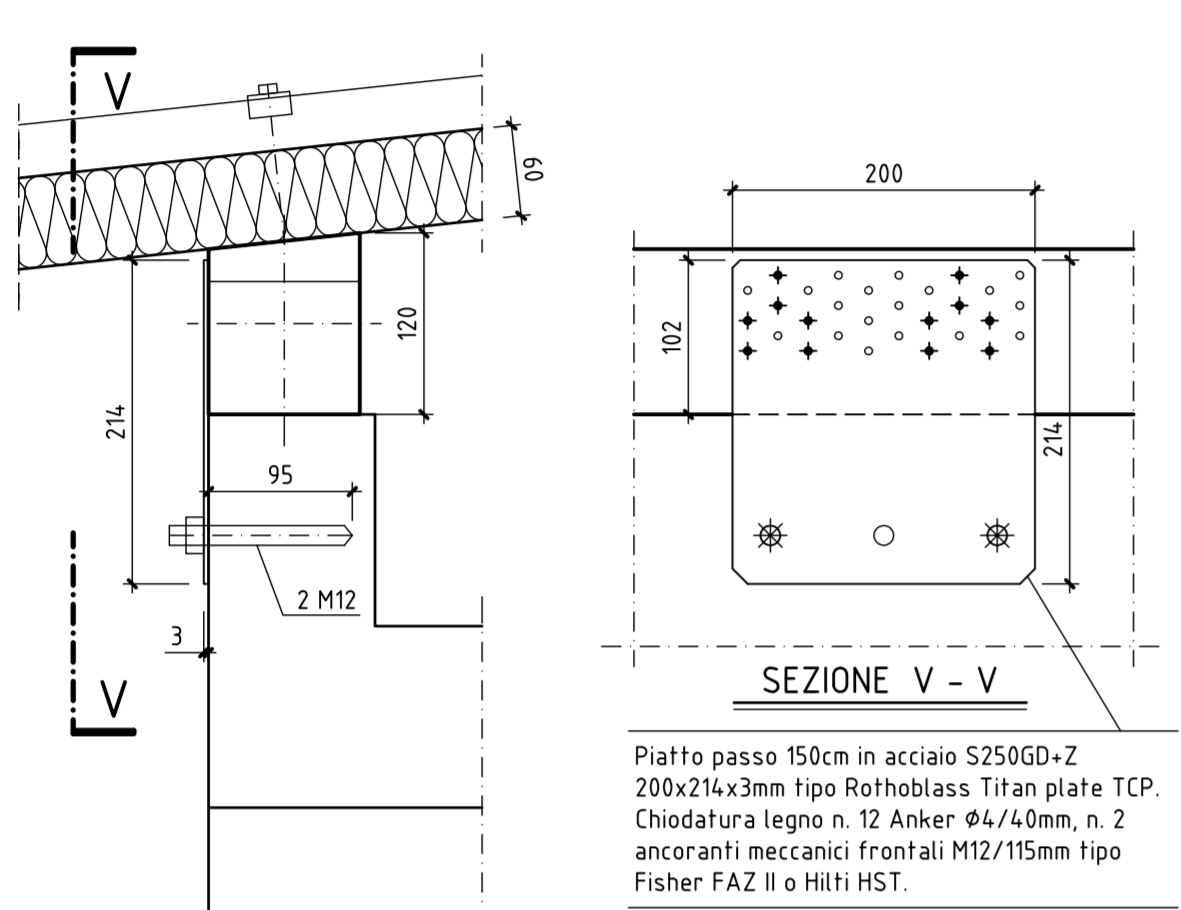
