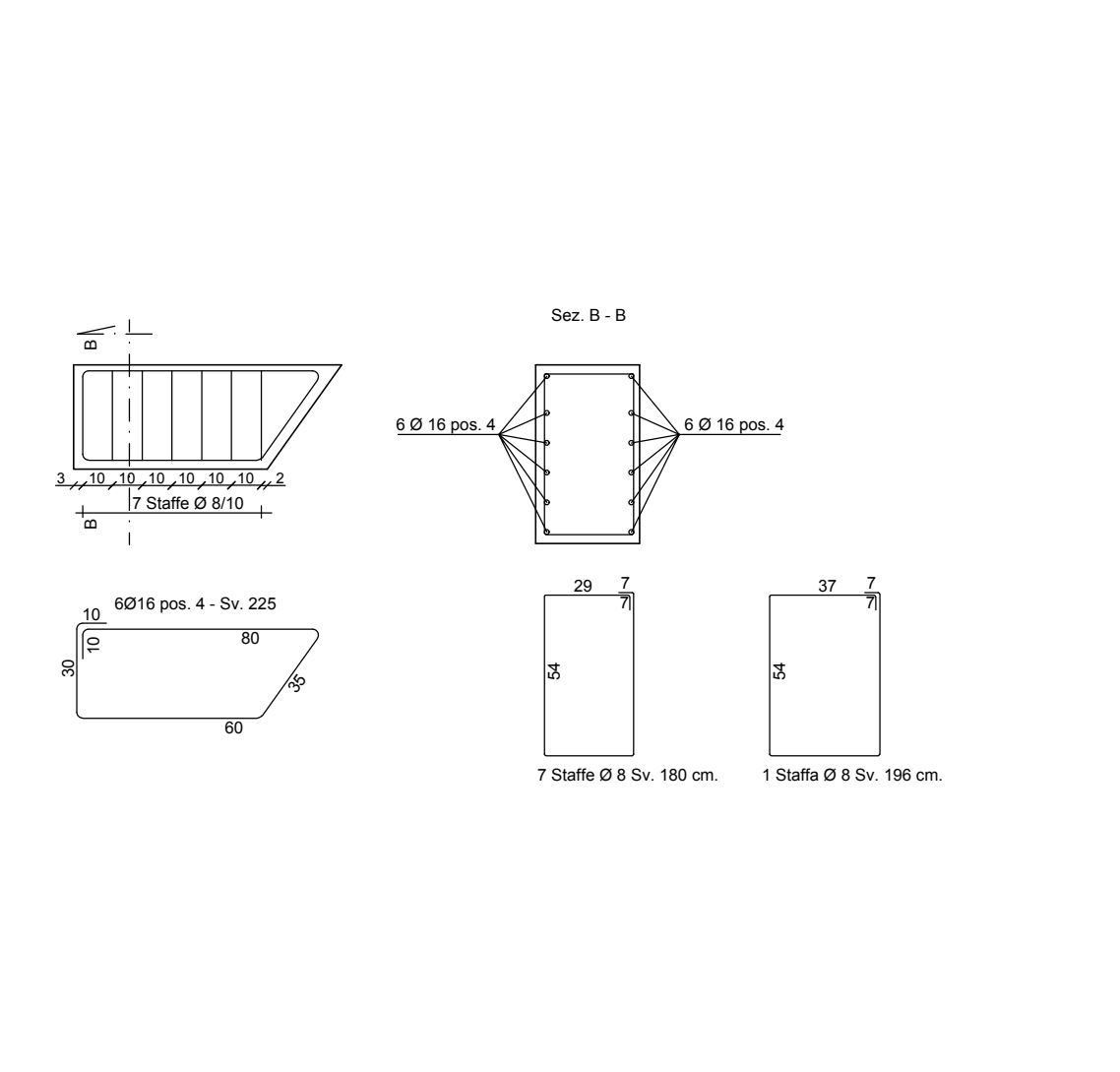
