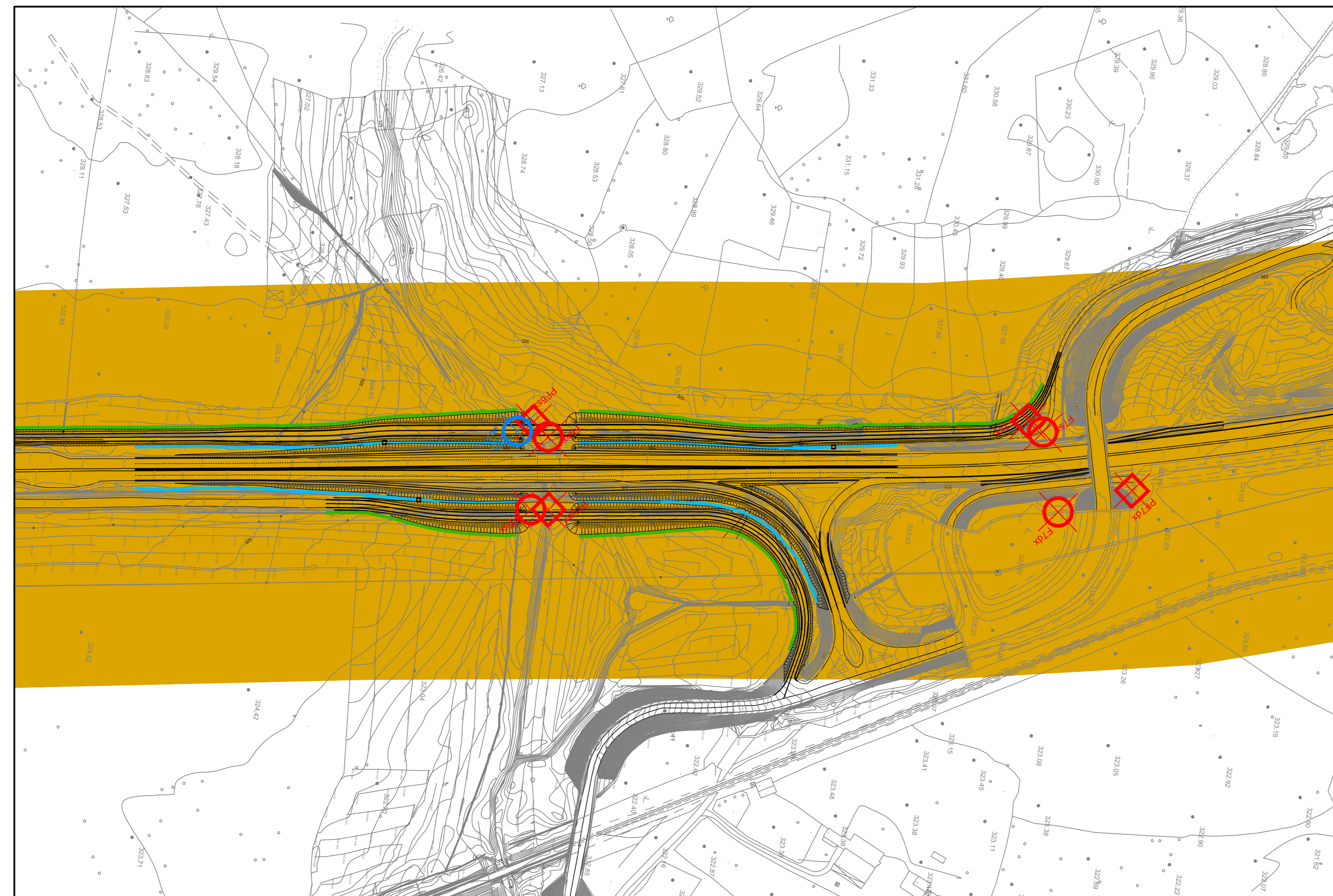
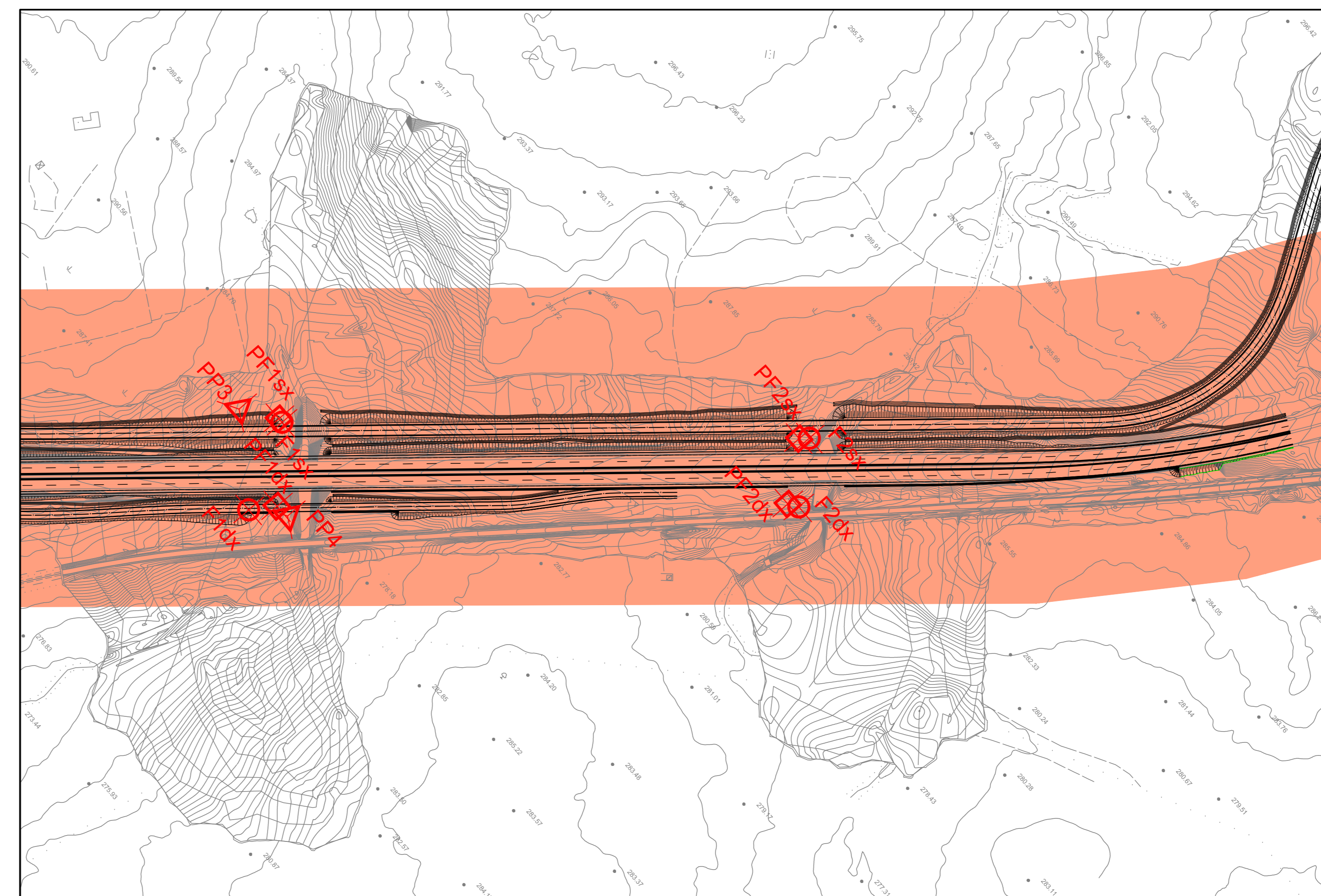


