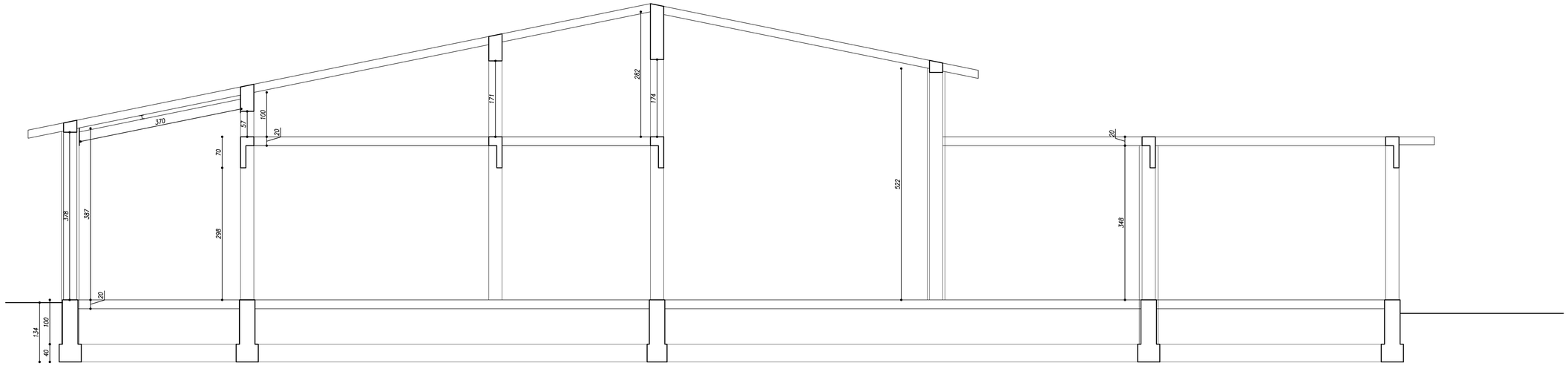
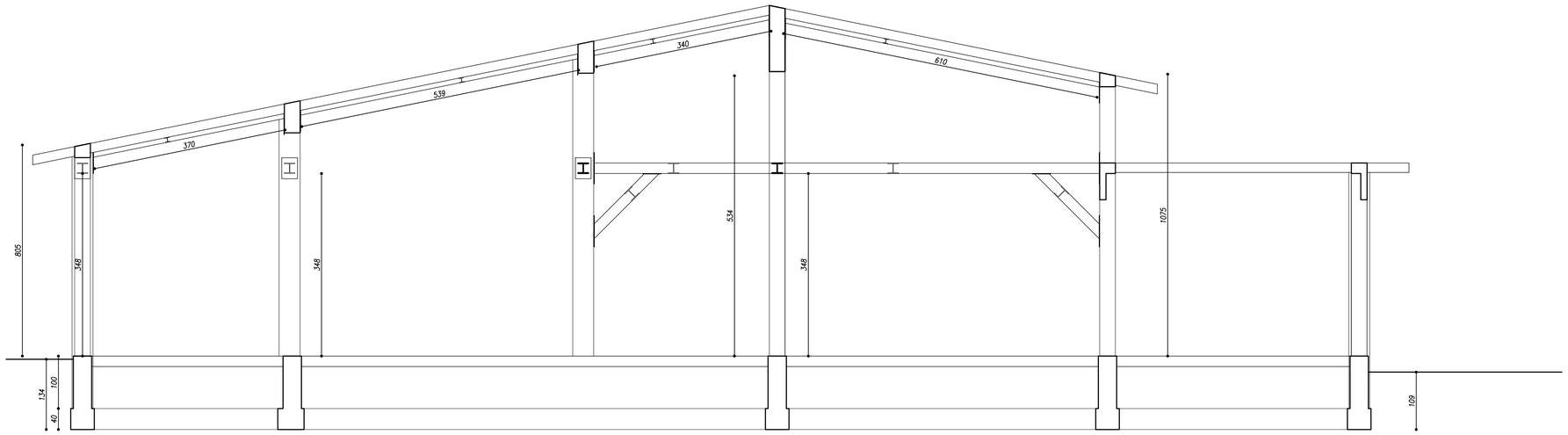


SEZIONE A-A



SEZIONE B-B

NOTA MATERIALI

CALCESTRUZZO STRUTTURALE:

☒ Rck 28/35 secondo UNI 9858 (XC1 – ENV 206)

Resistenza caratteristica cubica a 28gg. 35 N/mmq	Tipo di cemento 325
Classe di consistenza allo scarico S3	Classe di esposizione 2A
Diametro massimo inerti 20 mm	Rapporto acqua/cemento 0.55

ACCIAIO PER STRUTTURE IN CALCESTRUZZO:

☒ Barre ad aderenza migliorata B450C controllato in stabilimento, fy/fyk <= 1.25; (ft/fy)medio=1.35

MURATURA PORTANTE:

☒ Elementi semipieni in laterizio alleggerito tipo POROTON 800, blocco 25x30 h20
Malta per allettamento: tipo M2 (cementizia)
Resistenza caratteristica a compressione della muratura Fk=45kg/cmq
Resistenza caratteristica a taglio della muratura Fvko=2kg/cmq
Percentuale di foratura <45%, Fori verticali
Modulo elastico normale: E=1000fk, Modulo elastico tangenziale: G=E/2.5

NOTE GENERALI:

L' impresa è tenuta a comunicare alla Direzione dei Lavori il giorno e l'ora di ogni getto
Le caratteristiche sopra esposte sono da riportare nelle bolle di consegna da conservare in cantiere
Sarà onere dell'impresa provvedere all'esecuzione delle prove sui materiali presso i laboratori autorizzati, nelle quantità e modalità previste dalla Direzione dei Lavori come da DM 14/01/2008
L' impresa è tenuta a confezionare i cubetti per le prove sul calcestruzzo (3 per ogni getto)
Le barre di armatura in acciaio dovranno essere non ossidate, non corrose e senza sostanze superficiali oppure oleose che diminuiscano l'aderanza con il calcestruzzo

SKYLINE PROJECT
STUDIO TECNICO ASSOCIATO
DOTT. ING. DIEGO NESPOLO
DOTT. ING. PIERANDREA GORI
GEOL. CECILIA FREDIANI
VIA AURELIA N°190 19033 - CASTELNUOVO MAGRA (SP)
TEL./FAX 0187/693357
P.I.V.A. 01284360110

COMUNE : **SARZANA**

DENOMINAZIONE DELL 'OPERA
PROGETTO DI ADEGUAMENTO SISMICO SCUOLA DELL' INFANZIA "L. LALLI"

COMMITTENTE
COMUNE DI SARZANA

IL TECNICO
Dott. Ing. Diego Nespolo
TIMBRO E FIRMA DEL PROGETTISTA

OGGETTO TAVOLA

SEZIONE A-A Scala 1:50
SEZIONE B-B Scala 1:50

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

CALCESTRUZZI CONSISTENZA FLUIDA S=3	FONDAZIONI PILASTRI TRAVISOLAI	C28/35 C28/35 C28/35
ACCIAI PER C.A. AD ADERENZA MIGLIORATA	BARRE, RETI E TRALICCI ELETTROSALDATI B450C	

TAV.
7S EXE

FILE: c:\LAVORI\31_2016 COMUNE DI SARZANA_LALLI\STRUTTURALI\STRUTTURALI DEF.dwg

REV.	DATA	n° PRATICA	DISEGNATORE
0	25/10/2016	331_2016	DN

FEBBRAIO 2017

Il presente disegno è di proprietà dello SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO. A termine di legge ogni diritto è riservato
This document is property of SKYLINE PROJECT STUDIO TECNICO ASSOCIATO. All rights are reserved according to law