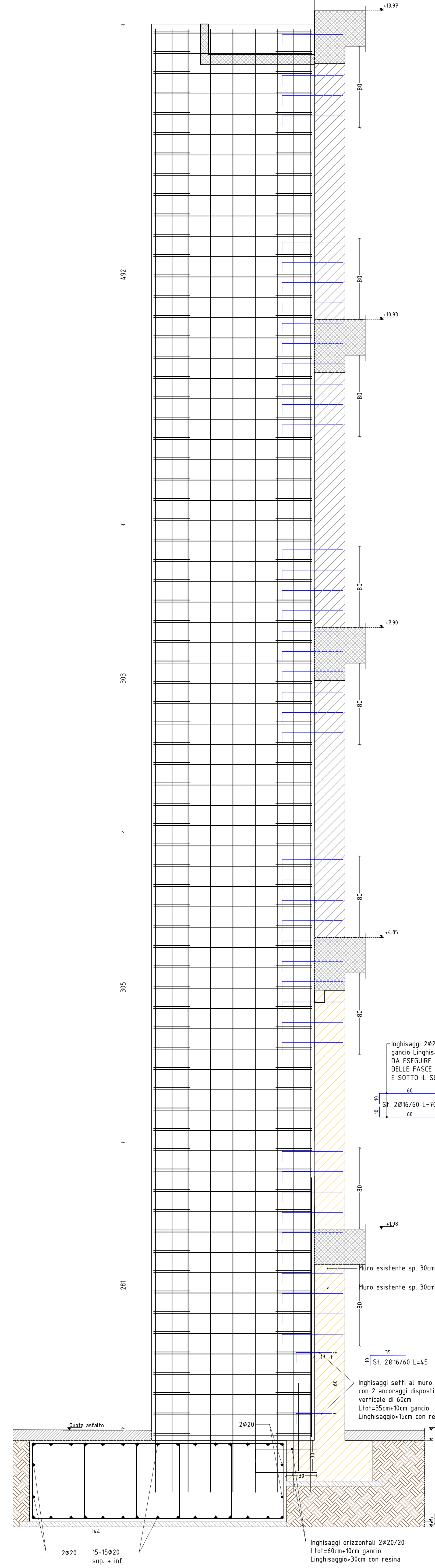


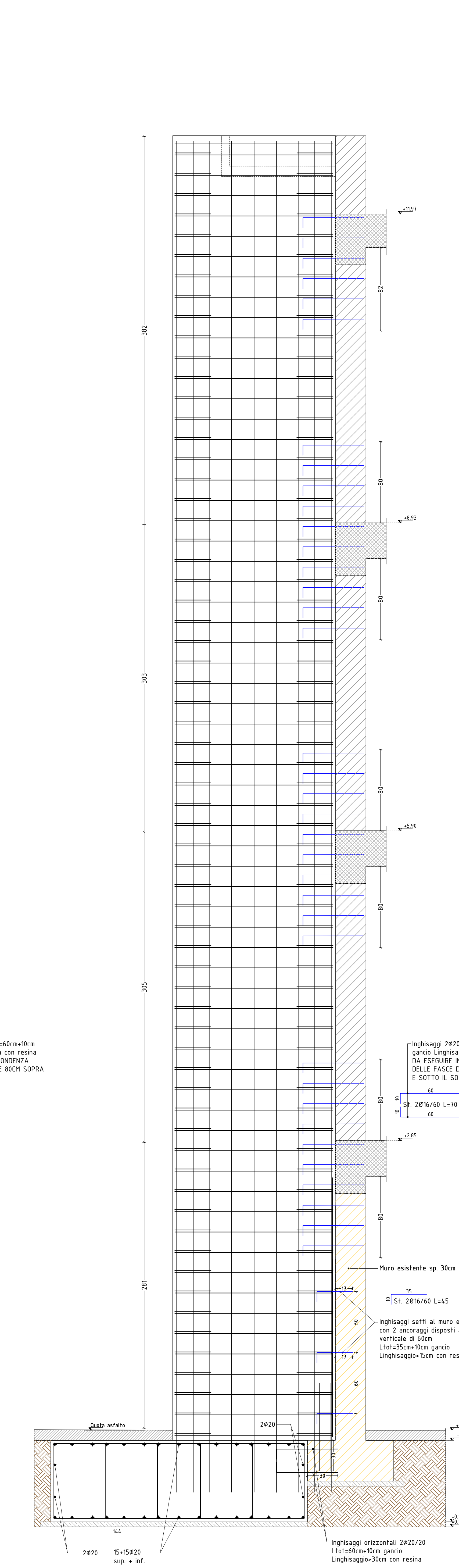
NUOVI SETTI IN C.A. - SETTO ALTO
Scala 1:20