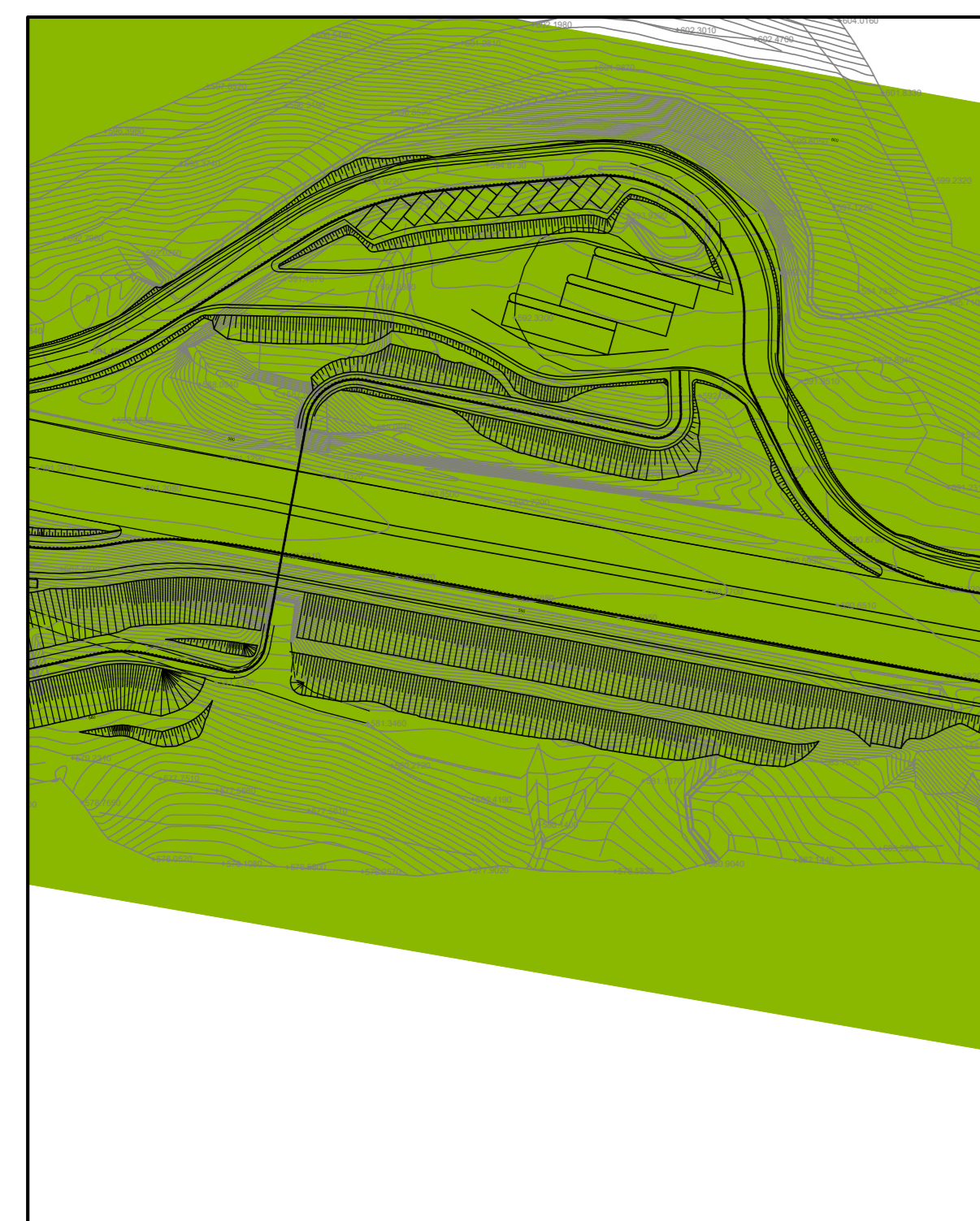
PLANIMETRIA SISMICA (S21) - scala 1:2000



