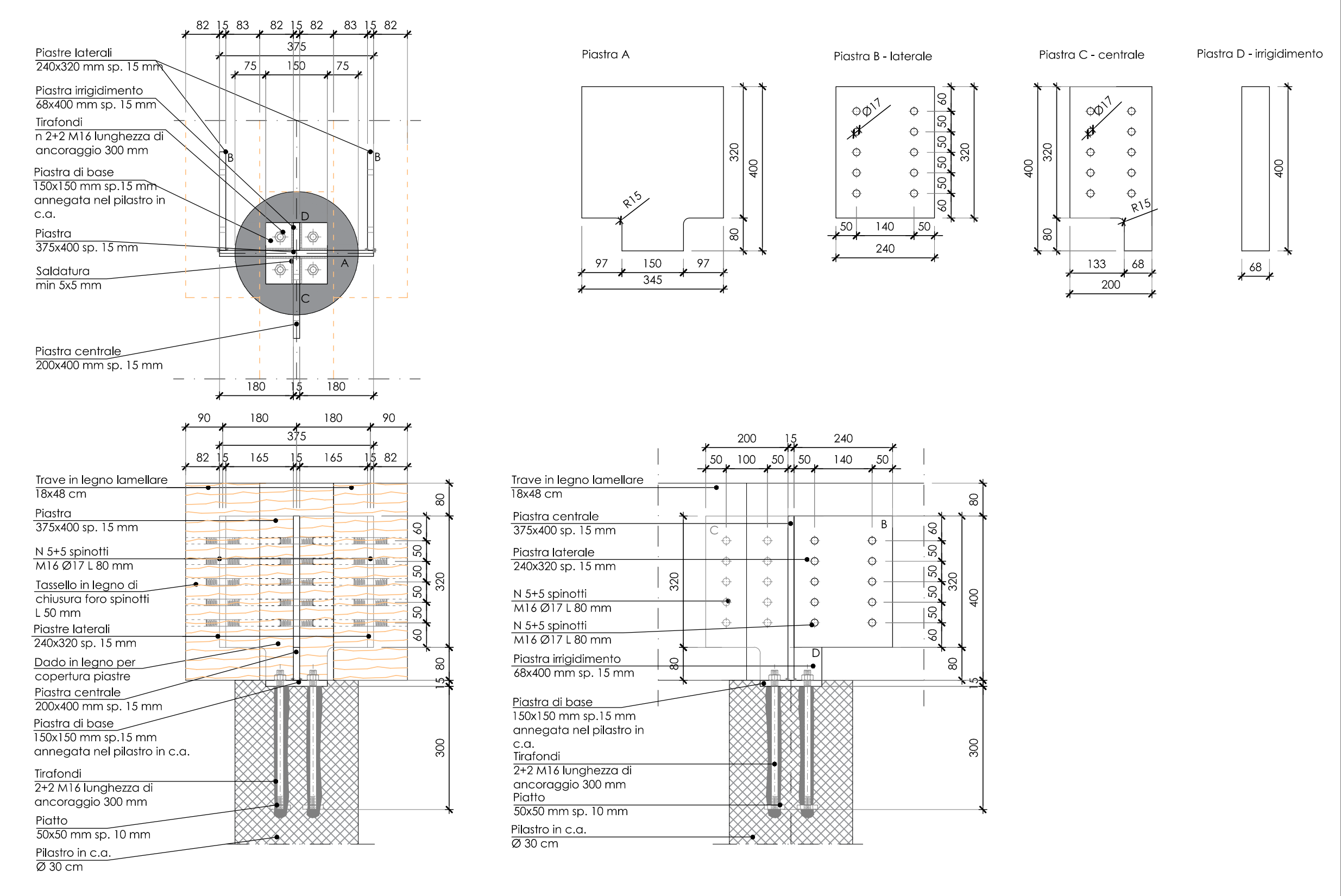
