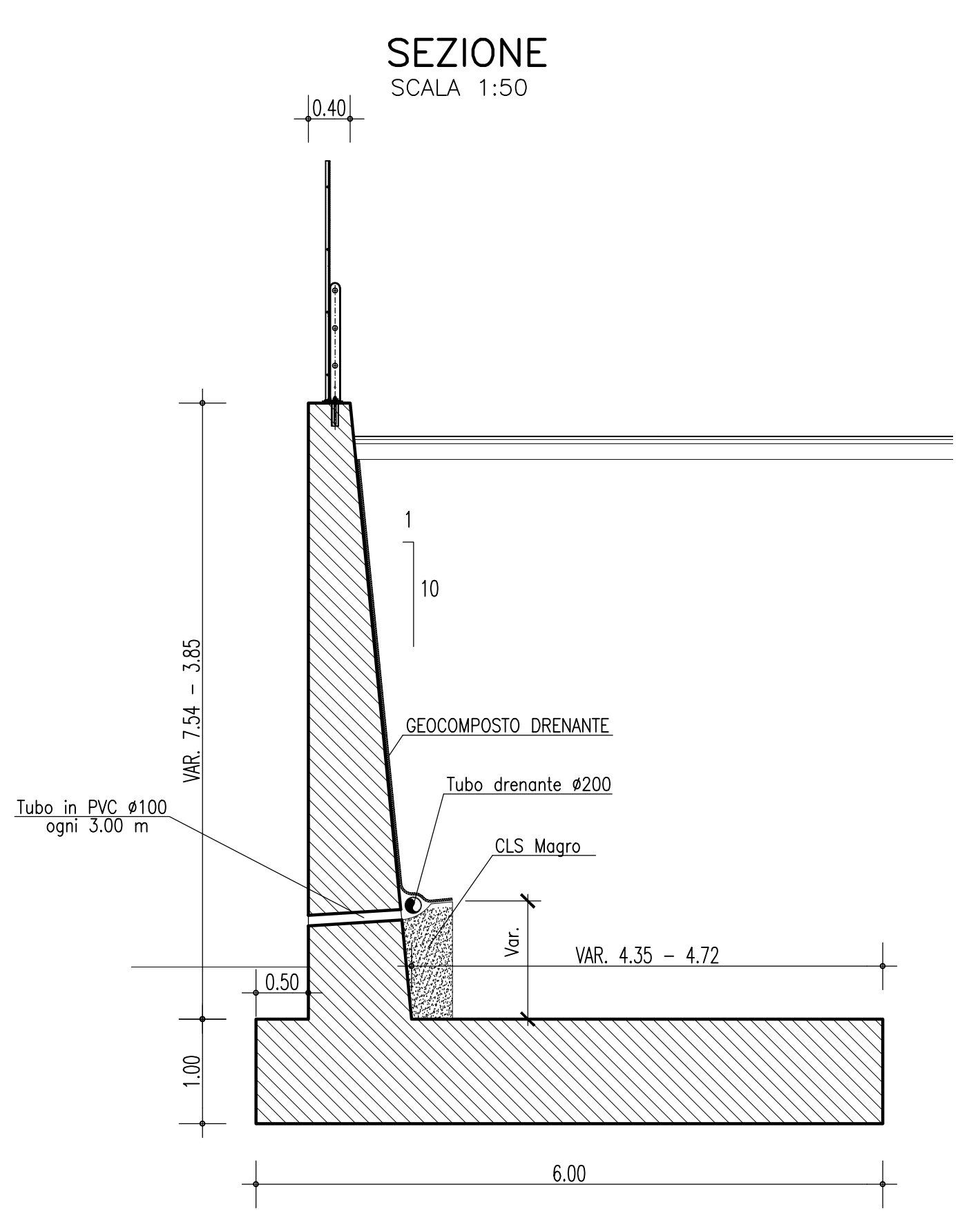
