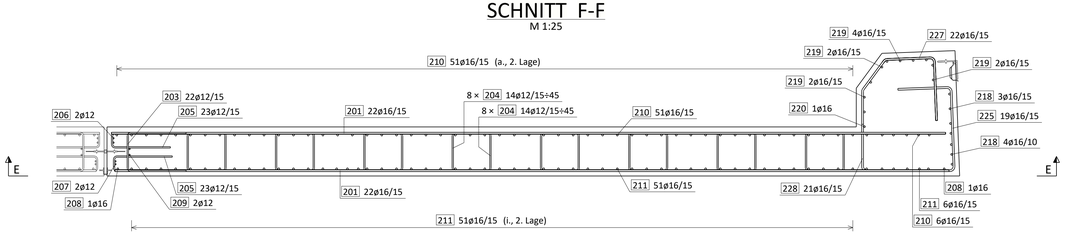
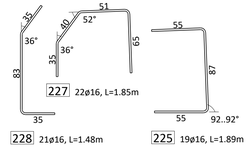
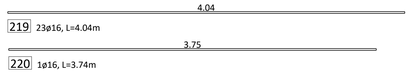
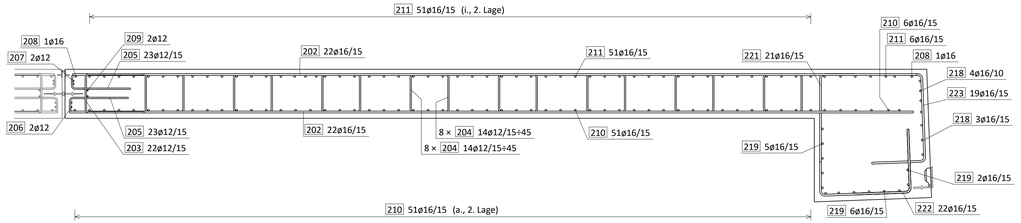
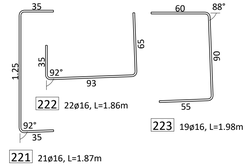
SCHNITT F-F
M 1:25



