

# DEUTSCHES INSTITUT FÜR BAUTECHNIK

Anstalt des öffentlichen Rechts

10829 Berlin, 31. August 2007

Kolonnenstraße 30 L

Telefon: 030 78730-239

Telefax: 030 78730-320

GeschZ.: I 33-1.8.1-11/97

## Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung

**Zulassungsnummer:**

Z-8.1-916

**Antragsteller:**

PERI GmbH  
Rudolf-Diesel-Straße  
89264 Weißenhorn

**Zulassungsgegenstand:**

Gerüstsystem "PERI UP T 104"

**Geltungsdauer bis:**

31. Dezember 2007

Der oben genannte Zulassungsgegenstand wird hiermit allgemein bauaufsichtlich zugelassen.  
Diese allgemeine bauaufsichtliche Zulassung umfasst 16 Seiten sowie Anlage A (Seiten 1 bis 79)  
und Anlage B (Seiten 1 bis 92).

## I. ALLGEMEINE BESTIMMUNGEN

- 1 Mit der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung ist die Verwendbarkeit bzw. Anwendbarkeit des Zulassungsgegenstandes im Sinne der Landesbauordnungen nachgewiesen.
- 2 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung ersetzt nicht die für die Durchführung von Bauvorhaben gesetzlich vorgeschriebenen Genehmigungen, Zustimmungen und Bescheinigungen.
- 3 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird unbeschadet der Rechte Dritter, insbesondere privater Schutzrechte, erteilt.
- 4 Hersteller und Vertreiber des Zulassungsgegenstandes haben, unbeschadet weiter gehender Regelungen in den "Besonderen Bestimmungen", dem Verwender bzw. Anwender des Zulassungsgegenstandes Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen und darauf hinzuweisen, dass die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung an der Verwendungsstelle vorliegen muss. Auf Anforderung sind den beteiligten Behörden Kopien der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung zur Verfügung zu stellen.
- 5 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung darf nur vollständig vervielfältigt werden. Eine auszugsweise Veröffentlichung bedarf der Zustimmung des Deutschen Instituts für Bautechnik. Texte und Zeichnungen von Werbeschriften dürfen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung nicht widersprechen. Übersetzungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung müssen den Hinweis "Vom Deutschen Institut für Bautechnik nicht geprüfte Übersetzung der deutschen Originalfassung" enthalten.
- 6 Die allgemeine bauaufsichtliche Zulassung wird widerruflich erteilt. Die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung können nachträglich ergänzt und geändert werden, insbesondere, wenn neue technische Erkenntnisse dies erfordern.



## II. BESONDERE BESTIMMUNGEN

### 1 Zulassungsgegenstand und Anwendungsbereich

Bei den zugelassenen Bauprodukten handelt es sich um vorgefertigte Gerüstbauteile des Gerüstsystems "PERI UP T 104".

Für die Verwendung der Gerüstbauteile in Fassadengerüsten ist eine Regelausführung beschrieben, für die der Standsicherheitsnachweis erbracht ist. Davon abweichende Ausführungen bedürfen eines gesonderten Nachweises, die hierfür erforderlichen Kennwerte sind in dieser Zulassung angegeben. Die Regelausführung gilt für Fassadengerüste mit Aufbauhöhen bis 24 m über Gelände zuzüglich der Spindelauszugslänge und der Stielhöhe am Basisrahmen von 0,2 m. Das Gerüstsystem darf in der Regelausführung für Arbeitsgerüste der Gerüstgruppen  $\leq 4$ , 5 und 6 nach DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.1 sowie als Fang- und Dachfanggerüst verwendet werden. Der Einsatz eines Schutzdachs nach Abschnitt 6 der Norm ist in der Regelausführung nachgewiesen.

Die Haupttragkonstruktion besteht aus Basisrahmen, aus Innenständer (UV-Rohr) und T-Rahmen in den Rahmenebenen, aus Belägen  $l \leq 3,0$  m sowie aus Vertikaldiagonalen (Längsdiagonale) in der äußeren vertikalen Ebene. Die Gerüstbreite beträgt 1,04 m, die Belagbreite ohne Konsolen 0,96 m.

Bei der Montage werden die Basisrahmen unmittelbar auf die Gerüstspindeln gesteckt. Darüber werden auf der Innenseite des Gerüsts parallel zur Fassade Innenständer (UV-Rohr) und auf der Außenseite T-Rahmen, die aus einem Ständerrohr und einem rechtwinklig dazu angeschlossenen Belagriegel bestehen, eingesetzt. Die Ständerstöße auf der Innenseite befinden sich in Höhe der Belagebenen, die Ständerstöße auf der Außenseite hängen in Höhe des Geländerholms.

Durch den Einsatz von T-Rahmen wird die Verwendung eines vorlaufenden Geländers möglich. Durch das vorlaufende Geländer wird gewährleistet, dass sowohl bei der Montage als auch bei der Demontage des Gerüsts der Ein- bzw. Ausbau der Geländer von der unteren Belagebene aus durchgeführt werden kann.

Die Zulassung gilt für die Herstellung von Gerüstbauteilen des Gerüstsystems "PERI UP T 104", sofern nicht angegeben ist, dass deren Herstellung in den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-8.1-865, Z-8.1-890 oder Z-8.22-863 geregelt ist und für die Verwendung dieses Systems als Arbeits- und Schutzgerüst nach der Definition der Norm DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 2.1.

### 2 Bestimmungen für die Gerüstbauteile

#### 2.1 Eigenschaften

##### 2.1.1 Allgemeines

Die in Tabelle 1 zusammengestellten Bauteile dieses Gerüstsystems müssen den Angaben der Anlage A entsprechen.

Für die Herstellung der Gerüstbauteile nach Tabelle 1 sind die Bestimmungen der Abschnitte 2.1.2, 2.1.3, 2.1.4, 2.2 und 2.3 maßgebend, sofern nicht in der Tabelle 1 angegeben ist, dass die Herstellung der Bauteile in den allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-8.1-865, Z-8.1-890 oder Z-8.22-863 geregelt ist.



Tabelle 1: Bauteile für die Verwendung im Gerüstsystem "PERI UP T104"

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Bemerkungen
Fußspindel UJB (Gerüstspindel)	1	geregelt in Z-8.1-865
Gelenkfußspindel UJS	2	geregelt in Z-8.1-865
Spindelsicherung UJS	3	geregelt in Z-8.1-865
Fußplatte UJP	4	geregelt in Z-8.1-865
Fußspindel TR 38-70/50	5	geregelt in Z-8.1-890
Basisrahmen Stahl UVF 72/124	6	geregelt in Z-8.1-865
Basisrahmen Stahl UVF 72/174	7	geregelt in Z-8.1-865
Z-Rahmen UVZ 72/120	8	geregelt in Z-8.1-865
T-Rahmen UVT 72/200	9	geregelt in Z-8.1-865
L-Rahmen UVL 72/100	10	geregelt in Z-8.1-865
Basisrahmen Stahl UVF 104/124	11	---
Basisrahmen UVF 104/174	12	---
Z-Rahmen UVZ 104/120	13	---
T-Rahmen UVT 104/200	14	---
L-Rahmen UVL 104/100	15	---
Bauteile UVF	16	geregelt in Z-8.1-865
Rohr UV 165	17	geregelt in Z-8.1-865
Geländerpfosten UVP 100	18	geregelt in Z-8.1-865
Längsdiagonale UBF	19	geregelt in Z-8.1-865
Einhängeprofil Alu UDS	20	geregelt in Z-8.1-865
Belagtafel-Stahl UDS 32, $\ell = 72, 104$	21	geregelt in Z-8.1-865
Bauteile UDS 32	22	geregelt in Z-8.1-865
Belagtafel-Stahl UDS 32, $\ell=150,200,250,300,400$	23	geregelt in Z-8.1-865
Bauteile UDT 32	24	geregelt in Z-8.1-865
Belagtafel-Holz UDT 32, $\ell=150,200,250,300$	25	geregelt in Z-8.1-865
Bauteile UDA 32	26	geregelt in Z-8.1-865
Belagtafel-Alu UDA 32	27	geregelt in Z-8.1-865
Bauteile UDA 64	28	geregelt in Z-8.1-865
Belagtafel-Alu UDA 64, $\ell=150,200,250,300$	29	geregelt in Z-8.1-865
Leitergangstafel UAL 64X200/6	30	geregelt in Z-8.1-865
Leitergangstafel UAL 64X250/5	31	geregelt in Z-8.1-865
Leitergangstafel UAL 64X300/4	32	geregelt in Z-8.1-865
Leitergangstafel UAL 64X250/3	33	geregelt in Z-8.1-865
Leitergangstafel UAL 64X300/3	34	geregelt in Z-8.1-865
Belagspaltleiste UD	35	geregelt in Z-8.1-865
Horizontalriegel UH	36	geregelt in Z-8.22-863
Riegeldiagonale UBL	37	geregelt in Z-8.22-863
Geländerholm UPG	38	geregelt in Z-8.1-865
Geländerholm UPG 400	39	geregelt in Z-8.1-865
Bordbrett Holz UPT L-2, $\ell=72, 104, 150, 200, 250, 300$	40	geregelt in Z-8.1-865
Bordbrett Holz UPT, $\ell=72, 104, 150, 200, 250, 300$	41	geregelt in Z-8.1-865
Stirnseitengeländer UPX 32	42	geregelt in Z-8.1-865
Stirnseitengeländer UPX 72	43	geregelt in Z-8.1-865
Stirnseitengeländer UPX 104	44	---
Vorlaufendes Stirnseitengeländer UPA 72	45	---
Vorlaufendes Stirnseitenseitengeländer UPA 104	46	---
Konsole UCB 32	47	geregelt in Z-8.1-865

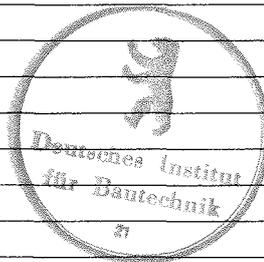


Tabelle 1: (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite	Bemerkungen
Konsole UCB 72	48	geregelt in Z-8.1-865
Konsole UCB 104	49	geregelt in Z-8.1-865
Konsolabstützung UCP	50	geregelt in Z-8.1-865
Durchgangsrahmen UVG 176/240	51	geregelt in Z-8.1-865
Schutzdachanschluss UCP	52	geregelt in Z-8.1-865
Schutzwand UPP	53	geregelt in Z-8.1-865
Kupplungsbelagriegel UHC 72	54	geregelt in Z-8.1-865
Kupplungsbelagriegel UHC 104	55	---
Geländerhalter UPR	56	geregelt in Z-8.1-865
Geländerhalter UPW-1	57	---
Geländerhalter UPW-2	58	---
Belagriegelzapfen UES	59	geregelt in Z-8.1-865
Gitterträger – Stahl ULS 50	60	geregelt in Z-8.1-865
Gitterträger – Stahl ULS 70	61	geregelt in Z-8.1-865
Gitterträger – Alu ULA 50 HD	62	geregelt in Z-8.1-865
Gitterträger – Alu ULA 70	63	geregelt in Z-8.1-865
Schiebereiter ULB 50/70	64	geregelt in Z-8.1-865
Verbinder ULT 32	65	geregelt in Z-8.1-865
Fallstecker 48/57	66	geregelt in Z-8.1-865
Steckbolzen D48	67	---
Gerüsthalter UWT	68	geregelt in Z-8.1-865
Distanzhalter UEC 10	69	geregelt in Z-8.1-865
Kupplungsdiagonale UBC	70	geregelt in Z-8.22-863
Gerüsttreppe AUS 250/200	71	geregelt in Z-8.22-863
Gerüsttreppe AUS 300/200	72	geregelt in Z-8.22-863
Bauteile Gerüsttreppe	73	geregelt in Z-8.22-863
Treppengeländer UAG	74	geregelt in Z-8.22-863
Geländer UAH	75	geregelt in Z-8.22-863
Podestblech UAB 30	76	geregelt in Z-8.22-863
Riegelaufnahme UHA	77	geregelt in Z-8.22-863
Belagklammer UED	78	geregelt in Z-8.22-863
Kennzeichnung PERI UP	79	---



### 2.1.2 Werkstoffe

Die Werkstoffe müssen den technischen Regeln nach Tabelle 2 entsprechen, ihre Eigenschaften sind durch Prüfbescheinigungen entsprechend den Angaben in Tabelle 2 zu bestätigen.

### 2.1.3 Korrosionsschutz

Es gelten die Bestimmungen gemäß DIN 18800-7:2002-09.

### 2.1.4 Kupplungen

Für die an verschiedenen Bauteilen angebrachten Kupplungen sind Halbkupplungen der Kupplungsklasse A mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung zu verwenden.

**Tabelle 2:** Technische Regeln und Prüfbescheinigungen für die metallischen Werkstoffe der Einzel- und Gerüstbauteile

Werkstoff	Werkstoffnummer	Kurzname	technische Regel	Prüfbescheinigung nach DIN EN 10204:2005-01
Rohr	1.0039	S235JRH <sup>*)</sup>	DIN EN 10 219-1:	2.2 <sup>*)</sup>
	1.0547	S355JOH	2006-07	3.1
Bau- stahl	1.0038	S235JR	DIN EN 10025-2:	2.2
	1.0553	S355J0	2005-04	
Fein- korn- stahl	1.0974	QStE 340 TM	siehe Z-8.22-863	
	1.0976	S 355 MC	DIN EN 10149	
Automa- tenstahl	1.0718	11SMnPb30	DIN EN 10087: 1999-01	3.1
Nicht- rosten- der Stahl	1.4310	X10CrNi18-8	DIN EN 10088-2: 2005-11	



Deutsches Institut  
für Bautechnik

<sup>\*)</sup> Die für einige Gerüstbauteile vorgeschriebene erhöhte Streckgrenze  $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$  - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - ist bei der Herstellung der Profile durch Kaltverfestigung zu erzielen, wobei die Bruchdehnung die Mindestanforderung an Stahl S355JOH nach DIN EN 10025-2: 2005-04 nicht unterschreiten darf. Die Werte der Streckgrenze und der Bruchdehnung sind durch ein Abnahmeprüfzeugnis 3.1 nach DIN EN 10204:2005-01 zu bescheinigen.

## 2.2 Herstellung und Kennzeichnung

### 2.2.1 Herstellung

Betriebe, die geschweißte Gerüstbauteile nach dieser Zulassung herstellen, müssen nachgewiesen haben, dass sie hierfür geeignet sind. Für Stahl-Bauteile gilt dieser Nachweis als erbracht, wenn für den Betrieb eine Bescheinigung mindestens der Klasse C nach DIN 18800-7:2002-09 (Kleine Eignungsnachweis) mit Erweiterung entsprechend den Anforderungen zur Fertigung von Schweißverbindungen nach dieser Zulassung vorliegt.

### 2.2.2 Kennzeichnung

Die Gerüstbauteile nach Tabelle 1, deren Herstellung in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt ist, sind leicht erkennbar und dauerhaft an den in den Zeichnungen der Anlage angegebenen Stellen nach den Übereinstimmungszeichen-Verordnungen der Länder mit

- dem Großbuchstaben "Ü",
- dem Kennzeichen des jeweiligen Herstellers und
- der verkürzten Zulassungsnummer 916

zu kennzeichnen.

Zusätzlich sind die letzten zwei Ziffern der Jahreszahl der Herstellung anzugeben.

Die codierte Form der Kennzeichnung ist in Anlage A, Seite 70 dargestellt.

Die Kennzeichnung darf nur erfolgen, wenn die Voraussetzungen nach Abschnitt 2.3 erfüllt sind.

## 2.3 Übereinstimmungsnachweis

### 2.3.1 Allgemeines

Die Bestätigung der Übereinstimmung der Gerüstbauteile nach Tabelle 1, deren Herstellung in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt ist, mit den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung muss für jedes Herstellwerk mit einem Übereinstimmungszertifikat auf der Grundlage einer werkseigenen Produktionskontrolle und einer regelmäßigen Fremdüberwachung einschließlich einer Produktprüfung dieser Gerüstbauteile nach Maßgabe der folgenden Bestimmungen erfolgen.

Für die Erteilung des Übereinstimmungszertifikats und die Fremdüberwachung einschließlich der dabei durchzuführenden Produktprüfungen hat der Hersteller dieser Gerüstbauteile eine hierfür anerkannte Zertifizierungsstelle sowie eine hierfür anerkannte Überwachungsstelle einzuschalten.

Dem Deutschen Institut für Bautechnik ist von der Zertifizierungsstelle eine Kopie des von ihr erteilten Übereinstimmungszertifikats und von der Überwachungsstelle eine Kopie des Überwachungsberichts zur Kenntnis zu geben.

### 2.3.2 Werkseigene Produktionskontrolle

In jedem Herstellwerk ist eine werkseigene Produktionskontrolle einzurichten und durchzuführen. Unter werkseigener Produktionskontrolle wird die vom Hersteller vorzunehmende kontinuierliche Überwachung der Produktion verstanden, mit der dieser sicherstellt, dass die von ihm hergestellten Bauteile den Bestimmungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung entsprechen.

Die werkseigene Produktionskontrolle soll mindestens die im Folgenden aufgeführten Maßnahmen einschließen:

- Bei Schablonenfertigung oder automatischer Fertigung der Gerüstbauteile sind die entsprechenden Schablonen- bzw. Maschineneinstellungen vor der ersten Inbetriebnahme zu überprüfen und zu dokumentieren.
- Kontrolle und Prüfungen des Ausgangsmaterials und der Einzelteile:
  - Es ist zu kontrollieren, ob für die Werkstoffe Prüfbescheinigungen entsprechend Abschnitt 2.1.2 vorliegen und die bescheinigten Prüfergebnisse den Anforderungen entsprechen.
  - Bei mindestens 1% der jeweiligen Einzelteile ist die Einhaltung der Maße und Toleranzen entsprechend den Angaben der Konstruktionszeichnungen zu kontrollieren.

Kontrolle und Prüfungen, die an den Gerüstbauteilen durchzuführen sind:

- Bei mindestens 1% der Gerüstbauteile sind die Einhaltung der Funktionsmaße und zugehörigen Toleranzen und ggf. die Schweißnähte entsprechend den Angaben der Konstruktionszeichnungen zu kontrollieren.

Die Ergebnisse der werkseigenen Produktionskontrolle sind aufzuzeichnen und auszuwerten. Die Aufzeichnungen müssen mindestens folgende Angaben enthalten:

- Bezeichnung der Bauteile
- Art der Kontrolle
- Datum der Herstellung und der Prüfung der Bauteile
- Ergebnis der Kontrollen und Prüfungen und Vergleich mit den Anforderungen
- Unterschrift des für die werkseigene Produktionskontrolle Verantwortlichen.

Die Aufzeichnungen sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind dem Deutschen Institut für Bautechnik und der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

Bei ungenügendem Prüfergebnis sind vom Hersteller unverzüglich die erforderlichen Maßnahmen zur Abstellung des Mangels zu treffen. Bauteile, die den Anforderungen nicht entsprechen, sind so zu handhaben, dass Verwechslungen mit übereinstimmenden



ausgeschlossen werden. Nach Abstellung des Mangels ist - soweit technisch möglich und zum Nachweis der Mängelbeseitigung erforderlich - die betreffende Prüfung unverzüglich zu wiederholen.

### 2.3.3 Fremdüberwachung

In jedem Herstellwerk ist die werkseigene Produktionskontrolle durch eine Fremdüberwachung regelmäßig zu überprüfen, mindestens alle fünf Jahre. Im Rahmen der Fremdüberwachung ist eine Inspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle einschließlich einer Produktprüfung der Gerüstbauteile nach Tabelle 1 durchzuführen. Die Probennahme und Prüfungen obliegen jeweils der anerkannten Stelle.

Es sind mindestens folgende Prüfungen durchzuführen:

- Überprüfung der personellen und einrichtungsmäßigen Voraussetzungen zur ordnungsgemäßen Herstellung der Gerüstbauteile
- Überprüfung der werkseigenen Produktionskontrolle
- Stichprobenartige Kontrollen auf Übereinstimmung der Gerüstbauteile mit den Bestimmungen der Zulassung nach
  - Bauart, Form, Abmessung
  - Korrosionsschutz
  - Kennzeichnung

Die Bauteile sind der laufenden Produktion zu entnehmen.

Die Ergebnisse der Zertifizierung und Fremdüberwachung sind mindestens fünf Jahre aufzubewahren. Sie sind von der Zertifizierungsstelle bzw. der Überwachungsstelle dem Deutschen Institut für Bautechnik oder der zuständigen obersten Bauaufsichtsbehörde auf Verlangen vorzulegen.

## 3 Bestimmungen für Entwurf und Bemessung



### 3.1 Entwurf

#### 3.1.1 Regelausführung

Ausführungen von Fassadengerüsten gelten als Regelausführung, wenn sie den Bestimmungen der Anlage B entsprechen.

#### 3.1.2 Abweichungen von den Regelausführungen

Wenn das Gerüstsystem für Gerüste verwendet wird, die von der Regelausführung abweichen, müssen die Abweichungen nach Technischen Baubestimmungen und den Festlegungen dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung beurteilbar sein und im Einzelfall nachgewiesen werden.

Dabei dürfen auch andere Verankerungsraster und andere Netze als Gerüstbekleidungen verwendet werden. Die gegebenenfalls erhöhten Beanspruchungen, z. B. aus der Vergrößerung des Eigengewichts, aus der Vergrößerung der Windangriffsflächen oder aus erhöhten Verkehrslasten sind in einem Gerüst bis in die Verankerungen und bis in die Aufstellebene zu verfolgen. Ebenso ist der Einfluss von Bauaufzügen oder sonstigen Hebezeugen zu berücksichtigen, wenn diese nicht unabhängig vom Gerüst betrieben werden.

### 3.2 Bemessung

#### 3.2.1 Allgemeines

Der Nachweis der Standsicherheit von Gerüsten, die unter Verwendung der Gerüstbauteile nach Abschnitt 4.3.1 erstellt werden und nicht der Regelausführung entsprechen, ist im Einzelfall oder durch eine statische Typenberechnung zu erbringen. Hierbei sind insbesondere DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.4, die "Zulassungsrichtlinie; Anforder-

rungen an Fassadengerüstsysteme"1 sowie die "Zulassungsgrundsätze für die Bemessung von Aluminiumbauteilen im Gerüstbau"1 zu beachten. Für die Regelausführung gemäß Anlage B gilt der Nachweis der Standsicherheit als erbracht.

3.2.2 Berechnungsannahmen

3.2.2.1 Vertikale Beanspruchbarkeit von Belägen

Die Beläge des Gerüstsystems "PERI UPT 104" sind für die Verkehrslasten der in Tabelle 3 aufgeführten Gerüstgruppen nach DIN 4420-1:1990-12, Tabelle 2 sowie für die Verwendung im Fanggerüst mit Absturzhöhen bis 2,0 m nachgewiesen.

Tabelle 3: Zuordnung der Beläge zu den Gerüstgruppen

Bezeichnung	Anlage	Feldweite $l$ [m]	Verwendung in Gerüstgruppe
Belagtafel-Stahl UDS	21 bis 23	4,0	$\leq 3$
		3,0	$\leq 5$
		$\leq 2,5$	$\leq 6$
Belagtafel-Holz UDT	24 und 25	3,0	$\leq 3$
		2,5	$\leq 4$
		2,0	$\leq 5$
		1,5	$\leq 6$
Belagtafel-Alu UDA 32	26 und 27	3,0	$\leq 5$
		$\leq 2,5$	$\leq 6$
Belagtafel-Alu UDA 64	28 und 29	3,0	$\leq 3$
		2,5	$\leq 4$
		2,0	$\leq 5$
		1,5	$\leq 6$
Leitergangtafel UAL 64x200/6	30	2,0	$\leq 6$
Leitergangtafel UAL 64x250/5	31	2,5	$\leq 5$
Leitergangtafel UAL 64x300/4	32	3,0	$\leq 4$
Leitergangtafel UAL 64x250/3	33	2,5	$\leq 3$
Leitergangtafel UAL 64x300/3	34	3,0	$\leq 3$

3.2.2.2 Elastische Stützung der Rahmenzüge

Nicht verankerte Knoten von Rahmenzügen dürfen in Rahmenebene (bei Fassadengerüsten rechtwinklig zur Fassade) durch die horizontalen Ebenen (Belagelemente) als elastisch gestützt angenommen werden, sofern die horizontal benachbarten Knoten verankert sind. Diese elastische Stützung darf durch die Annahme einer Wegfeder mit den in Tabelle 4 angegebenen Bemessungswerten berücksichtigt werden.

Werden beim Nachweis des Gerüstsystems anstelle eines räumlichen Systems ebene Ersatzsysteme untersucht, so darf die Lose bei Beanspruchung in Rahmenebene um 2,0 cm reduziert werden, maximal jedoch bis zum Wert  $f_{oL} = 0$  mm.

Die in Tabelle 4 angegebenen Bemessungswerte gelten auch für Kopplungsfedern, die sich bei der Verwendung von Belägen nach Tabelle 4 und Leitergangtafeln UAL in benachbarten Gerüstfeldern ergeben.

1 Zu beziehen durch das Deutsche Institut für Bautechnik.

Tabelle 4: Bemessungswerte der horizontalen Wegfedern

Belag	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Anlage A, Seite	Feldweite $\ell$ [m]	Lose $f_{0\perp,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{\perp,d}$ [kN/cm]	Beanspruchbarkeit der Feder $N_{R\perp,d}$ [kN]
Belagtafel-Stahl UDS 32	3	21 bis 23	$\leq 3,0$	3,6	0,89	5,45
			$\leq 2,5$	3,2		
Belagtafel-Holz UDT 32	3	24 und 25	$\leq 2,5$	3,6	0,79	
Belagtafel-Alu UDA 32	3	26 und 27	$\leq 3,0$	3,6	1,67	
			$\leq 2,5$	3,2		

3.2.2.3 Elastische Kopplung der Vertikalebenen

Die innere und äußere Vertikalebene eines Gerüsts dürfen in Richtung dieser Ebenen (bei Fassadengerüsten parallel zur Fassade) durch die Beläge als elastisch aneinander gekoppelt angenommen werden. Diese elastische Kopplung darf durch die Annahme von Kopplungsfedern mit den in Tabelle 5 angegebenen Bemessungswerten berücksichtigt werden.

Die in Tabelle 5 angegebenen Bemessungswerte gelten auch für Kopplungsfedern, die sich bei der Verwendung von Belägen nach Tabelle 4 und Leitergangstafeln UAL in benachbarten Gerüstfeldern ergeben.

Tabelle 5: Bemessungswerte der horizontalen Kopplungsfedern je Gerüstfeld

Belag	Anzahl Beläge pro Gerüstfeld	Anlage A, Seite	Feldweite $\ell$ [m]	Lose $f_{0\parallel,d}$ [cm]	Steifigkeit $c_{\parallel,d}$ [kN/cm]	Beanspruchbarkeit der Feder $N_{R\parallel,d}$ [kN]
Belagtafel-Stahl UDS 32	3	21 bis 23	$\leq 3,0$	1,3	2,40	4,55
Belagtafel-Holz UDT 32	3	24 und 25	$\leq 2,5$	1,2	1,50	
Belagtafel-Alu UDA 32	3	26 und 27	$\leq 3,0$	1,0	3,36	

3.2.2.4 Längsdiagonale UBF (Vertikaldiagonale)

3.2.2.4.1 Last-Verformungsverhalten

Im Gesamtsystem dürfen die Längsdiagonalen UBF nach Anlage A, Seite 19 als Ersatzstab zwischen den Diagonalenanschlüssen mit einer Ersatzquerschnittsfläche  $A_{eff} = A_{Diag}/4$  ( $A_{Diag}$  = Querschnittsfläche des Diagonalrohres), einer entsprechenden Ersatzsteifigkeit  $E \cdot A_{eff}$  und einer Gesamtlose in Diagonalenrichtung von  $f_{0,d} = 0,3$  cm berücksichtigt werden.

3.2.2.4.2 Beanspruchbarkeit

Für die Längsdiagonalen UBF nach Anlage A, Seite 19 sind folgende Nachweise zu erfüllen:

$$\frac{N_{V,d}}{N_{V,R,d}} \leq 1$$



$$\frac{N_{V,d}}{29} + I_{S,n} \leq 1$$

Dabei ist:

$N_{V,d}$  Beanspruchung durch Normalkraft in der Längsdiagonalen in kN

$N_{V,R,d}$  Beanspruchbarkeit der Längsdiagonalen gegenüber Normalkraft

Feldlänge  $\ell = 2,0$  m:  $N_{V,R,d} = \pm 6,5$  kN

Feldlänge  $\ell = 2,5$  m:  $N_{V,R,d} = \pm 6,7$  kN

Feldlänge  $\ell = 3,0$  m:  $N_{V,R,d} = \pm 6,9$  kN

$I_{S,n}$  Vektorieller Ausnutzungsgrad im Ständerrohr im Bereich der Diagonalenanschlüsse (Nettoquerschnitt)

- Für  $v_{act} \leq 1/3$  gilt:

$$I_{S,n} = \frac{a}{b} \quad (a, b \text{ siehe Bild 1}); \text{ dabei ist } b \text{ unter Berücksichtigung der}$$

Interaktionsbeziehung  $m = \cos\left(\frac{\pi}{2} \cdot n\right)$  zu bestimmen.

- Für  $1/3 < v_{act} \leq 0,9$  ist der vektorielle Ausnutzungsgrad unter Berücksichtigung der Interaktionsbeziehung entsprechend Spalte 4 von Tabelle 7, DIN 4420-1:1990-12 zu bestimmen.

Dabei ist:

$v_{act}$  Ausnutzungsgrad gegenüber Querkraft im Ständerrohr

$$v_{act} = \frac{V_{St}}{V_{St,R,d}}$$

$V_{St}$  Beanspruchung durch Querkraft im Ständerrohr (Nettoquerschnitt)

$V_{St,R,d}$  Beanspruchbarkeit gegenüber Querkraft im Ständerrohr (Nettoquerschnitt)

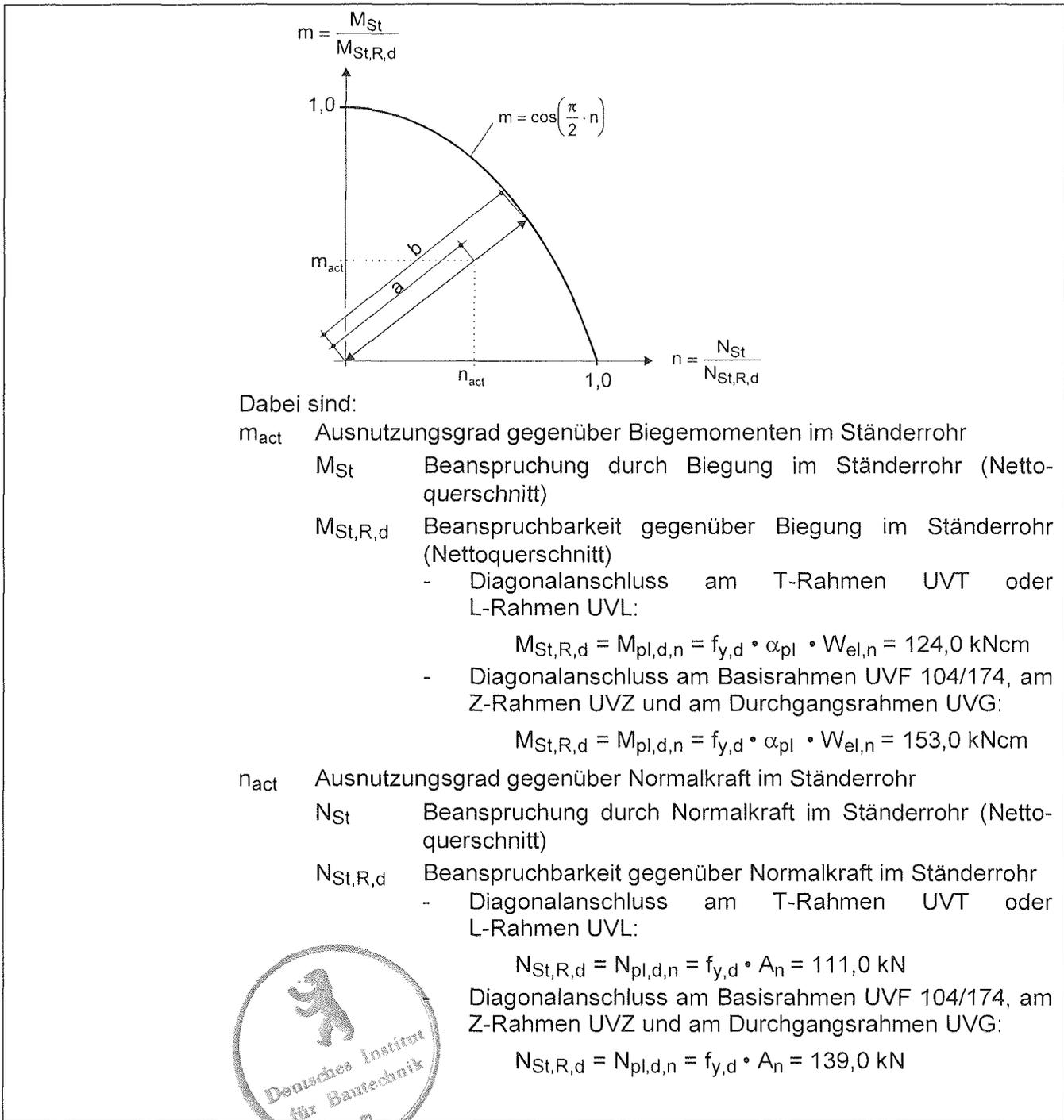
- Diagonalanschluss am T-Rahmen UVT oder L-Rahmen UVL:

$$V_{St,R,d,n} = V_{pl,d,n} = 45,0 \text{ kN}$$

- Diagonalanschluss am Basisrahmen UVF 104/174, am Z-Rahmen UVZ und am Durchgangsrahmen UVG:

$$V_{St,R,d,n} = V_{pl,d,n} = 55,9 \text{ kN}$$





**Bild 1:** Vektorieller Ausnutzungsgrad im Ständerrohr

3.2.2.5 Kupplungsdiagonale UBC

Beim Nachweis der Kupplungsdiagonale UBC nach Anlage A, Seite 70 sind die Beanspruchbarkeiten und das Last-Verformungsverhalten entsprechend den Regelungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.22-863 anzusetzen.

3.2.2.6 Riegeldiagonale UBL

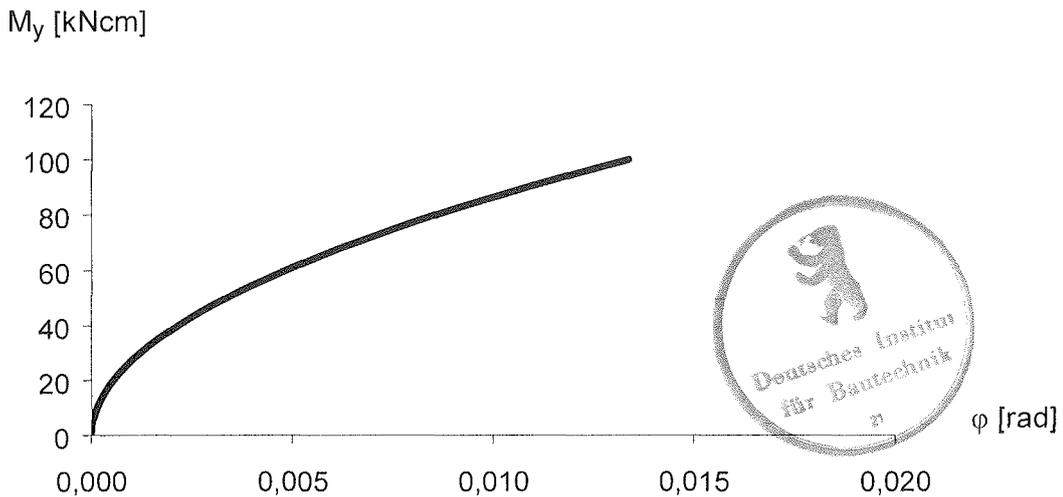
Beim Nachweis der Riegeldiagonale UBL nach Anlage A, Seite 37 sind die Beanspruchbarkeiten und das Last-Verformungsverhalten entsprechend den Regelungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.22-863 anzusetzen.

3.2.2.7 Horizontalriegel UH

3.2.2.7.1 Last-Verformungsverhalten

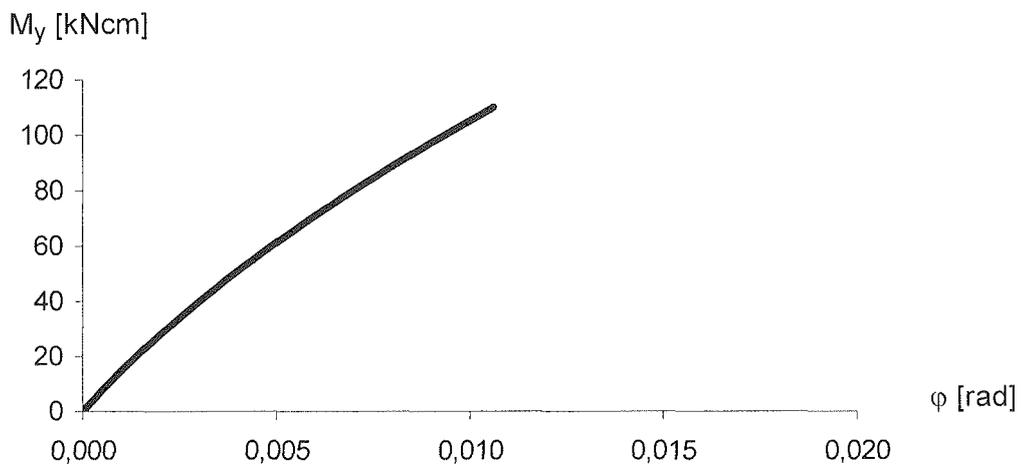
Beim Nachweis des Horizontalriegels UH bei Beanspruchung durch Biegung in der Ebene Ständerrohr/Riegel ist im Riegelanschluss mit einer drehfedernden Einspannung entsprechend den Momenten/Drehwinkel ( $M_y/\varphi$ -Beziehungen) nach den Bildern 2 bis 4 zu rechnen.

Für die Untersuchung von Gerüstsystemen darf mit den mittleren Drehfedersteifigkeiten gerechnet werden, wenn zusätzlich an der Stelle des größten Riegelanschlussmoments Grenzbetrachtungen mit minimaler und maximaler Drehfedersteifigkeit durchgeführt werden. Diese Grenzbetrachtungen dürfen an vereinfachten örtlich begrenzten Systemen durchgeführt werden.



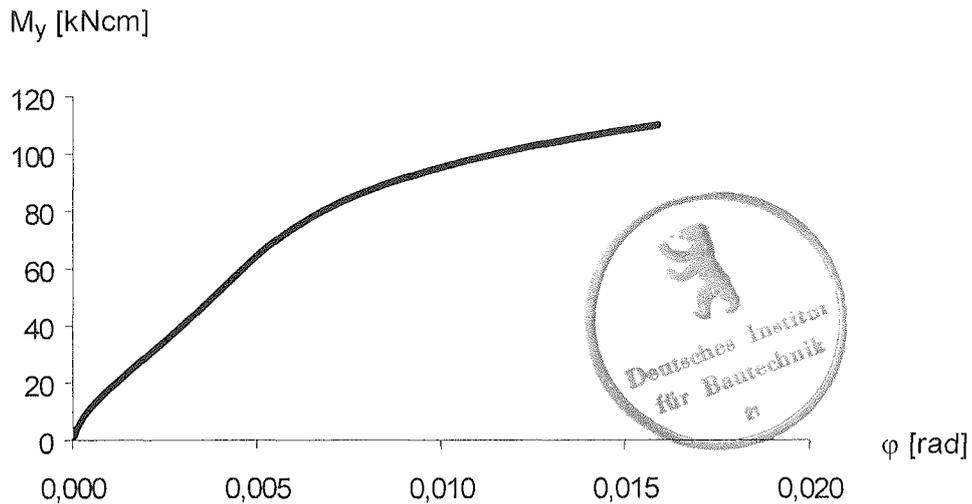
$$\varphi_d = 1,33 \text{ E} - 06 \cdot (M_y)^2 - 6,68 \text{ E} - 07 \cdot M_y$$

Bild 2: Mittlere Drehfedersteifigkeit



$$\varphi_d = 3,05 \text{ E} - 07 \cdot (M_y)^2 - 6,30 \text{ E} - 05 \cdot M_y$$

Bild 3: Maximale Drehfedersteifigkeit



$$\varphi_d = 3,65 \text{ E} - 10 \cdot (M_y)^4 - 5,93 \text{ E} - 08 \cdot (M_y)^3 + 3,29 \text{ E} - 06 \cdot (M_y)^2 + 1,42 \text{ E} - 05 \cdot M_y$$

Bild 4: Minimale Drehfedersteifigkeit

#### 3.2.2.7.2 Tragfähigkeitsnachweis

Für die Beanspruchbarkeiten des Horizontalriegelanschlusses an den Basisrahmen UVF, an den Z-Rahmen UVZ sowie an den Durchgangsrahmen UVG gelten die Bestimmungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.22-863. Für die Interaktion Ständerrohr/Riegelanschluss sowie für die Schnittgrößeninteraktion am Riegelanschluss sind die Bestimmungen für den Anschluss an Basisstiele zu verwenden.

#### 3.2.2.8 Materialkennwerte

Für Bauteile aus Stahl S235JRH mit erhöhter Streckgrenze ( $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ ) - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - darf ein Bemessungswert der Streckgrenze von  $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$  der Berechnung zugrunde gelegt werden.

#### 3.2.2.9 Schweißnähte

Beim Nachweis der Schweißnähte von Bauteilen aus Stahl S235JRH mit erhöhter Streckgrenze ( $R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$ ) - diese Bauteile sind in den Zeichnungen der Anlage A entsprechend bezeichnet - ist für auf Druck/Biegedruck beanspruchte Stumpfnähte (Schweißnähte) eine Ausnutzung der erhöhten Streckgrenzen von  $f_{y,d} = 291 \text{ N/mm}^2$  zulässig. Alle übrigen Schweißnähte sind mit den Streckgrenzen des Ausgangswerkstoffes der Bauteile nachzuweisen.

#### 3.2.2.10 Gerüstspindel

Die Ersatzquerschnittswerte für die Spannungsnachweise und Verformungsberechnungen nach DIN 4425:1990-11 der Fußspindel UJB (Gerüstspindel) nach Anlage A, Seite 1 sind wie folgt anzunehmen:

$$\begin{aligned} A = A_S &= 4,36 \text{ cm}^2 \\ I &= 4,96 \text{ cm}^4 \\ W_{el} &= 3,23 \text{ cm}^3 \\ W_{pl} &= 1,25 \cdot 3,23 = 4,04 \text{ cm}^3 \end{aligned}$$

### 3.2.2.11 Kupplungen

Beim Nachweis der an verschiedenen Bauteilen angebrachten Halbkupplungen sind die Beanspruchbarkeiten und Steifigkeiten für Halbkupplungen der Klasse A entsprechend den Angaben der "Zulassungsgrundsätze für den Verwendbarkeitsnachweis von Halbkupplungen an Stahl- und Aluminiumrohren"<sup>1</sup> anzusetzen.



## 4 Bestimmungen für die Ausführung

### 4.1 Allgemeines

Die Ausführung und Überprüfung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

### 4.2 Beschaffenheit der Bauteile

Alle Bauteile müssen vor dem Einbau auf ihre einwandfreie Beschaffenheit überprüft werden; beschädigte Bauteile dürfen nicht verwendet werden.

### 4.3 Bauliche Durchbildung

#### 4.3.1 Bauteile

Für Gerüste nach dieser Zulassung sind die in Tabelle 1 genannten Bauteile zu verwenden. Im Einzelfall dürfen auch Stahlrohre, Kupplungen sowie Gerüstbretter und -bohlen nach DIN 4420-1:1990-12 ergänzt werden.

Abweichend von der in Anlage A, Seite 1 dargestellten Gerüstspindel dürfen auch andere leichte Gerüstspindeln nach DIN 4425:1990-11 entsprechend den erforderlichen Tragfähigkeiten verwendet werden.

Die Bauteile nach Tabelle 1, deren Herstellung in dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung geregelt ist, dürfen nur verwendet werden, wenn sie entsprechend Abschnitt 2.2.2 gekennzeichnet sind.

Die übrigen Bauteile nach Tabelle 1 dürfen nur verwendet werden, wenn sie entsprechend den Regelungen der allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen Z-8.1-890 oder Z-8.1-865 gekennzeichnet sind.

#### 4.3.2 Fußbereich

Unmittelbar auf die Gerüstspindeln oder die Fußplatten nach Anlagen A, Seiten 1, 2, 4 oder 5 sind Basisrahmen UVF zu setzen und so auszurichten, dass die Gerüstlagen horizontal liegen. Es ist dafür zu sorgen, dass die Endplatten der Gerüstspindeln bzw. die Fußplatten horizontal und vollflächig auflagern und die aus dem Gerüst resultierenden Kräfte in der Aufstellebene aufgenommen und weitergeleitet werden können.

#### 4.3.3 Höhenausgleich

Für den Höhenausgleich dürfen die Z-Rahmen UVZ, Basisrahmen UVF 104/124 und 104/174 sowie die Geländerpfosten UVP als Ausgleichsrahmen verwendet werden. Auf Gerüstebenen unmittelbar unterhalb dieser Rahmen darf nicht gearbeitet werden.

#### 4.3.4 Gerüstbelag

Die Gerüstbeläge sind gegen unbeabsichtigtes Ausheben zu sichern.

Die System-Beläge des Gerüstsystems "PERI UP T 70" erfüllen diese Forderung, indem sie auf dem Belagriegel in die jeweilige Endposition geschoben werden. In dieser Einbauposition ist ein unbeabsichtigtes Ausheben verhindert.

#### 4.3.5 Seitenschutz

Für den Seitenschutz sind vorrangig die dafür vorgesehenen Bauteile (Geländerholme) und nur in Ausnahmen auch Bauteile wie Stahlrohre, die mit Kupplungen anzuschließen sind, sowie Gerüstbretter und -bohlen nach DIN 4420-1:1990-12 zu verwenden.

Mit dem T-Rahmen ist die Montage und Demontage eines vorlaufenden Geländers von der unteren Ebene aus möglich.

#### 4.3.6 Aussteifung

Gerüste müssen ausgesteift sein.

Bei Fassadengerüsten ist die äußere vertikale Ebene parallel zur Fassade durch Diagonalen, die durchlaufend oder turmartig angeordnet werden dürfen, auszusteißen. Sofern die Aufbauvariante nicht der Regelausführung entspricht, ergibt sich die Anzahl der Diagonalen aus dem Standsicherheitsnachweis, jedoch dürfen einer Diagonale höchstens 5 Gerüstfelder zugeordnet werden.

Mindestens in den Feldern, in denen eine Diagonale anschließt, sind in Höhe der Gerüstspindeln Horizontalriegel (UH) einzubauen.

Die horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durch Beläge auszusteißen.

#### 4.3.7 Verankerung

Sofern die Aufbauvariante nicht der Regelausführung entspricht, ergeben sich das Verankerungsraster und die Verankerungskräfte aus dem Standsicherheitsnachweis.

Die Verankerungen der Gerüsthälter an der Fassade oder an anderer Stelle am Bauwerk sind nicht Gegenstand dieser Zulassung. Der Anwender hat dafür Sorge zu tragen, dass die Verankerungen die Kräfte aus den Gerüsthältern sicher aufnehmen und ableiten können. Vertikalkräfte dürfen dabei nicht übertragen werden.

#### 4.3.8 Kupplungen

Die Kupplungen mit Schraubverschluss sind beim Anschluss an die Ständer mit einem Anzugsmoment von 50 Nm anzuziehen; Abweichungen von  $\pm 10\%$  sind zulässig. Die Schrauben sind leicht gangbar zu halten, z.B. durch ein Öl-Fett-Gemisch.

### 5 Bestimmung für Nutzung und Wartung

#### 5.1 Allgemeines

Die Nutzung der Gerüste ist nicht Gegenstand dieser allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung.

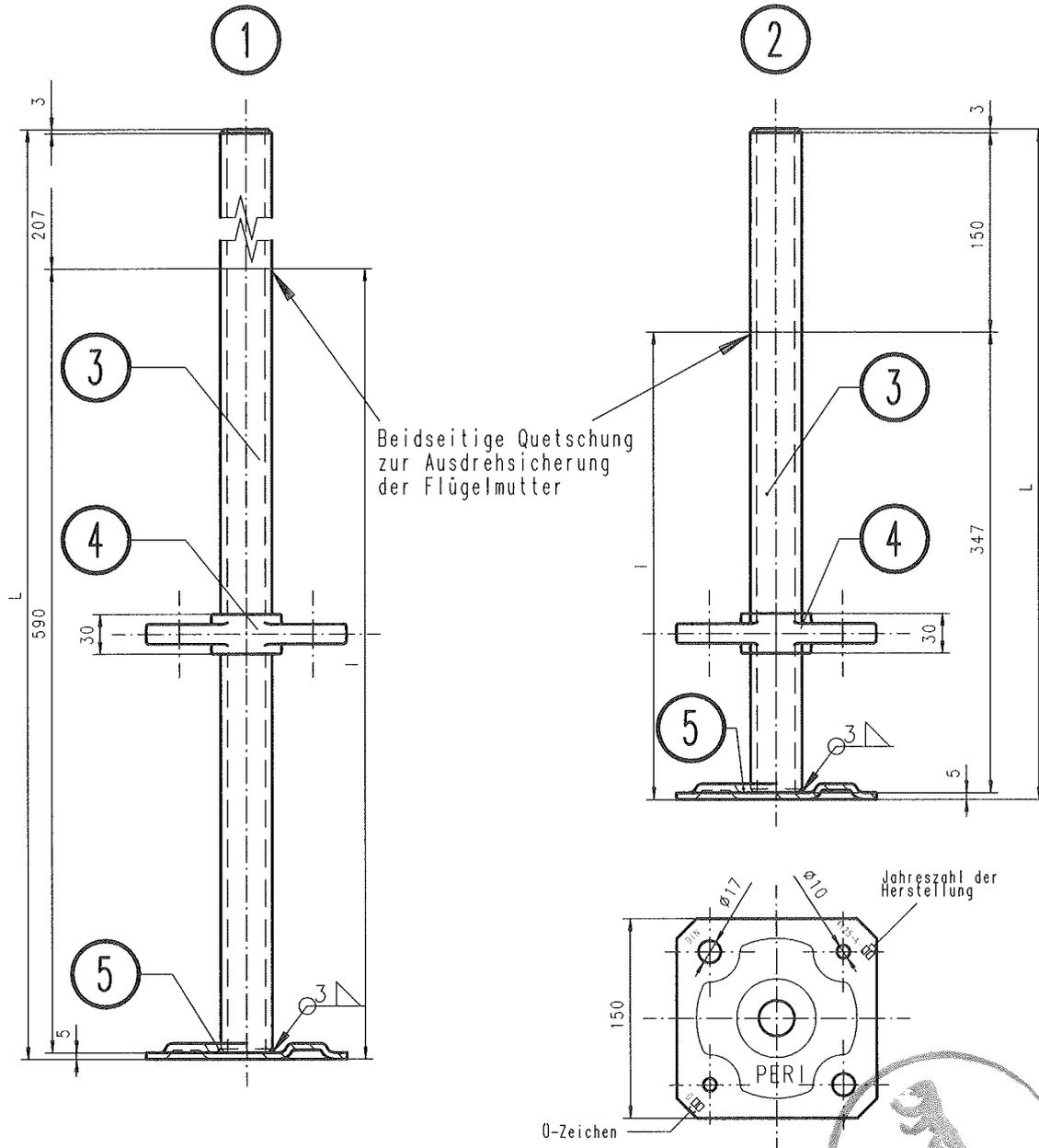
#### 5.2 Gerüstbauteile aus Holz

Um Schäden infolge Feuchtigkeitseinwirkung bei Gerüstbauteilen aus Holz vorzubeugen, sind diese trocken, bodenfrei und ausreichend durchlüftet zu lagern.

Dr.-Ing. Kathage

Beglaubigt



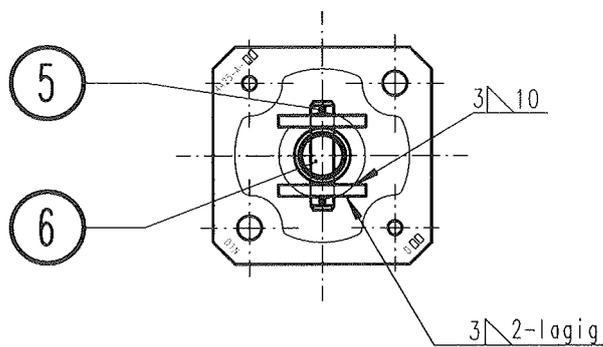
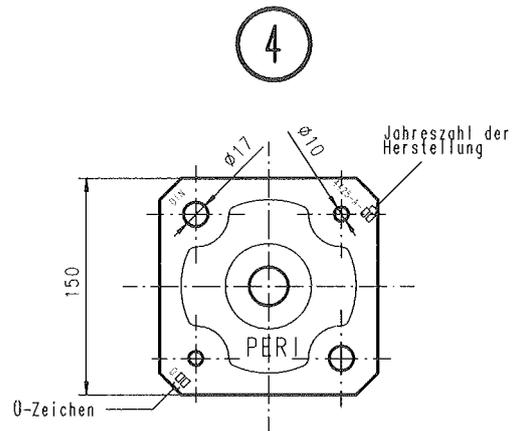
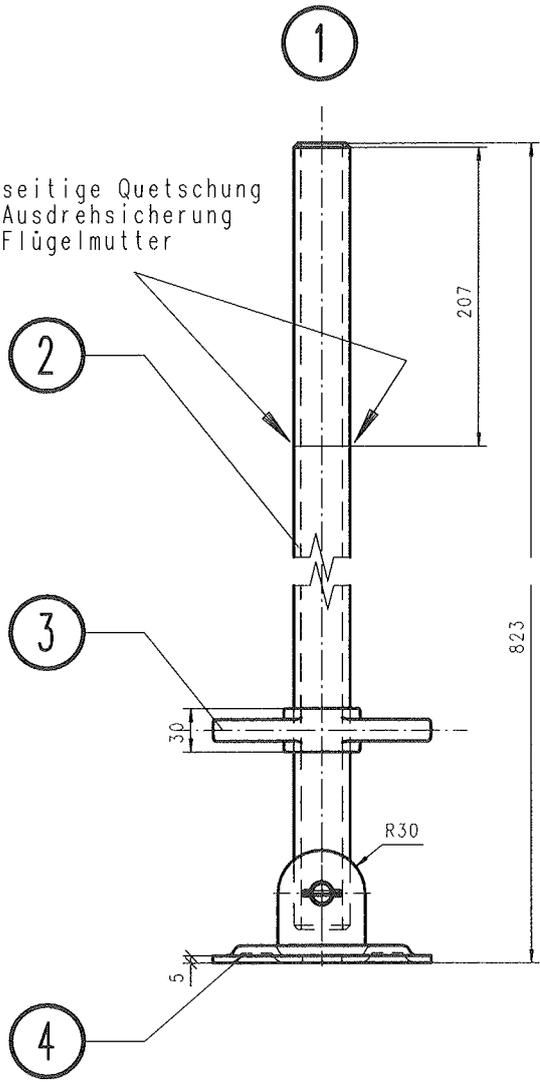


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	FUSSSPINDEL UJB 38-80/55			
2	FUSSSPINDEL UJB 38-50/30			
3	SPINDELROHR	RO 38X5	S235JRH	
4	FLÜGELMUTTER		EN-GDMB-450-6	
5	ENDPLATTE	BL 5	S235JR	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [cm]	l [cm]	[kg]
80,5	59,5	4,48
50,5	35,2	3,25

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 1 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	FUSSSPINDEL UJB		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0228	d 1

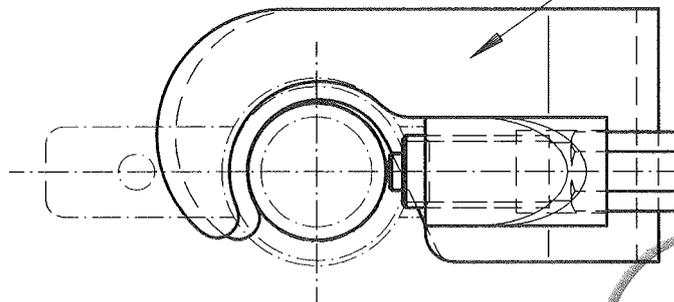
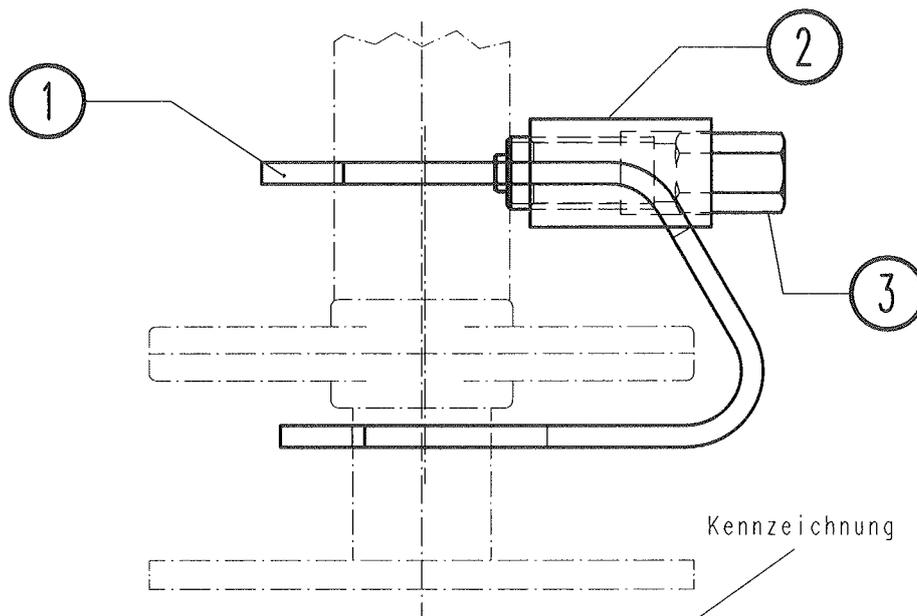
Beidseitige Quetschung zur Ausdrehsicherung der Flügelmutter



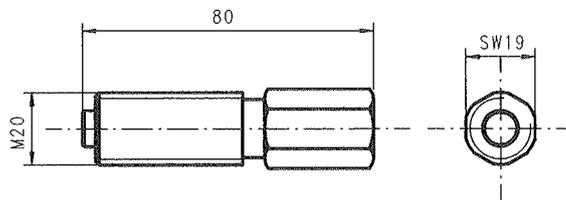
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELENKFUSSSPINDEL UJS 38-80/55			
2	SPINDELROHR	RO 38X5	S235JRH	
3	FLÜGELMUTTER		EN-CDMB-450-6	
4	ENDPLATTE	BL 5	S235JR	
5	SPANNHÜLSE	4X26	ST	
6	BOLZEN	B-16X75X4	ST	

Gewicht
[kg]
4,77

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 2 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	GELENKFUSSSPINDEL UJS					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0229	e	1



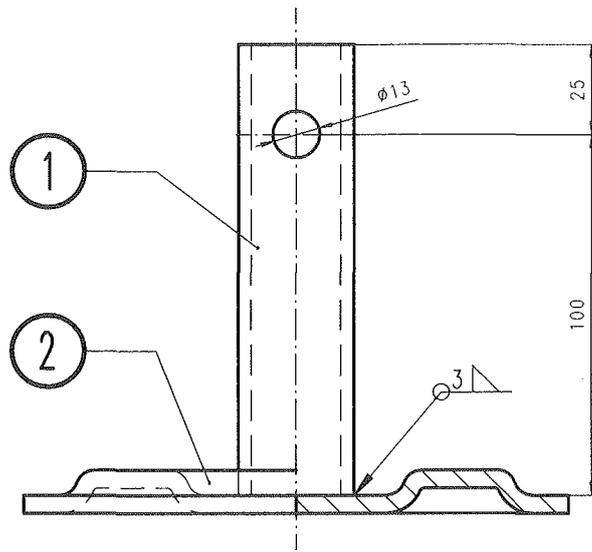
3



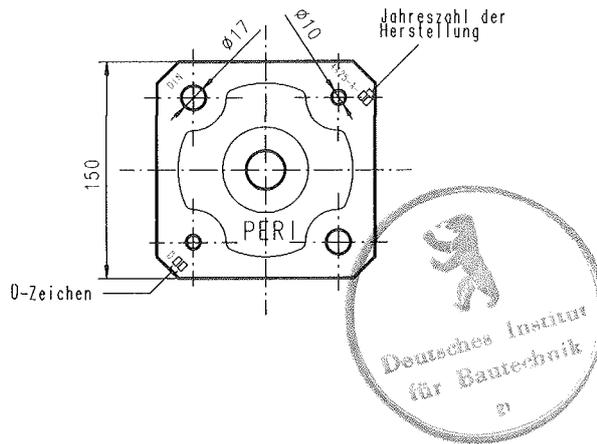
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	BÜGEL	BL 6	S355J0	
2	HÜLSE	RD 30	S235JR	
3	SCHRAUBE		S235JR	

Gewicht	
[kg]	
0,85	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 3 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	SPINDELSICHERUNG UJS			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
		1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0230	c 1



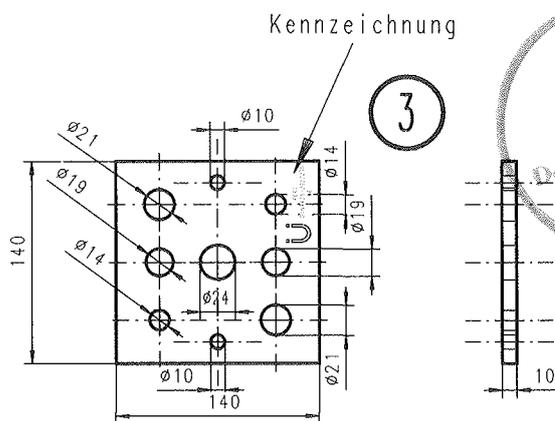
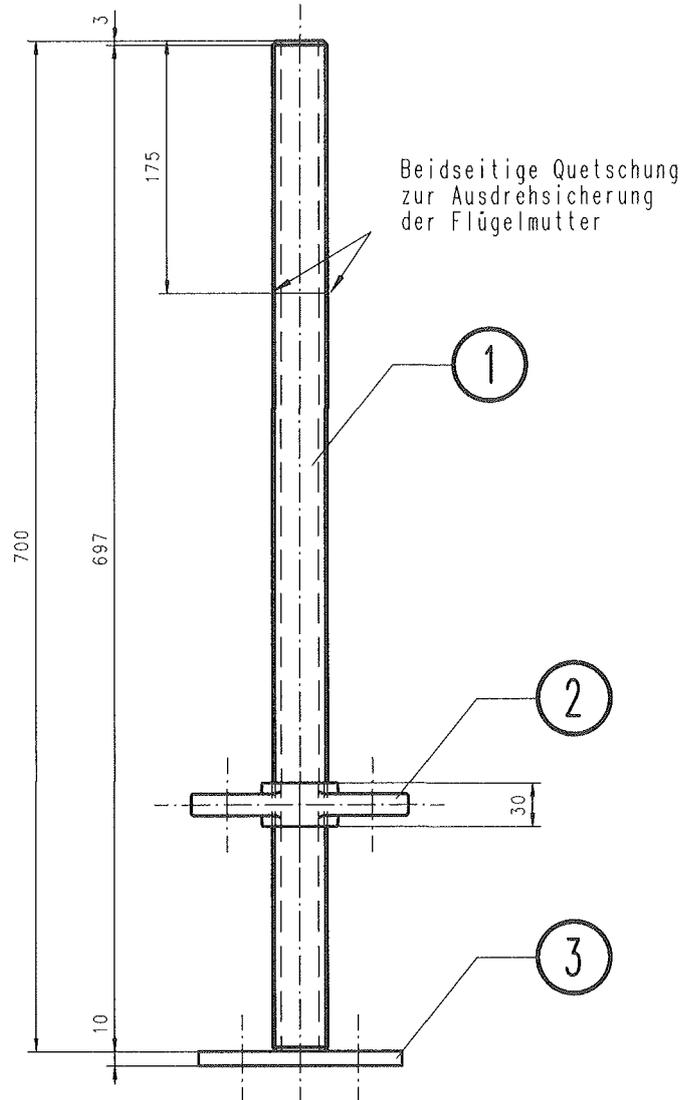
2



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 31,8X3,6	S235JRH	
2	ENDPLATTE	BL 5	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
1,15	

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 4 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	FUSSPLATTE UJP			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0227	c 1	

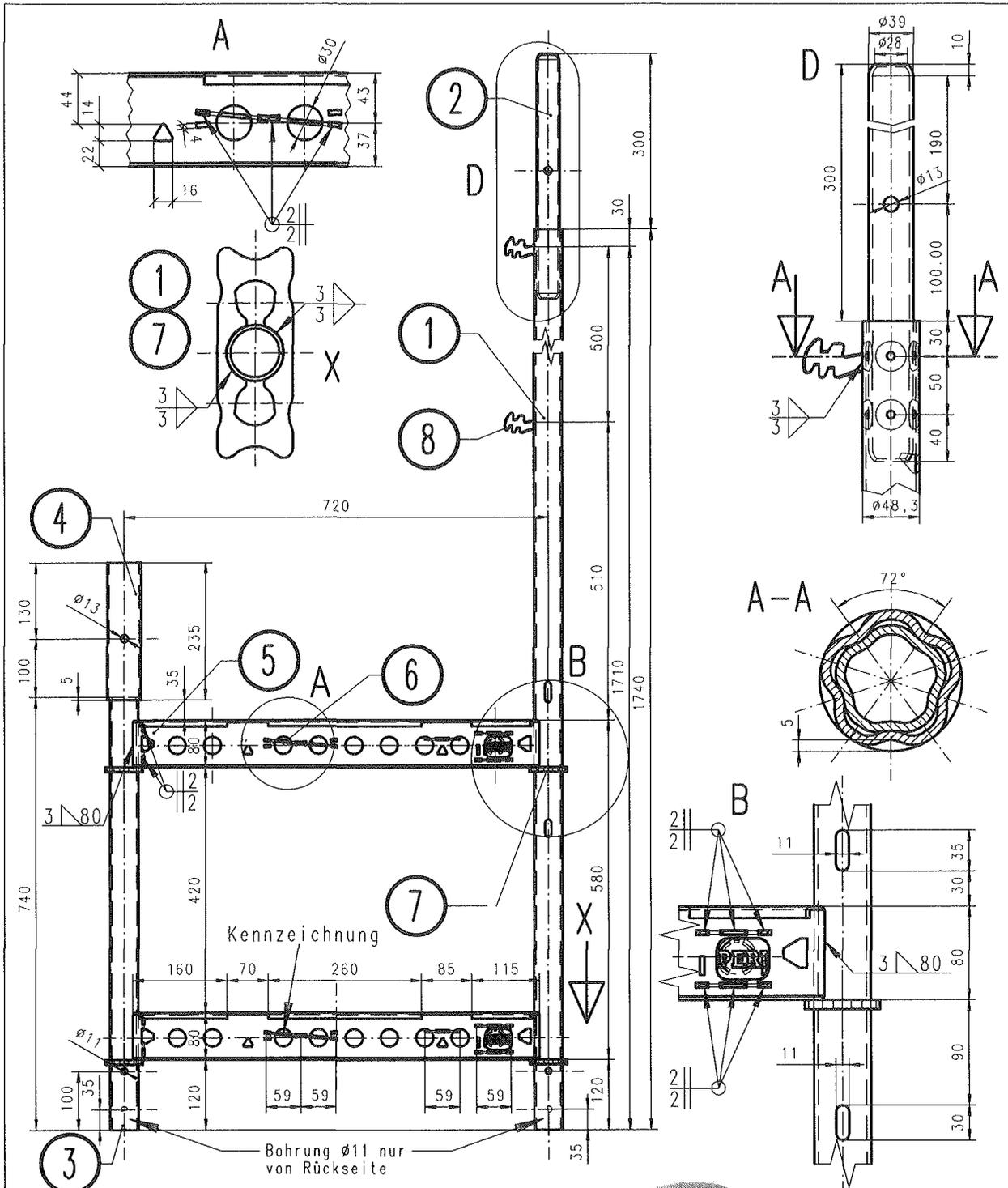


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	SPINDELROHR	RO 38x6,3	S355J0H	
2	FLÜGELMUTTER		GTW 45	
3	ENDPLATTE	BL 10	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
5,1	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 5, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	FUSSSPINDEL TR 38-70/50		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	2003-03-27	Rainer Bolz	A027.010D0605	a 1





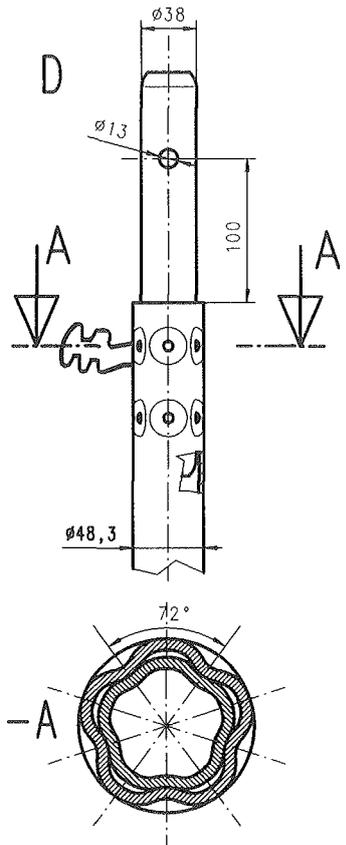
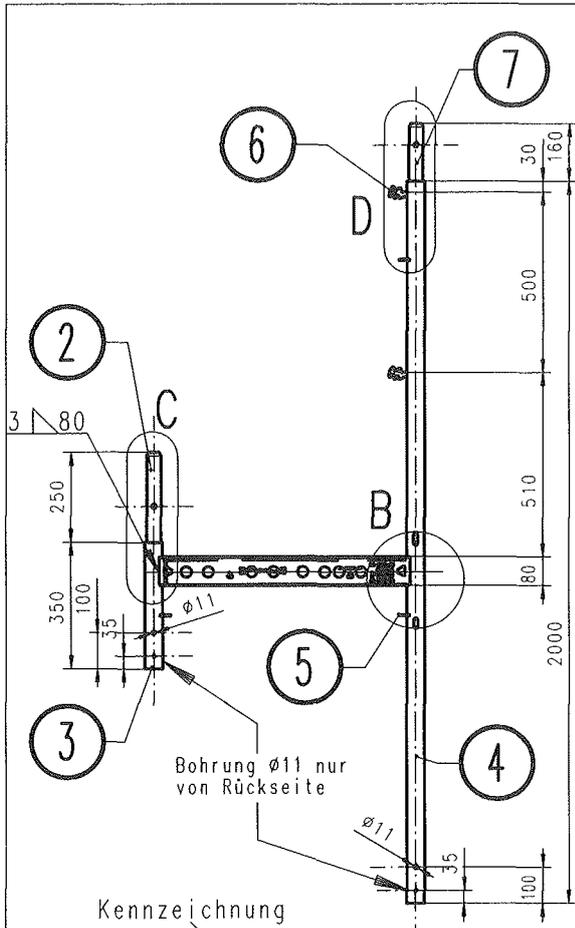
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48, 3X3, 6	S355J0H	
2	ROHRZAPFEN	RO 39X3, 0	S235JRH	$R_{\text{eff}} = 320\text{N/mm}^2$
3	ROHR	RO 48, 3X3, 6	S355J0H	
4	ROHR	RO 57X3, 2	S235JRH	
5	RIEGELPROFIL	BL 3	STE 340 TN altern. S355MC	A027.00000404
6	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.00000404
7	HALBROSETTE	BL 8	S355J0	A027.00000404
8	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.00000404



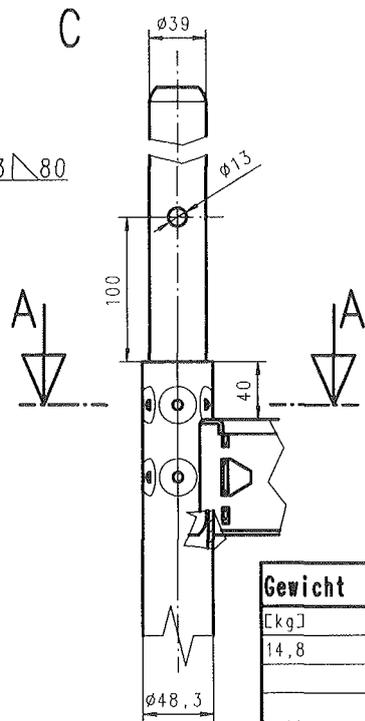
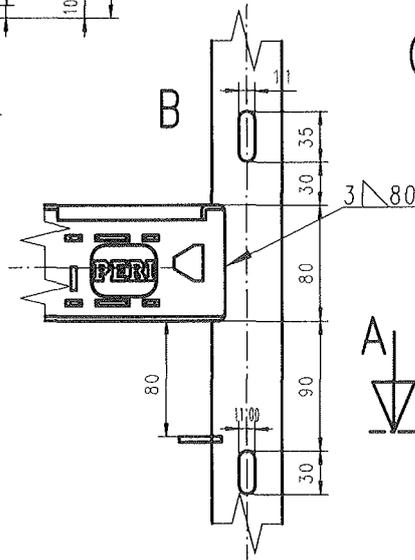
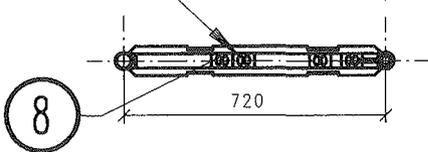
Gewicht
[kg]
20,6

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 7 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>BASISRAHMEN UVF 72/174</b>		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1998-12-08	Rainer Bolz	A027.00000402	g 1





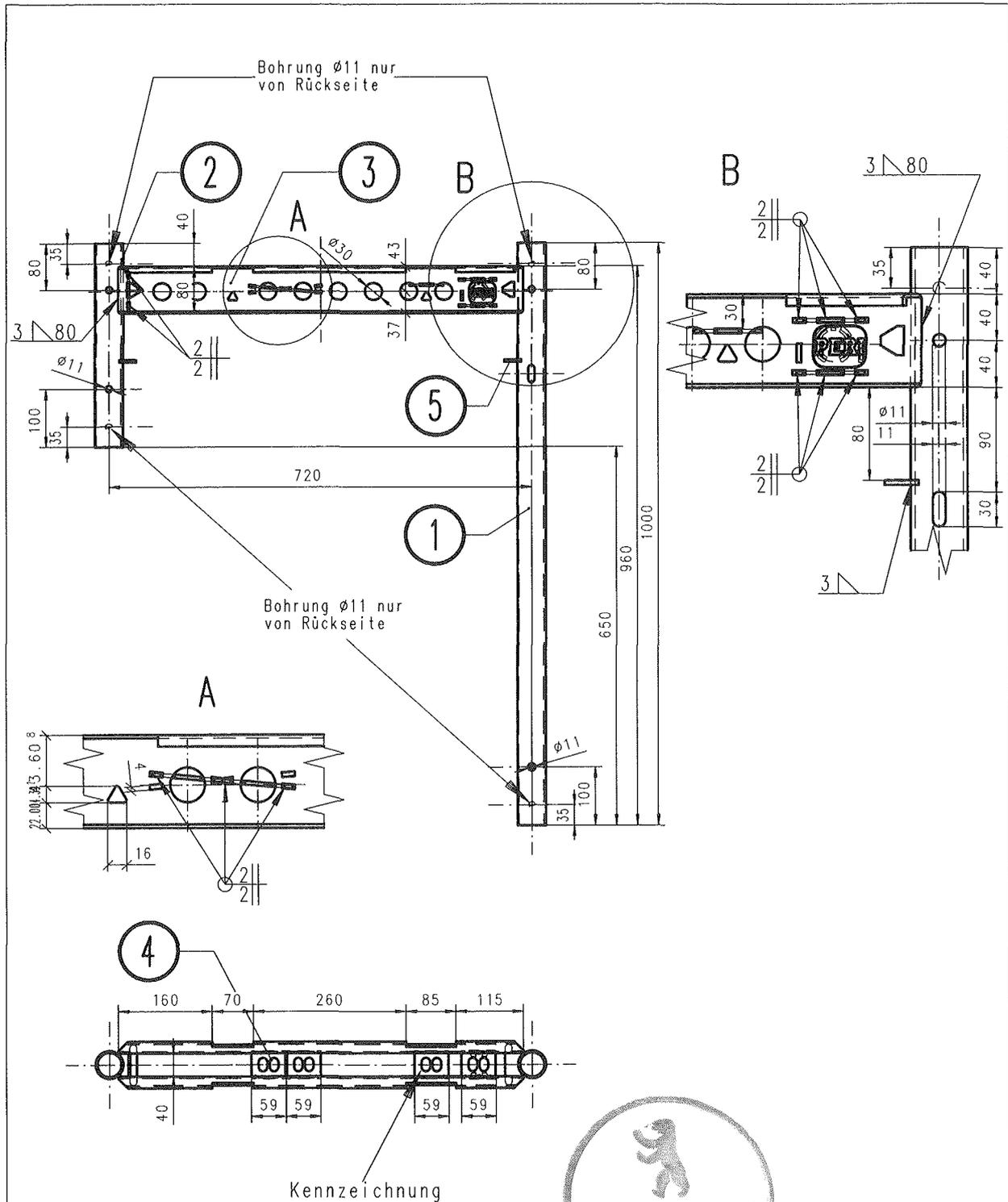
Kennzeichnung



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELPROFIL	BL 3	OSTE 340 TP altern. S355MC	A027.010D0404
2	ROHRZAPFEN 37	RO 39X3	S235JRH	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
3	ROHR	RO 48,3X3,6	S355JOH	
4	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
5	ANSCHLAGBLECH	BL 4	S235JR	
6	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.010D0404
7	ROHRZAPFEN 28	RO 38,3X3,2	S235JR	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
8	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.010D0404

Gewicht
[kg]
14,8

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	RAHMENGERÜEST PERI UP		Anlage A, Seite 9 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik			
	Bauteil	T-RAHMEN UVT 72/200				
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0406	q 1

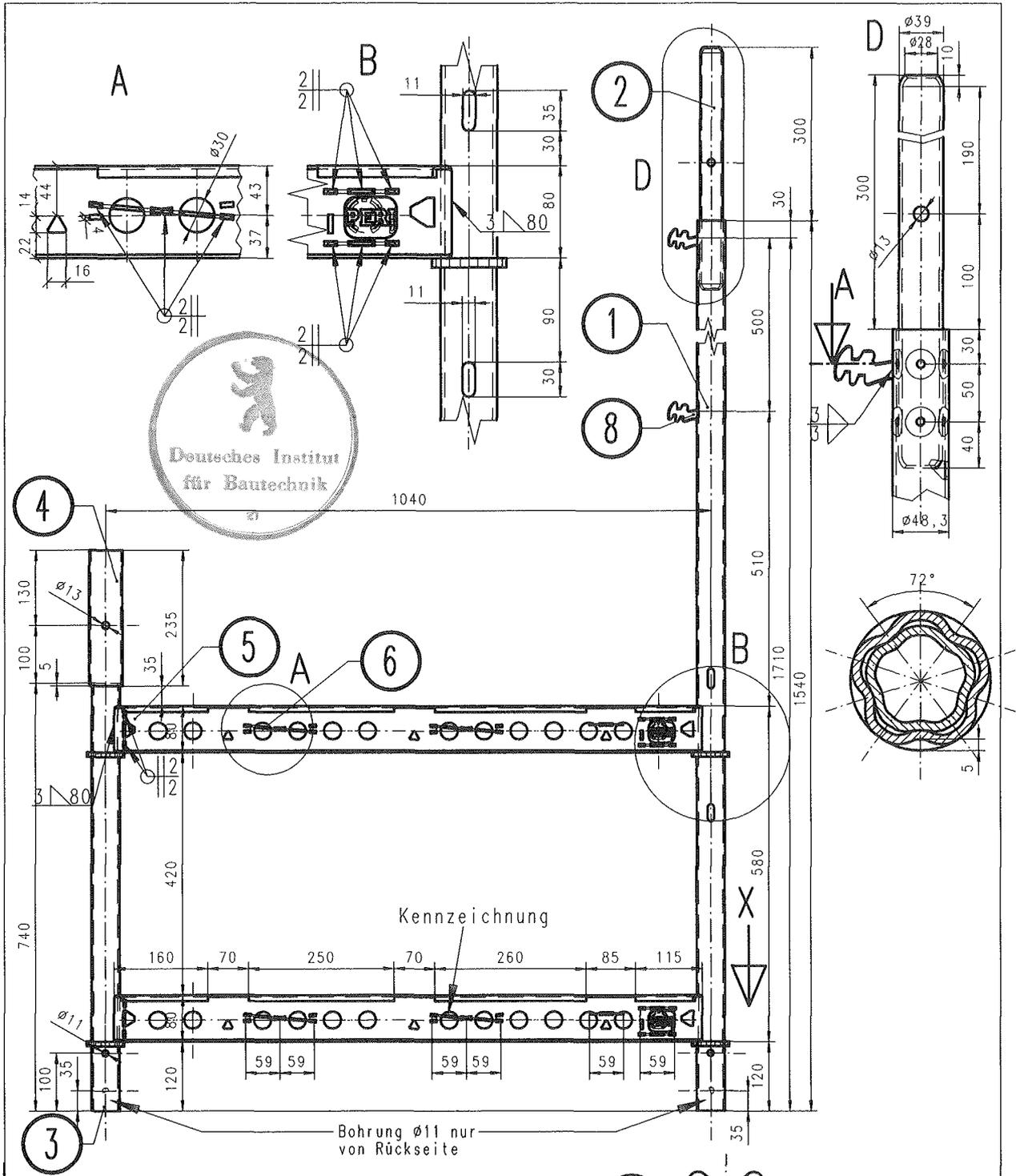


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eh} = 320N/mm^2$
2	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eh} = 320N/mm^2$
3	RIEGELPROFIL	BI 3	OSTE 340 TW altern. S355MC	A027.00000404
4	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.00000404
5	ANSCHLAGBLECH	BL 4	S235JR	

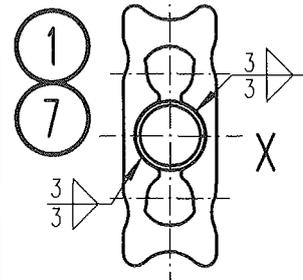
Gewicht	
[kg]	
8,13	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 10 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-XXX vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	L-RAHMEN UVL 72/100		
	Datum 1998-12-08	Name Rainer Bolz	Zeichnung-Nr. A027.000D0407	Version Blatt f 1





Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48,3x3,6	S355JOH	
2	ROHRZAPFEN	RO 39x3,0	S235JRH	$R_{\text{eH}} = 320 \text{ N/mm}^2$
3	ROHR	RO 48,3x3,6	S355JOH	
4	ROHR	RO 57x3,2	S235JRH	
5	RIEGELPROFIL	BI 3	OSTE 340 TW altern. S355MC	A027.000D0404
6	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.000D0404
7	HALBROSETTE	BL 8	S355JO	A027.000D0404
8	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.000D0404



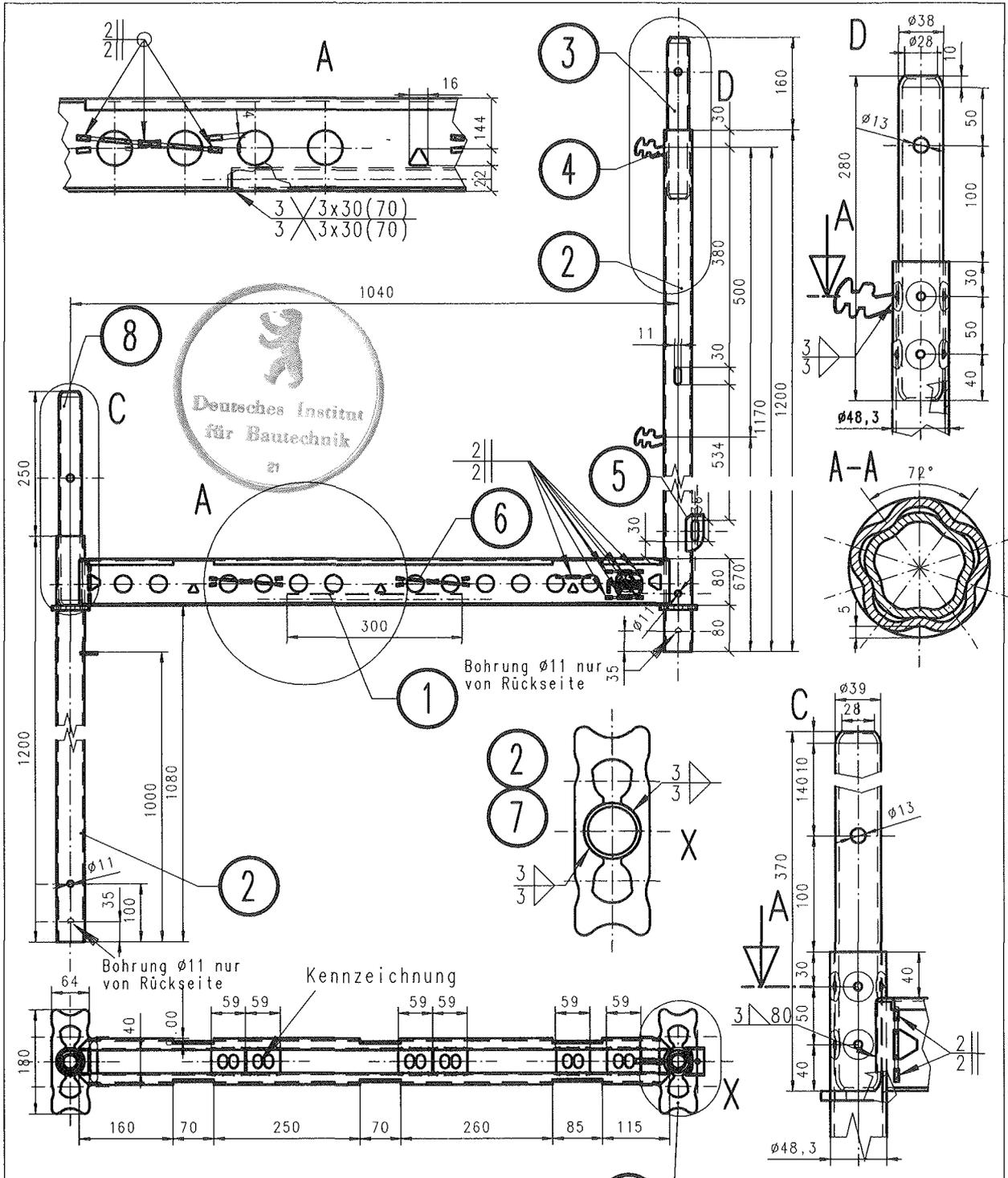
Gewicht
[kg]
22,7

**PERI®**  
 PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

RAHMENGERÜST PERI UP	
Bauteil	BASISRAHMEN UVF 104/174
Datum	1998-12-08
Name	Rainer Bolz

