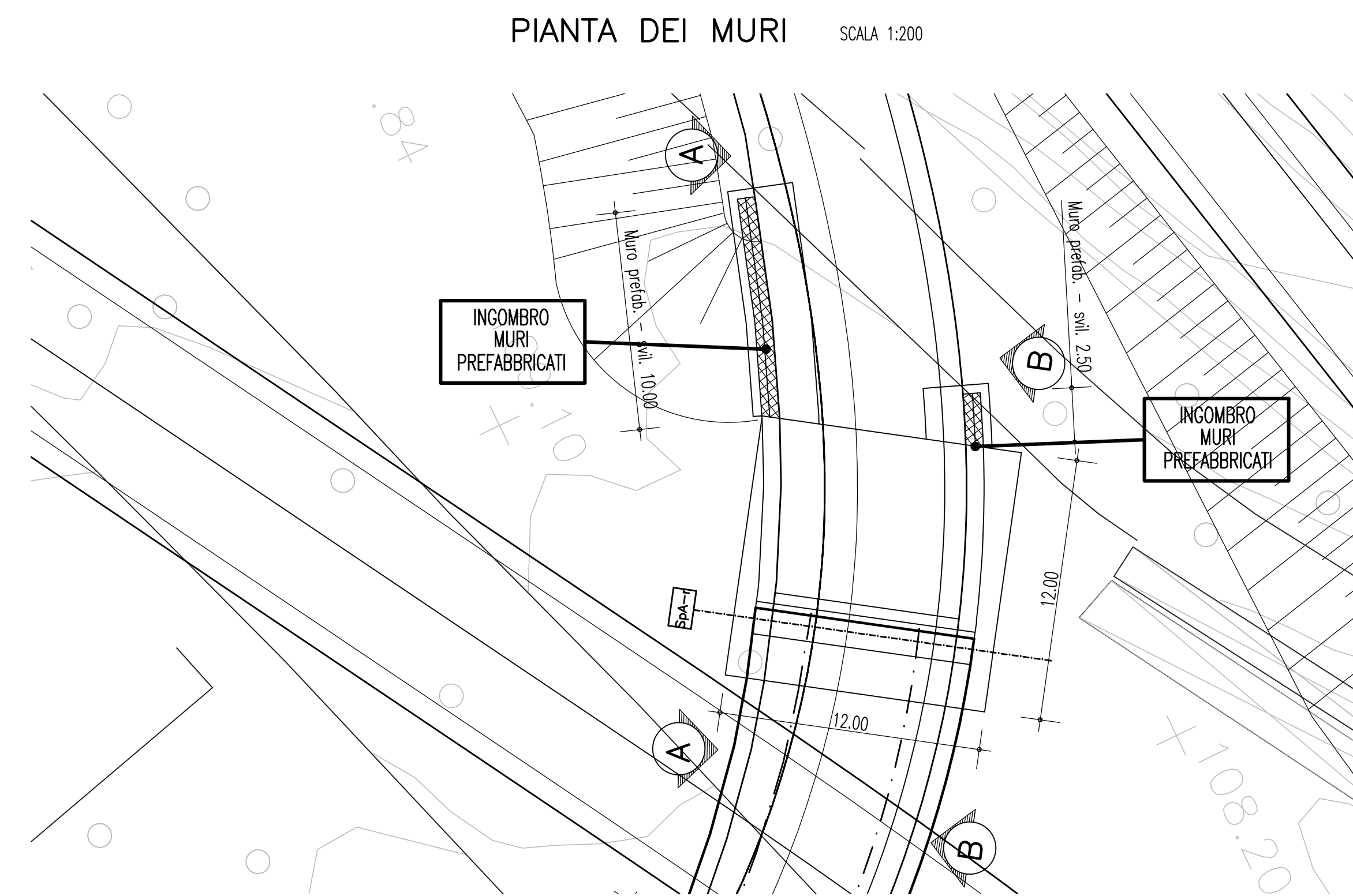
