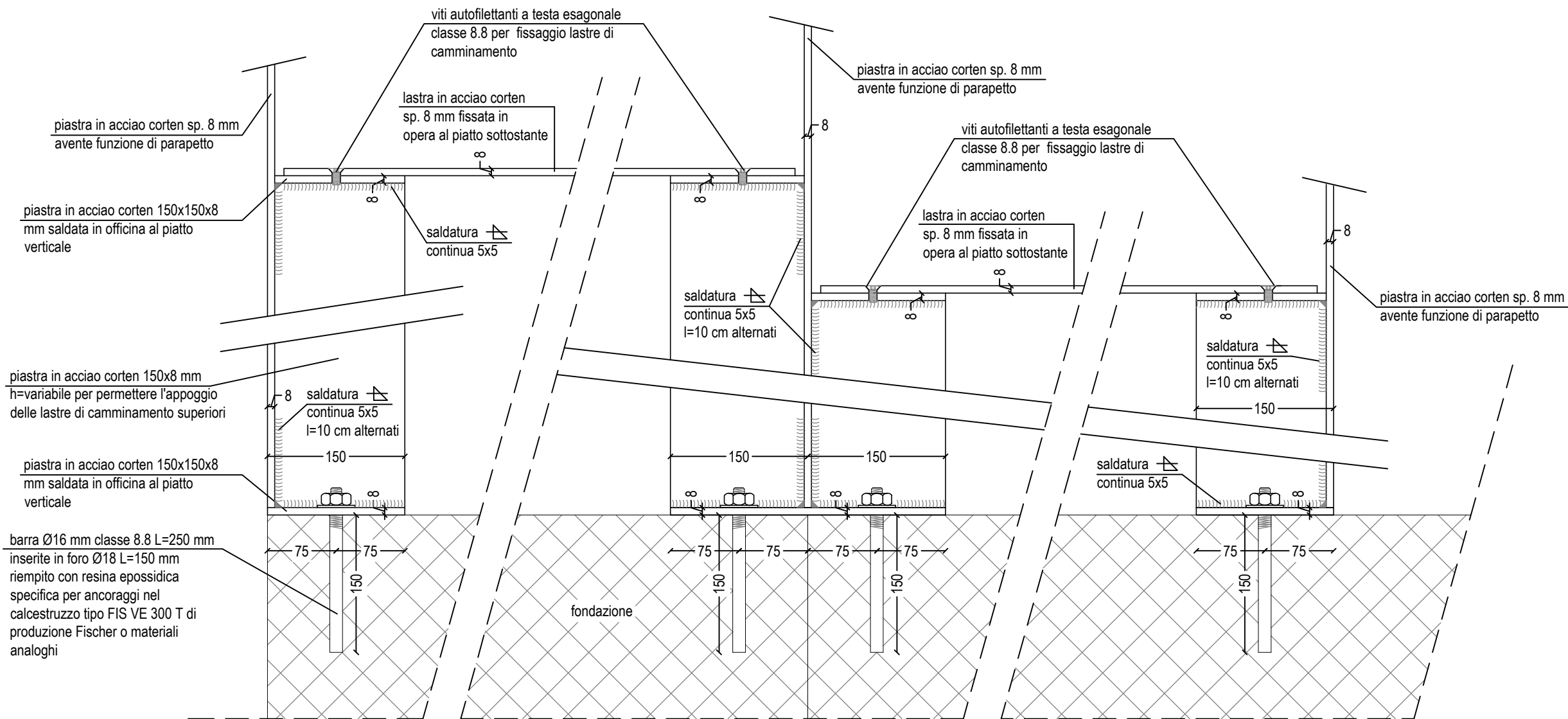


VERIFICARE LE QUOTE
IN OPERA PRIMA DI TAGLIARE
I VARI ELEMENTI

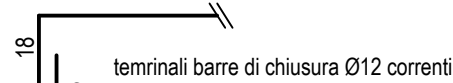
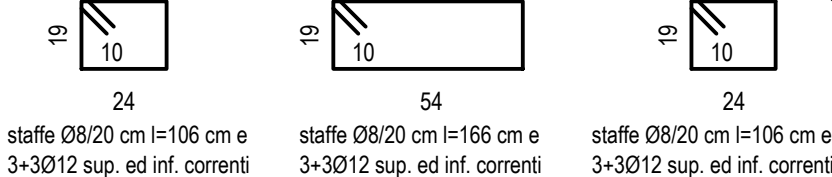
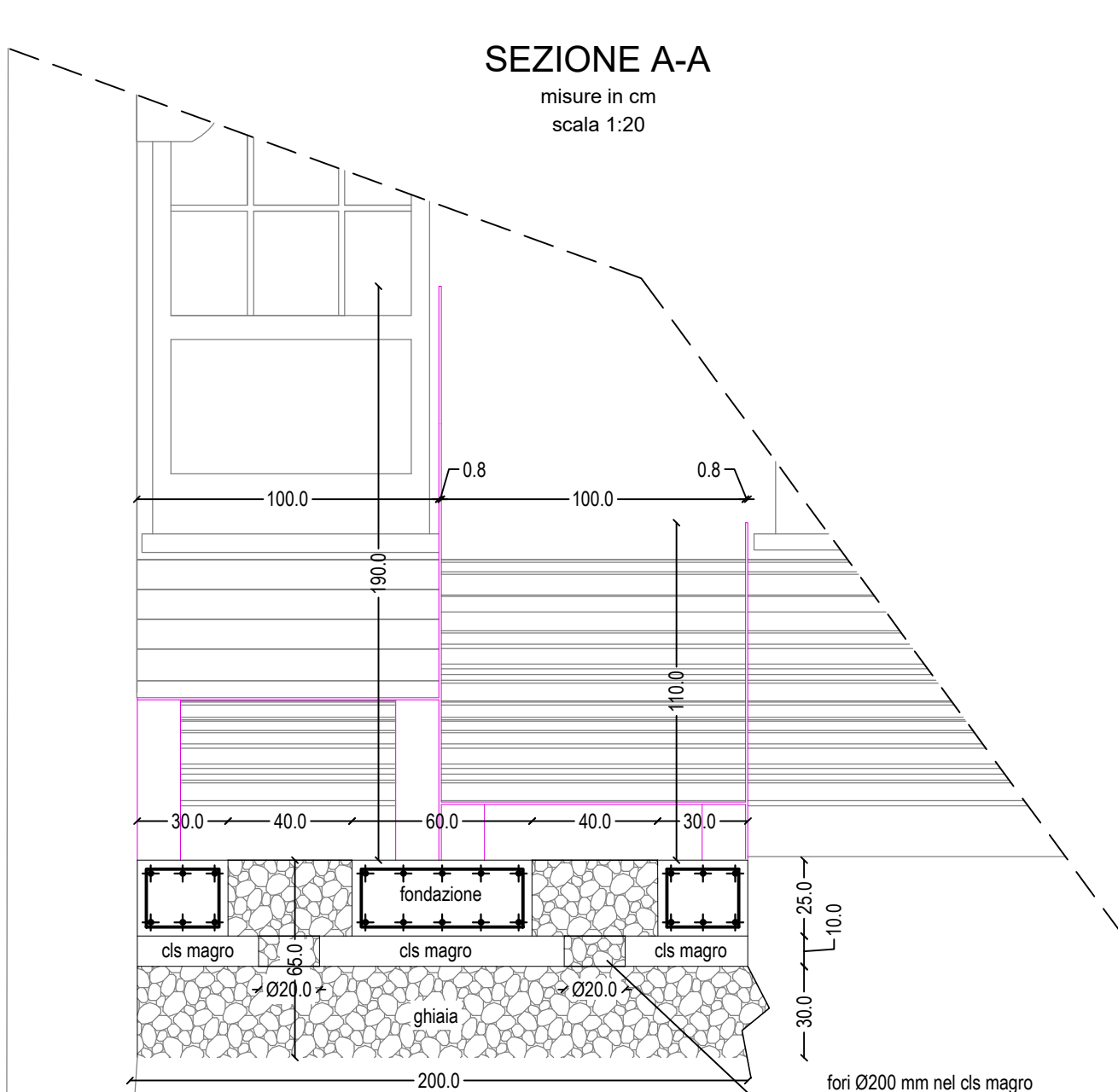
STRALCIO SEZIONE A-A

misure in mm
scala 1:5



SEZIONE A-A

misure in cm
scala 1:20



Esempio fissaggio lastre CORTEN

NOTE GENERALI:

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CM.
- LE QUOTE DI LIVELLO SONO ESPRESSE IN m CON RIFERIMENTO ALLA QUOTA + 0.00 DESUNTA DAL PROGETTO ARCHITETTONICO
- LE SOLUZIONI STRUTTURALI PROPOSTE SONO DA INTENDERSI VINCOLANTI PER IL RAGGIUNGIMENTO DEI REQUISITI INDICATI DAL CAPITOLATO
- NORMATIVA DI RIFERIMENTO D.M. 14/01/2008

