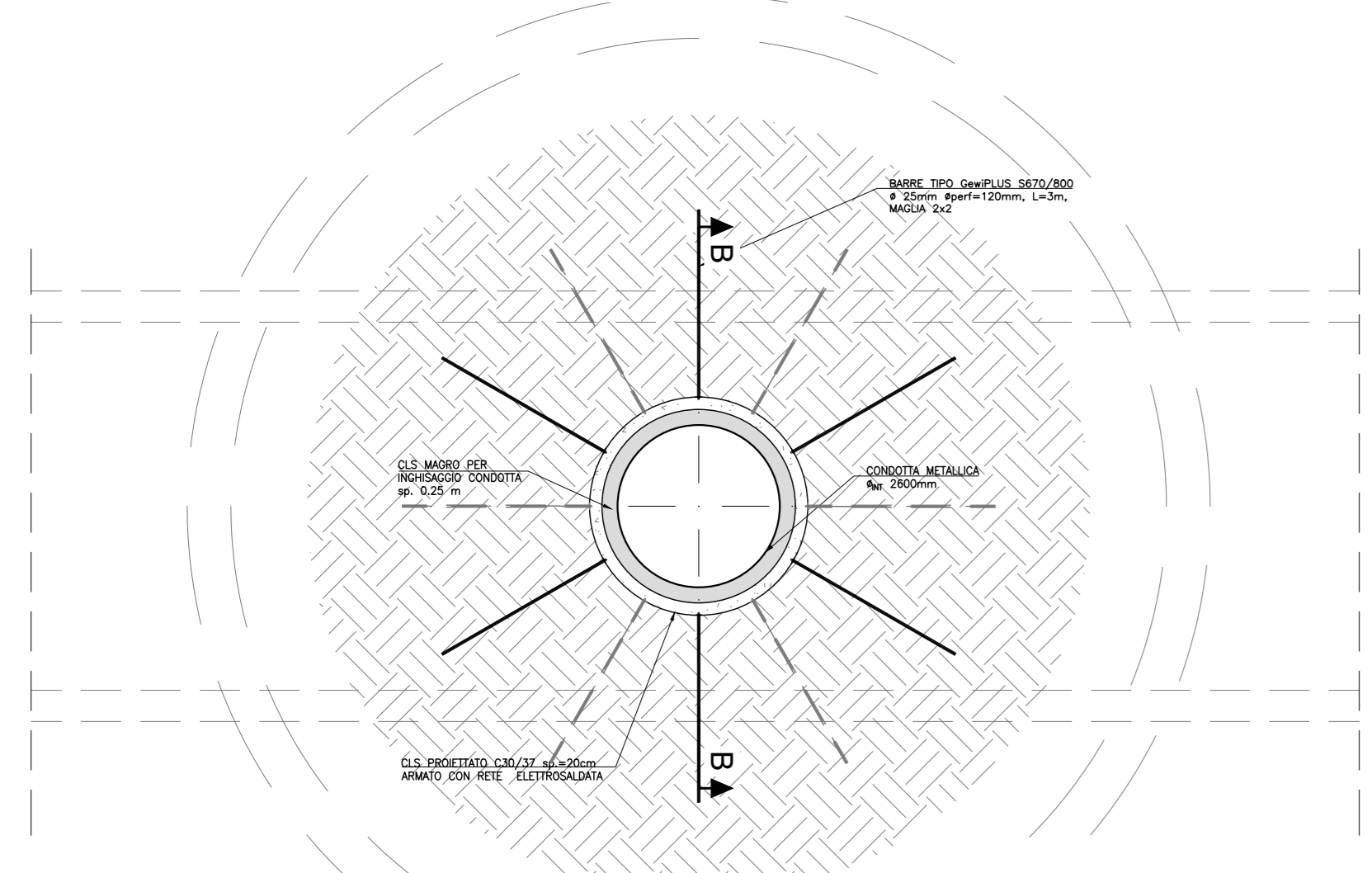
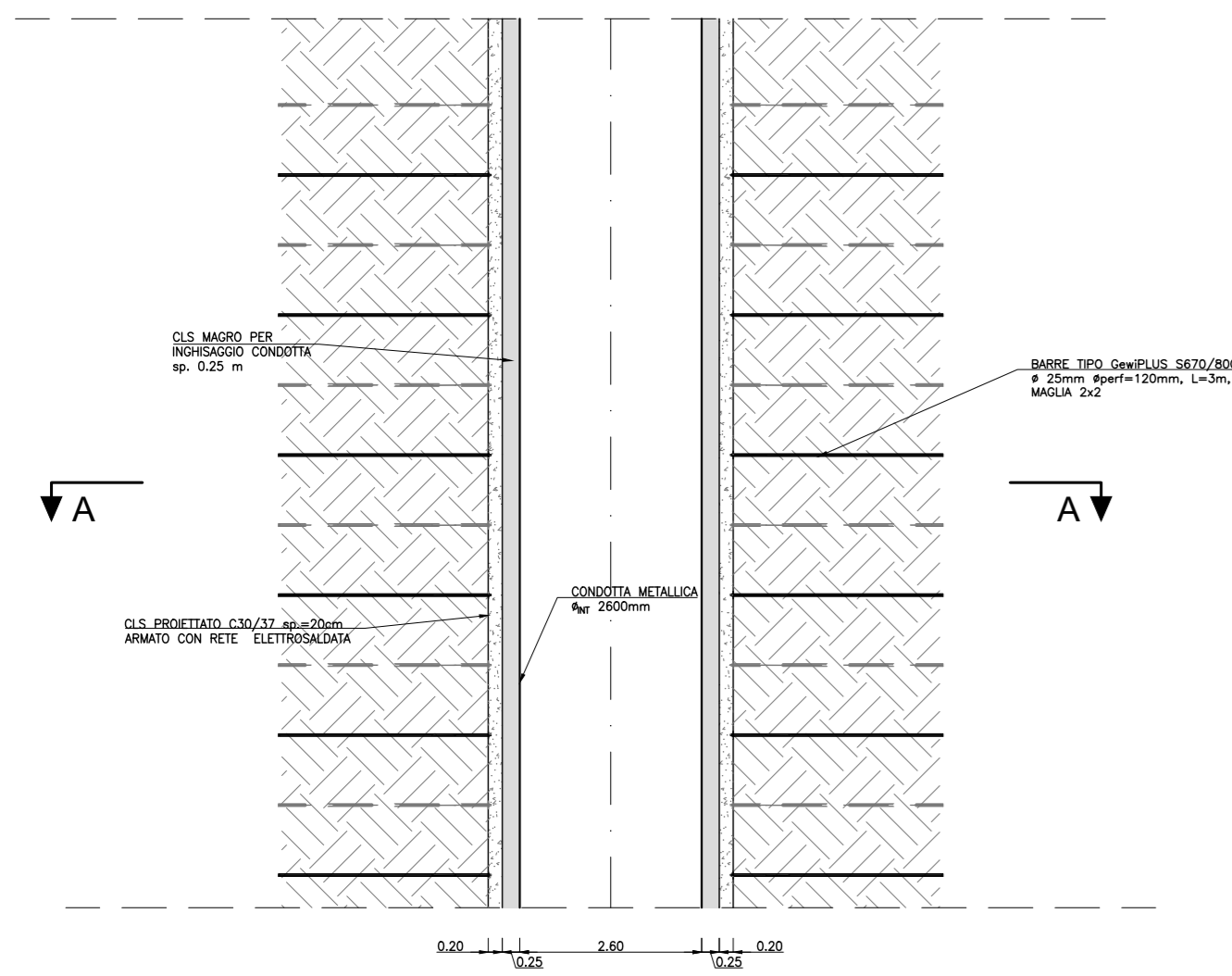


