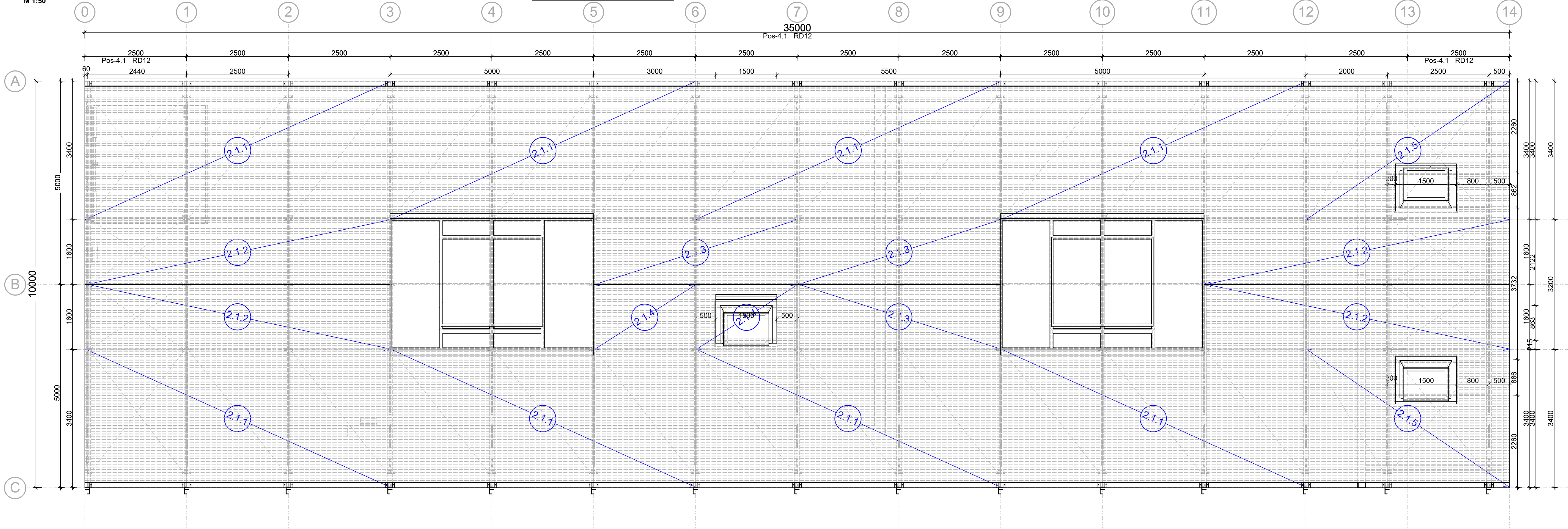


DACHVERLEGEPLAN

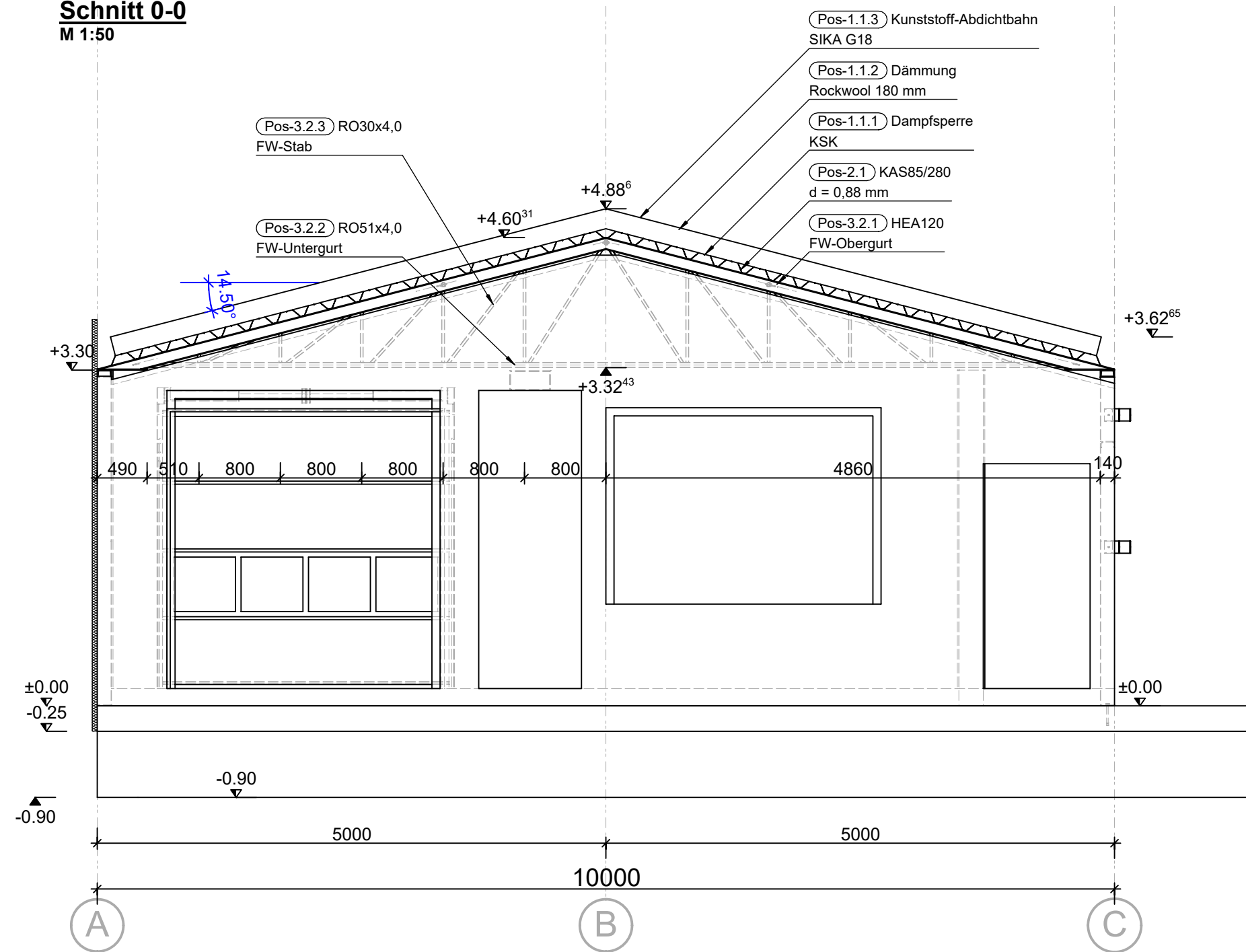
Übersicht
M 1:50

HÖHENLAGEN ALLER BAUTEILE
LAUT AUSFÜHRUNGSPLANUNG / WERKSTATTZEICHNUNG

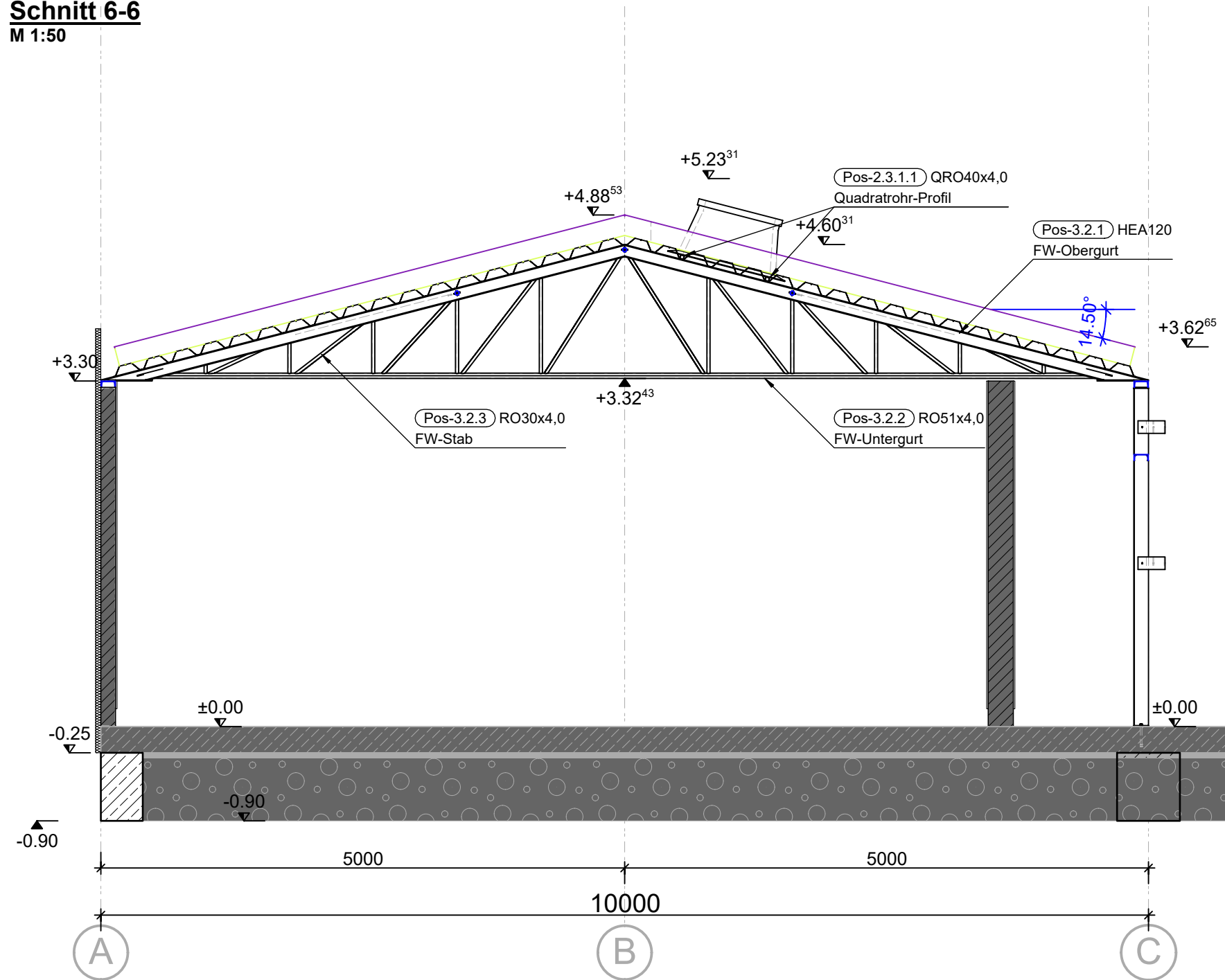
ABSTIMMUNG ZWISCHEN
ARCHITEKTIN, STAHLBAUER
UND ROHBAUER



Schnitt 0-0
M 1:50



Schnitt 6-6
M 1:50



2 cm BELAG - IN ABSPRACHE
7 cm ESTRICH
8 cm DÄMMUNG WL.G035
25 cm BODENPLATTE C25/30 XC/2
5 cm SAUBERKEITSSCHICHT
(6 cm DRUCKFESTE DÄMMUNG WL.G035)
0.2 mm PE-FOLIE
BRECHKIES 0/45
GEOTEXTIL GRK 3-4
GEWACHSENER, TRAGFÄHIGER BODEN