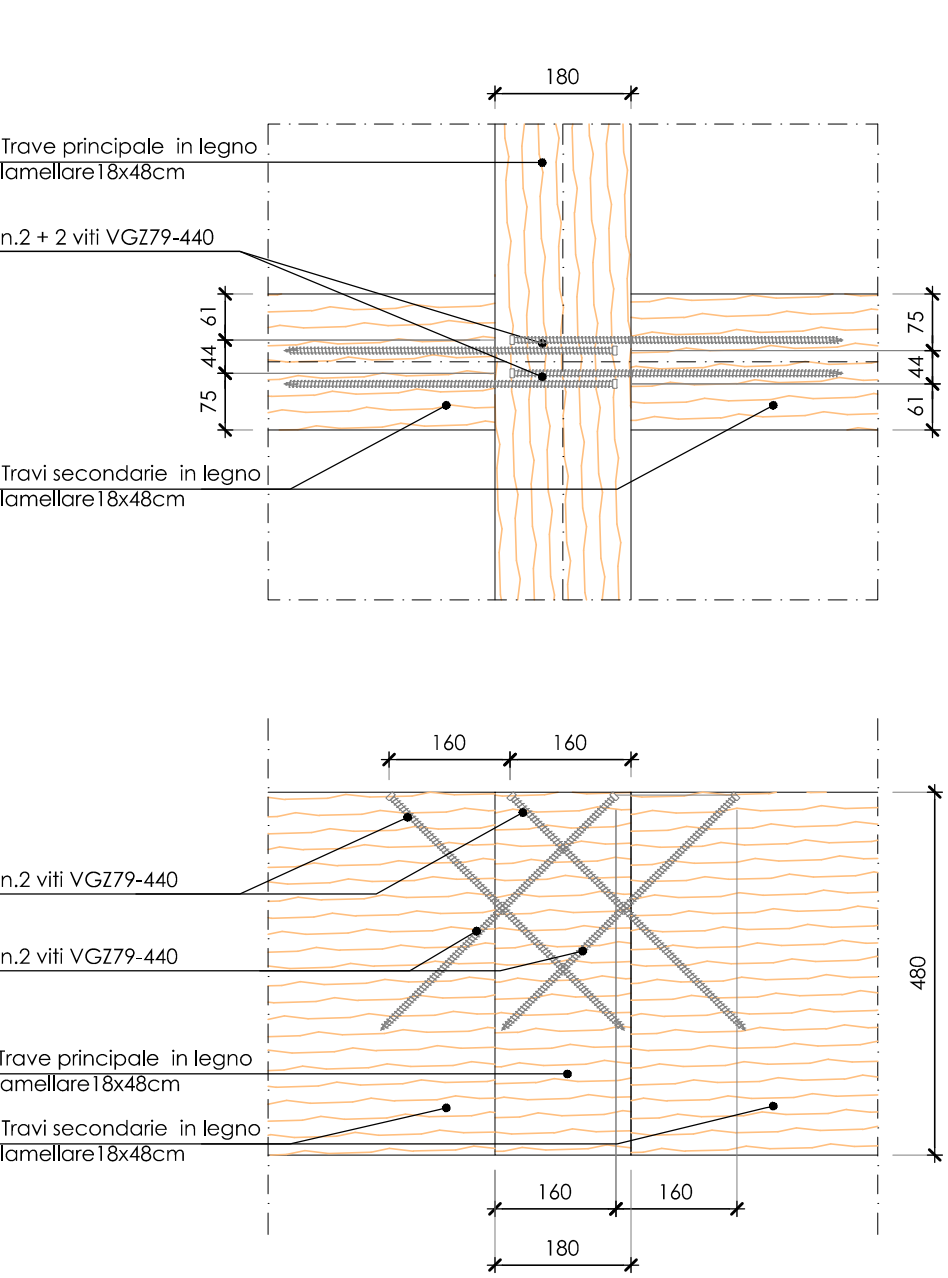