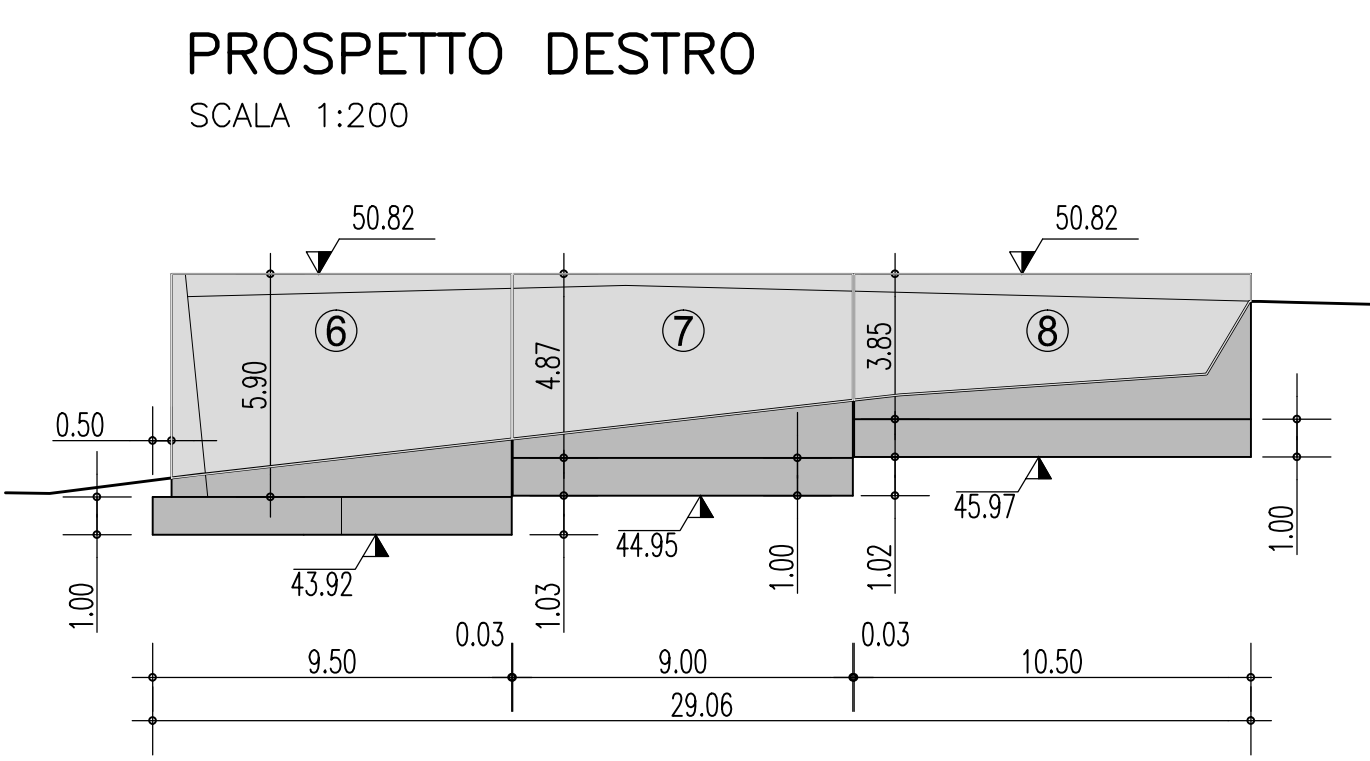
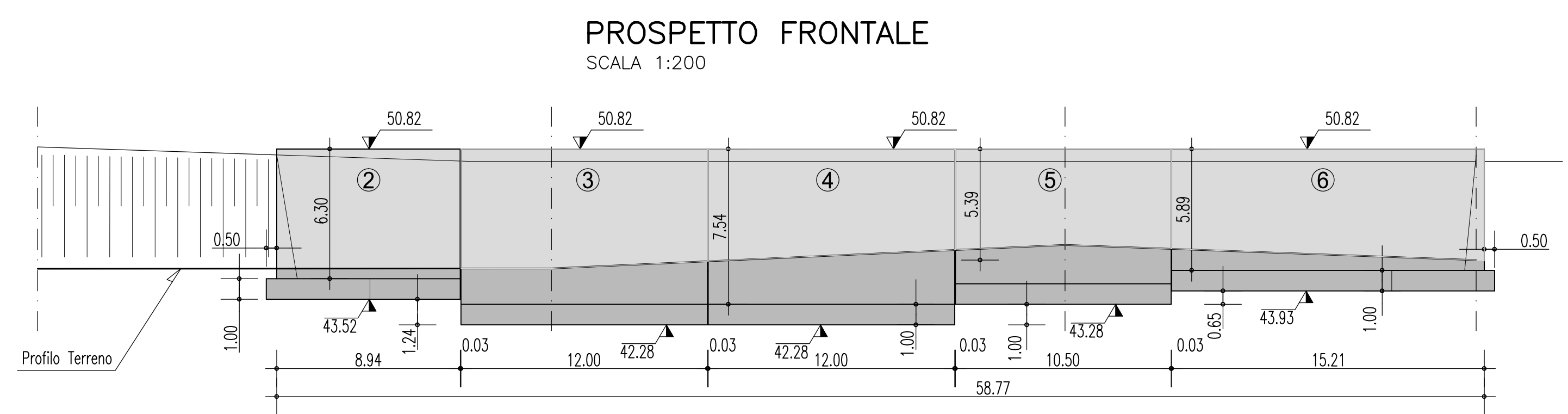
