


KANTONSSTRASSEN

MAPPE

Kanton Graubünden



Strassennummer

HBR

BEILAGE

Strassenzug

Bauabschnitt:

km

HILFS-
BRÜCKEN

HBR 121,
1200/410-HEB360

Effektive Baulänge: 12.00 m

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

HBR 121, 1200/410-HEB360

Plan Nr.:

Kantonale Behörde:

Die Regierung des Kantons Graubünden

Eingangsstempel:

Tiefbauamt Graubünden
Bezirk 1
7000 Chur

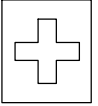
Kunstabautennummer

HBR 121

Datum: Juni 2013

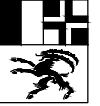
Der Projektverfasser:

TIEFBAUAMT GRAUBÜNDEN
ABTEILUNG KUNSTBAUTEN
GRABENSTRASSE 30
7001 CHUR



PROJEKTVERFASSER:

Tiefbauamt Graubünden
Abteilung Kunstbauten



GEZEICHNET

KONSTRUIERT

GEPRÜFT

GENEHMIGT

DATUM

FORMAT

D. Buchli

B. Suter

B. Suter

K. Schellenberg

26.6.2013

600x840

INDEX

ÄNDERUNG

DATUM

GEZEICHNET

GEPRÜFT

Pos	Benennung	Qualität	Stk	Profil	Länge mm	Gewicht kg p.m.	Total	Bemerkung
Stahl	Längsträger	S235	6	HEB 360	12'000	142	10'224	
	Querträger mit Führungen	S235	3	HEB 200	4'500	61.3	827.55	
	Pfosten Leitschranke		14	IPE 100	1'500	8.1	170.1	Komplett, feuerverzinkt
	Leitplanke	-	-	-	-	-	-	
	Schraube für Leitplanke	-	-	M10	45	-	-	mit Mutter + Unterlagsscheibe
	Handlauf	-	-	ROR 60.3/5	28'000	6.82	190.96	
							11'412.6 kg	

Materialliste (Unternehmung)

Pos	Benennung	Stk	Profil b/h mm	Länge mm	Bemerkung
	Lindapter	72	Typ A M20 N=7mm	-	
	Lindapter	12	Typ RC	-	
	Hilti HST	12	M16 - 165/50	165	
	Schraube	72	SBS M20	85	mit Mutter und US
	Bauschraube	28	BS M16	500	mit Mutter und US
	Sechskant-Holzschraube	28	M16	100	mit US
	T-Trägeranker	72	180/40-3	-	
	Spannplattenschraube oder	-	4.5	60	
	Kammnägel	-	4	60	

