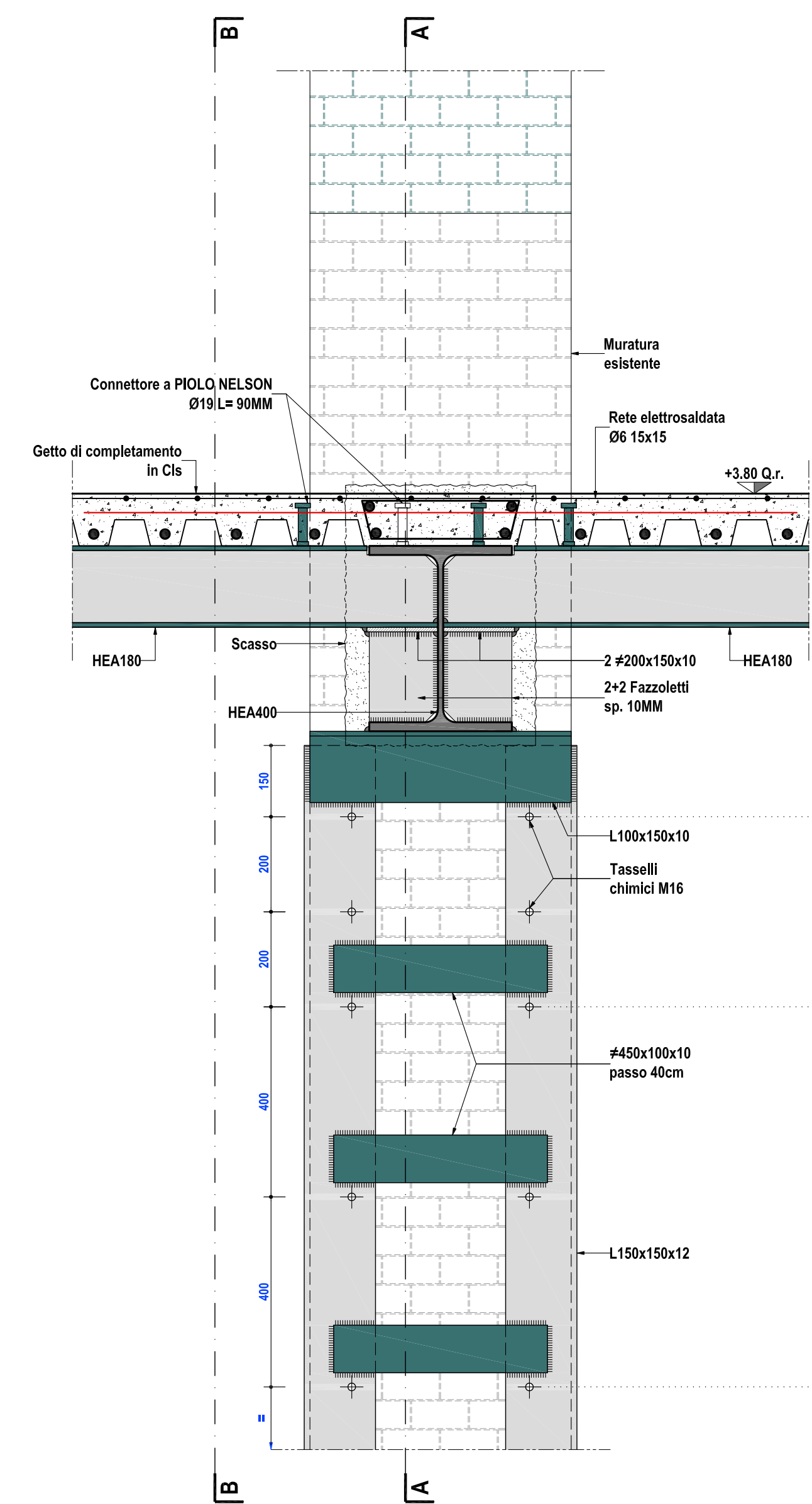
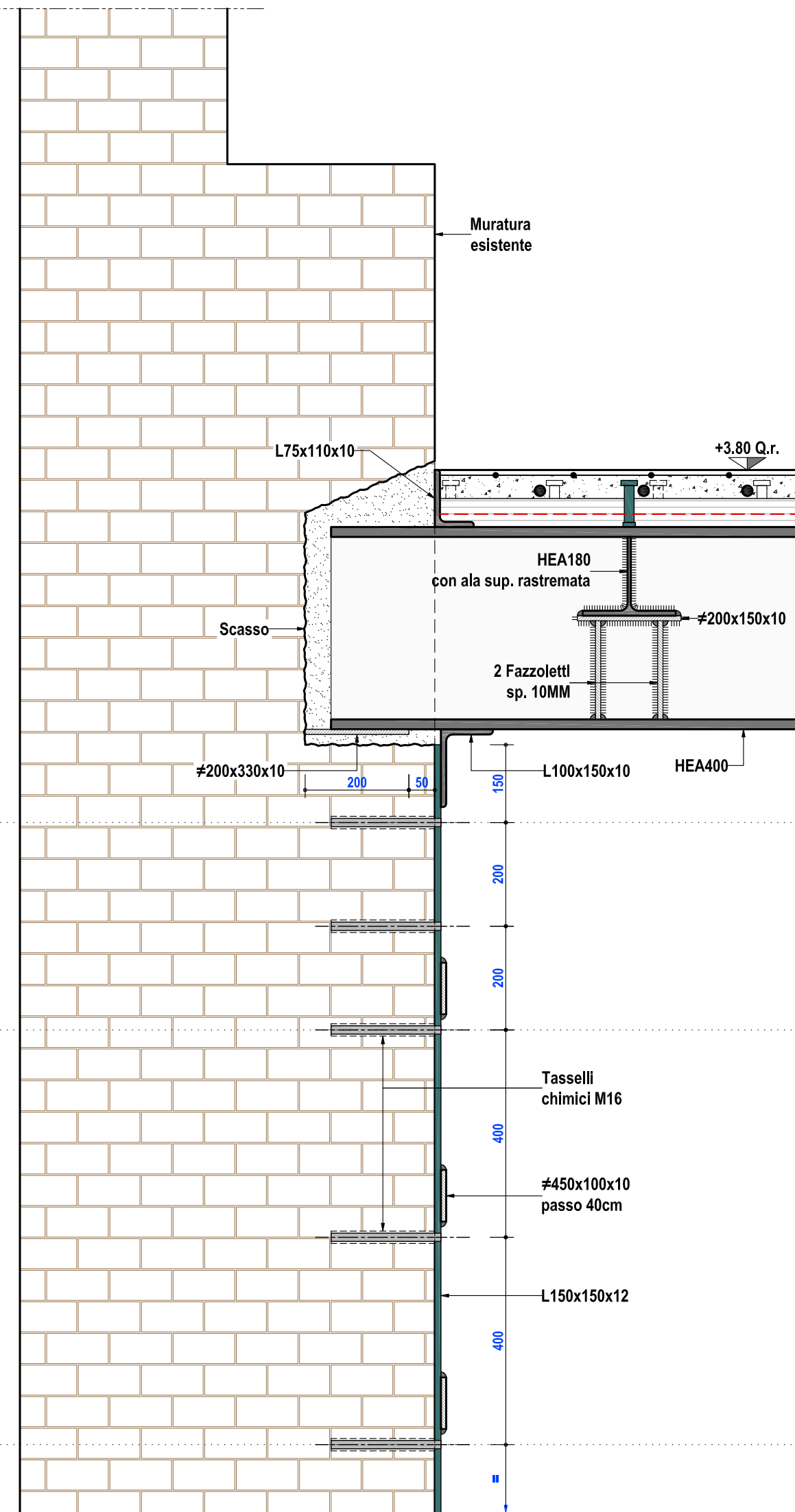


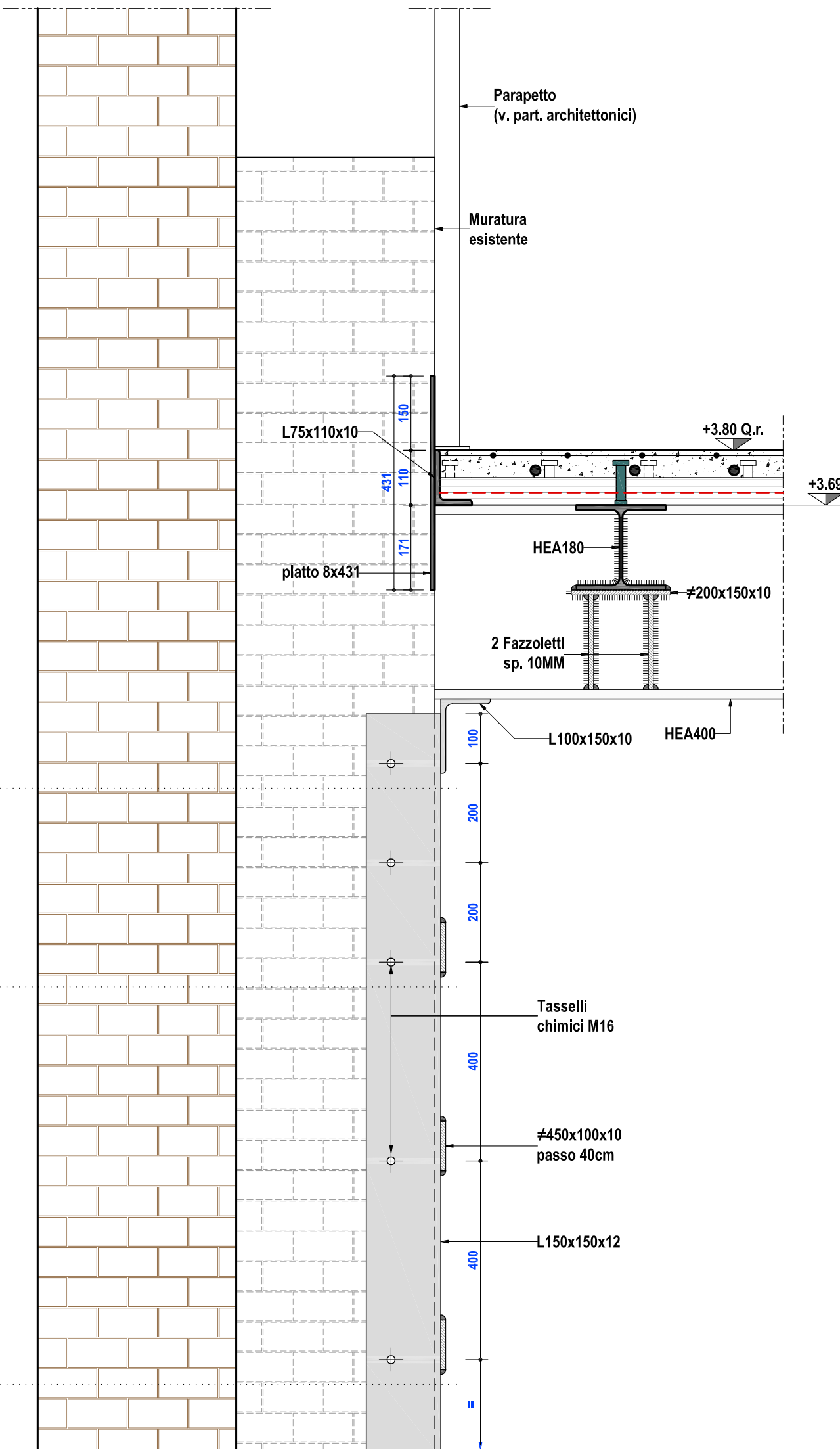
Part. 2 - Incasso HEA400 (1:10)



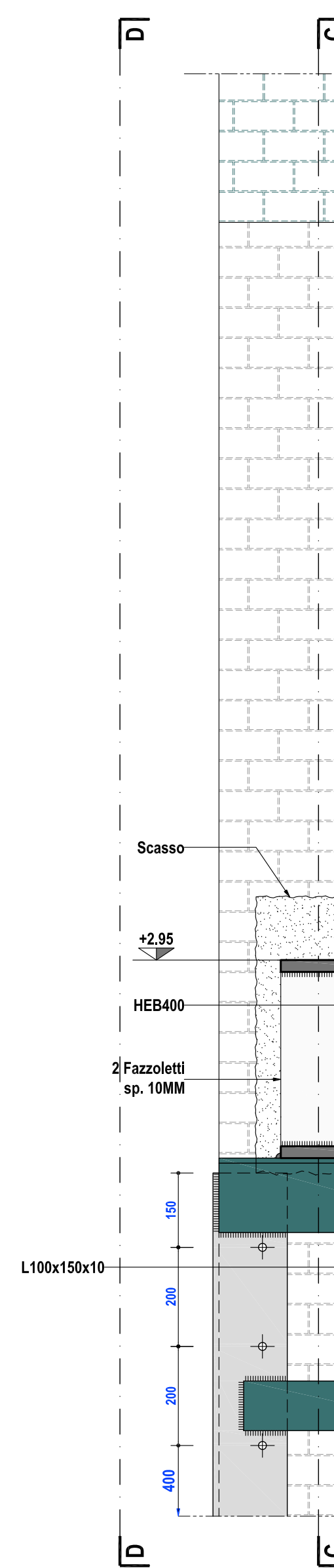
Sezione AA



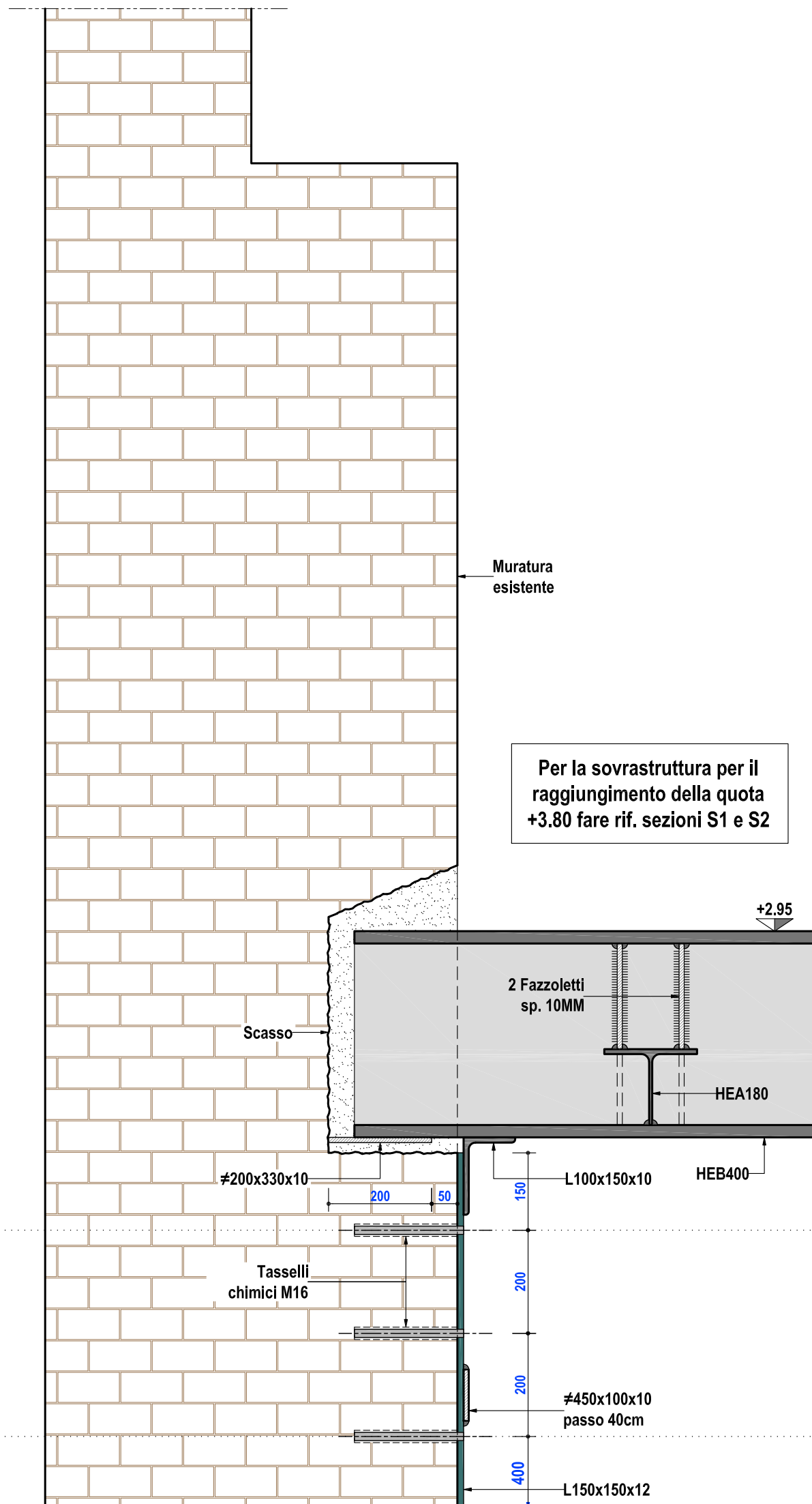
Sezione BB



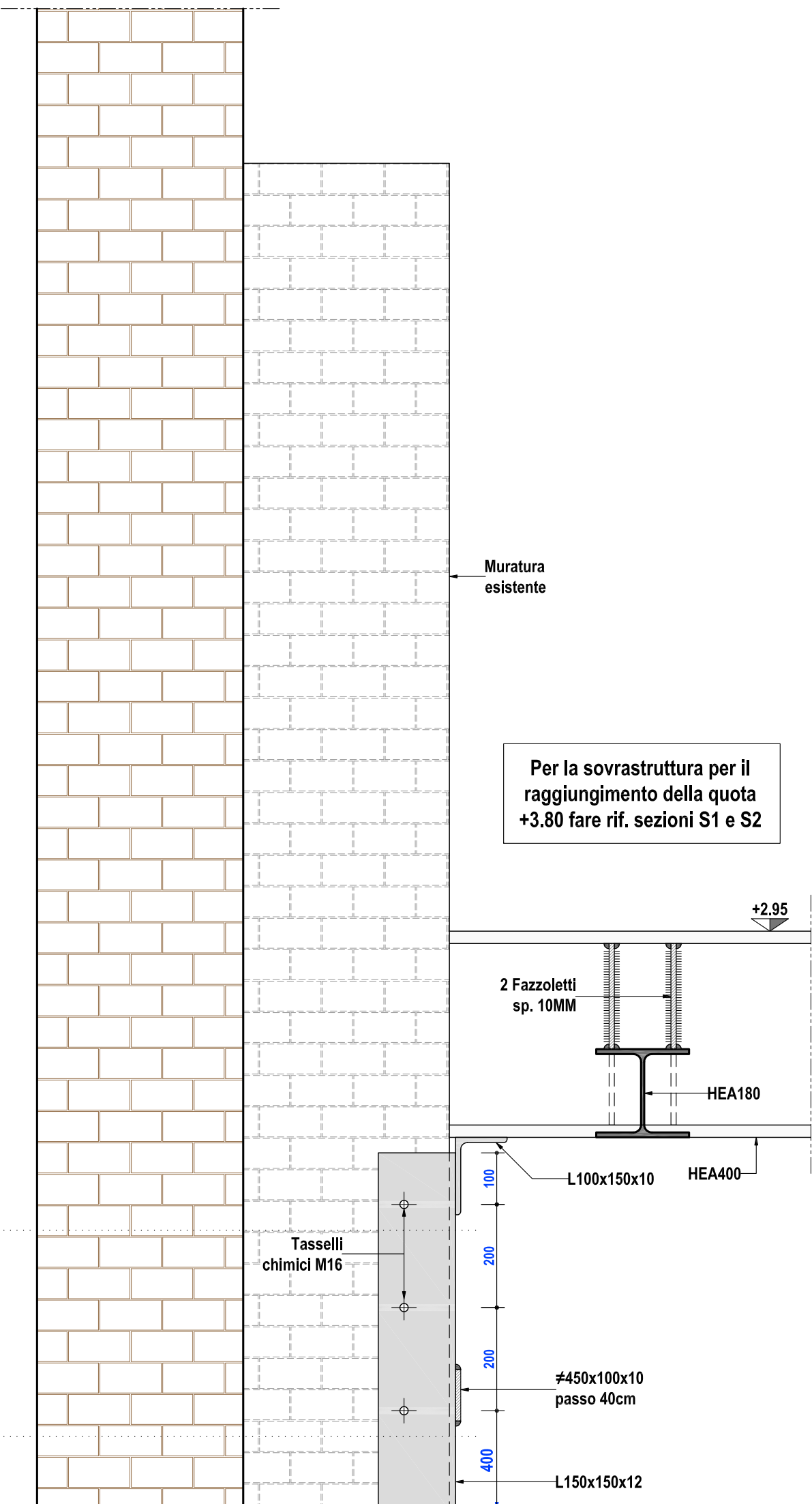
Part. 3 - Incasso HEB400 (1:10)



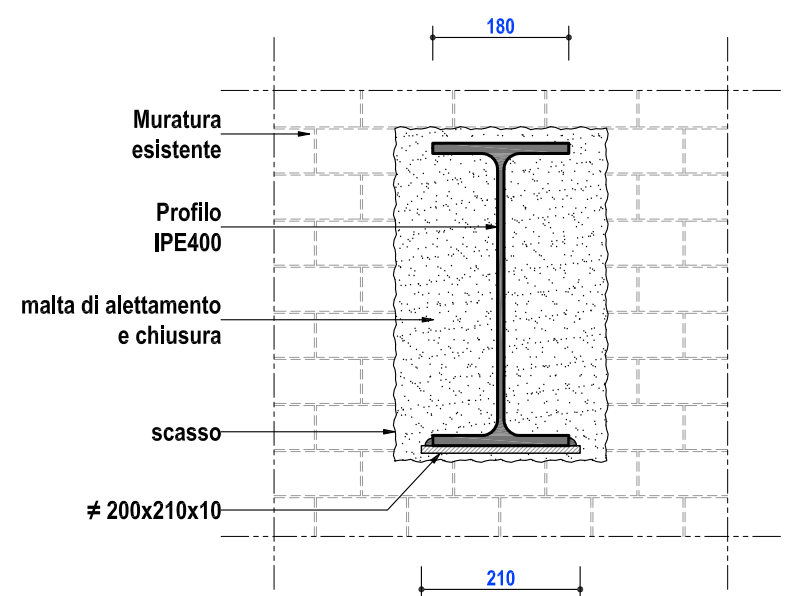
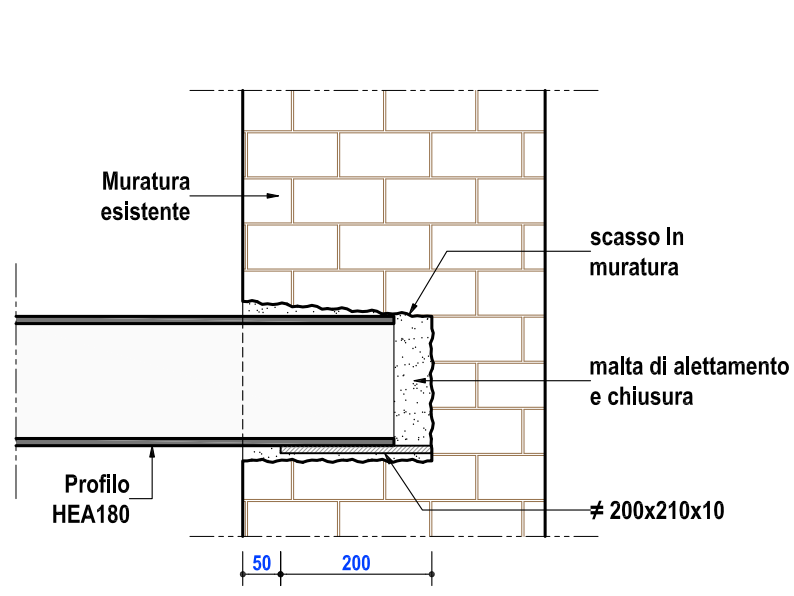
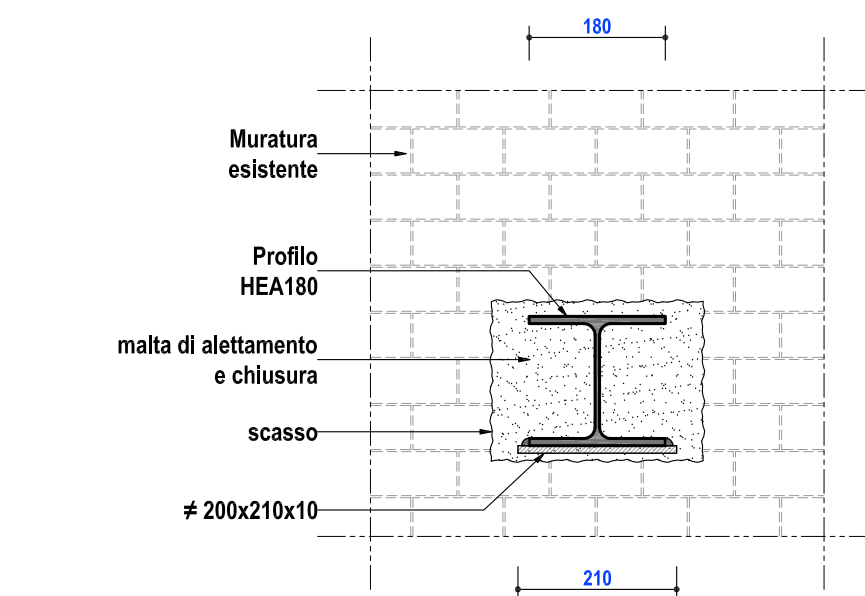
Sezione CC



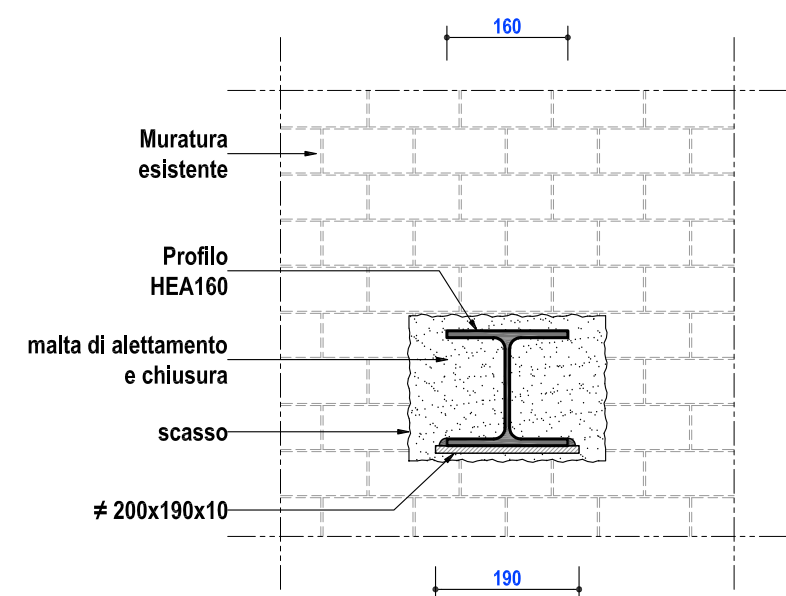
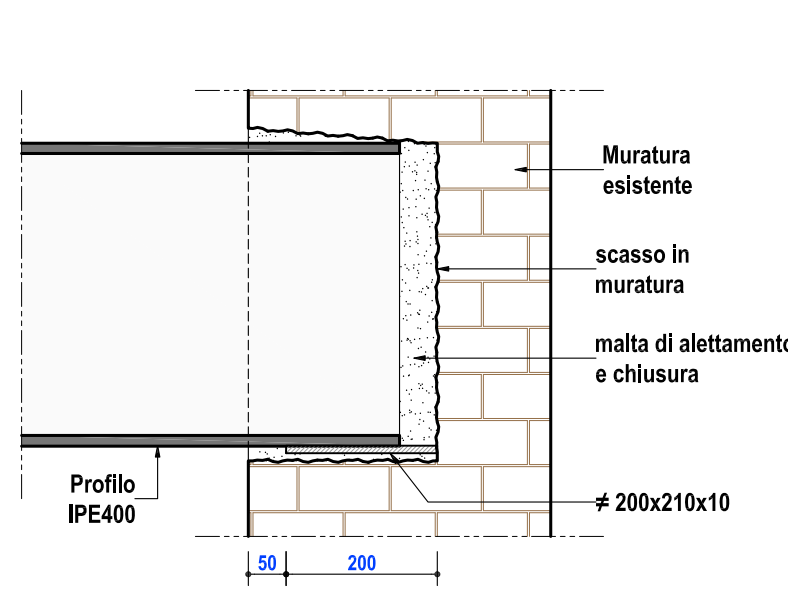
Sezione DD



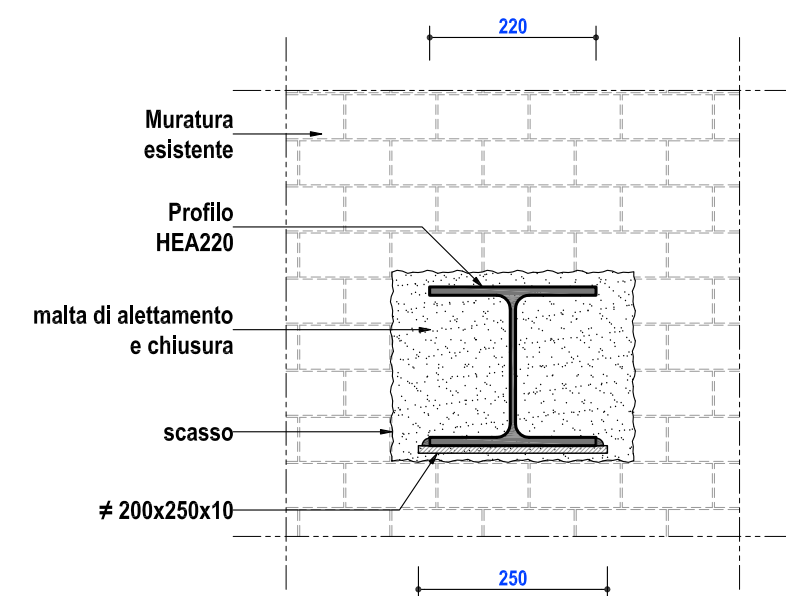
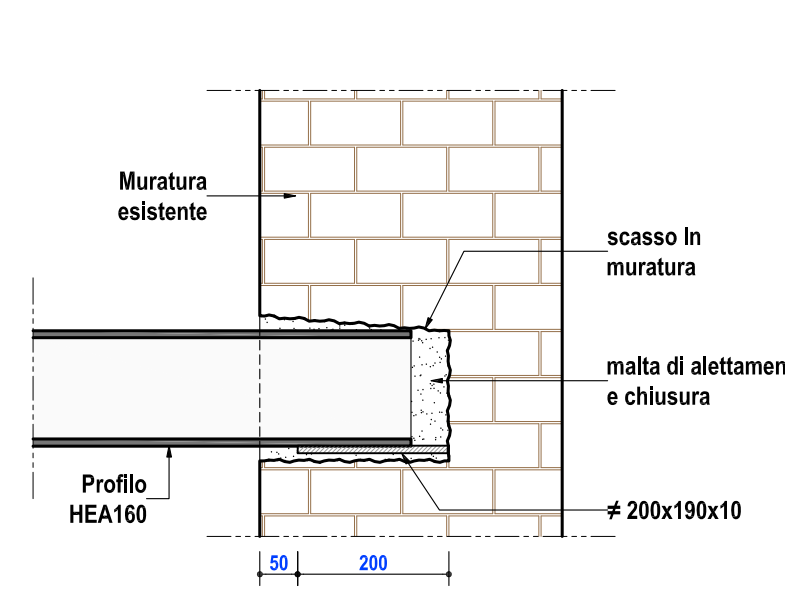
Part. 4 - Incasso HEA180 (1:10)



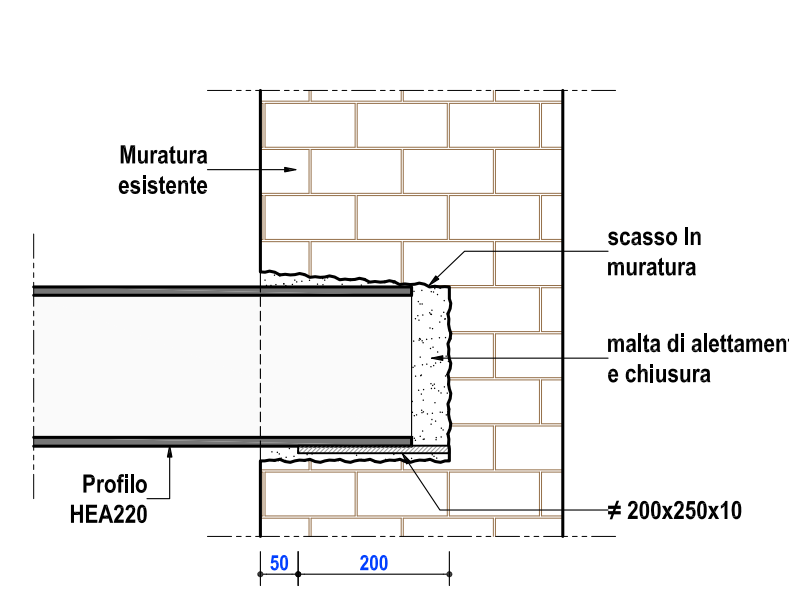
Part. 5 - Incasso IPE400 (1:10)



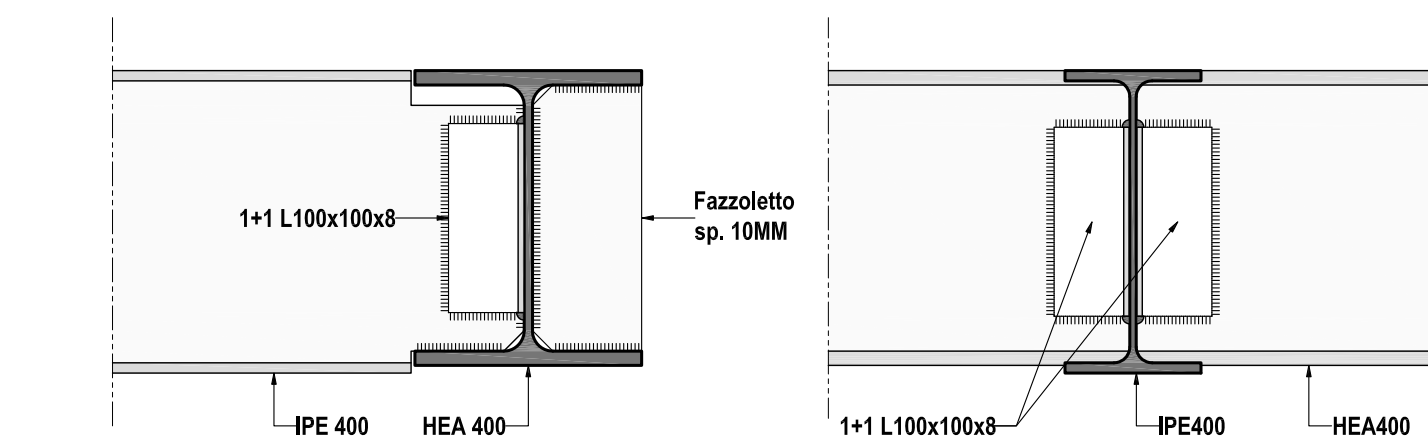
Part. 6 - Incasso HEA160 (1:10)



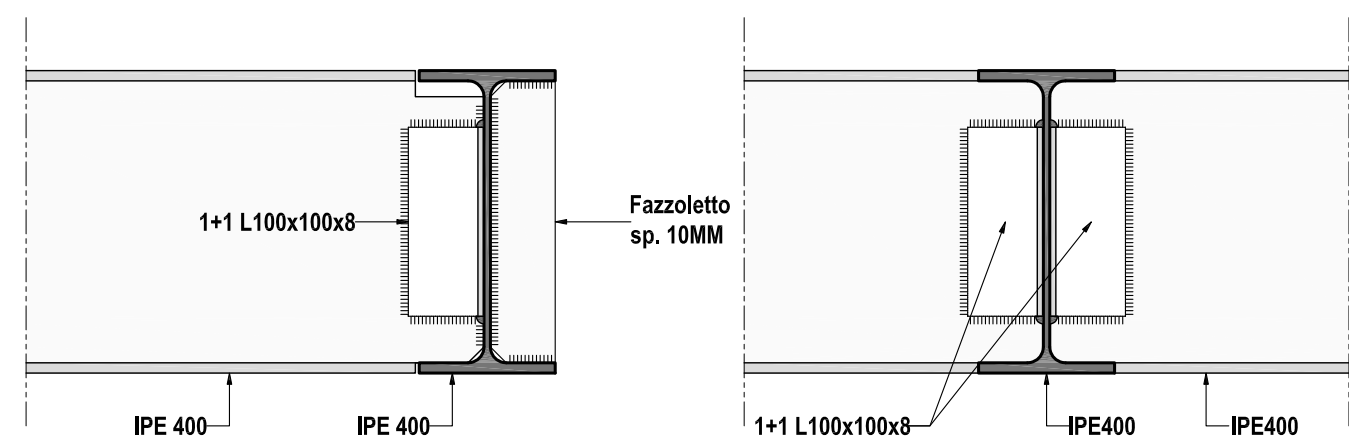
Part. 7 - Incasso HEA220 (1:10)



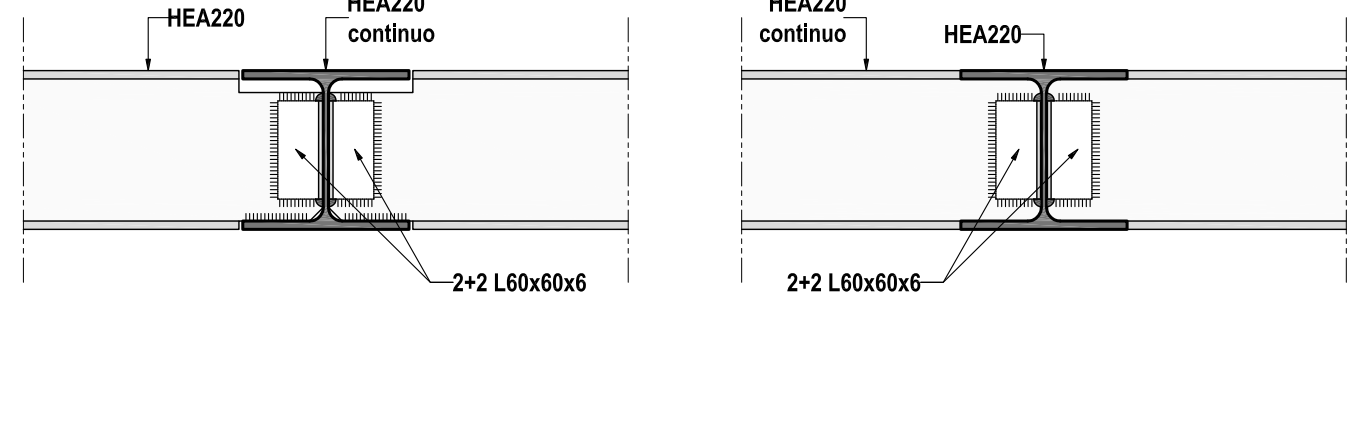
Part. 8 - Appoggio IPE400 su HEA400 (1:10)



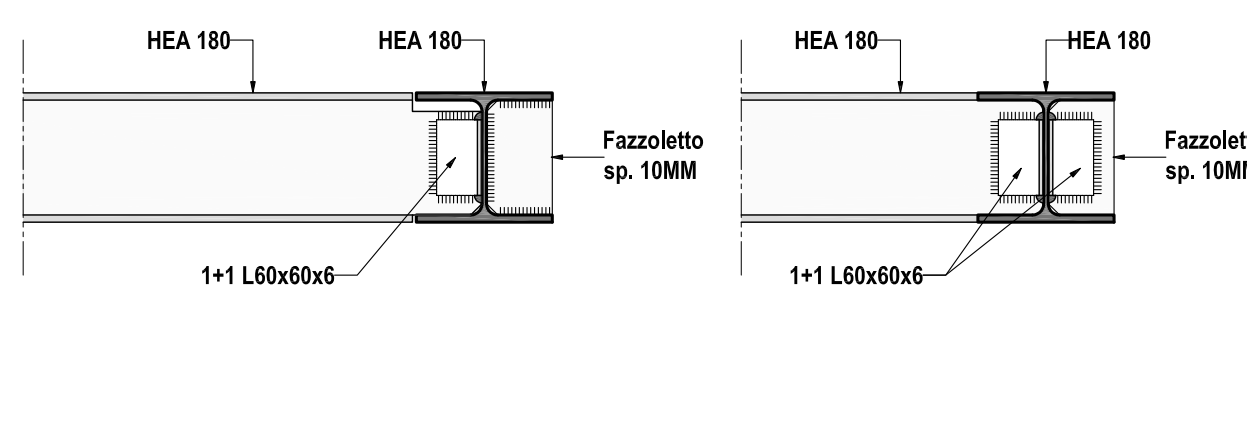
Part. 9 - Appoggio IPE400 su IPE400 (1:10)



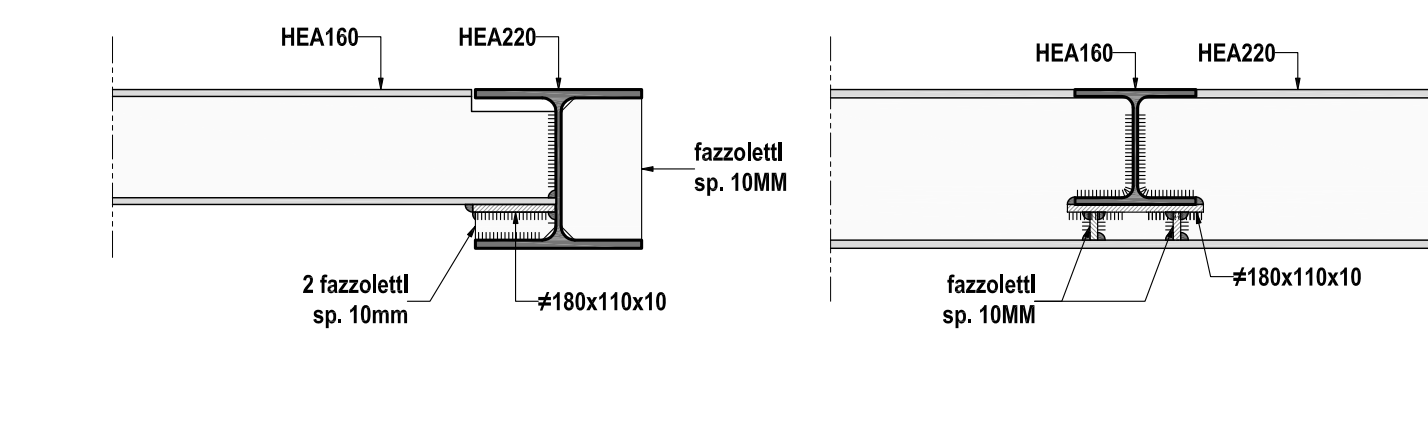
Part. 10 - Appoggio HEA220 su HEA220 (1:10)



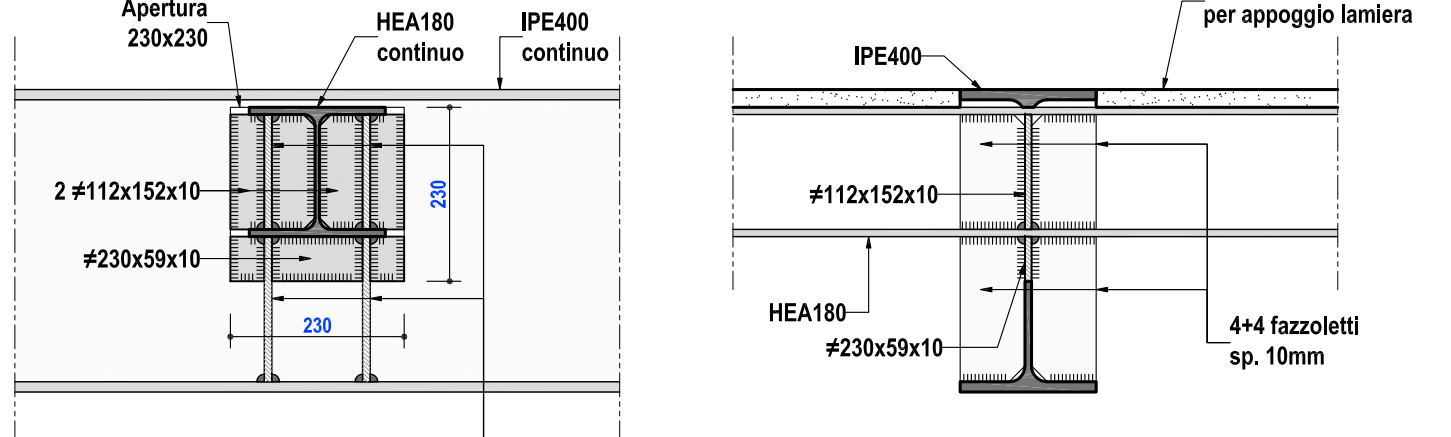
Part. 13 - Appoggio HEA180 su HEA180 (1:10)



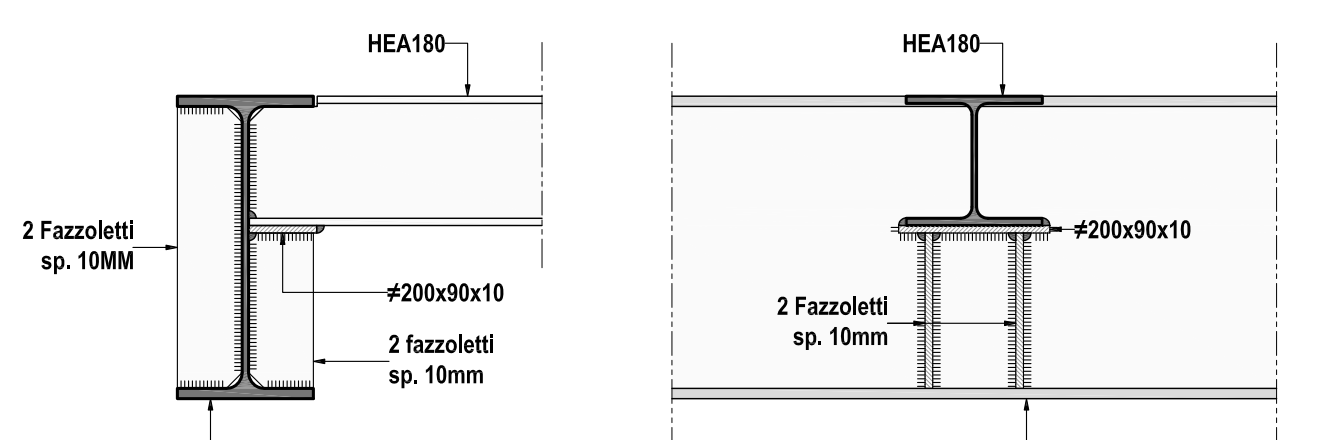
Part. 11 - Appoggio HEA160 su HEA220 (1:10)



Part. 12 - Incrocio HEA180 e IPE400 (1:10)



Part. 14 - Appoggio HEA180 su IPE400 (1:10)



SOVRACCARICHI SUI SOLAI (escluso p.p. solai)

CARICHI SU SOLAI DI NUOVA REALIZZAZIONE
Sovraccarico Permanente: 250 kg/mq
Sovraccarico Accidentale: 300 kg/mq

PRESCRIZIONI GENERALI

TUTTE LE MISURE RIPORTATE NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRANNO ESSERE VERIFICATE IN CORSO D'OPERA. SOSTANZIALI VARIAZIONI ANDRANNO COMUNICATE TEMPESTIVAMENTE ALLA D.L.
OGNI VARIANTE RISPETTO A QUANTO RAPPRESENTATO NELLA PRESENTE TAVOLA DOVRÀ ESSERE CONCORDATA CON LA D.L.
QUANTO RIPORTATO NELLA PRESENTE TAVOLA È VALIDO SOLAMENTE PER QUANTO RIGUARDA LE OPERE STRUTTURALI PER QUANTO NON SPECIFICAMENTE ATTINENTE FARE RIFERIMENTO AGLI ELABORATI CIVILI E IMPIANTISTICI
TUTTE LE STRUTTURE ESISTENTI E A PROGETTO, HANNO RESISTENZA AL FUOCO R60, PER I RIVESTIMENTI E LE FINITURE DA METTERE IN OPERA A TALE SCOPO V. ELABORATI ARCHITETTONICI

MATERIALI IMPIEGATI

| CALCESTRUZZI | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| ELEMENTO | Cemento di Confezione | Classe di Resistenza | Consistenza al getto | Classe di Esposizione | Diametro max. inerti |
| OPERE DI FONDAZIONE | R 32,5 (R55) | C 20/30 (R55) | S3 | XC 2 | 20-22mm |
| MURI CONTROTERRA | R 32,5 (R35) | C 20/30 (R35) | S3 | XC 2 | 20-22mm |
| PILASTRI E MURI INTERNI | R 32,5 (R35) | C 20/30 (R35) | S3 | XC 1 | 16mm |
| SOLETTI E GETTI LAMIERA COLLARI | R 32,5 (R35) | C 20/30 (R35) | S4 | XC 1 | 12mm |
| ACCIAIO PER C.A. IN TONDI E RETI: | B450C (FeB44k) | | | | |
| PROFILATI: Acciaio laminato a caldo in qualità | S 275 (Fe 430) | | | | |
| PIATTI E PIASTRE: Acciaio laminato a caldo in qualità | S 235 (Fe 360) | | | | |
| BARRE FILETTATE: Acciaio laminato in qualità | S 235 8.8 (Fe 360) | | | | |
| VITI AD ALTA RESISTENZA: Classe | 8 | | | | |
| SALDATURE - CLASSE 1: Altezza di gola minima cordoni | 7 mm | | | | |
| LEGNO LAMELLARE: | GL28 (BS14 - norme DIN 1052) | | | | |
| TERRENO: Portata di sicurezza (SLE rara) | σT > 1.5 kg/cmq | | | | |



POLITECNICO DI MILANO Area Tecnico Edilizia

P.zza Leonardo da Vinci, 32 - 20133 MILANO

PHONE: +39 02 2399.1 www.polimi.it

Campus: Leonardo

Edificio: N° 4
piazza Leonardo da Vinci, 32

Struttura: D.I.I.A.R. - Dipartimento di Ingegneria Idraulica, Ambientale, Infrastrutture viarie, rilevamento

Codice Lavoro: 823_10

Oggetto: Restauro, ristrutturazione e adeguamento normativo dell'Edificio 4 del Campus Leonardo - sede del D.I.I.A.R.

Lotto 1

PROGETTO ESECUTIVO

Responsabile del procedimento: arch. Riccardo Licari - A.T.E.

Responsabile del Progetto: ing. Gianluca Noto - A.T.E.

Progetto Opere Civili e strutture: Studio Brambilla - Colombo
- ing. Maurizio Colombo (R)
- ing. Ferdinando Brambilla
- arch. Adriana Campanile
- ing. Marco Solari

Progetto Impianti Meccanici: ing. Giuseppe Maddaloni

Progetto Impianti Elettrici: ing. Fabio Innao - A.T.E.

Verifiche acustiche: arch. Diana Bruno - A.T.E.
ing. Michele Damiano Vivaqua

Titolo Tavola: SOLAIO P. RIALZATO SOPPALCO PARTICOLARI

Categoria Tavola: OPERE STRUTTURALI

Codice Tavola: SCALE 1:10 PROTAGGIO 1=1 FORMATO -

NUM. FILE: P.E.G.OS.008.0R01

Tipologia Documento: Numerazione Documento: NOTE

PE.G.OS.008.0R01

3

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

REDAZIONE