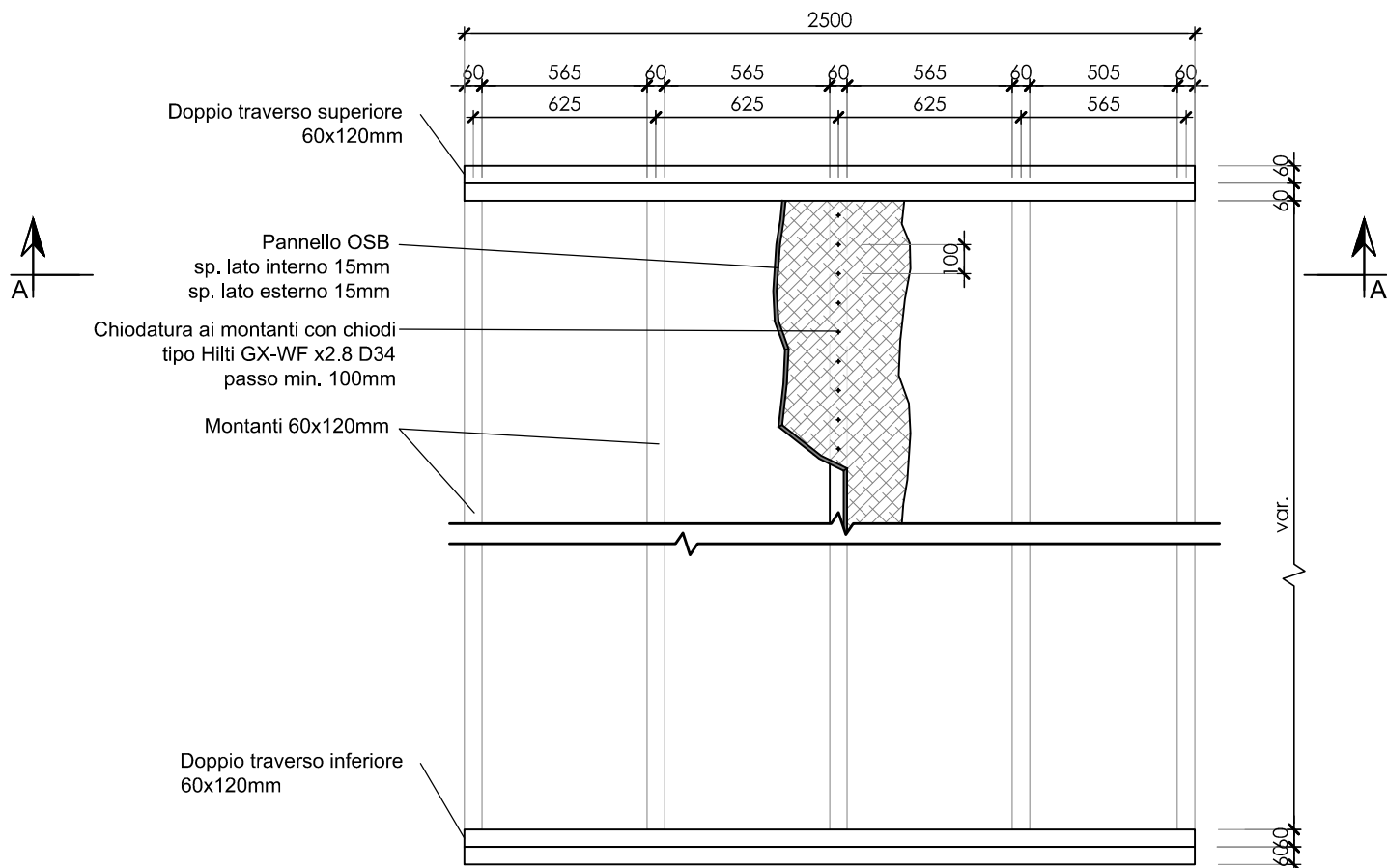
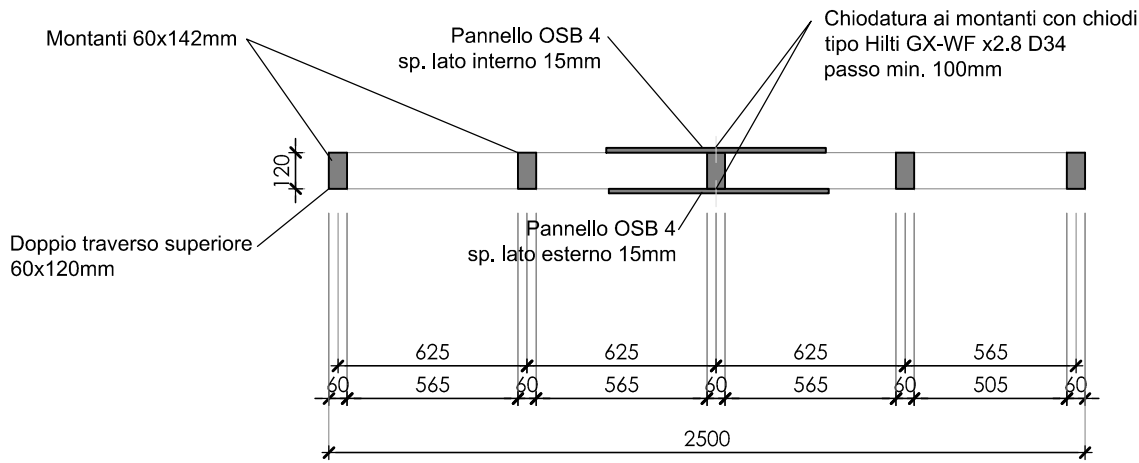


