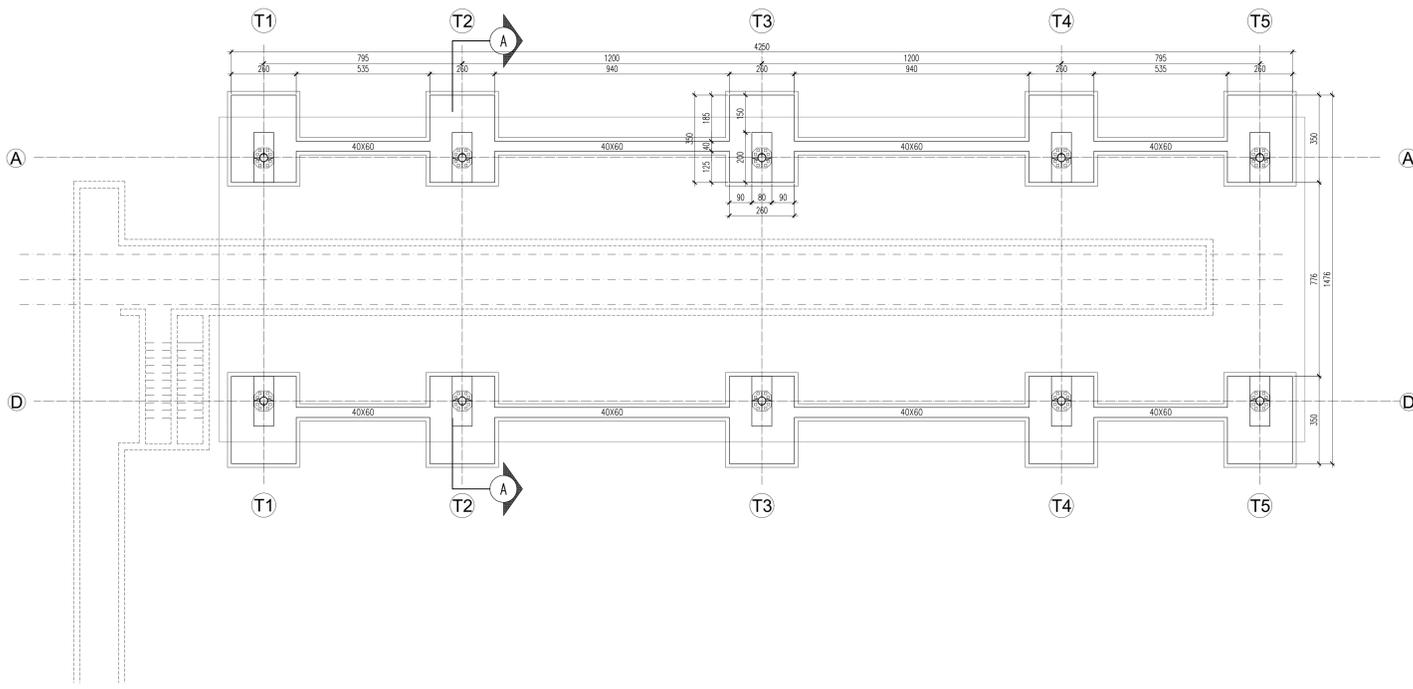
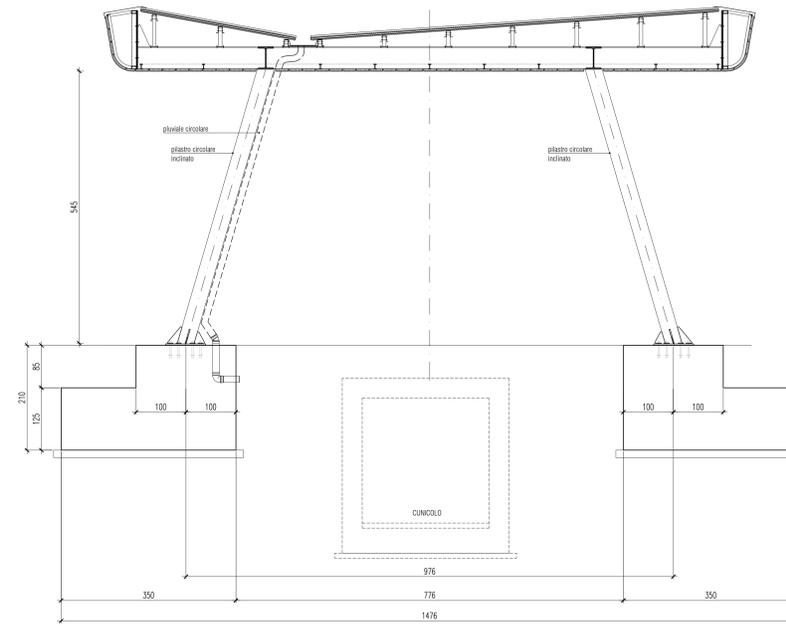


PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1:100



SEZIONE A-A
SCALA 1:50

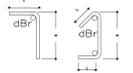


MATERIALI

- OPERE IN CEMENTO ARMATO**
- Calcestruzzo magro per sottofondazioni di classe C12/15 con almeno 200 kg/mc di cemento;
 - Calcestruzzo classe di resistenza C25/30 - Classe di consistenza S3-S5 - Classe di esposizione XC2 per strutture di fondazione - Dosaggio minimo di cemento 300 kg/mc - Rapporto a/c=0.60 - Diametro max inerti $\phi_{max} = 30mm$;
 - Acciai in reti e barre di aderenza migliorata per l'esecuzione delle opere in c.a. del tipo B450C (ex FeB44k) controllato in stabilimento.

Tensione nominale di snervamento $f_{yn}=450$ Mpa
Tensione nominale di rottura $f_{tn}=540$ Mpa
Tensione caratteristica di snervamento $f_{yk}>f_{yn}$
Tensione caratteristica di rottura $f_{tk}>f_{tn}$
 $1.15 < (f_{tk}/f_{tn}) < 1.35$

- Copripferti distanze minime:
- Solai 3,00 cm
 - Elevazione 3,00 cm
 - Fondazioni 4,00 cm
 - Muri 3,00 cm

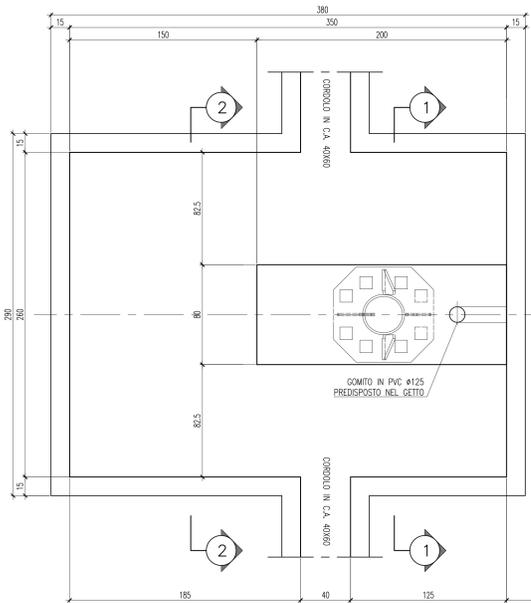


Diametro del mandrino dBr per prove di piegamento a 90° e successivo raddrizzamento senza cricche

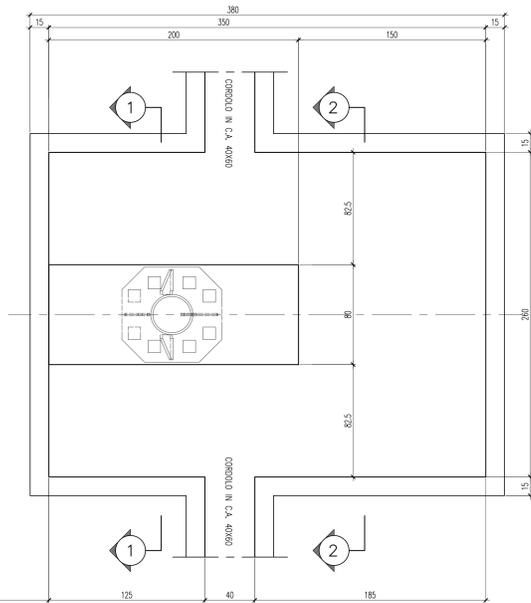
• Barra < 12 mm	dBr = 4φ
• Barra φ12 - φ16	dBr = 5φ
• Barra φ16 - φ25	dBr = 8φ
• Barra φ25 - φ40	dBr = 10φ

Per quanto non specificato, in particolare relativamente alle caratteristiche dei materiali, alle specifiche per l'esecuzione dei lavori ed ai controlli da eseguire, si dovrà fare riferimento alle norme tecniche d'appalto.
N.B. Materiali conformi alle norme:
UNI EN 206-1: 2006
UNI EN 11104: 2004
UNI EN ISO 15630: 2004

