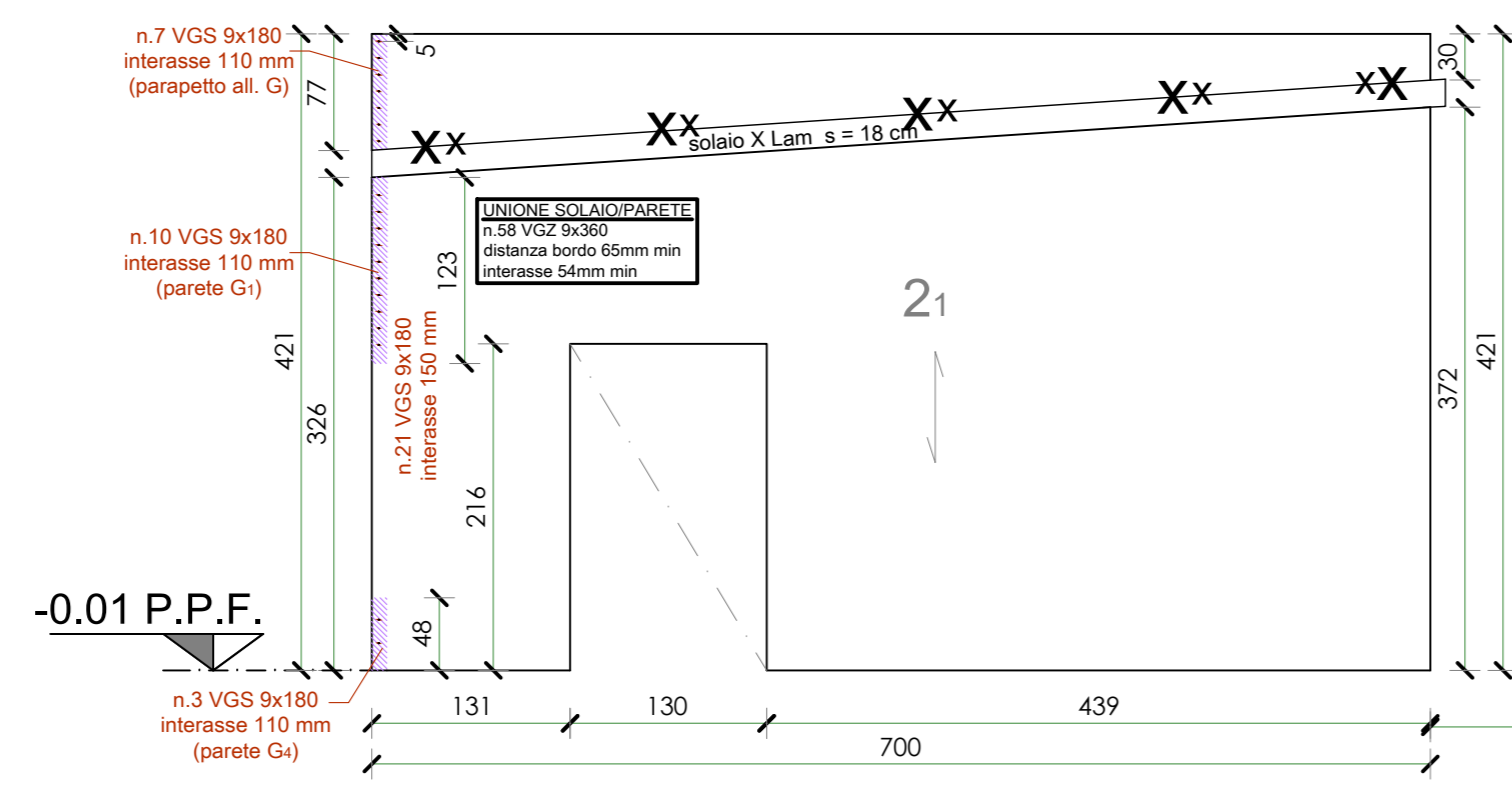
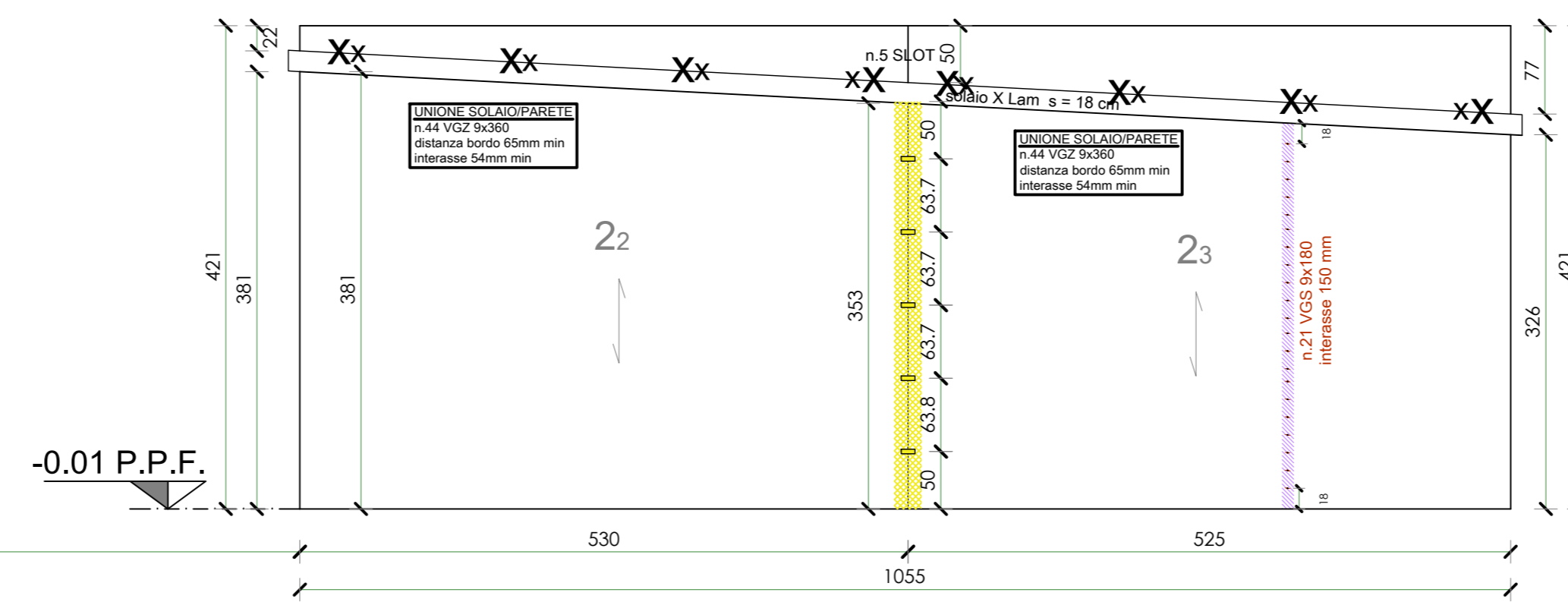


