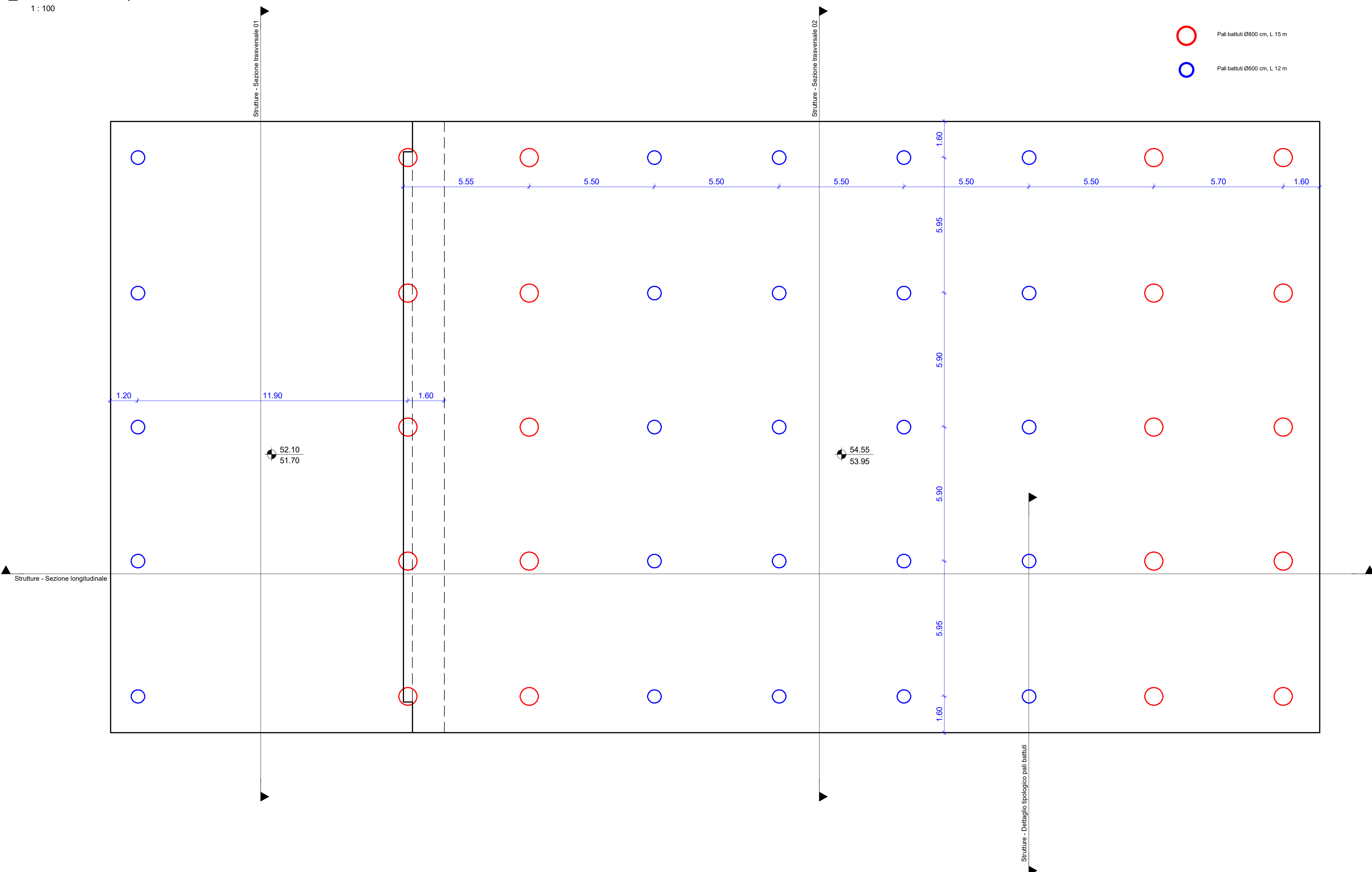
