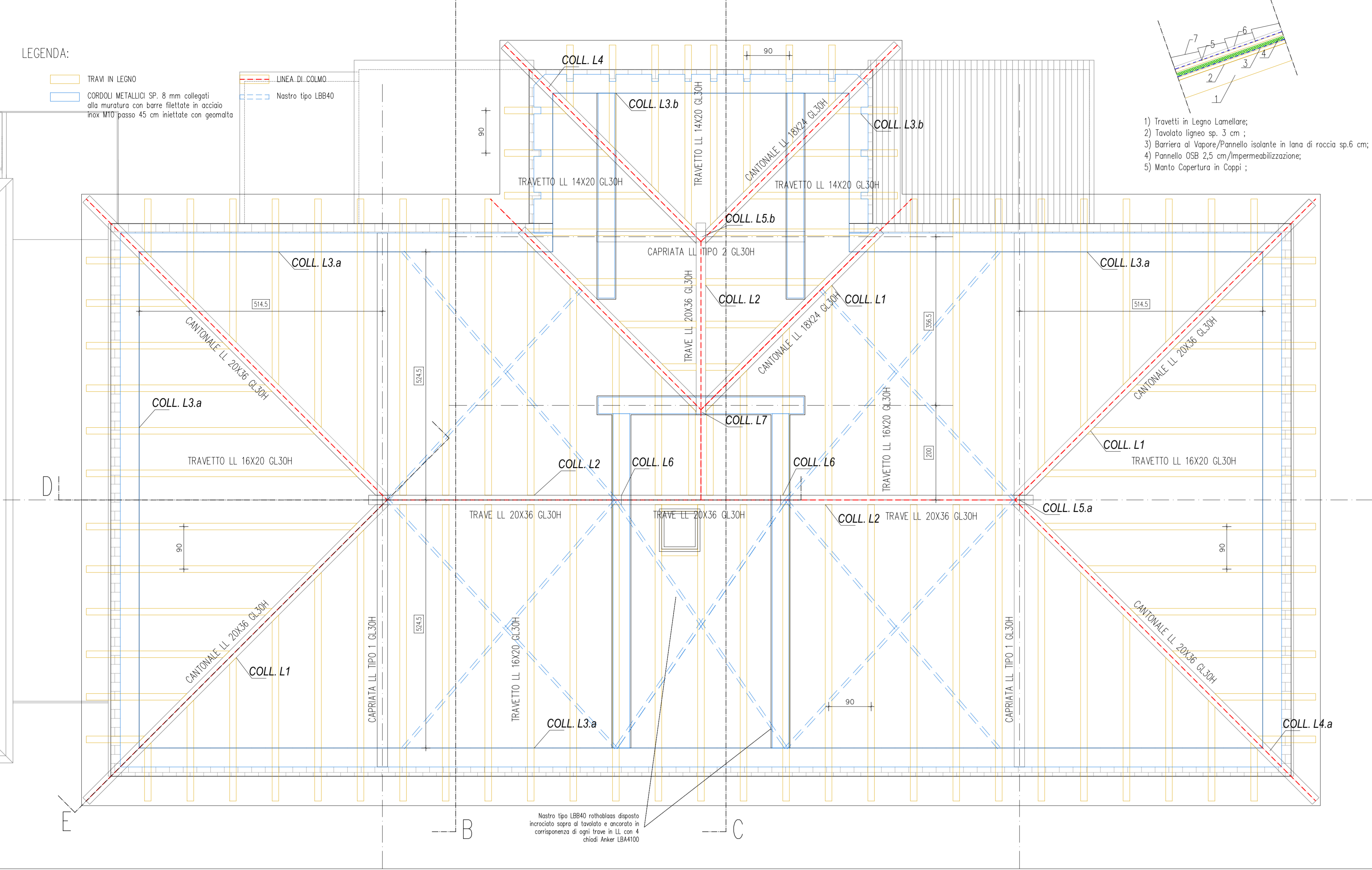
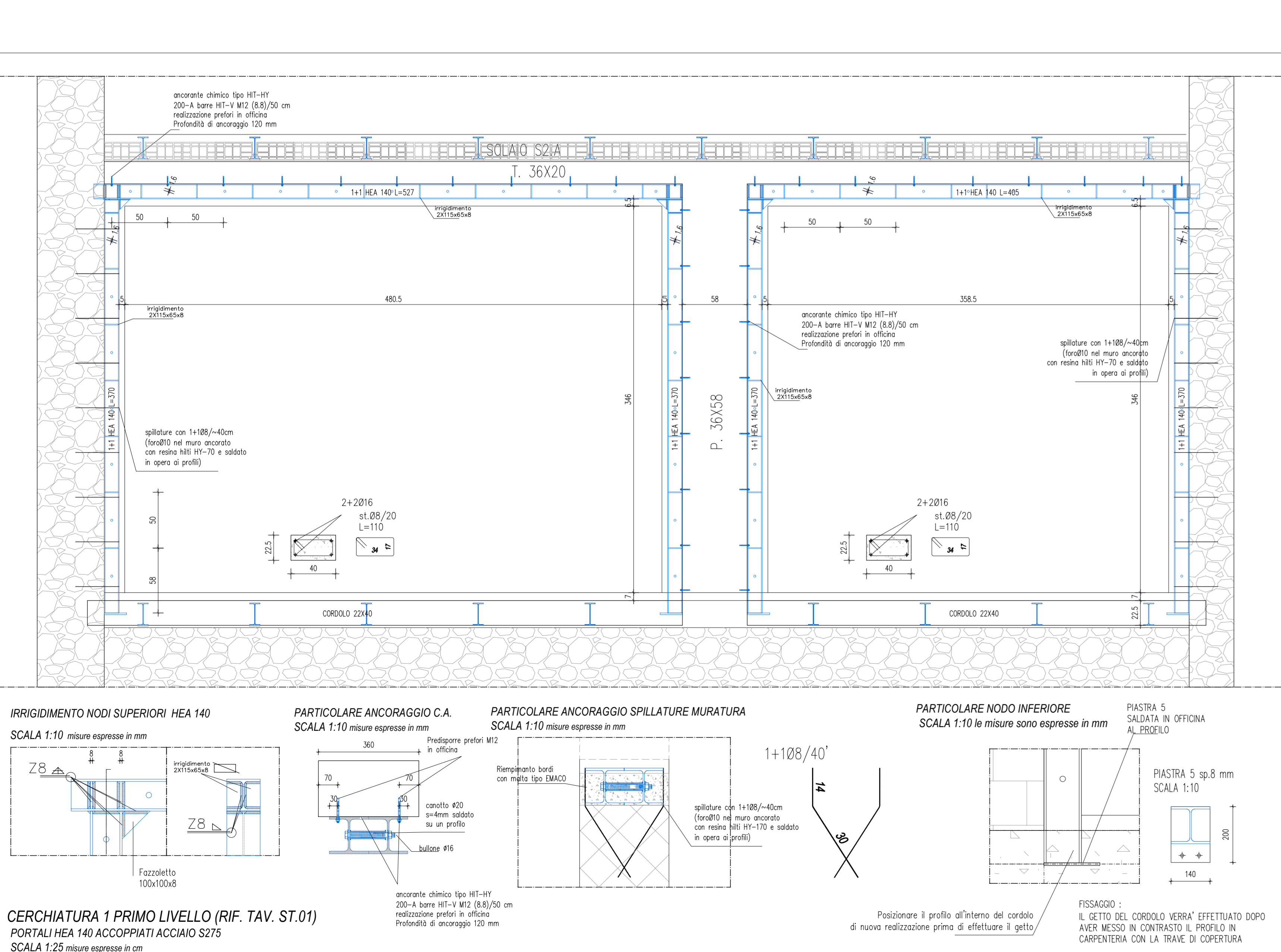
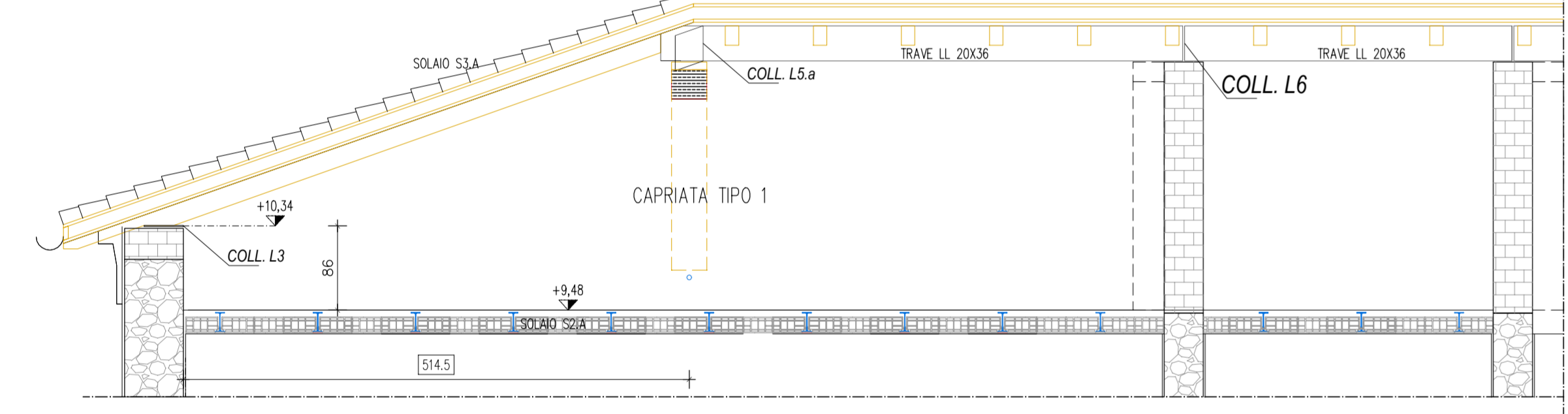


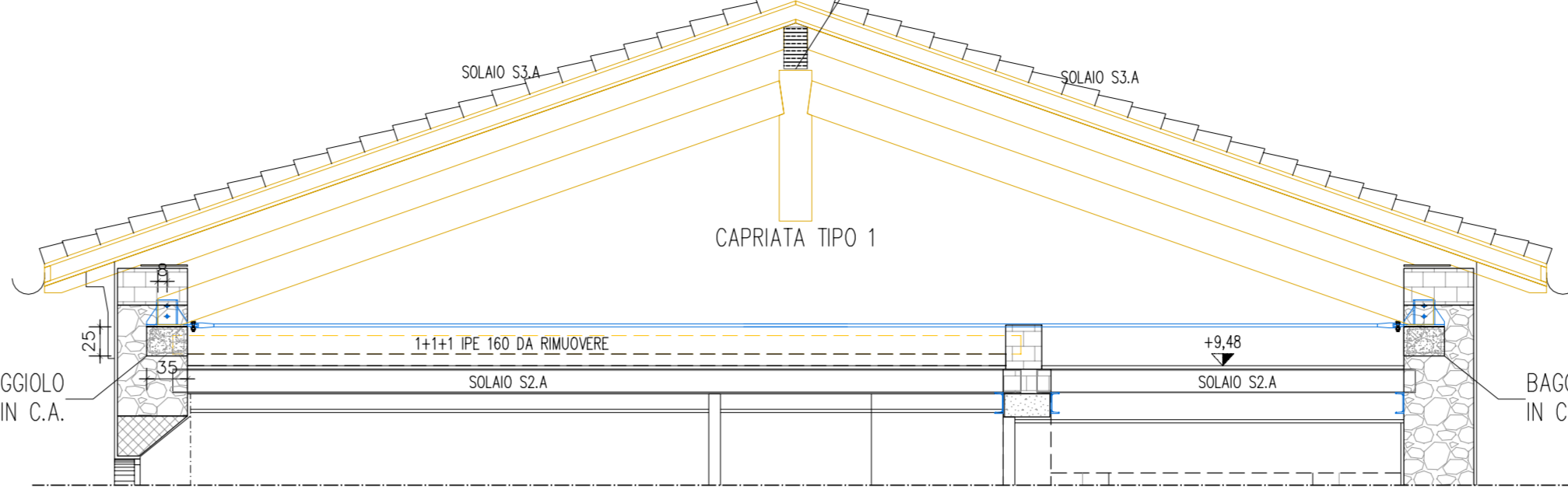
NUOVA COPERTURA IN LEGNO – SCALA 1:50



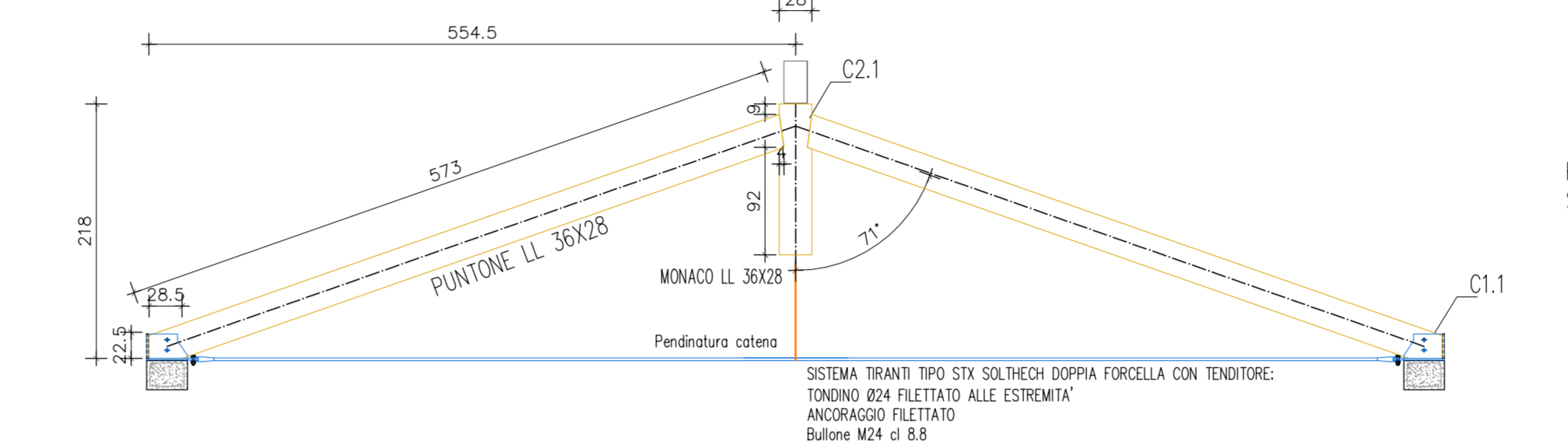
SEZIONE D-D – SCALA 1:50



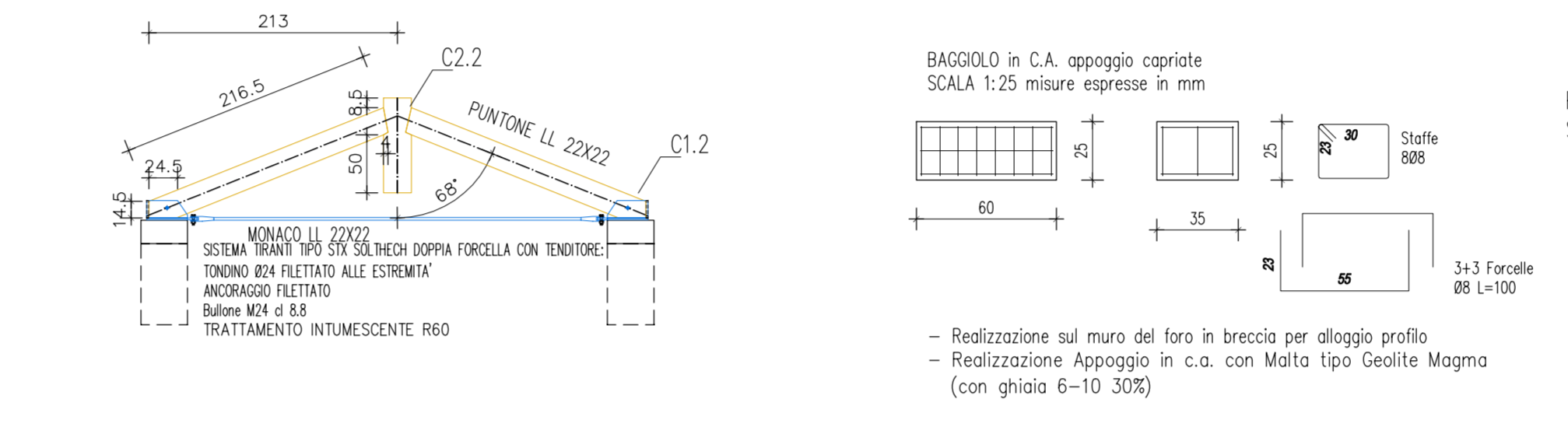
SEZIONE B-B – SCALA 1:50



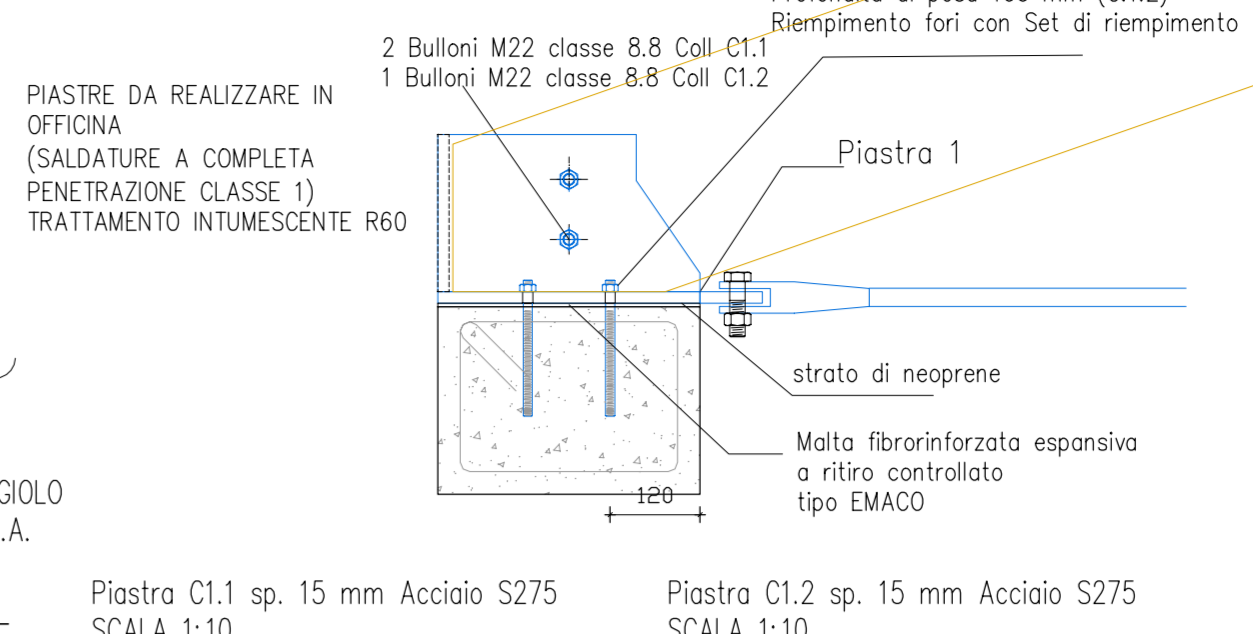
CAPRIATA TIPO 1 – SCALA 1:50



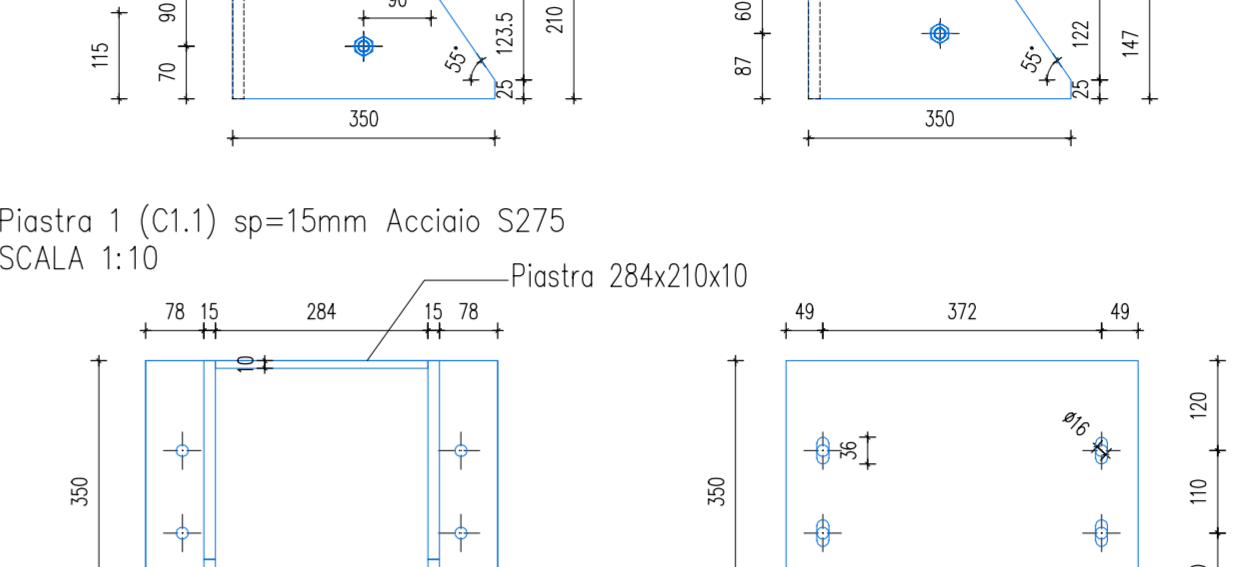
CAPRIATA TIPO 2 – SCALA 1:50



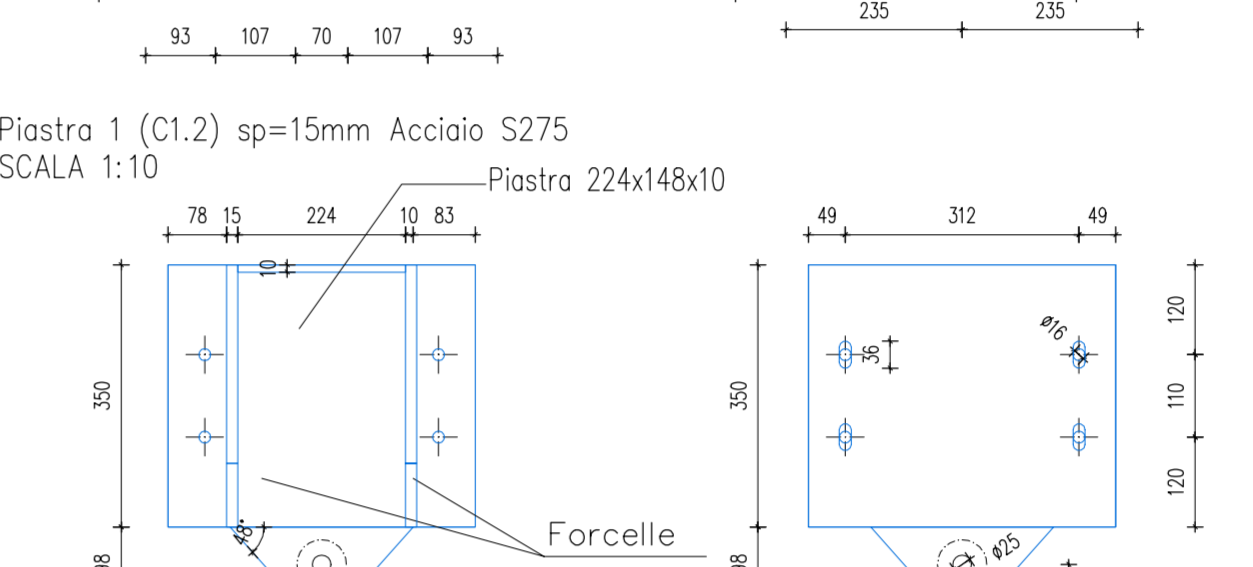
C1- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



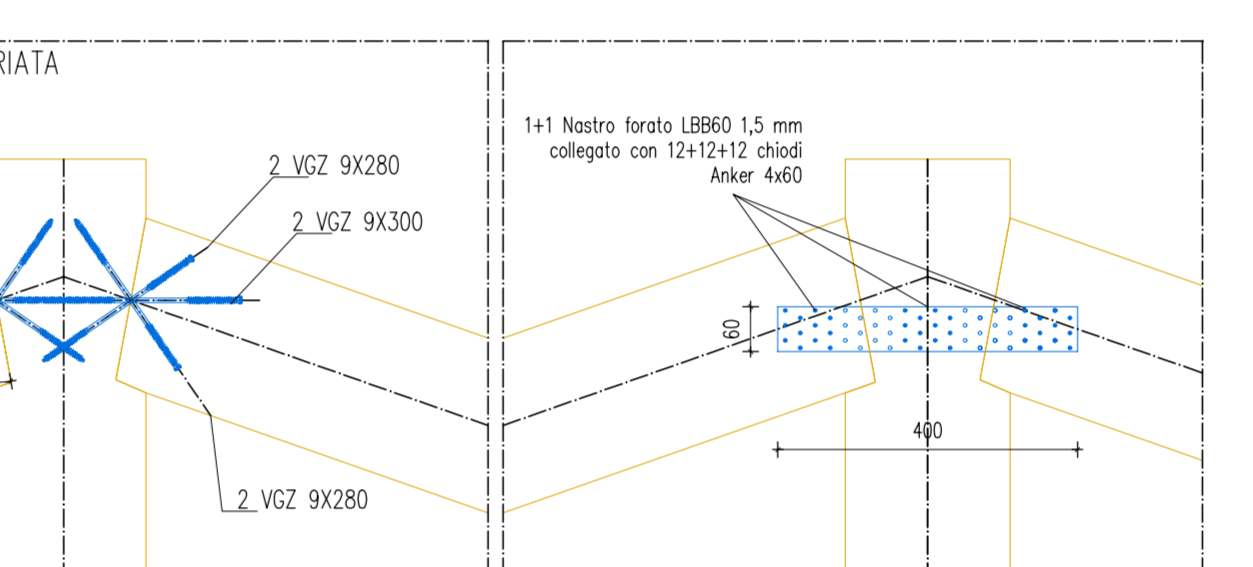
CAPRIATA TIPO 1 – SCALA 1:50



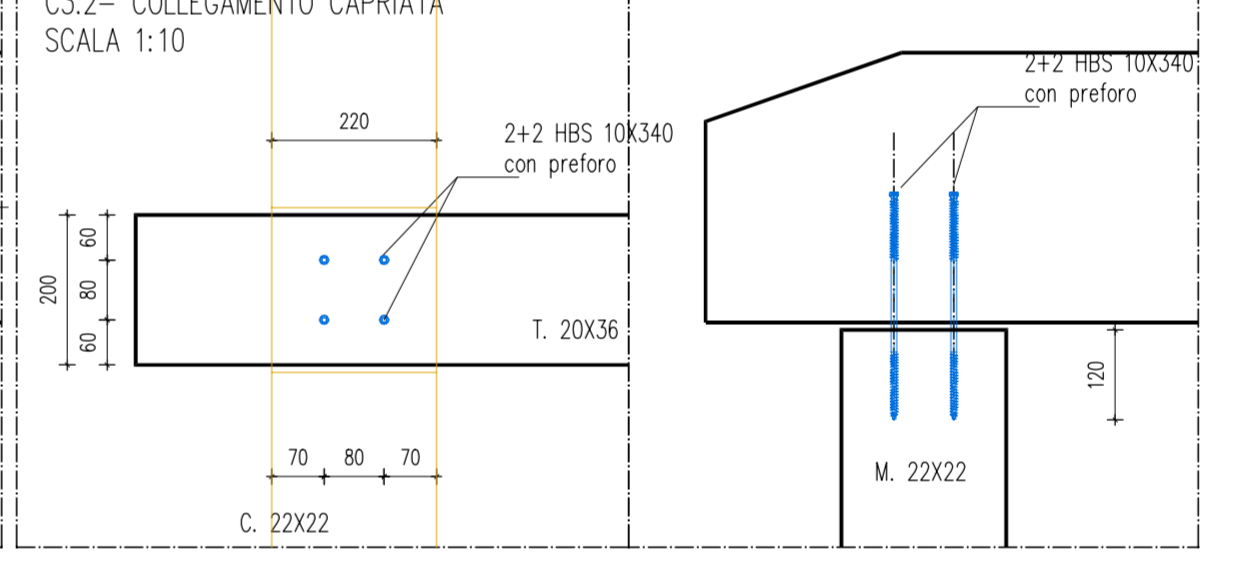
CAPRIATA TIPO 2 – SCALA 1:50



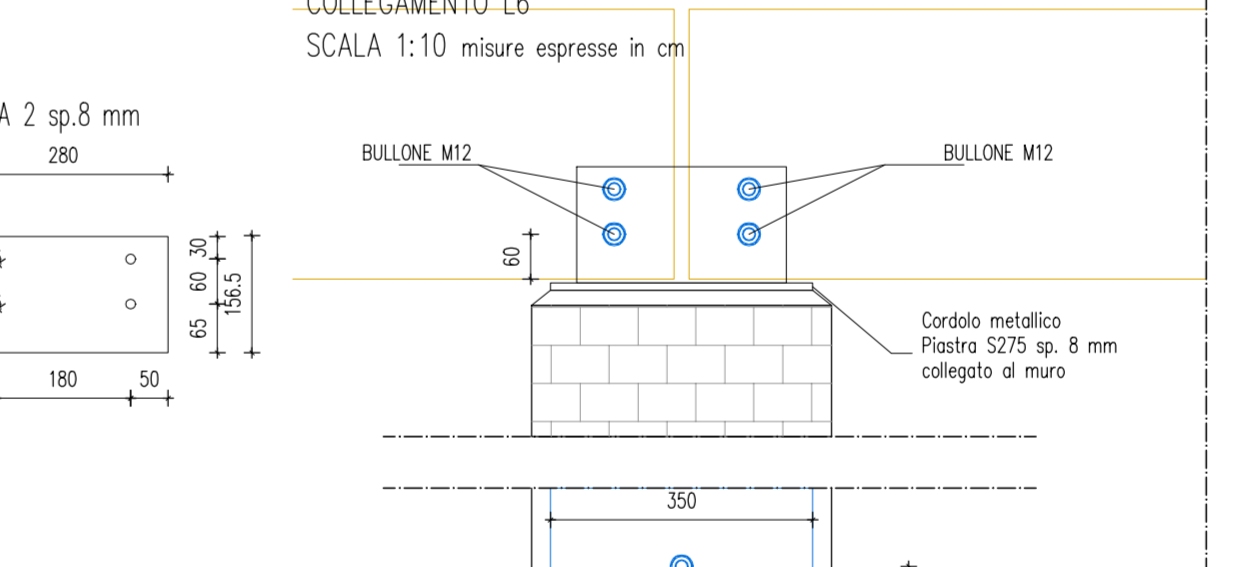
C1- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



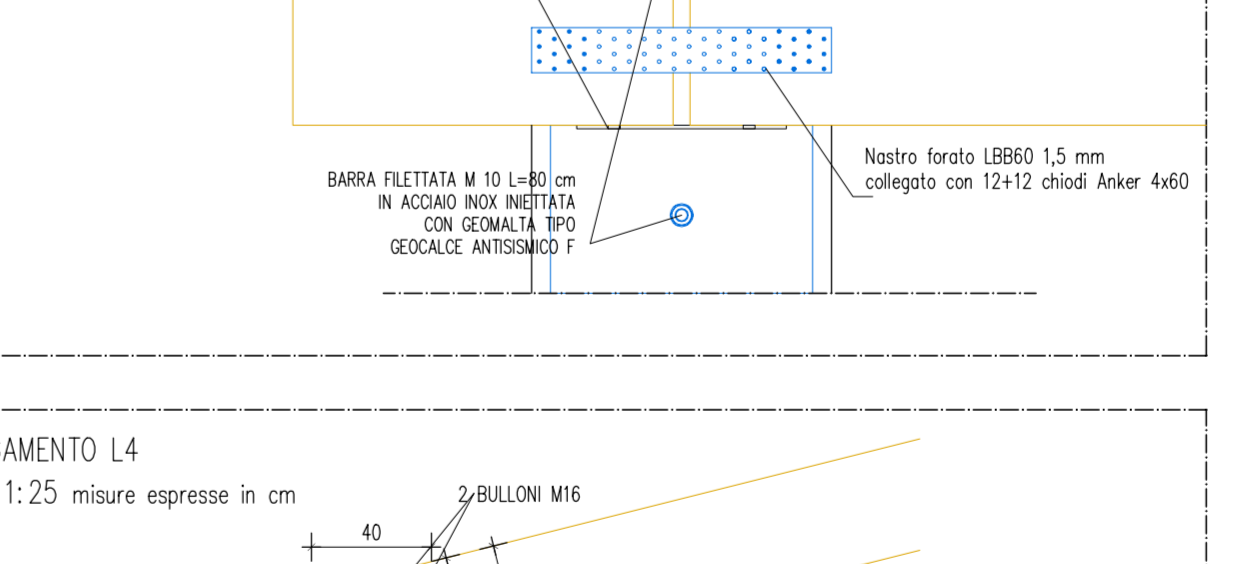
C2- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



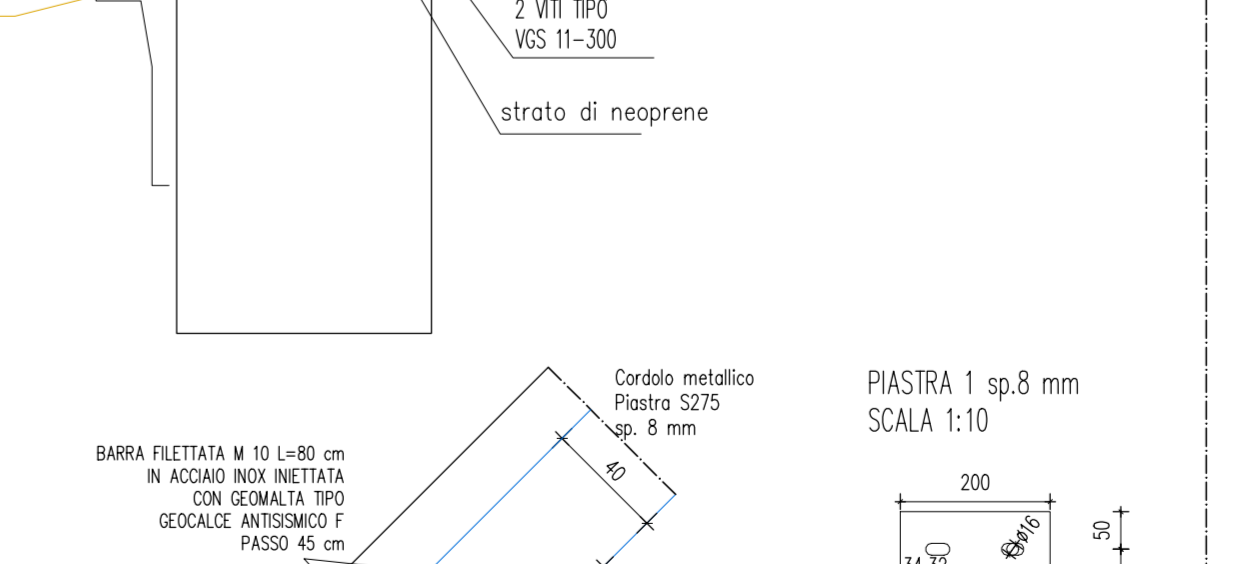
C3- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



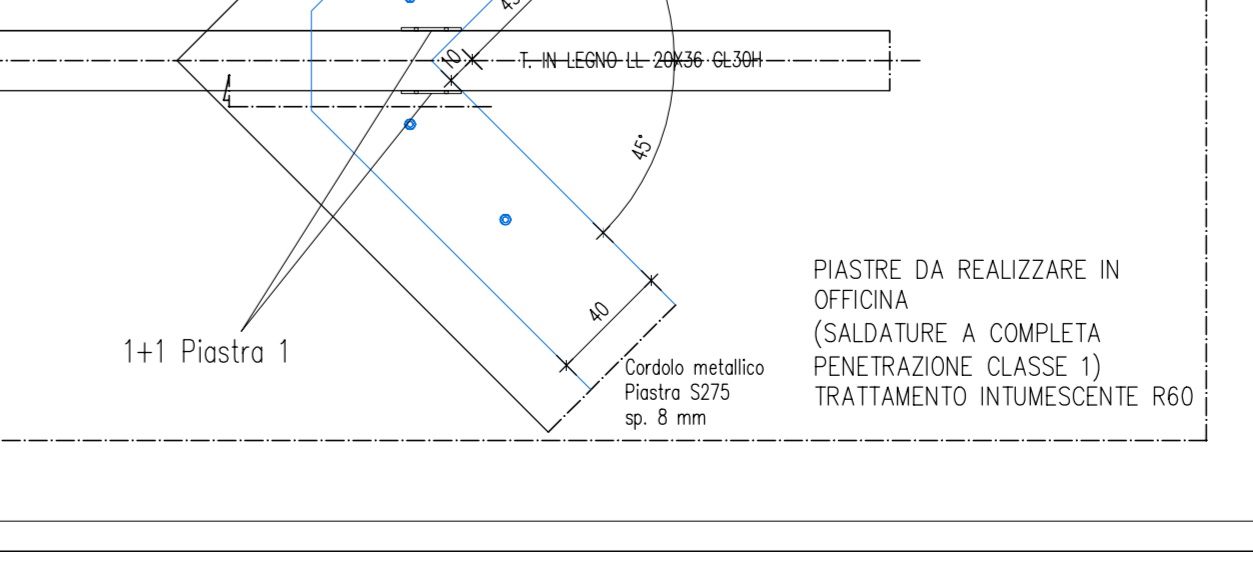
C4- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



C5- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10

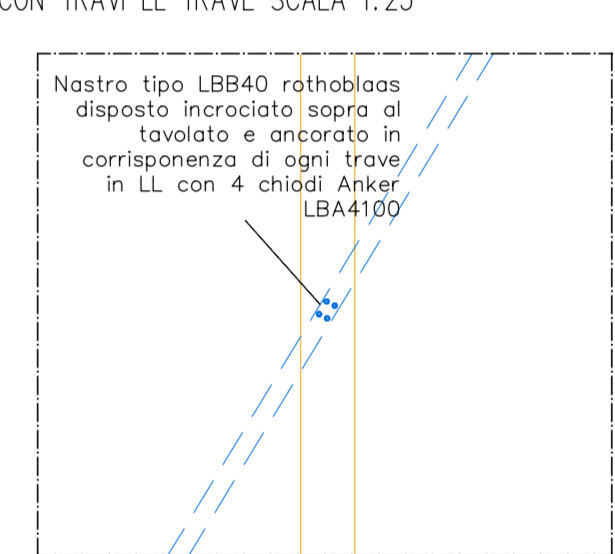


C6- COLLEGAMENTO CAPRIATA
SCALA 1:10



MATERIALI UTILIZZATI									
CALCESTRUZZO A PRESTAZIONE GARANTITA									
(UNI 11184-Prod. 1)		CLASSI DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE		Rapporto (acc) max		Contenuto minimo di cemento		D max appross	
Compi di impiego		Classe di resistenza		Rapporto (acc) max		Contenuto minimo di cemento		D max appross	
Fondazioni	XC2	C25/30 (Rk 30 N/mm²)	0,6	280	32	40	10		
Travi corbel	XC0	C25/30 (Rk 30 N/mm²)	0,55	280	20	S4	30	10	
MALTA CEMENTITIA A PRESTAZIONE GARANTITA									
Betoncino Armato	Malta cementizia idonea a press. max. Rk 15-20-43, Massima Ck. Press. spaccio <= 2100 Nq/cm, Esp. <15000 N/m²								
BASTRE D'ARMATURA									
ACCIAIO									
In barre. Finito <= 22 mm	Acciaio S275 (F430) ad elevata resistenza, con natura del prodotto e del saggio, (Wt/m²) <= 13, (fy/kN <= 35								
ACCIAIO									
Acciaio per carpenteria/ond	Acciaio S275 (F430)								
Viti/Buloni	Acciaio S 275-430-ventali secondo EN 10045-1								
Salvatore	A completo ingegno. Nel caso di esistenza in opera non copre prelevare la protezione con prodotti da sottoposto all'approvazione della Direzione Lavori								
MALTE PER RIPRISTINO COPPERFORRO									
Malte (griglia)	tipo Mapeker secondo le indicazioni fornite dal produttore certificato secondo EN 1504-7								
Malte (griglia)	MULTI PER RIPRISTINO COPPERFORRO								
Malte (griglia)	tipo Mapegrout 430 secondo le indicazioni fornite dal produttore certificato Rk secondo EN 1504-3								
ANCORANTE CHIMICI									
Conessioni solai	Ancorante chimico tipo HELIX-IT - 170								
Conessioni pareti	Ancorante chimico tipo HELIX-IT - 170								
MURATURE PORTANTI									
Malta	Malta Cementizia M10 a composizione granulometrica secondo EN 12615-112007								
Mattoni	Mattoni Penta LINE 3a mat. 5+5 N/mm² > 15 N/mm² (2)								

COLLEGAMENTO NASTRO FORATO
CON TRAVI LL TRAVE SCALA 1:25



NOTE

LE MISURE VANNO VERIFICATE IN CANTIERE
DORRANNO ESSERE CONSERVATE LE ATTUALI QUOTE AL COLMO E ALLA GRONDA (VEDI PAR. A), PRESTANDO PARTICOLARE CURA A NON DANNEGGIARE LE CORNIGI DI GRONDA SAGOMATE AUI ARCHETTI PENSLI

 COMUNE DI DERUTA Piazza del Comune, 15 - 06053 Deruta (PG) Tel. 075/9795851 - Fax 075/9795858 comune.deruta@postacert.lombardia.it		 Next Generation EU EuroPA Comune FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU	
COMMITTENTE		COMUNE DI DERUTA	
OGGETTO		COMUNE DI DERUTA MIGLIORAMENTO SISMICO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO SEDE DELLA SCUOLA PRIMARIA, UBICATO IN VIA DANTE ALIGHIERI, FRAZIONE SANT'ANGELO DI CELLE. CUP B59F18000590002	
ELABORATO S.T.03		TITOLO PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO OPERE STRUTTURALI NUOVA COPERTURA PARTICOLARI COSTRUTTIVI	
		SCALE 1:50 1:25	
GRUPPO DI PROGETTAZIONE			
PROGETTAZIONE OPERE ARCHITETTONICHE Istituto Ingegneri associati Via della Lirica n°49 Ravenna Arch. Samuele Carroli		Ing. Daniele Cangini Arch. Samuele Carroli	
PROGETTAZIONE OPERE STRUTTURALI Istituto Ingegneri associati Via della Lirica n°49 Ravenna COLLABORATORI Ing. Tommaso Pavani		Ing. Daniele Cangini	
PROGETTAZIONE IMPIANTI INGENIEM Studi di Progettazione tecnologica Via C. Invernizzi n. 38 - 46026 RICCIO (RA)		P.I. Pierpaolo Conti	
COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Istituto Ingegneri associati Via della Lirica n°49 Ravenna		Ing. Daniele Cangini	
GEOLOGICA GEOTECNICA Geol. Oberdan Drappelli		Geol. Oberdan Drappelli	
REV.	DATA	REDATTO	VERIFICATO
1	DICEMBRE 2022	ISTITUTO - INGEGNERI ASSOCIATI	-
APPROVATO		APPROVATO	
-		-	