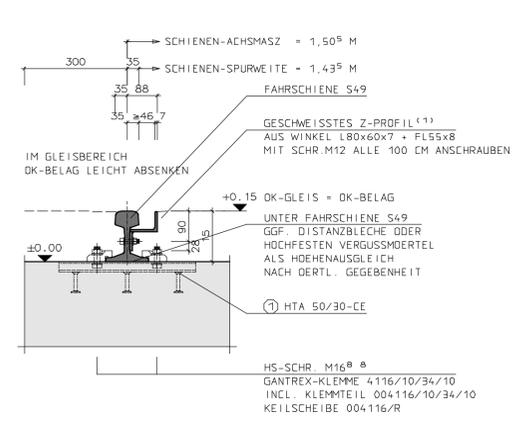


BM42 SETZRAHMEN GILT 2x

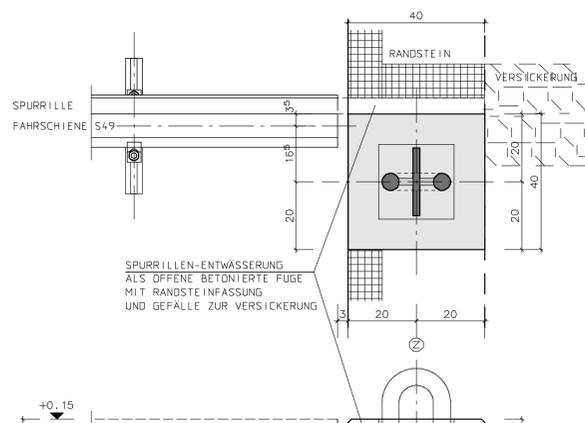
8x BM42x900/200/200
S355JR-FV
+8x MÜTTERN M42
+8x2 U.-SCHEIBEN
ALLE TEILE FEUERVERZINKT

FS 80/80 - BM42
ALLE SCHWEISZNÄHTE A_w 3 MM
LÜCHER NACH DEM SCHWEISSEN BOHREN
S235JR2 MIT RÖSTSCHUTZ-ANSTRICH



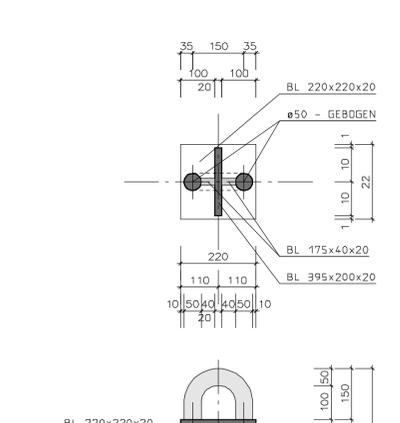
DETAIL ZU ①

SCHIENENBEFESTIGUNG
M = 1:10
(1) = ALTERNATIV IST EINE AUSFÜHRUNG AUCH MIT MARKTÜBLICHEN SPURRILLESYSTEMEN IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG MÖGLICH



