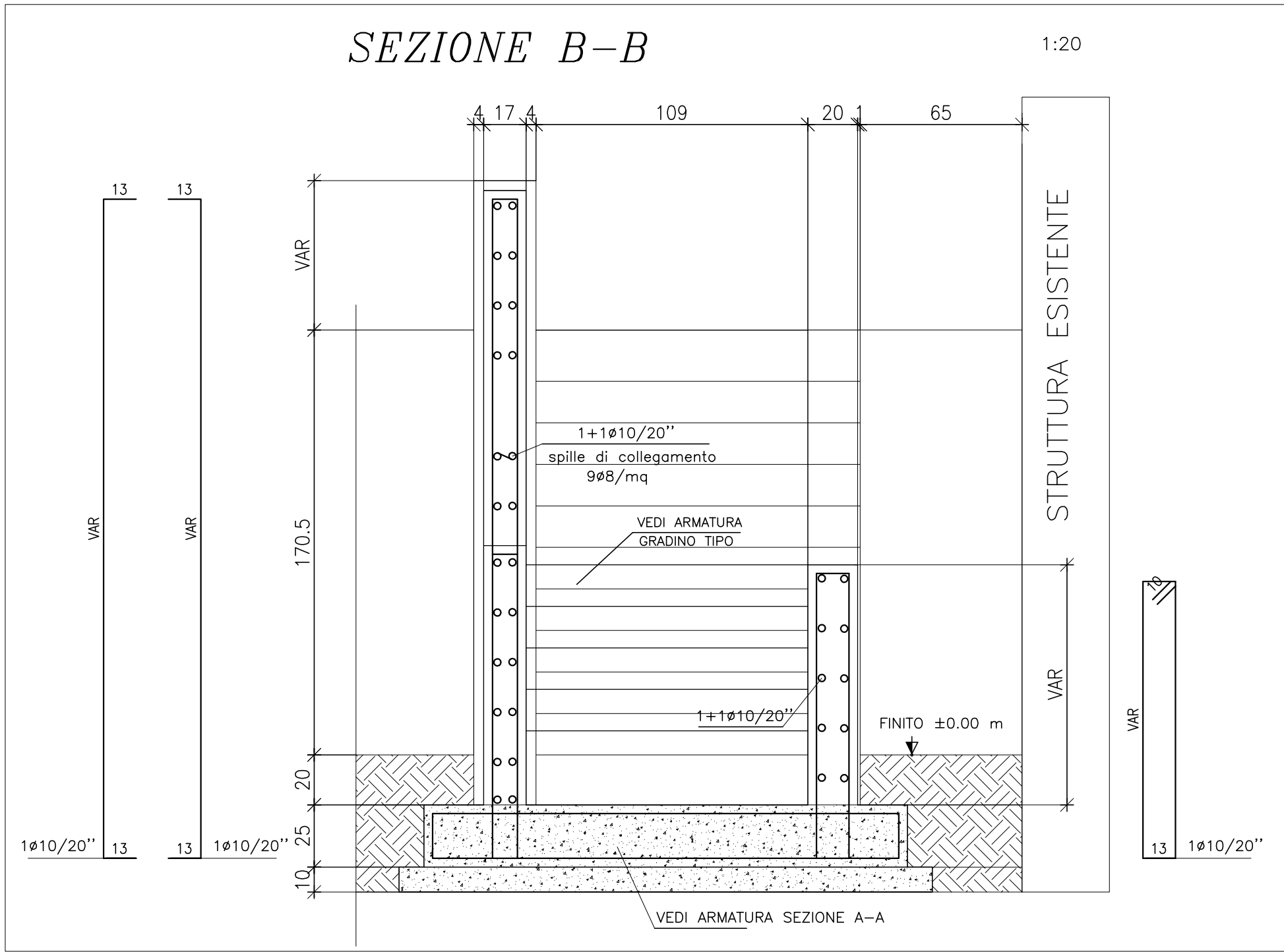
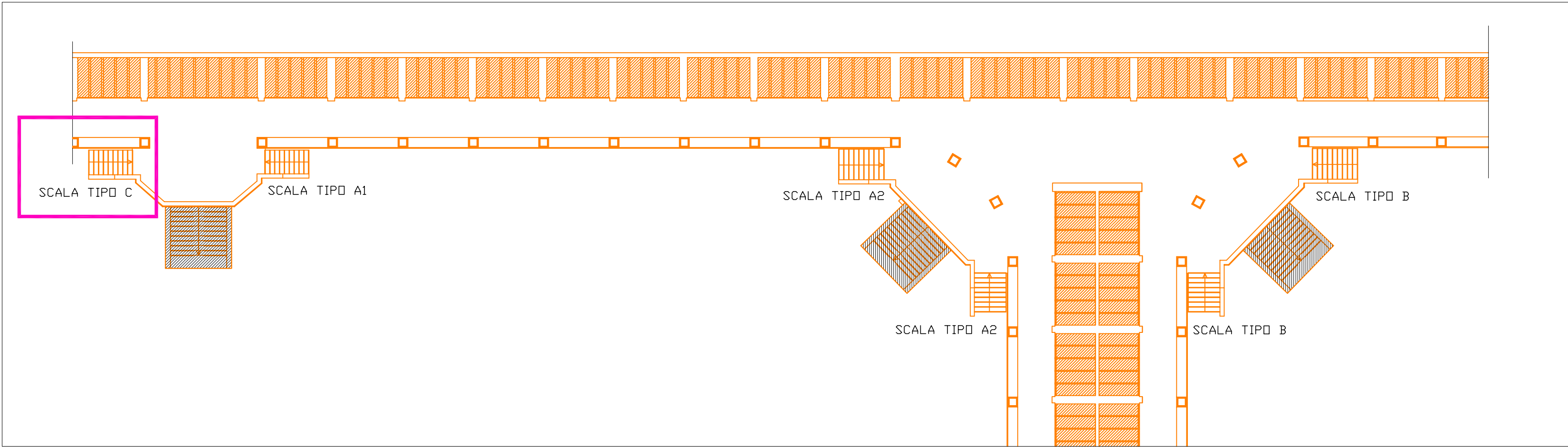
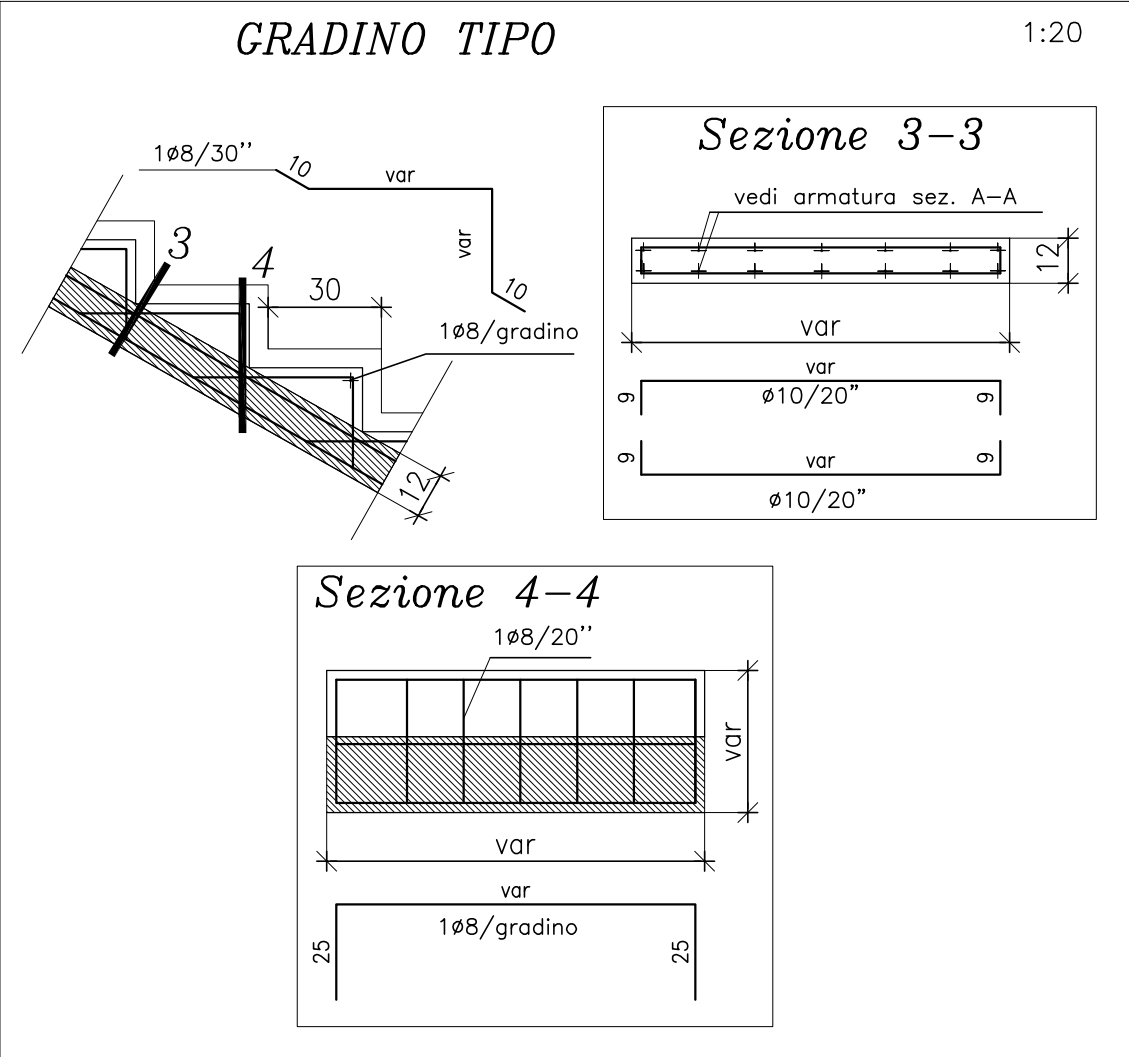
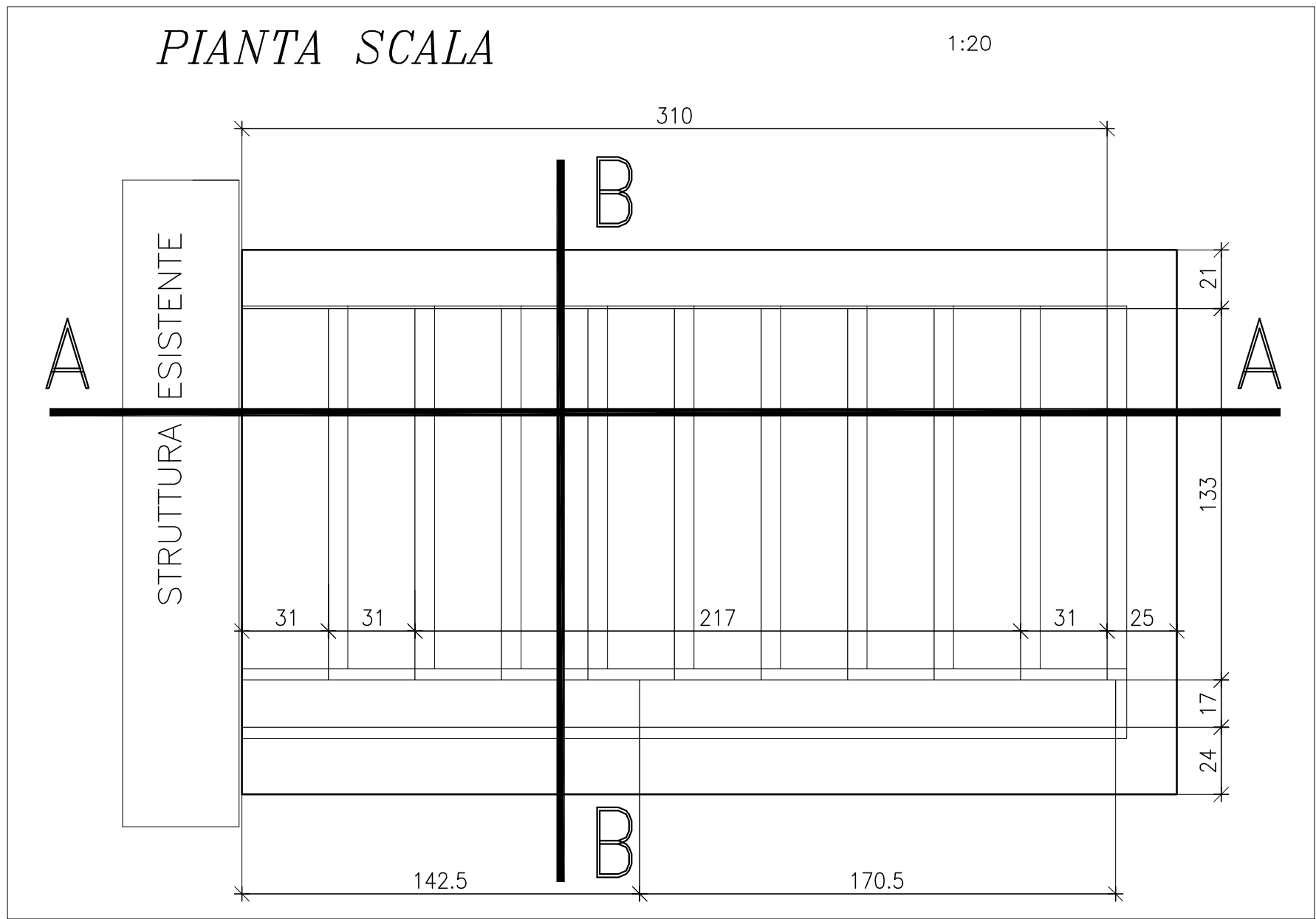
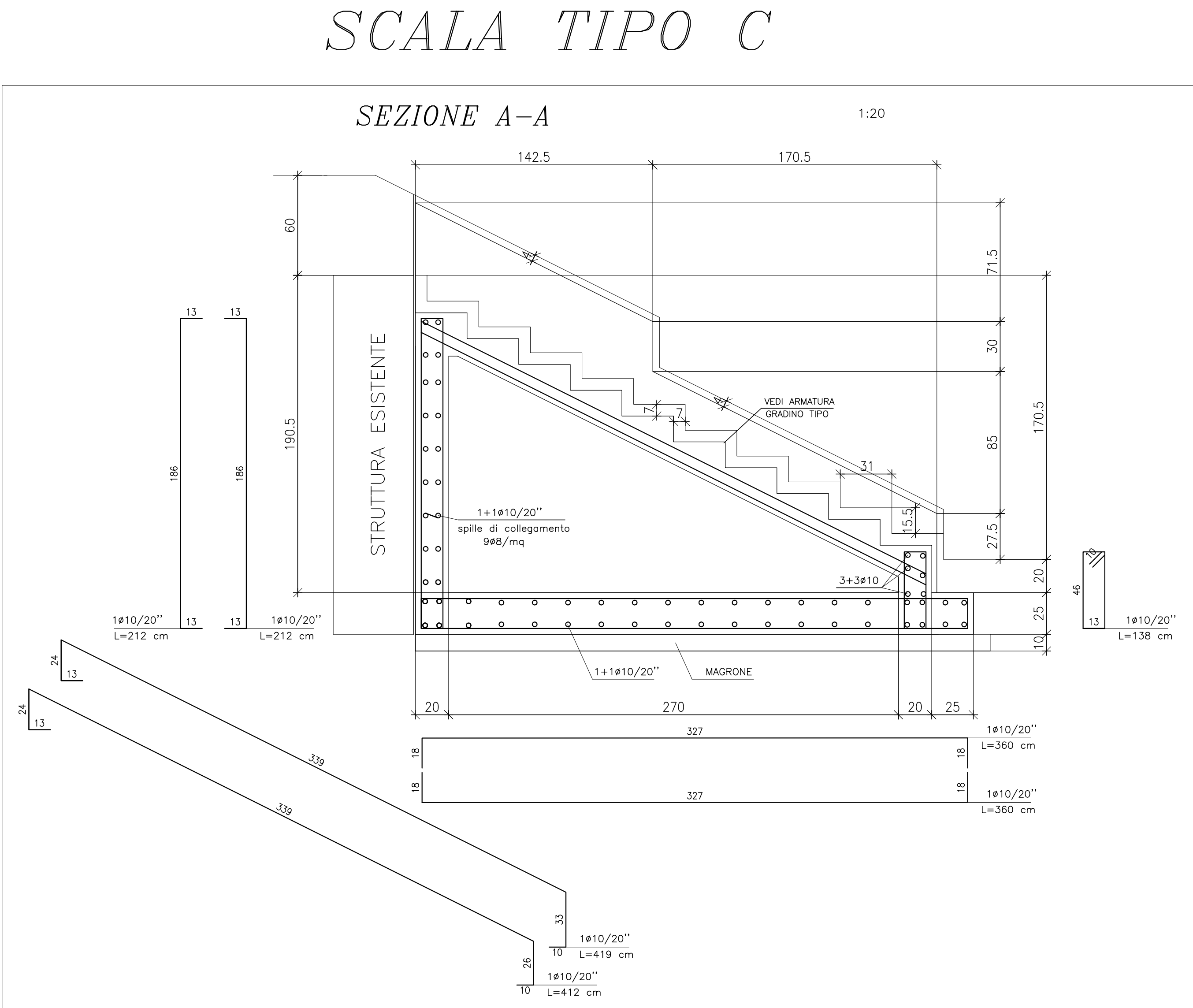


KEY PLAN



- PRESCRIZIONI GENERALI**
- Metodo di calcolo adottato: stati limite