SEZIONE VERTICALE 1-1 SETTO ALTO

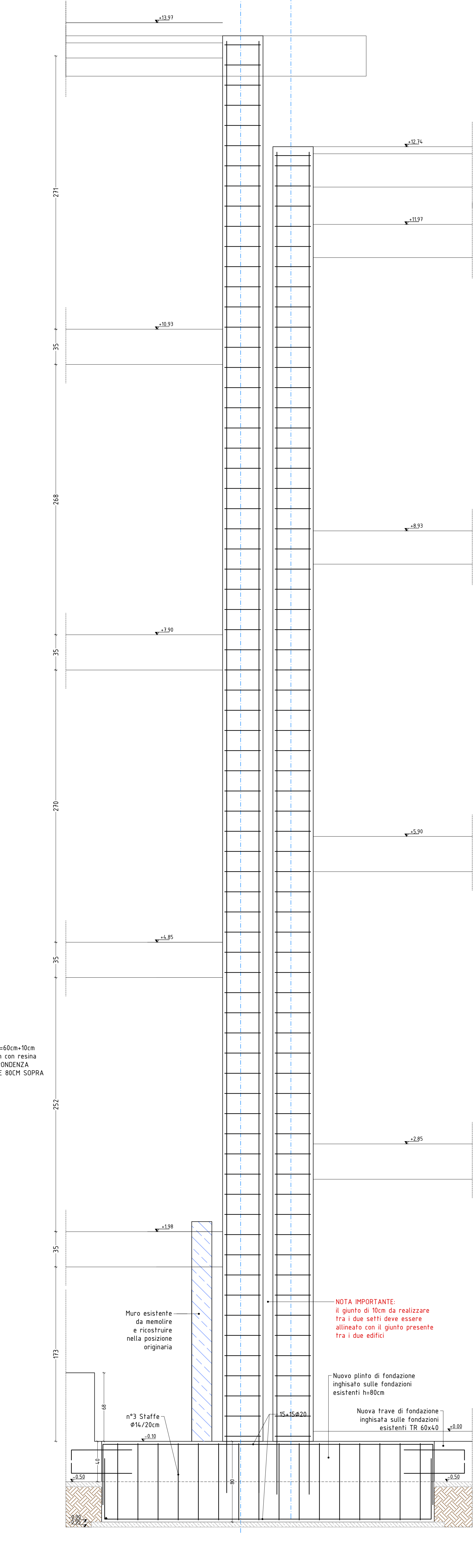


NUOVI SETTI IN C.A. - SETTO BASSO
Scala 1:20

SEZIONE VERTICALE 1-1 SETTO BASSO

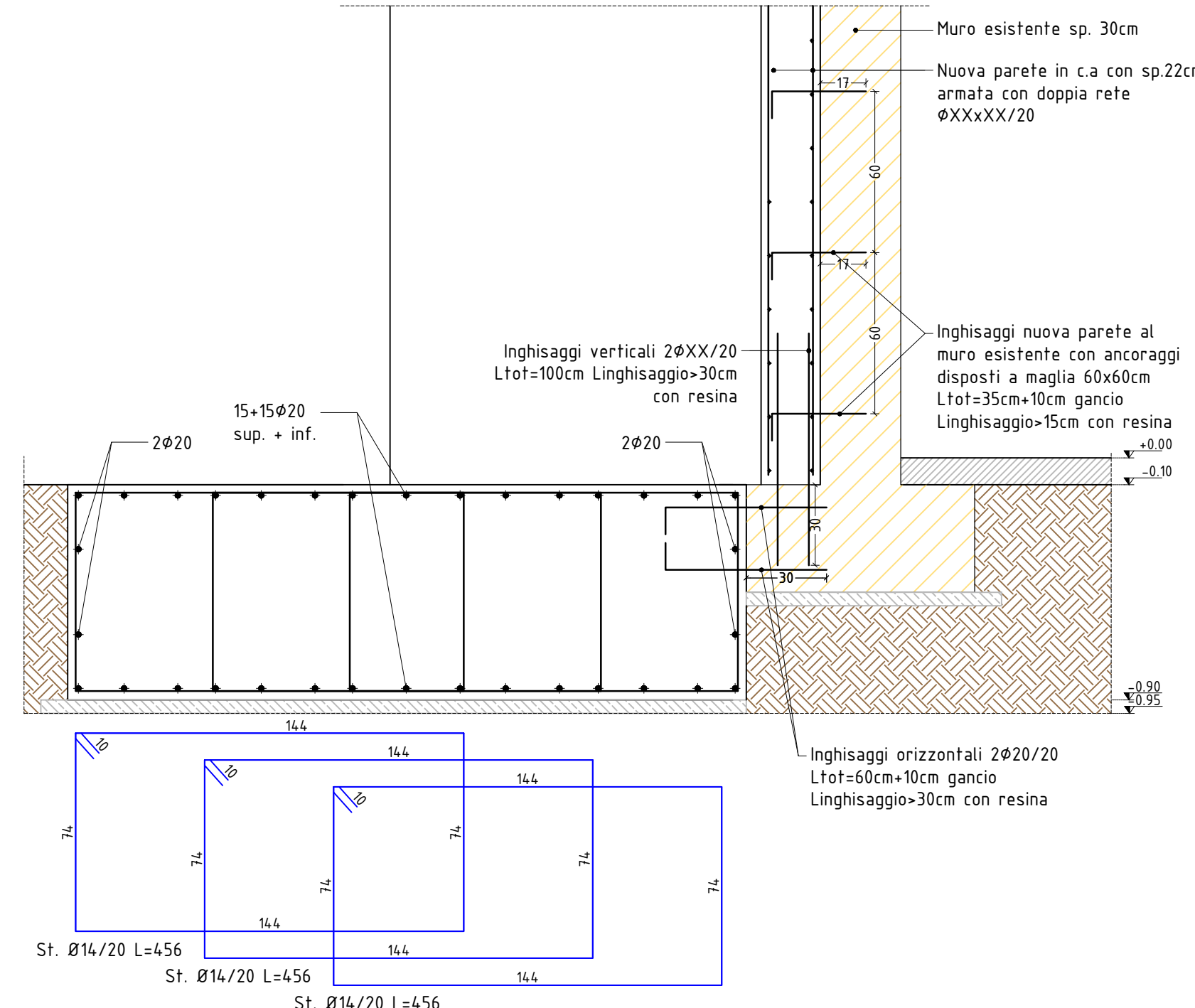


NUOVI SETTI IN C.A.
VISTA FRONTALE
Scala 1:20

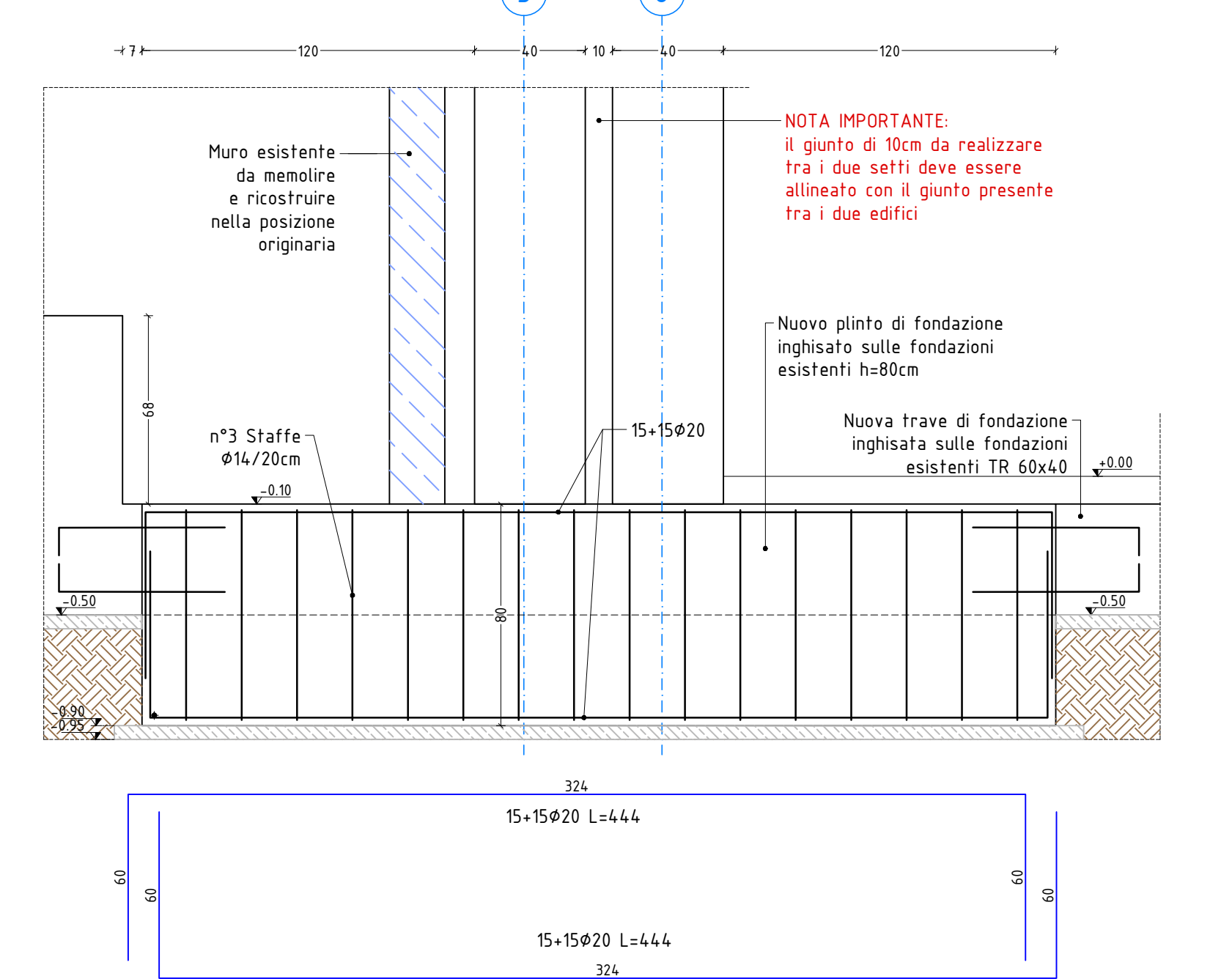


PARTICOLARE B - Nuovo plinto ancorato alle fondazioni esistenti
Scala 1:20

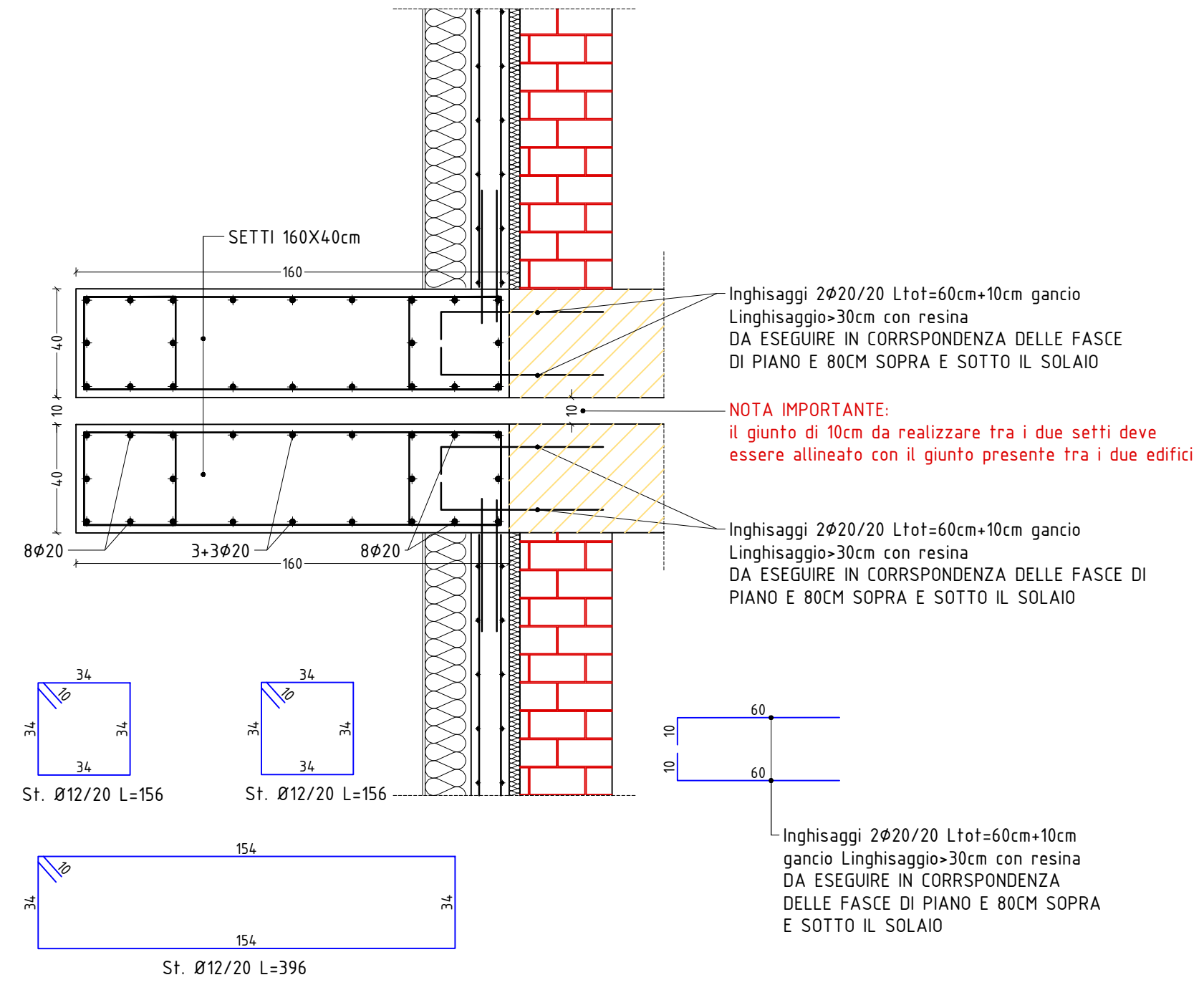
SEZIONE LATERALE



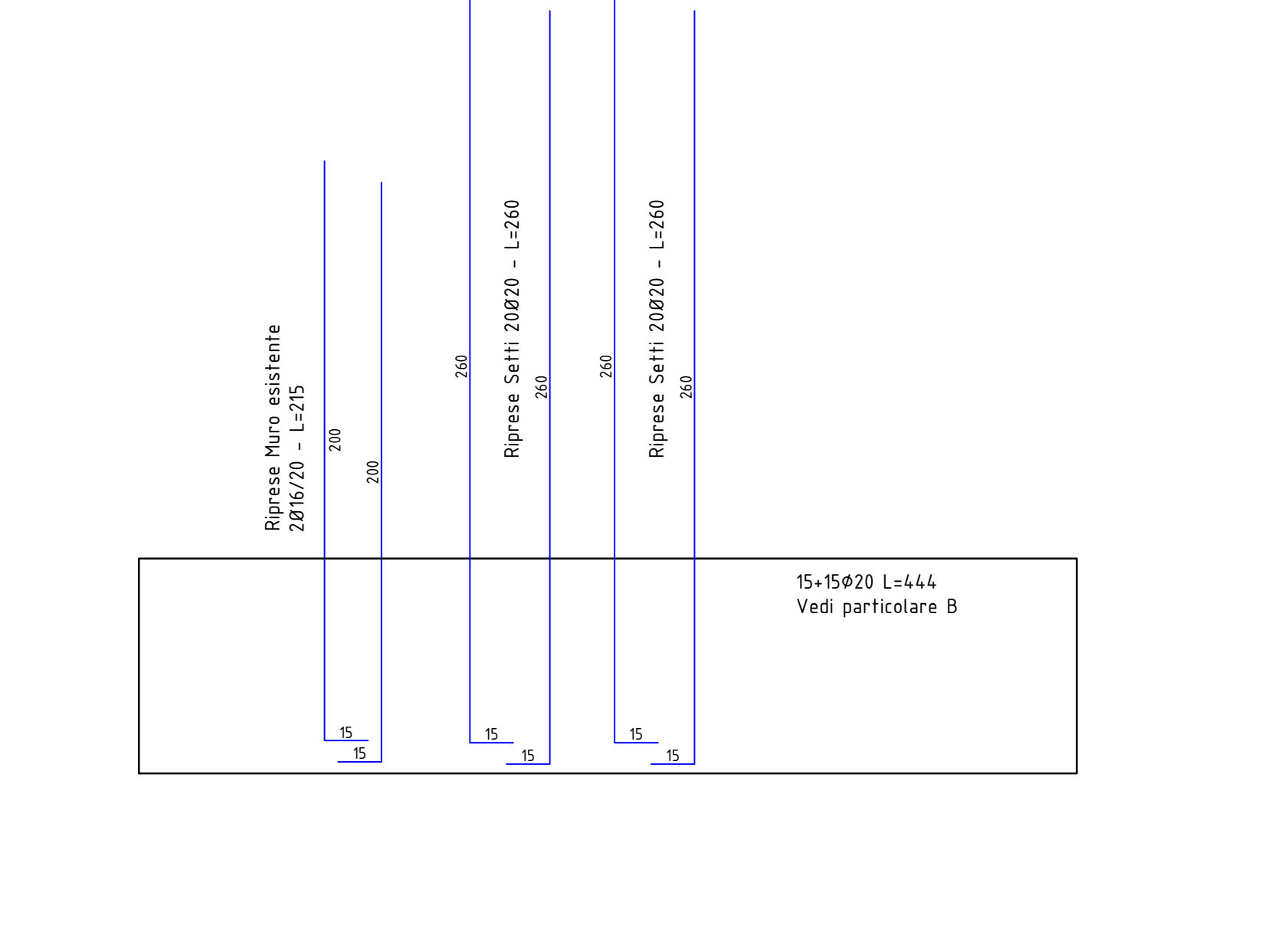
VISTA FRONTALE