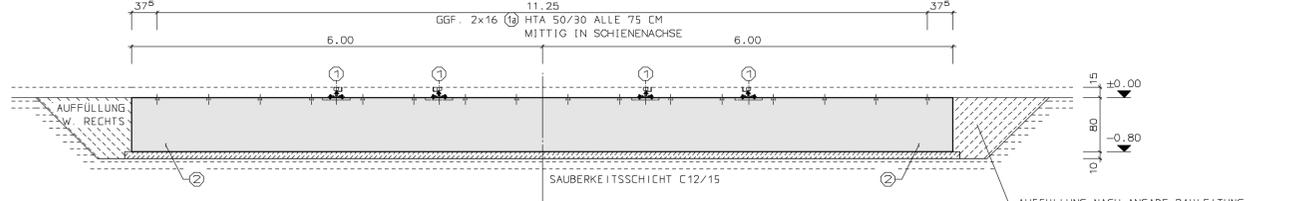
DETAIL ZU ②

ZUG-/TRANSPORTOSE
M = 1:10



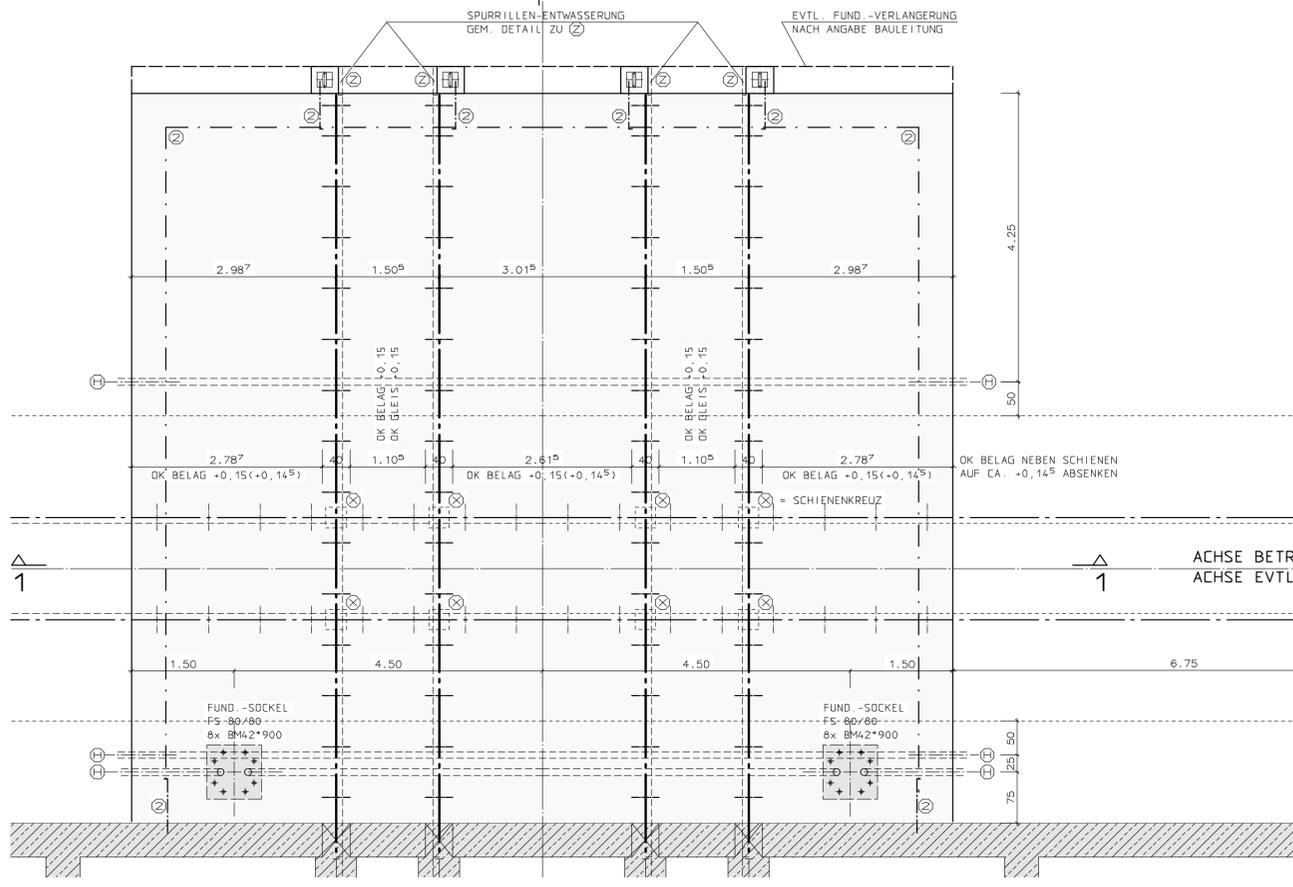
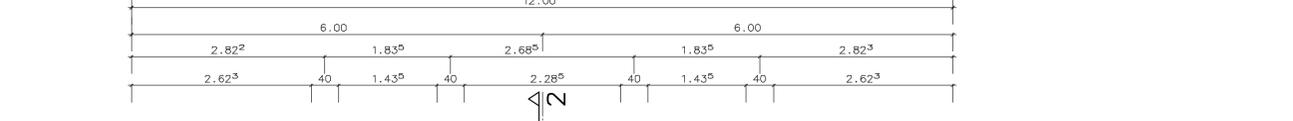
ET ③