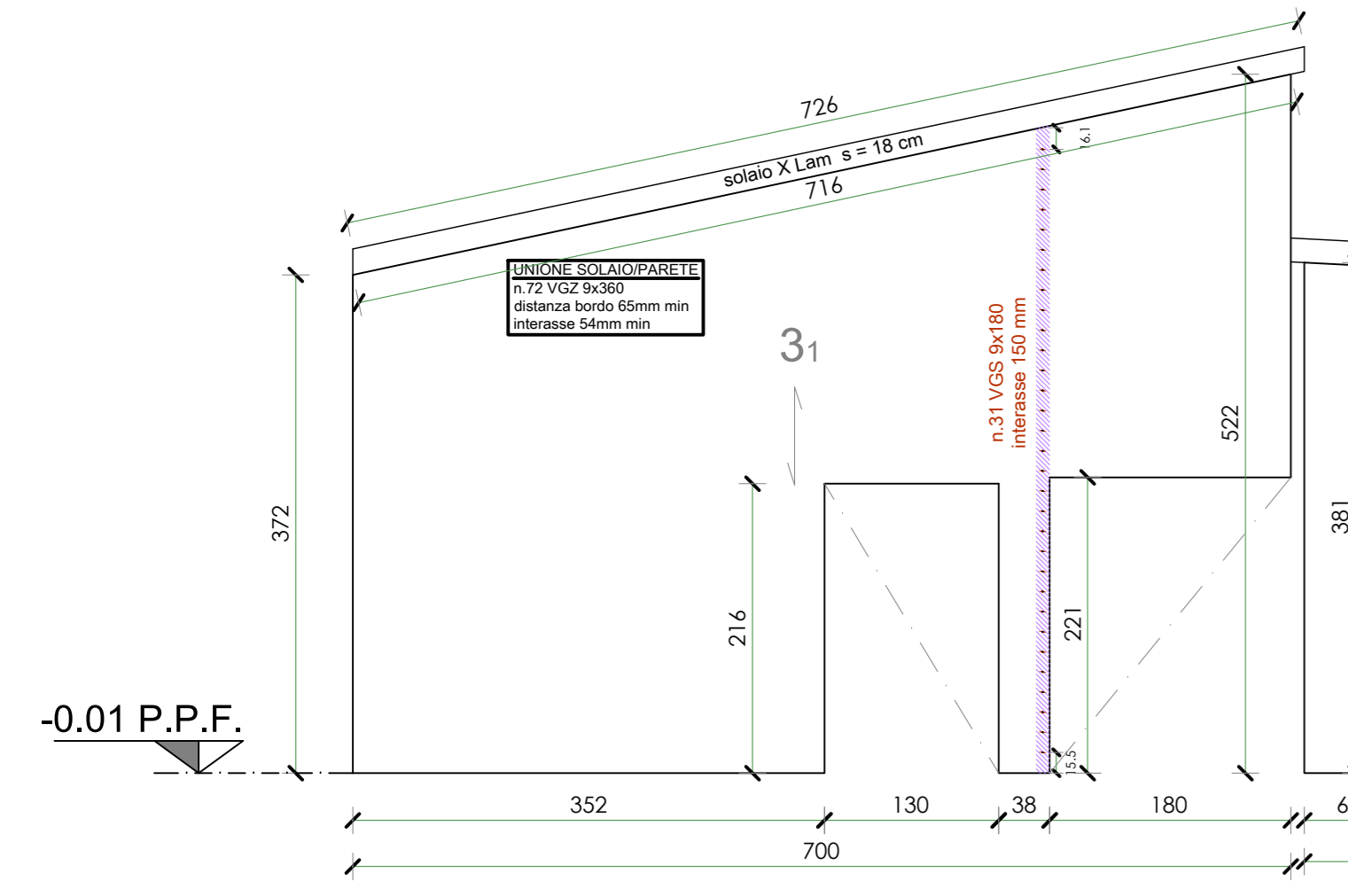
ALLINEAMENTO 1 scala 1:50



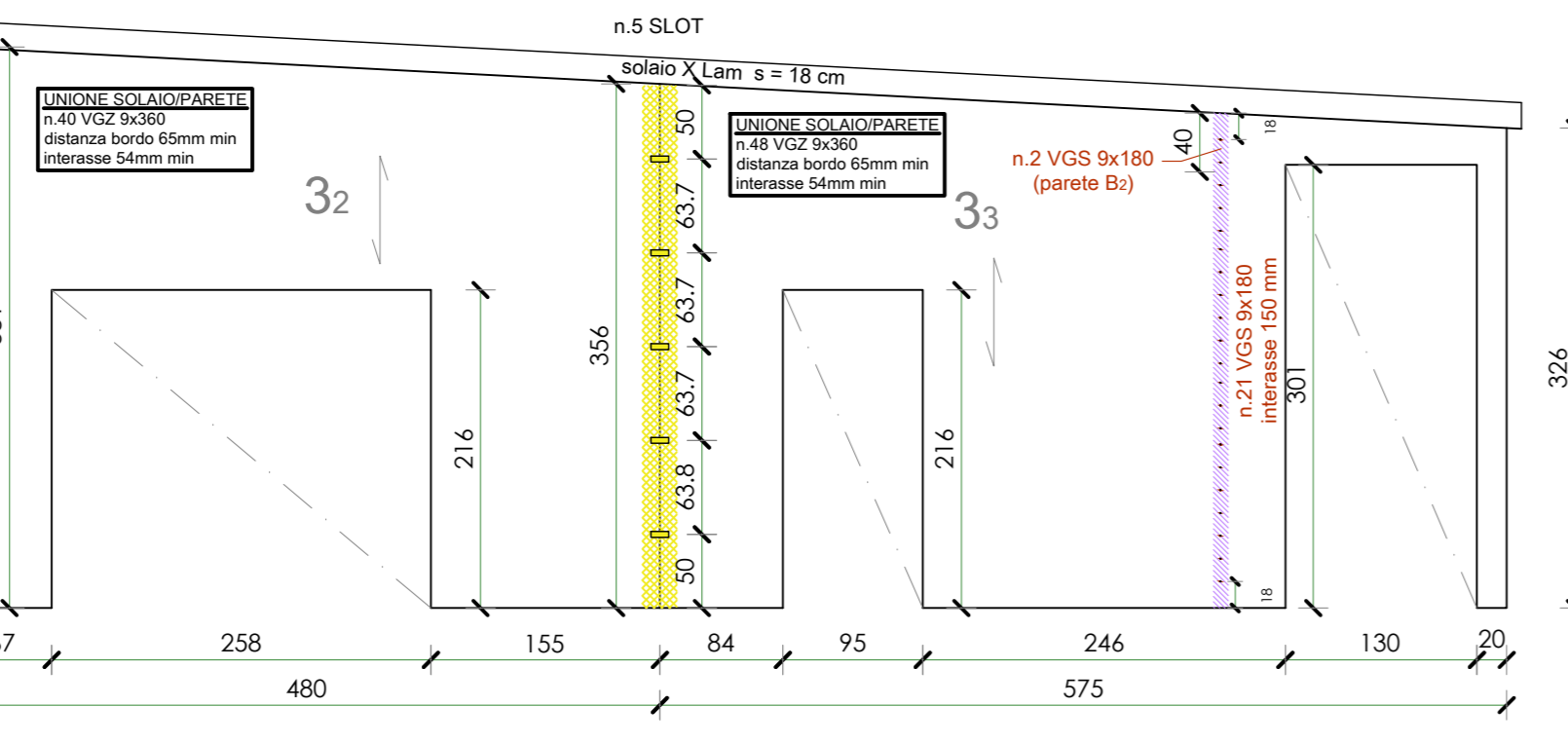
ALLINEAMENTO 2 scala 1:50



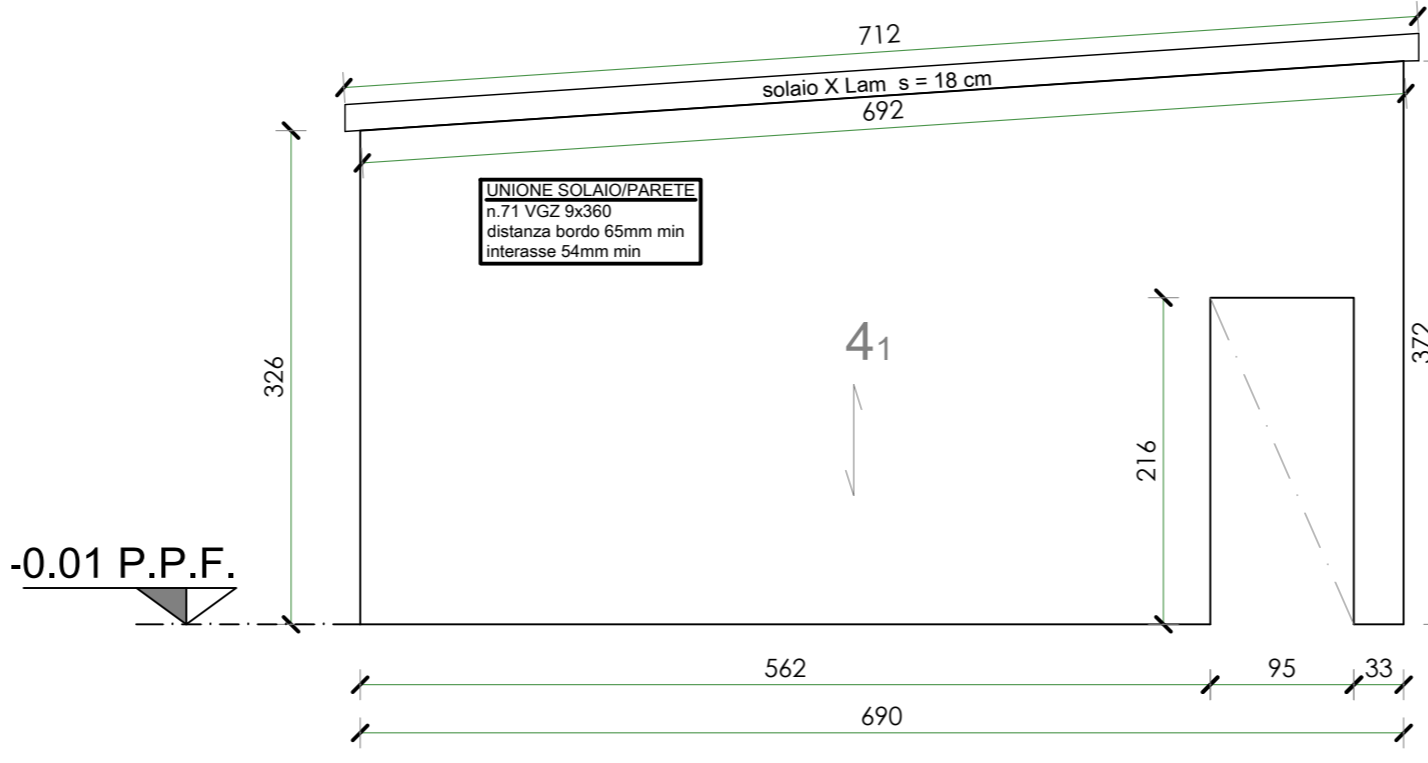
ALLINEAMENTO 3 scala 1:50



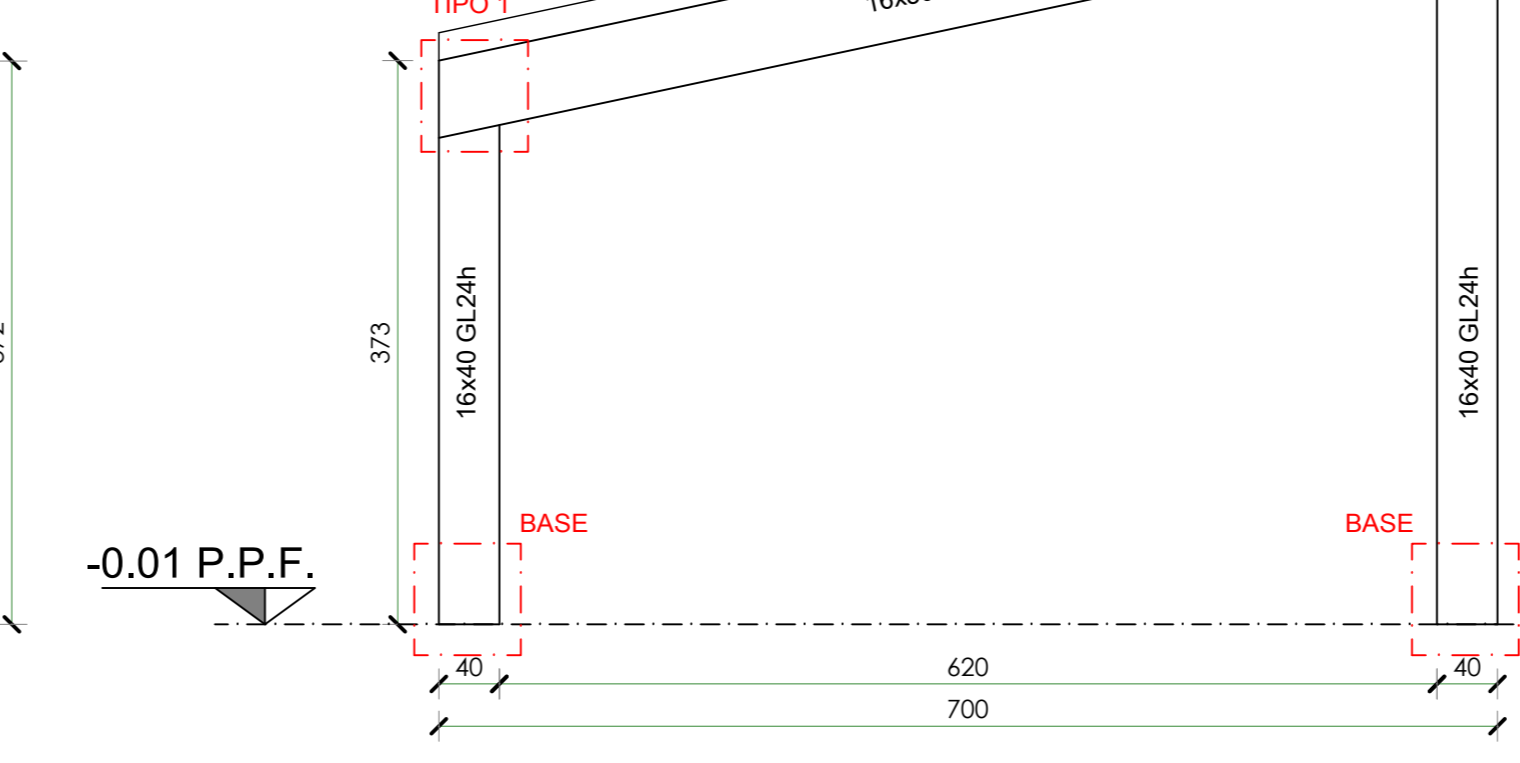
