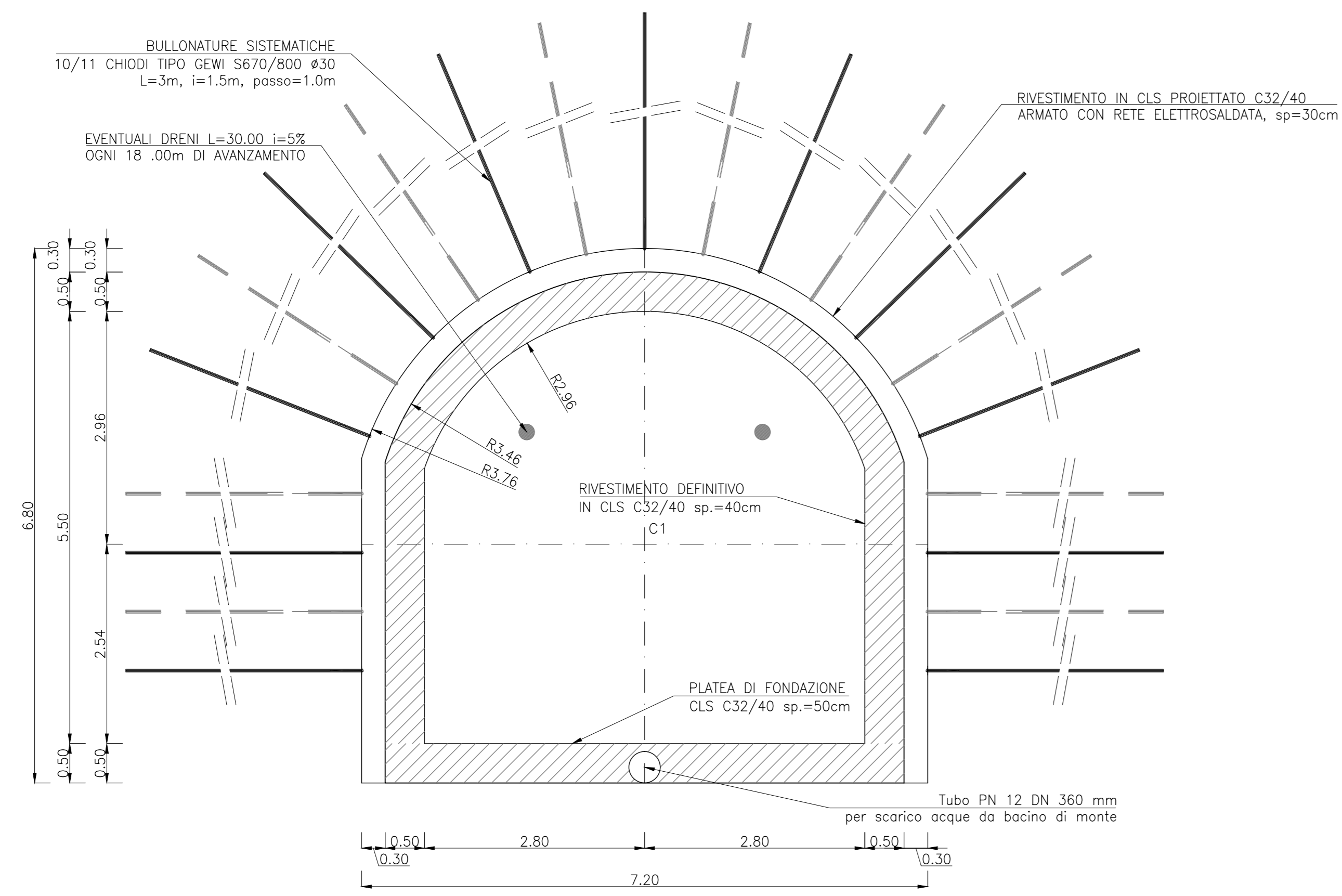
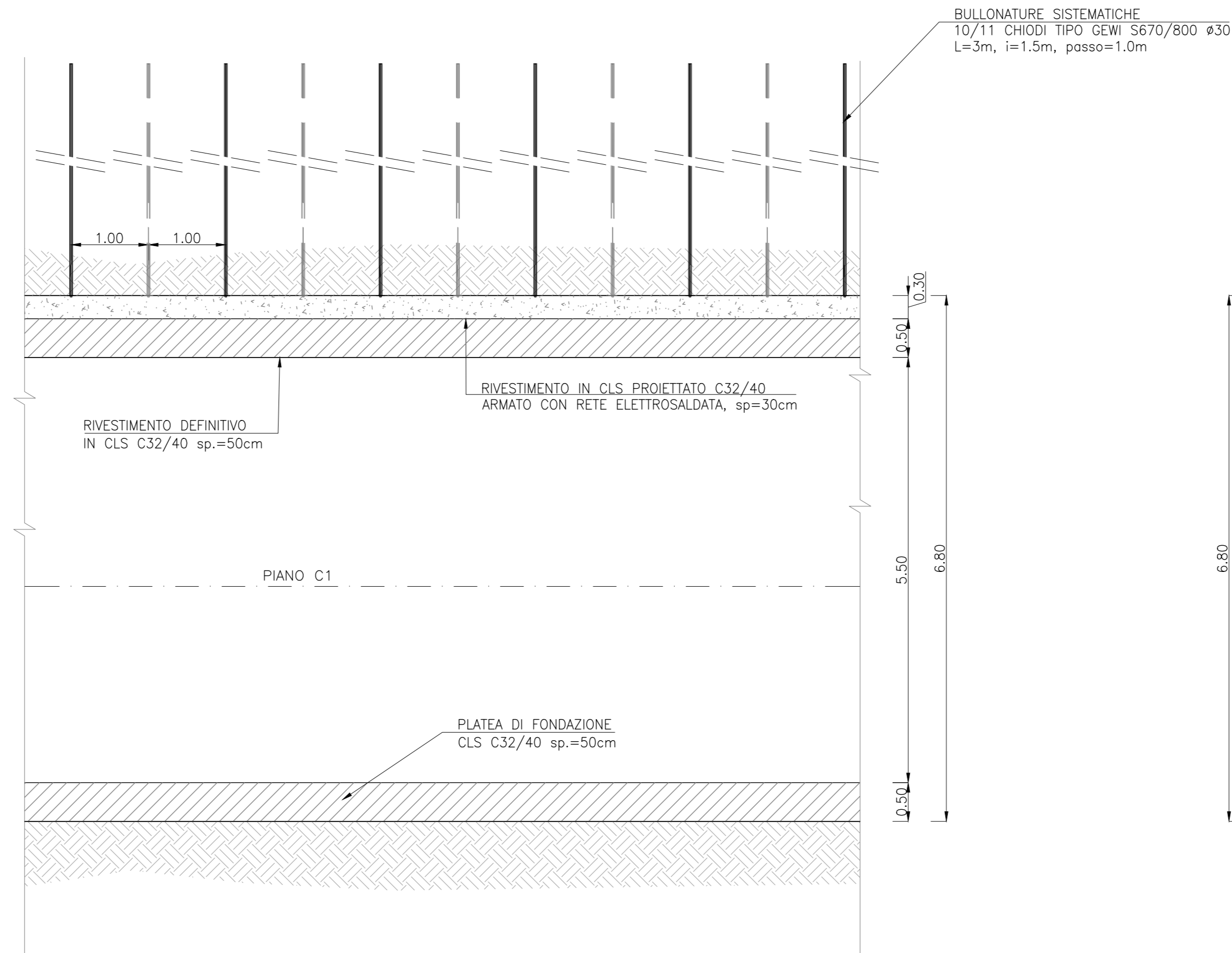