LEGENDA:

P.P.F. PIANO PAVIMENTO FINITO
P.P.R. PIANO PAVIMENTO RUSTICO

RIFERIMENTI:

- PER LE INTERFERENZE CON TEMATICHE ARCHITETTONICHE E IMPIANTISTICHE SI FACCIA RIFERIMENTO ALLE TAVOLE SPECIFICHE
- ADOTTARE DISTANZIATORI conformi alla realizzazione di un coprifreno con spessore di almeno 20 mm, con riferimento alla classe di esposizione e al tipo di struttura
- COMPATTARE il CLS in modo da assicurare che un'eventuale carota estratta dal getto in opera presenti una massa volumica non inferiore al 97% della massa volumica del CLS compatto a rifiuto prelevato per la preparazione dei provini cubici o cilindrici in corso d'opera.
- STAGIONARE ad umido le superfici del CLS per almeno 3 giorni dal getto con membrane antievaporanze, teli di plastica, acqua nebulizzata, ecc.)

DISPOSIZIONI ESECUTIVE RELATIVE AL C.A.

- PRELIEVI come da art.11.2.5 e art.11.3.2.12- NTC'18
- PRELIEVO DEL CALCESTRUZZO IN OPERA
FONDAZIONI N. 1 PRELIEVO = N. 2 CUBETTI 15x15x15 CM
RESISTENZA DI PROGETTO C25/30 (Rok 30)
- PRELIEVO DELLE BARRE PER C.A.
N. 3 BARRE Ø8 MM, L > 120 CM FONDAZIONI
N. 3 BARRE Ø12 MM, L > 150 CM FONDAZIONI

PRESCRIZIONI E QUALITA' DEI MATERIALI:

CALCESTRUZZI E ACCIAIO PER C.A.

