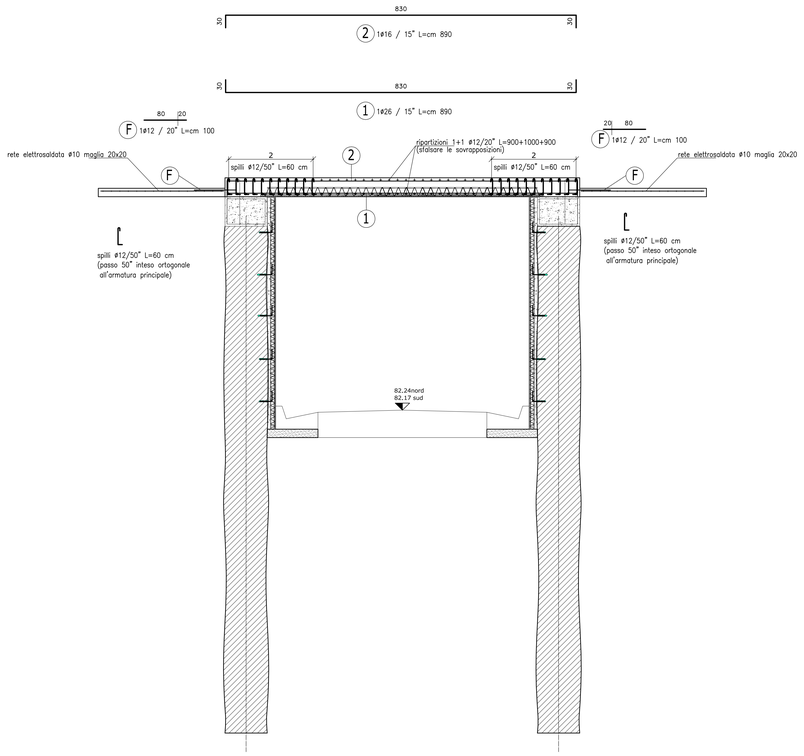
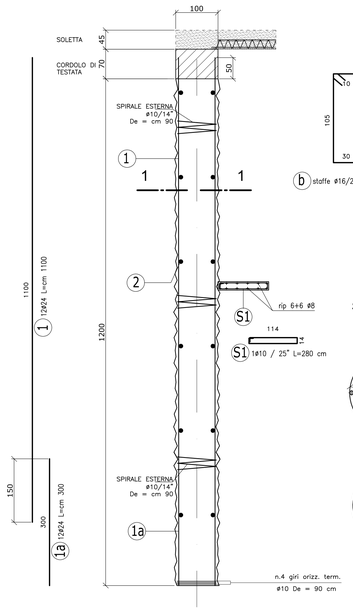
PORTALE APERTO SU PALI - ARMATURA SEZIONE CORRENTE SOLETTA
scala 1:50

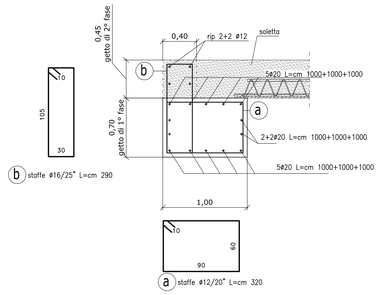


PORTALE APERTO SU PALI

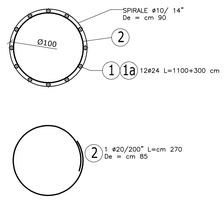
ARMATURA PALO
scala 1:50
(palo L=12.00 mt - interasse 1,09 mt)