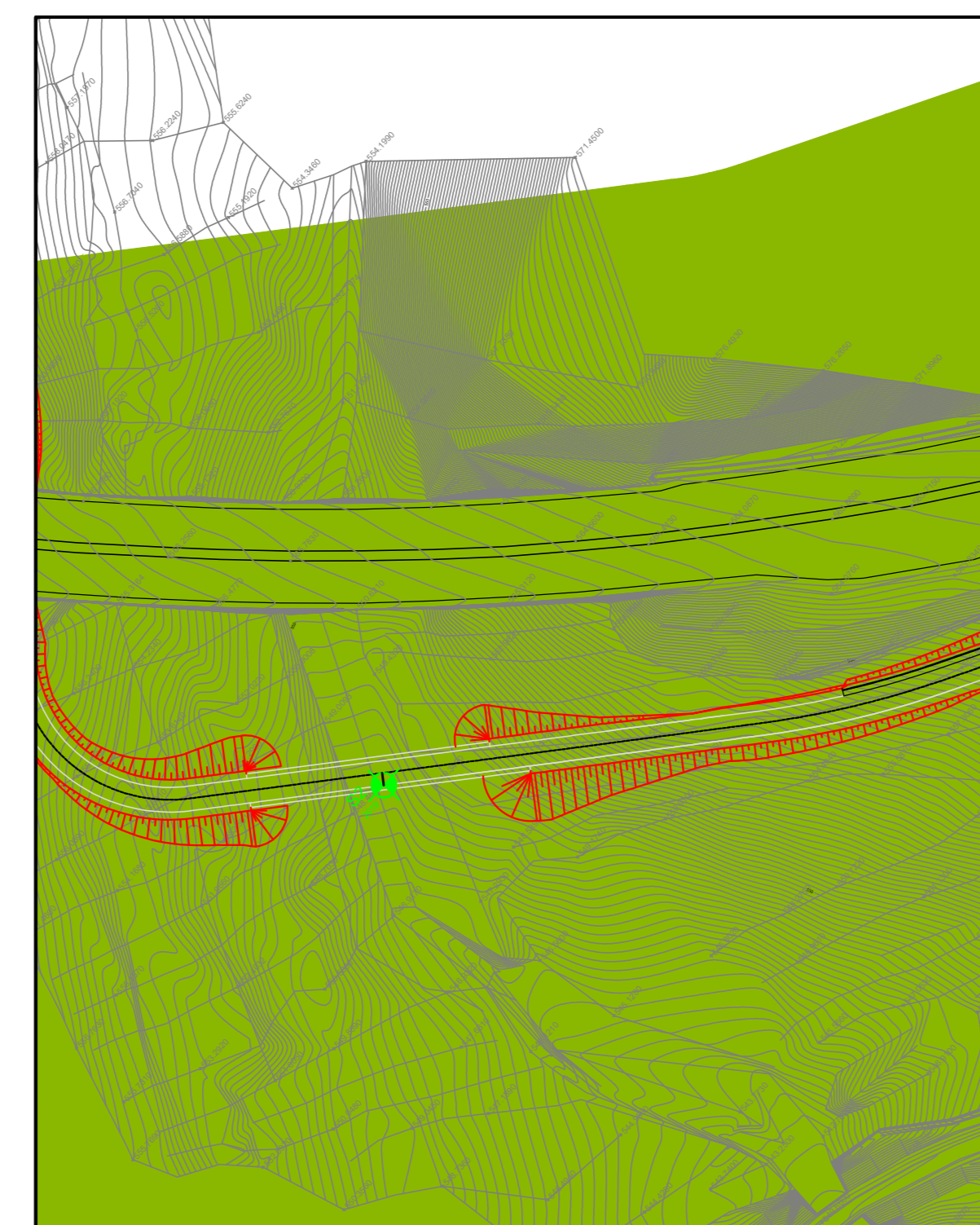
PLANIMETRIA SISMICA (S20) - scala 1:2000