 - Qualora si riscontrino discordanze nelle misure espresse contattare la D.L. strutturale.
 - Tutti i ferri correnti devono essere muniti alle estremità di squadretta a 90° di lunghezza commisurata allo spessore del solaio salvo diversamente specificato.
 - Per barre FeB450C ancoraggio alle estremità pari a 20 ϕ (min. 15 cm)
 - Se non diversamente specificato, le sovrapposizioni minime per le riprese devono essere pari ad almeno 40 ϕ .
 - Piegatura barre con raccordo circolare di raggio $\geq 6 \phi$
 - Prevedere chiamate per qualsiasi ripresa di getto.
 - Garantire sempre copriferro minimo pari a 4 cm e interferro > 2 cm, se non diversamente specificato, con opportuni distanziali.
 - Cordolature (anche sotto-muro), dove non indicate, da armare con 2+2 ϕ 14 e staffe 1 ϕ 8/20"
 - Per il corretto posizionamento delle forometrie si rimanda agli elaborati specifici. Concordare con la D.L. strutturale le modalità di realizzazione dei fori.
 - Per il tracciamento fare riferimento alla corrispondente tavola architettonica.
 - Disarmo: pilastri a 7 gg.; travi e solai 28 gg.
 - Tutte le quote sono da verificare sul posto. Eventuali difformità riscontrate dovranno essere tempestivamente segnalate alla D.L. strutturale.
