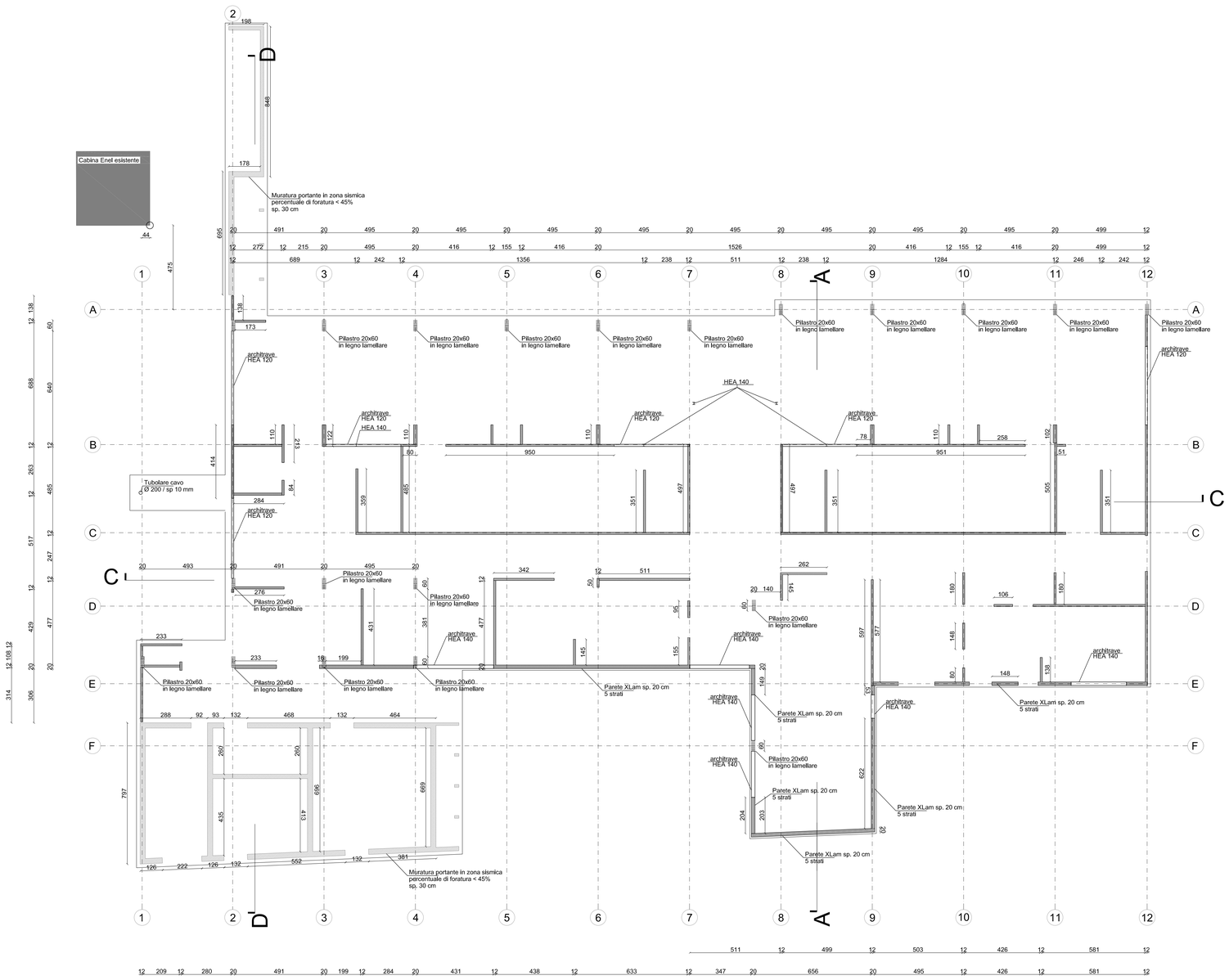
PIANTA CARPENTERIA PARETI E PILASTRI

SCALA 1:100

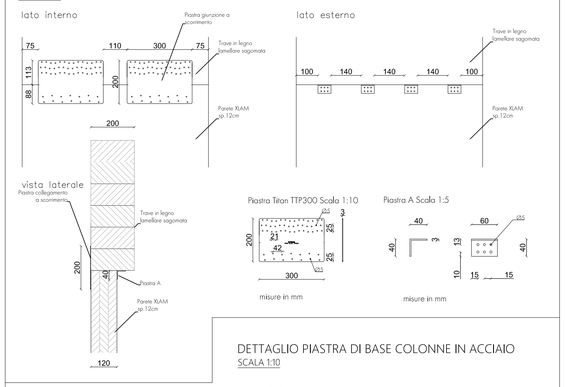


PARTICOLARI FERRAMENTA AGGANCIO PARETI

SCALA 1:10

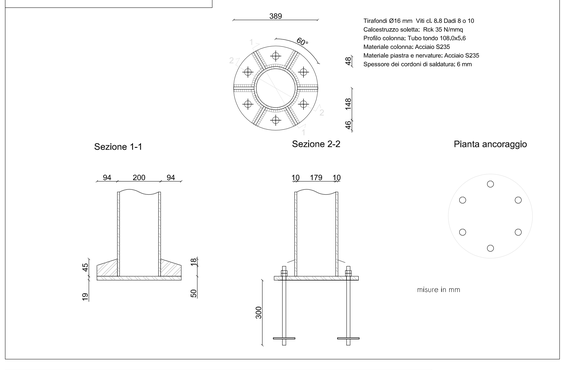
PARTICOLARE CONNESSIONE TRAVE-PARETE XLAM

SCALA 1:10



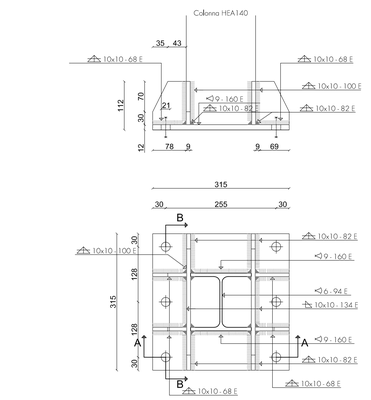
DETTAGLIO PIASTRA DI BASE COLONNE IN ACCIAIO

SCALA 1:10



DETTAGLIO PIASTRA DI BASE COLONNE HEA140

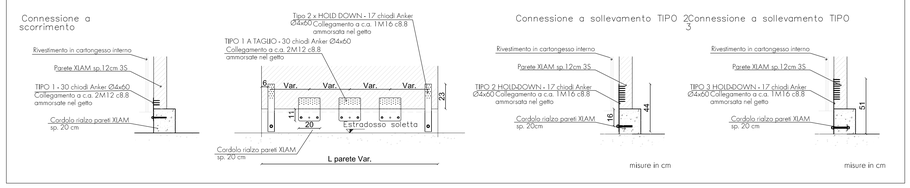
SCALA 1:10



Giunzione a piastra di base (misure in mm)
Colonna HEA140 materiale S235
Materiale piastra S235
Tirafondi diametro 20 materiale S235 - barre a.m. (diametro fori 21 mm)
Procedimento di saldatura: ad arco con elettrodi rivestiti
Saldature a completo penetrazione classe I

DETTAGLIO CONNESSIONE PARETI XLAM AL PIEDE

SCALA 1:20



MATERIALI		DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA
C. L. S.	Elevazione C25/30	
	Fondazione C25/30	
	Magrone C12/15	
	GL24h	D1 = 15Ø Ø < 20 mm → D2 = 6Ø Ø > 20 mm → D2 = 8Ø
ACCIAIO PER CARPENTERIA	S235	
ACCIAIO per C.A.	Armatura B450C	
	Rete Elettrosaldata	
PANNELLI XLAM	3 STRATI C24	Ø < 16 mm → D2 = 4Ø Ø ≥ 16 mm → Vedi armatura princ.
	5 STRATI C24	
COPRIFERRO (cm)	3.5 cm	

CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO - Classe di esposizione XC3 (elevazioni) a/c max = 0,55, dosaggio minimo di cemento = 320 kg/m³
Classe di esposizione XC2 (fondazioni) a/c max = 0,60, dosaggio minimo di cemento = 300 kg/m³
Classe di consistenza S4

GANCI DI ANCORAGGIO
Le staffe devono essere chiuse a 45°
al fine di garantire un adeguato ancoraggio.
DIMENSIONI AGGREGATO Ø<20 mm
chiusura non corretta
chiusura corretta

Comune di Castenaso

PNRR - MISSIONE 4: ISTRUZIONE E RICERCA
Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università
Investimento 1.1: Piano per asili nido e scuole dell'infanzia e servizi di educazione e cura per la prima infanzia

Intervento di demolizione e ricostruzione fuori sedime di nido d'infanzia esistente, denominato "Piccolo Blu", sito tra via Amendola e via Gramsci, Castenaso (BO)

PROGETTO DEFINITIVO

ELABORATI GRAFICI STRUTTURALI
CARPENTERIA PARETI E PILASTRI

Committente:
Comune di Castenaso
Piazza Bassi, 1, 40055, Castenaso (BO)
Responsabile unica del procedimento:
Ing. Silvia Malaguti

Progetto architettonico:
TASCA studio architetti associati (Progettista Incaricato)
via Nosadella 51/a, 40123 Bologna
Federico Scaglianini Architetto cf: SCG FRC 71C25 A944M
Cristina Tartari Architetto cf: TRT CST 72P51 A944J

Progetto strutturale:
Ing. Enrico Pennisi
cf: PNN NRC 86B17 C265Y

Progetto Impianti Meccanici:
Ing. Davide Guidotti
cf: GDT DVD 88M23 A944G

Progetto Impianti Elettrici e Speciali:
Per.Ind. Daniele Franchini
cf: FRN DNL 84D26 G467N

Prevenzione Incendi:
Ing. Alessio Amorati
cf:MRT LSS 75R31 A944B

Acustica:
Ing. Marila Balboni
cf:BLB MRL 72L62 A944G

DIS. n°	Archivio	Data	Aggiornamenti	Disegni scala
PD-ST-003	233	Gennaio 2023 Aprile 2023	R0 R1	1:100 - 1:20 - 1-10

TA SCA studio architetti associati
via Nosadella 51/A – 40137 Bologna Italia – info@tascastudio.it
T +39 051 6344434 – F +39 051 6343111 – www.tascastudio.it