ARMATURA CORDOLO DI TESTATA-PARAGHIAIA
scala 1:25

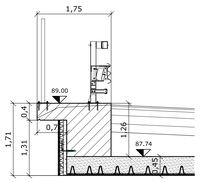


SEZIONE 1-1
scala 1:25

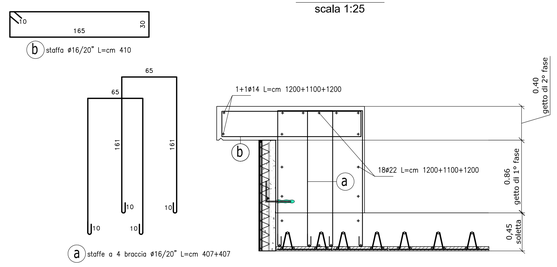


CORDOLO REGGI BARRIERA SUD IN CORRISPONDENZA DEL PORTALE

CARPENTERIA
scala 1:50

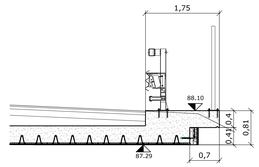


ARMATURA
scala 1:25

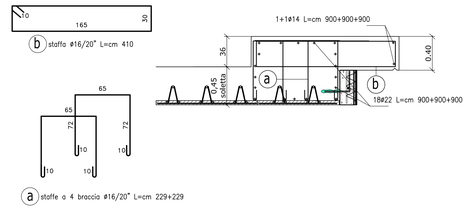


CORDOLO REGGI BARRIERA NORD IN CORRISPONDENZA DEL PORTALE

CARPENTERIA
scala 1:50

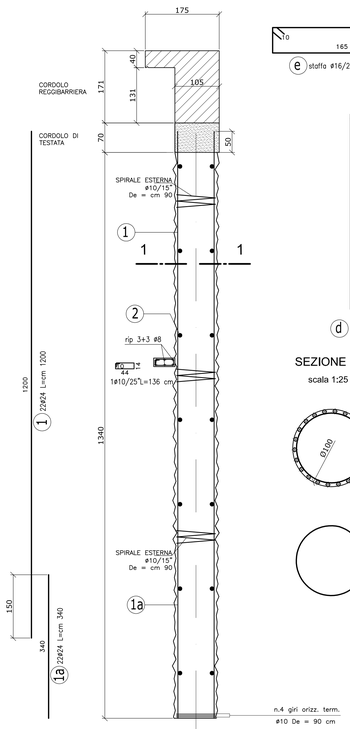


ARMATURA
scala 1:25

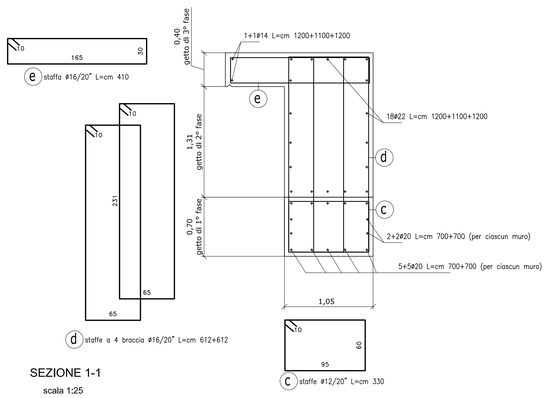


MURO D'ALA LATO SUD

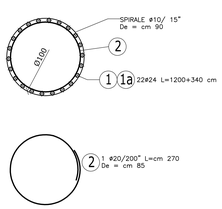
ARMATURA PALO
scala 1:50
(palo L=13.40 mt - interasse 1,11 mt)