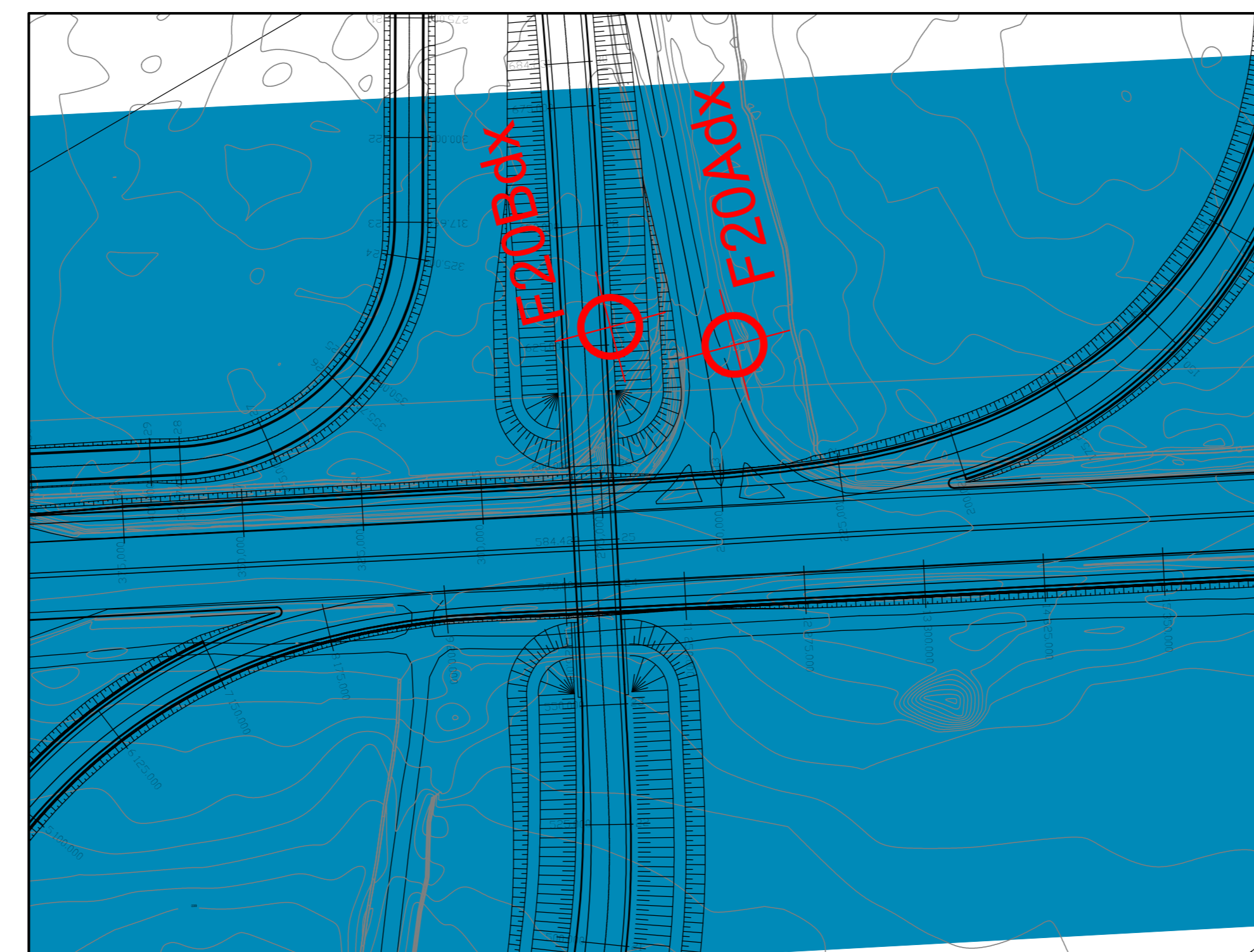
PLANIMETRIA SISMICA (V10) - scala 1:1000



