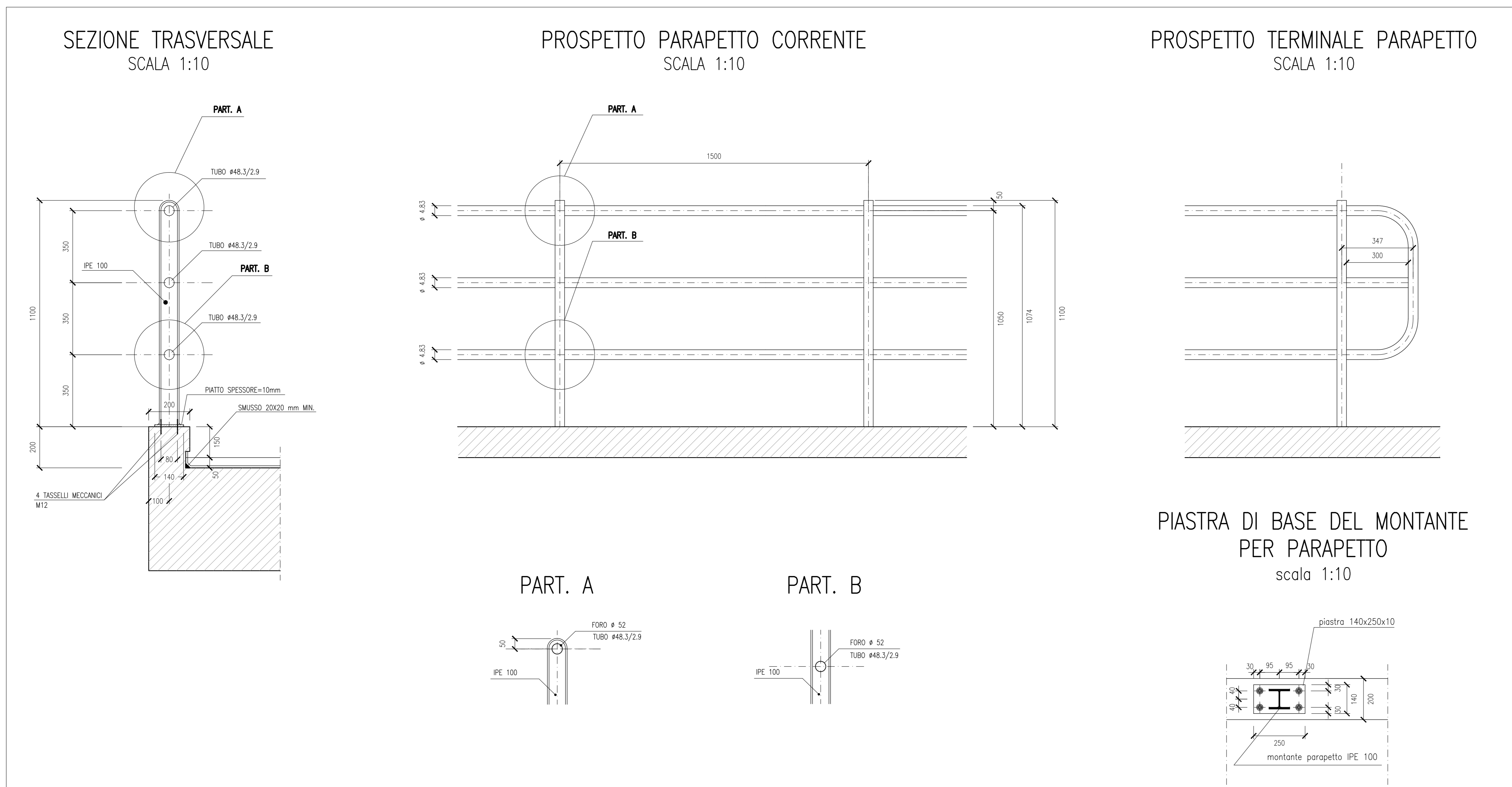
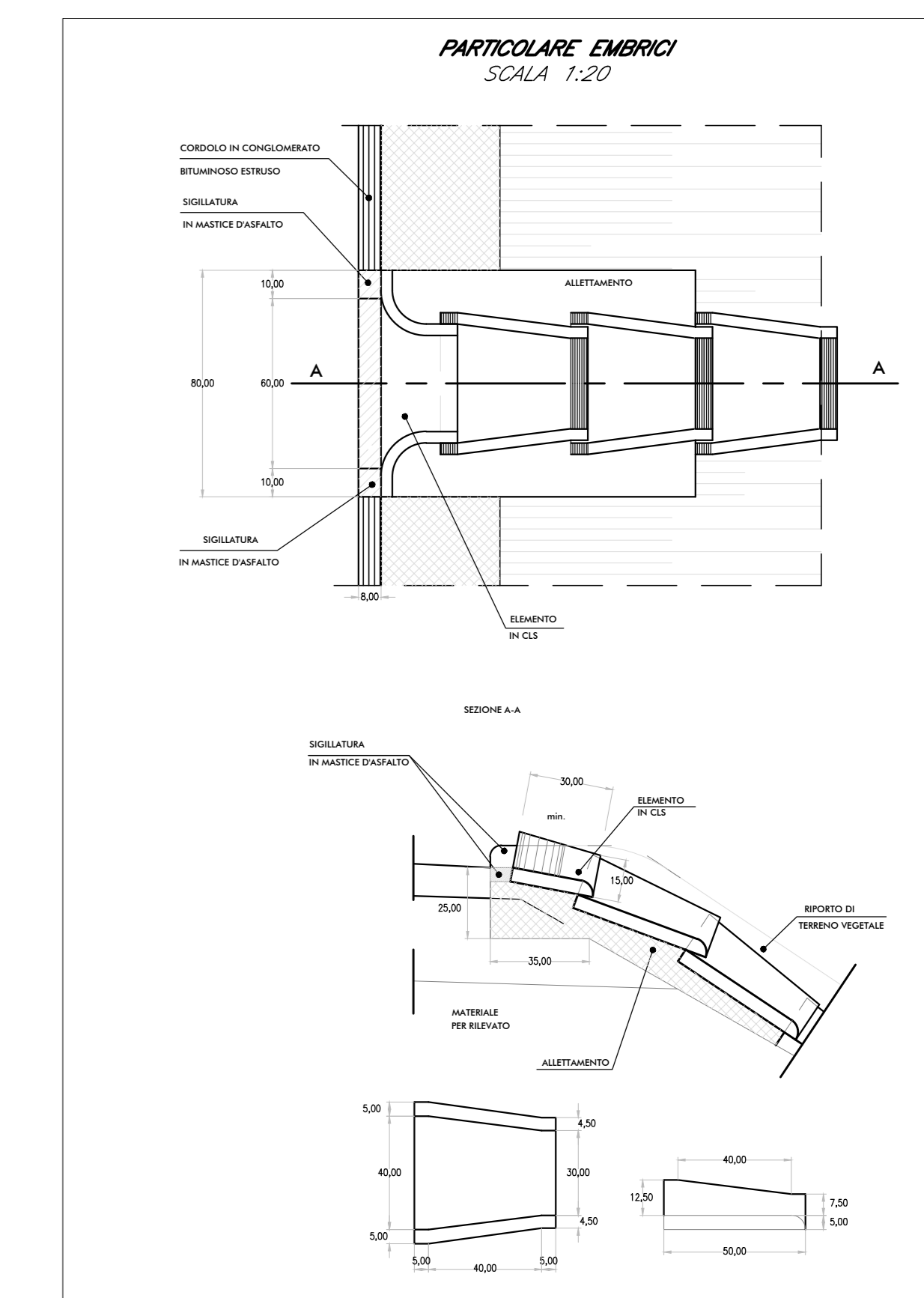


PARTICOLARI PARAPETTI AREE FS



PARTICOLARI EMBRICI



CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CARATTERISTICHE IMPERMEABILIZZAZIONE:

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA INFERIORE DA 3 mm	
-armatura in poliestere	120 gr/mq
-resistenza a rottura a trazione	longit. 500 N trav. 400 N
-allungamento a rottura	40%
-stabilità di forma a caldo	a 150 °C
-flessibilità a freddo	a -10°C
-resistenza all'invecchiamento	a -10°C
-impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa	3 e $\leq 3,5$ Kg/mq
-massa aerica	$\leq 0,5\%$
-stabilità dimensionale	$\leq 0,5\%$

CARATTERISTICHE DELLA GUAINA SUPERIORE DA 4 mm	
-armatura in poliestere a fib. continua	250 gr/mq
-resistenza a rottura a trazione	longit. 900 N trav. 900 N
-allungamento a rottura	40%
-stabilità di forma a caldo	a 150 °C
-flessibilità a freddo	a -15°C
-resistenza all'invecchiamento	a -10°C
-impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa	4 Kg/mq
-massa aerica	$\leq 0,5\%$
-stabilità dimensionale	$\leq 0,5\%$

MASSETTO DI PROTEZIONE:

-Massetto a doppia pendenza(1%), spessore minimo 5 cm,
Rck 15 N/mmq armato con rete elettrosaldata ϕ 6, 20x20 cm

GETTESSUTO (400 g/mq):

-lessato non tessuto a fibra lunga (≥ 60 mm) di polipropilene puro cotesionato per agugliatura o legamento doppio
-massa volumica unitaria ≥ 400 g/mq (RIF. CNR-BU n.110) -1
-spessore: a 2KPa $\geq 3,0$ mm (RIF. CNR-BU n.111) -1
a 200KPa $\geq 1,9$ mm (RIF. CNR-BU n.111) -2
-resistenza a trazione media su striscia di 20 cm ≥ 24 KN/m (RIF. CNR-BU n.142)
-allungamento percentuale alla rottura $\geq 80\%$ (RIF. CNR-BU n.142)
-resistenza alla lacerazione $\geq 1,4$ kN (RIF. CNR-BU n.143)
-resistenza al punzonamento $\geq 4,0$ kN (RIF. UNI 8279/14)
-permeabilità radiale all'acqua: a 2 kPa $\geq 3 \times 10$ cm/sec (RIF. UNI 8279/13)
a 200 kPa $\geq 3 \times 10$ cm/sec (RIF. UNI 8279/13)