PARTICOLARI COSTRUTTIVI

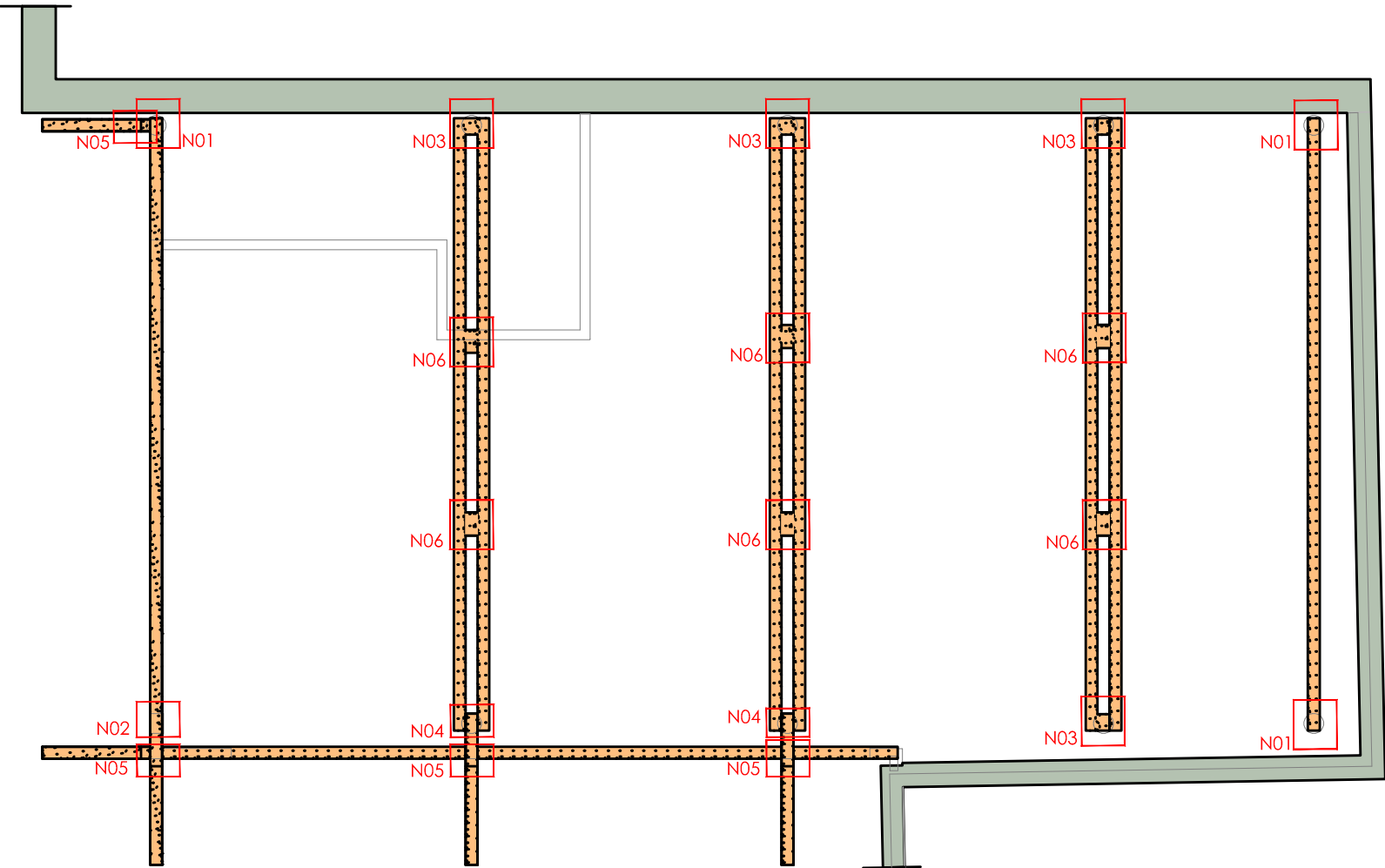
NODO N.4 PILASTRO CIRCOLARE - TRAVI BINATE - PASSAFUORI
Scala 1:10