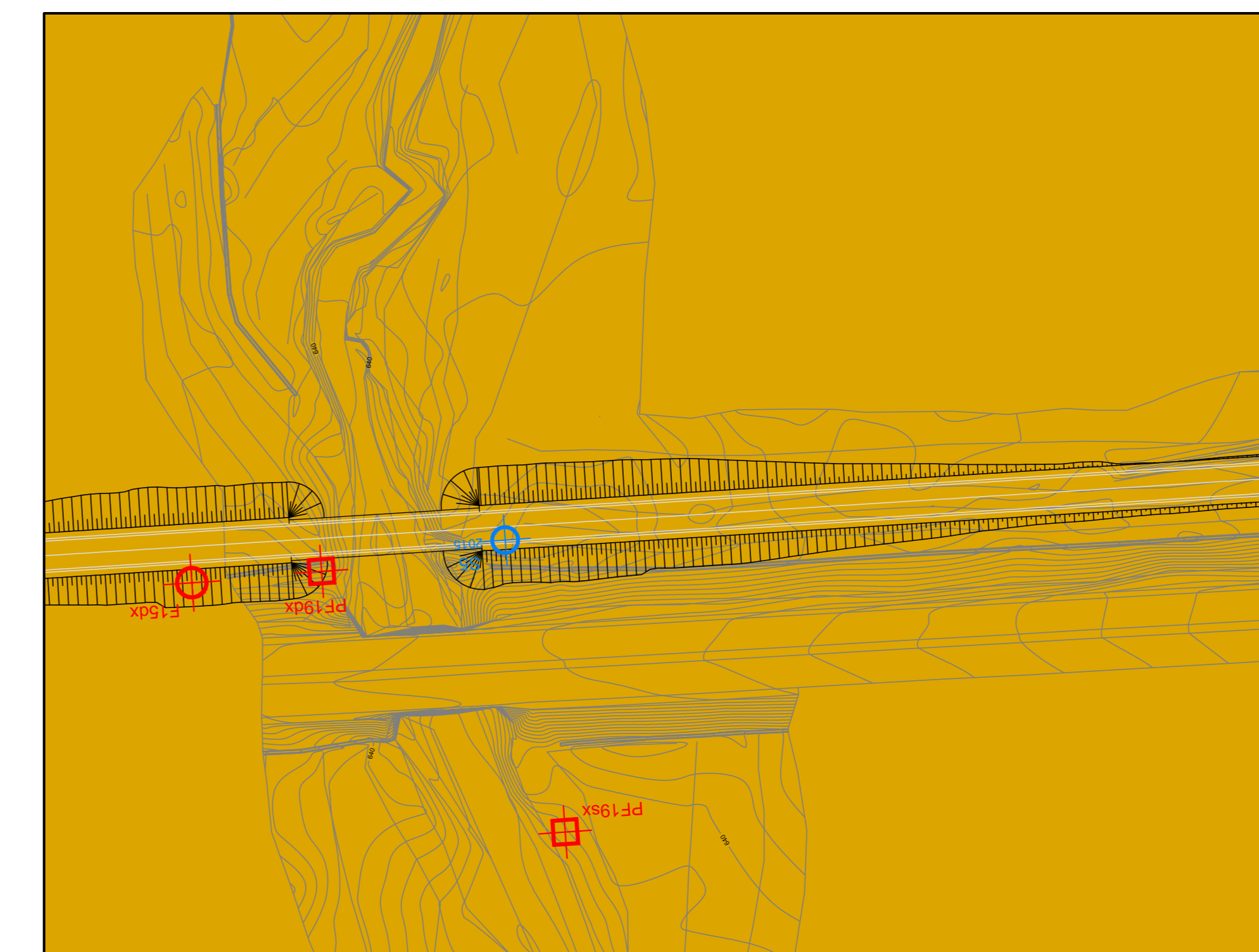
PLANIMETRIA SISMICA (S13) - scala 1:1000