PARTICOLARE G - Setto da 40x160cm ancorato alle strutture esistenti
Scala 1:20



PARTICOLARE RIPRESE ALLA BASE DEI SETTI
Scala 1:20



PRESCRIZIONI PER I MATERIALI

CALCESTRUZZI PER FONDAZIONI, ELEVAZIONI E CAPP. SIS

- Conforme alla UNI EN 206-1:2006
- Classe di esposizione: XD2 - XC3
- Classe di resistenza: C30/37
- Diametro max aggregato: 20 mm
- Classe di consistenza: S3
- Classe di contenuto in cloruri: 0,2
- Max rapporto A/C: 0,55
- Dosatura minima di cemento: 300 kg/mc
- Aggregati: conformemente a UNI 9520
- Acqua: conformemente a UNI 1088
- Additivi: conformemente a UNI 9342

NOTE:

- L'interasse massimo per i getti del cappotto sismico dovrà avere diam max dell'aggregato +15mm
- La classe di consistenza del cls del cappotto sismico: S5

ACCIAI DA CEMENTO ARMATO

- Barre ad aderenza migliorata B450C conformi al pto 113.2.1 del D.M. 17/01/2018
- Reti elettrosaldate conformi al pto 113.2.5 D.M. 17/01/2018

COPRIFERRO NOMINALE (salvo maggiori prescrizioni)

- Pareti e pilastri in c.a.: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva) c ≥ 40 mm
