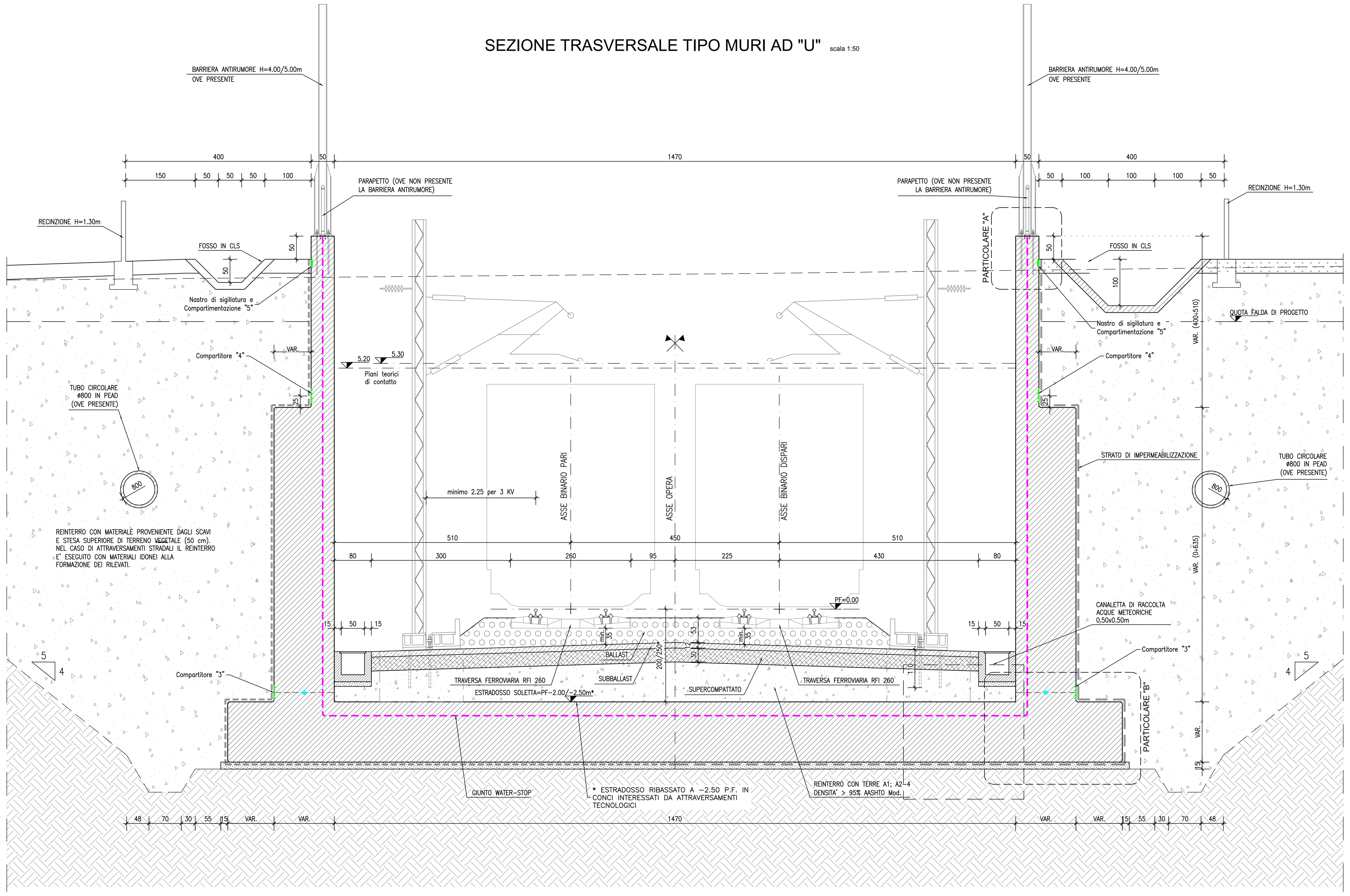
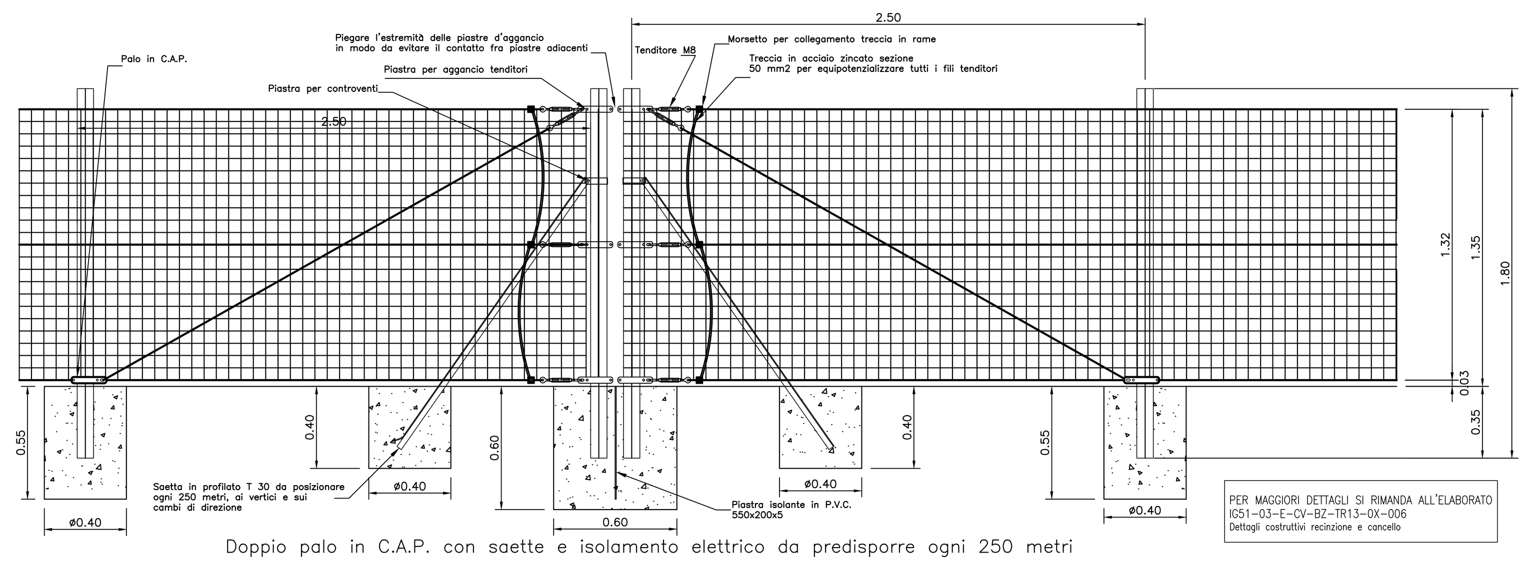
SEZIONE TRASVERSALE TIPO MURI AD "U" scala 1:50



