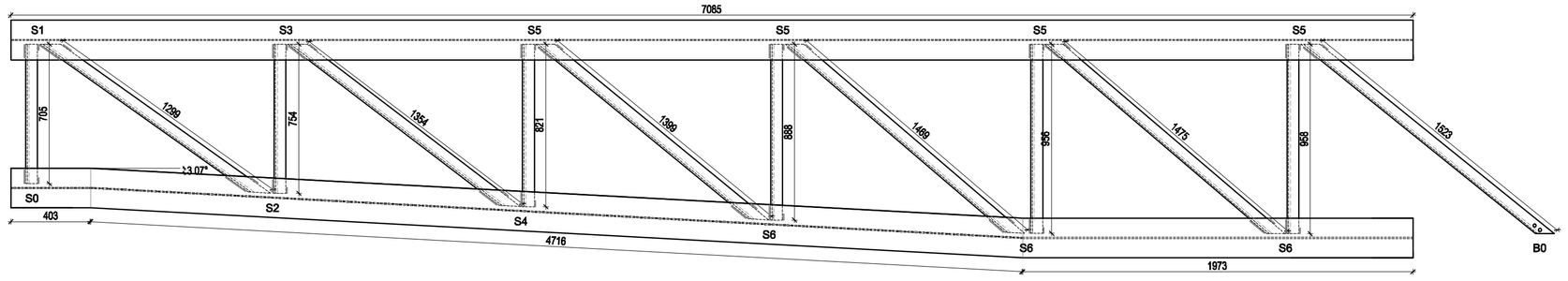
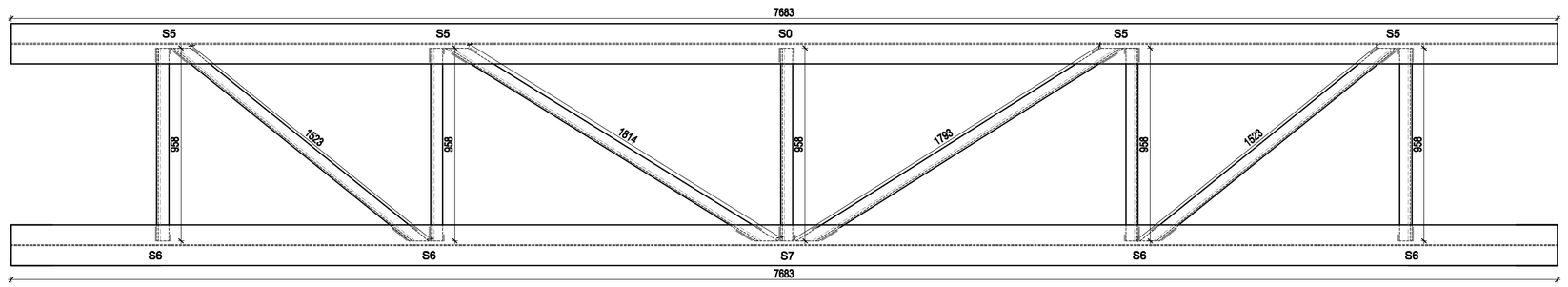
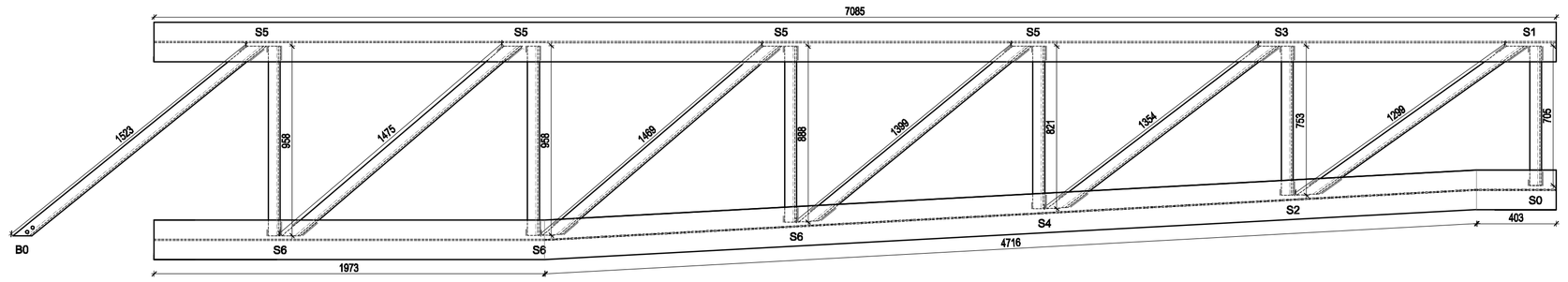
## PARTICOLARE CAPRIATA CENTRALE A - Sviluppo longitudinale - Scala 1:20