ALLINEAMENTO 4 scala 1:50



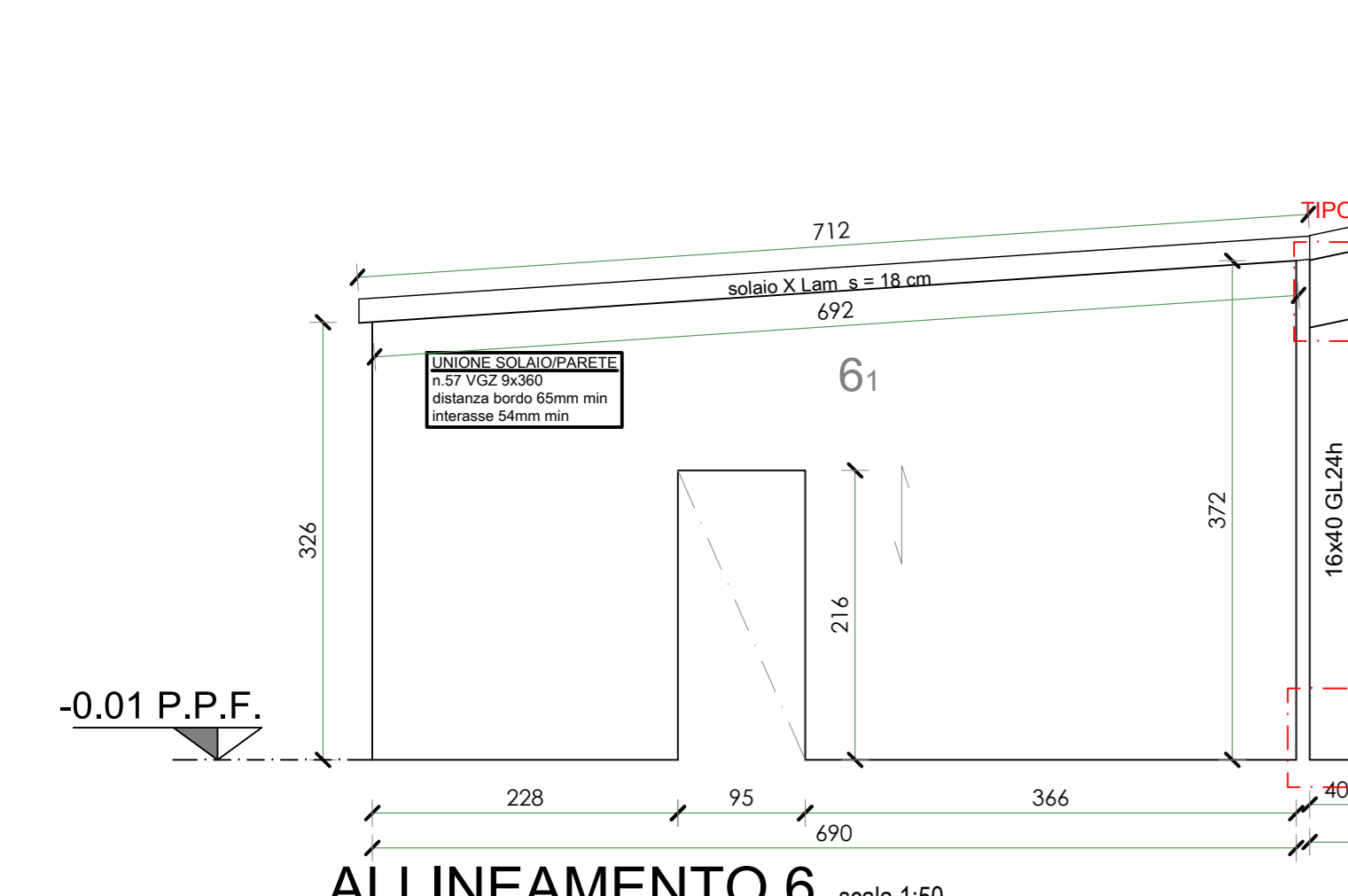
ALLINEAMENTO 5 scala 1:50



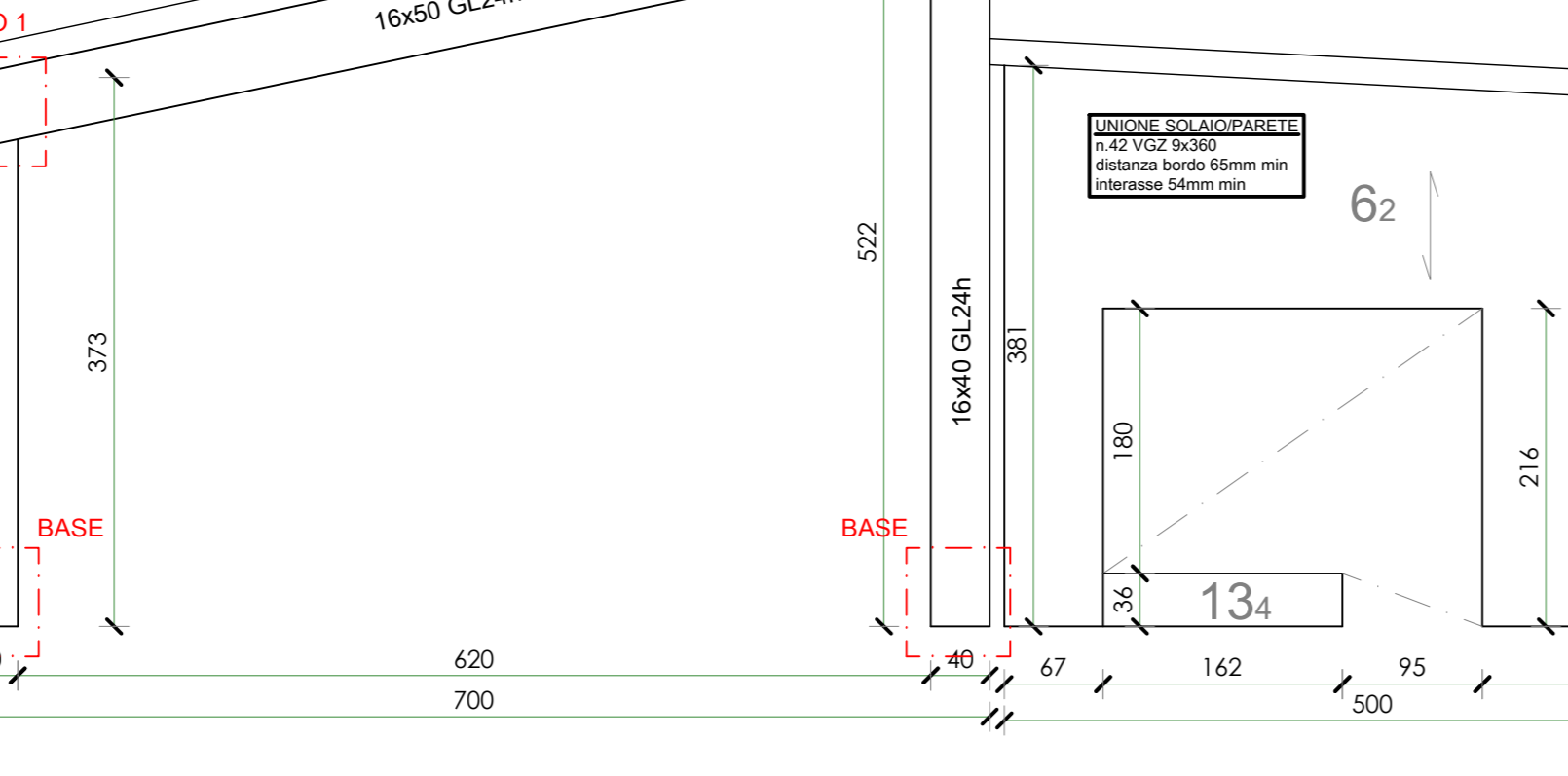
ALLINEAMENTO 6 scala 1:50



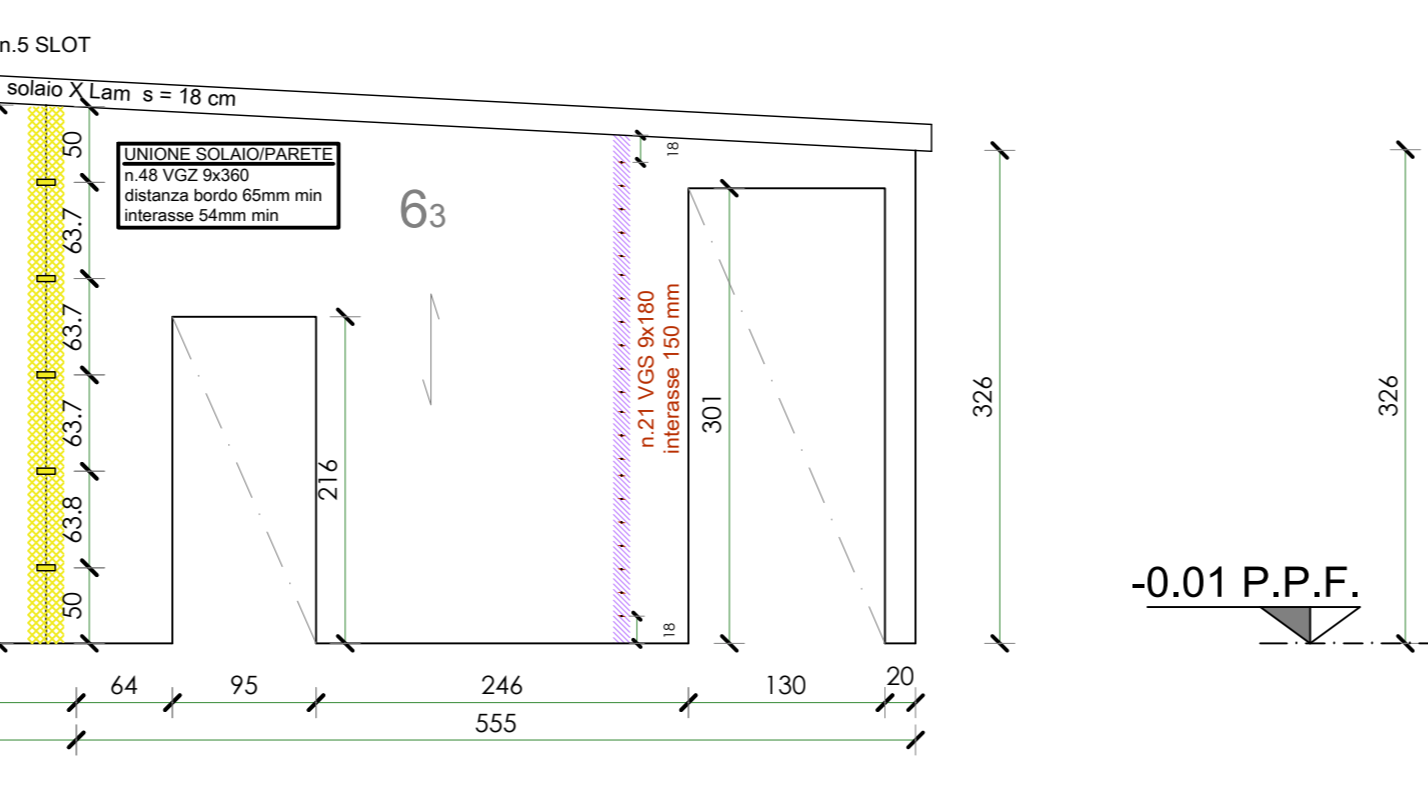
ALLINEAMENTO 7 scala 1:50



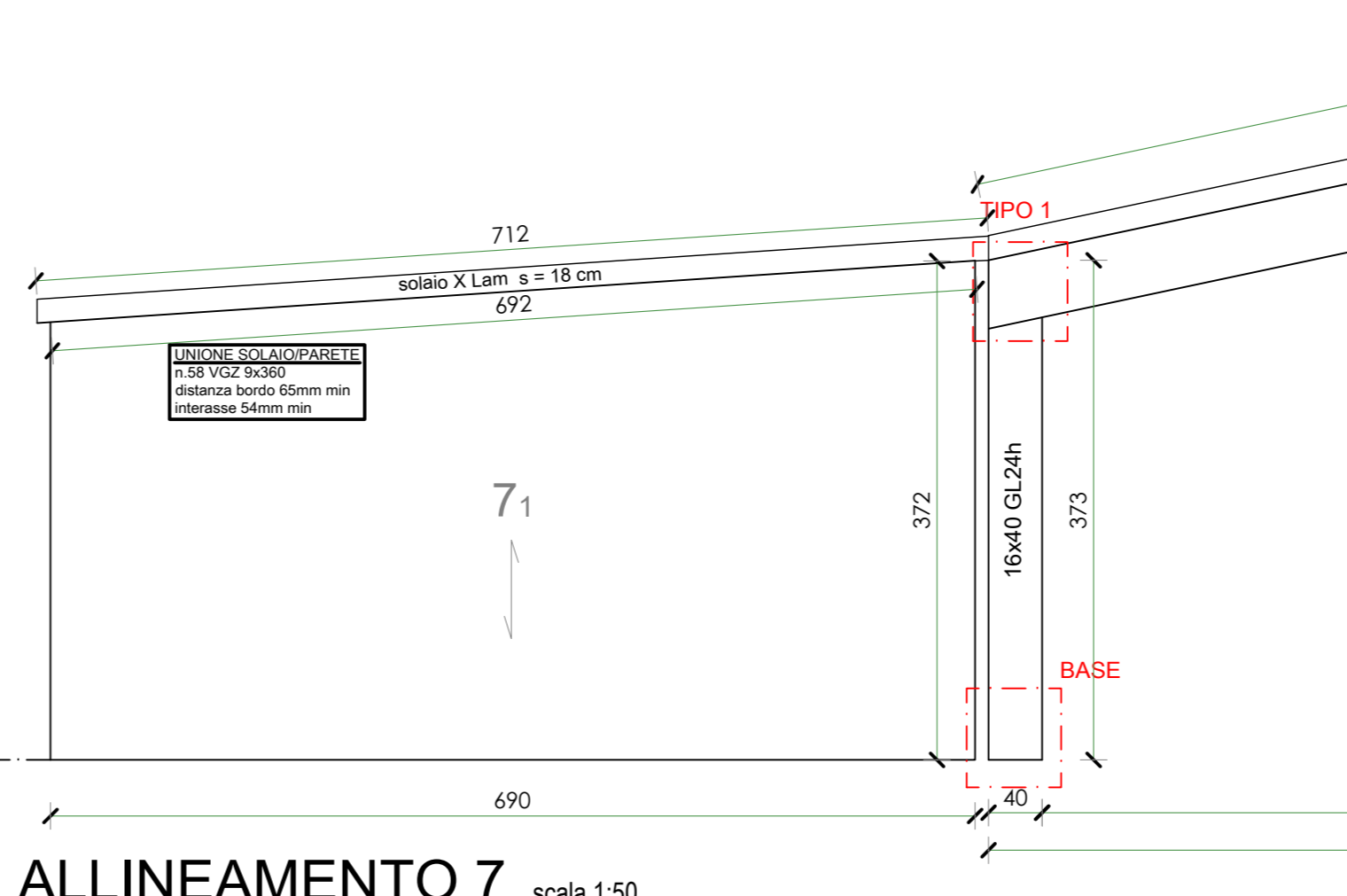
