

WECHSELTRÄGER HEA 100 M = 1:10

- ENDGÜLTIGE TRÄGERLÄNGEN MIT PCP-VERLEGEPLAN ABSTIMMEN !!
- 3x ca. 1490 MMLG MIT STIRNBLECH + KONSOL-AUFLAGER
 - 3x ca. 1120 MMLG MIT STIRNBLECH + BETONAUFLAGER TYP 2
 - 2x ca. 1260 MMLG MIT KONSOL-AUFLAGER BEIDS.
 - 2x ca. 1020 MMLG MIT STIRNBLECH + KONSOL-AUFLAGER

AUFLAGER HEB 140 GILT: 8x M = 1:10

BRANDSCHUTZ-ABDECKUNG ZUL. BELASTUNG = 5,0 kN/m²

GESAMTFLÄCHE: ca. 135 m² EINBAU NACH VERLEGEPLAN DES HERSTELLERS

ACHTUNG: ENDGÜLTIGE AUSFÜHRUNG UND LAGE DER EINSTIEGÖFFNUNGEN IM KÜHLBEREICH NACH LAGE DER ANSCHLÜSSE

DAMPFER DER SCHALLSCHUTZHAUBE MIT TRAFFO-SACHBEARBEITER VOR FERTIGUNG UND MONTAGE FESTLEGEN

FABR. PCP, FEUERSCHUTZROSTE TYP LHD - STANDARDPANEL 225/53 MM + PASS-STÜCKE NACH ORTLICHEM AUFMASS

FABR.-ÄNDERUNGEN NUR NACH ABSTIMMUNG MIT BAUHERR UND MIT ZULASSUNG GEM. FUNDAMENTFLÄCHE U. DIMENSIEN