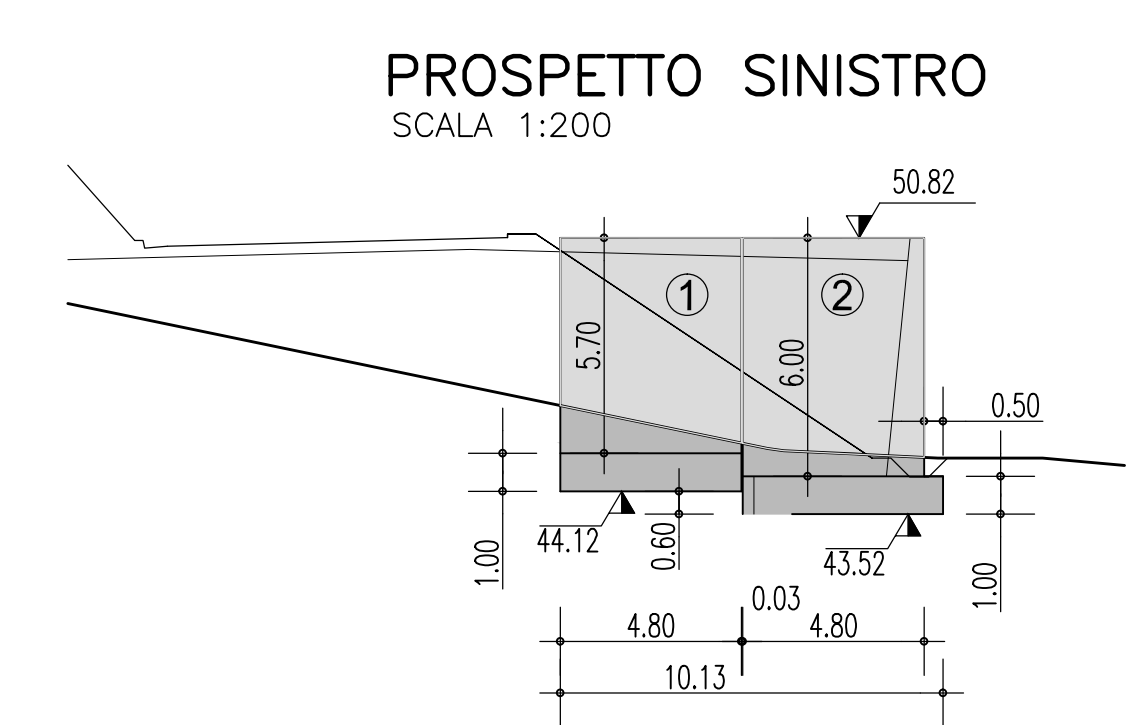


