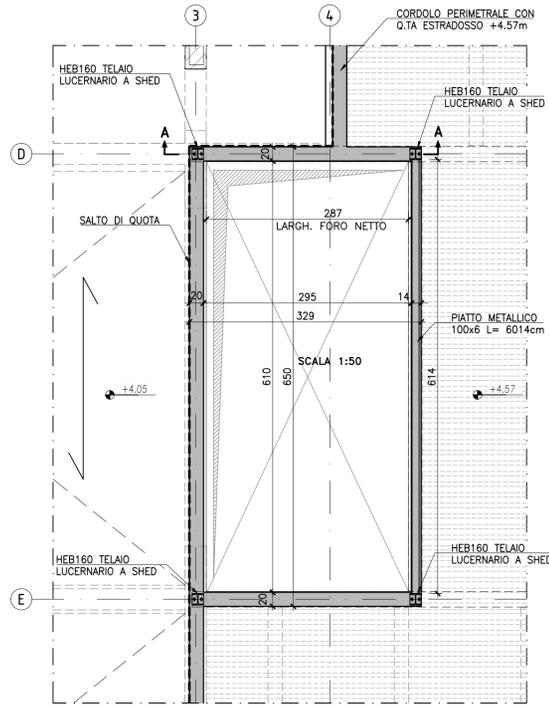
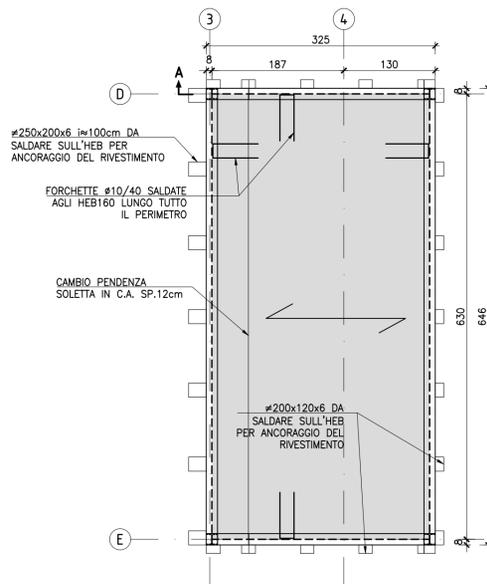


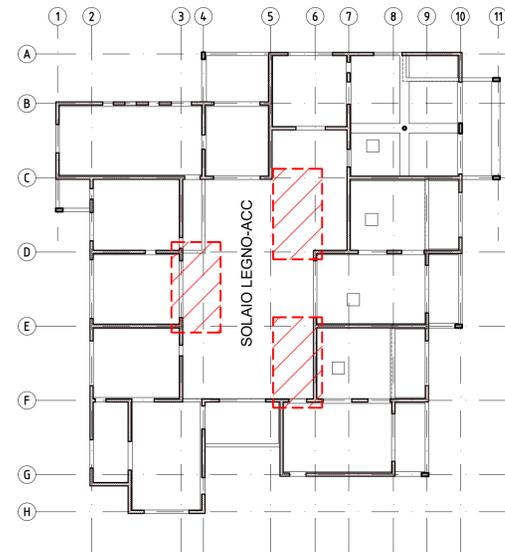
PIANTA TIPOLOGICA Q.TA +4.60
SCALA 1:50



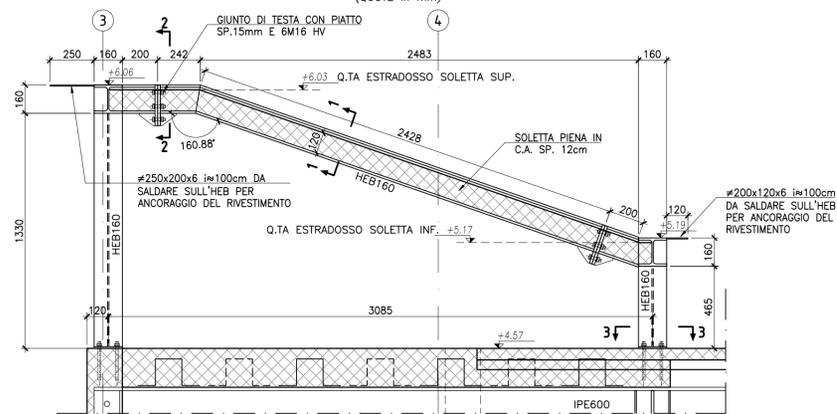
PIANTA SHED
SCALA 1:50



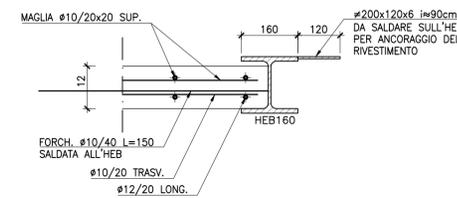
PIANTA CHIAVE



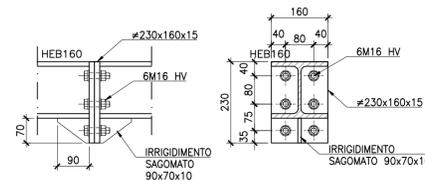
SEZIONE A-A
SCALA 1:20



SEZIONE 1-1
SCALA 1:10

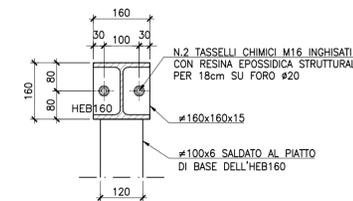


SEZIONE 2-2
SCALA 1:10



NOTA BENE: BULLONERIA CL. 8.8 TIPO HV DA PRECARICARE PER FUNZIONAMENTO A TRAZIONE E ATRITO

SEZIONE 3-3
SCALA 1:10



INGHISAGGI CON RESINA
INGHISAGGI DI TASSELLI CHIMICI, BARRE FILETTATE ZINCATE CL. 5.8 O BARRE IN ACCIAIO B450C (COME DA DISEGNI ESECUTIVI O INDICAZIONI DELLA D.L.L.) CON RESINA STRUTTURALE EPOSSIDICA CERTIFICATA (TIPO HILTI HIT-RE 500) SU FORO CON DIAMETRO ØBARRA+4mm e LUNGHEZZA 15ØBARRA, SALVO DIVERSE INDICAZIONI.

NOTA
TUTTE LE MISURE SONO AL GREZZO. VERIFICARE LE QUOTE CON IL PROGETTO ARCHITETTONICO. IN CASO DI DISCREPANZE AVVISARE LA D.L.L.

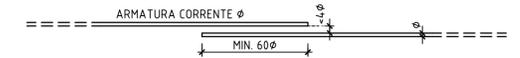
CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

STRUTTURE	CALCESTRUZZO		ACCIAIO
	CLASSE DI ESPOSIZIONE	CLASSE DI CONSISTENZA	TIPOLOGIA
MAGRONE	C16/20	-	-
STRUTTURE DI FONDAZIONE	C25/30	XC2	S4
STRUTTURE IN ELEVAZ.: SOLAI, TRAVI E PILASTRI	C28/35	XC1	S4
MURATURA PORTANTE	TIPO BLOCCO Modulo TIPO ISO-SPAN TW 30 CALCESTRUZZO C25/30 (XC1-S4)		ARMATURA BLOCCHI 1Ø14/25x25 B450C contr.
STRUTTURE IN CLS ALLEGGERITO	CALCESTRUZZO ALLEGGERITO		ACCIAIO
SOLETTA LAMIERA GRECATA E COPERT. SHED	LC C30/33	XC1	S4
		CLASSE DI MASSA x U.V. D1,6	B450C contr.

PRESCRIZIONI (salvo diversa indicazione)

COPRIFERRO MINIMO FONDAZIONI:	4 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA BARRE:	60 diametri
COPRIFERRO MINIMO STR. ELEVAZIONE:	2.5 cm	SOVRAPPOSIZIONE MINIMA RETI E.S.:	2 maglie
		DIAMETRO MASSIMO INERTE CLS:	1.6 cm

RIPRESA ARMATURE CORRENTI (salvo diversa indicazione)



MODALITA' DI QUOTATURA DELLE STAFFE



PIEGATURE STAFFE E GANCI



PIEGATURE ARMATURE LONGITUDINALI



CARPENTERIA METALLICA

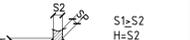
ACCIAIO DA CARPENTERIA (UNI EN 10025-2):	S275JR (ex FE430B)
TRATTAMENTI SUPERFICIALI ACCIAIO:	VERNICIATURA

BULLONI (VITI EN ISO 4014, 4016 + DADO EN ISO 4032)

Ø BULLONE [mm]	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
SYMBOL	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙	⊙
Ø FORO [mm]	11	13	15	17	19	21	23.5	25.5	28.5	31.5

SALDATURE

SALD. ANGOLARI TIPICHE (se non diversamente specificato)

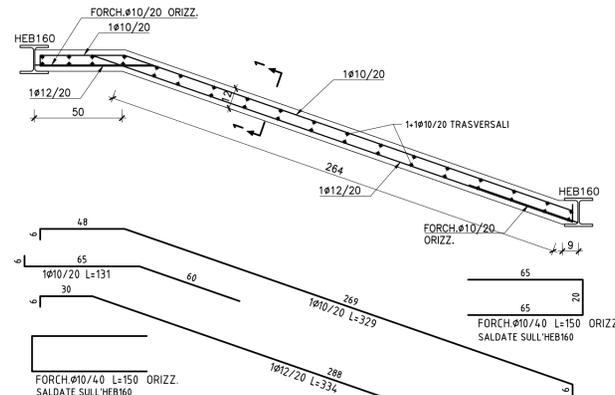


CLASSE 8.8 (CL. 10.9 DOVE SPECIFICATO) - ALTA RESISTENZA
BULLONERIA "SB" (UNI EN 15048-1:2016) se non diversamente specificato
BULLONERIA "HV" (UNI EN 14399-4:2015) altrimenti

CLASSE DI ESECUZIONE CARPENTERIA METALLICA: **EXC2** (secondo UNI EN 1090-2)

RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE
STRUTTURE IN LEGNO E STR. ACCIAIO: **R30** STRUTTURE IN CALCESTRUZZO: **R60**
TUTTI GLI ELEMENTI IN CARPENTERIA METALLICA IN VISTA VANNO PROTETTI AL FUOCO CON VERNICE INTUMESCENTE.

ARMATURA SOLETTA C.A.



COMUNE DI PADOVA

progettazione generale: arch. Andrea Dondi Pinton

oggetto: **NUOVO PLESSO SCOLASTICO 'GIROTONDO' E DEMOLIZIONE DELL'ESISTENTE**

progettazione specialistica: ing. Alessandro Gasparini

luogo dei lavori: PADOVA

geom. Renato Gallo

progettisti: RTP: arch. Andrea Dondi Pinton (capogruppo)

ing. ALESSANDRO GASPARINI N. 2845

PROGETTO ESECUTIVO

PIANTA SHED E DETTAGLI

ES.08

9hstudio

STUDIO 5 INGEGNERIA ING. A. GASPARINI

settembre 2021