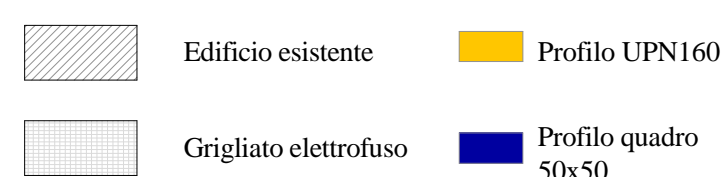
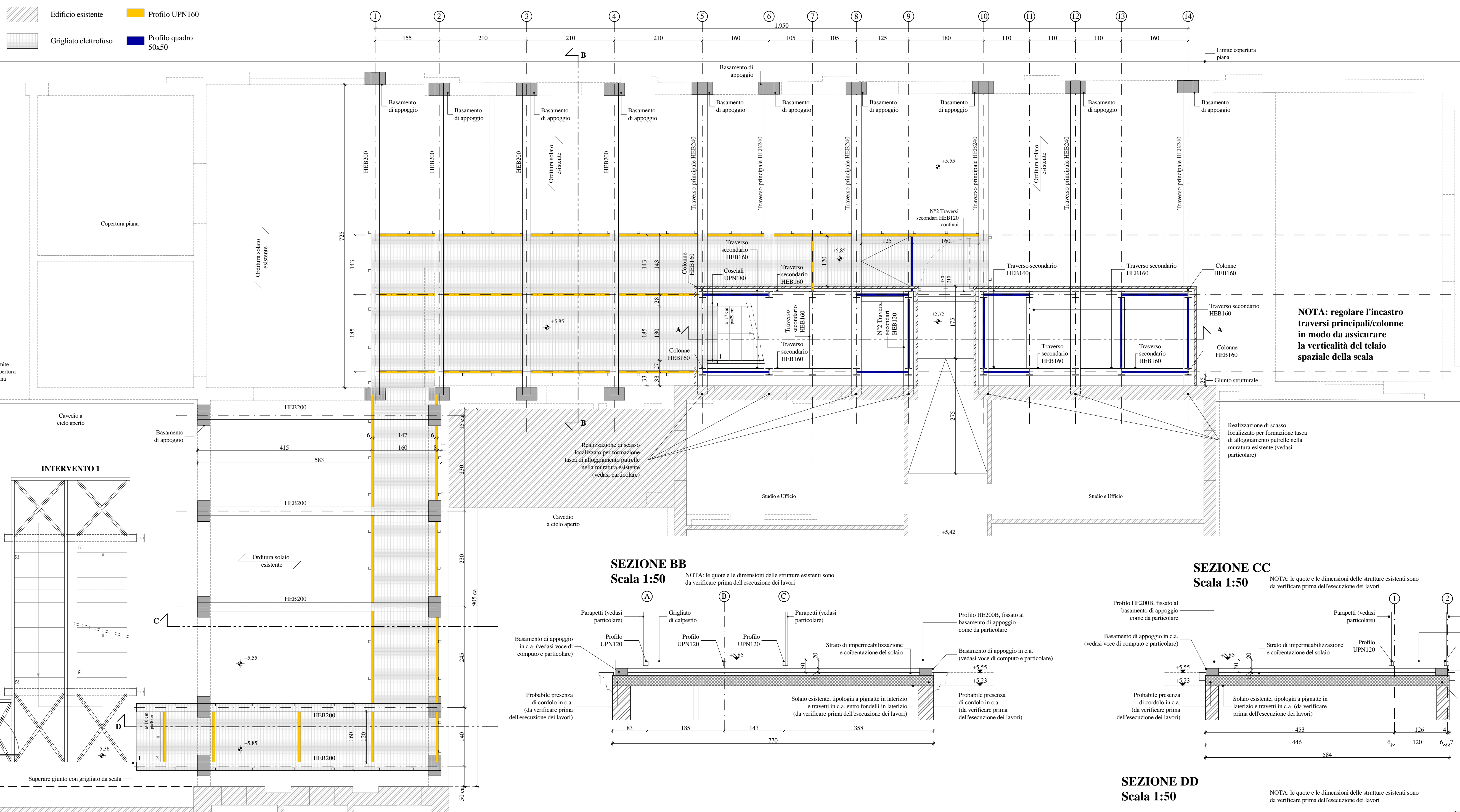


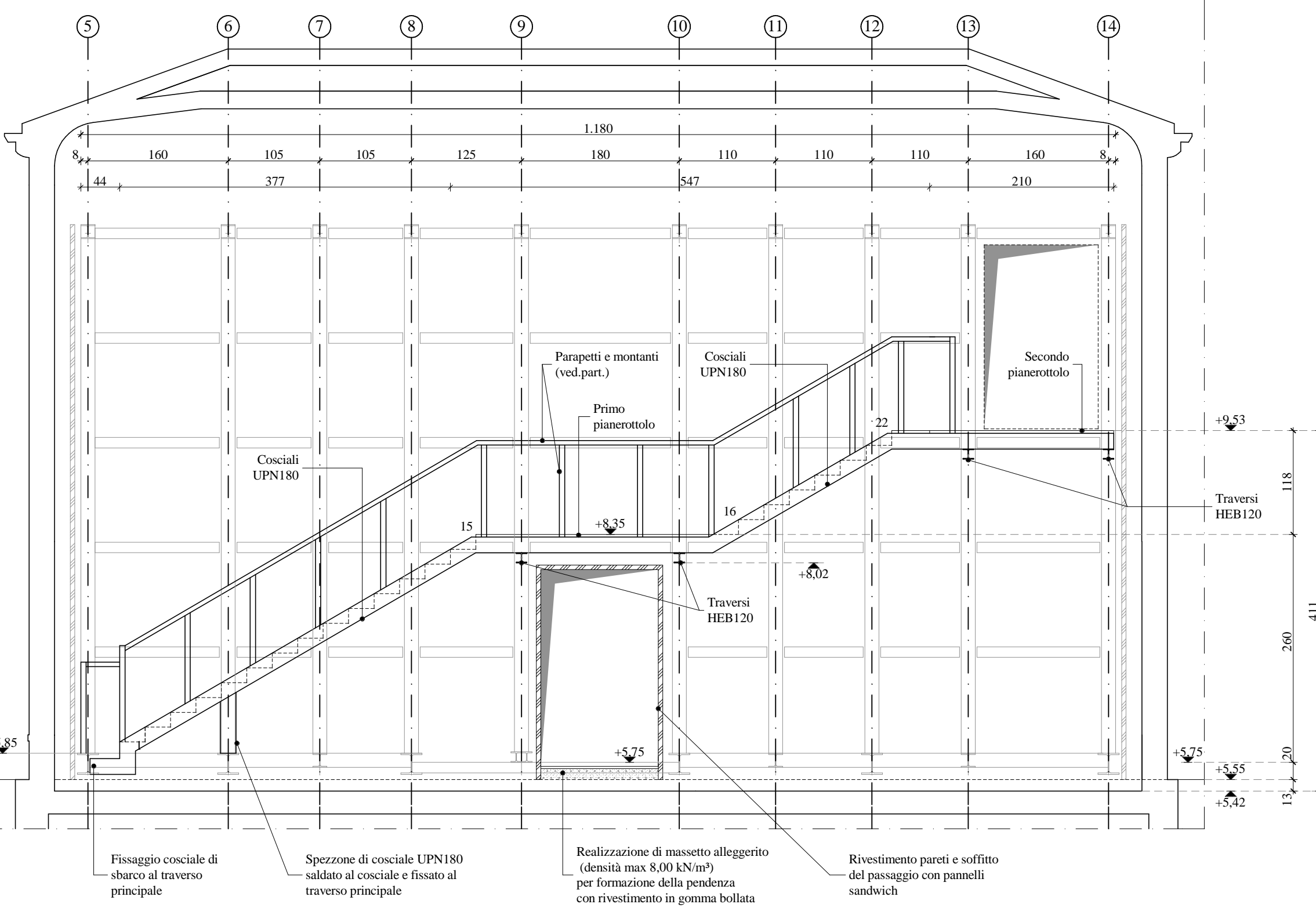
LEGENDA



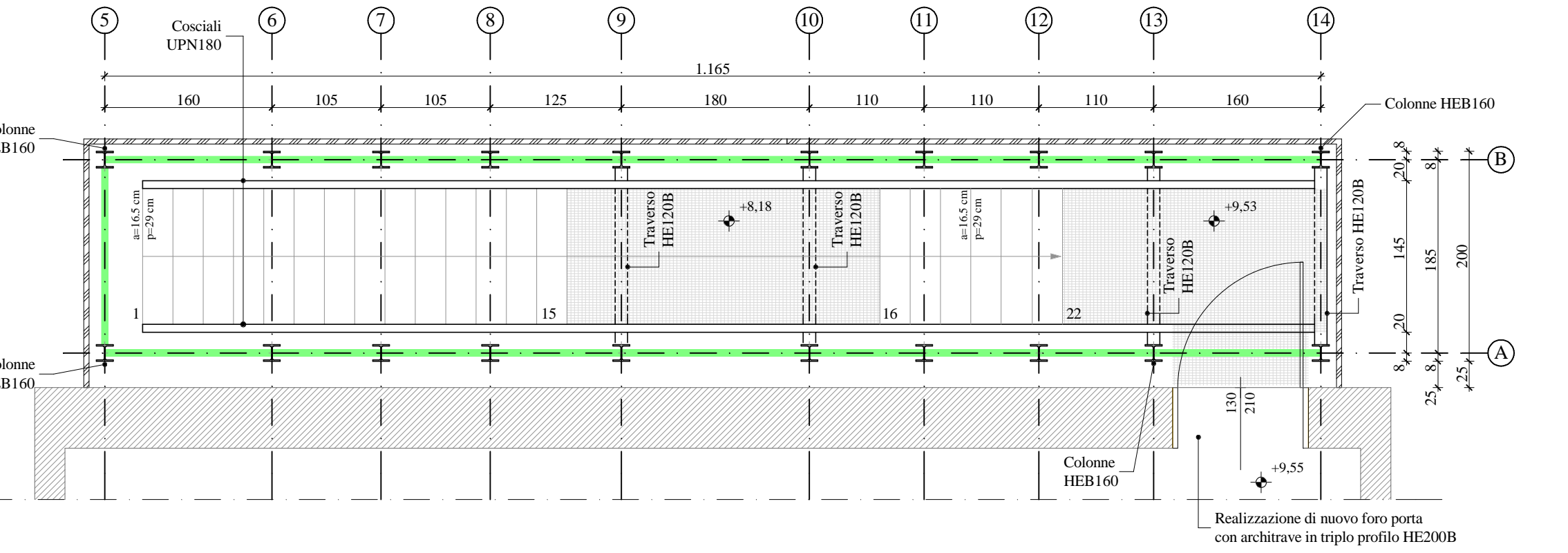
PIANTA PIANO PRIMO Scala 1:50