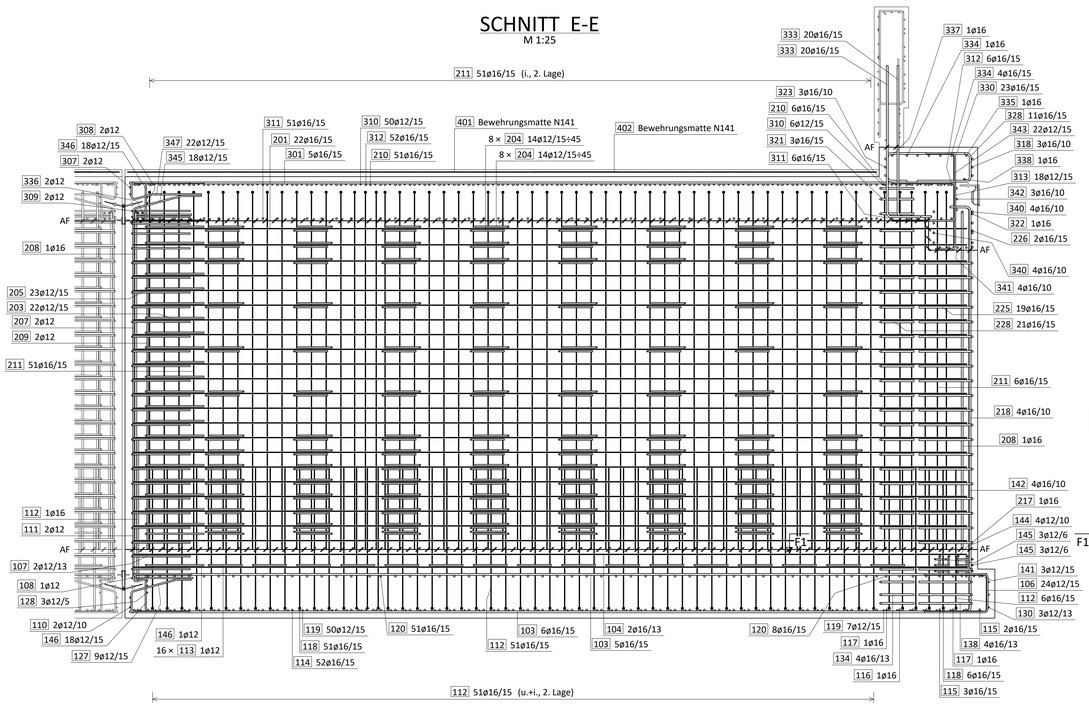


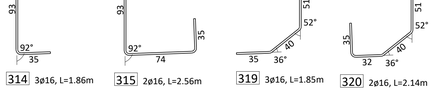


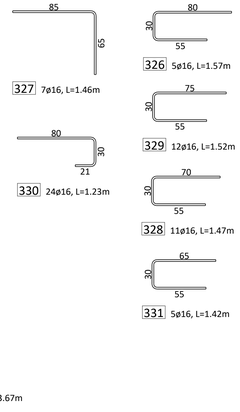


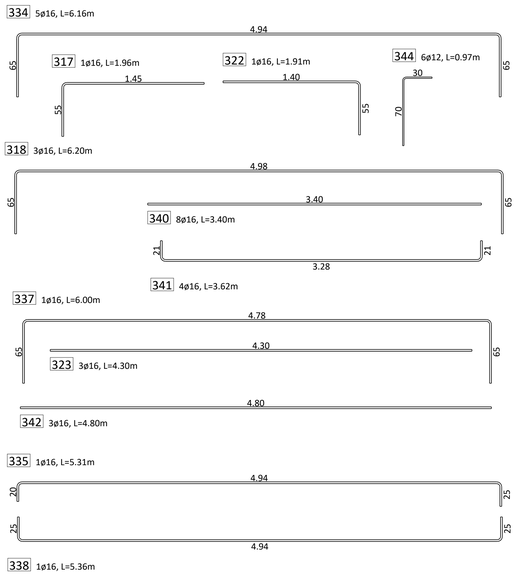


SCHNITT E-E
M 1:25

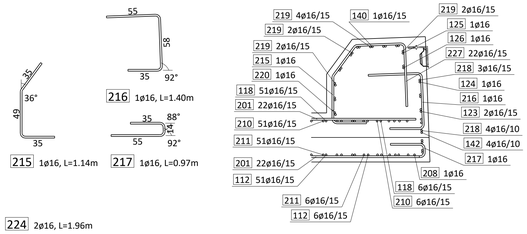




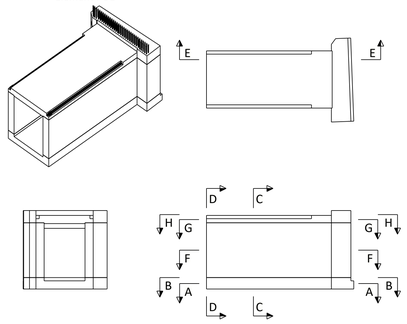




SCHNITT F1-F1
M 1:25



Schnittführung (Skizze)
Element PU1



Betongüte DIN EN 1992 (EC2)	Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D_{min} DIN EN 1992-1-1
C30/37 w/z-Wert <= 0.50	
Ausschal-festigkeit:	
Betonstahl DIN 488	
B500 B	
Stahlliste:	
letzte Stabstahlposition:	
Mattenliste:	
letzte Mattenposition:	
Alle Maße der Betonstahl-auszüge sind Außenmaße!	
Expositionsklasse XC4, XD2, XF2, WA	Lage der Bewehrung durch Abstandhalter sichern gemäß DBV-Merkblatt "Abstandhalter" (Januar 2011) !

Haken
Winkelhaken
Schlaufen

Betondeckung rechtwinklig zur Biegeebene		
> 10 cm und > 7 d_s	10 d_s	D_{min}
> 5 cm und ≥ 3 d_s	15 d_s	
≤ 5 cm oder ≤ 3 d_s	20 d_s	

d_s mm		
< 20	4 d_s	D_{min}
≥ 20	7 d_s	

Schrägstäbe
andere gebogene Stäbe

Betondeckung in cm	unten	oben	seitlich
Verlegemaß c, für die äußerste Bewehrungslage	5.5	5.5	5.5
Vorhaltemaß Δc_{dev}	0.5	0.5	0.5

Anzahl und Maße der Stäbe vor dem Zuschnitt prüfen!
Alle Maße sind am Bau zu prüfen!
Unstimmigkeiten sind dem Planverfasser sofort zu melden, bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende.

Index	Art der Änderung	Datum	Name	Unterschrift

Bauherr

Bauherrenvertretung / Projektleitung

DB NETZE

Bautechnischer Prüfer gemäß VV BAU bzw. Planprüfer gemäß VV BAU-STE

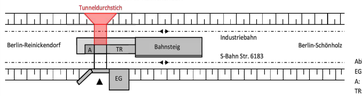
Eisenbahn-Bundesamt (EBA)

Projekt
S-BF Alt Reinickendorf
Neubau Tunneldurchstich

Projekt-Nr. T.011007610

Anlage GM_ÜP_0003

Planteile und Schnittlinien im Grundriss



Planungsphase	Ausführungsplanung	Strecke	Bln Schönholz-Kremmen	Maßstab	1:25 1:150	
Planinhalt	Segment PU1: Schnitt E-E, F-F	Strecken-Nr.	6183/6182	Bearbeitung CAD Name(Druckschrift)		Datum
Planart	Bewehrungsplan	Stations-km	6.1+40	gez.		07.04.2021
Plannummer	03	Bahnhofs-Nr.	7719	gepr.		07.04.2021

Planersteller: AFRY

Bauvorlageberechtigter (BVB) gemäß VV BAU / VV BAU-STE
Freigabe der Ausführungsunterlagen gemäß Freigabeschreiben
vom _____ Freigabe Nr. _____

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Projektverantwortlicher als Vertreter der Eisenbahnen des Bundes (EdB)

DB NETZE

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Planersteller
Plan gleichgestellt mit Freigabe-Nr. _____
des Bauvorlageberechtigten vom _____

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Die Übereinstimmung mit der Bauausführung wird bestätigt

Auftragnehmer

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Bauüberwacher Bahn (BÜB) gemäß VV BAU/VV BAU-STE

Name (Druckschrift) Datum Unterschrift

Zugehörige Zeichnungen

Plan-Nr.	Planinhalt
01	Bewehrungsplan Segment PU1: Schnitt A-A, B-B
02	Bewehrungsplan Segment PU1: Schnitt C-C, D-D
03	Bewehrungsplan Segment PU1: Schnitt E-E, F-F
04	Bewehrungsplan Segment PU1: Schnitt G-G, H-H

Tekla Structures