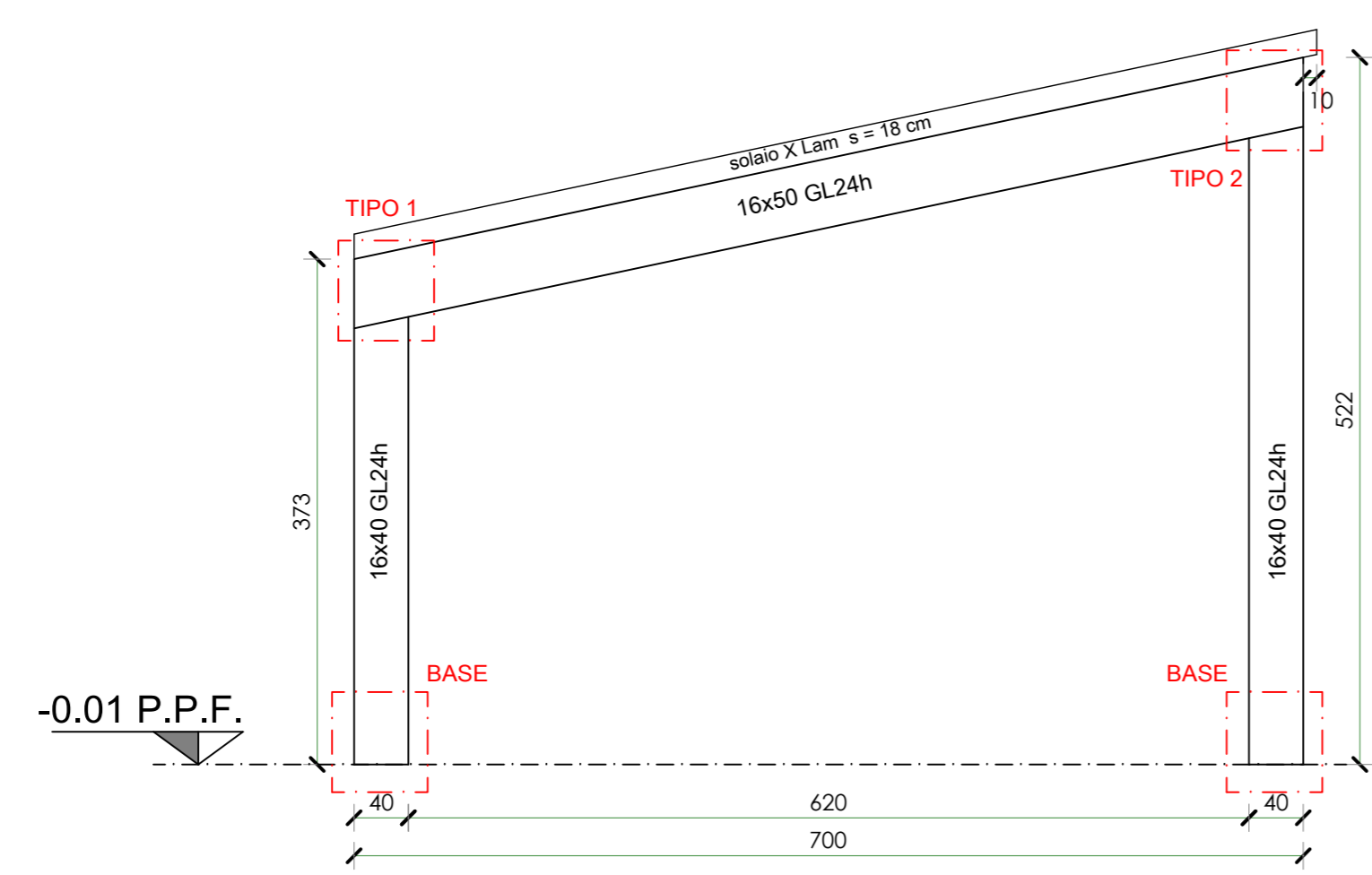
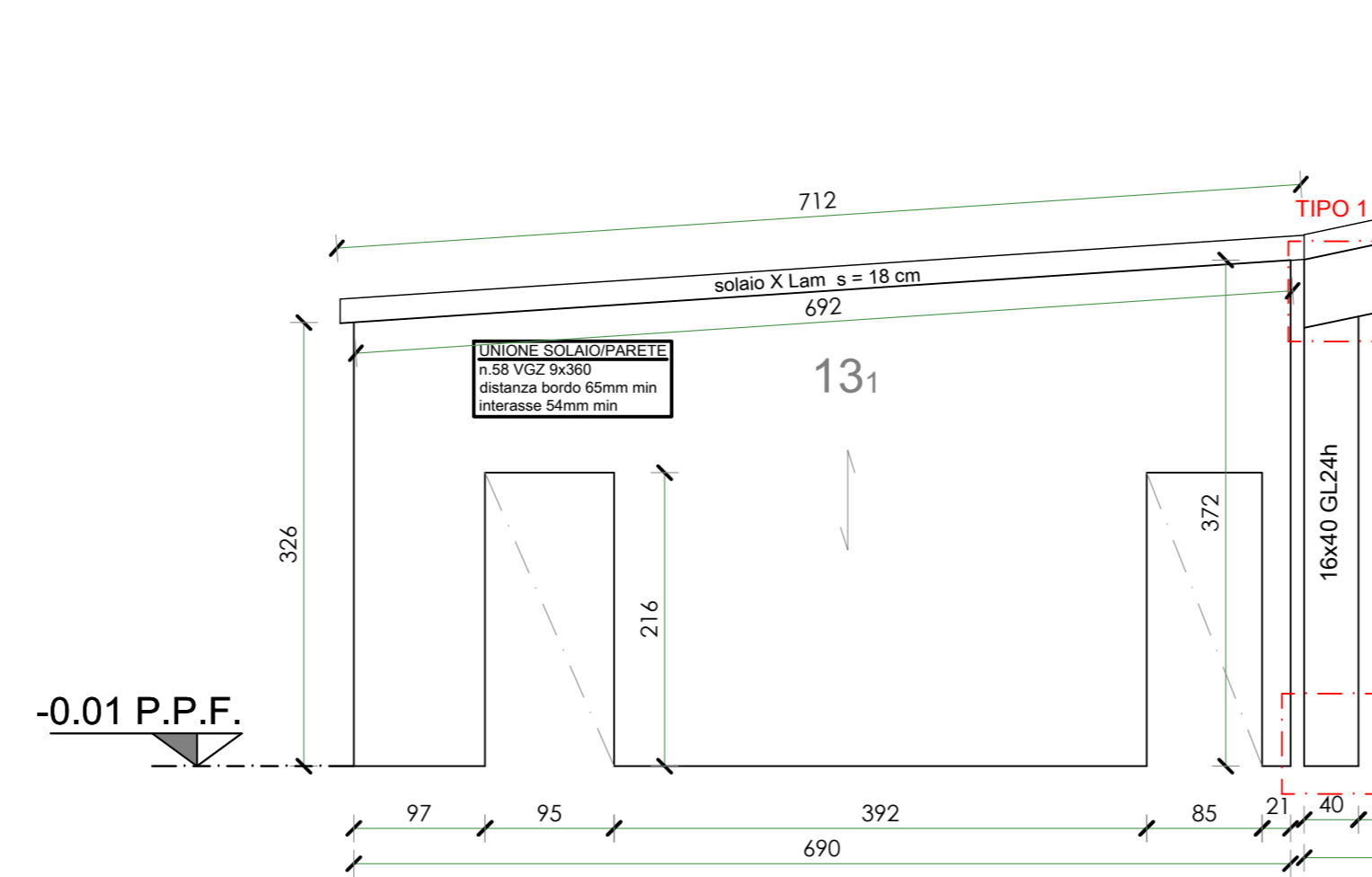