ALLINEAMENTO 8 scala 1:50



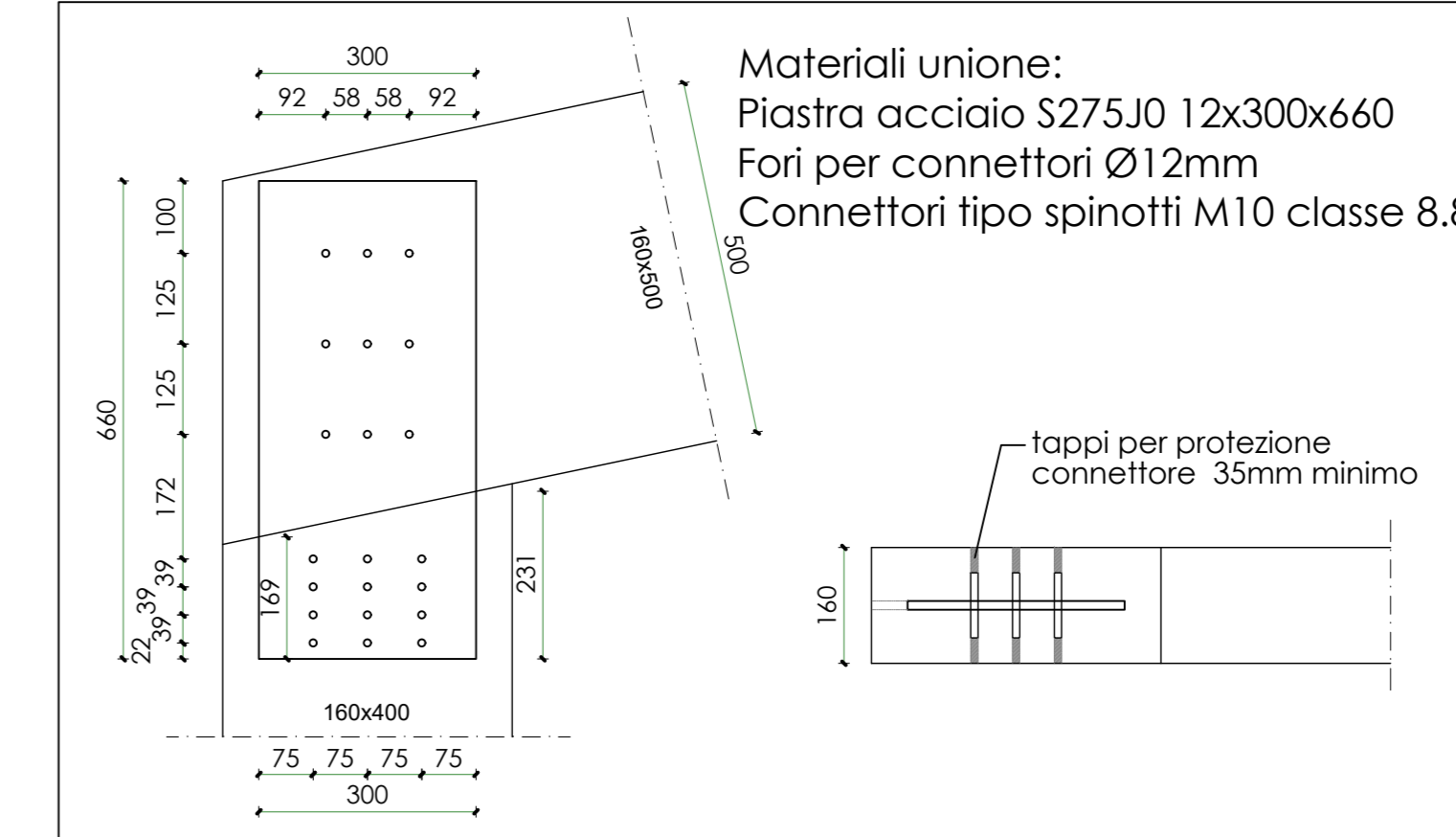
ALLINEAMENTO 9 scala 1:50



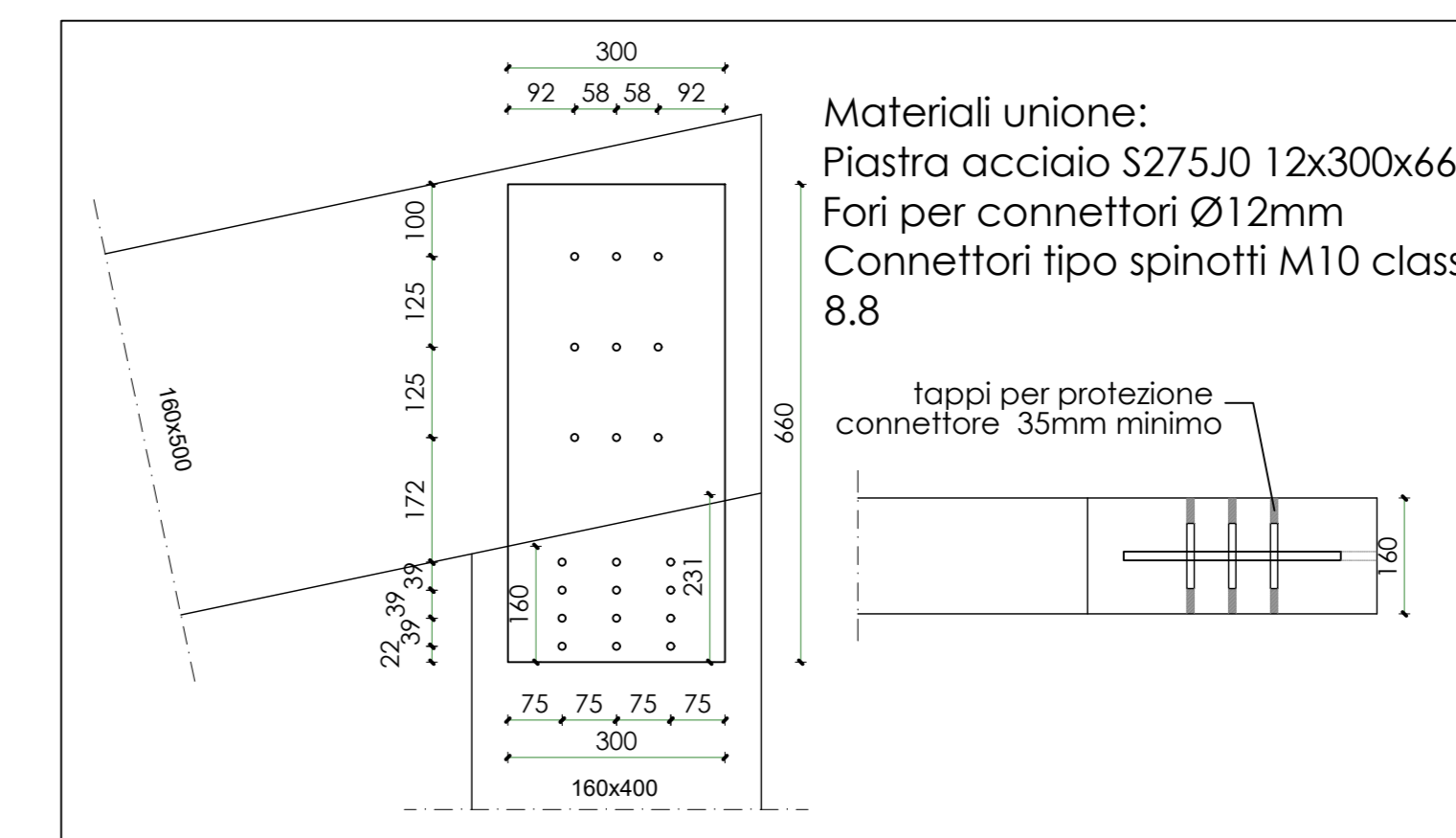
ALLINEAMENTO 10 scala 1:50



ALLINEAMENTO 11 scala 1:50



NODO TIPO 1 scala 1:10



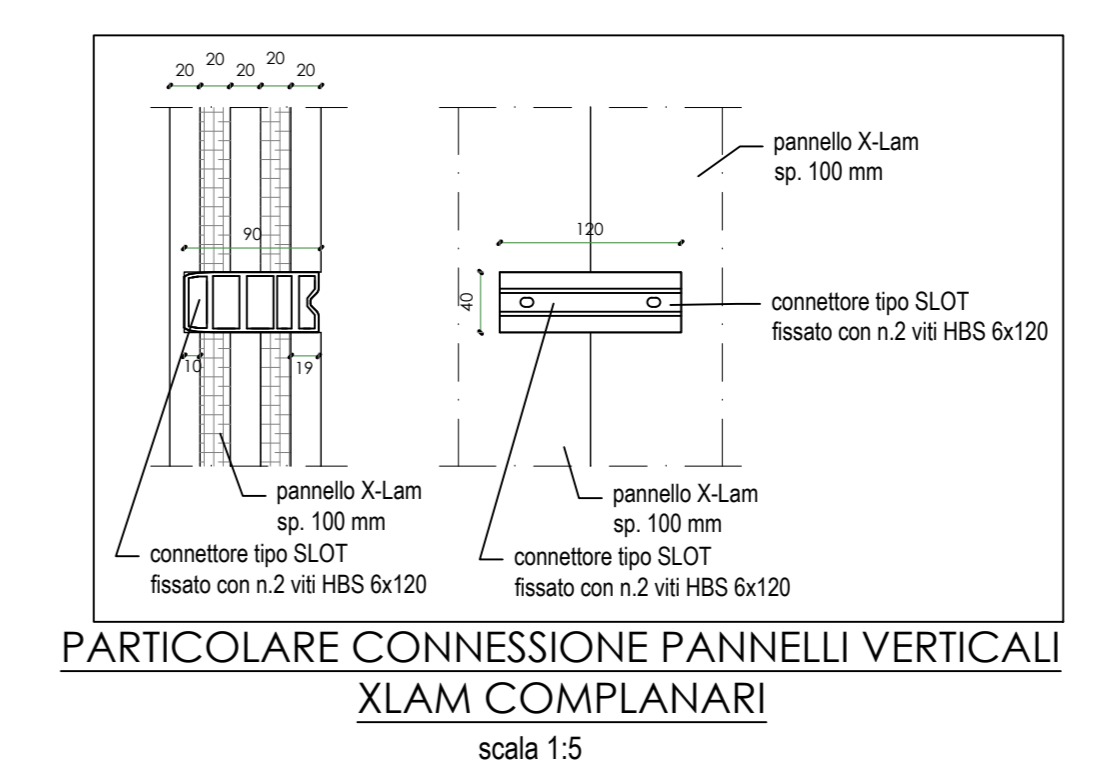