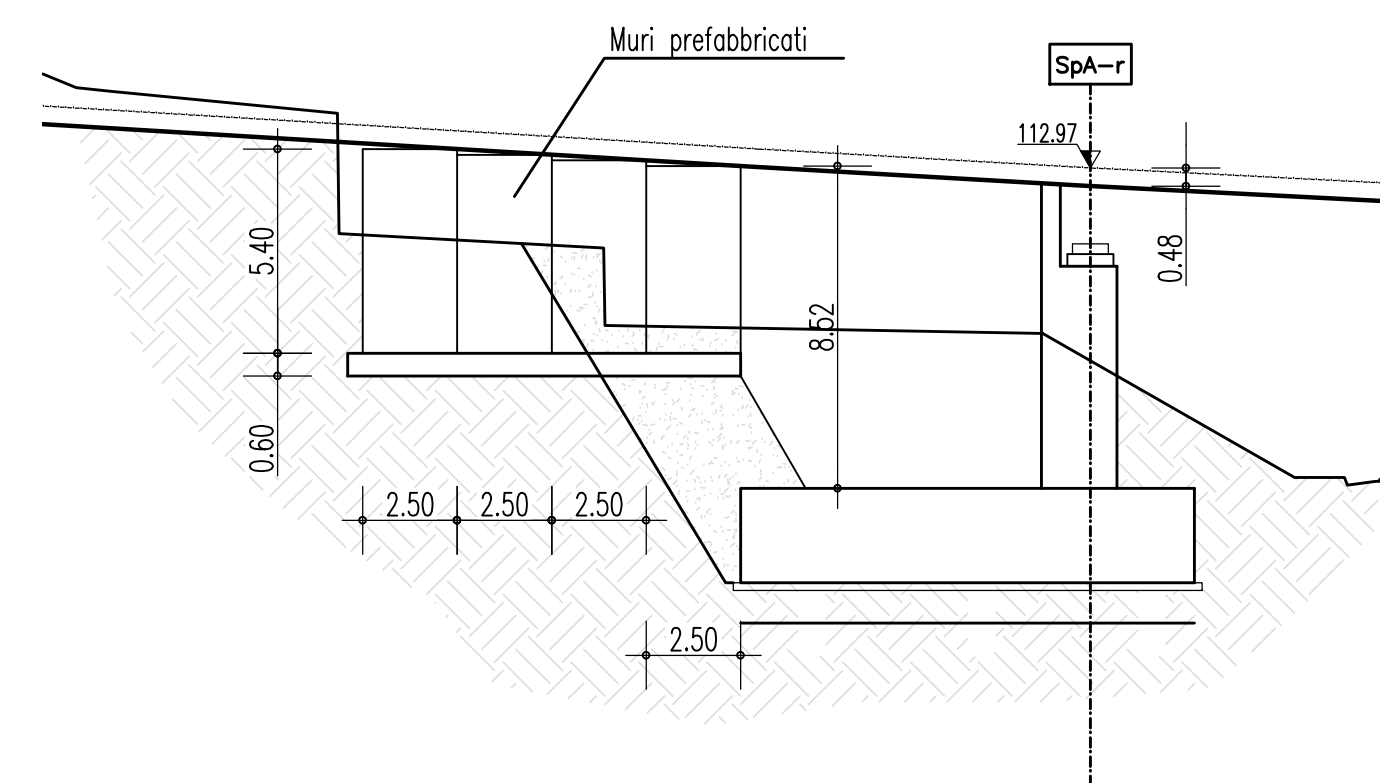