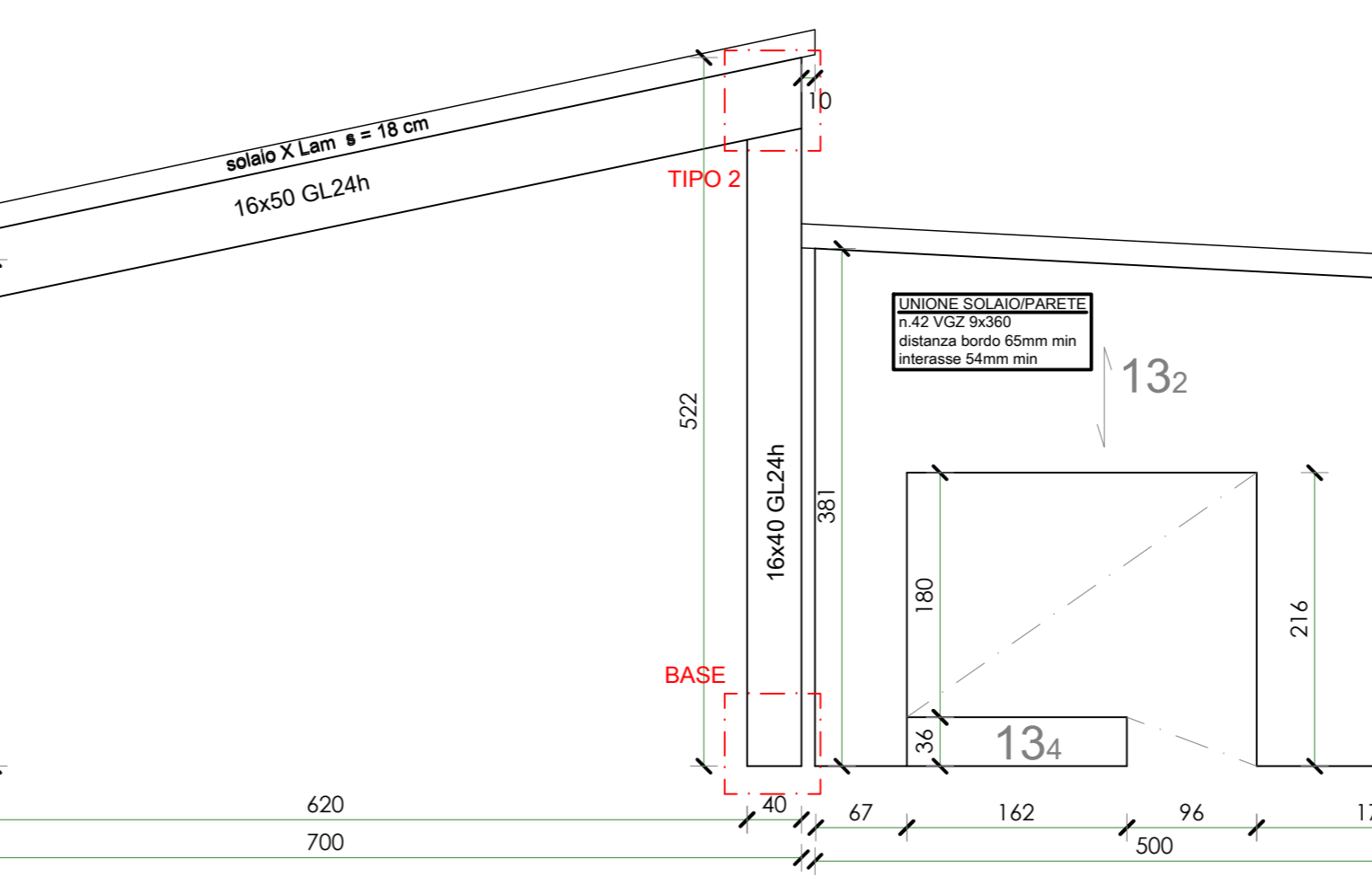
ALLINEAMENTO 11 scala 1:50



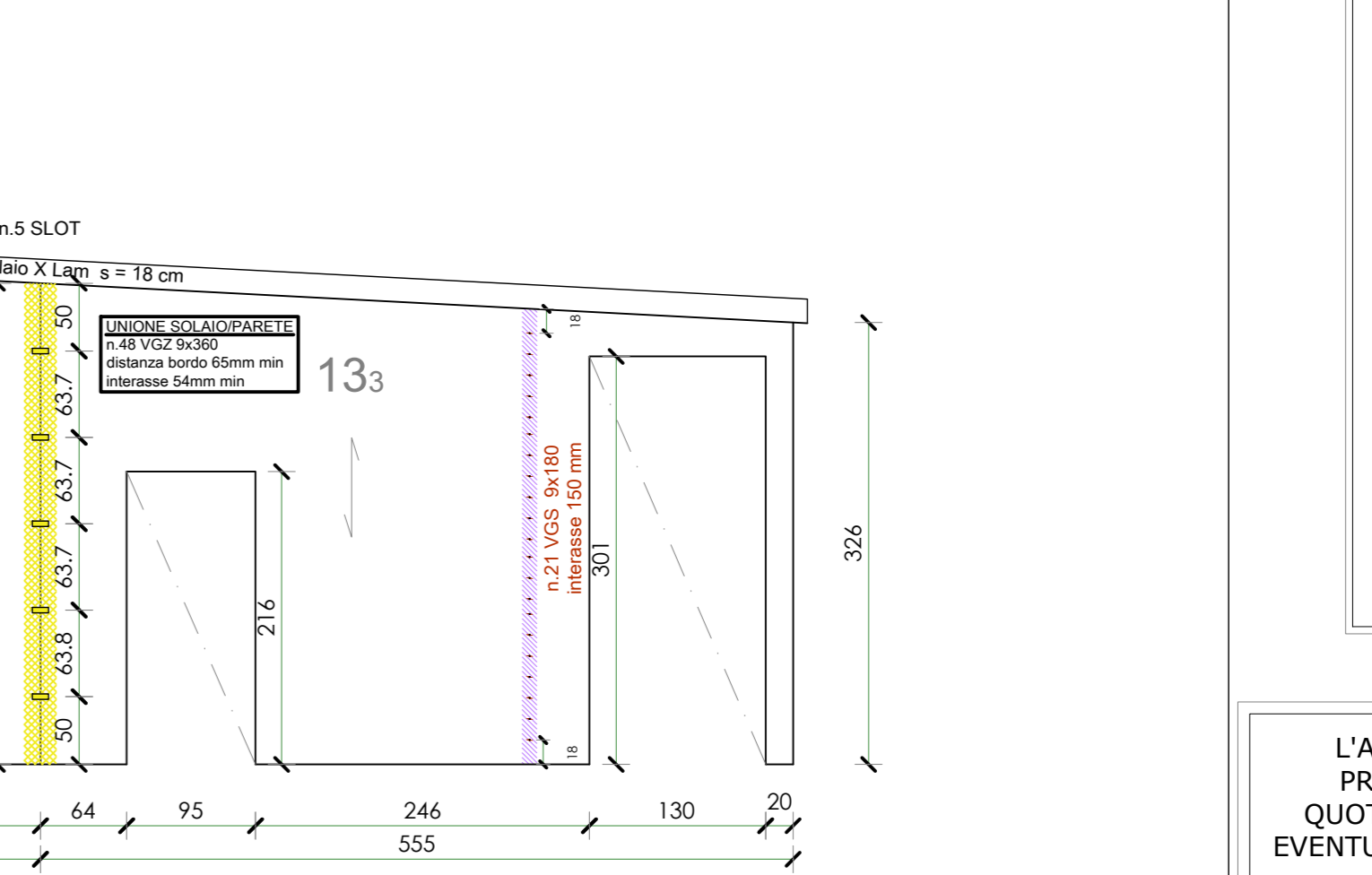
ALLINEAMENTO 12 scala 1:50



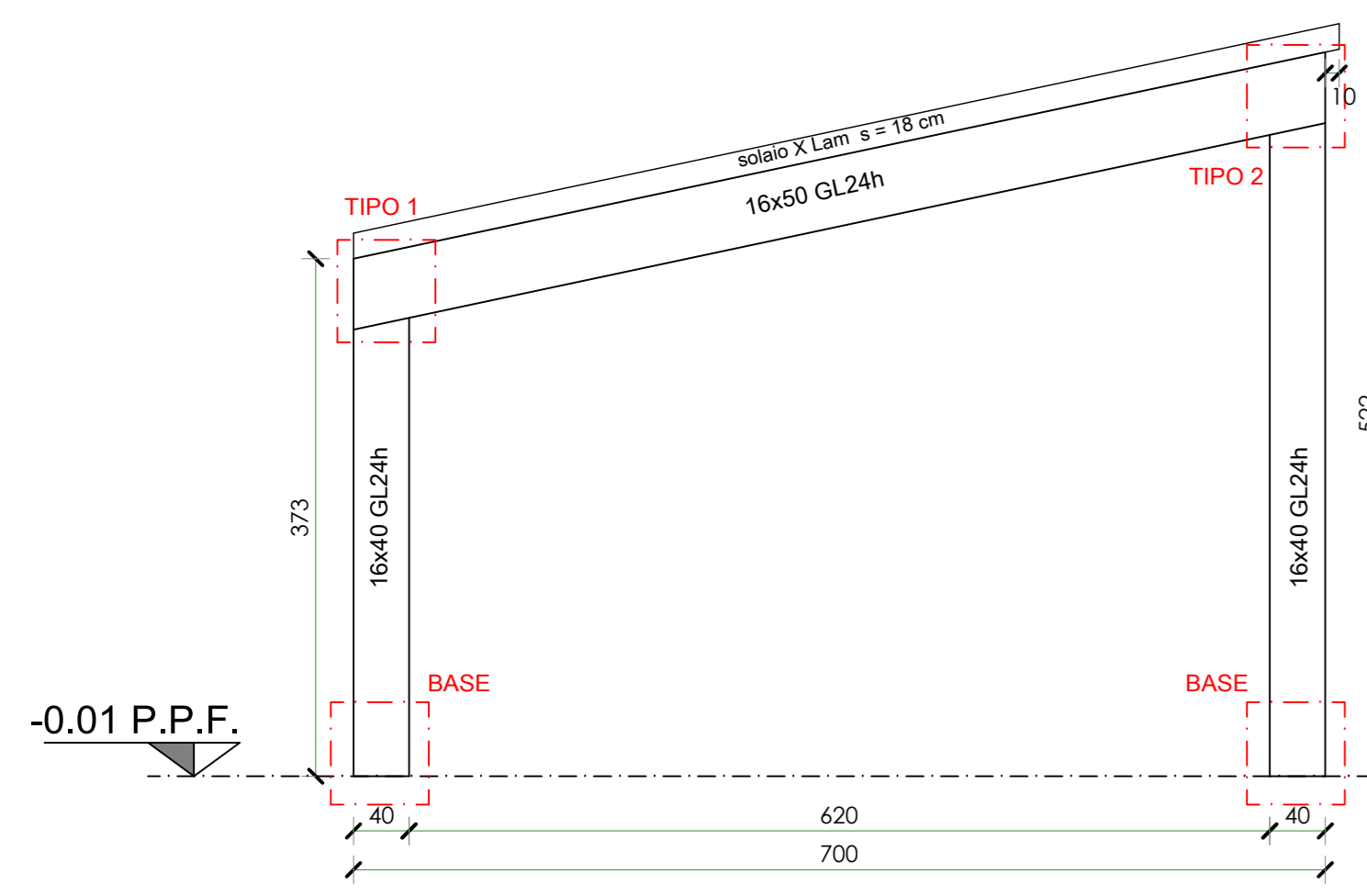
ALLINEAMENTO 13 scala 1:50



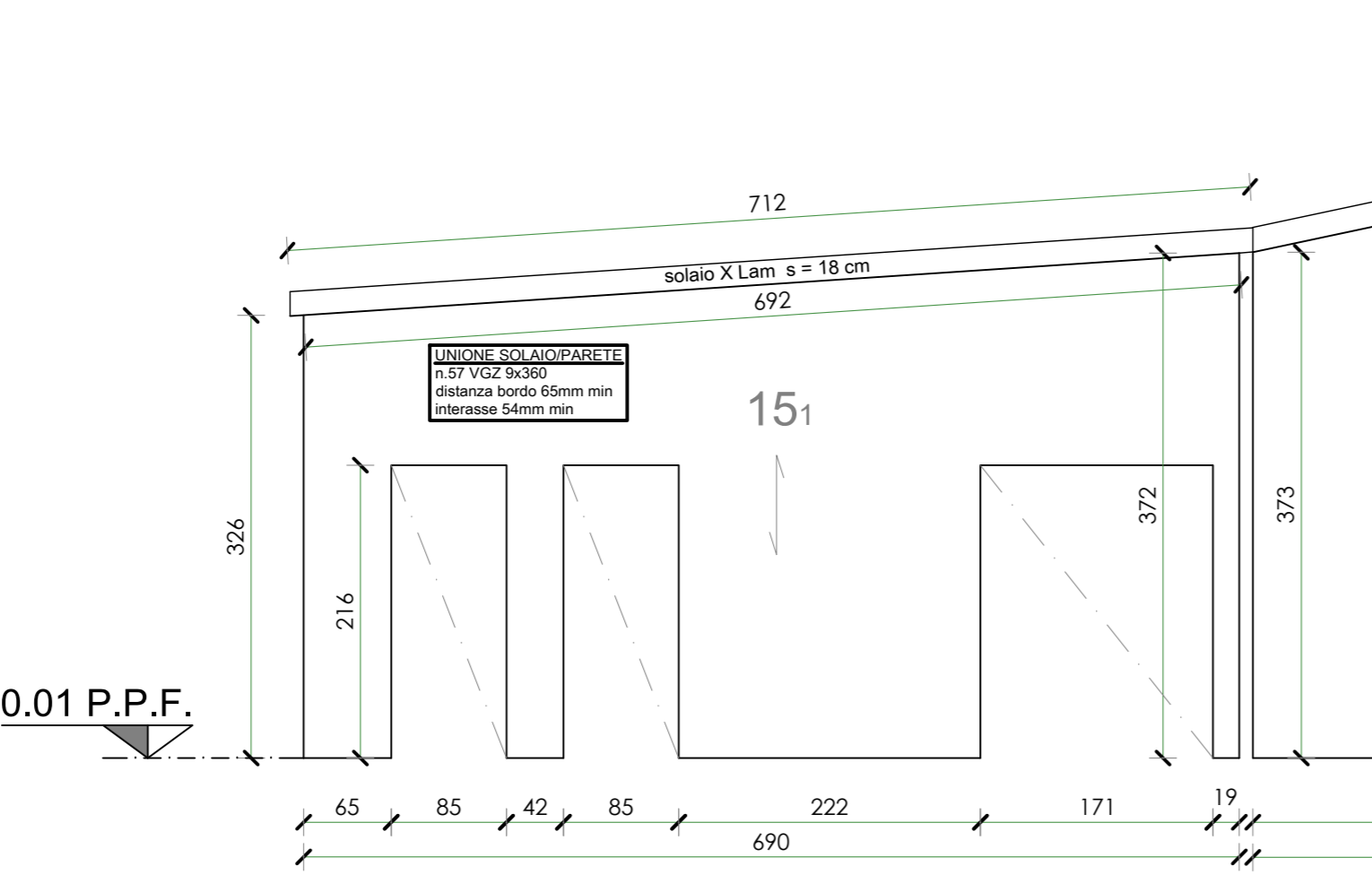
ALLINEAMENTO 14 scala 1:50



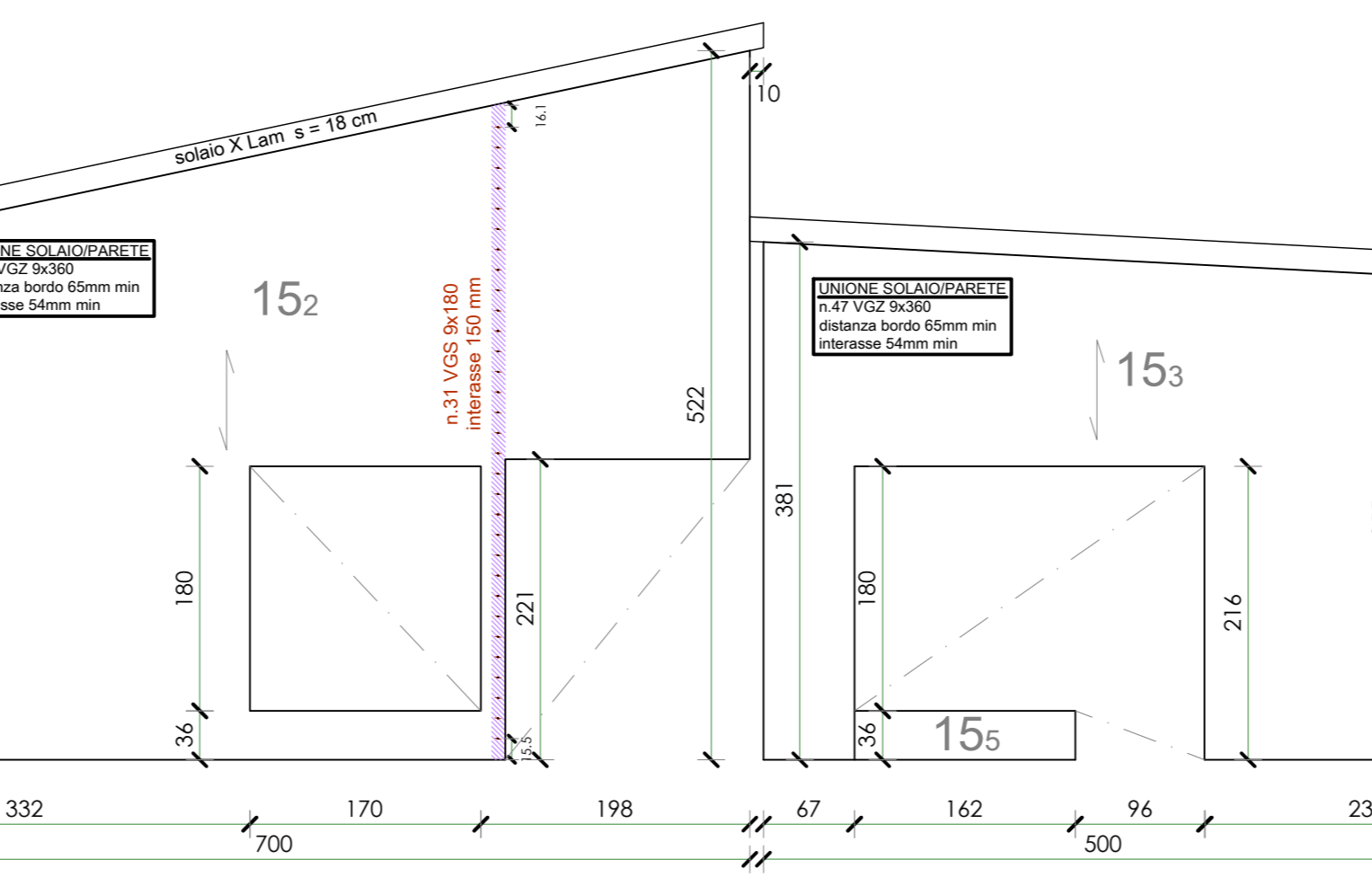
ALLINEAMENTO 15 scala 1:50



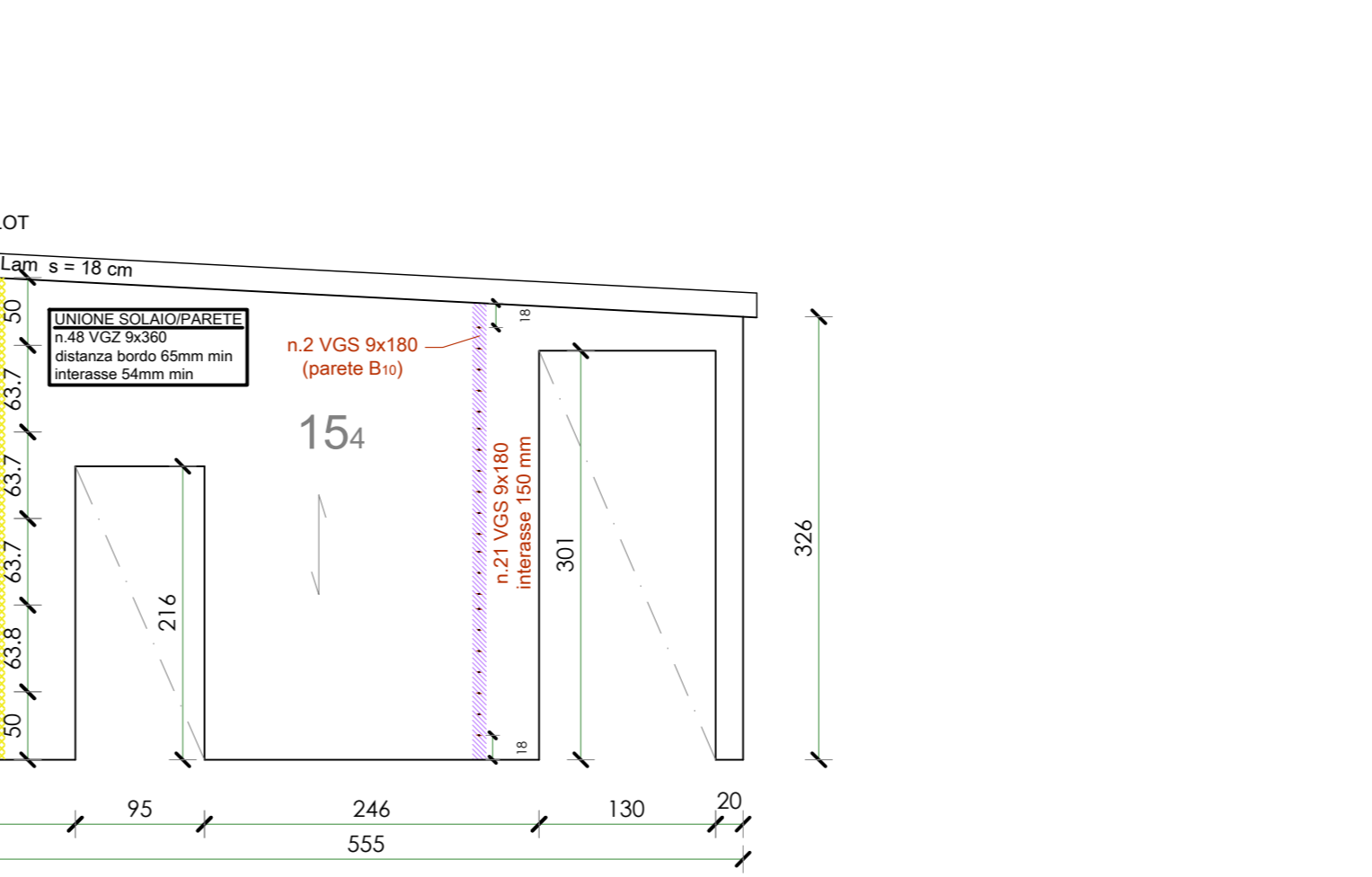
ALLINEAMENTO 16 scala 1:50



ALLINEAMENTO 17 scala 1:50