TELAIO E PANNELLI DI FACCIATA  
MODULO TIPICO L=2500mm  
scala 1:25

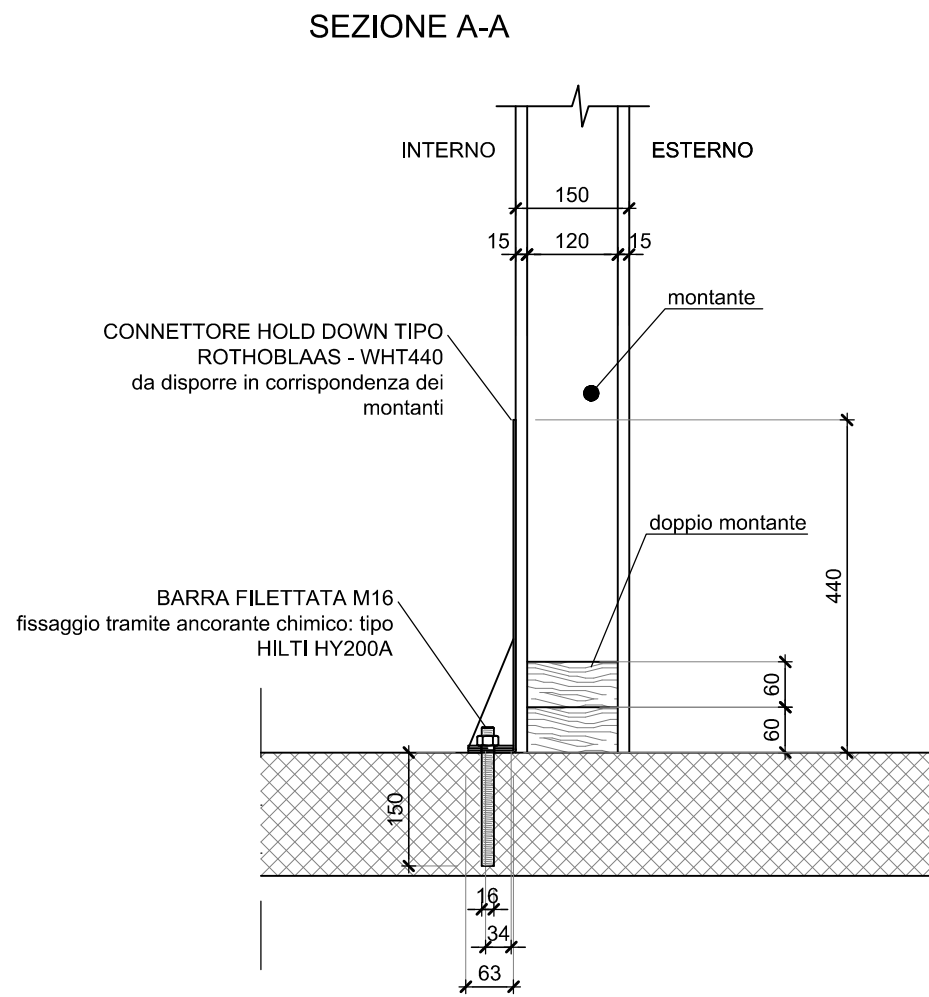


SEZIONE A-A

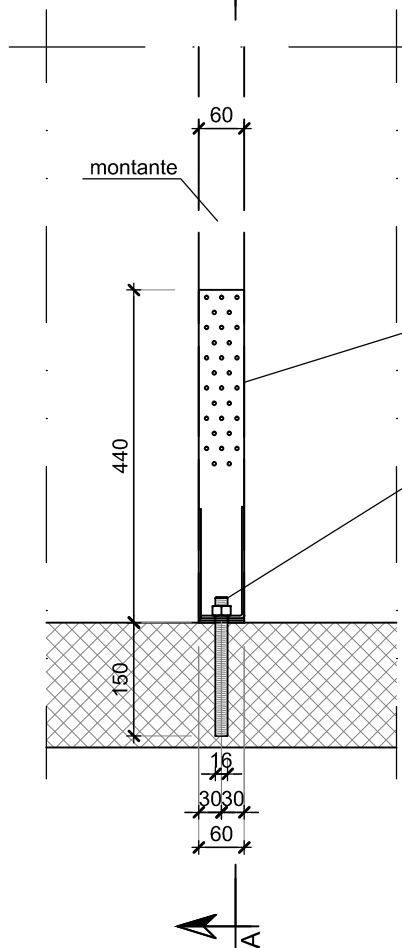


TEL-1

COLLEGAMENTO HOLD DOWN  
scala 1:10

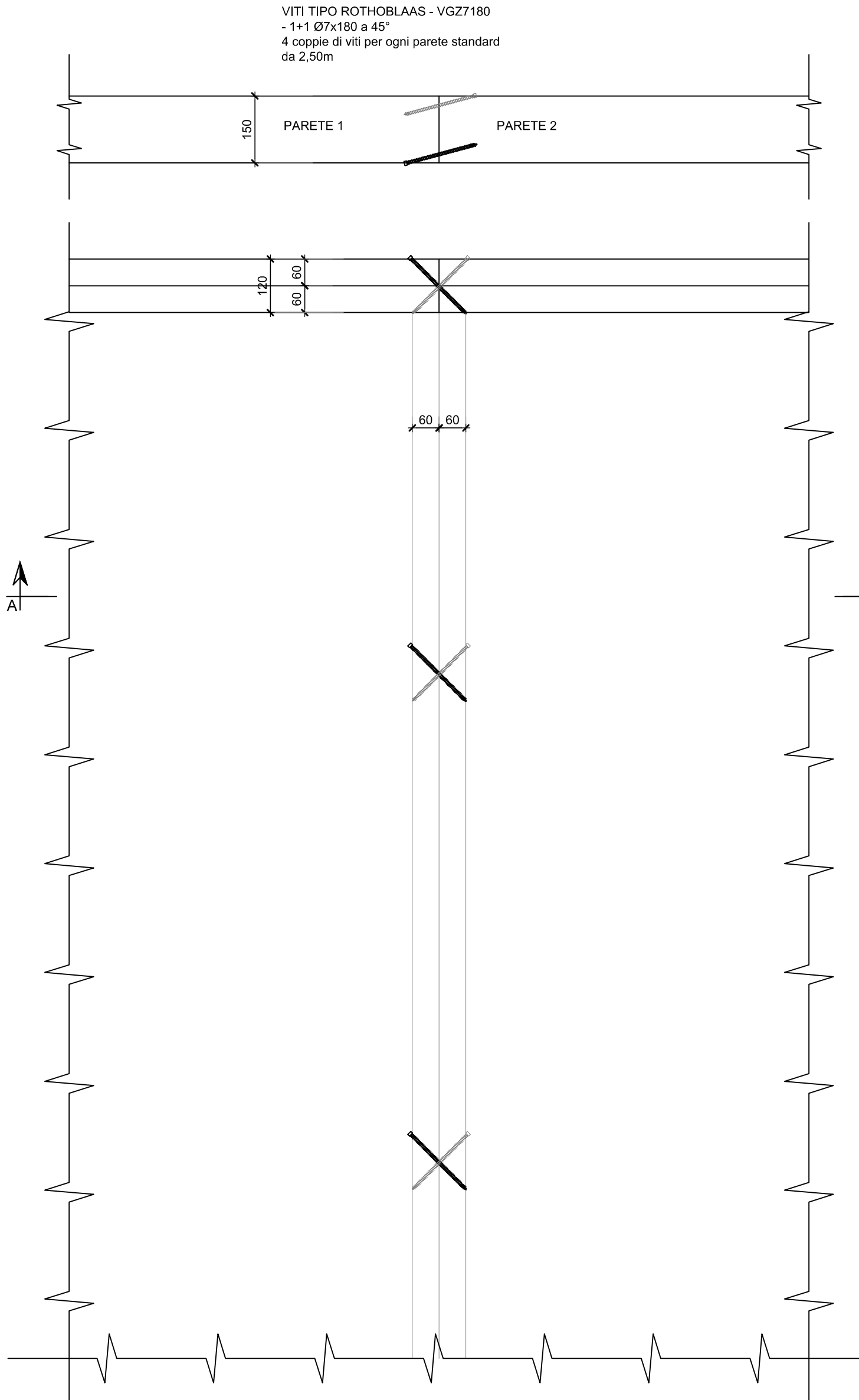


PROSPETTO



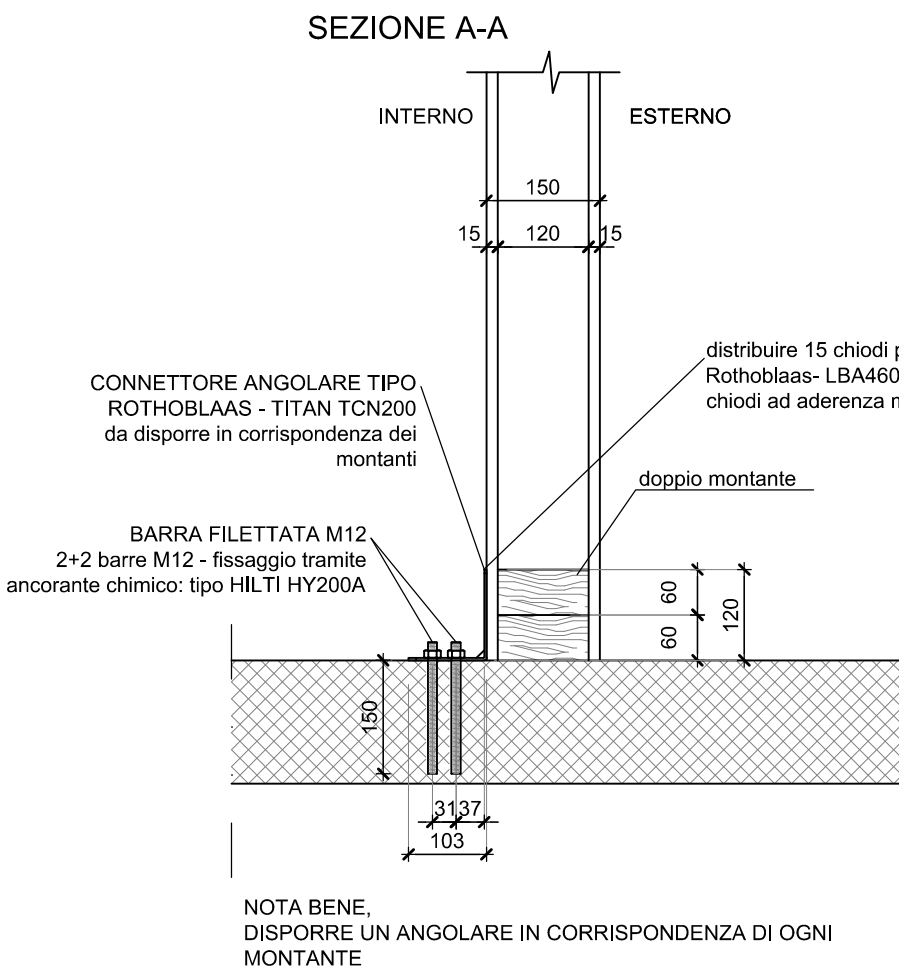
TEL-3

COLLEGAMENTO VERTICALE TRA PARETI A TELAIO  
scala 1:10