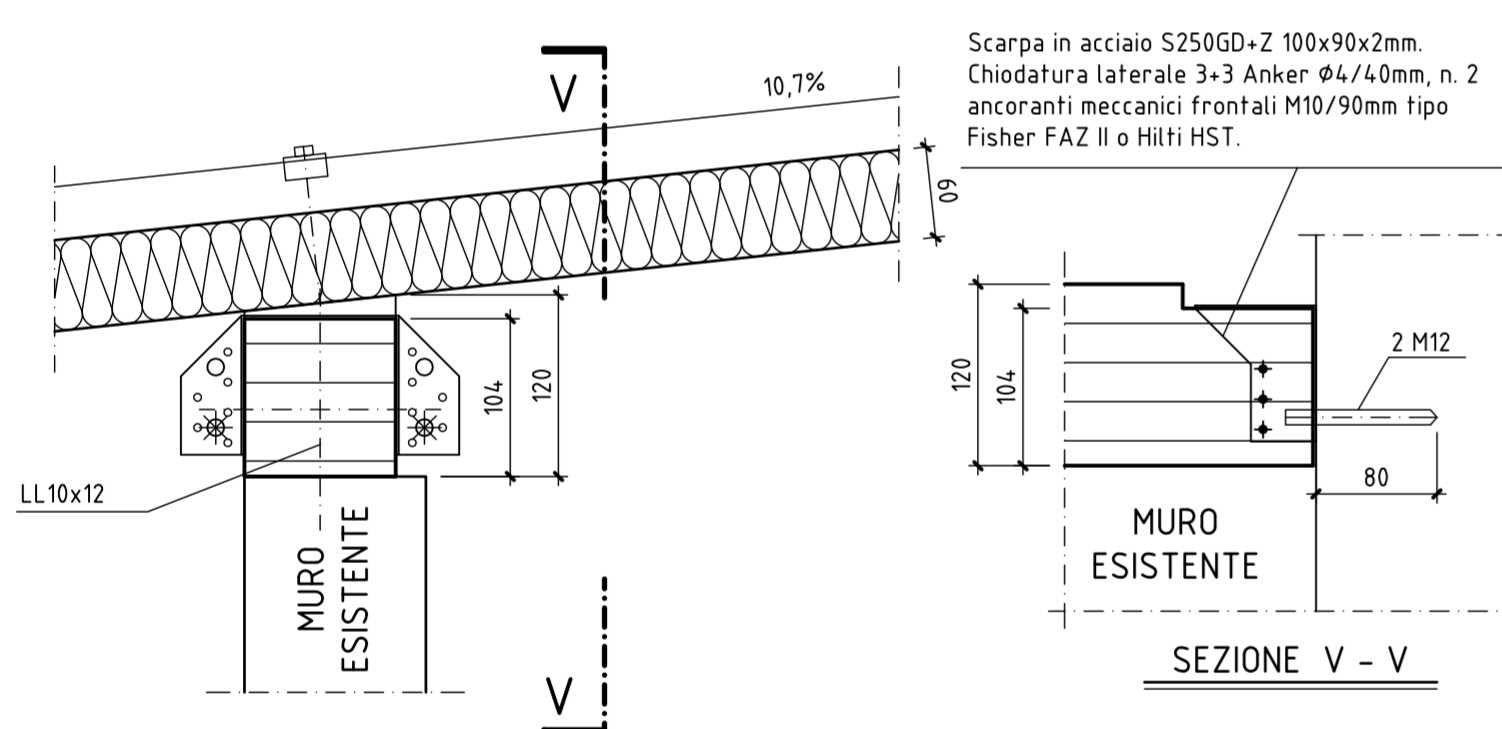


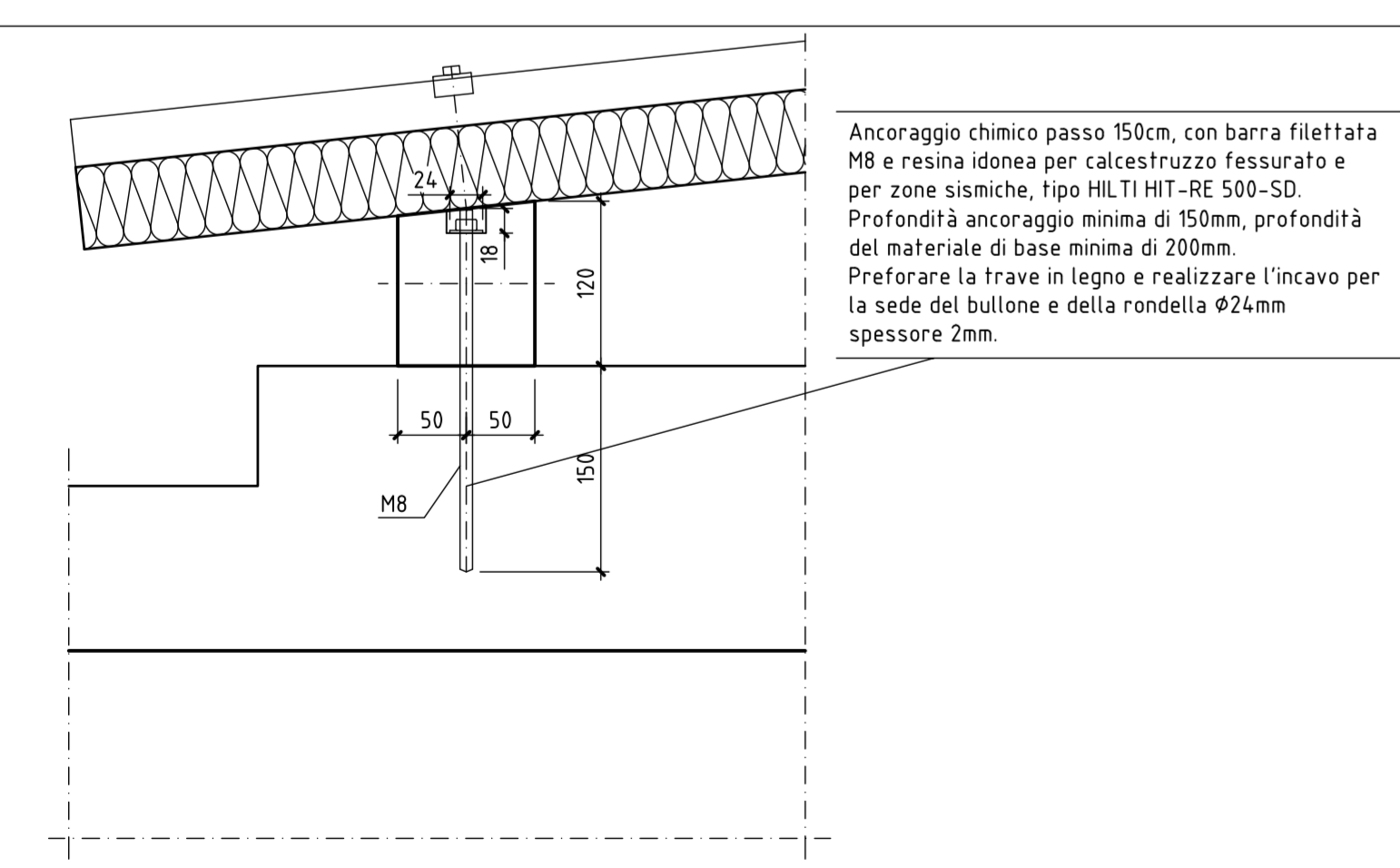
P9 - Travicello colmo 15



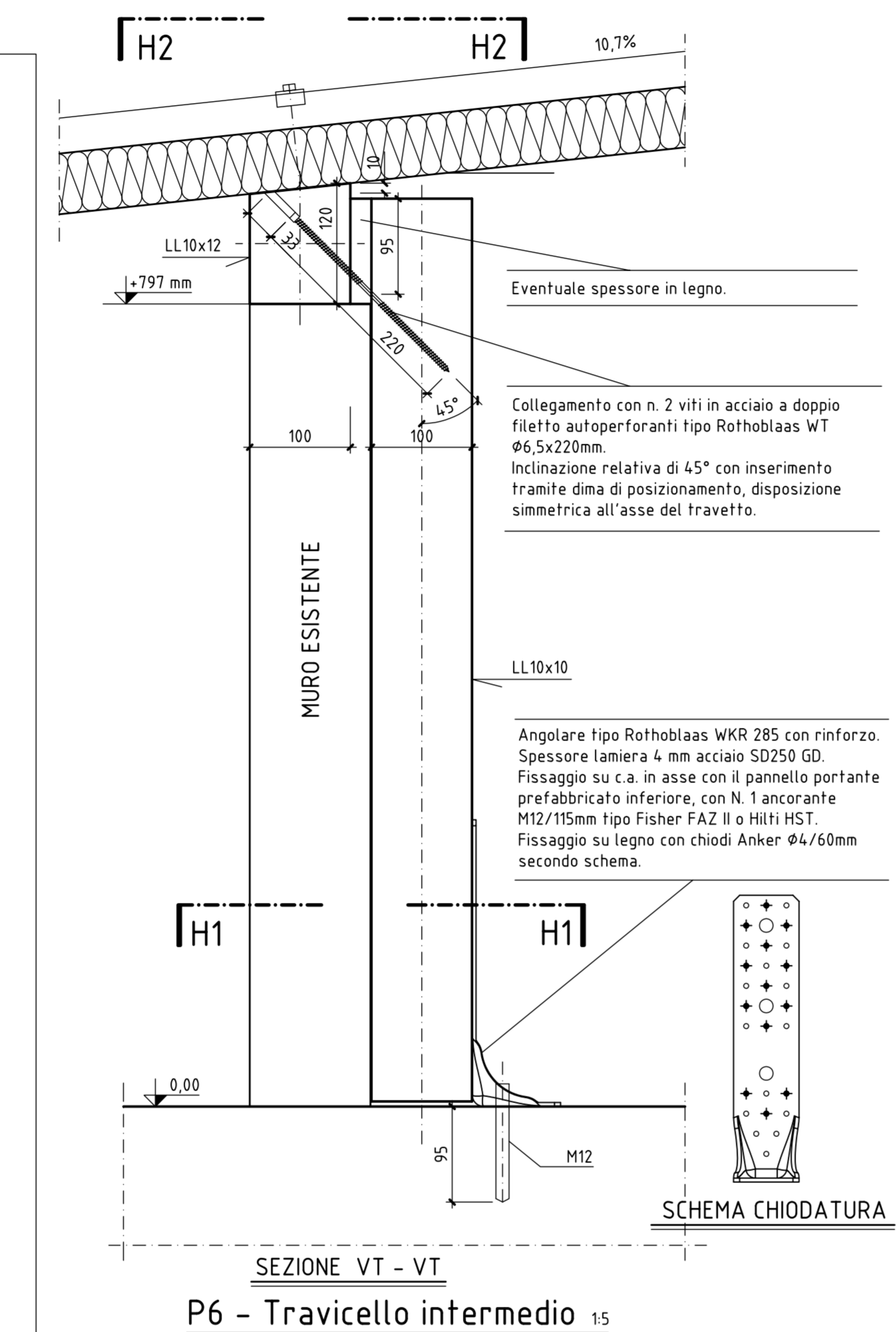
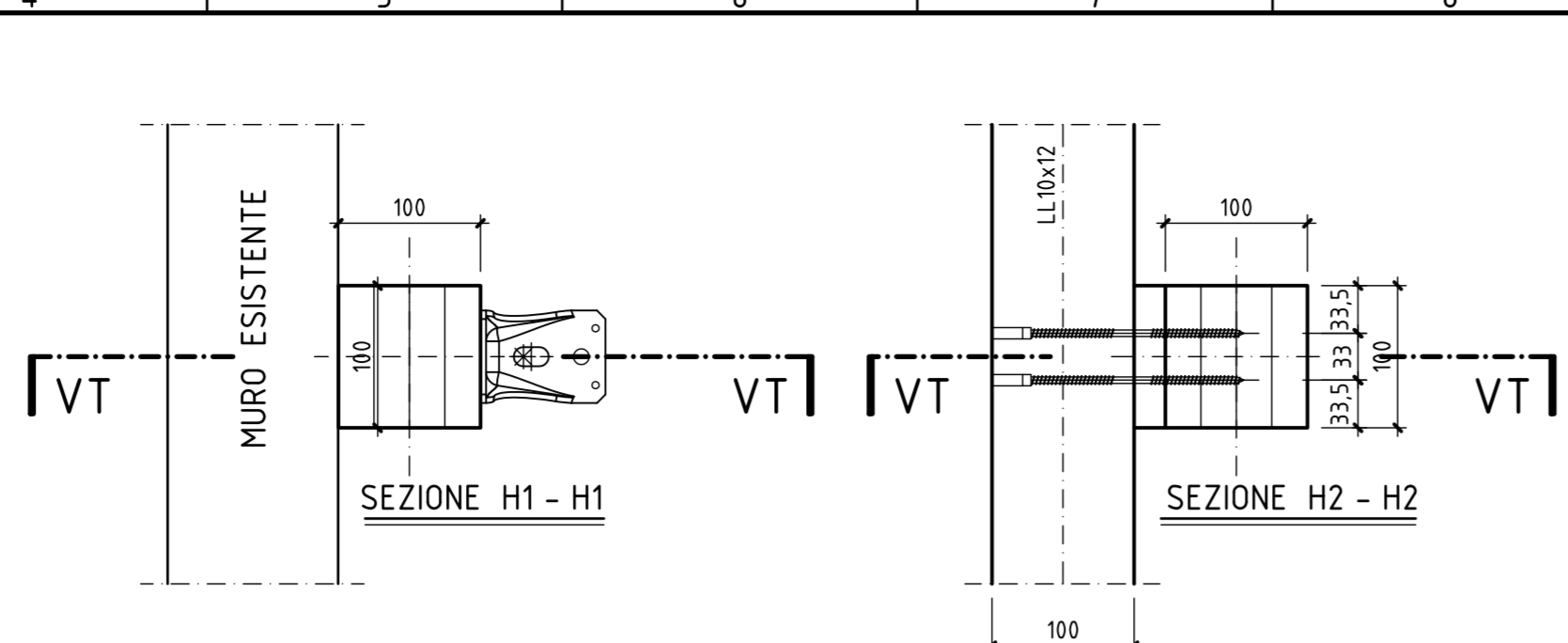
P8 - Travicello colmo 15



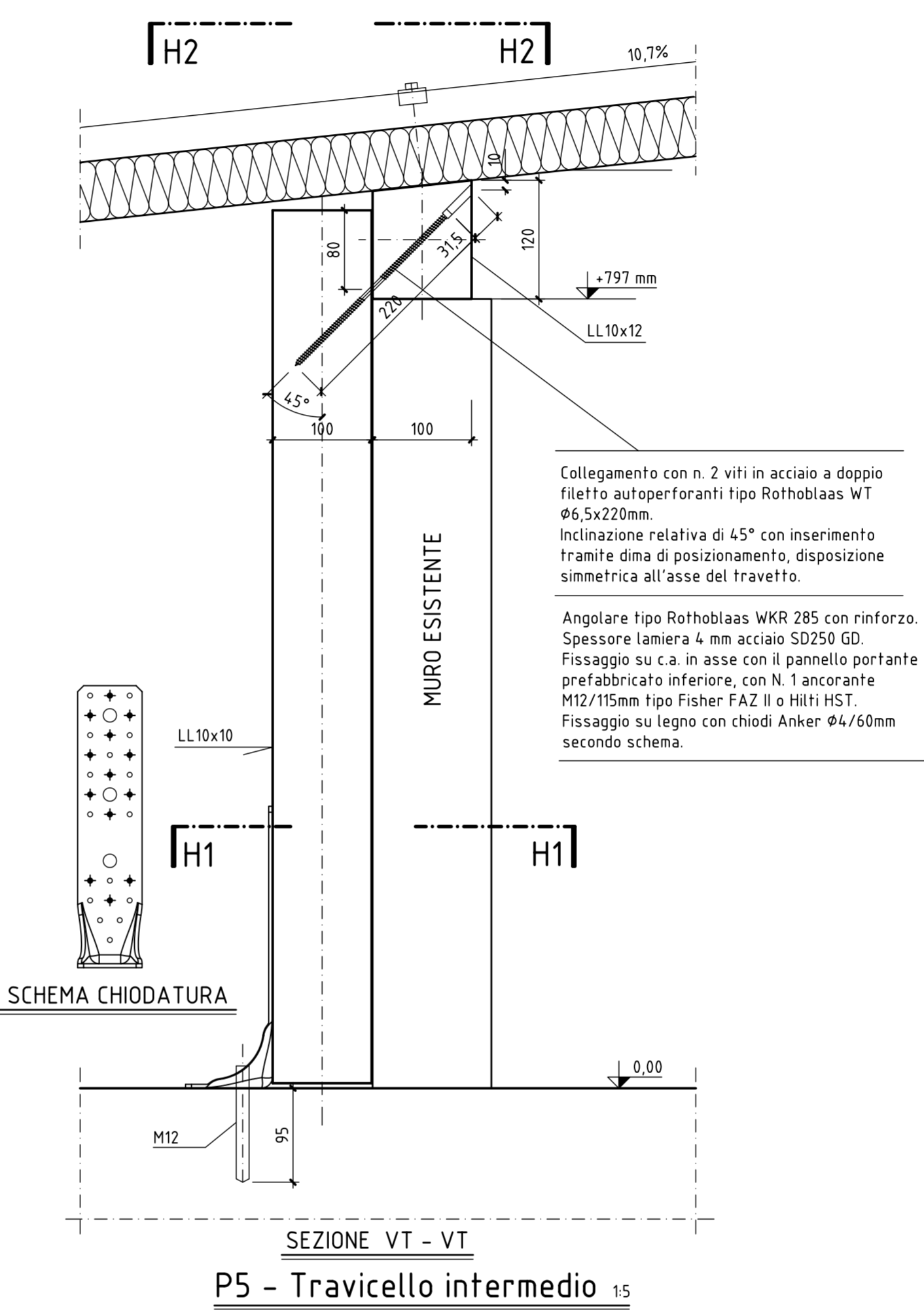
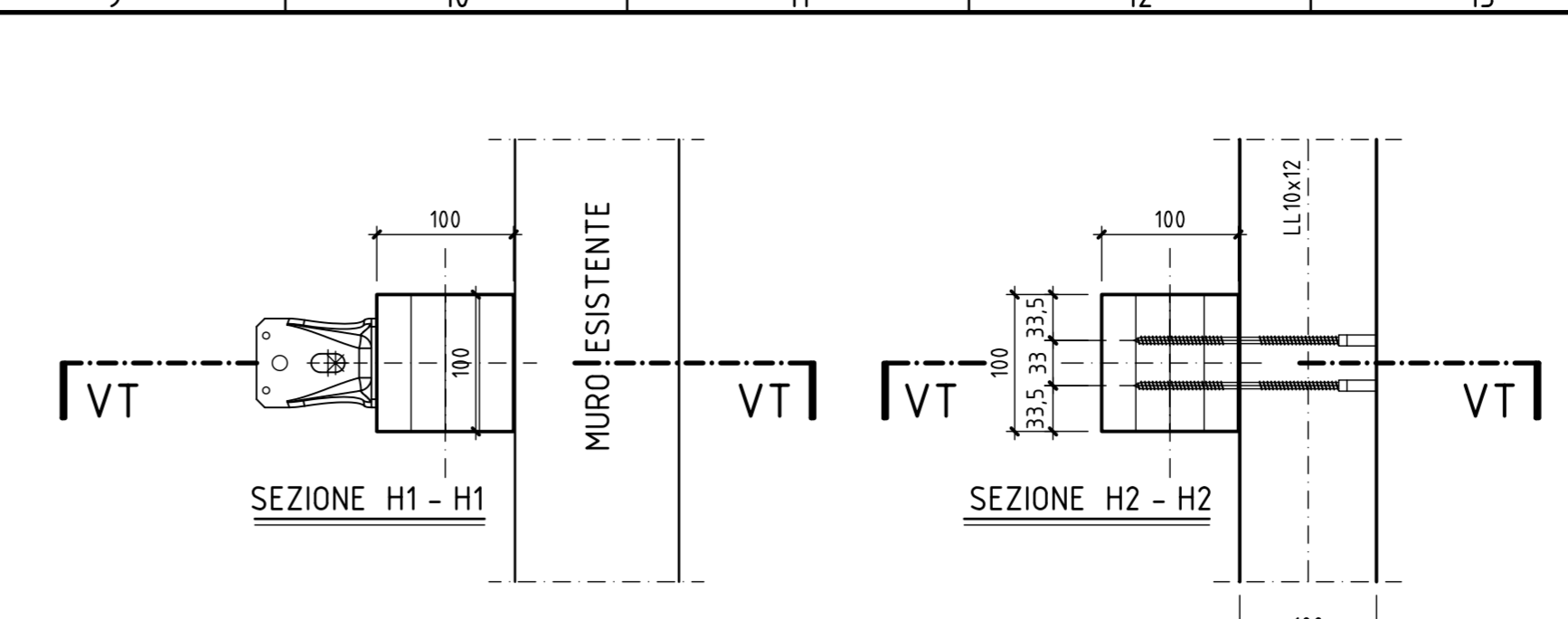
P7 - Travicello intermedio 15