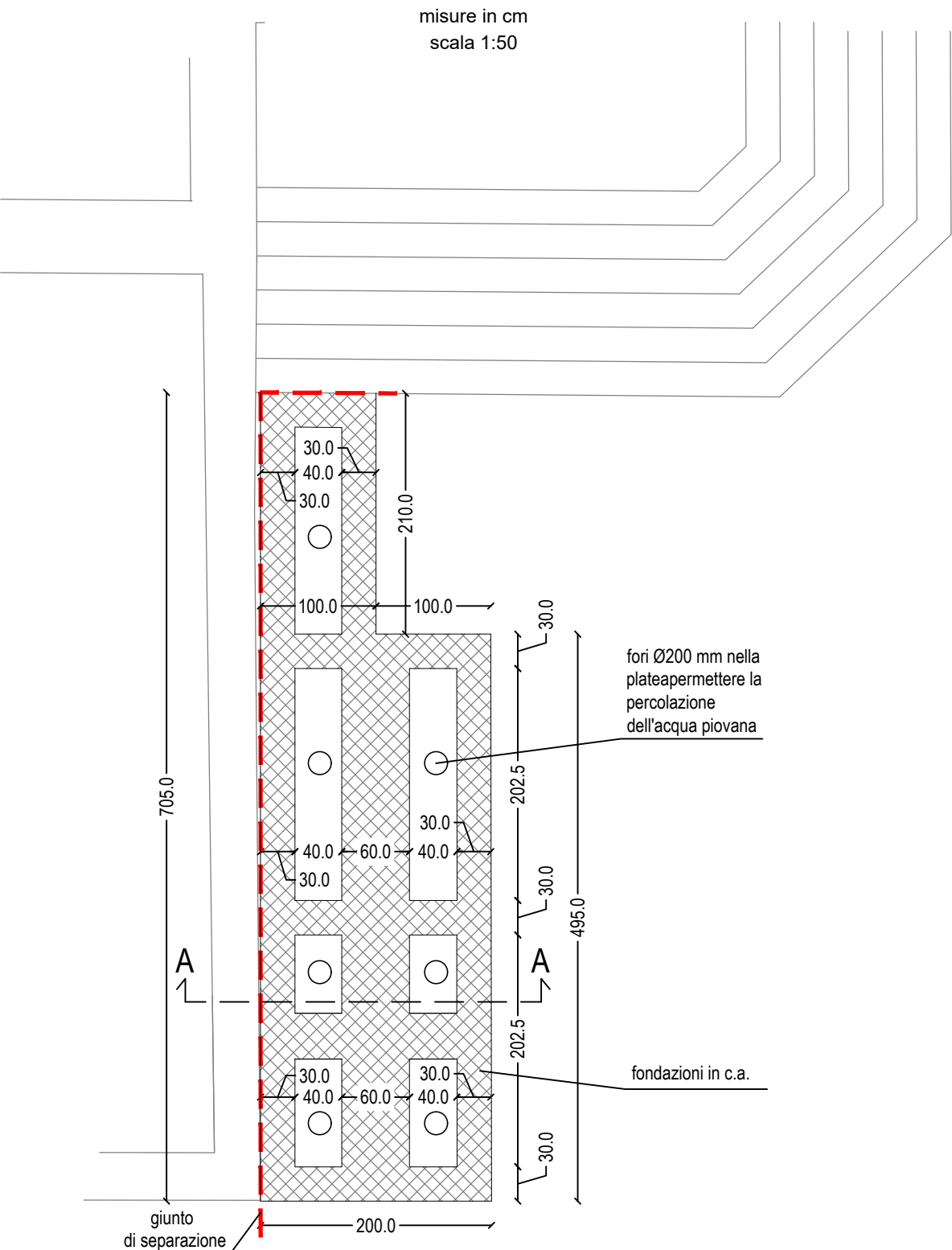
- CLS PER FONDAZIONI C 25/30 - Rok 30 N/mm²
- CLS PER MURI IN ELEVAZIONE C 25/30 - Rok 30 N/mm²
- CLS PER TRAVI/PIASTRE/SOLETTE C 25/30 - Rok 30 N/mm²
- CLS PER STRUTT. ESTERNE NON BAGNATE C 28/35 - Rok 35 N/mm²
- CLS PER STRUTT. EST. CICLICAMENTE BAGNATE C 28/35 - Rok 35 N/mm²
- CLASSE DI CONSISTENZA AL MOMENTO DEL GETTO
- CLASSE XC1 = strutture interne
- CLASSE XC2 = fondazioni e muri contro terra
- CLASSE XC3 = strutture esterne non bagnate
- CLASSE XC4 = strutture ciclicamente bagnate
- CLASSE XC5 = strutture con elevata saturazione d'acqua
- ACCIAIO PER BARRE DI ARMATURA ORDINARIA - E 450C
- COPRIFERRI NETTI (da ottenere con distanziatori non metallici)
- MIN. 2 cm per strutture verticali fuori terra e travi fuori terra (salvo ove diversamente specificato)
- MIN. 5 cm per diaframmi di parete e pali
- MIN. 3 cm per strutture di fondazione continue, plinti e per muri interrati

ACCIAIO PER RAMPE

- MATERIALE - S275J0 CORTEN
- CLASSE DI ESECUZIONE - EXC1
- TOLLERANZE DI FABBRICAZIONE: secondo UNI EN 1090-2
- CONTROLLI DI QUALITA': marcatura CE oppure attestato di qualificazione STC + certificato di controllo interno tipo 3.1 norma UNI-EN 10204
- CLASSE DI CORROSIVITA': C1 secondo UNI-EN ISO 12944-2
- CONTROLLI IN CANTIERE: Prove su indicazioni d.l.- art. 11.3.4.11.3 NTC'18
- SALDATURE DI PRIMA CLASSE FILO CONTINUO
- SALDATURA - E = ESEGUITA IN OPERA
- SALDATURA - E = ESEGUITA IN OFFICINA
- BULLONERIA CLASSE 8.8
- PROTEZIONE: SENZA TRATTAMENTO

