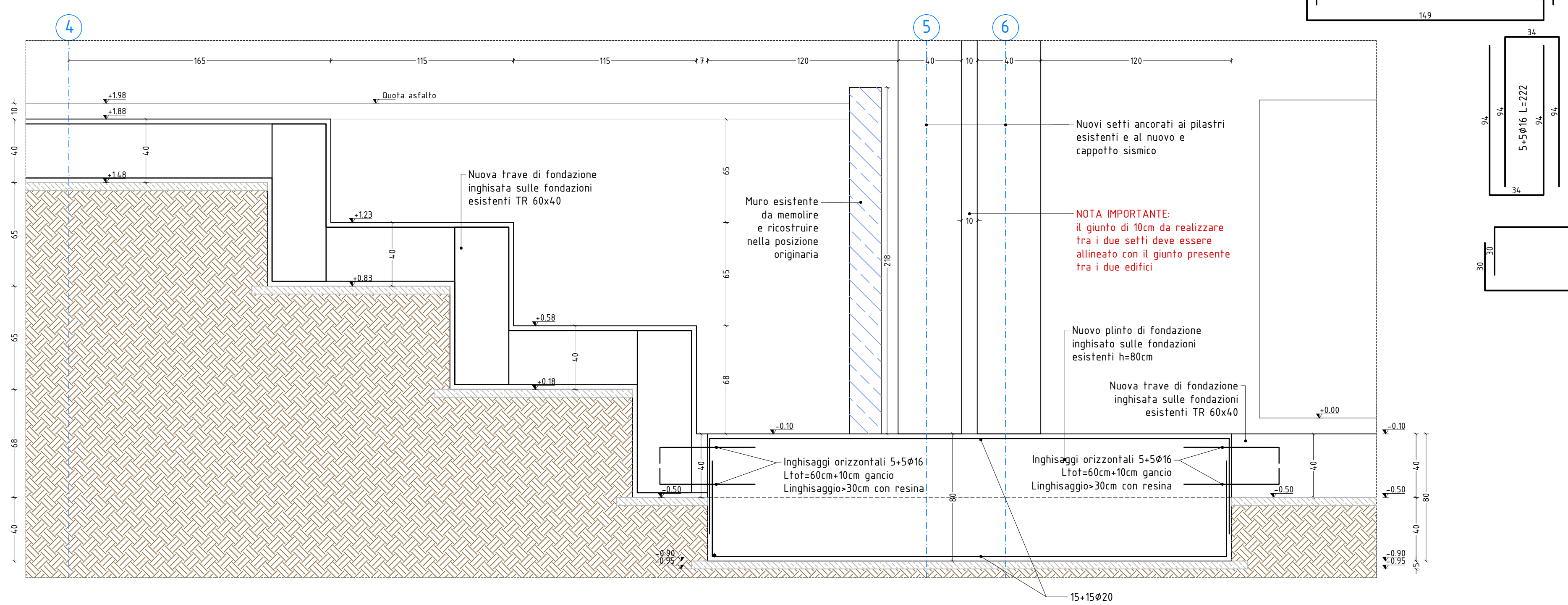


PARTICOLARE XXX - Nuova trave 60x40 ancorata all'esistente
Scala 1:20



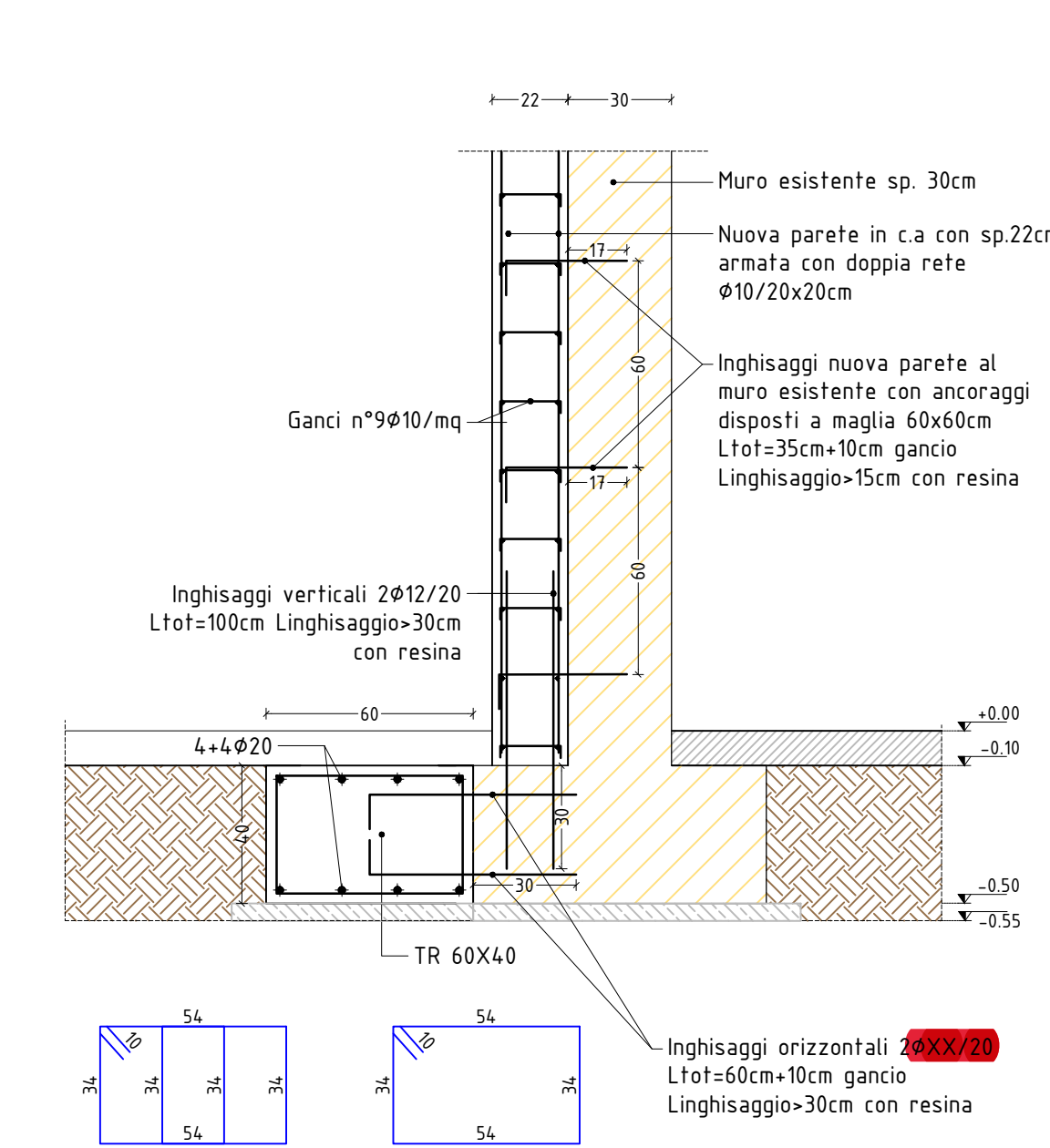
LEGENDA

STRUTTURE ESISTENTI	
NUOVE STRUTTURE IN C.A.	

NOTA IMPORTANTE:
Gli esafiti allineamenti dei nuovi elementi strutturali dovranno essere tracciati avvisando con preavviso la D.L. Struttura congiuntamente alla D.L. Architettonica
La quota +0,00m è stata impostata nel piano finito del pavimento degli scantinati (garages) posti al livello più basso