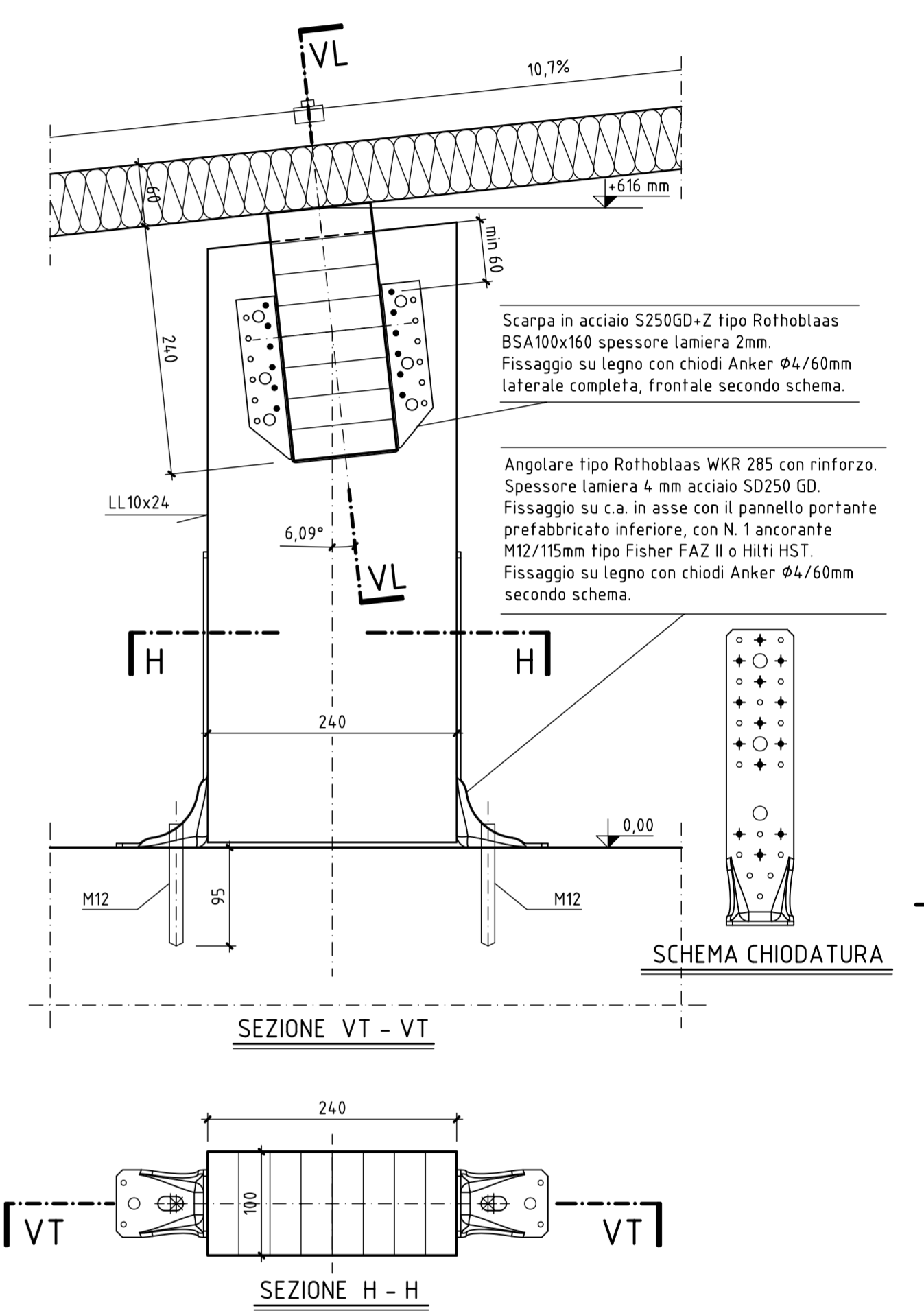
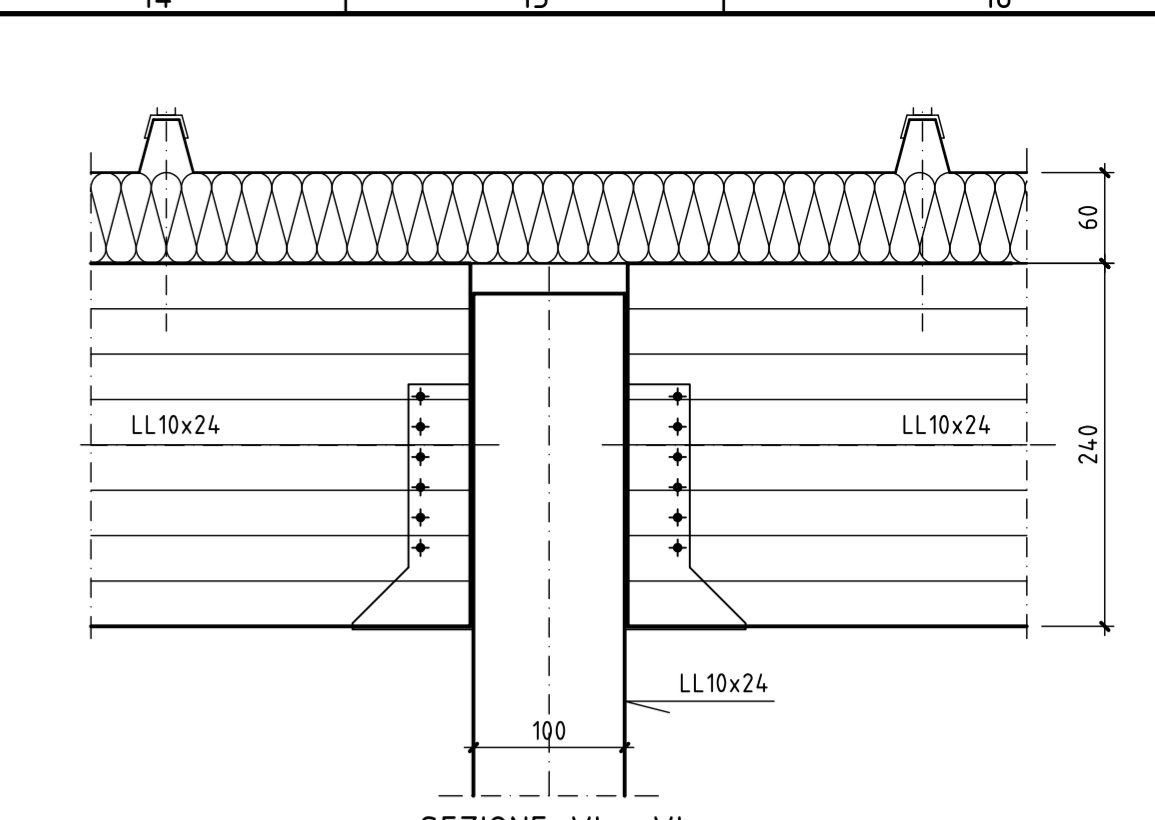
P4 - Travicello gronda 15



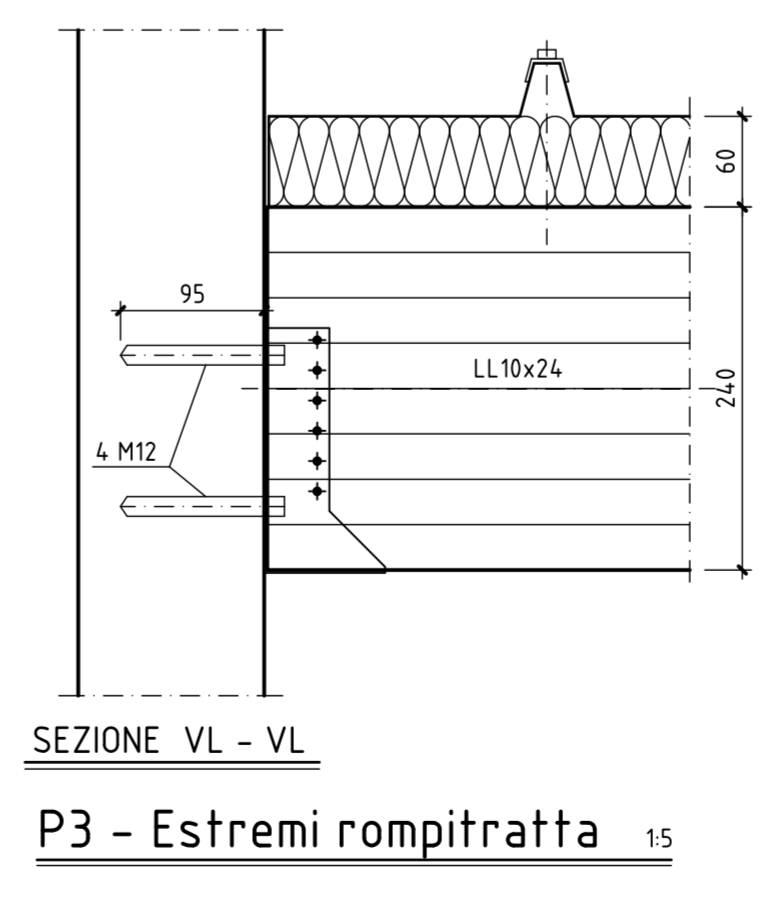
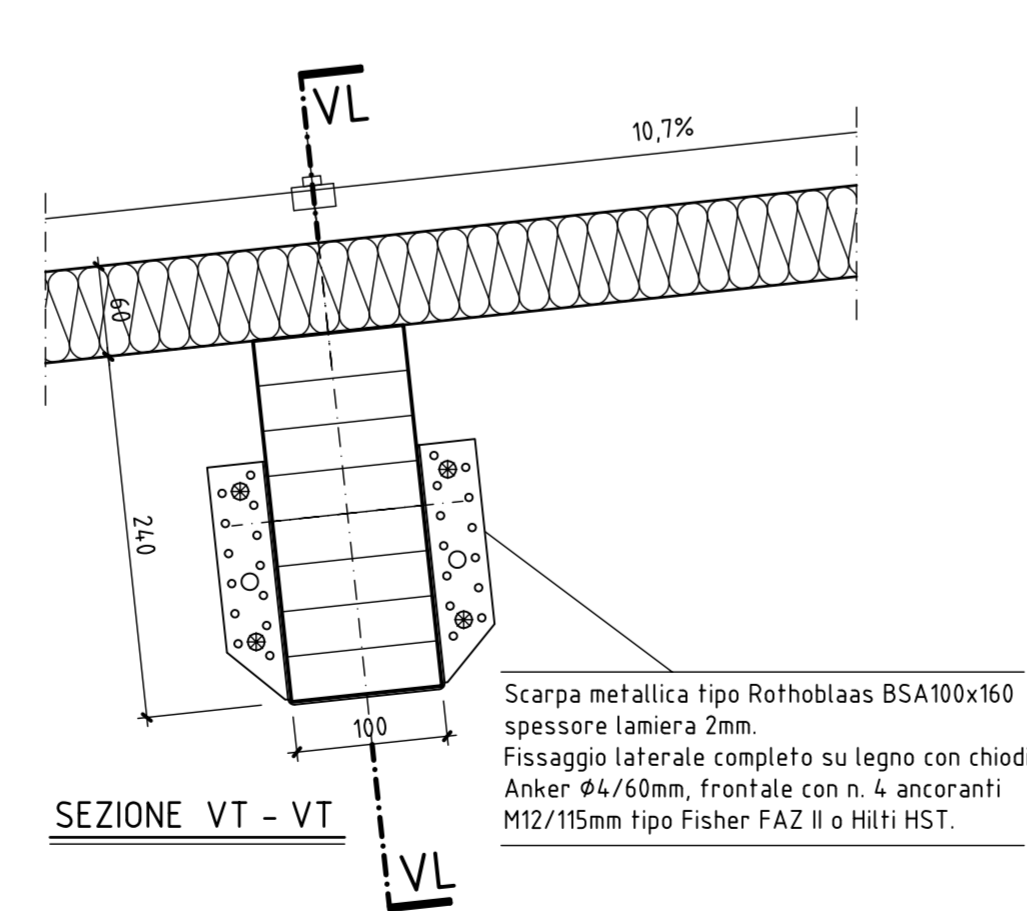
P6 - Travicello intermedio 15



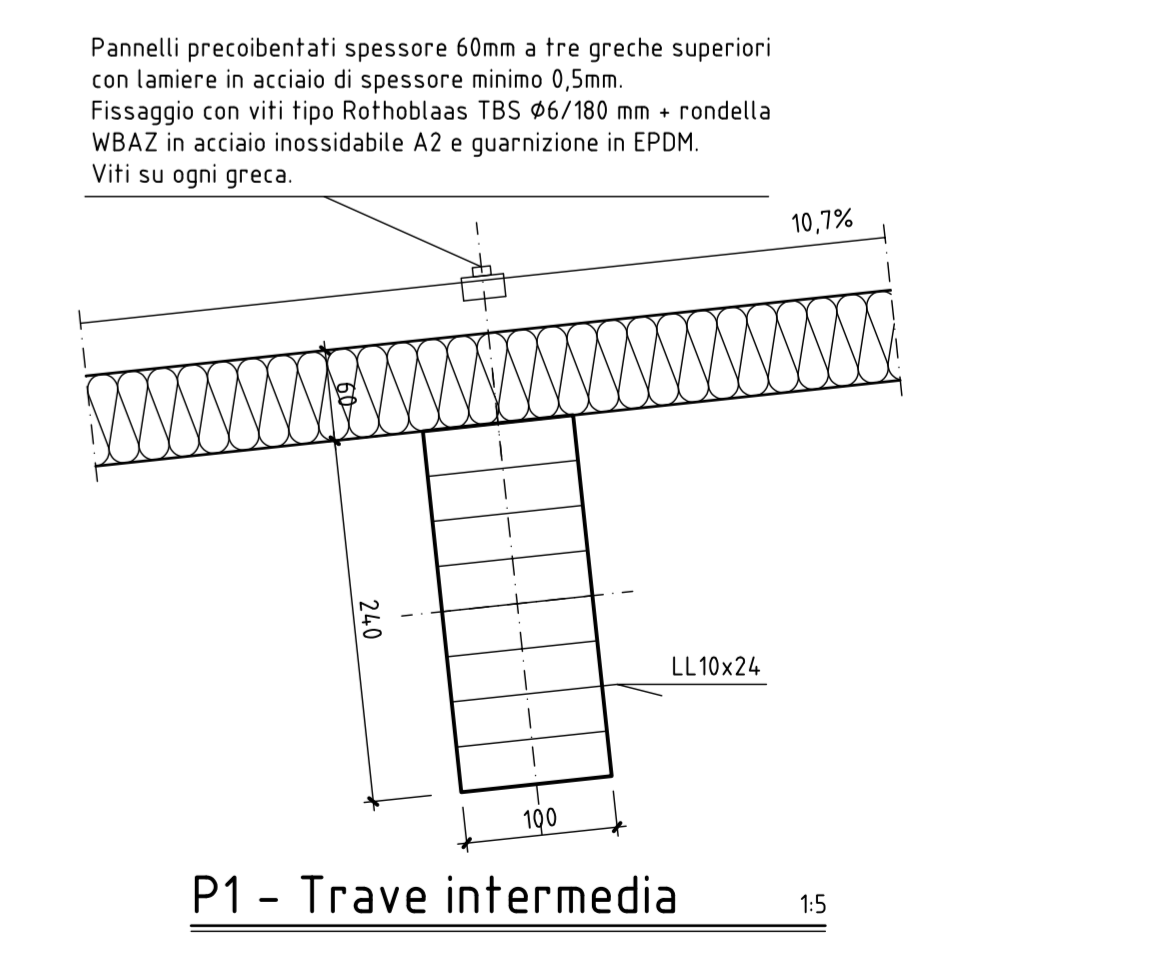
P5 - Travicello intermedio 15



P2 - Colonnina intermedia 15



P3 - Estremi rompitratta 15



P1 - Trave intermedia 15

Rev.	Data	Cella	Descrizione
B	23/01/2017	---	PROGETTO VALIDATO
A	13/12/2016	---	EMISSIONE PROGETTO PER VALIDAZIONE

LEGNO LAMELLARE	AZIONI DI PROGETTO	CONNESSIONI	PRESCRIZIONI GENERALI	COMMITTENZA
GL24H UNI EN 14-080, UNI EN 1194: Flessione: $f_{m,k} = 24 \text{ N/mm}^2$ Trazione par.la: $f_{t,0,k} = 16,5 \text{ N/mm}^2$ comp.ne par.la: $f_{c,0,k} = 24 \text{ N/mm}^2$ taglio: $f_{vk} = 2,7 \text{ N/mm}^2$ E0,mean=11600 N/mm2 Gmean=720 N/mm2	Copertura: Pannelli sandwich: G1 = 15 daN/m <sup>2</sup> Qk,Neve = 100 daN/m <sup>2</sup> Qk,Vento = -42 daN/m <sup>2</sup>	Chiodi ad aderenza migliorata per legno 4/60mm EN 14592 resistenza acciaio minima di 600 N/mm <sup>2</sup> . Acciaio lamiera scarpe e angolari S250GD+Z. La rondella dei bulloni M8 8.8 per il vincolo degli elementi lignei, deve avere un diametro di 24 mm e uno spessore di 2 mm. Ancoranti meccanici e chimici secondo specifiche.	Richiedere prima dell'inizio dei lavori l'approvazione dei mezzi di unione presentando le schede tecniche al Direttore dei Lavori, in particolare per i chiodi per legno, le viti per legno, le scarpe metalliche e le altre lamiere di connessione, e per gli ancoranti chimici e meccanici.	ERP Massa Carrara SpA Via Roma, 30 Carrara (MS) - www.erp.ms.it P.I. 01095200455 - Tel. 0585 72242 Fax 0585 75567  Finanziamento: Ex Art. 14 Delibera Lode n. 11/2016 CIG: xxxxxxxx, CUP: xxxxxxxxxxxx

**ERP Massa Carrara SpA**  
Finanziamento Ex Art. 14 Delibera Lode n. 11/2016

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA DI FABBRICATO CON RIFACIMENTO DI COPERTURA, BARBARASCO VIA VECCHIA 29, MULAZZO (MS)**

Data	Rev.	ID documento	Status	Validazione
23/01/2017	B	1006.00.00.009	VALIDATO	Prof. 871 del 23/01/2017

Il RUP: **Geom. Ezio Filippi**  
Il Progettista: **Dot. Ing. Roberto Giacomelli**

**TAV 7**

