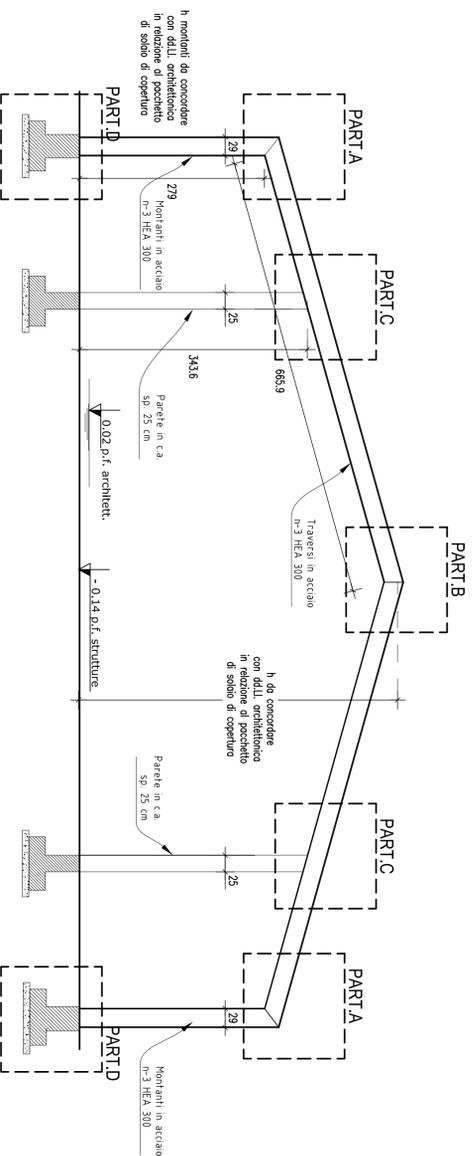


SEZIONE STRUTTURALE



CARATTERISTICHE DELLA CARPENTERIA METALLICA

ACCIAIO DA CARPENTERIA	FE360 B
BULLONI	
VITI	CLASSE 6.8
DADI	CLASSE 6
SALDATURE	manuali ad arco con elettrodi rivestiti omologati secondo UNI 51321/74

CARATTERISTICHE DEI CONGLOMERATI CEMENTIZI

CAMPO DI IMPIEGO	CLASMA/TA RESISTENZA CUBICA R _{ck} (N/mm ²)	DIAMETRO MAX AGGREGATO (mm)	CLASSE DI TIPO DI CEMENTO ESPOSIZIONE DOSAGGIO MINIMO (kg/m ³)	RAPPORTO ARA/MATURE/SUM/P MIN.
MAGRONI	150	30	2A	200
FONDAZIONI	300	25	2A	CEM 425 II AL
STRUTTURE IN ELEVAZIONE	350	25	2A	CEM 425 II AL
				380
				0.5
				B450C
				S5

CARATTERISTICHE DEL LEGNO LAMELLARE

TRAVI PRINCIPALI E PLASTRI	GL 28H (BS14 secondo DIN 1052)
TRAVI SECONDARIE	GL 24H (BS11 secondo DIN 1052)
CHIODI Fu.k (N/mm ²)	>600
BULLONI Fu.k (N/mm ²)	>400 classe 4.6

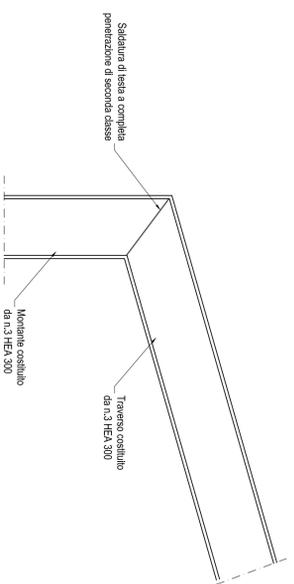
legname per tavolato strutturale: abete categoria S2 secondo UNI 11035-2

resistenza al fuoco minima del solaio R60

PARTICOLARE A

Particolare attacco montante traverso

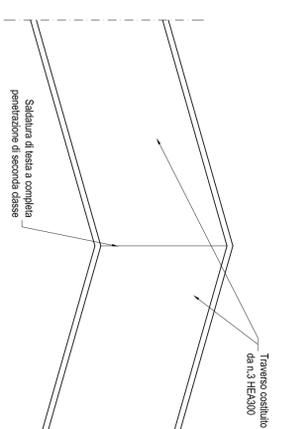
- rap. 1:10 -



PARTICOLARE B

Particolare colmo HEA 300

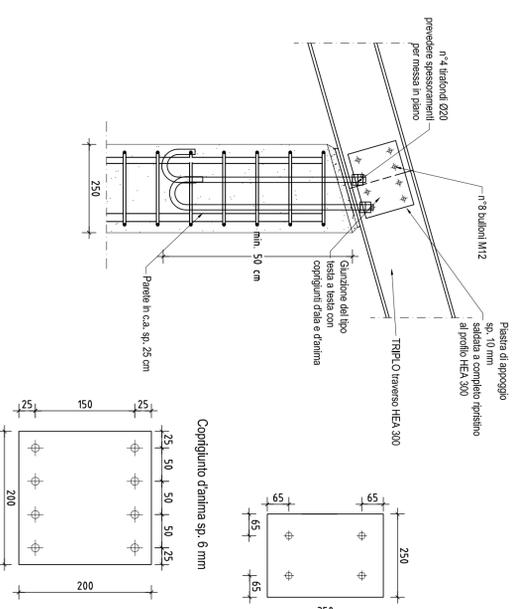
- rap. 1:10 -



PARTICOLARE C

Particolare attacco traversi - parete in c.a.

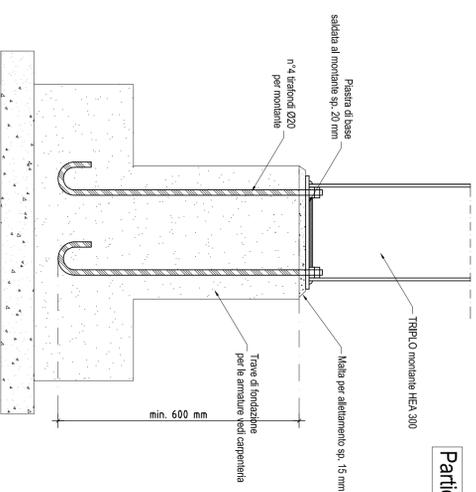
- rap. 1:10 -



PARTICOLARE D

Particolare attacco di base montanti

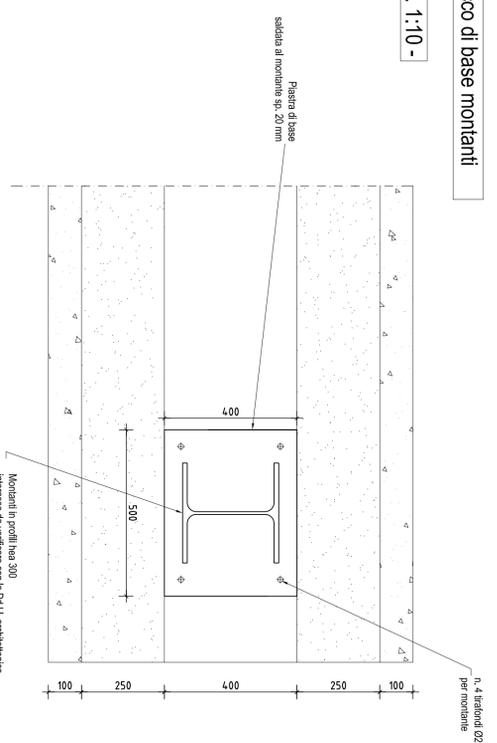
- rap. 1:10 -



PARTICOLARE E

Particolare connessione HEA 300

- rap. 1:10 -



COMUNE DI PRATO

ASSESSORE AI LAVORI PUBBLICI	ENRICO GIARDI
Direttore AREA OPERE PUBBLICHE E AMBIENTE	Ing. LORENZO FRASCONI
Direttore SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA	Ing. PAOLO BARTALINI
CODICE FISCALE	84006890481

REALIZZAZIONE DI TRE SEZIONI DI SCUOLA MATERNA A MEZZANA

UBICAZIONE	VIA VIOTTOLO DI MEZZANA
FASE	PROGETTO ESECUTIVO-OPERE STRUTTURALI
TAVOLA	S_08 PENISILINA IN ACCIAIO
PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE	Ing. Paolo Bartalini
COLLABORATORI	Geom. Ivo Frosini - Geom. Antonio Silvestri
PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI	Ing. Alessandro Becherucci
PROGETTISTA IMPIANTI MECCANICI	Ing. Leonardo Cecchi
PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI	Ing. Vittorio Bardazzi
SCALA	1:50 1:25
DATA	DICEMBRE 2006