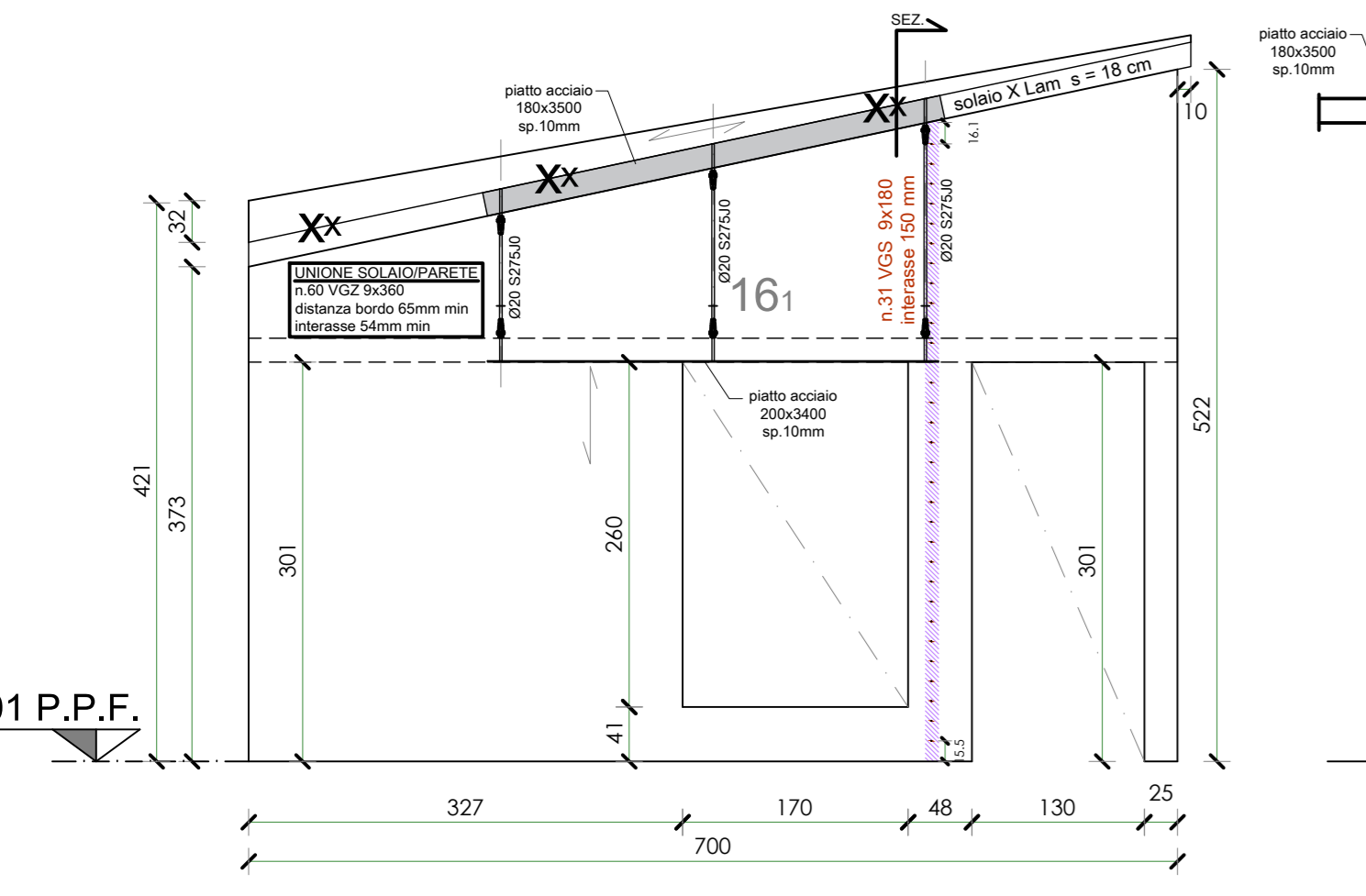
ALLINEAMENTO 18 scala 1:50



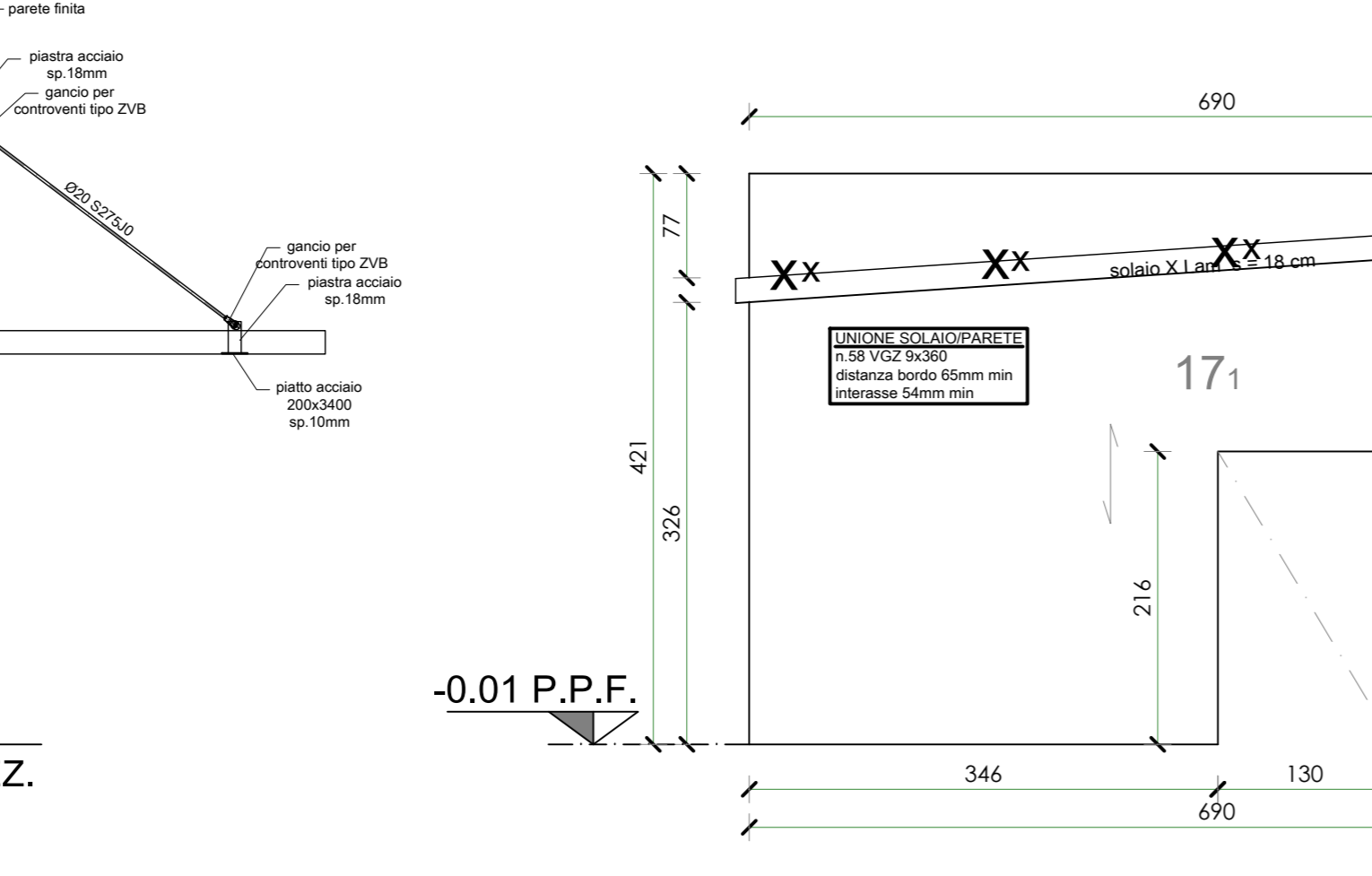
ALLINEAMENTO 19 scala 1:50



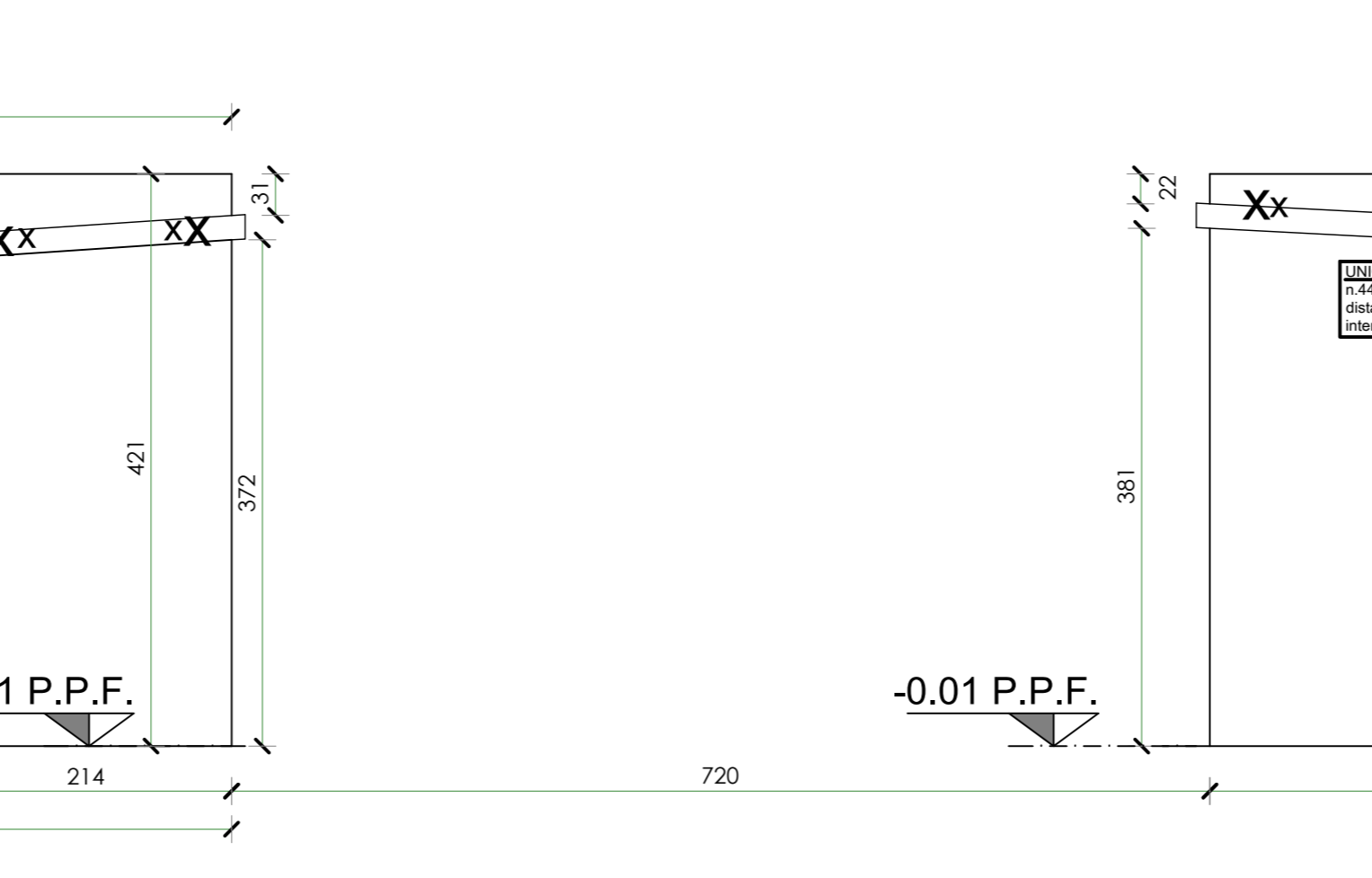
ALLINEAMENTO 20 scala 1:50



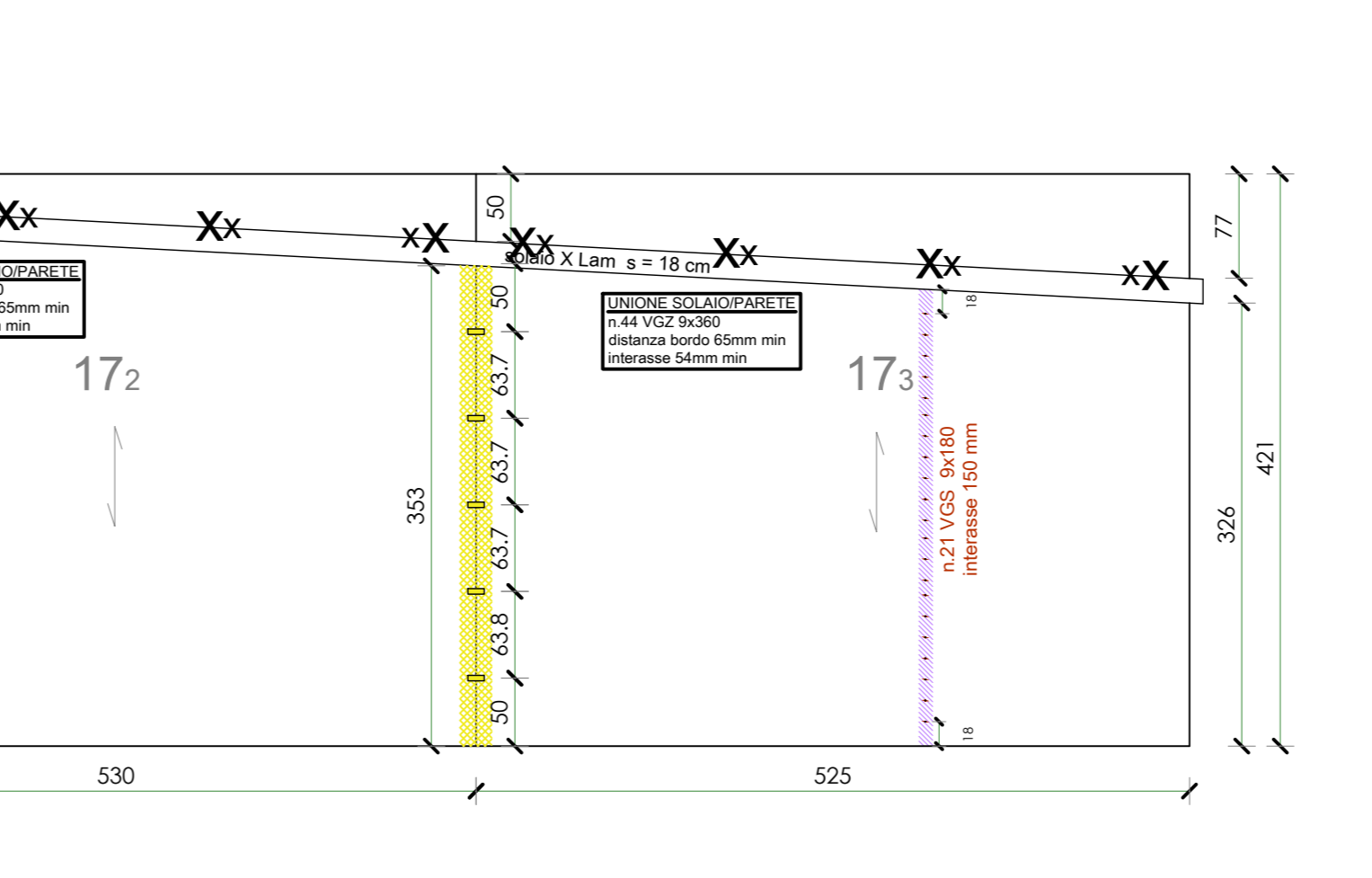
ALLINEAMENTO 21 scala 1:50



ALLINEAMENTO 22 scala 1:50



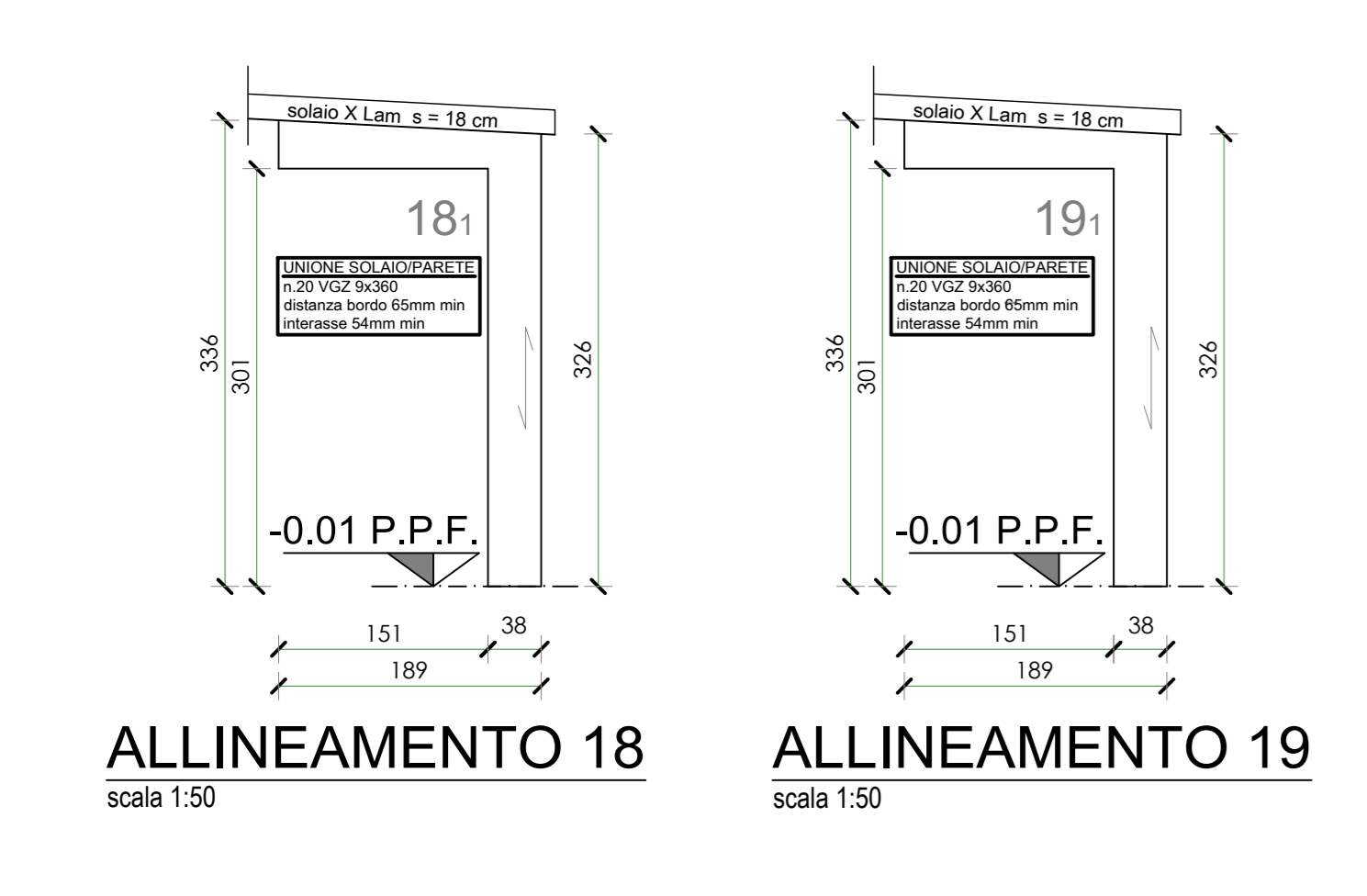
ALLINEAMENTO 23 scala 1:50



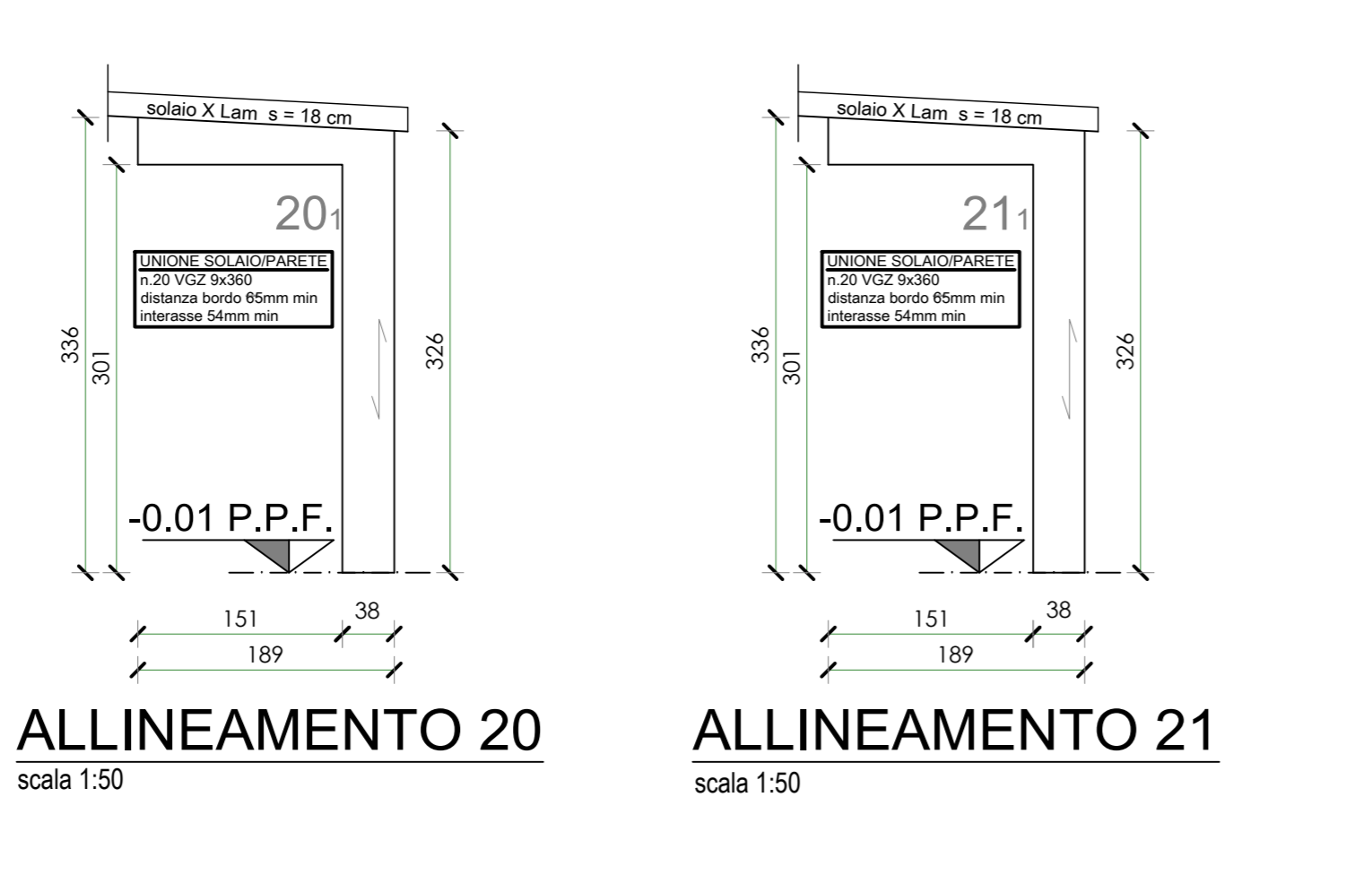
ALLINEAMENTO 24 scala 1:50