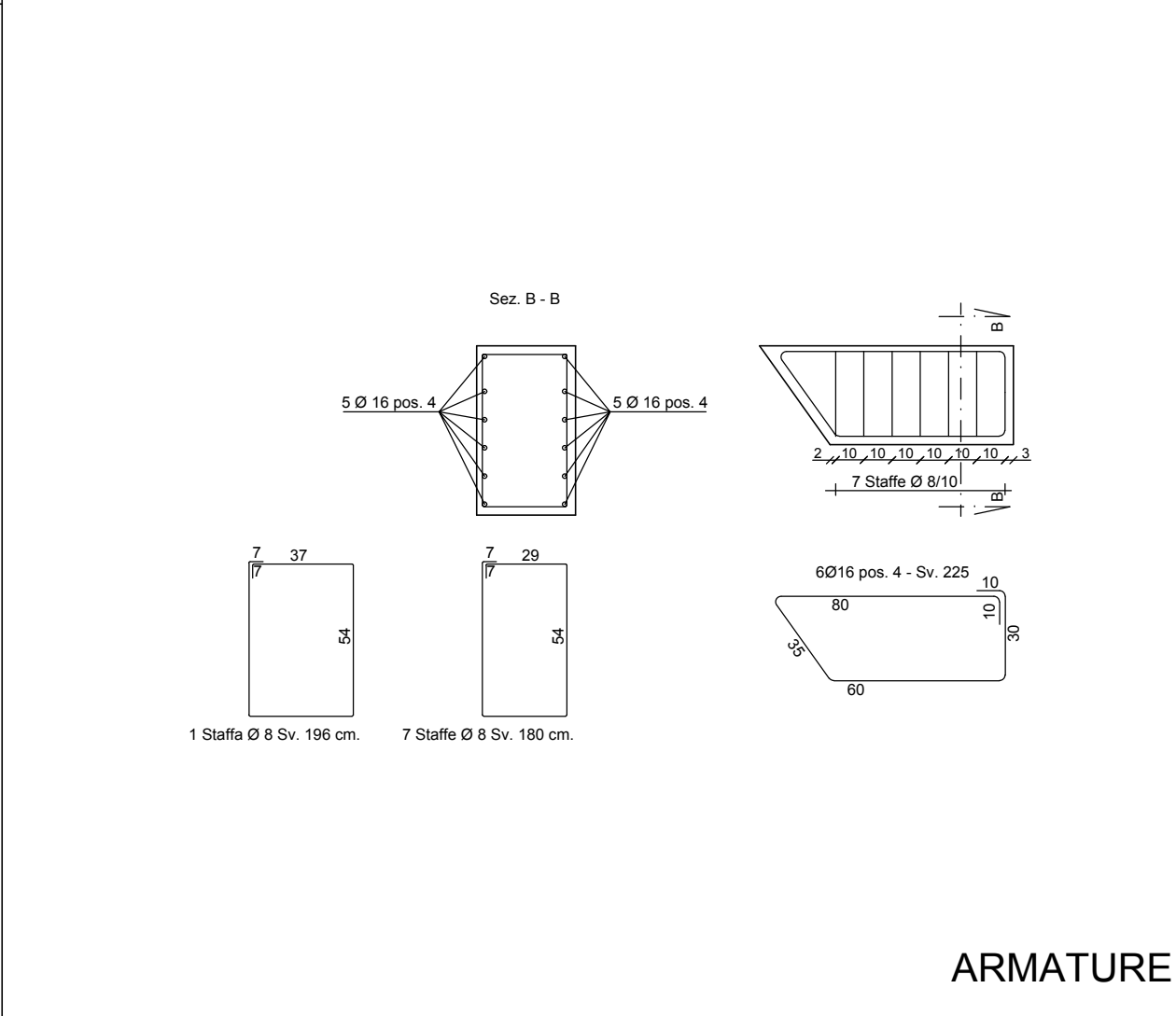
