

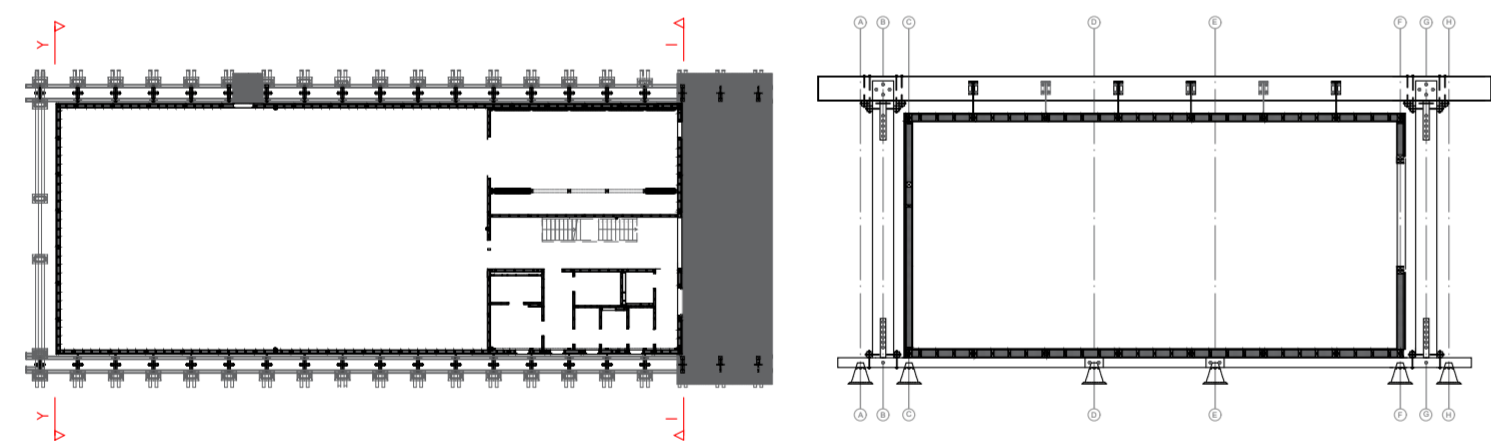
Oggetto	PALESTRA LUGANO - SEZIONE BARBENGO		Oggetto N°	E2252	File N°	023
Nome Piano	STRUTTURA PORTANTE - PIANO D' APPALTO VISTE TRASVERSALI - PROSPETTI I - I / Y - Y		Mappale	296 / 315 / 322		
Nome File	E2252_CG_DE_SE_00_050_023_51_3.dwg	Formato	126.0 X 59.4	Settore	00	Scala
Disegnato	GC	30.10.2020				Data
Approvato	LP	30.10.2020				30.10.2020

Architettura e Ingegneria
GALLI & ASSOCIATI SA

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	spostamento assi A-B-C-F-G-H 10 cm verso l'esterno				
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



MATERIALI

COSTRUZIONI DI LEGNO

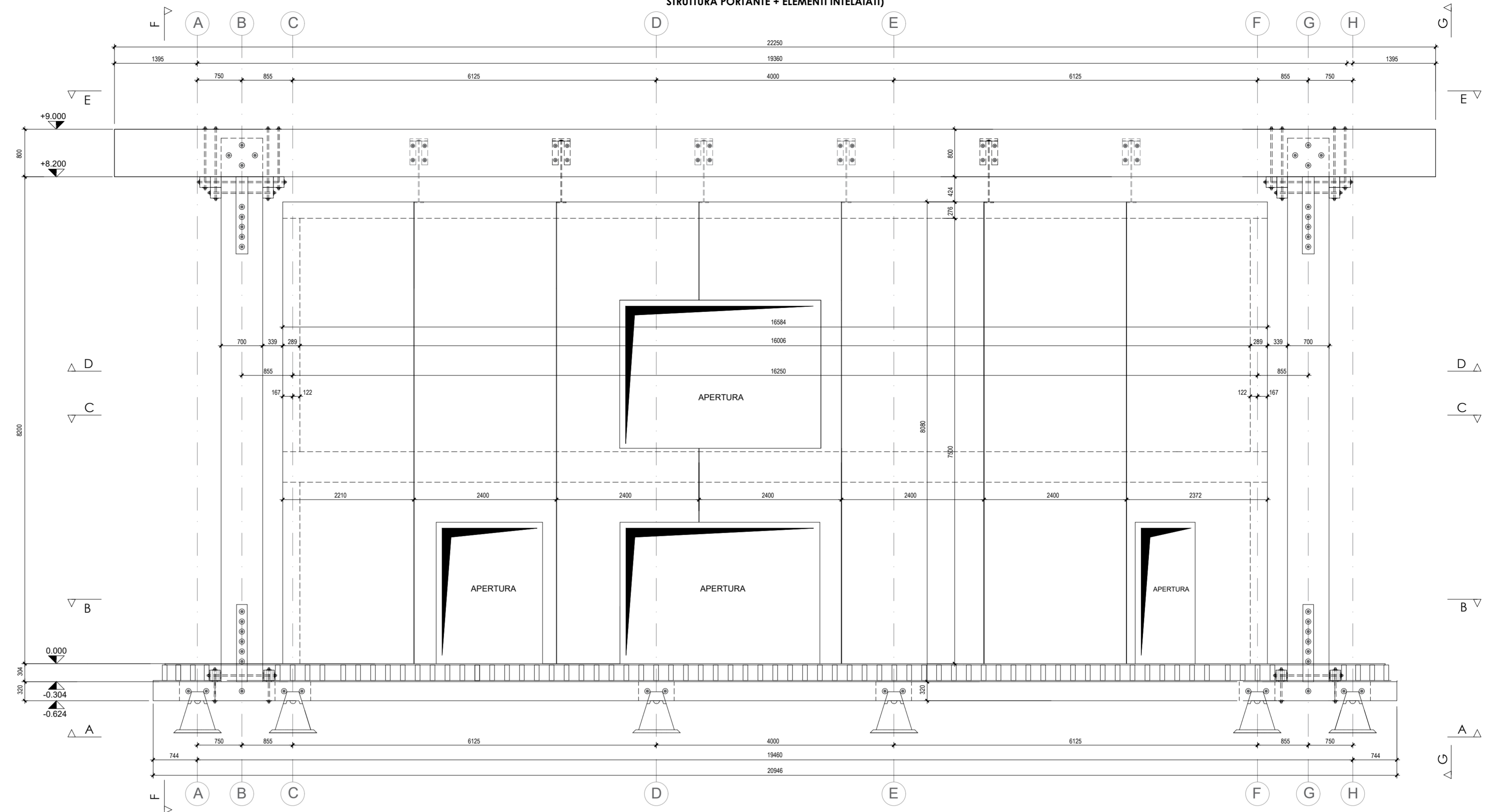
- Telai: Legno lamellare di abete GL24h
- Deck: Legno massiccio di larice C24
- Pannelli: Kerto-Q, per uso a vista esterno, tipo 04, sfogliato esterno selezionato e levigato
- Pannelli: OSB/4
- Pannelli facciate: Best wood wall 180
- Travetti: Legno incollato di abete duo e trio
- Trattamento: Impregnazione 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

VISTA TRASVERSALE I - I (prospetto nord - est) 1 : 50

STRUTTURA PORTANTE + ELEMENTI INTELAIATI



VISTA TRASVERSALE Y - Y (prospetto sud - ovest) 1 : 50

STRUTTURA PORTANTE + ELEMENTI INTELAIATI