Anlage A, Seite 12  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

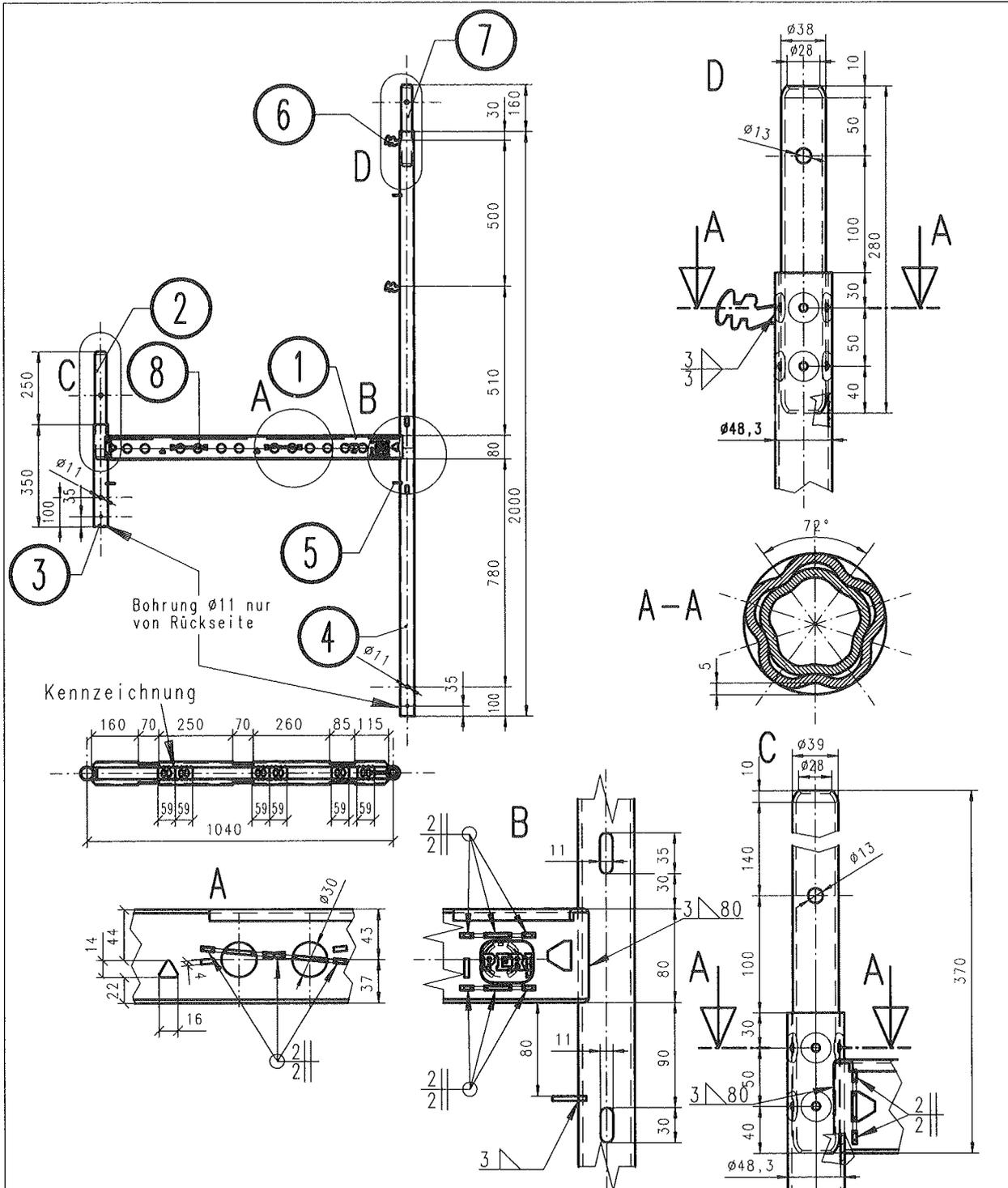
Zeichnung-Nr.	A027.000D0502
Version Blatt	g 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELPROFIL	BL 3	OSTE 340 TU altern. S355MC	A027.000D0404
2	ROHR	RO 48,3X3,6	S355JOH	
3	ROHRZAPFEN 28	RO 38X3,2	S235JRH	R <sub>eh</sub> = 320N/mm <sup>2</sup>
4	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.000D0404
5	DIAGONALENAUFNAHME	BL 4	S355JO	A027.000D0404
6	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.000D0404
7	HALBROSETTE	BL 8	S355JO	A027.000D0404
8	ROHRZAPFEN 37	RO 39X3,0	S235JR	R <sub>eh</sub> = 320N/mm <sup>2</sup>

Gewicht
[kg]
17,5

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage 1, Seite 13 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	Z-RAHMEN UVZ 104/120			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1998-12-08	Rainer Bolz	A027.000D0503
				Version Blatt	
				q 1	

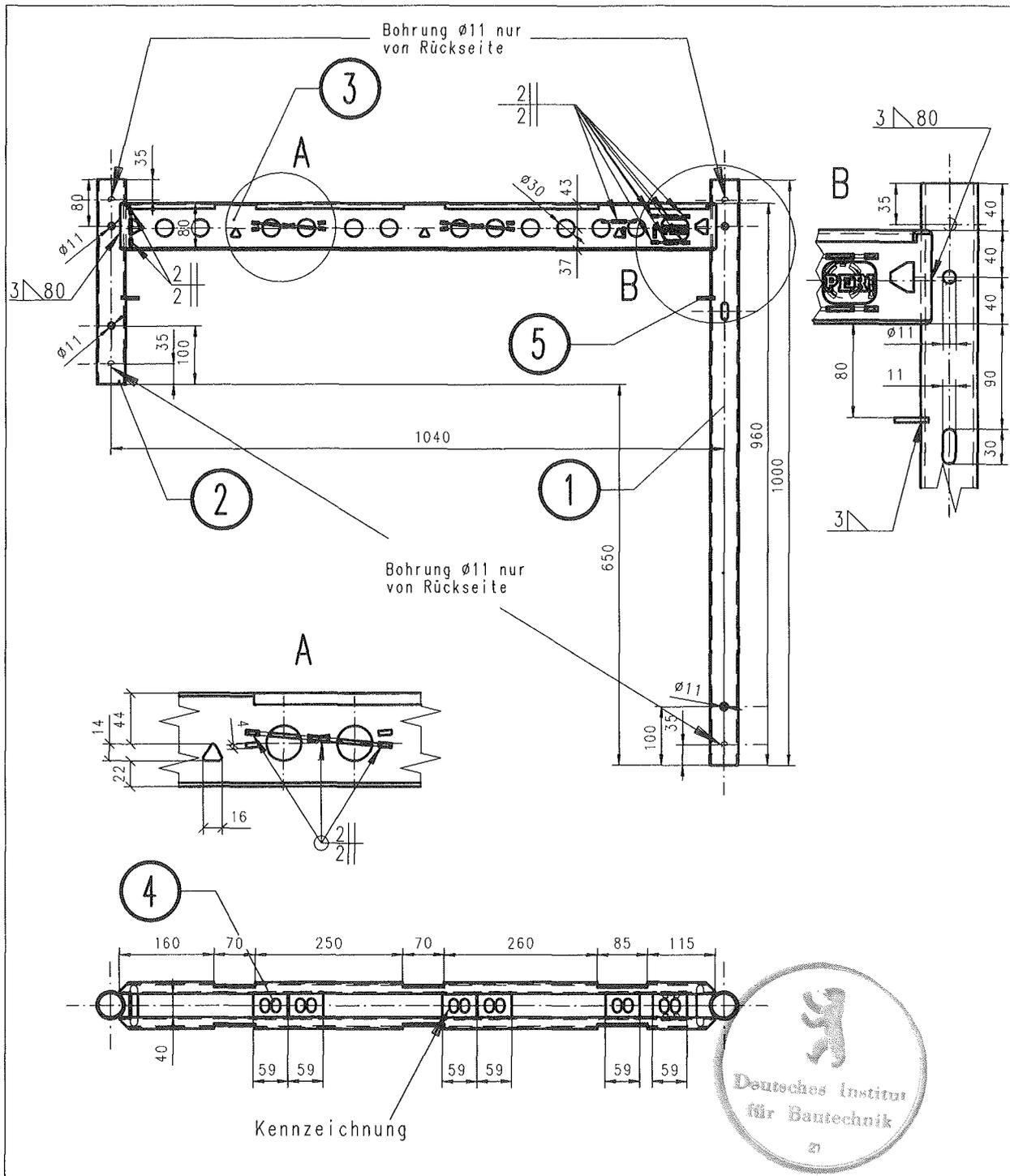


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELPROFIL	BL 3	OSTE 340 TW altern. S355MC	A027.000D0404
2	ROHRZAPFEN 37	RO 39X3	S235JR	$R_{eH} = 320N/mm^2$
3	ROHR	RO 48,3X3,6	S355JOH	
4	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JR	$R_{eH} = 320N/mm^2$
5	ANSCHLAGBLECH	BL 4	S235JR	
6	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.000D0404
7	ROHRZAPFEN 28	RO 38X3,2	S235JR	$R_{eH} = 320N/mm^2$
8	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.000D0404

Gewicht
[kg]
15,8



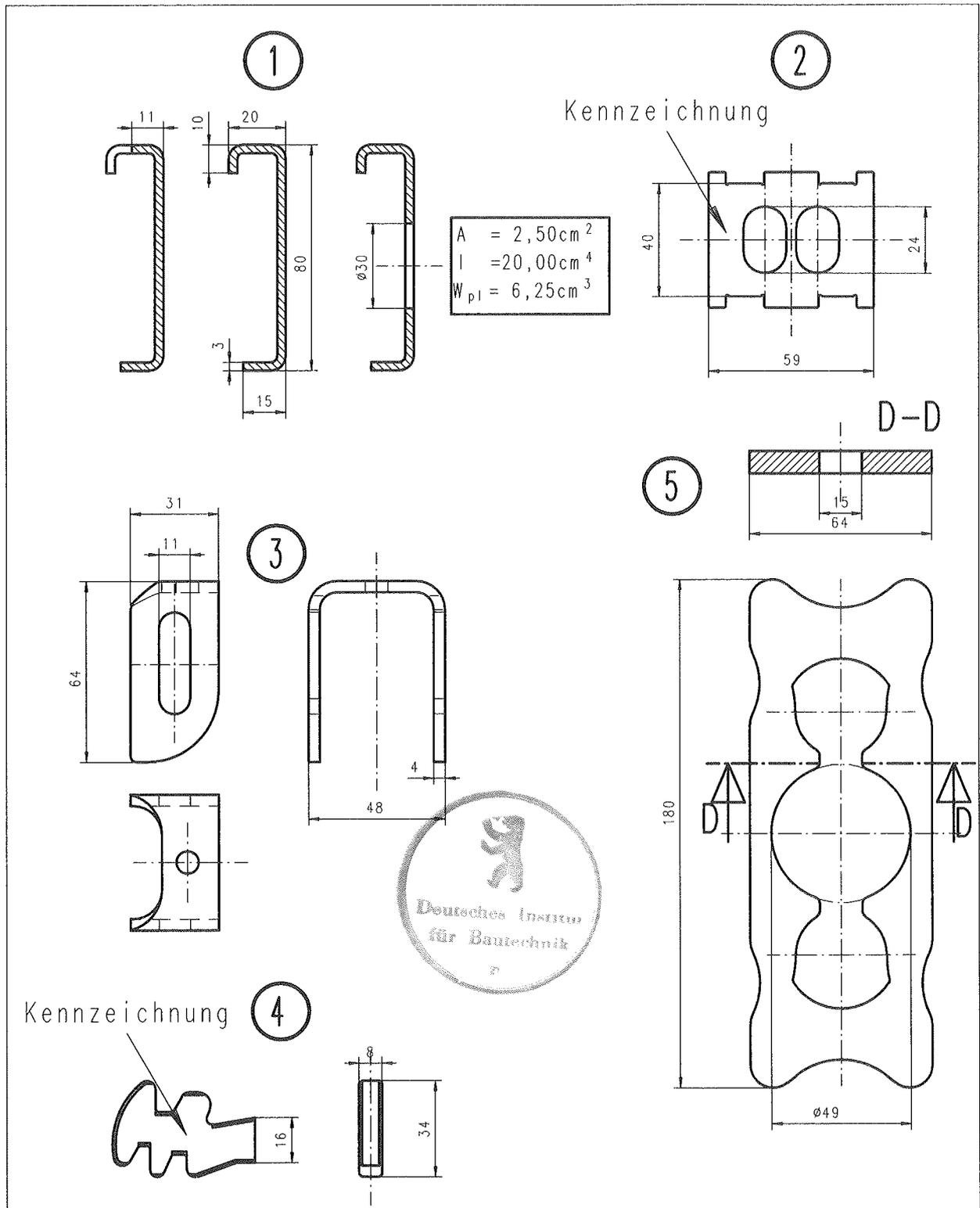
<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 14 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	T-RAHMEN UVT 104/200		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1998-12-08	Rainer Bolz	A027.000D0506	g 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eH}} = 320\text{N/mm}^2$
2	ROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eH}} = 320\text{N/mm}^2$
3	RIEGELPROFIL	BI 3	STBE J40 TM altern. S355MC	A027.00000404
4	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.00000404
5	ANSCHLAGBLECH	BL 4	S235JR	A027.00000404

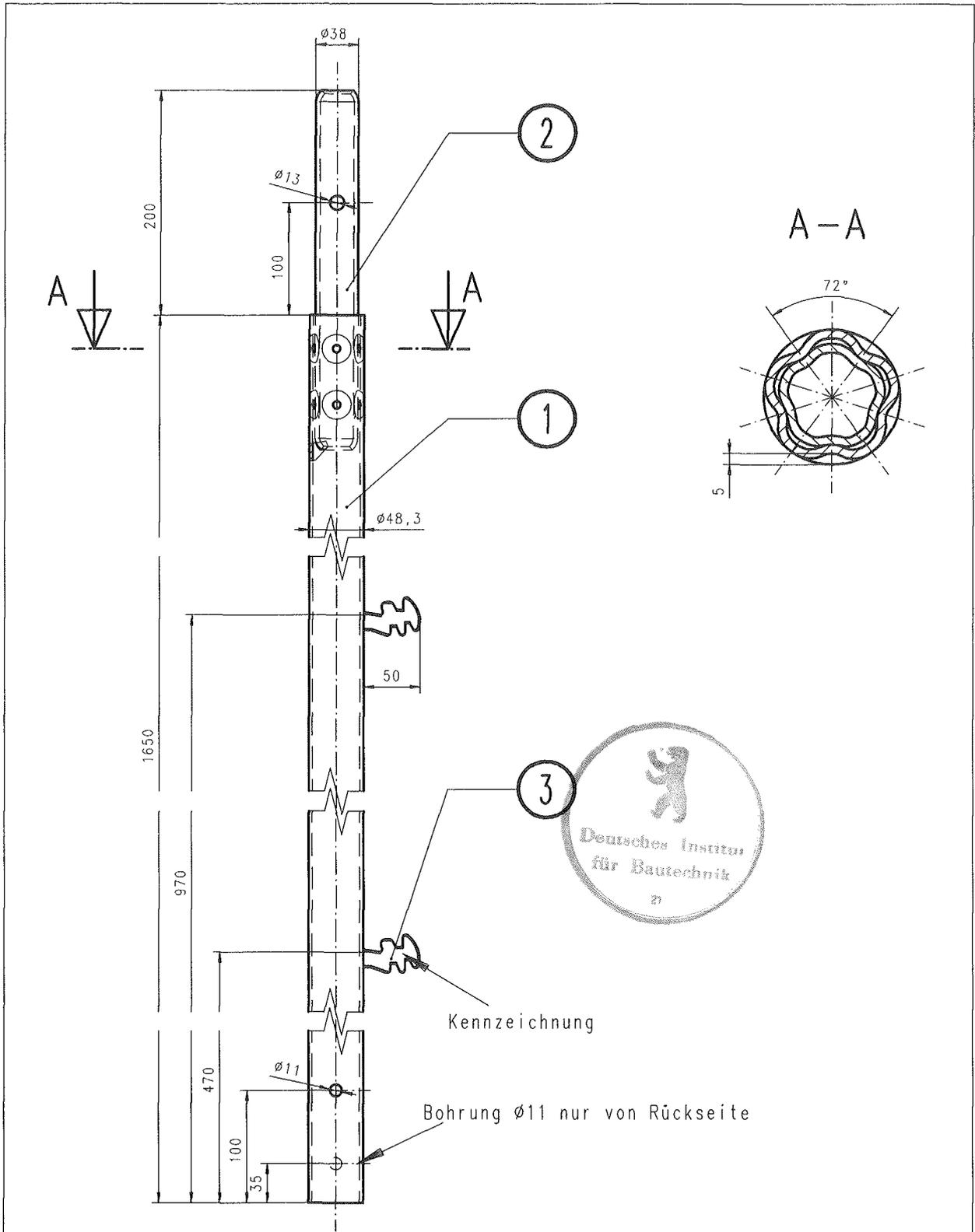
Gewicht	
[kg]	
9,19	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 15 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	L-RAHMEN UVL 104/100			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1998-12-08	Rainer Bolz	A027.000D0507
				Version Blatt	
				f 1	



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.	Gewicht [kg]
1	RIEGELPROFIL	BL 3	STB 340 TH altern. S355MC		
2	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	GESTANZT	0,05
3	DIAGONALENAUFNAHME	BL 4	S355JO		0,12
4	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	GESTANZT	0,07
5	HALBROSETTE	BL 8	S355JO	GESTANZT	0,41

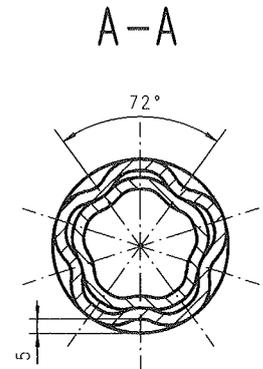
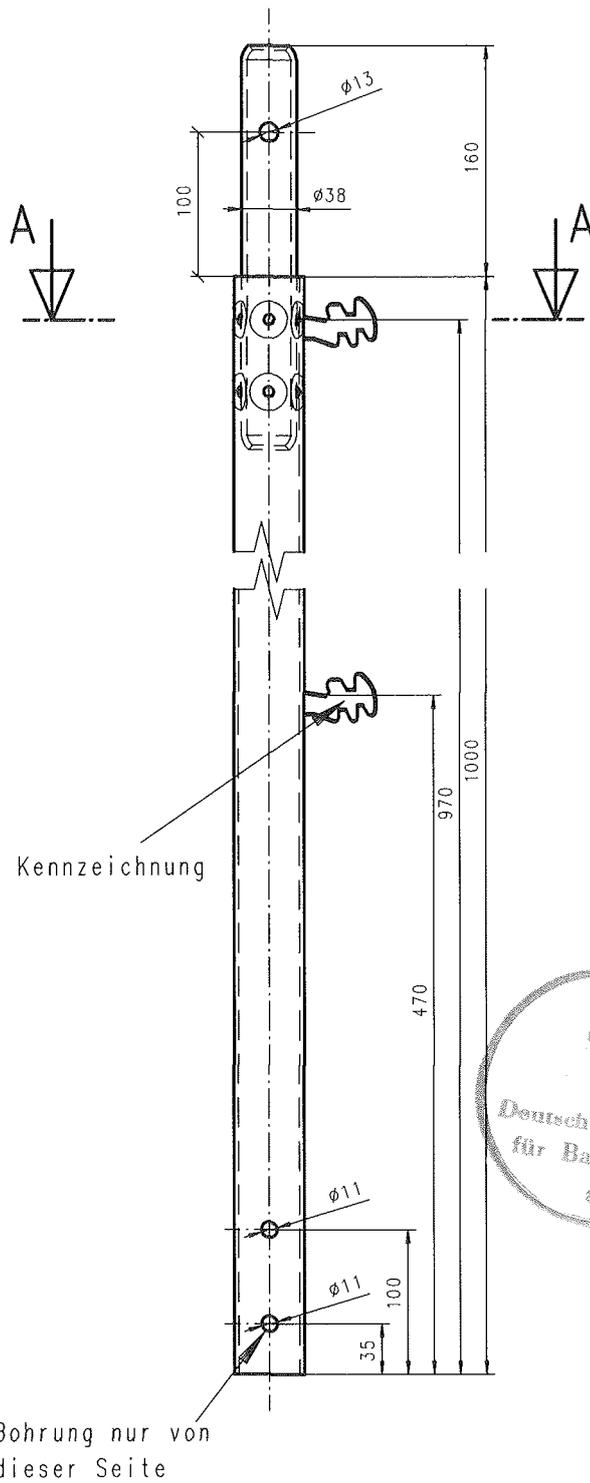
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weipenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 16 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Bauteil	<b>BAUTEILE UVF</b>	
	Datum	Name	
	1998-09-30	Rainer Bolz	A027.010D0404 f 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR 165	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
2	ROHRZAPFEN 32	RO 38X4	S355JOH	
3	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.01000404

Gewicht	
[kg]	
7,53	

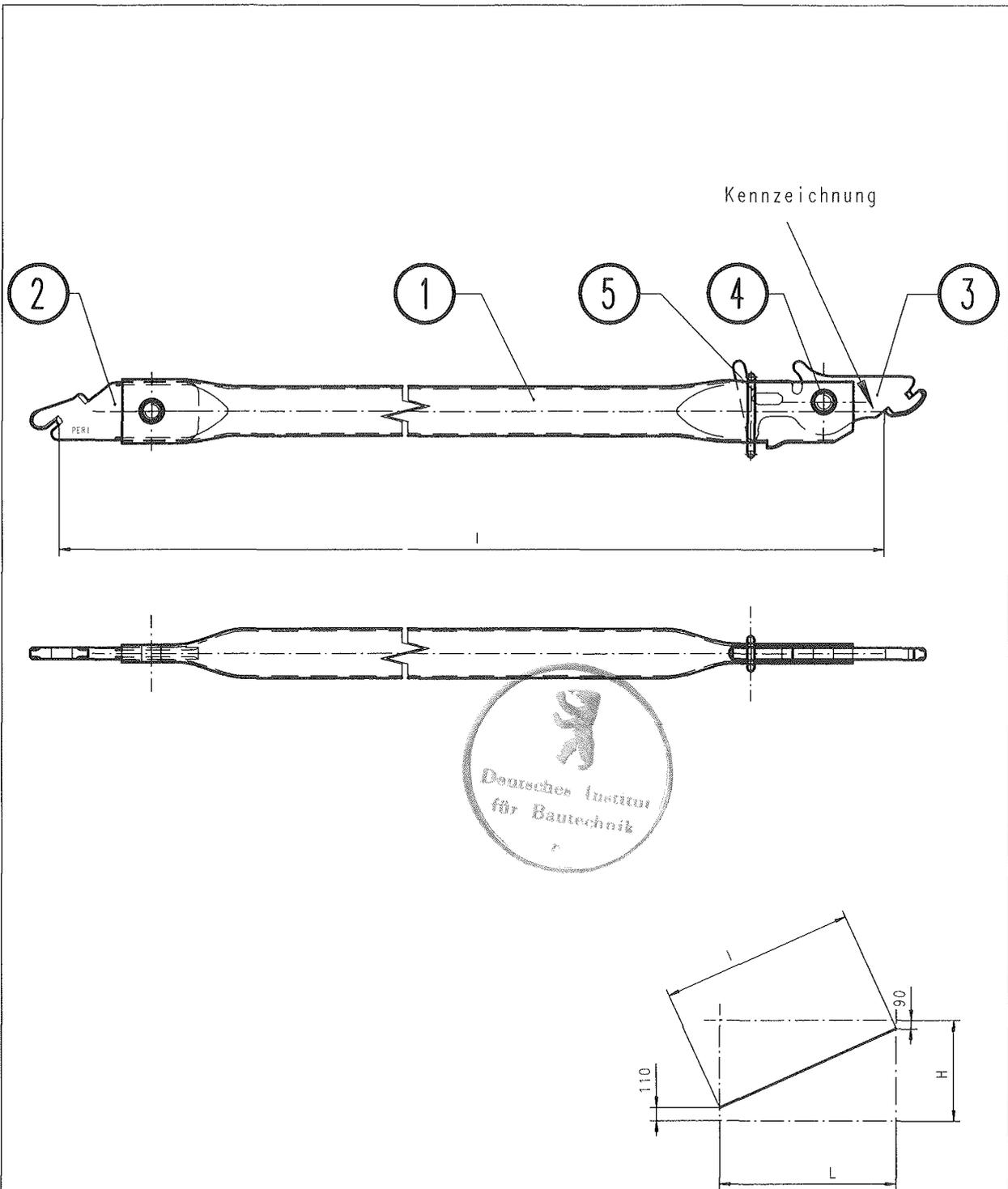
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜEST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 17	
	Bauteil	ROHR UV 165	zur allgemeinen	
			bauaufsichtlichen Zulassung	
			Z-8.1-916 vom 31. August 2007	
			Deutsches Institut für Bautechnik	
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0408	d 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{\text{eH}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	ROHRZAPFEN 28	RO 38X3,2	S235JRH	$R_{\text{eH}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
3	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	A027.010D0404

Gewicht	
[kg]	
4,47	

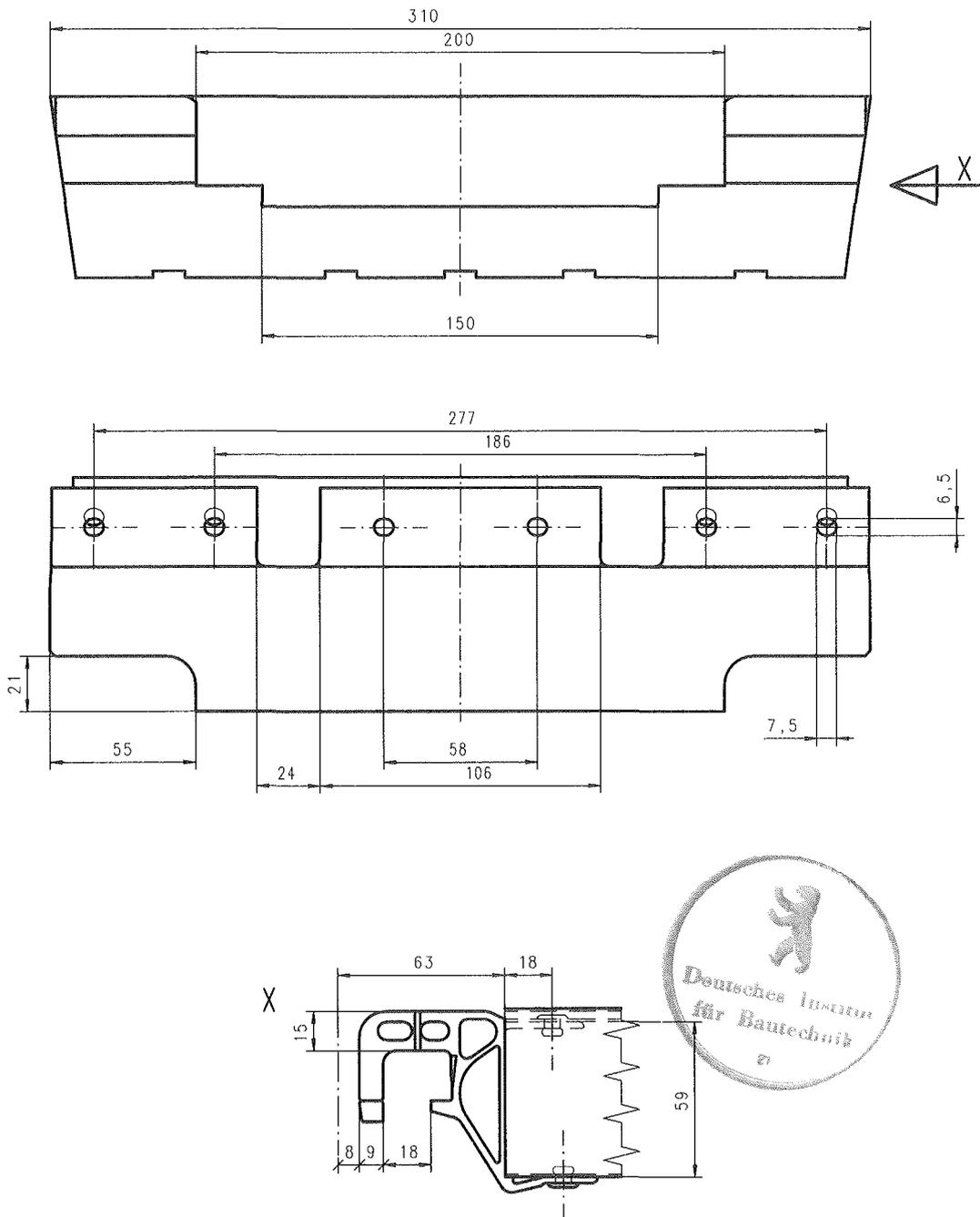
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 18 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-XXX vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	<b>GELÄNDERPFOSTEN UVP 100</b>			
		Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>	Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0214</b>	Version Blatt <b>d 1</b>



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.
1	ROHR UBF	RO 42, 4X2	S235JRH	
2	DIAGONALENKOPF UBF UNTEN	BL 10	S235JR	
3	DIAGONALENKOPF UBF OBEN	BL 10	S235JR	
4	HALBHOHLNIET	Ø16X25-B	ST 36-2	
5	SICHERUNGSRING	RD 6	S235JR	

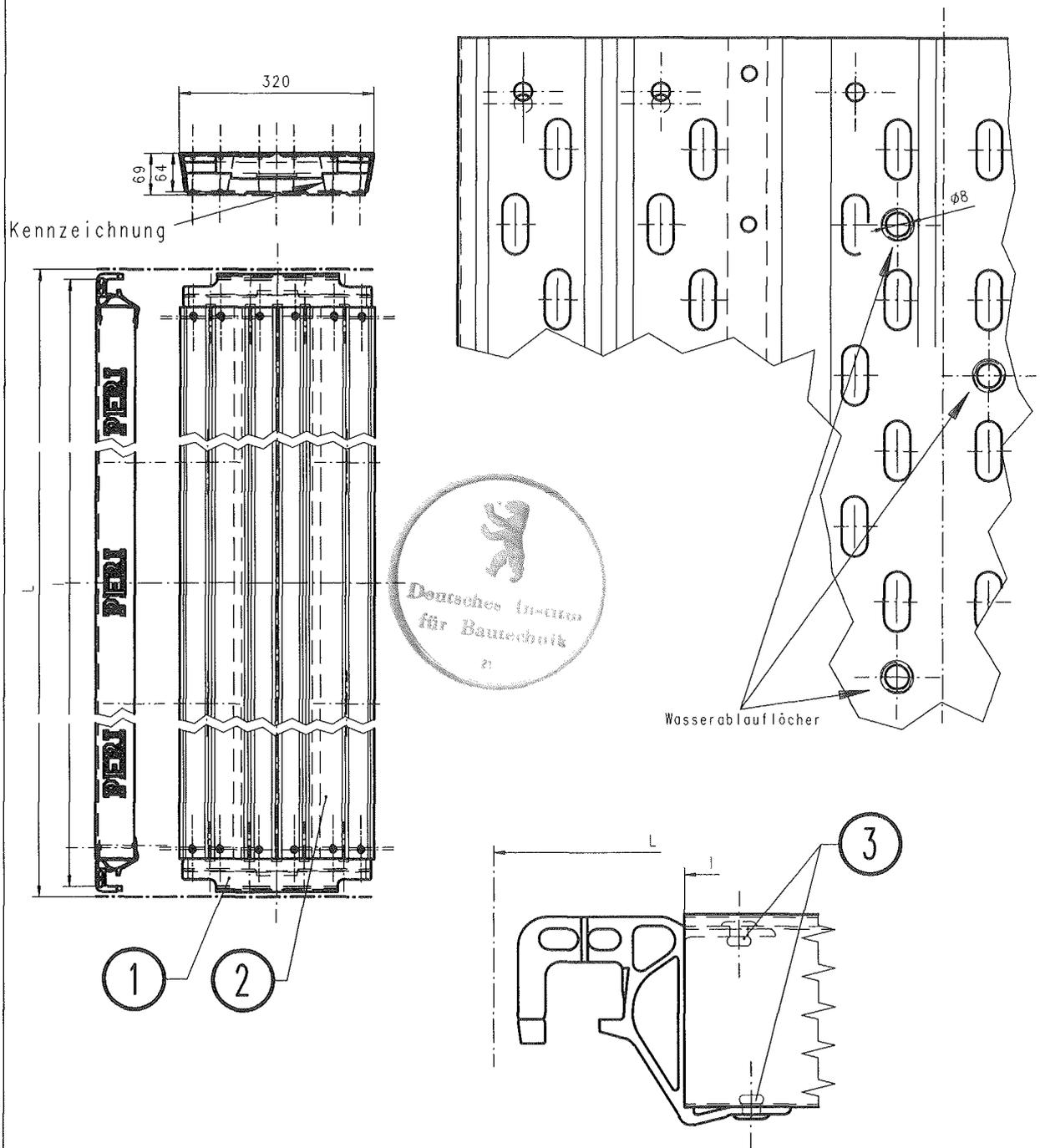
Systemmaß	Länge	Gewicht	
L/H [cm]	l [cm]	[kg]	
150/200	229	5,34	
200/200	263	6,01	
250/200	302	6,78	
300/200	344	7,49	

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>RAHMENGERÜST PERI UP</b>		Anlage A, Seite 19 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	LAENGSDIAGONALE UBF		
		1999-04-12	Rainer Bolz	Zeichnung-Nr. A027.010D0410 Version Blatt c 1



Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]
EINHÄNGEPROFIL ALU UDS		EN AW-6060 T6		0,85

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 20 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	EINHÄNGEPROFIL ALU UDS		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-11-30	Rainer Bolz	A027.010D0257	c 1

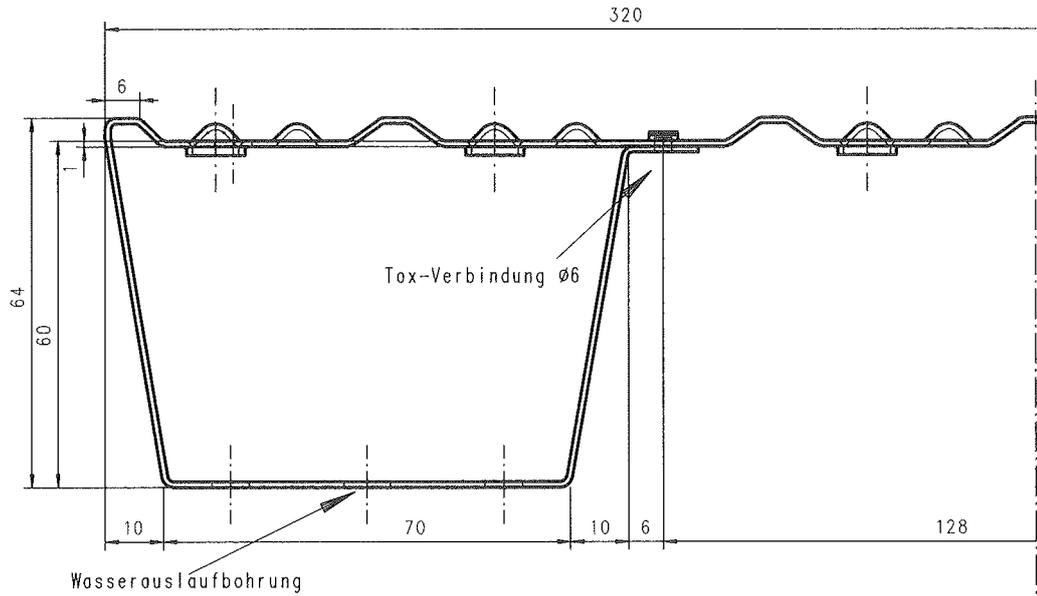


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	STAHL-BELAG	BL 1	S350GD+ZA	A027.010D0245
2	P101 EINHÄNGEPROFIL ALU UDS		EN AW-6060 16	A027.010D0257
3	BLINDNIET	A6X10	ST	

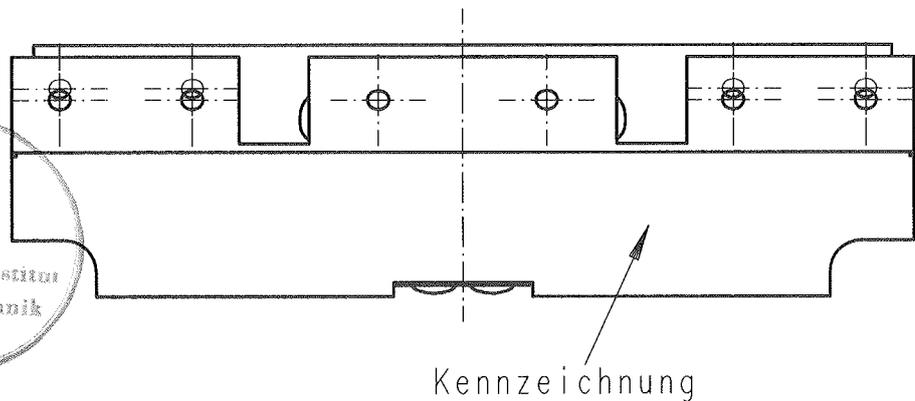
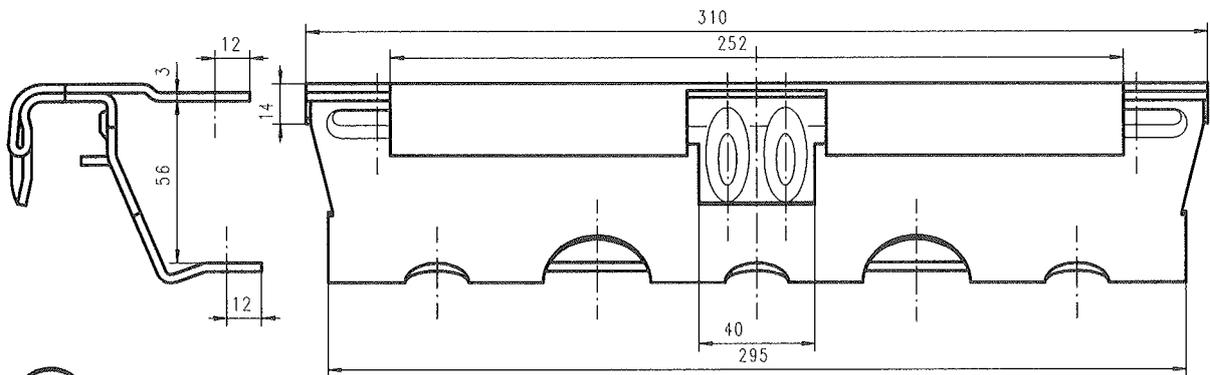
Systemmaß	Länge	Gewicht	GG
L [cm]	l [cm]	[kg]	
72	59,4	5,2	6
104	91,4	7,1	6

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 21 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	BELAGTAFEL-STAHl UDS 32		
		L = 72, 104		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0256	d 1

1

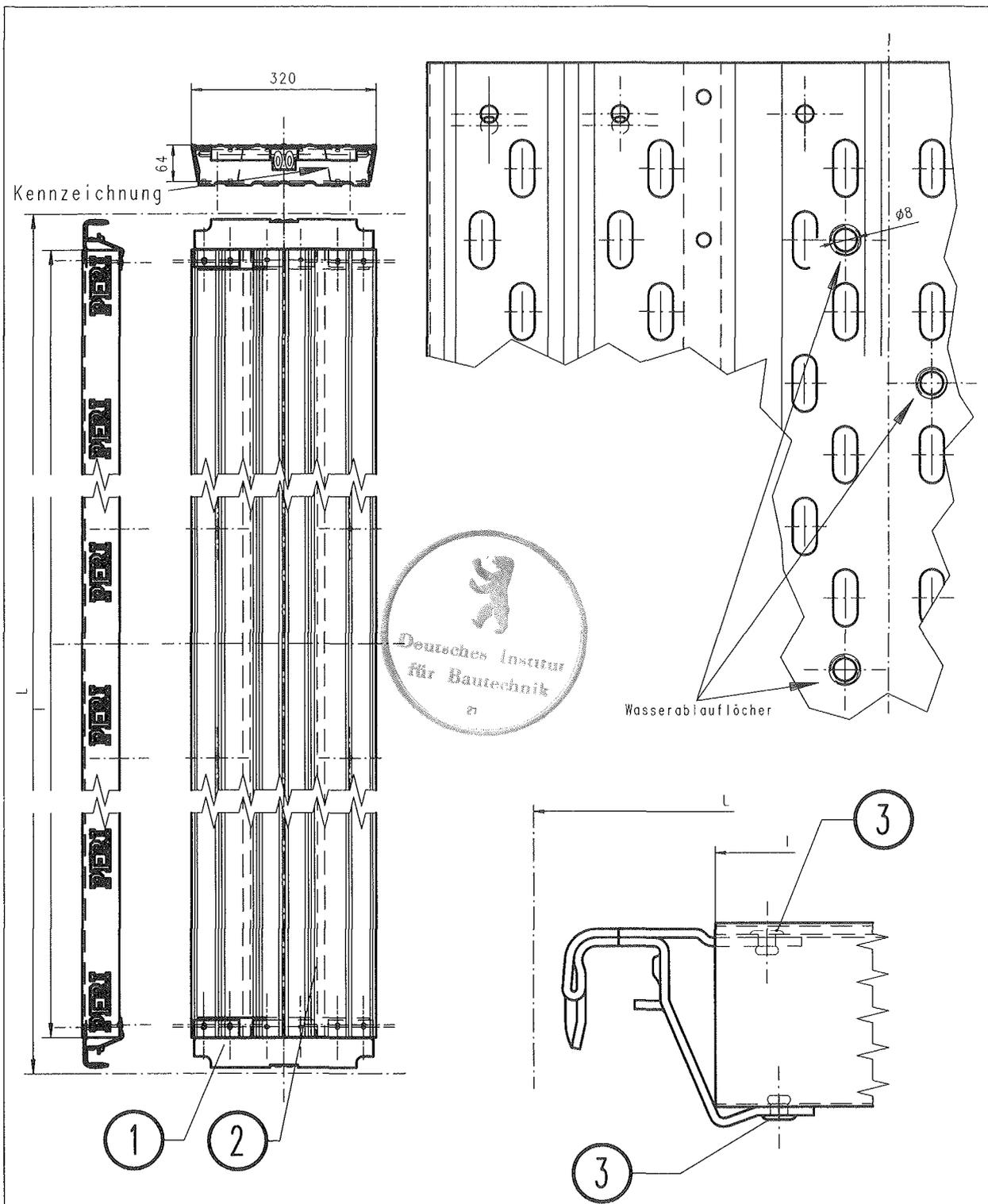


2



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.	Gewicht [kg]
1	STAHL-BELAG	BL 1	S350GD+ZA		
2	P86 EINHÄNGEPROFIL STAHL-S	BL 3	S235JRG2		1,57

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weipenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 22 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	BAUTEILE UDS 32		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1998-09-30	Rainer Bolz	A027.010D0245	f 1

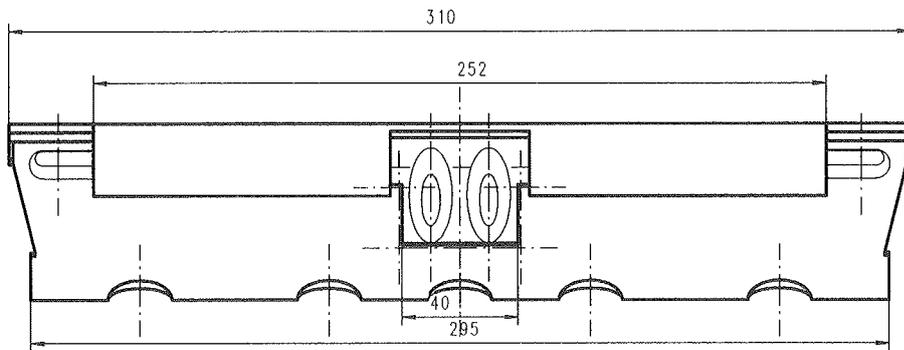
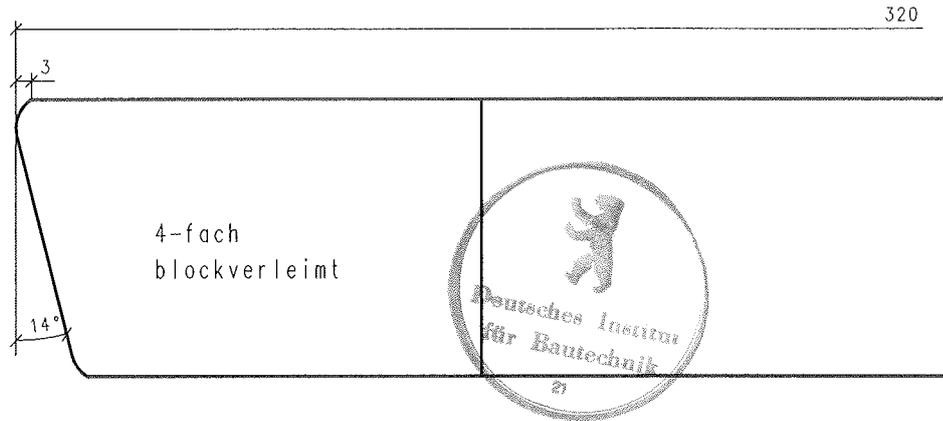


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	STAHL-BELAG	BL 1	S350GD+ZA	A027.010D0245
2	P86 EINHÄNGEPROFIL STAHL-S	BL 3	S235JR	A027.010D0245
3	BLINDNIET	A6X10	ST	

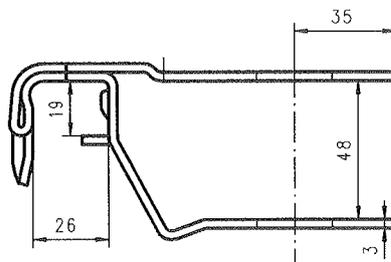
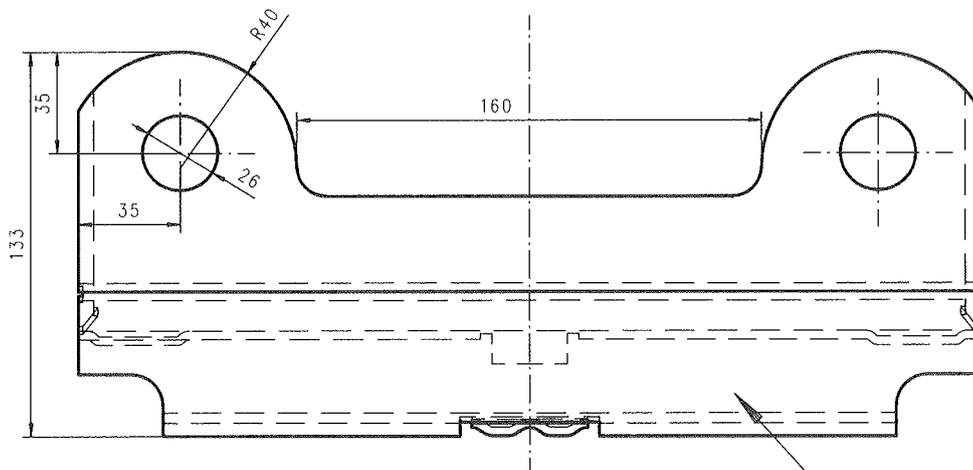
Systemmaß	Länge	Gewicht	GG
L [cm]	l [cm]	[kg]	
150	137,4	11,2	6
200	187,4	14,1	6
250	237,4	17	6
300	287,4	19,9	5
400	387,4	25,9	3

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 23 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	BELAGTAFEL-STAHLS UDS 32		
		L=150, 200, 250, 300, 400		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0244	d 1

1



2



Kennzeichnung

Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.	Gewicht [kg]
1	HOLZ-BELAG	S=48	MS10		
2	EINHÄNGEPROFIL STAHL	BL 3	S235JR		1,5



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weipenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

PERI UP

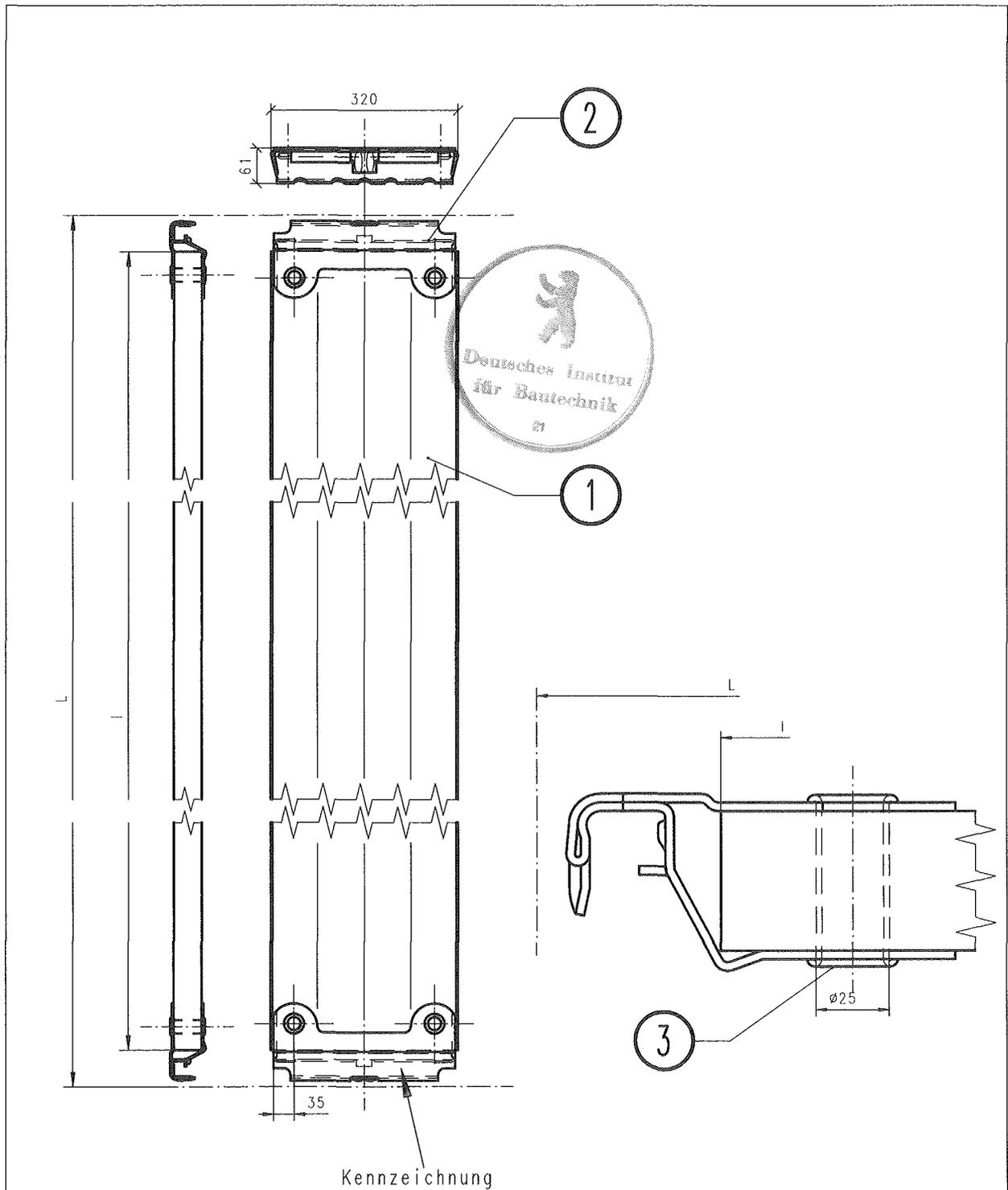
Bauteil BAUTEILE UDT 32

Datum  
1999-11-30

Name  
Rainer Bolz

Anlage A, Seite 24  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr. A027.010D0255  
Version Blatt d 1

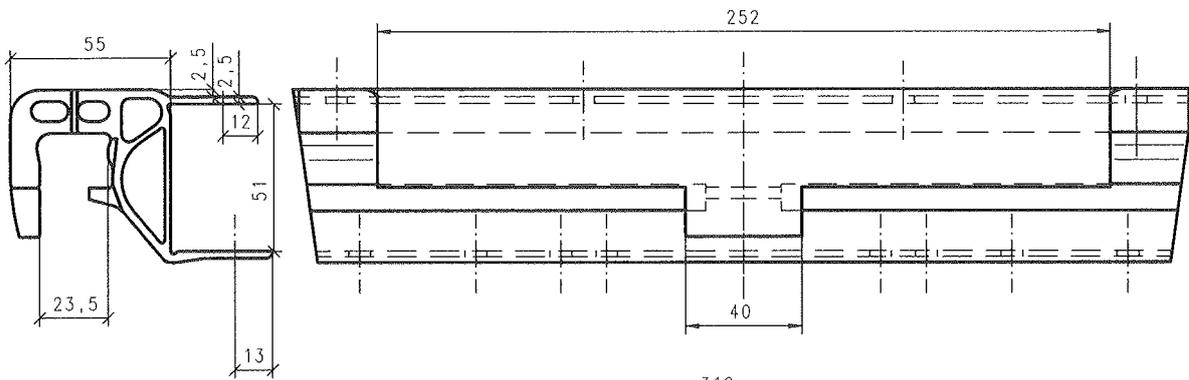
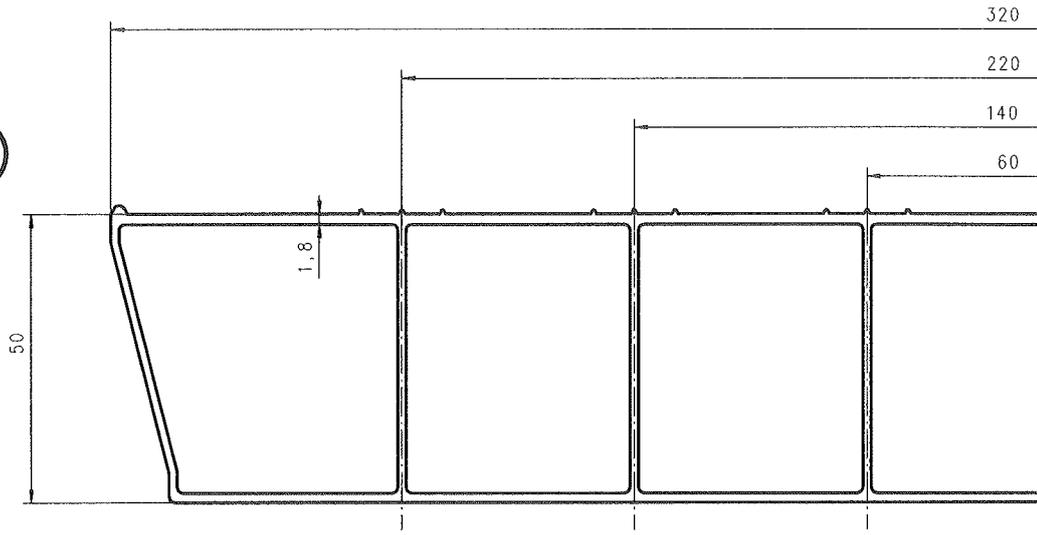


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	HOLZ-BELAG	S=48	MS10	
2	P87 EINHÄNGEPROFIL STAHL-H	BL 3	S235JR	A027.010D0255
3	ROHRNIET	RO 25X2	S235JRH	

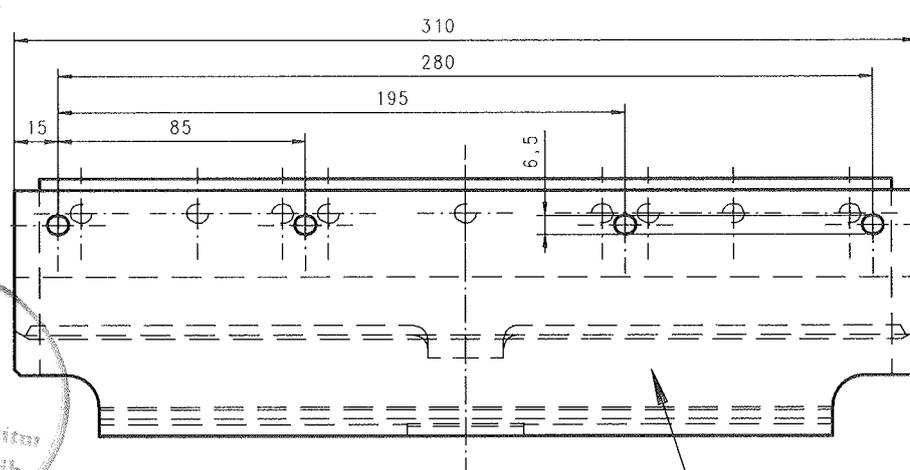
Systemmaß	Länge	Gewicht	GG
L [cm]	l [cm]	[kg]	
150	137,4	12,4	6
200	187,4	15,8	5
250	237,4	19,1	4
300	287,4	22,4	3

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 25 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	BELAGTAFEL-HOLZ UDT 32 L=150, 200, 250, 300			
	Datum	1999-04-12	Name	Rainer Bolz	
			Zeichnung-Nr.	A027.010D0254	Version Blatt

1



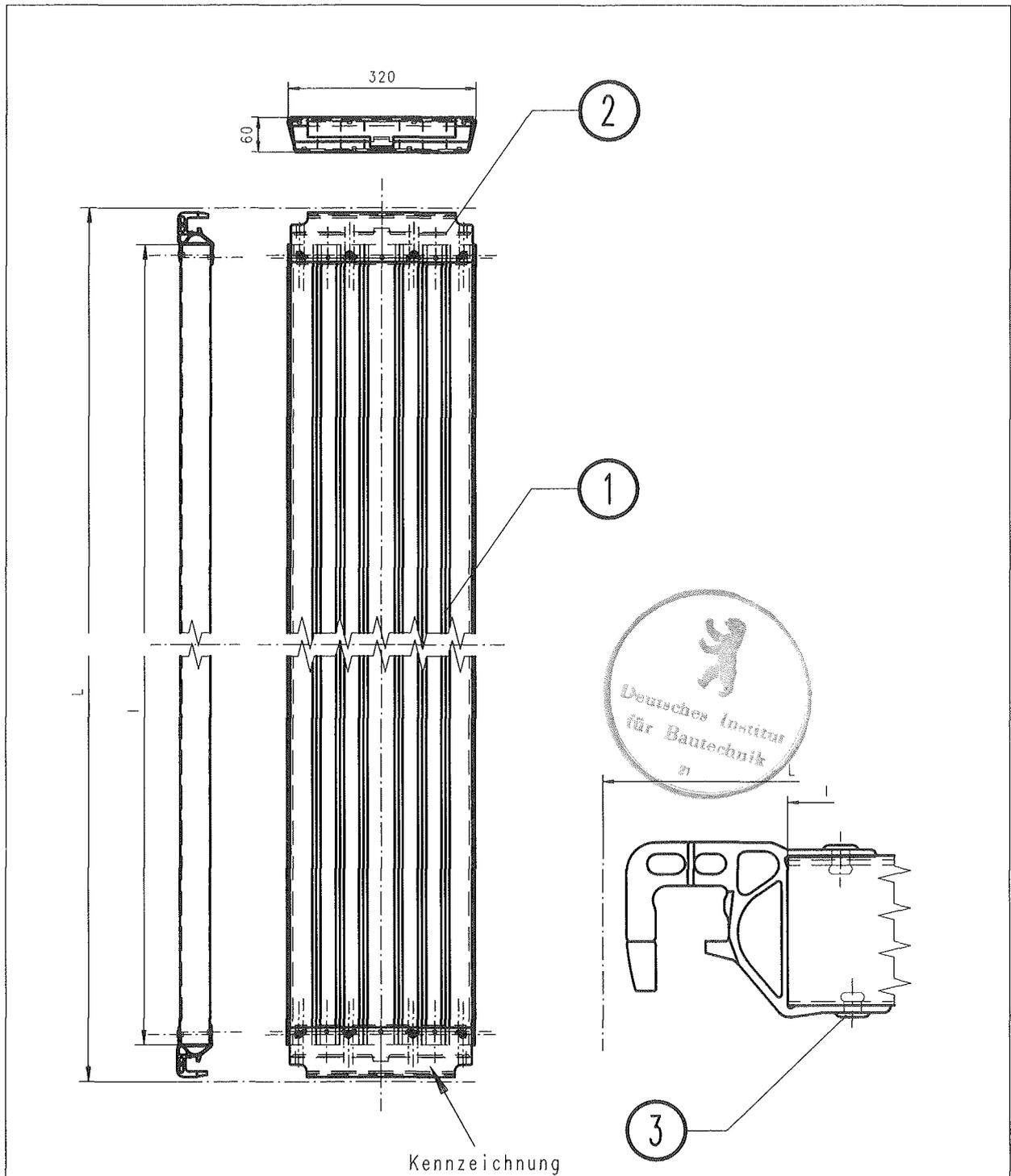
2



Kennzeichnung

Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]
1	ALU-BELAG 32		EN AW-6060 T6		
2	P88 EINHÄNGEPROFIL ALU		EN AW-6060 T6		0,96

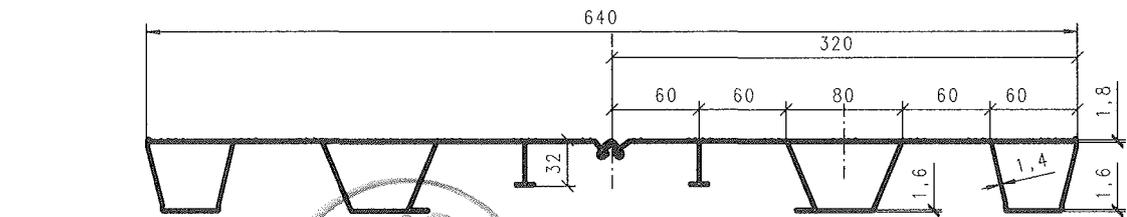
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 26 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	BAUTEILE UDA 32					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-11-30	Rainer Bolz	A027.010D0241	e	1



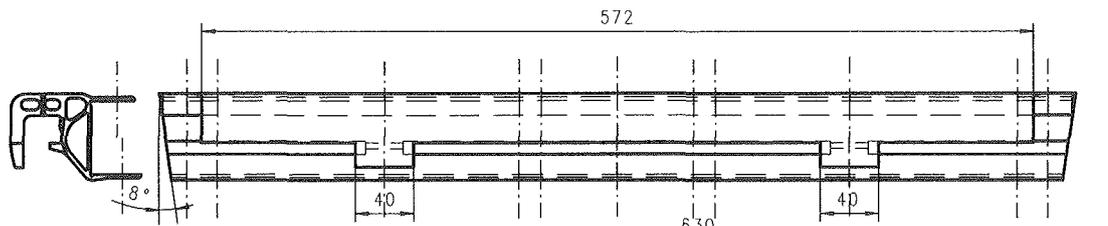
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ALU-BELAG 32		EN AW-6060 T6	A027.010D0241
2	P88 EINHÄNGEPROFIL ALU		EN AW-6060 T6	A027.010D0241
3	BLINDNIET	A6X10	ST	

Systemmaß	Länge	Gewicht	GG
L [cm]	l [cm]	[kg]	
150	137,4	7,9	6
200	187,4	10,1	6
250	237,4	12,3	6
300	287,4	14,5	5

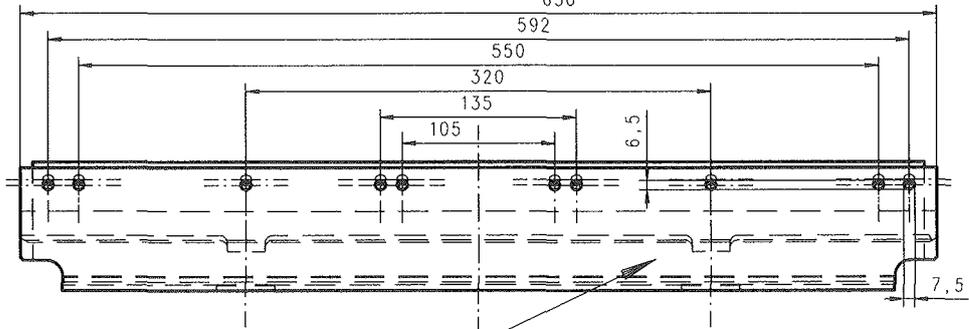
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 27 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	BELAGTAFEL-ALU UDA 32			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
		1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0240	d 1



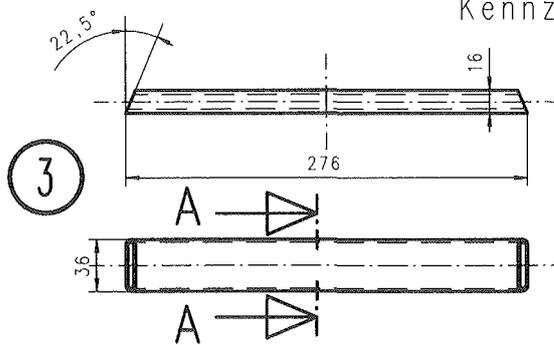
1



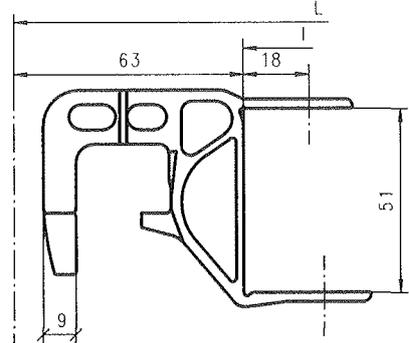
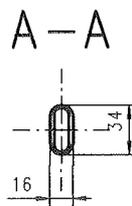
2



Kennzeichnung



3



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht
1	ALU-BELAG 64		EN AW-6060 T6		
2	EINHÄNGEPROFIL ALU 64		EN AW-6060 T6		2,17
3	GRIFF	OVALROHR 34X16	EN AW-6060 T6		0,14



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-SträÙe  
89264 WeiÙenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil BAUTEILE UDA 64

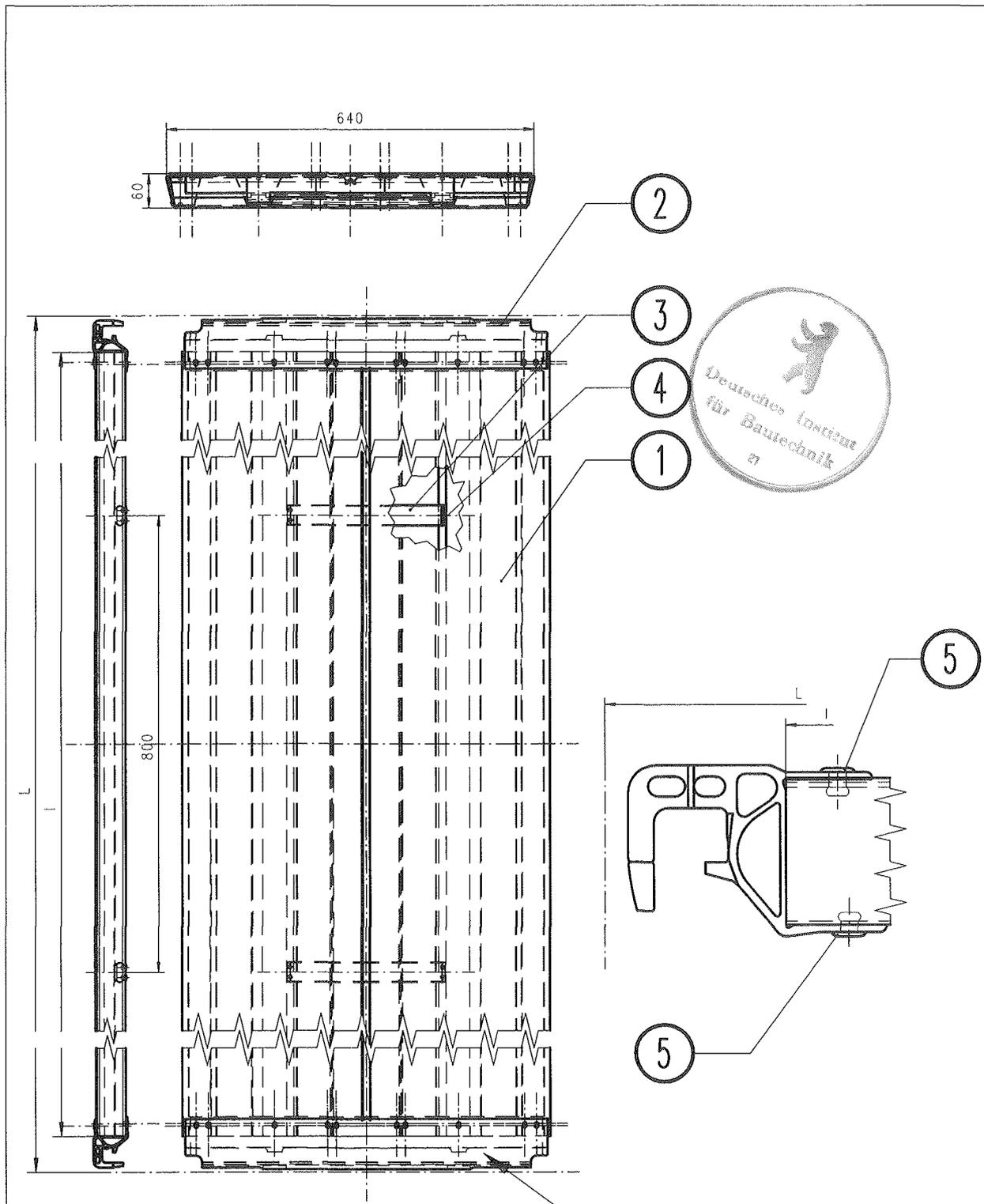
Anlage A, Seite 28  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
1999-11-30

Name  
Rainer Bolz

Zeichnung-Nr.  
A027.010D0243

Version Blatt  
d 1

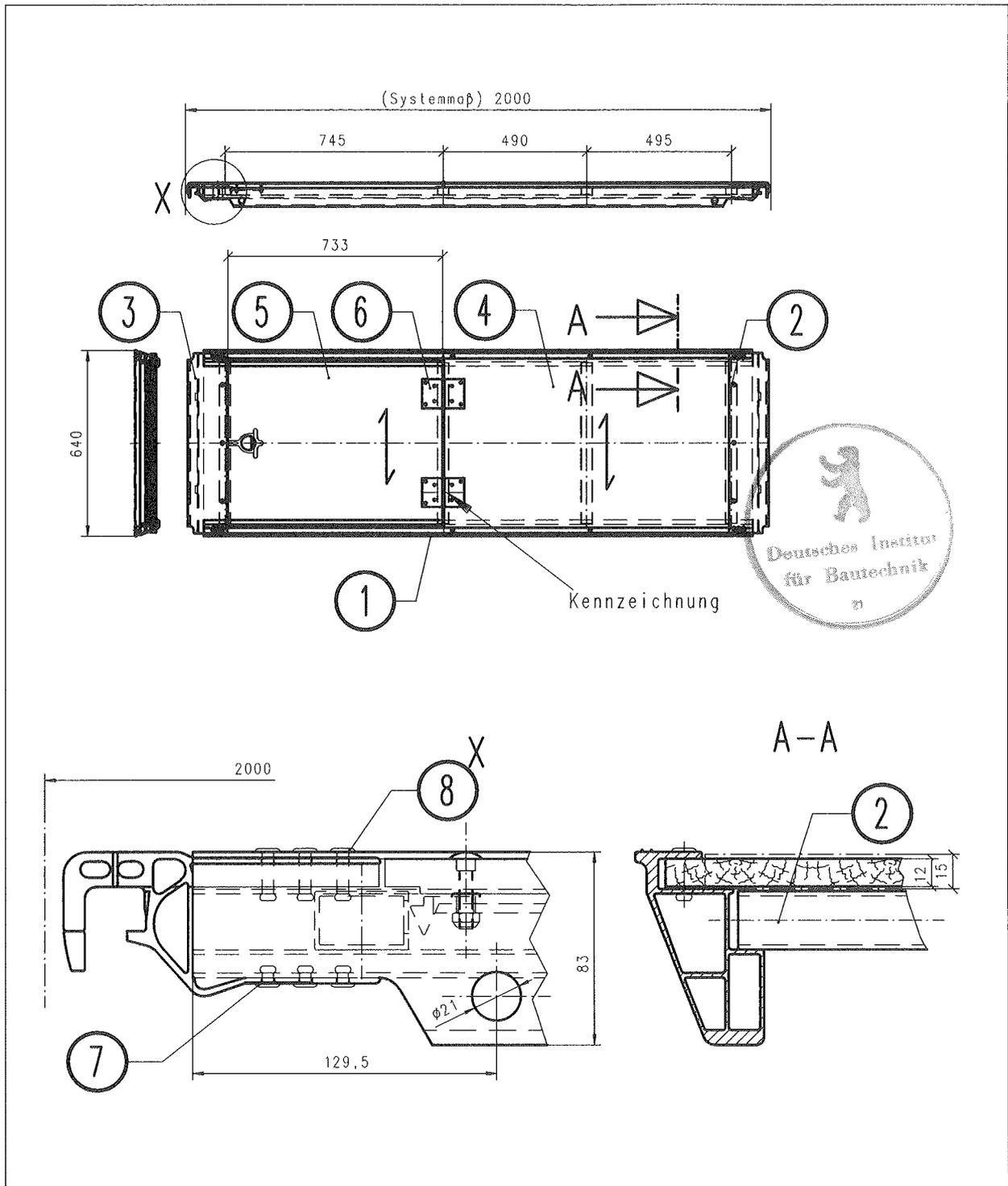


Kennzeichnung

Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ALU-BELAG 64		EN AW-6060 T6	A027.010D0243
2	EINHÄNGEPROFIL ALU 64		EN AW-6060 T6	A027.010D0243
3	GRIFF	OVALRÖHR 34X16	EN AW-6060 T6	A027.010D0243
4	BLINDNIET	A4,8X10	ST	
5	BLINDNIET	A6X10	ST	

Systemmaß	Länge	Gewicht	GG
L [cm]	l [cm]	G [kg]	
150	137,4	13,2	6
200	187,4	16,4	5
250	237,4	19,5	4
300	287,4	22,6	3

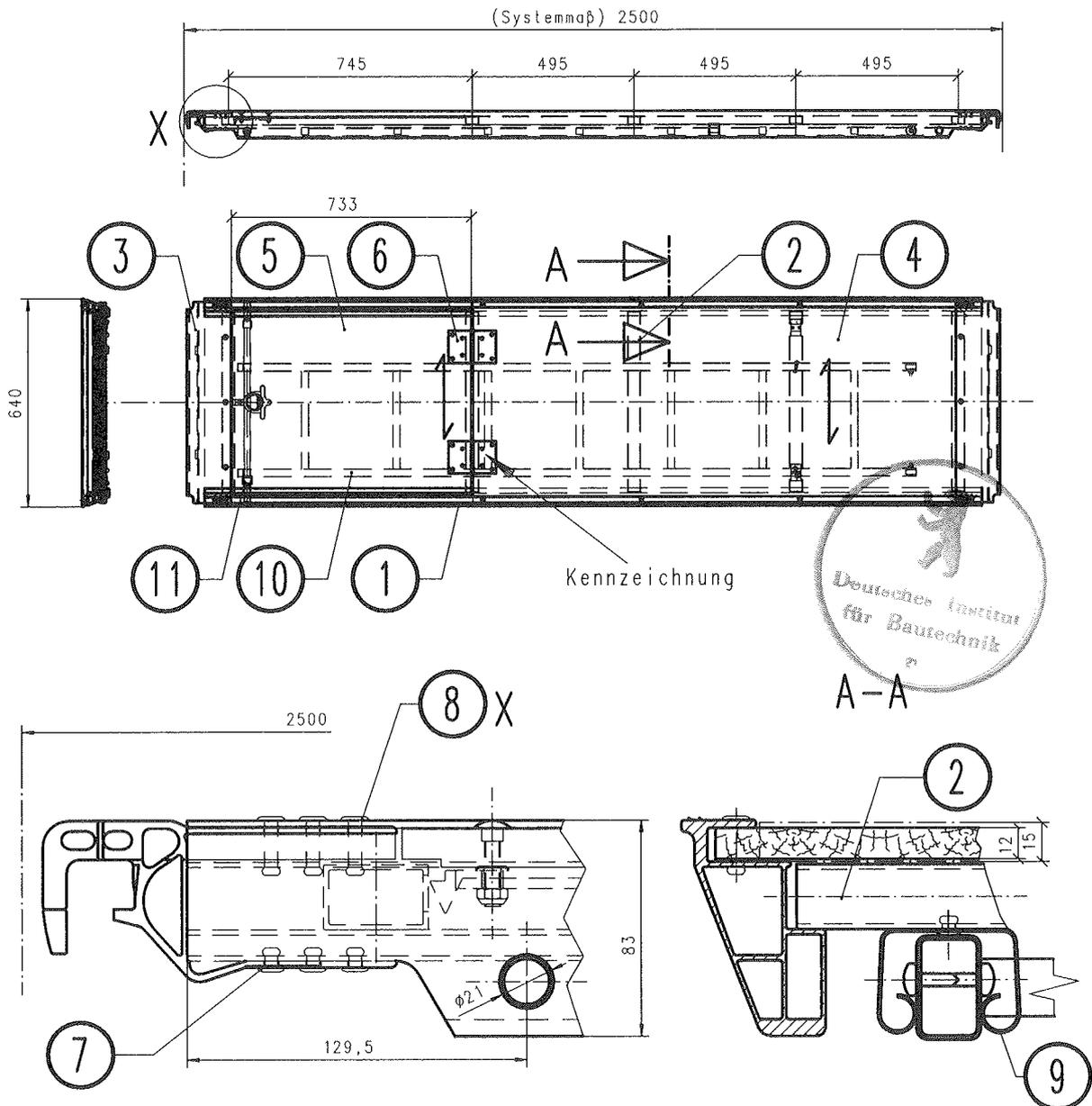
 <b>PERI</b> <sup>®</sup> PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 29 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik			
	Bauteil	BELAGTAFEL-ALU UDA 64				
		L=150, 200, 250, 300				
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt	
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0242	d 1		



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	P94 LAENGSPROFIL UAL/4		EN AW-6060 T6	
2	QUERPROFIL	RR 40X25X2	EN AW-6060 T6	
3	P80 EINHÄNGEPROFIL KOMBI		EN AW-6060 T6	
4	SPERRHOLZBELAG	SPERRHOLZ S=12		BFU100G
5	LUKE	SPERRHOLZ S=15		BFU100G
6	SCHARNIER			
7	BLINDNIET	A4,8X10	ST	
8	BLINDNIET	A4,8X23	ST	

Gewicht	GG
[kg]	6
24,0	

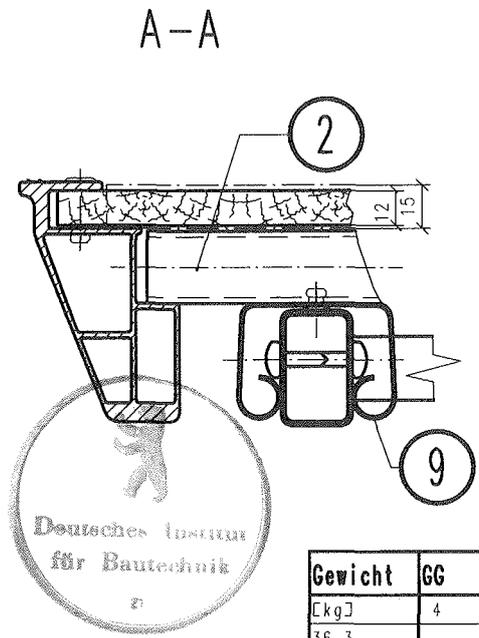
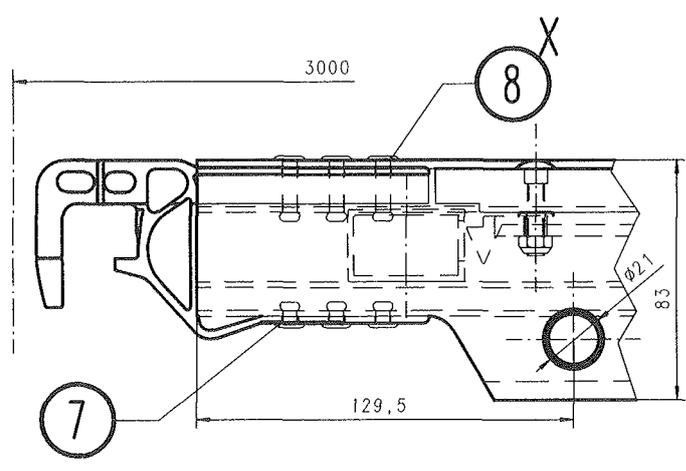
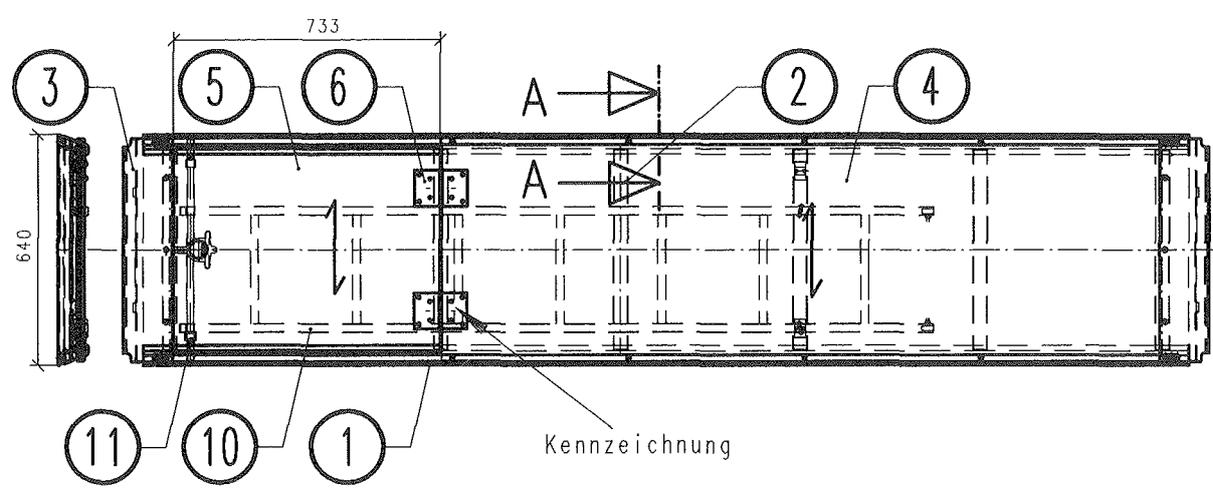
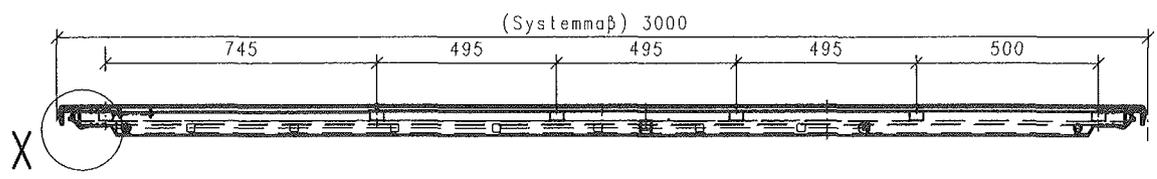
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 30 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>LEITERGANGSTAFEL UAL 64X200/6</b>		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0249	d 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	P94 LAENGSPROFIL UAL/4		EN AW-6060 T6	
2	QUERPROFIL	RR 40X25X2	EN AW-6060 T6	
3	P80 EINHÄNGEPROFIL KOMBI		EN AW-6060 T6	
4	SPERRHOLZBELAG	SPERRHOLZ S=12		BFU100G
5	LUKE	SPERRHOLZ S=15		BFU100G
6	SCHARNIER			
7	BLINDNIET	A4, 8X10	ST	
8	BLINDNIET	A4, 8X23	ST	
9	KLEMME	BD 1X30	W-NR. 1.4310	
10	LEITER		AL	
11	ROHR	RO 20X2,5	EN AW-6060 T6	

Gewicht	GG
[kg]	5
31,6	

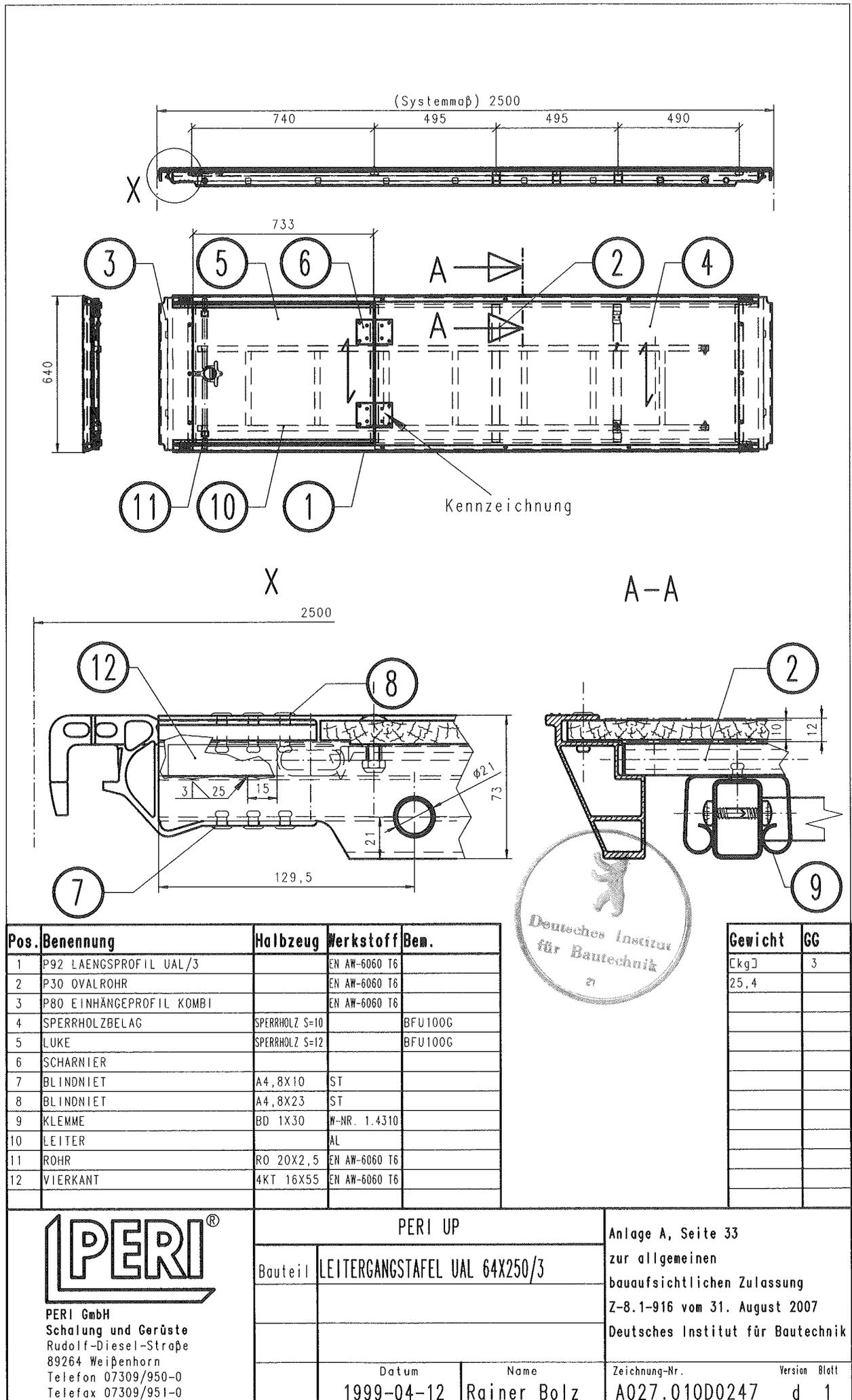
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 31 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>LEITERGANGSTAFEL UAL 64X250/5</b>		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0250	d 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	P94 LAENGSPROFIL UAL/4		EN AW-6060 T6	
2	QUERPROFIL	RR 40X25X2	EN AW-6060 T6	
3	P80 EINHÄNGEPROFIL KOMBI		EN AW-6060 T6	
4	SPERRHOLZBELAG	SPERRHOLZ S-12		BFU100G
5	LUKE	SPERRHOLZ S-15		BFU100G
6	SCHARNIER			
7	BLINDNIET	A4, 8X10	ST	
8	BLINDNIET	A4, 8X23	ST	
9	KLEMME	BD 1X30	W-NR. 1.4310	
10	LEITER		AL	
11	ROHR	RO 20X2,5	EN AW-6060 T6	

