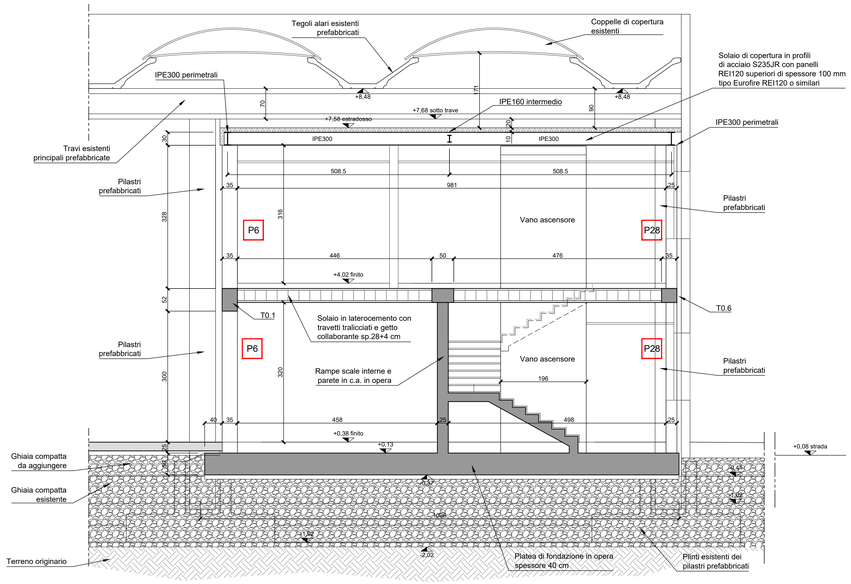
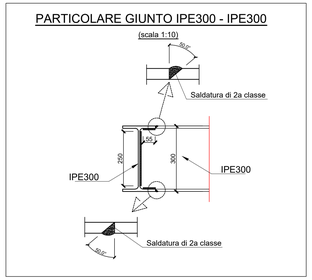
SEZIONE A-A (scala 1:50)



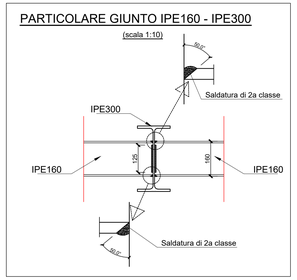
PARTICOLARE GIUNTO IPE300 - IPE300

(scala 1:10)



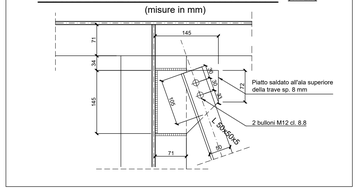
PARTICOLARE GIUNTO IPE160 - IPE300

(scala 1:10)



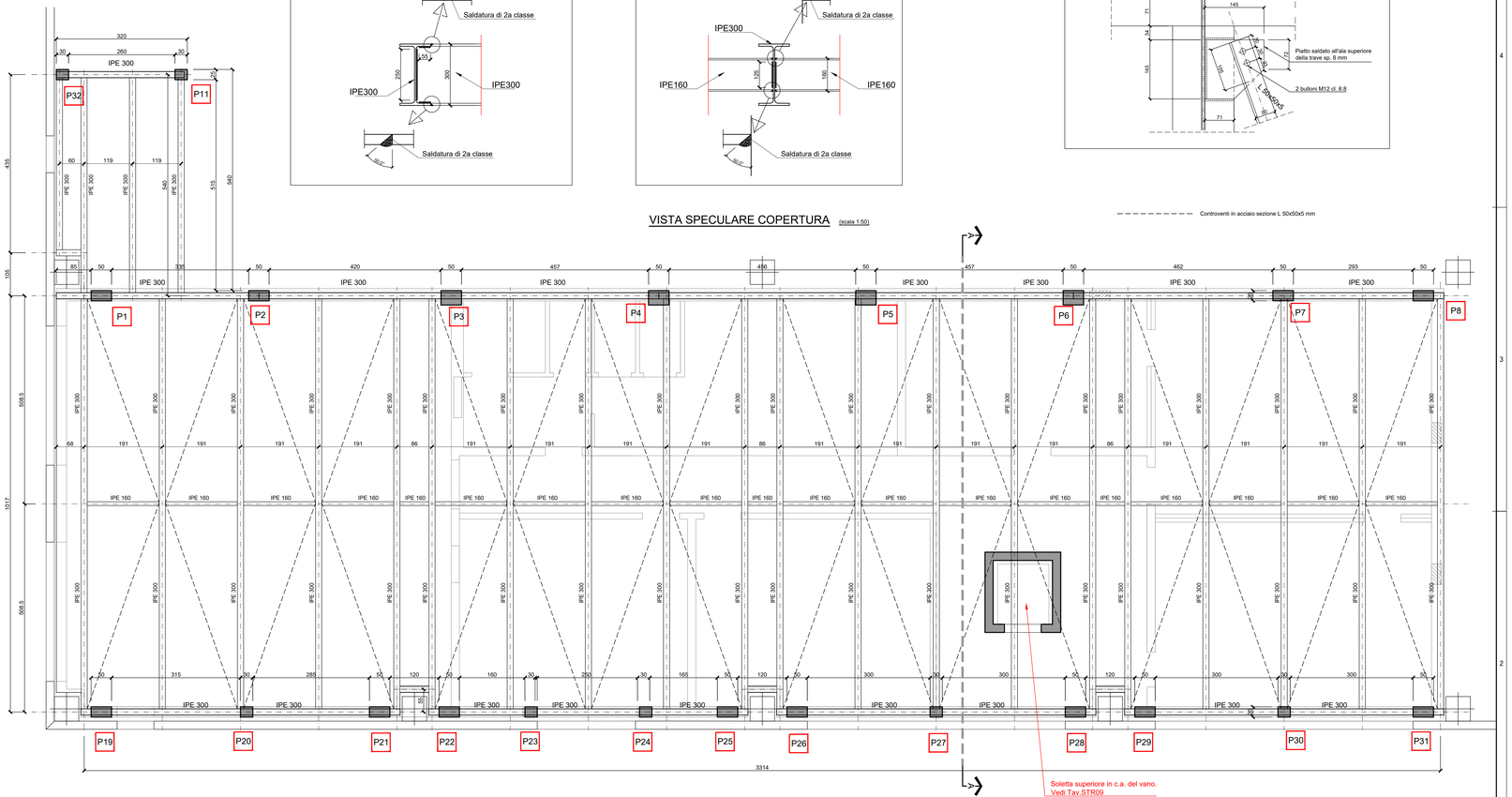
PARTICOLARE ATTACCO CONTROVENTI (scala 1:5)

(misure in mm)



VISTA SPECULARE COPERTURA (scala 1:50)

Controventi in acciaio sezione L 50x50x5 mm

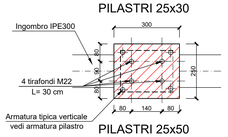


PARTICOLARE PIASTRA TESTA PILASTRO

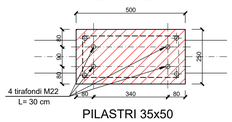
(scala 1:10)

PIANTA

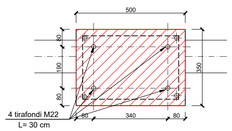
PILASTRI 25x30



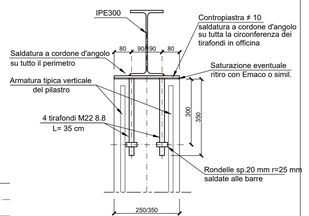
PILASTRI 25x50



PILASTRI 35x50



SEZIONE A-A



Ingombro piastra S235 sp.10 mm

MATERIALI: NOTE E PRESCRIZIONI

-Elementi saldati in acciaio: S235 JR
-Elementi non saldati, angolari e piastre sciolte in acciaio: S235 JR
-Imbottiture con Sp.< 3 mm in acciaio: S235 JR

La tensione di snervamento nelle prove meccaniche nonché il CEV nell'analisi chimica dovranno essere nei limiti della UNI EN 10025-5.
Prima della tracciatura dei pezzi devono essere definiti gli eventuali interventi sulla carpenteria imposti dal sistema di montaggio e varo.

SALDATURE

Secondo D.M. 14/01/08 e
UNI EN ISO 4063: 2001

TRATTAMENTO DELL'ACCIAIO

Trattamento di protezione degli elementi metallici tramite doppia mano di antiruggine e verniciatura finale.
Esecuzione come da normativa UNI EN ISO 1461.

GIUNZIONI

Tutte le giunzioni ove non diversamente specificato sono da intendersi saldate. Le eventuali giunzioni testa - testa dei profili principali devo essere eseguite a completo ripristino e preferibilmente ai terzi delle singole campate

LEGENDA ELEMENTI STRUTTURALI:

- Elementi in c.a. sezionati
- Travature metalliche principali in vista
- Pxx — Identificativo pilastri sezionati nel piano
- Travature metalliche secondari in vista

CARICHI
OLTRE AL PESO PROPRIO:

CARICHI PERMANENTI AGGIUNTI	70 Kg/mq
ACCIDENTALE MANUTENZIONE	50 Kg/mq
CARICO TOTALE	120 Kg/mq

SALDATURE:

Tutte le saldature, ove non diversamente indicate, sono previste con un ◺ pari allo 0,7 dello spessore minimo delle parti da collegare.

Schema saldature d'angolo
a cordoni sovrapposti

s1 < s2

b= 0.7 S1

Verificare le misure effettive e le quote esistenti prima di procedere con la produzione degli elementi di carpenteria metallica.

PROVINCIA DI PIACENZA
COMUNE DI PIACENZA

Revisione.	Data.	Descrizione.	Redatto	Verificato	Approvato
1	28.08.2023	Verifica progetto	M.Magnaschi	A.Genesi	M.Magnaschi
0	18.05.2021	Emissione	M.Magnaschi	A.Genesi	M.Magnaschi

IL PROGETTISTA:
GEMA
IL TECNICO
Ing. Michele MAGNASCHI
GEMA Srl Stp

COMMITTENTI:
COMUNE DI PIACENZA
Servizio Infrastrutture e Lavori Pubblici

PROGETTO:
STRUTTURE DEL BLOCCO AD USO UFFICI DEL CAPANNONE PROTEZIONE CIVILE
CUP: E33I18000130002 - CIG: Z2431B6FC9

COMMESSA:

FILE: Copertura

SCALA: 1:50 - 1:25

DATA: 18.05.2021

L'IMPRESA:

OGGETTO:
PROGETTO STRUTTURALE:
CARPENTERIA COPERTURA E SEZIONE

TAVOLA N°: STR06