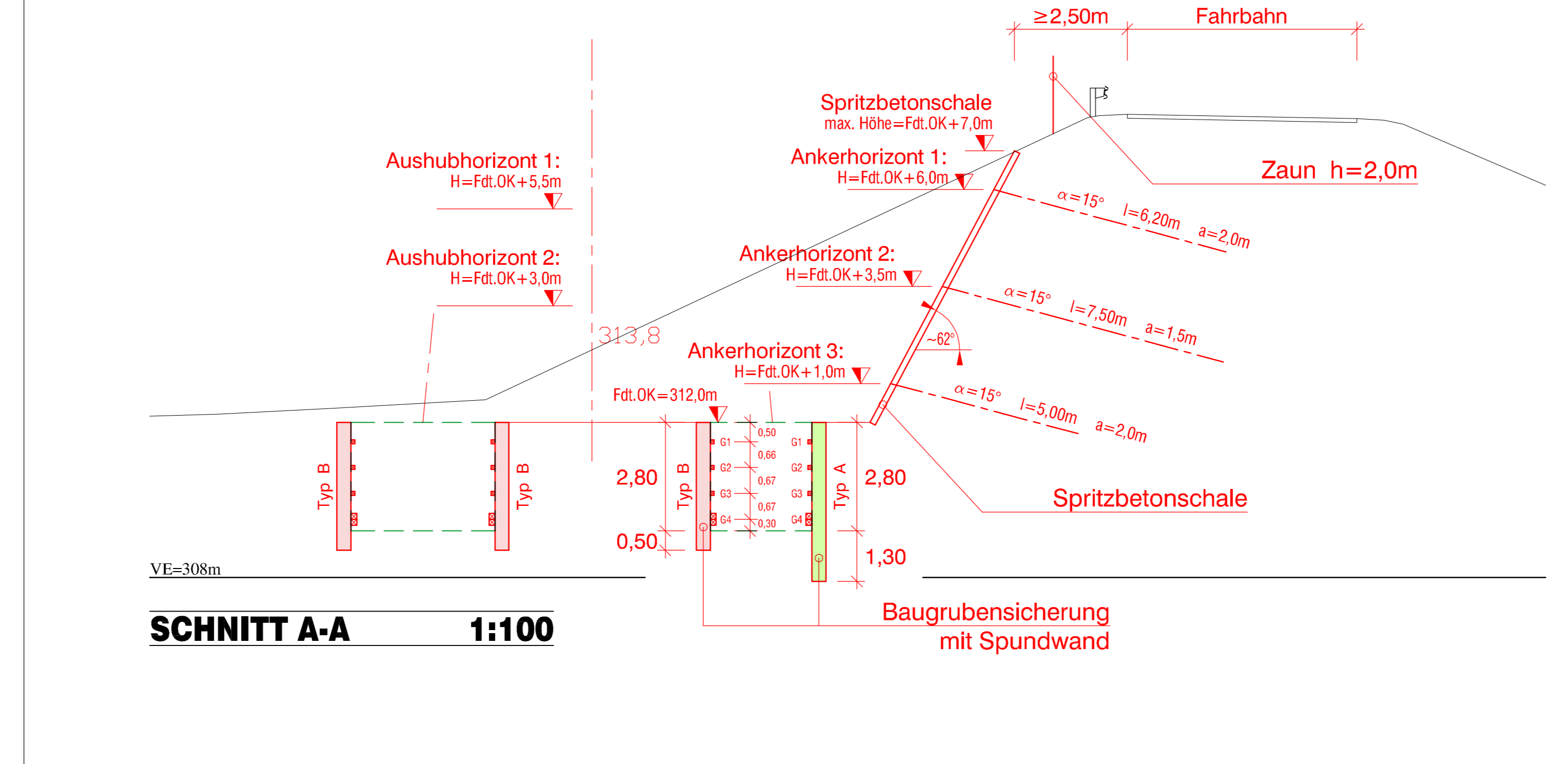


KOORDINATENLISTE
Mastsicherung BauNr.43

Absteckpunkt	Y-Koordinate	X-Koordinate
43 - 01	-65.640,652	198.461,610
43 - 02	-65.631,875	198.451,798
43 - 03	-65.630,726	198.451,462
43 - 04	-65.622,123	198.458,173
43 - 11	-65.641,813	198.460,572
43 - 12	-65.634,000	198.448,428
43 - 13	-65.629,970	198.447,512
43 - 14	-65.621,735	198.457,676



Ankerhorizont 1:
 Typ 1 5 Stück
 Ankerabstand: e=2,00m
 Ankerlänge: L=6,20m
 Erf. Ankerlast: $N_{sd}=90kN$
 Bodenanker: BSt 500, Ø25mm
 Zementmörtelverpresst, Nutzungsdauer >10Jahre

Ankerhorizont 2:
 Typ 2 13 Stück
 Ankerabstand: e=1,50m
 Ankerlänge: L=7,50m
 Erf. Ankerlast: $N_{sd}=110kN$
 Bodenanker: BSt 500, Ø25mm
 Zementmörtelverpresst, Nutzungsdauer >10Jahre

Ankerhorizont 3:
 Typ 3 14 Stück
 Ankerabstand: e=2,00m
 Ankerlänge: L=5,00m
 Erf. Ankerlast: $N_{sd}=110kN$
 Bodenanker: BSt 500, Ø25mm
 Zementmörtelverpresst, Nutzungsdauer >10Jahre

Spritzbetonschale:
 Fläche: ca. 155m²
 Betonsorte: SpC 25/30/II/J2/GK8
 Bewehrung: 2-lagig AQ50 mit 20cm Übergreif
 Spritzbetondicke: d=15cm

Gurtung: G1, G2 und G3
 Umlaufende Gurtung mit Holzquerschnitt 1x ≥10/10cm

Gurtung: G4
 Umlaufende Gurtung mit Holzquerschnitt 2x ≥15/15cm

SCHNITT B-B 1:200
VE=310m

SCHNITT C-C 1:200
VE=310m

SCHNITT D-D 1:200
VE=310m

SCHNITT E-E 1:200
VE=310m

KORALMBAHN GRAZ - KLAGENFURT **SÜDBAHN GRAZ - SPIELFELD/STRASS**

BAHNSTROMÜBERTRAGUNGSANLAGE GRAZ - WERNDORF

Einreichoperat für das Differenzgenehmigungsverfahren

Version	Datum	Name	Beschreibung der Änderung
04			
03			
02			
01			

OBJEKTRNR.:	LEITUNGSNR.: 194
ABSCHNITT km / Stat.	110KV-HOCHSPANNUNGSFREILEITUNG km 0,000 - km 13,075
MAST BauNr. 43	
PLANUNG:	BAUWERBER: ÖBB-INFRASTRUKTUR AG
FREIGABE DER FACHABTEILUNG:	DATUM Okt. 2012 NAME Wurmitzer, e.h.
FREIGABE DER PROJEKTLEITUNG:	DATUM Okt. 2012 NAME Gobiet, e.h.

W:\Daten\2012-110KV-Graz-Werndorf_UVP\PI09_Querschnitte\Differenzgenehmigung\QP_Mast_43_20121018-Differenzgenehmigung.dwg