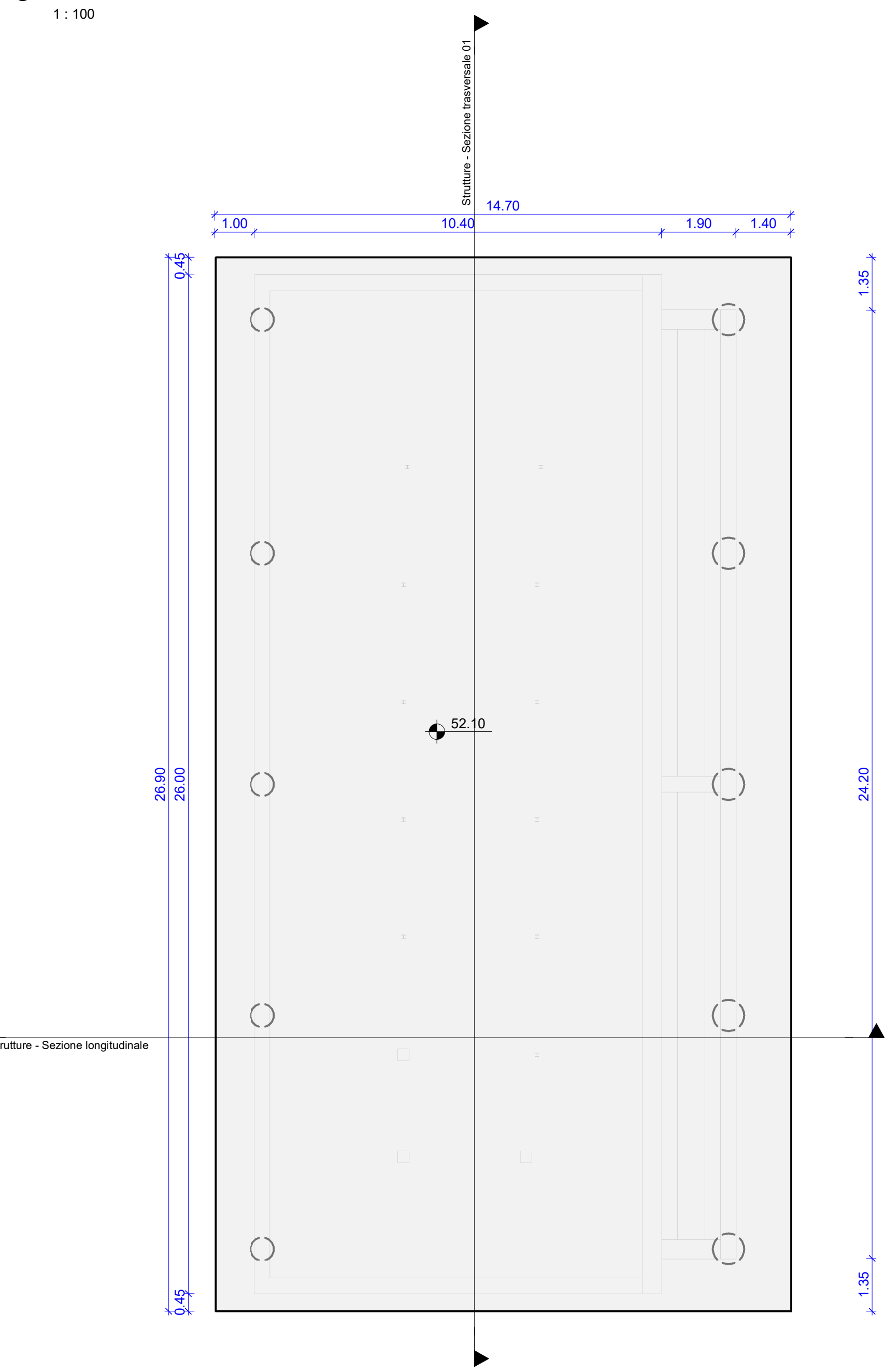