Gewicht	GG
[kg]	4
36,3	

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 32 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	LEITERGANGSTAFEL UAL 64X300/4		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0251	d 1



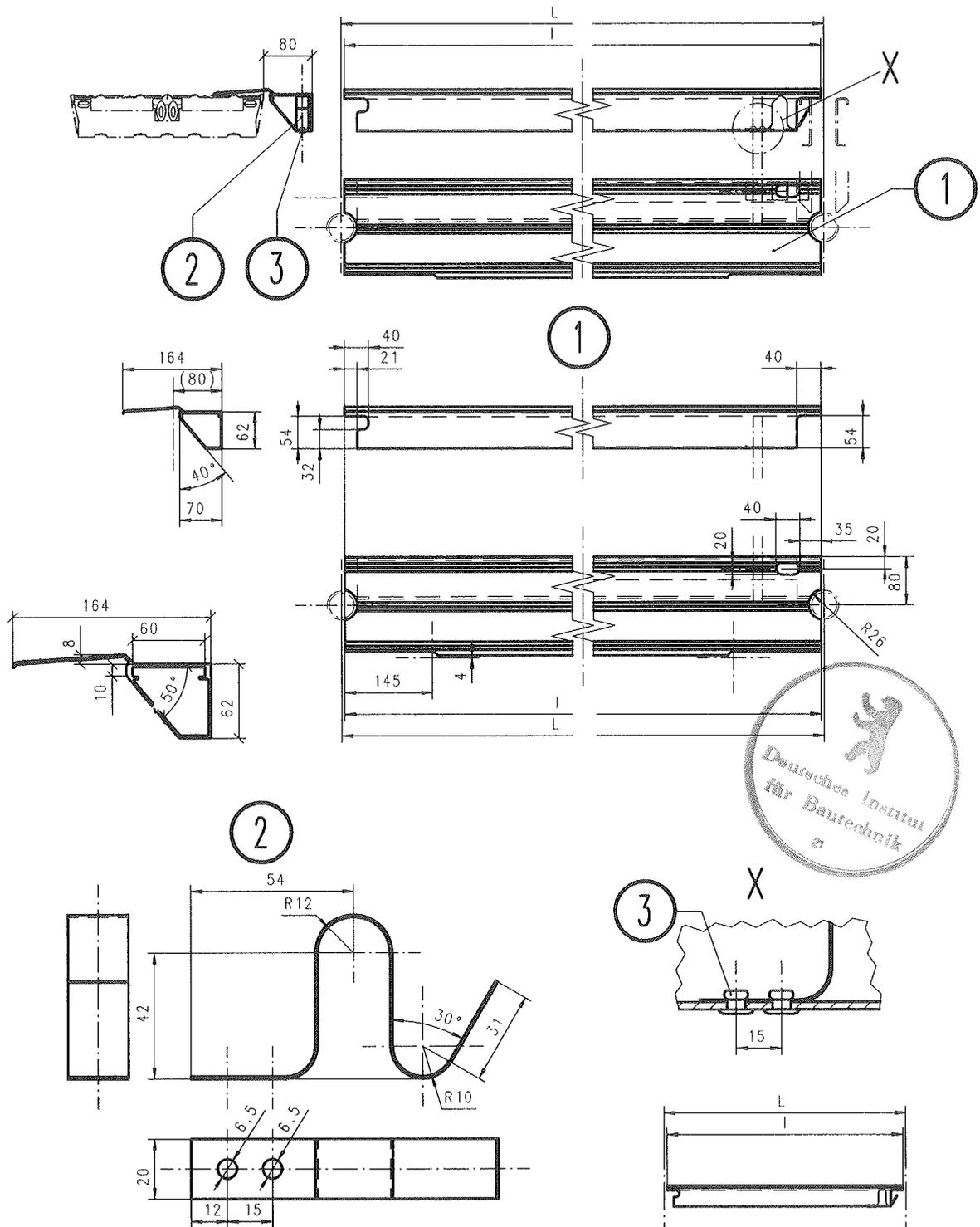
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	P92 LAENGSPROFIL UAL/3		EN AW-6060 T6	
2	P30 OVALROHR		EN AW-6060 T6	
3	P80 EINHÄNGEPROFIL KOMBI		EN AW-6060 T6	
4	SPERRHOLZBELAG	SPERRHOLZ S=10		BFU100G
5	LUKE	SPERRHOLZ S=12		BFU100G
6	SCHARNIER			
7	BLINDNIET	A4, 8X10	ST	
8	BLINDNIET	A4, 8X23	ST	
9	KLEMME	BD 1X30	W-NR. 1.4310	
10	LEITER		AL	
11	ROHR	RO 20X2,5	EN AW-6060 T6	
12	VIERKANT	4KT 16X55	EN AW-6060 T6	



Gewicht	GG
[kg]	3
25,4	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 33 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>LEITERGANGSTAFEL UAL 64X250/3</b>		
	Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>	Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0247</b>	Version Blatt <b>d 1</b>

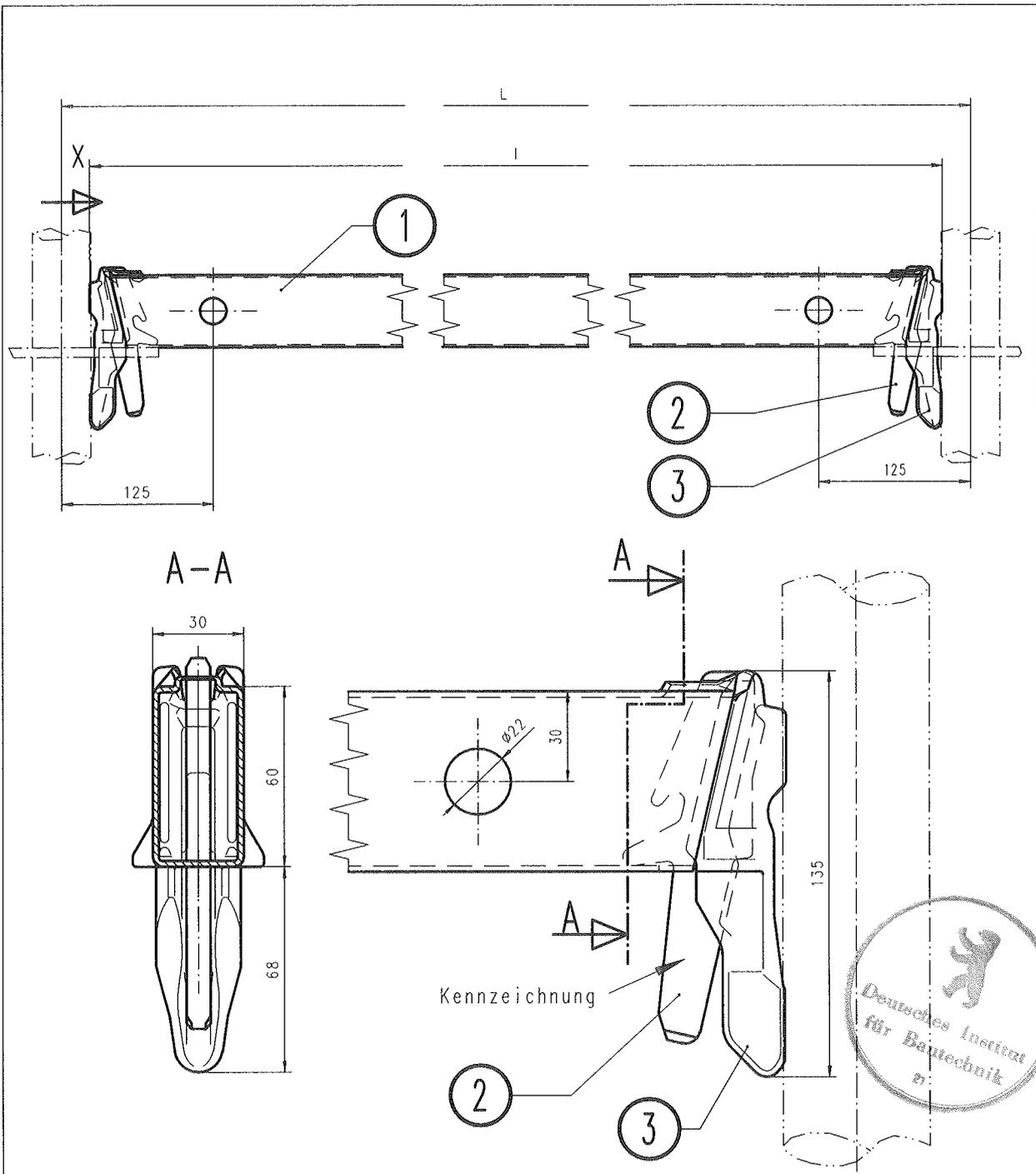




Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	SPALTLEISTE		EN AW-6060 T6	
2	FEDER	BL 0,8	12 CrNi 177	
3	BLINDNIET	A6X10	AL	

Systemmaß	Länge	Gewicht	
L [cm]	l [cm]	[kg]	
150	149	3,2	
200	199	4,3	
250	249	5,4	
300	299	6,4	
400	399	8,4	

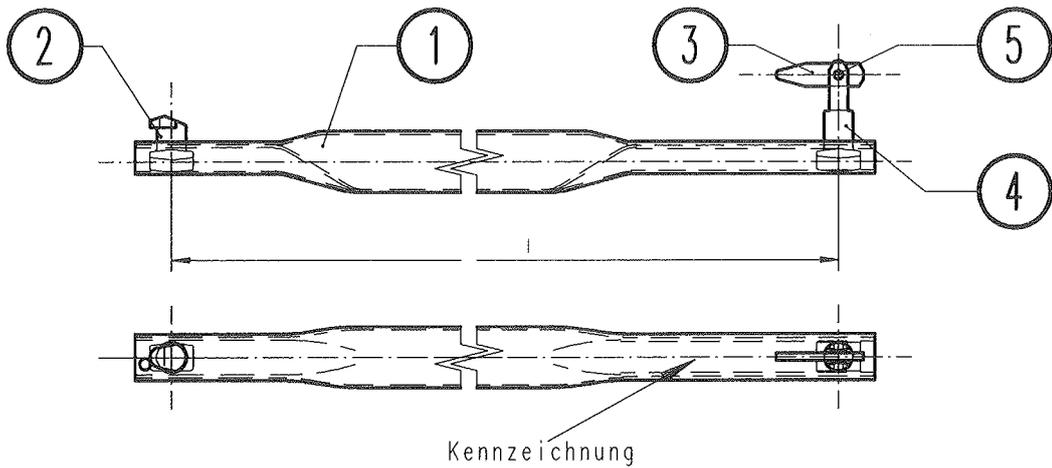
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weipenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 35 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>BELAGSPALTLEISTE UD</b>		
	Datum 2000-07-13	Name Rainer Bolz	Zeichnung-Nr. A027.010D0246	Version Blatt d 1



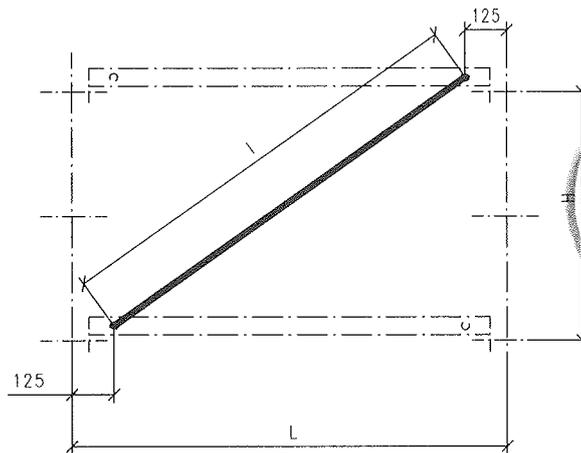
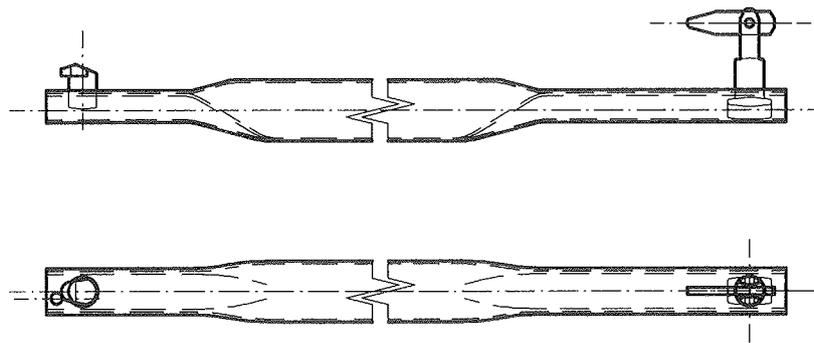
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELROHR	RR 60X30X2	S235JRH	
2	KEIL	BL 8	S355J0	
3	HORIZONTALRIEGELKOPF		S355J0	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [Cm]	l [Cm]	[kg]
72	67,4	2,3
75	70,4	2,4
100	95,4	3,2
104	99,4	3,3
150	145,4	4,6
200	195,4	5,9
250	245,4	7,3
300	295,4	8,6
400	395,4	11,3

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 36 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik			
	Bauteil	HORIZONTALRIEGEL UH				
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0216	d 1



Alternativ



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	DIAGONALROHR	RD 42,4x2,6	S235JRH	
2	FINGERBOLZEN	RD 20	S235JR	
3	SICHERUNG	FL 5	S235JR	
4	GABELBOLZEN	RD 20	S235JR	
5	ROHRNIET	B 8X0,75	ST	VZ.

Systemmaß	Länge	Gewicht
L/H [cm]	l [cm]	[kg]
150/100	160,1	4,46
150/200	235,8	6,40
200/100	201,6	5,52
200/200	265,8	7,16
250/100	246,2	6,66
250/200	301,0	8,06
300/100	292,6	7,84
300/200	340,0	9,05



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Straße  
89264 Weißenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil RIEGELDIAGONALE UBL

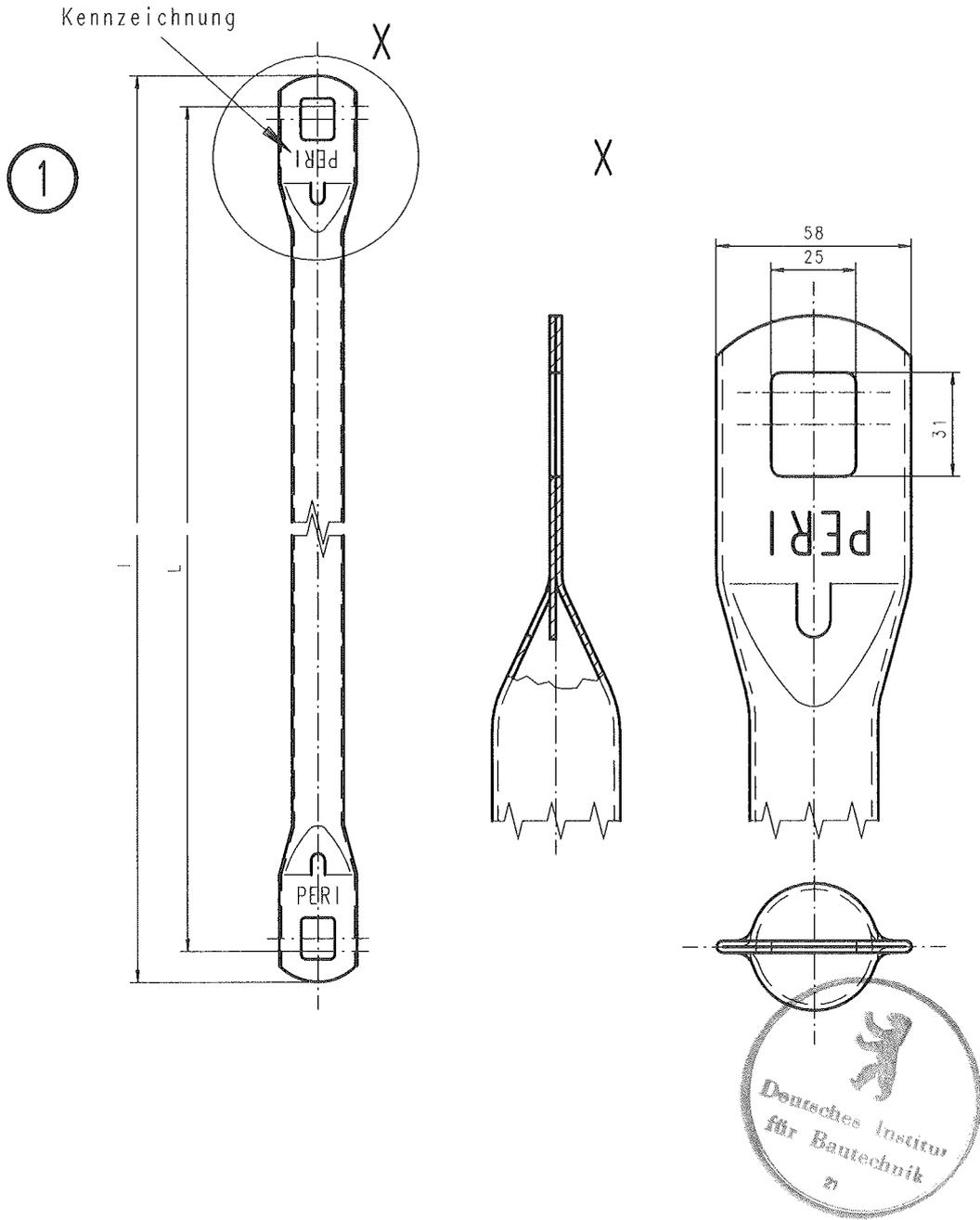
Anlage A, Seite 37  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
1998-12-08

Name  
Rainer Bolz

Zeichnung-Nr.  
A027.010D0215

Version Blatt  
i 1

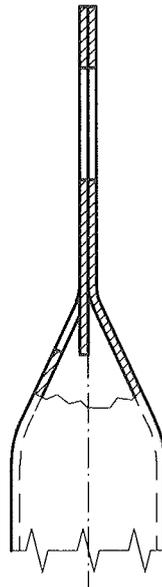
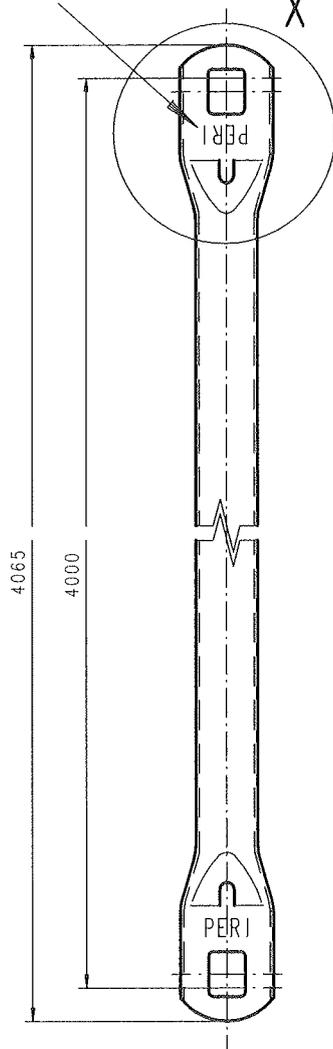


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELÄNDERHOLM UPG	RO 38X1,8	S235JRH	

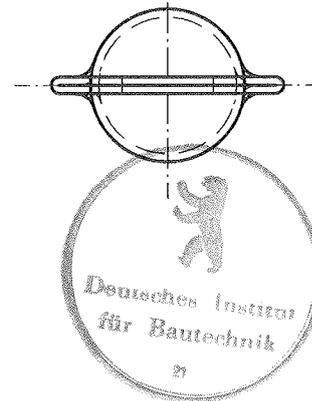
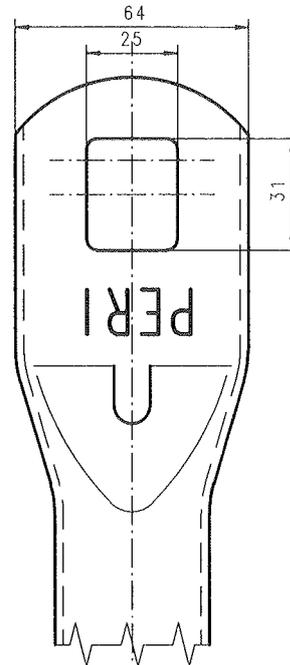
Systemmaß	Länge	Gewicht	
L [cm]	l [cm]	[kg]	
150	154,6	2,43	
200	204,6	3,23	
250	254,6	4,04	
300	304,6	4,82	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strape 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 38 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	GELÄNDERHOLM UPG					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0238	c	1

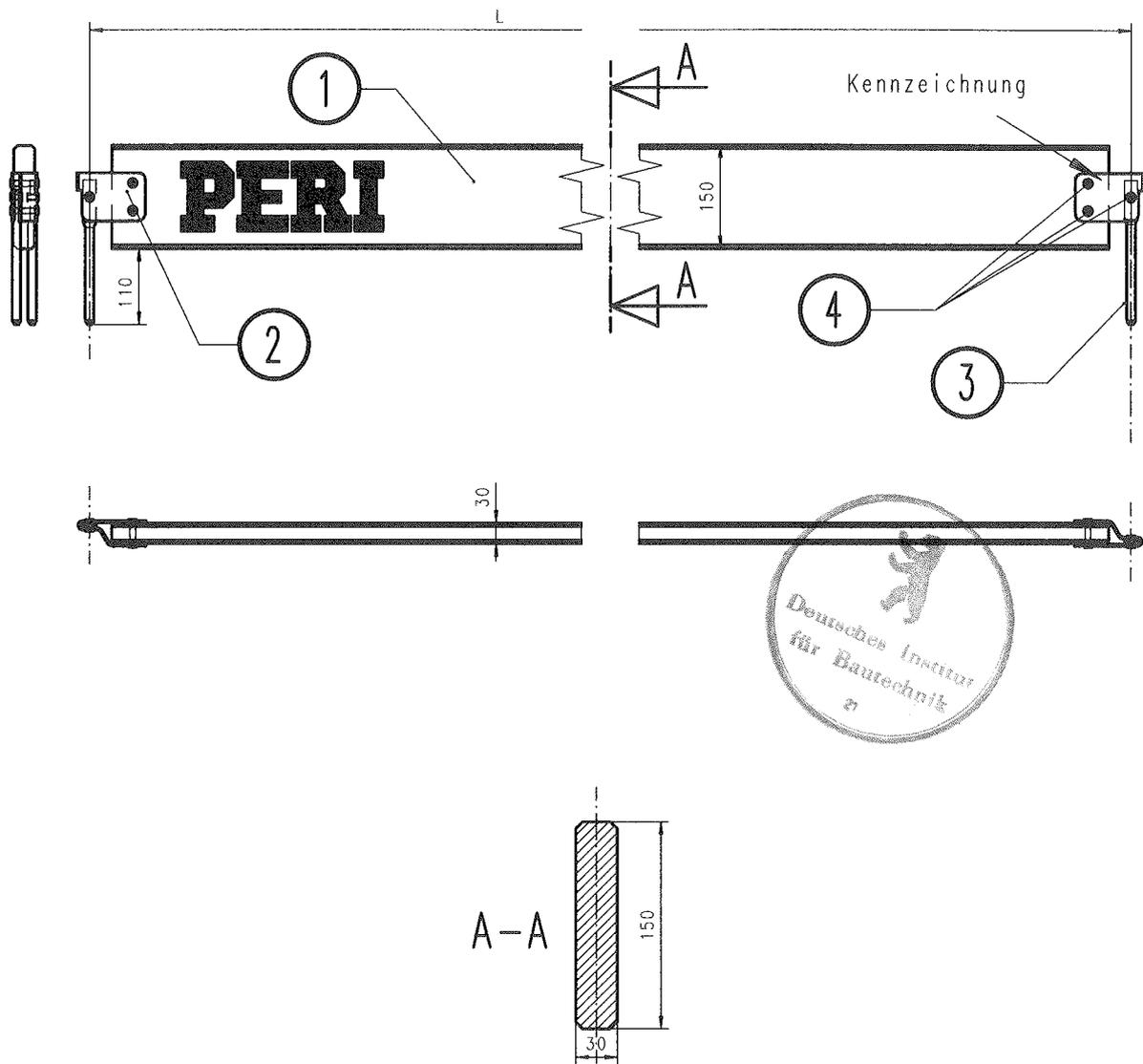
Kennzeichnung



X



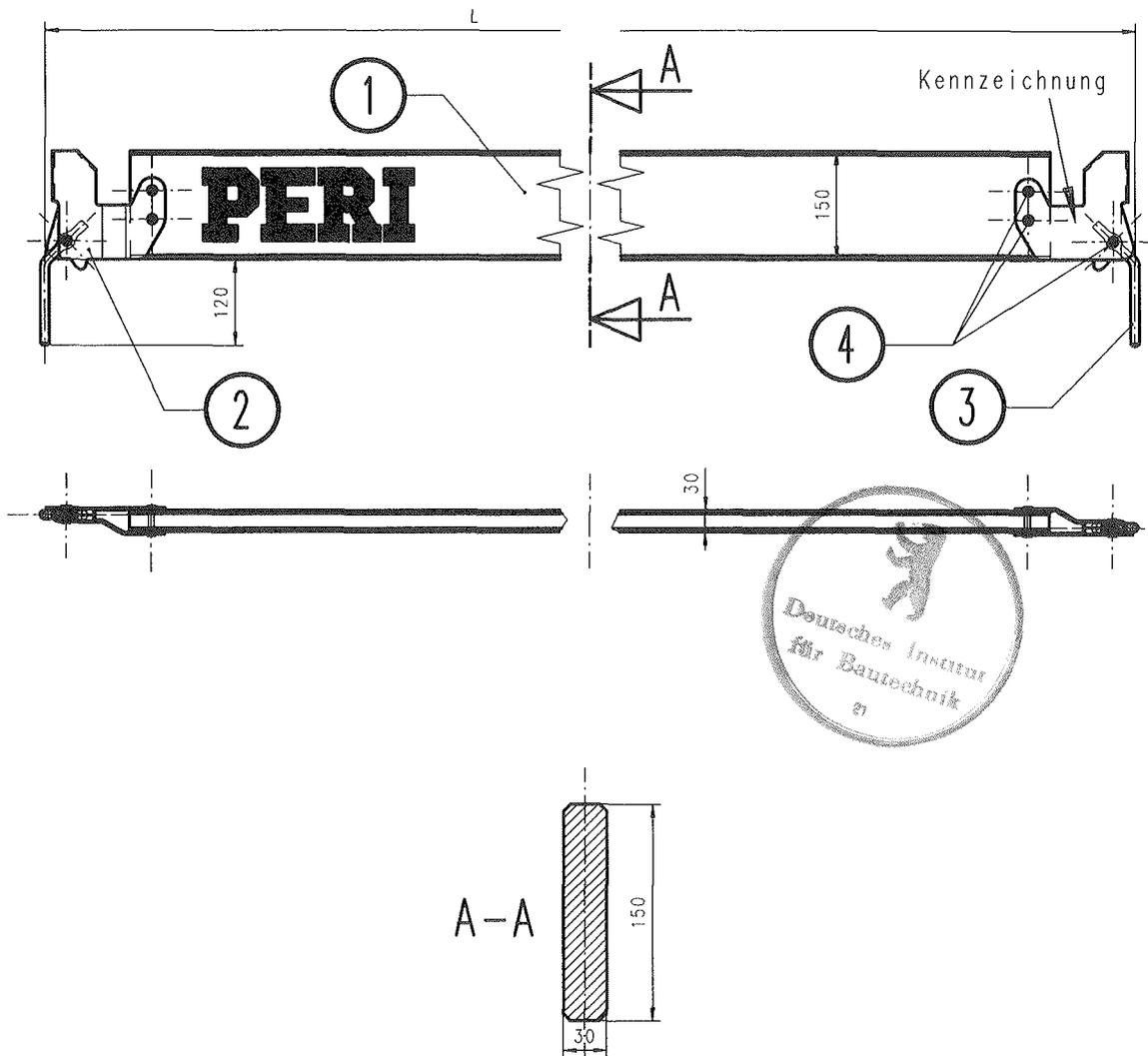
Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]	
GELÄNDERHOLM UPG 400	RO 42,4X2,3	S235JRH		9,1	
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strape 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP			Anlage A, Seite 39 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	GELÄNDERHOLM UPG 400			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
		1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0239	c 1



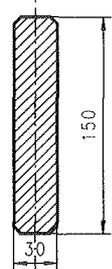
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	BORDBRETT	SCHNITTHOLZ	NADELHOLZ S10	
2	BORDBRETTBESCHLAG	BL 3	S235JR	
3	BORDBRETTZAPFEN	RD 12	S235JR	
4	ROHRNIET	B 8x0,75	ST	

Systemmaß	Gewicht
L [cm]	[kg]
72	2,4
104	3,1
150	3,9
200	4,9
250	5,9
300	6,9
400	8,9

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 40 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	BORDBRETT HOLZ UPT L-2					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-13	Rainer Bolz	A027.010D2224	e	1



A-A

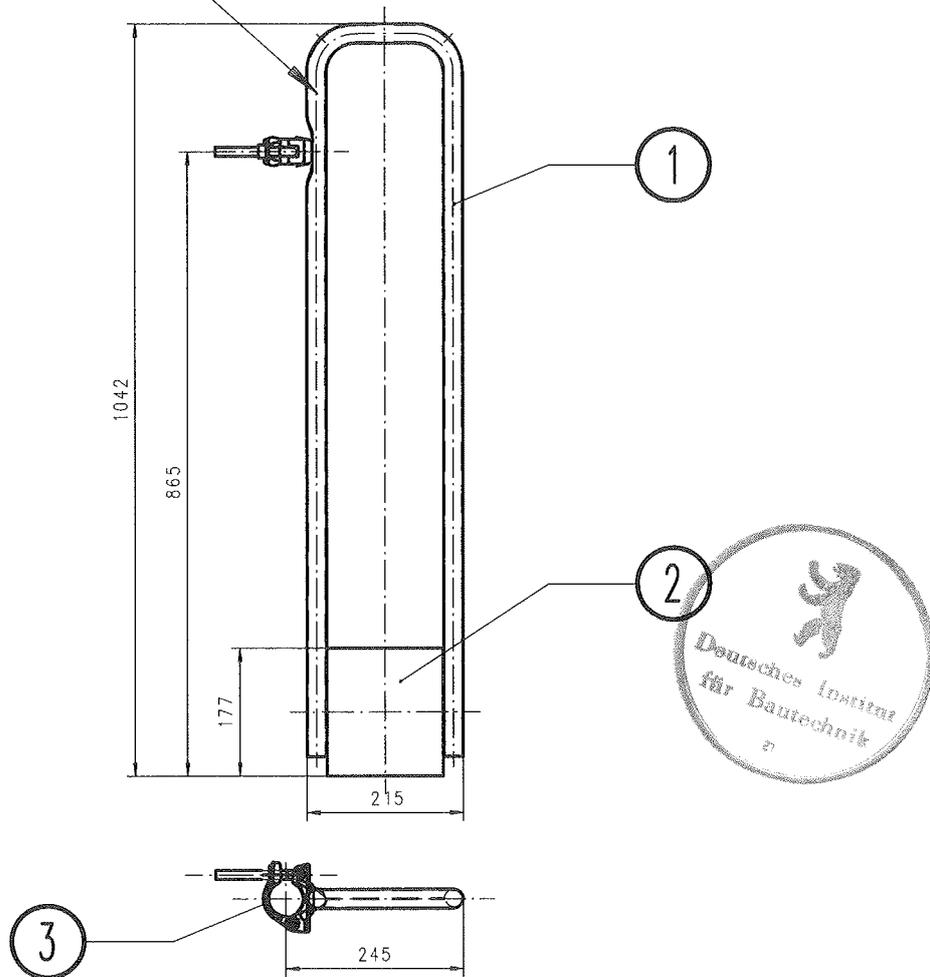


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	BORDBRETT	SCHNITTHOLZ	WAEDELHOLZ S10	
2	BORDBRETTBESCHLAG	BL 3	S235JR	
3	BORDBRETTZAPFEN	RD 12	S235JR	
4	ROHRNIET	B 8X0,75	ST	

Systemmaß	Gewicht
L [cm]	[kg]
72	3,42
104	4,03
150	4,52
200	5,52
250	6,52
300	7,52
400	9,52

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 41 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	BORDBRETT HOLZ UPT			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0224
				Version Blatt	
				d 1	

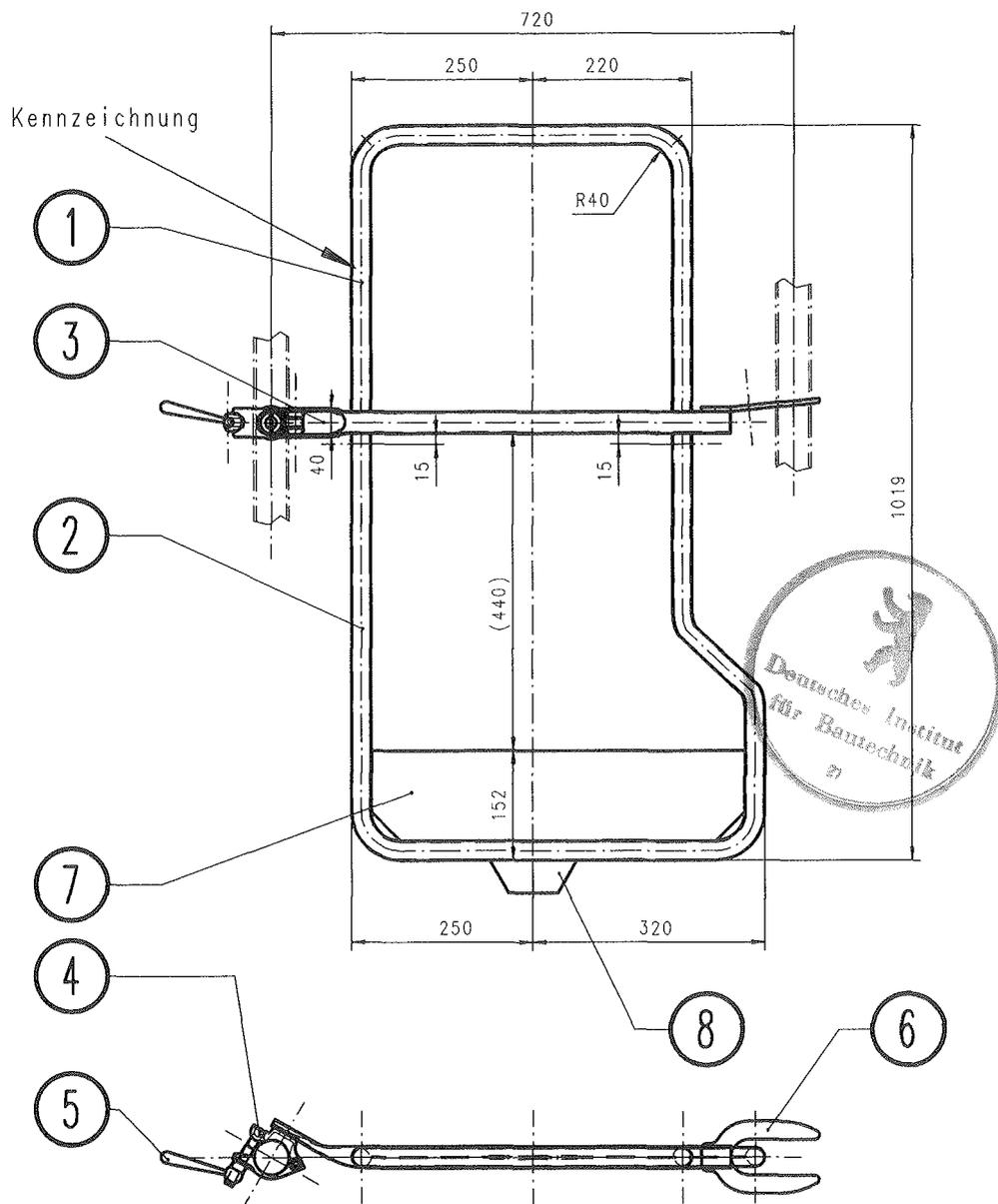
Kennzeichnung



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 26,9X2	S235JRH	
2	BORDBLECH	BL 3	S235JR	
3	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	GESCHWEISST

Gewicht	
[kg]	
4,0	

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 42 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	STIRNGELÄNDER UPX 32		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-13	Rainer Bolz	A027.010D0287	e 1

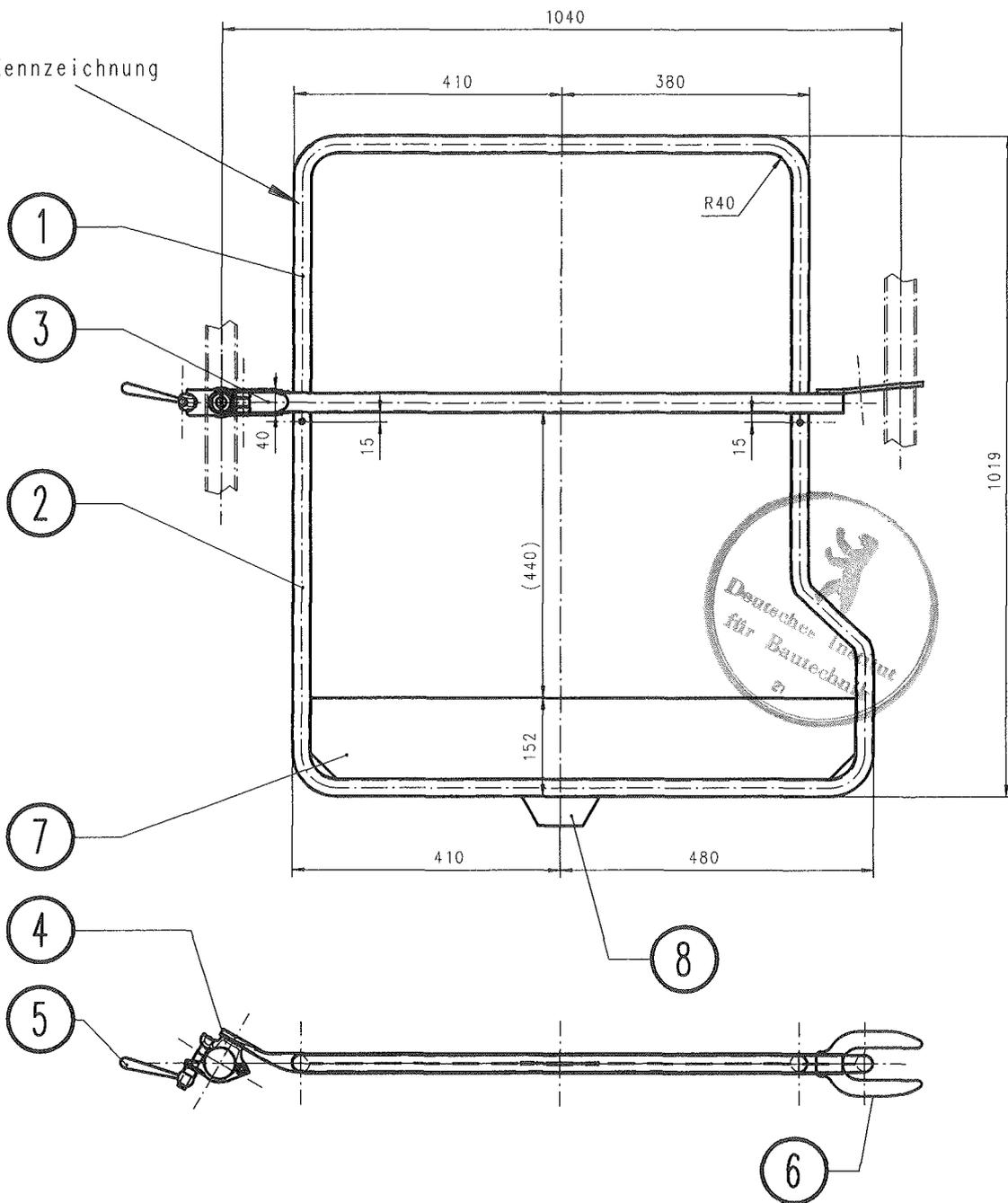


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 26,9X2	S235JRH	
2	ROHR	RO 26,9X2	S235JRH	
3	ROHR	VR 30X2	S235JRH	
4	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	
5	KEGELGRIFF		ST	
6	GABEL	BL 6	S235JR	
7	BORDBLECH	BL 3	S235JR	
8	BLECH	BL 5	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
7,43	

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 43 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	STIRNGELAENDER UPX 72		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0218	d 1

Kennzeichnung



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.
1	ROHR	RO 26,9X2	S235JRH	
2	ROHR	RO 26,9X2	S235JRH	
3	ROHR	VR 30X2	S235JRH	
4	HALBKÜPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	GESCHWEISST
5	KEGELGRIFF		ST	VZ.
6	GABEL	BL 6	S235JR	
7	BORDBLECH	BL 3	S235JR	
8	BLECH	BL 5	S235JR	

Gewicht
[kg]
9,4



PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Straße  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil STIRNGELAENDER UPX 104

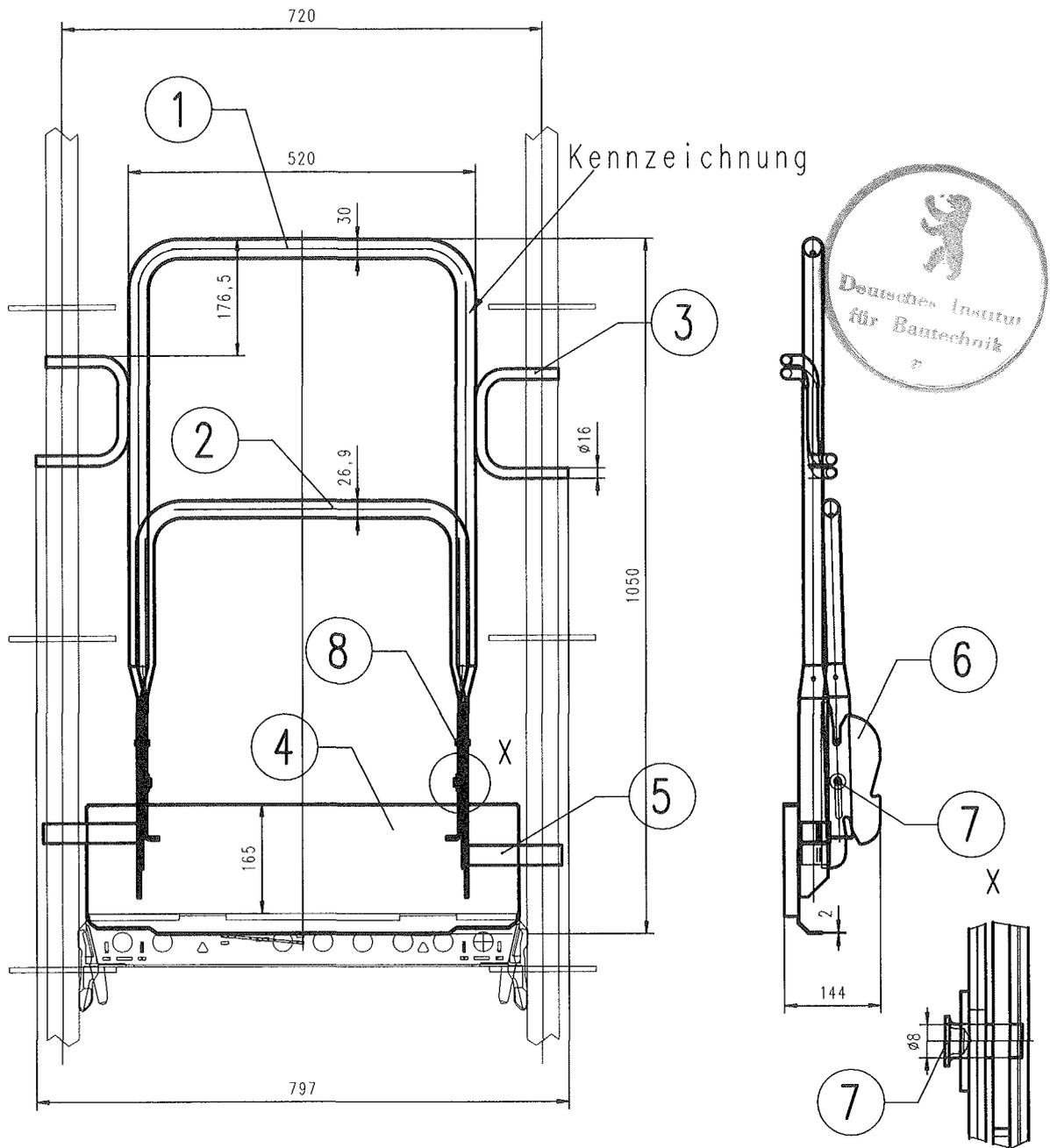
Anlage A, Seite 44  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
 2000-01-21

Name  
 Rainer Bolz

Zeichnung-Nr.  
 A027.010D0219

Version Blatt  
 d 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELAENDERROHR	RD 30X2	S235JRH	
2	BUEGEL	RO 26,9X2	S235JRH	
3	KLAMMER	RD 16	S235JR	
4	BORDBLECH	BL 2	S355J0	
5	ANSCHLAGBLECH	FL 30X5	S235JR	
6	KULISSE	BL 4	S235JR	
7	HALBHOHLNIET	RD 8	S235JR	
8	ZYLINDERSTIFT	8X20	ST	

Gewicht
[kg]
10,0

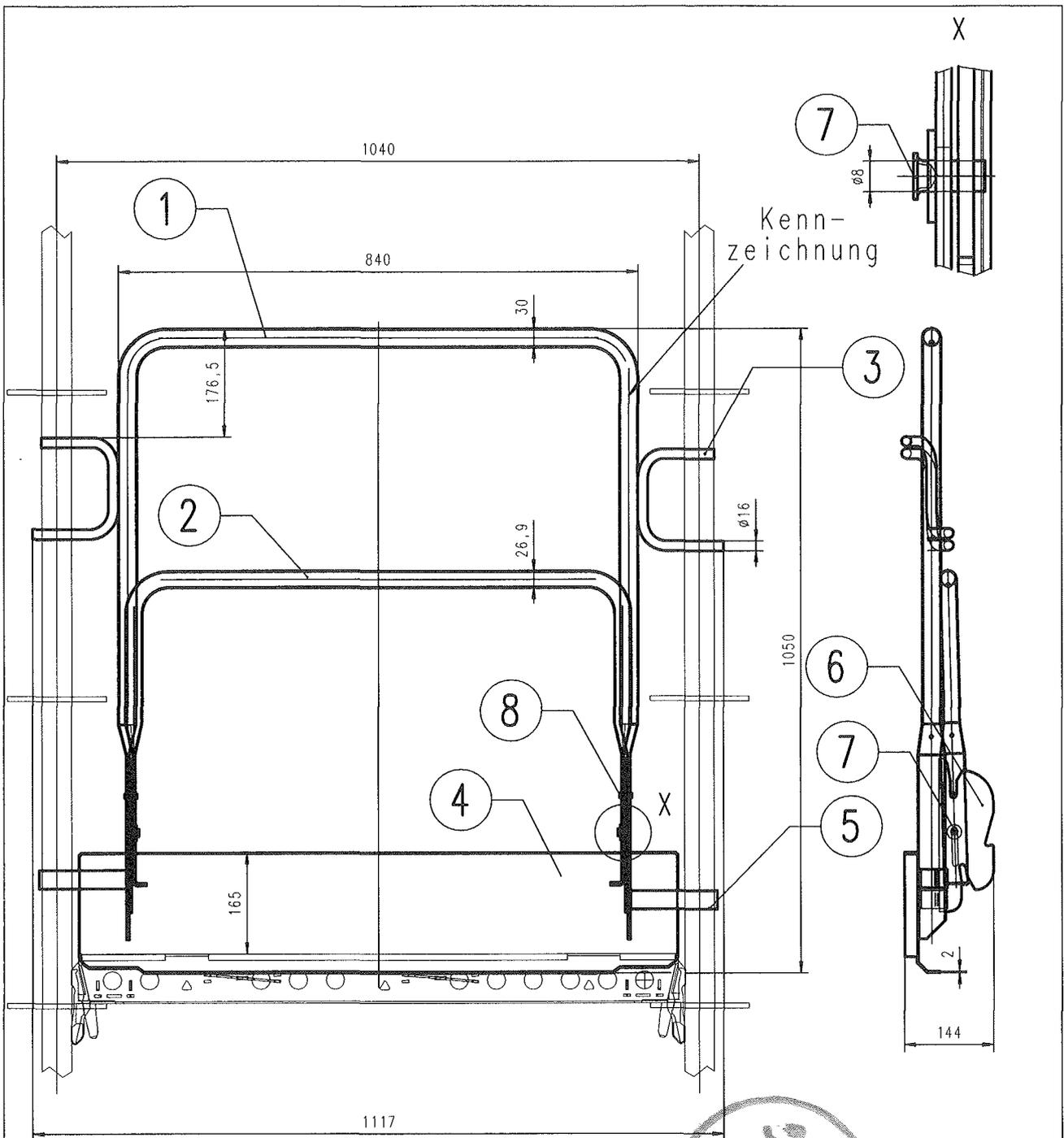


PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP	
Bauteil	VORLAUFENDES STIRNSEITENGELAENDER UPA 72
Datum	2007-08-07
Name	Bolz

Anlage A, Seite 45  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
A027.000D0513	0	1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELAENDERROHR	RO 30X2	S235JRH	
2	BUEGEL	RO 26,9X2	S235JRH	
3	KLAMMER	RD 16	S235JR	
4	BORDBLECH	BL 2	S355J0	
5	ANSCHLAGBLECH	FL 30X5	S235JR	
6	KULISSE	BL 4	S235JR	
7	HALBHÖHLNIET	RD 8	S235JR	
8	ZYLINDERSTIFT	8X20	ST	

Gewicht	
[kg]	
12,0	



PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Straße  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil VORLAUFENDES STIRNSEITENGELAENDER UPA 104

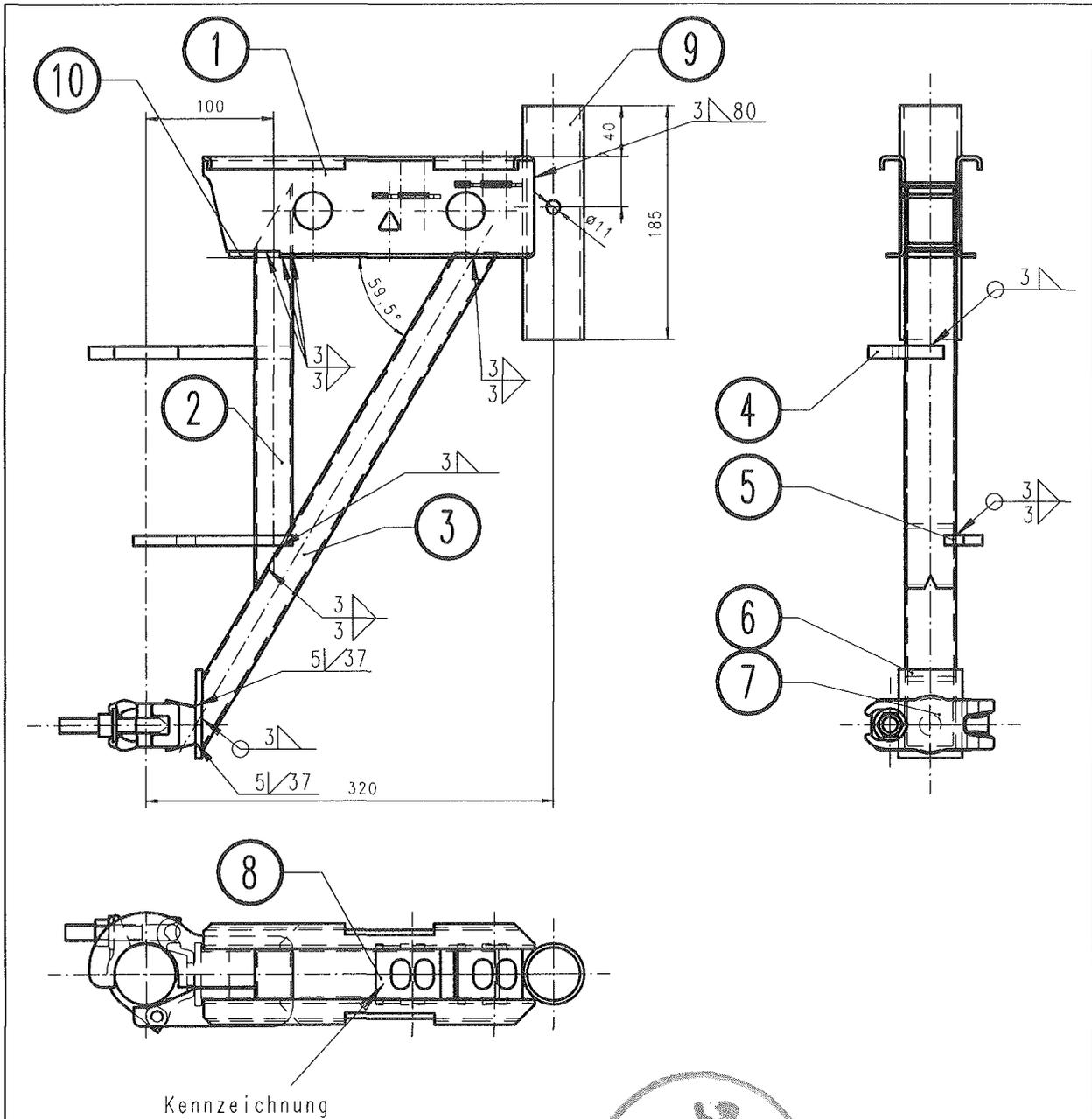
Anlage A, Seite 46  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
 2007-08-07

Name  
 Bolz

Zeichnung-Nr.  
 A027.000D0514

Version Blatt  
 0 1



Kennzeichnung

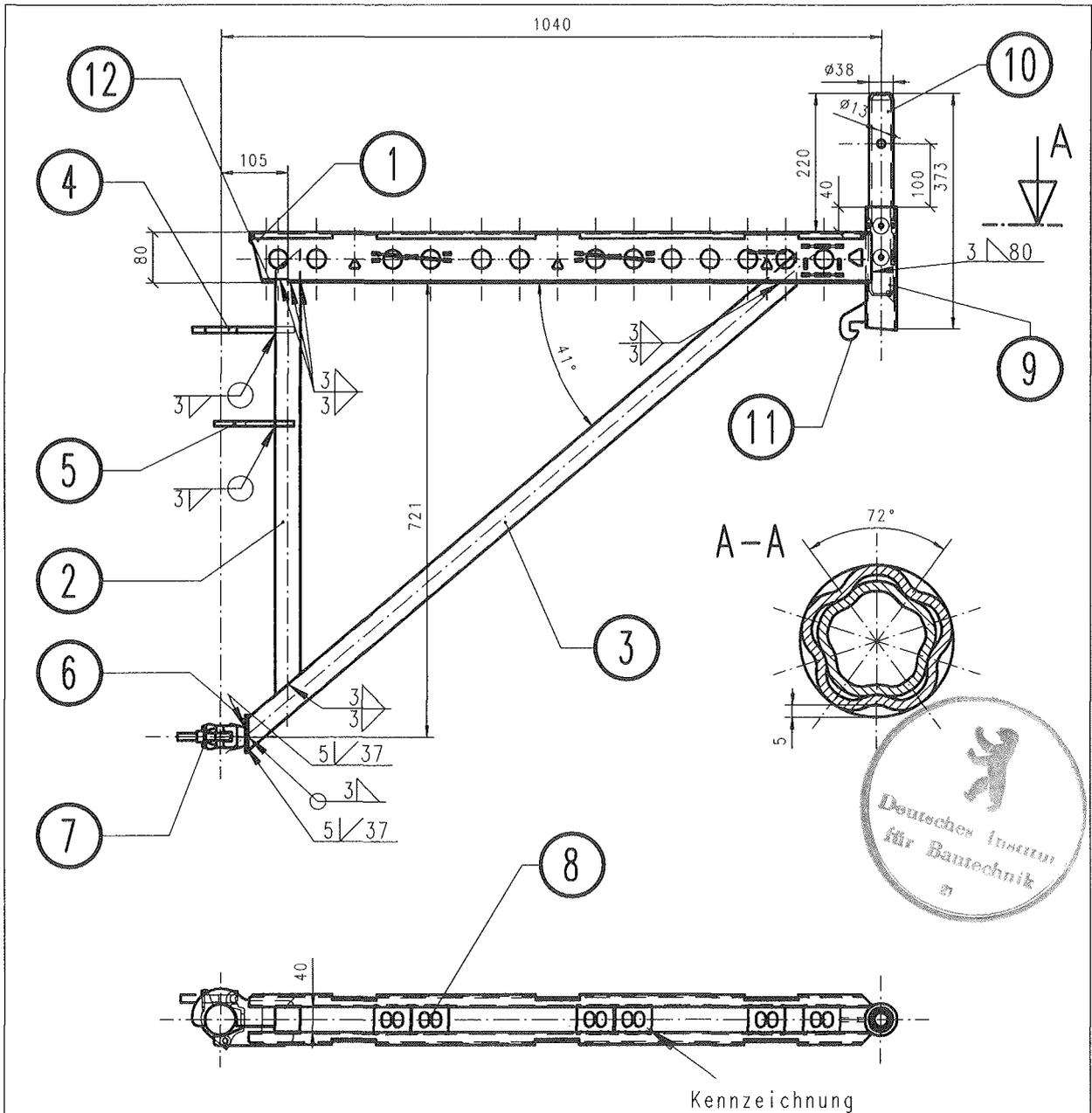


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.
1	RIEGELPROFIL	80X20X3	OSTE 340 TH altern. S355MC	A027.010D0404
2	VERTIKALROHR	RR 40x30x2	S235JRH	
3	DIAGONALROHR	RR 40x30x2	S235JRH	
4	HAKEN	BL 10	S355J0	
5	ANSCHLAG	BL 8	S355J0	
6	BLECH	FL 50X5	S235JR	
7	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	
8	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	
9	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_p \geq 320N/mm^2$
10	BLECH	FL 20X5	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
4,29	

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 47 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	KONSOLE UCB 32			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0220
				Version Blatt	i 1

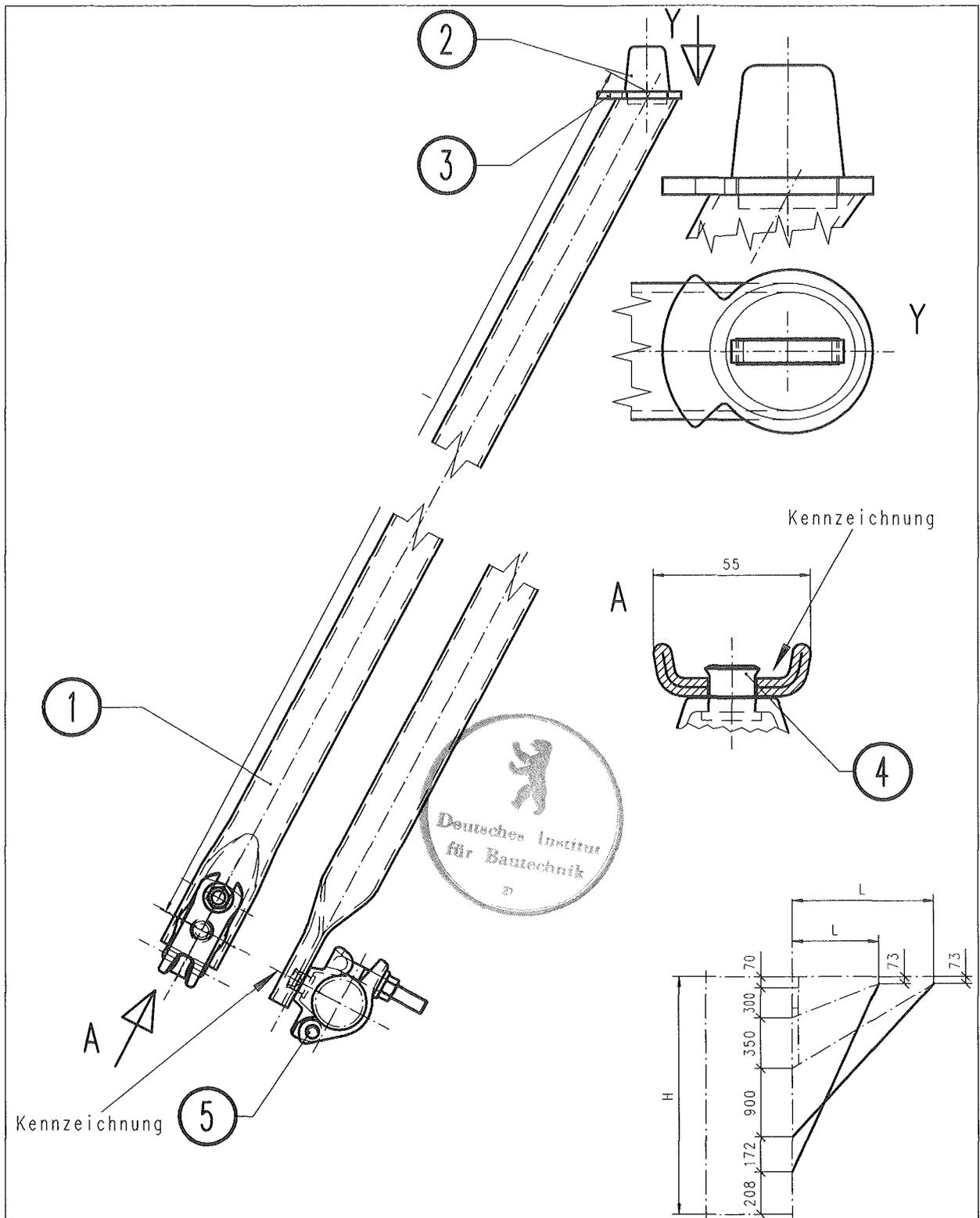




Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELPROFIL	80X20X3	OSTE 340 TM altern. S355MC	A027.010D0404
2	VERTIKALROHR	VR 40X2	S235JRH	
3	DIAGONALROHR	VR 40X2	S235JRH	
4	HAKEN	BL 10	S355J0	
5	ANSCHLAG	BL 8	S355J0	
6	BLECH	FL 50X5	S235JRG2	
7	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	
8	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	
9	ROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eh}} \geq 320 \text{N/mm}^2$
10	ROHRZAPFEN	RO 38X4	S355J0H	
11	ABSTÜTZSICHERUNG	BL 6	S235JR	
12	BLECH	FL 20X5	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
11,6	

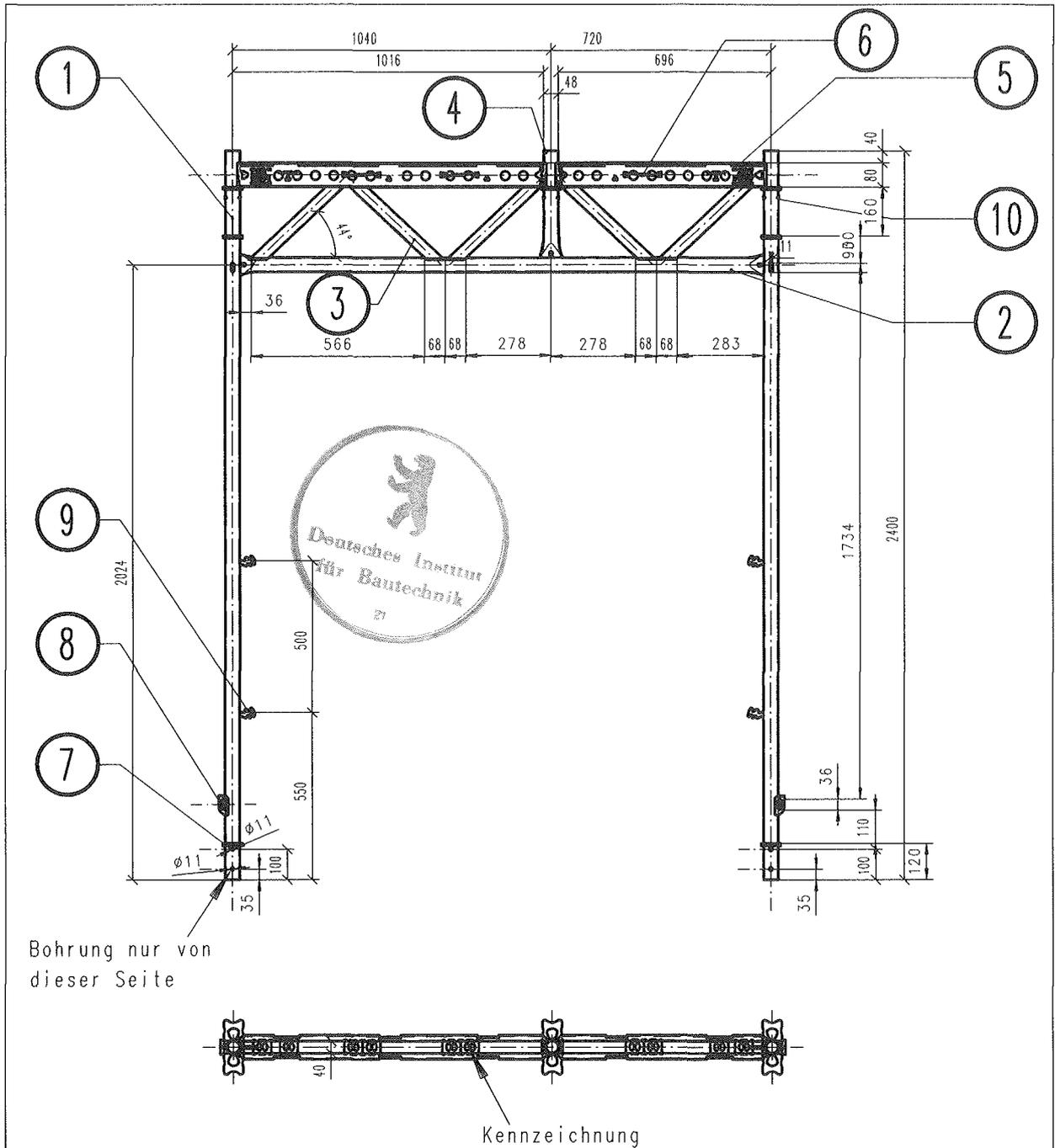
<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weihenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 49 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	KONSOLE UCB 104			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0222 h 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eff}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	FÜHRUNG	BL 8	S235JR	
3	SICHERUNG	BL 6	S235JR	
4	HALBHÖHLNIE	$\varnothing 16 \times 25 - B$	ST 36-2	
5	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L/H [cm]	l [cm]	[kg]
72-104/200	186,5	7,7

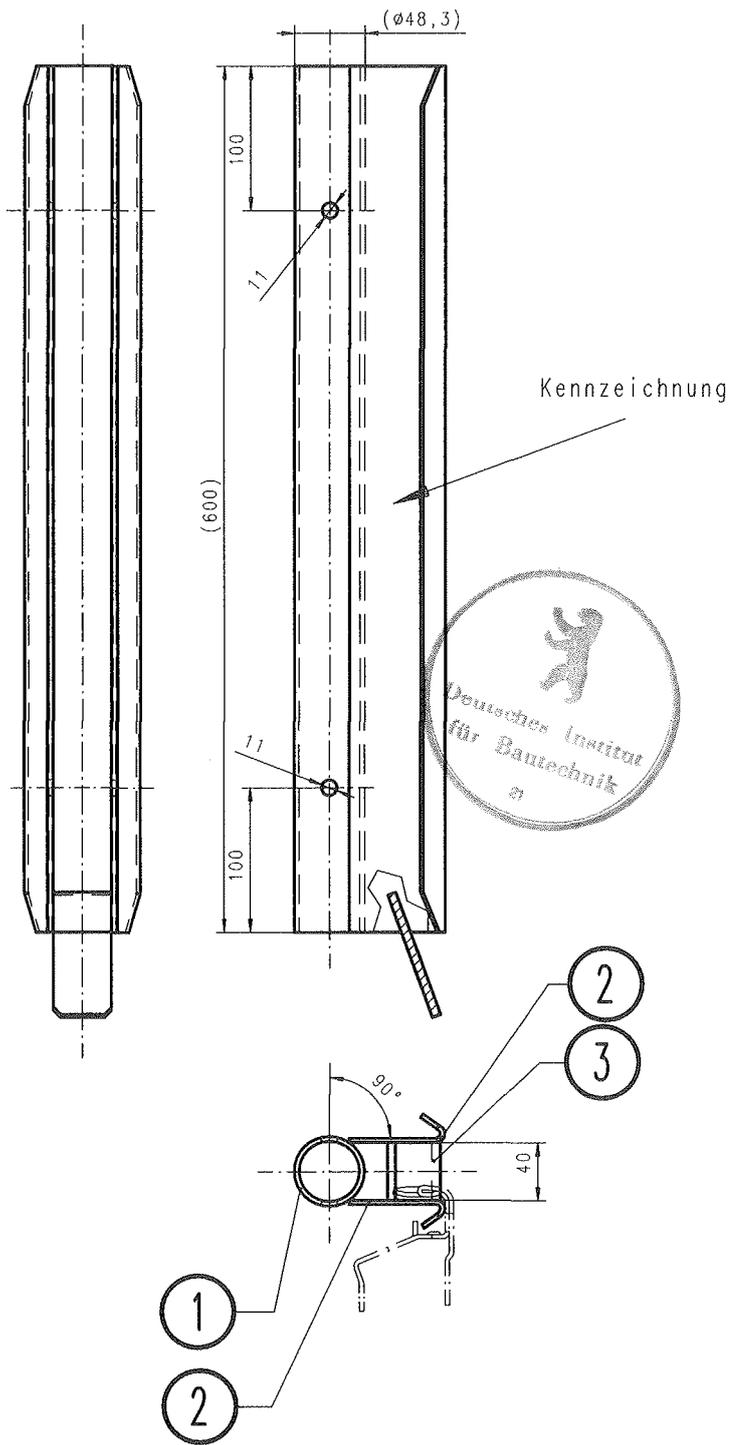
 <b>PERI</b> ® PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 50 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	KONSOLABSTÜTZUNG UCP					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0223	d	1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	VERTIKALROHR	RO 48,3X3,6	S355J0H	
2	HORIZONTALROHR	RO 48,3X3,6	S355J0H	
3	DIAGONALSTREBE	VR 40X3	S235JH	
4	VERTIKALSTREBE	RO 48,3X3,6	S355J0H	
5	RIEGELPROFIL	80X20X3	OSTE 340 TM altern. S355MC	A027.010D0404
6	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.010D0404
7	HALBROSETTE	BL 8	S355J0	A027.010D0404
8	DIAGONALENAUFNAHME	BL 4	S355J0	A027.010D0404
9	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	
10	BLINDNIET	A5X8	ST	

Gewicht	
[kg]	
44,3	

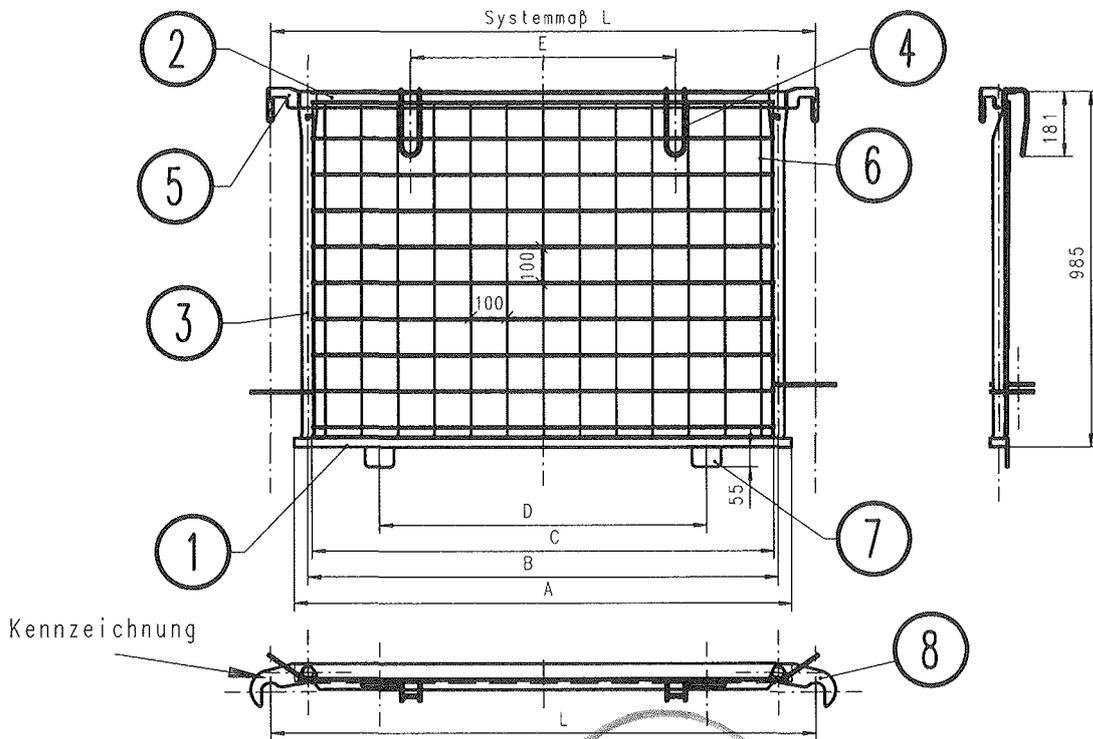
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 51 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>DURCHGANGSRAHMEN UVG 176/240</b>		
	Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>	Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0285</b>	Version Blatt <b>d 1</b>



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	PFOSTEN	RD 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
2	BLECH	BL 3	S235JR	
3	FLACH	FL 40X6	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
4,82	

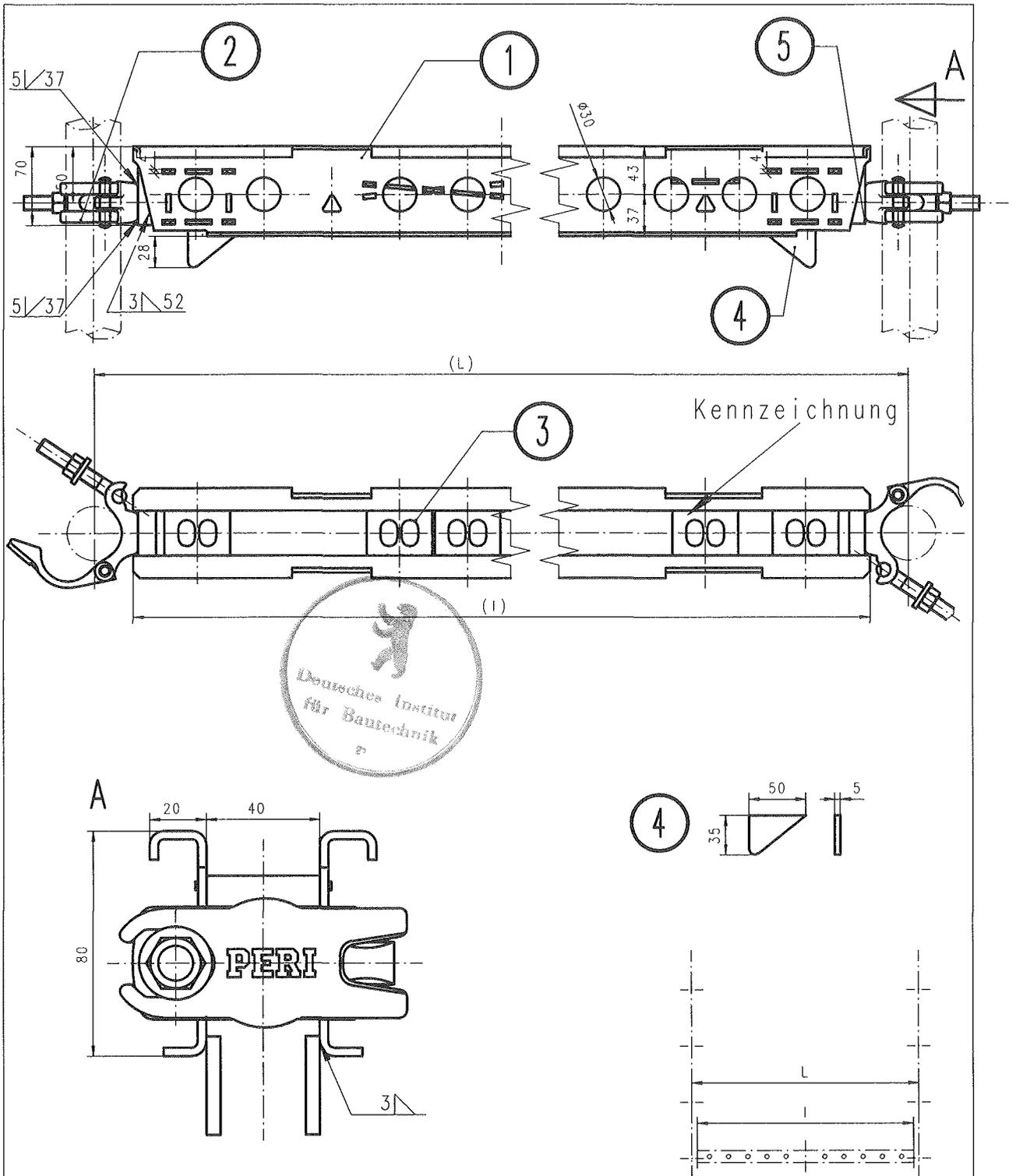
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strape 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 52 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	SCHUTZDACHANSCHLUSS UPC			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0261
				Version Blatt	
				c 1	



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RR 50X25X2	S235JRH	
2	L-STAHL	L 45X30X4	S235JR	
3	PFOSTEN	RO 33,7X2	S235JRH	
4	BUEGEL	RD 08	S235JR	
5	HAKEN	BL 6	S235JR	
6	DRAHTGITTER	RD 04	S235JR	
7	BLECH	BL 5	S235JR	
8	EINHÄNGEBLECH	BL 6	S235JR	

Systemmaß	A	B	C	D	E	Gewicht
L [cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[cm]	[kg]
150	137	129,5	127,2	90	73	13,9
200	187	179,5	177,2	140	100	17,0
250	237	229,5	227,2	190	130	20,3
300	287	279,5	277,2	240	160	23,3

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 53 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>SCHUTZWAND UPP</b>		
		Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>	Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0260</b>

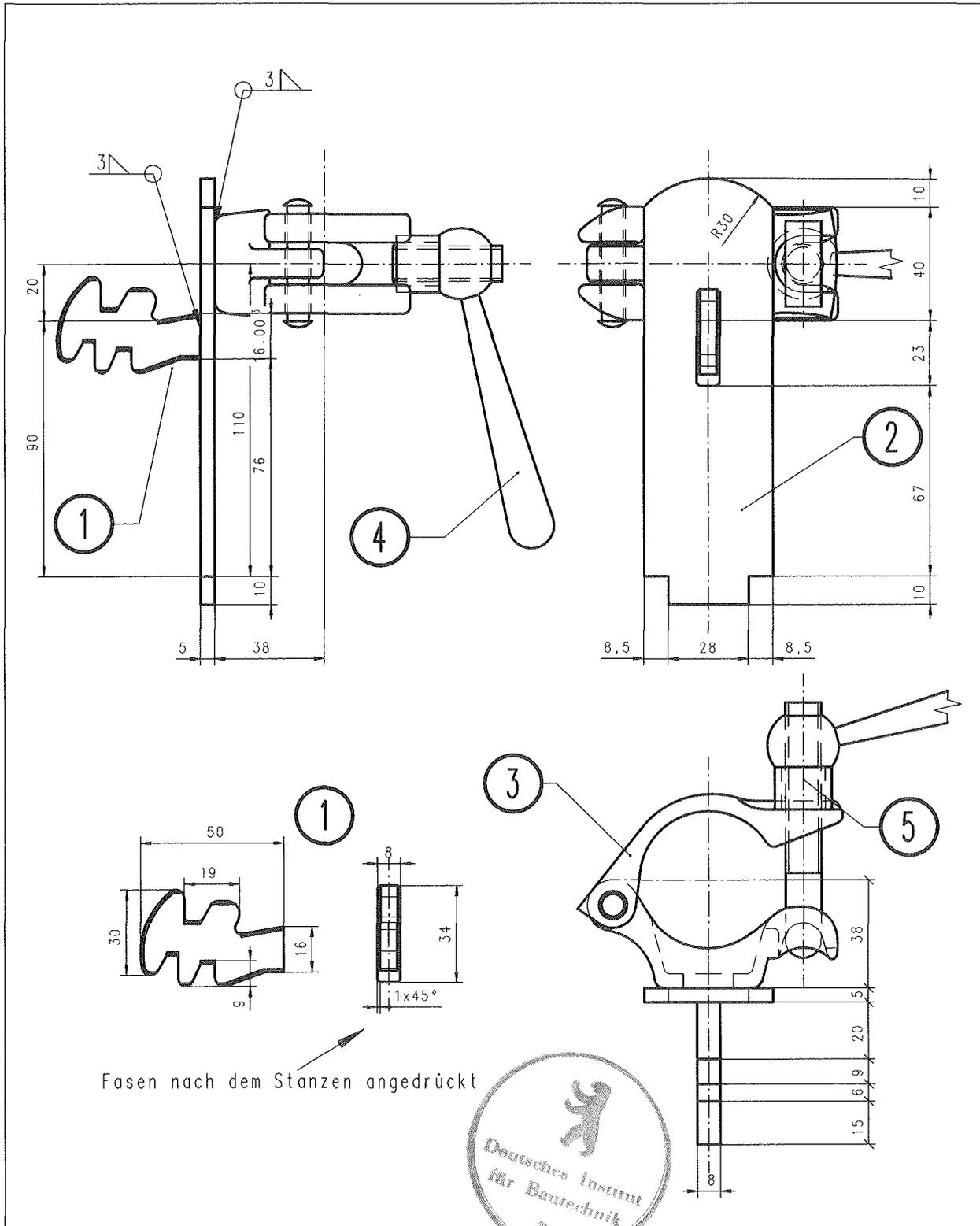


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	RIEGELPROFIL	80X20X3	OSTE 340 TM altern. S355MC	A027.010D0404
2	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	GESCHWEISST
3	RIEGELBLECH	BL 3	S235JR	A027.010D0404
4	ANSCHLAG	BL 5	S235JR	
5	BLECH	BL 15X50X40	S235JR	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [cm]	l [cm]	G [kg]
72	65	4,9

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strape 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 54 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>KUPLUNGSBELAGRIEGEL UHC 72</b>		
	Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>		





Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	STANZTEIL
2	PLATTE	FL 45X5	S235JR	
3	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	
4	KEGELGRIFF		ST	VZ.
5	ROHR	RO 20X2,3	S235JRH	

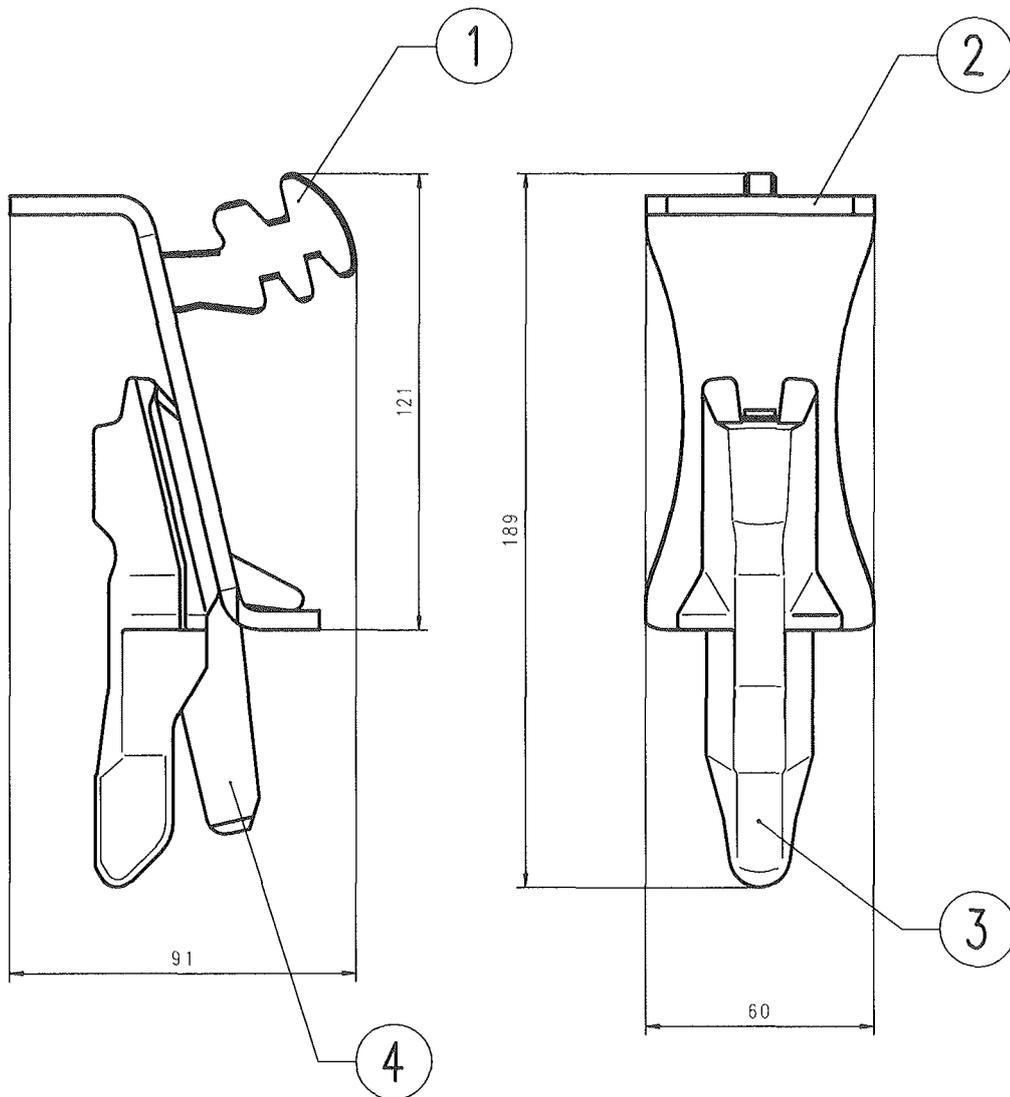
Gewicht
[kg]
1,1

**PERI®**  
**PERI GmbH**  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-SträÙe  
 89264 WeiÙenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP	
Bauteil	GELÄNDERHALTER UPR
Datum	1998-12-08
Name	Rainer Bolz

Anlage A, Seite 56  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr. A027.000D0213  
 Version Blatt e 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	
2	PLATTE	BL 5	S235JR	
2	HORIZONTALRIEGELKOPF	RD 10	S355J0	
2	KEIL	BL 8	S355J0	