NODO TIPO 2 scala 1:10

- Caratteristiche materiali:**
- calcestruzzo fondazione: classe C28/35
  - classe di esposizione XC2
  - max aggregato 32 mm
  - acciaio per c.c.a. tipo B450C
  - pannelli verticali X-Lama a 5 strati, legno C24, lati incollati, spessore 100mm (20+20+20+20+20)
  - pannelli orizzontali X-Lama a 5 strati, legno C24, lati incollati, spessore 180mm (40+30+40+30+40)
  - mezzi di legno elementi in legno: si rimanda agli specifici particolari esecutivi
- Prescrizioni:**
- copriferro elementi controterra 40 mm minimo

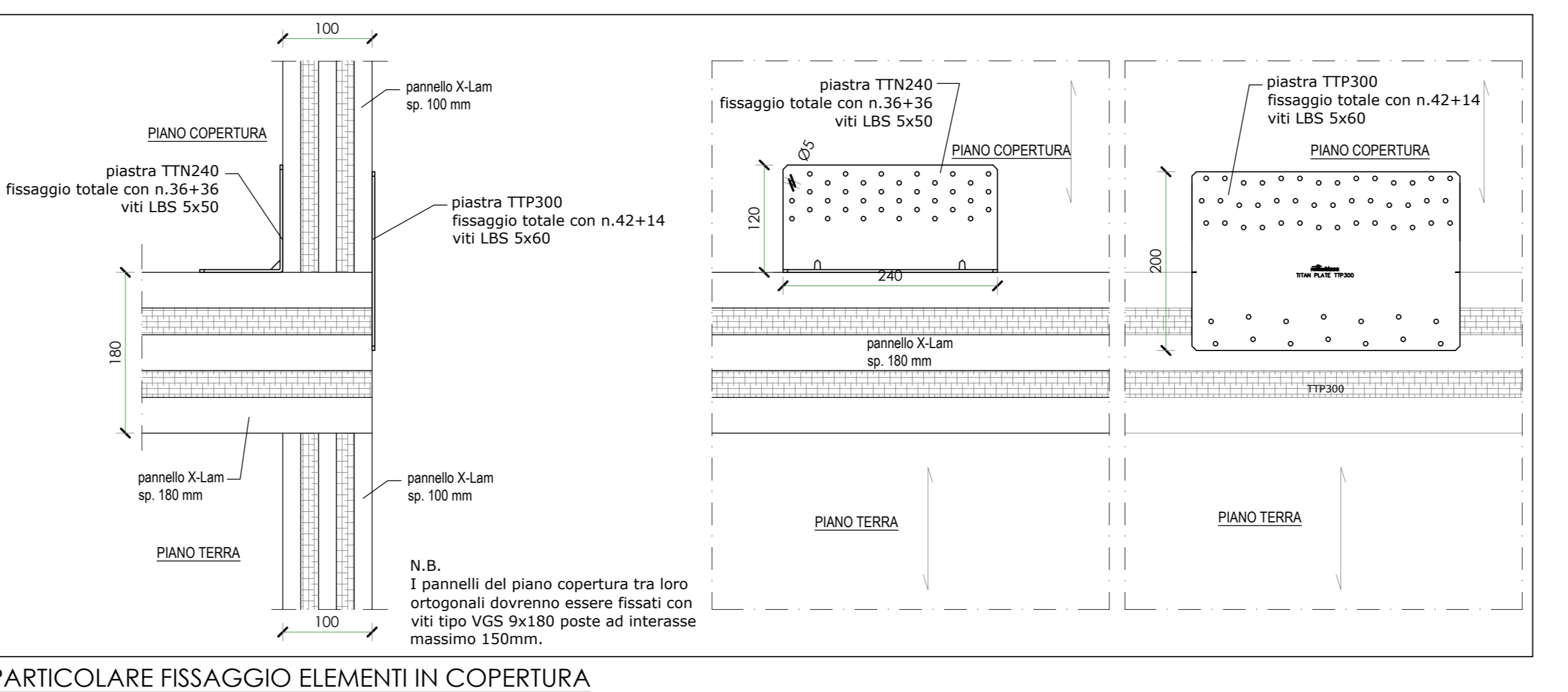
L'APPALTATORE HA L'OBBLIGO DI CONTROLLARE PRIMA DELL'ESECUZIONE DELL'OPERA TUTTE LE QUOTE E LE MISURE INDICATE IN QUESTO DISEGNO. EVENTUALI DIFFORMITÀ DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