EINSTIEGÖFFNUNG = MEHRERE ELEMENTE ZU EINEM ELEMENT VERSCHWEISSEN U. ÖFFNUNG IN ELEMENT INTEGRIEREN

GRIFFF AUS RUNDSTAHL 10 MM IN VORH. LÖCHUNG DER ABDECKUNG VERSCHRAUBT

REVISIONSÖFFNUNG = MEHRERE ELEMENTE ZU EINEM ELEMENT VERSCHWEISSEN U. ÖFFNUNG IN ELEMENT INTEGRIEREN

2 GRIFFE AUS RUNDSTAHL 10 MM IN VORH. LÖCHUNG DER ABDECKUNG VERSCHRAUBT

LEITER-BEFESTIGUNG MIT INJEKTIONSANKER M2 (V4A) N. HERST.-ANGABE - LAGE MITTIG ZUR EINSTIEGÖFFNUNG

HEB 140 / HEA 100 GILT: 8x GILT: 24x

TRÄGER - ANSICHT: HEB 140 - 3680 MMLG M = 1:10 GILT: 8x

TYP-2-

TYP-1-

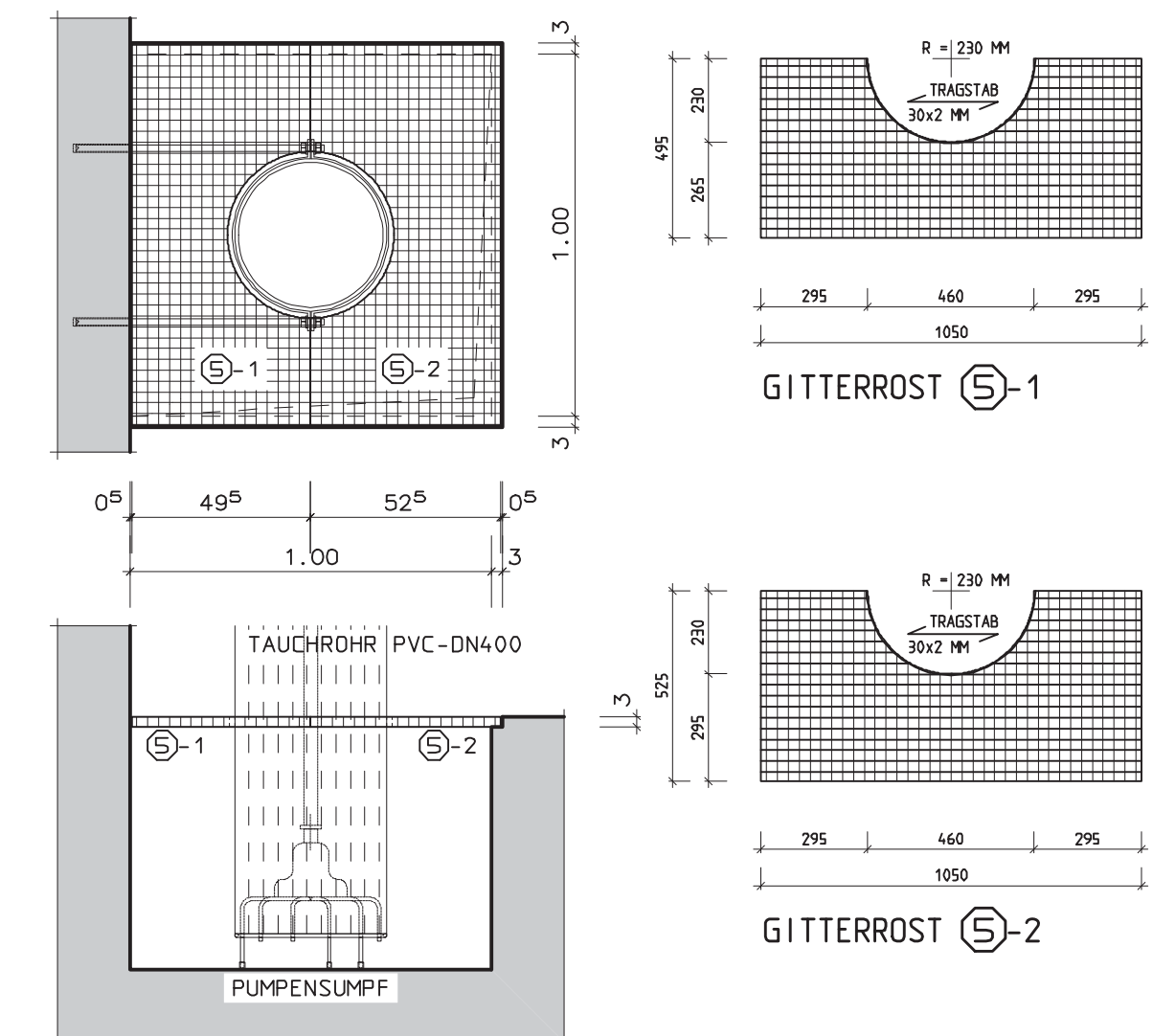
TRÄGER - ANSICHT: HEA 100 8x TYP-1- 1315 MMLG 4x TYP-2- 2935 MMLG M = 1:10

AUFLAGER-WINKEL: L 80x40x8 (X)

- 12x 4980 MMLG
- 4x 3680 MMLG
- 2x 2935 MMLG
- 4x 1315 MMLG

(X) = ENDGÜLTIGE AUSFÜHRUNGSLÄNGEN IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG

BEACHT: GRUNDRISS UND AUFLAGER-DETAIL



DETAIL ZU 5 M = 1:20

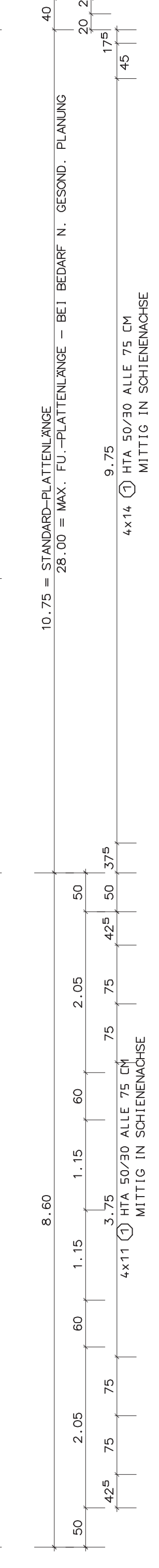
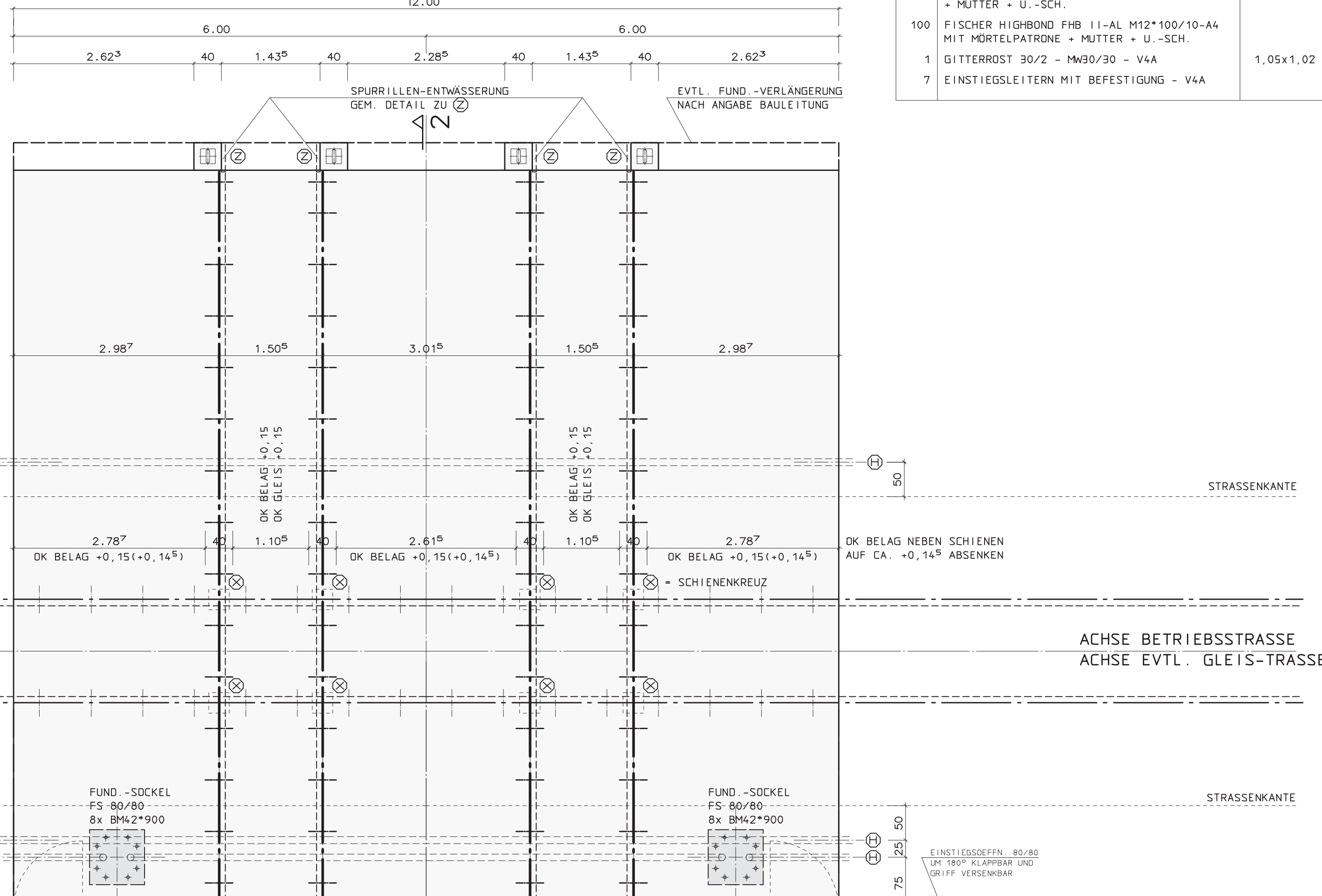
2-TEILIGE GITTERROSTABDECKUNG-V4A