Pos

Benennung

Stk

Profil

Länge

Bemerkung

Holz

Kanholz als Querträger

54

200/200

4'500

9.72

Kanholz als Stirnabschluss

6

h = 200

4'500

1.35

Kanholz als Radabweiser

2

200/200

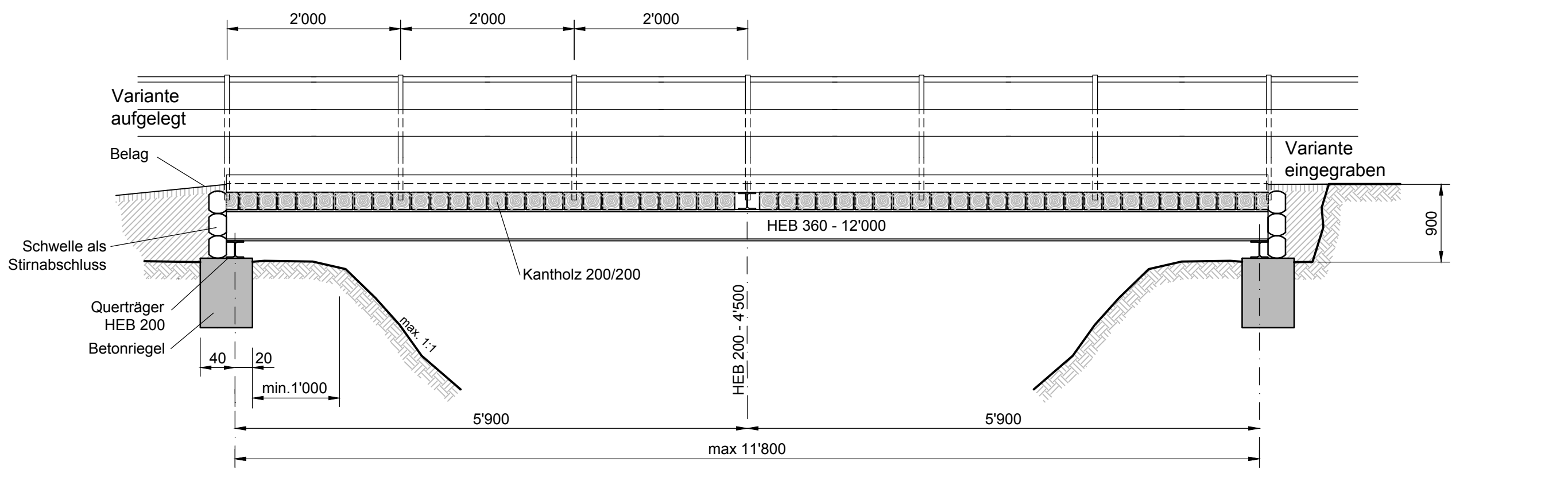
12'000

0.96

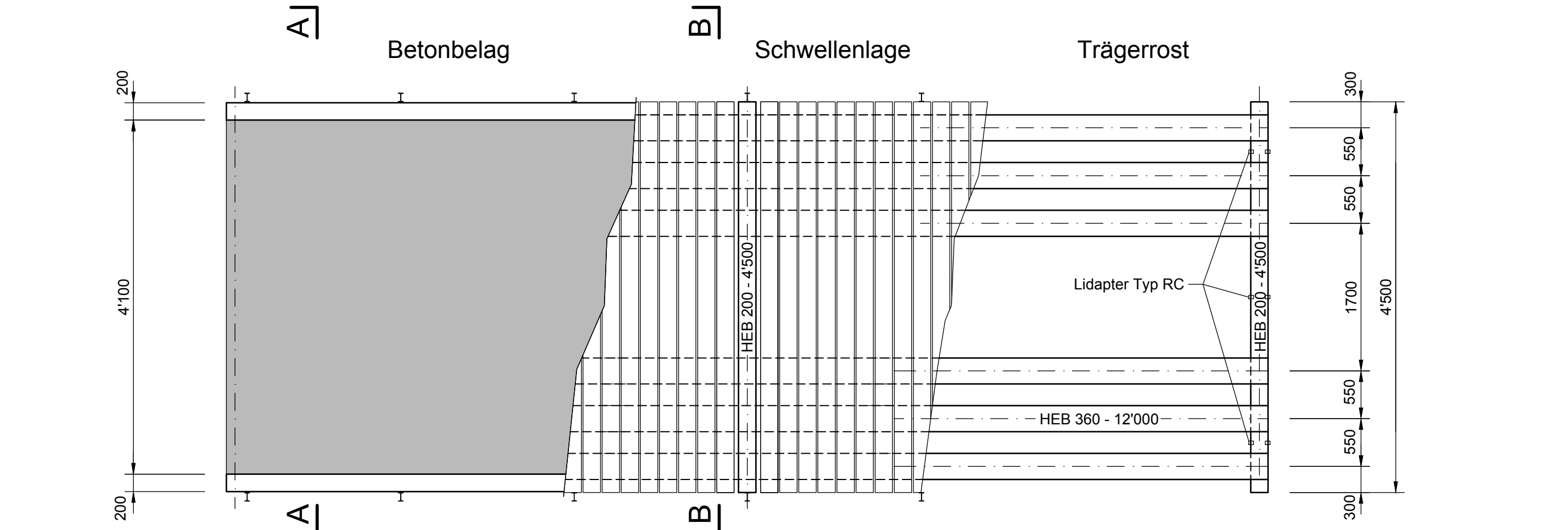
beliebig gestossen

