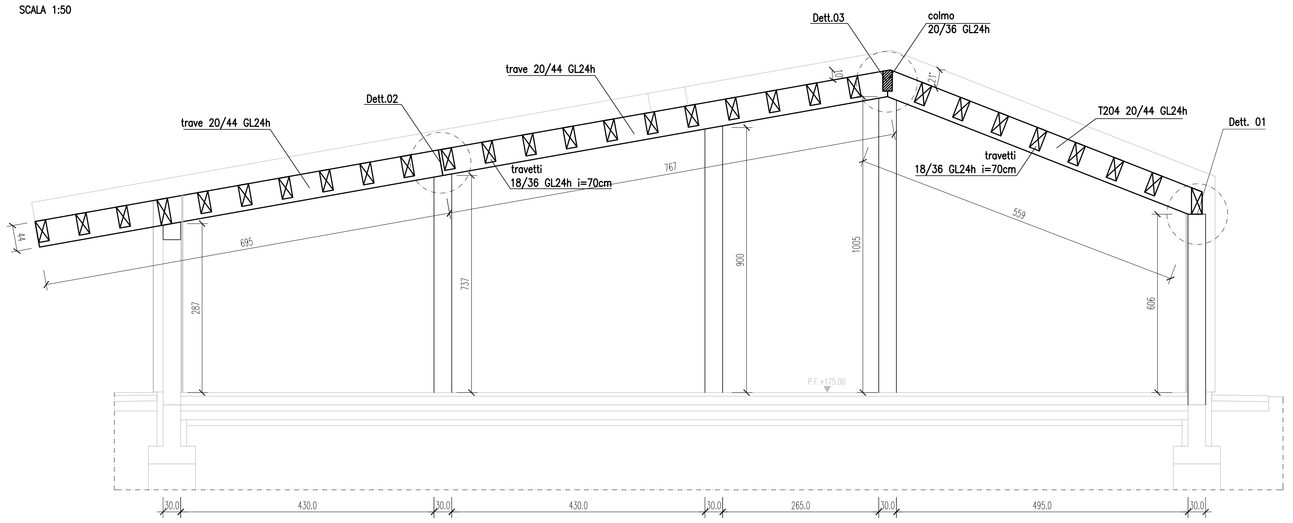
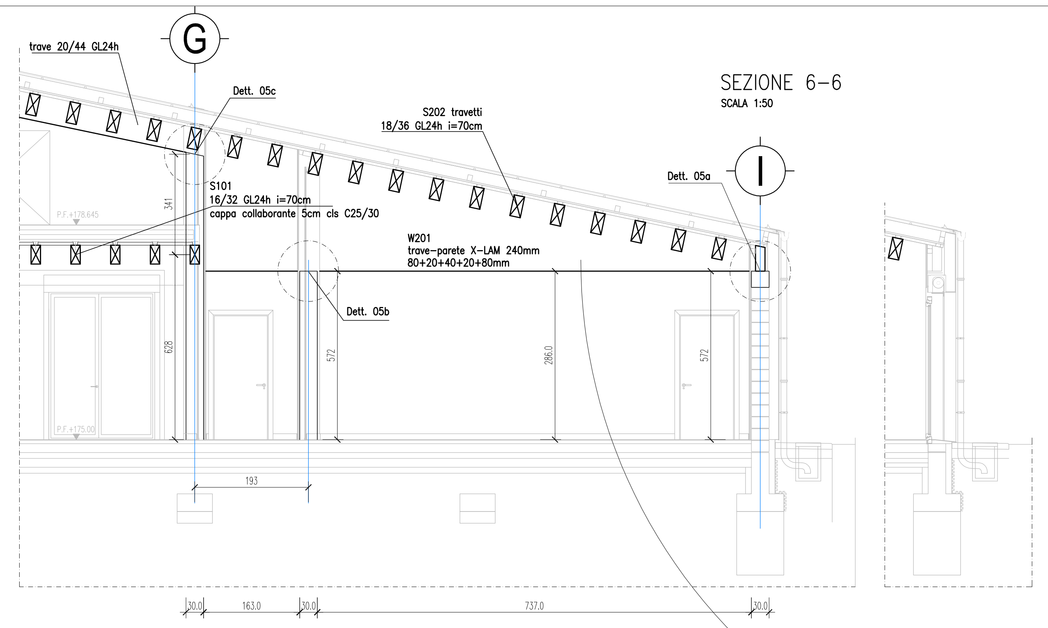
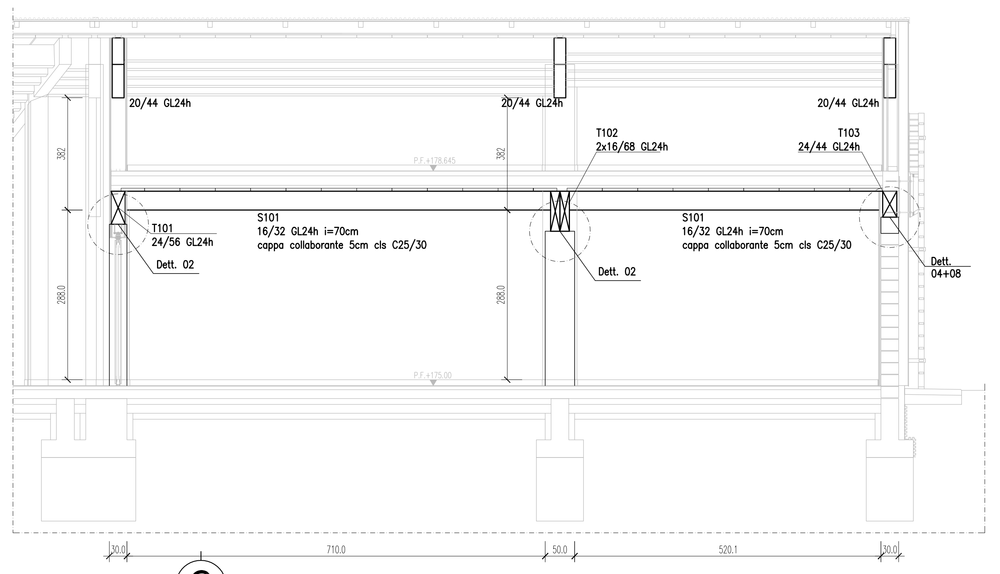
SEZIONE 1–1
SCALA 1:50



