

Oggetto	PALESTRA LUGANO - SEZIONE BARBENGO		Oggetto N°	E2252	File N°	024
Nome Piano	STRUTTURA PORTANTE - PIANO D' APPALTO ELEMENTI INTELAIATI		Mappale	296 / 315 / 322		
Nome File	E2252_CG_DE_MIX_00_020_024_51_3.dwg	Formato	Settore	Scala	Data	
Disegnato	GC	30.10.2020	84.0 X 59.4	00	1:20	
Approvato	LP	30.10.2020			30.10.2020	

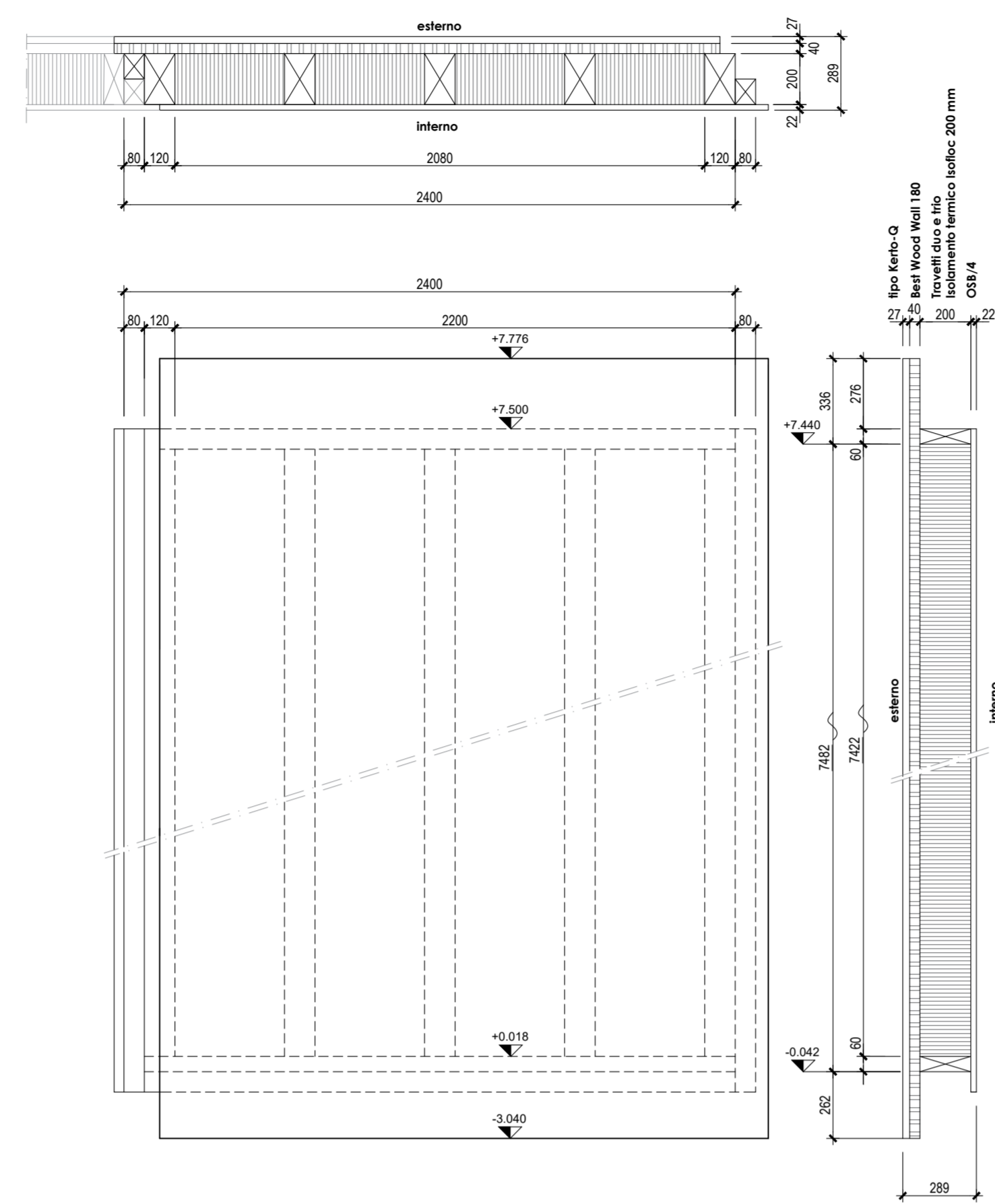


Stabile Talea
Via Industria 7
6814 Cadempino
+41 91 858 20 01
info@studio-galli.ch