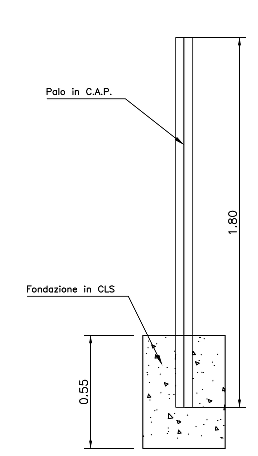
PROSPETTO RECINZIONE METALLICA scala 1:20



Doppio palo in C.A.P. con saette e isolamento elettrico da predisporre ogni 250 metri

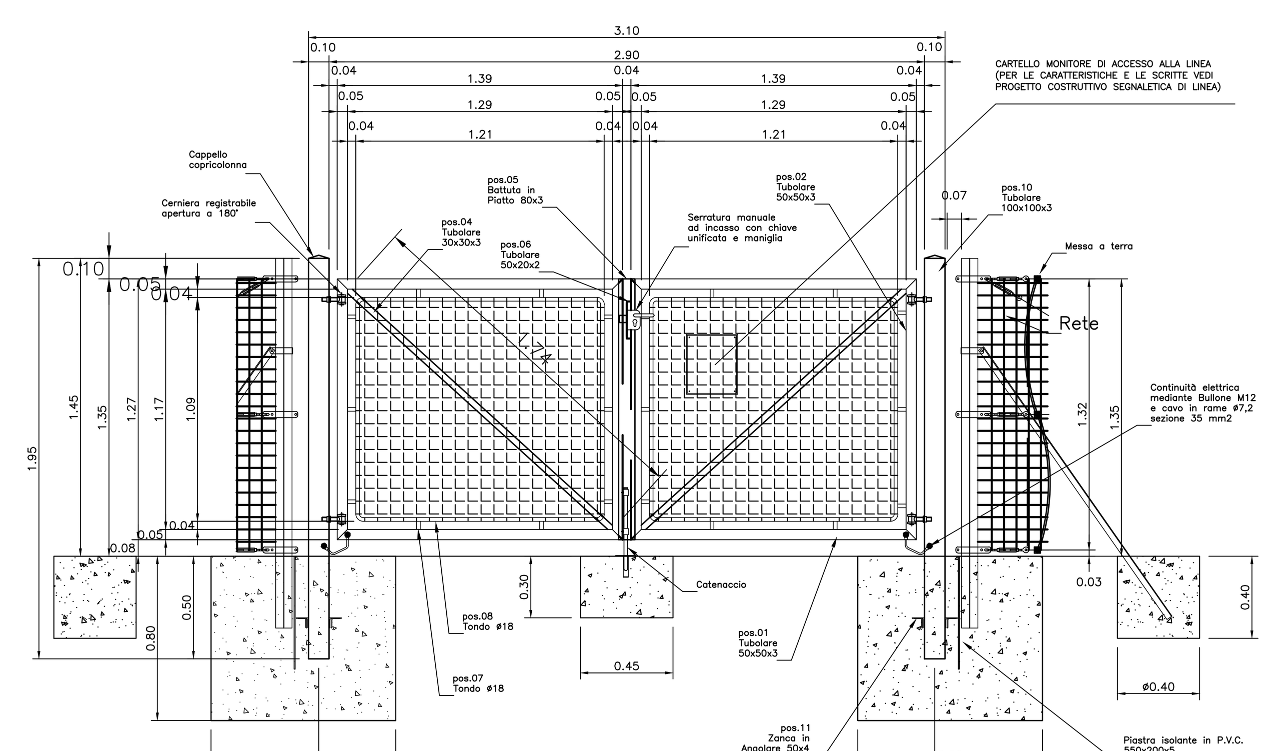
SEZIONE TRASVERSALE

scala 1:20



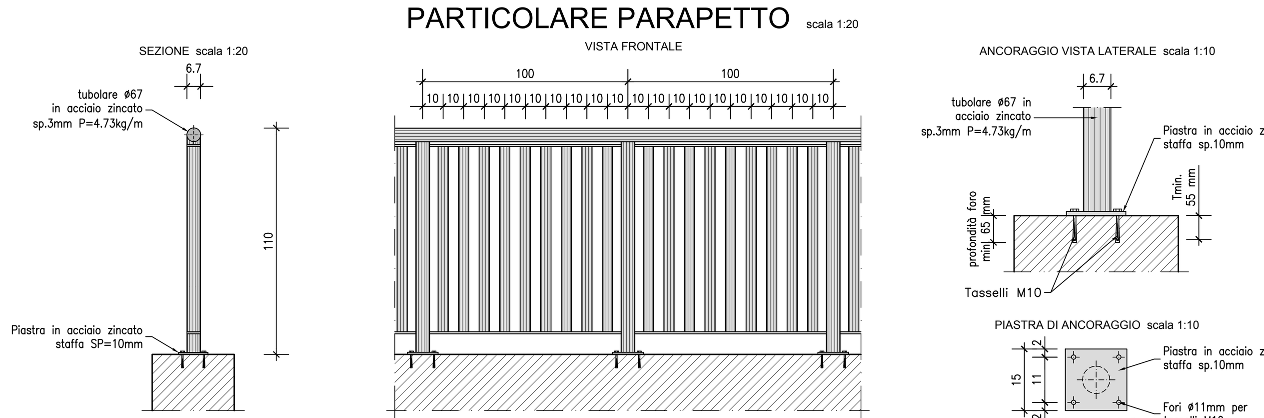
CANCELLO DI ACCESSO CORPO FERROVIARIO ED AI PIAZZALI

PROSPETTO ESTERNO SCALA1:20



CANCELLO A DUE ANTE
prospetto esterno

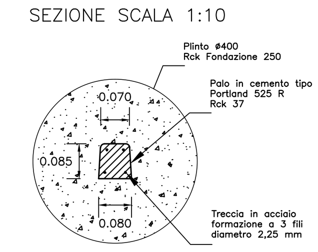
