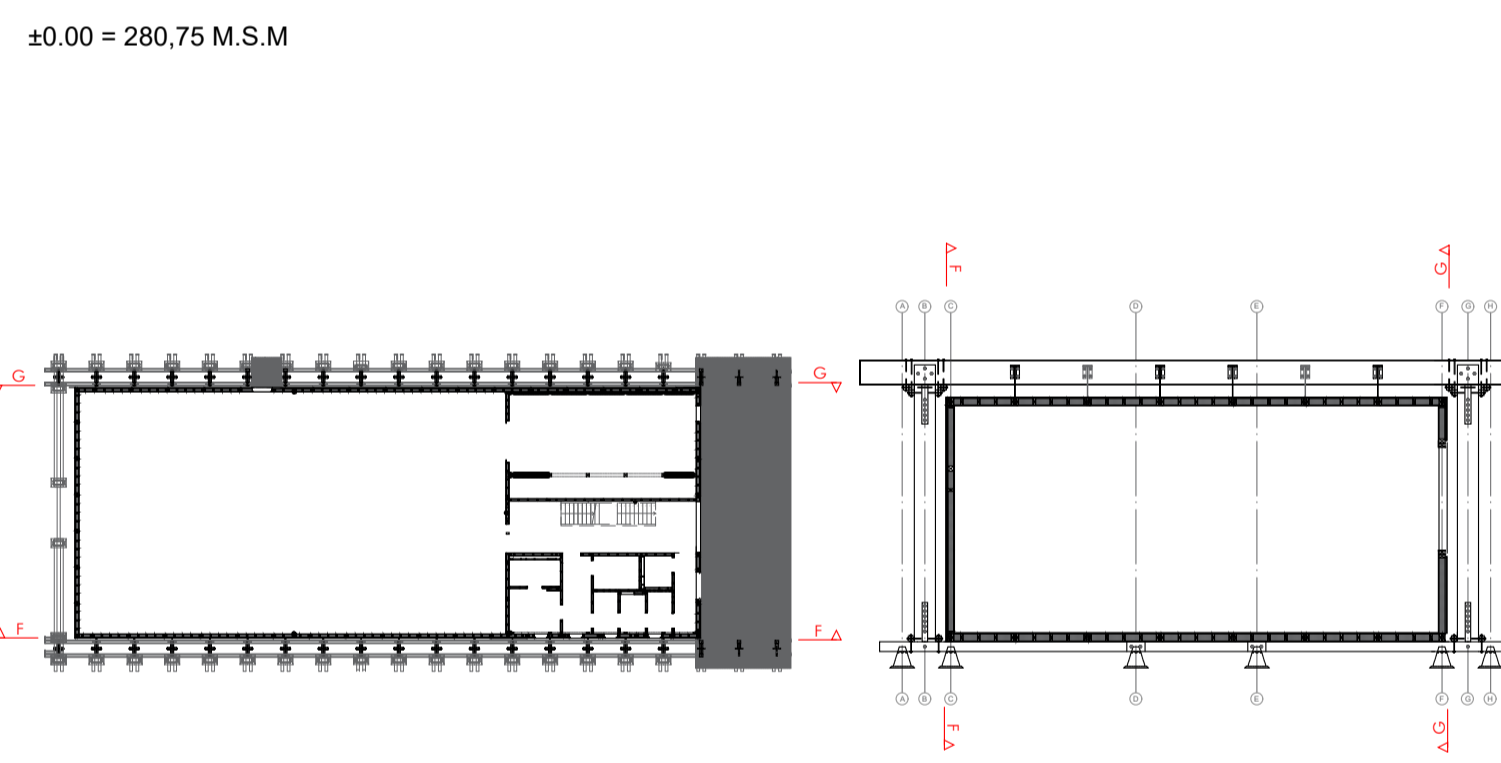


Oggetto: PALESTRA LUGANO - SEZIONE BARBENGO	Oggetto N°: E2252	File N°: 021
Nome Piano: STRUTTURA PORTANTE - PIANO D'APPALTO	Tracciato: 296 / 315 / 322	Data: 30.10.2020
Nome File: ES2252_GG_SE_SE_00_000_001_01_3.dwg	Formato: I	Scala: 1:50
Disegnato: GC	30.10.2020	00
Approvato: UP	30.10.2020	126.03.09.4

Architettura e Ingegneria
GALLI & ASSOCIATI SA

Studio Tasso
Via Industriale 7
6814 Cadempino
+41 81 858 20 01
info@galli-associati.ch

N°	Dis.	Data	Correzioni	N°	Dis.	Data	Correzioni
1	CG	30.10.2020	aggiornamento di emergenza su vista G-G - assa 6-7				
2	CG	04.11.2020	revisione generale conformemente ai pareri dell'architetto				
3	CG	06.04.2021	ultimata struttura definitiva				



- MATERIALI**
- COSTRUZIONI DI LEGNO**
- Telai: Legno lamellare di abete GL24h
 - Deck: Legno massiccio di larice C24
 - Pannelli: Kerfo-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: S85 - Classe 4.6, esecuzione calibrata
 - Appendini: Borne filettate SGS classe 4.6
 - Viti appendini: Resistenza minima alla trazione $f_{tk} = 800 \text{ N/mm}^2$
 - Ronelle: Classe resistenza 4.6
 - Viti: Classe resistenza 4.6
 - Cambrette: Resistenza alla trazione del filo $f_{tk} = 800 \text{ N/mm}^2$
 - Trattamento: Zincatura (tutti gli elementi)
 - Copertura: Lamiera grecata Swiss Panel 45/150, spessore 1,25 mm