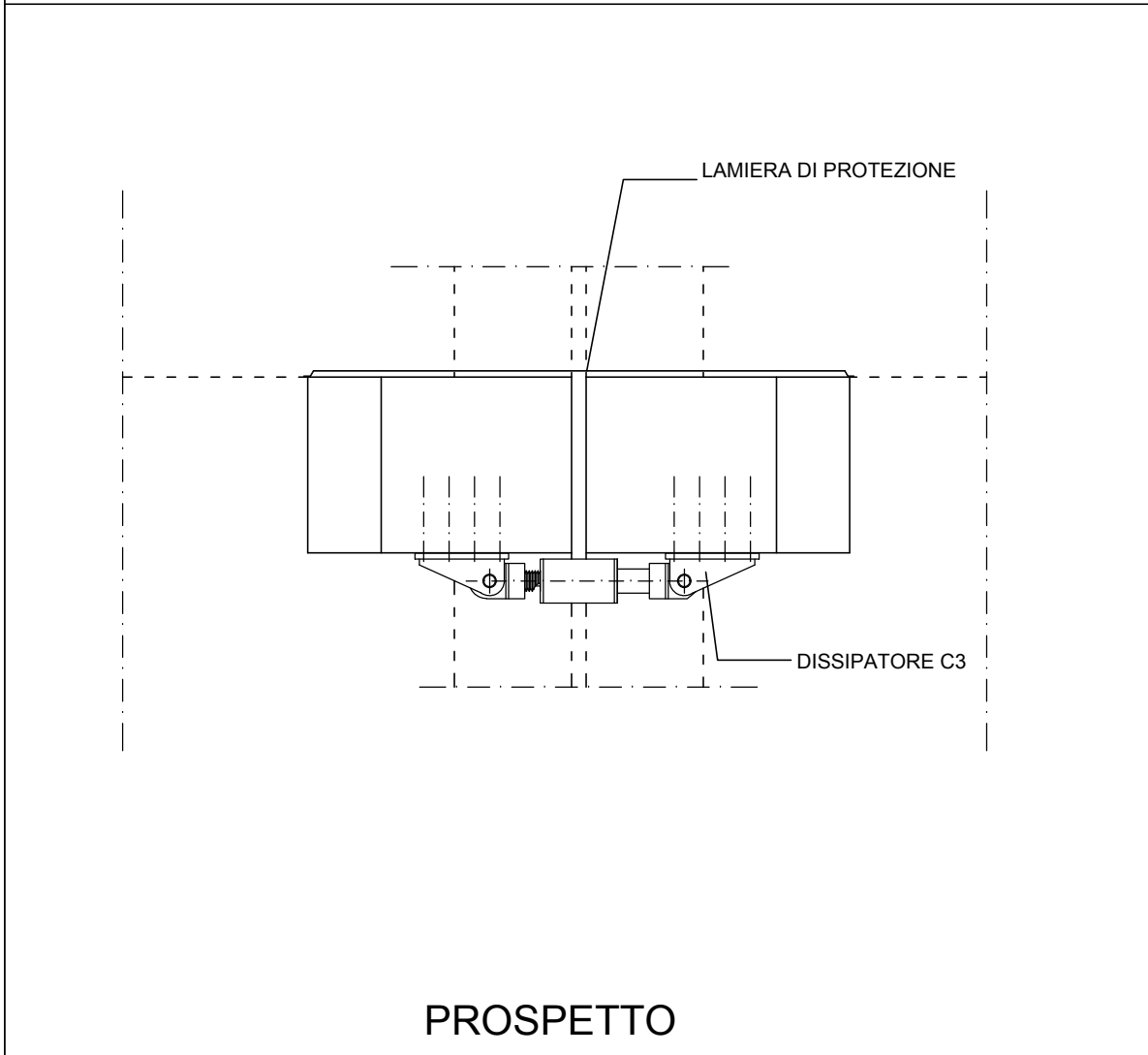