TRAGSTAB 30x2 MM - RUTSCHHEMMENT

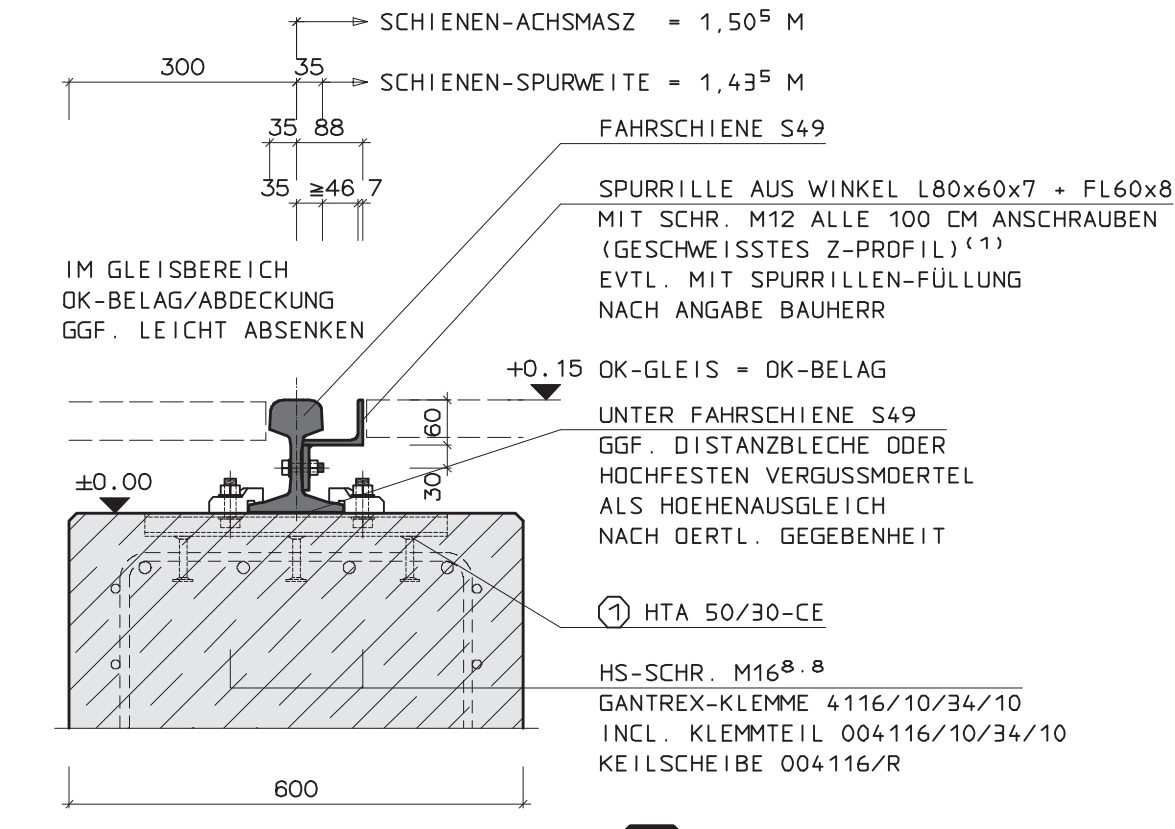
MASCHENWEITE 30x30 MM

STUECKLISTE: STAHLBAU SONSTIGE EINBAUTEILE NACH ANGABE BAULEITUNG / LV

STK	BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	ABMESSUNGEN	BEMERKUNG
4	BAHNSCHIENEN S49 MIT BOHRUNGEN N. ZEICHN.	L = 18,8 m	N. DRTL. AUFMASS
2	WIE VOR - EVTL. ZUSÄTZLICH U. GGF. VORH.	ca. 12,0 m	BEI GLEIS-ANSCHL.
8	EVTL. SCHIENENKREUZ ZU S49 N. GES. ZEICHN.		BEI GLEIS-ANSCHL.
208	HALFENSCHIEBE HS 50/30 - FV - 8	M16*50	
	+ MITTER + U-SCHIEBE + GANTRIX-KLEHMEN		
-64	WIE VOR - EVTL. ZUSÄTZLICH U. GGF. VORH.		BEI GLEIS-ANSCHL.
4	GESCHW. Z-WINKEL - FV / S235JR N. DETAIL L80*60*7 + FLÜGELBOHRUNGEN #13	L = 18,8 m	
-80	SECHSKANTSCH. - FV - 4,6 FÜR 2-WEI.-BEFEST.	M12*140	
	+ MITTER + U-SCHIEBE		
	AUFL.-WINKEL L80*40*8 - FV / S235JR	ca. 90 lfm	VERSCH. LÄNGEN
	MIT BOHRUNGEN #11		NACH ZEICHNUNG
-190	HALFENSCHIEBE HS 38/17 - FV - 4,6	M10*30	
	+ MITTER + U-SCHIEBE		
	BRANDSCHUTZ-ABDECKUNG PCP-LHD 53/3,0 - FV	ca. 135 m ²	STANDARD-PANEL
	MIT EINSTIEG- U. REV.-ÖFFNUNGEN		BREITE = 225 mm
	=> BEFEST. NACH N. HERSTELLERANGABE		+ PASS-STÜCKE
	TRÄGER HEB 140 - S235JR/S275 - FV	ca. 30 lfm	NACH ZEICHNUNG
	TRÄGER HEA 100 - S235JR/S275 - FV	ca. 35 lfm	VERSCH. LÄNGEN
	N. ZEICHN. / ANFMASS		
8	AUFL.-KONSOLEN FÜR HEB 140 - S235JR - FV	L1800*90*10	NACH ZEICHNUNG
9	AUFL.-KONSOLEN FÜR HEA 100 - S235JR - FV	L1800*90*10	NACH ZEICHNUNG
52	SECHSKANTSCH. - FV - 4,6	M12*50	
	+ MITTER + U-SCH.		
100	FISCHER HIGHBOND FHB II-AL M12*100/10-AA		D. GLEICHWERTIG
	MIT HORTELPLÄTTE + MITTER + U-SCH.		NACH ZEICHNUNG
1	GITTERROST 30x2 - HDG/30 - V4A	1,05x1,02 m	NACH ZEICHNUNG
7	EINSTIEGSEILEITERN MIT BEFESTIGUNG - V4A		NACH ZEICHNUNG