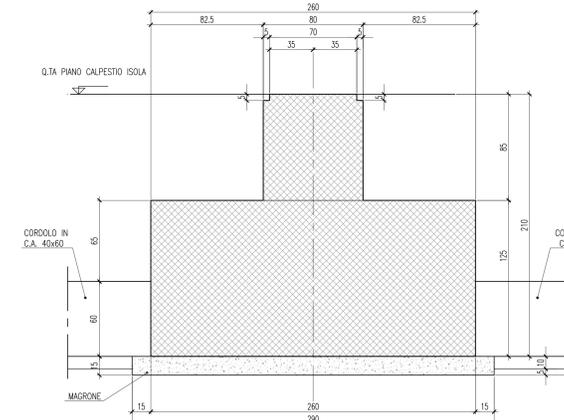
PIANTA PLINTO ALLINEAMENTO "A"
SCALA 1:20



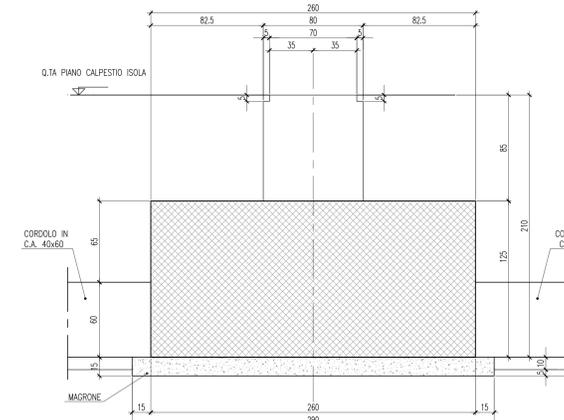
PIANTA PLINTO ALLINEAMENTO "D"
SCALA 1:20



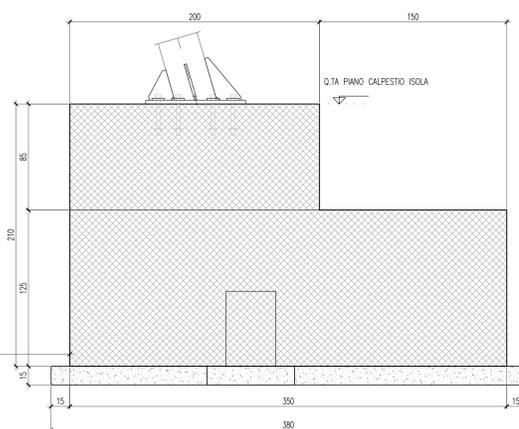
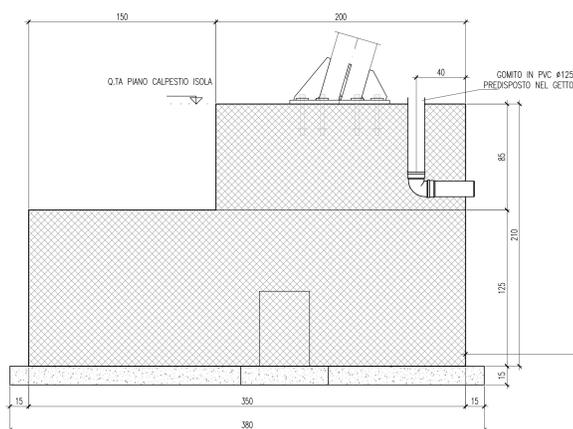
SEZIONE 1-1
SCALA 1:20



SEZIONE 2-2
SCALA 1:20



SEZIONE 3-3
SCALA 1:20



Autostrada dei Fiori
Tronco A10: Savona - Ventimiglia (confine francese)

NUOVO SVINCOLO AUTOSTRADALE DI VADO LIGURE

CARREGGIATA SUD / CARREGGIATA NORD
Progr. Km 47+545

PROGETTO DEFINITIVO

FABBRICATI PIAZZALE DI ESAZIONE
PENSILINA ESAZIONE
FONDAZIONI
CARPENTERIA

PROGETTISTA	RESPONSABILE INTEGRAZIONE ATTIVITA' SPECIALISTICHE	IMPRESA	COMMITTENTE
Dot. Ing. ENZO GHIELANDI Corteo (SV) - Provincia di Milano n° 1995	Dot. Ing. ENZO GHIELANDI Corteo (SV) - Provincia di Milano n° 1995	SINA	Autostrada dei Fiori S.p.A. Via delle Resistenze, 45 18100 Imperia (IM)

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	CONTR.	APPROV.	RESAME	DATA	SCALA
							FEBBRAIO 2020	VARE
							N. PROG.	

CODIFICA: P.280 D A10 FAB CA 005 A

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: VISTO DELLA COMMITTENTE