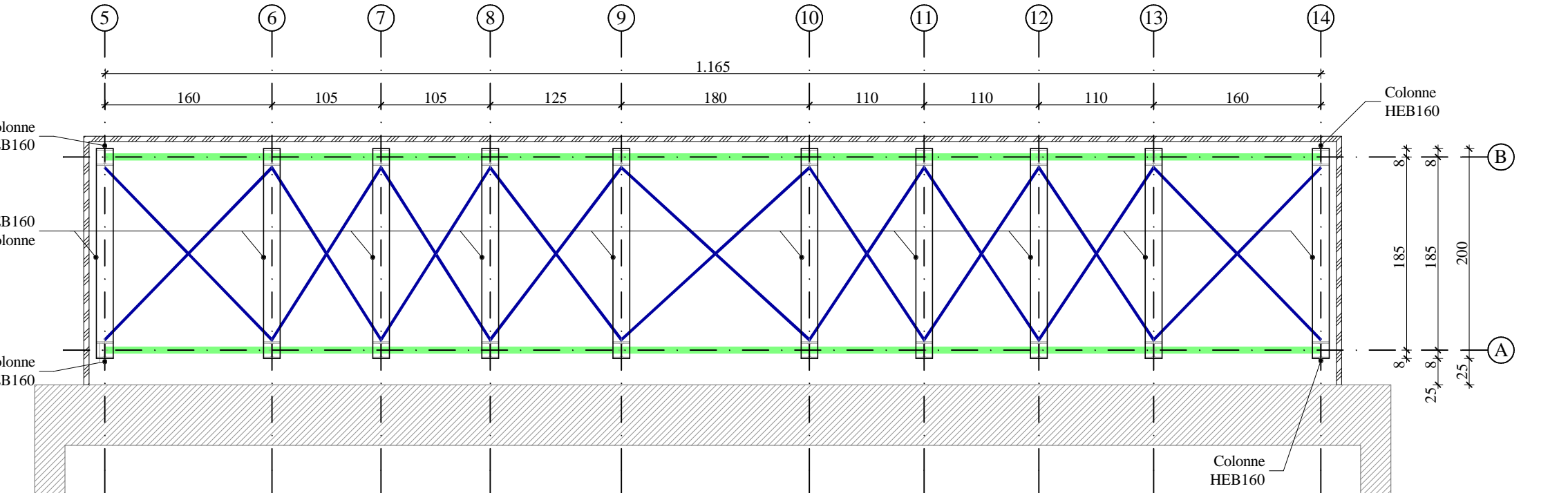
SEZIONE AA Scala 1:50



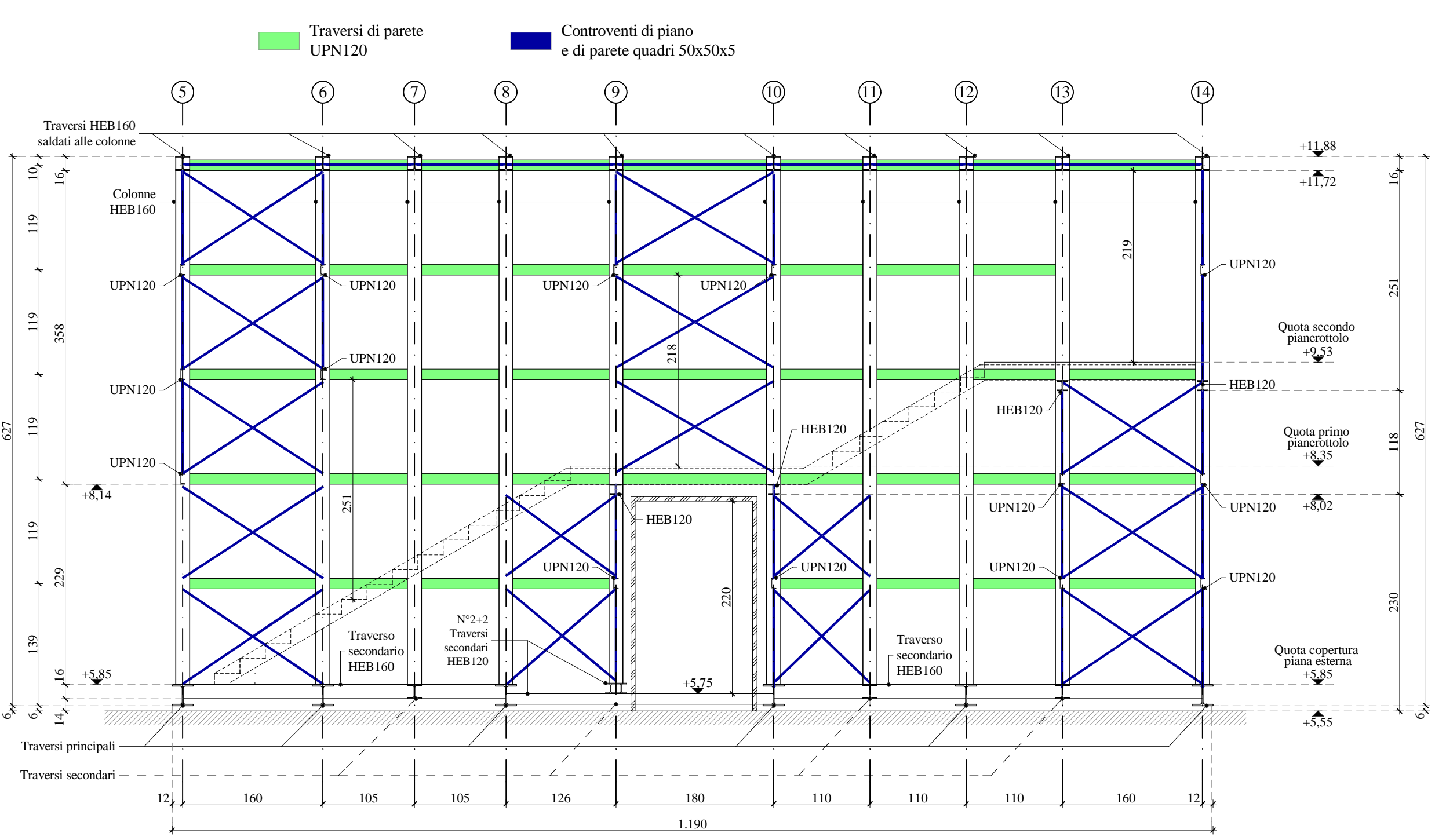
PIANTA PIANO SECONDO - QUOTA +9.53m Scala 1:50



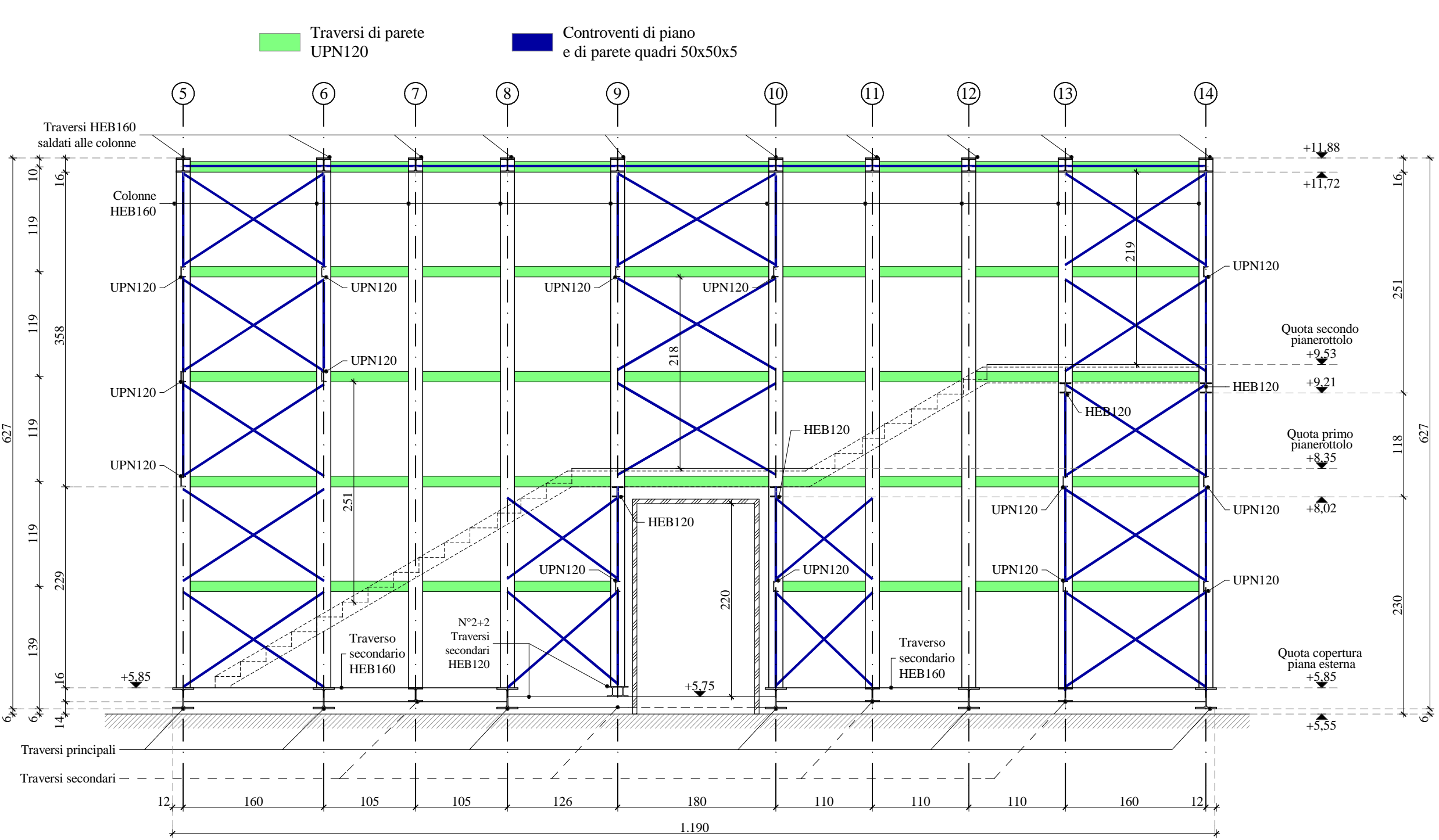
PIANTA COPERTURA - QUOTA +11.88m Scala 1:50



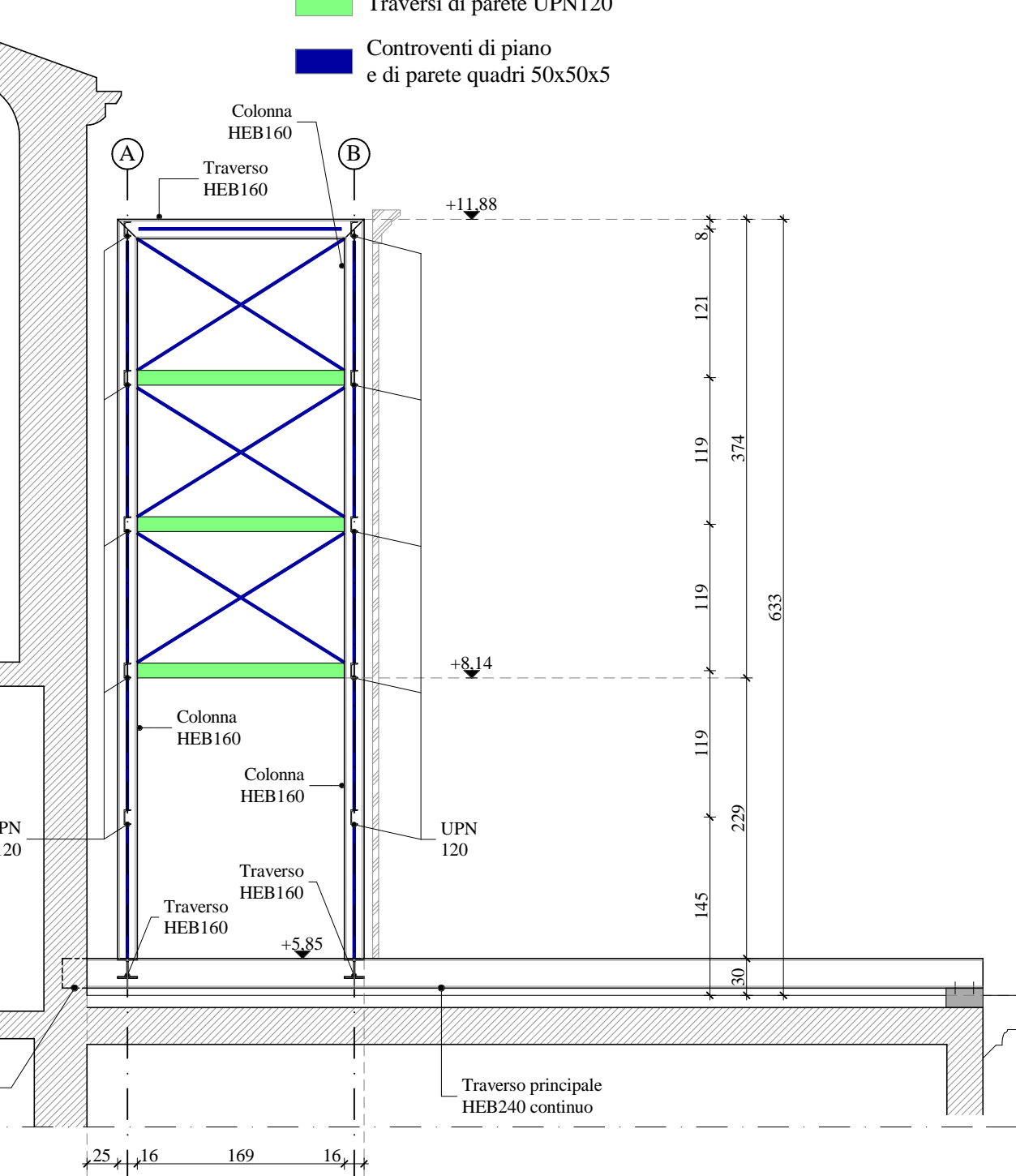
TELAIO - FILO A Scala 1:50



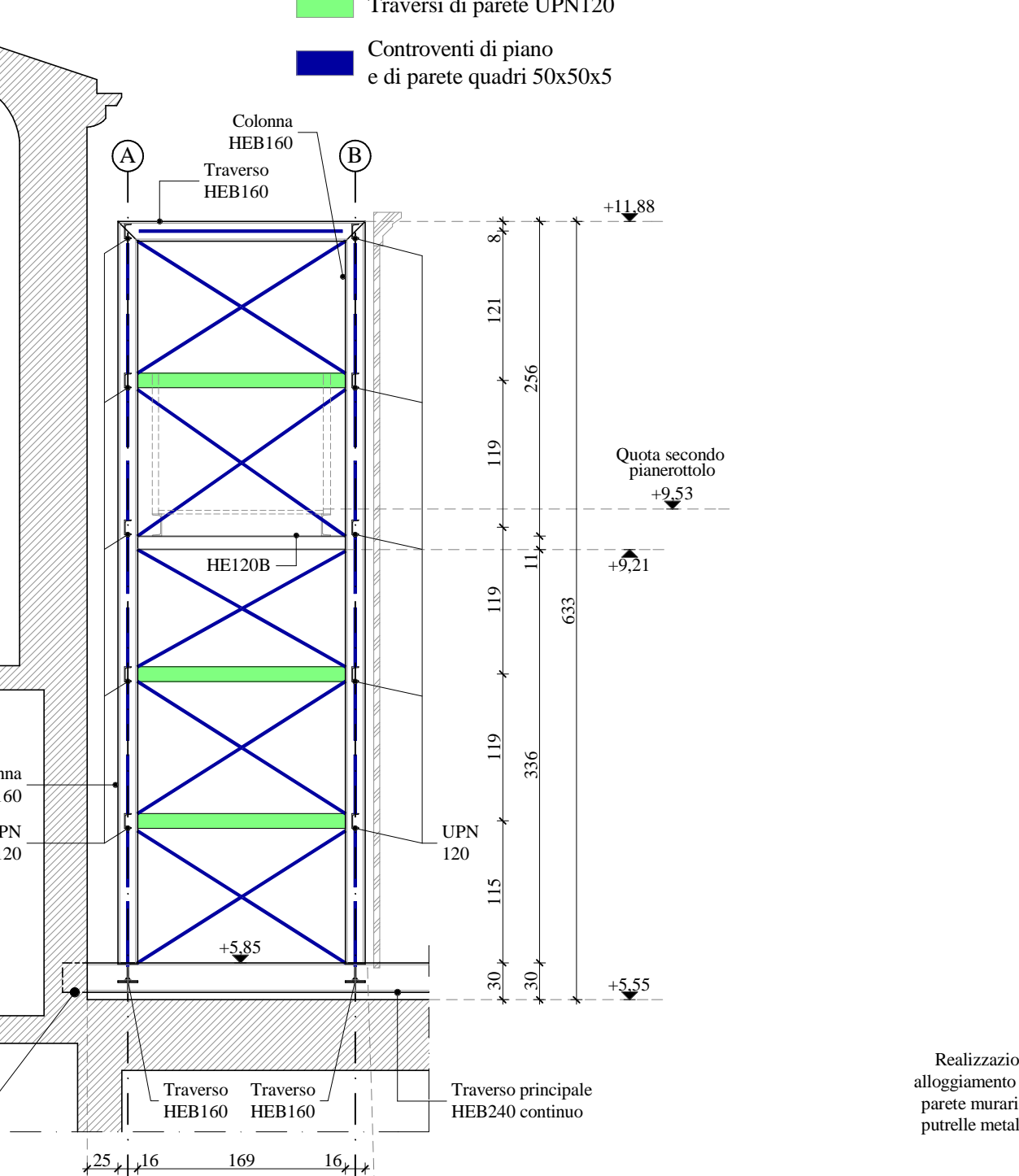
TELAIO - FILO B Scala 1:50



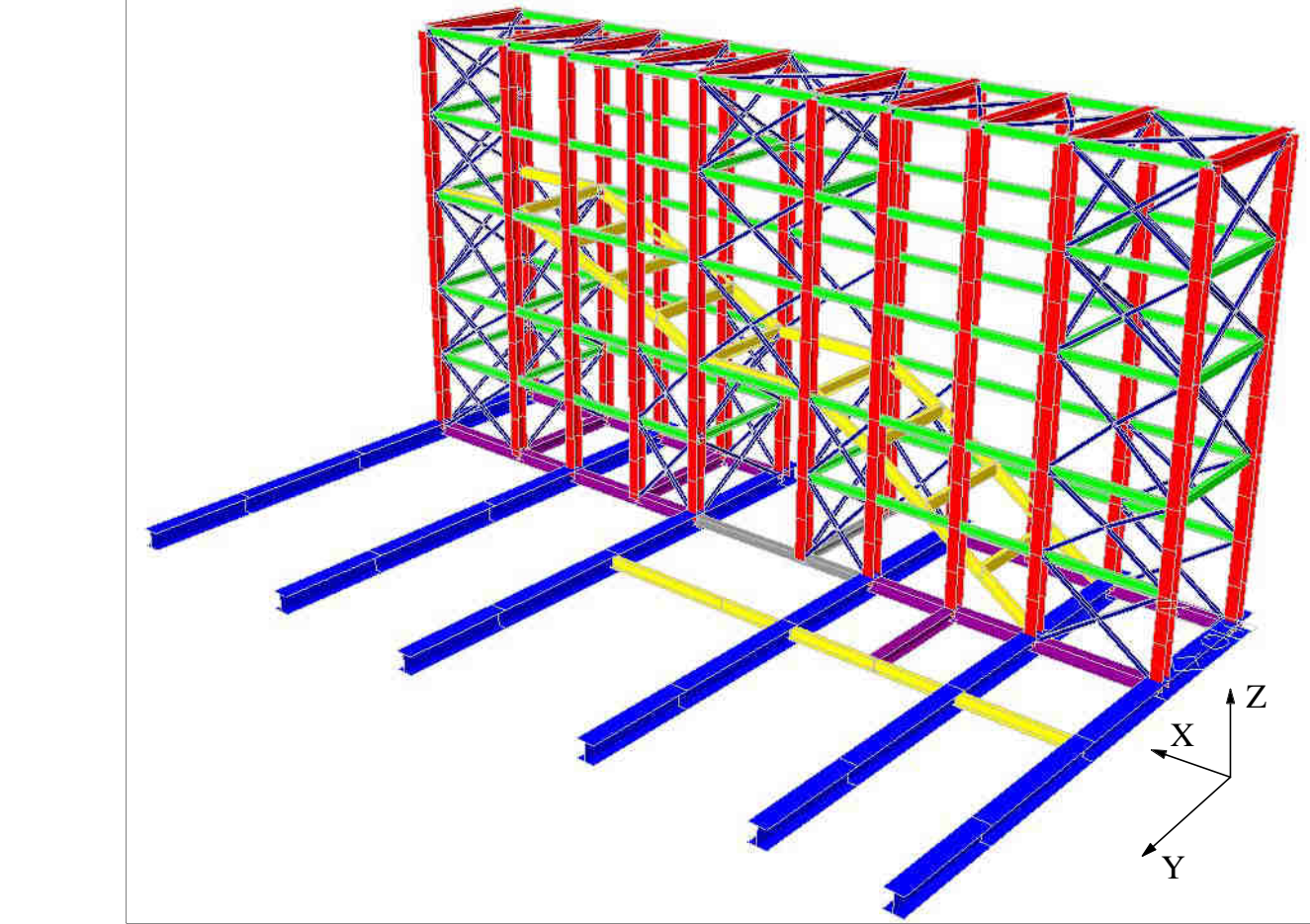
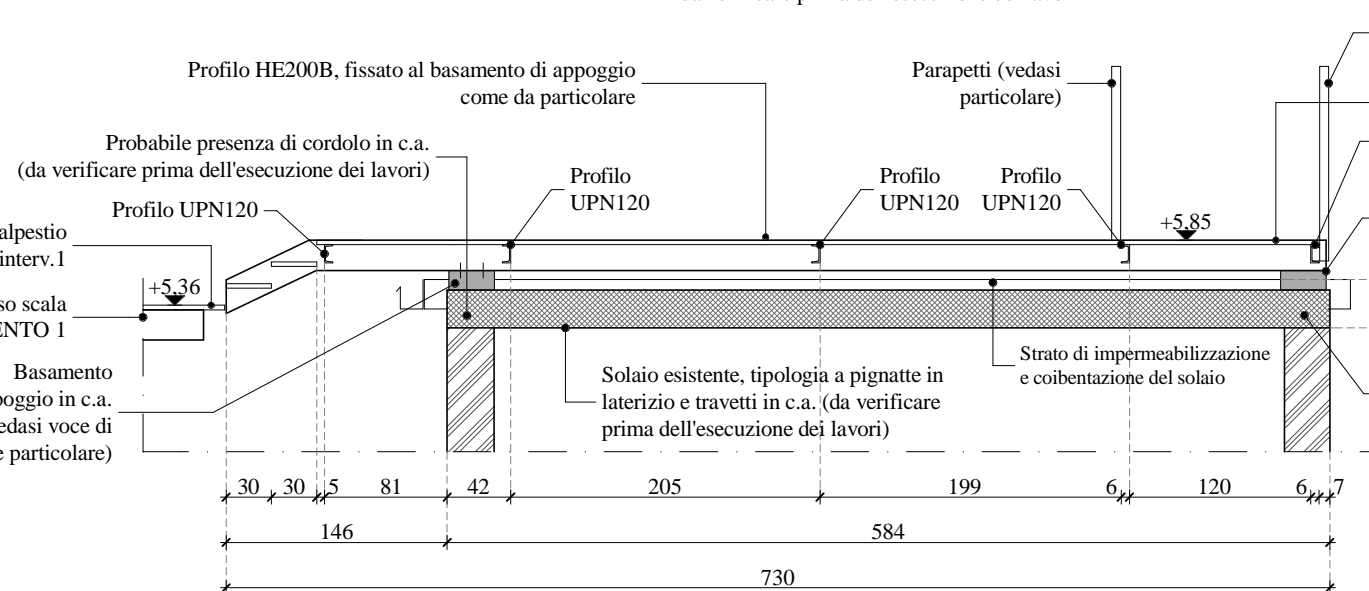
TELAIO - FILO 5 Scala 1:50



TELAIO - FILO 14 Scala 1:50

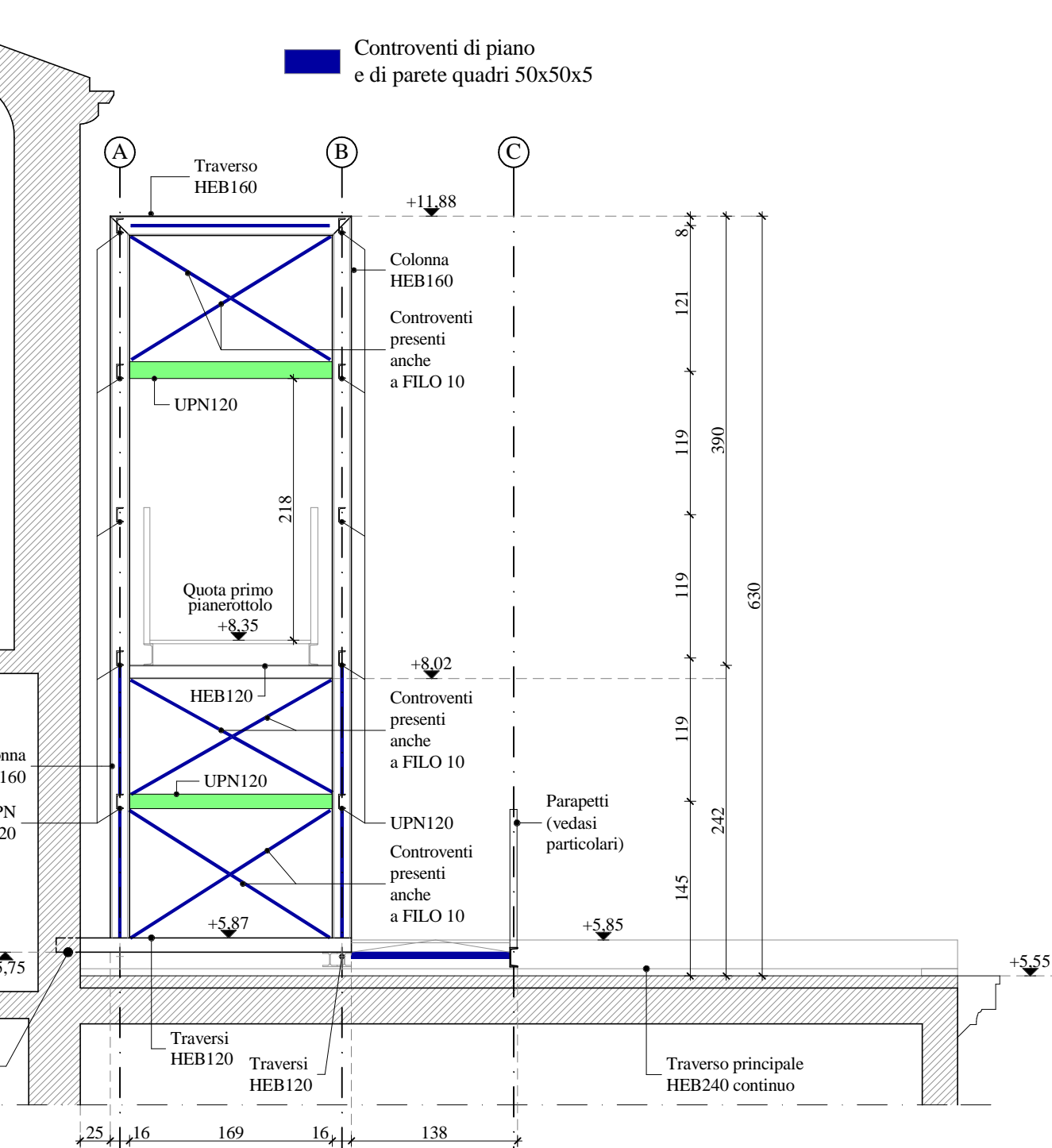


SEZIONE DD Scala 1:50



VISTA 3D DELLA SCALA

TELAIO A FILO 9 Scala 1:50



CARATTERISTICHE MATERIALI

- MAGRONE PER SOTTOPONDAZIONI Rck > 15 MPa (150 kg/cm³)
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI FONDAZIONE: C25/30 Rck > 30 MPa (300 kg/cm³)
- STRUTTURE IN FONDAZIONE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XC2, COPRIFERRO MINIMO 4.0 cm (dove non diversamente specificato)
- RAPPORTO A/C = 0.55
- CLASSE DI CONSISTENZA S3
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 mm
- CALCESTRUZZO PER OPERE DI ELEVAZIONE: C25/30 Rck > 30 MPa (300 kg/cm³)
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE: CLASSE DI ESPOSIZIONE XC1, COPRIFERRO MINIMO 3.0 cm (dove non diversamente specificato)
- RAPPORTO A/C = 0.55
- CLASSE DI CONSISTENZA S4
- DIAMETRO MASSIMO AGGREGATI 32 mm
- CEMENTO DI classe e tipo I/B - S 32.5 N, conforme alla UNI-EN 1791 e ss.mm.ii., controllato e certificato secondo la normativa vigente;
- AGGREGATI per confezionamento conformi alla UNI EN 12620
- ACQUA con caratteristiche conformi alla UNI EN 1008
- ACCIAIO PER ARMATURE TIPO B450C CONTROLLATO IN STABILIMENTO con le seguenti prescrizioni: rottura intermetallo L13<= Rm/ly <= 1.37
- ACCIAIO PER CARPENTERIE FUORI TERRA
- ACCIAIO TIPO S275 (ex Fe-510) dove non diversamente specificato, con le seguenti prescrizioni:
 - rapporto tensione di rottura e snervamento fty > 1.2 e allungamento a rottura As > 20%
- BULLONI STRUTTURE PRINCIPALI ad alta resistenza CLASSE 8.8
- dotati di marcatura CE con le seguenti prescrizioni:
 - prevedere serraggio con doppio dado e doppia rondella
 - DADI E FORI IN CONFORMITA' A DM 14.01.2008
- SALDATURE
- A CORDONE D'ANGOLO CON LATO PARI 0.7 volte lo spessore MINIMO DA SALDARE (dove non diversamente specificato) TESTA A TESTA, a completa penetrazione di 1° CLASSE (dove non diversamente specificato)
- TRATTAMENTI DELLE SUPERFICI METALLICHE
- Zincatura a caldo secondo UNI EN ISO 1464, spessore minimo 70 micron, medio 85 micron;
- Verniciatura con fondo intermedio ad alto spessore in bianco spessore film umido per singola mano minimo 120-140 micron e smalto di finitura acrilico spessore film umido minimo 90-100 micron (dove non diversamente specificato)
- MURATURA IN LATERIZIO
- Mattoni in laterizio di CATEGORIA 2 (serie UNI EN 771)
- Resistenza caratteristica a compressione dell'elemento ftk > 7.5 MPa
- Malta per murature conforme alla UNI EN 998-2 con le seguenti prescrizioni: classe di malta a prestazione garantita M5

NOTE

- LE MISURE, LE QUOTE, LA TIPOLOGIA COSTRUTTIVA DEI MANUFATTI ESISTENTI SONO DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- LA PRESENZA DI IMPIANTI, BACINI E LINEE E' DA VERIFICARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DEI LAVORI
- MICROPIA DI FONDAZIONE: COME DA PARTICOLARI
- PREDEFINIRE E VERIFICARE FORI DI PASSAGGIO IMPIANTI COME DA DISEGNI ARCHITETTONICI ED IMPIANTISTICI
- SOVRAPPONIZIONE ARMATURE CORRENTI DI ALMENO 40 DIAMETRI (dove non diversamente specificato)
- SAGOMATURA DEGLI ESTREMI A QUADRA DI ALMENO 20 cm (dove non diversamente specificato)
- RETE ELETTROSALDATA: SOVRAPPONIZIONE MINIMA 2 MAGLIE
- PREVEDERE MESSA A TERRA

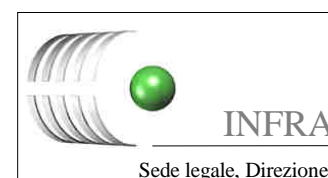
NOTA:
PER LE STRUTTURE METALLICHE
MASCHERATE DAL RIVESTIMENTO
ESEGUIRE SOLA ZINCATURA
E NON VERNICIATURA



ADEGUAMENTO VIE DI ESODO PRESSO LA FACOLTA' DI INGEGNERIA CIVILE
via Marzolo, 9 - PADOVA (PD)

PROGETTO ESECUTIVO

AREA EDILIZIA Servizio Progettazione e Sviluppo Edilizio
PADOVA - Riviera T. Lavo n.6 - tel. 049/8273274 fax 049/8273289



Revisione	Data	Descrizione	Redazione	Verifica	Approvazione
0	30/10/2014	Emissione	S. Rosso	D. Ferro	D. Ferro
1	09/12/2014	Revisione interna IPT s.r.l.	S. Rosso	D. Ferro	D. Ferro
2	05/05/2016	Adeguamento Normativo	Dm Spinello	D. Ferro	D. Ferro

FACOLTA' DI INGEGNERIA INTERVENTO 1A - Scala esterna STRUTTURE - Piante, sezioni e particolari	
scale: varie	progettati: Ing. Davide Ferro Arch. Silvia Sesto
nome file: 1400.46/026.1	