Gewicht
[kg]
0,8

**PERI**®

PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil GELÄNDERHALTER UPW-1

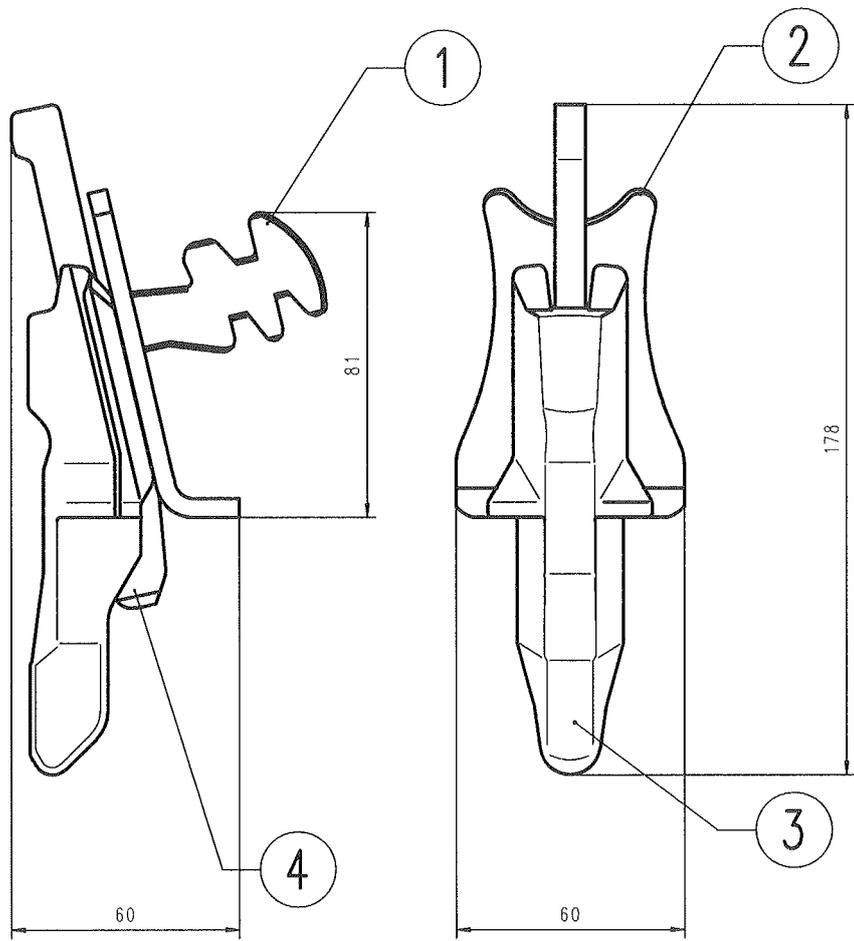
Anlage A, Seite 57  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2007-08-07

Name  
Rolz

Zeichnung-Nr.  
A027 00000511

Version Blatt  
0 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GELÄNDERANSCHLUSS	BL 8	S235JR	
2	PLATTE	BL 5	S235JR	
2	HORIZONTALRIEGELKOPF	RD 10	S355J0	
2	KEIL	BL 8	S355J0	

Gewicht
[kg]
0,7

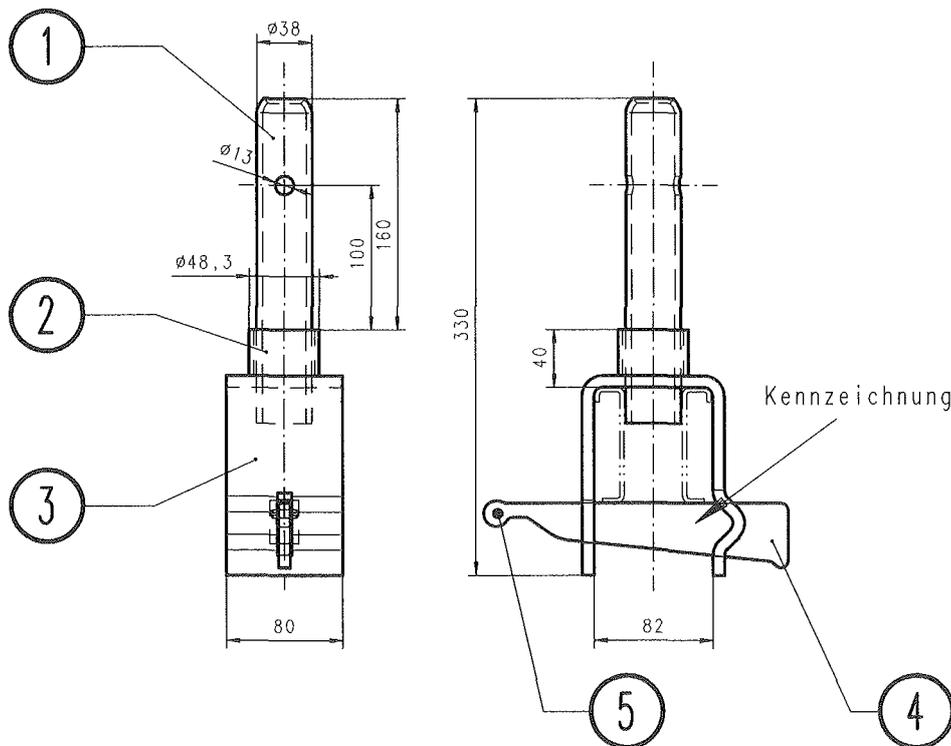


PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP	
Bauteil	GELÄNDERHALTER UPW-2
Datum	2007-08-07
Name	Rollz

Anlage A, Seite 58  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

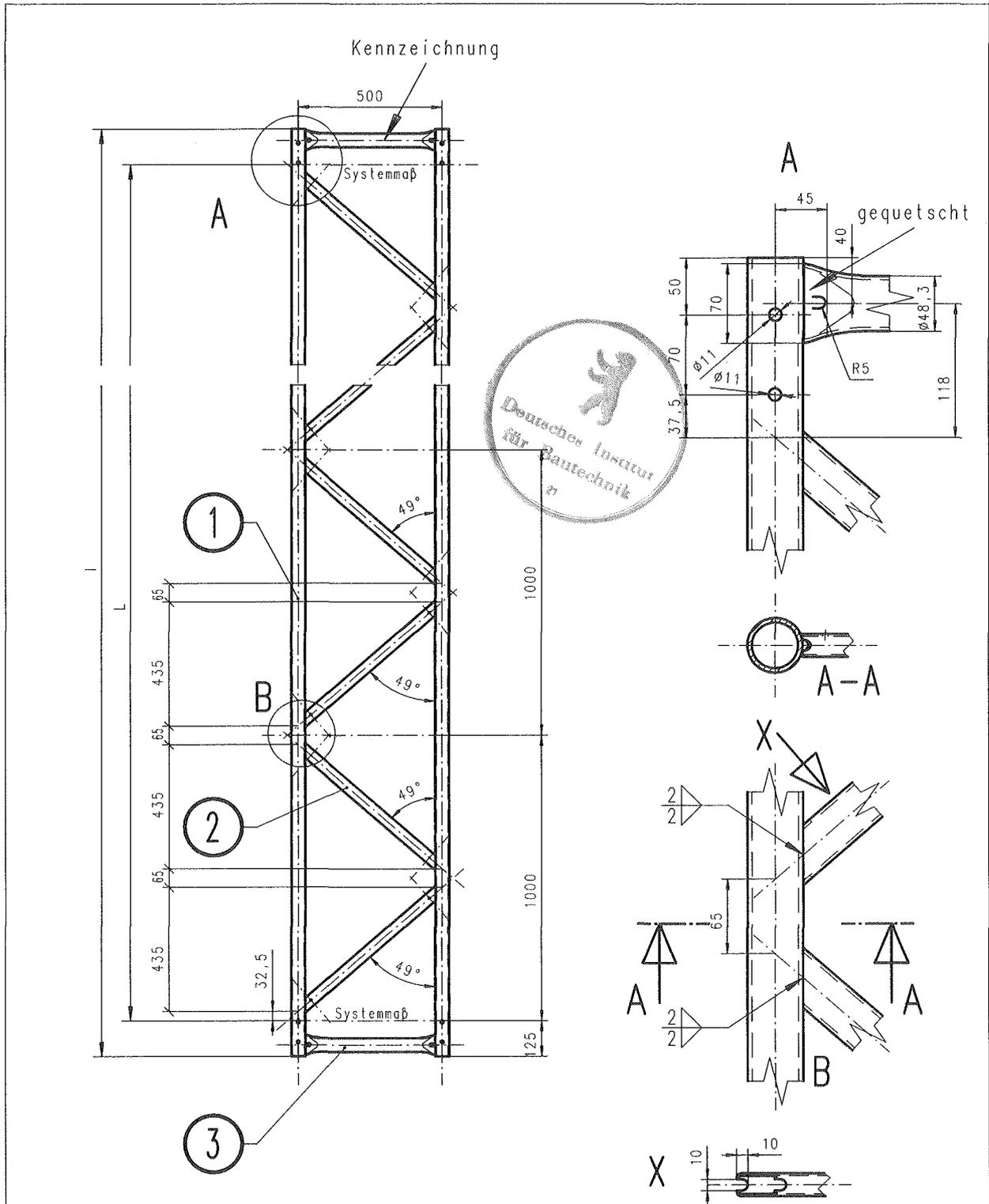
Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
A027 00000515	0	1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
5	SPANNHÜLSE	6X18	ST	
4	KEIL	BL 8	S235JR	
3	BÜGEL	FL 8	S235JR	
2	ROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	
1	ROHR	RO 38X4	S355J0H	

Gewicht	
[kg]	
2,03	

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strape 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 59 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	BELAGRIEGELZAPFEN UES					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0263	c	1

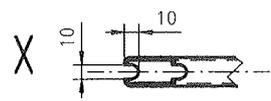
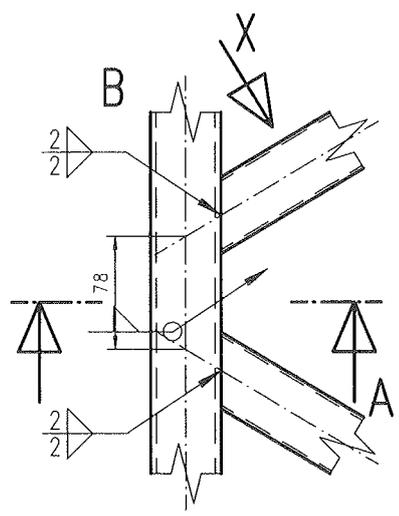
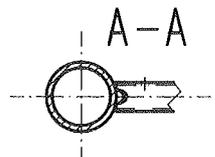
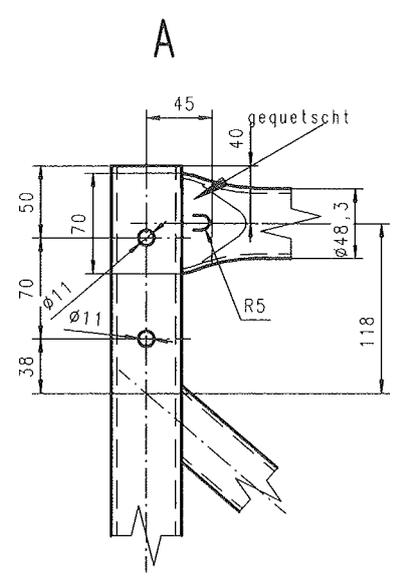
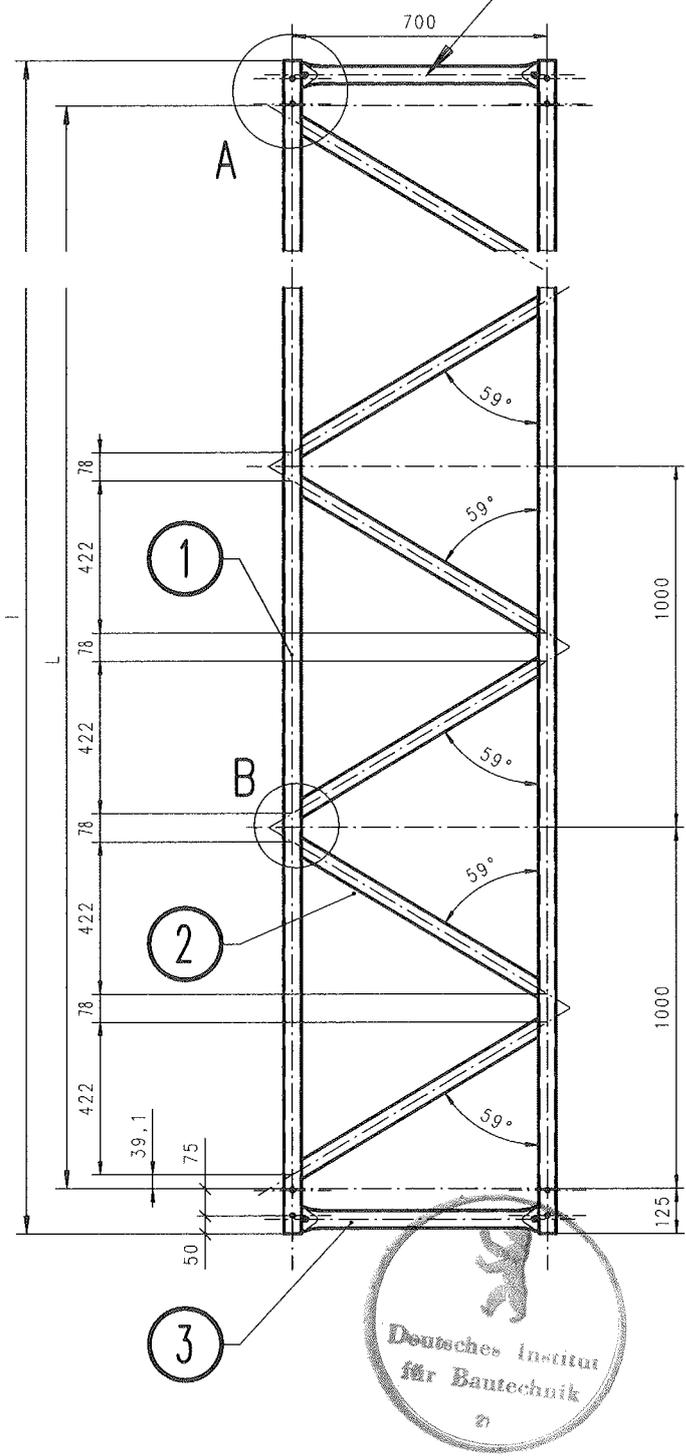


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GURTROHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eh}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	DIAGONALE	RR 40X20X2	S235JRH	
3	PFOSTEN	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{\text{eh}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [cm]	l [cm]	[kg]
400	425	39,5
500	525	48,1
600	625	56,4

<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 60 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	GITTERTRAEGERVESTAHL ULS 50		
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0231	c 1

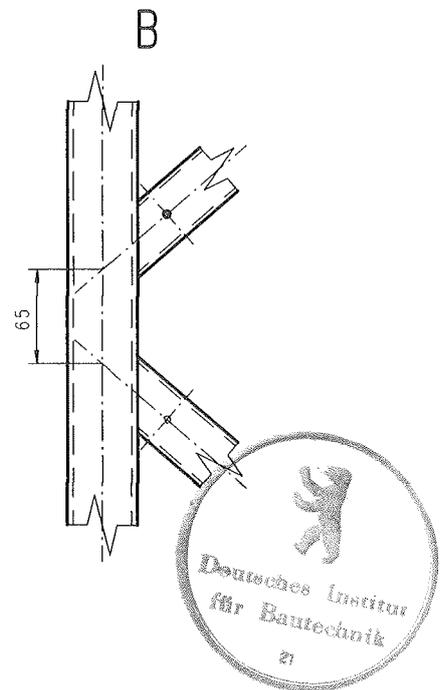
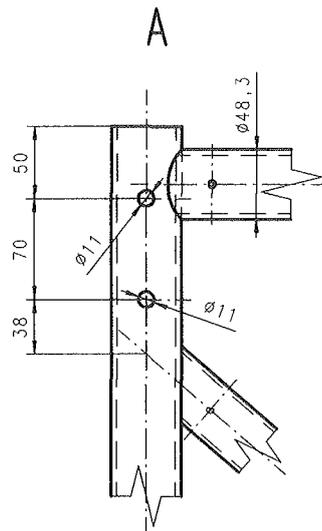
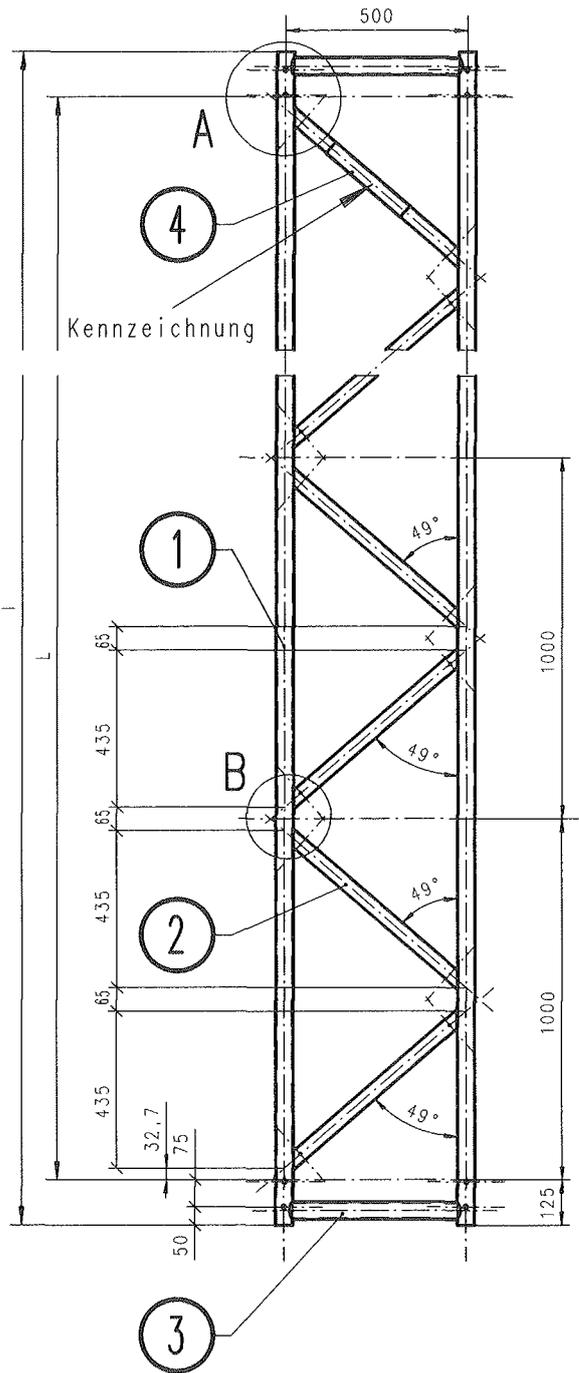
Kennzeichnung



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GURTRÖHR	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	DIAGONALE	RR 40X20X2	S235JRH	
3	PFOSTEN	RO 48, 3X3, 2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320 \text{ N/mm}^2$

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [cm]	l [cm]	G [kg]
500	525	51,6
600	625	60,5
800	825	78,5

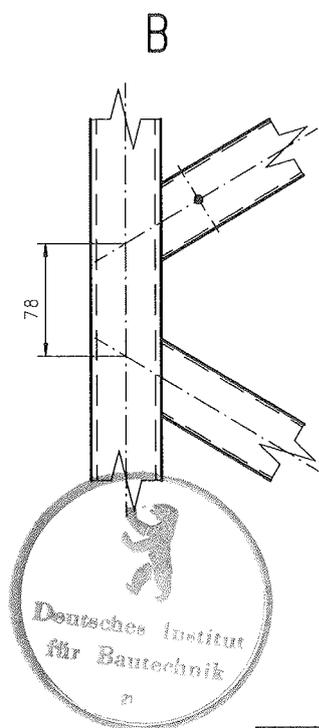
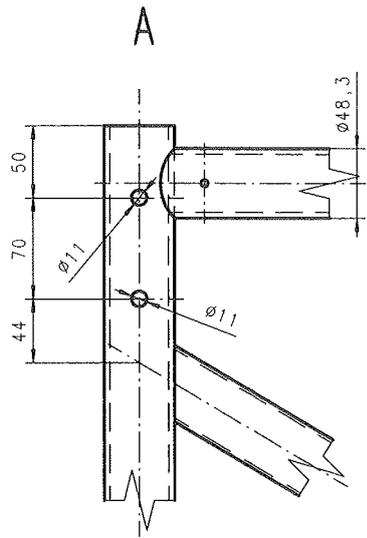
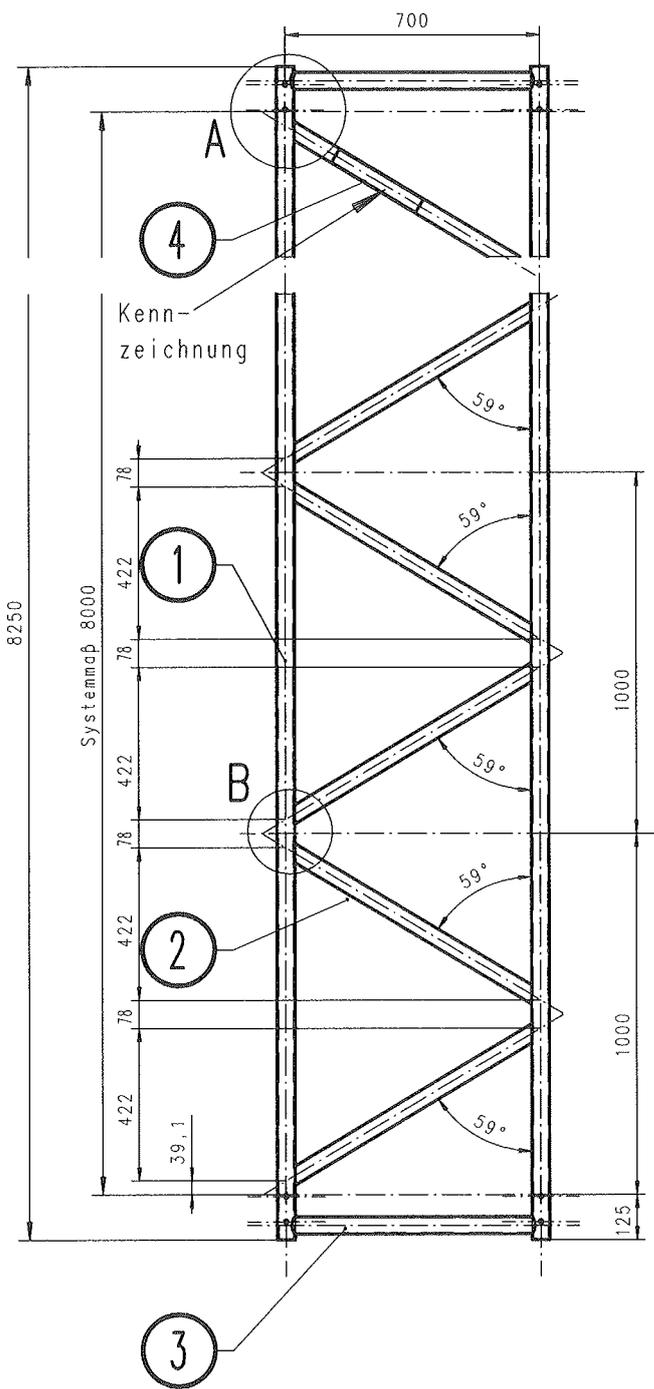
<p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 61 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	GITTERTRAEGER - STAHL ULS 70		
	Datum	1999-04-12	Name	Rainer Bolz



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GURTROHR	RO 48,3X4	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>s</sub> =280
2	DIAGONALE	RR 40X20X3	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>s</sub> =280
3	PFOSTEN	RO 48,3X4	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>s</sub> =280
4	TYPENSCHILD		AL	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L [cm]	l [cm]	G [kg]
400	425	18,4
500	525	20,8
600	625	24,5

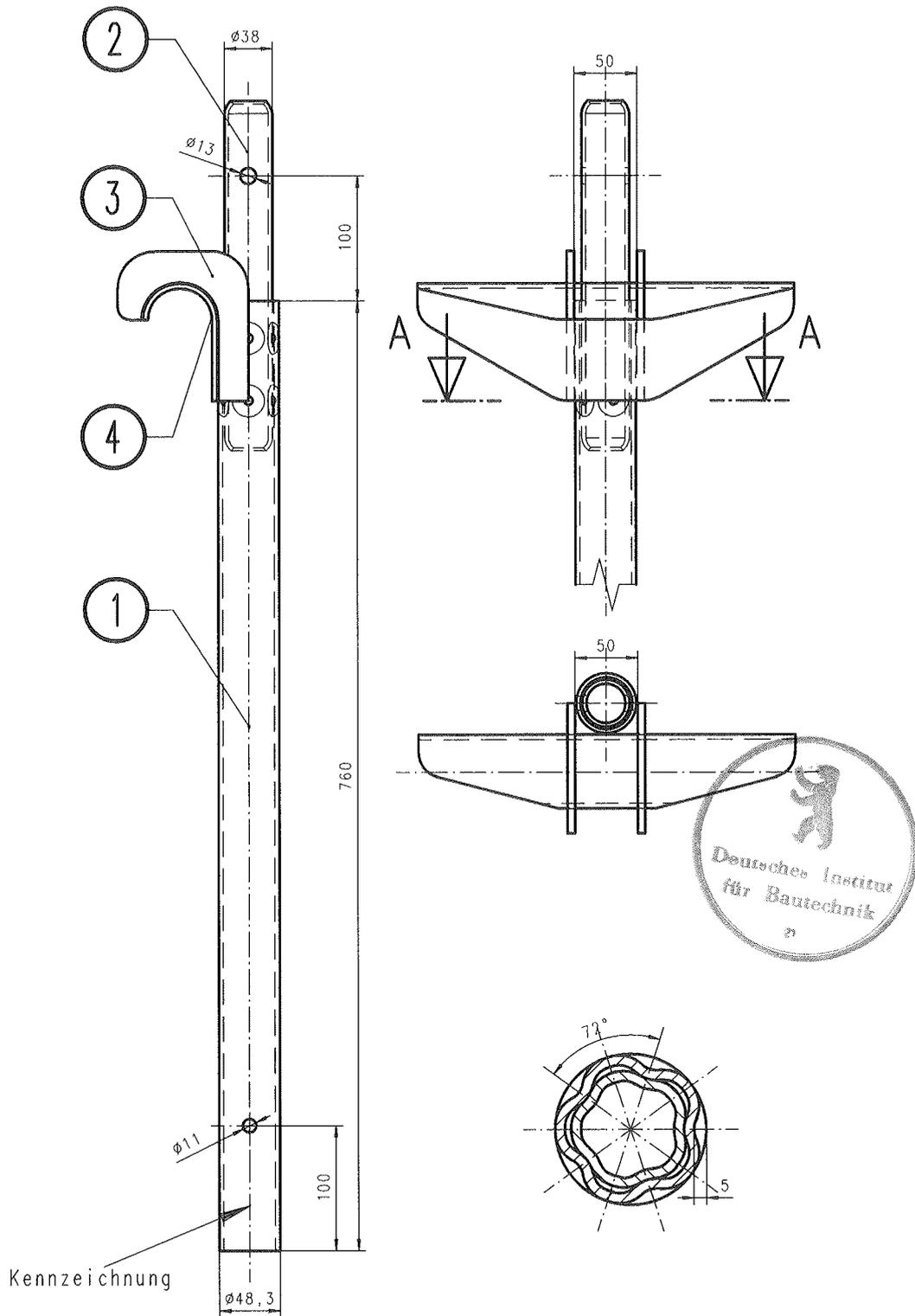
 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 62 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	<b>GITTERTRAEGER - ALU ULA 50 HD</b>		
		Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>	Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0233</b>



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	GURTROHR	RO 48,3X4	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>e</sub> =280
2	DIAGONALE	RR 40X20X3	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>e</sub> =280
3	PFOSTEN	RO 48,3X4	EN AW-6082 T66	SONDERBEH. R <sub>e</sub> =280
4	TYPENSCHILD		AL	

Gewicht
[kg]
36.9

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>PERI UP</b>		Anlage A, Seite 63 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	<b>GITTERTRAEGER - ALU ULA 70</b>			
	Datum <b>1999-04-12</b>	Name <b>Rainer Bolz</b>			Zeichnung-Nr. <b>A027.010D0234</b>



Kennzeichnung

Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48,3X3,6	S355J0H	
2	ROHRZAPFEN 28	RO 38X3,2	S235JRH	$R_{eH} \geq 320N/mm^2$
3	HAKEN	BL 6	S355J0	
4	BLECH	BL 4	S355J0	

Gewicht	
[kg]	
5,29	



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Straße  
89264 Weihenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil SCHIEBEREITER ULB 50/70

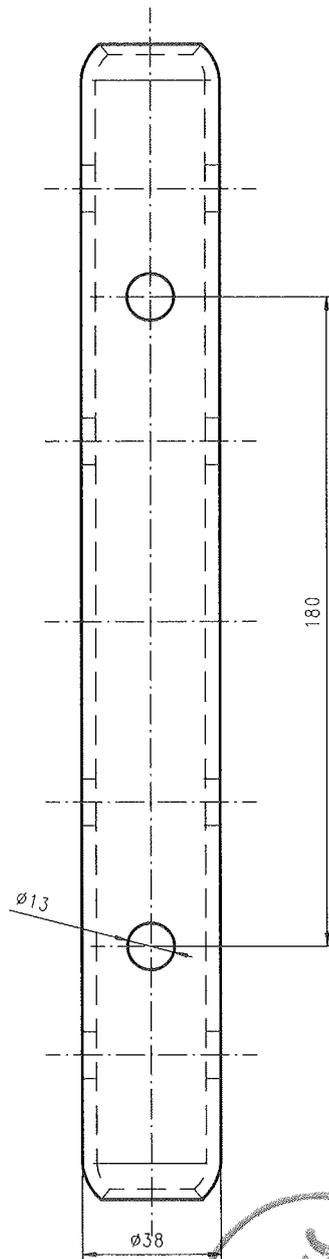
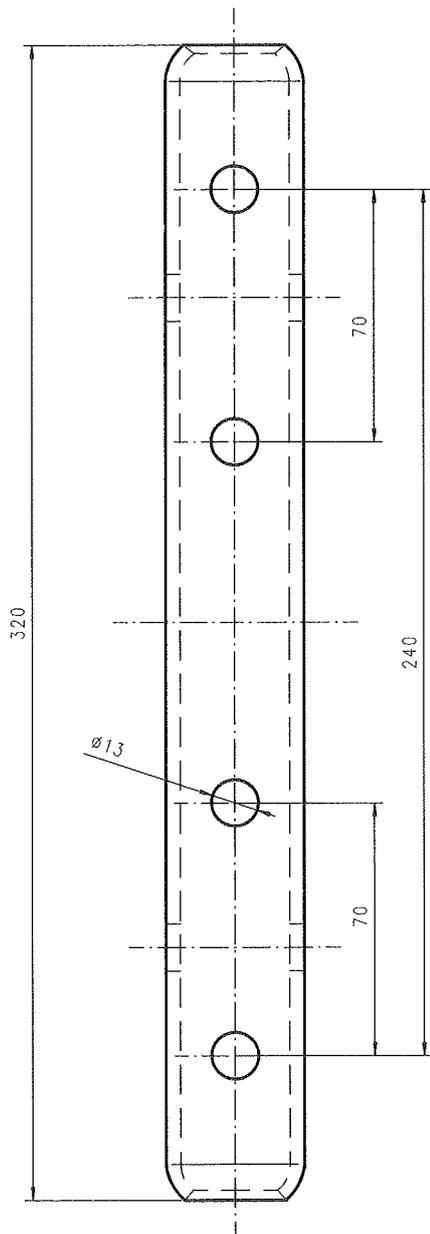
Anlage A, Seite 64  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
1999-04-12

Name  
Rainer Bolz

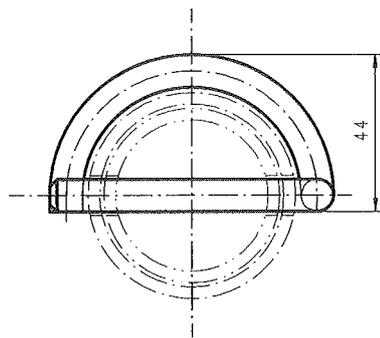
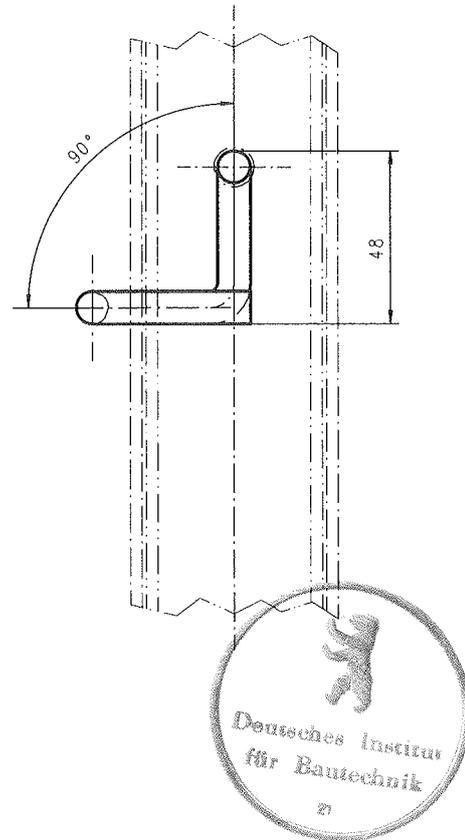
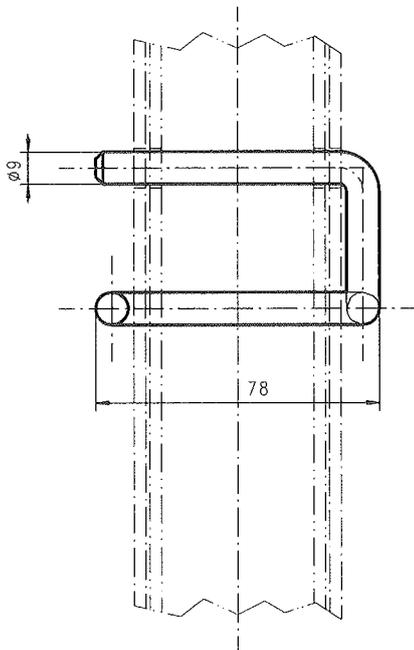
Zeichnung-Nr.  
A027.010D0236

Version Blatt  
c 1



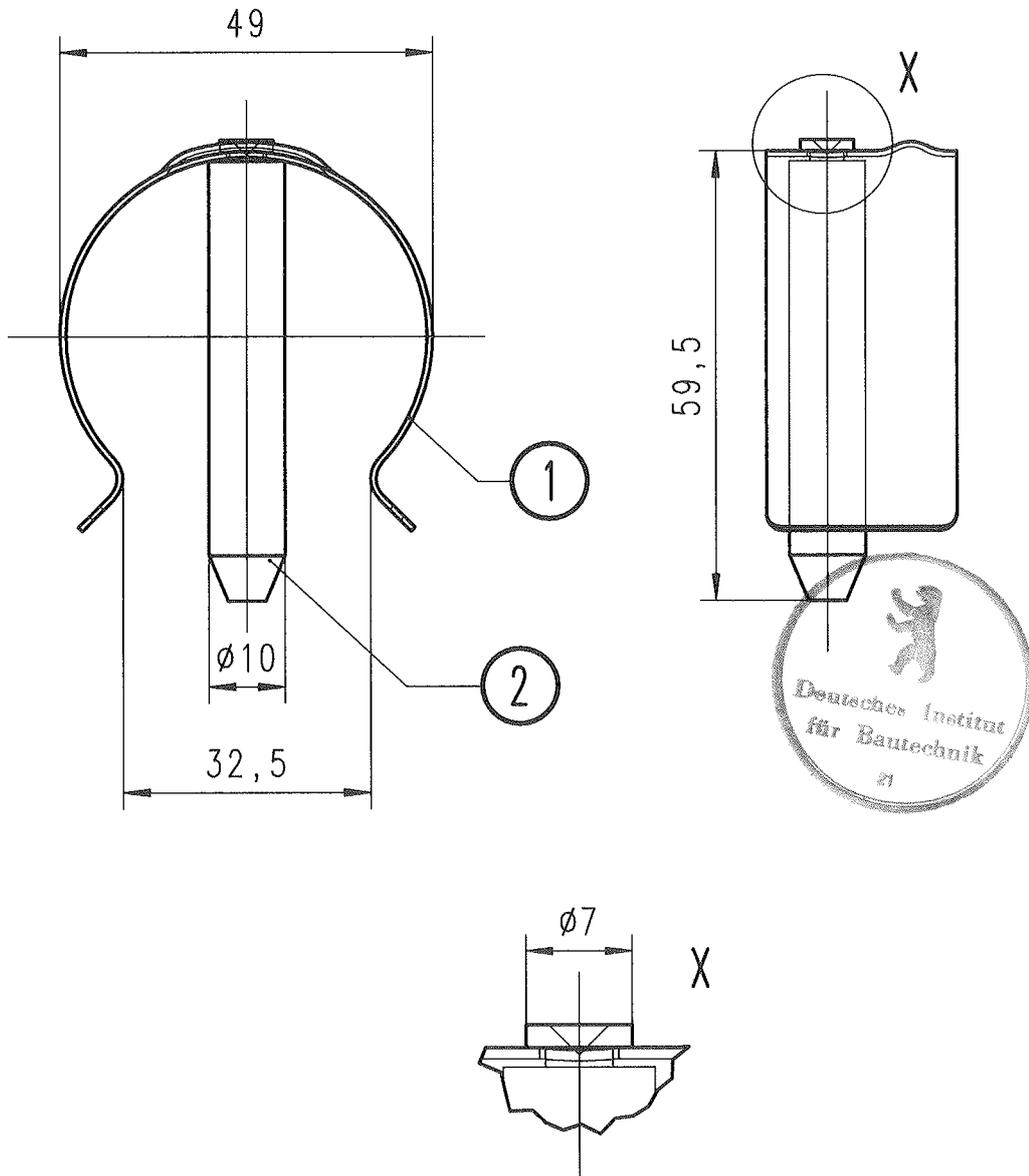
Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]
VERBINDER ULT 32	R0 38X4	S355J0H		1,2

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weipfenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 65 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	VERBINDER ULT 32		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0235	c 1



Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]
FALLSTECKER	RD 9	S235JR		0,11

 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 66 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik				
	Bauteil	FALLSTECKER 48/57					
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
			1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0237	c	1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	BLECHBUEGEL	BD 0,75X25	X10CrNi18-8	
2	BOLZEN	RD 10	11SMNPB30	

Gewicht	
[kg]	
0,05	

**PERI**<sup>®</sup>

PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-Strasse  
 89264 Weißenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil STECKBOLZEN D48

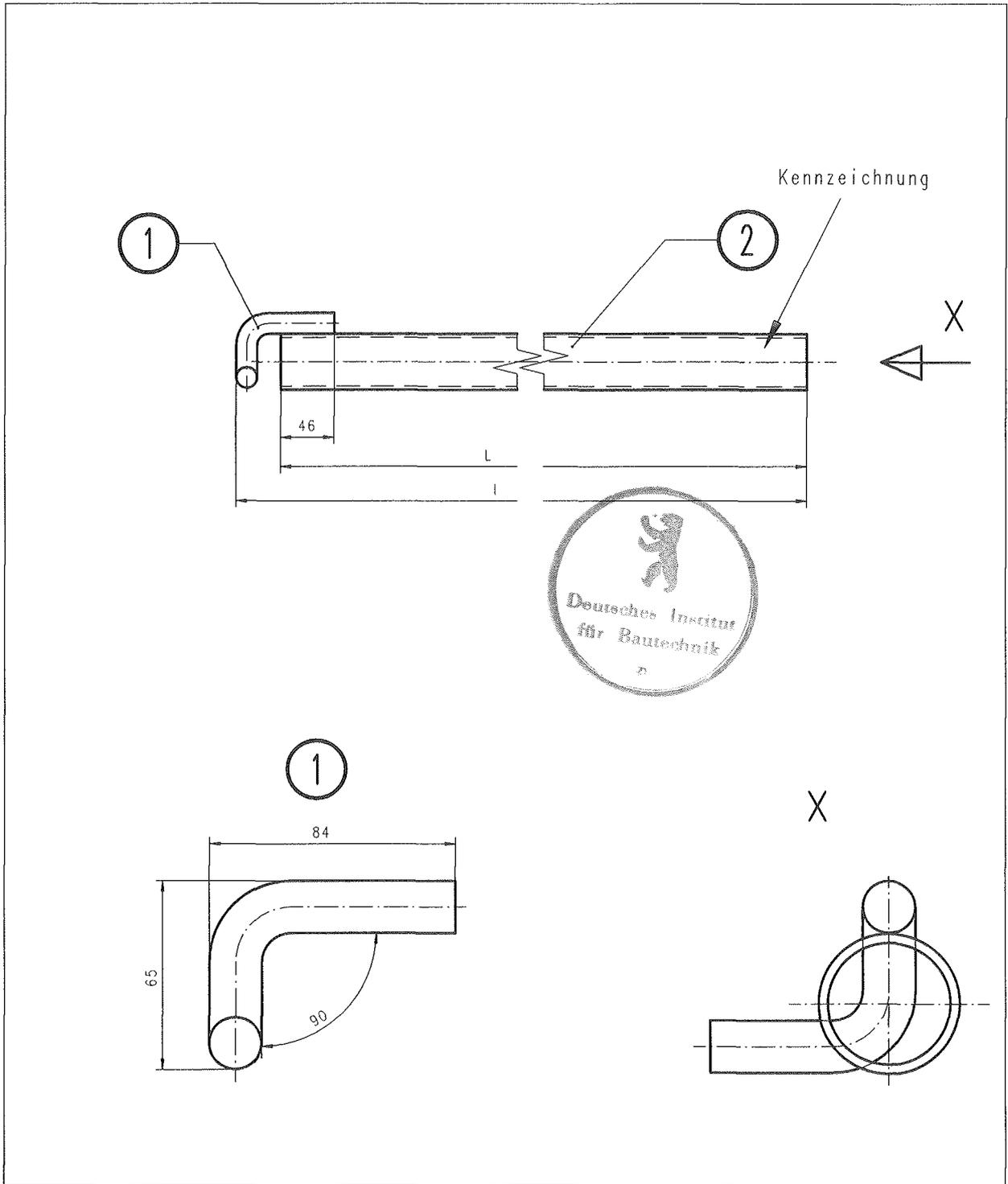
Anlage A, Seite 67  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2007-08-07

Name  
Rolz

Zeichnung-Nr.  
A027 00000510

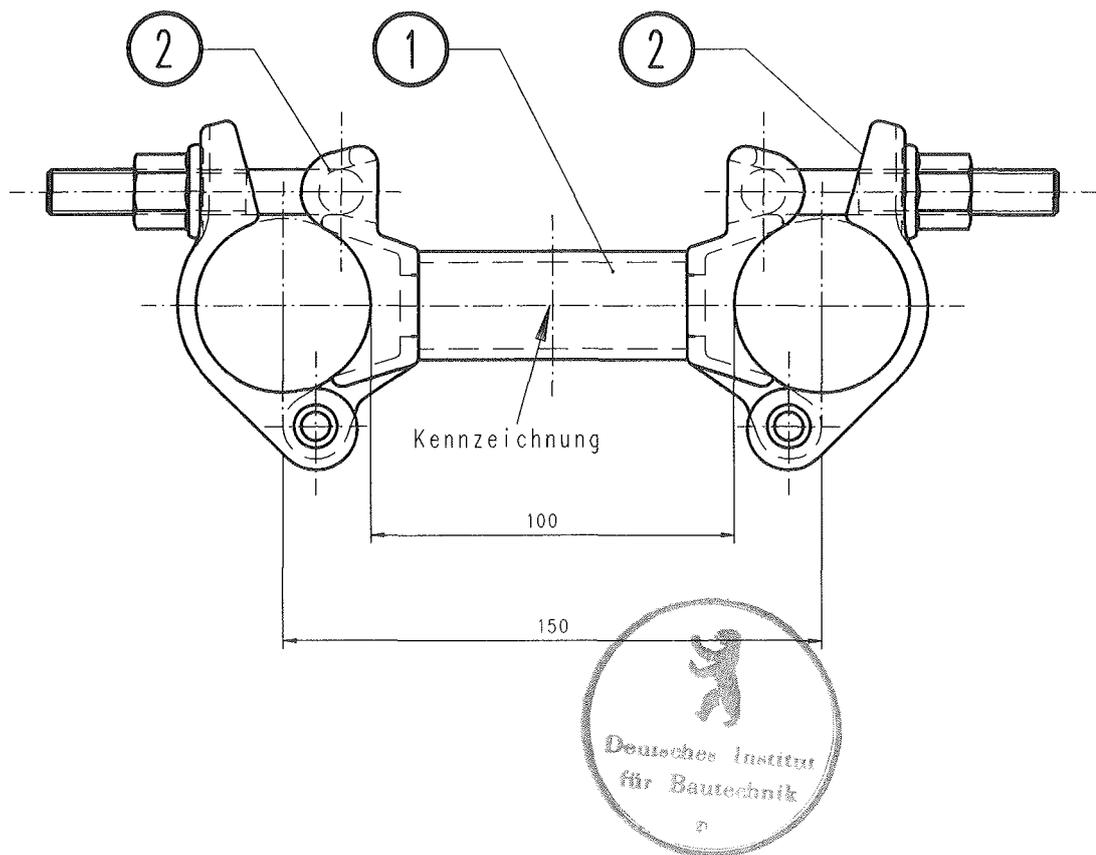
Version Blatt  
0 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	HAKEN	RD 18	S235JR	
2	ROHR	RD 48,3X3,2	S235JRH	$R_{\text{el}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	ROHR	RD 48,3X3,2	S235JRH	$R_{\text{el}} \geq 320 \text{ N/mm}^2$
2	ROHR	RD 48,3X3,6	S355J0H	
2	ROHR	RD 48,3X3,6	S355J0H	
2	ROHR	RD 48,3X3,6	S355J0H	
2	ROHR	RD 48,3X3,6	S355J0H	
2	ROHR	RD 48,3X3,6	S355J0H	

Systemmaß	Länge	Gewicht	
L [cm]	l [cm]	[kg]	
45	48,8	1,95	
80	83,8	3,05	
110	113,8	4,73	
140	143,8	5,92	
170	173,8	7,11	
220	223,8	9,09	
270	273,8	11,1	

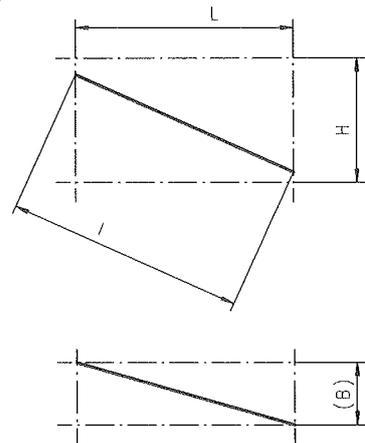
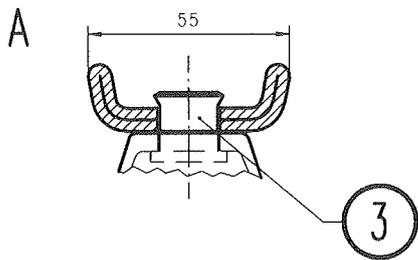
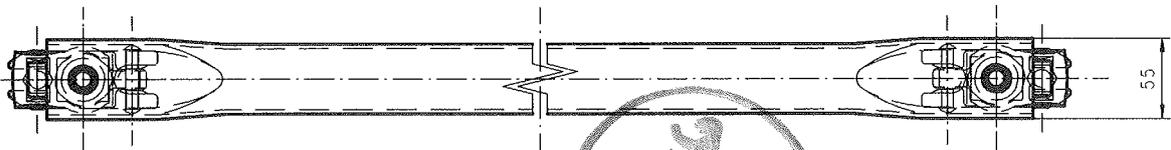
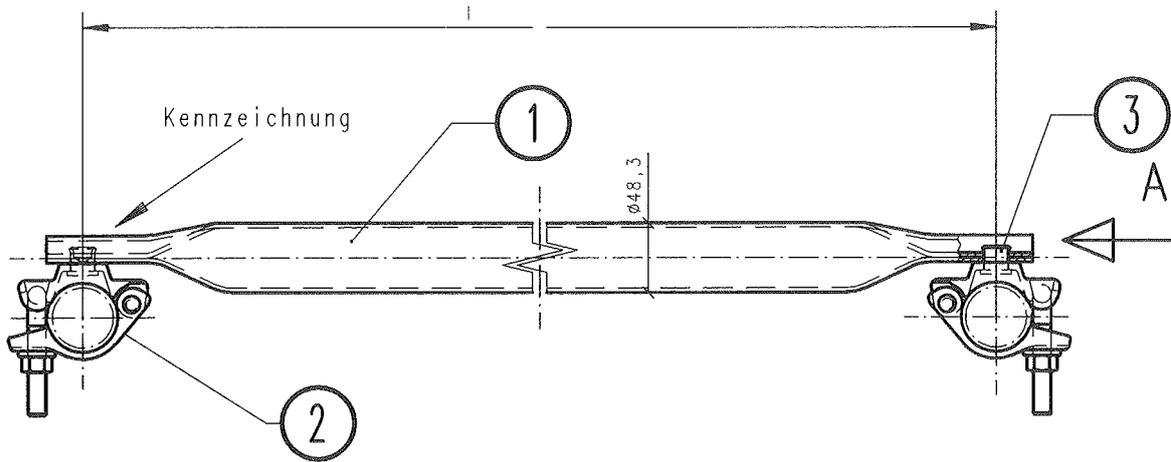
 <p>PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0</p>	PERI UP		Anlage A, Seite 68 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	GERUESTHALTER UWT		
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.
	1999-04-12	Rainer Bolz	A027.010D0281	d 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	VR 30X3	S235JRH	
2	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	

Gewicht	
[kg]	
1,2	

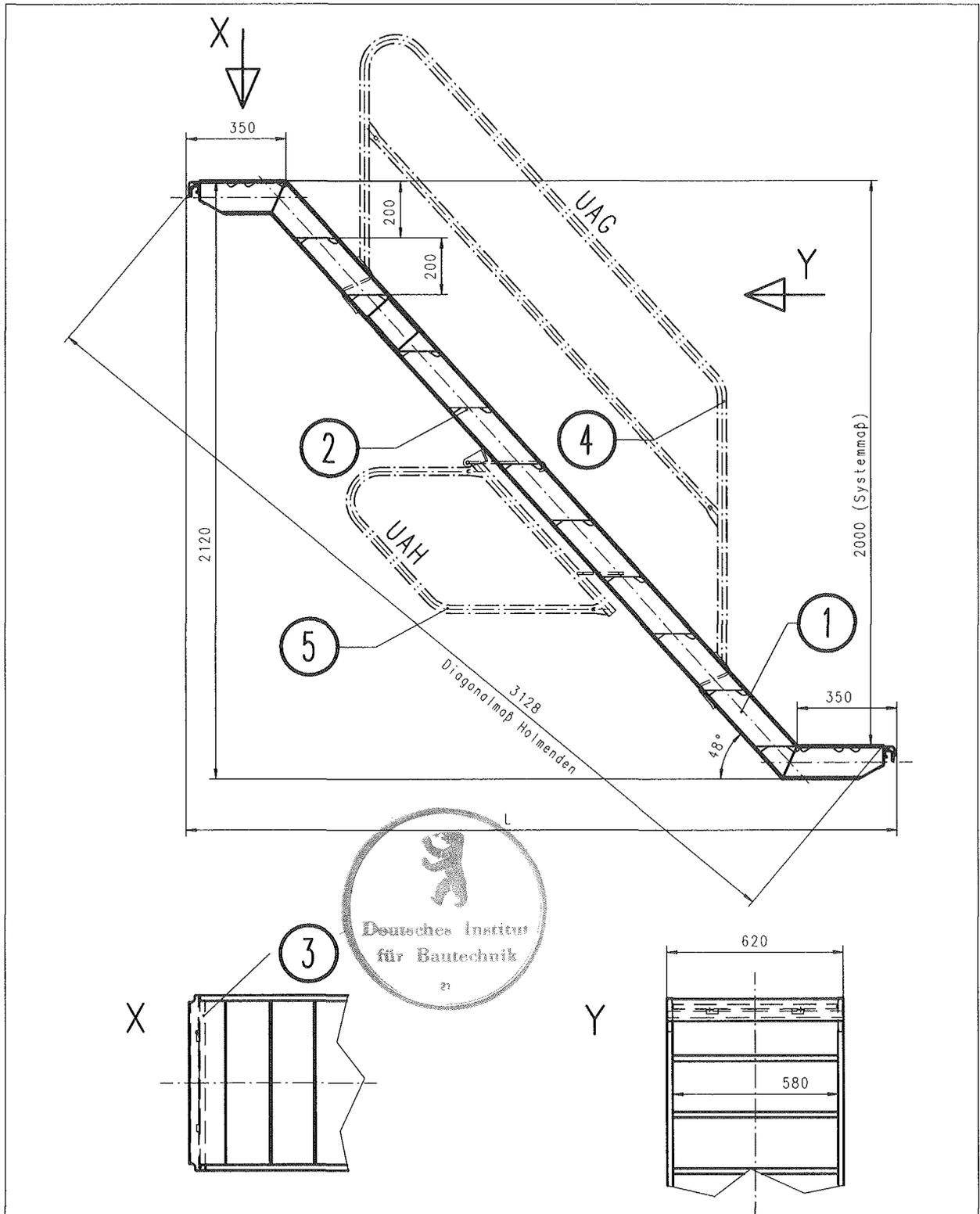
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Strasse 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 69 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	DISTANZHALTER UEC 10			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	1999-04-13	Rainer Bolz	A027.010D0286	d 1	



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHR	RO 48,3X3,2	S235JRH	$R_{eH} = 320N/mm^2$
2	HALBKUPPLUNG KLASSE A MIT ZULASSUNG		S275JR	
3	HALBHOHLNIEZ	$\phi 16X25-B$	ST 36-2	

Systemmaß	Länge	Gewicht
L/H / (B) [cm]	l [cm]	[kg]
72-104 / 200	182,8	8,26
150/200	230,5	9,97
200/200	265,7	11,20
250/200	305,2	12,60
300/200	347,3	14,12
300 / (104)	317,5	12,70

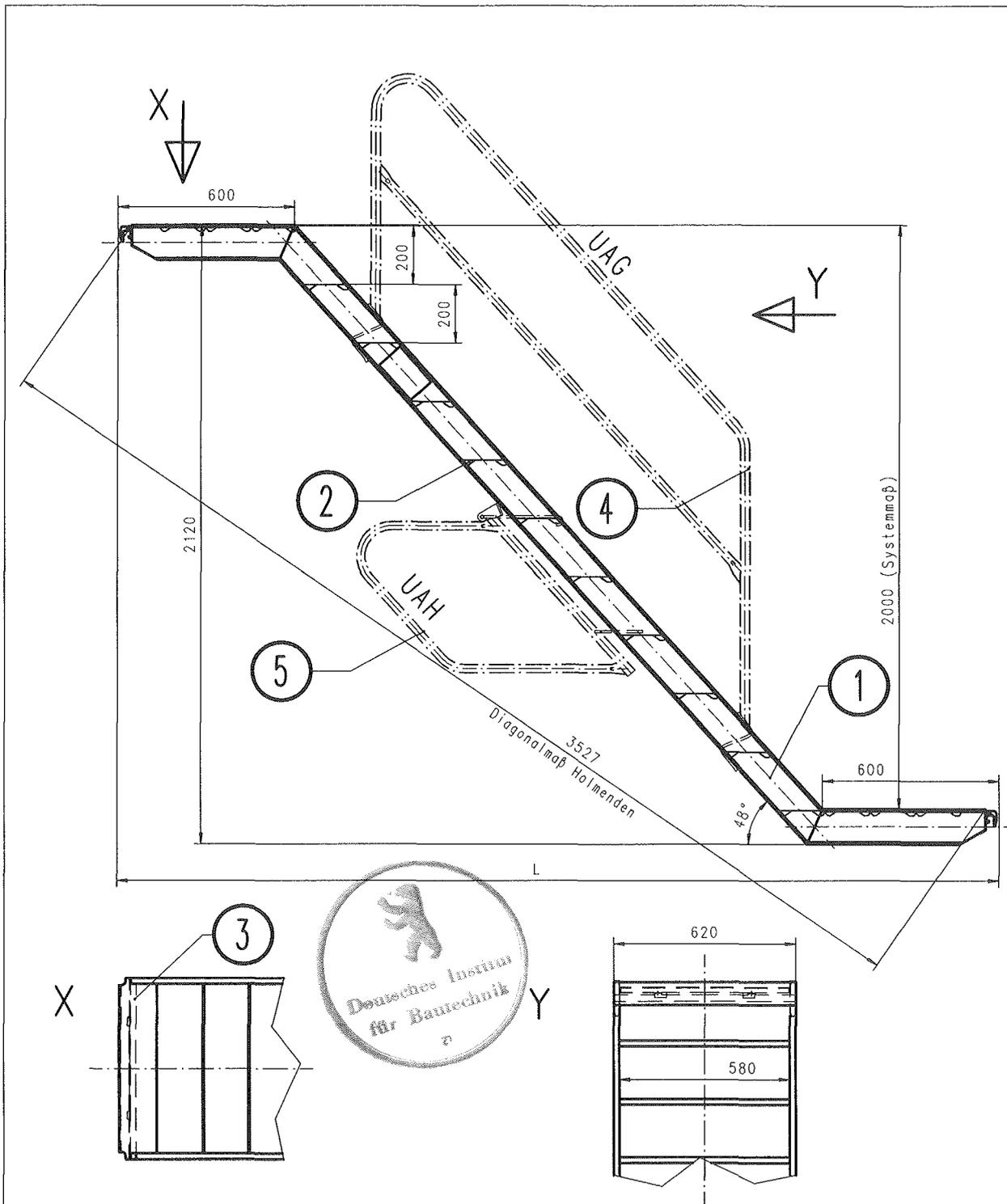
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	PERI UP		Anlage A, Seite 70 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	KUPPLUNGSDIAGONALE UBC			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.      Version Blatt A027.010D0280      d 1
			1999-04-12	Rainer Bolz	



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	HOLMPROFIL		ALWGS11F28	A027.000D0181
2	STUFE		ALWGS11F28	A027.000D0181
3	BESCHLAG		ALWGS10.5F22	A027.000D0181
4	TREPPENGELÄNDER UAG			A027.000D0182
5	GELÄNDER UAH			A027.000D0183

Systemmaß	Gewicht
L [cm]	[kg]
250	24,6
	ohne 4 und 5

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-SträÙe 89264 WeiÙenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>MODULGERÜEST PERI UP ROSETT</b>		Anlage A, Seite 71, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Bauteil	GERÜESTTREPPE UAS 250/200		
	Datum 2003-03-27	Name Rainer Bolz	Zeichnung-Nr. A027.000D0677	Version Blatt a 1

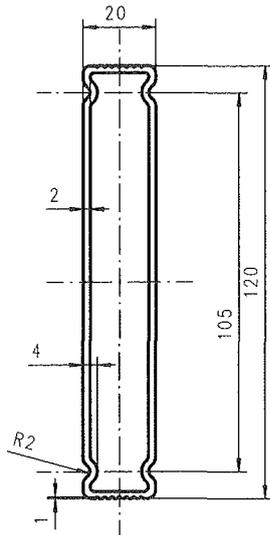


Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	HOLMPROFIL		ALWGS11F28	A027.000D0181
2	STUFE		ALWGS11F28	A027.000D0181
3	BESCHLAG		ALWGS10,5F22	A027.000D0181
4	TREPPENGELÄNDER UAG			A027.000D0182
5	GELÄNDER UAH			A027.000D0183

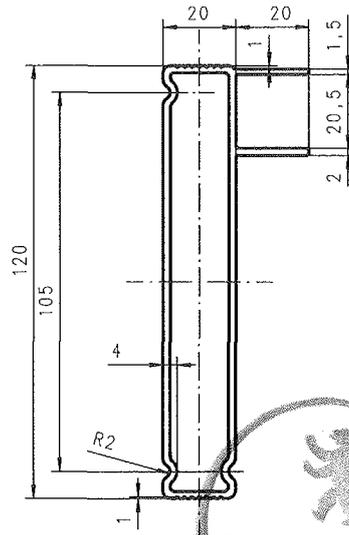
Systemmaß	Gewicht
L [cm]	[kg]
300	28,8
	ohne 4 und 5

 <b>PERI</b> PERI GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weipfenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>MODULGERÜST PERI UP ROSETT</b>		Anlage A, Seite 72, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	GERÜSTSTREPPEN UAS 300/200			
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
		2003-03-27	Rainer Bolz	A027.000D0678	a 1

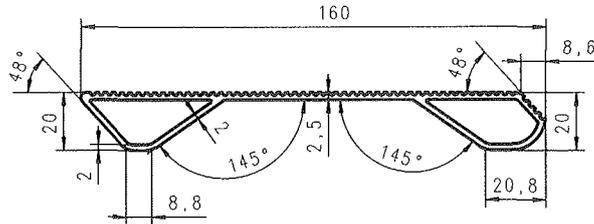
1



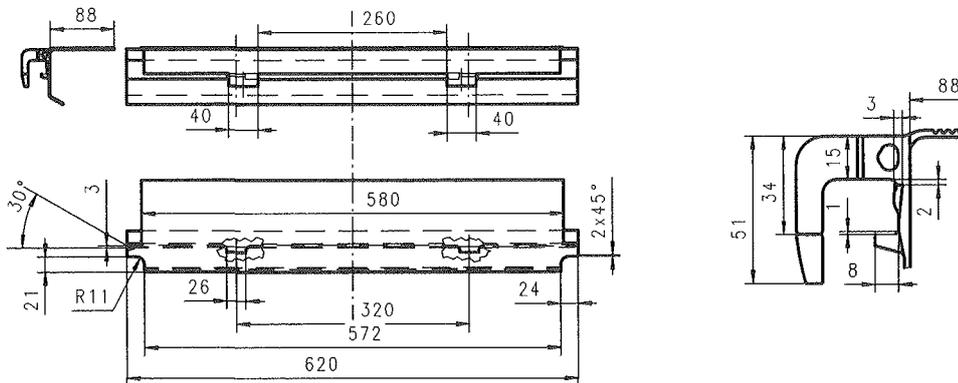
2



3



4



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	HOLMPROFIL WANGE		ALMGSI1F28	
2	HOLMPROFIL PODEST		ALMGSI1F28	
3	STUFENPROFIL		ALMGSI1F28	
4	BESCHLAG		ALMGSI0,5F22	



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-SträÙe  
89264 WeiÙenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

MODULGERUEST PERI UP ROSETT

Bauteil BAUTEILE GERUESTTREPPE

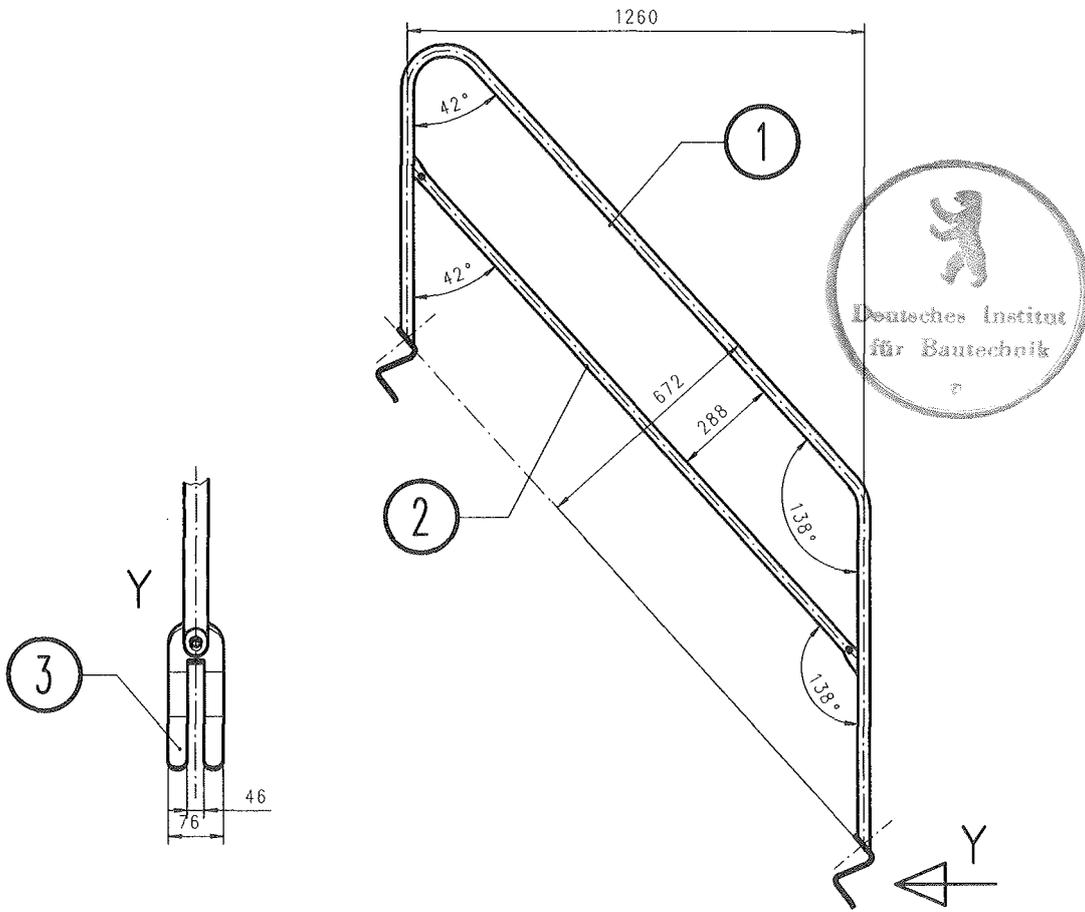
Anlage A, Seite 73,  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2003-03-27

Name  
Rainer Bolz

Zeichnung-Nr.  
A027.000D0679

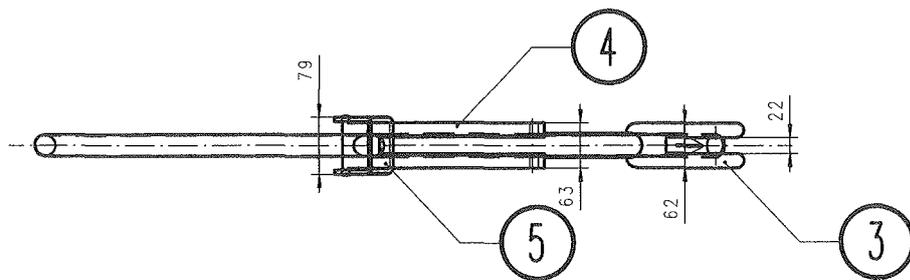
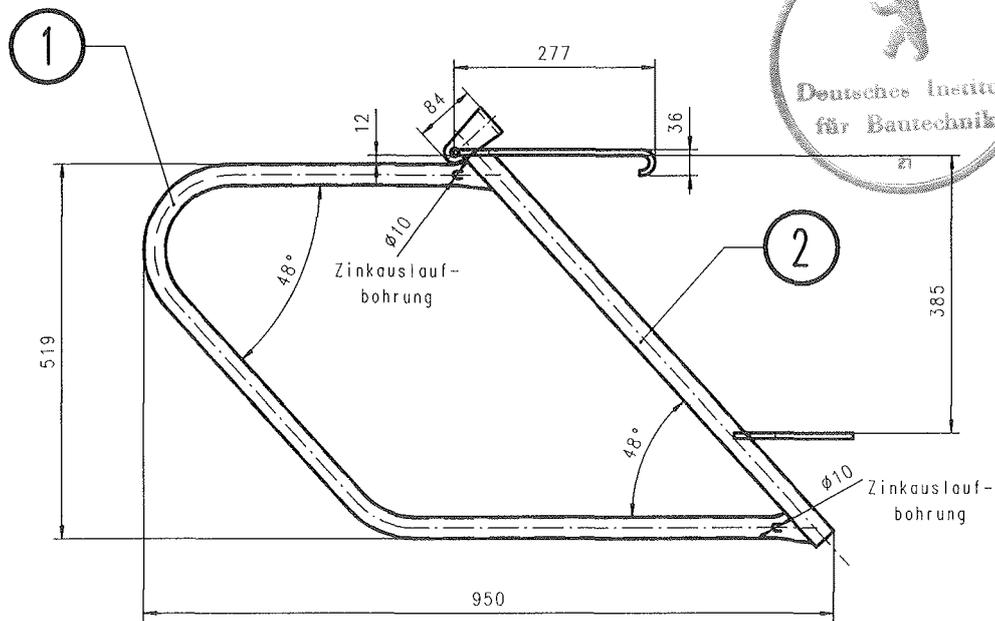
Version Blatt  
a 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Ben.
1	HOLM	RO 33,7X2	S235JRH	
2	STREBE	RO 30X2	S235JRH	
3	BÜGEL	BL 8	S355JO	

Gewicht
[kg]
10,1

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>MODULGERÜST PERI UP ROSETT</b>		Anlage A, Seite 74, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik		
	Bauteil	TREPPENGELÄNDER UAG			
			Datum	Name	Zeichnung-Nr.
			2003-03-27	Rainer Bolz	A027.000D0680
				Version Blatt	
				a 1	



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	ROHRBÜGEL	RD 30X2	S235JRH	
2	ROHR	RD 33,7X2	S235JRH	
3	GABEL	BL 8	S235JR	
4	HALTER	BL 8	S235JR	
5	BÜGEL	BL 6	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
4,33	



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weißenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

MODULGERÜST PERI UP ROSETT

Bauteil GELAENDER UAH

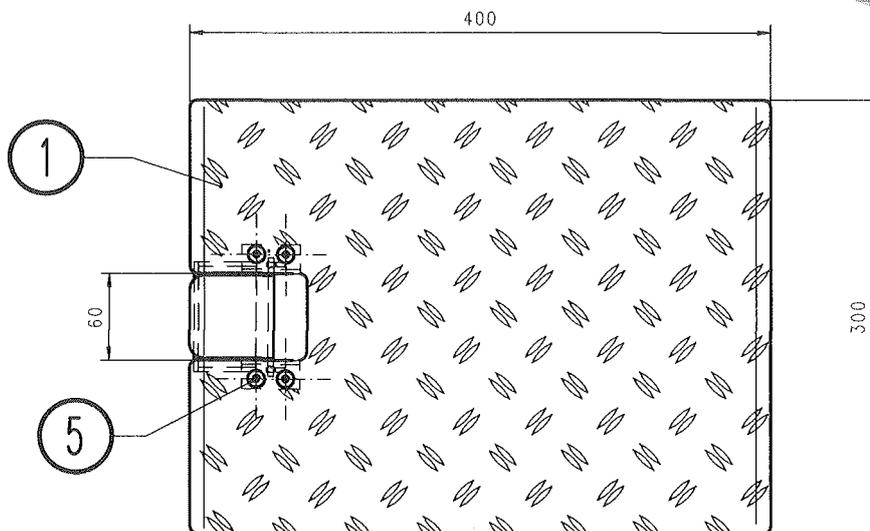
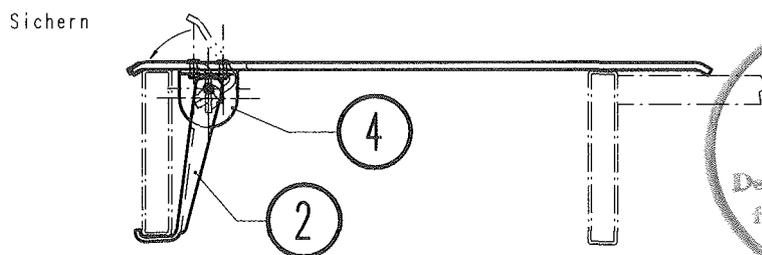
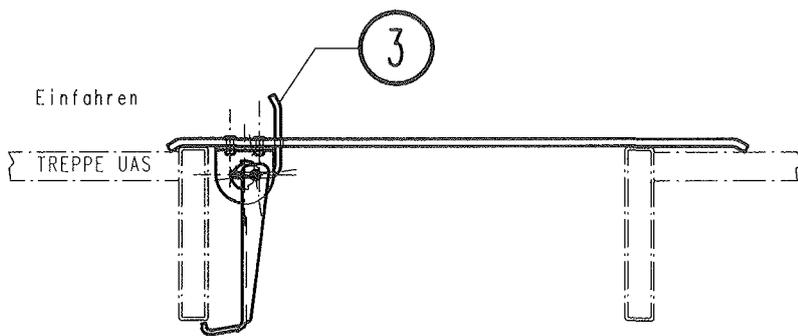
Anlage A, Seite 75,  
zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
Deutsches Institut für Bautechnik

Datum  
2003-03-27

Name  
Rainer Bolz

Zeichnung-Nr.  
A027.000D0681

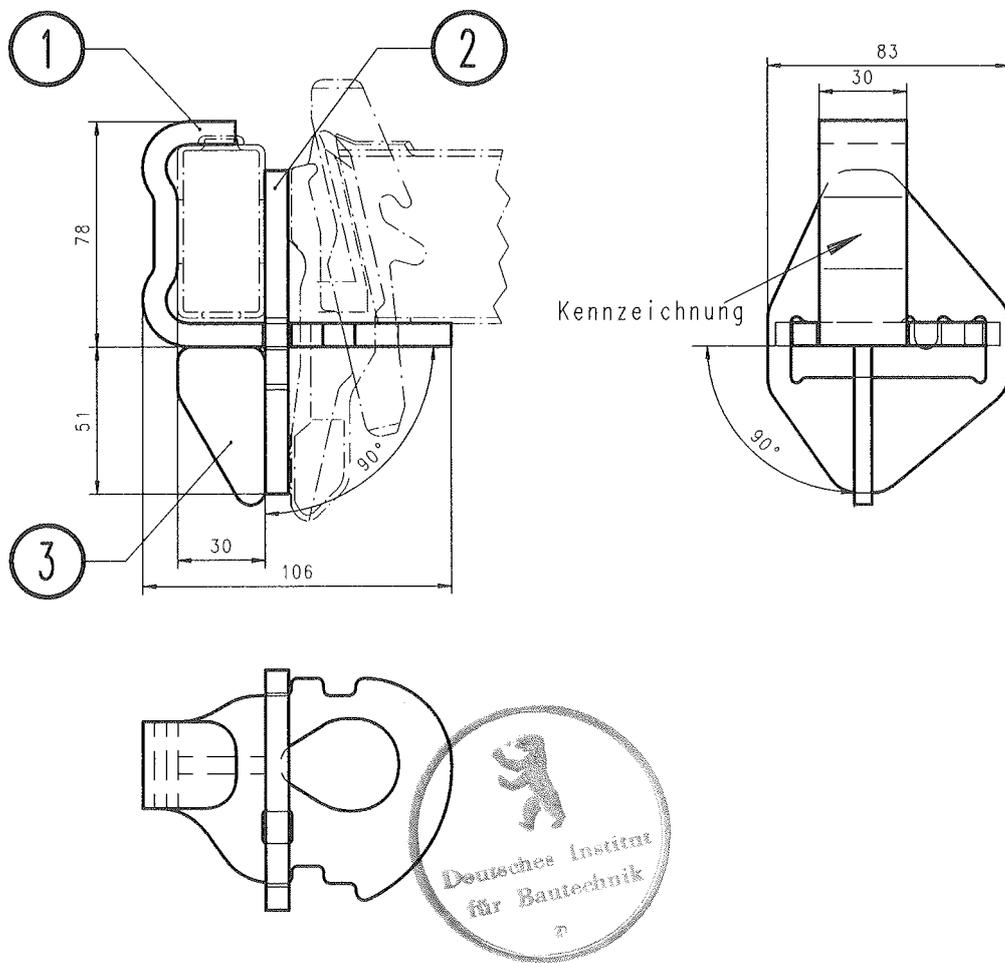
Version Blatt  
a 1



Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	BLECH	BL 5/W2	ALMG3 F20	
2	EINHÄNGEBLECH	BL 3	S235JR	GALV. VERZ.
3	SICHERUNGSBLECH	BL 4	S235JR	GALV. VERZ.
4	LAGERLASCHE	BL 3	S235JR	GALV. VERZ.
5	BLINDNIET A4,8X12		ST	A1P

Gewicht	
[kg]	
2,06	

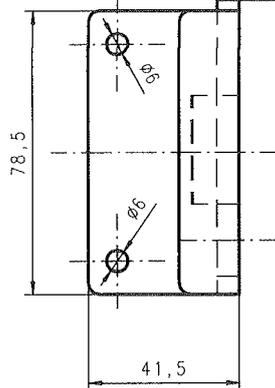
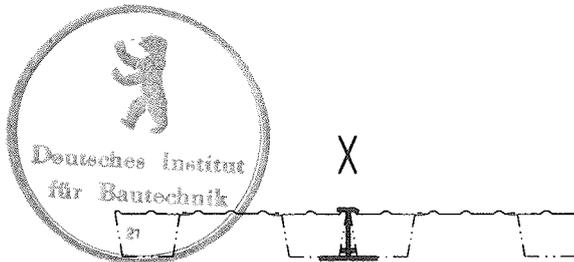
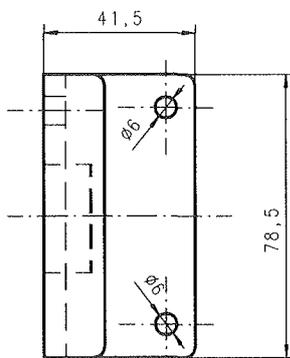
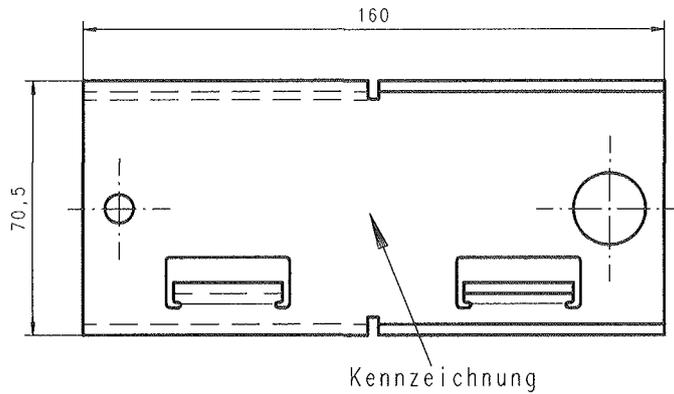
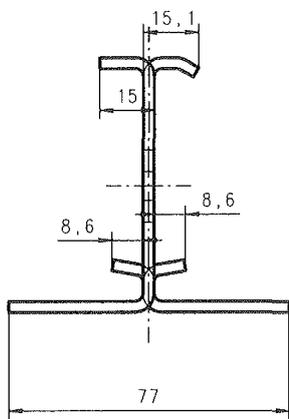
 <b>PERI GmbH</b> Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	Bauteil <b>PODESTBLECH UAB 30</b>		Anlage A, Seite 76, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik	
	Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt
	2003-03-27	Rainer Bolz	A027.000D0682	a 1



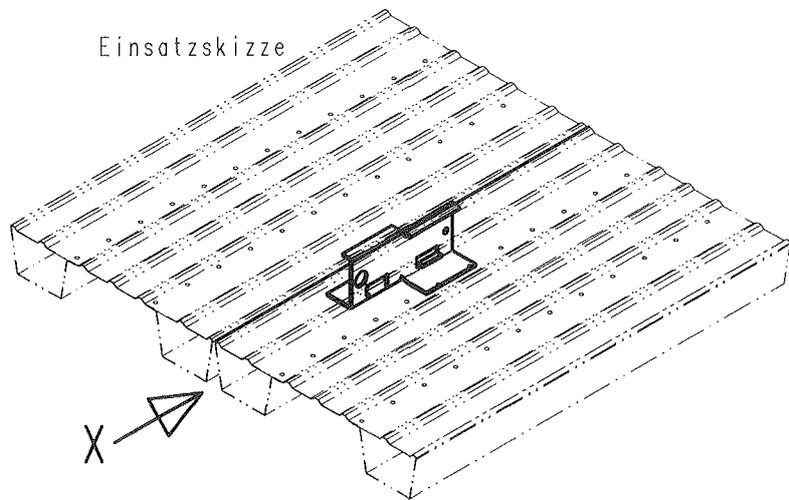
Pos.	Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.
1	WINKELROSETTE	BL 8	S380MC	
2	DRUCKPLATTE	BL 8	S235JR	
3	STUETZE	BL 6	S235JR	

Gewicht	
[kg]	
0,84	

 <b>PERI</b> GmbH Schalung und Gerüste Rudolf-Diesel-Straße 89264 Weißenhorn Telefon 07309/950-0 Telefax 07309/951-0	<b>MODULGERÜST PERI UP ROSETT</b>		Anlage A, Seite 77, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik			
	Bauteil	RIEGELAUFNHME UHA				
		Datum	Name	Zeichnung-Nr.	Version Blatt	
	2003-03-27	Rainer Bolz	A027.000D0683	a 1		



Einsatzskizze



Benennung	Halbzeug	Werkstoff	Bem.	Gewicht [kg]
BELAGKLAMMER UED	BL 3	S380MC	GESTANZT	0,42



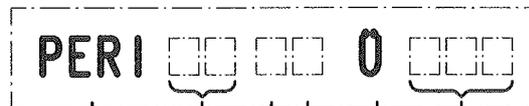
PERI GmbH  
 Schalung und Gerüste  
 Rudolf-Diesel-SträÙe  
 89264 WeiÙenhorn  
 Telefon 07309/950-0  
 Telefax 07309/951-0

Bauteil	BELAGKLAMMER UED		
	Datum	Name	
	2003-03-27	Rainer Bolz	

Anlage A, Seite 78,  
 zur allgemeinen  
 bauaufsichtlichen Zulassung  
 Z-8.1-916 vom 31. August 2007  
 Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr.	Version	Blatt
A027.010D0686	a	1

# KENNZEICHNUNG DER PERI UP GERÜSTBAUTEILE



Hersteller

Lieferantenschlüssel

Monat gemäß Schlüssel

Jahr gemäß Schlüssel

0-Zeichen

verkürzte Zulassungsnummer



## Monatsschlüssel

- A - Januar
- B - Februar
- C - März
- D - April
- E - Mai
- F - Juni
- G - Juli
- H - August
- K - September
- L - Oktober
- M - November
- N - Dezember

## Jahresschlüssel

- A-1990
- B-1991
- C-1992
- D-1993
- E-1994
- F-1995
- G-1996
- H-1997
- I-1998
- K-1999
- L-2000
- M-2001
- N-2002
- O-2003
- P-2004
- R-2005
- S-2006
- T-2007
- U-2008
- X-2009



PERI GmbH  
Schalung und Gerüste  
Rudolf-Diesel-Strasse  
89264 Weißenhorn  
Telefon 07309/950-0  
Telefax 07309/951-0

PERI UP

Bauteil KENNZEICHNUNG PERI UP

Datum

2000-01-24

Name

Rainer Bolz

Anlage 1, Seite 79

zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen Zulassung  
Z-8.1-916 vom 31. August 2007

Deutsches Institut für Bautechnik

Zeichnung-Nr.

A027.010D0800

Version Blatt

c 1

## Anlage B - Regelausführung

### B.1 Allgemeines

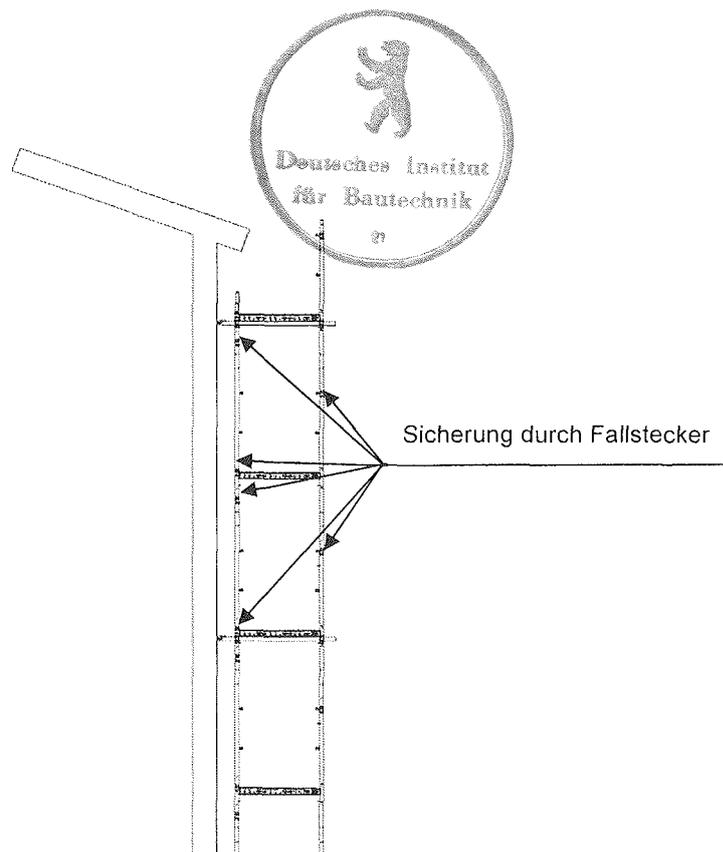
In der Regelausführung darf das Gerüstsystem als Arbeitsgerüst der Gerüstgruppen  $\leq 5$  mit Feldweiten  $l \leq 3,0$  m und als Arbeitsgerüst der Gerüstgruppe 6 mit Feldweiten  $l \leq 2,5$  m nach DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.1 sowie, unter Berücksichtigung der Regelungen von Abschnitt B.2, als Fang- und Dachfanggerüst verwendet werden. Der Einsatz eines Schutzdachs nach Abschnitt 6 der Norm ist in der Regelausführung nachgewiesen (vgl. Abschnitt B.10).

Die oberste horizontale Ebene (Gerüstlage) darf nicht höher als 24 m, zuzüglich Spindelzuglänge und der Stielhöhe am Basisrahmen von 0,2 m, über Geländeoberfläche liegen. Das Gerüstsystem ist in der Regelausführung für den Arbeitsbetrieb in einer Gerüstlage nach der Regelung von DIN 4420-1:1990-12, Abschnitt 5.4.5 vor "offener" Fassade mit einem Öffnungsanteil von 60 % und vor geschlossener Fassade bemessen. Die Regelausführung für bekleidete Gerüste gilt bei Bekleidung mit Netzen, deren aerodynamische Kraftbeiwerte die Werte  $c_{f\perp} = 0,6$  und  $c_{f\parallel} = 0,2$  nicht übersteigen, sowie bei Bekleidung mit Planen.

Die einzelnen Aufbauvarianten sind in Abhängigkeit von der Gerüstgruppe und den Ausstattungsmerkmalen den Tabelle B.2 und B.3 zu entnehmen.

Ohne weitere Nachweise darf die Regelausführung nur verwendet werden, wenn in den Gerüstfeldern jeweils nur Lasten wirken, die nicht größer sind als die maßgebenden Verkehrslasten nach Tabelle 2 (DIN 4420-1:1990-12).

Zur Sicherung gegen abhebende Windkräfte sind bei Bauwerken mit Dachneigungen  $\leq 20^\circ$  die obersten Gerüstebenen bis zur nächsten verankerten Ebene unterhalb der obersten verankerten Ebene zugfest, z. B. durch Fallstecker entsprechend Bild 1, zu verbinden.



**Bild 1:** Beispiel für die zugfeste Verbindung der Gerüstebenen bei abhebenden Windkräften

## B.2 Fanggerüst

Das Gerüstsystem ist in der Regelausführung als Fanggerüst mit einer Absturzhöhe bis zu 2,0 m nachgewiesen. Durchstiege dürfen nicht in Konsolen eingebaut werden.

## B.3 Bauteile

Die vorgesehenen Bauteile sind der Tabelle B.1 zu entnehmen. Außerdem dürfen in den unten genannten Ausnahmen auch Stahlrohre  $\varnothing 48,3 \cdot 3,2$  mm und Kupplungen nach DIN 4420-1:1990-12 verwendet werden.