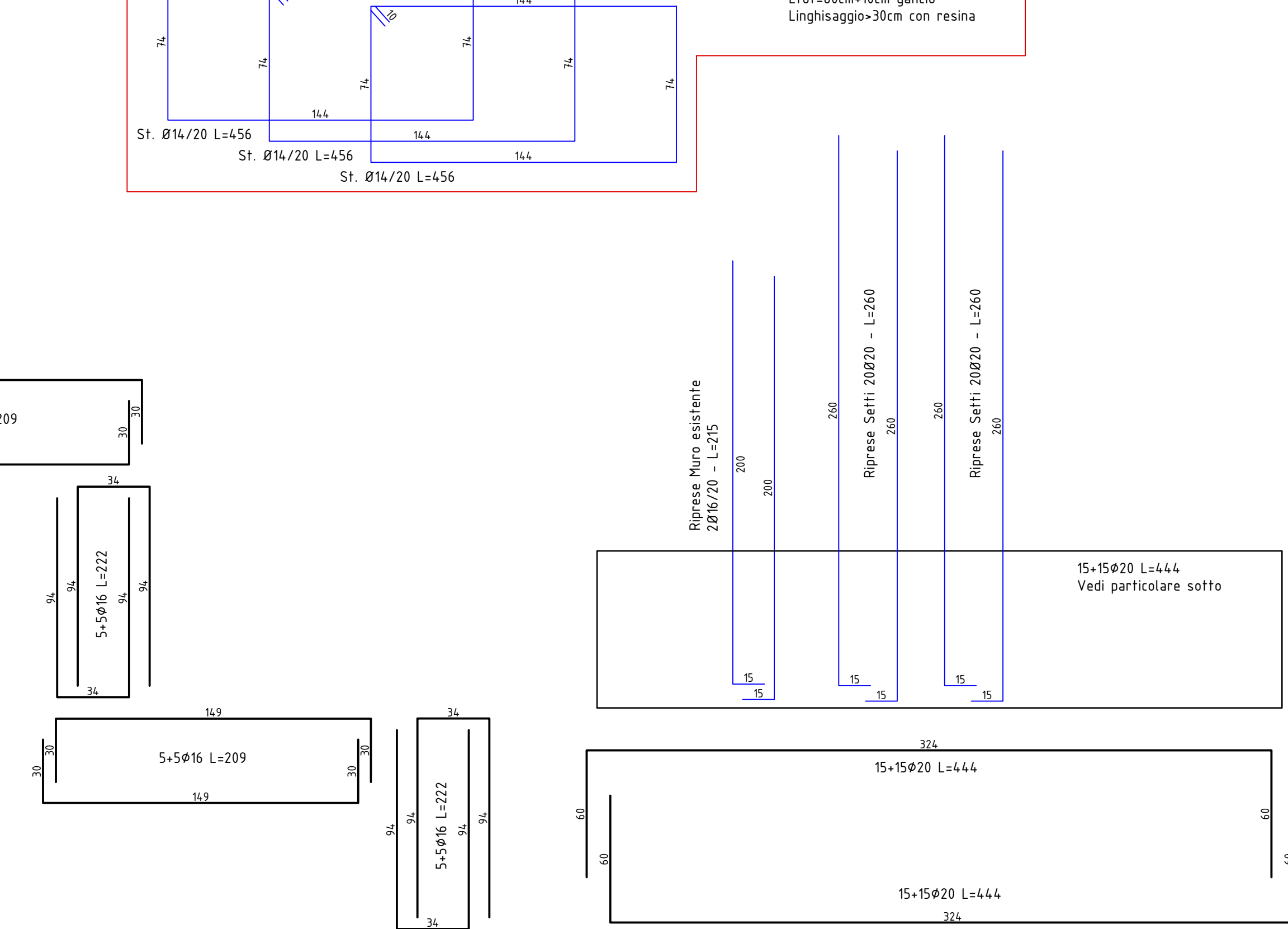
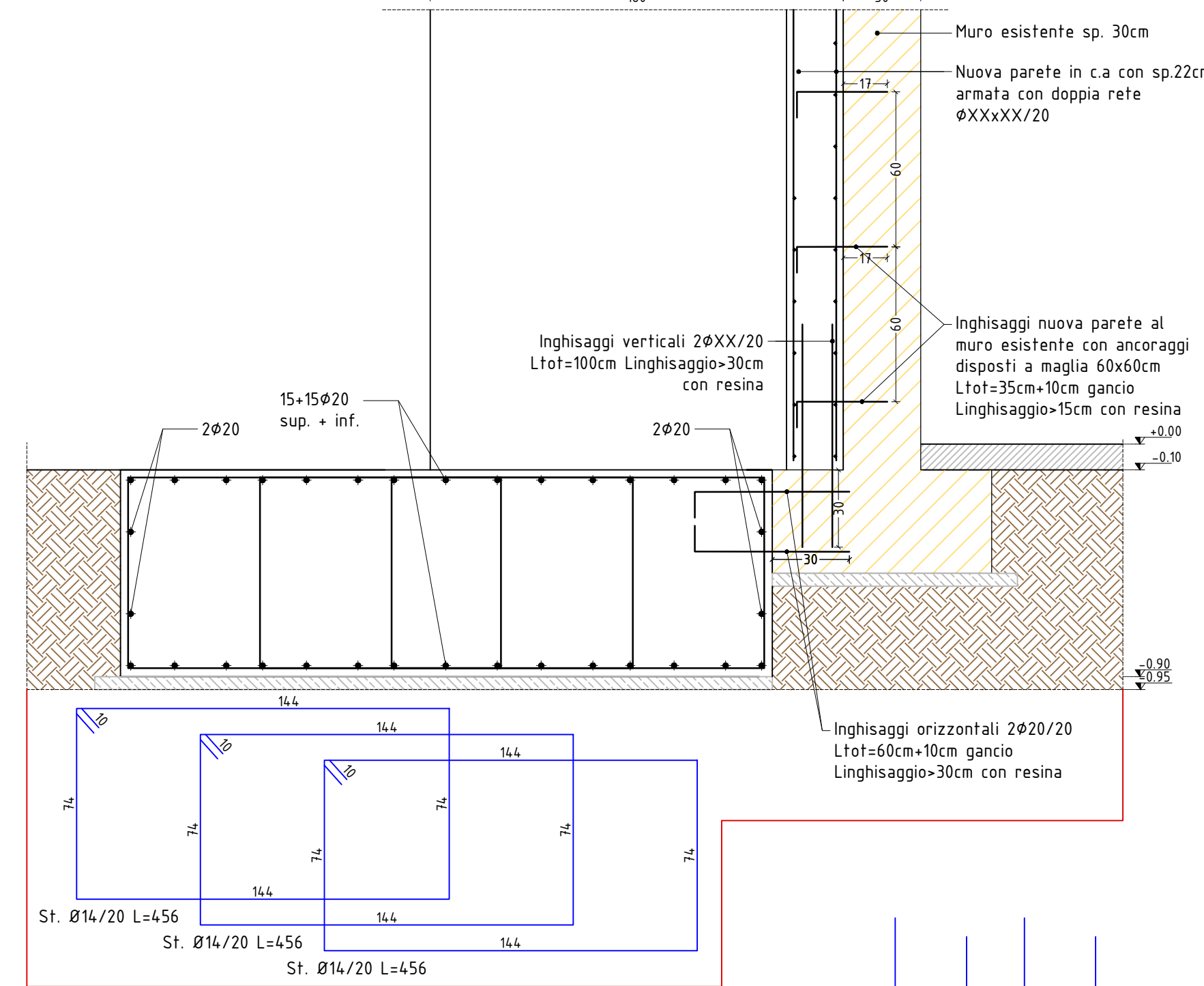
PIANO SOT.TETTO	+17.16	+16.96
PIANO TERZO	+16.12	+11.97
PIANO SECONDO	+10.62	+8.93
PIANO PRIMO	+7.90	+5.80
PIANO SEMINT.	+4.82	+2.85
	+1.98	+0.00

PARTICOLARE A - Nuova trave 60x40 ancorata all'esistente
Scala 1:20



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

SEZIONE LATERALE



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: Cl 0,2 - Max rapporto A/C: 0,55 - Dosatura minima di cemento: 300 kg/mc - Aggregati: conformemente a UNI 9520 - Acqua: conformemente a UNI 1008 - 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	NOTE - Sovrapposizione ferri di armatura minimo 50 diametri. - Realizzare le giunzioni preferibilmente sfalsate. - Le barre di armatura devono essere risvoltate alle estremità. - Sovrapposizione reti elettrosaldate minimo due maglie. - Per le fondazioni, se non diversamente specificato, prevedere un getto di pulizia (maglieria) di almeno 10 cm. - Devono essere disposti collegamenti tra le armature di parete dei muri mediante n° 9 ganci Ø6/mq uniformemente distribuiti. - Quotatura parti curve (es. staffe): dimensioni esterne massime (UNI EN 3766-2005). FERRI DISTANZIATORI PER OPERE IN C.A. Ganci per muri e paramenti n° 9 Ø6/mq Distanziatori per solette e piatte n° 3 Ø14/mq MANDRINI PER LE PIEGATURE DI BARRE LONGITUDINALI D _{min} = 4 Ø _{barra} se Ø _{barra} < 16 D _{min} = 7 Ø _{barra} se Ø _{barra} > 16 MANDRINI PER LE PIEGATURE DI STAFFE E GANCI D _{min} = 4 Ø _{barra} Minimo 10 Ø _{barra}
ACCIAI DA CEMENTO ARMATO - Barre ad aderenza migliorata B450C conformi al p.to 113.2.1 del D.M. 17/01/2018 - Reti elettrosaldate conformi al p.to 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) - Solette: c ≥ 40 mm - Fondazioni: c ≥ 40 mm - Opere a contatto con terreno: c ≥ 40 mm - Travi: c ≥ 60 mm (con rete aggiuntiva)	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.
ACCIAI DA CARPENTERIA METALLICA - Acciaio S275J0 (ex Fe 430 D) - 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	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.
LEGNO - Legno lamellare di classe GL24H (secondo UNI EN 1194-2000) - Legno X-Lam: C24	

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:G33E210000200001



INDIRIZZO:

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

PRATICA:

PROGETTO DELLE STRUTTURE

ELABORATO:

scala	-	PIANTA FONDAZIONI A QUOTA +1,48m E PARTICOLARI COSTRUTTIVI
22017	agg. 00	
Pe	302	
agg. 0	24.10.2022	MEH MCH Prima emissione
agg. 1		
agg. 2		