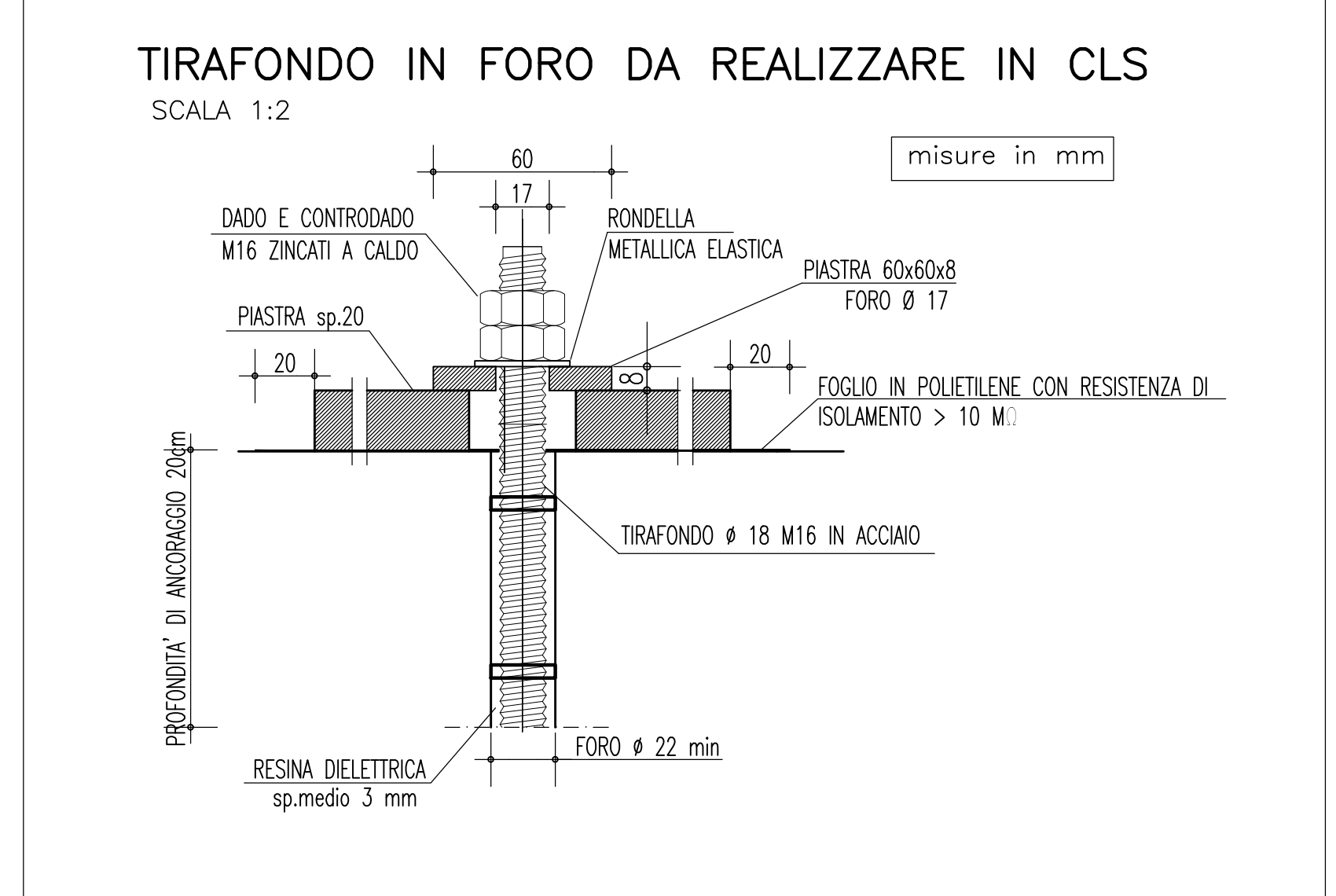
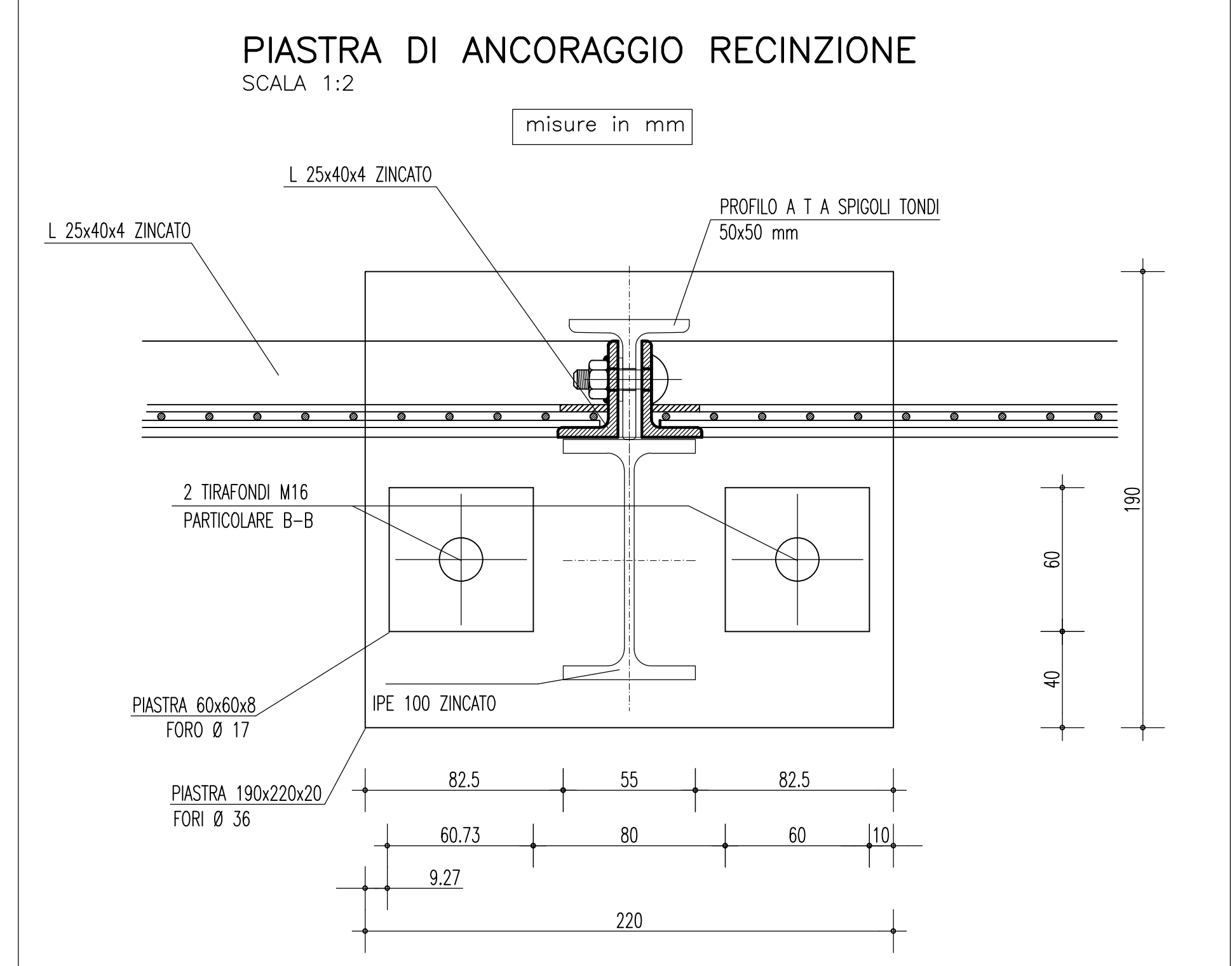