[illegible]

CALCESTRUZZO:	
<b>PER MAGRONE</b>	
Caratteristiche:	- C16/20 - classe d'esposizione: XC1 - classe di consistenza min.: S4 - diametro max inerti: 20 mm
<b>PER FONDAZIONE</b>	
Caratteristiche:	- C25/30 - classe d'esposizione: XC2 - classe di consistenza min.: S4 - diametro max inerti: 25 mm; - copriferro minimo: 40 mm
<b>PER ELEVAZIONE</b>	
Caratteristiche:	- C40/50 - classe d'esposizione: XC1 - classe di consistenza min.: S5 - diametro max inerti: 25 mm - copriferro minimo: 35 mm

---

**ACCIAIO:**

PER ARMATURE DI C.A. \_\_\_\_\_ B450-C

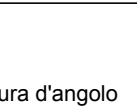
tensioni caratteristiche:

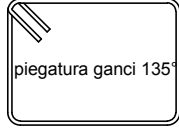
- di snervamento:  $f_y \text{ nom} = 450 \text{ (N/mm}^2\text{)}$
- di rottura:  $f_t \text{ nom} = 540 \text{ (N/mm}^2\text{)}$

$1,15 \leq (R_f / f_y) \leq 1,35$   
 $f_y / f_{yk \text{ nom}} \leq 1,25$

COPRISTACCA FONDAZIONE \_\_\_\_\_ 30 mm

DETTAGLIO PIEGATURA FERRI E STAFFE:





staffa

piegatura d'angolo

piegatura ganci 135°

DIAMETRI MINIMI DEI MANDRINI DI PIEGATURA:

PER Ø < 20 mm     D = 4 Ø

PER Ø > 20 mm     D = 7 Ø

---

PER CARPENTERIA METALLICA \_\_\_\_\_

VITI \_\_\_\_\_ classe 10.9

DADI \_\_\_\_\_ classe 10

ROSETTE DI ACCIAIO \_\_\_\_\_ C50 HRC32-40 (UNI EN 10083-2)

BULLONI \_\_\_\_\_ classe 10.9

TIRAFONDI: BARRE FILETTATE \_\_\_\_\_ classe 10.9

SALDATURE \_\_\_\_\_

Profili cavi laminati a caldo: S235 H (UNI EN 10210-1)

Piastrine di collegamento: S355 J2 (UNI EN 10025-2)

Piastrine rinforzo nodi c.a.: S700 MC (UNI EN 10149-2)

solo in officina:  
dove non indicato a piena penetrazione con  
preparazione superfici di supporto