PARTICOLARE PARAPETTO scala 1:20



N.B.: ZINCATURA A CALDO, SECONDO NORMA EUROPEA EN-ISO-1461/99; RITOCCO A FREDDO OVE VENGANO REALIZZATE SALDATURE

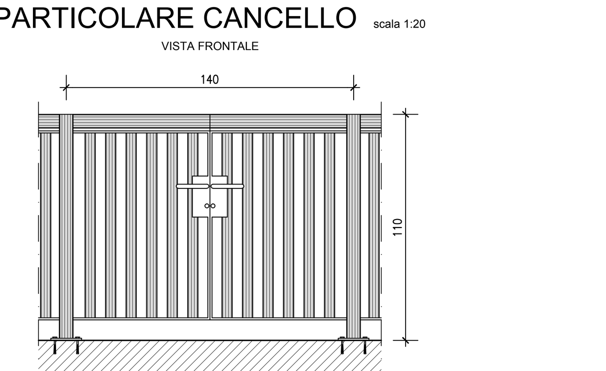
PARTICOLARE PALO IN C.A.P.

SEZIONE SCALA 1:10



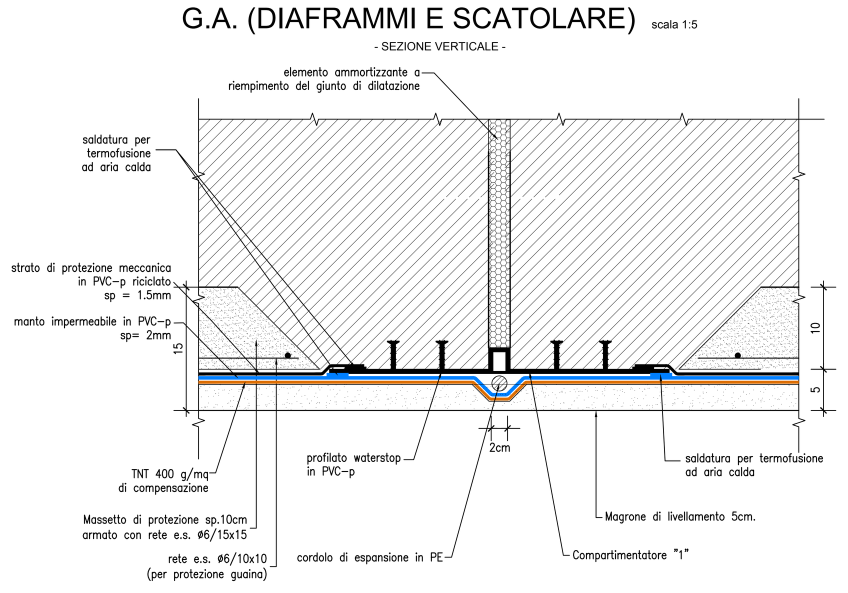
PARTICOLARE CANCELLO scala 1:20

VISTA FRONTALE



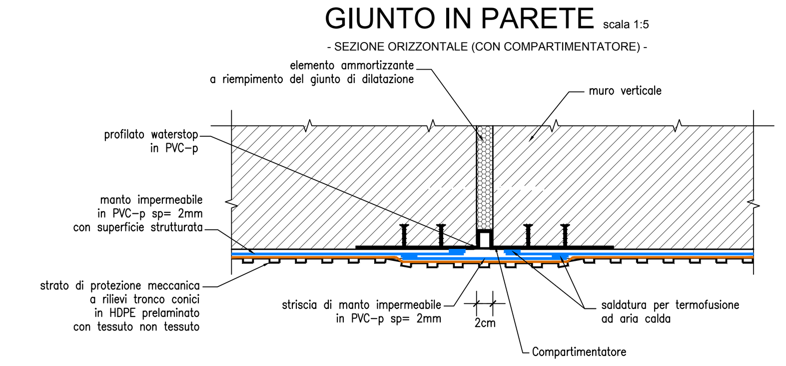
GIUNTO IN FONDAZIONE G.A. (DIAFRAMMI E SCATOLARE) scala 1:5