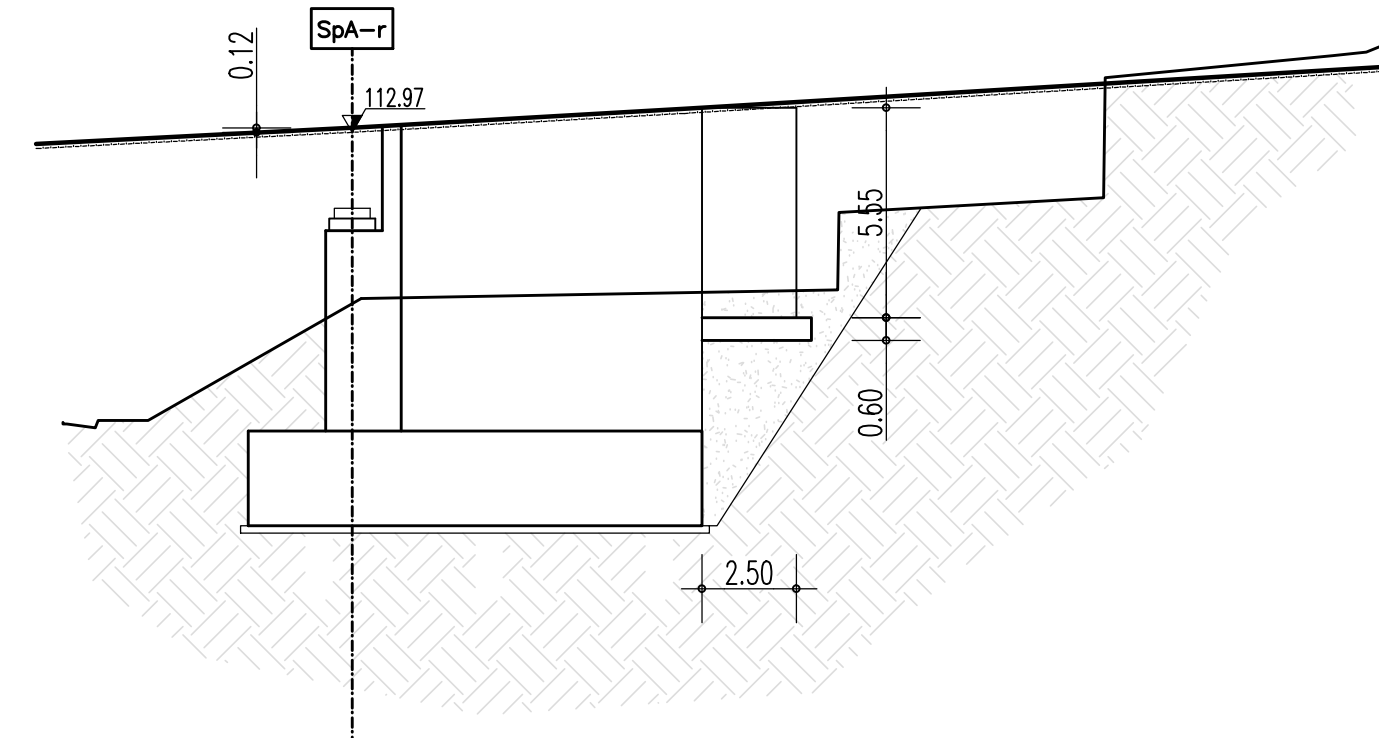
NOTE GENERALI



VISTA LONGITUDINALE A-A
SCALA 1:200



VISTA LONGITUDINALE B-B
SCALA 1:200



CEMENTO ARMATO STRUTTURALE

CALCESTRUZZO MAGRO

- Classe di esposizione ambientale: X0 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C12/15

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI

- Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER MURI PREFABBRICATI

- Classe di esposizione ambientale: XC4 - XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,45
- Diametro massimo degli aggregati: 20 mm

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER CORDOLI BARRIERE

- Classe di esposizione ambientale: XC4 - XF3 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
- Classe di resistenza: CLASSE C25/30
- Rapporto A/C massimo: 0,50
- Classe di consistenza: S4
- Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ELEMENTI IN C.A.	INCIDENZA ARMATURA
Sottofondazione	50 kg/mc
Suolo di stabilizzazione	50 kg/mc
Cordolo di testata	120 kg/mc

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

ACCIAIO PER CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO

Per le armature metalliche si adottano tondini in acciaio del tipo B450C controllato in stabilimento

che presentano le seguenti caratteristiche:

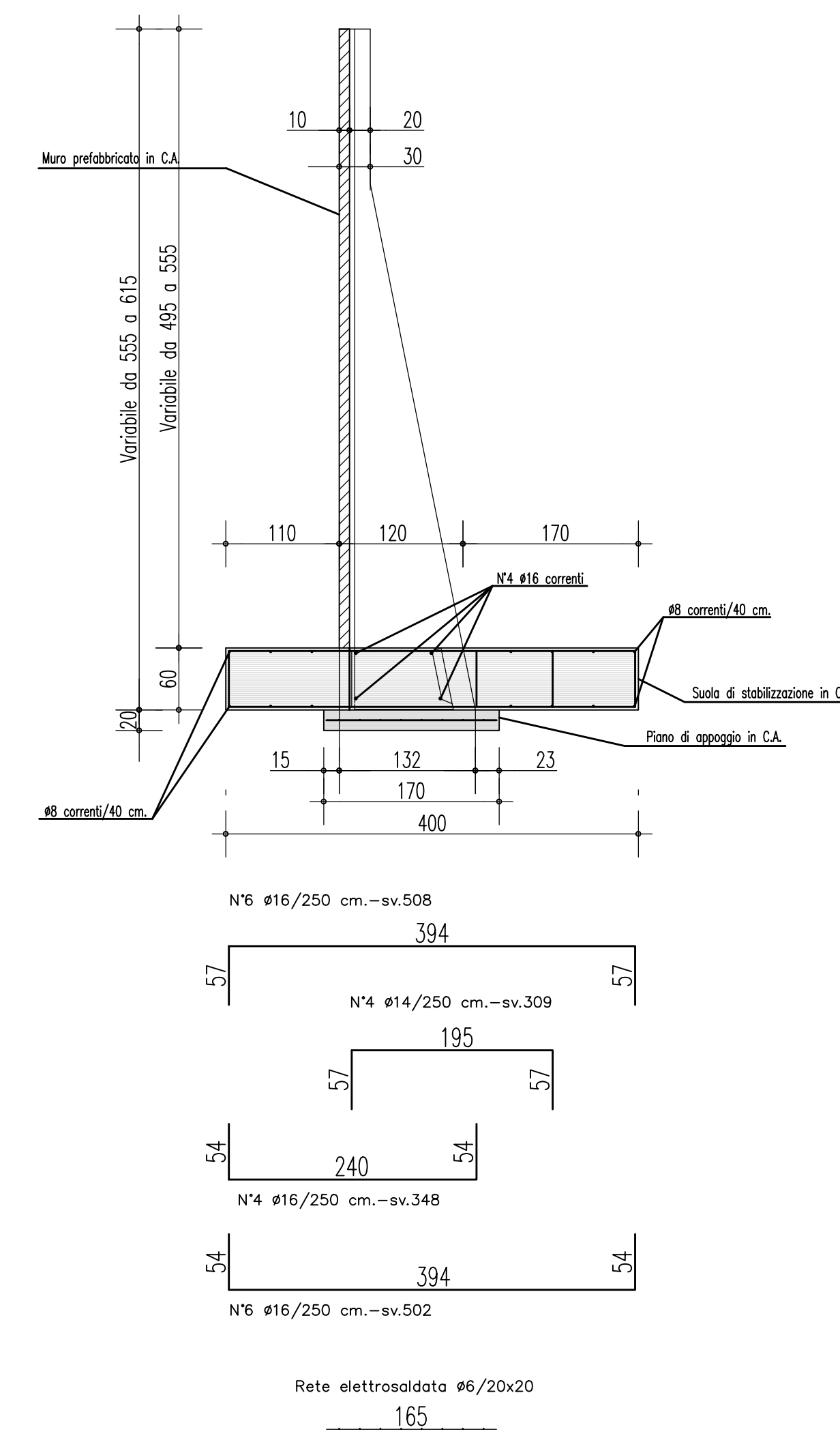
- Tensione di snervamento caratteristico $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
- Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} = 540 \text{ N/mm}^2$
- Resistenza di calcolo $f_{yd} = f_{yk}/\gamma_s = 450/1,15 = 391,30 \text{ N/mm}^2$
- Deformazione caratteristica al carico massimo $\epsilon_{uk} = 7,5 \%$
- Deformazione di progetto $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

COPRIFERRO

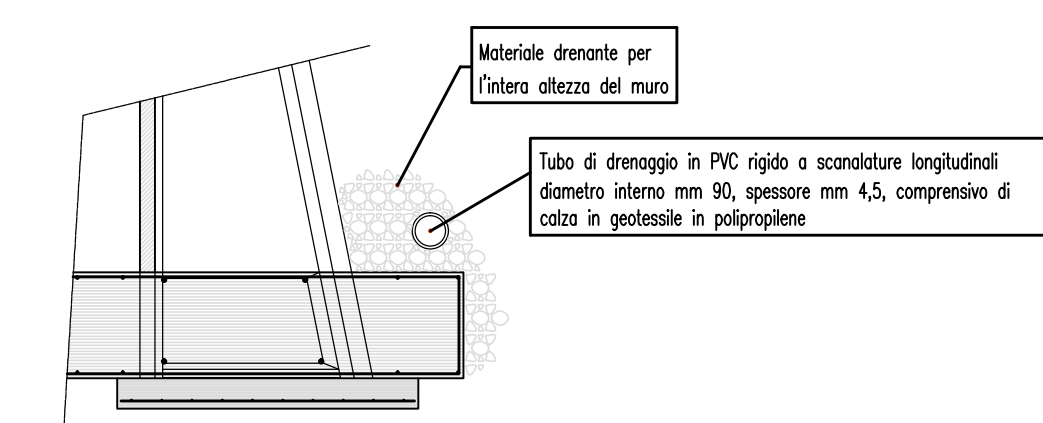
- Copriferro nominale: $C_{nom} = C_{min} + h$
- FONDAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- ELEVAZIONI: Copriferro minimo (C_{min}) = 40 mm
- Tolleranza (h) = 5 mm

SEZIONE MURO PREFABBRICATO
H=DA 555 A 615 CON STABILIZZAZIONE DA 60 cm.