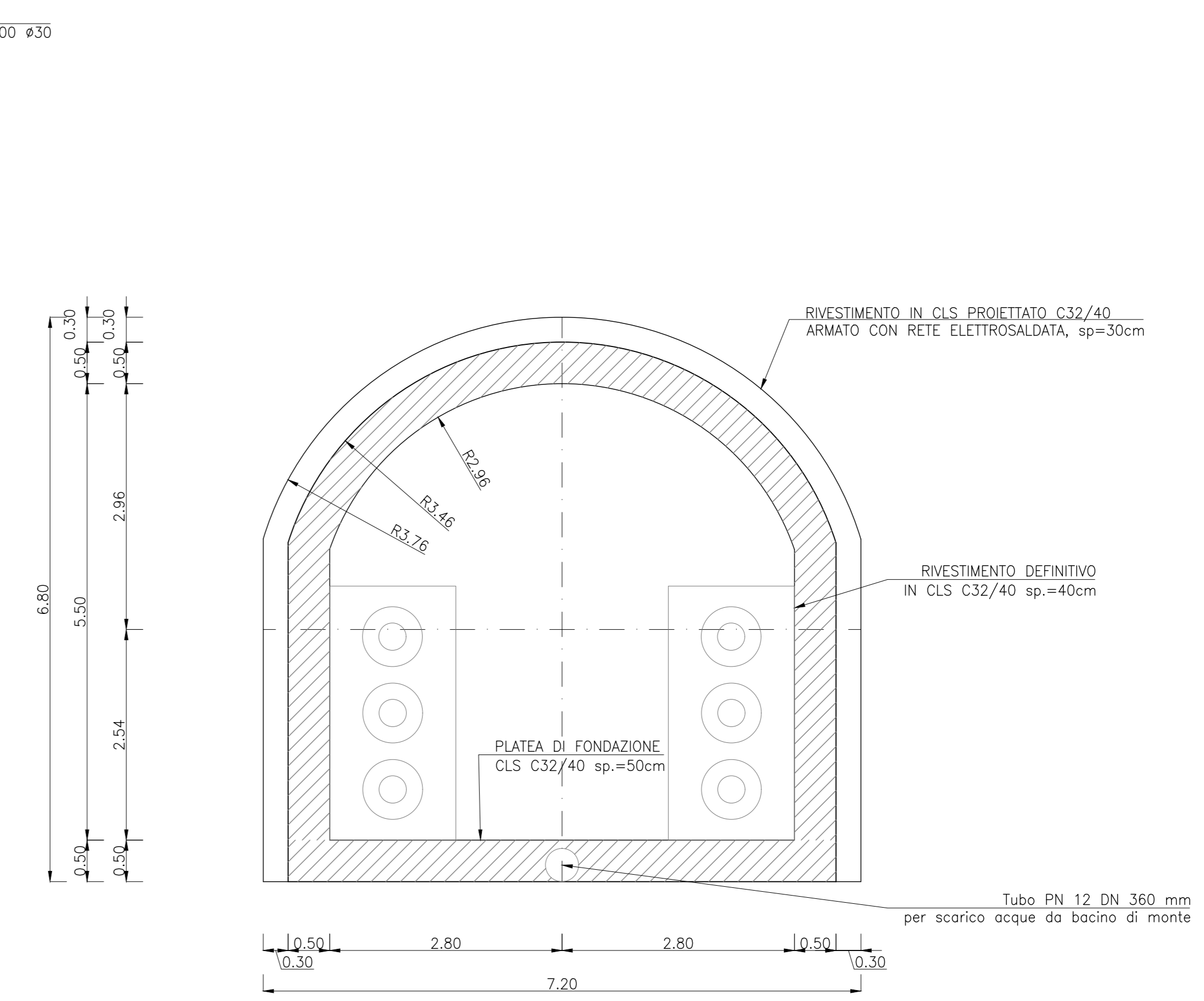
SEZIONE TIPO GS 1
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