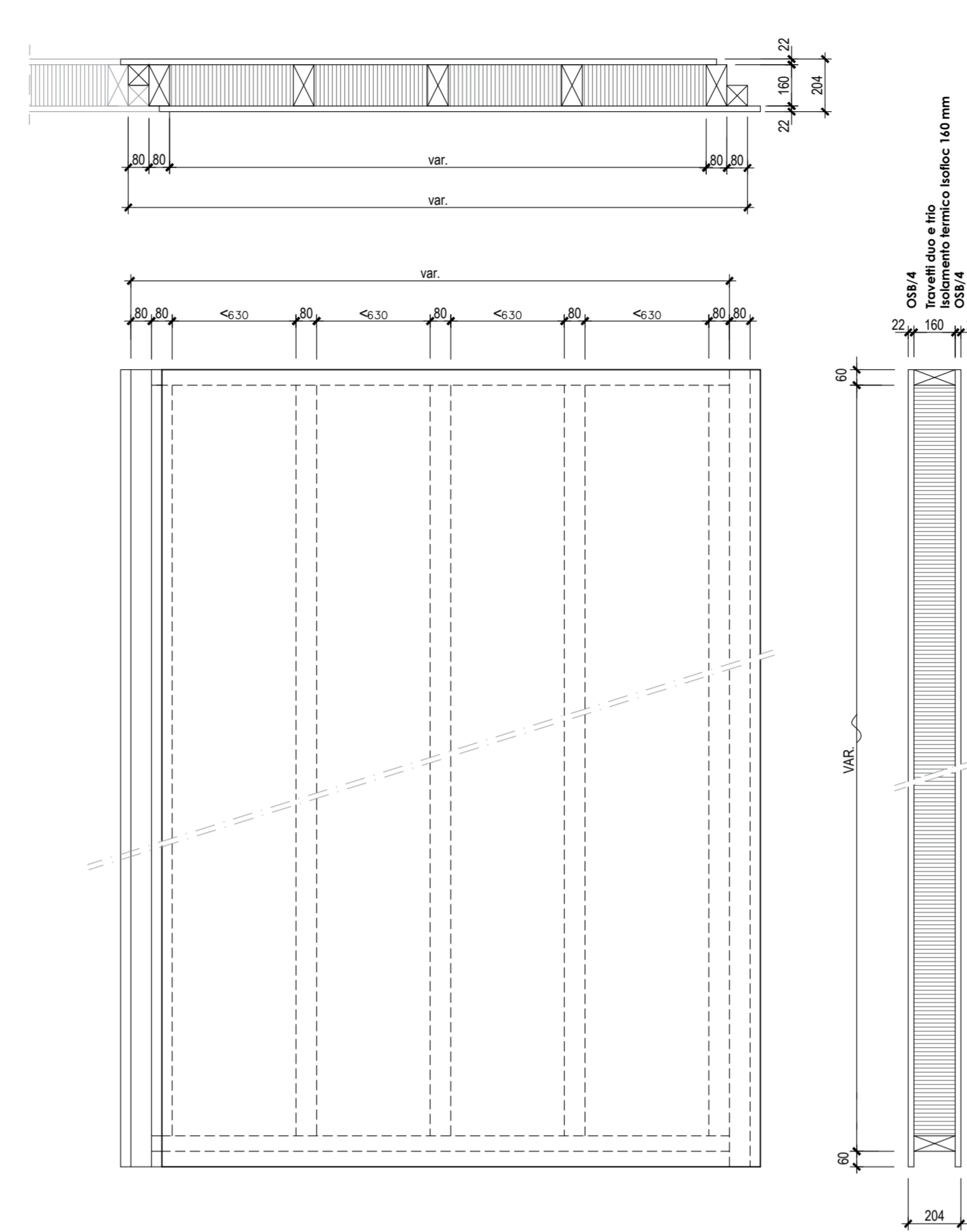
N°	Dis.	Data	Correzioni	N°	Dis.	Data	Correzioni
1	CG	30.10.2020	aggiunto isolamento sp. 40 mm sui pannelli di facciata				
2	CG	04.11.2020	revisione generale conforme ai piani dell'Architetto				
3	CG	06.04.2021	eliminato dicitura provvisoria				