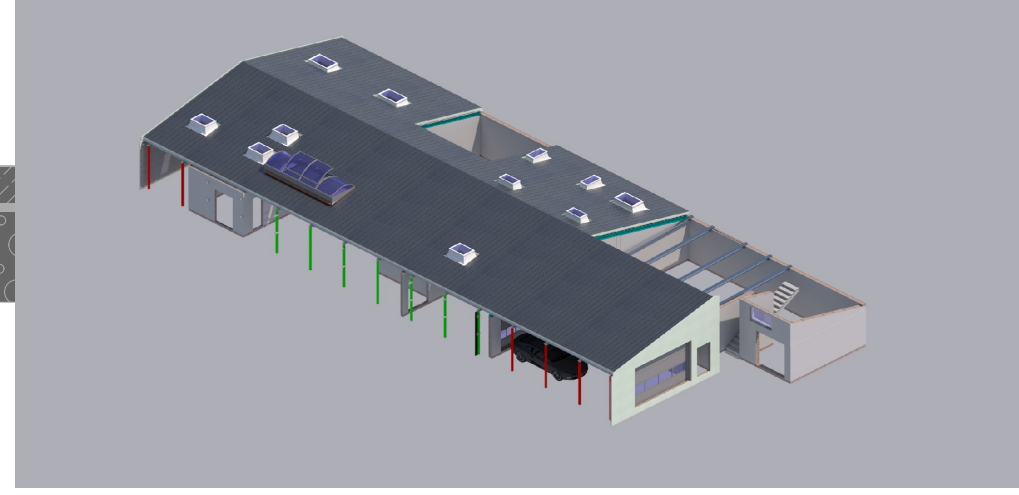
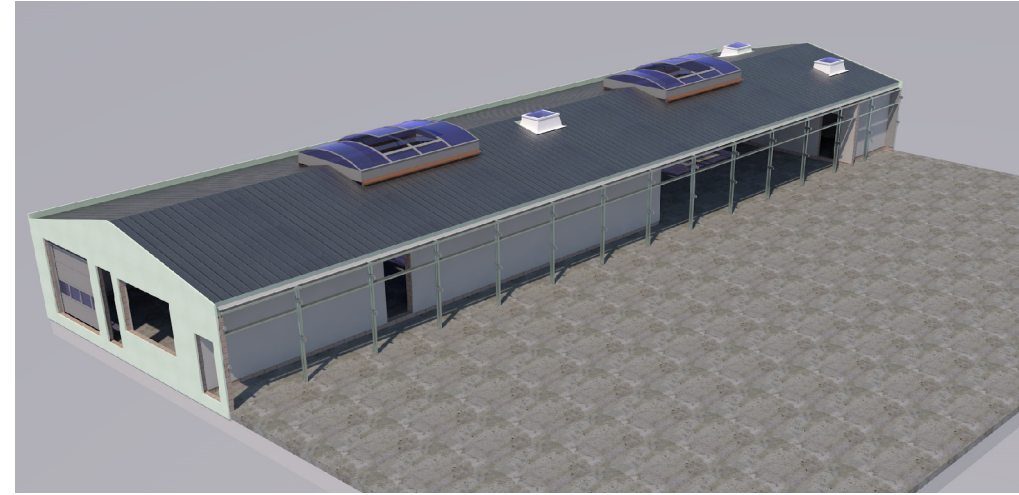
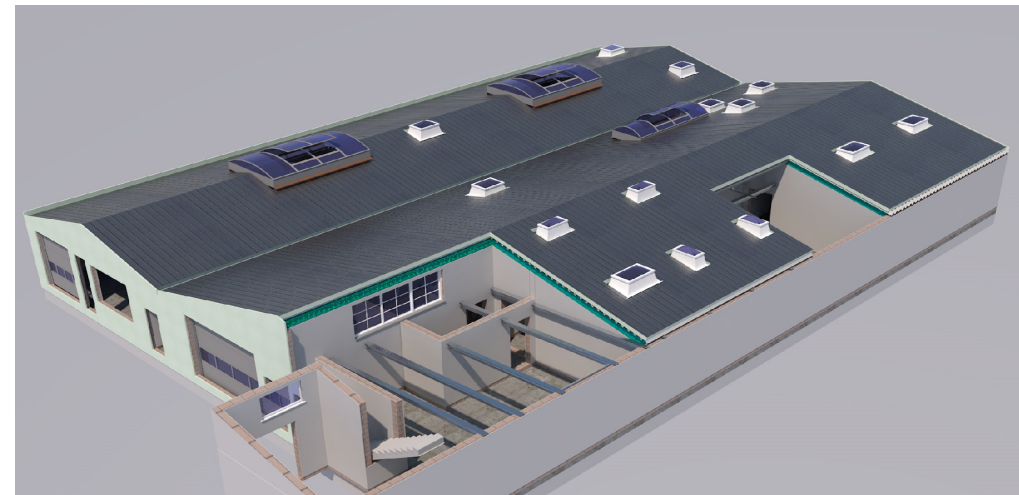
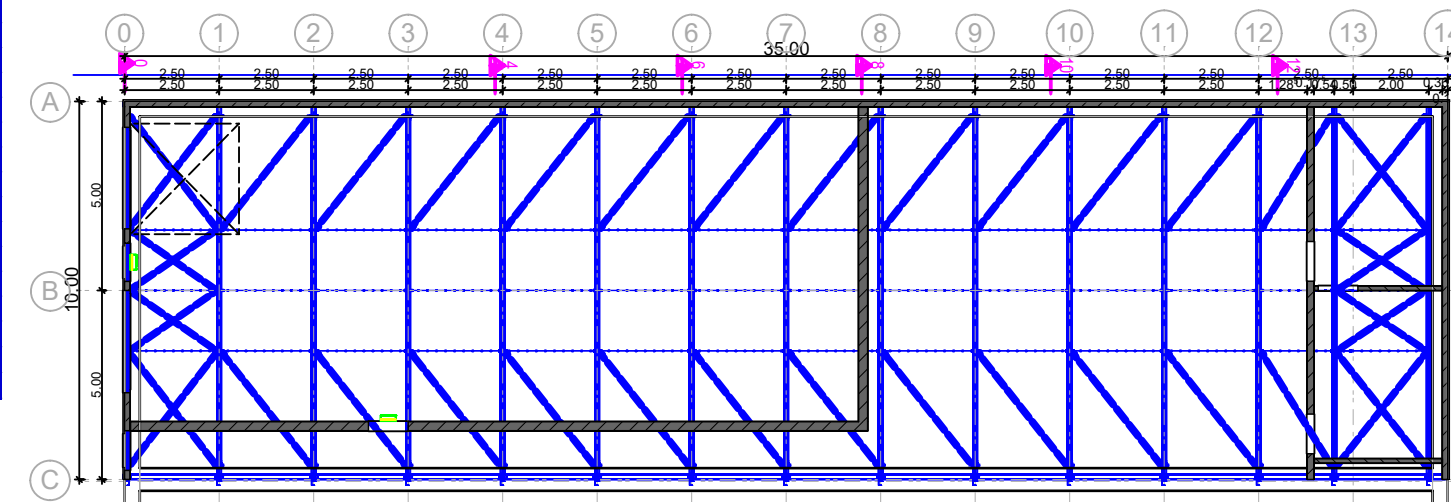
(Kiesschicht, RCL NUR NACH GÜTEÜBERWACHUNG UND DIN)
(Frostsichers gut abgestuftes
und verdichtbarem Material im Sinne der ZTV-SiB)
Schichtenweise einbringen + verdichten