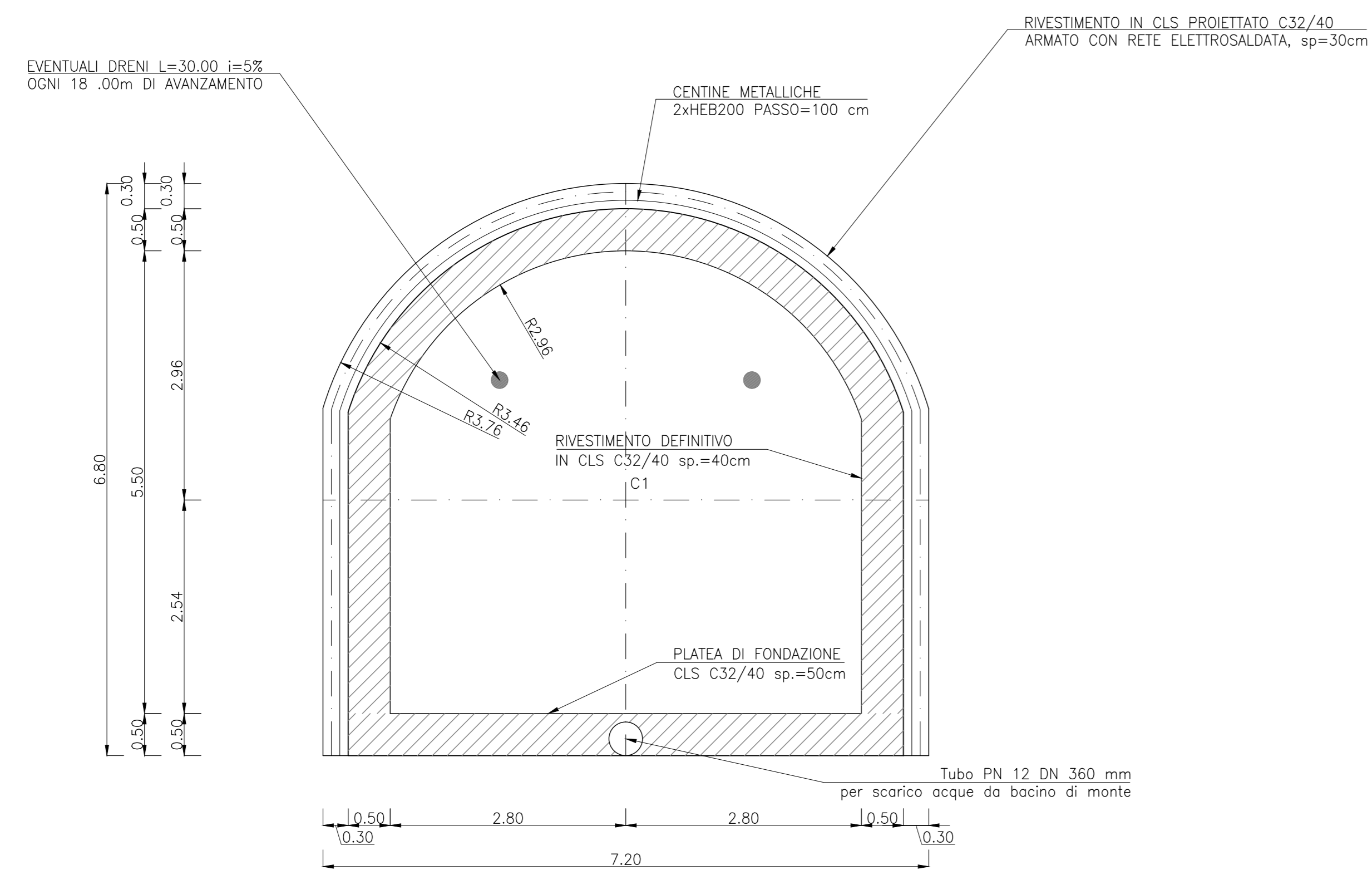
SEZIONE TIPO GS 1
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