12.03 m³

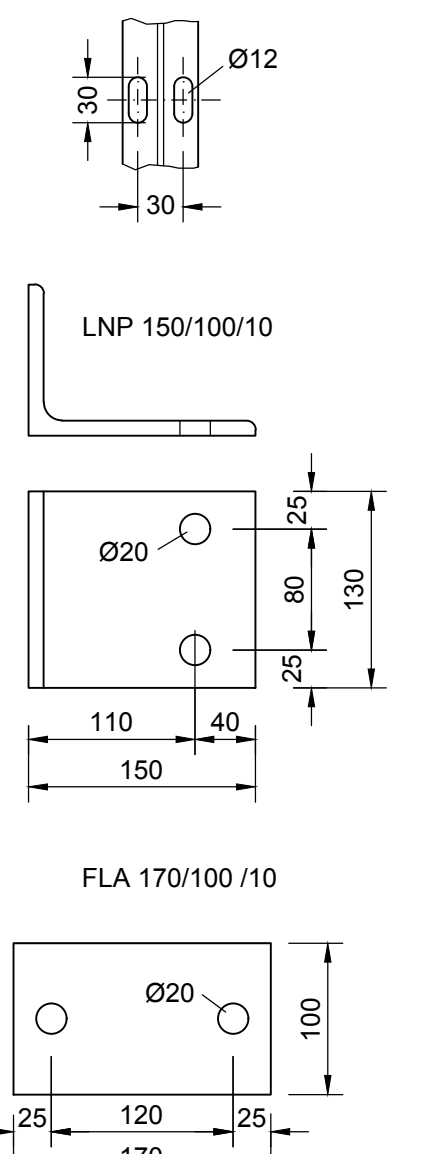
Längsschnitt 1:50



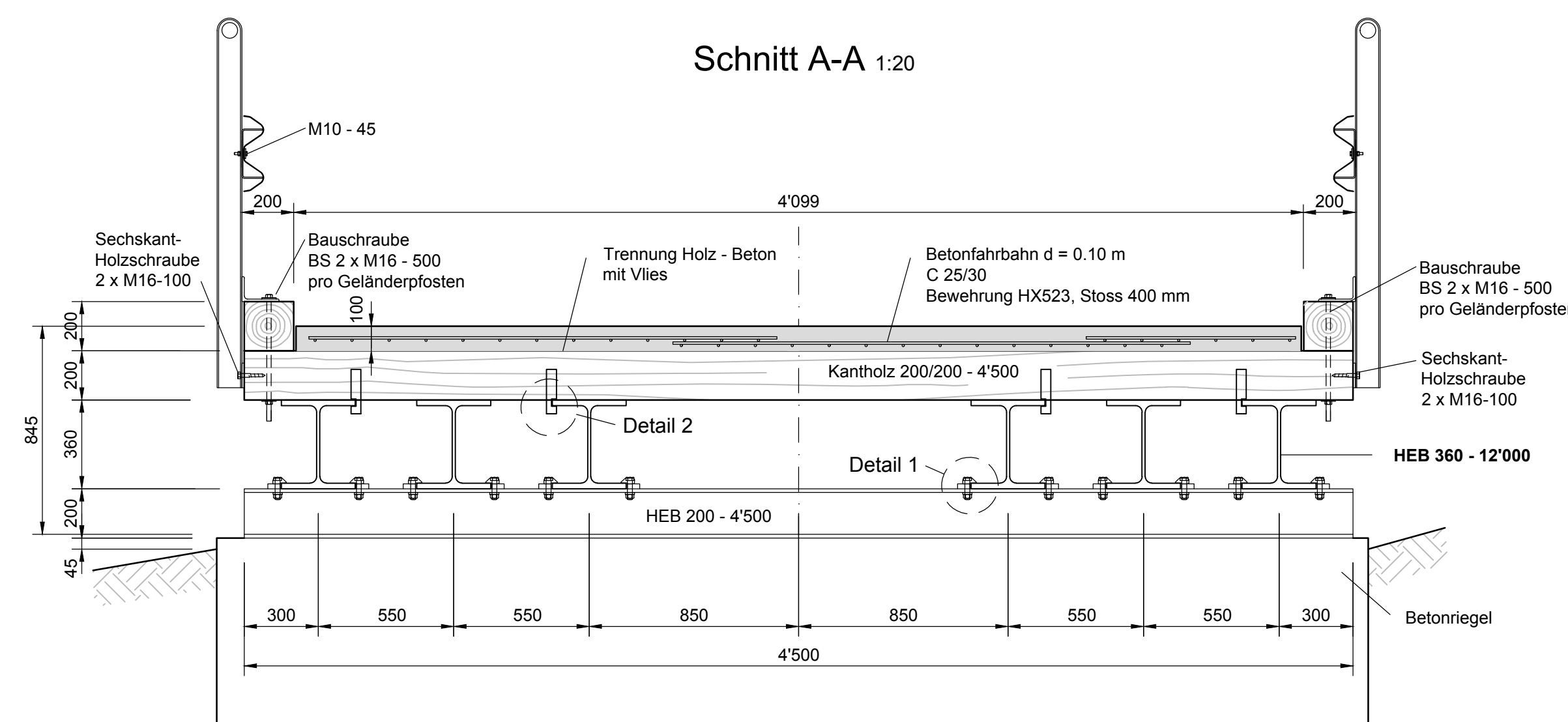
Draufsicht 1:50



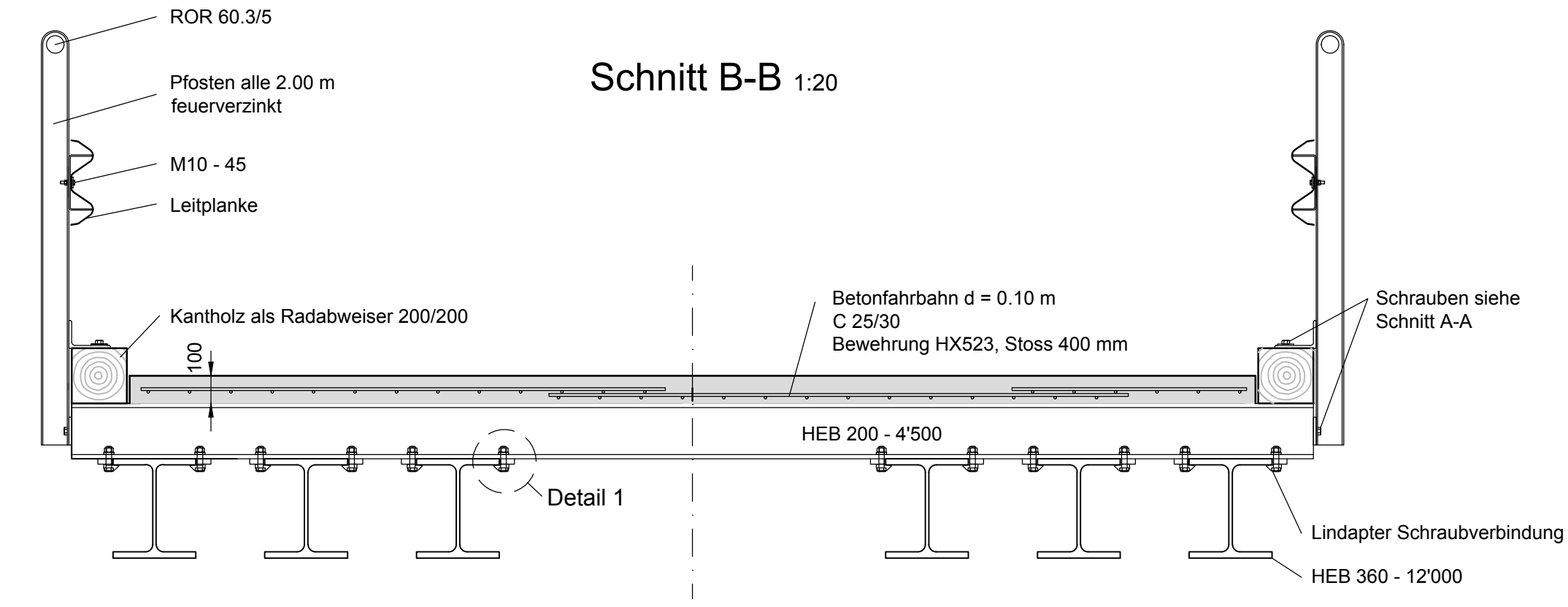
Detail Pfosten 1:5



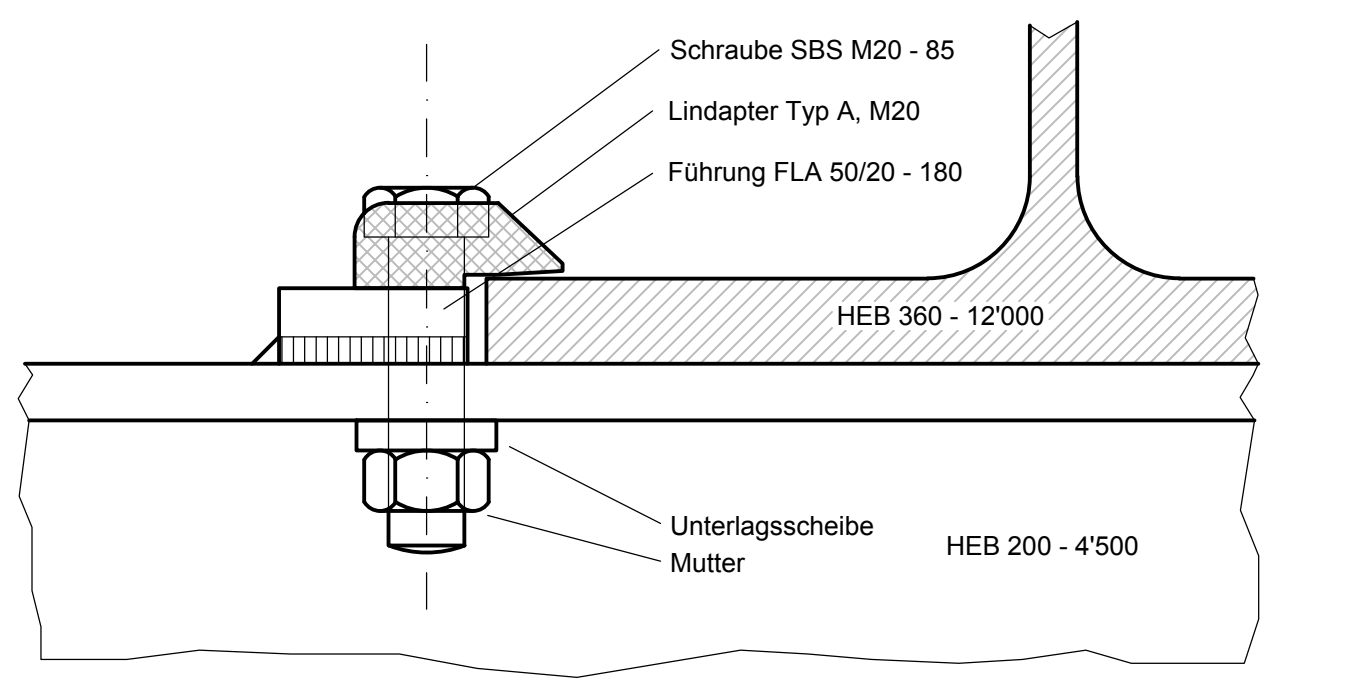
Schnitt A-A 1:20



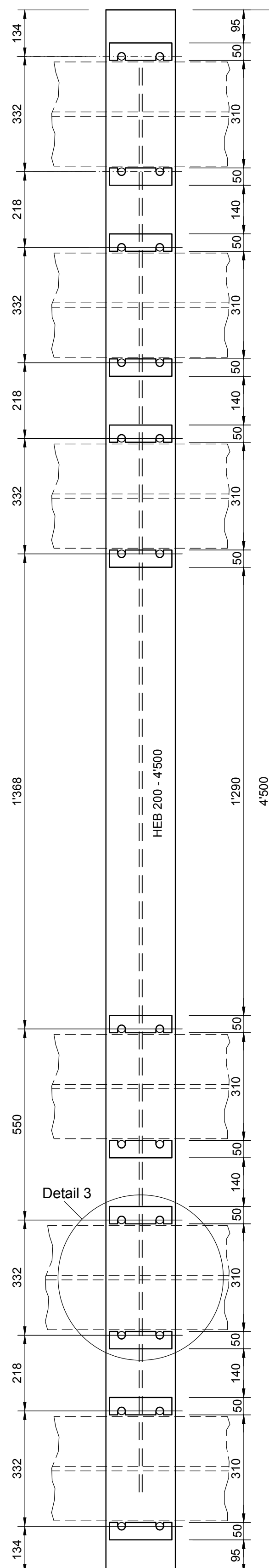
Schnitt B-B 1:20



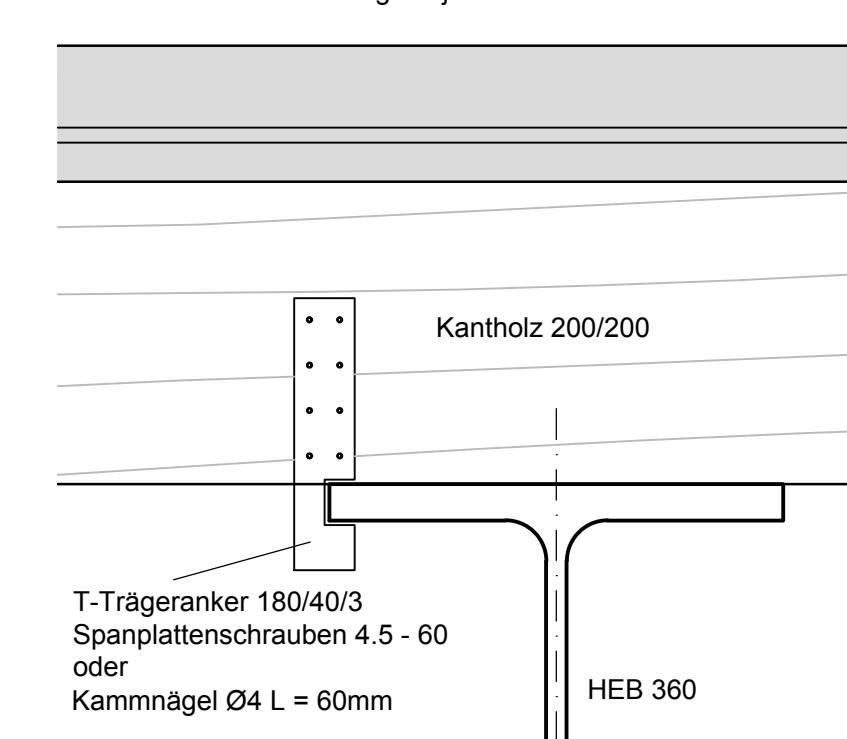
Detail 1 1:2



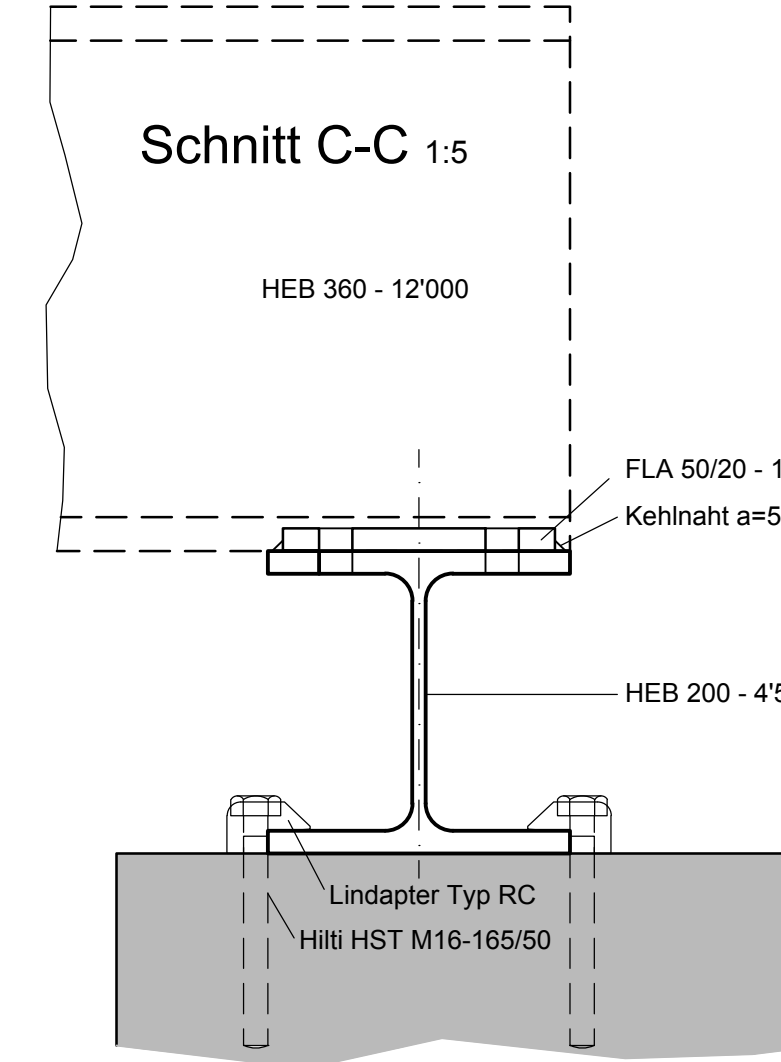
Draufsicht Querträger 1:10