Scala 1:50



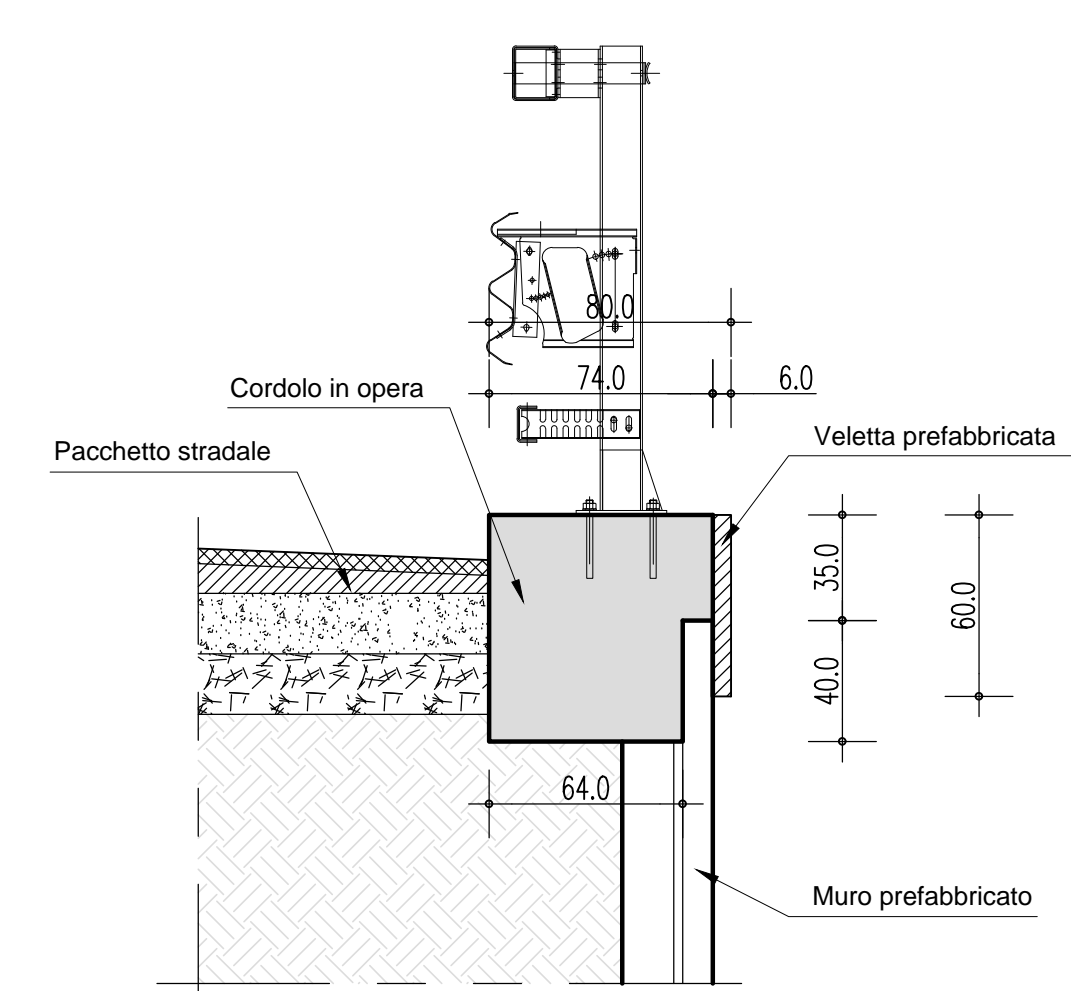
PARTICOLARE COSTRUTTIVO



N.B. Prevedere opportuno drenaggio a tergo del muro

PARTICOLARE DEL CORDOLO SUI MURI PREFABBRICATI

SCALA 1:25



IL PROGETTISTA
Dott. Ing. F. Collo
Ordine Ingegneri Milano
n° 20355

SINA
Dott. Ing. E. Pagnoni
Ordine Ingegneri Milano
n° 15408

Stretto di Messina
EUROLINK S.p.A.
CONTRATTORE GENERALE
STRETTO DI MESSINA

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA
PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatario)
COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatario)
ISHIKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatario)
A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatario)

COLLEGAMENTI SICILIA
INFRASTRUTTURE STRADALI - OPERE CIVILI
SVINCOLO CURCURI
VIADOTTO - DIREZIONE MESSINA
MURI ANDATORI PREFABBRICATI - CARPENTERIA

SS0685_F0

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMMISSIONE FINLE	A. CONTAROLI	G. SCOUTO	F. COLLA

NOOME DEL FILE: SS0685_F0.dwg