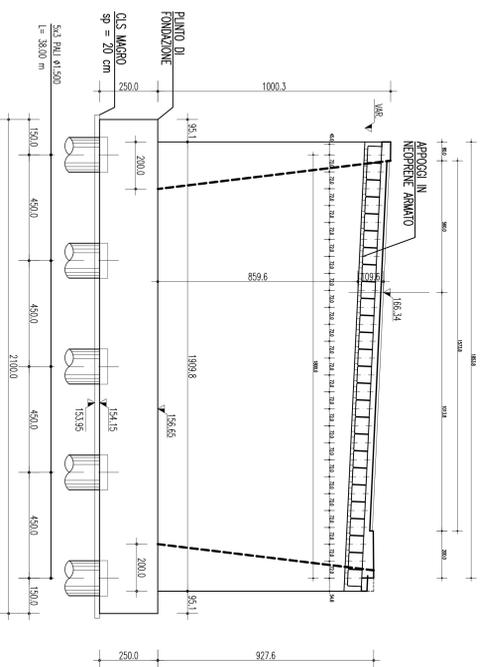


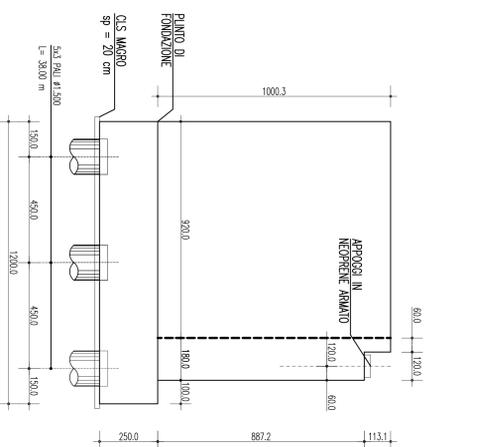
SPALLA SPB PROSPETTO A-A

SCALA 1:100



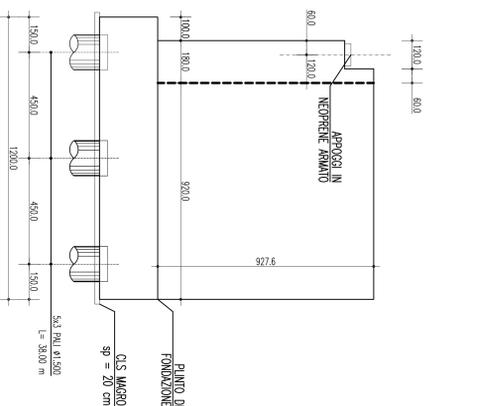
SPALLA SPB VISTA LATERALE C-C

SCALA 1:100



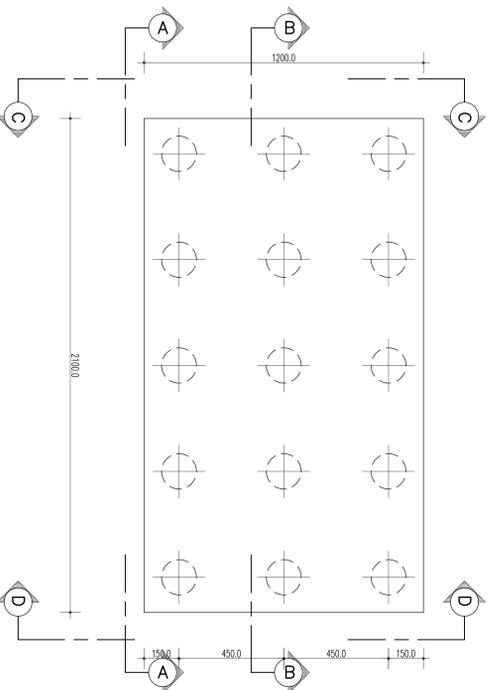
SPALLA SPB VISTA LATERALE D-D

SCALA 1:100



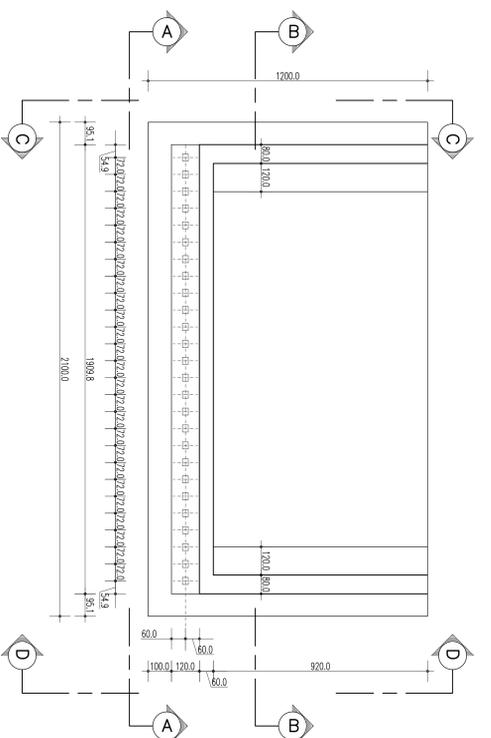
SPALLA SPB Pianta Fondazione

SCALA 1:100



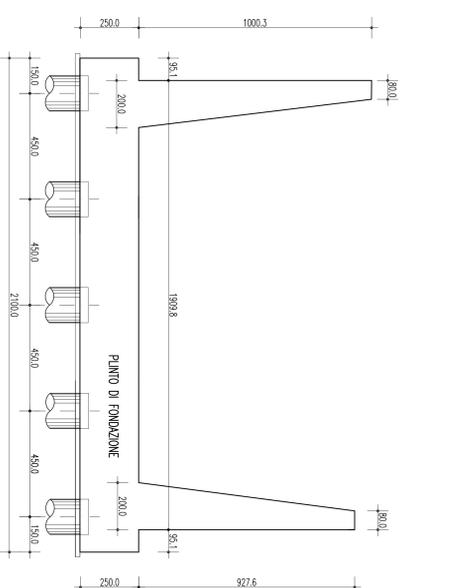
SPALLA SPB Pianta Spiccato

SCALA 1:100



SPALLA SPB Sezione B-B

SCALA 1:100

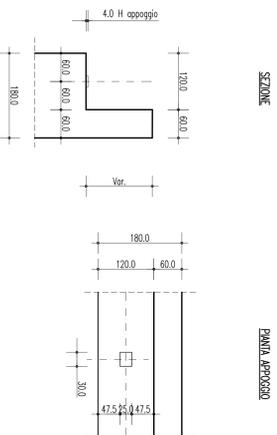


CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

- CALCESTRUZZO MASOIO
- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER PALI DI FONDAZIONE
- Classe di esposizione ambientale: X02 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Rapporto A/C: CLASSE C25/30
- Classe di consistenza: S4-S5
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MASSICCE
- Classe di esposizione ambientale: X02 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Rapporto A/C: CLASSE C25/40
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER EDIFICAZIONI
- Classe di esposizione ambientale: X02 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Rapporto A/C: CLASSE C25/40
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLAIE DI TRAMMISSIONE
- Classe di esposizione ambientale: X02 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Rapporto A/C: CLASSE C25/40
- Classe di consistenza: S3
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER BAGNOI
- Classe di esposizione ambientale: X01-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm
- CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER SOLAIE IMPALCATO
- Classe di esposizione ambientale: X02-X01 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/40
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

PARTICOLARE APPOGGI E PARAGHIAIA

SCALA 1:30



ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PRECOMPRESSO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PRECOMPRESSO