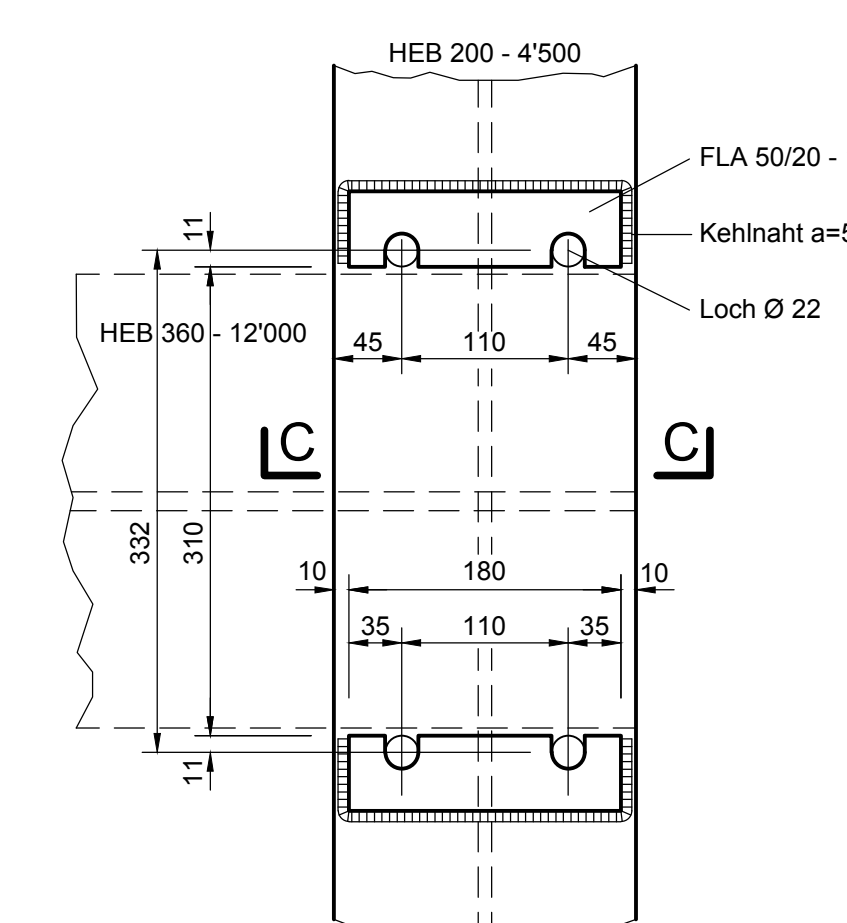
Detail 2 1:5



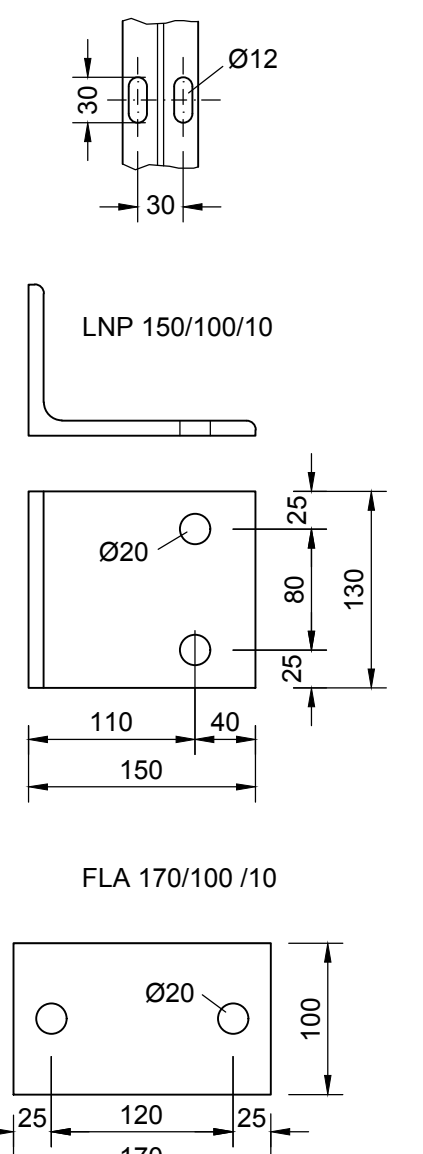
Schnitt C-C 1:5



Detail 3 1:5



Detail Pfosten 1:5



Pfosten 1:20