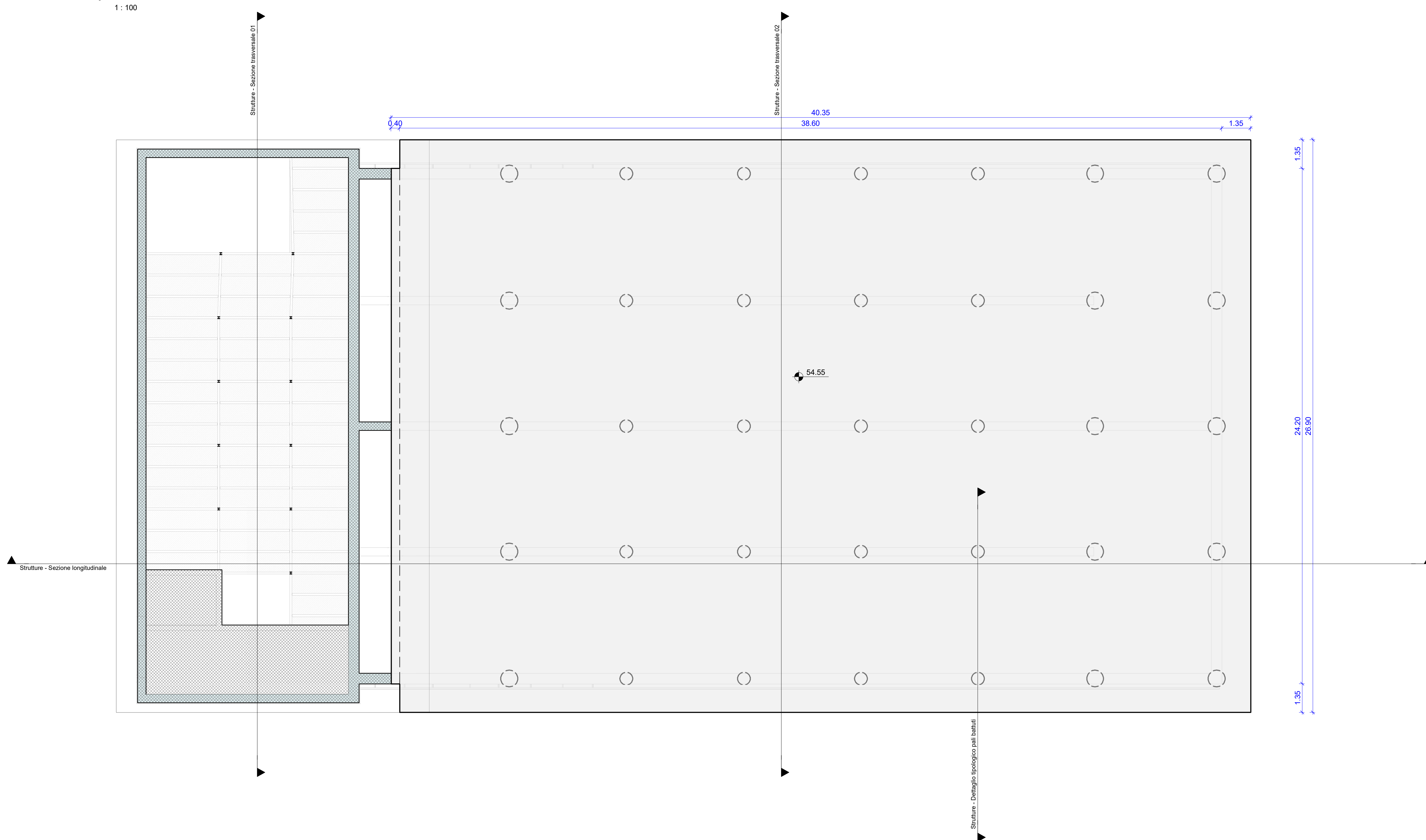
2 Strutture - Pianta pali



