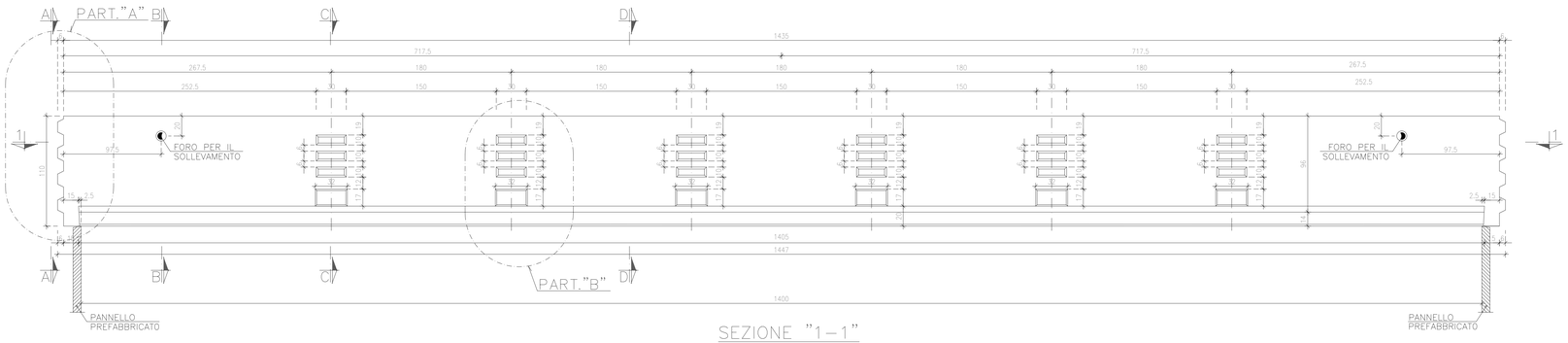
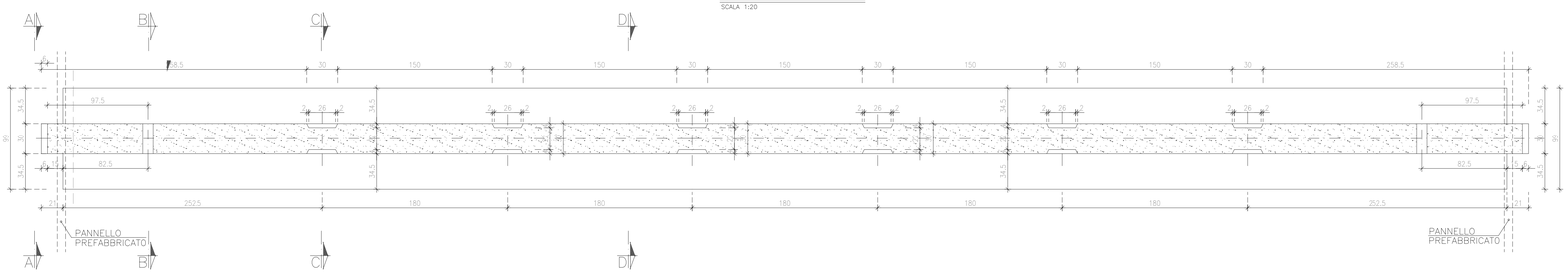
PROSPETTO FRONTALE

SCALA 1:20



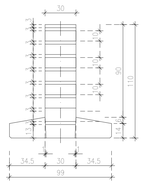
SEZIONE "1–1"

SCALA 1:20



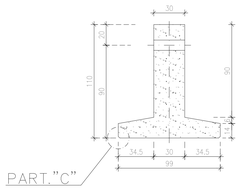
SEZIONE "A–A"

SCALA 1:20



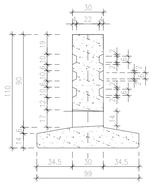
SEZIONE "B–B"

SCALA 1:20



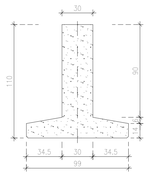
SEZIONE "C–C"

