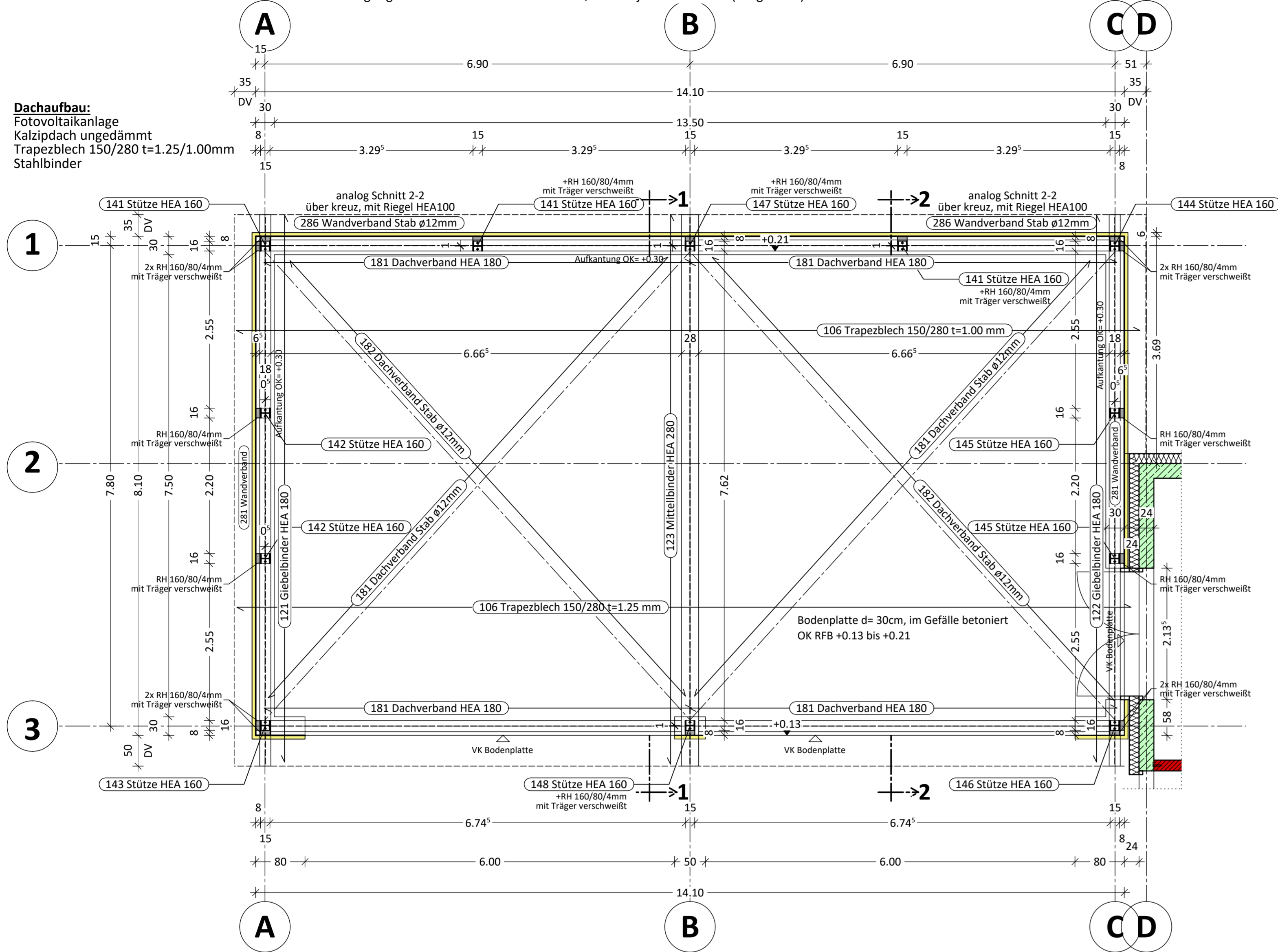


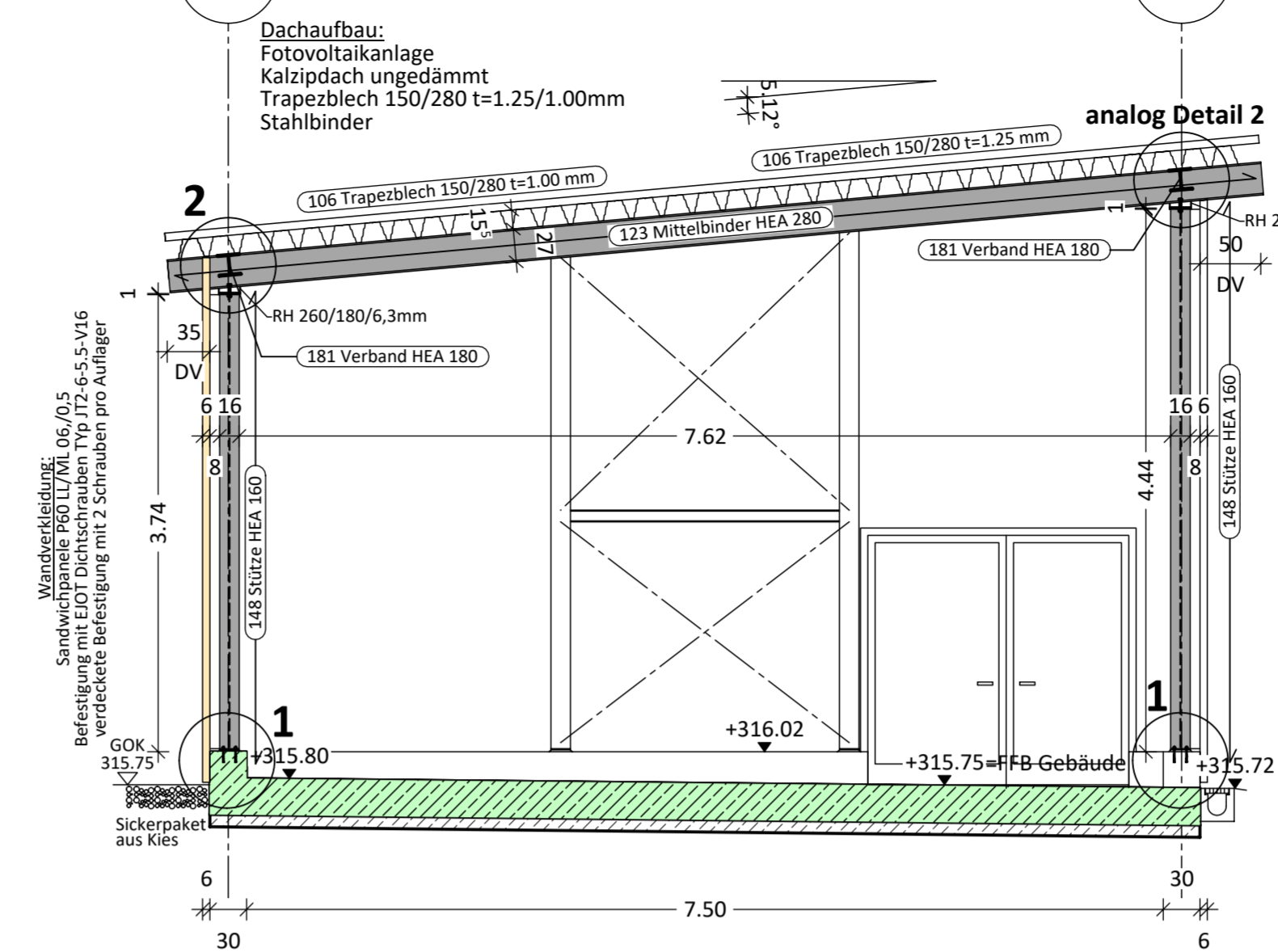
Grundriss Erdgeschoss M= 1:50
Stahlbau Unterstellhalle

Dachdeckung:
106 Stahltrapezprofil Firma Arcelor, 150/280 t=1.25mm (Schneeverwehung) bzw. t=1.00mm
Befestigung mit EJOT - Dichtschraube Typ JT2-2H-5-5-16V, Verankerungstiefe 40mm, auf allen Bindern und Riegel.
