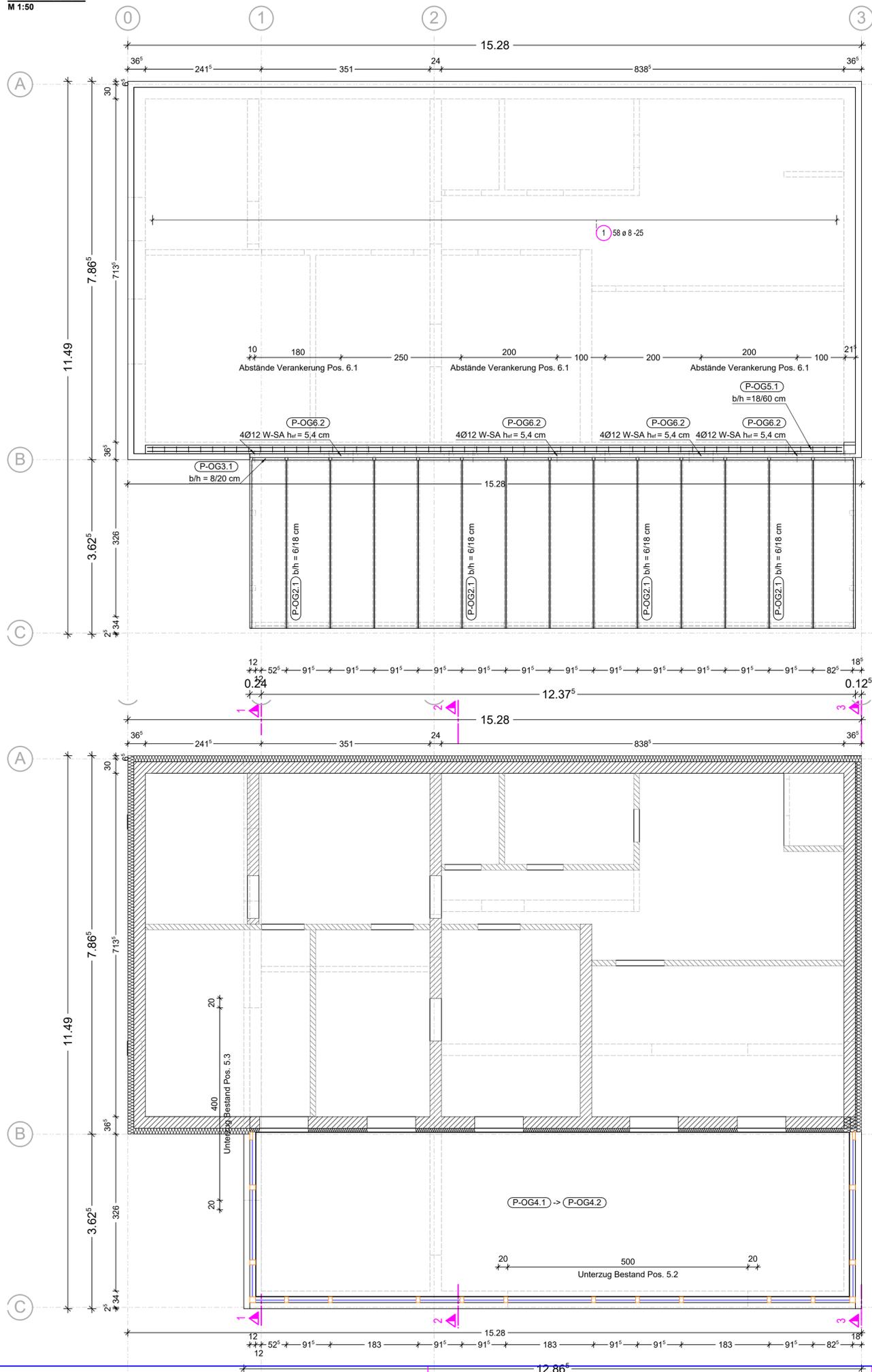


POSITIONSPLAN
Grundriss OG
M 1:50

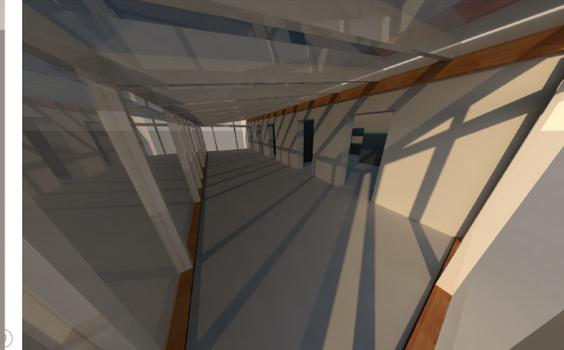
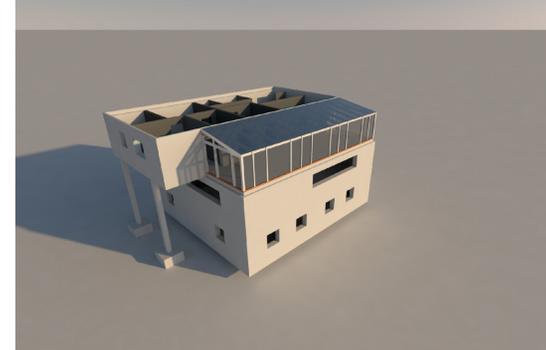
GRÜNDSÄTZLICH:
ALLE QUER- WANDSCHEIBEN MITTELS SCHRÄGEN * HORIZONTALEN STB.- RINGBALKEN AUSBILDEN



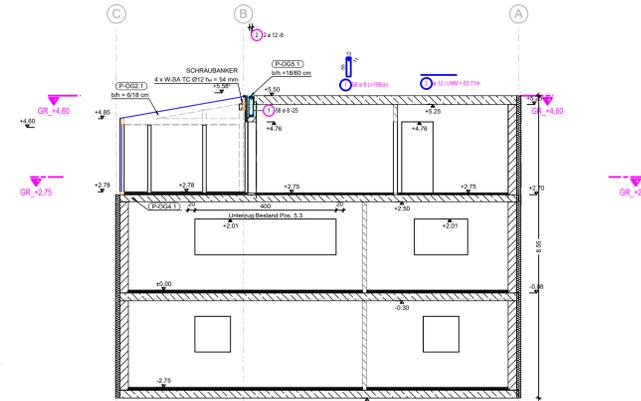
ABSTIMMUNG ZWISCHEN ZIMMERMANN UND ROHBAUER
VERMERK:

Die Fußplatten sind alle 1,30 m und im Eckbereich alle 0,65 m an der Unterkonstruktion mit M14 zu Verankern. Im Eckpunkt liegt immer die erste Verankerung.

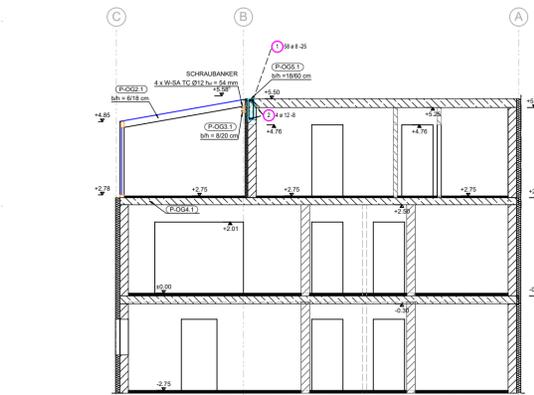
HÖHENLAGEN ALLER BAUTEILE LAUT AUSFÜHRUNGSPLANUNG



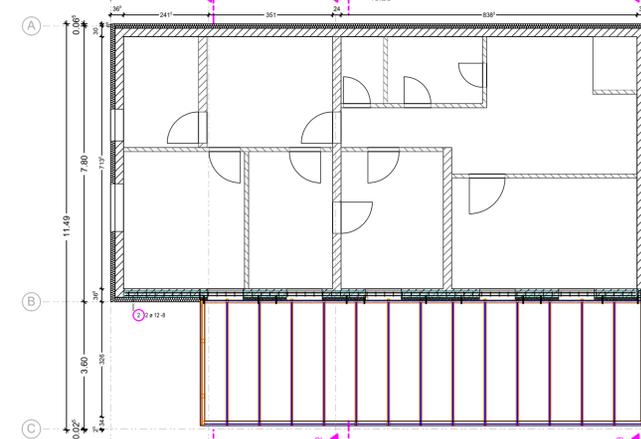
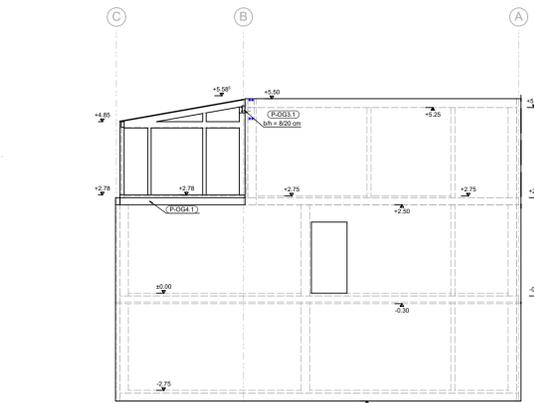
Schnitt 1-1
M 1:100