- Anschluss der Gerüsthalter an die Vertikalrahmen nach z.B. Anlage B, Seite 81 (Kupplungen),
- Aussteifung der Überbrückungsträger nach Anlage B, Seiten 87 und 88 (Rohre und Kupplungen),
- Verbindung des vorgestellten Aufstiegfelds mit dem Hauptgerüst nach Anlage B, Seite 91 (Rohre und Kupplungen) und
- Eckausbildung (Kupplungen) nach Anlage B, Seite 92.

## B.4 Aussteifung

In allen horizontalen Ebenen (Gerüstlagen) sind durchgehend Belag- und Rahmentafeln einzubauen, in jedem Gerüstfeld jeweils

- drei Belagtafeln-Stahl UDS 32  $b = 0,32$  m oder
- drei Belagtafeln-Holz UDT 32  $b = 0,32$  m oder
- drei Belagtafeln-Alu UDA 32  $b = 0,32$  m.



Bei einem inneren Leitergang sind anstelle der Belagtafeln Leitergangtafeln UAL einzusetzen.

Die Belag- und Leitergangtafeln sind durch Verschieben in die Endposition gegen unbeabsichtigtes Ausheben gesichert.

Zur Aussteifung der äußeren vertikalen Ebene sind Vertikaldiagonalen zu verwenden, wobei einer Diagonalen höchstens fünf Gerüstfelder zugeordnet werden dürfen.

In jedem untersten Gerüstfeld, in dem eine Diagonale anschließt, ist ein Längsriegel (Horizontalriegel UH nach Anlage A, Seite 36) in Höhe der Gerüstspindeln einzubauen.

In Abhängigkeit von der Aufbauvariante sind u. U. zusätzliche Vertikaldiagonalen (z. B. Anlage B, Seite 12 oder zusätzliche Längsriegel auf der Innenseite des Gerüsts (z. B. Anlage B, Seite 19) einzubauen.

## B.5 Verankerung

Die Verankerungen sind mit Gerüsthaltern UWT nach Anlage A, Seite 68 auszuführen.

Die Gerüsthalter sind je nach Aufbauvariante und konstruktiven Erfordernissen nach Anlage B, Seiten 81 und 82 entweder

- am inneren und äußeren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen oder
- nur am inneren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen oder
- als Ankerpaar im Winkel von  $90^\circ$  (V-Anker) am inneren Vertikalrahmenstiel mit Normalkupplungen

zu befestigen.

Die Gerüsthalter sind in unmittelbarer Nähe des Querriegels anzubringen.

Die in den Bauwerksfronten zur Aufnahme der Ankerkräfte anzuordnenden Befestigungsmittel müssen mindestens für die in Anlage B, Seiten 72 und 73 angegebenen charakteristischen Werte der Einwirkungen ausgelegt sein.

In Abhängigkeit von der Aufbauvariante nach Abschnitt B.1 sind folgende Ankerraster möglich:

- a) 8 m versetztes - Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 8 m zu verankern; die Verankerungen benachbarter Vertikalrahmenzüge sind dabei um den halben Abstand

vertikal versetzt anzuordnen. Bei Gerüsten mit weniger als fünf Gerüstfeldern sind die Vertikalrahmenzüge am Rand des Gerüsts im vertikalen Abstand von 4 m zu verankern. In der obersten Gerüstlage ist jeder Vertikalrahmen zu verankern; jede zweite Verankerung darf entfallen, wenn der Vertikalrahmen in der Verankerungsebene unterhalb der obersten Ebene verankert ist.

b) 4 m versetztes - Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 4 m zu verankern; die Verankerungen benachbarter Vertikalrahmenzüge sind dabei um den halben Abstand vertikal versetzt anzuordnen. In der obersten Gerüstlage ist jeder Vertikalrahmen zu verankern; jede zweite Verankerung darf entfallen, wenn der Vertikalrahmen in der Verankerungsebene unterhalb der obersten Ebene verankert ist.

c) 4 m-Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 4 m zu verankern. In der obersten Gerüstlage ist jeder Vertikalrahmen zu verankern; jede zweite Verankerung darf entfallen, wenn der Vertikalrahmen in der Ebene unterhalb der obersten Ebene verankert ist.

d) 2 m-Ankerraster:

Jeder Vertikalrahmenzug ist in vertikalen Abständen von 2 m zu verankern (jeder Knoten).

Bei Verwendung von z. B. Schutzwänden oder Überbrückungen und bei bestimmten Ausführungsvarianten sind u. U. zusätzliche Verankerungen erforderlich.

Bei der Errichtung von Gebäuden darf die oberste Arbeitsebene die oberste verankerte Ebene um 2 m überragen. Hierbei sind die Vertikalrahmenstöße oberhalb der letzten Verankerung durch Fallstecker zu sichern. (vgl. Anlage B, Seiten 30 und 55).

## B.6 Durchgangsrahmen

Bei Verwendung der Durchgangsrahmen sind je nach Ausführungsvariante und Gerüstgruppe zusätzliche Diagonale und Längsriegel einzubauen (vgl. Anlage B, Seiten 18 bis 20, 27 bis 29, 46, 47, 53 und 54).

## B.7 Überbrückung

Die Überbrückungsträger dürfen zur Überbrückung von Toreinfahrten o. ä. bei Wegfall der unter der Überbrückung befindlichen Gerüstlagen eingesetzt werden.

Die konstruktive Ausbildung der einzelnen Überbrückungsvarianten ist in Abhängigkeit von der Aufbauvariante nach Anlage B, Seiten 85 bis 88 auszuführen.

Die Tragfähigkeit der Gitterträger ist in Anlage B, Seite 74 angegeben.

## B.8 Leitergang/vorgesetztes Aufstiegsfeld

Für einen inneren Leitergang sind Leitergangstafeln mit der erforderlichen vertikalen Beanspruchbarkeit nach Tabelle 3 der Besonderen Bestimmungen zu verwenden (vgl. Anlage B, Seite 90).

Alternativ darf ein vorgestelltes Aufstiegsfeld nach Anlage B, Seite 91 verwendet werden. Das Aufstiegsfeld ist alle 4 m durch Rohre und Kupplungen mit dem Hauptgerüst zu verbinden.

## B.9 Eckausbildung

Eckausbildungen sind nach Anlage B, Seite 92 auszuführen.

## B.10 Schutzdach

Das Schutzdach darf nur auf der Außenseite eines Gerüsts eingesetzt werden.

Wird das Schutzdach in Höhe 4 m eingebaut, so ist jeder Vertikalrahmenzug in der ersten Ebene durch Querdiagonale auszusteiern (vgl. z.B. Anlage B, Seite 14).

Wird das Schutzdach in Höhen  $\geq 6$  m eingebaut, so ist zusätzlich jeder Vertikalrahmenzug unmittelbar unterhalb des Schutzdachs zu verankern (vgl. z.B. Anlage B, Seite 14).



Die konstruktive Ausbildung des Schutzdaches ist Anlage B, Seite 84 zu entnehmen.

### B.11 Verbreiterungskonsole

Auf der Innenseite des Gerüsts dürfen in allen Gerüstlagen die Konsolen UCB 32 eingesetzt werden, auf der Außenseite des Gerüsts die Konsolen UCB 32 oder Konsolen UCB 72 in beliebiger Gerüstlage.

Die Konsolen UCB 72 nach Anlage A, Seite 48 sind je nach konstruktiven Erfordernissen mittels Konsolabstützung UCP nach Anlage A, Seite 50 abzustützen.

Tabelle B.1: Bauteile der Regelausführung

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Fußspindel UJB (Gerüstspindel)	1
Gelenkfußspindel UJS	2
Spindelsicherung UJS	3
Fußplatte UJP	4
Fußspindel TR 38-70/50	5
Basisrahmen Stahl UVF 72/124	6
Basisrahmen Stahl UVF 72/174	7
Z-Rahmen UVZ 72/120	8
T-Rahmen UVT 72/200	9
L-Rahmen UVL 72/100	10
Basisrahmen Stahl UVF 104/124	11
Basisrahmen UVF 104/174	12
Z-Rahmen UVZ 104/120	13
T-Rahmen UVT 104/200	14
L-Rahmen UVL 104/100	15
Bauteile UVF	16
Rohr UV 165	17
Geländerpfosten UVP 100	18
Längsdiagonale UBF	19
Einhängeprofil Alu UDS	20
Belagtafel-Stahl UDS 32, $\ell = 72, 104$	21
Bauteile UDS 32	22
Belagtafel-Stahl UDS 32, $\ell=150,200,250,300,400$	23
Bauteile UDT 32	24
Belagtafel-Holz UDT 32, $\ell=150,200,250,300$	25
Bauteile UDA 32	26
Belagtafel-Alu UDA 32	27
Bauteile UDA 64	28
Belagtafel-Alu UDA 64, $\ell=150,200,250,300$	29
Leitergangstafel UAL 64X200/6	30
Leitergangstafel UAL 64X250/5	31
Leitergangstafel UAL 64X300/4	32
Leitergangstafel UAL 64X250/3	33
Leitergangstafel UAL 64X300/3	34
Belagspaltleiste UD	35
Horizontalriegel UH	36
Riegeldiagonale UBL	37
Geländerholm UPG	38
Geländerholm UPG 400	39
Bordbrett Holz UPT L-2, $\ell=72, 104,150,200,250,300$	40
Bordbrett Holz UPT, $\ell=72, 104,150,200,250,300$	41
Stirnseitengeländer UPX 32	42



Tabelle B.1: (Fortsetzung)

Bezeichnung	Anlage A, Seite
Stirnseitengeländer UPX 72	43
Stirnseitengeländer UPX 104	44
Vorlaufendes Stirnseitengeländer UPA 72	45
Vorlaufendes Stirnseitenseitengeländer UPA 104	46
Konsole UCB 32	47
Konsole UCB 72	48
Konsole UCB 104	49
Konsolabstützung UCP	50
Durchgangsrahmen UVG 176/240	51
Schutzdachanschluss UCP	52
Schutzwand UPP	53
Kupplungsbelagriegel UHC 72	54
Kupplungsbelagriegel UHC 104	55
Geländerhalter UPR	56
Geländerhalter UPW-1	57
Geländerhalter UPW-2	58
Belagriegelzapfen UES	59
Gitterträger – Stahl ULS 50	60
Gitterträger – Stahl ULS 70	61
Gitterträger – Alu ULA 50 HD	62
Gitterträger – Alu ULA 70	63
Schiebereiter ULB 50/70	64
Verbinder ULT 32	65
Fallstecker 48/57	66
Steckbolzen D48	67
Gerüsthalter UWT	68
Distanzhalter UEC 10	69
Kupplungsdiagonale UBC	70
Gerüsttreppe AUS 250/200	71
Gerüsttreppe AUS 300/200	72
Bauteile Gerüsttreppe	73
Treppengeländer UAG	74
Geländer UAH	75
Podestblech UAB 30	76
Riegelaufnahme UHA	77
Belagklammer UED	78



Tabelle B.2: Aufbauvarianten Gerüstgruppe 4

Ausstattungsmerkmale		Gerüstgruppe 4			
		Unbekleidet, offene und geschlossene Fassade			
		32	72	ohne	32
		ohne	ohne	32	72
Außenkonsole	ohne	32	72	ohne	32
Innenkonsole	ohne	ohne	ohne	32	32
Ausspindellänge ≤ 50 cm		Anlage B, Seite 12	---	Anlage B, Seite 21	---
Ausspindellänge ≤ 35 cm		Anlage B, Seite 10	Anlage B, Seite 13	Anlage B, Seite 23	Anlage B, Seite 24
Ausspindellänge ≤ 30 cm		Anlage B, Seite 11			
Ausspindellänge ≤ 25 cm					
Ausstattungsmerkmale		Mit Netzen bekleidet, geschlossene Fassade			
		32	ohne	ohne	32
		ohne	32	ohne	72
		ohne	ohne	32	32
Außenkonsole	ohne	32	72	ohne	32
Innenkonsole	ohne	ohne	ohne	32	32
Ausspindellänge ≤ 35 cm		---	Anlage B, Seite 32	---	Anlage B, Seite 33
Ausspindellänge ≤ 30 cm		---			
Ausspindellänge ≤ 25 cm		---			
Ausspindellänge ≤ 20 cm		Anlage B, Seite 31			
Ausstattungsmerkmale		Mit Netzen bekleidet, offene und geschlossene Fassade			
		32	72	ohne	32
		ohne	ohne	32	72
		ohne	ohne	32	32
Außenkonsole	ohne	32	72	ohne	32
Innenkonsole	ohne	ohne	ohne	32	32
Ausspindellänge ≤ 30 cm		---	Anlage B, Seite 34	---	---
Ausspindellänge ≤ 25 cm		Anlage B, Seite 35		---	---
Ausspindellänge ≤ 20 cm				---	Anlage B, Seite 36
Ausstattungsmerkmale		Mit Planen bekleidet, geschlossene Fassade			
		32	72	ohne	32
		ohne	ohne	32	72
		ohne	ohne	32	32
Außenkonsole	ohne	32	72	ohne	32
Innenkonsole	ohne	ohne	ohne	32	32
Ausspindellänge ≤ 30 cm		Anlage B, Seite 37	---	---	---
Ausspindellänge ≤ 25 cm				Anlage B, Seite 38	---
Ausstattungsmerkmale		Mit Planen bekleidet, offene und geschlossene Fassade			
		32	72	ohne	32
		ohne	ohne	32	72
		ohne	ohne	32	32
Außenkonsole	ohne	32	72	ohne	32
Innenkonsole	ohne	ohne	ohne	32	32
Ausspindellänge ≤ 30 cm		Anlage B, Seite 39	---	---	---
Ausspindellänge ≤ 25 cm				Anlage B, Seite 40	---

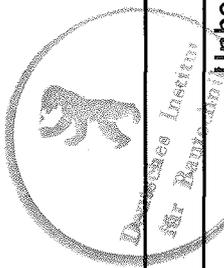
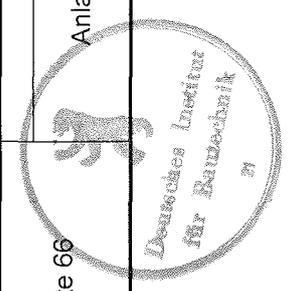


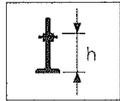
Tabelle B.3: Aufbauvarianten Gerüstgruppen 5 und 6

Ausstattungsmerkmale		Gerüstgruppe 5 (Gerüstgruppe 6 bei Feldlänge $l \leq 2,5$ m)	
		Unbekleidet, offene und geschlossene Fassade	
Außenkonsole	ohne	32	ohne
Innenkonsole	ohne	ohne	32
Ausspindellänge $\leq 25$ cm	---	Anlage B, Seite 42	---
Ausspindellänge $\leq 20$ cm	Anlage B, Seite 41	Anlage B, Seite 48	Anlage B, Seite 49
Ausstattungsmerkmale		Mit Netzen bekleidet, geschlossene Fassade	
Außenkonsole	ohne	32	ohne
Innenkonsole	ohne	ohne	32
Ausspindellänge $\leq 45$ cm	Anlage B, Seite 56	---	---
Ausspindellänge $\leq 30$ cm		---	---
Ausspindellänge $\leq 25$ cm		---	---
Ausspindellänge $\leq 20$ cm		Anlage B, Seite 57	Anlage B, Seite 58
		Anlage B, Seite 59	Anlage B, Seite 59
Ausstattungsmerkmale		Mit Netzen bekleidet, offene und geschlossene Fassade	
Außenkonsole	ohne	32	ohne
Innenkonsole	ohne	ohne	32
Ausspindellänge $\leq 30$ cm	Anlage B, Seite 60	---	---
Ausspindellänge $\leq 25$ cm		Anlage B, Seite 61	---
Ausspindellänge $\leq 20$ cm		Anlage B, Seite 62	Anlage B, Seite 63
Ausstattungsmerkmale		Mit Planen bekleidet, geschlossene Fassade	
Außenkonsole	ohne		32
Innenkonsole	ohne		32
Ausspindellänge $\leq 25$ cm	Anlage B, Seite 64		Anlage B, Seite 65
Ausspindellänge $\leq 20$ cm			
Ausstattungsmerkmale		Mit Planen bekleidet, offene und geschlossene Fassade	
Außenkonsole	ohne	32	ohne
Innenkonsole	ohne	ohne	32
Ausspindellänge $\leq 45$ cm	Anlage B, Seite 66	---	---
Ausspindellänge $\leq 30$ cm		Anlage B, Seite 67	---
Ausspindellänge $\leq 25$ cm		Anlage B, Seite 68	---
Ausspindellänge $\leq 20$ cm		Anlage B, Seite 69	Anlage B, Seite 69



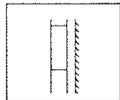
**104  
GG4**

PERI UPT 104  
Gerüstgruppe 4  
(3,0 kN/m<sup>2</sup>)

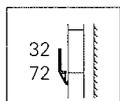


maximale Ausspindelung  
Höhe h (incl. Platte u. Mutter)

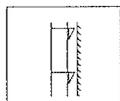
### Verbreiterungskonsolen



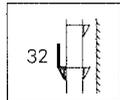
ohne Konsolen



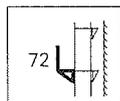
Außenkonsole UCB 32  
oder UCB 72



Innenkonsolen UCB 32

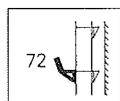


Innenkonsolen UCB 32 und  
Außenkonsole UCB 32

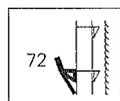


Innenkonsolen UCB 32 und  
Außenkonsole UCB 72

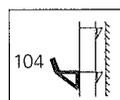
### Schutzdach



auf Konsole UCB 72

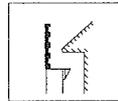


auf Konsole UCB 72  
mit Konsolabstützung

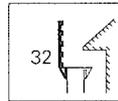


auf Konsole UCB 104

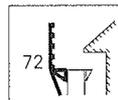
### Schutzwand



auf Rahmen

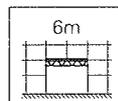


auf Konsole UCB 32



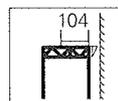
auf Konsole UCB 72  
mit Konsolabstützung

### Überbrückung



6 m, mit Gitterträgern

### Durchgangsrahmen



### Gerüst mit Netz



vor geschlossener Fassade



vor offener Fassade

### Gerüst mit Plane



vor geschlossener Fassade



vor offener Fassade



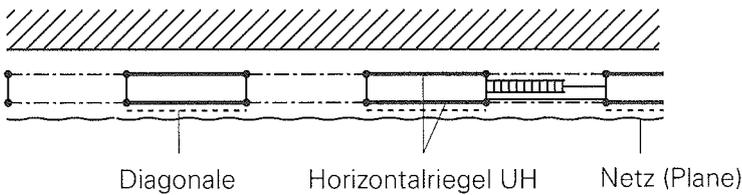
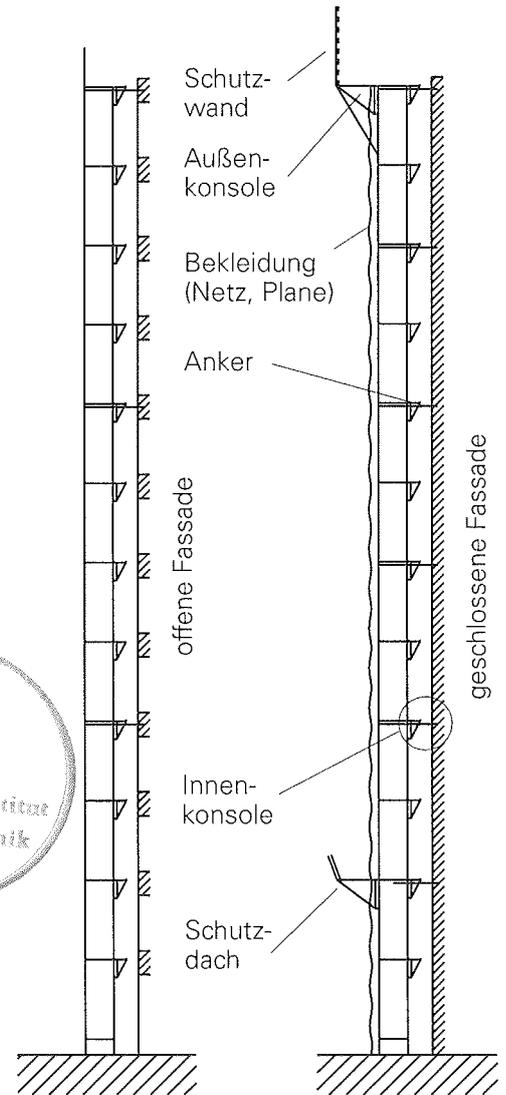
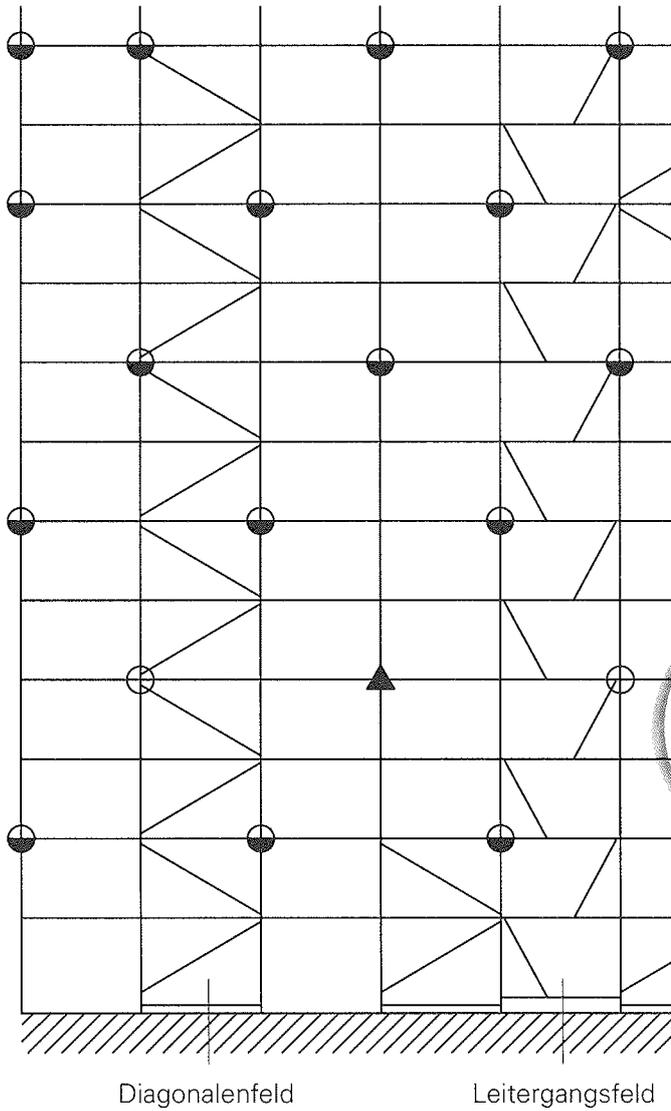
PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
<http://www.peri.de>

RAHMENGERÜST PERI UPT 104

Ankerraster, Piktogramme

Anlage B, Seite 8 zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1 - 916  
vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik

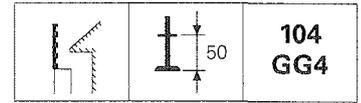
## Legende



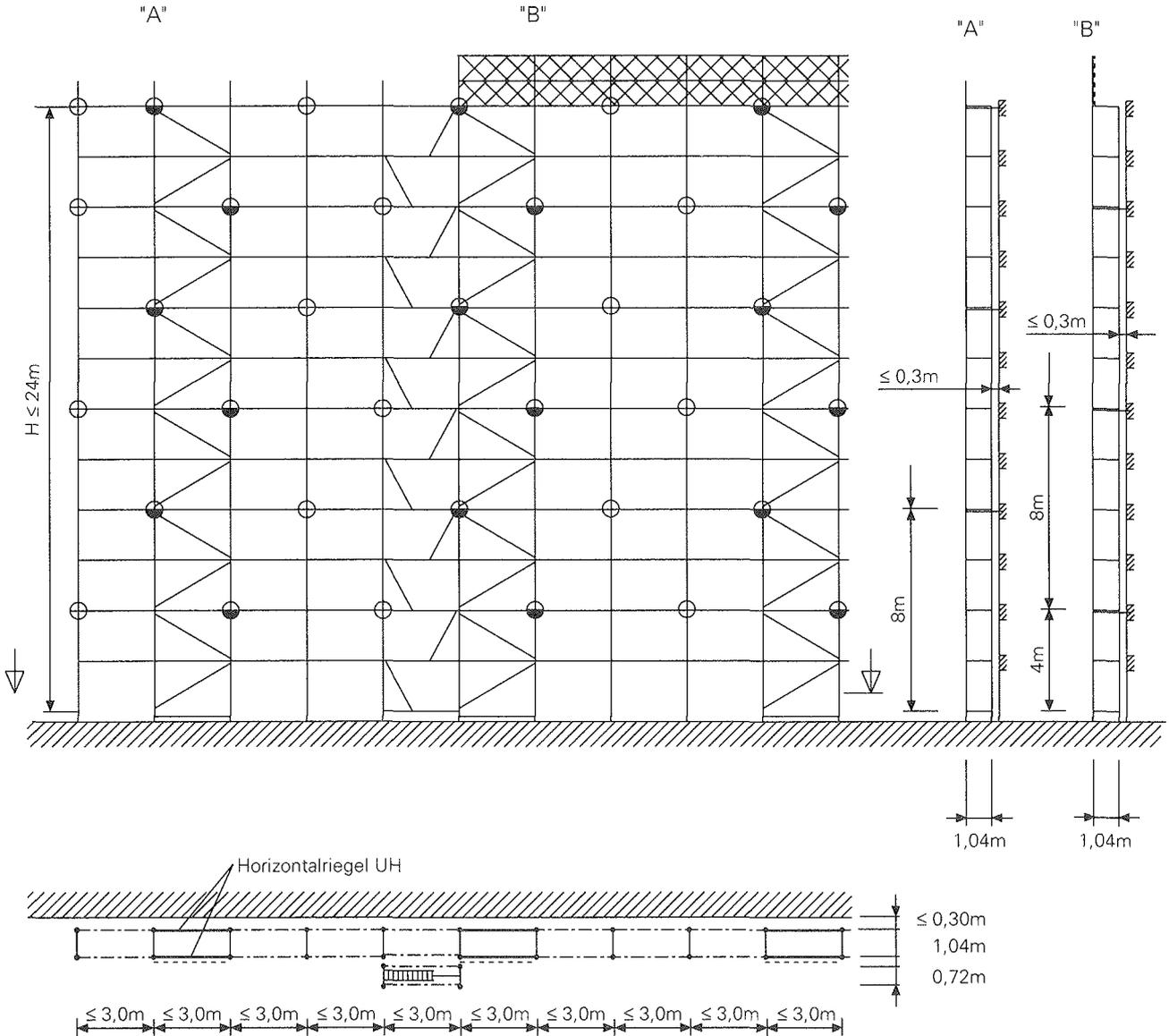
### Ankertypen:

- ⊕ einstieliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter
- ▲ Dreiecksanker
- \* druckfeste Abstützung

<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 9 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Legende	



### 8m versetztes Ankerraster

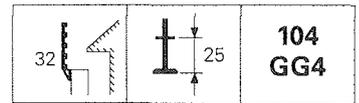


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

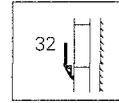
- ⊕ einstieliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 10, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

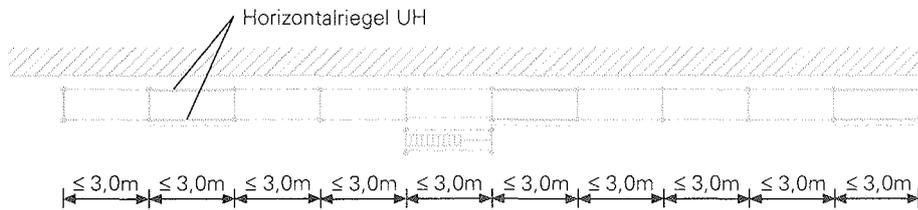
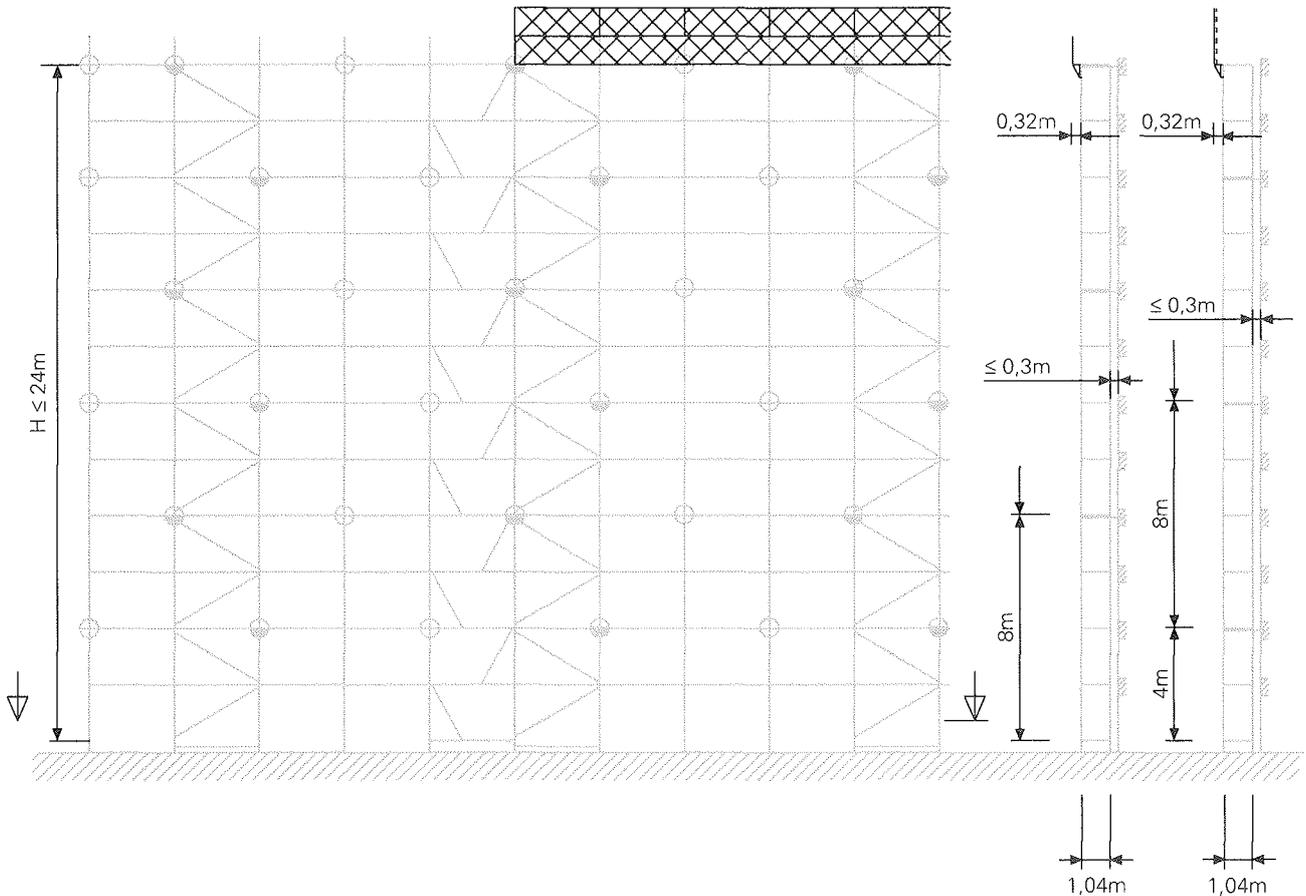


oder



"A"

"B"

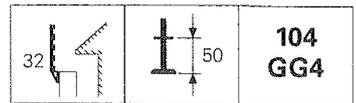


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

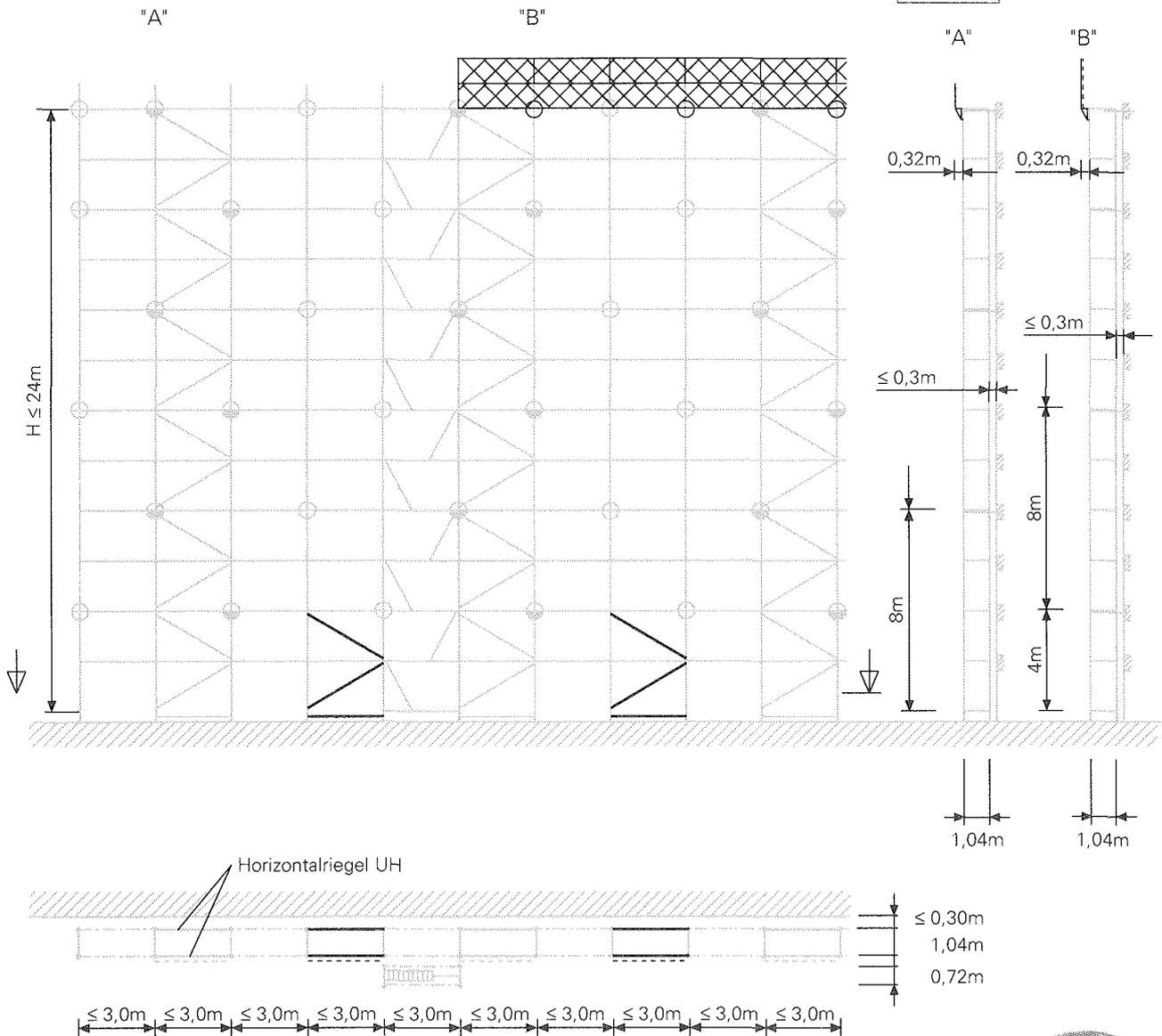
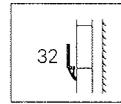
- ⊕ einsteiliger Gerüsthalter
- ⊙ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 11, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

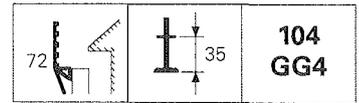


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

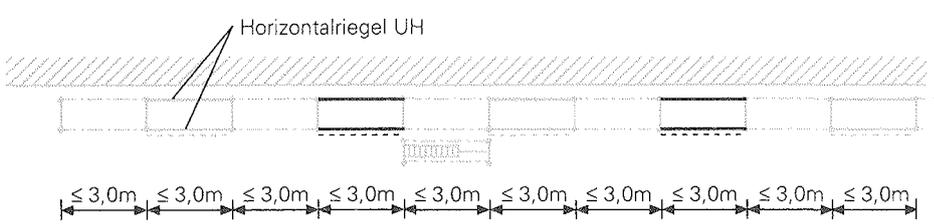
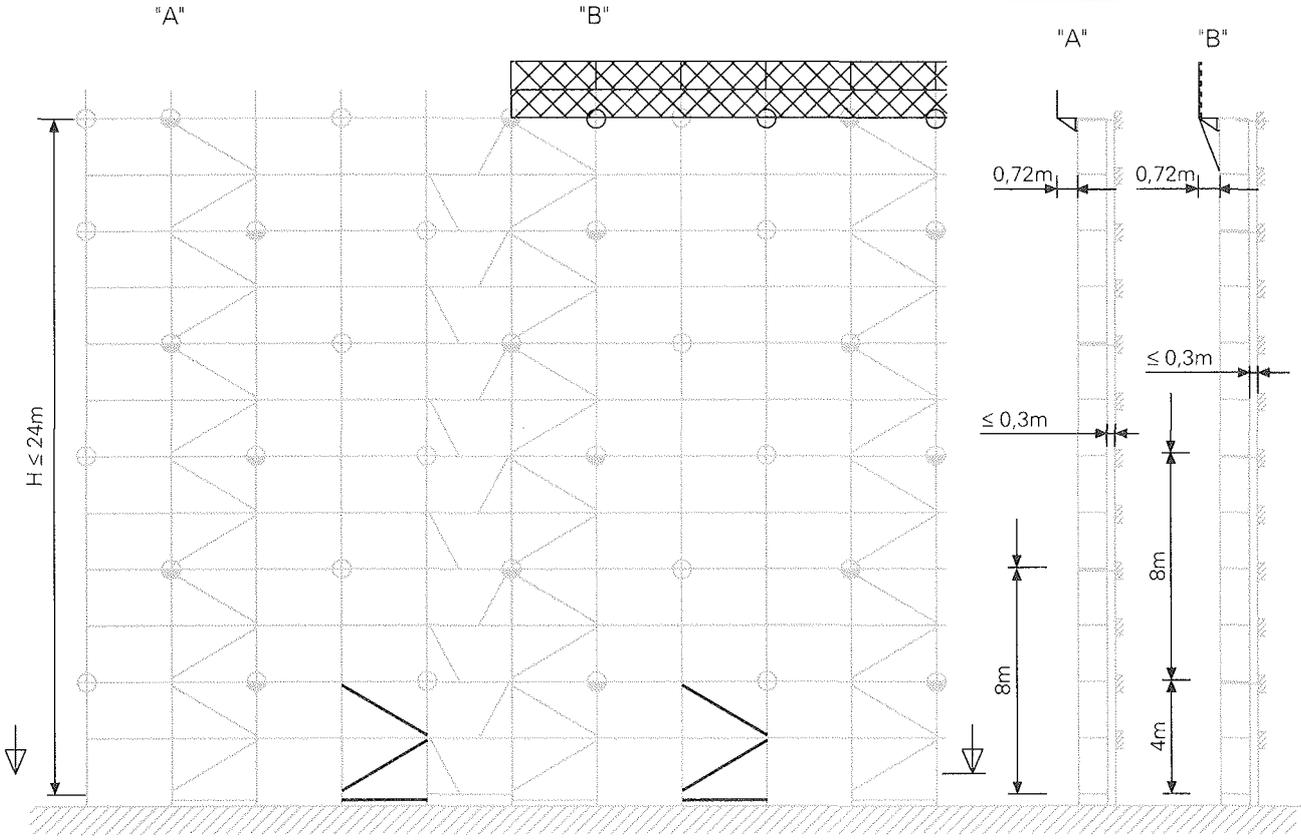
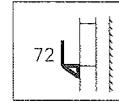
- ⊕ einsteiger Gerüsthälter
- ⊙ Gerüsthälter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 12, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

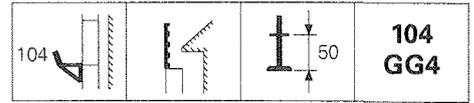


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

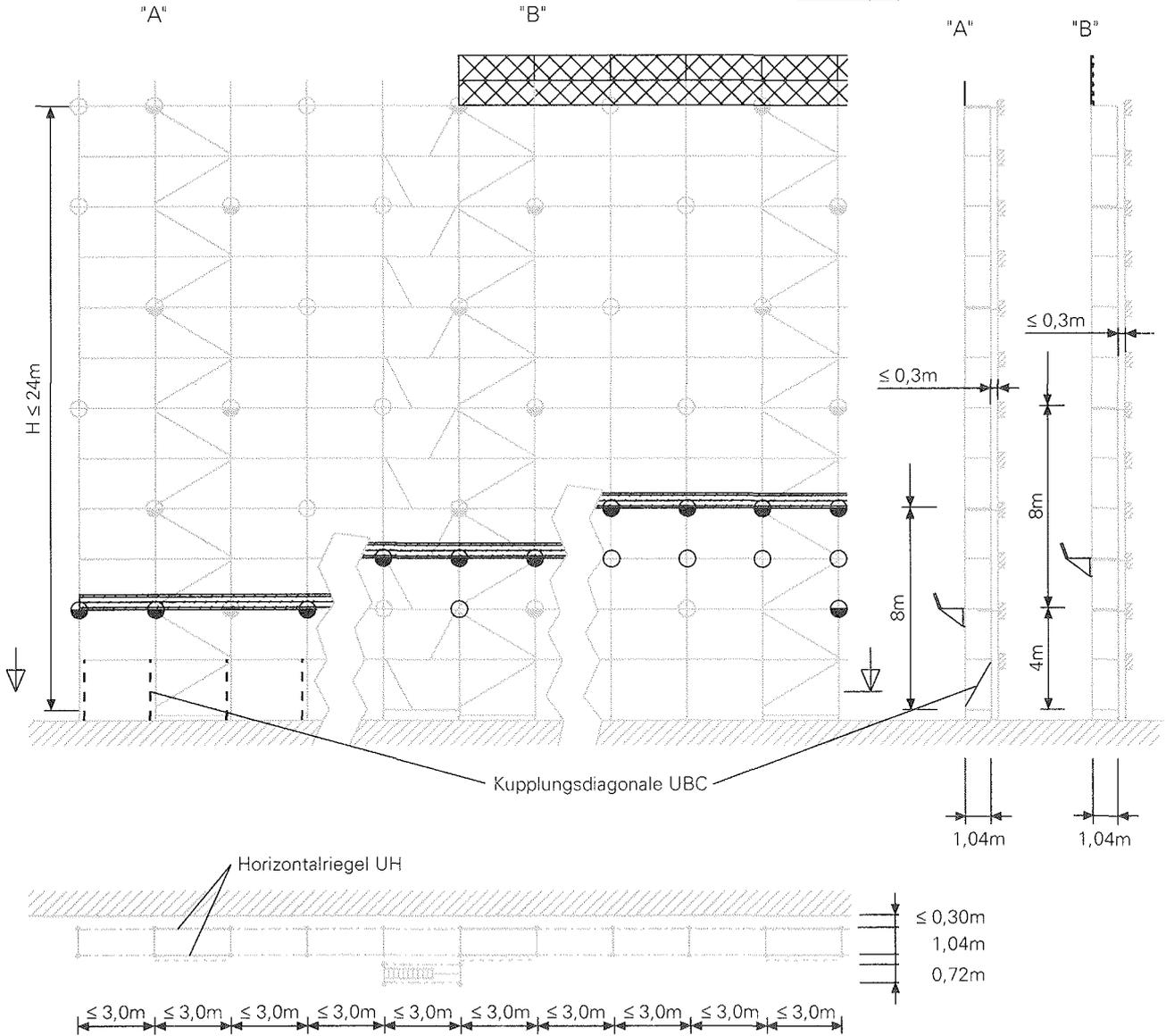
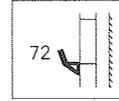
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 13, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

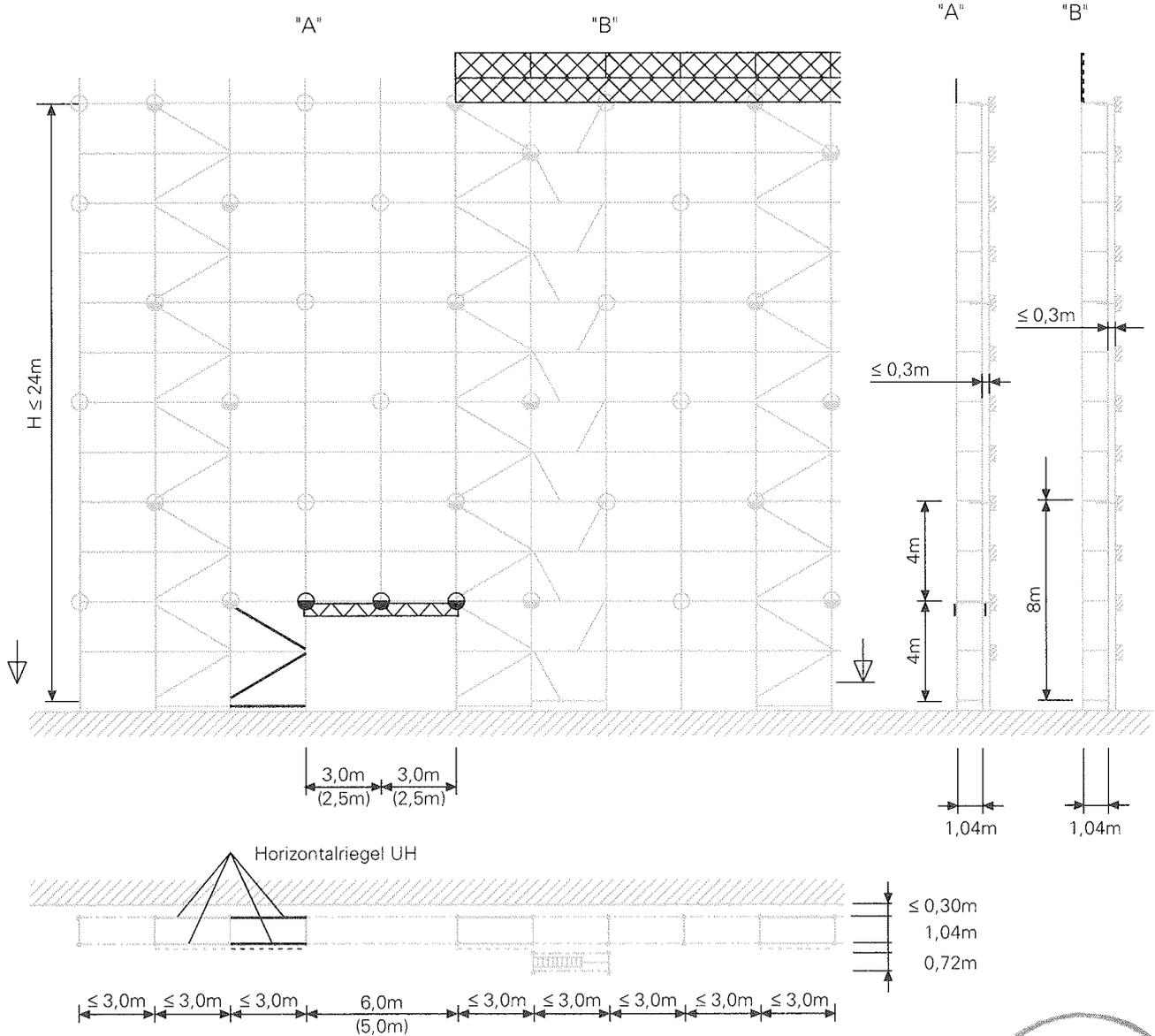
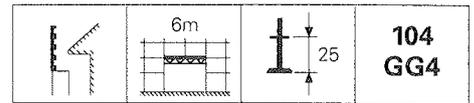


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- ⊕ einsteiliger Gerüsthalter
- ⊙ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 14, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

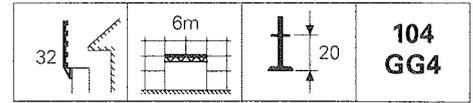


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

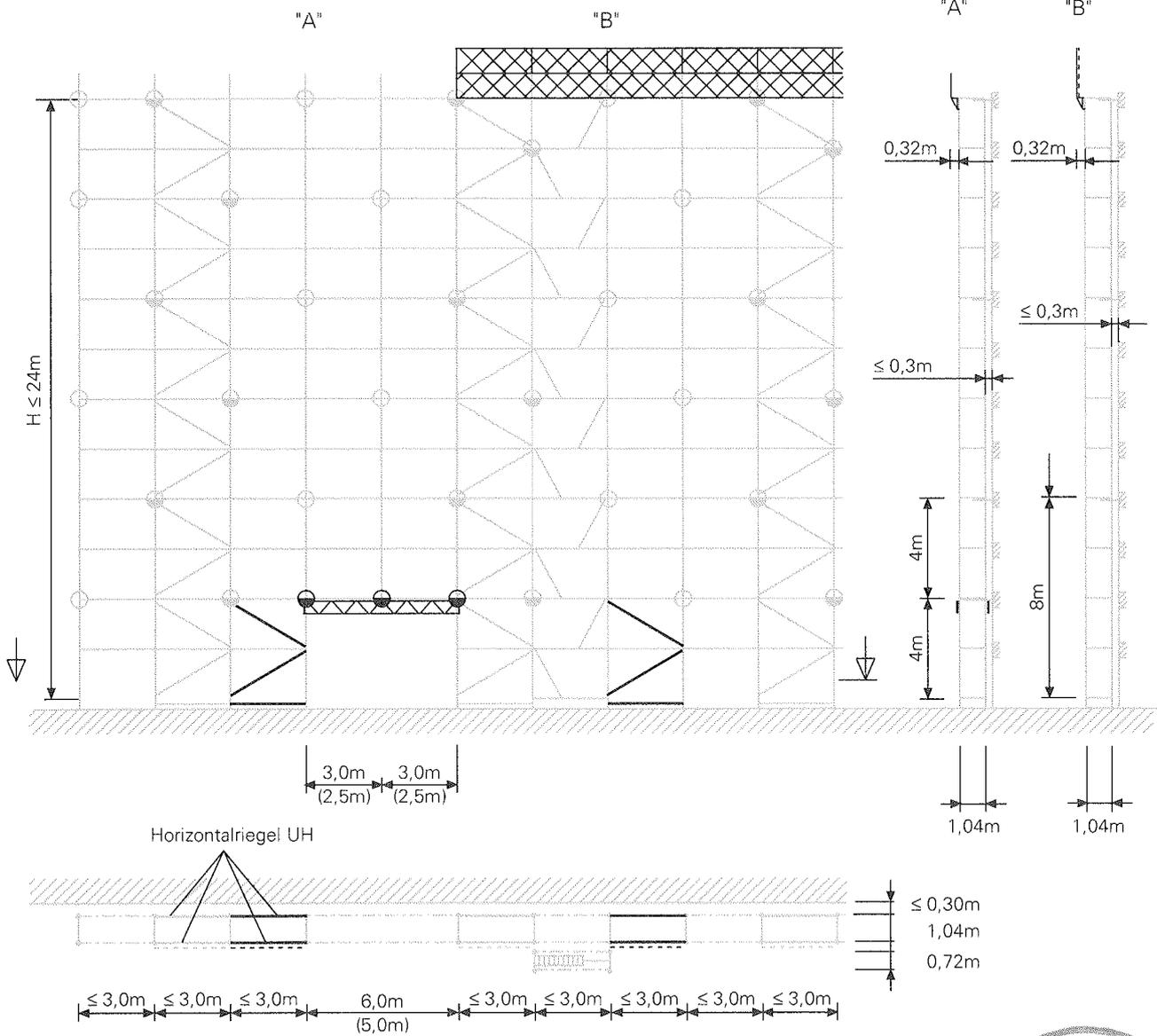
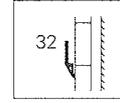
- einstelliger Gerüsthälter
- Gerüsthälter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 15, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

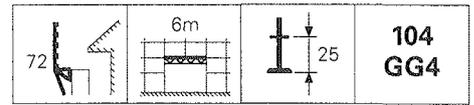


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

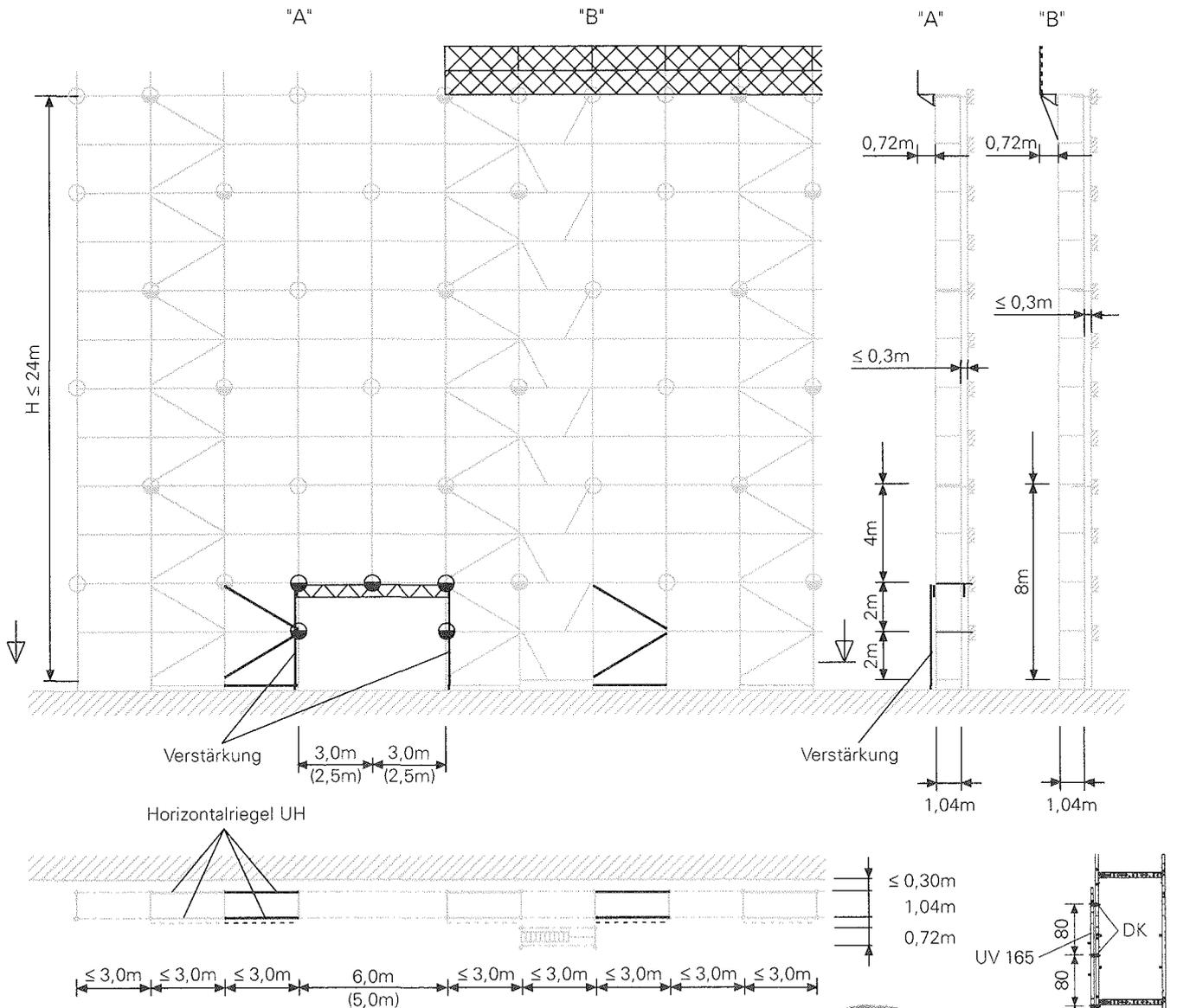
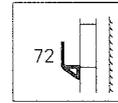
- ⊕ einstieliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 16, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

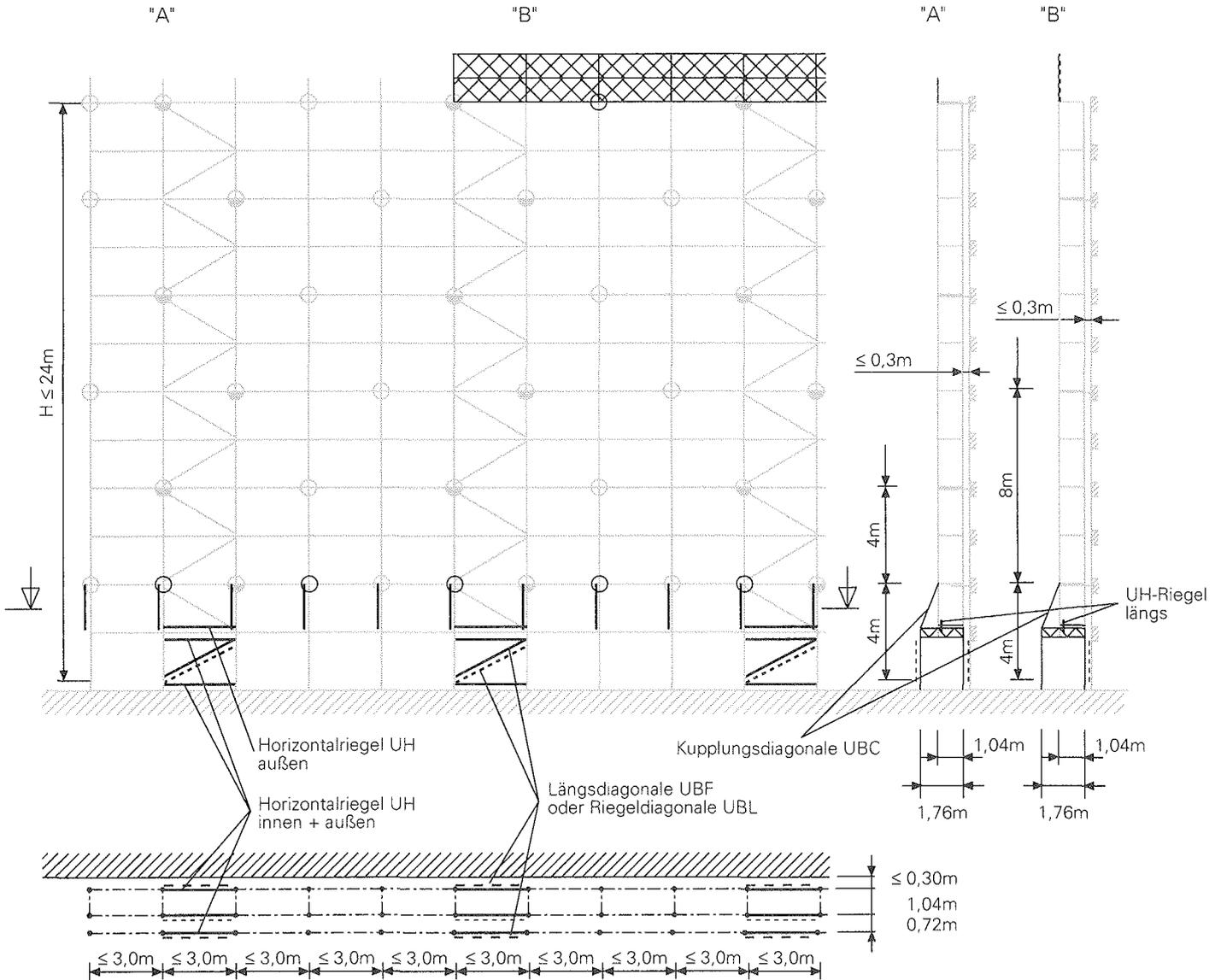
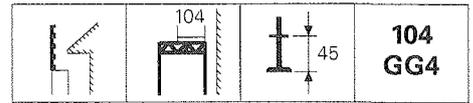


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 17, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

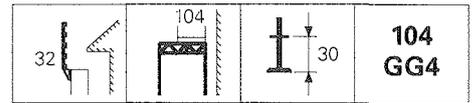


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

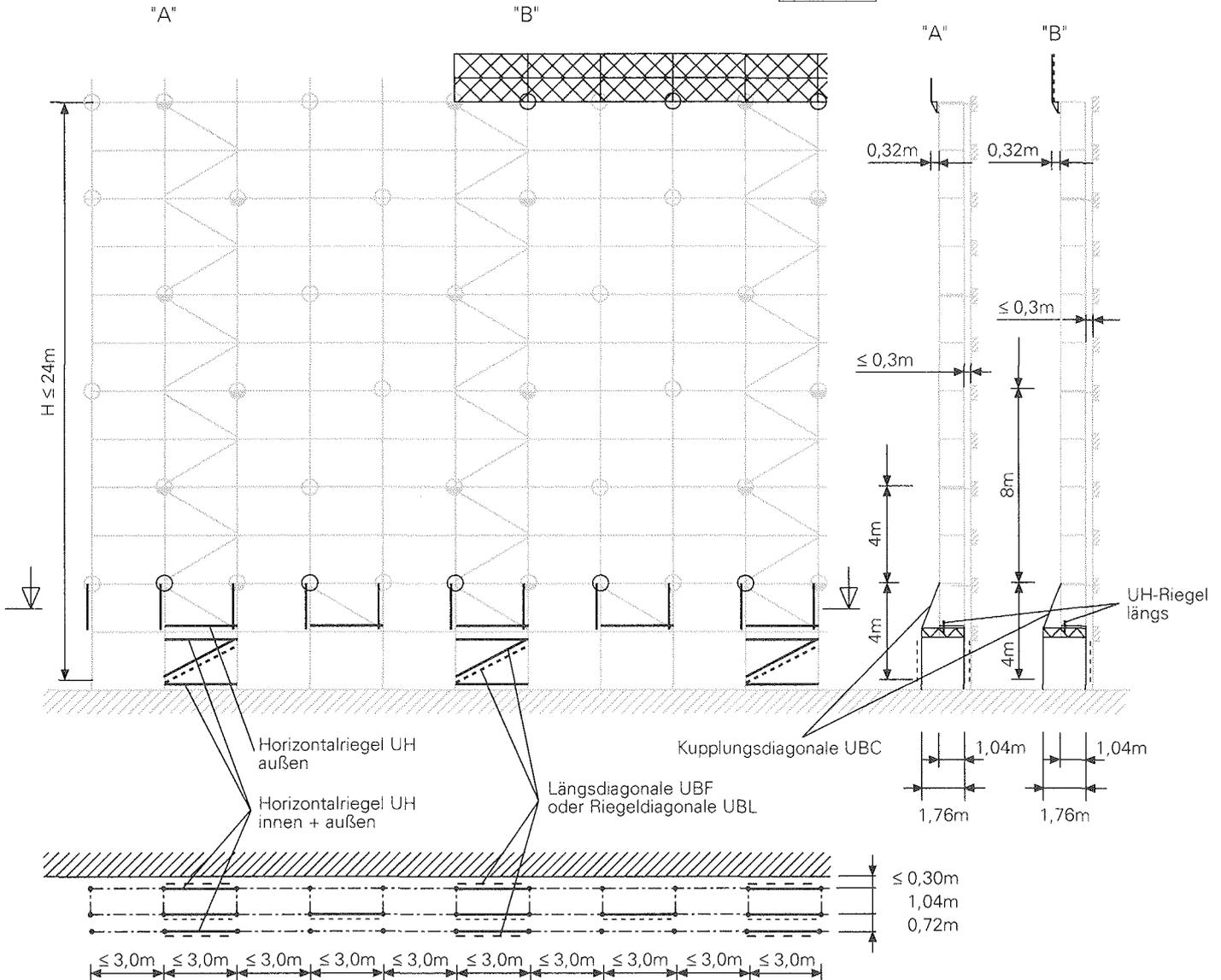
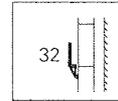
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 18, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

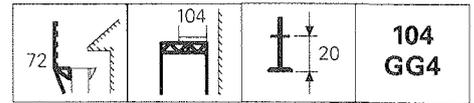


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

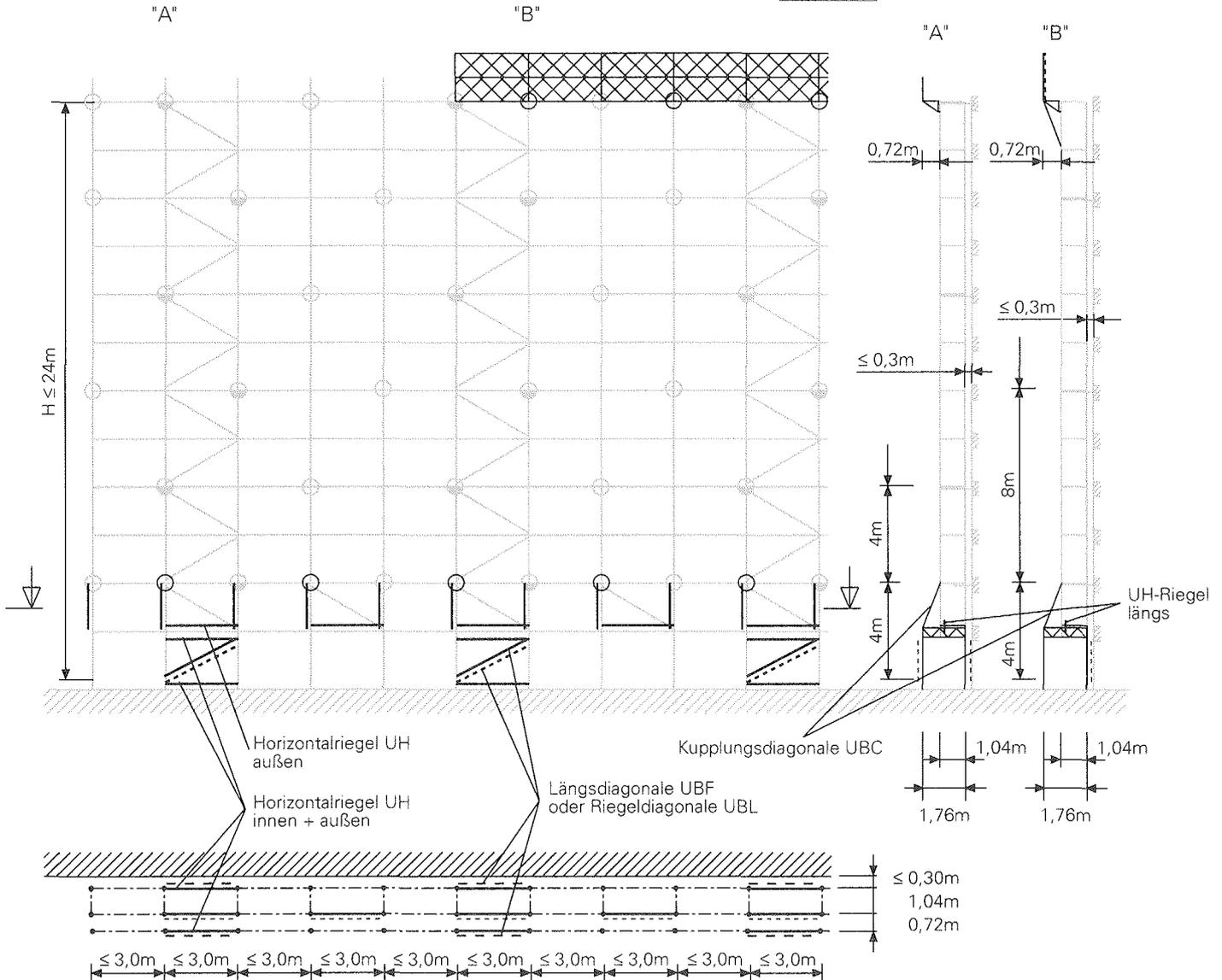
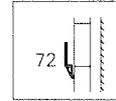
-  einstelliger Gerüsthalter
-  Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 19, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder



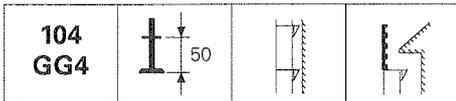
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

-  einstelliger Gerüsthalter
-  Gerüsthalter

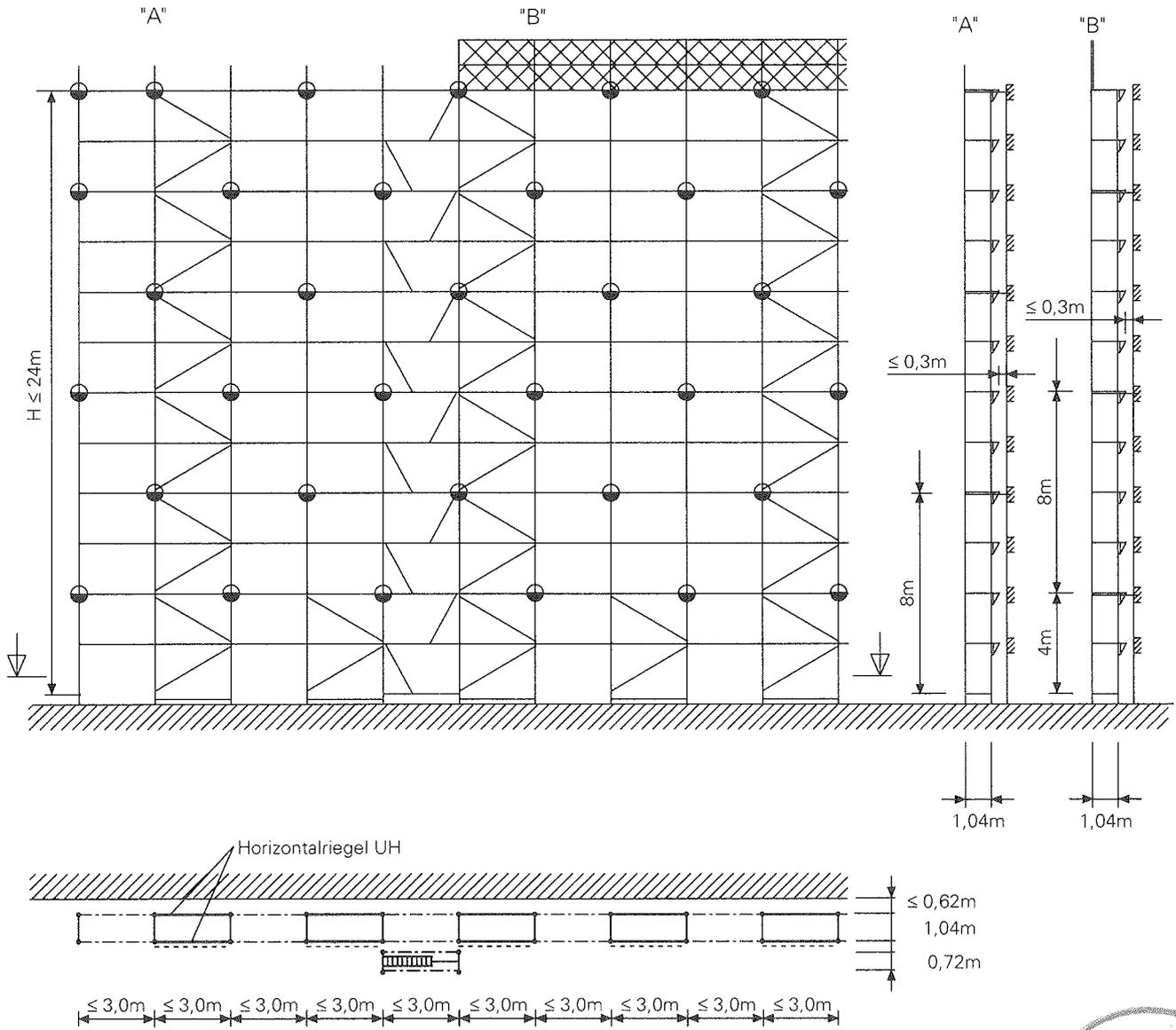


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 20, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Grundvariante 1



## 8m versetztes Ankerraster



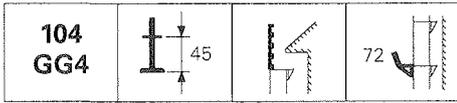
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter

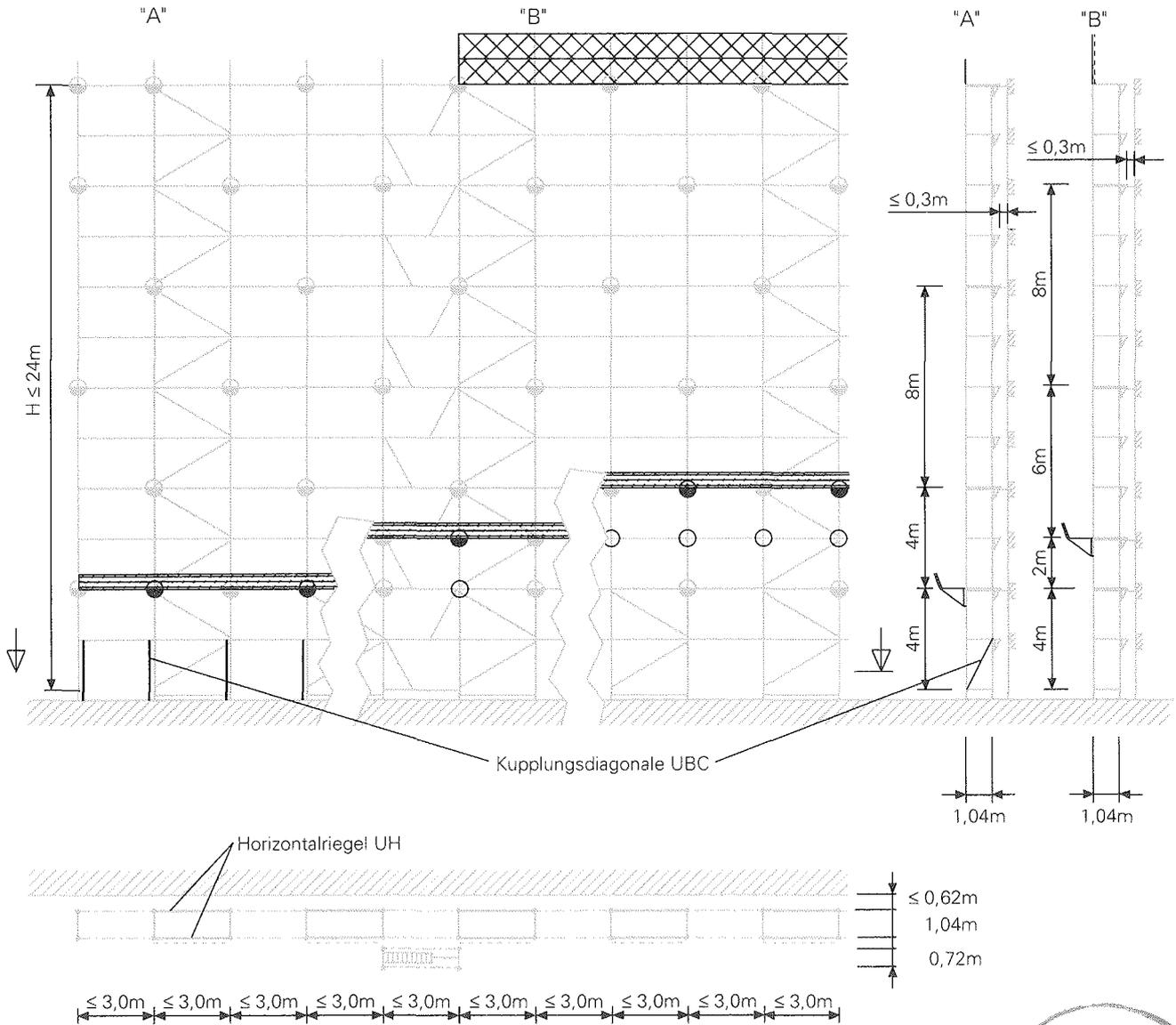
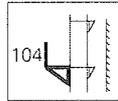


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 21, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Variante 1



oder



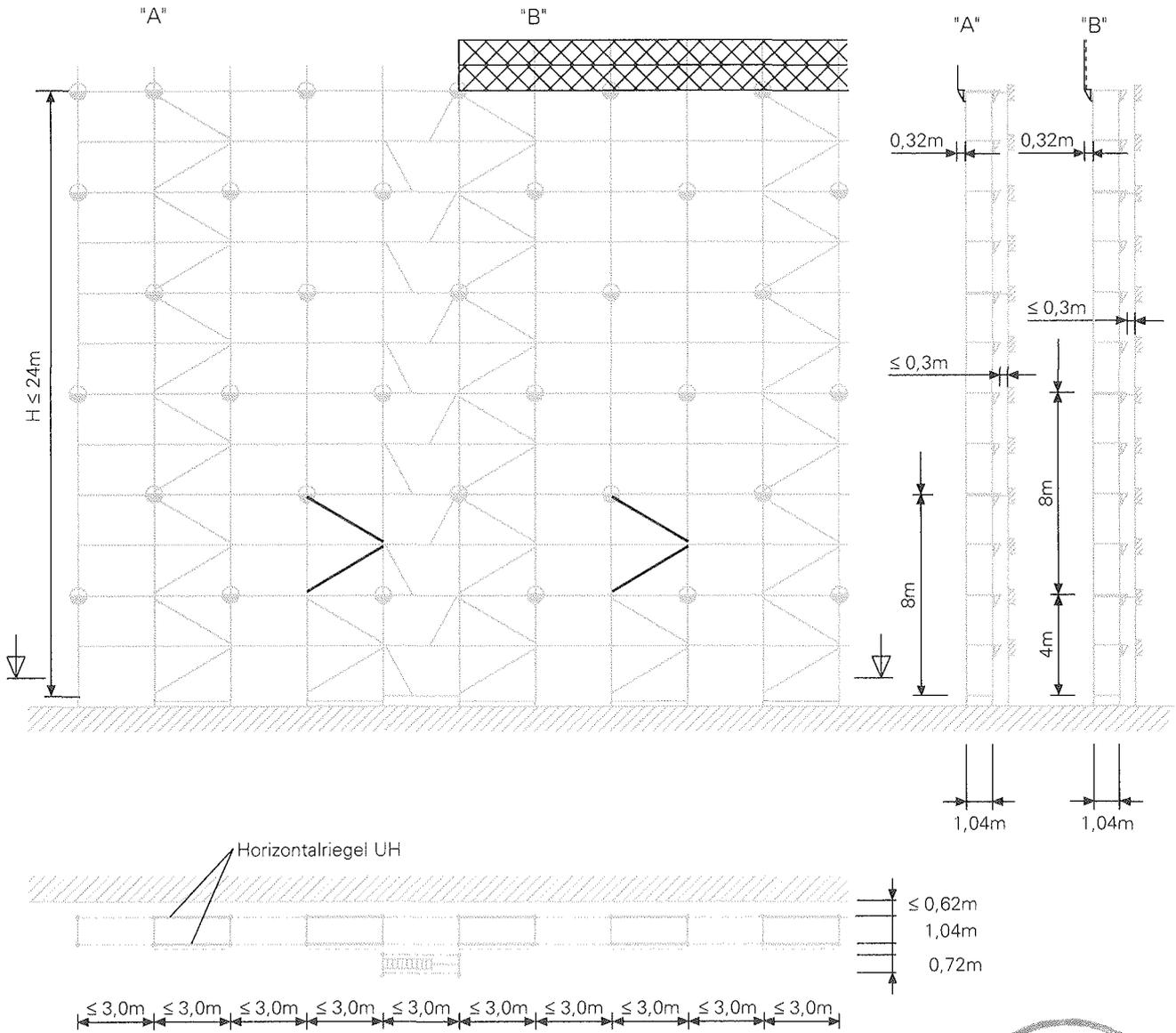
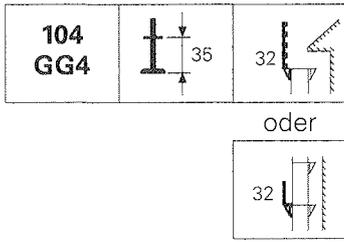
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 22, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Variante 2



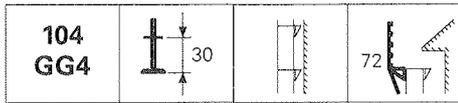
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

⊕ Gerüsthalter

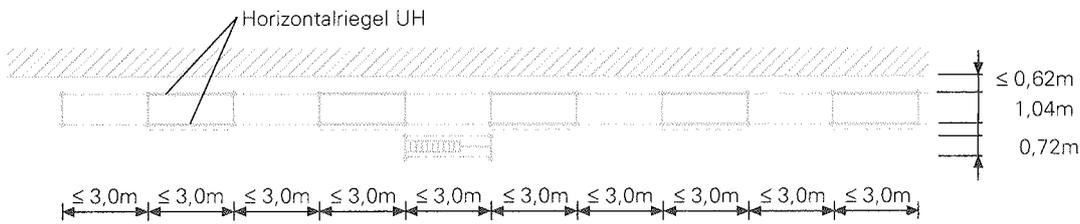
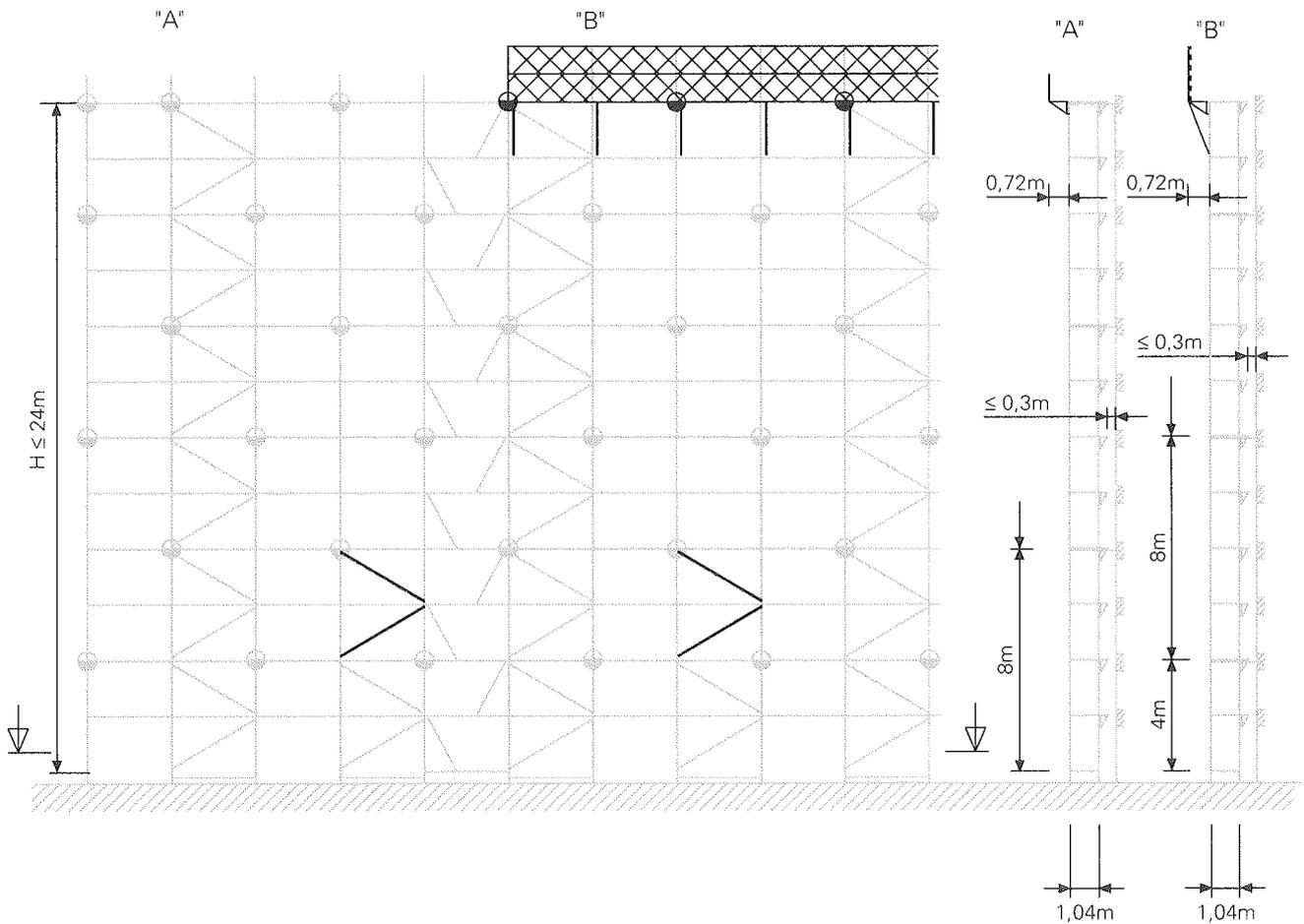
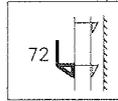


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 23, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

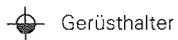
# Ankerraster Unbekleidet, Variante 3



oder

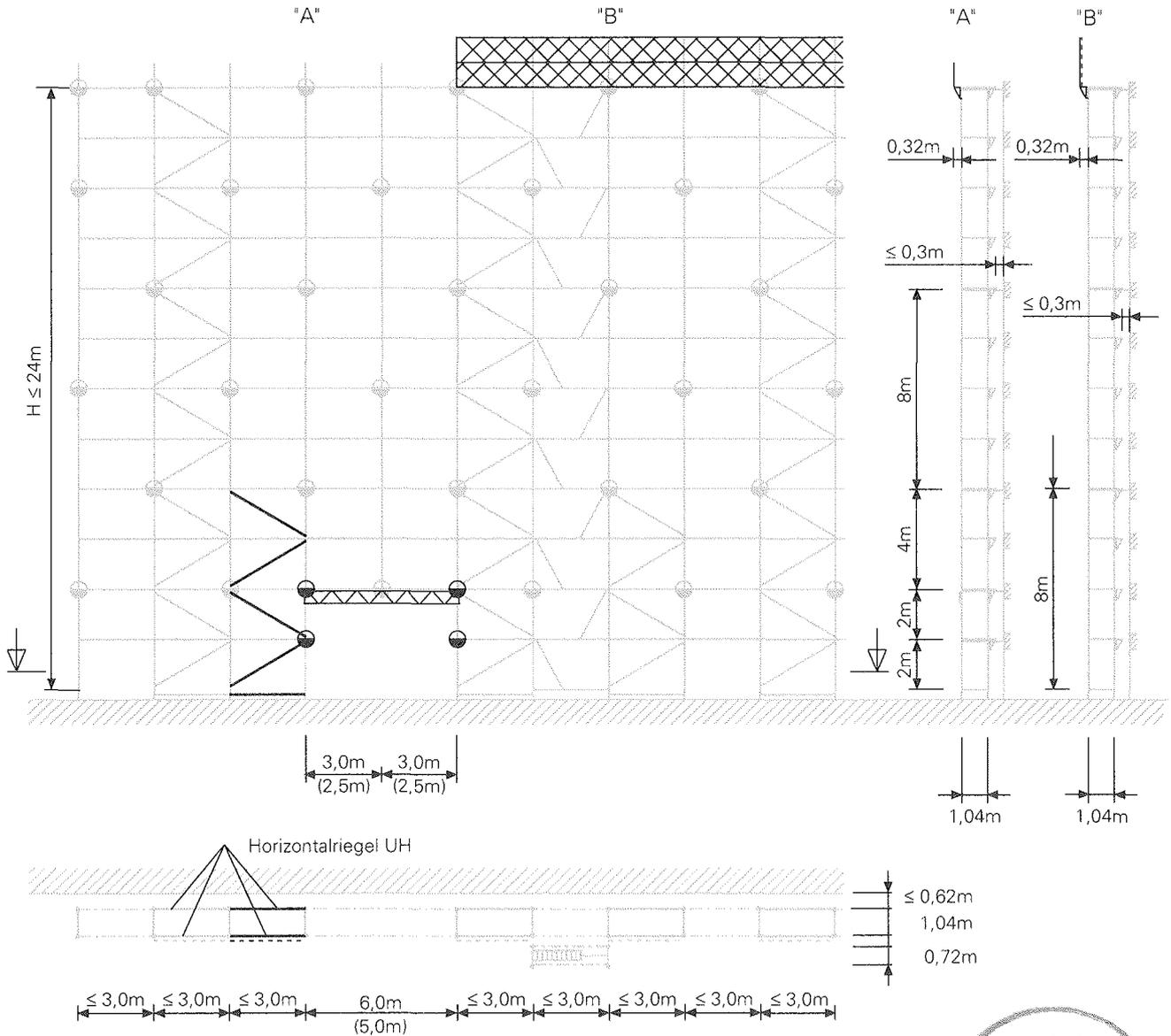
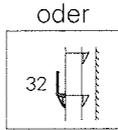
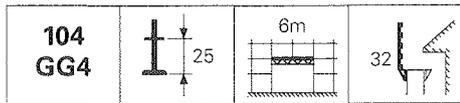