ARMATURA CORDOLO DI TESTATA-CORDOLO REGGIBARRIERA
scala 1:25

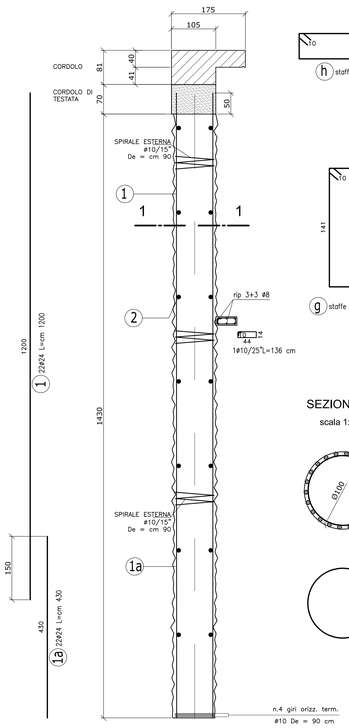


SEZIONE 1-1
scala 1:25

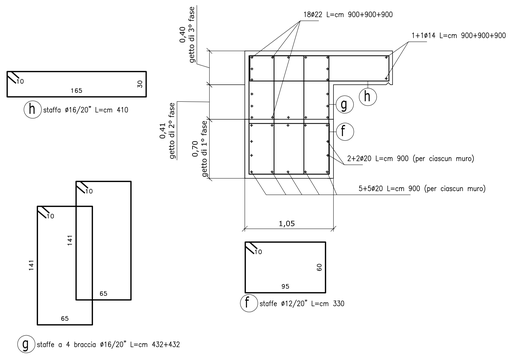


MURO D'ALA LATO NORD

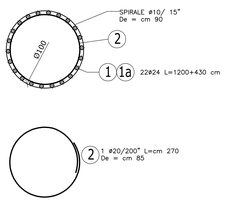
ARMATURA PALO
scala 1:50
(palo L=14.30 mt - interasse 1,11 mt)



ARMATURA CORDOLO DI TESTATA-CORDOLO REGGIBARRIERA
scala 1:25



SEZIONE 1-1
scala 1:25



CALCESTRUZZO

PALI E SOLETTE FLOTTANTI

Rck > 30N/mm2 (C25/30)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.6
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 32,5R
Classe di esposizione ambientale XC2
Aggregati resistenti al gelo

CORDOLI SOMMITALI PALI E SOLETTA

Rck > 40N/mm2 (C32/40)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.45
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Classe di esposizione ambientale XF4
Aggregati resistenti al gelo

COPPELLE PREFABBRICATE

Rck > 45N/mm2 (C35/45)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.45
Slump S4
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Classe di esposizione ambientale XF4
Aggregati resistenti al gelo

SPRITZ-BETON

Resistenza media su carote fc(3+1 a 48 h >= 13 MPa
a 28 gg >= 30 MPa
Rapporto massimo acqua / cemento 0.5
Tipo di cemento CEM II 42,5R
Diametro massimo aggregato 10 mm

GETTO RIVESTIMENTO SUPERFICIALE

Rck > 30N/mm2 (C25/30)
Rapporto massimo acqua / cemento 0.6
Slump S5
Tipo di cemento CEM II 32,5R
Classe di esposizione ambientale XC2
Aggregati resistenti al gelo

ACCIAIO ORDINARIO PER ARMATURA LENTA:

In barre ad aderenza migliorata c.s B450C
Copriferro minimo 5 cm per i pali
2 cm per le coppelle
4 cm per le tutte le altre superfici
Tensione di snervamento caratteristica fyk = 450.00 N/mm2
Resistenza caratteristica a trazione ftk = 540.00 N/mm2
Resistenza di calcolo a trazione allo SLU fsd = 391.3 N/mm2

allegato n.: 13.5
titolo abbreviato: SP EX SS N 415 - LOTTO 3

PROVINCIA DI CREMONA
SETTORE INFRASTRUTTURE STRADALI

S.P. ex S.S. n. 415 "PAULLESE"
AMMODERNAMENTO TRATTO "CREMA-SPINO D'ADDA"

LOTTO N. 3 - "NUOVO PONTE SUL FIUME ADDA"
LAVORI DI RADDOPPIO DEL PONTE SUL FIUME ADDA
E DEI RELATIVI RACCORDI IN PROVINCIA DI CREMONA E LODI

emissione	descrizione	disegnato	data emissione
0	prima emissione		APRILE 2016

livello: PROGETTO DEFINITIVO
codice CUP: G41B03000270002
elaborato: O.A. N.3 - SOTTOPASSO PER BISNATE ARMATURE
codice: PS.SB.SP.04
allegato n.: 13.5
scala: 1:50/1:25

IL PROGETTISTA SPECIALISTICO (Ing. Fabio Sbiaiz) | IL PROGETTISTA GENERALE (Ing. Daniele Paesa) | IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO (Ing. Roberto Ferrari)
data: 27 MAG. 2015

Percorso file: C:\Sigma\SBiaiz\progetti\SP415\PCT\