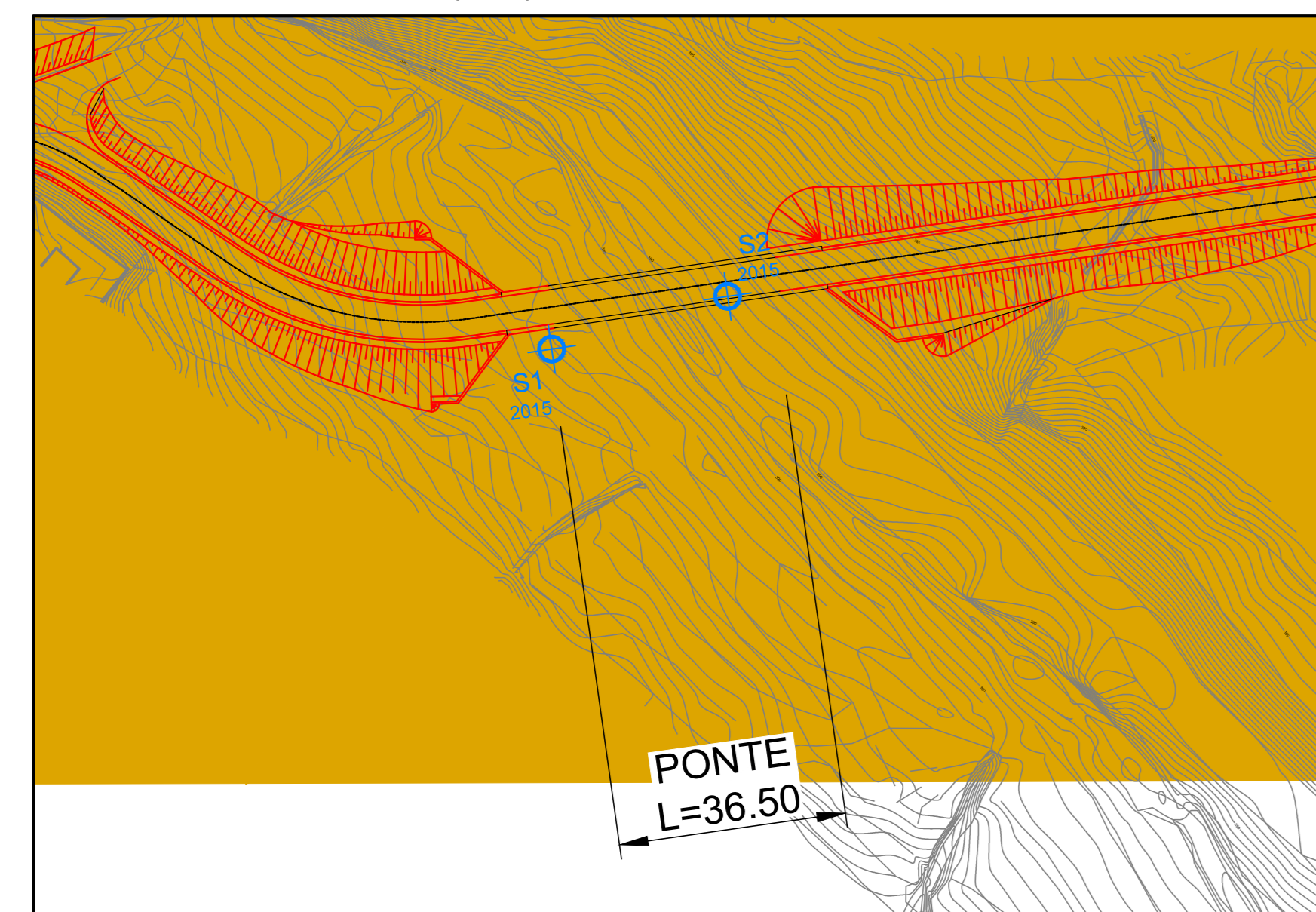
PLANIMETRIA SISMICA (V02) - scala 1:1000