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 24, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, 6m Überbrückung



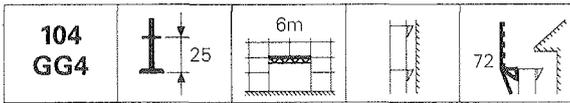
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter

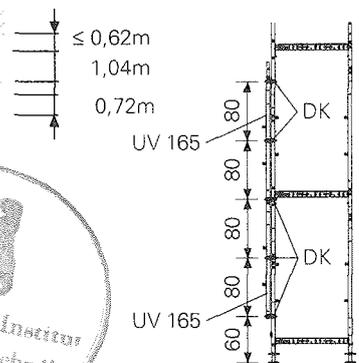
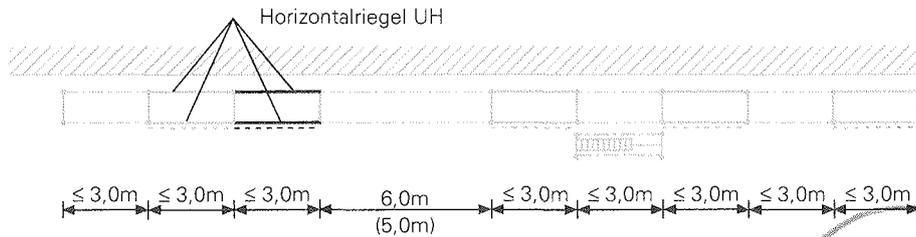
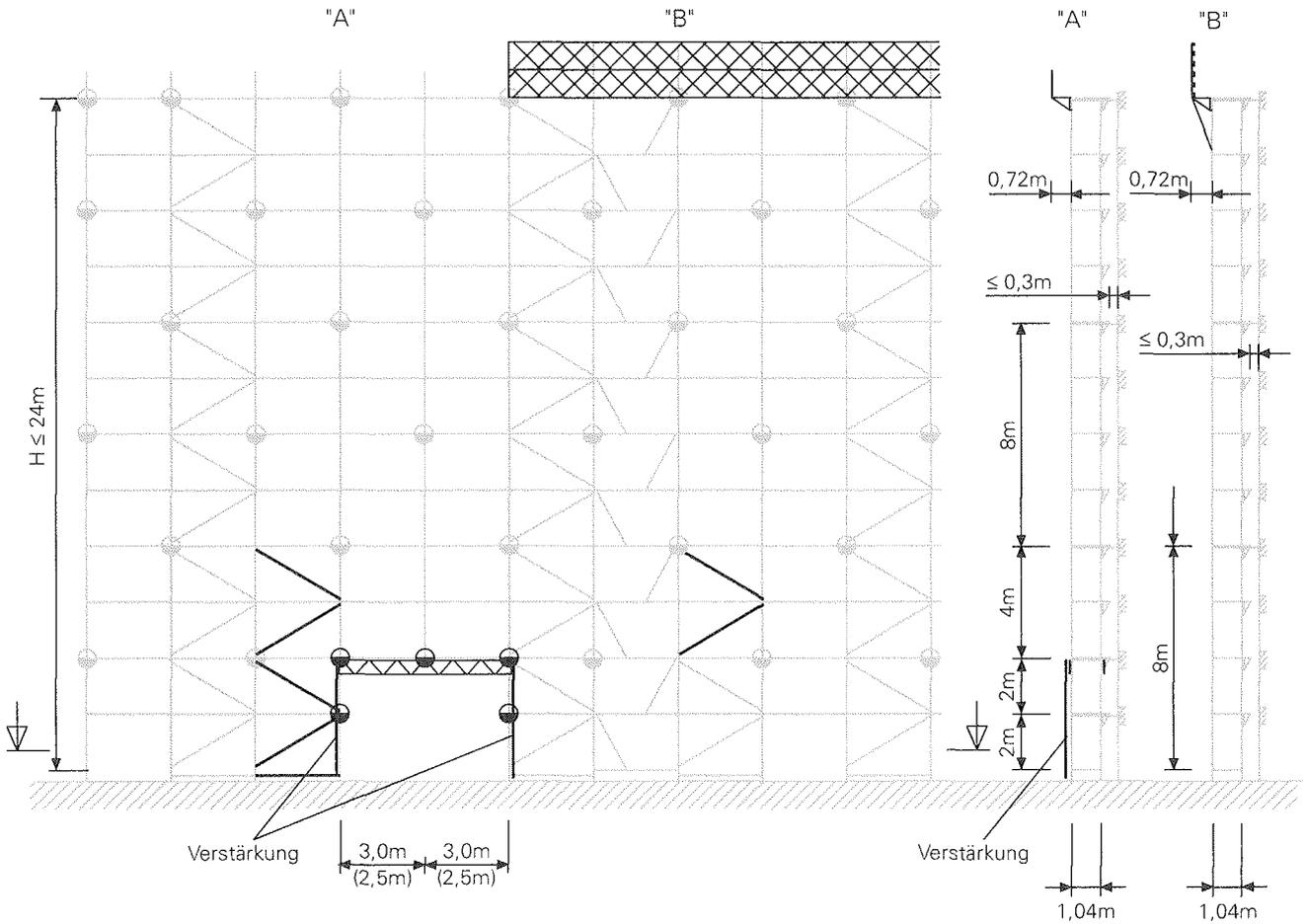
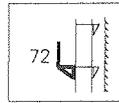


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	AnlageB, Seite 25, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, 6m Überbrückung



oder



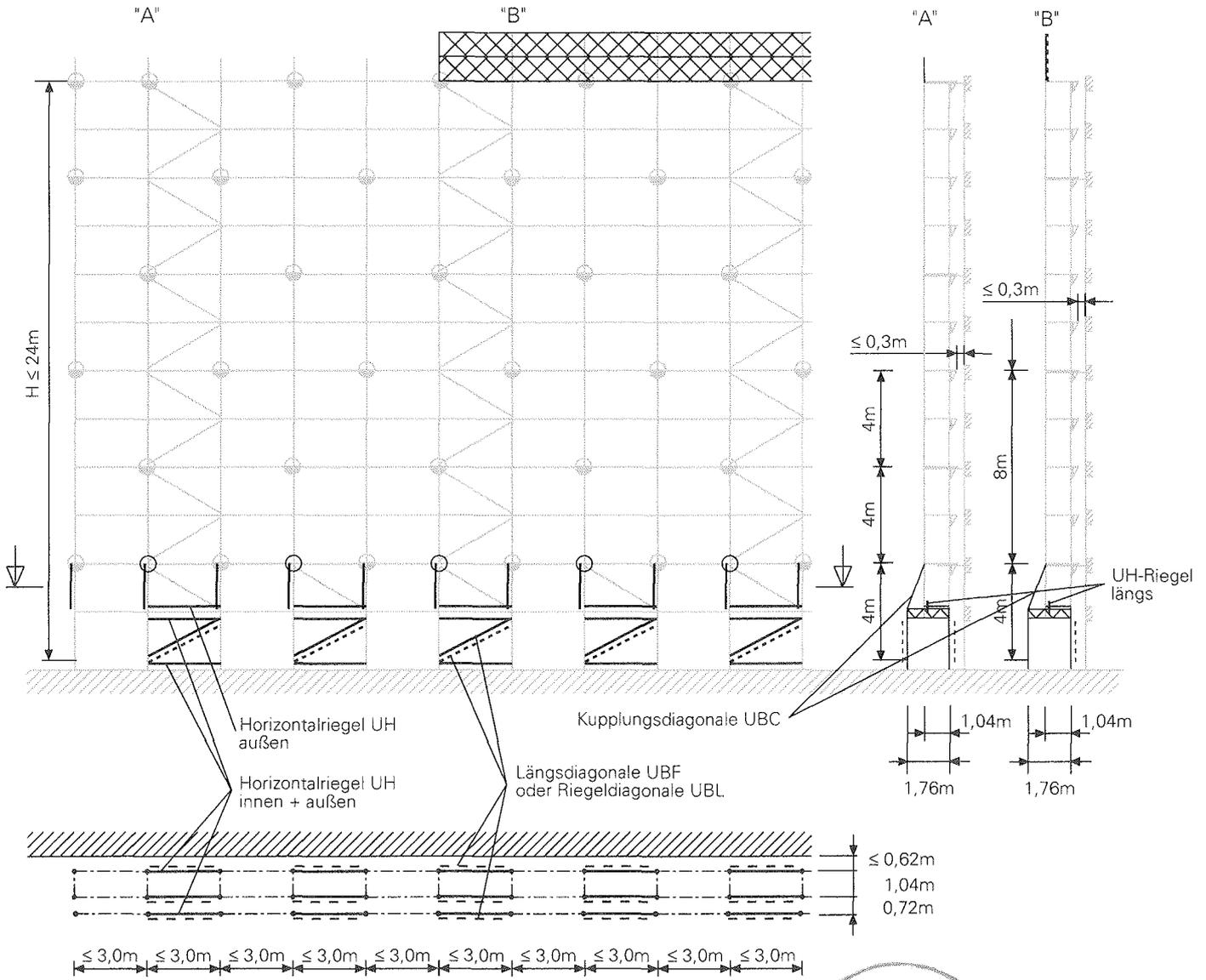
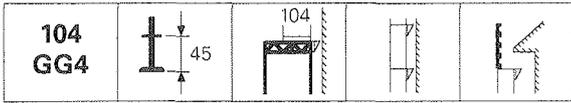
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	RAHMENGERÜST PERI UP T 104	Anlage B, Seite 26, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Durchgangsrahmen



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

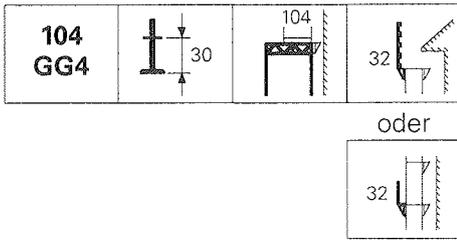
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



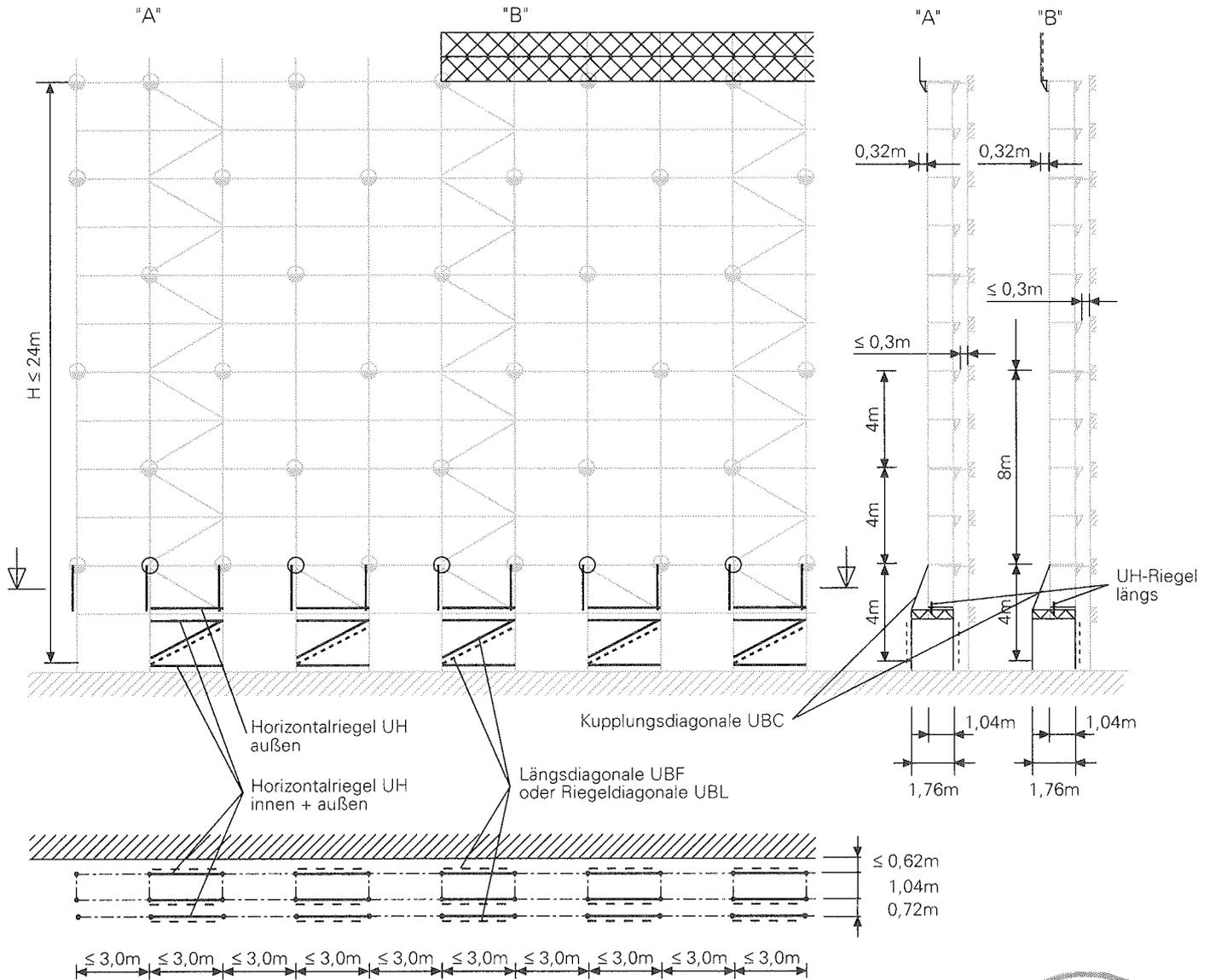
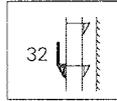
<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 27, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z – 8.1 – 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Durchgangsrahmen

**PERI**<sup>®</sup>



oder



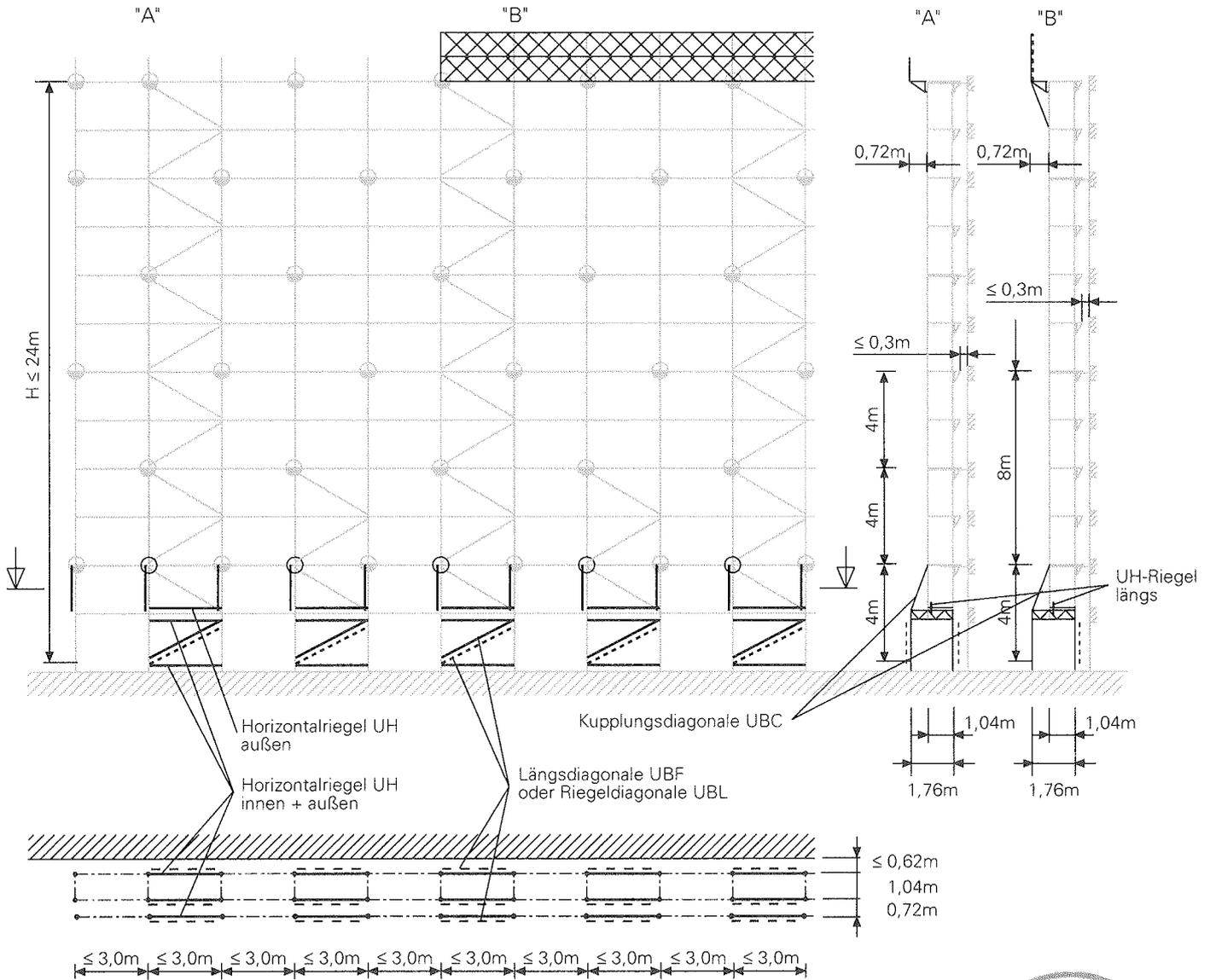
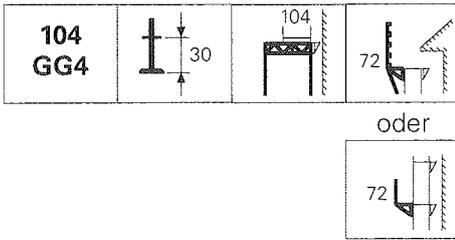
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

-  einstelliger Gerüsthalter
-  Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 28, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Durchgangsrahmen



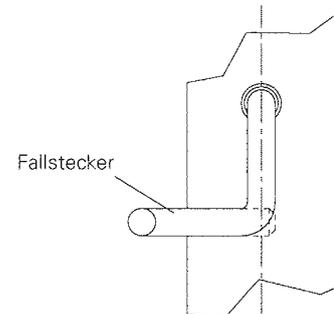
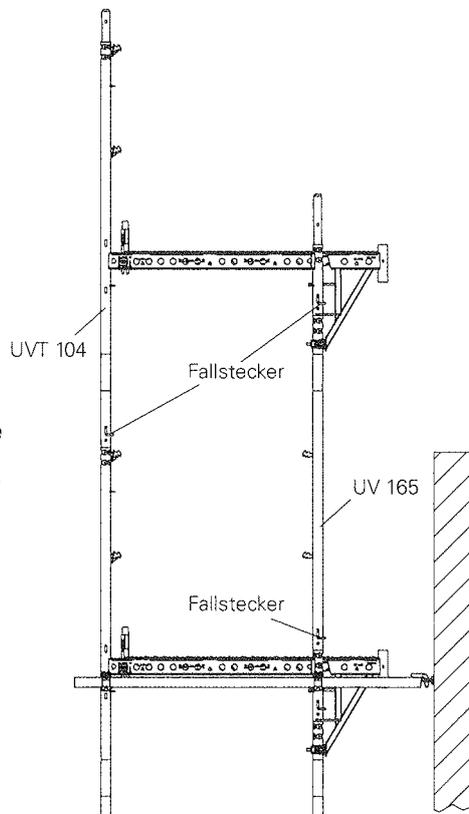
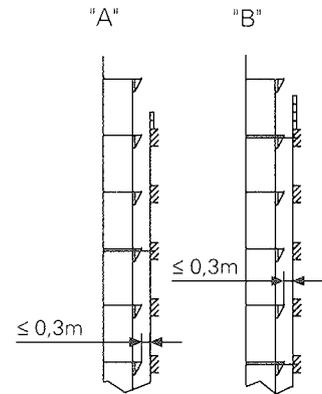
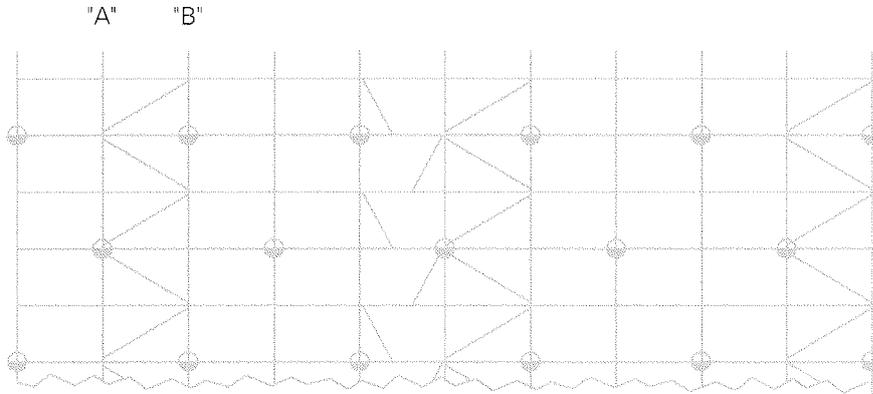
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 29, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

Ankerraster  
Unbekleidet, oberste  
Lage unverankert



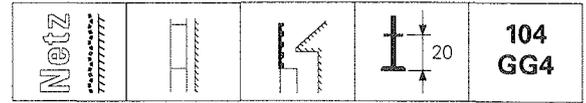
Alle T-Rahmen UVT 104 und Rohre UV 165 sind oberhalb der letzten Verankerung mit Fallstecker 48/57 gegen Abheben zu sichern.

Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

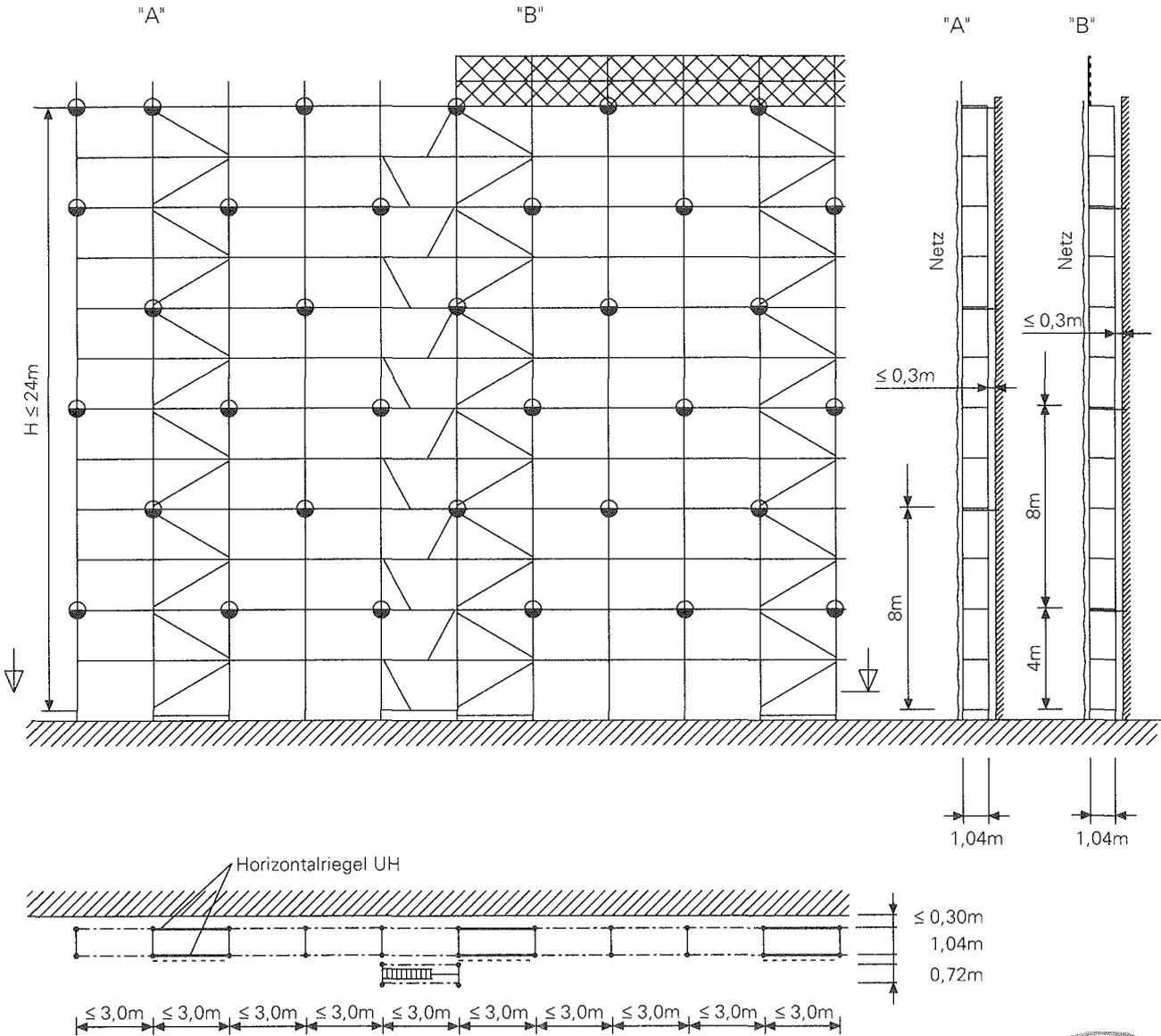
Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 30, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



### 8m versetztes Ankerraster

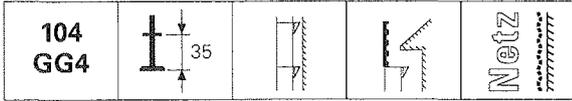


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

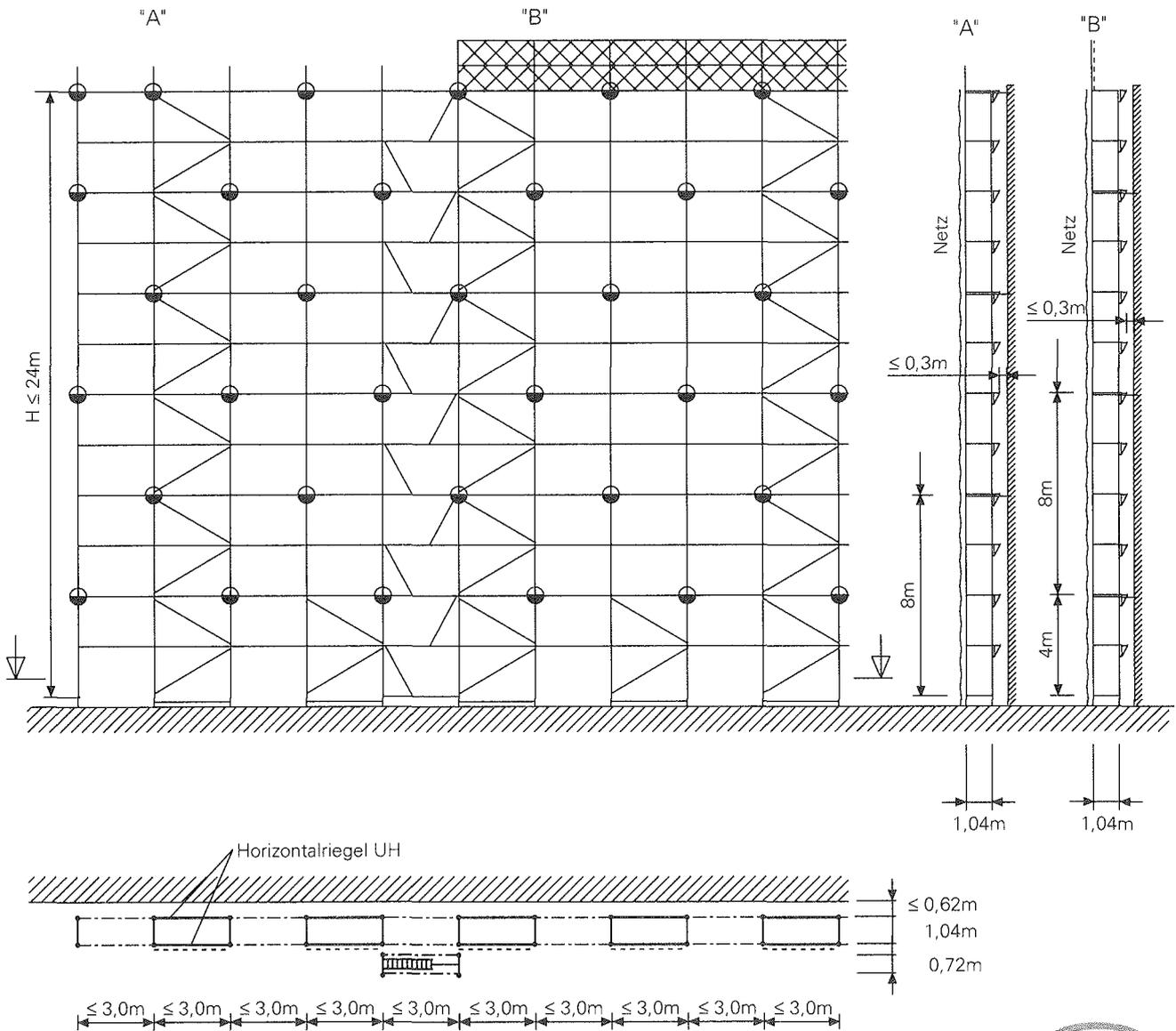
- ⊕ einstelliger Gerüsthalter
- ⊙ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 31, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	



**8m versetztes Ankerraster**

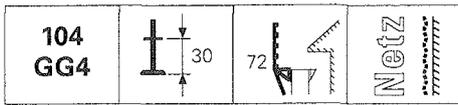


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

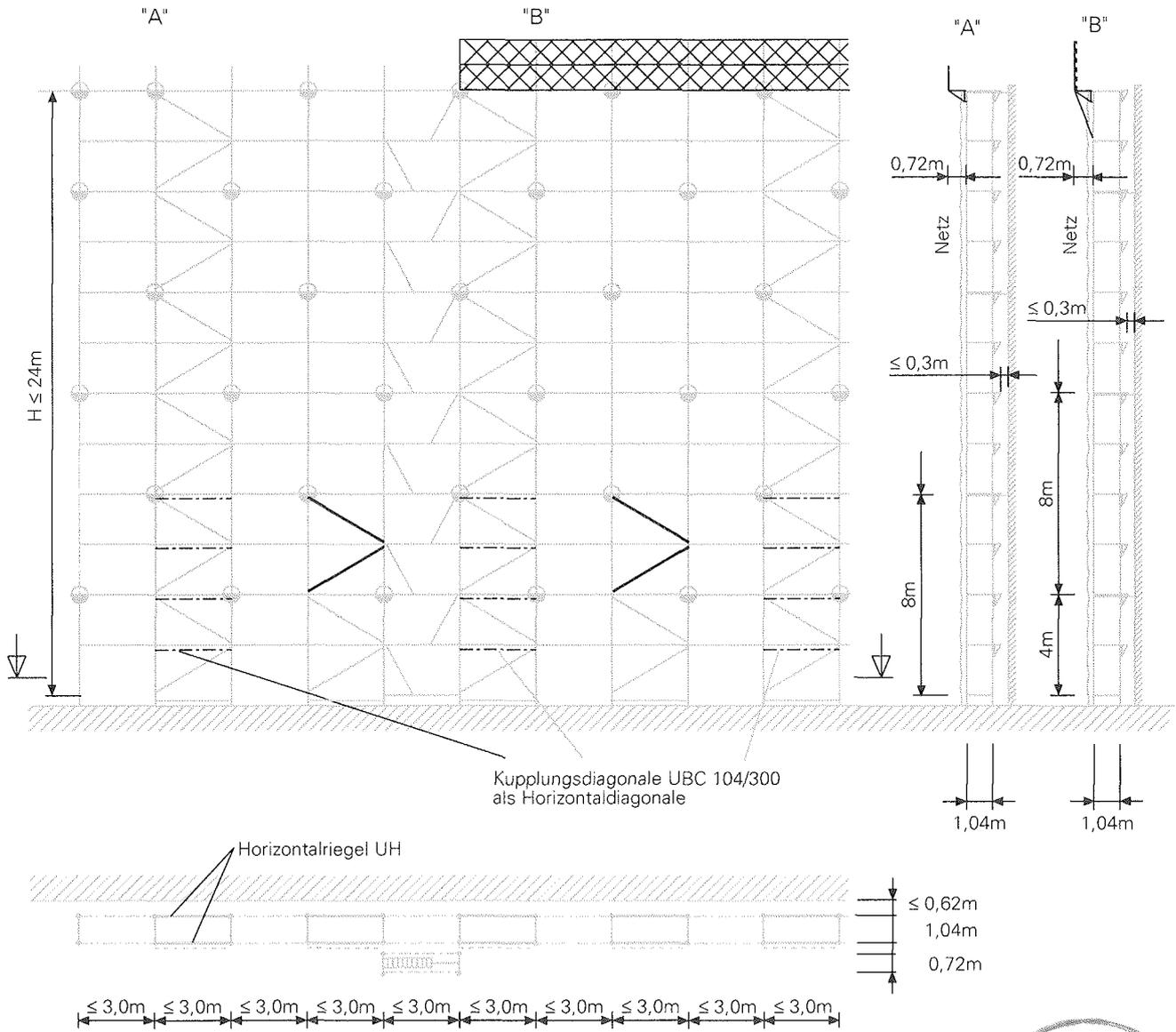
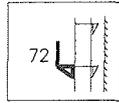


<p><b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de</p>	<p>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</p>	<p>Anlage B, Seite 32, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik</p>
	<p>Regelausführung vor geschlossener Fassade</p>	

# Netz, geschlossene Fassade



oder



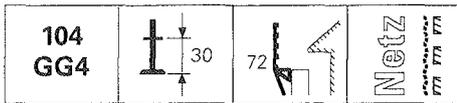
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

⊙ Gerüsthalter

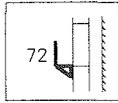


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 33, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

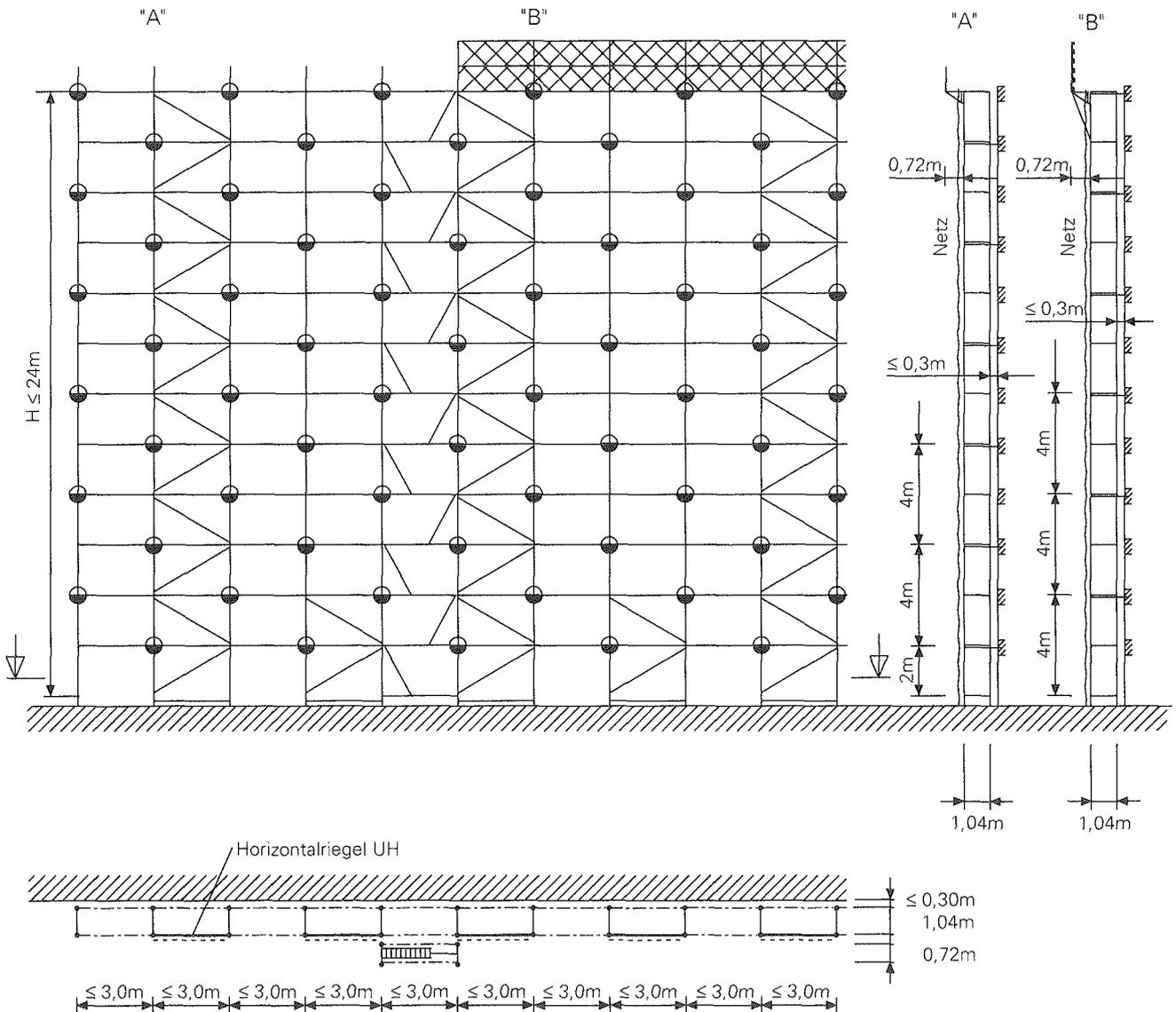
# Netz, offene Fassade Grundvariante 3



oder



## 4m versetztes Ankerraster

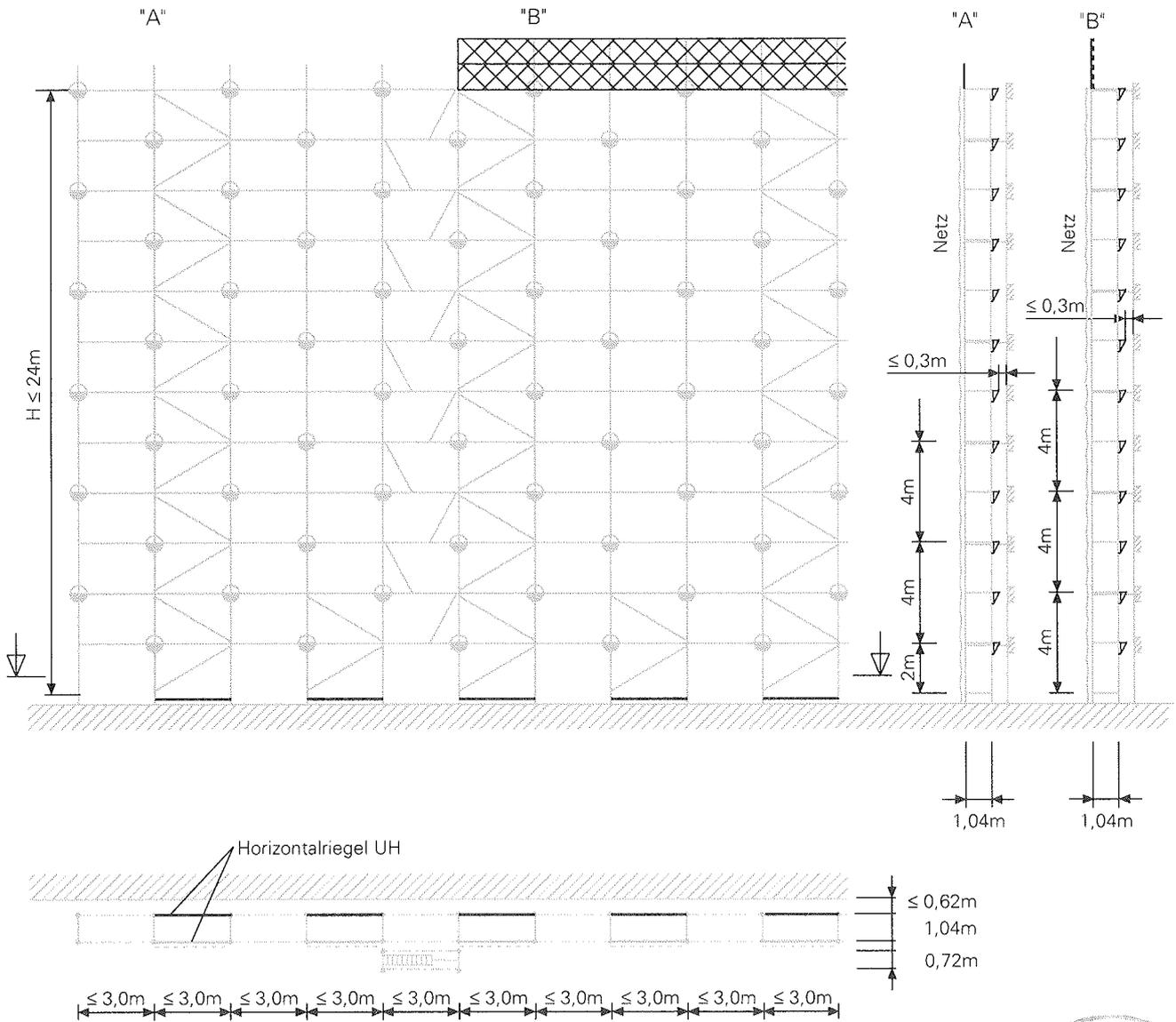


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

⊕ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 34, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

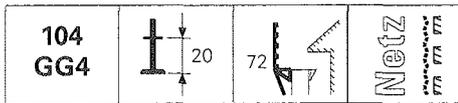


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

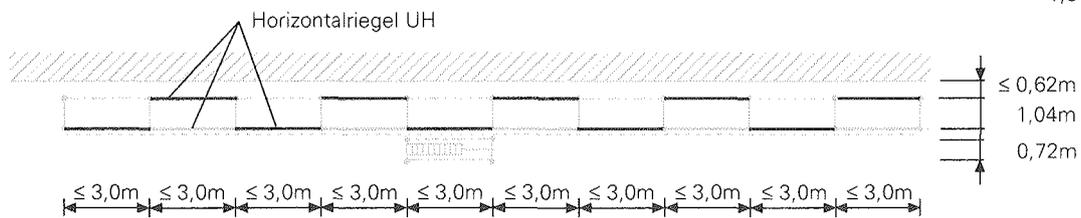
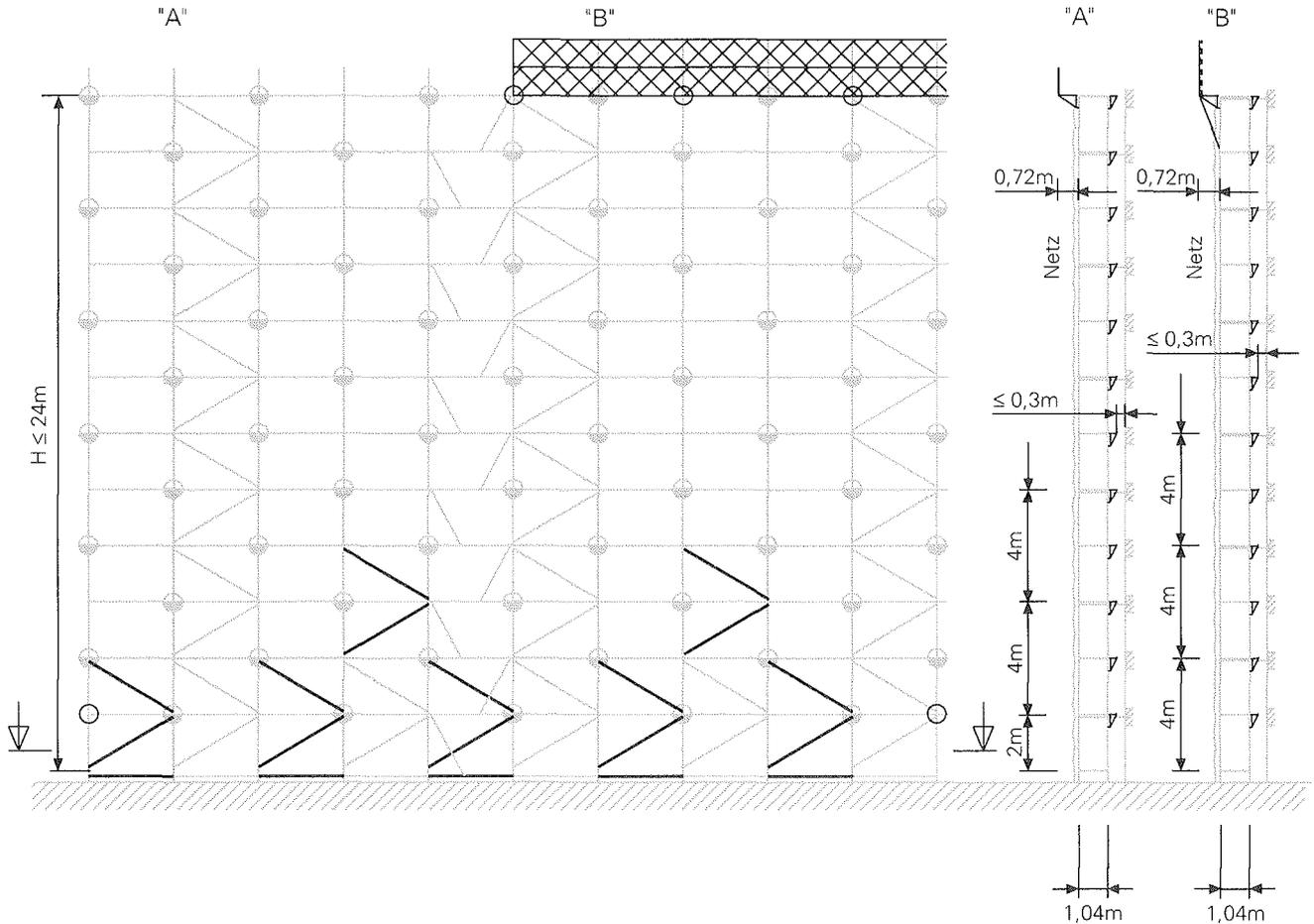
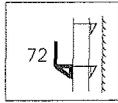
Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 35, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder



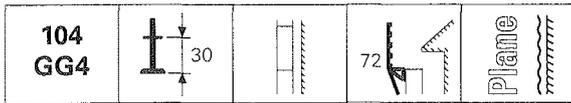
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

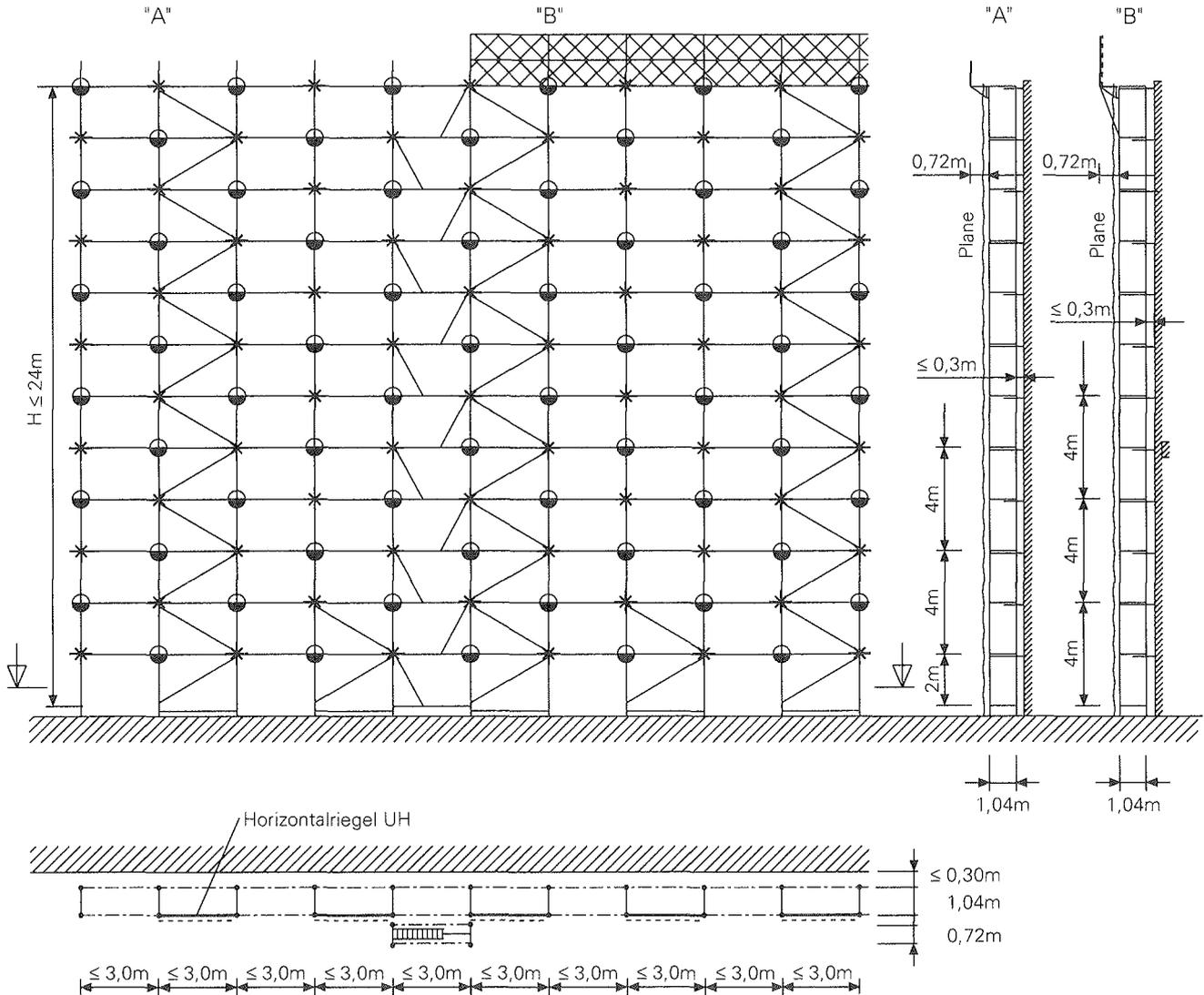
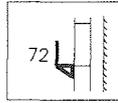


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 36, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Plane, geschl. Fassade Mindestankerung



oder



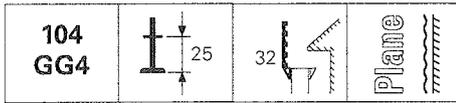
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- \* druckfeste Abstützung
- Gerüsthalter

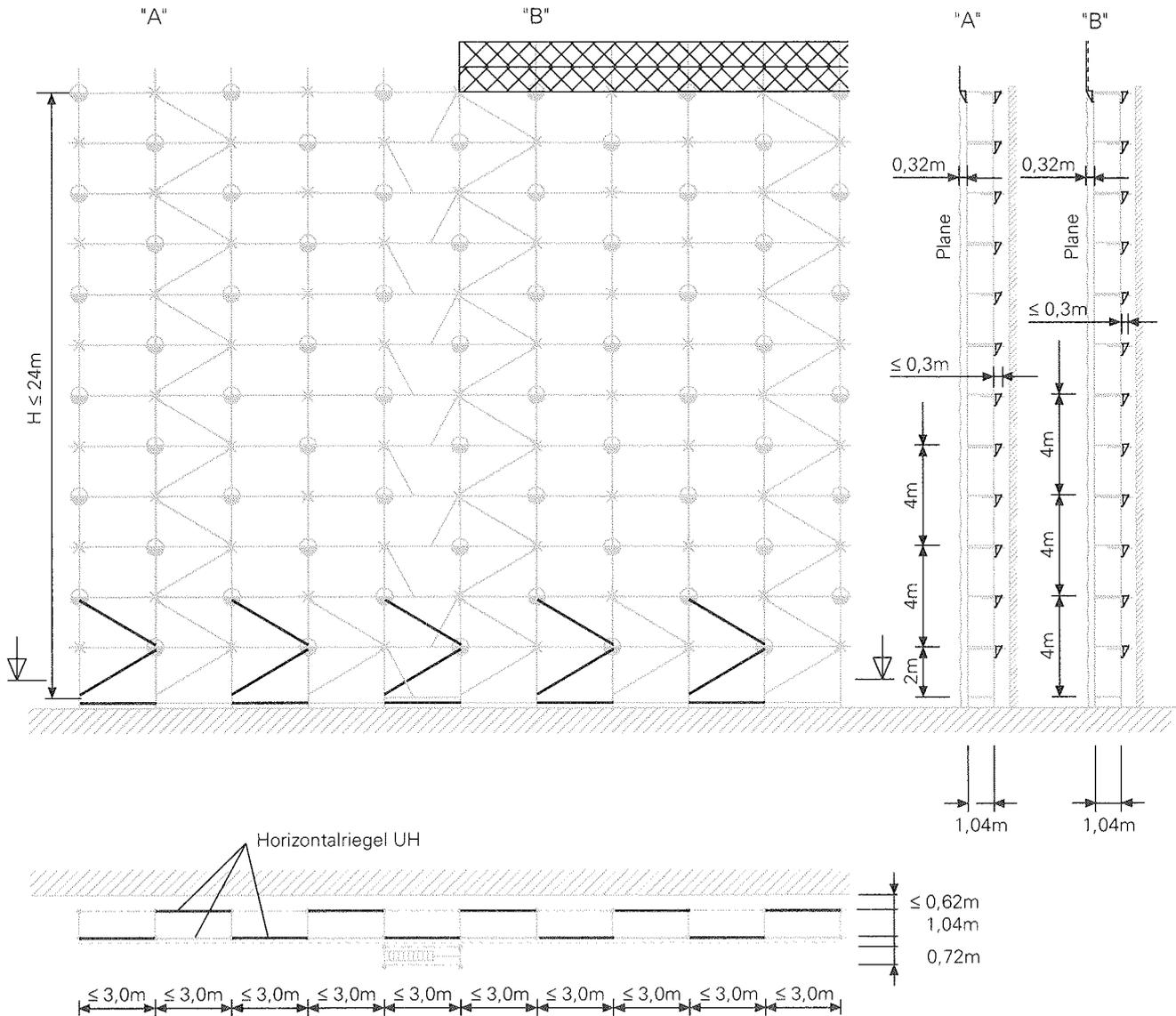
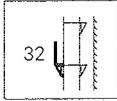


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 37, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Plane, geschlossene Fassade



oder



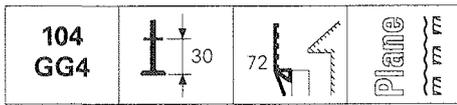
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- \* druckfeste Abstützung
- Gerüsthalter

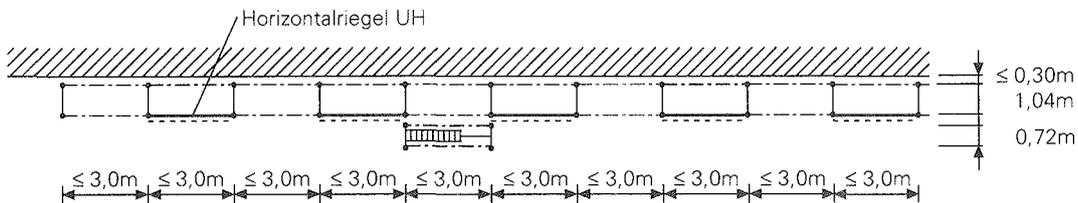
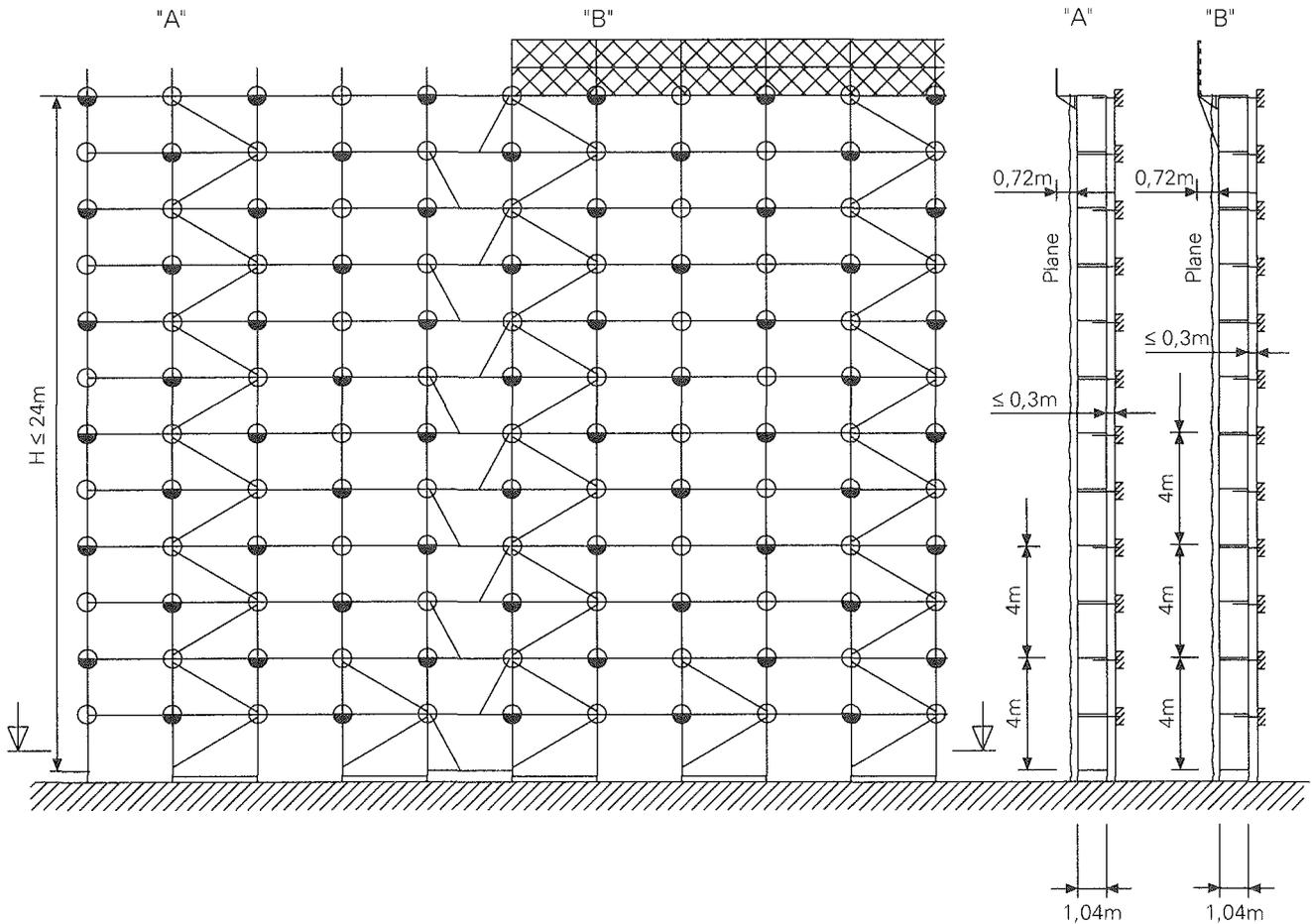
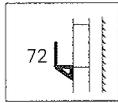


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 38, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Plane, offene Fassade Mindestankerung



oder



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

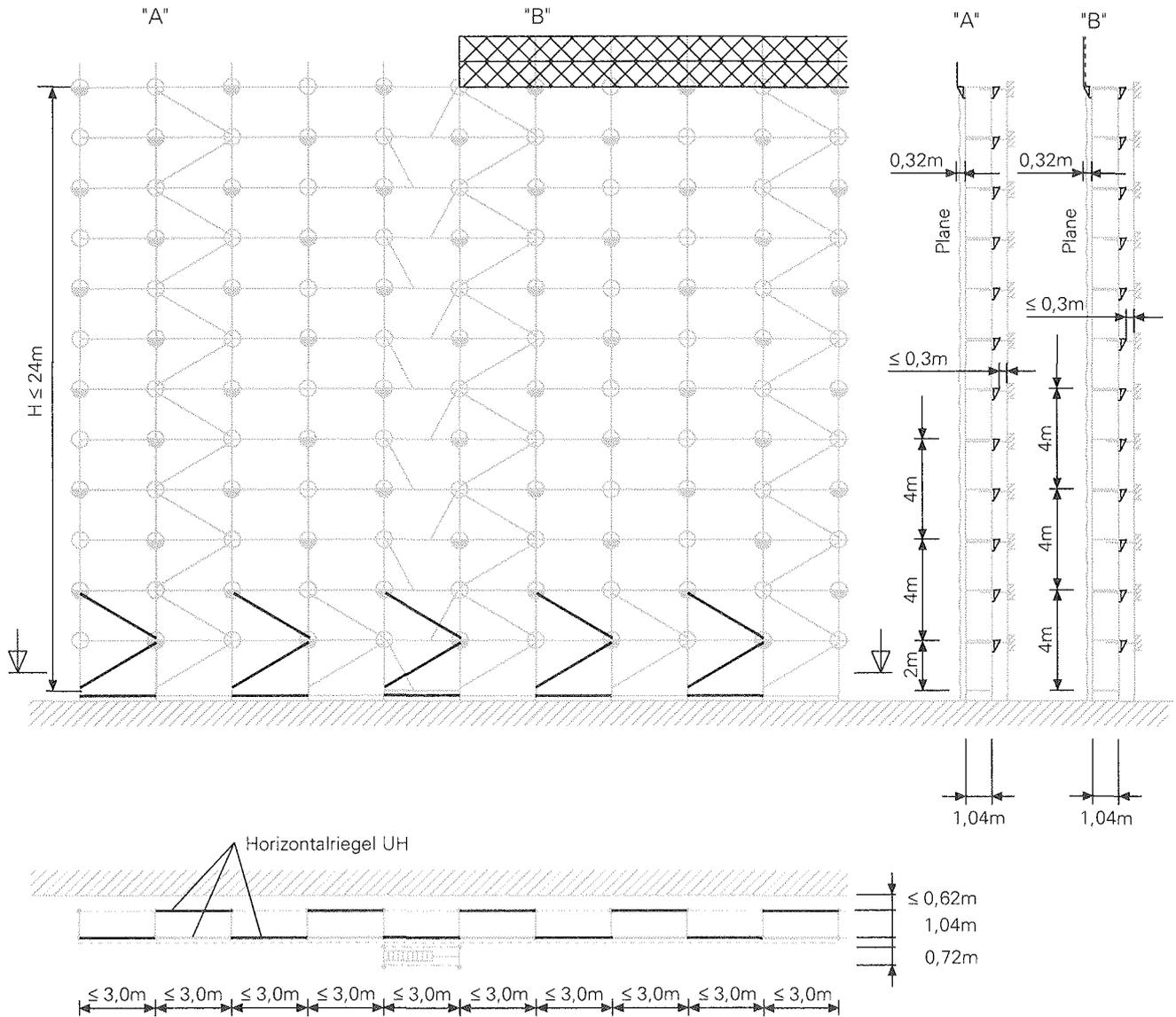
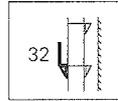
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 39, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

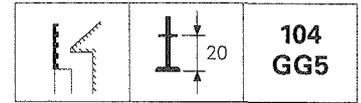


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

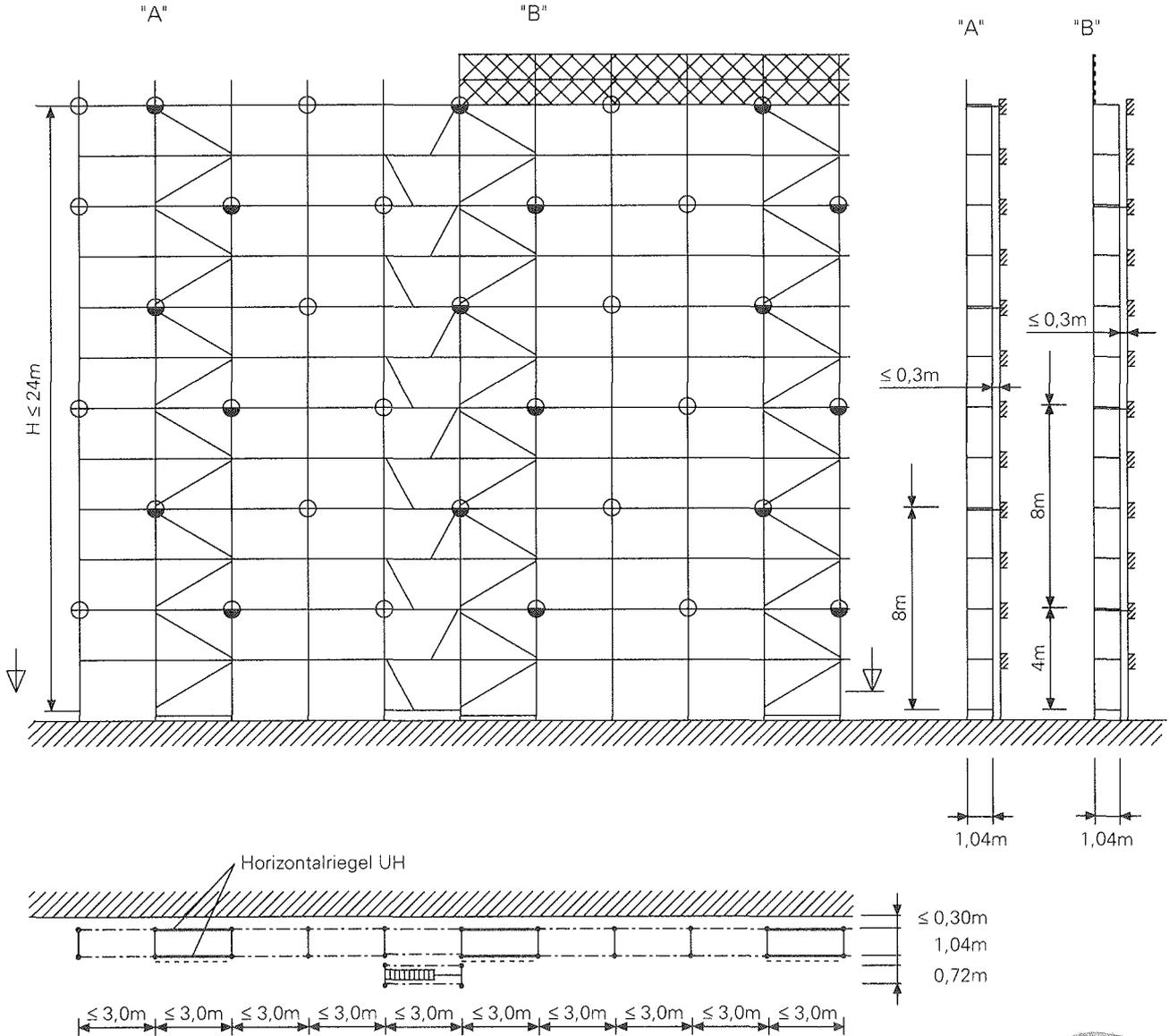
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 40, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



### 8m versetztes Ankerraster

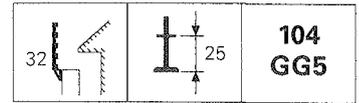


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

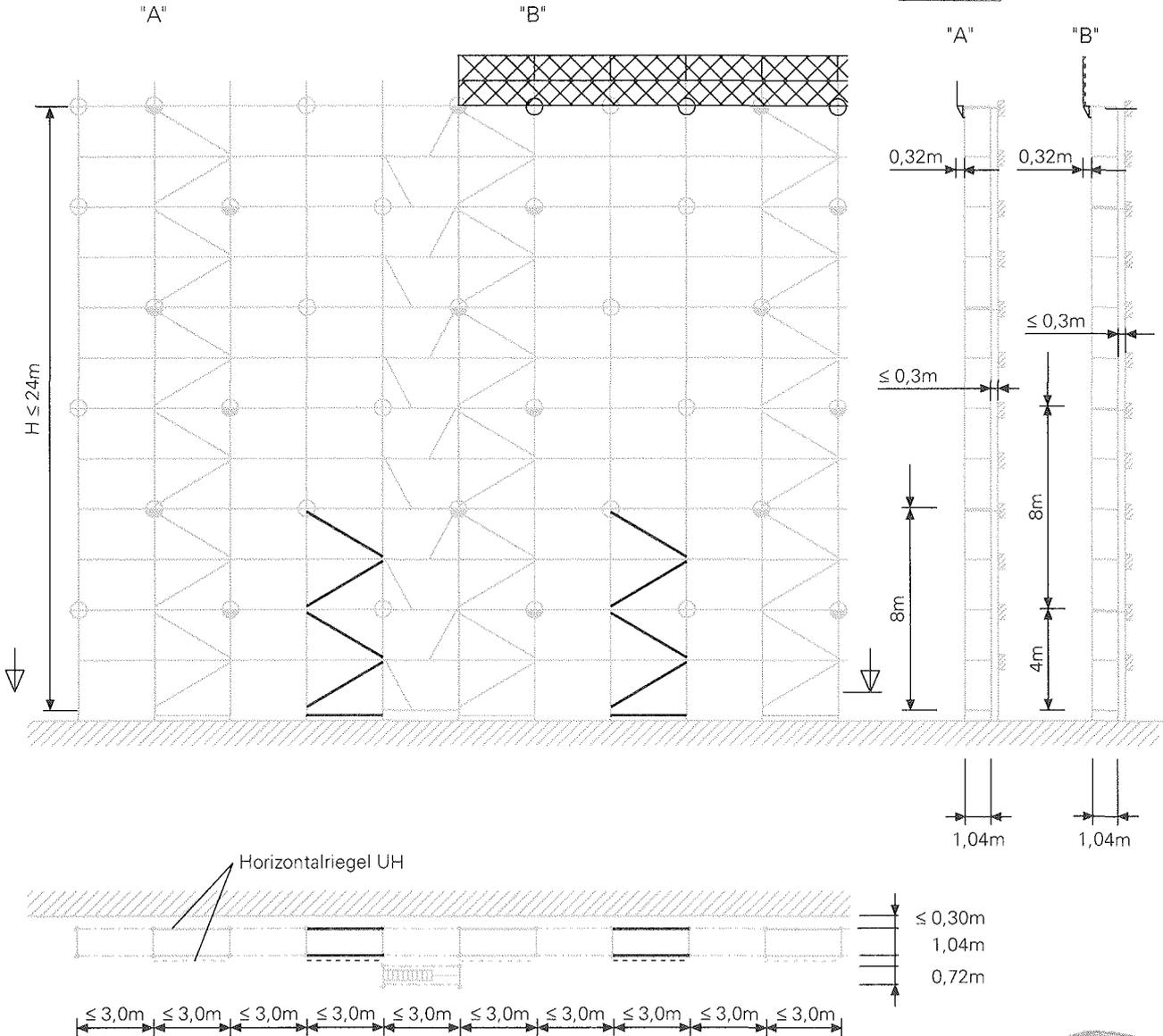
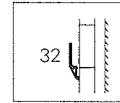
- ⊕ einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 41, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

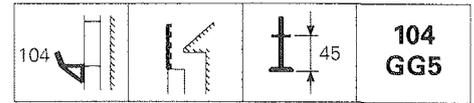


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

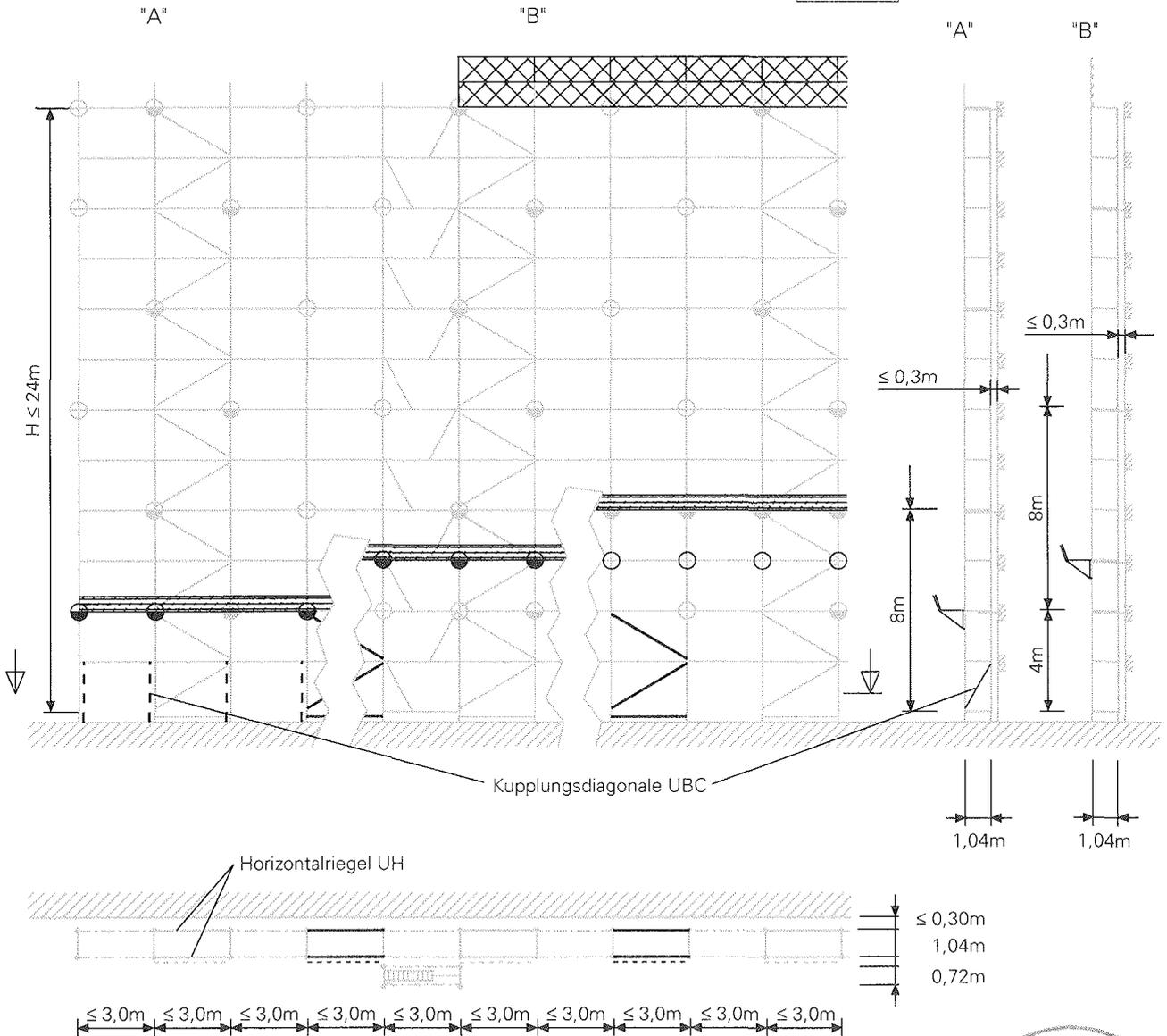
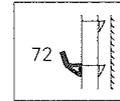
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 42, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

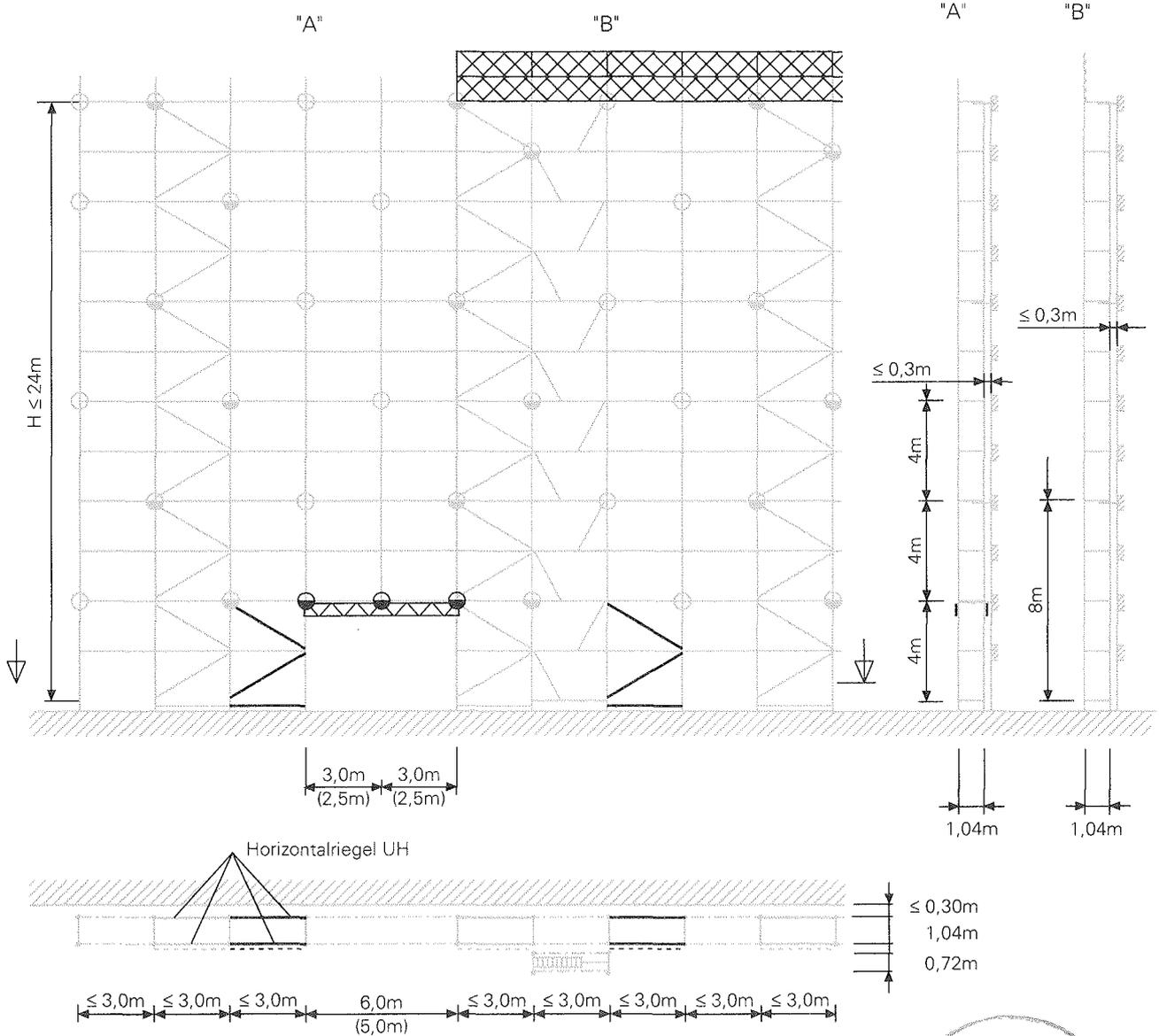
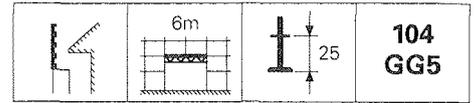


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- ⊕ einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

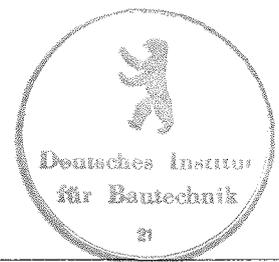


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 43, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z – 8.1 – 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

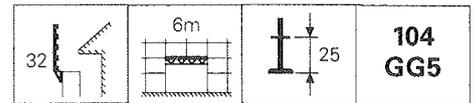


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

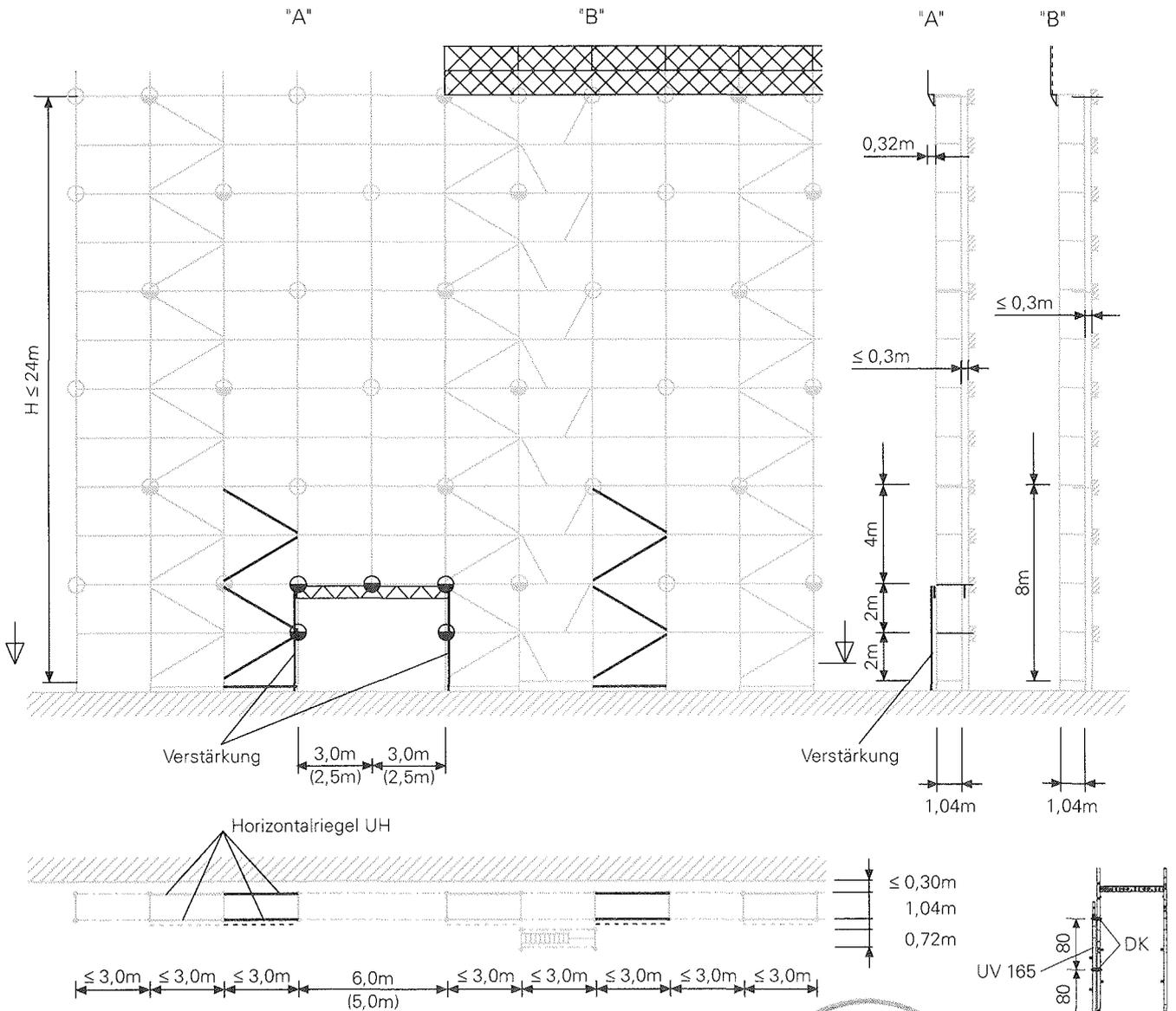
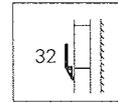
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 44, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder

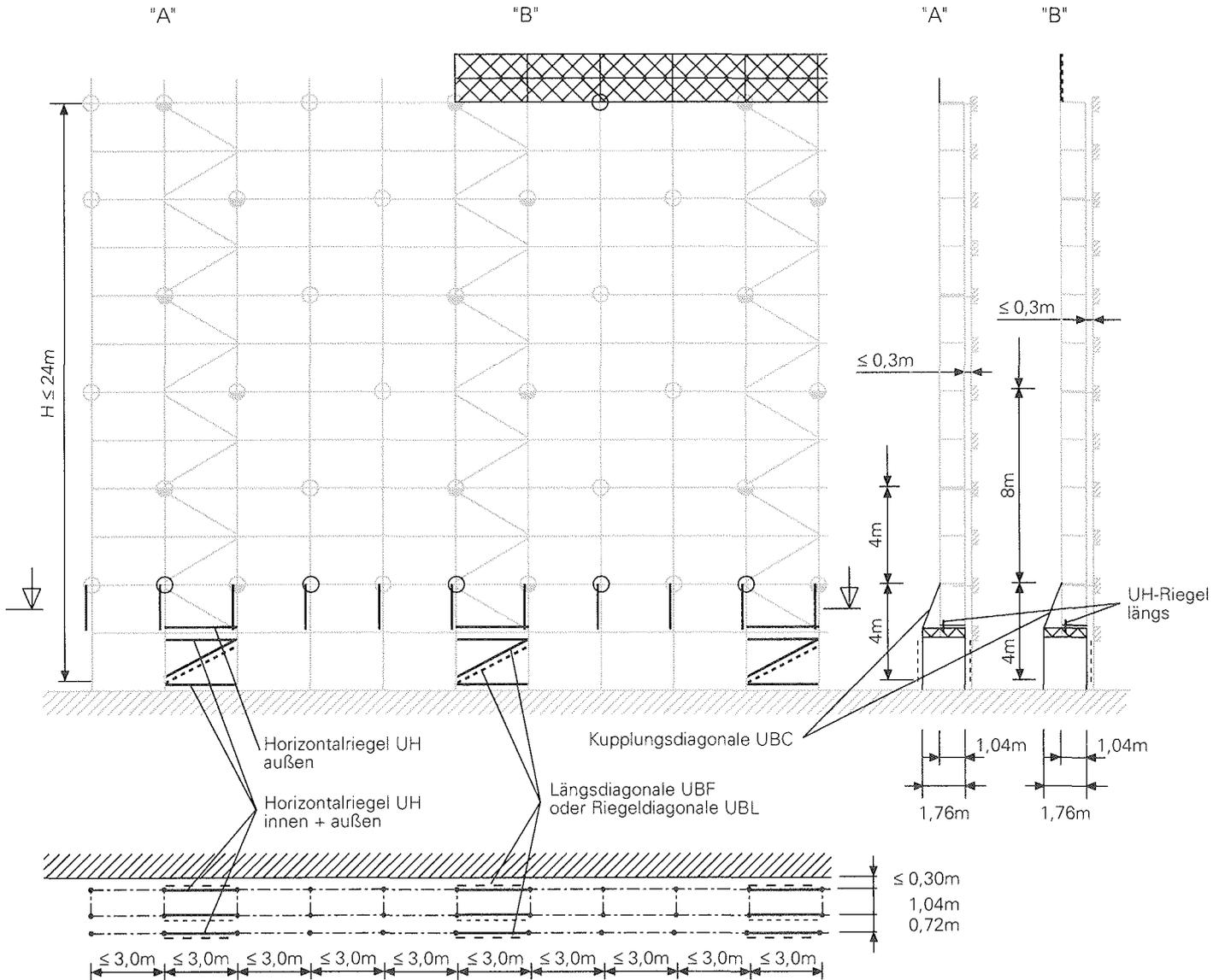
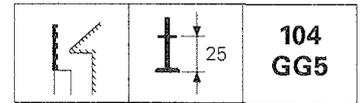