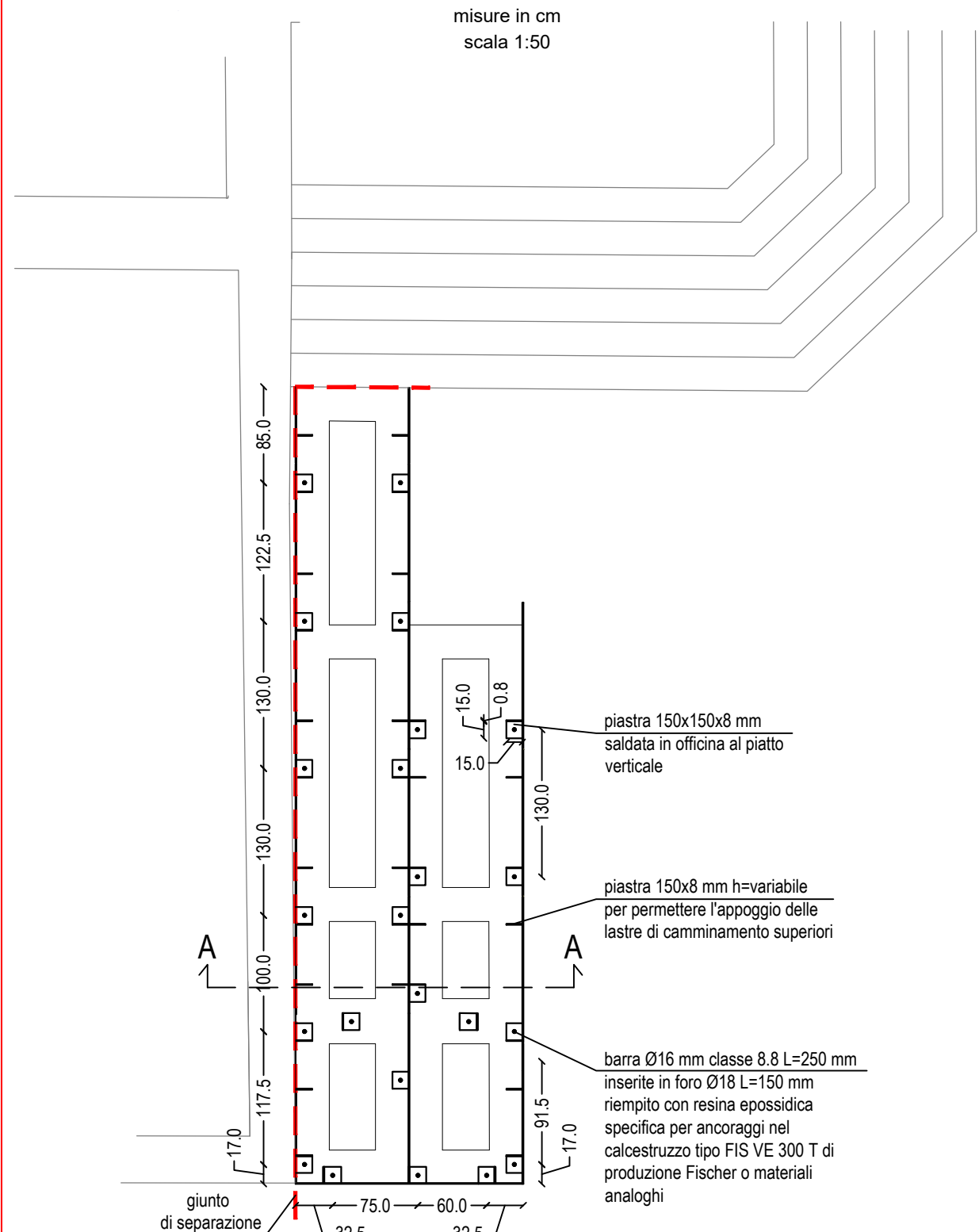
STRALCIO PIANTE PIANO RIALZATO RAMPA 2 ACCESSO SECONDARIO FONDAZIONI

misure in cm
scala 1:50



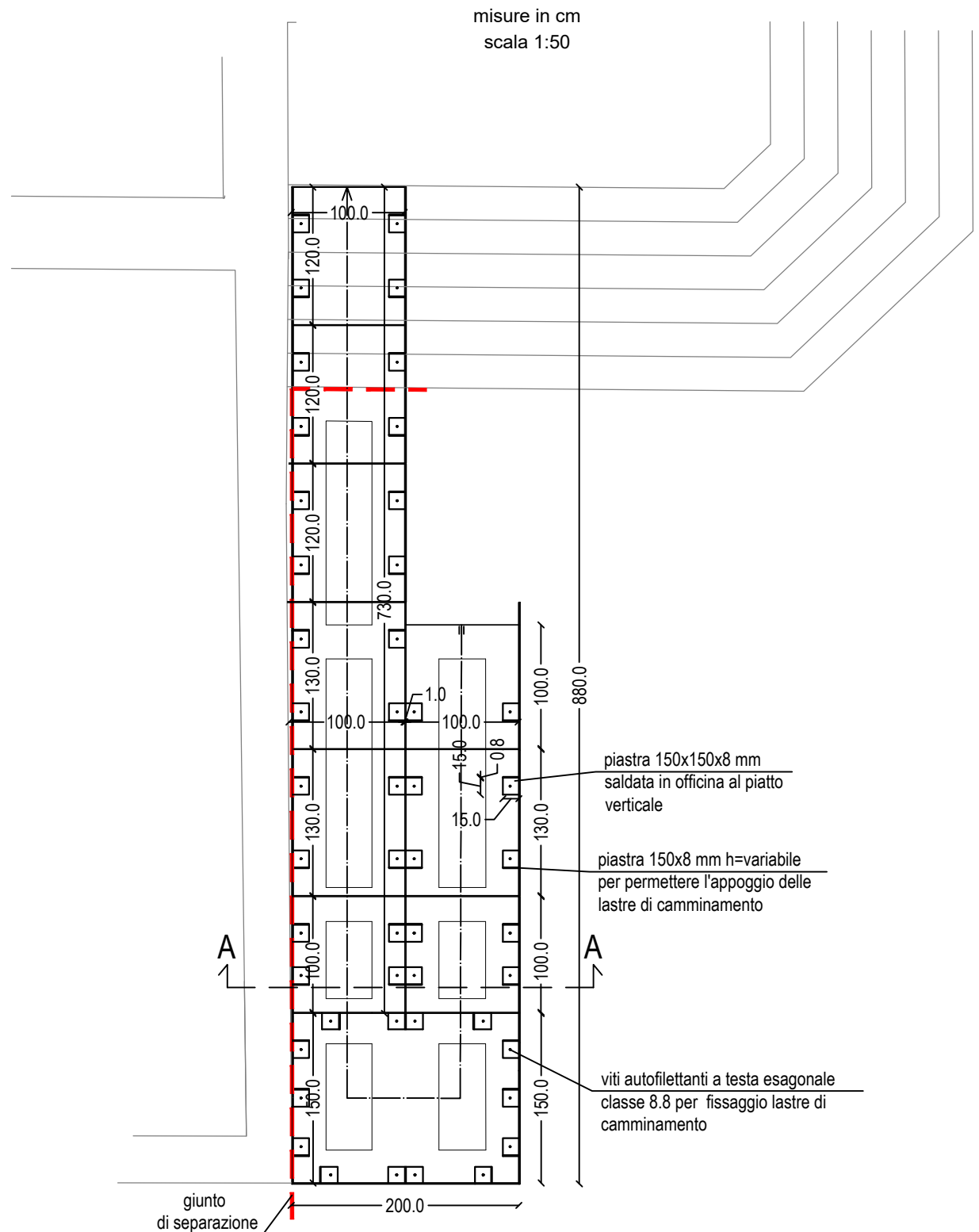
STRALCIO PIANTE PIANO RIALZATO RAMPA 2 ACCESSO SECONDARIO PIATTI DI SOSTEGNO

misure in cm
scala 1:50



STRALCIO PIANTE PIANO RIALZATO RAMPA 2 ACCESSO SECONDARIO LASTRE DI COPERTURA

misure in cm
scala 1:50



COMUNE DI:

MALNATE, VARESE - IT

Villa Ponzoni

via Savoia, 21046 Malnate (VA)



PROGETTO ESECUTIVO RELATIVAMENTE ALL'INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E RIFUNZIONALIZZAZIONE STABILE CASTELLO 1° MAGGIO REALIZZAZIONE DI UN ASCENSORE AL FINE DI ELIMINARE LE BARRIERE ARCHITETTONICHE, SISTEMAZIONE DEI SERRAMENTI E SOSTITUZIONE DELLA CENTRALE TERMICA CUP :B23D21000860001

Finanziata dall'Unione Europea - Next Generation EU, nell'Ambito della M5C2 - 2.1 "rigenerazione urbana"

COMMITTENTE

COMUNE DI MALNATE

Piazza Vittorio Veneto, 2
21046 MALNATE (VA)



CITTÀ DI MALNATE
PROVINCIA DI VARESE

FIRMA PER ACCETTAZIONE - APPROVAZIONE

PROGETTISTA :

UNASTUDIO

ARCH. A. BALA / ARCH. L. MAZZA

C.so Sempione 12 20154 MILANO

tel. +39 02 36580091

fax +39 02 36580763

email: info@unastudio.eu www.unastudio.eu

COLLABORATORI :
Arch. Sergio Gargari



PROTOCOLLO UFFICI

TITOLO:

**OPERE STRUTTURALI
RAMPA 2
PARTICOLARI COSTRUTTIVI**

ELABORATO:

Str 03

SCALA: 1:50 1:20 1:5 DATA: **MAGGIO 2023**