SCHNITT: 2 - 2 M = 1:50



DETAIL ZU 1

SCHIENENBEFESTIGUNG

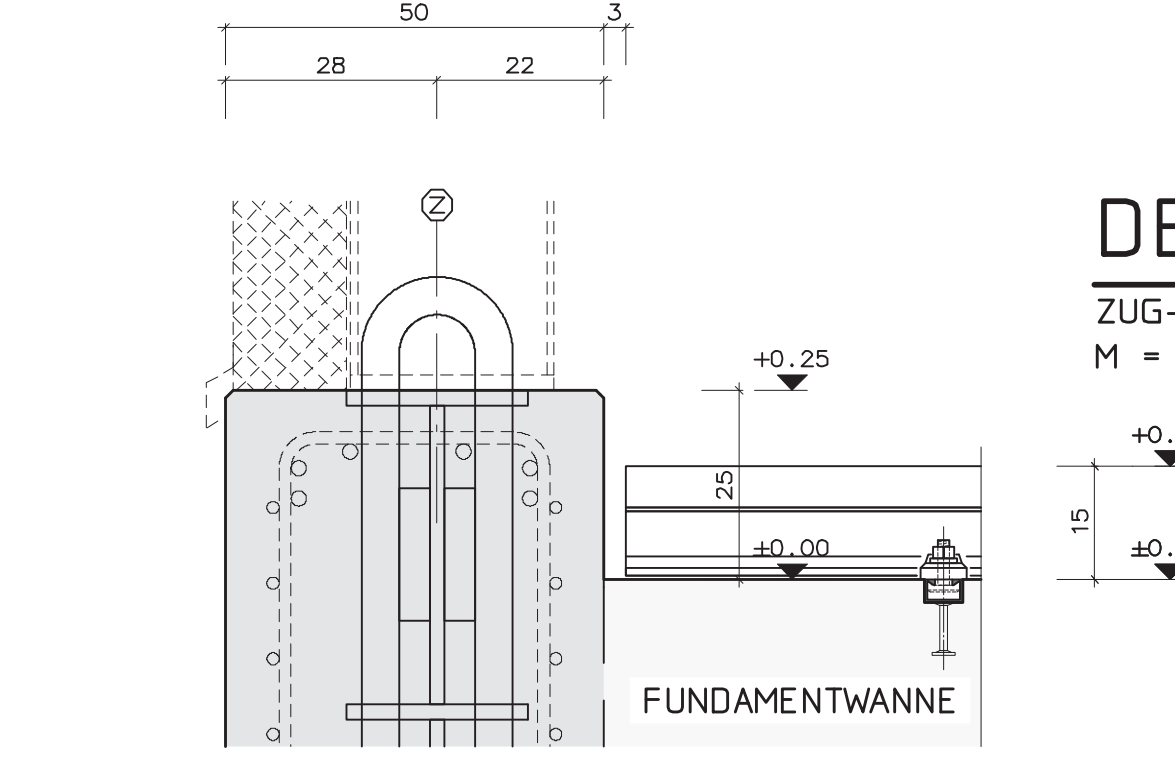
M = 1:10

(1) = ALTERNATIV IST EINE AUSFÜHRUNG AUCH MIT MARKTÜBLICHEN SPURRILLENSYSTEMEN IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG MÖGLICH

DETAIL ZU 4

AUFLAGER BRANDSCHUTZ-ABDECKUNG

M = 1:10



DETAIL ZU 2

ZUG-/TRANSPORTÖSE

M = 1:10

LEITER: EDELSTAHL-V4A

M = 1:10

ALTERNATIV: HA10 SCHACHTLEITER 0 GLW MIT 2 PAAR WANDHALTERUNGEN UND EINSTIEGHILFE

ENDGÜLTIGE AUSFÜHRUNG, TYP UND ANZAHL NACH LV BZW. ANGABE BAULEITUNG

KLAPPEWERTE GELTEN IM KÜHLBEREICH (2x)

ERGAENZENDE ANGABEN

- ACHTUNG: ALLE MASSE UND HOEHENKOTEN SIND VOR BAUBEGINN ZU PRÜFEN UND IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG ENDGÜLTIG FESTZULEGEN
- ZUL. HOEHENTOLERANZ DER SCHIENENPROFILE = ±1 MM
 - UEBER DAS GESAMTE FUNDAMENT
 - ZUL. SEITLICHE TOLERANZ DER SPURWEITEN = ±2 MM
- STAHLKONSTRUKTION:
- GESAMTE STAHLKONSTRUKTION UND BEFESTIGUNGSMITTEL IN FEUERWEHRZUKUNFT BZW. EDELSTAHL 1.4571 AUSFUEHRUNG NACH LV

BEMESSUNGSGROESSEN:

- TRAFFO-KESSEL: MAX. 420 tO (INKL. OEL)
- KÜHLUNGSANLAGE: MAX. 60 tO / STK. (INKL. OEL)
- GES.-OELVOLUMEN: MAX. 100-110 tO (800-880 kg/m³)
- SCHALLSCHUTZHAUBE: MAX. 65 tO
- BRANDSCHUTZDECKE: ZUL. BELASTUNG = 5,0 kN/m²
- UMFAHRUNGSLAST: SLW 60 = 33,3 kN/m²
- TRANSPORTLAST: TRAFFO = 80,0 kN/m² (ABSTAND >1,0 m)
- KRAN-MONTAGELAST: MAX. 183 kN/m² JE STEMPEL UMLAUEND
- BEI LASTVERTEILUNGSPERTE MIT 6 m² U. MIN. 0,5 m ABSTAND ZW. WAND U. PLATTE
- AUFTRIEBSICHERHEIT > 1,08
- OK WSP_{BEM.} = OK GELÄNDE
- OK WSP_{GW.} =
- MAX. BODENPRESS. (CHAR.) < 150 kN/m²
- BEI BETTUNGSMODUL WANNENPLATTE = 15,0 MN/m³
- BEI BETTUNGSMODUL SCHIENENPLATTE = 5,0 MN/m³
- BODENKENNWERTE: γ = 20 kN/m³
- φ = 30°
- δ = 2/3xφ

0.00 = NN = OK-GEL. (PLANIE)

BETON:	BAUSTAHL:	FORMSTAHL:	HDLZ:	MAUERWERK:
≥ C30/37 (X)	B S500	S235 / S355		

Index	Rev.	Datum	Gez.	Änderung	Erstellt durch	Gezeichnet von	Datum	Skala

B-p Technische Ref. / Firma
 BPO/BRUNNEN
 40400
 78.998
 1:50/10

tennet Taking power further
 Standard - DK
 Freigegeben
 29-Mar-2016

UW-GANK
 TE1891-121