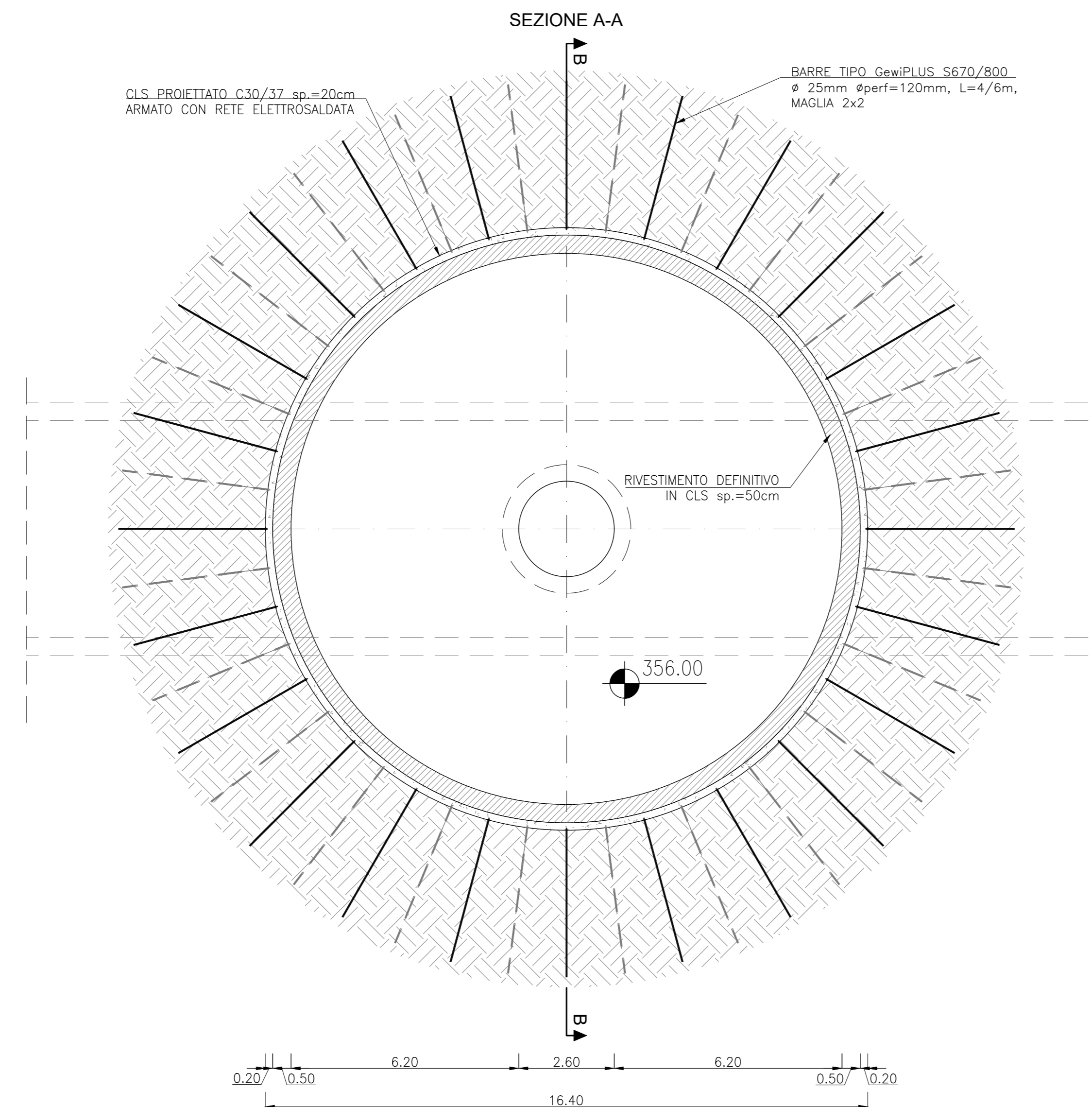
SEZIONE TIPO P-Piez 1
 SCALA 1:100
 da 356 m s.l.m. a fondo pozzo
 SEZIONE A-A