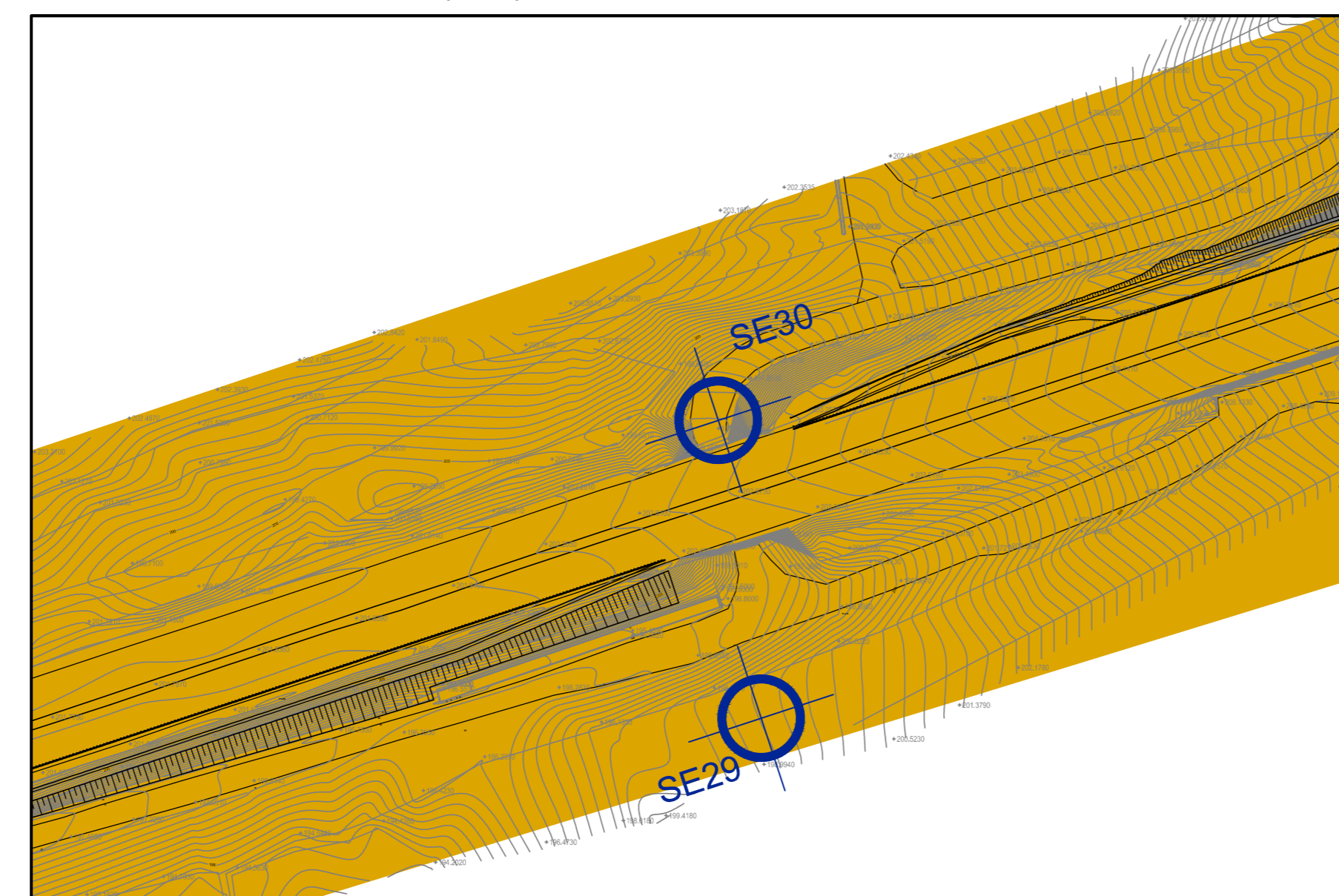
PLANIMETRIA SISMICA (S17) - scala 1:1000



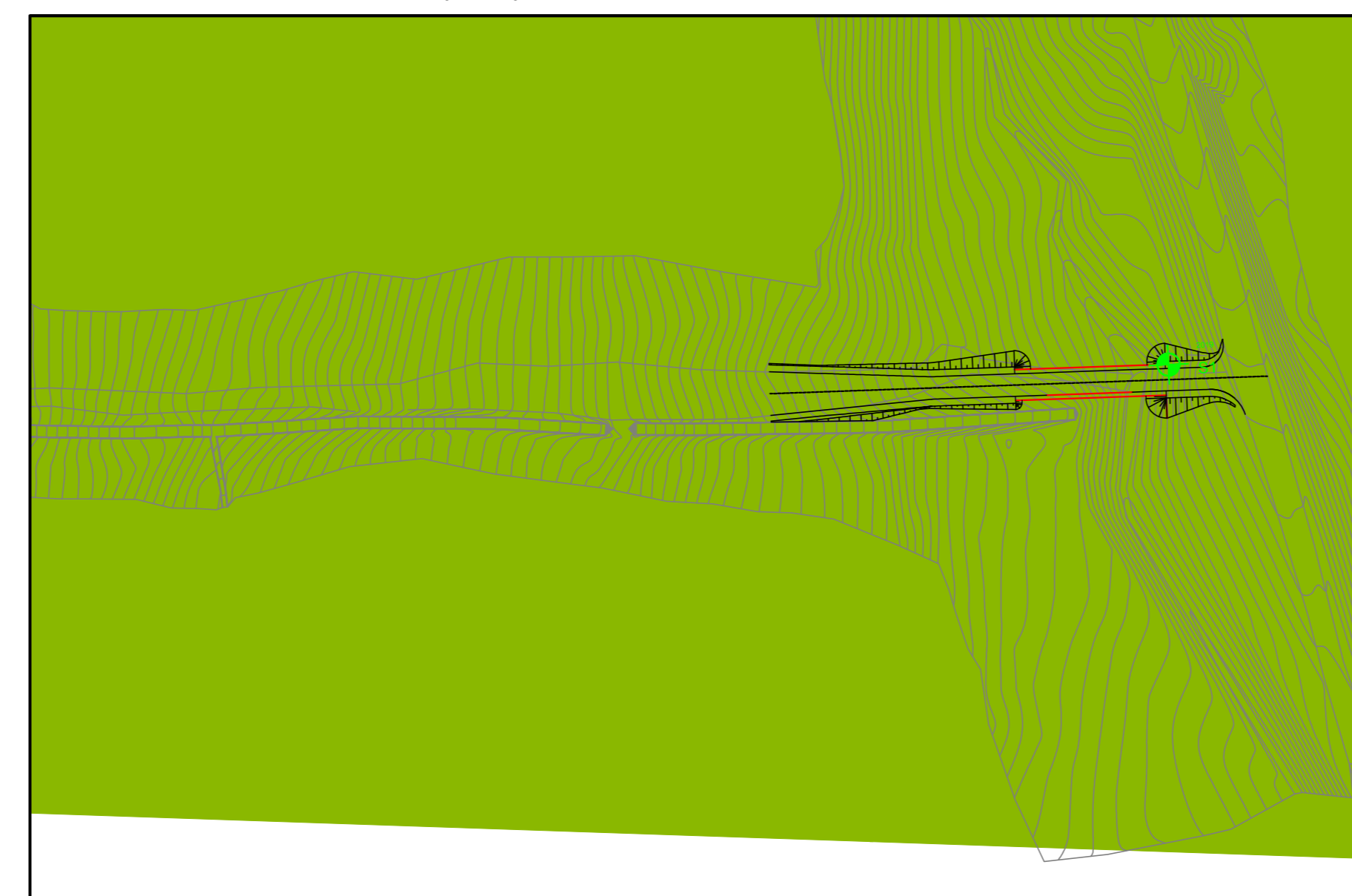
PLANIMETRIA SISMICA (S07) - scala 1:1000