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 45, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

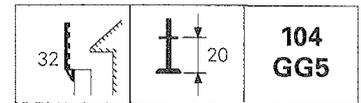


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

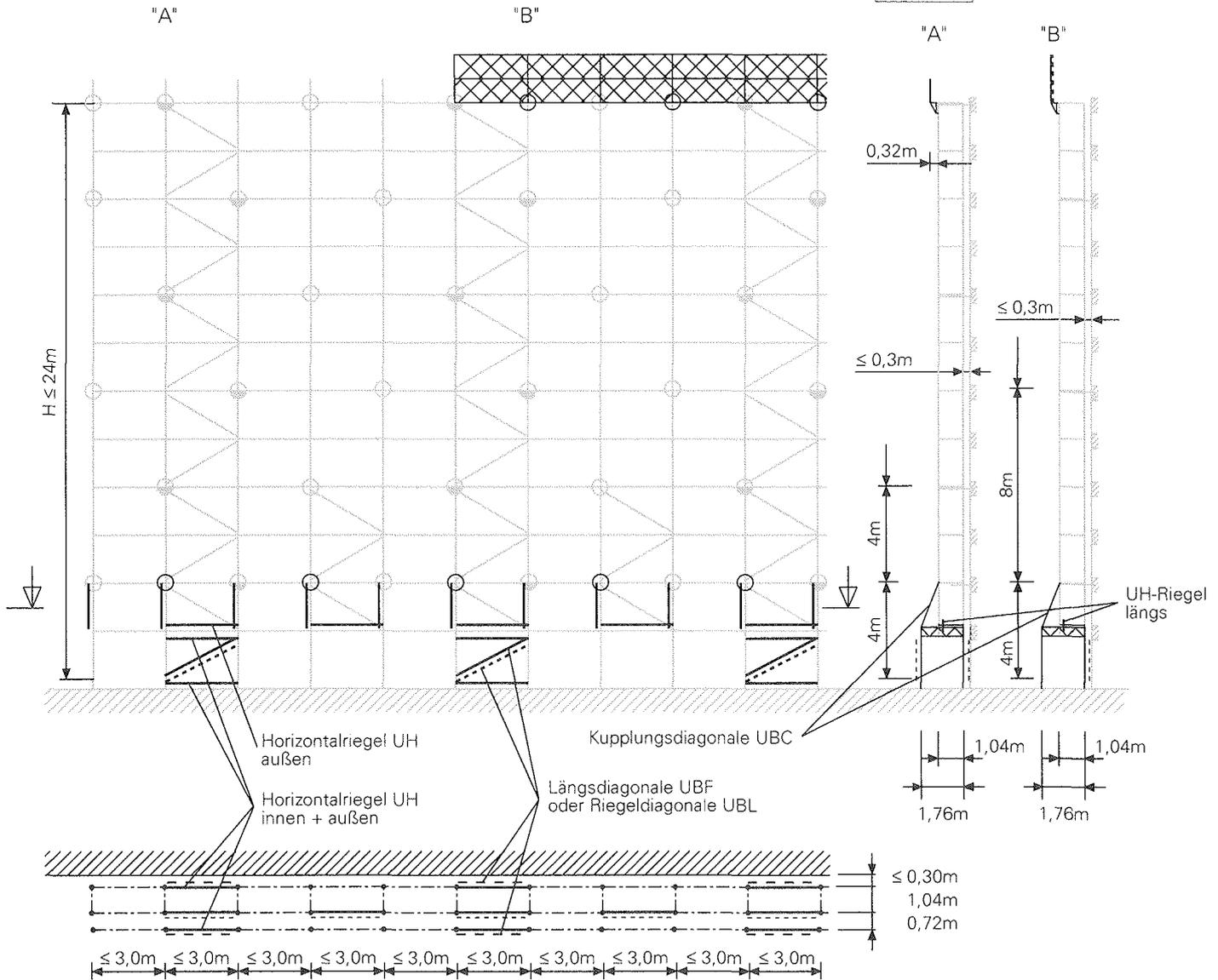
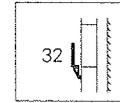
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	AnlageB, Seite 46, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder



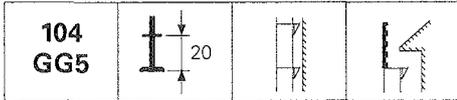
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

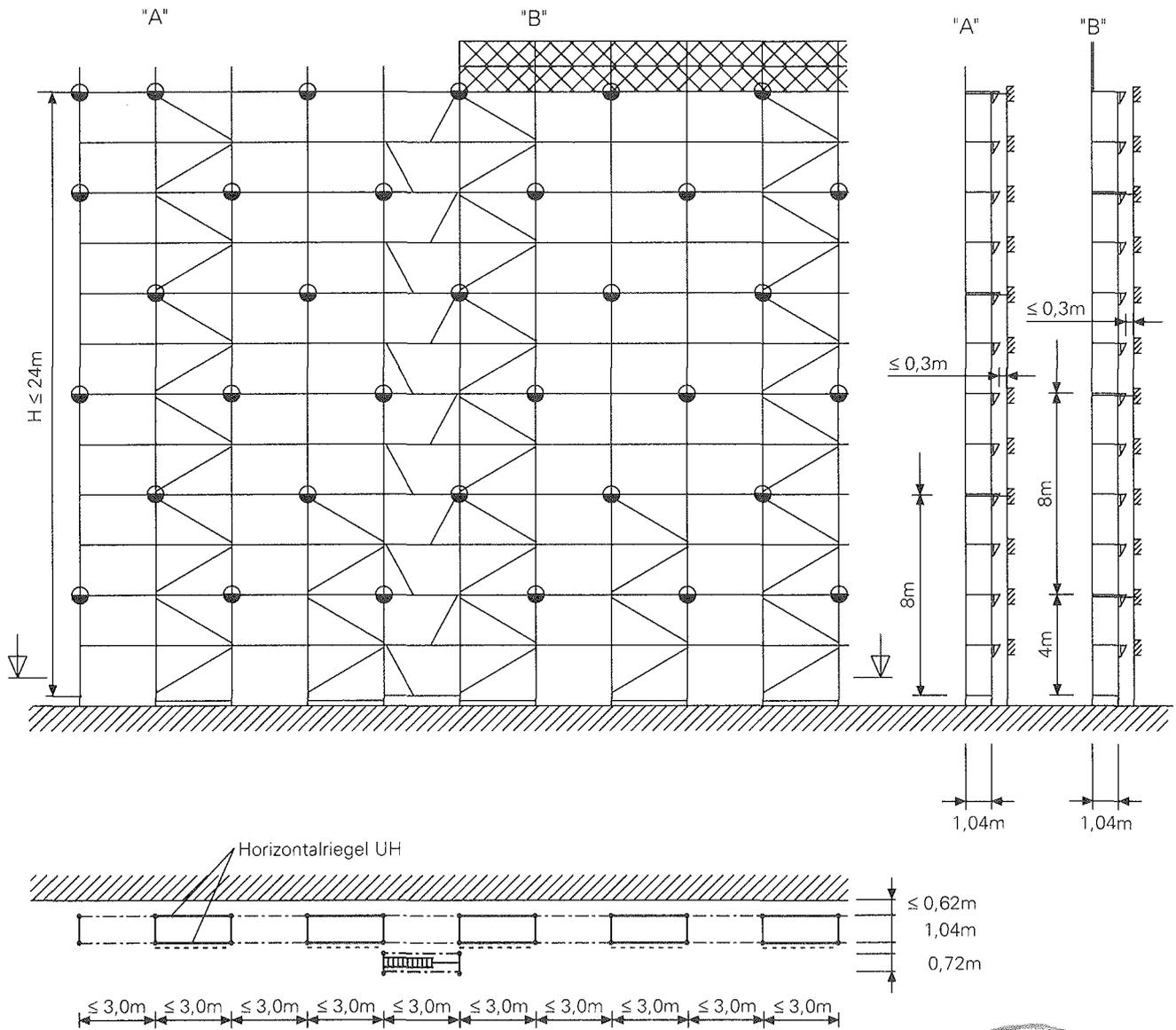


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage 8, Seite 47, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Grundvariante 1



## 8m versetztes Ankerraster



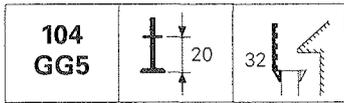
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

⊙ Gerüsthalter

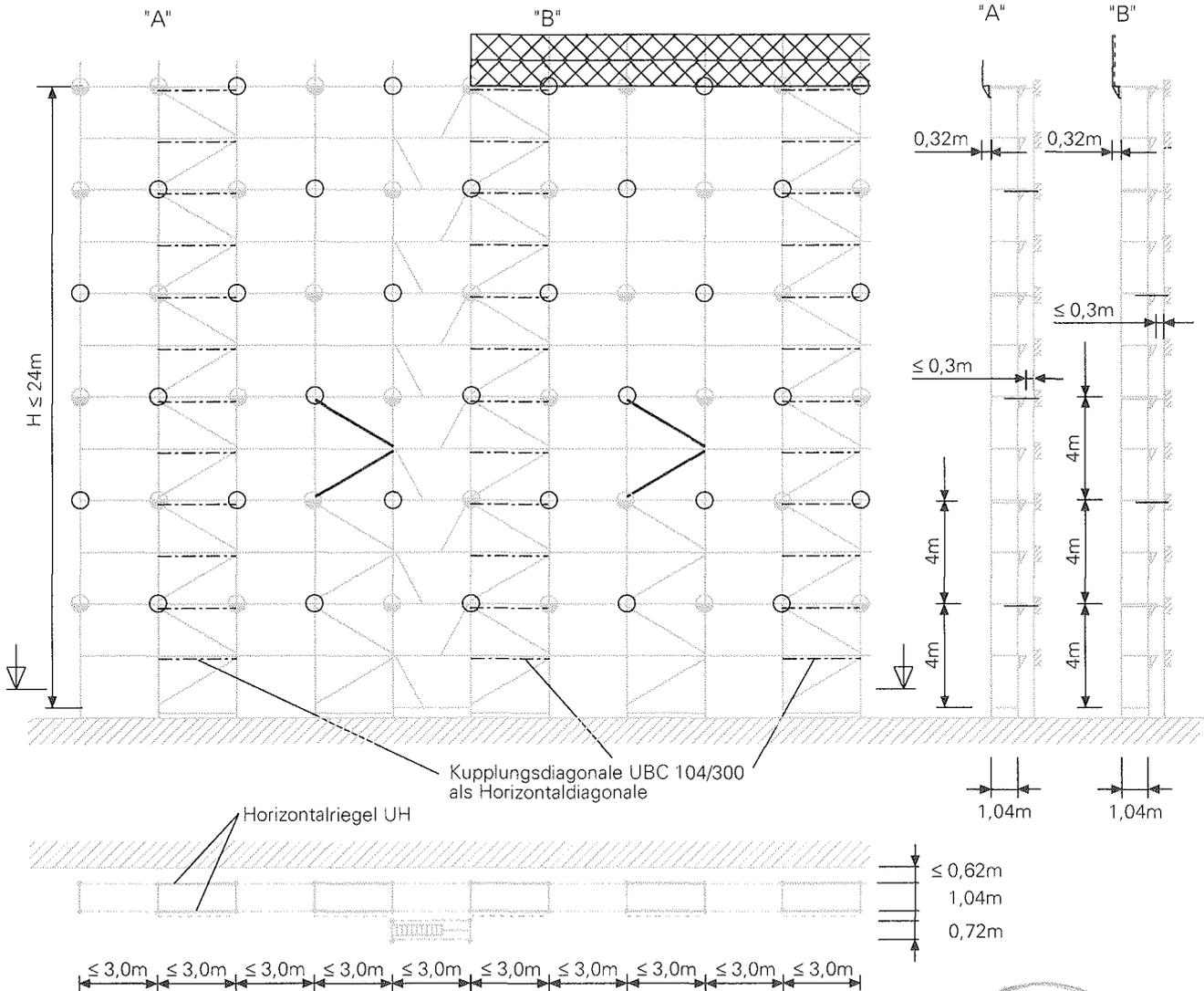
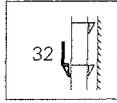


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 48, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Variante 1



oder



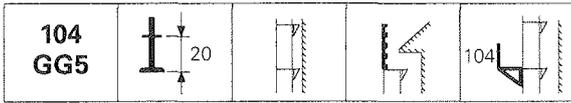
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

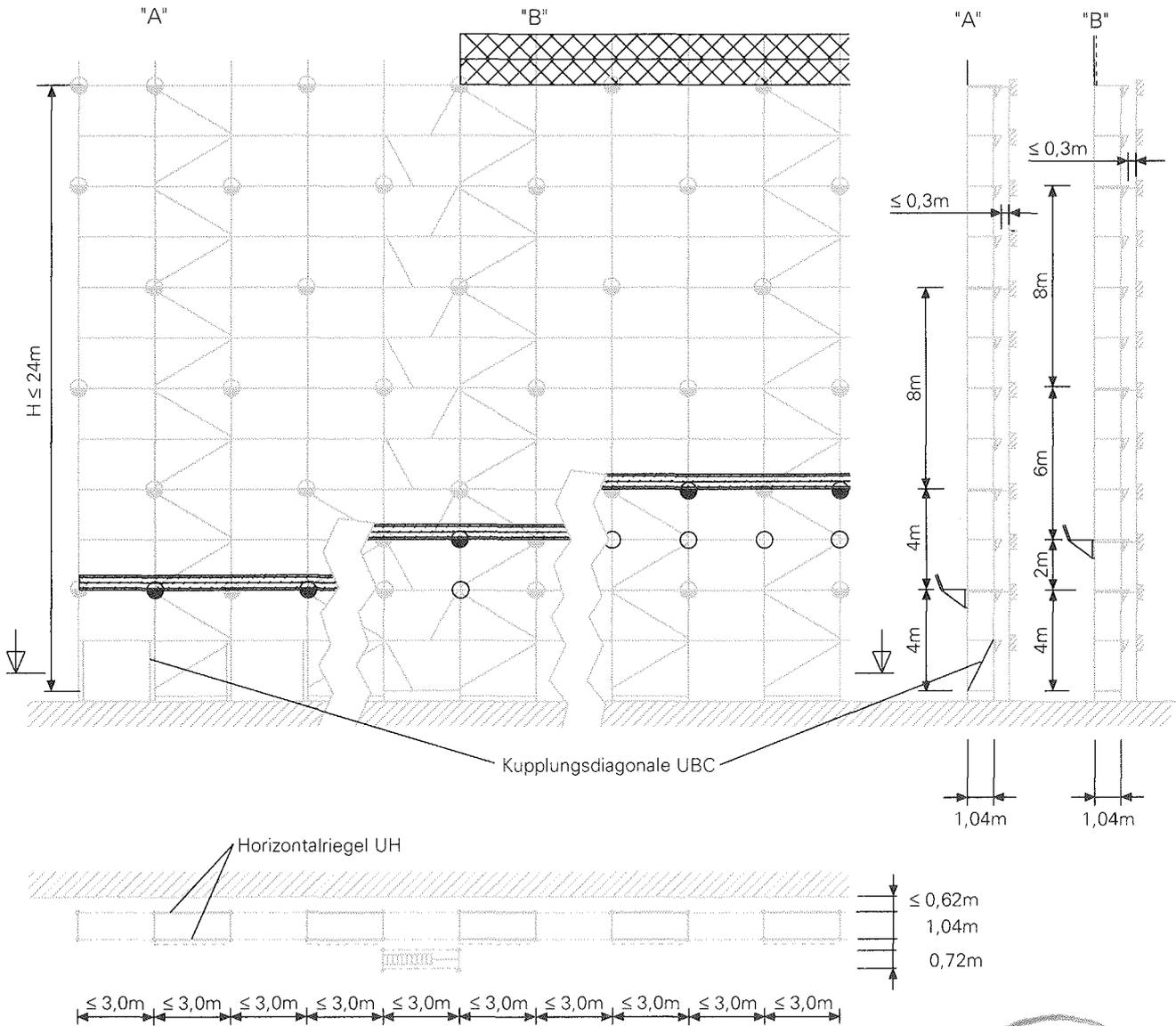
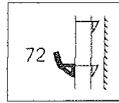


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 49, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Variante 2



oder



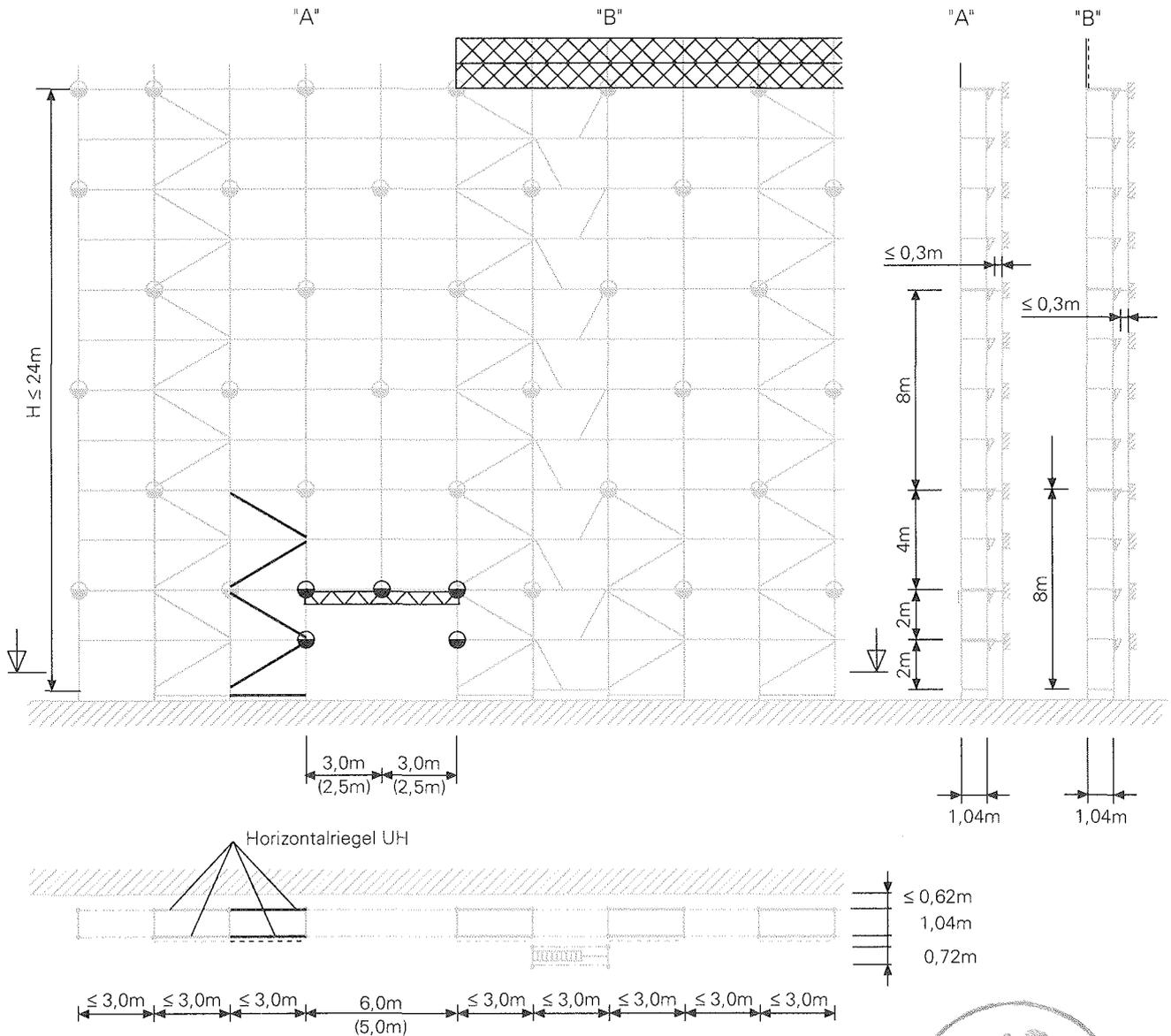
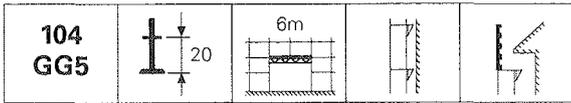
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 50, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1-916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, 6m Überbrückung



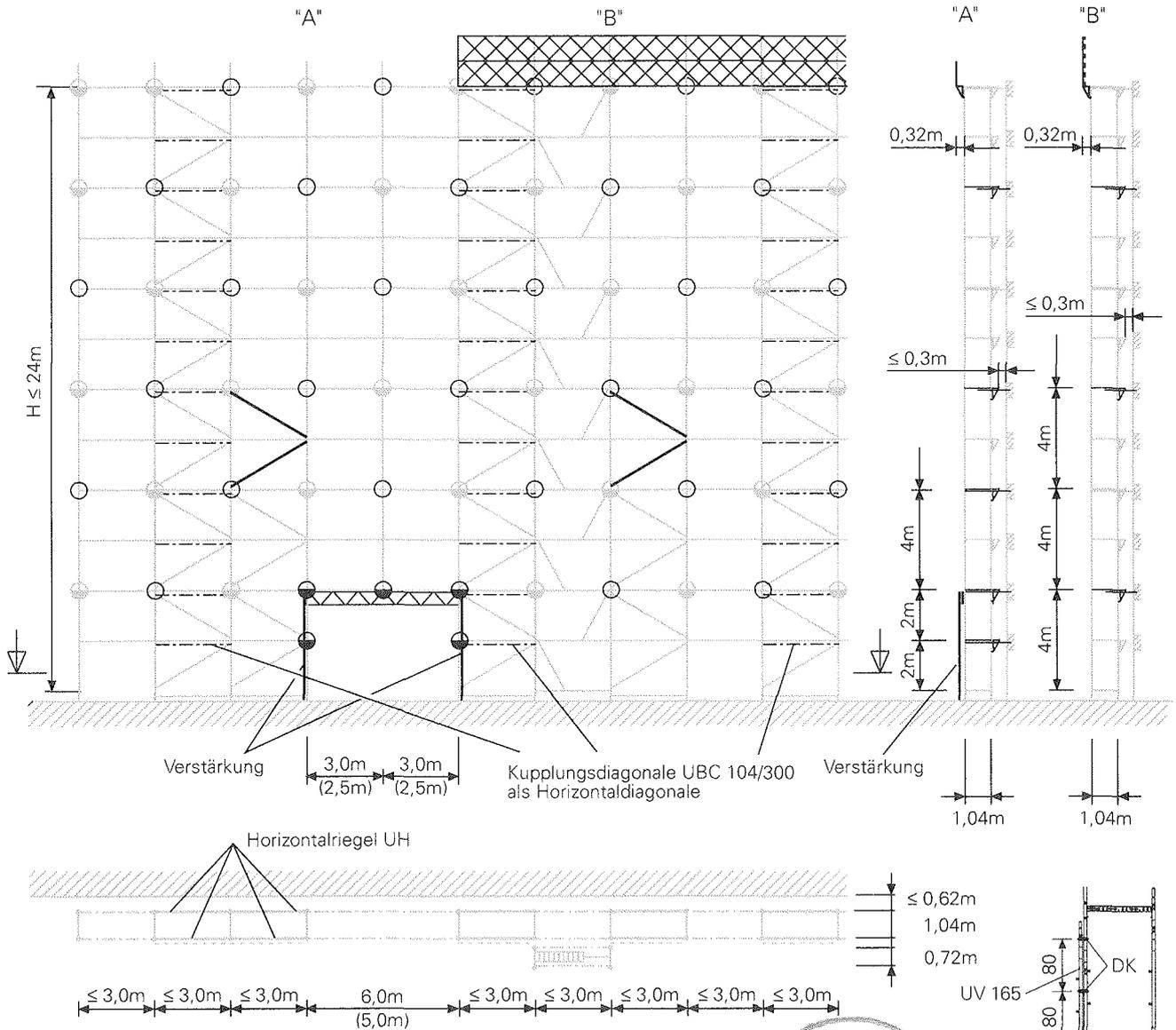
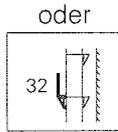
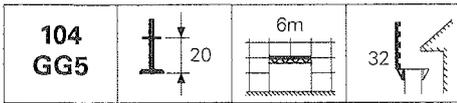
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthälter



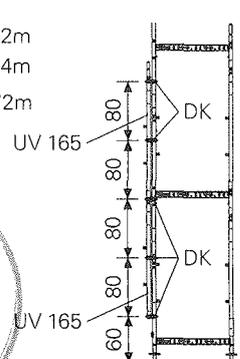
<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 51, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, 6m Überbrückung



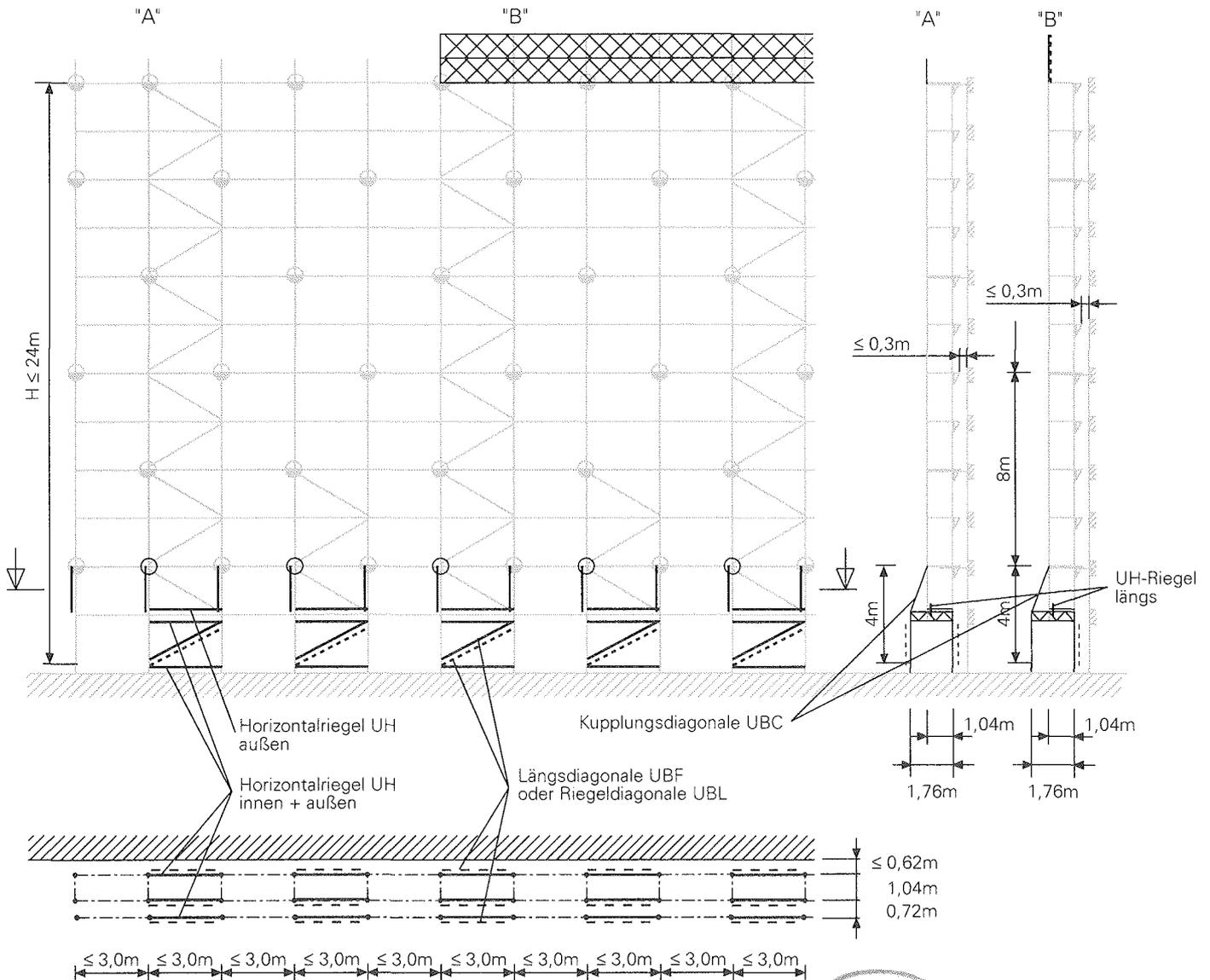
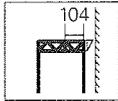
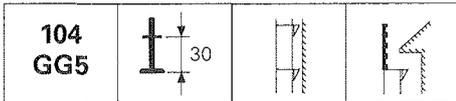
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 52, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Durchgangsrahmen



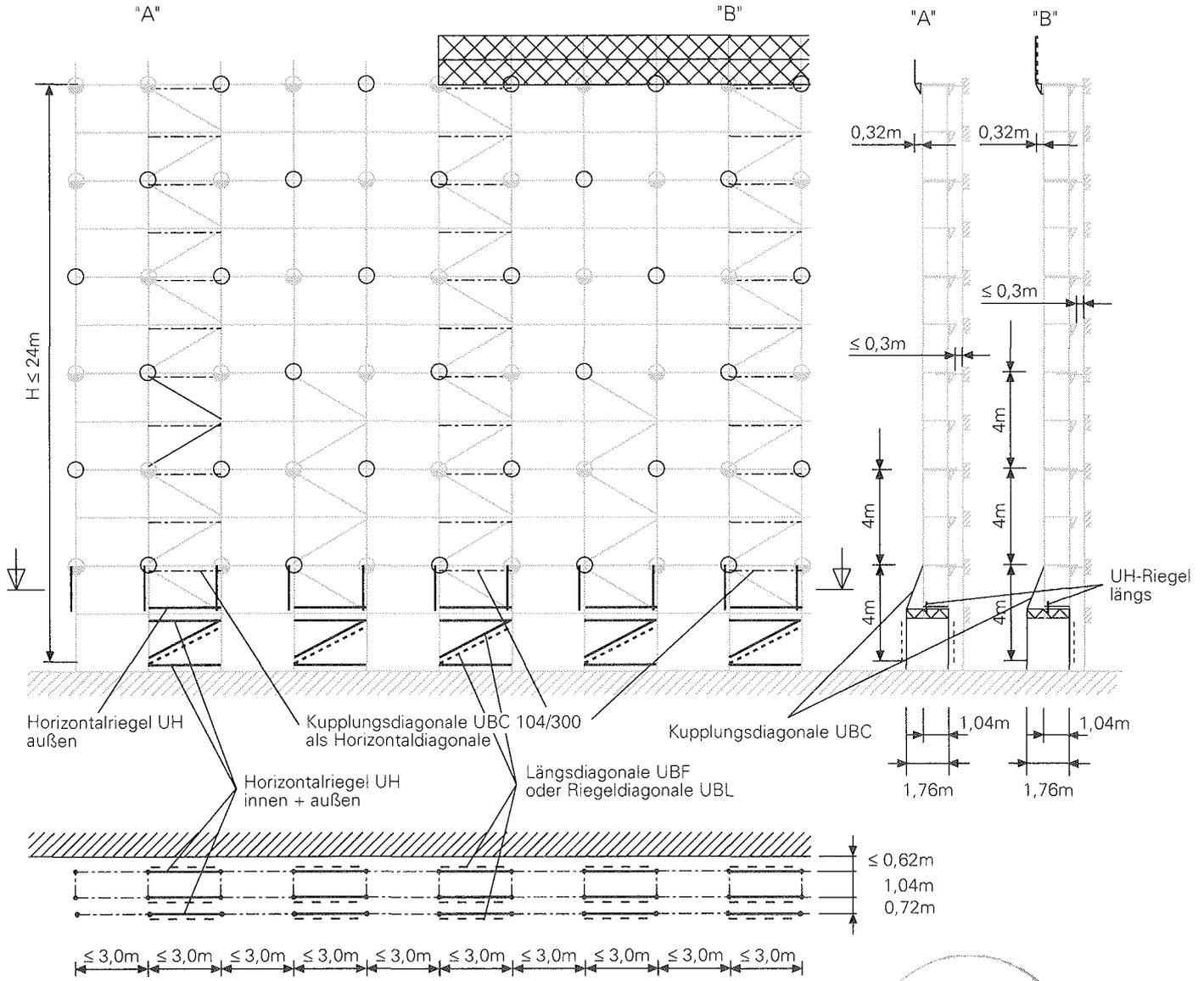
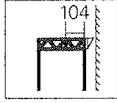
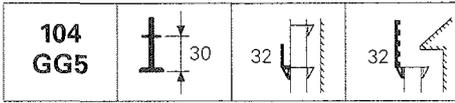
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 53, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster Unbekleidet, Durchgangsrahmen



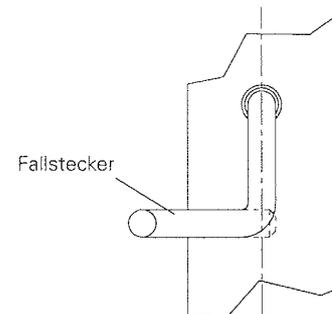
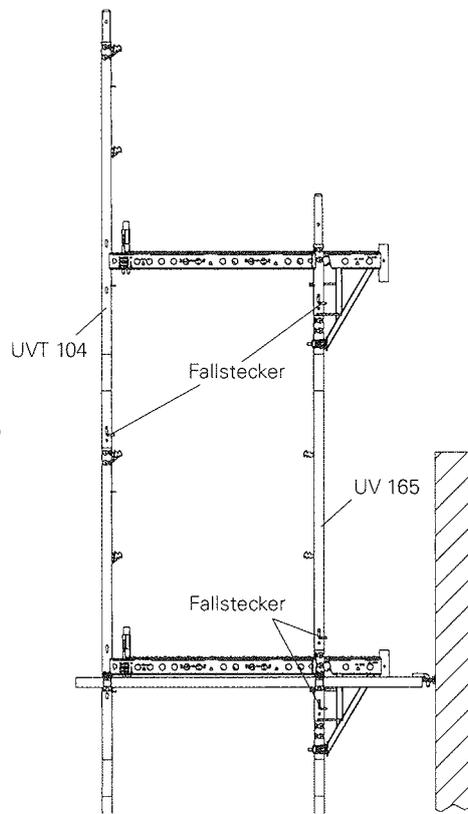
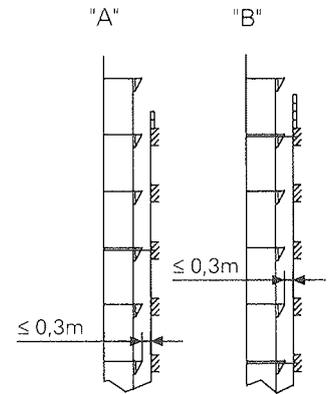
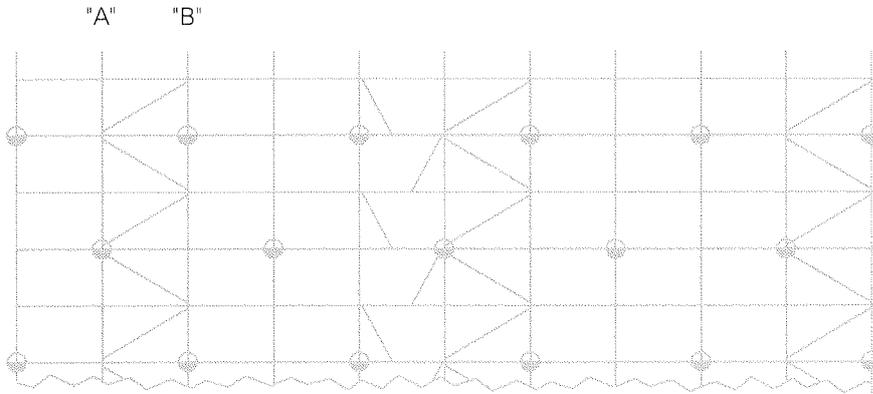
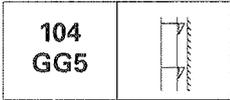
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



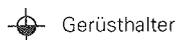
<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 54, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

Ankerraster  
Unbekleidet, oberste  
Lage unverankert

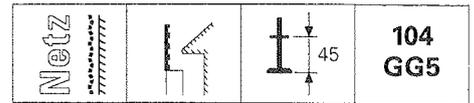


Alle T-Rahmen UVT 104 und Rohre UV 165 sind oberhalb der letzten Verankerung mit Fallstecker 48/57 gegen Abheben zu sichern.

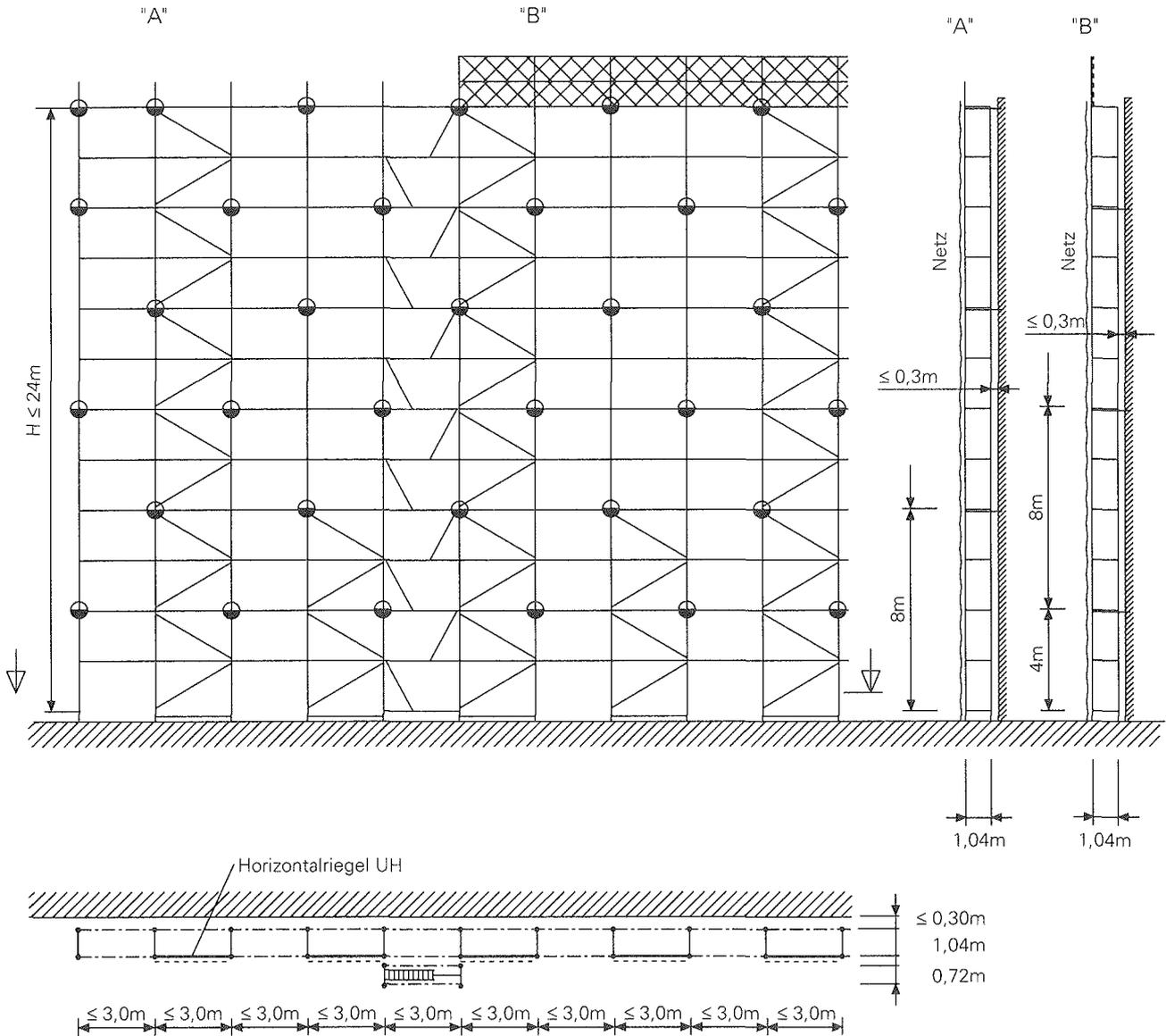
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 55, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



### 8m versetztes Ankerraster



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

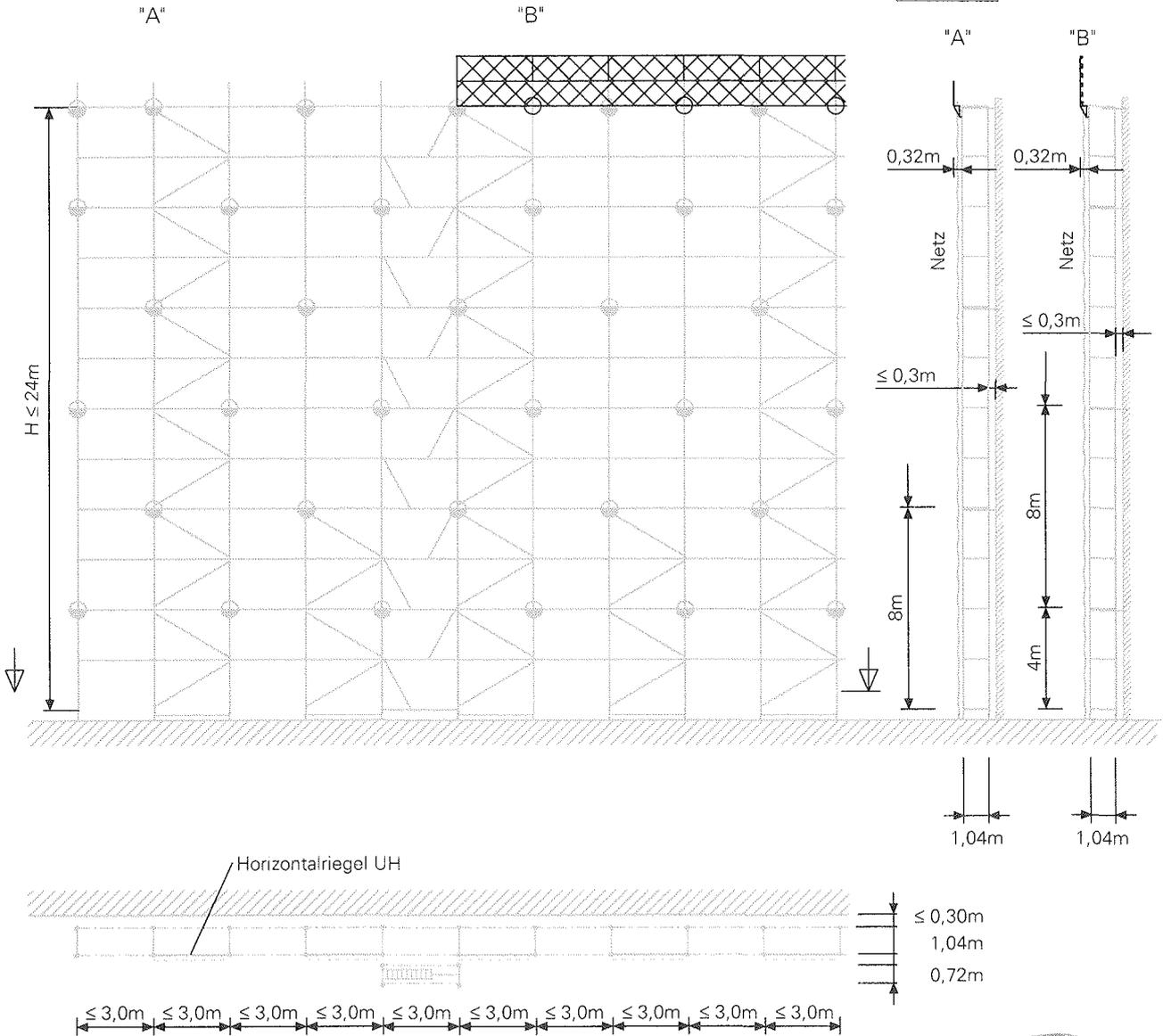
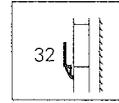
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 56, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

Netz 	32 	 25	<b>104 GG5</b>
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------	--------------------

oder



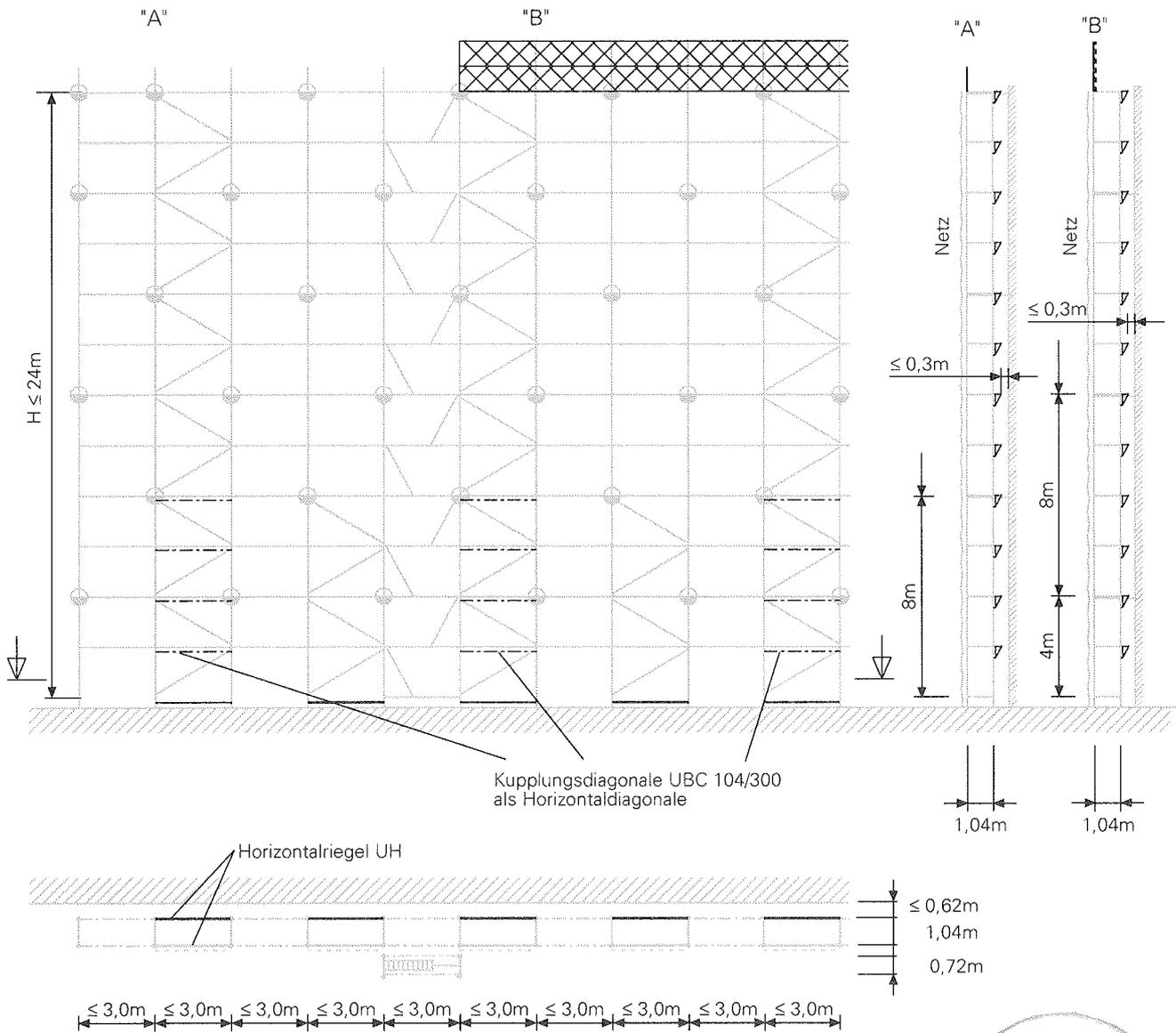
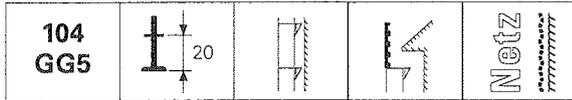
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

-  einstelliger Gerüsthalter
-  Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 57, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Netz, geschl. Fassade Variante 2



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

⊕ Gerüsthalter



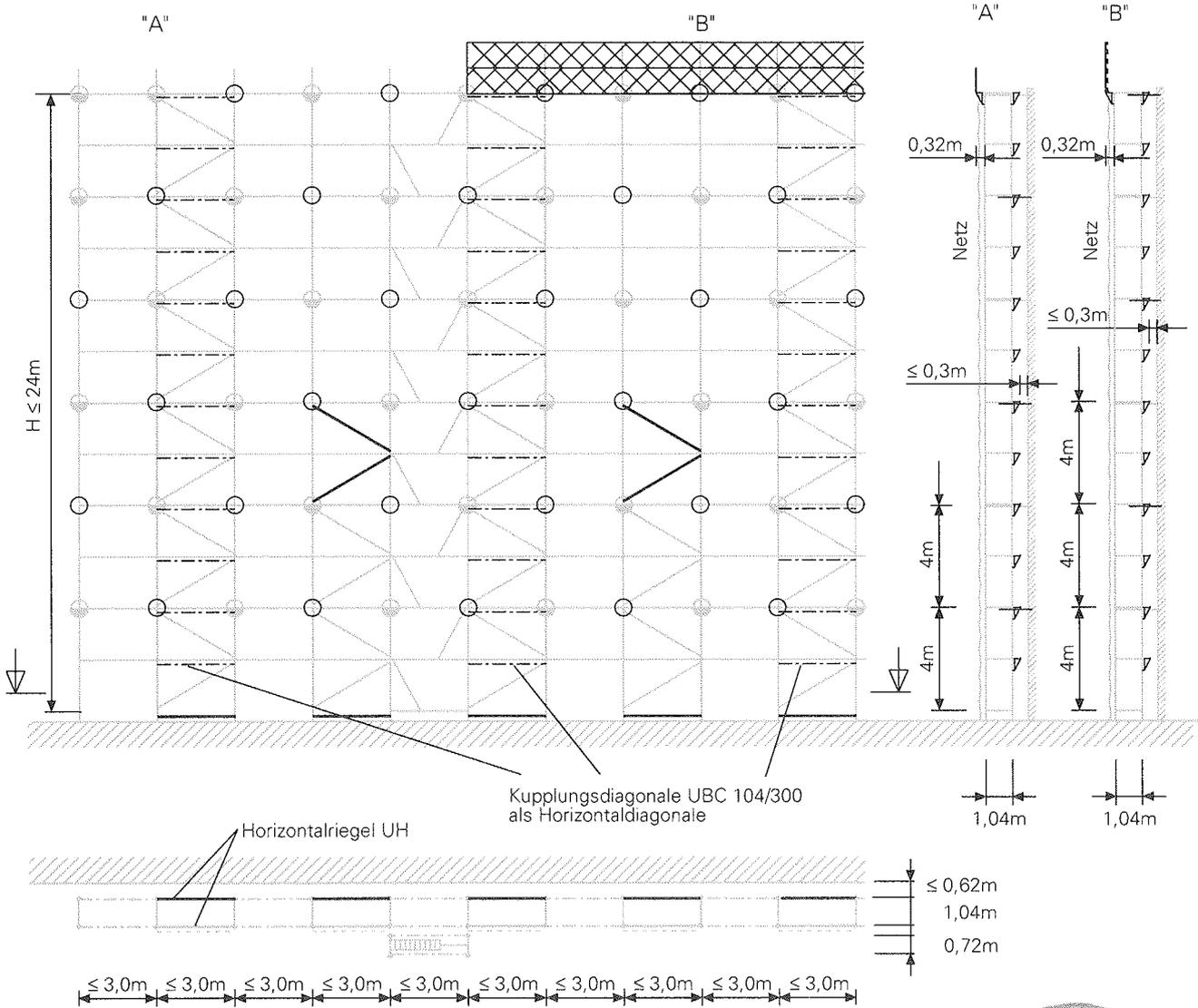
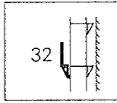
<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	AnlageB, Seite 58, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z – 8.1 – 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Netz, geschl. Fassade Variante 3



<b>104 GG5</b>			<b>Netz</b> <small>PERI</small>
--------------------	--	--	------------------------------------

oder



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



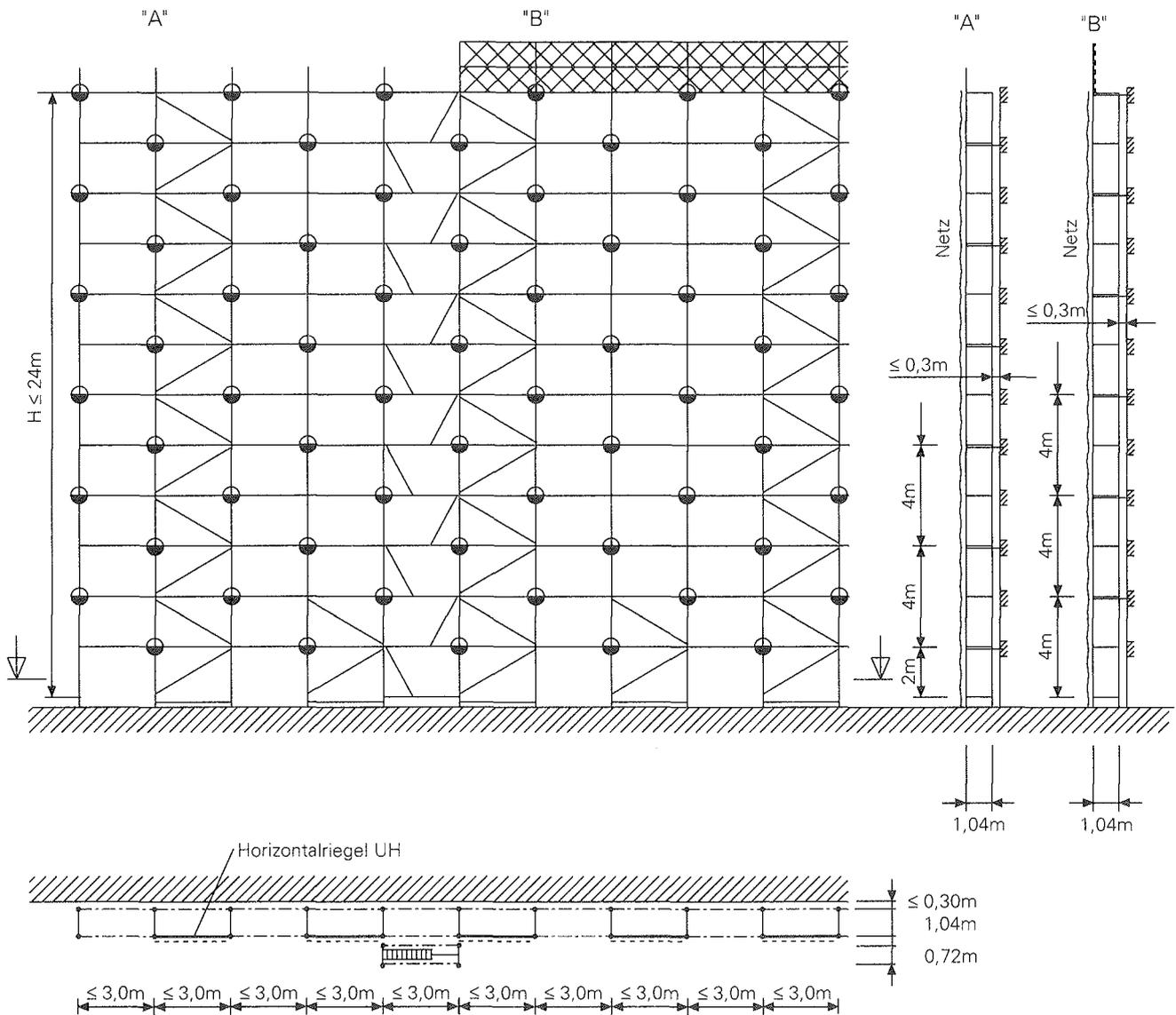
<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 59, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Netz, offene Fassade Grundvariante 2



<b>104 GG5</b>			<b>Netz</b> 177 173 174
--------------------	--	--	----------------------------

## 4m versetztes Ankerraster



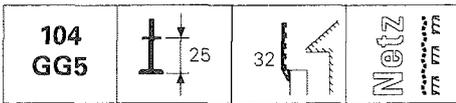
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter

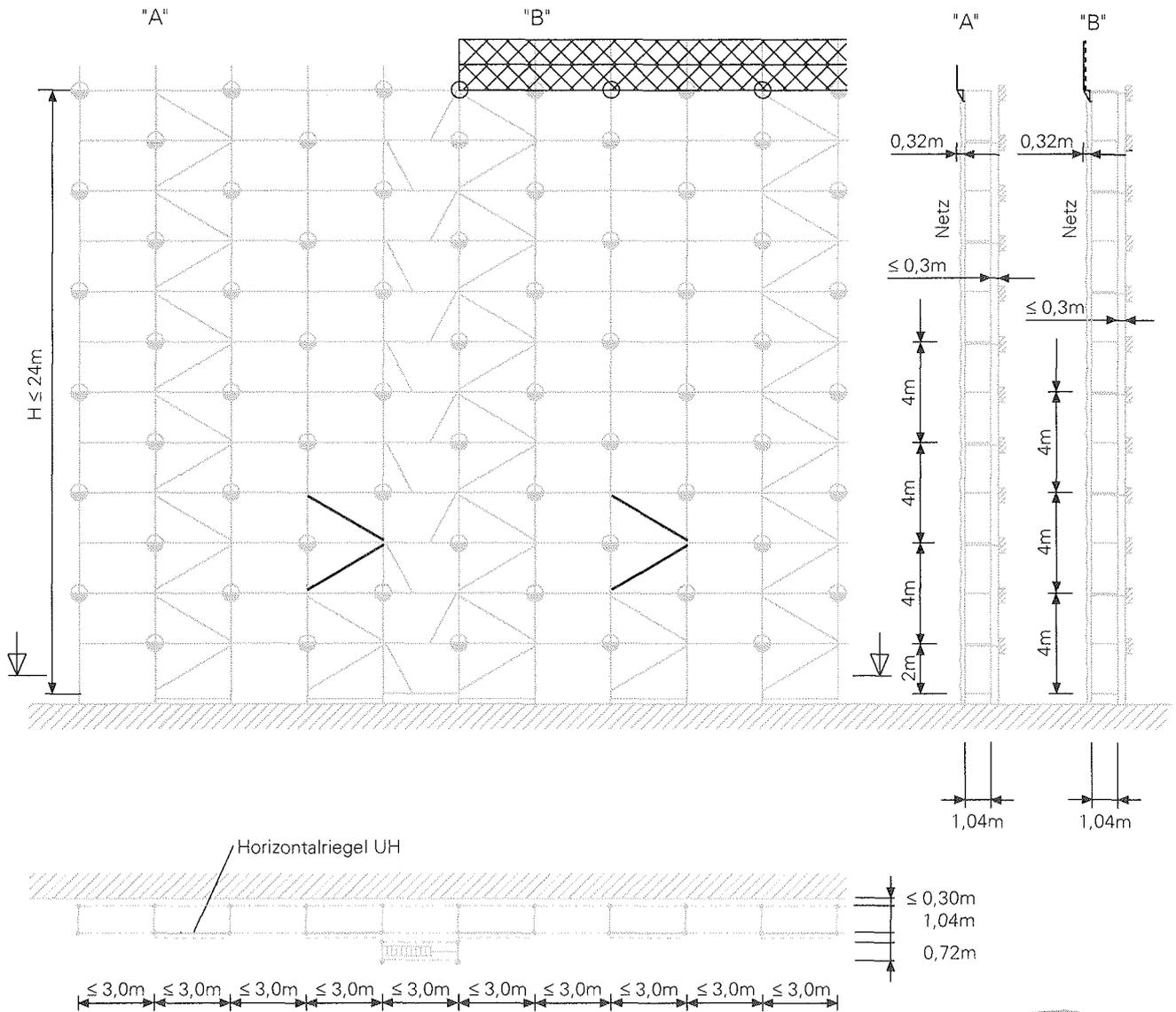
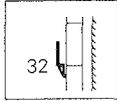


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 60, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Netz, offene Fassade Variante 1



oder



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

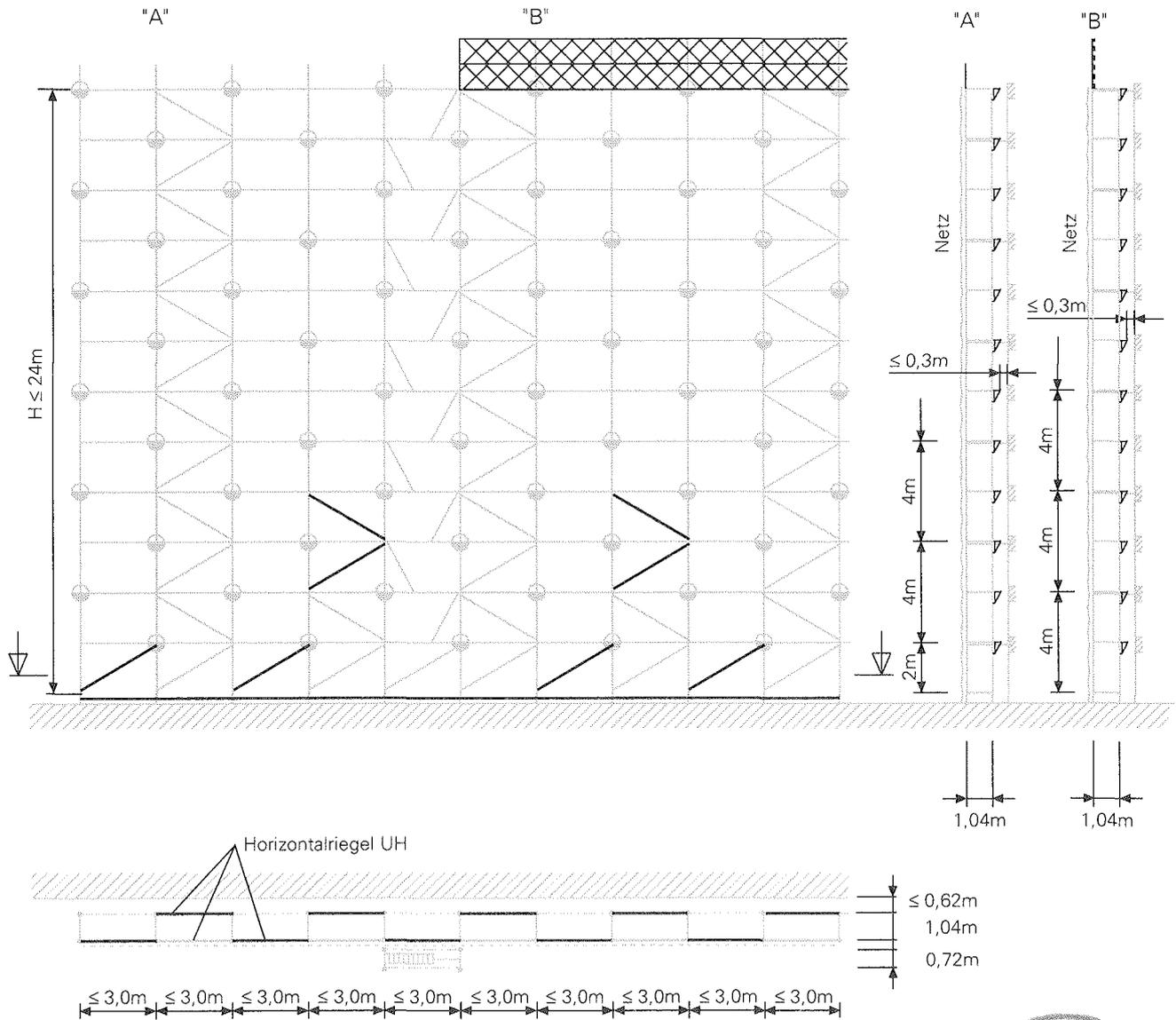
⊕ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 61, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z – 8.1 – 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Netz, offene Fassade Variante 2

104 GG5				Netz 177 177 177
------------	--	--	--	---------------------



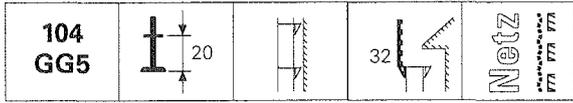
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter

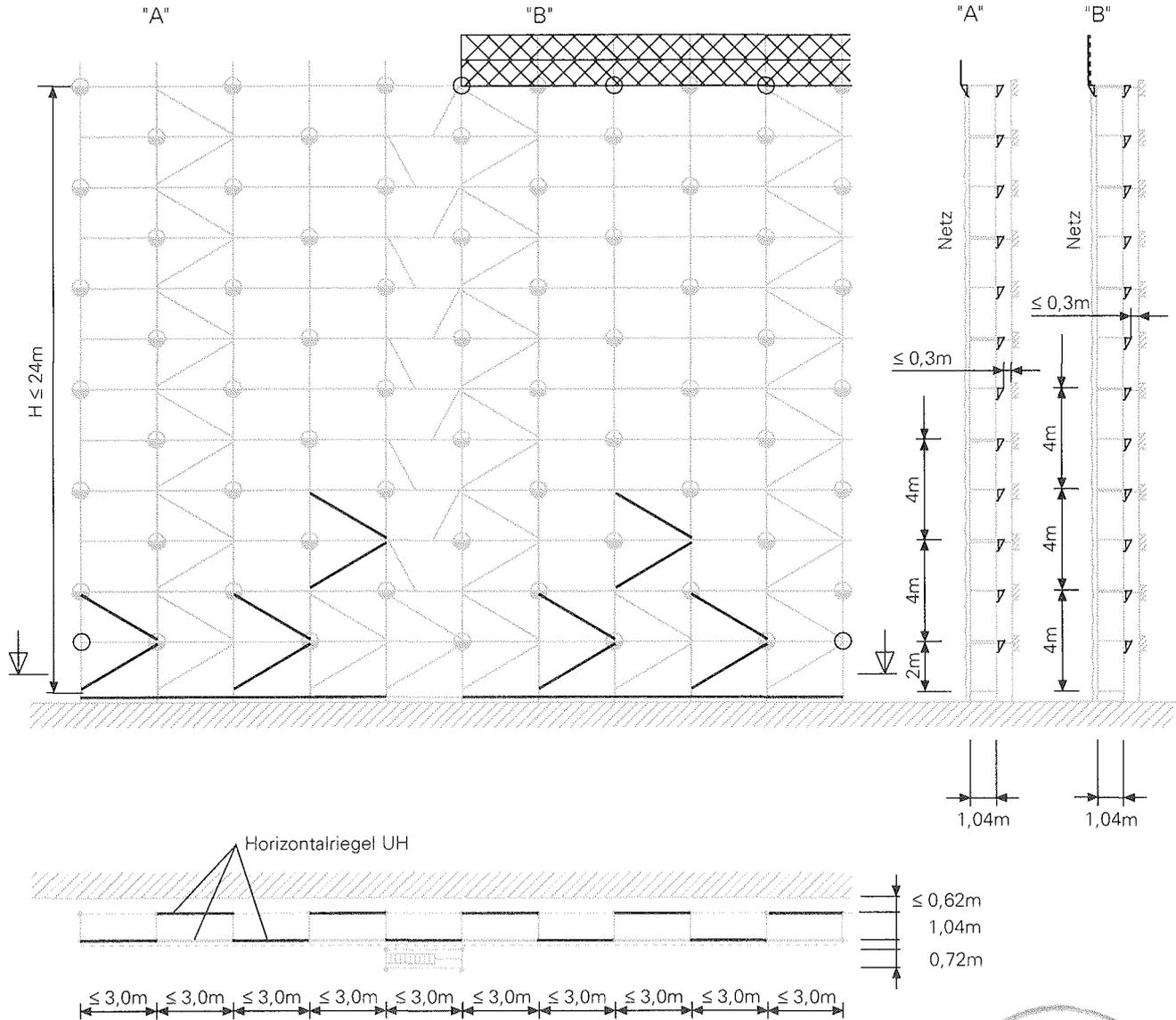
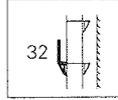


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 62, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Netz, offene Fassade Variante 3



oder



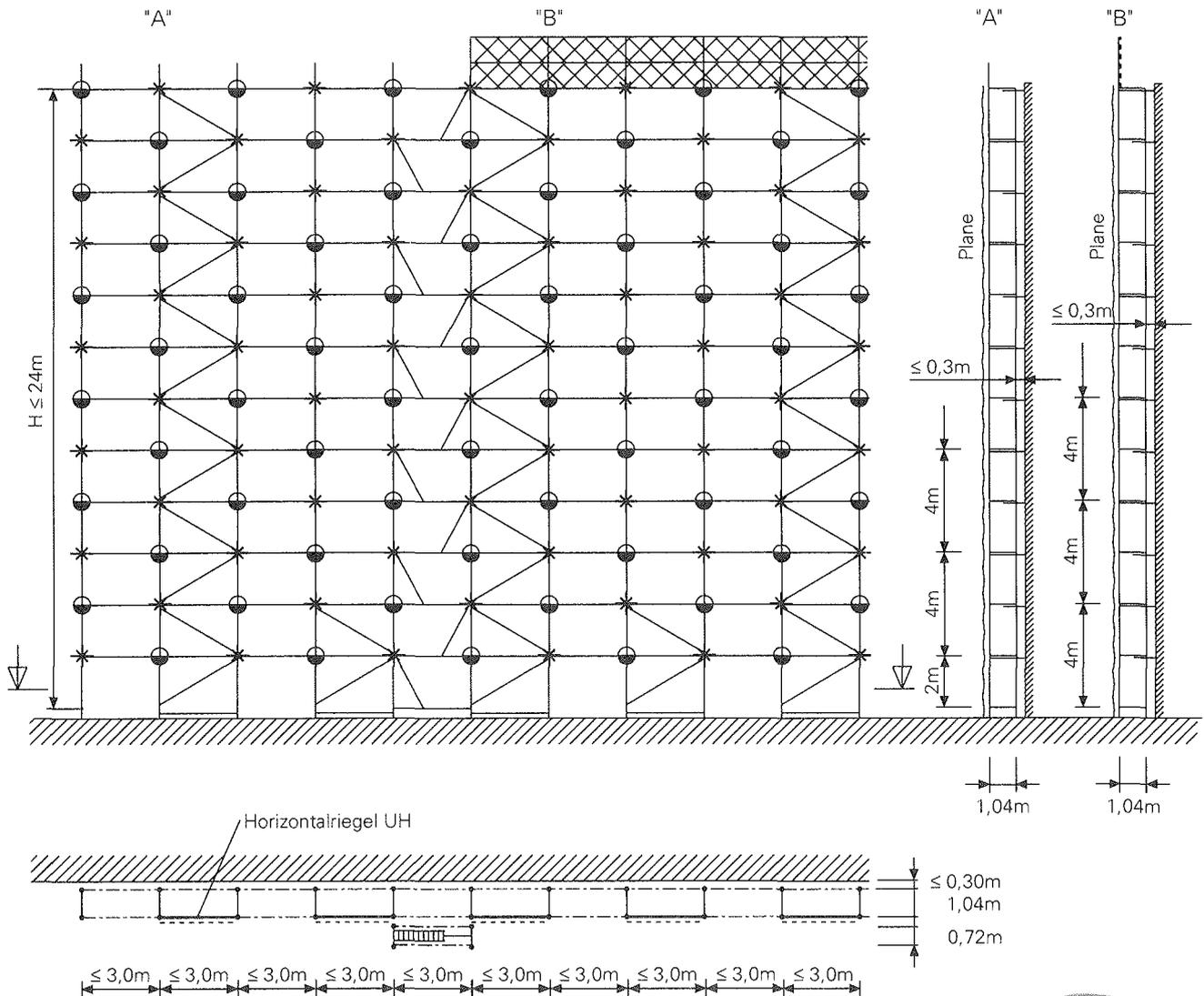
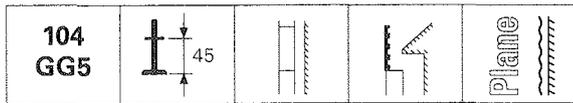
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 63, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

Plane,  
geschl. Fassade  
Mindestankerung



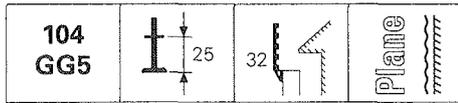
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- \* druckfeste Abstützung
- ⊙ Gerüsthalter

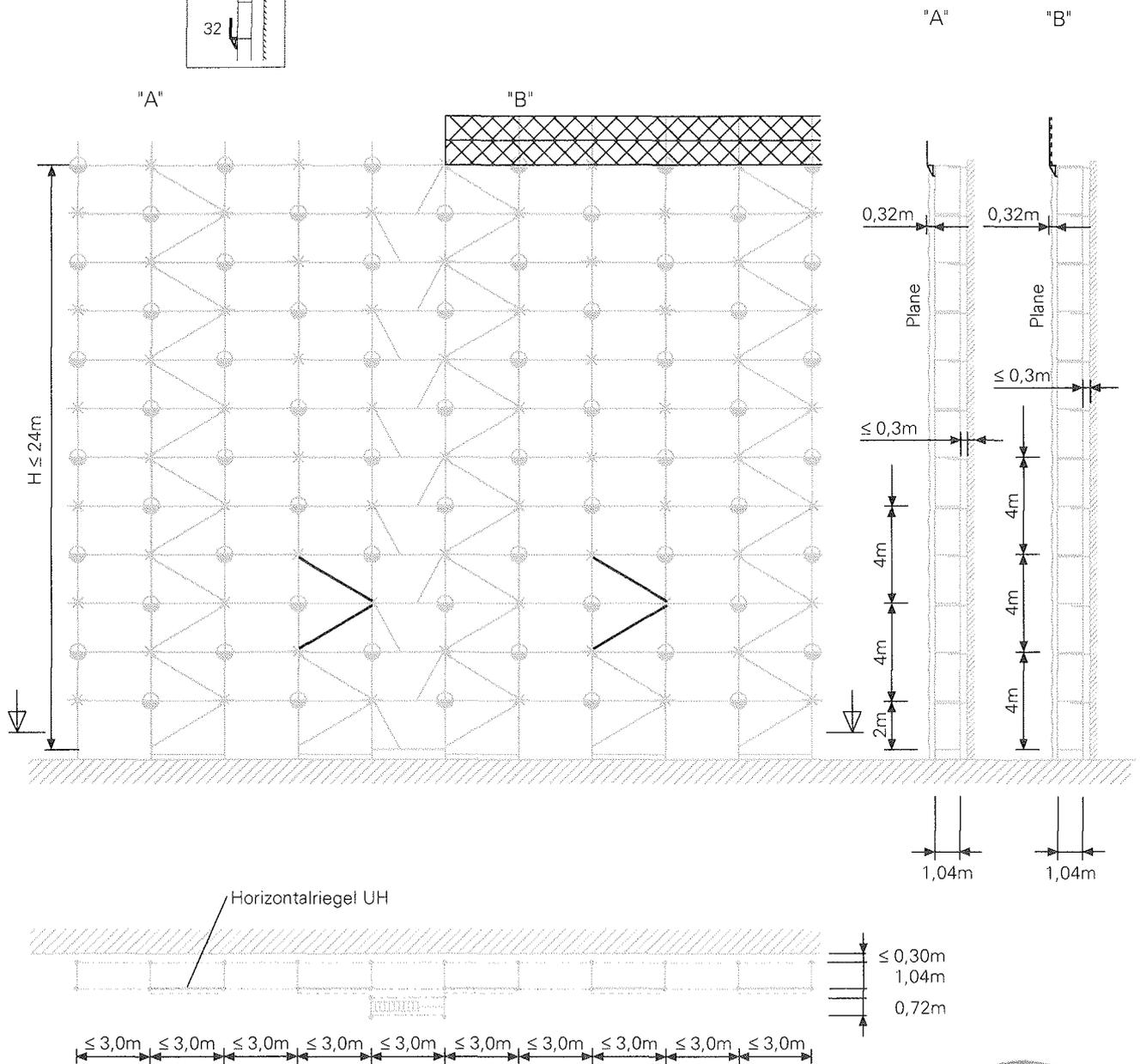
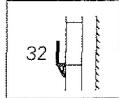


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 64, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Plane. geschlossene Fassade



oder



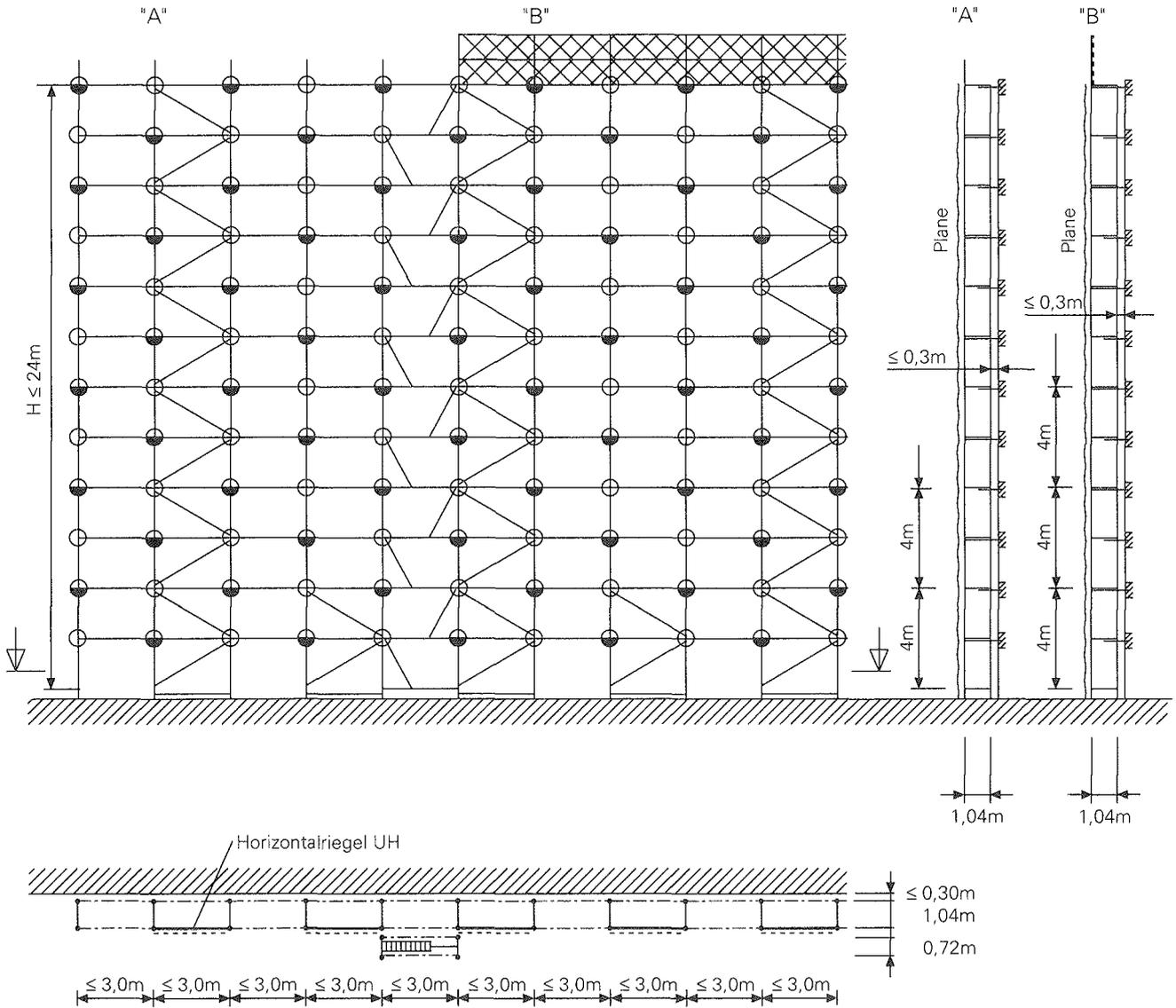
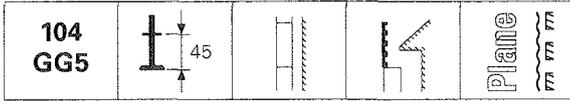
Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- \* druckfeste Abstützung
- ⊙ Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 65, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor geschlossener Fassade	

# Plane, offene Fassade Mindestankerung

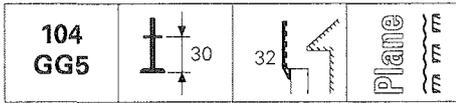


Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

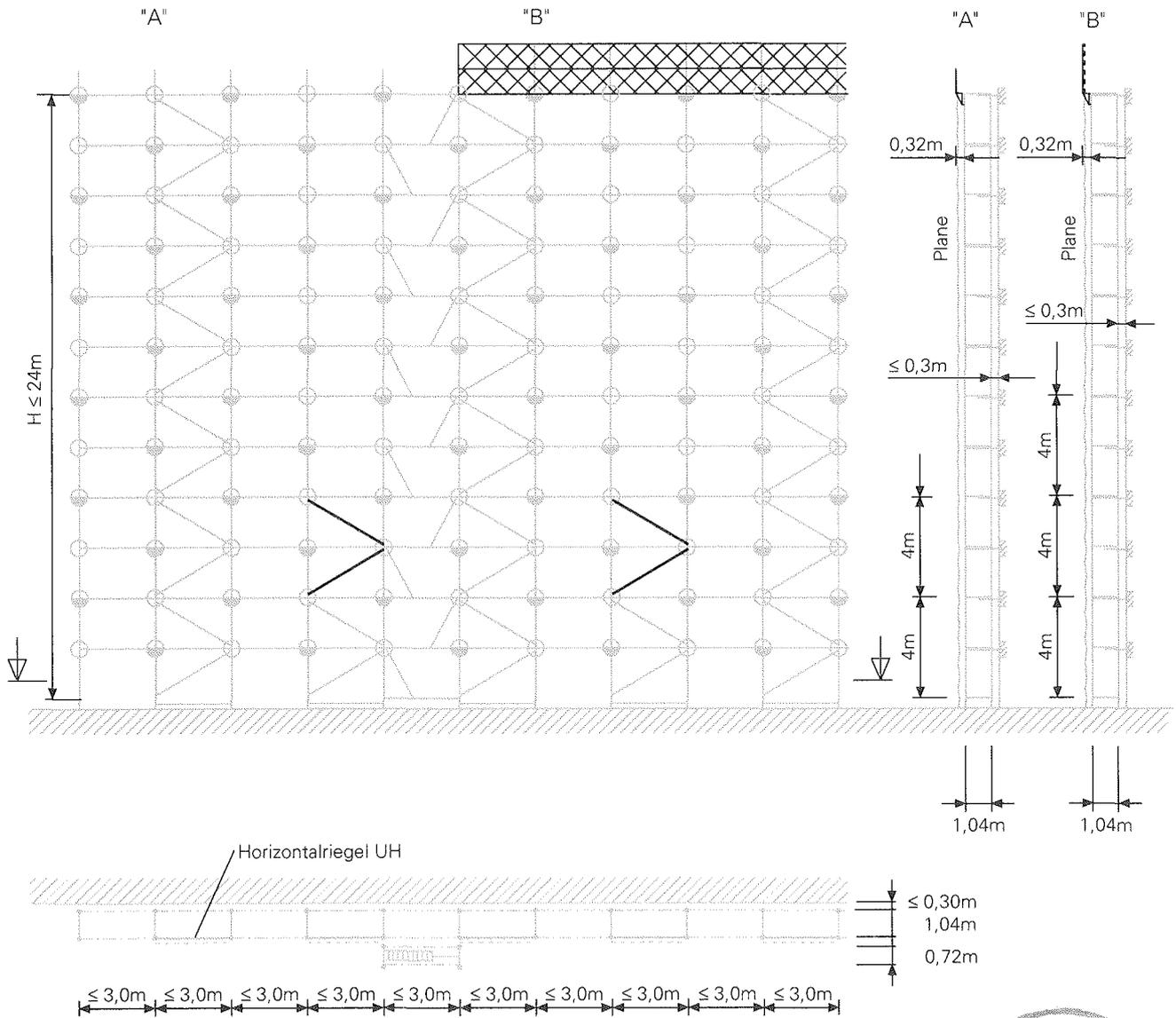
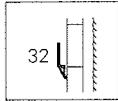
- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 66, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	



oder



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

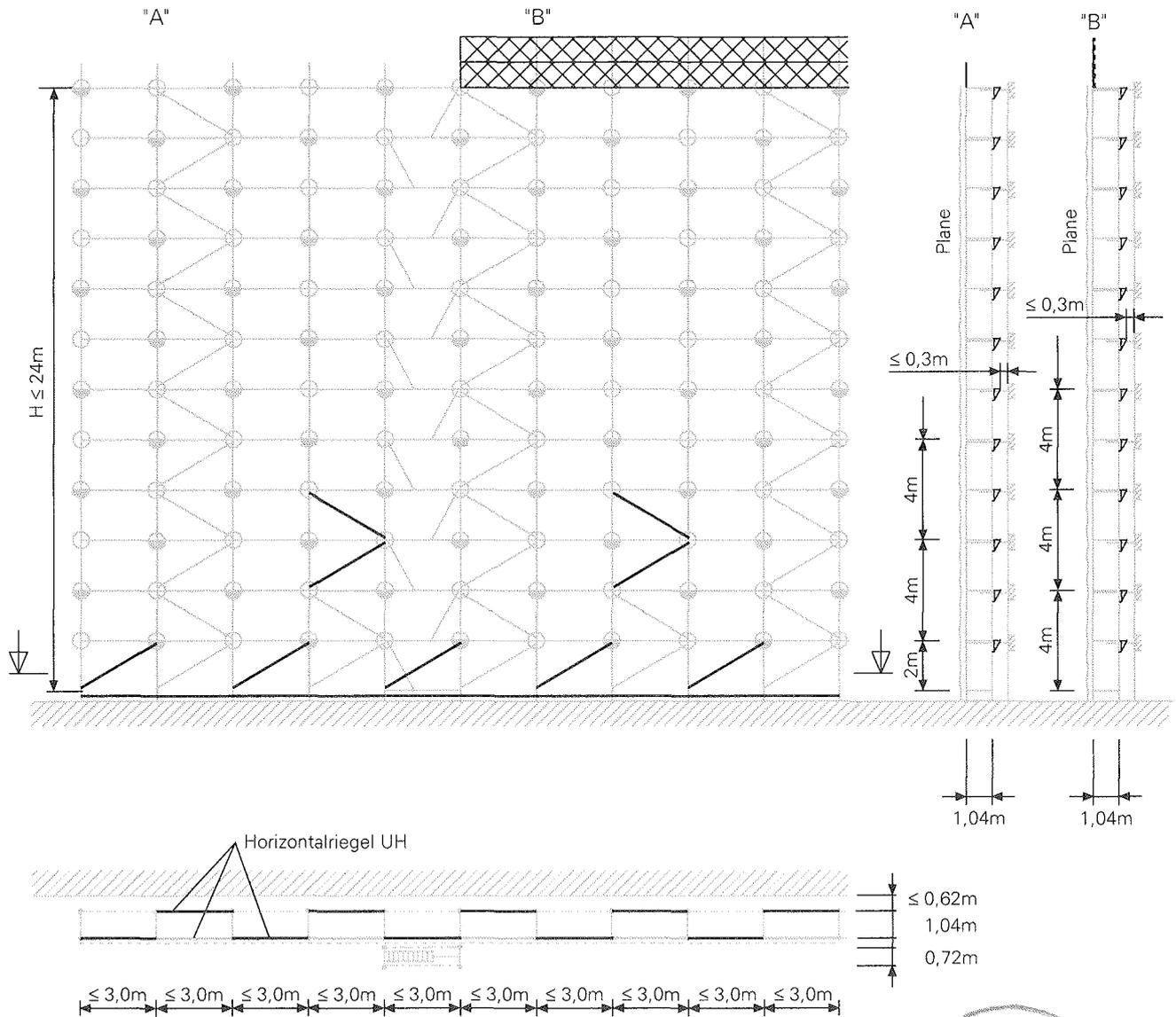


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 67, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Plane, offene Fassade



<b>104 GG5</b>				<b>Plane</b> 
--------------------	--	--	--	------------------



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

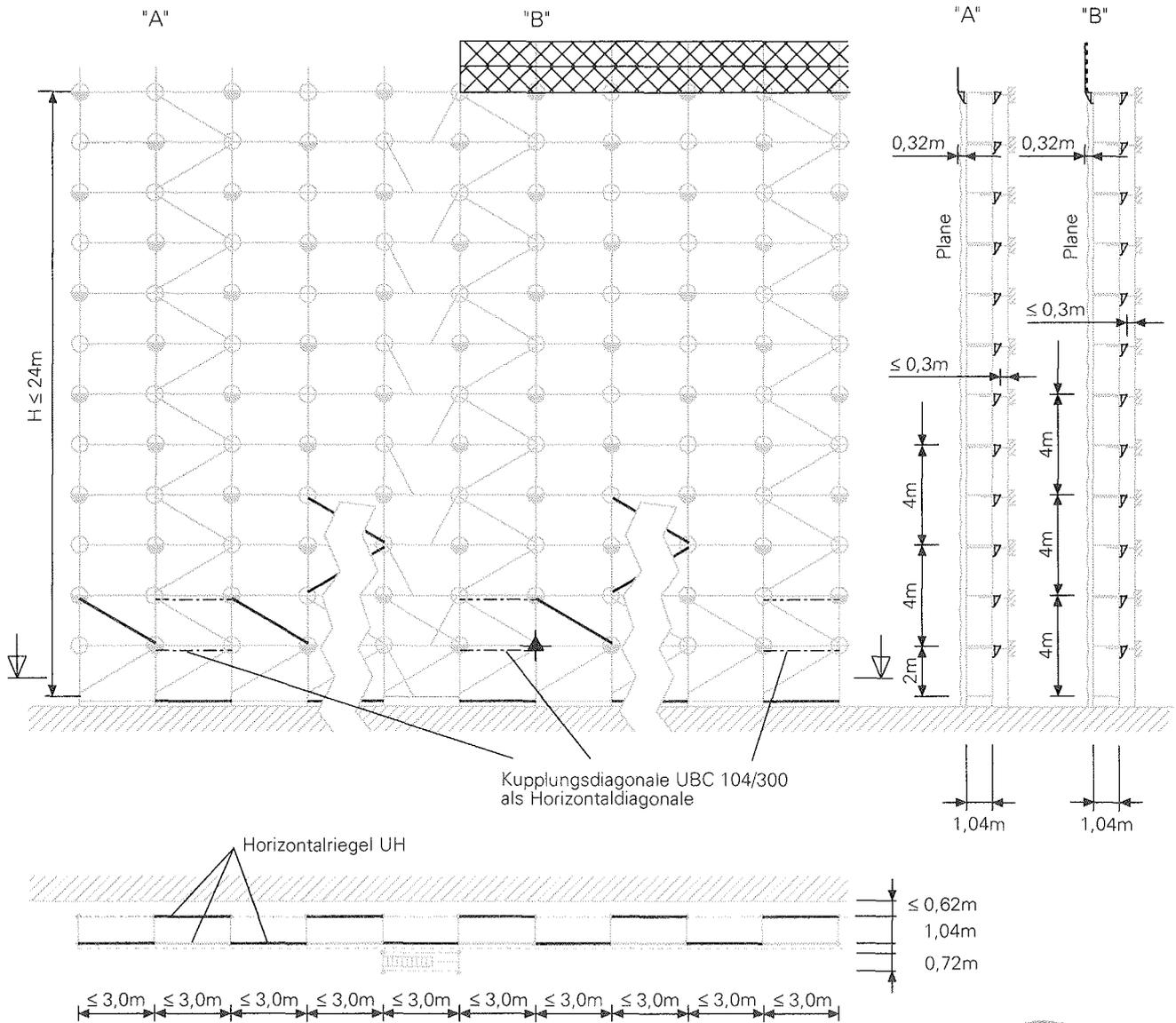
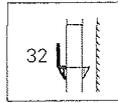


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 68, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Plane, offene Fassade



oder



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- Dreiecksanker
- einstieliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 69, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

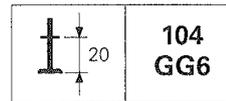
# Ankerraster

## Gerüstgruppe 6

### Voraussetzungen



Für den Einsatz von PERI UPT 104 in der Gerüstgruppe 6 (6,00 kN/m<sup>2</sup>) gelten folgende Voraussetzungen und Vereinfachungen:



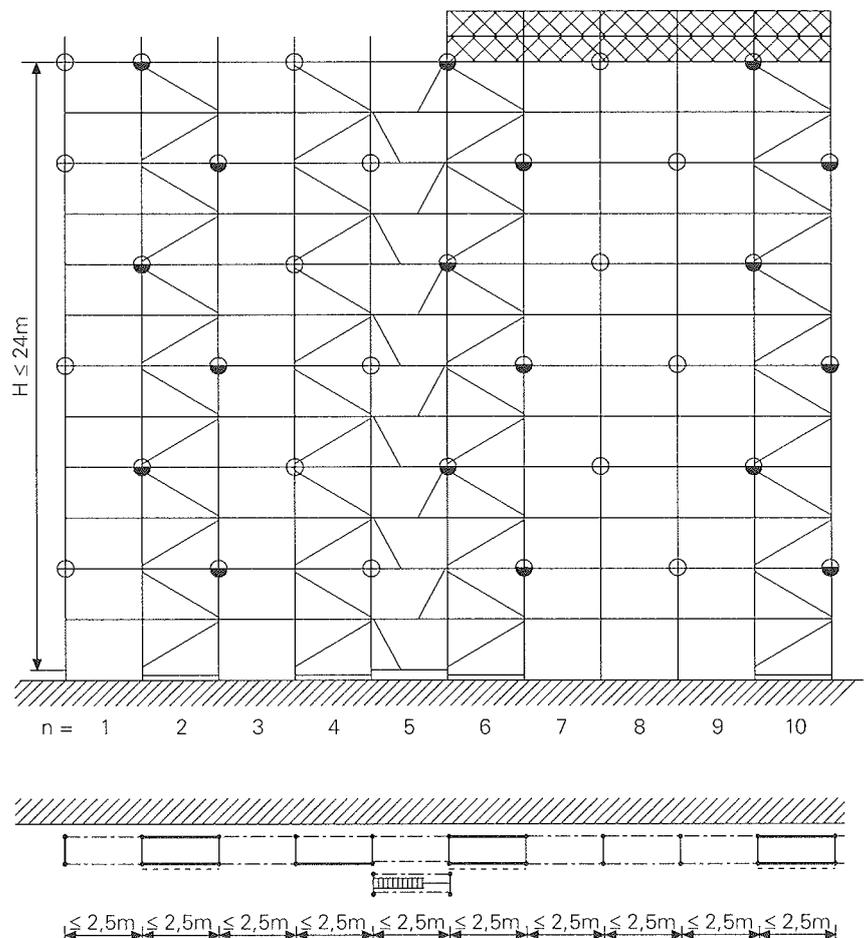
**Beläge** Belagtafel Stahl UDS  
32 x Länge  
Belagtafel Alu UDA  
32 x Länge

**Spindeln** max.  $l_{sp} \leq 20$  cm

**Feldlänge** max.  $l \leq 2,50$  m

**Diagonalen** einer Längsdiagonalen UBF dürfen höchstens drei Felder zur Aussteifung zugeordnet werden

Beispiel:  
Anzahl Felder:  $n = 10$   
notwendige Diagonalen:  
 $10/3 = 3,3$  d.h. 4 Felder

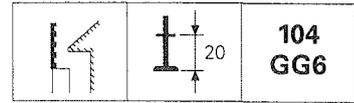


Unter Beachtung der obigen Voraussetzungen können alle Ankerraster der Gerüstgruppe 5 auch für die Gerüstgruppe 6 verwendet werden. Auf den folgenden Seiten sind beispielhaft zwei Ankerraster mit den Änderungen dargestellt.