NODO N.5 -TRAVI PRINCIPALI - TRAVI SECONDARIE
Scala 1:10



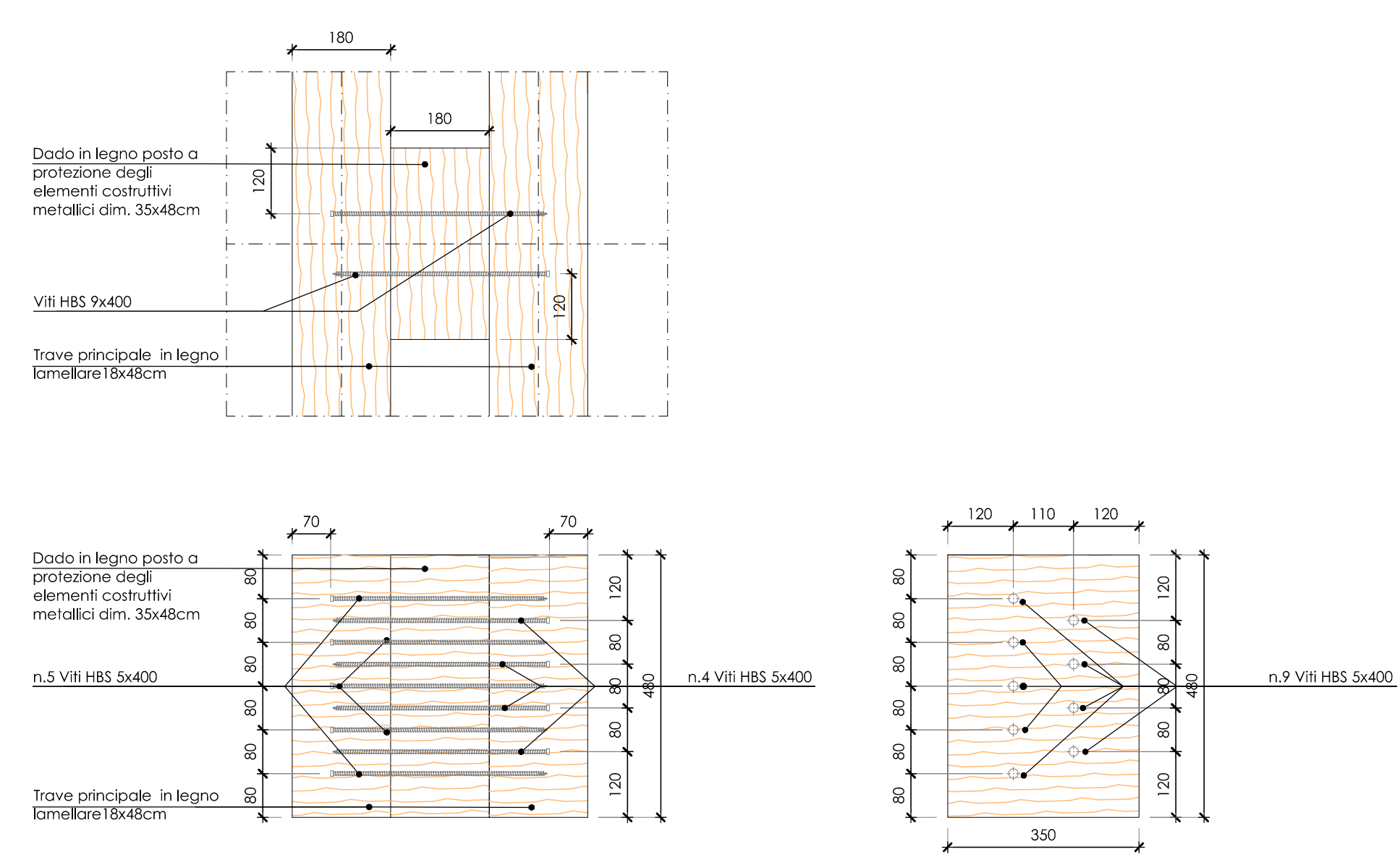
KEYPLAN



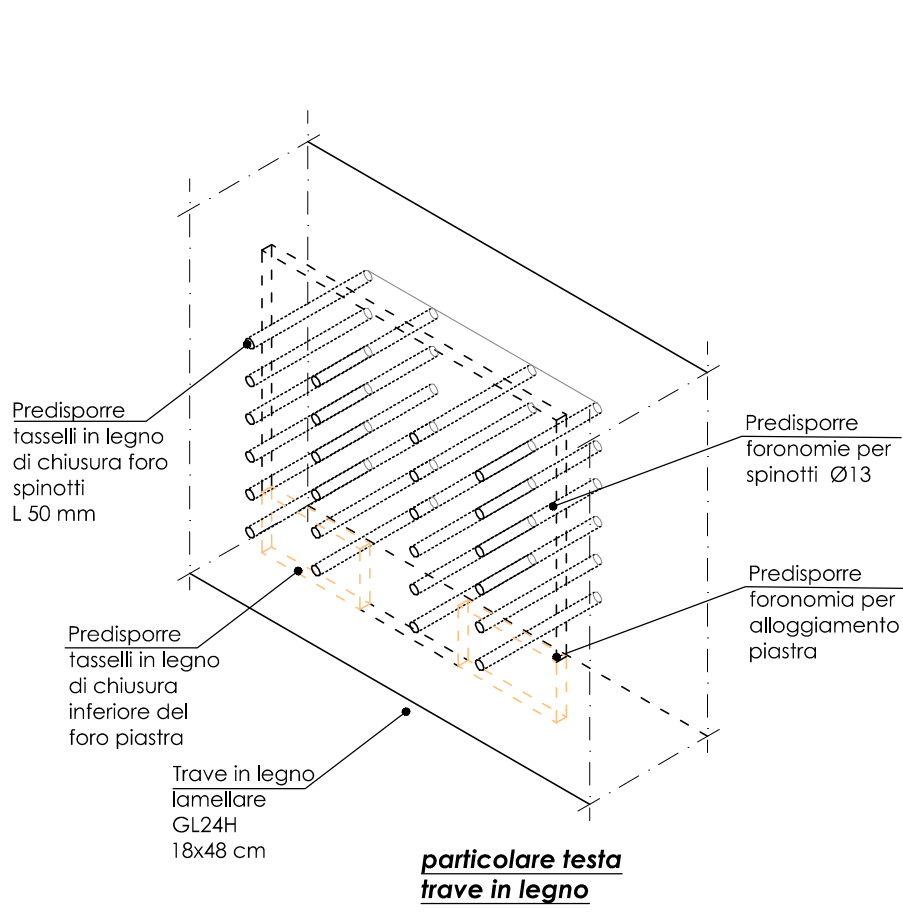
ACCIAIO	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA [NTC'08 - par.11.3.4.1]	Sp. 540mm [MPa]				40mm < sp. ≤ 80mm [MPa]				BULLONI [NTC'08 - par.11.3.4.5.1]				NORMALI				ALTA RESISTENZA			
		f _y		f _t		f _y		f _t		Vite		Dado		4		5		6,8		8,8	
		235		355		235		355		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70	
		275		430		275		430		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70		A2-70	

LEGNO	LEGNO LAMELLARE [UNI EN 338:2003]	azione				azione				LEGNO MASSICCIO [UNI EN 338:2004]				azione				azione			
		GL24h	GL28h	GL32h	GL36h	GL24h	GL28h	GL32h	GL36h	C24	C27	C30	C33	C35	C38	C40	C42	C44	C46	C48	C50
		f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]	f _{yk} [MPa]
		24	28	32	36	24	28	32	36	24	27	30	33	24	27	30	33	36	39	42	45

NODO N.6 - COPPIA TRAVI PRINCIPALI
Scala 1:10



NOTA BENE



N.B.: si predispone il taglio delle travi in legno lamellare per alloggiamento piastre prima dell'arrivo in cantiere.