SCALA 1:20



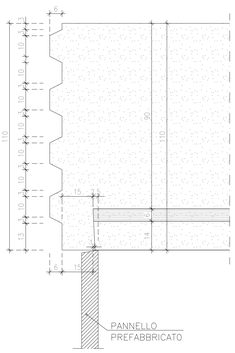
SEZIONE "D–D"

SCALA 1:20



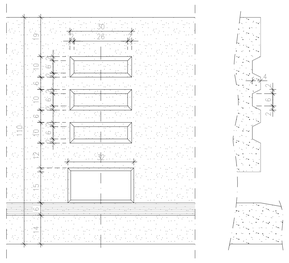
PARTICOLARE "A"

SCALA 1:10



PARTICOLARE "B"

SCALA 1:10



PARTICOLARE "C"

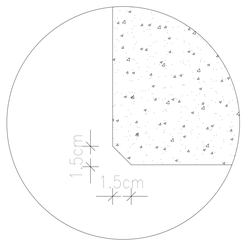


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Tipo Calcestruzzo		Rapporto A/C Max (UNI EN 206)	Classe di lavorabilità	Tipo di cemento	Classe di resistenza $C(fck/fck_{cube})$	Classe di esposizione (UNI EN 206)	Dmax aggregati (mm)	Campi di impiego
A	1	0.40	S4–S5	CEM III/V	C30/45	XC3	20	– Travi prefabbricate copertura GA
C	1	0.55	S4–S5	CEM III/V	C30/37	XC3	15	– Blocchi prefabbricati
C	2	0.50	S3–S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	– Strutture in c.a. in elevazione GA e sottopasso comprese nicchie
C	2	0.50	S3–S4	CEM III/V	C32/40	XC4	20	– Muri di sostegno definitivi elevazione – Cordoli di fondazione barriere H80 su GA
E		0.45	S3–S4	CEM III/V	C35/45	XA2	25	– Conci prefabbricati per Tombini a struttura circolare
G	1	0.55	S3–S4	CEM III/V	C30/37	XC3	25	– Muri di sostegno definitivi fondazioni
	1	0.55	S3–S4	CEM III/V	C28/35	XC2	25	– Muri di sostegno provvisori fondazioni ed elev.
	2	0.60	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC2	25	– Strutture in c.a. in fondazione GA e sottopasso – Basamento sportitrafico NT
	4	0.60	S3–S4	CEM III/V	C25/30	XC1	25	– Cunetta, canalette e pozzetti
	--	--	--	CEM I/V	C12/15	X0	--	– Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE	B450C fyk (=450Mpa fk (=540Mpa 1.15 ≤ fk/fyk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento fuk= tensione caratteristica di rottura
ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TIRANTIO	Trefoli ø0,6" fptk 1860 MPa=fp(1)k 1670 MPa a trave
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE PRINCIPALI	S355J2 (ex FE 510 D1)
ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA STRUTTURE SECONDARIE	S275JR (ex FE 430 B)
BULLONI PER UNIONI A TAGLIO	VITE Classe 8.8; DADO Classe 8
BULLONI PER UNIONI AD ATTRITO	VITE Classe 10.9; DADO Classe 10
ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	S275JR (ex FE 430 B)
SALDATURE	In accordo con istruzione FS 44/5
PIOLI	Acciaio S235 J2G3 + C450 k_t/k_f ≥1.2 f_y ≥ 350 Mpa f_u ≥ 450 Mpa Allungamento ≥17% Strizione ≥50% Composizione Chimica C≤0.18; Mn≤0.9;S≤0.04; P≤0.05

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER DIAFRAMMI ..... s=60 mm
- PARTI IN FONDAZIONE FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE ..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILE, SPALLE, BAGGOLI, PULVINI) ..... s=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERRATE O NON ISPEZIONABILI ..... s=60 mm
- SOLETTE DA PONTE – ATTRITO ..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE – NON ATTRITO ..... s=35 mm
- SOLETTE DA PONTE – NON ATTRITO (GETTO SU PREFALLES) ..... s=40 mm
- NERVATURE – ARMATURA ORDINARIA ..... s=40 mm
- NERVATURE – ARMATURA ORDINARIA (GETTO SU PREFALLES)