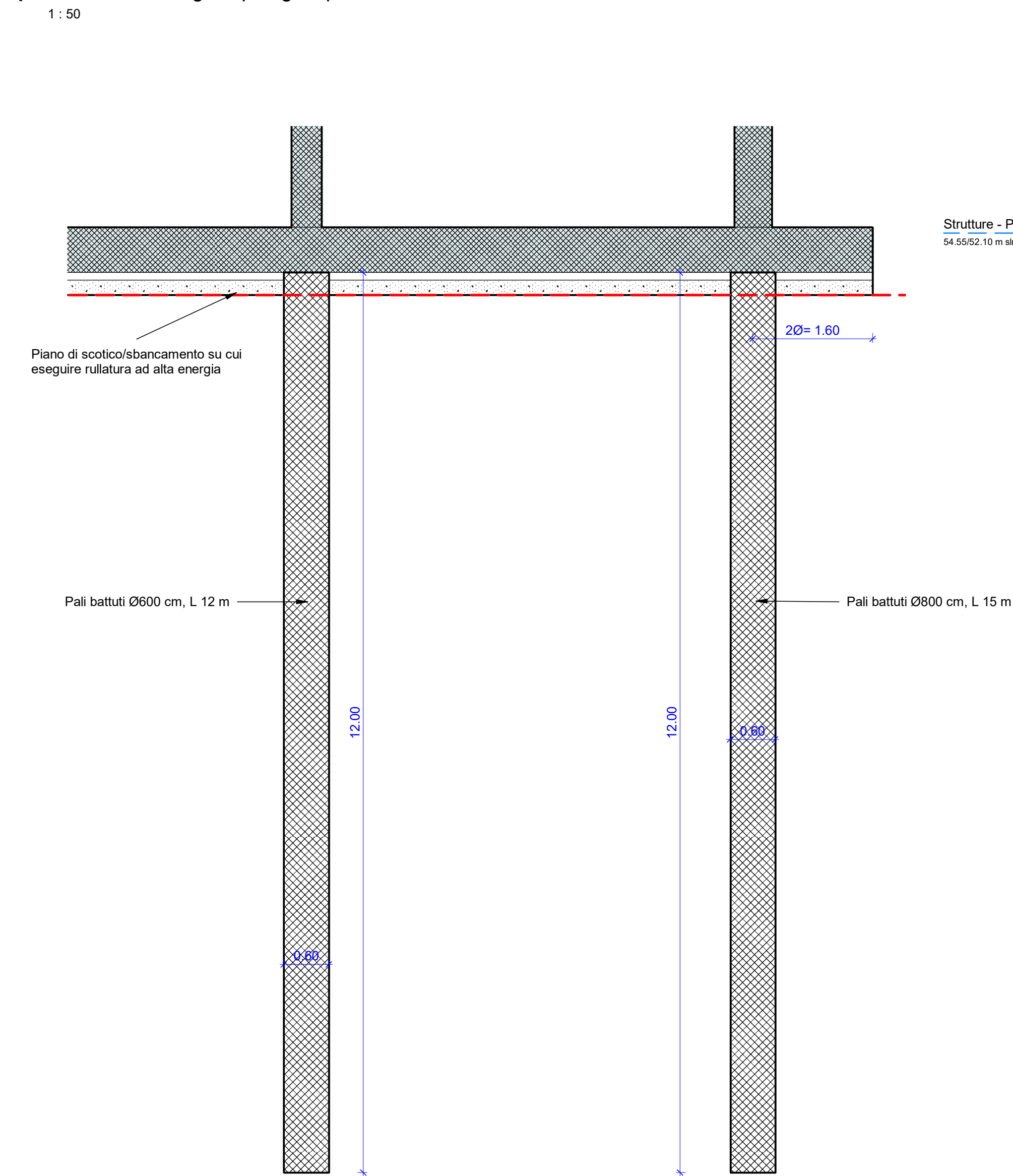
3 Strutture - Pianta fondazioni camera manovra
1 : 100