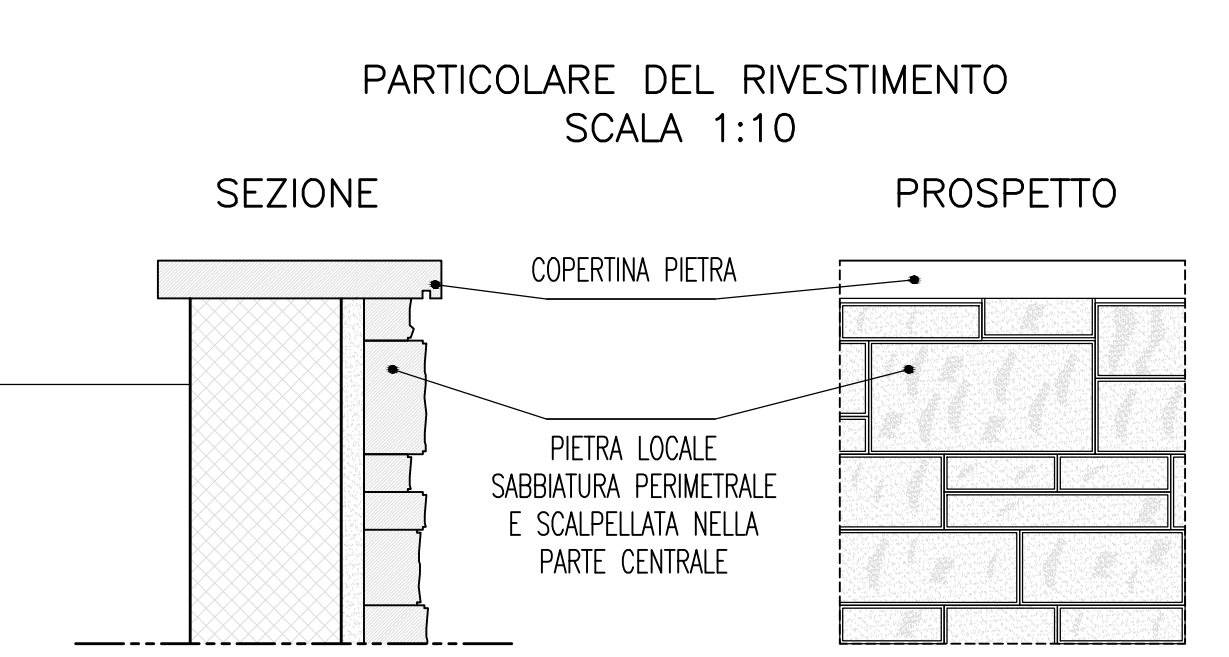