Schnitt 2-2
M 1:100



Schnitt 3-3
M 1:100



Stahlkonstruktion

- Ausführen von Stahlkonstruktionen nach DIN EN 1993-1-1.
- Baustahl S235 JR nach DIN EN 10027-1.
- Korrosionsschutz nach EN ISO 12944 Teil 1-8.
- Schweißnähte nach DAST-Ri 014.
- Schrauben nach DIN EN 14399, DIN EN 15048.
- Baustahl S235 JR, Beschichtung nach DIN EN ISO 12944.
- Korrosivitätskategorie nach DIN ISO 12944-1 und 12944-2.

Mauerwerksangaben

STEINFESTIGKEITSKLASSE 12 KS-12-1,2-MG IIa	NICHTTRAGEND - MASSIV Rohdichte ≤ 0,80
STEINFESTIGKEITSKLASSE 6 Mz-6-1,0-MG-IIa	STAHLBETON

Fundamente

- Die angenommene Bodenpressungen von (σ₀) 250kN/m², sowie der Reibungsbeiwert des Bodens von 30,0% sind nach dem Ausschachten zu prüfen.
- Ebenso ist nach dem Ausschachten zu prüfen, dass das Bauwerk nicht im Grundwasser steht.
- Alle Fundamente frostfrei und auf tragfähigem Boden gründen. Höhenunterschiede der Fundamente sind durch Abtreppungen < 30° mittels Betonauflagen auszugleichen.
- Die genaue Höhe der Fundamente ist nach Absprache mit der Bauleitung herzustellen.

Hinweise

- Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den genehmigten Bauantragsunterlagen bzw. der geprüften Statik.
- Alle Masse sind in Verbindung mit den gültigen Ausführungsplänen des Architekten eigenverantwortlich und örtlich zu prüfen.
- Unstimmigkeiten oder Änderungen sind meinem Büro sofort mitzuteilen.
- Schütz und Aussparungen nur nach Angaben der Bauleitung.
- STAB- + MATTENSTÄHLMENGEN sind vor der Bestellung eigenverantwortlich zu prüfen.
- Die in der Statik angenommenen Bodenkenwerte sind durch bauseitige Bodenuntersuchungen zu bestätigen, einzuhalten.

Baustoffangaben

Betonstahl: Bst 500/550 S+M	Fundamentbeton: C 25/30 XC2 / XF1	Mauerwerk: PP-4-0,8-DM-IIa-0,4
Baustahl: S 235 JR	Balken: C 25/30 XC2 / XF1	Holz: KVH C24 / BSH GL28H

Betondeckung (nom c)

Decken innen: 2,0 cm	Stützen: 2,5 cm	Fundamente: 4,0 cm
Decken außen: 3,5 cm	Balken: 3,5 cm	

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG

PROJEKT - NR 18042

PROJEKT Holz-Glas Pavillon auf Terrasse EFH - Massiv- & Holzbau
Holgenbach 25
D - 53937 Schleiden

PLAN - NR P-01

ZEICHNUNG POSITIONSPLAN OBERGESCHOSS
Holgenbach 25
D - 53937 Schleiden

BAUHERR	Fam. Chlosta Holgenbach 25 D - 53937 Schleiden	MASSTAB	1/100 ; 1/50 ; 1/25
ARCHITEKT	Jürgen Bäuml Ernst-Reuter-Str. 1 D-52349 Düren	DATUM	2019-02-03
BAUINGENIEUR	Dipl.-Ing. J. Wisniewski	GEZEICHNET	JW
		BLATTGRÖSSE	DIN A1
		GEPRÜFT	Wisniewski
		PRÜFER	-

WISNIEWSKI

AIXINEERING
KÖNIGIN ASTRID STR. 18
B - 4710 HERBESTHAL
FON: +49 173 640 4273
EMAIL: info@aixineering.de

PLANUNG - STATIK - KONSTRUKTION