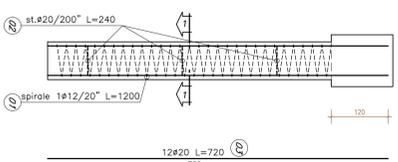


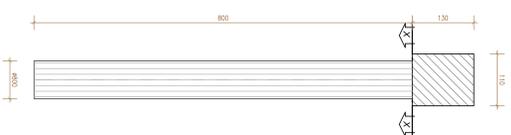
PALO L=6,0m
CARPENTERIA



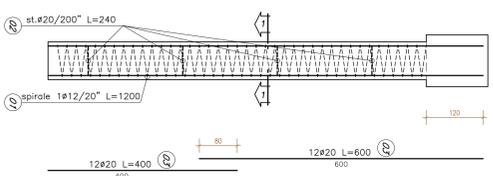
PALO L=6,0m
ARMATURA



PALO L=8,0m
CARPENTERIA



PALO L=8,0m
ARMATURA



CALCESTRUZZI	di	Realizzazione	di	Condizione	di	Esposizione	f	max	spigoli
ARMATURA	di	Realizzazione	di	Condizione	di	Esposizione	f	max	spigoli
CEMENTAZIONE	512/12	24	-	-	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/12	24	201	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	202	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	203	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	204	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	205	20	-	-	30	-	-

CORREZIONI
Per il fondazione 4,0 cm
Cassa di base 4,0 cm

ACQUA
Acciaio in barre per getti c.a.i.
Ristrutturazione e lavori di completamento lavori: S229 H
Ristrutturazione e lavori di completamento lavori: S229 H

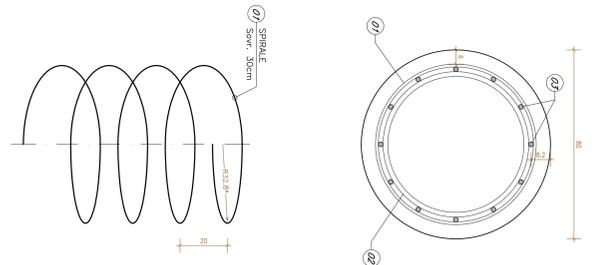
MACROPAU
Mastice di iniezione: 85 l/mc
cemento tipo III, N, V
resistenza a compressione: >= 20 MPa

TRAVI
Devono essere impiegati travi prefabbricati e disposti
in modo da garantire la continuità della struttura.
Travali: acciaio armato: f_{yk} >= 1800 MPa
resistenza a compressione: >= 20 MPa
Condotti: f_{yk} >= 1800 MPa
diametro minimo >= 16 mm
resistenza a compressione >= 20 MPa
Mastice di iniezione: 85 l/mc
cemento tipo III, N, V
resistenza a compressione: >= 20 MPa
resistenza a trazione: >= 0,5 MPa
resistenza a flessione: >= 0,5 MPa
resistenza a taglio: >= 0,5 MPa
resistenza a strisciamento: >= 0,5 MPa
resistenza a scorrimento: >= 0,5 MPa
resistenza a distacco: >= 0,5 MPa
resistenza a separazione: >= 0,5 MPa
resistenza a rottura: >= 0,5 MPa
resistenza a lacerazione: >= 0,5 MPa
resistenza a perforazione: >= 0,5 MPa
resistenza a penetrazione: >= 0,5 MPa
resistenza a corrosione: >= 0,5 MPa
resistenza a ossidazione: >= 0,5 MPa
resistenza a idrossidazione: >= 0,5 MPa
resistenza a carbonatazione: >= 0,5 MPa
resistenza a solfatazione: >= 0,5 MPa
resistenza a clorurazione: >= 0,5 MPa
resistenza a inquinamento: >= 0,5 MPa
resistenza a radiazioni: >= 0,5 MPa
resistenza a vibrazioni: >= 0,5 MPa
resistenza a rumore: >= 0,5 MPa
resistenza a calore: >= 0,5 MPa
resistenza a freddo: >= 0,5 MPa
resistenza a gelo: >= 0,5 MPa
resistenza a umidità: >= 0,5 MPa
resistenza a muffe: >= 0,5 MPa
resistenza a parassiti: >= 0,5 MPa
resistenza a incendi: >= 0,5 MPa
resistenza a esplosioni: >= 0,5 MPa
resistenza a impatto: >= 0,5 MPa
resistenza a urti: >= 0,5 MPa
resistenza a strisciamento: >= 0,5 MPa
resistenza a scorrimento: >= 0,5 MPa
resistenza a distacco: >= 0,5 MPa
resistenza a lacerazione: >= 0,5 MPa
resistenza a perforazione: >= 0,5 MPa
resistenza a penetrazione: >= 0,5 MPa
resistenza a corrosione: >= 0,5 MPa
resistenza a ossidazione: >= 0,5 MPa
resistenza a idrossidazione: >= 0,5 MPa
resistenza a carbonatazione: >= 0,5 MPa
resistenza a solfatazione: >= 0,5 MPa
resistenza a clorurazione: >= 0,5 MPa
resistenza a inquinamento: >= 0,5 MPa
resistenza a radiazioni: >= 0,5 MPa
resistenza a vibrazioni: >= 0,5 MPa
resistenza a rumore: >= 0,5 MPa
resistenza a calore: >= 0,5 MPa
resistenza a freddo: >= 0,5 MPa
resistenza a gelo: >= 0,5 MPa
resistenza a umidità: >= 0,5 MPa
resistenza a muffe: >= 0,5 MPa
resistenza a parassiti: >= 0,5 MPa
resistenza a incendi: >= 0,5 MPa
resistenza a esplosioni: >= 0,5 MPa
resistenza a impatto: >= 0,5 MPa
resistenza a urti: >= 0,5 MPa