---

**MALTA:**

CEMENTIZIONE ANTIRITIRO AD ESPANSIONE VOLUMERICA

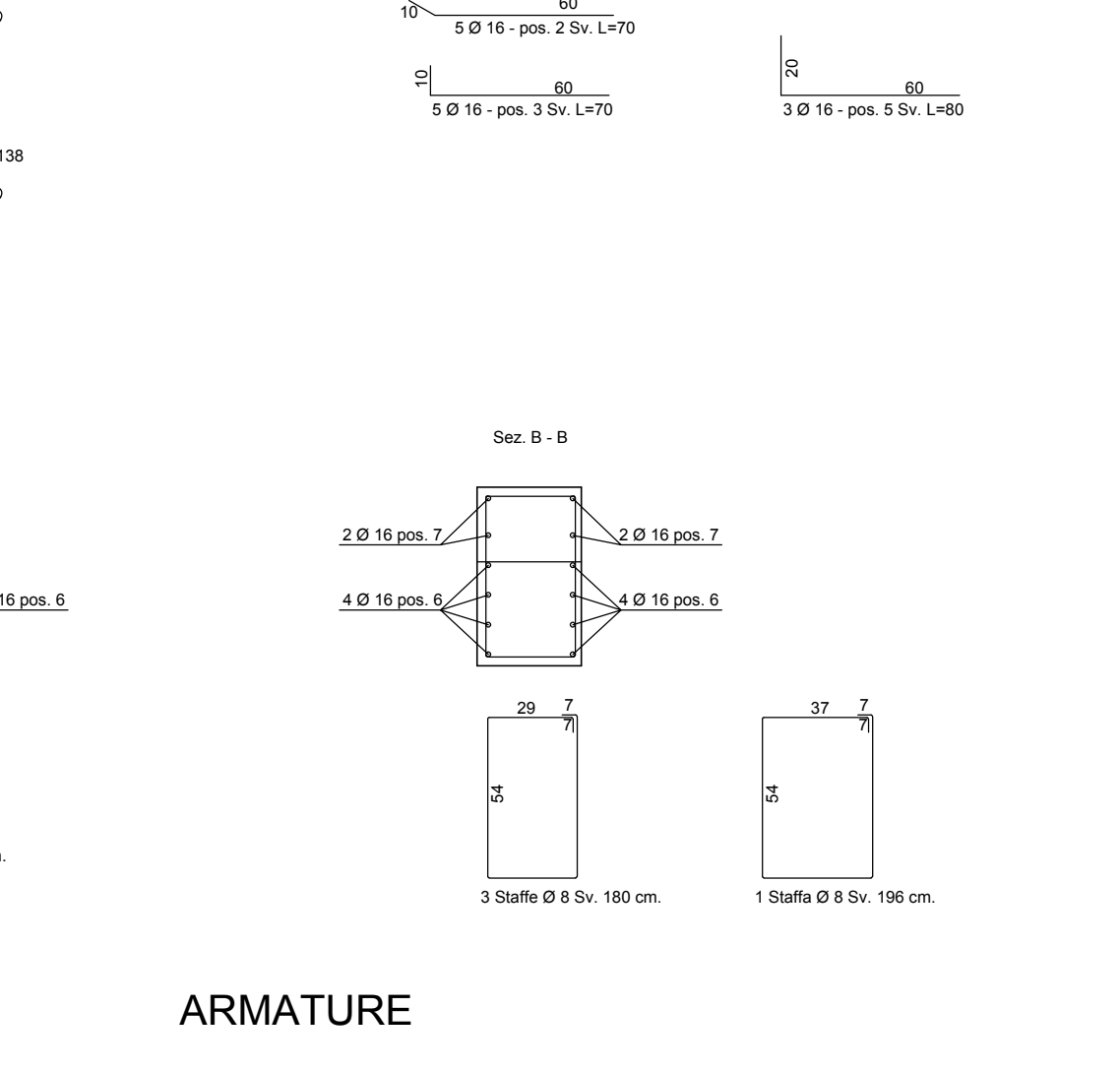
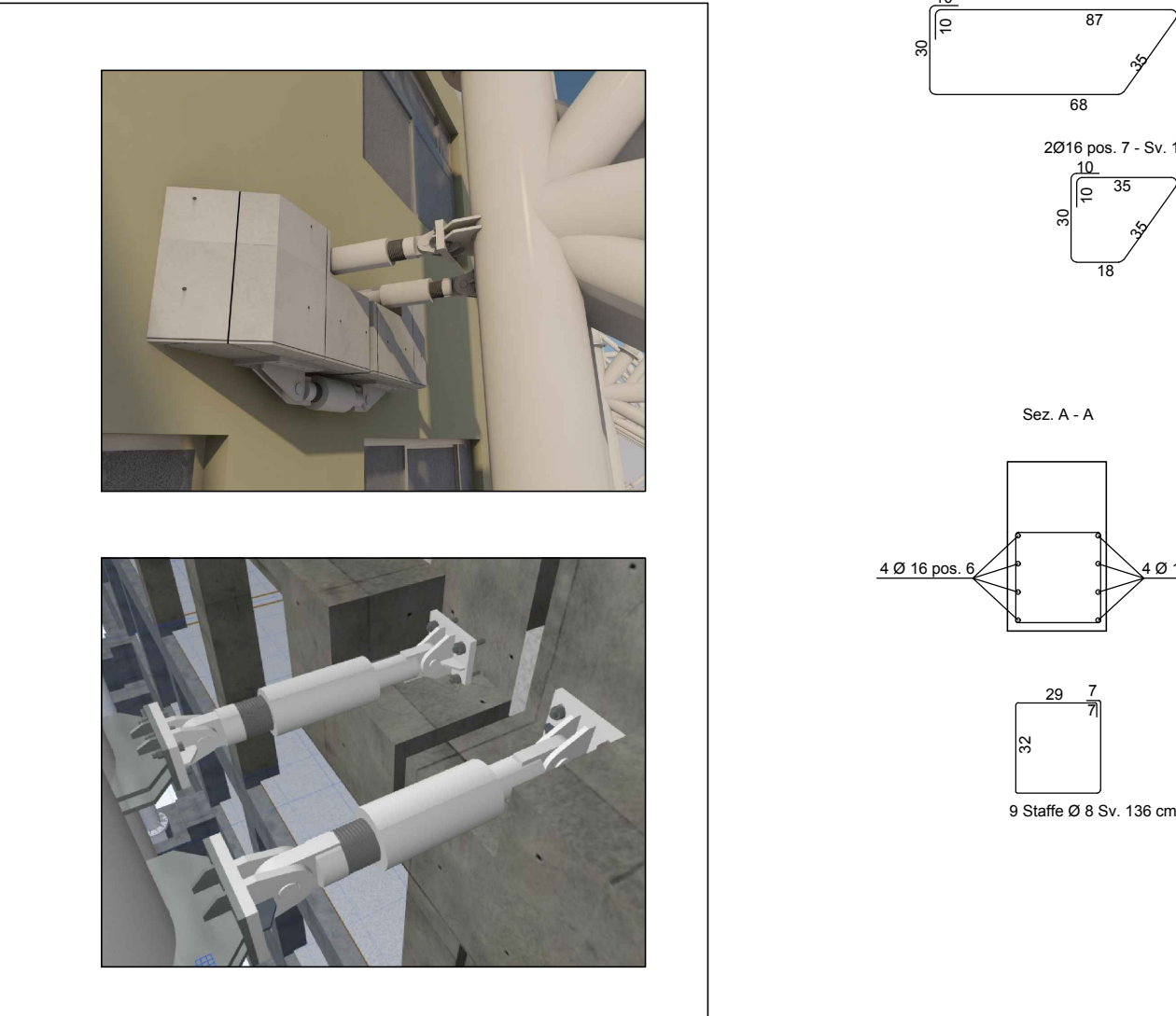
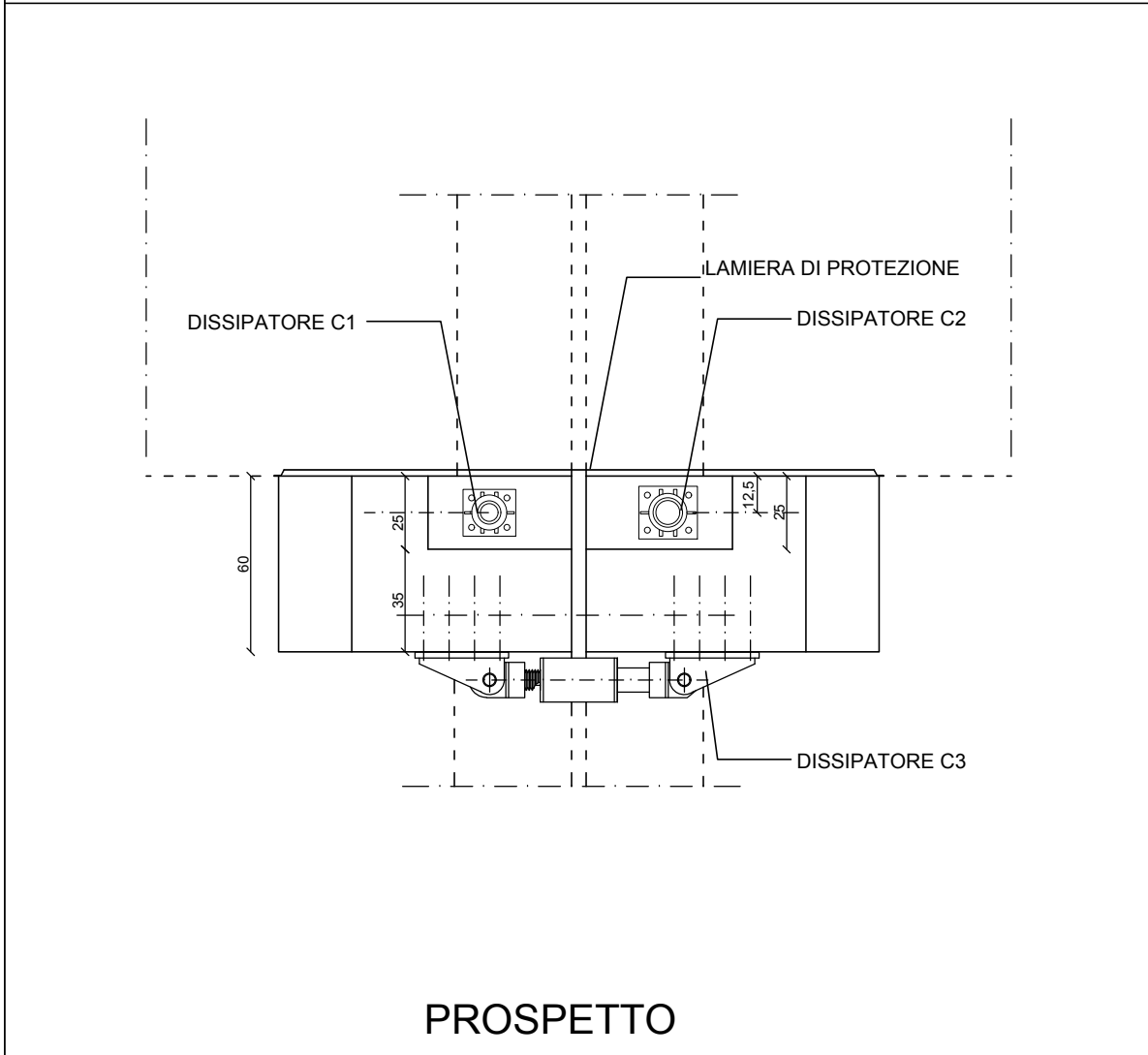
Resistenza a compressione a 28gg (EN 196-1):

-  $R_{ck} = 50 \text{ (N/mm}^2\text{)}$

---

**RESINA:**

EPOSSIDICA bicomponente espansiva



 PROVINCIA DI POTENZA		<div>INTERVENTO DI ADEGUAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELL'I.I.S. "DE SARLO" DI LAGONEGRO VIA SANT'ANTUONO CODICE EDIFICIO 760390475</div> <div>CUP: H62C21000410001</div> <div></div> <div>PROGETTO ESECUTIVO</div>	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE		RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	
Arch. Manuela CORINGRATO (Capogruppo)			
S. & S. ENGINEERING Srls			
Geom. Domenico Franco GIOIA		Funzionario Ing. Tiziana CAPPÀ	
Geol. Mario CHIORAZZO			
ELABORATO:		Tav. N.	
Particolari costruttivi distinta armatura mensole in C.A. (Revisione)		S.15	
Data:	Novembre 2022	Scala:	1:50
RTP: Cap. Arch. Manuela CORINGRATO - S. & S. Engineering srls - Geom. Domenico Franco GIOIA - Geol. Mario Chiorazzo			