- SEZIONE VERTICALE -

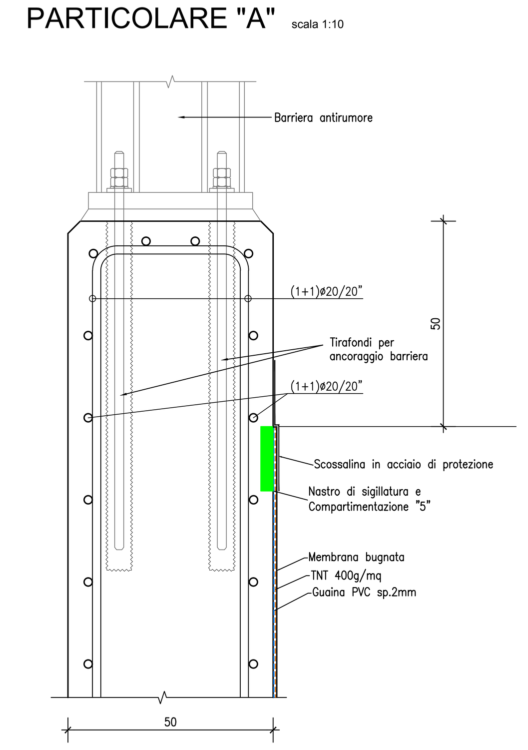


GIUNTO IN PARETE scala 1:5

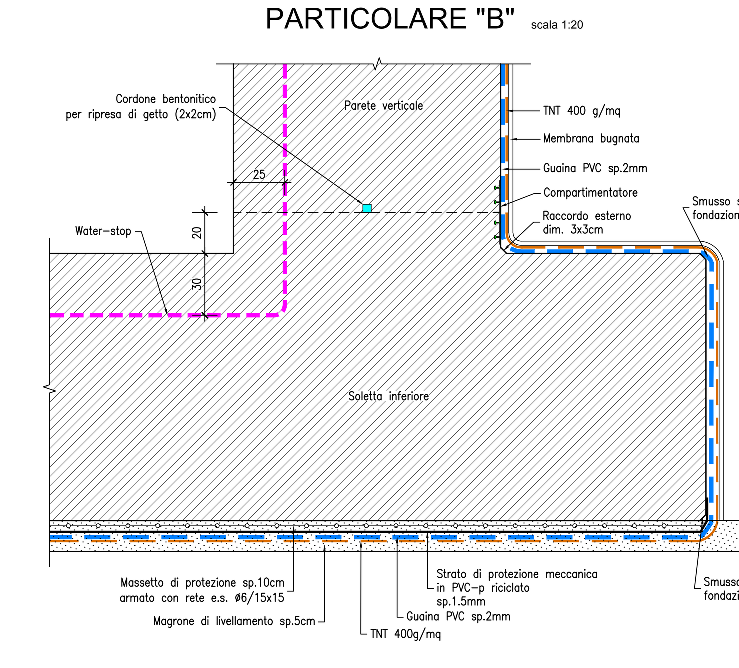
- SEZIONE ORIZZONTALE (CON COMPARTIMENTATORE) -



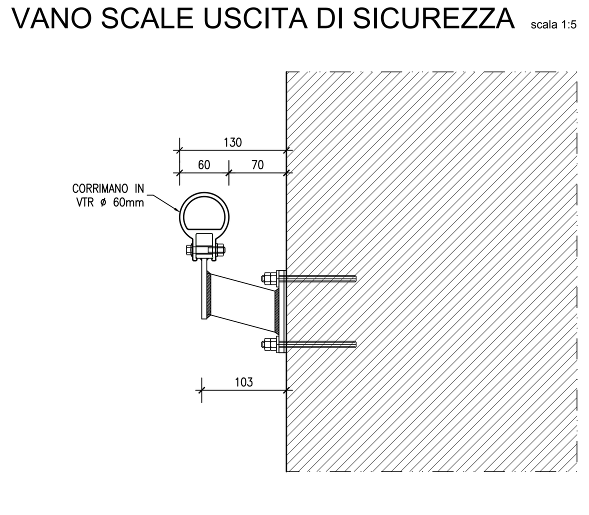
PARTICOLARE "A" scala 1:10



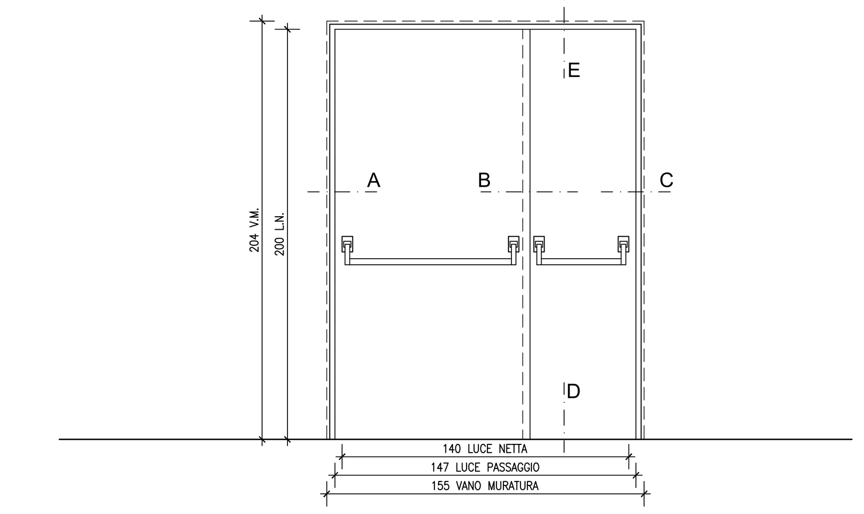
PARTICOLARE "B" scala 1:20



PARTICOLARE CORRIMANO PER VANO SCALE USCITA DI SICUREZZA scala 1:5



PARTICOLARE TIPOLOGIA PORTE REI 120 scala 1:20



SPECIFICHE TECNICHE

PORTE IN FERRO TAGLIAFUOCO A DUE ANTE TIPO ISOFIRE/MET REI 120, RESISTENZA A PRESSIONE=10kPa STATICI E CICLO - 5 kPa + kPa

RESISTENZA ALLE SOLLECITAZIONI DI PRESSIONE PARI A 10 KPa STATICI E CICLO -5KPa +5KPa IN 10 s

DISPOSITIVO DI APERTURA CONFORME EN 1125:2008

ANTE TAMBURATE IN LAMIERA ZINCATA, COIBENTAZIONE CON MATERIALI ISOLANTI, SENZA BATTUTA INFERIORE, SPESSORE TOTALE 60mm.

TELAIO ANGOLARE IN PROFILATO DI LAMIERA DI ACCIAIO ZINCATA CON ZANCHE DA MURARE, GIUNTI PER L'ASSEMBLAGGIO IN CANTIERE E DISTANZIALE INFERIORE AVVITABILE.

