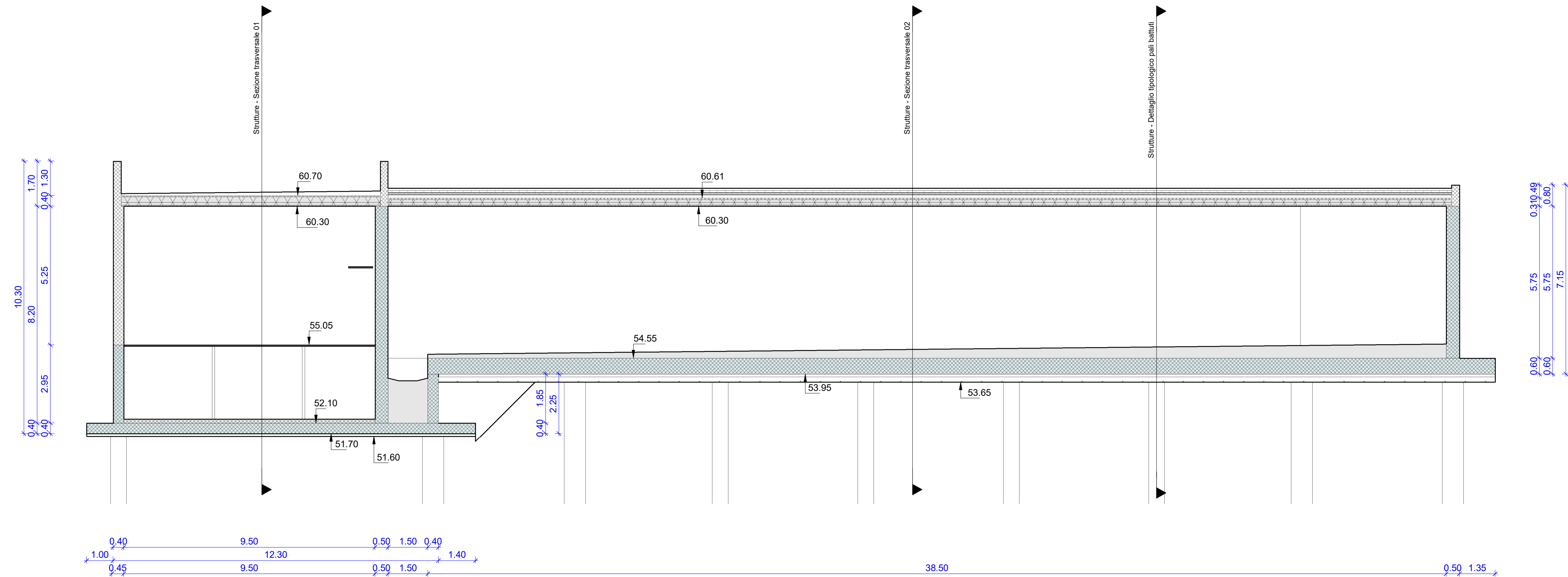


1 : 100



## MANDRINO PIEG. ACCIAIO PER C.A.

DM LL PP. 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

Diametro armatura:

$\emptyset \leq 12\text{mm}$   
 $12\text{mm} < \emptyset \leq 16\text{mm}$   
 $16\text{mm} < \emptyset \leq 25\text{mm}$   
 $25\text{mm} < \emptyset \leq 40\text{mm}$

Diametro mandrina:

$D = 4 \emptyset$   
 $D = 5 \emptyset$   
 $D = 8 \emptyset$   
 $D = 10 \emptyset$

## MATERIALI UTILIZZATI

(Onde specificazione diversa)

DM LL PP. 17.01.2018, Norme Tecniche per le Costruzioni

### **Calcestruzzo:**

Fondazioni :

C 32/40 XC2 XD2 S4  $d_{\text{max}} \leq 32\text{mm}$

$c = 6,0\text{cm}$

Elevazioni serbatoio:

C 32/40 XC4 XD2 S5  $d_{\text{max}} \leq 32\text{mm}$

$c = 6,0\text{cm}$

Elevazioni camera manovra  
(non a contatto con serbatoio):

C 32/40 XC4 S5  $d_{\text{max}} \leq 32\text{mm}$

$c = 5,0\text{cm}$

Solai predalles serbatoio:

C 32/40 XC2 XD2 S4  $d_{\text{max}} \leq 32\text{mm}$

$c \text{ sup} = 3,0\text{cm}$   
 $c \text{ inf} = 3,5\text{cm}$

Solai predalles camera di manovra:

C 32/40 XC1 S4  $d_{\text{max}} \leq 32\text{mm}$

$c \text{ sup} = 3,0\text{cm}$   
 $c \text{ inf} = 3,5\text{cm}$

### **Copriferro:**

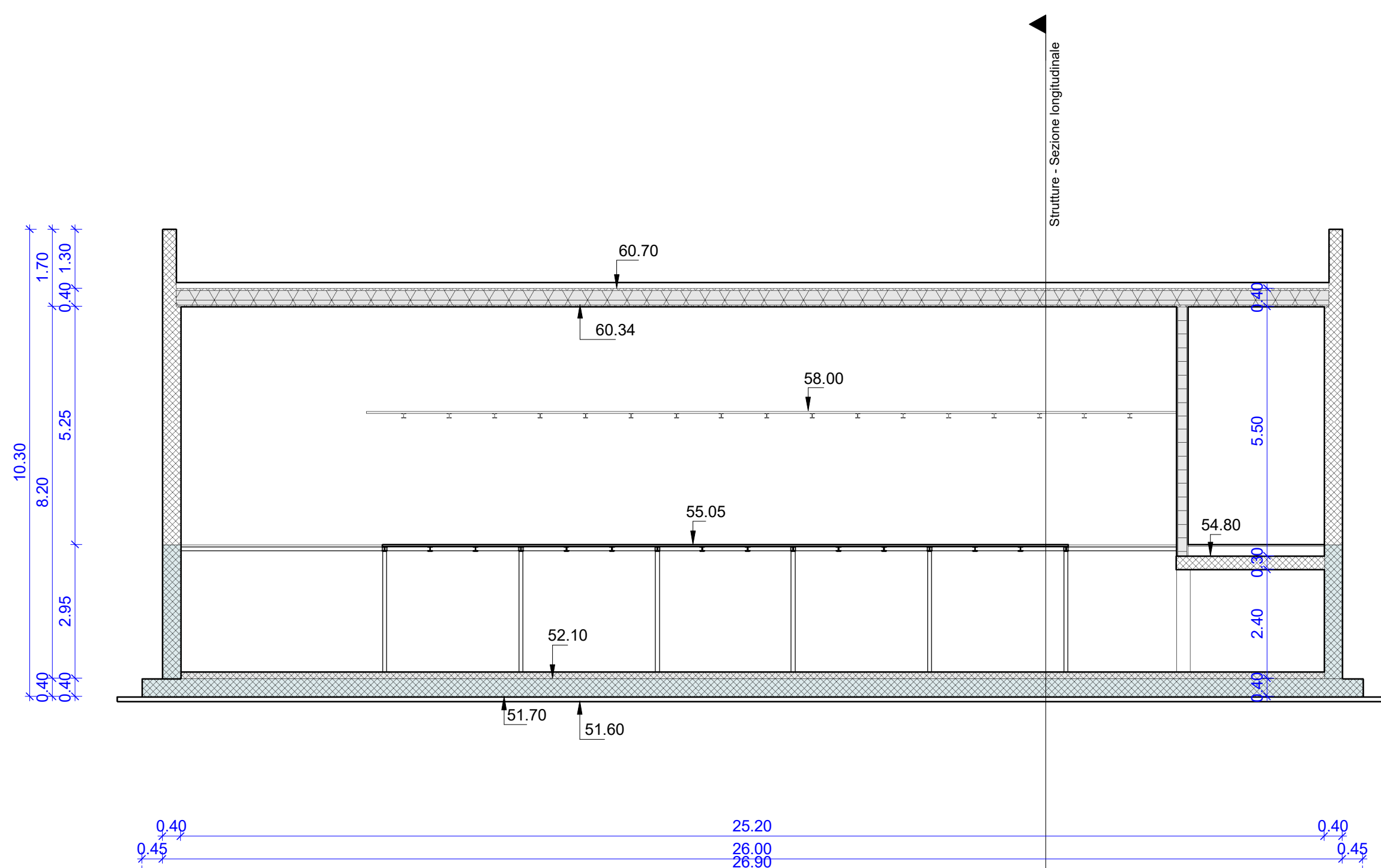
### **Acciaio per c.a.:**

B 450 C

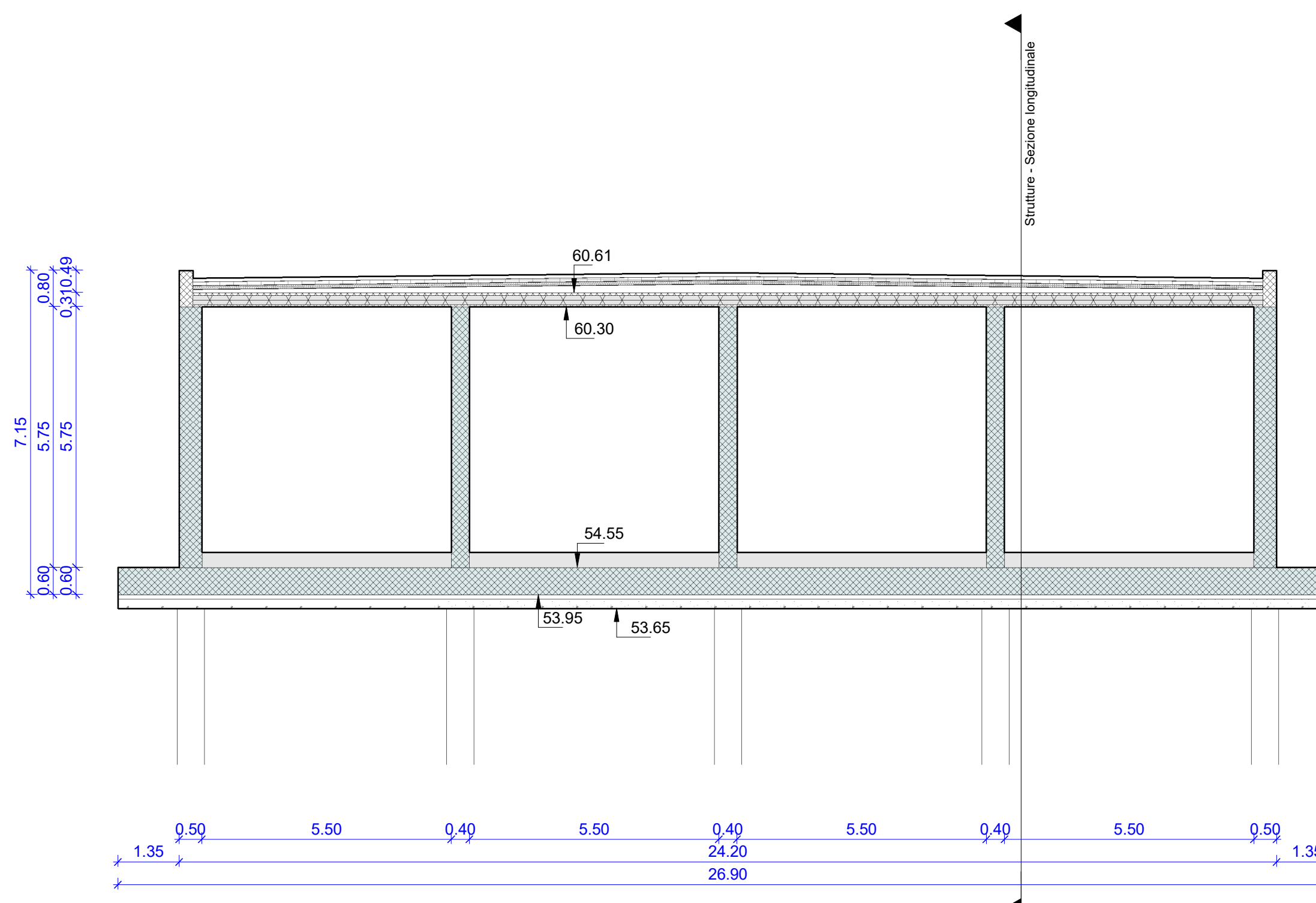
### **Acciaio per carpenteria:**

S275 Zincato

1 : 100



1 : 100



<div></div>				
Comune				
CALENDASCO				
Provincia				
PIACENZA				
Titolo del progetto				
Realizzazione nuovi pozzi a Calendasco				
Livello di progettazione D-DEFINITIVO		Settore di business I1-ACQUEDOTTO		Disciplina STR-STRUTTURE
Numero EG-004	Titolo Progetto-Centrale idrica Struttura- sezioni			Scala 1 : 100
ID Progetto 2017PCIE0213		Titolo sintetico (nome file di stampa) 2017PCIE0213-D-I1-STR-EG-004-00-Strutture- sezioni		Codifica WBS C1011-E022-61-0024-2
00 Rev	Dicembre 2022 Data	Emissione progetto definitivo Descrizione	M.C. Redatto	F.L. - F.A. Verificato
				P.P. Approvato
Redatto: <div> Ing. Valerio Assereto</div>		Verificato: <div> Ing. Filippo Losi - Ing. Francesco Alberti</div>		Approvato: <div> Ing. Pietro Pedrazzoli</div>
<div> Funzione Ingegneria e Realizzazioni IRENI 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 - 16139 Genova (GE) cod.fisc.n° 01781490343 e P.IVA n° IT 02863660359 pec.ireti@pec.ireti.it</div>		<div> Alfa Solutions S.p.A. V.le Ramazzini 36D 42124 Reggio Emilia (RE)  GEOINVEST s.r.l. Geologia-Geofisica Geoinvest s.r.l. Via della Conciliazione 48/A 39100 Piacenza (PC) Progettazione generale e SIA: Responsabile: Ing. Matteo Cantagalli Collaboratori: Arch. Maria Mangiarotti Ing. Chiara Inceri, Ing. Luigi Settemanni, Dott. Lorenzo Geronzi, Arch. Simone Rumi, Ing. Silvia Pantalone Progettazione pozzi e SIA: Geol. Aldo Ambrogi Geol. Davide Rovisselli</div>		
		Progettazione strutturale e geotecnica: Ing. Valerio Assereto		