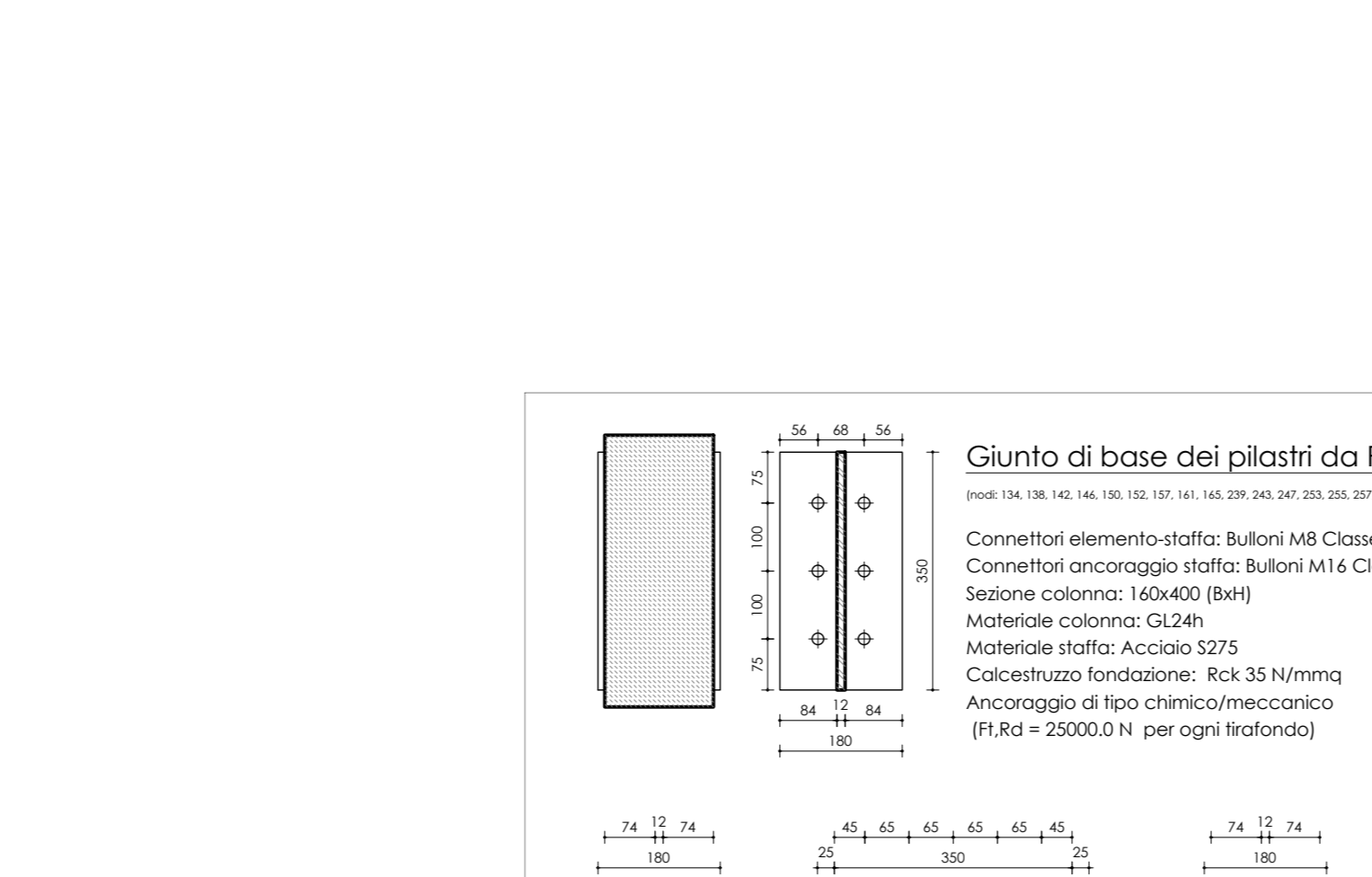
ALLINEAMENTO 25 scala 1:50



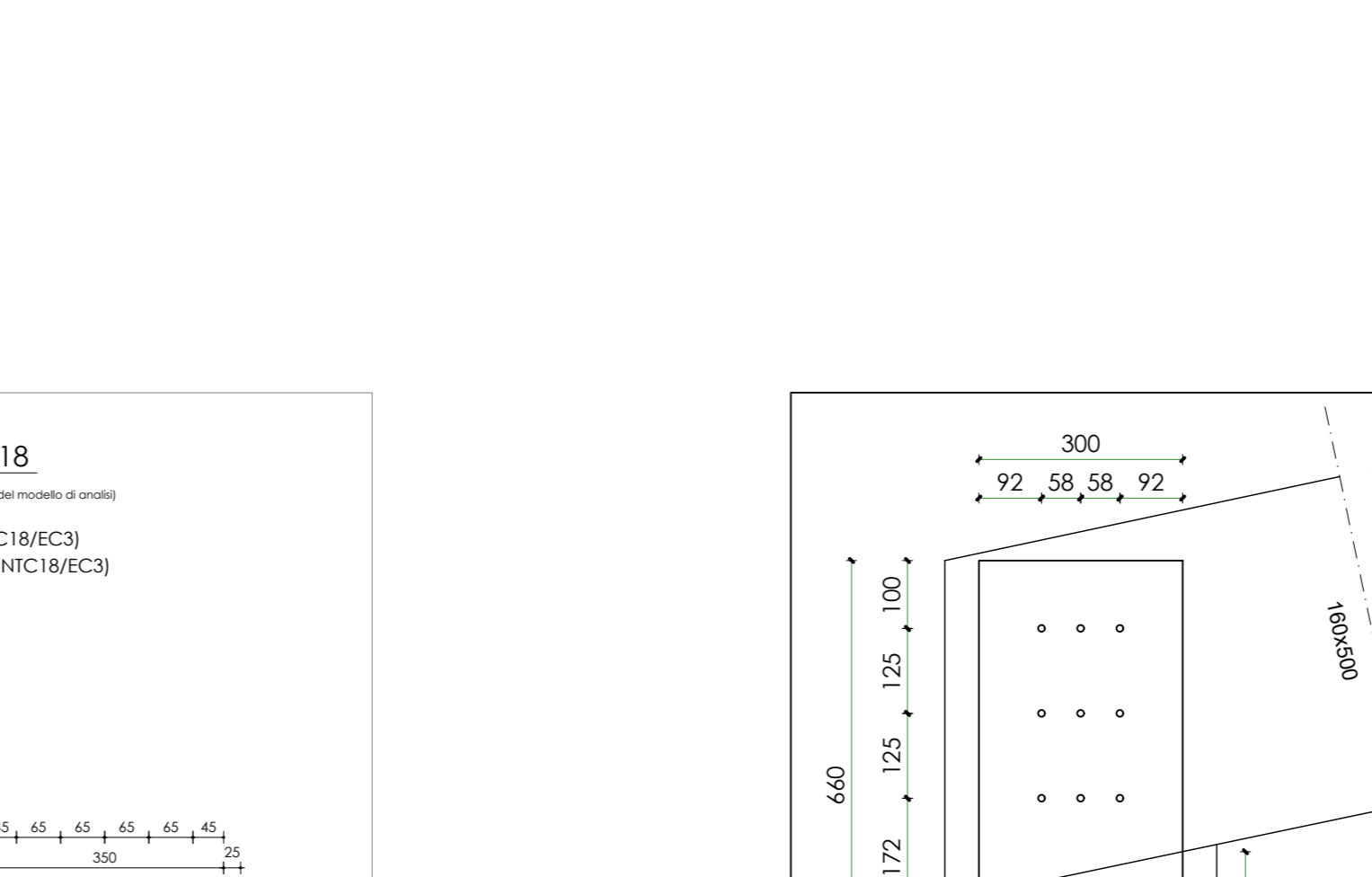
ALLINEAMENTO 18 scala 1:50



ALLINEAMENTO 19 scala 1:50



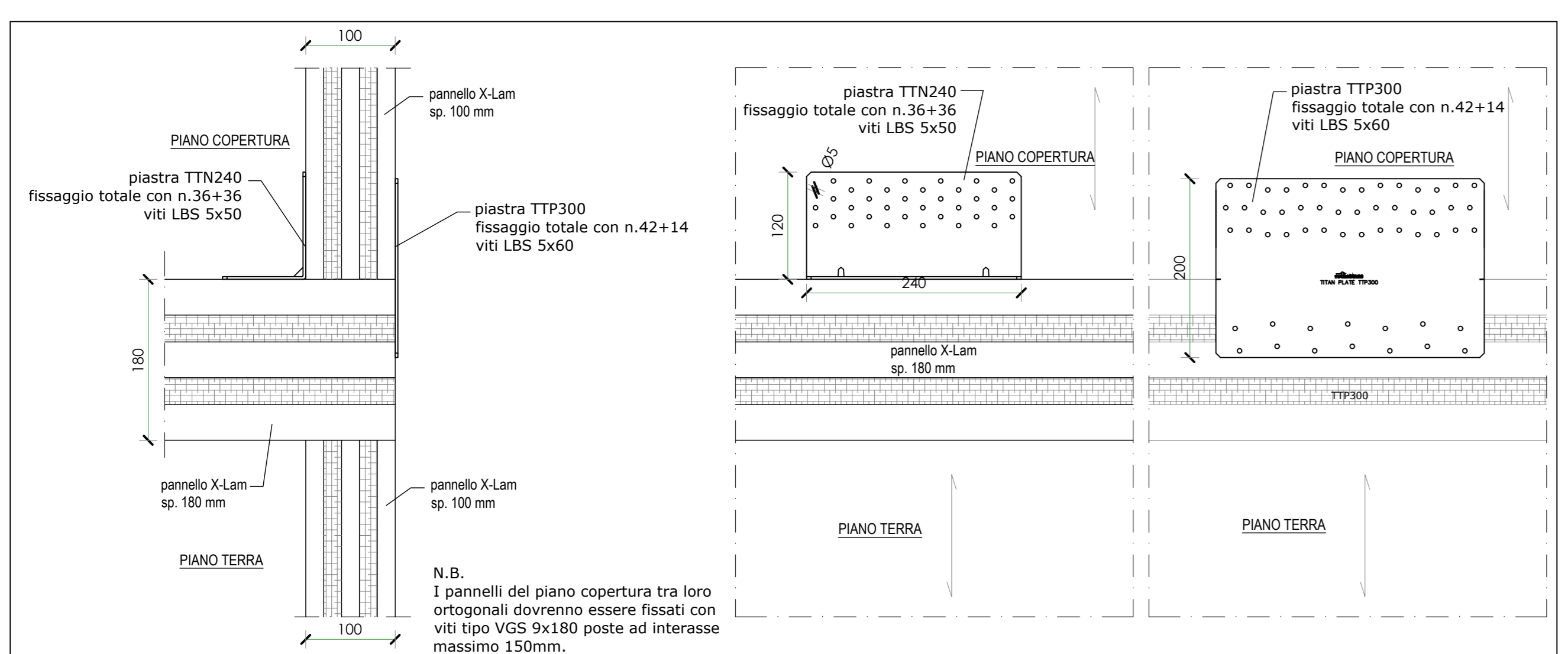
ALLINEAMENTO 20 scala 1:50



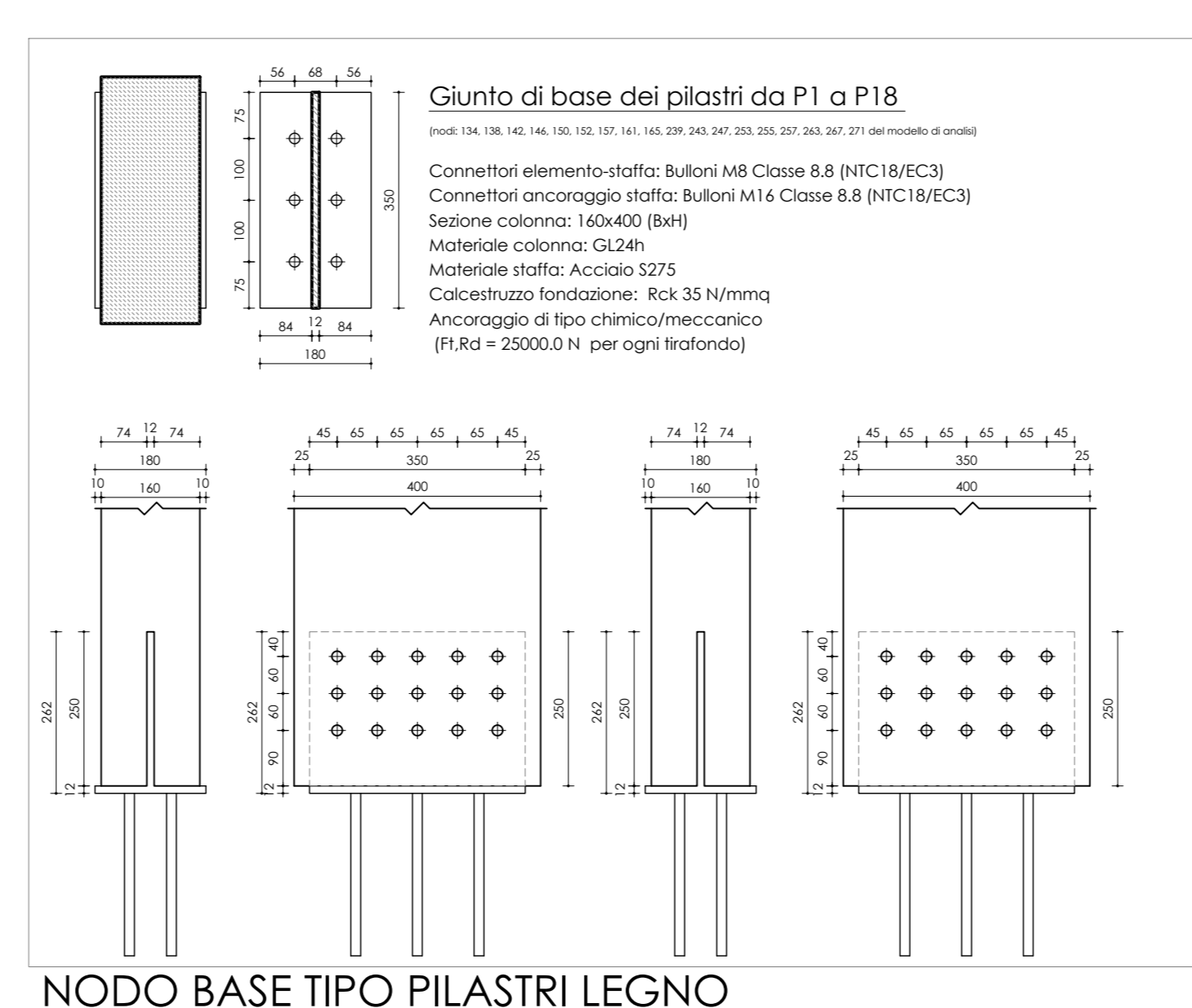
ALLINEAMENTO 21 scala 1:50



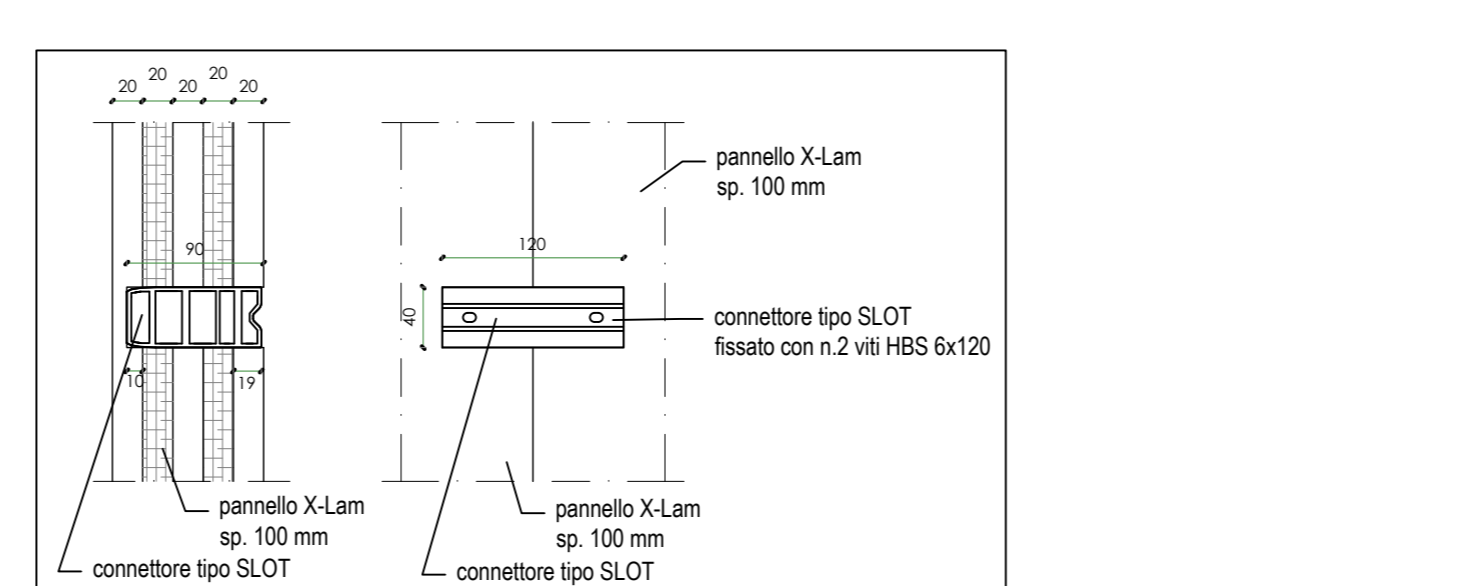
ALLINEAMENTO 22 scala 1:50



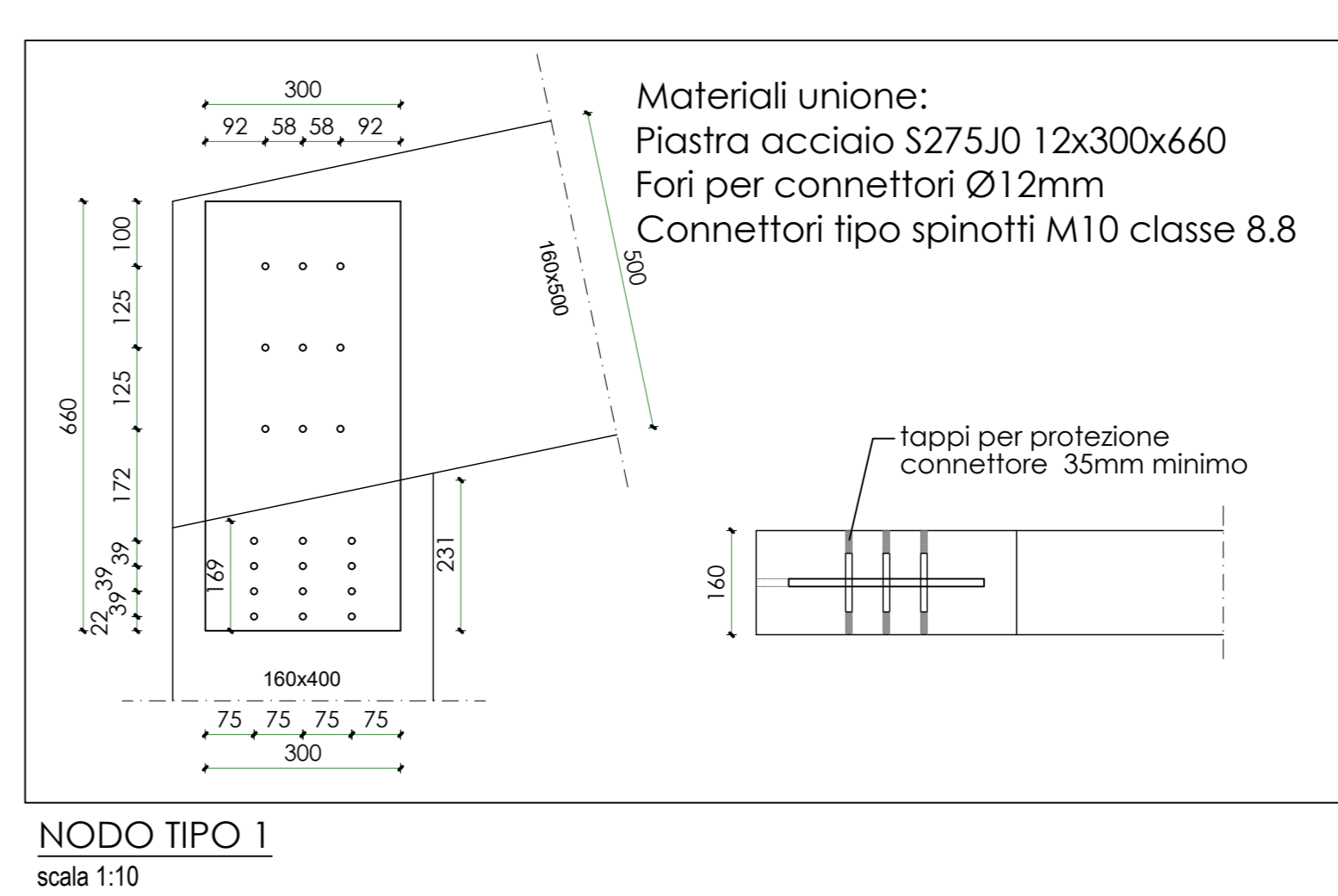
PARTICOLARE FISSAGGIO ELEMENTI IN COPERTURA scala 1:5



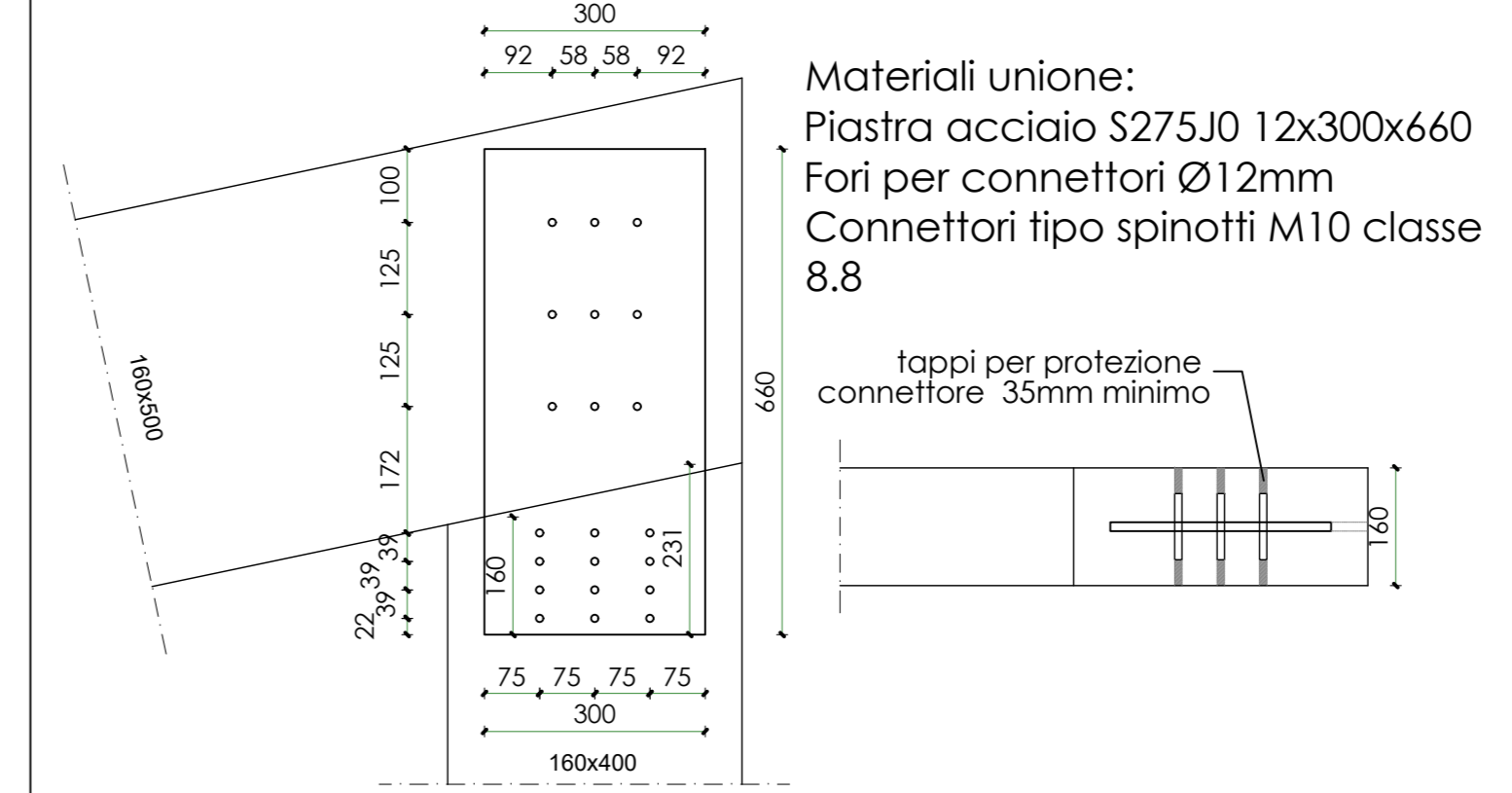
NODO BASE TIPO PILASTRI LEGNO scala 1:10



PARTICOLARE CONNESSIONE PANNELLI VERTICALI XLAM COMPLANARI scala 1:5



NODO TIPO 1 scala 1:10



NODO TIPO 2 scala 1:10

Caratteristiche materiali:
 - calcestruzzo fondazione: classe C28/35, classe di consistenza S4, classe di esposizione XC2, d 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 unione elementi in legno: si rimanda agli specifici particolari esecutivi