- Si adottano trefoli da 0,6" in acciaio controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione caratteristica allo 0,1% di deformazione residua $f_{p(0,1)k} = 1600$ N/mm²
- Tensione caratteristica totale $f_{pk} = 1670$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 1860$ N/mm²
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{p(0,1)k}/\gamma = 1600/1,15 = 1391,30$ N/mm²
- Deformazione caratteristica di carico massimo $\sigma_{uk} = 3,5$ %
- Area nominale $A_{nom} = 139$ mm²

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

- Per le armature metalliche si adottano tendini in acciaio del tipo B500C controllato in stabilimento che presentano le seguenti caratteristiche:
- Tensione di snervamento caratteristica $f_{yk} = 450$ N/mm²
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540$ N/mm²
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma = 450/1,15 = 391,30$ N/mm²
- Deformazione caratteristica di carico massimo $\sigma_{uk} = 6,75$ %
- Area nominale $A_{nom} = 139$ mm²

TABELLA INCIDENZE DELLE ARMATURE	
ELEMENTI IN C.A.	INCIDENZA ARMATURA
Fondazione spola	100 kg/mc
Pali di 500 fondazione spola	130 kg/mc
Paraghi spola	100 kg/mc
Segnapia e disegni spola	400 kg/mc

QUADRO D'UNIONE

PROGETTO DEFINITIVO

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

EUROLINK S.C.P.A.

SOCIETA' ITALIANA PER LO SVILUPPO E LA GESTIONE DEL TRAFFICO SULLO STRETTO DI MESSINA

COOPERATIVA RILVATORE CEMENTISTI - CALCE DI RIVIGNANO S.C. (MI)

ISHIKAWA, HANAWA, HANAWA & ASSOCIATES S.P.A. (MI)

AC.I.C.S.P.A. - CONSORZIO STRADALE (MANTOVA)

COLLEGAMENTI LATO SICILIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

VADOTTO DIREZIONE MESSINA

CARPENTIERA SPALLA B

COLLEGAMENTI LATO CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

VADOTTO DIREZIONE CATANZARO

CARPENTIERA SPALLA B

COLLEGAMENTI LATO CALABRIA

INFRASTRUTTURE STRADALI OPERE CIVILI

VADOTTO DIREZIONE CATANZARO

CARPENTIERA SPALLA B

PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

REDAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE

REDAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE

REDAZIONE

VERIFICA

APPROVAZIONE