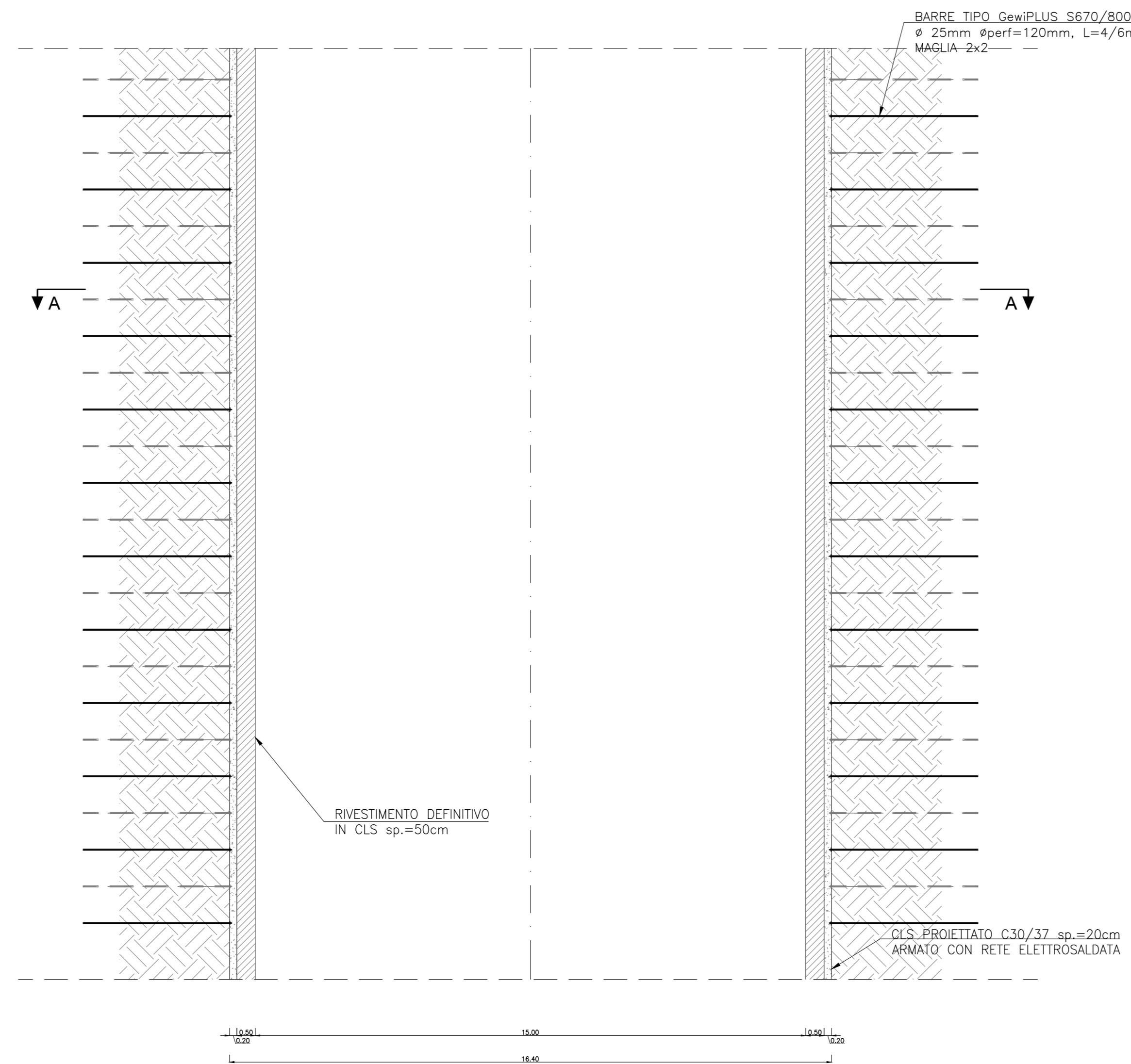
SEZIONE TIPO P-Piez 1
 SCALA 1:100
 da 356 m s.l.m. a fondo pozzo
 SEZIONE B-B