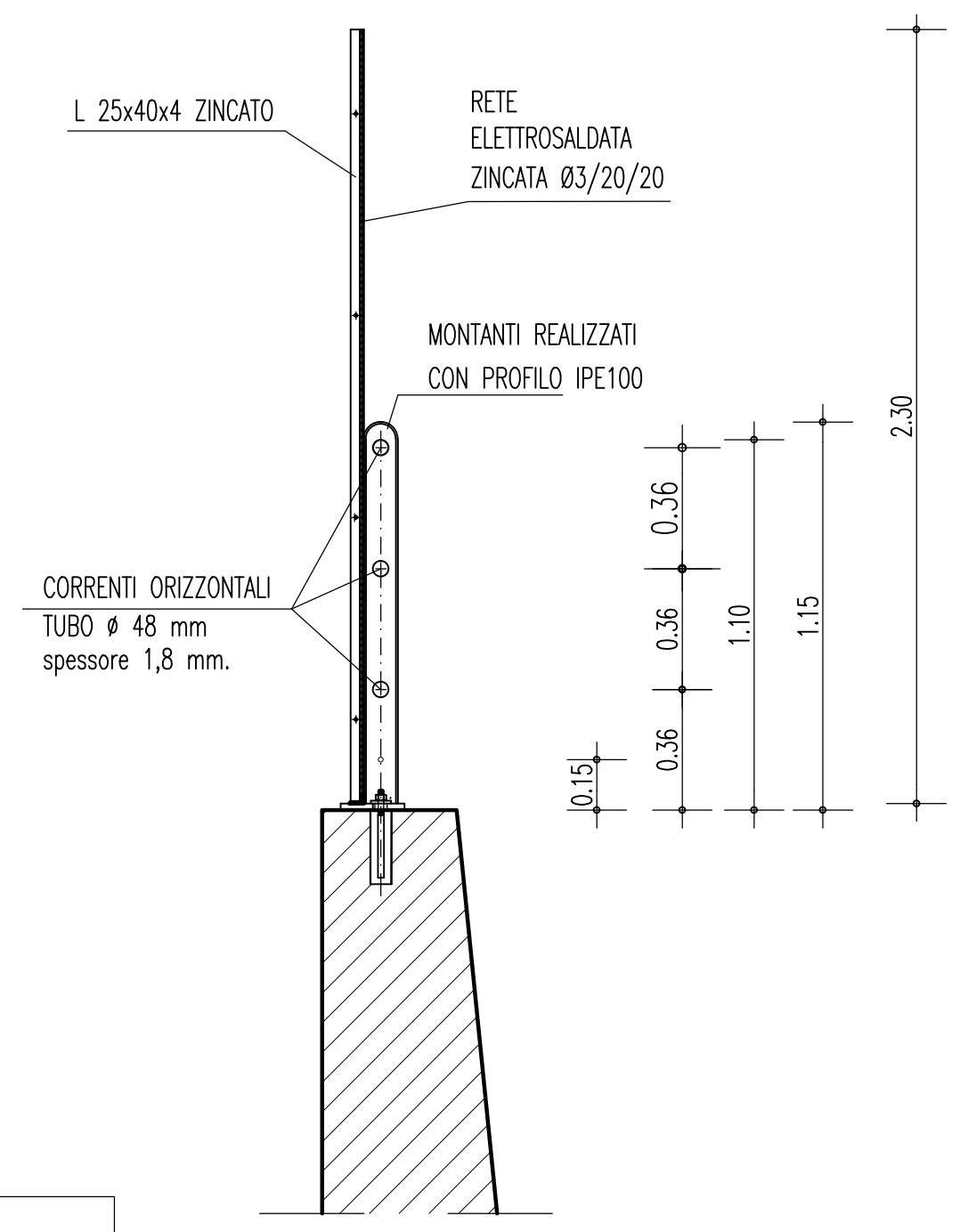
COORDINATE DI TRACCIAMENTO MURI