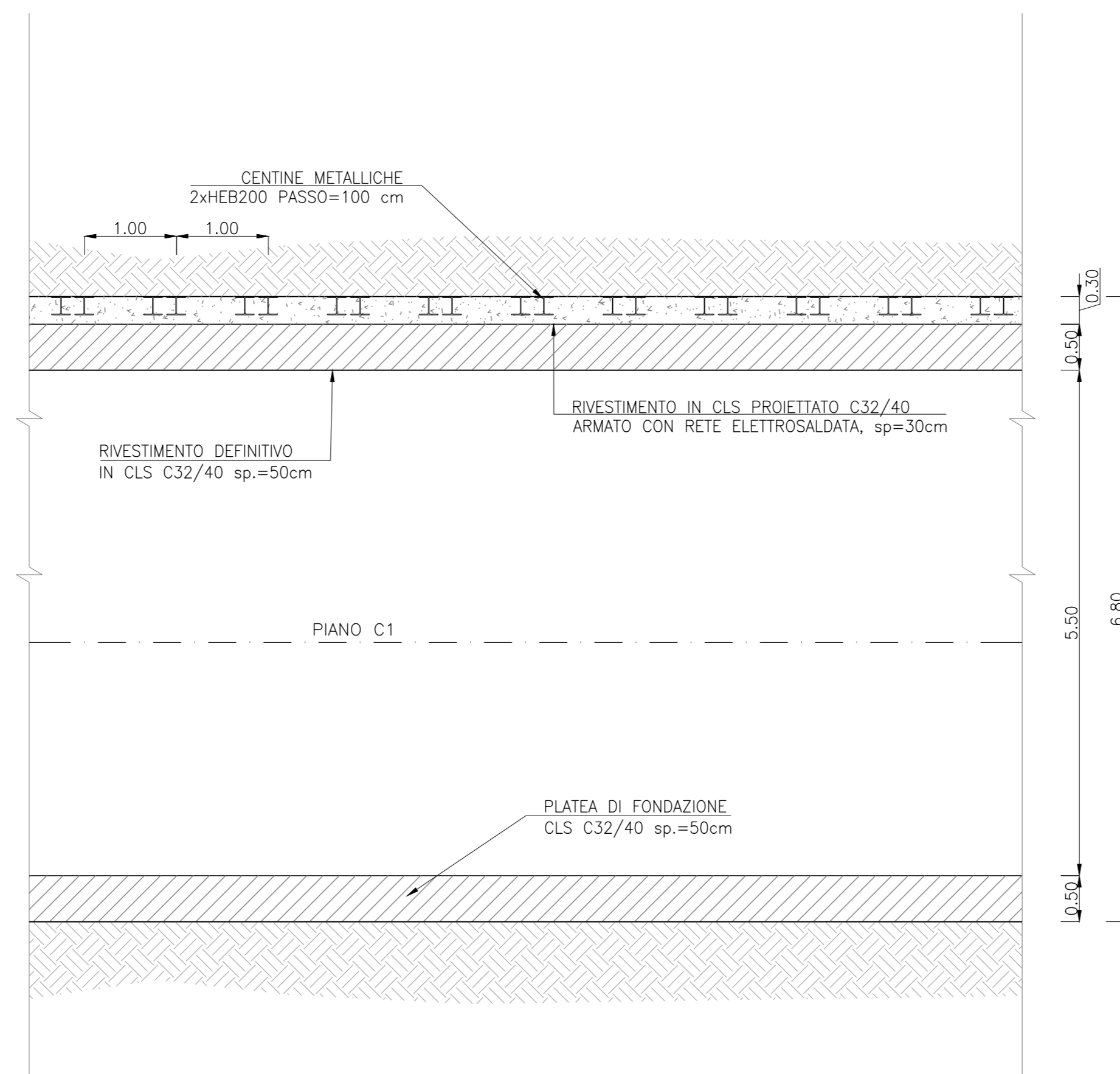
SEZIONE TIPOLOGICA AD OPERA FINITA
SCALA 1:50