Il taglio dovrà essere realizzato a partire dall'intradosso della trave e le piastre metalliche dovranno successivamente essere mascherate con tasselli/dadi in legno.



REALIZZAZIONE REFETTORIO
SCUOLA PRIMARIA A. GAYS

GRUPPO DI PROGETTAZIONE - COLLABORAZIONI		
RESPONSABILE DI PROGETTO PROGETTO ARCHITETTONICO COORDINAMENTO PRESTAZIONI Arch. Diego Bertotti Collaborazione Arch. Sara Bertoncini	PROGETTO STRUTTURE Studio Associato LTG Ing. Matteo Lusso Ing. Alessandro Paino	PROGETTAZIONE ENERGETICA Studio Associato Pool Engineering Ing. Virgilio M. Chiono Geom. Andrea Zanusso
IMPIANTI ELETTRICI Per. Ind. Zenerino Massimo	ACUSTICA Ing. Matteo Corino	GEOLOGIA E GEOTECNICA Dott. Geol. Carlo Dellarole
IMPIANTI MECCANICI Studio Associato Pool Engineering Ing. Virgilio M. Chiono Geom. Andrea Zanusso	ANTINCENDIO Studio Associato Pool Engineering Ing. Virgilio M. Chiono Geom. Andrea Zanusso	CONSULENZA

FASE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO	DATA PROGETTO 16-01-2023
OGGETTO PROGETTO STRUTTURALE COPERTURA: PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2/2	REV n. 00 16-01-2023
TAV-ELAB	
ES.11	