±0.00 = 280.75 M.S.M

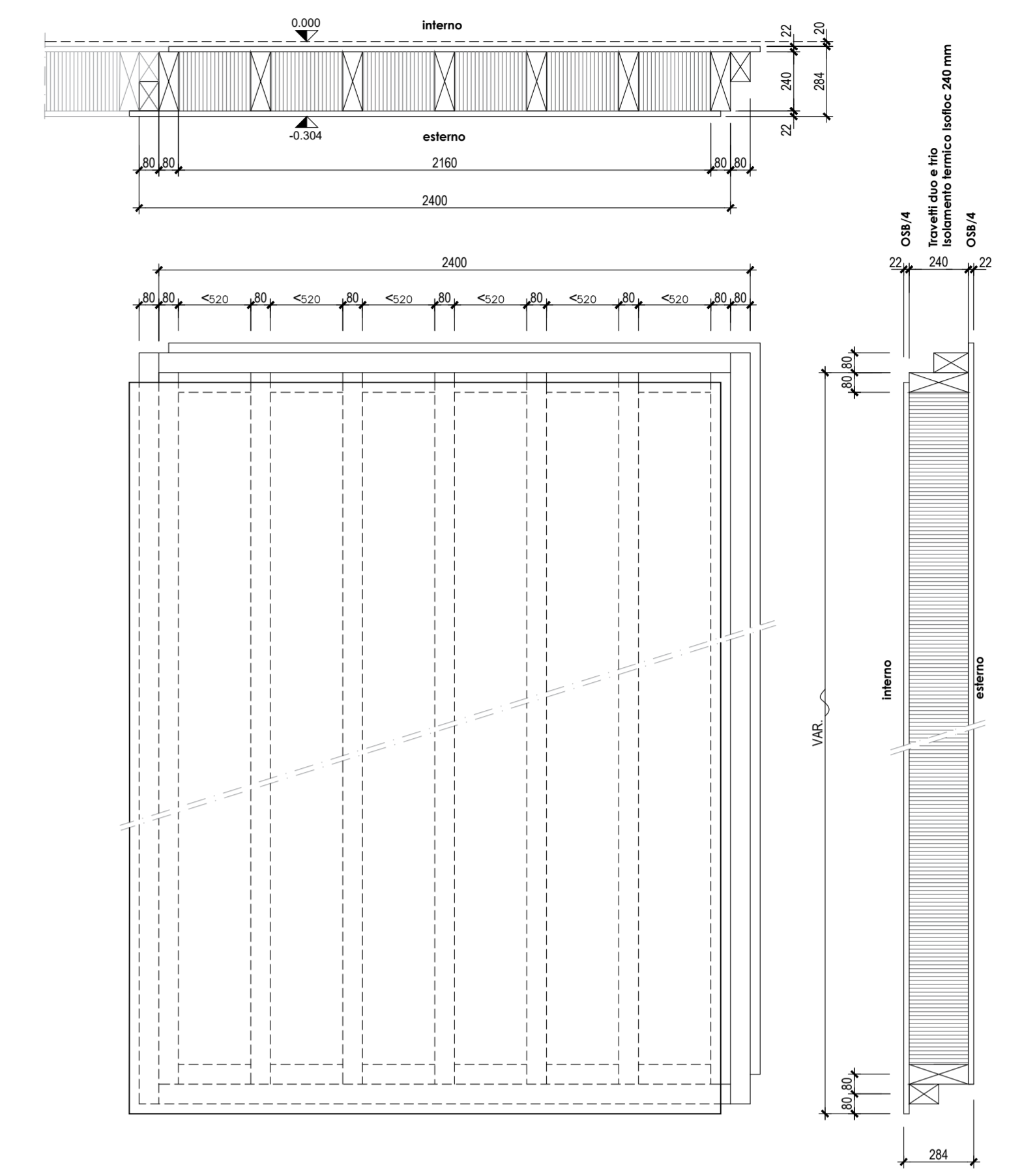
PARTICOLARE PANNELLI DI FACCIATA 1 : 20



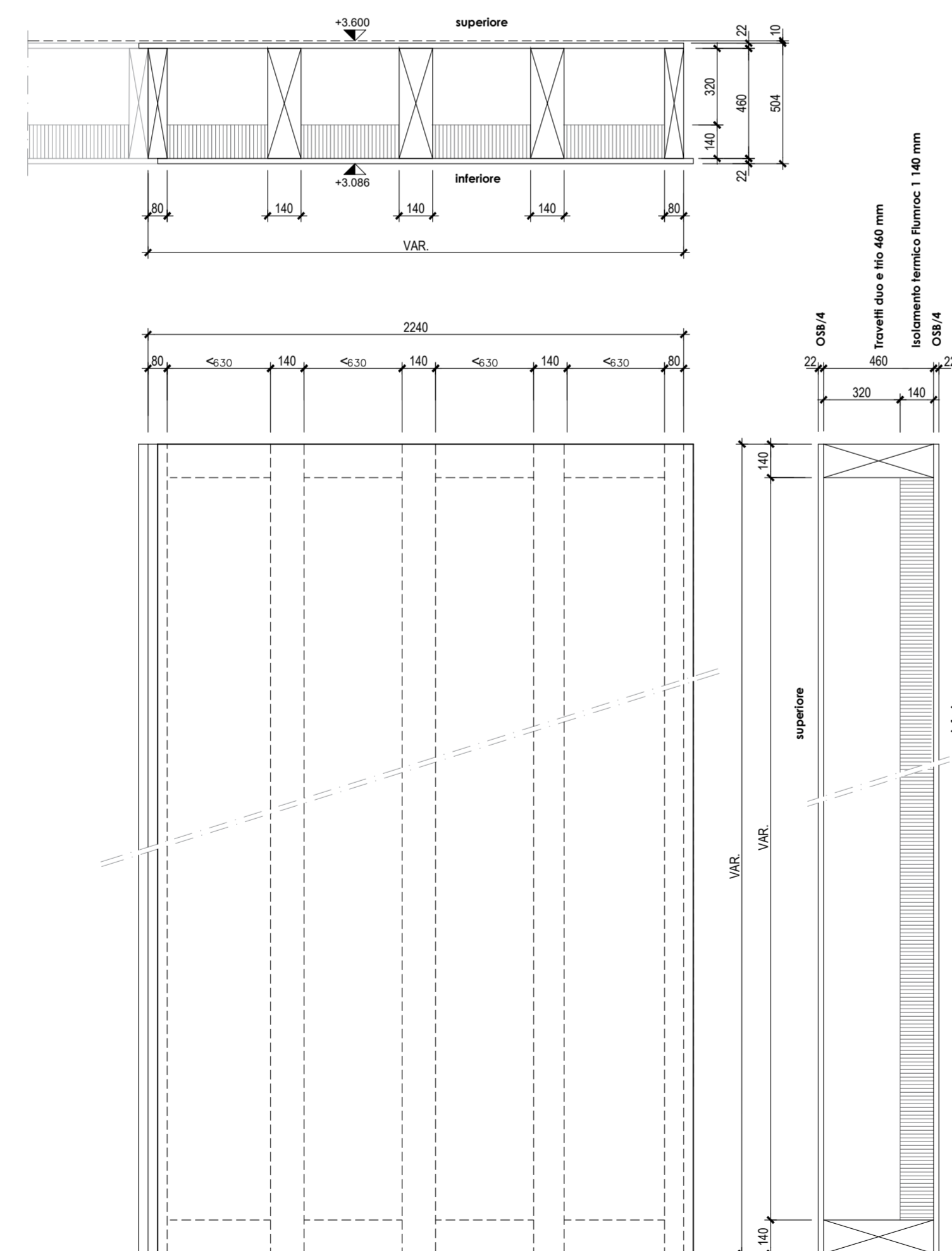
PARTICOLARE PANNELLI PARETI INTERNE 1 : 20



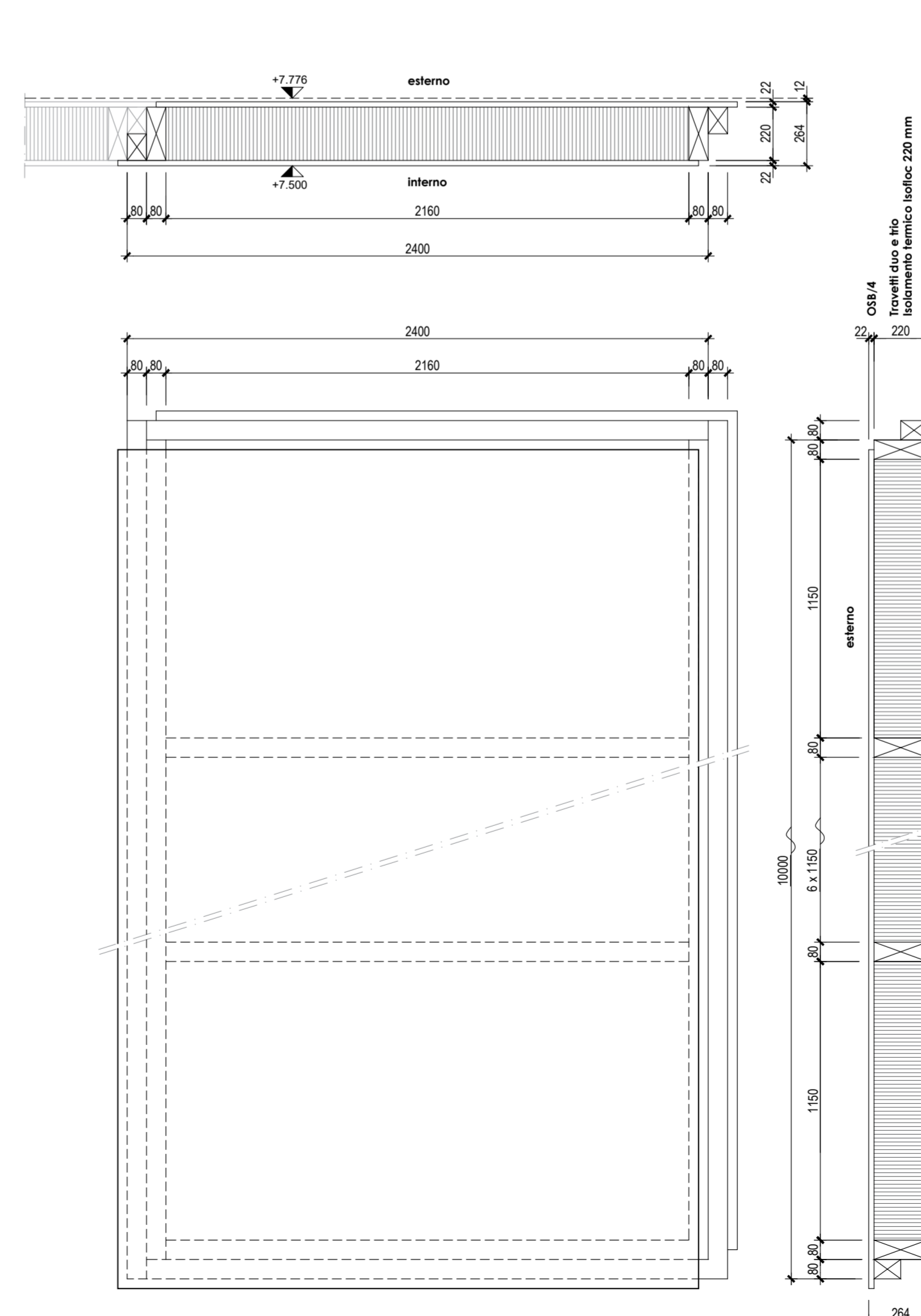
PARTICOLARE SOLETTA PAVIMENTO 1 : 20



PARTICOLARE PANNELLI SOLETTA INTERMEDIA 1 : 20



PARTICOLARE PANNELLI SOLETTA TETTO 1 : 20



MATERIALI

COSTRUZIONI DI LEGNO

- Telai: Legno lamellare di abete GL24h
- Deck: Legno massiccio di larice C24
- Pannelli: Kerto-Q, per uso a vista esterno, tipo 04, sfogliato esterno selezionato e levigato
- Pannelli: OSB/4
- Pannelli facciate: Best wood wall 180
- Travetti: Legno incollato di abete duo e trio
- Trattamento: Impregnazione incolore, quale protezione contro l'umidità (tutti gli elementi)

ELEMENTI DI ACCIAIO

- Profili RRW: Acciaio S355 J2H
- Piastre: Acciaio S235 J0
- Bulloni: SBS - Classe 4.6, esecuzione calibrata
- Appendini: Barre filettate SGS classe 4.6
- Viti appendini: Resistenza minima alla trazione $f_{u,k} = 800 \text{ N/mm}^2$
- Ranelle: Classe resistenza 4.6
- Viti: Classe resistenza 4.6
- Cambrette: Resistenza alla trazione del filo $f_{u,k} = 800 \text{ N/mm}^2$
- Trattamento: Zincatura (tutti gli elementi)
- Copertura: Lamiera grecata Swiss Panel 45/150, spessore 1.25 mm