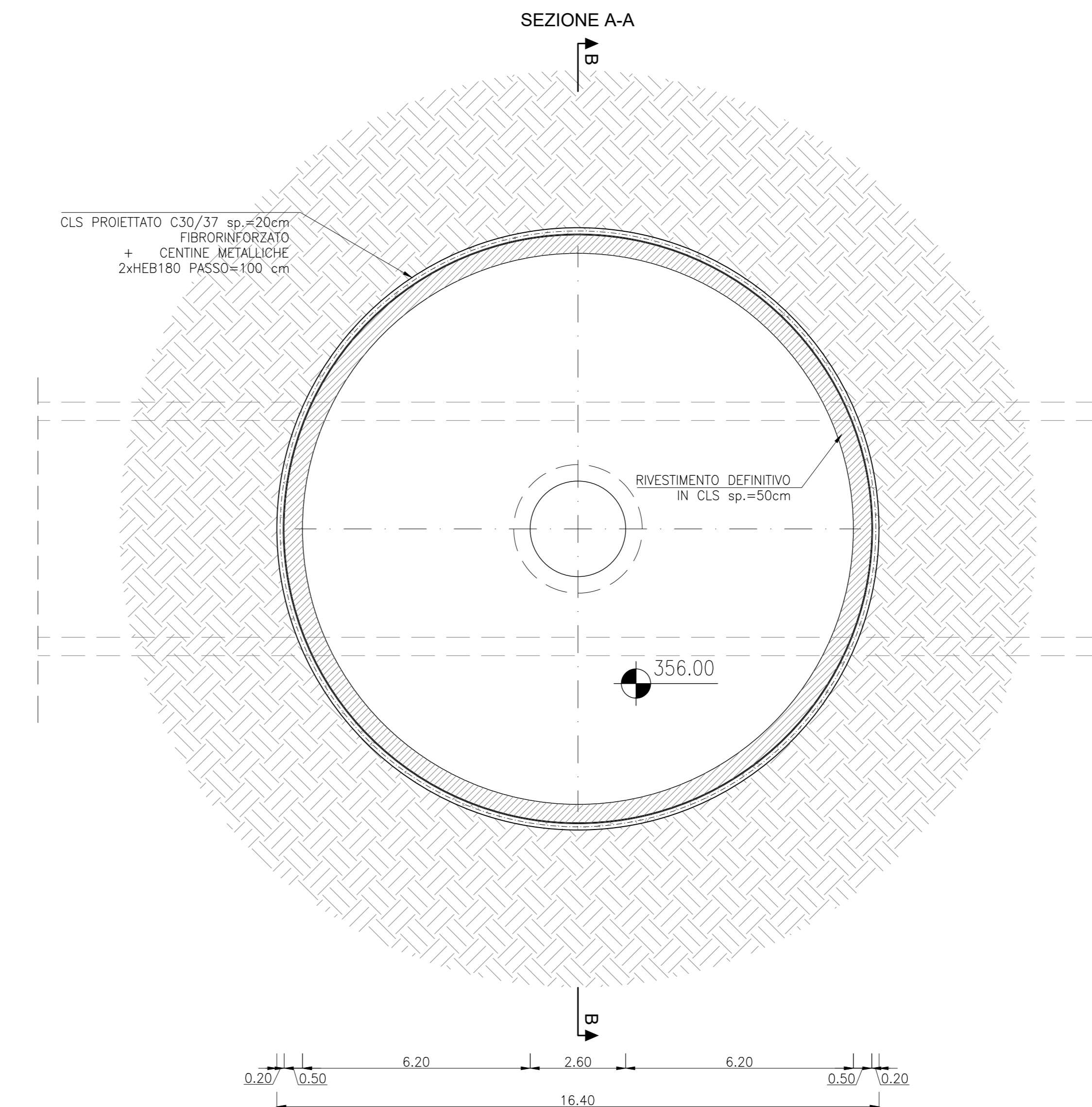
SEZIONE TIPO P-Piez 2
 SCALA 1:100
 da 417 m s.l.m. a 356 m s.l.m.