Prescrizioni:
 - copriero 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 DIFFORMANZE DOVRANNO ESSERE SEGNALATE AL DIRETTORE DEI LAVORI.

- LEGENDA**
- parete X Lam sp.100 mm (20+20+20+20+20)
 - pilastro legno lamellare
 - parete ortogonale
 - solaio 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 (Rothblaas) nel numero ed interasse 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 interassi 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 interassi indicati nelle Tavv. E-ST2-7, E-ST2-8, E-ST2-9;
 - la **connessione tra solaio Xlam 180mm e parete Xlam 100 mm o tra solaio Xlam 180mm e trave lamellare** sono previste per mezzo di viti tipo VGS 9x300 mm poste in opera nel numero ed interassi indicati nei particolari;
 - quando per il pannello di solaio Xlam 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.

COMMITENTE
 Comune di Vinci
 Piazza Leonardo da Vinci 29, Vinci 50059
 RUP: Ing. Claudia Peruzzi

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

PROGETTISTA
 ST GRUPPO MARCHE
 Contrada Potenza, 11 62100 Macerata
 P. Via 00141310453
 Tel. +39 0733 492522
 azienda certificata
 ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

Progetto Esecutivo
Strutture
PARETI XLAM 3

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

E-ST2-9	
Scala	Come indicato
N.	Descrizione
0	Prima Emissione
1	Revisione
2	Revisione
3	
4	
5	
6	