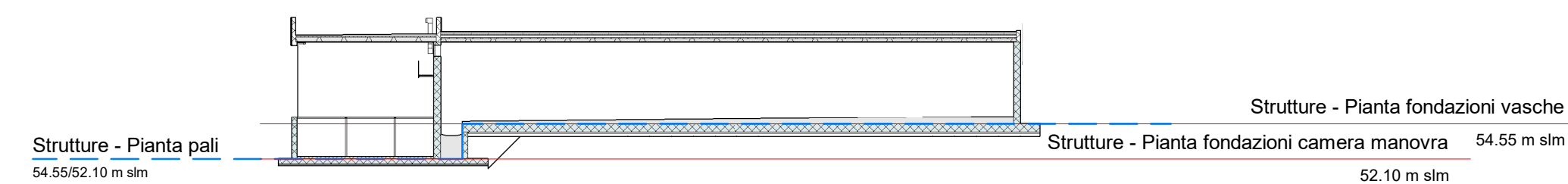
4 Strutture - Pianta fondazioni vasche
1 : 100



1 Strutture - Dettaglio tipologico pali battuti
1 : 50



5 Strukturen - Keysection



MANDORINO PIEG. ACCIAIO PER C.A.	
DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni	
Diametro struttura:	Diametro mandorino:
Ø 6-12mm	Ø = 4-6
12mm < Ø ≤ 16mm	Ø = 6-8
16mm < Ø ≤ 25mm	Ø = 8-9
25mm < Ø ≤ 40mm	Ø = 10-9

MATERIALI UTILIZZATI

(Oltre specificazioni d'area)

DM LL PP 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Calcestruzzo:

Fondazioni :	C 32/40 XC2 XD2 S4 dsw=32mm	c = 6,0cm
Elevazioni serbatoio:	C 32/40 XC4 XD2 S5 dsw=32mm	c = 6,0cm
Elevazioni camera manovra (non a contatto con serbatoio):	C 32/40 XC4 S5 dsw=32mm	c = 5,0cm
Solai predalles serbatoio:	C 32/40 XC2 XD2 S4 dsw=32mm	c sup = 3,0cm c inf = 5,5cm
Solai predalles camera di manovra:	C 32/40 XC1 S4 dsw=32mm	c sup = 3,0cm c inf = 3,5cm

Copriferro:

Acciaio per c.a.:

B 450 C

Acciaio per carpenteria:

S275 Zinato

 Comune CALENDASCO Provincia PIACENZA			
Titolo del progetto			
Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco			
Livello di progettazione D-DEFINITIVO		Settore di business II-ACQUEDOTTO	Disciplina STR-STRUTTURE
Numero	Titolo	Scala	
EG-001	Progetto-Centrale idrica Strutture- pianta fondazioni e pali	As indicato	
ID Progetto	Titolo sintetico (nome file di stampa)	Codifica WBS	
2017PCIE0213	2017PCIE0213-D-I-STR-EG-001-00-Strutture- pianta fondazioni e pali	C1011-E022-61-0024-2	
00	Dicembre 2022	Emissione progetto definitivo	M.C. Redatto
Rev	Data	Descrizione	F.L. - F.A. Verificato
			P.F. Approvato
Redatto:	Verificato:	Approvato:	
 Valerio Assereto Ing. Valerio Assereto	 Ing. Filippo Losi - Ing. Francesco Alberti	 Ing. Pietro Pedrazzoli	
 Funzione Ingegneria e Realizzazioni IRETI S.p.A. - Società con socio unico IREN S.p.A Sottoposta a direzione e coordinamento di IREN S.p.A Sede legale: Via Piacenza, 54 - 16138 Genova (GE) cod. fisc. n° 01791490543 e P.IVA n° IT 02963660559 pec: ireti@pec.ireti.it	 Alfa Solutions S.p.A. Via S. Domenico 102 01124 Ingugli (RG)	 GEONVEST s.r.l. Geologia-Geofisica Geomont 1 s.l. Via della Concorchia 45/A 01100 Frosinone (FR)	
		Progettazione società a S.R.L. Incorporazione: Ing. Matteo Cingolani Collaboratori: Ing. Maria Innocenzi, Ing. Lorenzo Cusi, Ing. Lello Sestini, Ing. Carlo Rossi, Ing. Lello Sestini, Ing. Anna Piccinini Progettazione assist. a S.R.L. Geol. Anna Antognoli Geol. Claudio Fioravanti Progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Valerio Assereto	