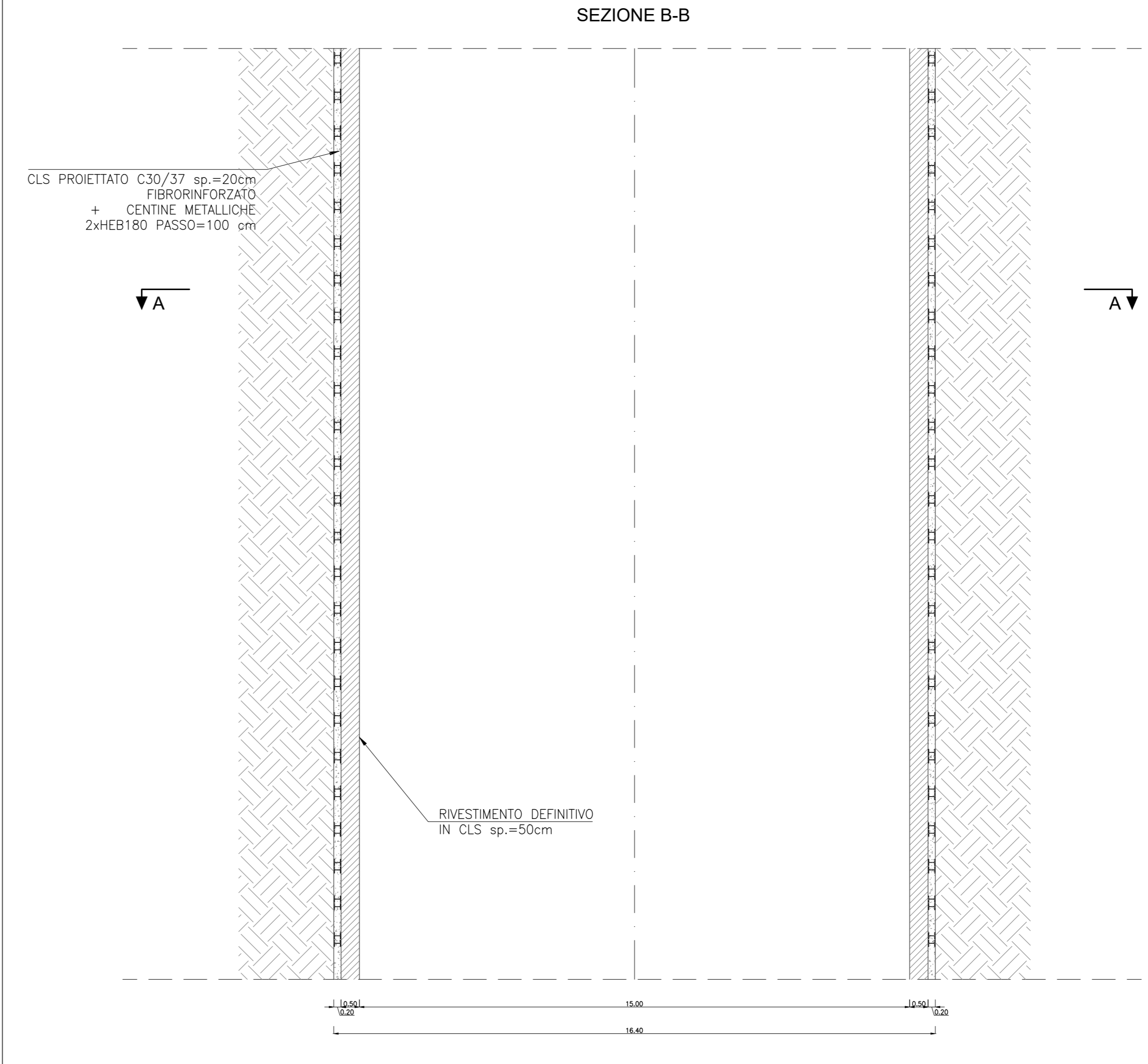
SEZIONE TIPO P-Piez 2
 SCALA 1:100
 da 417 m s.l.m. a 356 m s.l.m.
 SEZIONE B-B