SERRATURA CON FORO CILINDRICO ED INSERTO PER CHIAVE TIPO PATENT.

SERRATURA SULL'ANTA SECONDARIA (2 ANTE) PER L'AUTOBLOCCAGGIO, CON LEVETTA PER L'APERTURA; PREDISPOSIZIONE PER L'APPLICAZIONE DELLA SERRATURA DI MANIGLIONE ANTIPANICO.

MANIGLIA ANTINFORTUNISTICA COLORE NERO CON ANIMA IN ACCIAIO E COMPLETA DI PLACCHE CON FORO CILINDRICO ED INSERTI PER CHIAVE TIPO PATENT E MANIGLIONE ANTIPANICO SUL LATO INTERNO.

N°2 (1 ANTA) O N°4 (2 ANTE) CERNIERE DI CUI UNA A MOLLA PER L'EVENTUALE AUTOCHIUSURA.

RINFORZI INTERNI NELL'ANTA QUALE PREDISPOSIZIONE PER L'EVENTUALE MONTAGGIO DI CHIUDIPORTA E MANIGLIONE ANTIPANICO.

ROSTRO DI TENUTA NELLA BATTUTA DELLE ANTE SUL LATO CERNIERE.

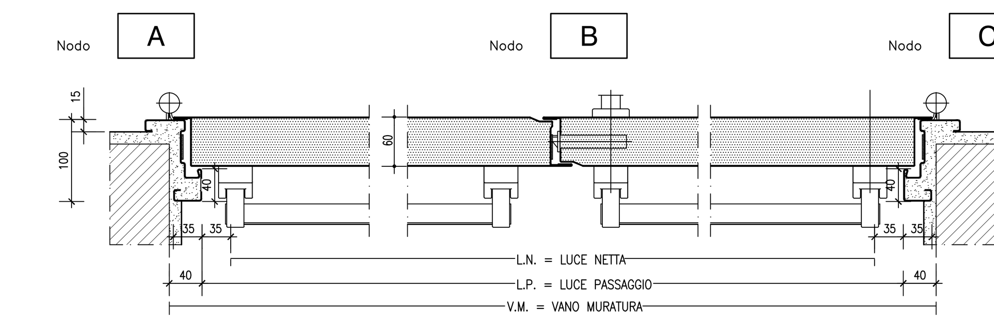
GUARNIZIONE TERMOESPANDENTE INSERITA IN APPOSITO CANALE SUL TELAIO, NELLA CONTROBATTUTA DELL'ANTA SECONDARIA E NEL LATO INFERIORE DELLE ANTE.