POS	X	Y
1	202405,832	533145,578
2	202409,692	533140,466
3	202397,200	533150,880
4	202399,172	533142,627
5	202374,172	533101,921
6	202365,920	533099,948
7	202393,822	533089,853
8	202390,682	533084,740



PARAPETTO CON RETE DI PROTEZIONE

SCALA 1:20



NOTE GENERALI

LE PARETI A VISTA DEI MURI DI SOTEGNO SARANNO RIVESTITE CON BLOCCHI IN PIETRA LOCALE.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

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

CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER ELEVAZIONI
 - Classe di esposizione ambientale: XC4-XS1-XF2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C32/40
 - Rapporto A/C massimo: 0,45
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

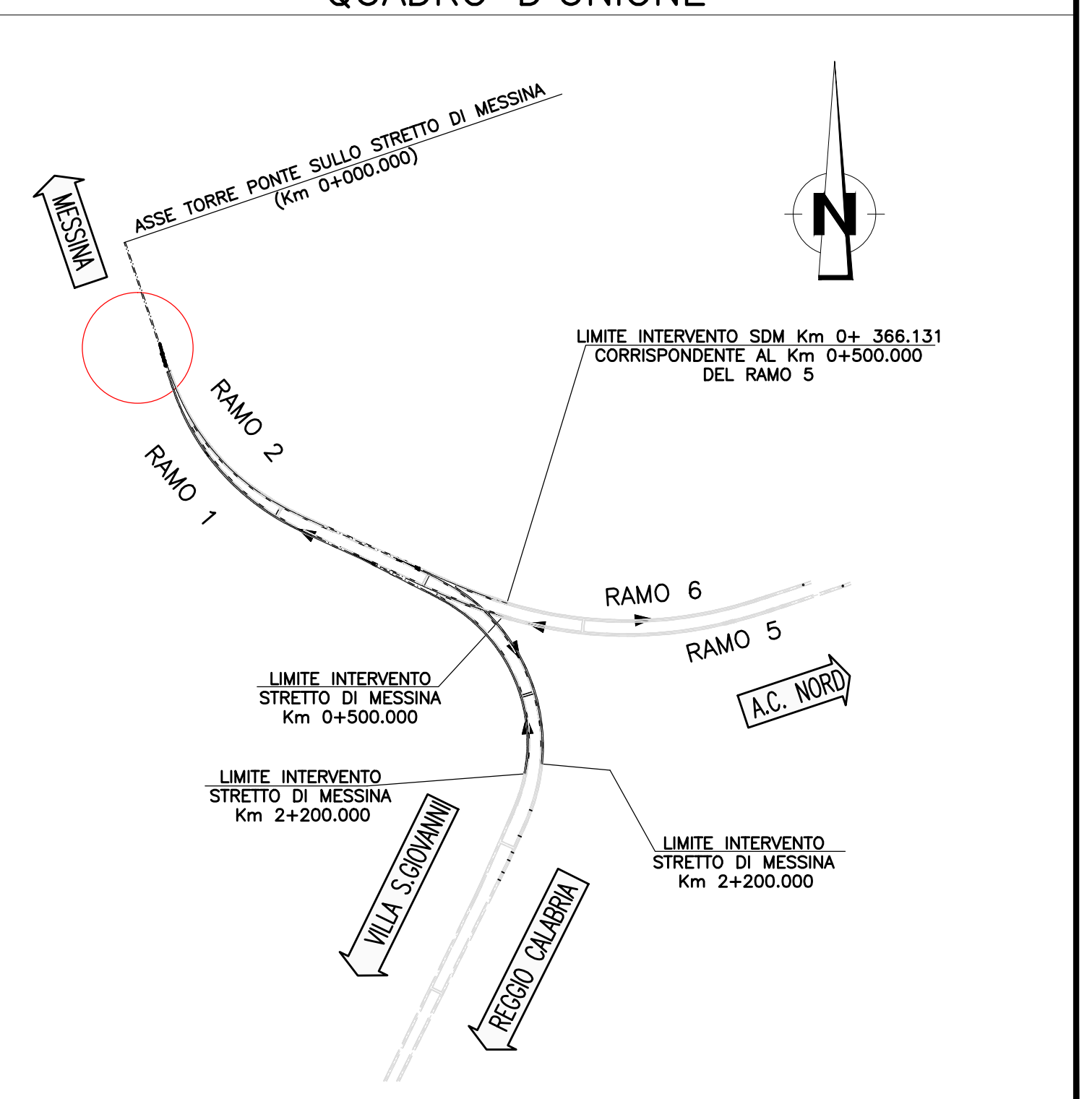
CONGLOMERATO CEMENTIZIO PER FONDAZIONI OPERE D'ARTE MINORI
 - Classe di esposizione ambientale: XC2 (UNI 11104 e UNI EN 206-1)
 - Classe di resistenza: CLASSE C25/30
 - Rapporto A/C massimo: 0,55
 - Classe di consistenza: S4
 - Diametro massimo degli aggregati: 32 mm

ACCIAIO
 PER LE ARMATURE METALLICHE SI ADOTTANO TONDI IN ACCIAIO DEL TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO
 CHE PRESENTANO LE SEGUENTI CARATTERISTICHE:
 • TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA $f_{yk} = 450 \text{ N/mm}^2$