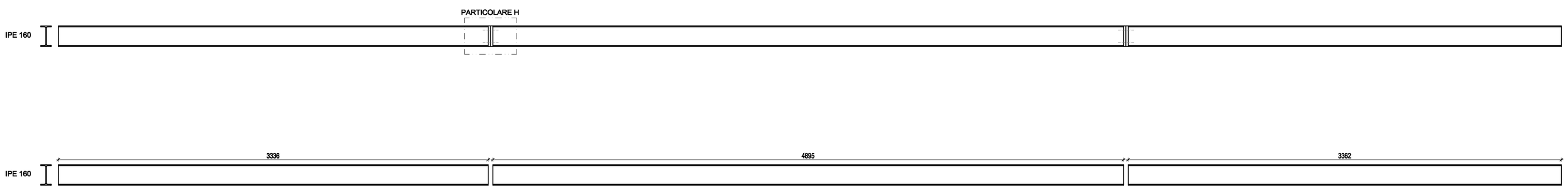

## PARTICOLARE CAPRIATA CENTRALE B - Sviluppo longitudinale - Scala 1:20



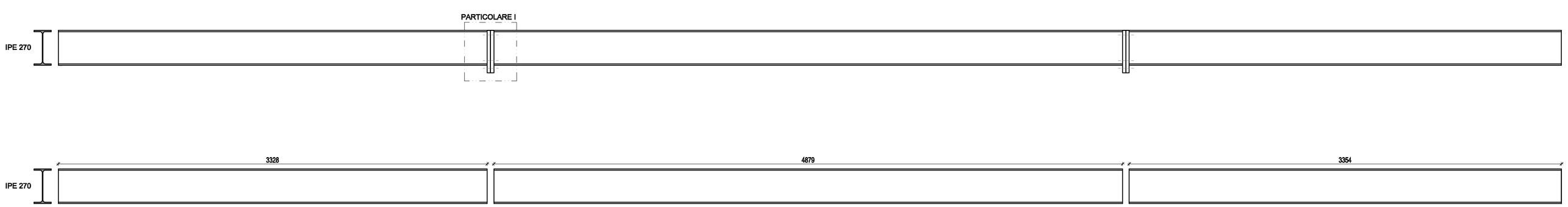

## PARTICOLARE CAPRIATA CENTRALE C - Sviluppo longitudinale - Scala 1:20



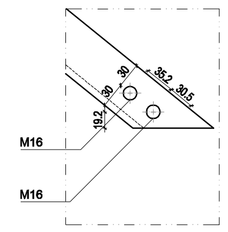

## PARTICOLARE TRAVE IPE 160 Solaio di copertura - Sviluppo longitudinale - Scala 1:20



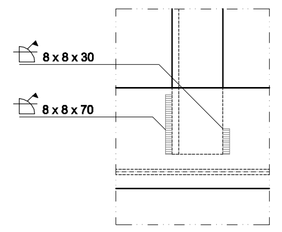

## PARTICOLARE TRAVE IPE 270 Solaio mezzanino - Sviluppo longitudinale - Scala 1:20



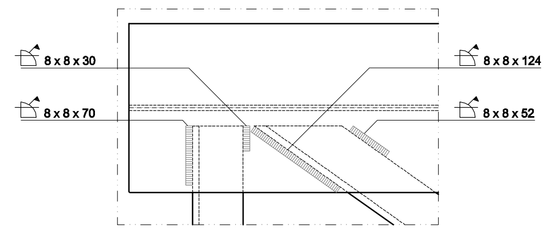

## Nodo tipo B0- scala 1:5



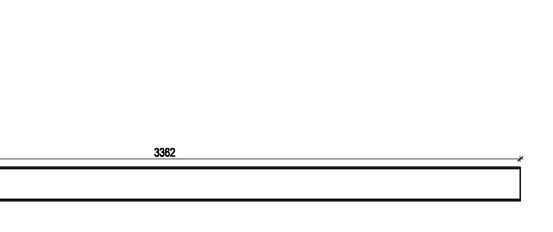

## Nodo tipo S0- scala 1:5



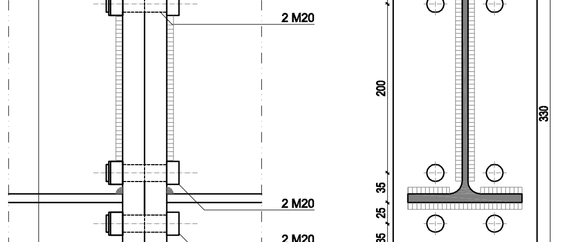

## Nodo tipo S1- scala 1:5




## Nodo tipo S2- scala 1:5

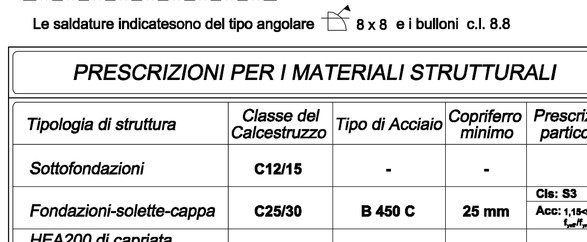



## Nodo tipo S3- scala 1:5

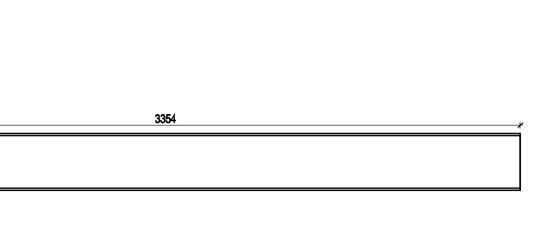



## Nodo tipo S4- scala 1:5

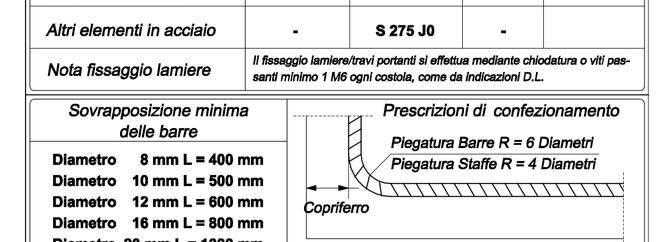
## Nodo tipo S5- scala 1:5




## Nodo tipo S6- scala 1:5




## Nodo tipo S7- scala 1:5

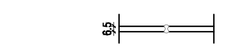



## Saldature su ali di corrente HEA200 inferiore nel cambio inclinazione scala 1:5



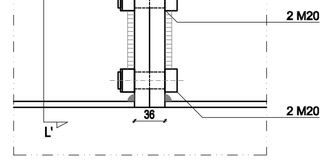

Saldature di testa a cordone a completa penetrazione

## Saldature su anima di corrente HEA200 inferiore nel cambio inclinazione scala 1:5

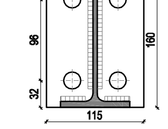



Saldature di testa a cordone a completa penetrazione

## Particolare H - sec. DIN 1025 F.5 Sezione longitudinale - scala 1:5




## Sezione L-L' - scala 1:5

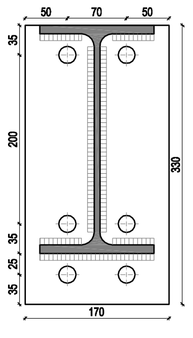



Le saldature indicatesono del tipo angolare 8 x 8 e i bulloni c.l. 8.8

## Particolare I - sec. DIN 1025 F.5 Sezione longitudinale - scala 1:5




## Sezione M-M' - scala 1:5




Le saldature indicatesono del tipo angolare 8 x 8 e i bulloni c.l. 8.8