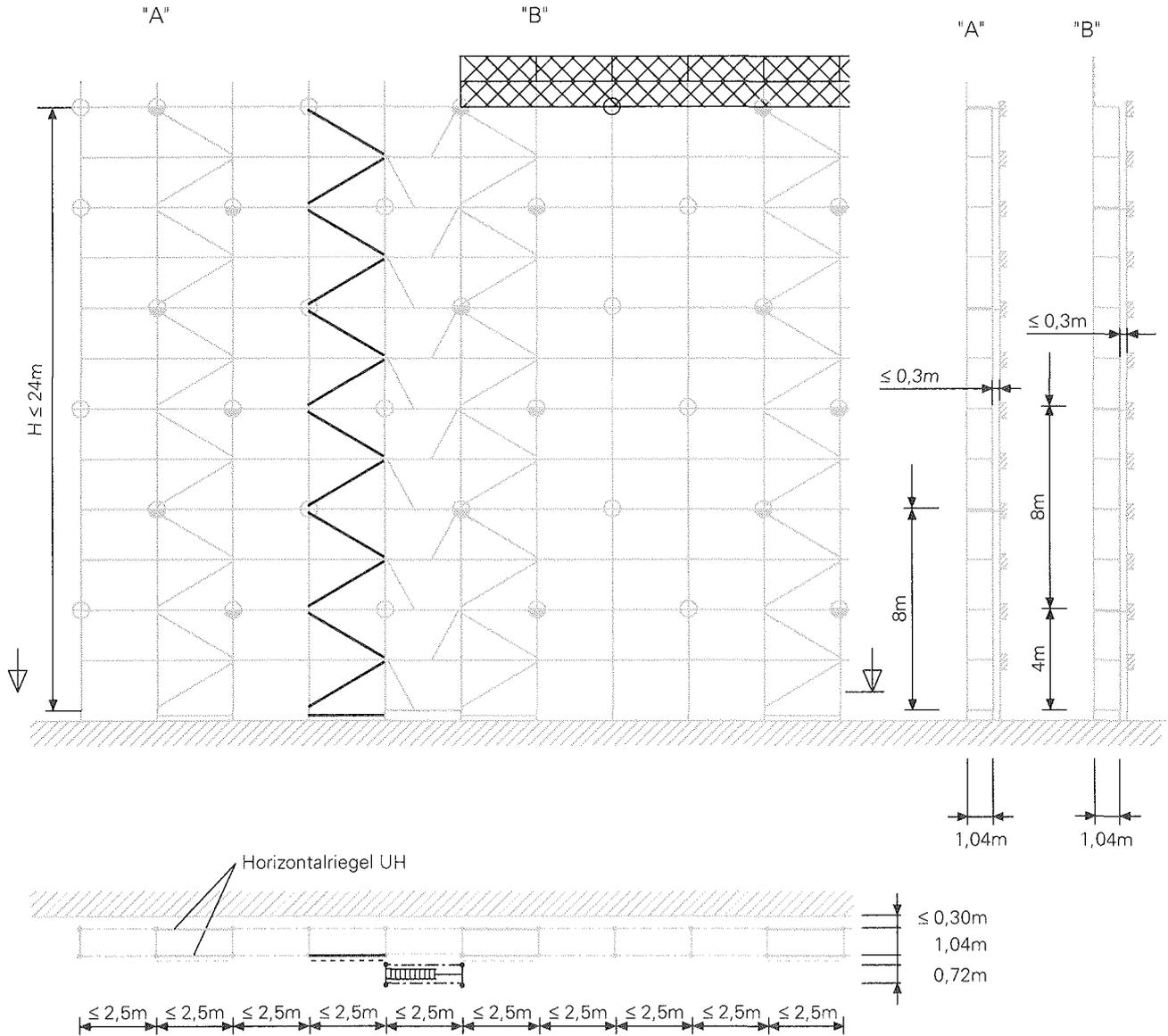


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 70 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Ankerraster Gerüstgruppe 6	

vgl.  
B-41



### 8m versetztes Ankerraster



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

- einstelliger Gerüsthalter
- Gerüsthalter

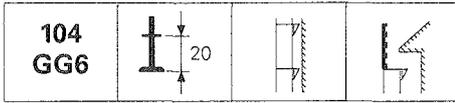


<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 71, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

# Ankerraster

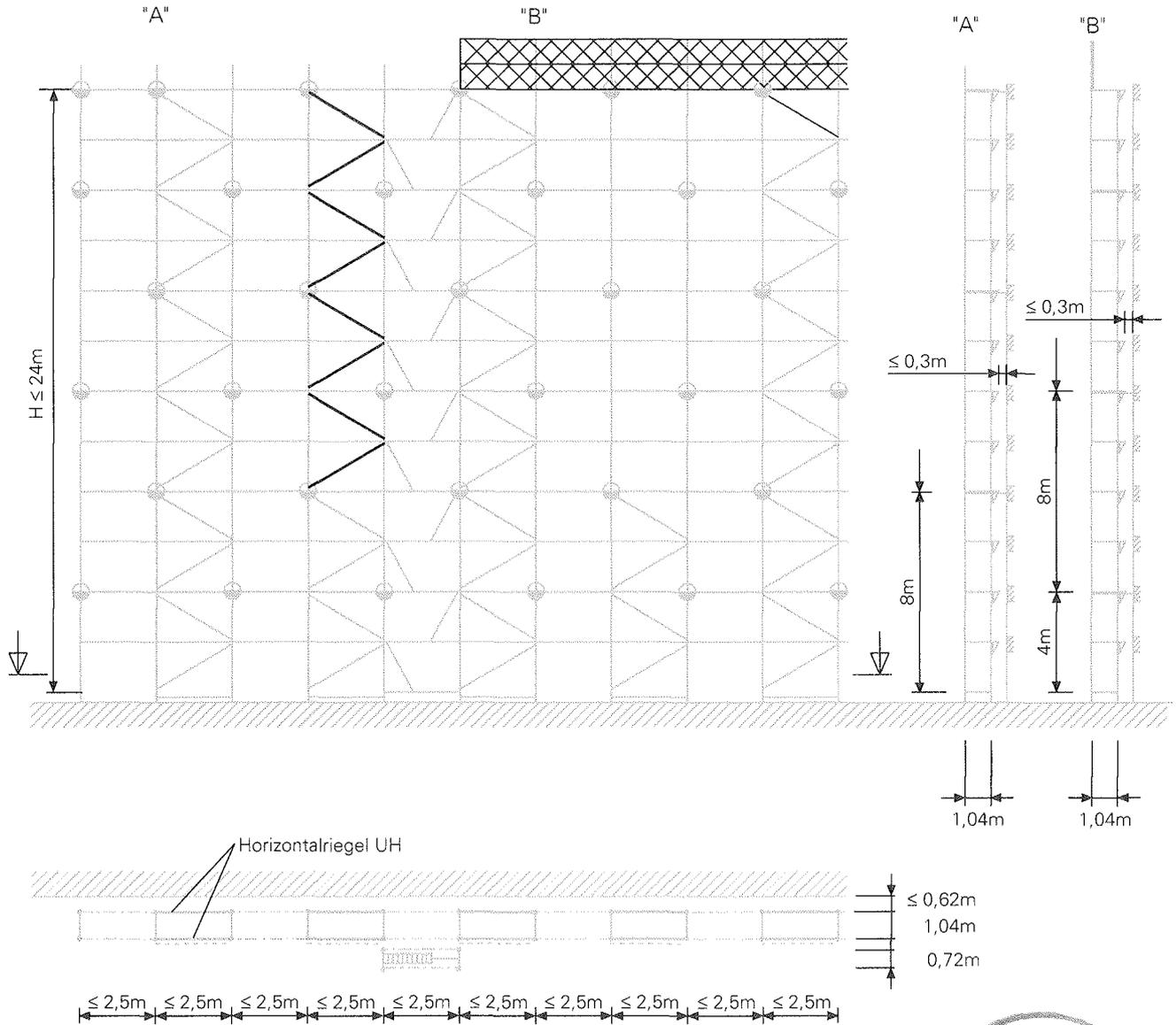
## Gerüstgruppe 6

### Beispiel 2



vgl.  
B-48

### 8m versetztes Ankerraster



Bem.: Seitenschutzbauteile sind nicht dargestellt

Gerüsthalter



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 72, zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z - 8.1 - 916 vom 31. August 2007 Deutsches Institut für Bautechnik
	Regelausführung vor offener und geschlossener Fassade	

Alle aufgeführten Beläge sind für den Einsatz als Fanggerüst nachgewiesen.

Gerüstbelag	Länge [m]	Breite [m]	Gewicht [kg]	Gerüstgruppe nach DIN 4420					
				1	2	3	4	5	6
				Flächenbezogene Nennlast p [kN/m <sup>2</sup> ]					
				0,75	1,50	2,00	3,00	4,50	6,00
Belagtafel Stahl UDS	0,72	0,32	5,2	x	x	x	x	x	x
	1,04	0,32	7,1	x	x	x	x	x	x
	1,50	0,32	11,1	x	x	x	x	x	x
	2,00	0,32	14,0	x	x	x	x	x	x
	2,50	0,32	16,9	x	x	x	x	x	x
	3,00	0,32	19,8	x	x	x	x	x	-
	4,00	0,32	25,8	x	x	x	-	-	-
Leitergangtafel mit Leiter UAL	2,50	0,64	25,4	x	x	x	-	-	-
	3,00	0,64	29,3	x	x	x	-	-	-
Belagtafel Holz UDT	1,50	0,32	12,4	x	x	x	x	x	x
	2,00	0,32	15,8	x	x	x	x	x	-
	2,50	0,32	19,1	x	x	x	x	-	-
	3,00	0,32	22,4	x	x	x	-	-	-
Belagtafel Alu UDA	1,50	0,32	7,9	x	x	x	x	x	x
	2,00	0,32	10,1	x	x	x	x	x	x
	2,50	0,32	12,3	x	x	x	x	x	x
	3,00	0,32	14,5	x	x	x	x	x	-
	1,50	0,64	13,2	x	x	x	x	x	x
	2,00	0,64	16,4	x	x	x	x	x	-
	2,50	0,64	19,5	x	x	x	x	-	-
	3,00	0,64	22,6	x	x	x	-	-	-

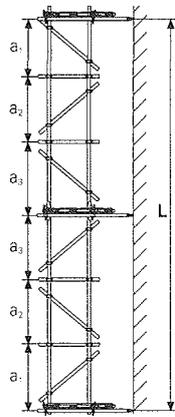
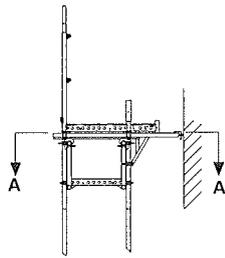
x = Anwendung möglich

- = Anwendung **nicht** zulässig



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 73 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Tragfähigkeiten, Beläge	

# Tragfähigkeiten Gitterträger



Draufsicht  
A-A

NK: Normalkupplung Klasse B nach EN 74  
 UNK: Normalkupplung Klasse BB mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung (mit untergesetzter Kupplung)

Typ	Abstand der seitlichen Halterungen			Stahl-Gitterträger ULS		Aluminium-Gitterträger ULA HD	
	a <sub>1</sub> [cm]	a <sub>2</sub> [cm]	a <sub>3</sub> [cm]	Einzellast in Feldmitte zul. F [kN]	Anschluß der Gurte mit Untergurt/Obergurt [-]	Einzellast in Feldmitte zul. F [kN]	Anschluß der Gurte mit Untergurt/Obergurt [-]
<b>Spannweite L = 400 cm</b>							
50/425	200	–	–	15,1	NK/NK	6,3	NK/NK
50/525	200	–	–	15,1	NK/NK	6,3	NK/NK
70/525	200	–	–	20,7	NK/NK	–	–
50/425	100	100	–	30,7	NK/NK	16,3	NK/NK
50/525	100	100	–	30,7	NK/UNK	16,3	NK/NK
70/525	100	100	–	31,1	NK/UNK	–	–
<b>Spannweite L = 500 cm</b>							
50/625	250	–	–	15,1	NK/NK	6,3	NK/NK
50/525	250	–	–	15,1	NK/NK	6,3	NK/NK
50/525	150	100	–	27,2	NK/NK	15,6	NK/NK
70/525	250	–	–	20,7	NK/NK	–	–
70/625	250	–	–	20,7	NK/NK	–	–
50/625	150	100	–	27,4	UNK/NK	15,6	NK/NK
70/525	150	100	–	29,1	NK/UNK	–	–
70/625	150	100	–	29,1	NK/UNK	–	–
<b>Spannweite L = 600 cm</b>							
50/625	300	–	–	8,8	NK/NK	3,5	NK/NK
70/625	300	–	–	12,1	NK/NK	–	–
70/825	300	–	–	12,1	NK/NK	5,0	NK/NK
50/625	100	100	100	23,2	NK/NK	13,1	NK/NK
70/625	100	100	100	26,8	NK/UNK	–	–
70/825	100	100	100	26,6	NK/UNK	15,9	NK/NK
<b>Spannweite L = 800 cm</b>							
70/825	400	–	–	5,4	NK/NK	2,2	NK/NK
70/825	4x100			22,5	NK/NK	13,2	NK/NK
<b>Spannweite L = 800 cm zwei Einzellasten im Abstand von 250 cm von den Auflagern</b>							
70/825	250	300	250	2x 6,0	NK/NK	2x 2,5	NK/NK
70/825	2x125 + 3x100 + 2x125			2x 14,6	NK/NK	2x 8,2	NK/NK



PERI GmbH Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 74 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Tragfähigkeiten, Gitterträger	

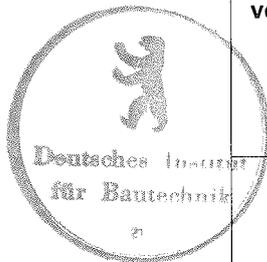
## Ankerkräfte

Verankerungen mit Dreiecksankern bzw. einstelligen Gerüsthältern

PERI UPT 104, Anwendung in Gerüstgruppe 4, 5 und 6								
Anker- raster	Bekleidung	Feldlänge [m]	Ankerkräfte für					
			Regelausführung offene Fassade			Regelausführung geschlossene Fassade		
			einstieliger Gerüst- halter	Dreiecksanker		einstieliger Gerüst- halter	Dreiecksanker	
			$\oplus A_{\perp}$ [kN]	$\uparrow A'_{\perp}$ [kN]	$\uparrow A'_{\parallel}$ [kN]	$\oplus A_{\perp}$ [kN]	$\uparrow A'_{\perp}$ [kN]	$\uparrow A'_{\parallel}$ [kN]
<b>8,0 m versetzt</b>	ohne	2,00	2,6	1,6	1,6	0,9	1,6	1,6
		2,50	3,1	1,6	1,6	1,0	1,6	1,6
		3,00	3,6	1,8	1,8	1,2	1,8	1,8
	mit Netz	2,00	wegen der auftretenden Windkräfte nicht möglich			1,8	1,7	1,7
		2,50				2,3	1,8	1,8
		3,00				2,8	1,9	1,9
4,0 m	ohne	2,00	1,4	1,4	1,4	0,5	0,8	0,8
		2,50	1,6	1,6	1,6	0,6	0,9	0,9
		3,00	1,8	1,8	1,8	0,6	1,0	1,0
	mit Netz	2,00				0,9	1,7	1,7
		2,50	nicht möglich			1,2	1,8	1,8
		3,00				1,4	1,9	1,9
<b>4,0 m versetzt</b>	mit Netz	2,00	2,8	1,4	1,4	1,0	0,8	0,8
		2,50	3,5	1,7	1,7	1,2	0,9	0,9
		3,00	4,2	2,1	2,1	1,4	1,0	1,0
	mit Plane	2,00				2,0	2,0	2,0
		2,50	nicht möglich			2,5	2,5	2,5
		3,00				3,0	3,0	3,0
2,0 m	mit Plane	2,00	4,0	2,0	2,0	4,0	2,0	2,0
		2,50	5,0	2,5	2,5	5,0	2,5	2,5
		3,00	6,0	3,0	3,0	6,0	3,0	3,0

<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	 <b>Deutsches Institut für Bautechnik</b>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 75 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
		Ankerkräfte, Verankerungen	

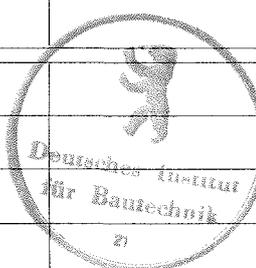
PERI UPT 104, Anwendung in Gerüstgruppe 4, 5 und 6						
Anker- raster	Bekleidung	Feldlänge [m]	Ankerkräfte für			
			Regelausführung offene Fassade		Regelausführung geschlossene Fassade	
			Gerüsthälter			
			$\phi$ A <sub>I</sub> [kN]	$\phi$ A <sub>II</sub> [kN]	$\phi$ A <sub>I</sub> [kN]	$\phi$ A <sub>II</sub> [kN]
8,0 m versetzt	ohne	2,00	2,6	1,2	0,9	1,2
		2,50	3,1	1,2	1,0	1,2
		3,00	3,6	1,2	1,2	1,2
	mit Netz	2,00			1,8	1,7
		2,50			2,3	1,8
		3,00			2,8	1,9
4,0 m	ohne	2,00	1,4	1,2	0,5	1,2
		2,50	1,6	1,2	0,55	1,2
		3,00	1,8	1,2	0,6	1,2
	mit Netz	2,00			0,9	1,7
		2,50			1,2	1,8
		3,00			1,4	1,9
4,0 m versetzt	mit Netz	2,00	2,8	1,0	1,0	1,8
		2,50	3,5	1,9	1,2	1,9
		3,00	4,2	2,0	1,4	2,0
	mit Plane	2,00			2,0	1,8
		2,50			2,5	1,9
		3,00			3,0	2,0
2,0 m	mit Plane	2,00	4,0	1,8	4,0	1,8
		2,50	5,0	1,9	5,0	1,9
		3,00	6,0	2,0	6,0	2,0



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 76 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Ankerkräfte, Verankerungen	

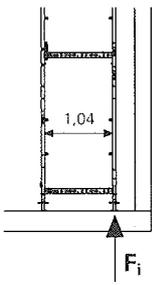
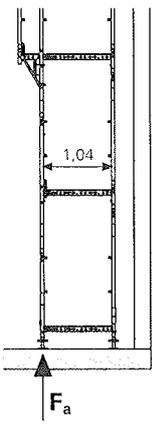
**PERI UPT 104**  
**Anwendung in Gerüstgruppe 4 (3,00 kN/m<sup>2</sup>)**  
 (Arbeitsbetrieb auf einer Gerüstlage)

	Ausstattung	Feldlänge [m]	Aufbauhöhe			
			24 m	16 m	8 m	
	<b>Innenstiel - Auflagerkräfte</b>					
			<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	
	ohne Innenkonsolen	2,50	11,5	9,4	7,4	
		3,00	11,8	10,0	8,2	
	mit Innenkonsolen UCB 32	2,50	18,5	15,3	12,2	
		3,00	19,3	16,3	13,5	
		<b>Außenstiel - Auflagerkräfte</b>				
				<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]
ohne Außenkonsole		2,50	13,4	10,8	8,9	
		3,00	14,2	11,6	9,0	
<b>zusätzlich zu F<sub>a</sub> [kN]</b>						
mit Außenkonsole UCB 32		2,50	2,5			
		3,00	3,0			
mit Außenkonsole UCB 72		2,50	5,5			
		3,00	6,6			
Schutzwand (zusätzlich zur Konsole oder Rahmen)		2,50	0,6			
		3,00	0,7			
Schutzdach auf Konsole UCB 72 (incl. Konsole UCB 72)		2,50	1,4			
	3,00	1,6				
Schutzdach auf Konsole UCB 104 (incl. Konsole UCB104)	2,50	1,6				
	3,00	1,8				



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UPT 104</b>	Anlage B, Seite 77 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Auflagerreaktionen, Gerüstgruppe 4	

**PERI UPT 104**  
**Anwendung in Gerüstgruppe 5 (4,50 kN/m<sup>2</sup>)**  
 (Arbeitsbetrieb auf einer Gerüstlage)

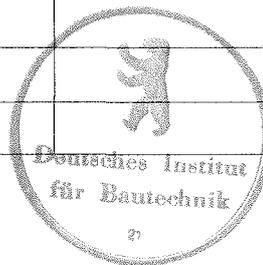
	Ausstattung	Feldlänge [m]	Aufbauhöhe		
			24 m	16 m	8 m
	<b>Innenstiel - Auflagerkräfte</b>				
			<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]
	ohne Innenkonsolen	2,50	12,9	11,3	9,7
		3,00	15,0	13,2	11,5
	mit Innenkonsolen UCB 32	2,50	20,1	18,4	16,0
		3,00	24,4	21,7	18,9
	<b>Außenstiel - Auflagerkräfte</b>				
			<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]
	ohne Außenkonsole	2,50	14,9	12,6	10,4
		3,00	17,4	14,9	12,3
	<b>zusätzlich zu F<sub>a</sub> [kN]</b>				
	mit Außenkonsole UCB 32	2,50	3,6		
		3,00	4,3		
	Schutzwand (zusätzlich zur Konsole oder Rahmen)	2,50	0,6		
		3,00	0,7		
	Schutzdach auf Konsole UCB 72 (incl. Konsole UCB 72)	2,50	1,4		
		3,00	1,6		
Schutzdach auf Konsole UCB 104 (incl. Konsole UCB104)	2,50	1,6			
	3,00	1,8			



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UPT 104</b>	Anlage B, Seite 78 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Auflagerreaktionen, Gerüstgruppe 5	

**PERI UPT 104**  
**Anwendung in Gerüstgruppe 6 (6,00 kN/m<sup>2</sup>)**  
 (Arbeitsbetrieb auf einer Gerüstlage)

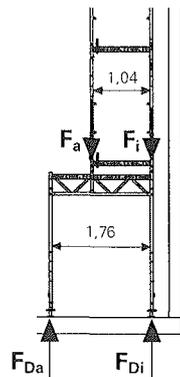
	Ausstattung	Feldlänge [m]	Aufbauhöhe		
			24 m	16 m	8 m
	<b>Innenstiel - Auflagerkräfte</b>				
			<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]	<b>F<sub>i</sub></b> [kN]
	ohne Innenkonsolen	2,00	12,9	11,5	10,1
		2,50	15,6	14,0	12,4
	mit Innenkonsolen UCB 32	2,00	20,9	18,7	16,6
		2,50	25,4	22,9	20,5
	<b>Außenstiel - Auflagerkräfte</b>				
			<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]	<b>F<sub>a</sub></b> [kN]
	ohne Außenkonsole	2,00	14,5	12,5	10,6
		2,50	17,6	15,3	13,1
	<b>zusätzlich zu F<sub>a</sub> [kN]</b>				
	mit Außenkonsole UCB 32	2,00	3,7		
		2,50	4,6		
	Schutzwand (zusätzlich zur Konsole oder Rahmen)	2,00	0,5		
		2,50	0,6		
	Schutzdach auf Konsole UCB 72 (incl. Konsole UCB 72)	2,00	1,2		
2,50		1,4			
Schutzdach auf Konsole UCB 104 (incl. Konsole UCB104)	2,00	1,4			
	2,50	1,6			



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UPT 104</b>	Anlage B, Seite 79 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Auflagerreaktionen, Gerüstgruppe 6	

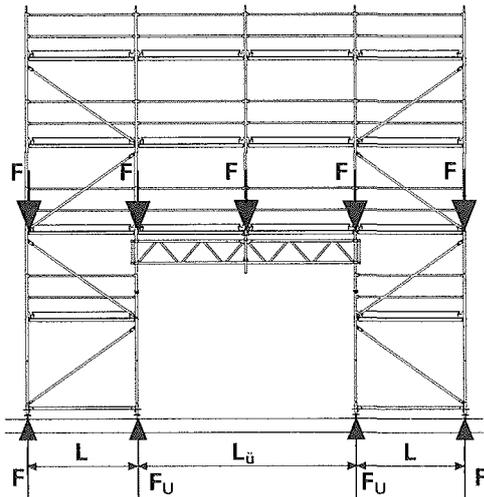
**PERI UPT 104**  
**Anwendung in Gerüstgruppe 4, 5 und 6**  
 (Arbeitsbetrieb auf einer Gerüstlage)

**Durchgangsrahmen**

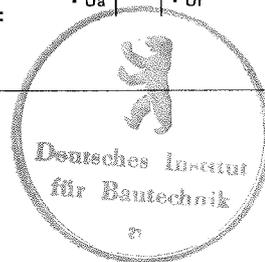


$F_{Da}$ [kN]	$F_{Di}$ [kN]
$0,6 \times F_a$	$F_i + 0,4 \times F_a$

**Überbrückungen**



Feldlänge L [m]	$F_{Ua}$ [kN]	$F_{Ui}$ [kN]
<b><math>L_{\ddot{u}} = 4,0 \text{ m}</math></b>		
2,50	$1,30 \times F_a$	$1,30 \times F_i$
3,00	$1,20 \times F_a$	$1,20 \times F_i$
<b><math>L_{\ddot{u}} = 5,0 \text{ m}</math></b>		
2,50	$1,50 \times F_a$	$1,50 \times F_i$
3,00	$1,35 \times F_a$	$1,35 \times F_i$
<b><math>L_{\ddot{u}} = 6,0 \text{ m}</math></b>		
2,50	$1,70 \times F_a$	$1,70 \times F_i$
3,00	$1,50 \times F_a$	$1,50 \times F_i$



Auflagerreaktionen  $F_a$ ,  $F_i$  für entsprechende Feldlänge L aus vorhergehenden Seiten der Anlage B auswählen.

<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UPT 104</b>	Anlage B, Seite 80 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Auflagerreaktionen, Gerüstgruppe 4, 5, 6	

## Verankerungen

### Allgemeines

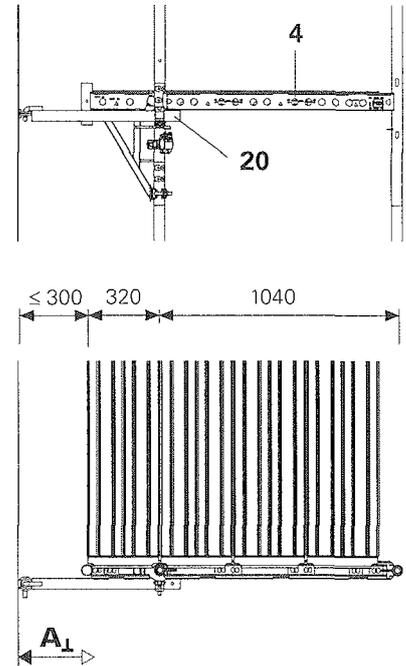
Verankerungen sind fortlaufend (gemäß Ankerraster) mit dem Gerüstaufbau einzubauen. Als Befestigungsmittel sind an der Wand Ringschrauben zu verwenden. Die Verbindung zum Gerüst erfolgt mit Gerüsthaltern UWT 20, die unmittelbar unterhalb der Riegel eingebaut werden. Einzelne Gerüsthalter dürfen bis zu 40 cm unterhalb und oberhalb des Riegels angeordnet werden.



**Anker nehmen keine Vertikallasten auf!**

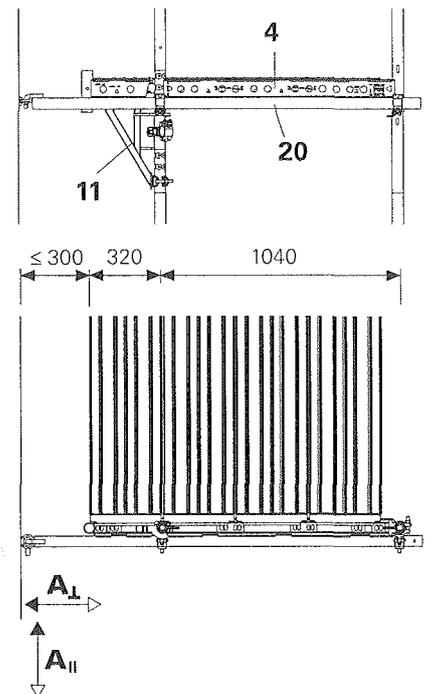
### Einstieliger Gerüsthalter

Der Gerüsthalter UWT 20 wird mit einer Normkupplung am T-Rahmen UVT 4 befestigt. Er nimmt Zug- und Druckkräfte rechtwinklig zur Fassade auf. (**A<sub>I</sub>**)



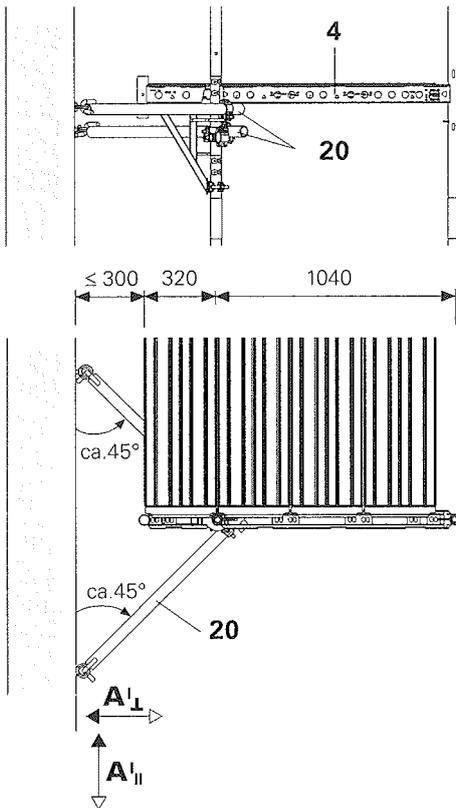
### Gerüsthalter

Der Gerüsthalter UWT 20 wird mit je einer Normkupplung an beiden Rohren des T-Rahmens UVT 4 befestigt. Er nimmt Zug- und Druckkräfte rechtwinklig und parallel zur Fassade auf. (**A<sub>I</sub>** und **A<sub>II</sub>**)



**Gerüsthalter UWT 20 möglichst nah am Riegel des T-Rahmens UVT 4 montieren. So können Konsolen UCB 11 problemlos eingehängt und die größtmögliche Durchgangshöhe erreicht werden.**

PERI GmbH Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	RAHMENGERÜST PERI UP T 104	Anlage B, Seite 81 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Verankerungen	
	(Empty space)	



### Dreiecksanker

Dreiecksanker sind bei PERI UP nur bei bekleideten Gerüsten mit Innenkonsole in 4m Verankerungshöhe an jedem zweiten Stiel (siehe Verankerungen Anlage B, Seiten B-11 ff.) notwendig.

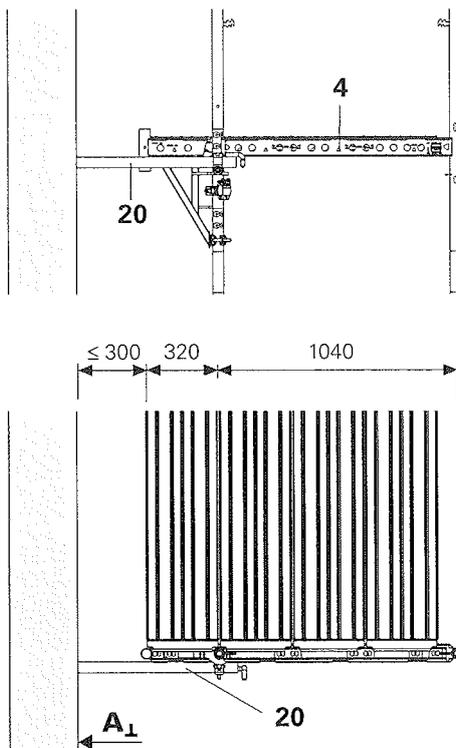
Zwei Gerüsthalter UWT **20** werden unter ca. 45° zur Riegelachse mit Normalkupplungen befestigt.

Dabei werden entweder:

- beide Gerüsthalter am Rohr des T-Rahmens UVT **4** befestigt

- oder
- der erste Gerüsthalter wird direkt am Rohr des T-Rahmens montiert und der zweite wird unter einem Winkel von ca. 90° mit dem ersten Gerüsthalter verbunden.

Dreiecksanker nehmen Zug- und Druckkräfte **rechtwinklig** und **parallel** zur Fassade auf. ( $A'_{\perp}$  und  $A'_{\parallel}$ )



### Druckfeste Abstützung

Der Gerüsthalter UWT **20** wird mit einer Normalkupplung am Rohr des T-Rahmens UVT **4** befestigt. Das hakenlose Rohrende liegt stumpf an der Wand an. Bei diesem Einbau kann der Gerüsthalter

**nur Druckkräfte rechtwinklig** zur Fassade aufnehmen. ( $A_{\perp}$ )



PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
<http://www.peri.de>

RAHMENGERÜST PERI UP T 104

Verankerungen

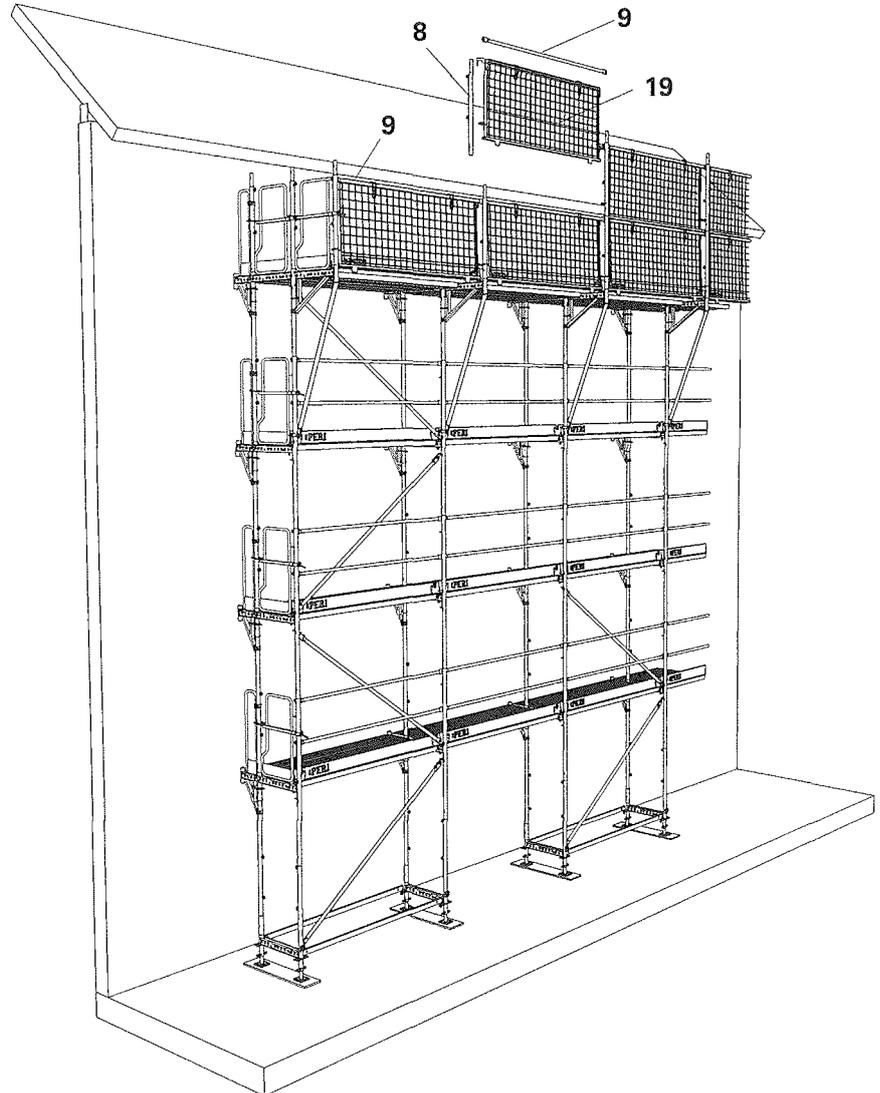
Anlage B, Seite 82 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik

## Schutzwand UPP

Die Schutzwand wird auf den vorhandenen oberen Geländerholm montiert.

Die Schutzwand UPP **19** mit den beiden Schlaufen in den oberen Geländerholm UPG **9** einhängen, die beiden seitlichen Haken müssen die Vertikalrohre der Rahmen vom Gerüstfeld aus umschließen, um ein Wegklappen der Schutzwand nach außen zu verhindern. Danach Bordbretter einbauen.

Zur Aufstockung Geländerpfosten UVP 100 **8** oder Rohr UV 165 **6** montieren und die Schutzwand in den zuvor eingebauten Geländerholm UPG **9** einhängen.



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 83 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Schutzwand UPP	

## Schutzdach

Der Einbau des Schutzdaches ist erforderlich, um Personen vor herabfallenden Gegenständen zu schützen. Der Belag ist bis zum Bauwerk hin dicht zu verlegen.

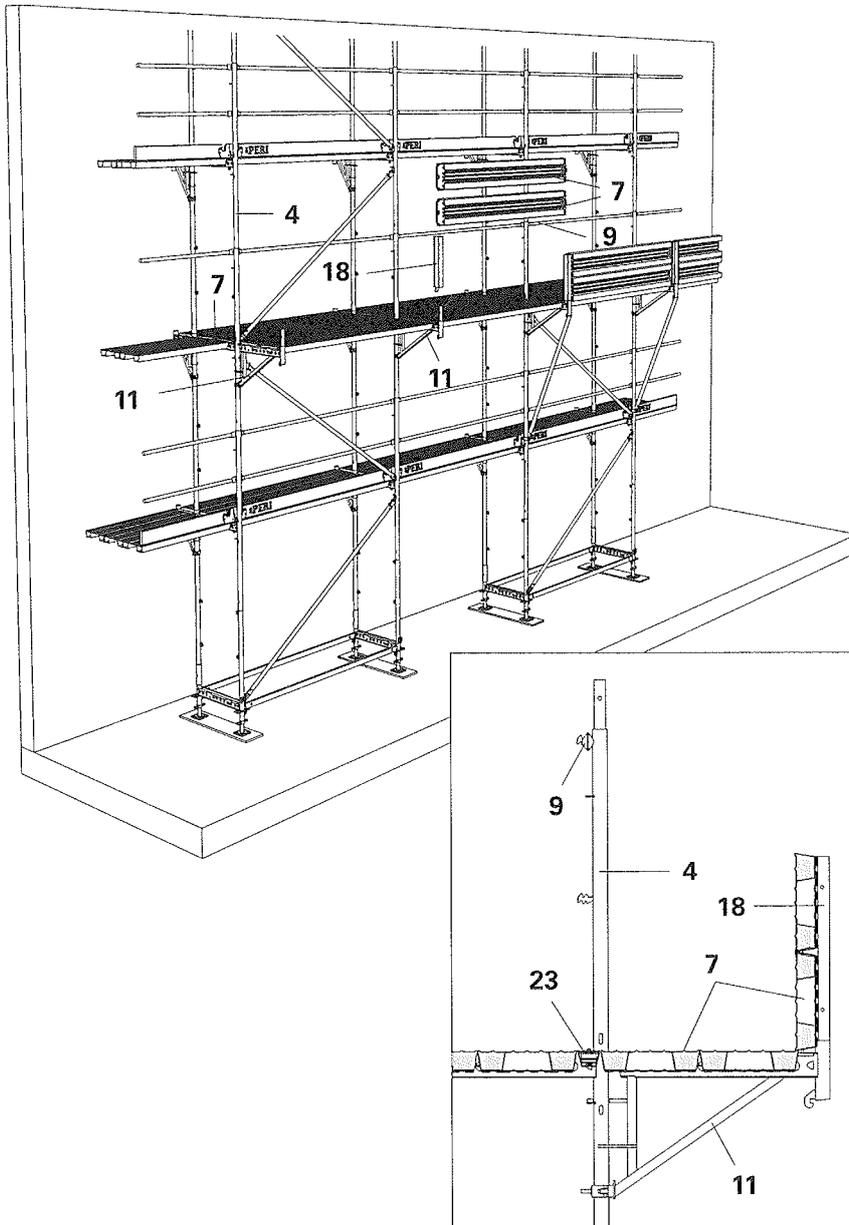
An den T-Rahmen UVT **4** eine Außenkonsole UCB 72 oder 104 **11** einbauen, Belagtafeln **7** einlegen und zum Gebäude hin zur Sicherung verschieben.

Belagspaltleiste UD **23** zur Abdeckung des Spaltes zwischen Hauptbelag und Konsolbelag einlegen.

Anschließend Schutzdachanschluß UPC **18** auf den Zapfen der Konsole UCB **11** stecken.

Beläge **7** mit der Oberseite zum Gebäude in den Spalt des Schutzdachanschlusses UPC **18** von oben einschieben.

Durch die Montage der Geländerholme UPG **9** als Seitenschutz wird das Schutzdach von der Arbeitsfläche getrennt.



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 84 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Schutzdach	

## Überbrückungen

Zur Überbrückung von Öffnungen oder Durchgängen am Bauwerk können Beläge mit bis zu 3,0 m Länge eingesetzt werden. Bei größeren Überbrückungslängen werden Gerüstfelder mit Gitterträgern aus Stahl ULS **21a** oder aus Aluminium ULA **21b** überbaut (je nach Belastung können Gitterträger mit einer Höhe von 50 cm oder 70 cm verwendet werden, siehe Tabelle Gitterträger, Tragfähigkeiten).

### Freie Montage der Gitterträger ULS/ULA

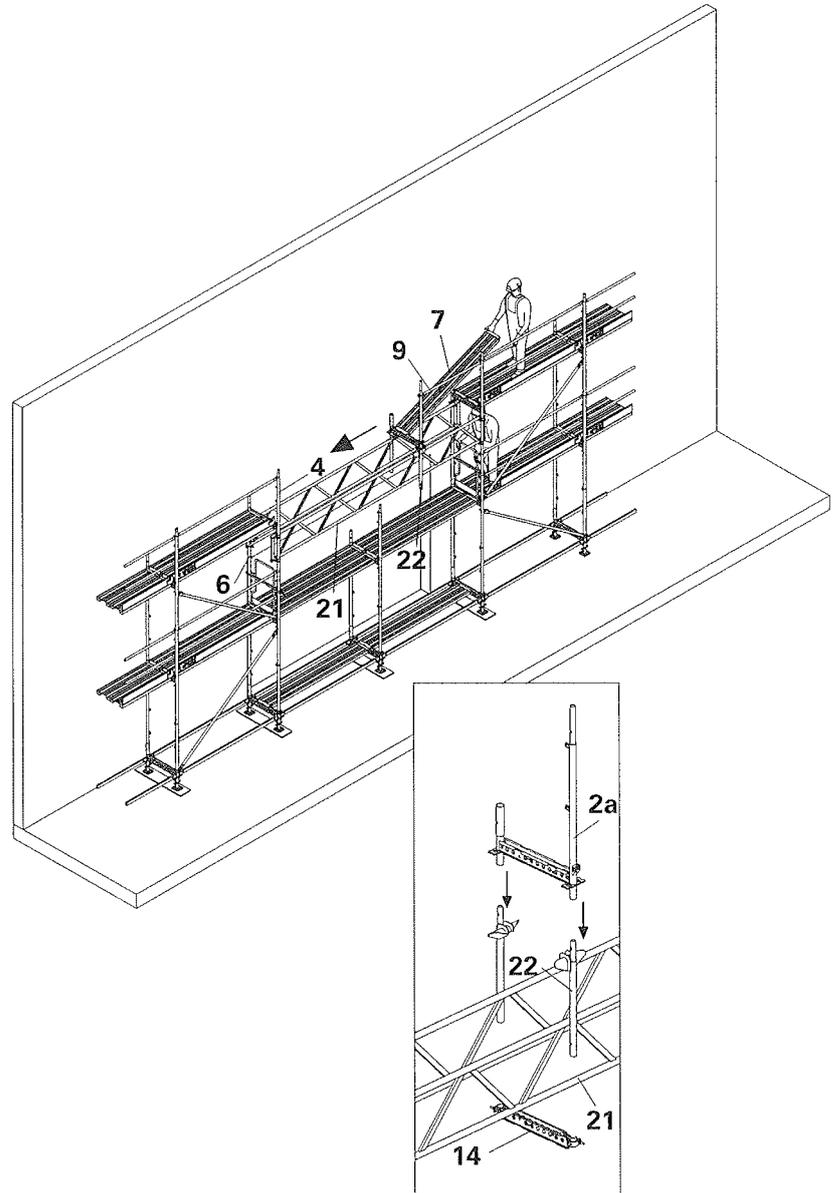
An den Enden der Gurtrohre der Gitterträger ULS/ULA **21** Drehkupplungen oder Normkupplungen befestigen. Gitterträger samt Kupplungen mit Seilen in die geplante Einbau-Höhe ziehen und an die Vertikalstiele der T-Rahmen UVT **4** und der Rohre UV 165 **6** links und rechts der Öffnung montieren.



Die Beläge laufen über den Gitterträger in gleicher Höhe wie in den Nachbarfeldern, wenn die Kupplungen zur Befestigung der Gitterträger direkt unter dem Anschlagblech am Rohr des T-Rahmens UVT **4** montiert werden.

Auf die Gitterträger werden im Schutz des vorhandenen Gerüstfeldes die Schiebereiter ULB **22** gesetzt, danach der Basisrahmen UVF **2** aufgesteckt. Den oberen Geländerholm UPG **9** am Rohr des Basisrahmens UVF **2a** einhängen und eine Belagtafel UDS **7** in den Riegel einlegen. Vom gesicherten Feld aus den Basisrahmen UVF **2** auf dem Schiebereiter mittels der Belagtafel **7** und dem Geländerholm UPG **9** zur Mitte des Gitterträgers UL **21** verschieben, dann die Belagtafel und den Geländerholm an das bestehende Feld montieren.

Die Schiebereiter ULB **22** werden mit dem Kupplungsbelagriegel UHC **14** in Höhe des Untergurtes des Gitterträgers verbunden. Danach können alle Felder mit Belägen und Seitenschutzbauteilen vervollständigt werden.



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 85 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Überbrückungen	

### Montage der Gitterträger ULS/ULA mit Hilfsgerüst

Alternativ zur Methode des letzten Kapitels lassen sich Gitterträger auch von einem Hilfsgerüst aus einbauen.



Für schnellen und sicheren Einbau von Gitterträgern in geringen Höhen.

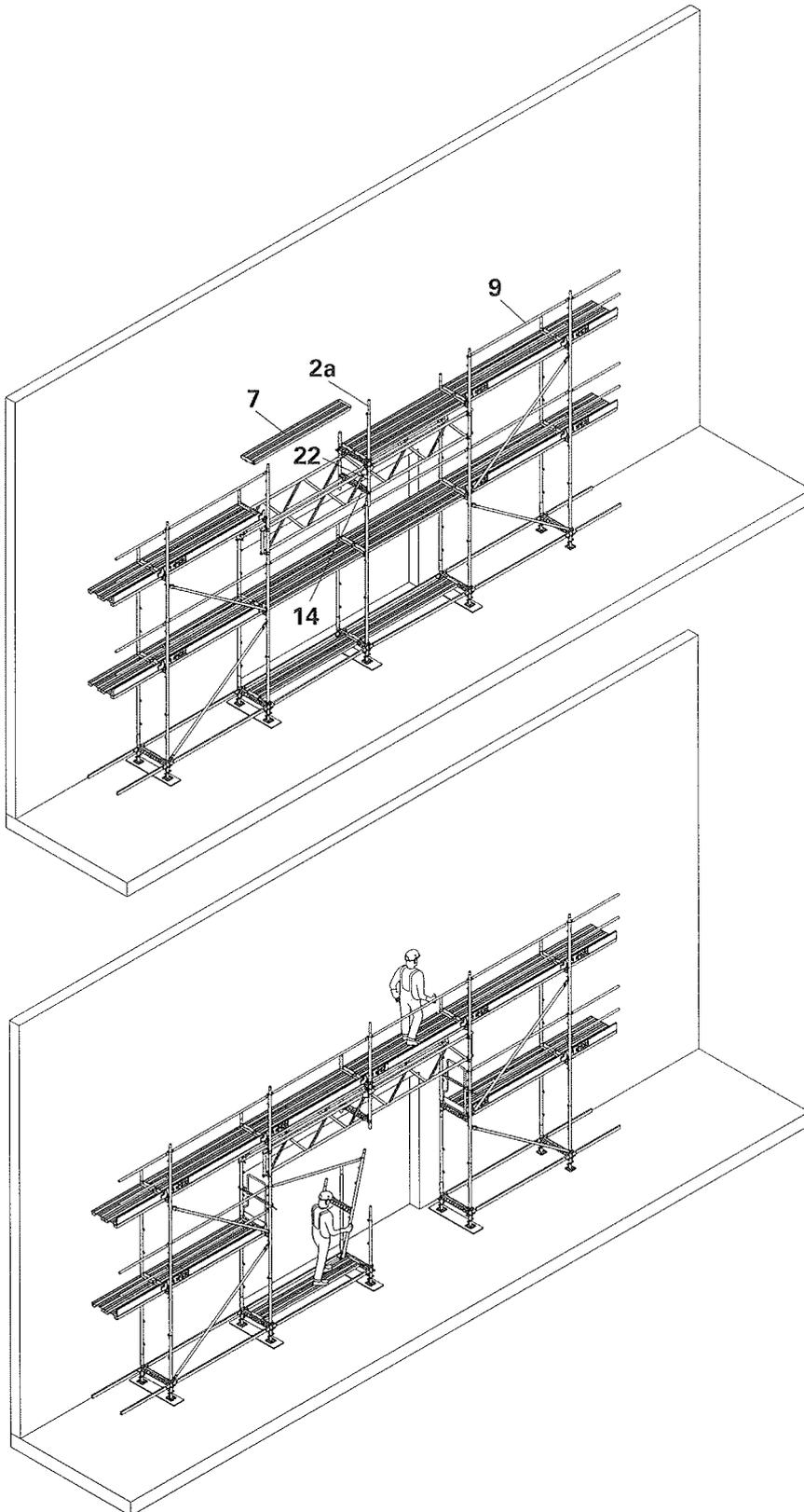
Dazu wird der Rahmenzug in der Öffnung um ca. 5cm aus der Gerüstachse nach außen verschoben.

Nach der Montage der zweiten Gerüstebene können die Gitterträger von der ersten Lage aus in die offene gehaltene Lücke eingebaut werden.

Danach die Schiebereiter ULB **22** aufsetzen und Basisrahmen **2a** einstecken. Die Schiebereiter ULB **22** werden mit dem Kupplungsbelagriegel UHC **14** verbunden.

Danach können alle Felder mit Belägen **7** und Seitenschutzbauteilen vervollständigt werden.

Die nicht mehr benötigten Felder des Hilfsgerüsts im Bereich der Öffnung abbauen.



PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
<http://www.peri.de>

RAHMENGERÜST PERI UP T 104

Überbrückungen

Anlage B, Seite 86 zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1 - 916  
vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik

## Überbrückungen

### Aussteifung und Verankerung der Gitterträger ULS/ULA

In den folgenden Abbildungen sind die erforderlichen Aussteifungen und Verankerungen der Gitterträger bei einem Einsatz entsprechend den Regelausführungen dargestellt.

Je nach Spannweite und Belastung der Gitterträger läßt sich aus der Tabelle Anl. B, S. B-7 mit den Tragfähigkeiten der Gitterträger, der erforderliche Gitterträger und die benötigte Aussteifung der Obergurte ablesen.

### Überbrückungen mit 1x2 Gitterträgern ULS/ULA

Die Gitterträger sind bevorzugt an der Innenseite der Stiele einzubauen!

#### Aussteifung mit Gerüstrohrverband

Mit einem Verband aus Gerüstrohren und Drehkupplungen werden die Obergurte der Gitterträger ULS/ULA **21** aussteift.

Anker und Diagonalen sind entsprechend der Anlage B, Seiten B-11 ff. einzubauen.

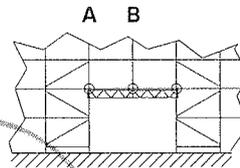
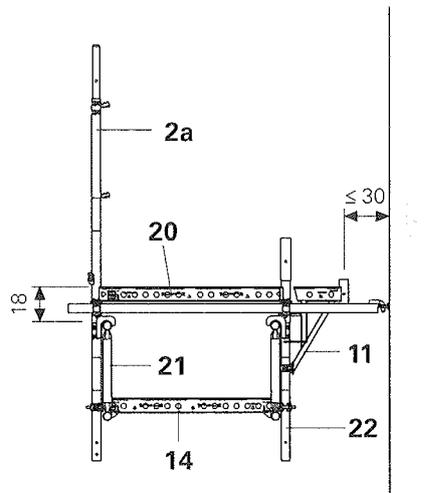


Eventuell benötigte Konsolen UCB werden am Schiebereiter ULB montiert.

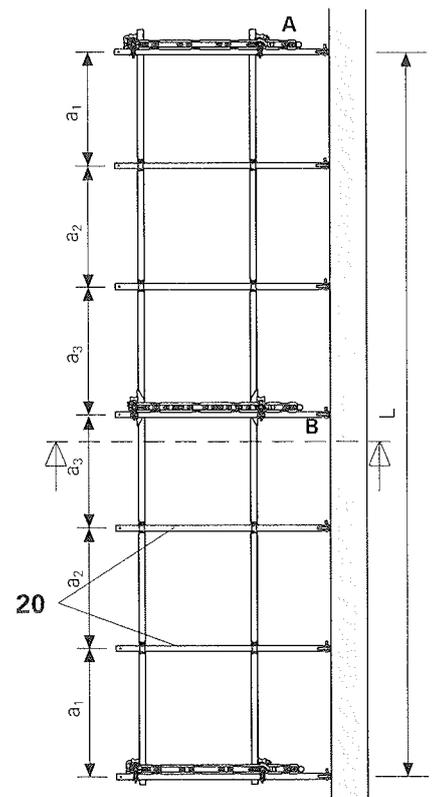
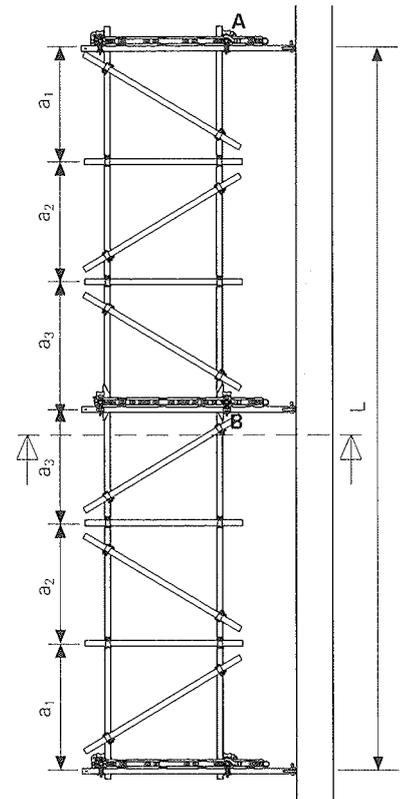
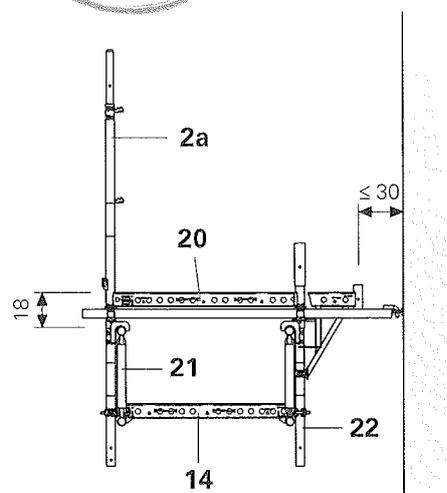
#### Aussteifung durch Gerüsthalter UWT

Alternativ zur Aussteifung mit Gerüstrohren können die Gitterträger ULS/ULA **21** mit Gerüsthaltern UWT **20** und Normalkupplungen aussteift werden.

#### Aussteifung mit Gerüstrohrverband



#### Aussteifung durch Gerüsthalter



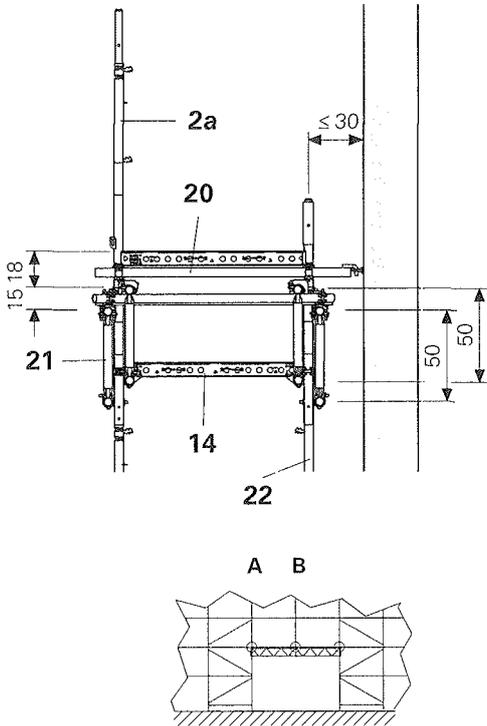
PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
http://www.peri.de

RAHMENGERÜST PERI UP T 104

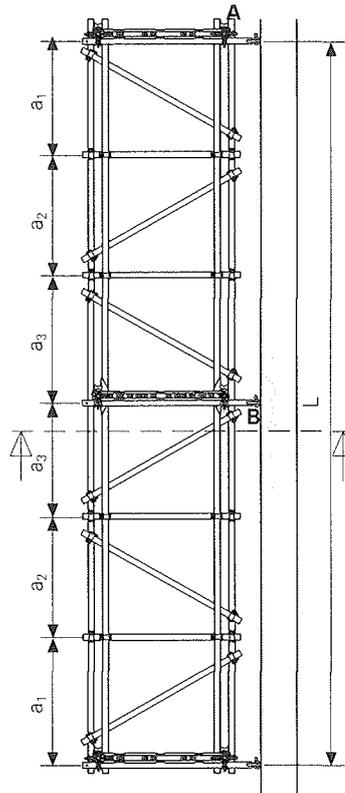
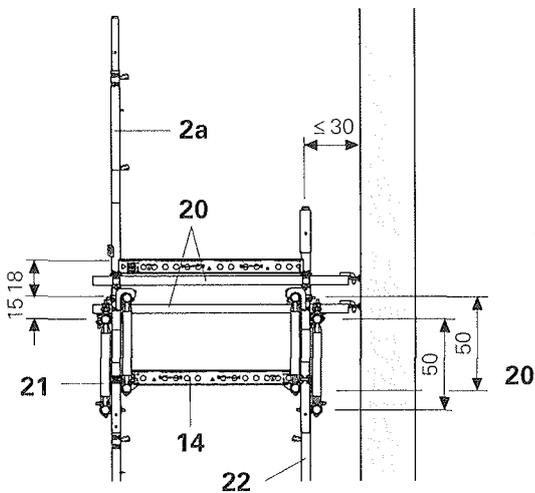
Überbrückungen

Anlage B, Seite 87 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik

### Aussteifung mit Gerüstrohrverband



### Aussteifung durch Gerüsthalter



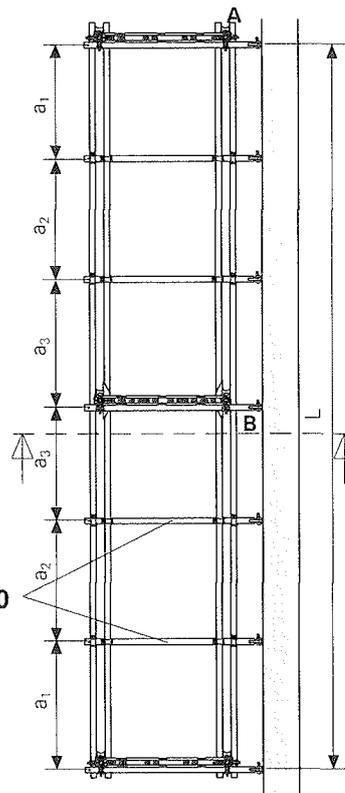
### Überbrückungen mit 2x2 Gitterträgern ULS/ULA

Nach Einbau der ersten Gitterträger auf der Innenseite können die äußeren Gitterträger mit einem Versatz von 15cm nach unten eingebaut werden.

Die Aussteifungen werden zwischen den Obergurten der Gitterträger mit Gerüsthaltern **20** oder Gerüstrohren und Kupplungen eingebaut.



Bei Überbrückungen mit 2x2 Gitterträgern ergeben sich die zulässigen Belastungen aus der Summe der zulässigen Belastungen der einzelnen Gitterträger.



PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
<http://www.peri.de>

RAHMENGERÜST PERI UP T 104

Überbrückungen

Anlage B, Seite 88 zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1 - 916  
vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik

# Durchgangs- rahmen UVG

# PERI

Gefahrlose Durchgangsmöglichkeiten für Fußgänger werden mit dem Durchgangsrahmen UVG **13** geschaffen.

Verbinder ULT 32 **24** in Durchgangsrahmen UVG **13** einstecken und mit Schrauben sichern. Durchgangsrahmen UVG auf Fußspindeln UJB **1** bzw. Fußplatten UJP stecken, die ggf. auf lastverteilenden Unterbauten positioniert sind. Die Durchgangsrahmen UVG **13** mit Horizontalriegeln UH **3** jeweils oben und unten an der Innen- und Außen-seite verbinden.

Zum Schutz der Fußgänger können fortlaufend Geländerholme UPG **9** innen und/oder außen eingebaut werden.

Belagtafeln UDS **7** auf voller Durchgangsbreite einlegen und seitlich zur Mitte des Riegels hin verschieben. Dadurch entsteht eine vollständig geschlossene Belagebene.

An den Durchgangsrahmen UVG **13** sind bei Verwendung von Innenkonsolen Längsdiagonalen UBF **10** innen und außen in jedem zweiten Gerüstfeld einzubauen. Bei anderen Ausstattungsvarianten siehe Ankerraster Anlage B.

### Variante 1

Über dem Durchgangsrahmen UVG **13** wird das Gerüst mit dem Basisrahmen UVF **2a** beginnend weiter montiert.



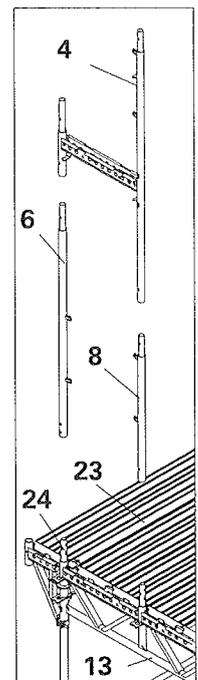
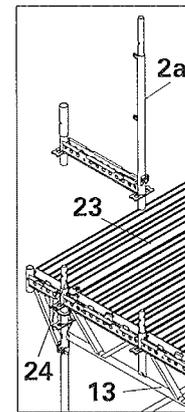
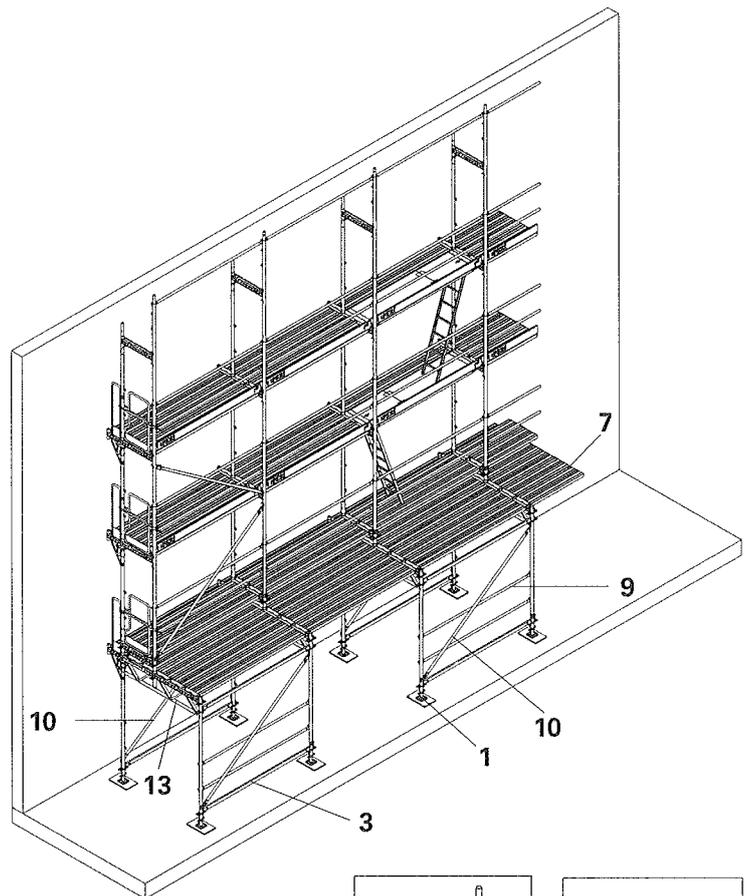
Wenn die Beläge auf dem Durchgangsrahmen mit Folie abgedeckt werden, besteht keine Gefahr der Beschädigung der Folie, da kein Begehen notwendig ist.

### Variante 2

Alternativ dazu kann auch direkt weitermontiert werden. Dazu Geländerpfosten UVP 100 **8** außen aufstecken. Danach kann normal mit T-Rahmen UVT **4** und Rohren UV 165 **6** weitergebaut werden.

Die Aussteifung in der untersten Lage über dem Durchgangsrahmen kann mit Kupplungsdiagonalen UBC erfolgen.

Bei Verwendung von Innenkonsolen ist die Belagspaltleiste UD **23** einzubauen.



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 http://www.peri.de	RAHMENGERÜST PERI UP T 104	Anlage B, Seite 89 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Durchgangsrahmen UVG	
	(Empty space)	

## Innenliegende Gerüstaufstiege

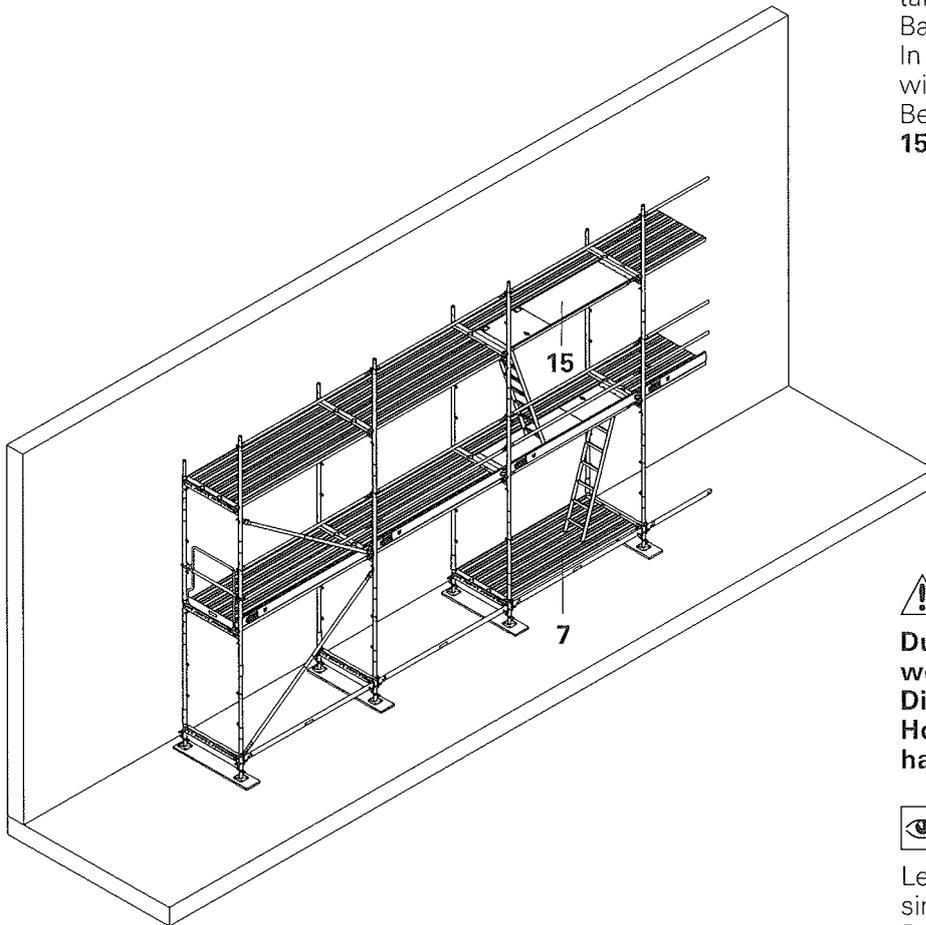
Vor Beginn der Arbeiten auf der ersten Gerüstlage ist der Gerüstaufstieg einzubauen.

Innenliegende Gerüstaufstiege sind bis Gerüstgruppe 4 möglich. Dabei muss die Leitertafel UAL mit der zulässigen Belastung bis Gerüstgruppe 4 verwendet werden.

### Leitertafel UAL

Für den innenliegenden Aufstieg ein geeignetes Gerüstfeld auswählen.

In diesem Feld werden die Belagtafeln **7** auf der untersten Ebene als Basis für die erste Leiter montiert. In den folgenden Gerüstlagen wird in diesem Feld statt der Belagtafeln eine Leitertafel UAL **15** eingelegt.



**Durchstiegsöffnungen sind wechselseitig anzuordnen!  
Die Klappen sind, außer beim Hochstieg, stets geschlossen zu halten.**



Leitertafeln mit Sperrholzbelag sind bei jedem Einbau auf Beschädigungen zu überprüfen!



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 90 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Innenliegende Gerüstaufstiege	

# Außenliegende Gerüstaufstiege

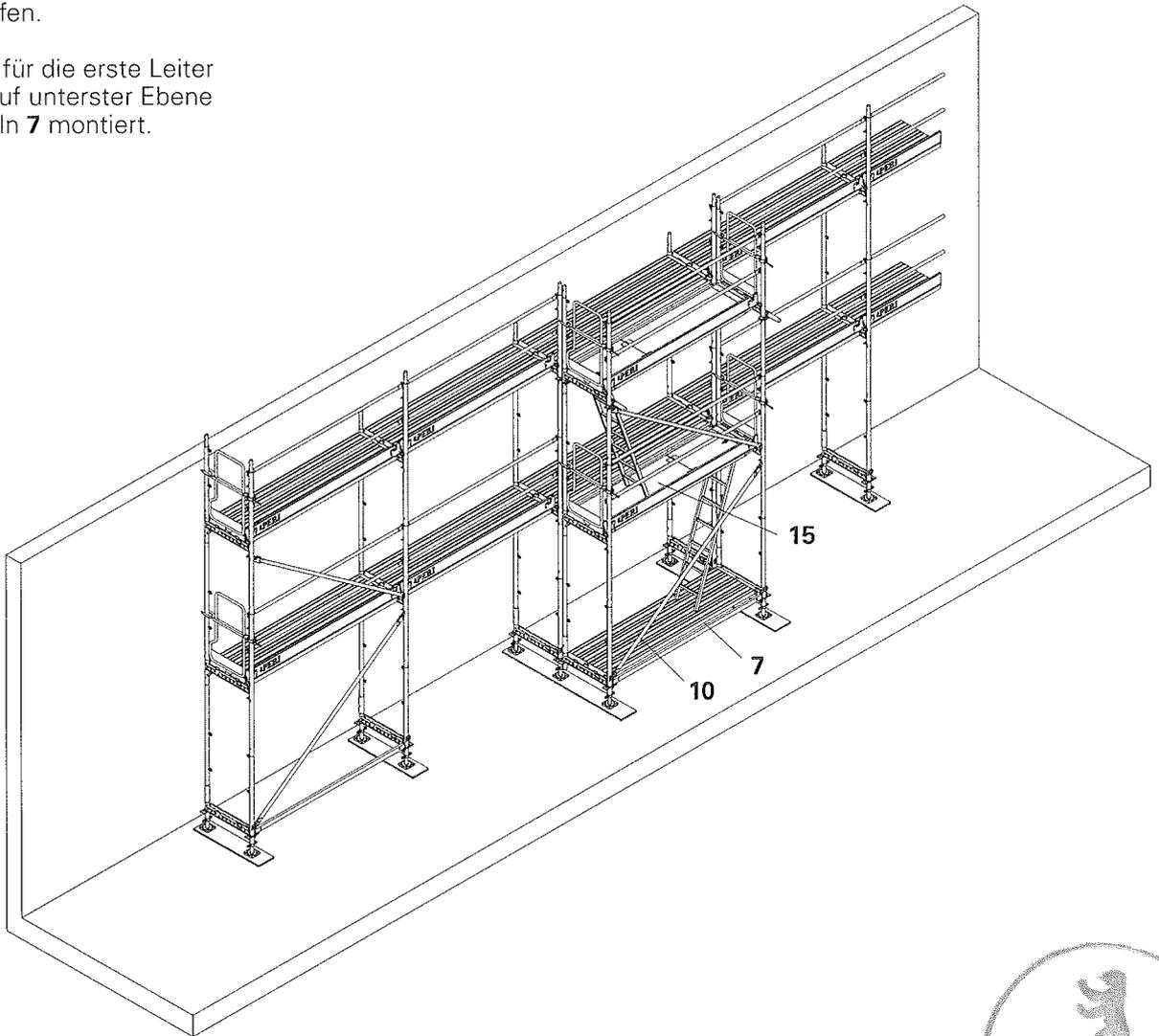
# PERI

Außenliegende Gerüstaufstiege eignen sich für alle Gerüstgruppen.

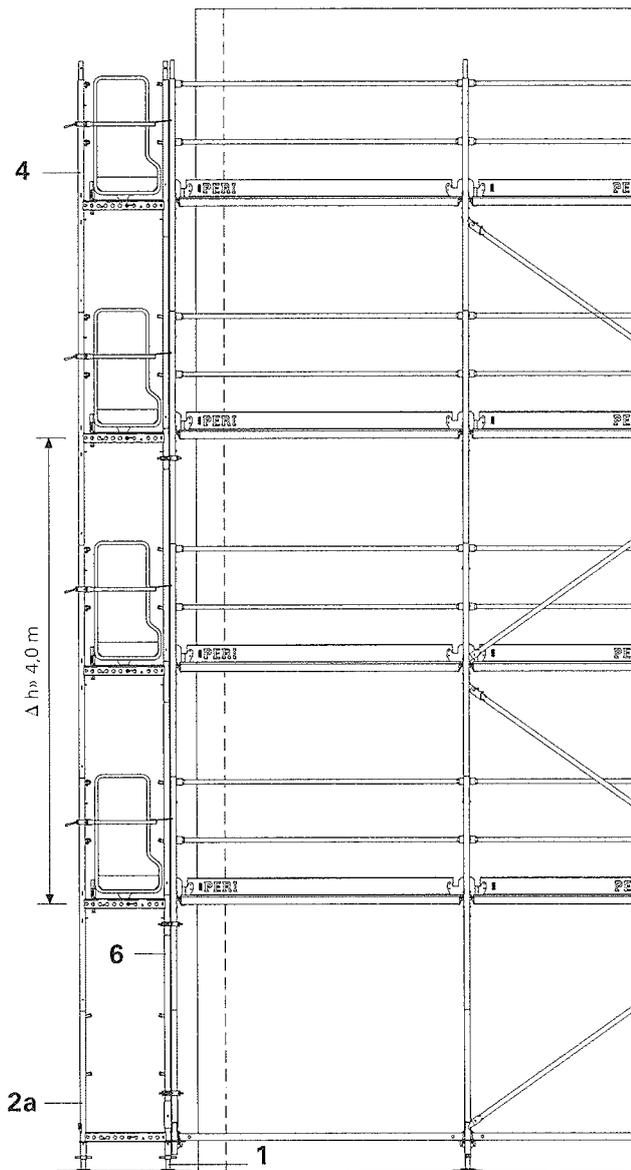
## Leitergangtafel UAL

Gerüstaufstiege mit Leitergangtafeln UAL **15** können auch außen vor dem Gerüst angeordnet werden. Das vorgesetzte Aufstiegsfeld ist alle 4 m mit Rohren,  $\varnothing 48,3 \times 3,2$  mm und Kupplungen mit dem Hauptgerüst zu verbinden und mit Längsdiagonalen UBF **10** auszusteuern.

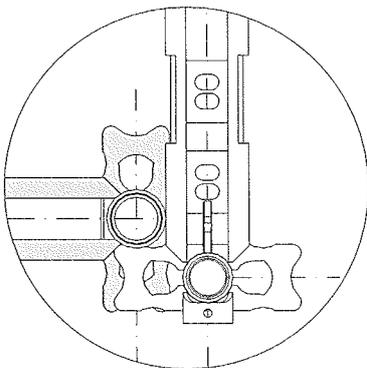
Als Basis für die erste Leiter werden auf unterster Ebene Belagtafeln **7** montiert.



<b>PERI GmbH</b> Postfach 12 64 89259 Weißenhorn Tel.: 0 73 09 / 950-0 Fax: 0 73 09 / 950-176 <a href="http://www.peri.de">http://www.peri.de</a>	<b>RAHMENGERÜST PERI UP T 104</b>	Anlage B, Seite 91 zur allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassung Z-8.1 - 916 vom 31. August 2007. Deutsches Institut für Bautechnik
	Außenliegende Gerüstaufstiege	



Detail



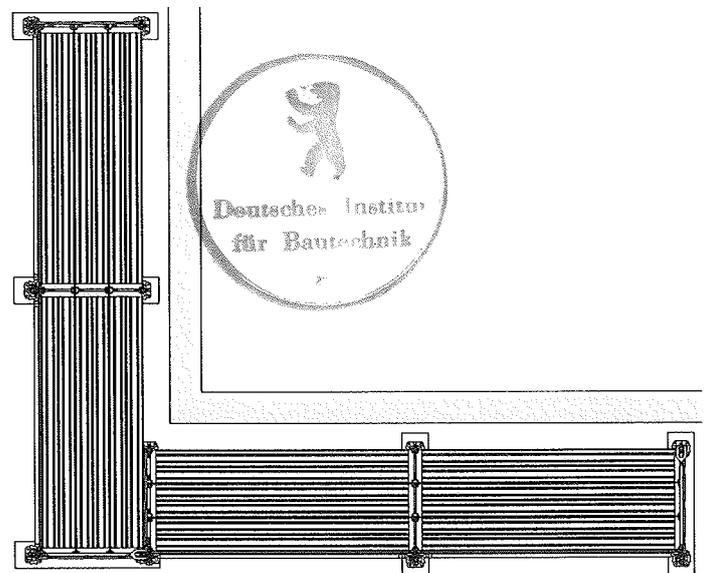
Eckbereiche sind in voller Gerüstbreite einzurüsten, wobei möglichst auf gleiche Höhen in den Gerüstebenen zu achten ist.

Die Last der aufeinanderstoßenden Gerüstzüge wird an der Ecke nur über eine Fußspindel UJB **1** in den Untergrund abgeleitet.

Dazu werden die Rohre des Basisrahmens UVF **2a** und der T-Rahmen UVT **4** mit den Rohren UV 165 **6** in der Basislage mit zwei Drehkupplungen und dann in jeder 2. Gerüstebene mit Drehkupplungen oder Distanzhaltern UEC verbunden. (→ regelmäßige Abstände von 4,00 m)



Wird das Gerüst mit einem Rücksprung wie im Detail gezeigt an der Ecke aufgebaut, lassen sich jederzeit Konsolen UCB im Bereich der aufeinanderstoßenden Gerüstzüge montieren.



PERI GmbH  
Postfach 12 64  
89259 Weißenhorn  
Tel.: 0 73 09 / 950-0  
Fax: 0 73 09 / 950-176  
<http://www.peri.de>

RAHMENGERÜST PERI UP T 104

Eckausbildung

Anlage B, Seite 92 zur allgemeinen  
bauaufsichtlichen  
Zulassung Z-8.1 - 916  
vom 31. August 2007.  
Deutsches Institut für Bautechnik