S355JR-FEUEVERZINKT
ALLE SCHWEISZNÄHTE
 A_w = MIN. 5 MM UMLAUF
BZW. X-NAHT
GILT 4x



SCHNITT: 1 - 1

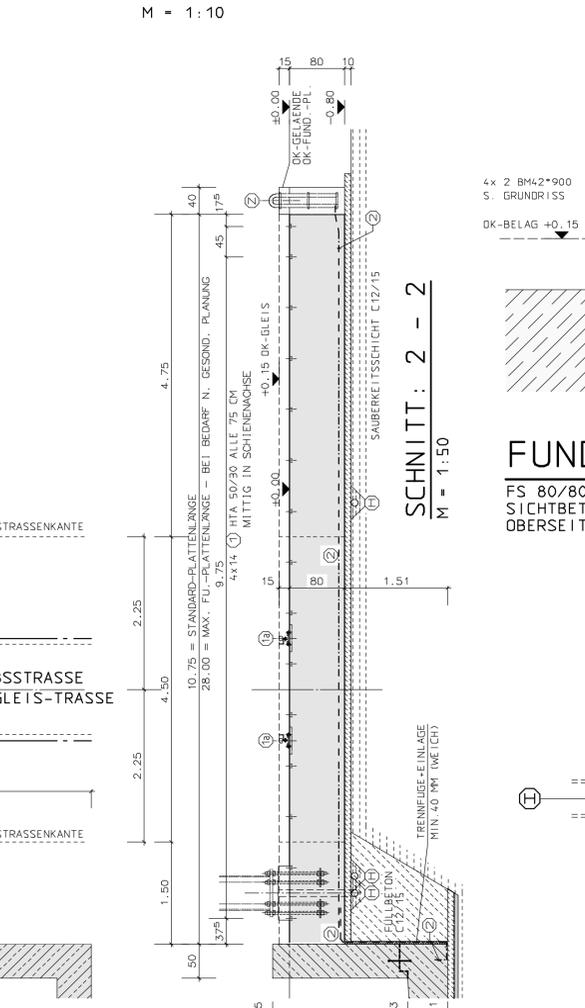
M = 1:50



DK-FUNDAMENTWANNE (25,5/8,6 M)

DETAIL ZU ②

ZUG-/TRANSPORTOSE
M = 1:10

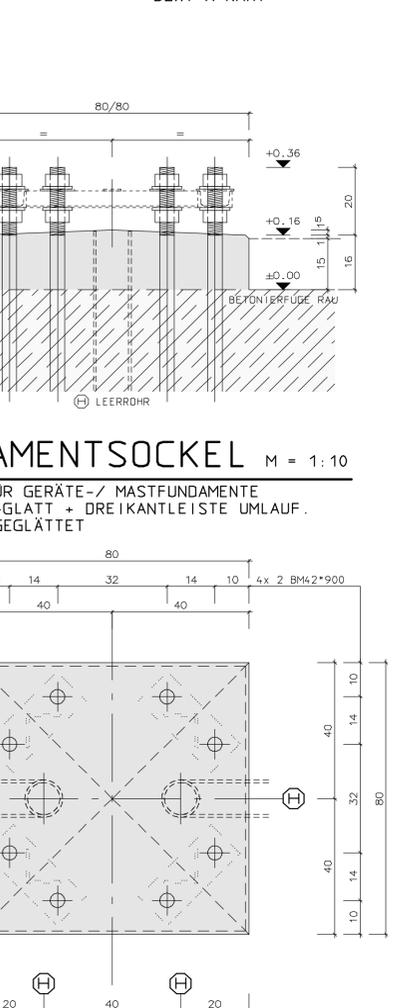


SCHNITT: 2 - 2

M = 1:50

FUNDAMENTSOKKEL

M = 1:10



ERGÄNZENDE ANGABEN

ACHTUNG: ALLE MASSE UND HOEHENKOTEN SIND VOR BAUBEGINN ZU PRUEFEN UND IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG ENDGÜLTIG FESTZULEGEN

ZUL. HOEHENTOLERANZ DER SCHIENENPROFILE = ±1 MM
UEBER DAS GESAMTE FUNDAMENT
ZUL. SEITLICHE TOLERANZ DER SPURWEITEN = ±2 MM

BETONKONSTRUKTION: EXP.-KL.: XC4-XF3-XS1-XA2-(X)

(X) BETONGÜTE U. EINSTUFUNG EXP.-KL.-XA- IN ABSTIMMUNG MIT BAULEITUNG U. BODENGÜTACHTER GGF. ANPASSEN
BETONGÜTE U. EXP.-KLASSEN SIND MINDESTANFORDERUNGEN KEINE CHLORID-BELASTUNG IM BAUFELD

- BETONIERFUGEN GEM. DIN 1045-3/DIN EN13670 AUSBILDEN UND VOR DEM ANBETONIEREN GEM. DIN 1045-3 VORBEHANDELN (PORÖSE BETONTEILE ENTFERNEN - FUGE+BEWEHRUNG SÄUBERN MEHRERE TAGE VORNÄSSEN - MATTFEUCHT BEIM ANBETONIEREN)
- BETON-NACHBEHANDLUNG GEM. DIN 1045-3 BZW. DIN EN13670

EINBAUTEILE:
- FUNDAMENTERDER UND -ANSCHLUSSE NACH LV BZW. NACH MASZGABE BAULEITUNG EINBAUEN UND PUNKTUELL MIT BEWEHRUNG VERSCHWEISSEN

STAHLKONSTRUKTION:
- GESAMTE STAHLKONSTRUKTION UND BEFESTIGUNGSMITTEL IN FEUERVERZINKTER BZW. EDELSTAHL 1.4571 AUSFÜHRUNG NACH LV