PLANIMETRIA SISMICA (V03) - scala 1:1000



PLANIMETRIA SISMICA (S02) - scala 1:1000



INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PREESISTENTI

- S.P.G. s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- SE15 Sismica a rifrazione
- Soitecnica s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- FF55 Pozzetto esplorativo
- PP9 Prova penetrometrica statica CPT
- Edisuolo s.r.l. (1997) Sondaggio geognostico
- SE1 Sismica a rifrazione
- TEA Territorio e Ambiente s.r.l. (1997/98/99) Sondaggio geognostico - area di Macomer (1997/98)
- Sismica a rifrazione - area di Macomer (1997/98)
- STGECO s.r.l. (2005) Sondaggio geognostico
- S21 Sismica a rifrazione

INDAGINI GEOGNOSTICHE E GEOFISICHE PROGETTO DEFINITIVO ANNI 2015-2016 E INDAGINI INTEGRATIVE PROGETTO ESECUTIVO 2019

- Sondelle s.r.l. Sondaggio geognostico
- Pz1 Pozzetto esplorativo
- Progeo s.r.l. Sismica a rifrazione
- Geotest s.r.l. Sondaggio geognostico con prospezione sismica down-hole
- S22 Sondaggio geognostico

(S13) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(S17) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(S07) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(V02) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	C

(V03) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

(S02) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(V10) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	B

(S20) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	E

(S21) AZIONE SISMICA DI PROGETTO

Vita nominale dell'opera Vn - (anni)	Classe d'uso	Coefficiente d'uso Cu	Periodo di riferimento Vr - (anni)	Tempo di ritorno Tr - (anni)	Cat. sottosuolo
>50	IV	2.0	100	949	A

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

S.S. 131 di "Carlo Felice"  
Adeguamento e messa in sicurezza della S.S.131  
Risoluzione dei nodi critici - 2° stralcio  
dal km 108+300 al km 158+000

PROGETTO ESECUTIVO CA284

R.T.I. DI PROGETTAZIONE: Mandataria **PRO ITER** Mandante **DELTA**

PROGETTISTI: Ing. Riccardo Fornio - Pro. Ter. art. (integratore prestazioni specialistiche)  
Ing. Riccardo Fornio - Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Riccardo Fornio - Ordine Ing. di Milano n. 18045  
Ing. Giuseppe Gualtieri - Pro. Ter. art. (integratore prestazioni specialistiche)  
Ing. Giuseppe Gualtieri - Ordine Ing. di Milano n. 15813  
IL GEOLOGO: Dott. Geol. Massimo Mazzamonte - Pro. Ter. art. (integratore prestazioni specialistiche)  
Dott. Geol. Massimo Mazzamonte - Ordine Geol. di Milano n. 4782  
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE: Ing. Diego Gualtieri - Ordine Ing. di Milano n. 15813  
VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Salvatore FRASCHI

PROTOCOLLO DATA

**GEOTECNICA**  
Planimetria con classificazione sismica del territorio

PROGETTO	LM. PROG. N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:	
L01L1SQE1901		T00GEOGETCS01A.pdf	A	VARE	
D					
B					
A	Emissione	MARZO 2020	RAVAGIO	MEZZANZANCA	FORMICH
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO