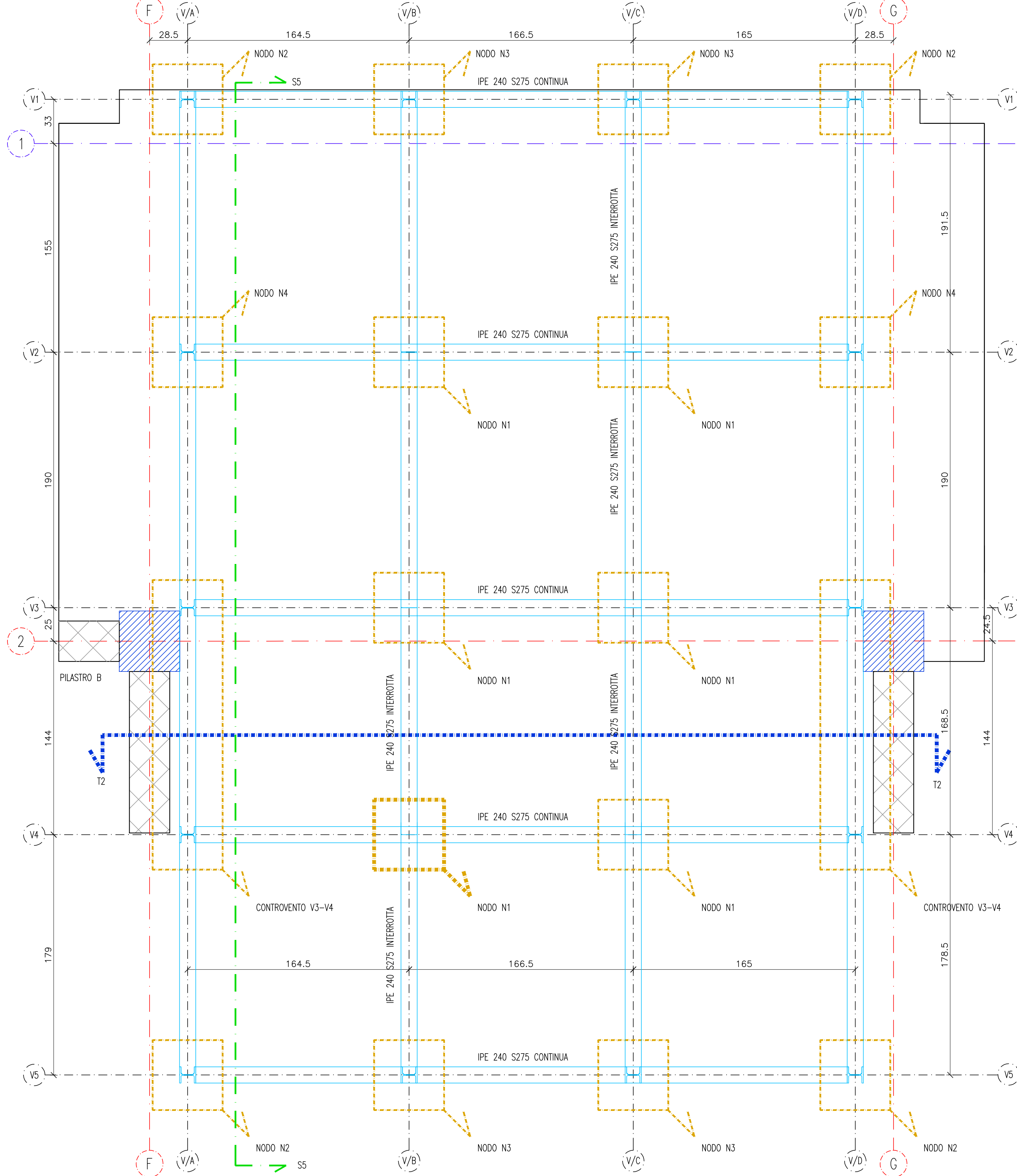
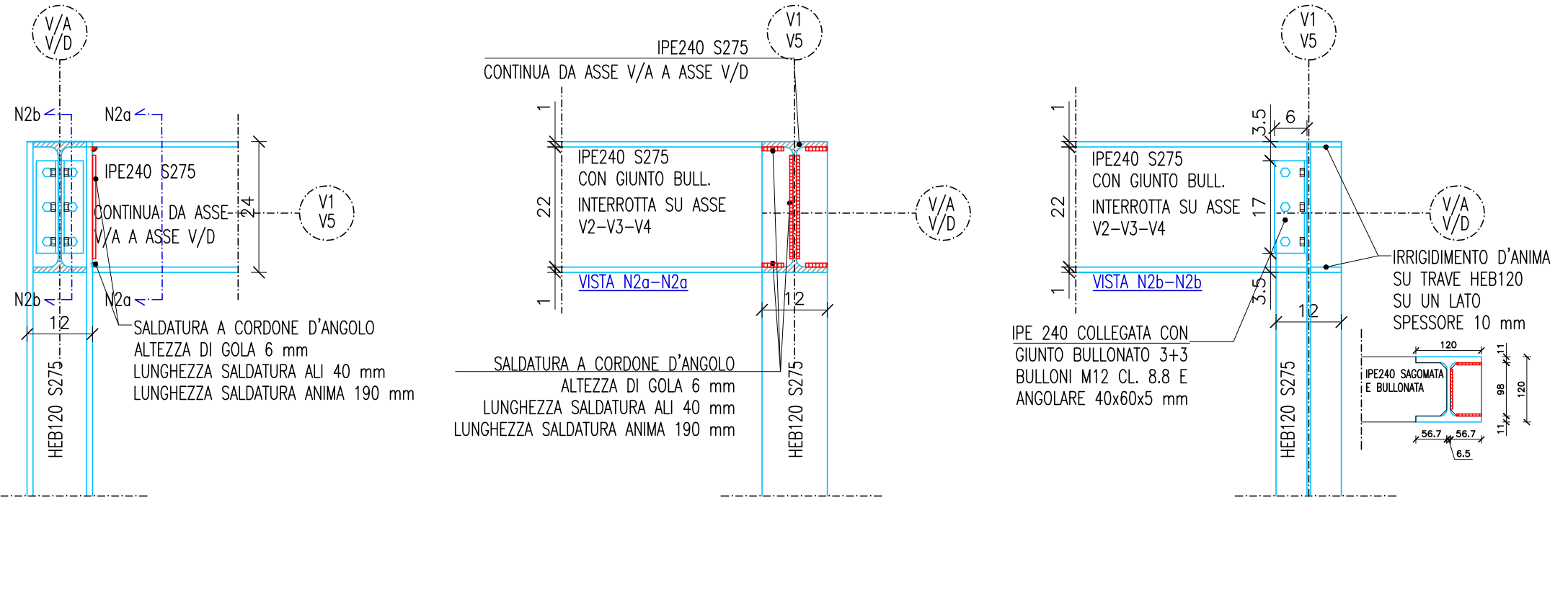


PIANTA COPERTURA VETRATA BUSSOLA

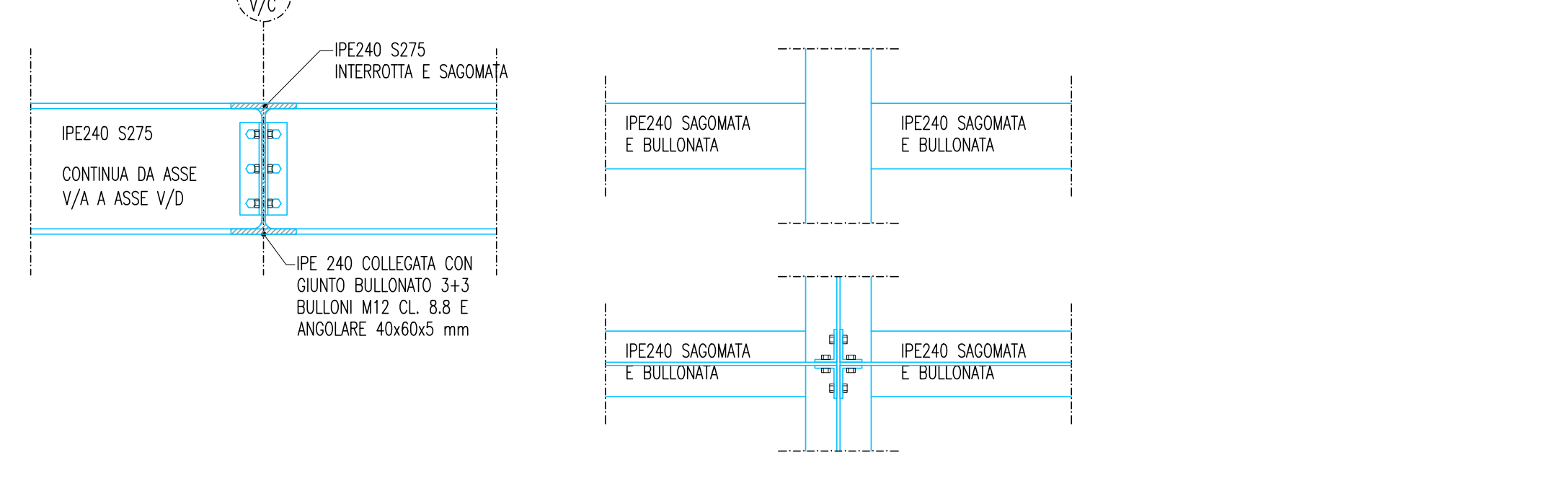
Scala 1:20



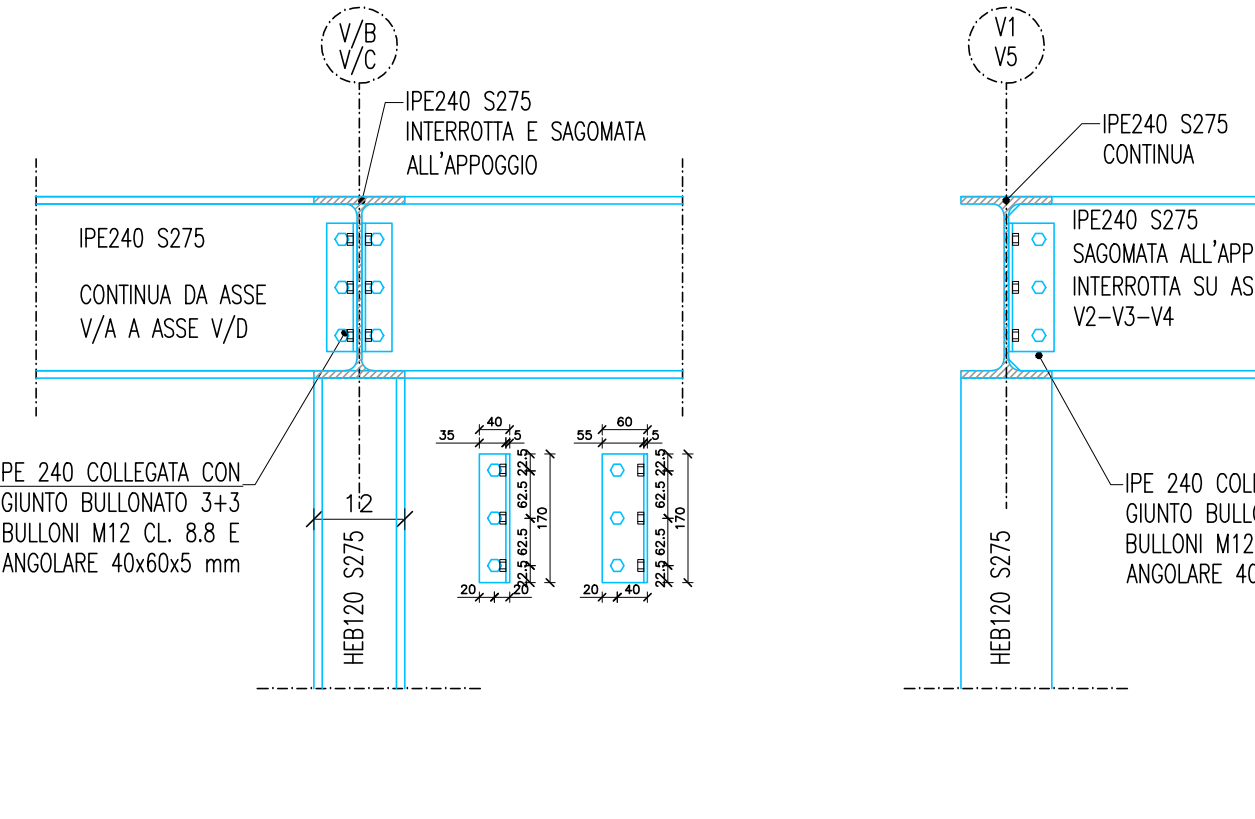
NODO N2  
Scala 1:10



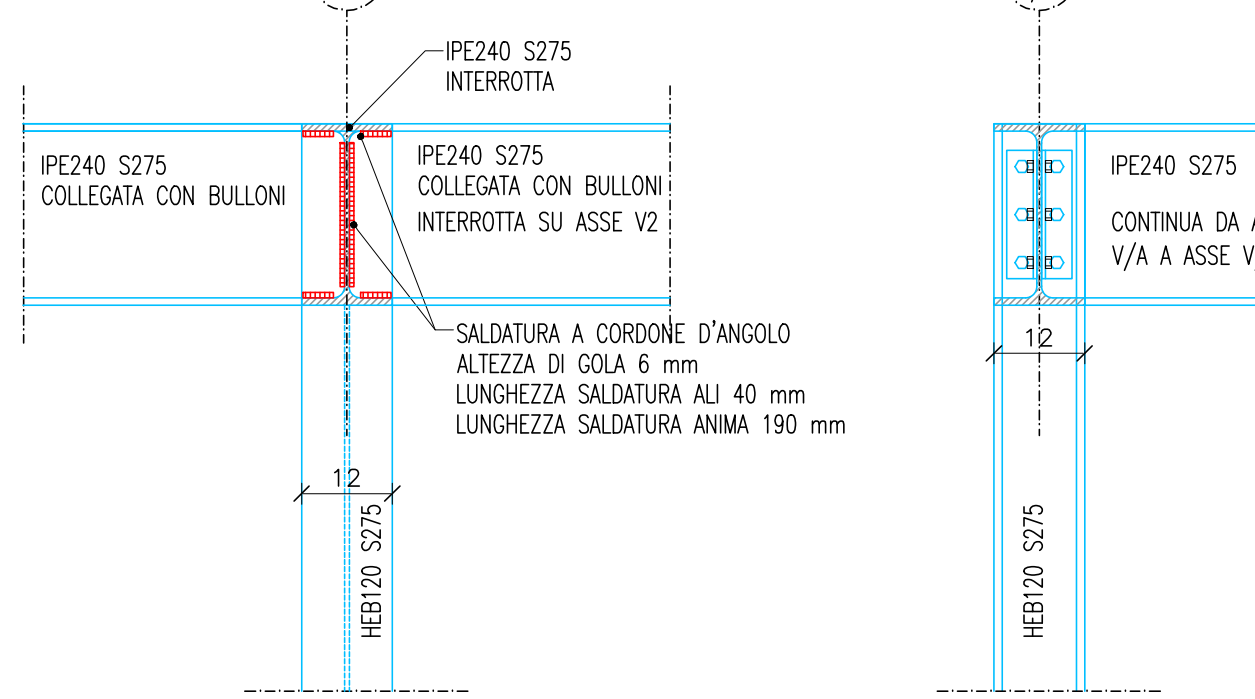
NODO N1  
Scala 1:10



NODO N3  
Scala 1:10

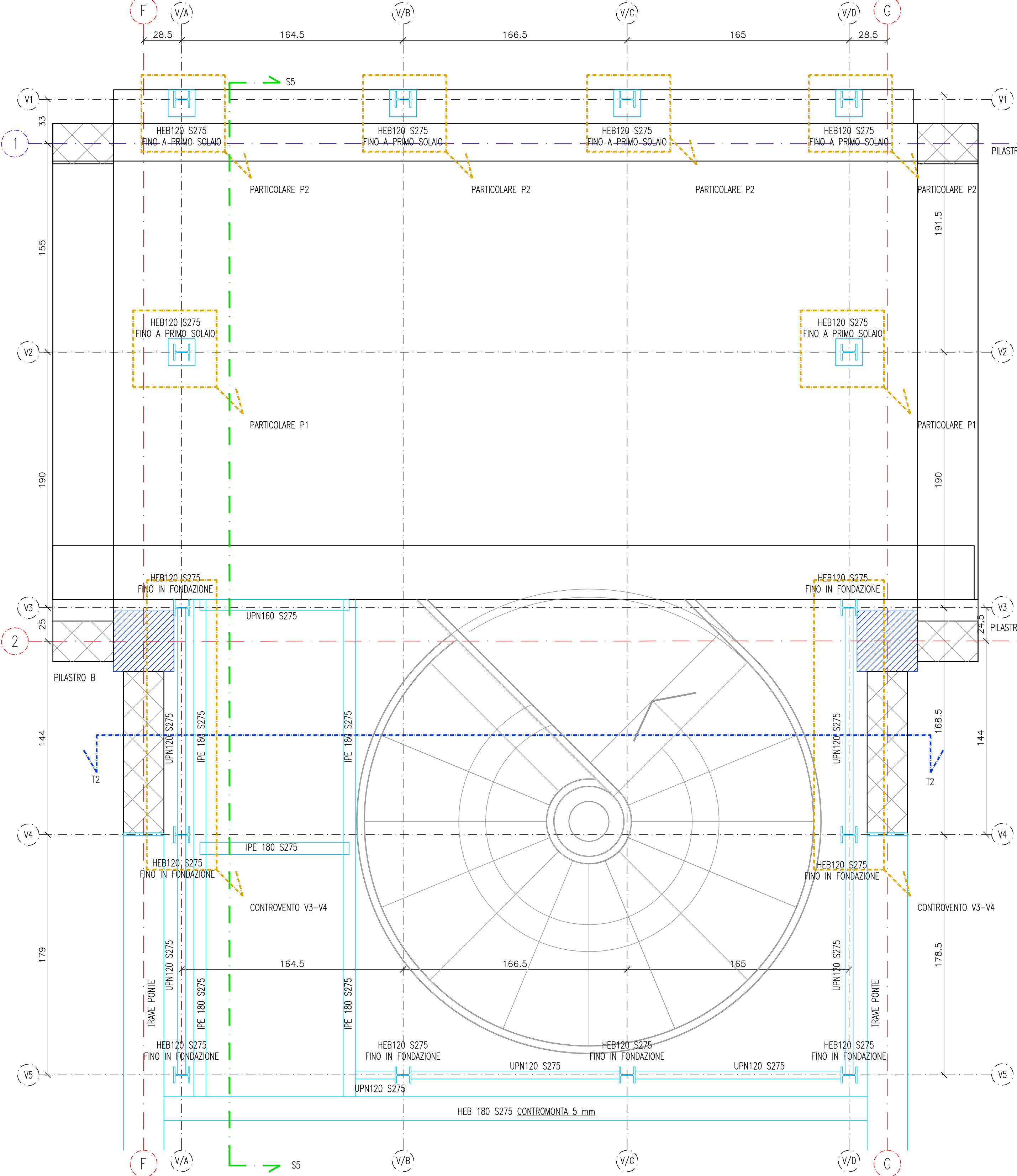


NODO N4  
Scala 1:10

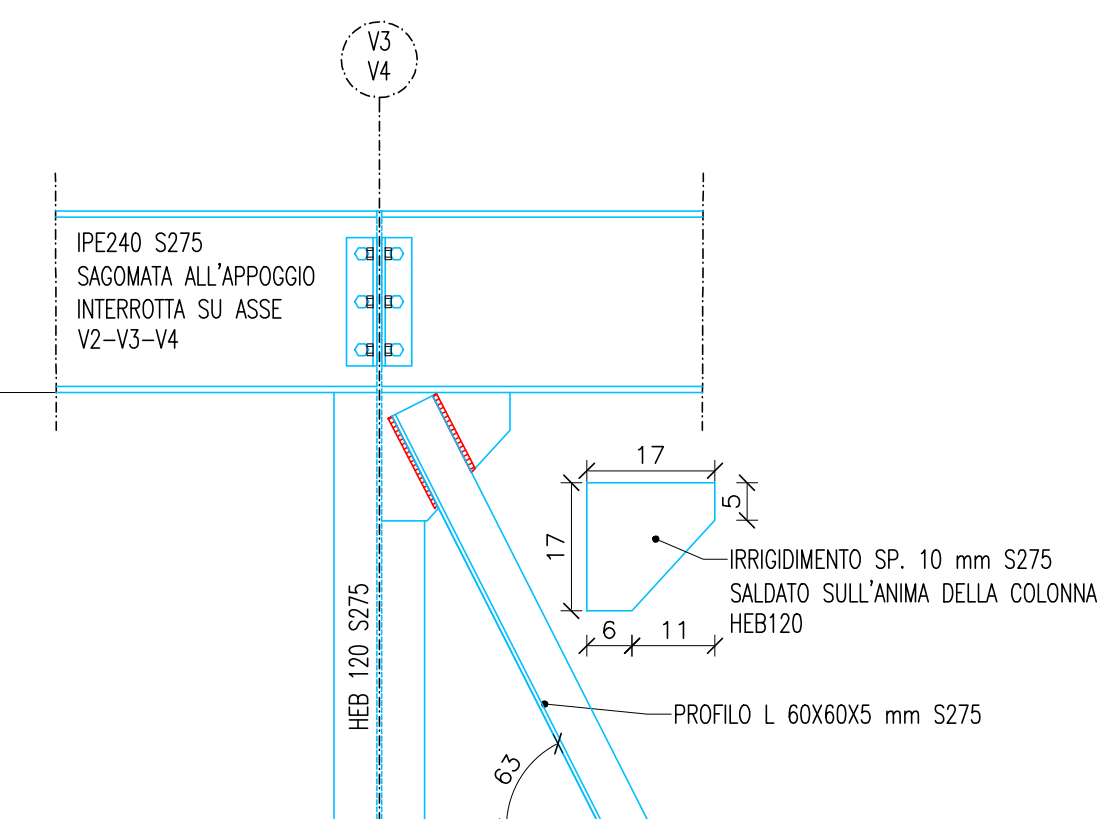


PIANTA A LIVELLO PRIMO SOLAIO TELAIO BUSSOLA