SEZIONE TIPO GS 2
SCALA 1:50
SEZIONE TRASVERSALE



SEZIONE TIPO GS 2
SCALA 1:50
SEZIONE LONGITUDINALE



CARATTERISTICHE MATERIALI GALLERIE DI ACCESSO	
CALCESTRUZZO PROIETTATO	- classe C32/40 FIBROREINFORZATO
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO	- in filo di acciaio trafilato a freddo $\phi > 0,5$ mm - resistenza a trazione > 700 N/mm ² - rapporto di aspetto 1/4 compresa tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO	Bulloni tipo Gewiss S670/800 - carico di rottura > 800 kN - carico di snervamento > 670 kN
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profili/colastrelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	- classe C32/40 - acciaio B450C
INFILAGGI IN TUBI DI ACCIAIO	- TIPO ACCIAIO : S355JRH o S355J0H secondo UNI EN 10210 - 1 o UNI EN 10219
ELEMENTI STRUTTURALI IN VITR AL FRENTE ED AL CONTORNO	TUBI IN VITR 4x50cm - $\phi=40$ mm - sp=10mm
DENSITA'	$\geq 1,7$ t/m ³ (UNI 7092)
RESISTENZA A TRAZIONE	≥ 450 MPa (UNI 5819)
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	$\geq 2\%$
RESISTENZA A FLESSIONE	≥ 350 MPa (UNI 4219)
RESISTENZA AL TAGLIO	≥ 85 MPa (ASTM D732)
MODULO ELASTICO	≥ 15000 MPa
CONTENUTO IN VETRO IN PESO	$\geq 2,55\%$
DIAMETRO PERFORAZIONE	100-120 mm

"FAVAZZINA"
Impianto di acquedotto idroelettrico mediante pompaggio ad alta flessibilità
Comune di Scilla (RC)

COMITENTE EDISON EDF GROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza A. Graf n. 124 - 50139 FIRENZE Tel. +39 055 4600250 - 46001010104 E-mail: info@geodes.it			
TITOLO ELABORATO Pozzo delle Sbarre Cunicolo delle Sbarre Sezioni Tipo GS 1 e GS 2	SCALA 1:50	PROGETTO 1422			
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Aprile 2023	PM	LV	P.MACCHI
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					

Questo disegno non può essere riprodotto, né utilizzato altrove, né ceduto a terzi in parte senza il consenso scritto degli autori.