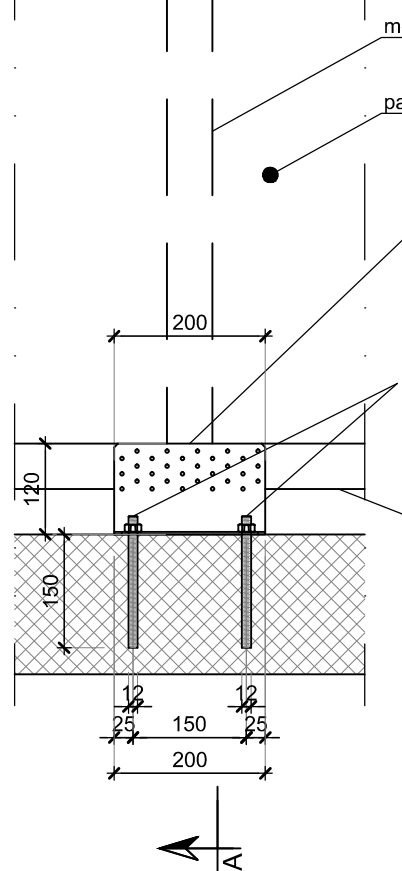


TEL-2

COLLEGAMENTO A TAGLIO MONTANTI PARETE A TELAIO  
scala 1:10



PROSPETTO



TEL-5

COLLEGAMENTO TRA PARETI E TRAVI IN LEGNO  
scala 1:25

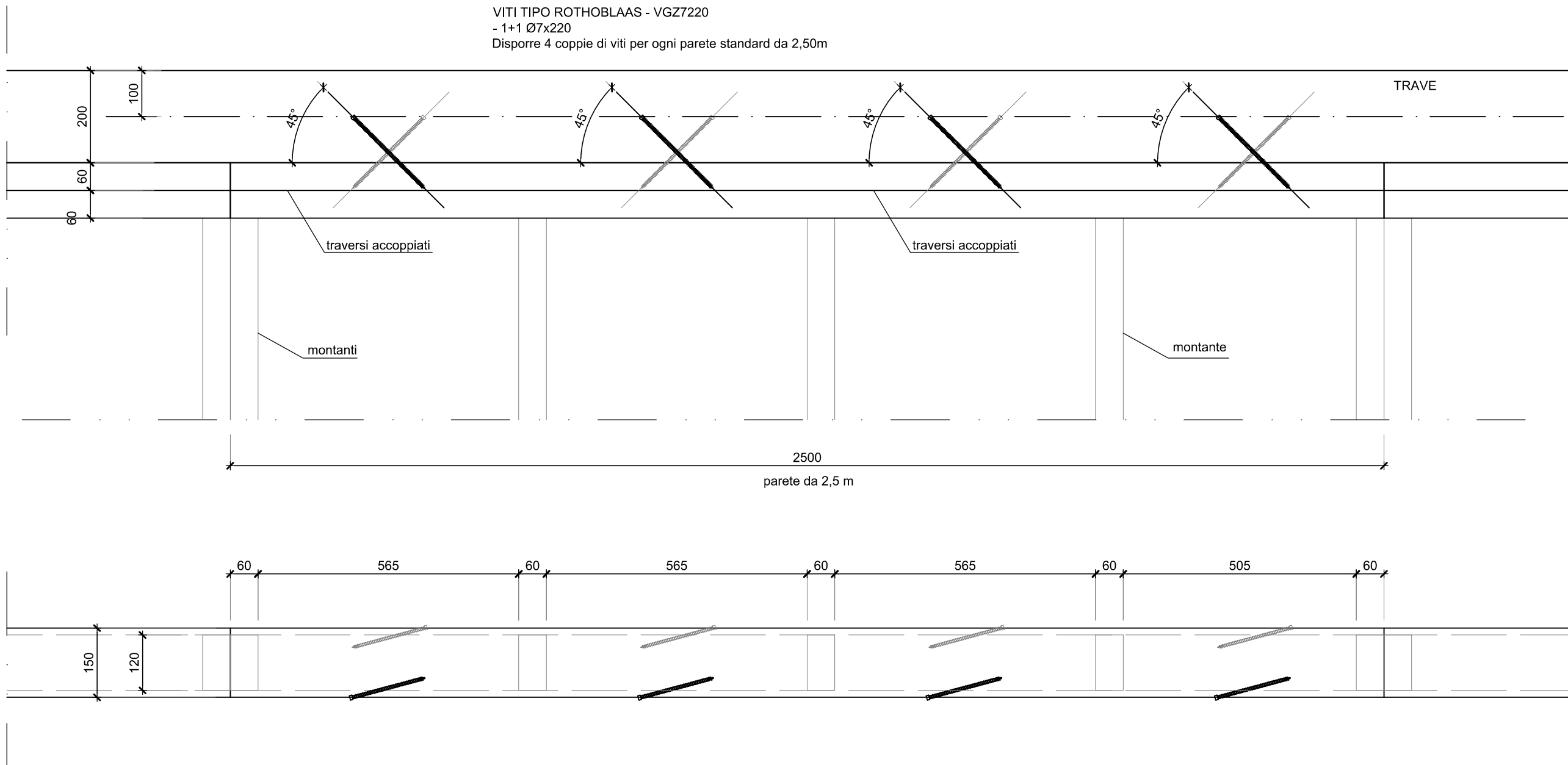


TABELLA MATERIALI

LEGNO	LEGNO LAMELLARE [UNI EN 386 2003]					LEGNO MASSICCIO [UNI EN 338 2004]				