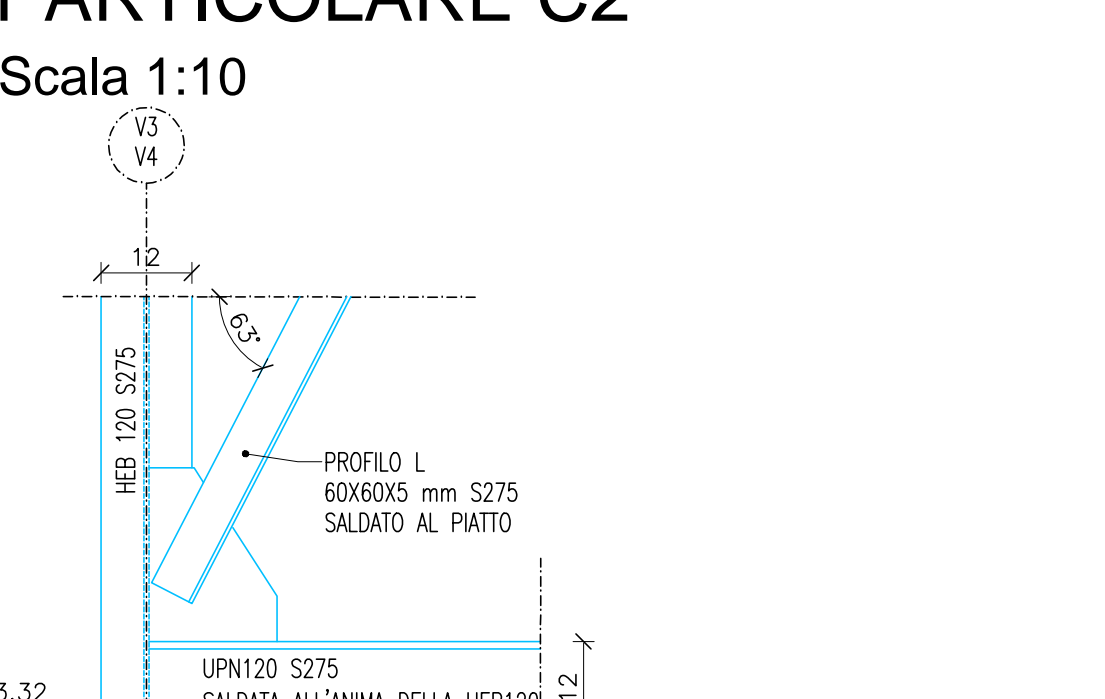
Scala 1:20



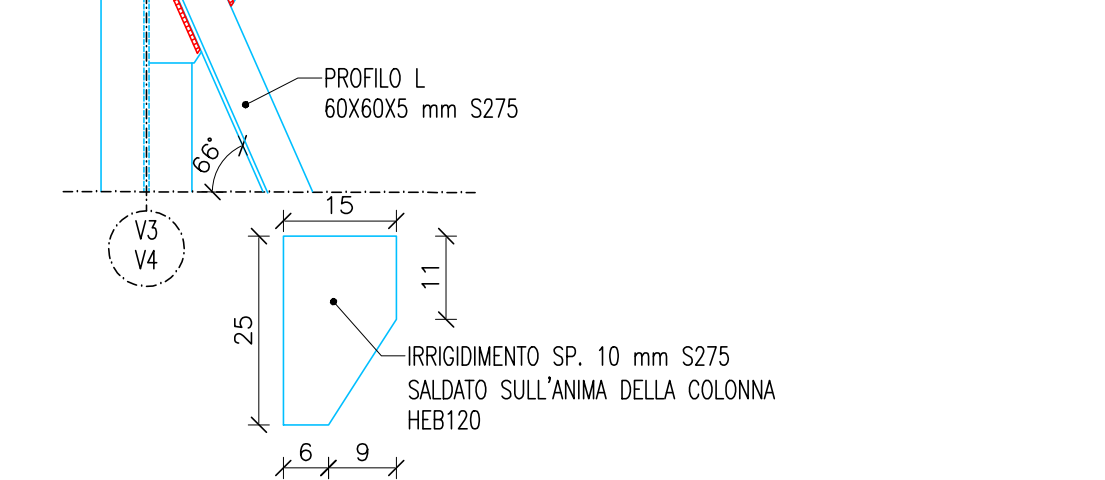
PARTICOLARE C1  
Scala 1:10



PARTICOLARE C2  
Scala 1:10

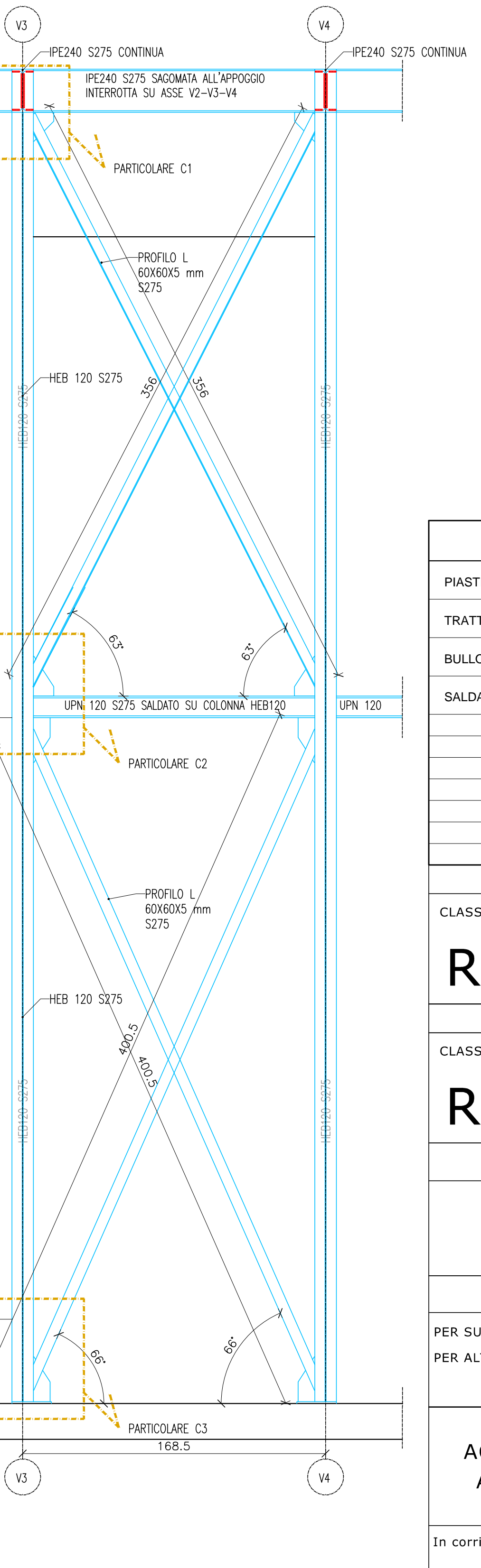


PARTICOLARE C3  
Scala 1:10



CONTROVENTO V3-V4

Scala 1:20



- NOTA BENE:
- LE QUOTE DI IMPOSTA DELLE STRUTTURE E LE DIMENSIONI DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI E PREFABBRICATI DEVONO ESSERE CONFRONTATE E VERIFICATE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO E CON LE DIMENSIONI DELL'ESISTENTE.
  - CON DISCORDANZA TRA PROGETTO STRUTTURALE E ARCHITETTONICO DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA ALLA DIREZIONE LAVORI.
  - GLI APPARATI TECNOLOGICI DOVRANNO ESSERE POSIZIONATI ED INSTALLATI IN MANIERE TALE DA NON MODIFICARE O DANNEGGIARE LA PARTE STRUTTURALE DELL'OPERA.
  - TUTTI GLI APPARATI STRUTTURALI DEVONO ESSERE VALUTATI DALLA DOLL STRUTTURALE.
  - PRIMA DI PROCEDERE CON LA PRODUZIONE E FORNITURA DELLE CARPENTIERE, E' NECESSARIO VERIFICARE IN SITO LE DIMENSIONI DELLE STRUTTURE ESISTENTI E LA POSIZIONE DELLE RELATIVE ARMATURE. ONNI DISCORDANZA CON IL PROGETTO STRUTTURALE DOVRA' ESSERE TEMPESTIVAMENTE COMUNICATA AL D.L.L.
  - LE MODALITA' DI SCALO E DEMOLIZIONE DELLE STRUTTURE ALL'INTERNO DEGLI EDIFICI E NELLE AREE ESTERNE PERMETTERANNO DOVANO AVVENIRE IN CONFORMITA' A QUANTO PREVISTO DA CAPITOLATO E DA PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO, IL TRACCIATO DEGLI SCALI E POSIZIONE DELLE COMITTE DOVRA' ESSERE SOTTOPOSTO AD ACCETTAZIONE DA PARTE DELLA D.L.L.
- E' ONERE DELL'APPALCATORE E QUINDI COMPENSATO NEI PREZZI MESSI IN APPALTO, L'ESECUZIONE DELLE EVENTUALI OPERE PROVVISORIE NECESSARIE A SOSTENERE E STABILIZZARE I FRONTI DI SCALO DI FONDAZIONE E LE RELATIVE STRUTTURE PROSPICIENTI, NONCHE' OGNI ACCANTO DEI QUANTO ACCORDATI, CAUTELE E FASCIAZIONE DEGLI INTERVENTI DI DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE, E RELATIVE OPERE DI SOSTEGNO PROVVISORIE.

CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA

|                           |   |
|---------------------------|---|
| PIASTRE, PROFILI          | ACCIAIO TIPO S 275 JR (TRANNE OVE SPECIFICATO S355) |
| TRATTAMENTO               | VERNICIATURA  |
| BULLONI                   | VITI CLASSE 8.8: DADI CLASSE 6S                     |
| SALDATURE                 | 1 <sup>a</sup> CLASSE                               |
| COPPIE DI SERRAGGIO (N°m) | SALDATURE D'ANGOLO TIPICHE                          |
| M                         | CLASSE 8.8  |
| 12                        | 113   |
| 14                        | 180   |
| 16                        | 281   |
| 18                        | 387   |
| 20                        | 549   |

CALCESTRUZZO FONDAZIONE

|                      |                   |                      |                     |
|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| CLASSE DI RESISTENZA | Ø MAX INERTE (mm) | CLASSE D'ESPOSIZIONE | CONSISTENZA (SLUMP) |
| R <sub>ck</sub> 30   | 32                | XC2                  | S4                  |

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE

|                      |                   |                      |                     |
|----------------------|-------------------|----------------------|---------------------|
| CLASSE DI RESISTENZA | Ø MAX INERTE (mm) | CLASSE D'ESPOSIZIONE | CONSISTENZA (SLUMP) |
| R <sub>ck</sub> 37   | 32                | XC3                  | S4                  |

PARTICOLARI PIEGATURE

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Ferri Longitudinali | Staffe e Ganci |
| R=6Ø                | R=4Ø           |

COPRIFERRI

PER SUPERFICI A DIRETTO CONTATTO CON IL TERRENO: COPRIFERRO NETTO 4 cm  
PER ALTRE SUPERFICI: COPRIFERRO NETTO 3 cm

|                      |   |
|----------------------|---|
| ACCIAIO PER ARMATURA | B450 C  |
|                      | TUTTI I FERRI DEVONO ESSERE ANCORATI:<br>- mediante sovrapposizione di almeno 50 diametri<br>- mediante ancoraggio in getti per almeno 50 diametri<br>- mediante squadra di 10 diametri, salvo diversa disposizione |

In corrispondenza delle intersezioni con altri elementi strutturali, salvo diversa specifica, dimezzare il passo delle staffe per una lunghezza pari alla dimensione massima della sezione trasversale

CARATTERISTICHE DELLA RETE ELETTROSALDATA

- LA SOVRAPPOSIZIONE dei pannelli di rete dovra' essere pari ad almeno una maglia  
- CONTORNARE I BORDI delle murature con l'armatura indicata a  
lato, salvo diversa indicazione



PARCO DELLA PACE

ATI - registrata a Milano l'11.12.2015 n°44454 serie IT  
capogruppo: PAN ASSOCIATI SRL

|             |                                 |               |   |
|-------------|---------------------------------|---------------|---|
| progettisti | Giovanni Salvi, Benedetto Salvi | collaboratori | Giovanna Chiarini, Davide Basso, Pietro Amato |
|-------------|---------------------------------|---------------|---|

|             |               |               |   |
|-------------|---------------|---------------|---|
| progettisti | Giuseppe Moro | collaboratori | Andrea De Pini, Carolina Salschi, Matteo Tancini, Matteo Furini |
|-------------|---------------|---------------|---|

|             |               |               |  |
|-------------|---------------|---------------|--|
| progettisti | Franco Zagari | collaboratori | Vito Corbelli, Ennio Manno, Sarah Amati, Leonardo Zagari |
|-------------|---------------|---------------|--|

|             |               |               |              |
|-------------|---------------|---------------|--------------|
| progettisti | Luigi Franchi | collaboratori | Milena Basso |
|-------------|---------------|---------------|--------------|

|             |                    |               |  |
|-------------|--------------------|---------------|--|
| progettisti | Giuseppe Lucchetti | collaboratori |  |
|-------------|--------------------|---------------|--|

|             |                    |               |  |
|-------------|--------------------|---------------|--|
| progettisti | Giuseppe Lucchetti | collaboratori |  |
|-------------|--------------------|---------------|--|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|

|                           |                                       |               |                   |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|
| responsabili del servizio | Claudio Boninelli, Francesco Del Toso | collaboratori | Giuseppe Casarini |
|---------------------------|---------------------------------------|---------------|-------------------|