 - La D.L. declina ogni responsabilità per getti e variazioni non autorizzate.
 - Contattare la D.L. strutturale almeno 48 h prima di ogni getto.
 - E' fatto obbligo all'impresa di prelevare cubetti di cls secondo normativa (D.M. 17/01/18).
 - E' fatto obbligo all'impresa la verifica preventiva dei confini di proprietà.
 - L'impresa è tenuta al rispetto delle normative di sicurezza nel cantiere.

- PRESCRIZIONI FONDAZIONI**
- Quota imposta fondazioni da verificare in cantiere con la D.L. strutturale.
 - Concordare con la D.L. strutture le modalità di esecuzione rullatura e costipamento del fondo scavo.
 - Interporre magrone spessore 10 cm tra terreno e fondazione, sporgente almeno 10 cm dalle sezioni indicate.
 - Dosaggio magrone ≥ 200 kg/mc di cemento tipo R 325.
 - Non sono ammessi getti controterra senza permesso della D.L. strutturale.
 - Eventuali forometrie di drenaggio (max ϕ 140), nelle travi di fondazione, da posizionare in mezzera delle campate a max 10 cm dal bordo superiore.



CALCESTRUZZO						
a prestazione garantita in accordo con UNI EN 206-1						
TIPO DI STRUTTURA	CLASSE DI RESISTENZA (MPa)	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	MIN. CONTENUTO DI CEMENTO (kg/mc)	DIAM. MAX. AGGREGATI (mm)	RAPPORTO a/c MAX.
FONDAZIONI	C25/30 (fck 300)	XC2	S3	300	30	0.6
MURI	C25/30 (fck 300)	XC2	S3	300	30	0.6
SCALE	C25/30 (fck 300)	XC2	S4	300	20	0.6

ACCIAIO	
CLASSE DI UTILIZZO	TIPO DI MATERIALE
BARRE DA C.A.	FeB450C controllato in stabilimento ad aderenza migliorata
RETE ELETTRISALDATA	FeB450C controllato in stabilimento ad aderenza migliorata
PIATTI	☐ S235 (f _y 430) ☐ S275 (f _y 430) ☐ S355 (f _y 450)
PROFILATI	☐ S235 (f _y 430) ☐ S275 (f _y 430) ☐ S355 (f _y 450)

COMUNE DI SESTO SAN GIOVANNI (MI)

INTERVENTO DI RIFACIMENTO DELLE COPERTURE, RIPRISTINO DELLE FACCIATE E DELLE SUPERFICI ESTERNE, PROTEZIONE ALLO SFONDELLAMENTO DEI SOLAI E RIFACIMENTO DELLE SOPRASTANTI PAVIMENTAZIONI DI UNA PORZIONE DELLE GALLERIE DEL CIMITERO MONUMENTALE DI SESTO SAN GIOVANNI.

PROGETTO ESECUTIVO	data luglio 2026
Responsabile Unico del Progetto: Ing. Alessandro Castelli	aggiornamento

Progettisti: SA SPADA e ASSOCIATI srl Sede legale: via Padre Vicino da Sarsina 42, Cesena Sede operativa: via Carlo Cattaneo 26, Monza Mail: progettazione@spadaeassociati.eu Pec: spadaeassociati@pec.it Arch. Marco Spada, Ordine degli Architetti PPC di Milano n. 17112	Consulenti: Tekno progetta Progetto strutturale Coordinamento sicurezza BiMi3 Progetto impianti elettrici Ingegneria Integrata Impianti Arch. Anja Visini Rilievi e restituzioni grafiche Dott. Andrea Monti Progetto di restauro
---	--

PROGETTO STRUTTURE. RICOSTRUZIONE STRUTTURE SCALA TIPO C. PIANTE E SEZIONI	scala 1:20	S.01d
---	---------------	--------------