 • 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 $\epsilon_{ud} = 6,75 \%$

CARPENTERIA METALLICA
 - BULLONI: cl 6.8
 - ACCIAIO: S235 JO

COPRIFERRO
 - FONDAZIONI: Copriferro minimo (Cmin) = 40 mm
 - ELEVAZIONI: Copriferro minimo (Cmin) = 45 mm

INCIDENZA DELL'ACCIAIO
 - Acciaio per strutture C.A. 100 Kg/mc



Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del collegamento stabile tra lo Sicil e il Continente
 Organismo di Diritto Pubblico
 (Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2001)

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

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

IL PROGETTISTA Dott. Ing. F. Colli Ordine Ingegneri Milano n° 20305	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesini)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Timmenhert)	STRETTO DI MESSINA Amministratore Delegato (Dott. P. Gucci)
--	--	---	--

COLLEGAMENTI CALABRIA

INFRASTRUTTURA FERROVIARIA OPERE CIVILI
 PIAZZALE IMBOCCO
 GENERALE

MURO DI CONTENIMENTO - PLANIMETRIA, PIANTE, PROSPETTI, SEZIONI E PARTICOLARI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20/06/2011	EMISSIONE FINALE	DAM S.p.A.	F. BERTONI	F. COLLA

SCALA: Varie

NOME DEL FILE: CF0101_F0.dwg