TARGHETTA DI CONTRASSEGNO CON ELEMENTI DI RIFERIMENTO, APPLICATA IN BATTUTA DELL'ANTA SECONDO NORME UNI 9723 E D.M. 14.12.93.

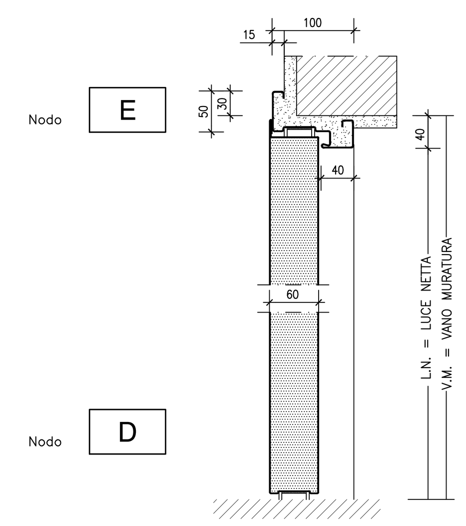
VERNICIATURA CON POLVERI EPOSSIPOLIESTERE TERMOINDURITE, CON FINITURA A STRUTTURA ANTIGRAFFIO GOFFRATA, COLORE RAL 9002.

PARTICOLARE DEI NODI

NODI ORIZZONTALI PORTE A BATTENTE scala 1:5

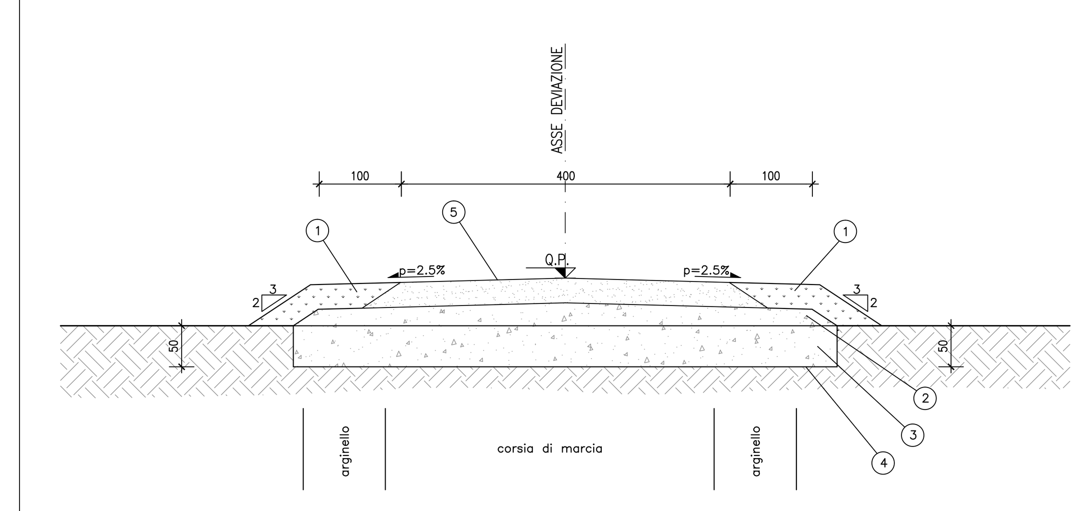


NODI VERTICALI PORTE A BATTENTE scala 1:5



N.B.:
- LA FORZA RICHIESTA PER APRIRE O CHIUDERE UNA PORTA MANUALE, IN ASSENZA DI VENTO, NON PUÒ SUPERARE 25 NEWTON.
- PER APRIRE O CHIUDERE UNA PORTA MANUALE, LA MANIGLIA DEVE POTER ESSERE AZIONATA CON IL PALMO DELLA MANO ESERCITANDO UNA FORZA NON SUPERIORE A 20 NEWTON.
- I DISPOSITIVI DI APERTURA DELLE PORTE SARANNO POSTI A UN'ALTEZZA COMPRESA FRA 800 mm E 1200 mm
- LE PORTE MANUALI SARANNO PROVVISTE DI BARRE ORIZZONTALI PER L'INTERA LARGHEZZA E SUI DUE LATI
- LE PORTE TPX SONO PROGETTATE PER RESISTERE AD UNA TEMPERATURA AMBIENTE COMPRESA TRA 0 – 50 °C, UMIDITA DEL 50% A 40°, AD ELEVATE CONCENTRAZIONI DI POLVERE E PARTICELLE METALLICHE E VITA UTILE DI 500.000 CICLI