- Solerite: c ≥ 40 mm
- Fondazioni: c ≥ 40 mm
- Opere a contatto con terreno: c ≥ 40 mm
- Travi: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva)

ACCIAI DA CARPENTERIA METALLICA

- Acciaio S275J0 lex Fe 430 (I)
- Bulloni ad alta resistenza (classe 8.8)
- Saldature di prima classe
- Il trattamento superficiale dovrà essere concordato con la D.L. e dovrà in generale prevedere la zincatura, la verniciatura e l'eventuale trattamento di protezione al fuoco secondo la normativa vigente.
- Prima della fase costruttiva l'impresa dovrà produrre e sottoporre alla verifica della D.L. i disegni di officina delle carpenterie metalliche

LEGNO

- Legno lamellare di classe GL24H (secondo UNI EN 1194:2000)
- Legno X-Lam C24

NOTE IMPORTANTI:

- Prima di effettuare i getti avvertire la D.L. con congruo anticipo per il relativo consenso.
- In caso di dubbi o incongruenze, l'impresa è tenuta ad avvertire tempestivamente la D.L.
- Effettuare sempre il confronto dei disegni del C.A. con quelli architettonici, impiantistici e con eventuali indicazioni specifiche di capitolato. Nel caso vengano rilevate differenze o incongruenze avvertire tempestivamente la D.L.
- Non rilevare direttamente le misure dal disegno.
- Eventuali indicazioni direttamente riportate sul disegno hanno valore preminente rispetto alle indicazioni generali.

FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A.

Ganci per muri e paramenti n° 3 Ø10mm
Distanziatori per solette e piastre n° 3 Ø10mm