ES WURDE KEIN BODENGUTACHTEN BEAUFTRAGT

AIXINEERING EMPFIEHLT FOLGENDEN BODENGUTACHTER:
Kramm Ingenieure für Geotechnik
Adele-Weidman-Str.87 - 93 (Haus C, EG)
52072 Aachen

VOR DER AUSFÜHRUNG RÜCKSPRACHE, BEGUTACHTUNG

LEGENDE TRAPEZPROFILE:				VOLUMEN:				TONNAGE:			
Position:	2.1.1	KAS 85/280	d = 0.88	Pos. 2.1.1:	=	0.02946	m³	Pos. 2.1.1:	=	78.5 x 0.02946 x 8	
Werkstoff:	S320			Anzahl:	=	1	Stk.	Tonnage:	=	18.00 kN	(1886 kg)
Position:	2.1.2	KAS 85/280	d = 0.88	Pos. 2.1.2:	=	0.01434	m³	Pos. 2.1.2:	=	78.5 x 0.01434 x 4	
Werkstoff:	S320			Anzahl:	=	4	Stk.	Tonnage:	=	4.50 kN	(459 kg)
Position:	2.1.3	KAS 85/280	d = 0.88	Pos. 2.1.3:	=	0.00956	m³	Pos. 2.1.3:	=	78.5 x 0.00956 x 3	
Werkstoff:	S320			Anzahl:	=	2	Stk.	Tonnage:	=	2.25 kN	(229 kg)
Position:	2.1.4	KAS 85/280	d = 0.88	Pos. 2.1.4:	=	0.00478	m³	Pos. 2.1.4:	=	78.5 x 0.00478 x 2	
Werkstoff:	S320			Anzahl:	=	2	Stk.	Tonnage:	=	0.75 kN	(76 kg)
Position:	2.1.5	KAS 85/280	d = 0.88	Pos. 2.1.5:	=	0.01964	m³	Pos. 2.1.5:	=	78.5 x 0.01964 x 2	
Werkstoff:	S320			Anzahl:	=	2	Stk.	Tonnage:	=	3.08 kN	(314 kg)
				Summe:				= 29.09 kN (2965 kg)			
				2 Zeichensumme:				= 436.33 kN (44479 kg)			



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-R 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.

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
- Schutz und Aussparungen nur nach Angaben der Bauleitung
- STAB- + MATTENSTAHLMENGEN 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:	KS6-Ila-1.0
Baustahl:	S 235 JR	Bodenplattenbeton:	C 20/25 XC2 / XF1	Holz:	
Decken innen:	2.0 cm	Stützen:	2.5 cm	Fundamente:	5.0 cm
Decken außen:	3.5 cm	Balken:	3.5 cm		

ÄNDERUNGEN

INDEX	DATUM	ÄNDERUNGSBESCHREIBUNG
0		

PROJEKT - NR

20031

PROJEKT

Stahlhallendach / Nutzungsänderung einer Gewerbehalle
in Räume für freiberufliche Nutzungen (Büro- / Atelier)
+ Änderungen der Innenaufteilung

PLAN - NR

D-01_Rev00

ZEICHNUNG

DACHVERLEGEPLAN
Ansichten / Querschnitte / Details

BAUHERR

Grundstücksgemeinschaft
Geyer GmbH & Co.KG
Scheidtweilerstraße 15A
D - 50933 Köln

MASSSTAB

1/200 ; 1/50 ; 1/10

HALLENBAUER

Wierig Profiltechnik GmbH
Lindenstraße 57
D - 53721 Siegburg

DATUM

2020-07-31

ARCHITEKTIN

UTE PIROETH ARCHI
Dipl.-Ing. U. Piroeth
Agrippinawerft 6
D - 50678 Köln

GEZEICHNET

JW

GEPRÜFT

Dipl.-Ing. J. Wisniewski

PRÜFER

Dipl.-Ing. M. Schlich

ZDU-N° : BE.0750.572.736

GF.: Jan Wisniewski



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

GmbH

PLANUNG -
STATIK - KONSTRUKTION