CHECKLISTE:

- PRÜFUNG UND FESTLEGUNG DER EXPOSITIONSKLASSEN UND BETONGÜTEN GEM. BODENANALYSE UND UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BZW. -EINWIRKUNGEN
- LAGE DER TRANSPORTSTRASSE U. LÄNGE DER VORLAGERTEN FUNDAMENTPLATTE FESTLEGEN MAX. ABSETZPLATTENLÄNGE = 28 M (IN 1 M-SCHRITTEN) -> MASSENANPASSUNG ERFORDERLICH
- FESTLEGUNG DES BELAGS DER TRANSPORTSTRASSE / FUND-ABSETZPLATTE
- FESTLEGUNG DER SCHIENENLÄNGE U. -LAGE GEM. PLATTENFESTLEGUNG
- PRÜFEN OB DIE SEITLICHE STRASSENFLÄCHE NEBEN DEN ÄUSSEREN SCHIENEN MIT GEFÄLLE ZUM ZUM GELÄNDE HERGESTELLT WERDEN KÖNNEN

BETONBAU SONSTIGE EINBAUTEILE NACH ANGABE BAULEITUNG / LV

STK	BEZEICHNUNG / WERKSTOFF	ABMESSUNGEN	ERGÄNZENDE ANGABEN	BEMERKUNG
60	① = HALBFENSCHEIENE HTA 50/30-CE - FV	L = 0,40 m		BEI STANDARDLÄNGE
-32	② = HALBFENSCHEIENE HTA 50/30-CE - FV	L = 0,40 m		BEI GLEISANSCHL.
	③ = FUND.-ERDUNGSBAND 40/3 - FV	ca 35 l/m		ABRECHNUNG N. ORTL. AUFMASZ BZW. N. BEDARF
> 6	④ = ANSCHLUSSFAHNRNEN (HAUFF: Z-K40-ST37-FV)			ACHSE -0,70
77	⑤ = ERD.-FESTPUNKT: HAUFF HEA-P-M12 MIT ANSCHLUSS AN ERDUNGSBAND			
	⑥ = LEERRÖHR-KABUFLEX R ø110 (FLEXIBEL)	ca 42,0 l/m		N. ORTL. AUFMASZ
4	⑦ = ZUG-/TRANSPORTOSE ø50-S355JR - FV			BEACHTE DETAIL

BETONMASSEN: FÜR FUNDAMENTPLATTENGRÖSSE = 12,00/9,25 M

BAUTEIL	BETONGÜTE	MENGE (m³)
SAUBERKEITSSCHICHT + AUFFÜLLBETON	C12/15	ca. 55,0
ABSETZ-FUNDAMENTPLATTE	C30/37 ^(X)	ca. 115,0

BEMESSUNGSGRÖSSEN:

- TRAFÖ-KESSEL: MAX. 420 to (INKL. OEL)
- KÜHLUNGSANLAGE: MAX. 60 to / STK. (INKL. OEL)
- GES.-OELGEWICHT: MAX. 100-110 to (800-880 kg/m³)
- GES. OELVOLUMEN: MAX. 125 m³ (TRAFÖ + KÜHLUNGSANLAGE)
- SCHALLSCHUTZHAUBE: MAX. 65 to
- BRANDSCHUTZDECKE: ZUL. BELASTUNG = 5,0 kN/m²

- UMFAHRUNGSLAST: SLW 60 = 33,3 kN/m²
- TRANSPORTLAST: TRAFÖ = 80,0 kN/m² (ABSTAND >1,0 m)
- KRAN-MONTAGELAST: MAX. 183 kN/m² JE STEMPEL UMLAUEND BEI LASTVERTEILUNGSPATTE MIT 6 m² U. MIN. 0,5 m ABSTAND ZW. WAND U. PLATTE

AUFTRIEBSICHERHEIT > 1,10

DK WSP_{BEM.} = OKGELAENDE
DK 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 = 2/3x φ

0.00 = NN = OK-GEL. (PLANIE)

BETON:	BAUSTAHL:	FORMSTAHL:	HOLZ:	MAUERWERK:
≥C30/37 ^(X)	B 500	S235 / S355		

Technische Ref. / Firma: B.P. (Logo)
Erstellt durch: Herr Sachs
Genehmigt von: -
Datum: 27.01.2016
Formal: A1-L
Masse: 1:50/10
Ausgabedatum: 27-Jan-2016

Eigentümer der Zeichnung: **Standard - DK**
Dokumententyp: **Bewehrungsplan**
Status: **Freigegeben**

Titel: **Schalplan Fundamentplatte Grundriss, Schnitte, Details DK-Fundament 400K-Durchführung**
UW-GANK: **TE1991-111**

Blatt: **002-167-107**