KANTONSSTRASSEN

Kanton Graubünden

MAPPE . . . . .

BEILAGE . . . . .

Strassennummer

HBR

Strassenzug	Bauabschnitt:	km
HILFS-BRÜCKEN	**HBR 141, 1400/410HEB400**	

Effektive Baulänge: 14.00 m

AUSFÜHRUNGSPROJEKT

HBR 141, 1400/410-HEB400

Plan Nr.: **Datum: Juni 2013**

Kantonale Behörde:

Die Regierung des Kantons Graubünden

Tiefbauamt Graubünden
Bezirk 1
7000 Chur

Eingangsstempel:

Kunstbautennummer HBR 141

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	H. Figi	26.6.2013	600x840

INDEX	ÄNDERUNG	DATUM	GEZEICHNET	GEPRÜFT

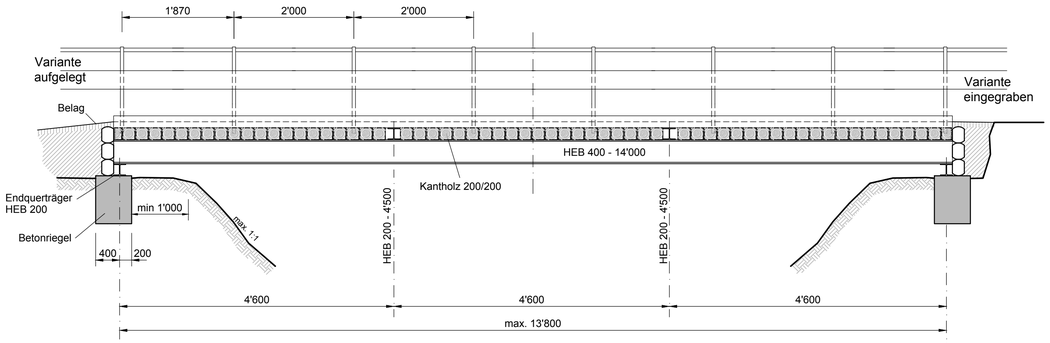
Materialliste (TBA)

Pos	Benennung	Qualität	Stk	Profil	Länge mm	Gewicht kg p.m.	Gewicht kg Total	Bemerkung
Stahl	Längsträger	S235	6	HEB 400	14'000	155	13'020	
	Querträger mit Führungen	S235	4	HEB 200	4'500	61.3	1'103.4	
	Pfosten Leitschranke		16	IPE 100	1'500	8.1	194.4	Komplett, feuerverzinkt
	Leitplanke		-	-	-	-	-	
	Schraube für Leitplanke		-	M10	45			mit Mutter + Unterlagsscheibe
	Handlauf		-	ROR 60.3/5	32'000	6.82	218.24	
							14'536.04 kg	
							m^3	
Holz	Kantholz als Querträger		68	200/200	4'500		12.24	
	Kantholz als Stirnabschluss		6	200/270	4'500		1.46	
	Kantholz als Radabweiser		2	200/200	14'000		1.12	beliebig gestossen
							14.82 m^3	

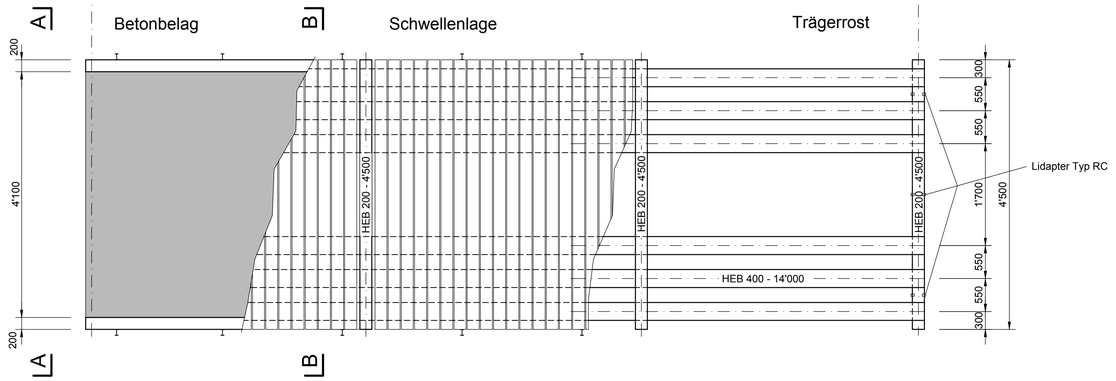
Materialliste (Unternehmung)

Pos	Benennung	Stk	Profil b/h mm	Länge mm	Bemerkung
	Lindapter	96	Typ A M20 N=7mm	-	
	Lindapter	12	Typ RC	-	
	Hilti HST	12	M16 - 165/50	165	
	Schraube	96	SBS M20	85	mit Mutter und US
	Bauschraube	32	BS M16	500	mit Mutter und US
	Sechskant-Holzschraube	32	M16	100	mit US
	T-Trägeranker	92	180/40-3	-	
	Spanplattenschraube oder	-	4.5	60	
	Kammnägel	-	4	60	

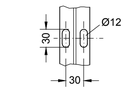
Längsschnitt 1:50

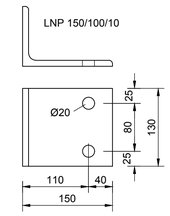


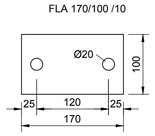
Draufsicht 1:50



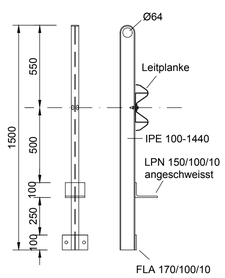
Detail Pfosten 1:5



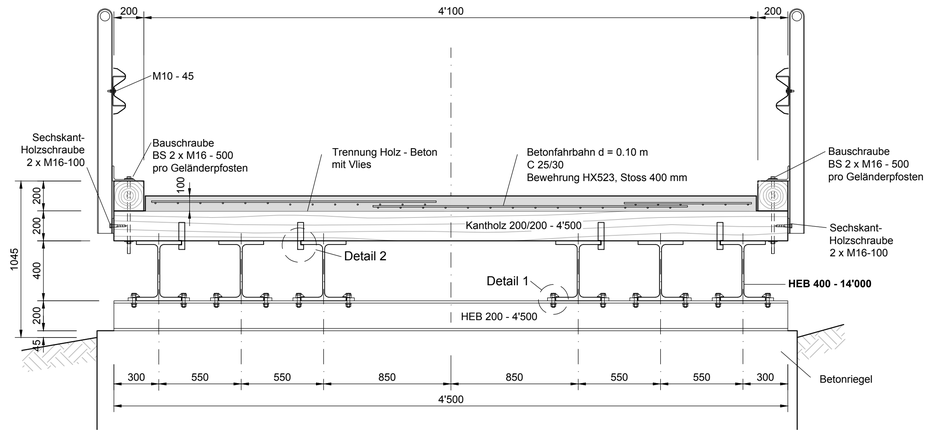




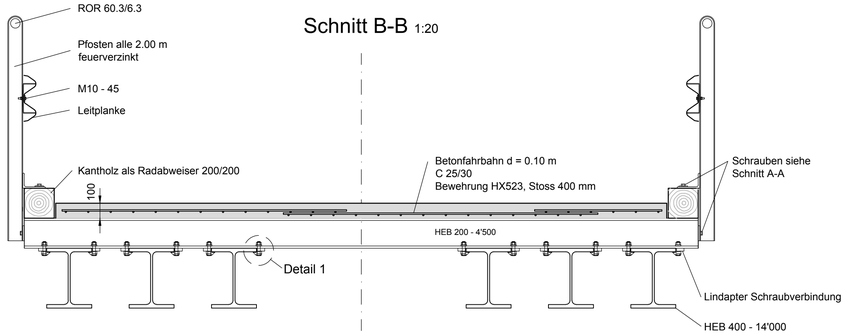
Pfosten 1:20



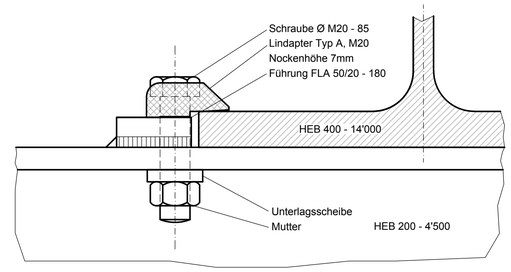
Schnitt A-A 1:20



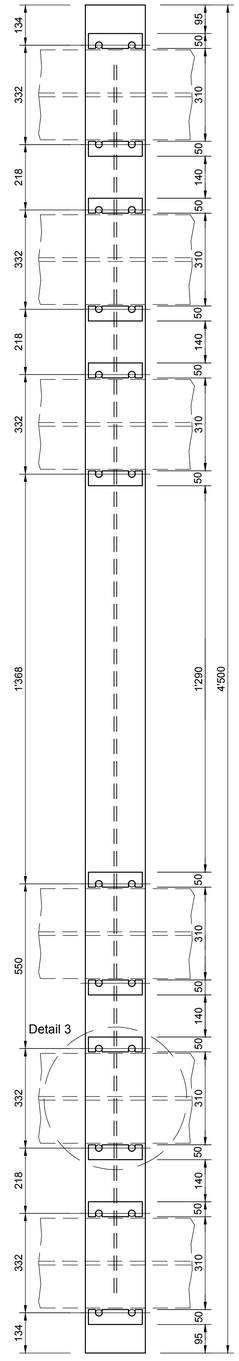
Schnitt B-B 1:20



Detail 1 1:2

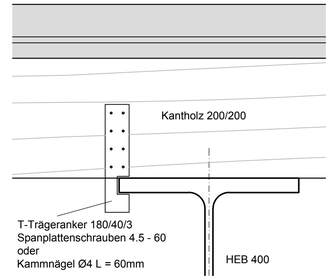


Draufsicht Querträger 1:10

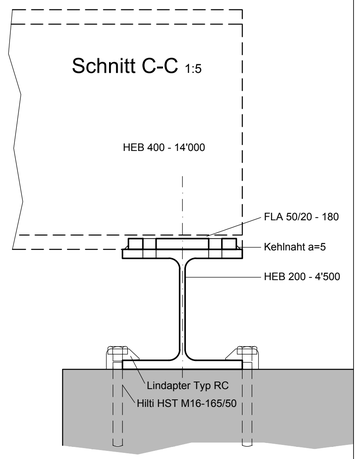
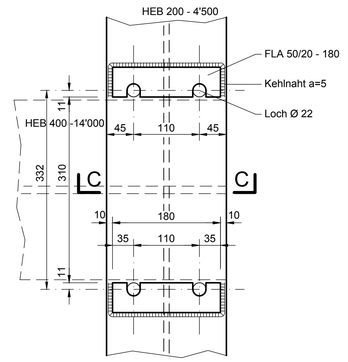


Detail 2 1:5

Verbindung bei jedem 3. Kantholz



Schnitt C-C 1:5



Detail 3 1:5