SEZIONE TIPO IN RILEVATO CON MISTO GRANULARE STABILIZZATO scala 1:50



NOTE (per rilevato con misto granulare stabilizzato)

SEZIONE IN RILEVATO (pavimentazione in misto granulare stabilizzato e pendenza scarpate 2/3, arginello a filo pavimentazione, ed assenza di embrici)

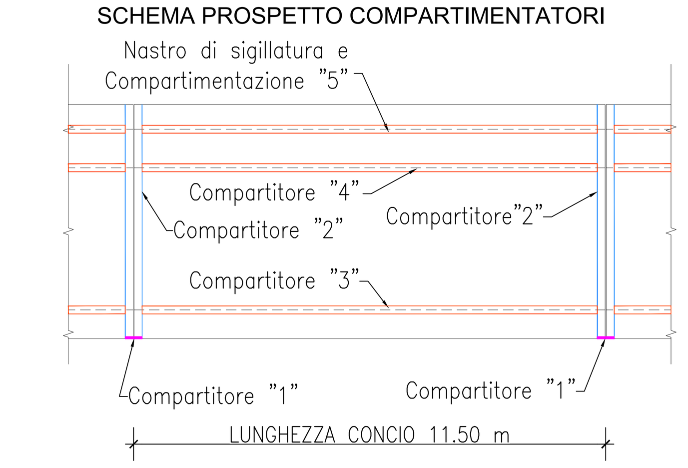
1. Terreno vegetale sp.=30cm
2. Rilevato in terre appartenenti ai gruppi A1, A2–4, A2–5, A2–6, A3, (classificazione CNR–UNI 10006/1963).
   - Posa in opera in strati al finito sp.max. 50cm;
   - Densità >= 90% Aashto mod. (strato superiore 30cm – densità 95% Aashto mod.).
   - Me>= 50 N/mmq (valore all'estradosso del rilevato)

   N.B.: per l'utilizzo del gruppo A2–6, saranno accettate solo terre con passante 2mm < 50% e passante 0.075mm < 25%.
   Potranno essere impiegati anche materiali di demolizione di rilevati stradali, a condizione che essi rientrino nella classificazione delle terre suddette.
3. Scotico prof. 50 cm e sostituzione con terre appartenenti ai gruppi A1, A2–4, A2–5, A3 (classificazione CNR–UNI 10006/1963), ovvero, in presenza di falda affiorante, con terra appartenente al gruppo A1a.
4. Piano di posa del rilevato costituito da terre appartenenti ai gruppi A1, A2–4, A2–5, A3, (classificazione CNR–UNI 10006/1963).
   - Densità >= 90% Aashto mod.
   - Me >= 15 N/mmq

   Qualora non si raggiungesse il valore di Me richiesto si provvederà ad una bonifica pari a cm 50, con eventuale stesa sul fondo di geotessuto a filo continuo di massa pari a 300g/mq.
5. Pavimentazione in misto granulare stabilizzato Sp=30cm, per granulometria vedasi note (col. 3).

TRINCEA TRA MURI scala 1:100

SCHEMA PROSPETTO COMPARTIMENTATORI



NOTA

Per la tabella materiali si fa riferimento all'elaborato IG51-00-E-CV-TT-OC00-00-002
Per la predisposizione della messa a terra si fa riferimento agli elaborati
IG51-02-E-CV-BZ-TR13-0X-005
IG51-00-E-CV-TT-OC00-00-002

COMMITTENTE: RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA SORVEGLIANZA: ITALFERR – GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: COCIV – Consorzio Collegamenti Integrati Veloci

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

VAR0008 - Specifiche tecniche interoperabilità

TR13 - TRINCEA DI LINEA III VALICO - DA PK 39+500 A PK 40+794

PARTICOLARI COSTRUTTIVI

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Consorzio Cociv Ing. N. Meistro		Varie

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
A301	0X	D	CV	BZ	TR130X	001	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione emissione	Redatto	Data	Verificato	Data	Progettista Integratore	Data	IL PROGETTISTA
A00	Prima emissione	COCIV	20/06/2020	COCIV	20/06/2020	A. Mancarella	20/06/2020	Dott. Ing. Aldo Mancarella Ordine Ingegneri Prov. TO n. 6271 R

n. Elab.

Nome File: A301-0X-D-CV-BZ-TR13-0X-001-A00

CUP: F81H92000000008

Scala di plot: 1: