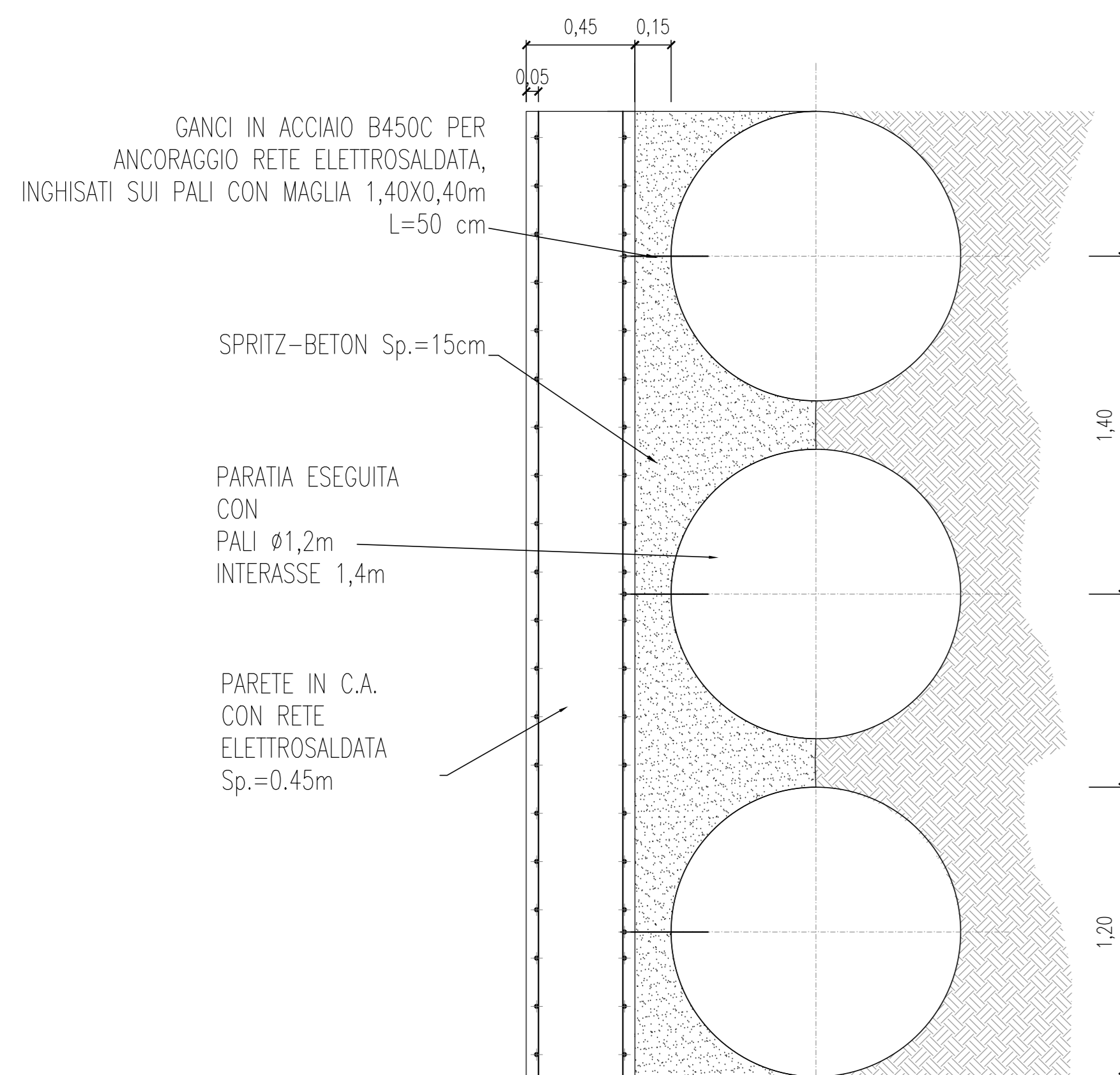


PARTICOLARE PARATIA
SEZIONE X-X
SCALA 1:20



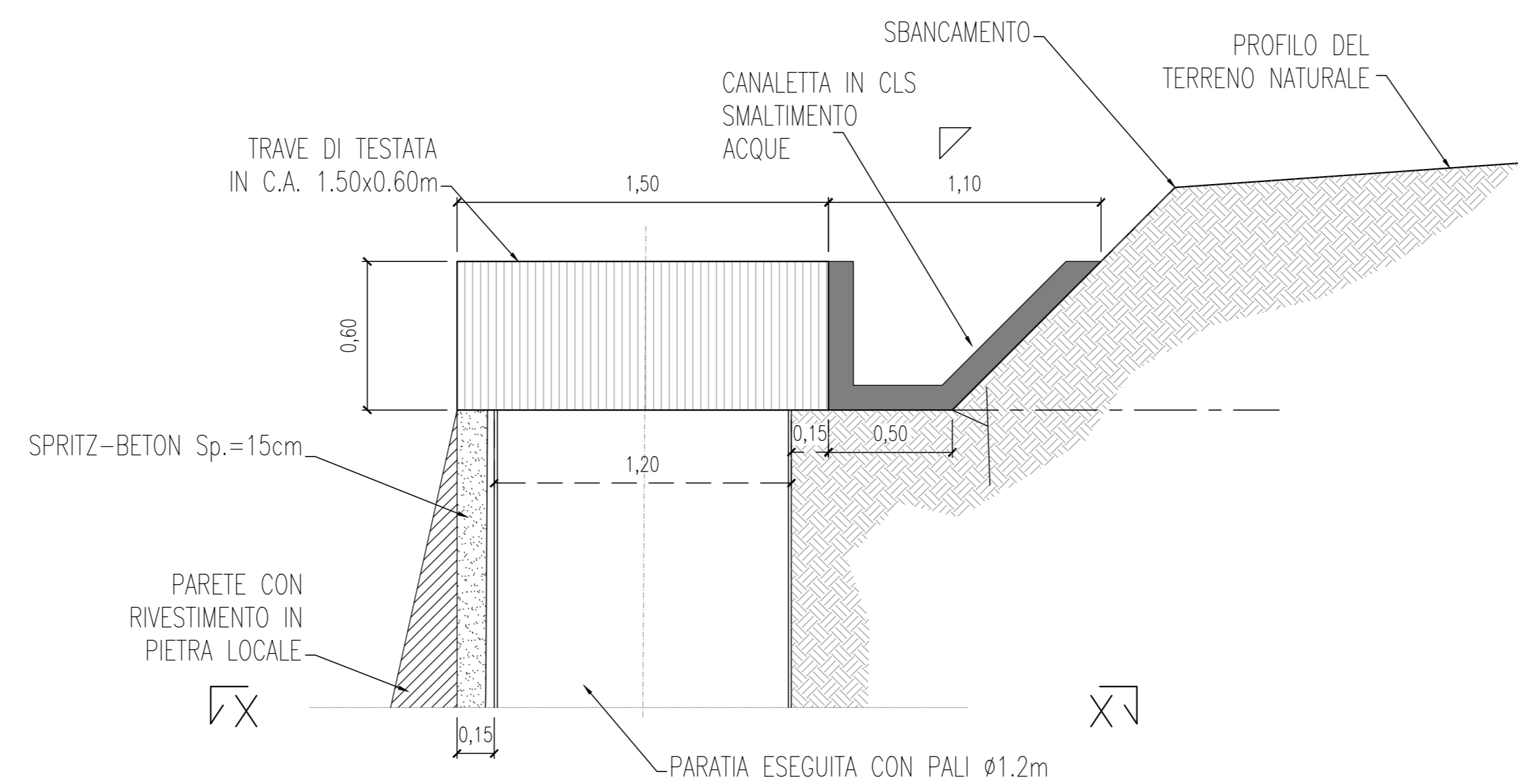
CARATTERISTICHE DEI TIRANTI ARMATI CON TREFOLI									
TIPO	n°	INCL. [°]	N. TREF.	Ø [mm]	L Libera [m]	L fond. [m]	L TOT. [m]	T INIZ. [kN]	TRAVE DI RIPARTIZIONE
A	25	15	5	200	15	6	21	400	2 HEB240
B	10	15	5	200	13	6	19	400	2 HEB240

CARATTERISTICHE GENERALI PARATIA DI PALI TIRANTATA
Pali in calcestruzzo C32/40 di diametro 1200 mm ad interasse pari a 1.4m.
Tiranti da 5 trefoli (0,6") ad interasse 2.8m, in acciaio armonico avente $f_{pk} >= 1860$ MPa ($f_{yd} = 1150$ MPa, allungamento 5%), diametro di perforazione $\phi = 200$ mm, iniezione ad alta pressione ripetute (IRS) mediante miscele cementizie con additivi antiritiro.
La tesatura dei tiranti dovrà avvenire solo dopo che il tratto di ancoraggio avrà raggiunto una resistenza a compressione minima pari a 25MPa.

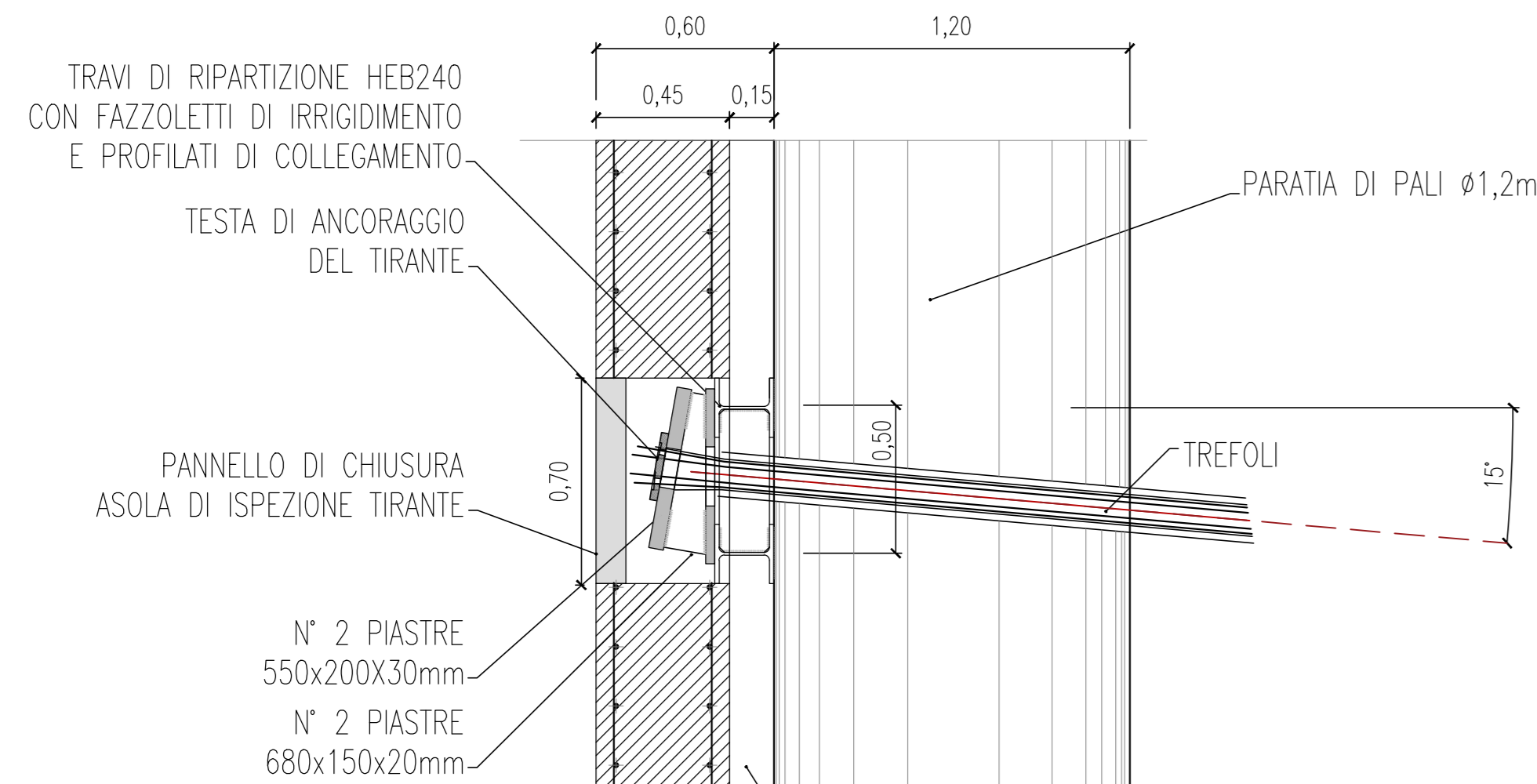
INCIDENZA ARMATURE

- PALI tipo 1 110 Kg/m³
- PALI tipo 2 110 Kg/m³
- PALI tipo 3 140 Kg/m³
- CORDOLO 60 Kg/m³

PARTICOLARE TRAVE DI TESTATA CON
PALO Ø1200
E CANALETTA SMALTIMENTO ACQUE
SCHEMA TIPOLOGICO
SCALA 1:20



TESTA ANCORAGGIO
TIRANTI
SCALA 1:20



anas Gruppo IS Italiane
Direzione Tecnica

AUTOSTRADA A2 "MEDITERRANEA"
COLLEGAMENTO PORTO GIOIA TAURO GATE SUD CON
AUTOSTRADA A2 - LOTTO 1 E LOTTO 2

DG 54/17 LOTTO 1
PROGETTO DEFINITIVO
COD. UC165
COD. UC167

GRUPPO DI R.T.I.: INTEGRA CONSORZIO STABILE (capogruppo mandataria)
PROGETTAZIONE: Prometeoengineering.it S.r.l. - Dott. Geol. Andrea Rondinara

RESPONSABILE INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Prof. Ing. Franco BRAGA (Integra Consorzio Stabile)

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
INTEGRA
Direzione Tecnica:
Prof. Ing. Franco Braga

GEOLOGO:
Dott. Geol. A. CANESSA (Prometeoengineering.it S.r.l.)

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Alessandro Orsini (Integra Consorzio Stabile)

MANDANTI:
Direzione Tecnica:
Dott. Ing. Alessandro FOCARACCI

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Giuseppe Danilo Malgri

Dott. Geol. Andrea Rondinara

05 - OPERE D'ARTE
5.2. TRINCEA TRA PARATIE GALLERIA
5.2.4 Paratia di pali asse Sud km 0+700 OS.04
Sezione tipo e particolari

CODICE PROGETTO	PROGETTO	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
DPUC0165	DPUC0167	T000504STR01_A	A	1:50/1:20

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	EMISSIONE	Settembre 2022	Romli	Satouli	Focoracci