	azione	$f_{m,k}$ [MPa]	$f_{t,k}$ [MPa]	$f_{c,k}$ [MPa]	$f_{v,k}$ [MPa]	azione	$f_{m,k}$ [MPa]	$f_{t,k}$ [MPa]	$f_{c,k}$ [MPa]	$f_{v,k}$ [MPa]
LEGNO	trazione parallela	24	28	32	36	trazione parallela	24	27	30	30
	compressione parallela	15,5	19,5	22,5	22,5	compressione parallela	14	16	18	18
	trazione perpendicolare	24	28,5	29	29	compressione perpendicolare	21	22	23	23
	compressione perpendicolare	3,5	3,5	3,5	3,5	trazione perpendicolare	2,5	2,8	3	3
	modulo di elasticità parallelo	11000	12000	13000	14000	modulo di elasticità parallelo	11000	11500	12000	12000
ACCIAIO	modulo di taglio	720	780	850	910	modulo di taglio	690	720	750	750
	massa volumica	380	410	430	450	massa volumica	420	450	480	480
	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA [NTC08 - par.11.3.4 f)]					BULLONI [NTC'08 - par.11.3.4.6.1]				
	Sp. 540mm [MPa]					40mm < sp. 580mm [MPa]				
	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$	$f_{yk}$



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 <b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO</b>	DATA PROGETTO 16-01-2023
OGGETTO PROGETTO STRUTTURALE ELEVAZIONE: PARTICOLARI COSTRUTTIVI	REV n. 00 16-01-2023
TAV-ELAB	