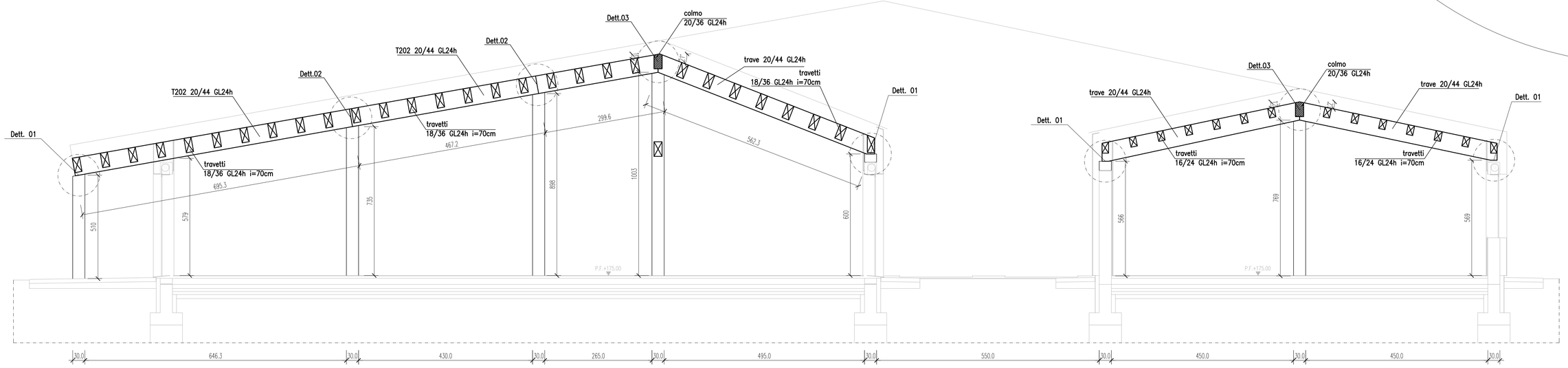
SEZIONE 6–6
SCALA 1:50



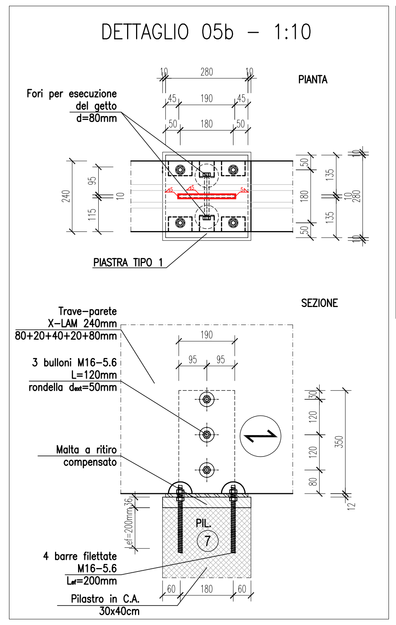
SEZIONE 9–9
SCALA 1:50



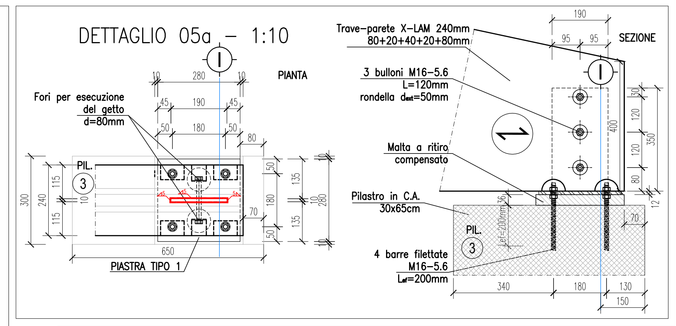
SEZIONE 2–2
SCALA 1:50



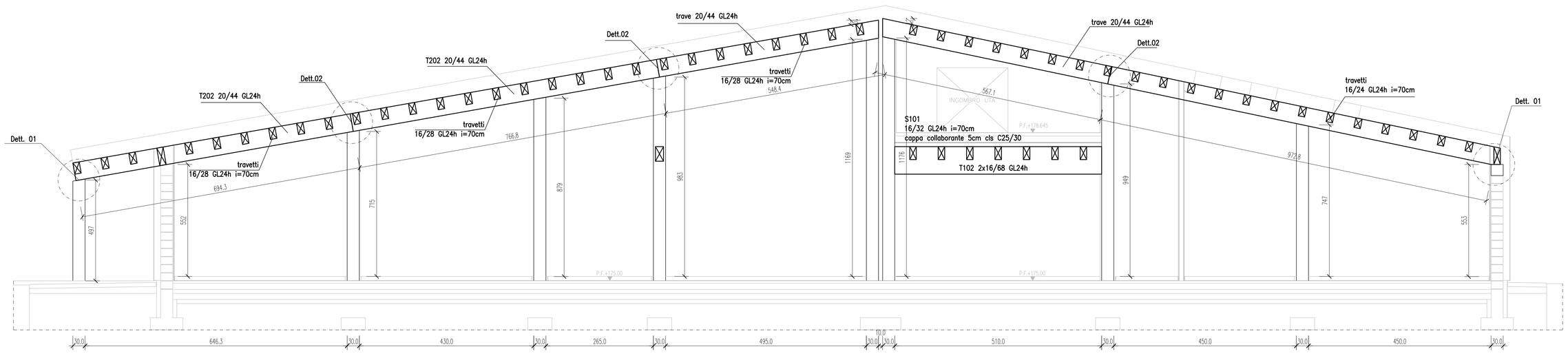
DETTAGLIO 05b – 1:10



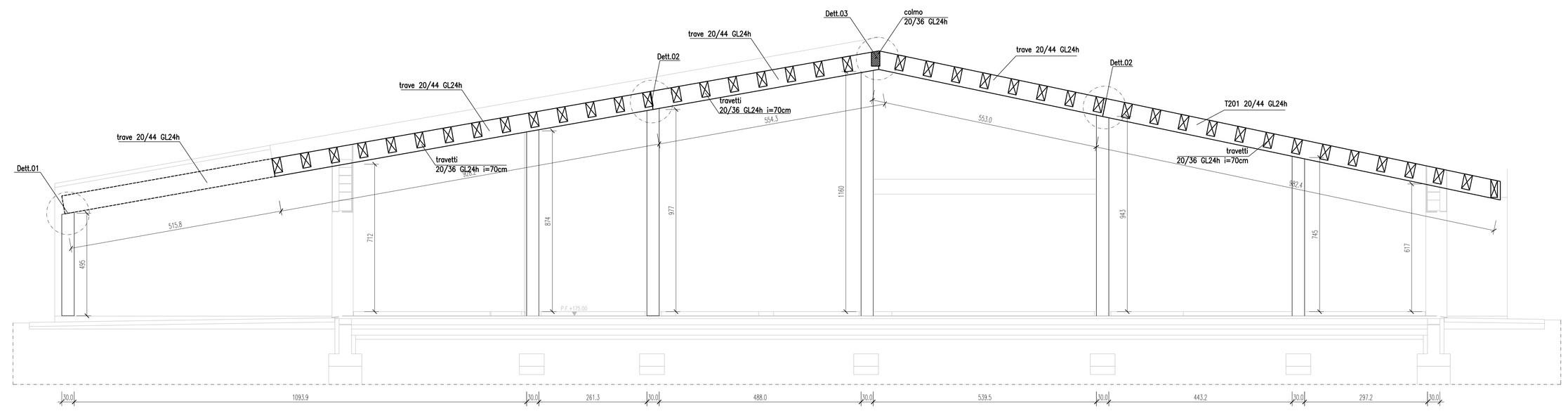
DETTAGLIO 05a – 1:10



SEZIONE 3–3
SCALA 1:50



SEZIONE 5–5
SCALA 1:50



ccdp centro cooperativo di progettazione soc. architettura ingegneria urbanistica
Via Lombardia n. 7, 42124 Reggio Emilia
tel 0522 920460 / fax 0522 920194
www.ccdpng.com / e-mail: info@ccdpng.com
C. f. P. Iva 00474640352

Titolo del progetto

– NUOVA SCUOLA PER L'INFANZIA A SEI SEZIONI
IN LOCALITA' CASTELLO DI SERRAVALLE - VIALE G. VERDI
COMUNE DI VALSAMOGGIA (BO)

PROGETTO ESECUTIVO

committente

– COMUNE DI VALSAMOGGIA (Città Metropolitana di Bologna, BO), Piazza Garibaldi n° 1, 40053 - Valsamoggia (BO)

Titolo della tavola

– STRUTTURE:
1° SOLAIO IN LEGNO LAMELLARE (LOCALI TECNICI UTA) E SOLAIO COPERTURA
SEZIONI

num. pratica	data emissione	redatto da	rapp. disegni	lay-out	fase operativa	file
4213	febbraio 2017		1: 50	S06	esecutivo	4213 ES02a.DWG

rev.	data	descrizione	redatto da
A	15/05/2017	REVISIONE COME DA INDICAZIONI DEL SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO DEL 14/04/2017	
B	28/07/2017	RICHIESTA DI INTEGRAZIONI DEL SERVIZIO AREA RENO E PO DI VOLANO DEL 29/06/2017 (VS-005-2017)	
C			
D			
E			

Il responsabile della progettazione architettonica
Arch. Enrico Tamarini

Il responsabile della progettazione strutturale e impiantistica
Ing. Davide Bedogni

N°. tavola: S06

orientamento

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO
C12 / 15 -*MAGRONE*
C25 / 30 -***FONDAZIONI E PILASTRI***
CLASSE di ESPOSIZIONE
XC2 (2a) per strutture di fondazione
XC2 (2a) per strutture in elevazione
CLASSE DI CONSISTENZA: S3/S4
DIMENSIONE MAX. INERTI: 32mm

ACCIAIO
BARRE AD ADERENZA MIGLIORATA
B 450C (Fe B 44K)
CONTROLLATO IN STABILIMENTO CON TENSIONI CARATTERISTICHE:
A SNERVAMENTO fyk≥ 450 N/mm² (≥ 4400 daN/cm²)
DI ROTTURA ftk≥ 5400 N/mm² (≥ 5500 daN/cm²)

COPRIFERRO
FONDAZIONI = cm. 3,0
PILASTRI = cm. 3.0
TRAVI = cm. 3,0

PIEGATURA FERRI STAFFE a 45°

MURATURA in BLOCCHI di POROTON
PER MURATURA ARMATA (tipo Poroton P800MA o eq)
(% FORATURA < 45%)
ftk ≥ 50 Kg/mm²
MALTA tipo M5

TRAVI LEGNO LAMELLARE
TIPO GL 24H

RESISTENZA AL FUOCO DELLE STRUTTURE: R60