## PRESCRIZIONI PER I MATERIALI STRUTTURALI

| Tipologia di struttura | Classe del Calcestruzzo | Tipo di Acciaio | Copriferro minimo | Prescrizioni particolari |
|---|---|---|---|---|
| Sottofondazioni | C12/15 | - | - | |
| Fondazioni-solette-cappa | C25/30 | B 450 C | 25 mm | Cls: S3 Acc: $f_{yk}/f_{tk}$=1,15-$f_{yk}/f_{nom}$=1,25 |
| HEA200 di capriata HEA300 dormiente | - | S 355 J0 | - | |
| Altri elementi in acciaio | - | S 275 J0 | - | |
| Nota fissaggio lamiere | Il fissaggio lamiere/travi portanti si effettua mediante chiodatura o viti passanti minimo 1 M6 ogni costola, come da indicazioni D.L. | | | |

| Sovrapposizione minima delle barre | |
|---|---|
| Diametro 8 mm | L = 400 mm |
| Diametro 10 mm | L = 500 mm |
| Diametro 12 mm | L = 600 mm |
| Diametro 16 mm | L = 800 mm |
| Diametro 20 mm | L = 1000 mm |

Prescrizioni di confezionamento




| LEGENDA | |
|---|---|
| | MURATURE NUOVE LATERIZIO NON PORTANTI |
| | MURATURE PRESISTENTI PORTANTI |
| | ELEMENTI IN C.A. |

**Opera**
Lotto di interventi finalizzati alla diversificazione dei percorsi tra attività didattiche e scientifiche (nuova scala esterna, ascensore e volume sopra Aula Magna), presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco di via Marzolo - Padova

**Comune**
PADOVA

**Via**
Via VIII Febbraio, n° 2

**Committente**
Università degli Studi di Padova

**Progettista**
Ing. Andrea Dal Cortivo

**Collaboratori**
Ing. Mariachiara Mazzucato
Ing. Giovanni Novello

**Consulenza**
**Progetto Architettonico**
Arch. Edoardo Narne
Arch. Gianluca Salvemini
Ing. Marco Zagallo

**Elaborato**
Particolari acciaio strutturale
Particolare H - Particolare I

**Scala**
varia

**Data**
04 Maggio 2016

**Nome del file**
Farmacia_Esec_Nuovo Volume.dwg


Galleria E. degli Scrovegni, n° 7 - 35121 Padova
Tel.: 049.8774851 - Email: ingdalcortivo@libero.it


Tav. S1.5