MANDRINI PER LE PEGATURE DI BARRE LONGITUDINALI

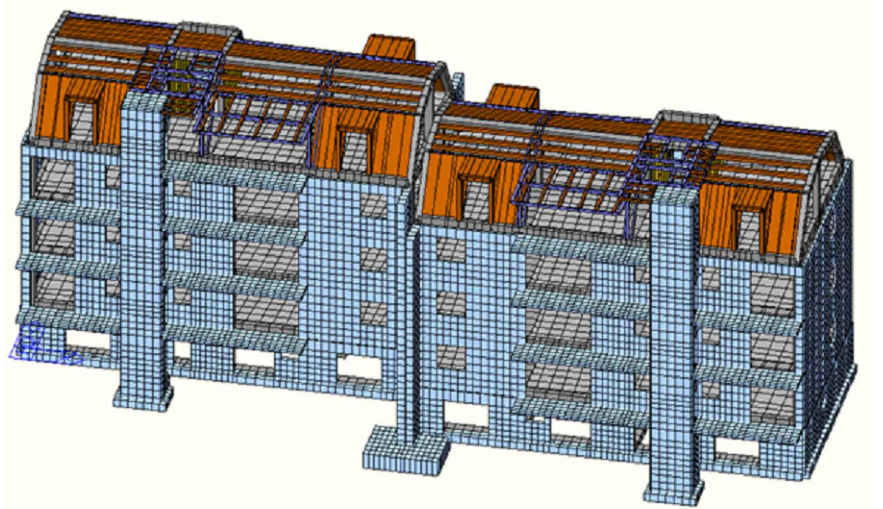
MANDRINI PER LE PEGATURE DI STAFFE E GANCI

NOTE:

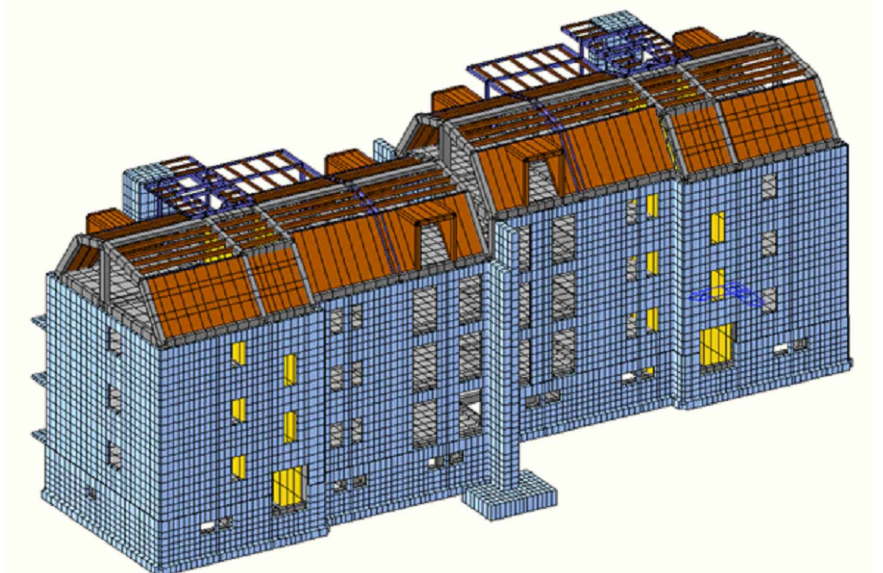
- Ove non diversamente specificato le saldature a cordone d'angolo dovranno essere realizzate nel seguente modo:

Le saldature a completa penetrazione dovranno essere di I classe

VISTA FRONTALE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO



VISTA RETROSTANTE 3D DEL MODELLO DI CALCOLO



COMMITTENTE:

ATER di Belluno, Via B. Castellani, 2 - 32100 Belluno (BL)

TITOLO:

PNNR - Fondo complementare "Sicuro verde e sociale: riqualificazione edilizia residenziale pubblica". Intervento di riduzione della vulnerabilità sismica, efficientamento energetico, abbattimento barriere architettoniche su edificio di 12 alloggi con ricavo di ulteriori 4 alloggi in Comune di Belluno, Località Fiammoli, Via Caduti del Lavoro 31 e 33 - INT. 24-Lotto funzionale 2 edificio A1 - CUP-G33E21000200001



INDIRIZZO:

Via Caduti del Lavoro n°31-33 - INT. 24 a Belluno (BL)

PRATICA:

PROGETTO DELLE STRUTTURE

ELABORATO:

Scala	22017	00	SETTI DI RINFORZO, SEZIONI E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
Pe	311		
app. 0	24/10/2022	MEI	MEI (Prima emissione)
app. 1			
app. 2			