SEZIONE TIPO P-Piez 3
 SCALA 1:100
 da 417 m s.l.m. a 356 m s.l.m.
 localizzata in condizioni difficili di scavo(*)



SEZIONE TIPO P-Piez 3
 SCALA 1:100
 da 417 m s.l.m. a 356 m s.l.m.
 localizzata in condizioni difficili di scavo(*)
 SEZIONE B-B



(*)Per condizioni difficili di scavo si intendono i casi in cui il terreno sia attraversato da zone di disturbo tettonico, o in cui la risposta deformativa del contorno superi le previsioni di progetto.

CARATTERISTICHE MATERIALI POZZO PIEZOMETRICO	
CALCESTRUZZO PROIETTATO	classe C30/37 FIBRORINFORZATO
FIBRE CON BASSO CONTENUTO DI CARBONIO	- in filo di acciaio trattato a freddo $\phi > 0,5$ mm - resistenza a trazione > 700 N/mm ² - rapporto di aspetto 1/8 compreso tra 50 e 80 - dosaggio in fibre 30 kg/m ³ - energia assorbita ≥ 500 Joule (da prove di punzonamento)
BULLONI DI ANCORAGGIO	Bulloni tipo GewPLUS S670/800 - carico di rottura > 800 kN - carico di snervamento > 670 kN
ACCIAIO PER CENTINE	Centine/profilati/castorelli: S275
CALCESTRUZZO PER GETTI IN OPERA	classe C30/37
ARMATURE IN BARRI	acciaio B450C

"VILLAROSA"

Progetto di Impianto di Accumulo Idroelettrico

Comuni di Calascibetta, Enna e Villarosa (EN)

COMITENTE EDISON EDFGROUP	COORDINAMENTO / MANDANTE STRATEGIES FOR WATER FROSIO NEXT	PROGETTAZIONE GEOTECNICA / MANDATARIA GEODES Piazza S. Spirito, 124 - 00186 TORINO tel. +39 011 688.02.04 fax +39 011 678.70.66 E-mail: info@geodes.it
--	---	---

TITOLO ELABORATO Pozzo Piezometrico Pozzo - Consolidamento e Scavo Sezioni Tipo	SCALA 1:100
COMMESSA 1388	CODIFICA DOCUMENTO 1388-F-GD-D-02-0

4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE	Luglio 2022	PK	LV
REV	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO
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 tutto o in parte senza il consenso scritto degli autori.