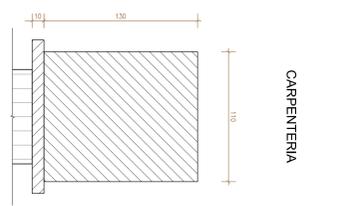
DEMI
Tubi in PVC rinforzato con nastri in filo glassato
spessore parete >= 5 mm
resistenza a trazione: >= 120 MPa
resistenza a compressione: >= 120 MPa
resistenza a flessione: >= 120 MPa
resistenza a strisciamento: >= 120 MPa
resistenza a scorrimento: >= 120 MPa
resistenza a distacco: >= 120 MPa
resistenza a lacerazione: >= 120 MPa
resistenza a perforazione: >= 120 MPa
resistenza a penetrazione: >= 120 MPa
resistenza a corrosione: >= 120 MPa
resistenza a ossidazione: >= 120 MPa
resistenza a idrossidazione: >= 120 MPa
resistenza a carbonatazione: >= 120 MPa
resistenza a solfatazione: >= 120 MPa
resistenza a clorurazione: >= 120 MPa
resistenza a inquinamento: >= 120 MPa
resistenza a radiazioni: >= 120 MPa
resistenza a vibrazioni: >= 120 MPa
resistenza a rumore: >= 120 MPa
resistenza a calore: >= 120 MPa
resistenza a freddo: >= 120 MPa
resistenza a gelo: >= 120 MPa
resistenza a umidità: >= 120 MPa
resistenza a muffe: >= 120 MPa
resistenza a parassiti: >= 120 MPa
resistenza a incendi: >= 120 MPa
resistenza a esplosioni: >= 120 MPa
resistenza a impatto: >= 120 MPa
resistenza a urti: >= 120 MPa

DEMI	di	Realizzazione	di	Condizione	di	Esposizione	f	max	spigoli
CEMENTAZIONE	512/12	24	-	-	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/12	24	201	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	202	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	203	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	204	20	-	-	30	-	-
ARMATURA	512/20	24	205	20	-	-	30	-	-

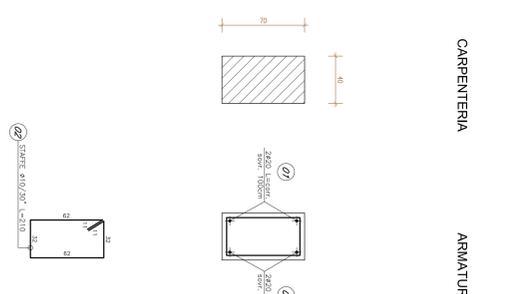
SEZIONE X-X
scala 1/10



TRAVE DI CORONAMENTO
SEZIONE CORRENTE
scala 1/20



CORDOLO DI BASE
scala 1/20



NOTA:

- Per il collegamento delle guide di struttura in fase di getto del c.a. si
gobbi fissare, in caso di strutture in acciaio, tutti i collegamenti e tutti i
fusi del collegamento tra l'orditura e il c.a.

ANAS S.p.A.

PA17108
MODIFICA TECNICA N. 02
OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2a
OS02 - Paralleli di pali sx dal km 1+386,283 al km 1+429,019
Carpenteria e armatura pali

DATA	PRODOTTORE	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	DATA	PRODOTTORE	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
01/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	01/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
02/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	02/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
03/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	03/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
04/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	04/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
05/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	05/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
06/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	06/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
07/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	07/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
08/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	08/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
09/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	09/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
10/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	10/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
11/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	11/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
12/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	12/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
13/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	13/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
14/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	14/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
15/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	15/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
16/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	16/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
17/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	17/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
18/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	18/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
19/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	19/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
20/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	20/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
21/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	21/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
22/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	22/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
23/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	23/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
24/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	24/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
25/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	25/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
26/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	26/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
27/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	27/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
28/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	28/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
29/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	29/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
30/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	30/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO
31/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO	31/07/13	ANAS S.p.A.	VERITÀ E RESPONSABILITÀ DEL PROGETTO

ANAS S.p.A.
PUBBLICITÀ
CODICE PROGETTO: L041100E11101

POLITECNICA
ACS Ingegneri

ANAS S.p.A.
PUBBLICITÀ
CODICE PROGETTO: L041100E11101