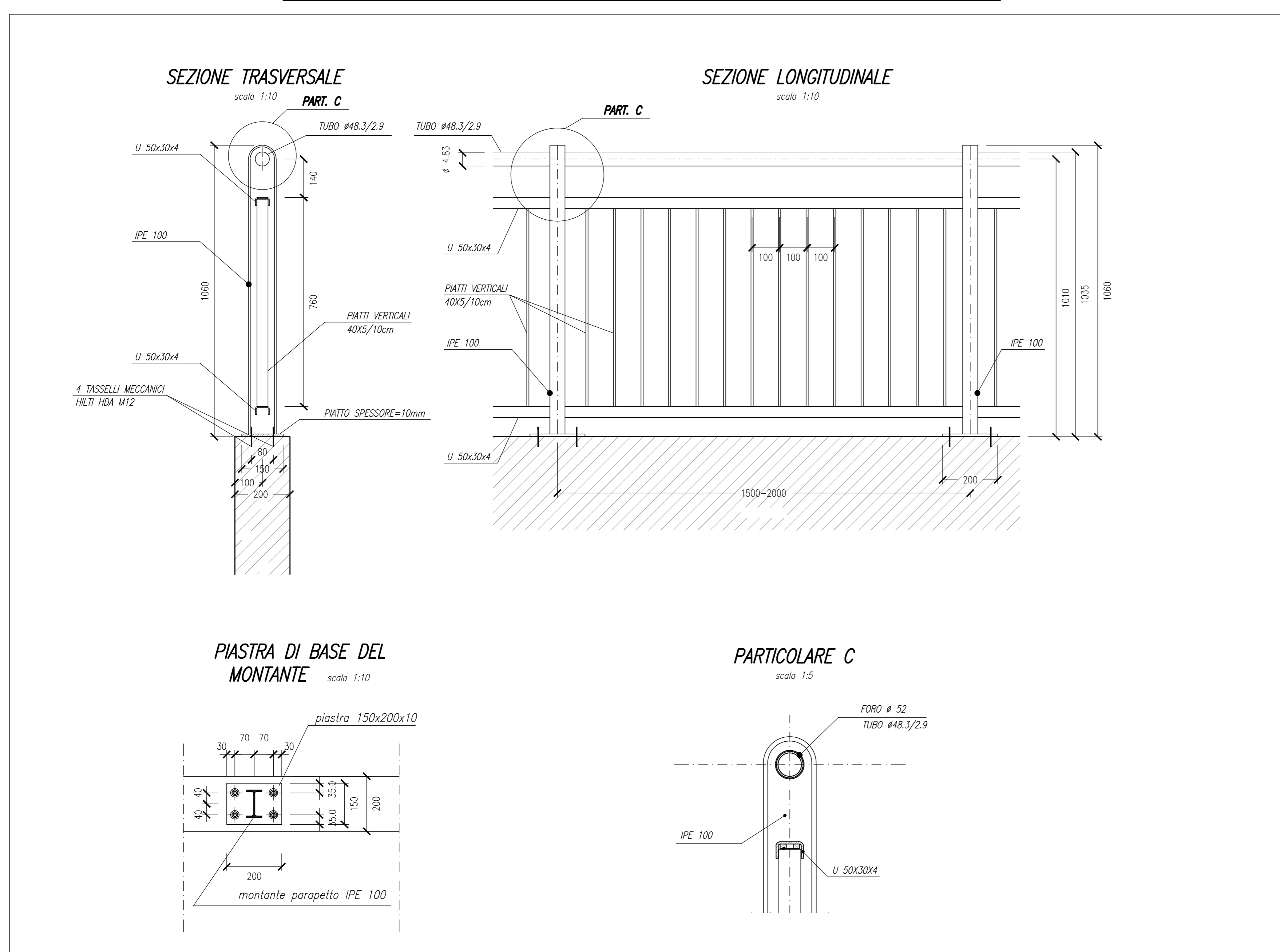
CARPENTERIA METALLICA

-PROFILATI, TUBI E LAMIERE ACCIAIO S235JR (Ex Fe 360 B) - N10025
-TRATTAMENTI PROTETTIVI: ZINCATURA A CALDO

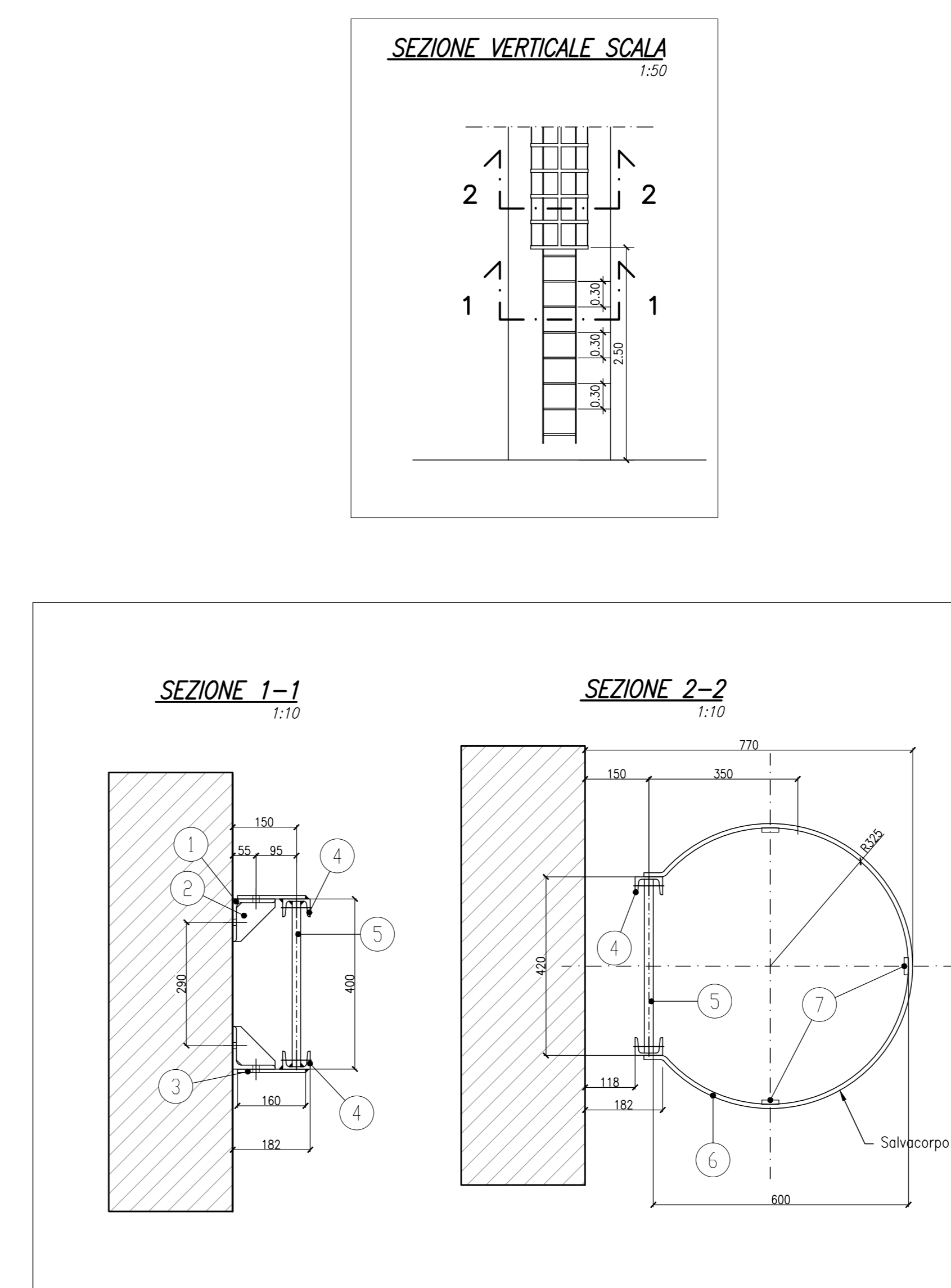
CORDOLO BENTONITICO

Cordolo bentonitico composto da bentonite di sodio naturale in peso pari al 75% e da gesso bulitico in peso pari al 25%, in grado di espandersi a contatto con l'acqua sino a sei volte il suo volume iniziale

PARTICOLARI PARAPETTI AREE ESTERNE FS



PARTICOLARI SCALA A PIOLI



COMMITTENTE:



PROGETTAZIONE:



DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
UO INFRASTRUTTURE SUD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
ELABORATI GENERALI

Sezioni Tipo

Particolari costruttivi Tav. 2 di 2

SCALA:

VARIE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

R/S/2 S/O 0 78 WZ 11F0001 002 A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione Esecutiva	A. Inglesi	Dic 2017	L. Figgini	Dic 2017	P. Corbelli	Dic 2017	D. Tassi	Dic 2017