- LEGENDA**
- parete X Lam sp.100 mm (20+20+20+20+20)
  - pilastro legno lamellare
  - parete ortogonale
  - solai X-Lam sp.180mm (40+30+40+30+40)
  - N ancoraggio a trazione
  - V ancoraggio a taglio
  - X piastra tipo TTN240 (lato interno)
  - x piastra tipo TTP300 (lato esterno)
  - connettore a scomparsa tipo LOCKFLOOR135
  - particolare fissaggio pannelli orizzontali TIPO 1
  - particolare fissaggio pannelli orizzontali TIPO 4

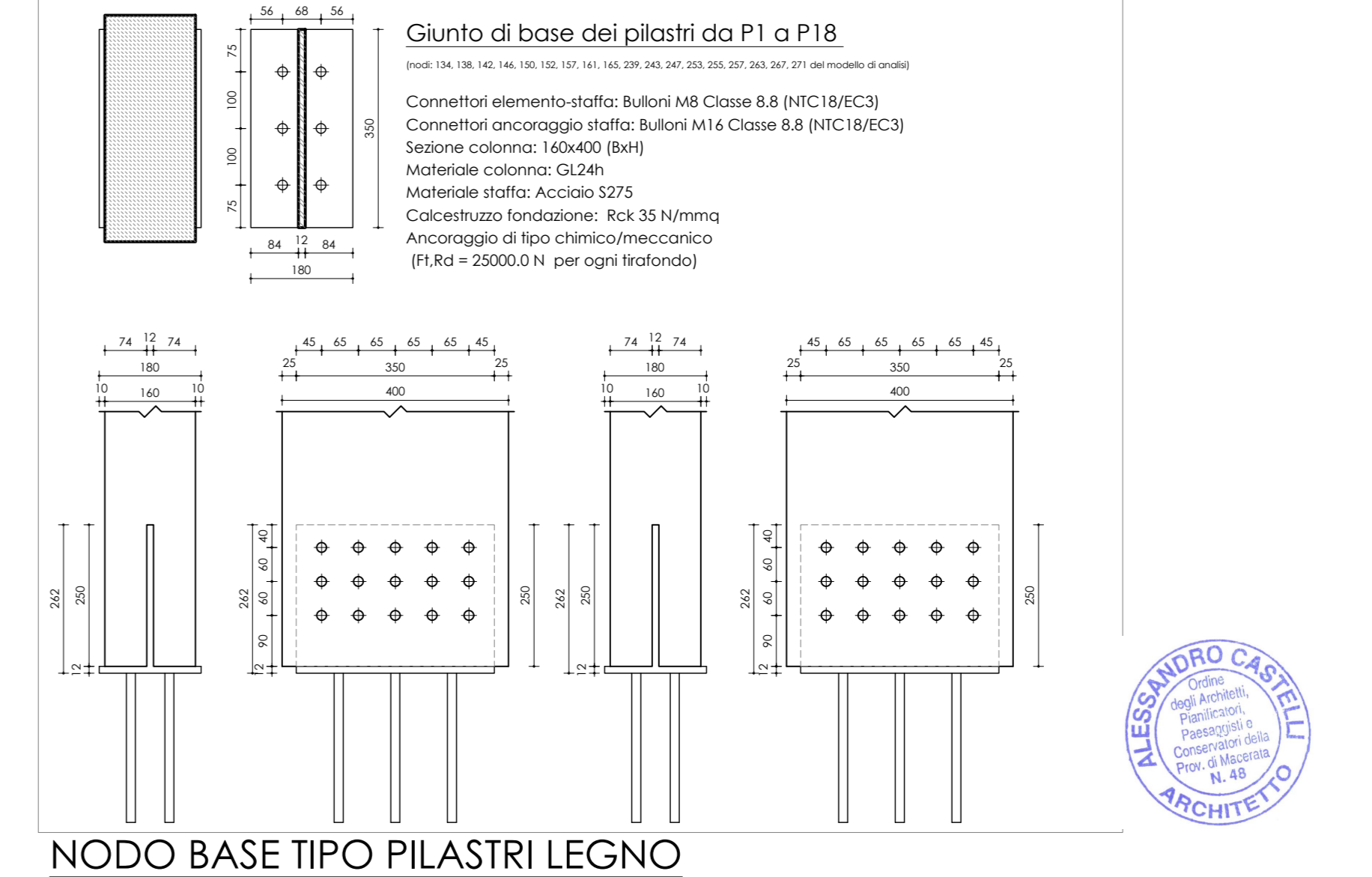
- N.B.:**
- le pareti sono rappresentate come negli allineamenti indicati in pianta e riportano i vari fissaggi da porre in opera tra i vari elementi in legno;
  - la **connessione tra pareti complanari** è prevista per mezzo di connettore tipo SLOT (Rotoblaas) nel numero ed interesse indicato, ciascuno fissato con n.2 viti tipo HBS 6x120 mm (Tavv. E-ST2-7, E-ST2-8, E-ST2-9);
  - la **connessione tra pareti ortogonali e tra pareti e parapetti ortogonali** è prevista per mezzo di viti tipo VGS 9x180 mm poste in opera nel numero ed interessi indicati nelle Tavv. E-ST2-7, E-ST2-8, E-ST2-9;
  - la **connessione tra pareti e pilastri in legno lamellare** è prevista per mezzo di viti tipo VGS 9x180 mm poste in opera nel numero ed interessi indicati nelle Tavv. E-ST2-7, E-ST2-8, E-ST2-9;
  - le **connessioni tra solai X Lam 180mm e parete X Lam 100 mm o tra solai X Lam 180mm e trave lamellare** sono previste per mezzo di viti tipo VGZ 9x380 mm poste in opera nel numero ed interessi indicati nei particolari;
  - quando per il pannello di solai X Lam non viene garantito un appoggio di almeno 10cm, dovrà essere posta in opera una trave murale di sezione 80x120mm in legno lamellare al fine di aumentare tale valore, fissata come indicato nel particolare.



PARTICOLARE CONNESSIONE PANNELLI VERTICALI XLAM COMPLANARI scala 1:5



PARTICOLARE FISSAGGIO ELEMENTI IN COPERTURA scala 1:5



NODO BASE TIPO PILASTRI LEGNO scala 1:10

**COMMITTENTE**

Comune di Vinci  
Piazza Leonardo da Vinci 28, Vinci 50059  
RUP: Ing. Claudia Peruzzi

VINCI (FI)  
**NUOVA SCUOLA DELL'INFANZIA "STACCIA BURATTA"**

**PROGETTISTA**

ST GRUPPO MARCHE  
Contrada Pietrena, 11 62100 Macerata  
P.Iva 0414310433  
Tel. +39 0733 495252  
azienda certificata  
ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

**Progetto Esecutivo**  
**Strutture**  
**PARETI XLAM 2**

Repertorio/Posizione	2815/01
Data	Aprile 2021
Verificato da	AC

**E-ST2-8**

Scala	Descrizione	Data
N.		
0	Prima Emissione	Apr 2021
1	Revisione	Agg 2021
2	Revisione	Set 2021
3		
4		
5		
6		

ALESSANDRO CASTELLI  
ARCHITETTO

STUDIO DI INGEGNERIA  
DOTT. ING. PABLO DIOPPETTINI  
ING. GIOVANNI DIOPPETTINI