Befestigungsabstand für alle Bereiche 75 cm, bzw. in jede 3. Tiefsicke (Längs-Stoß)

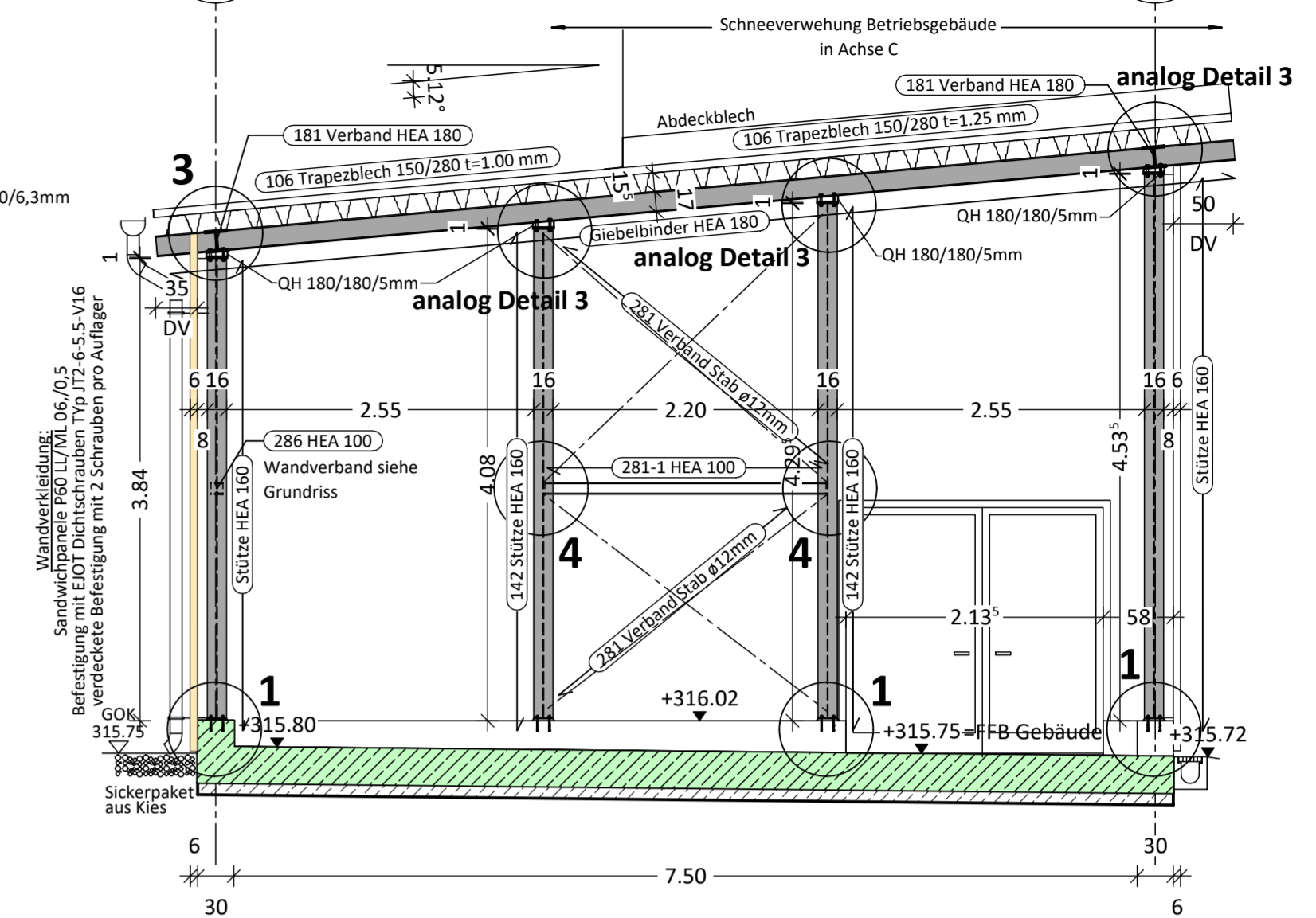
Dachaufbau:
Fotovoltaikanlage
Kalzipdach ungedämmt
Trapezblech 150/280 t=1.25/1.00mm
Stahlbinder



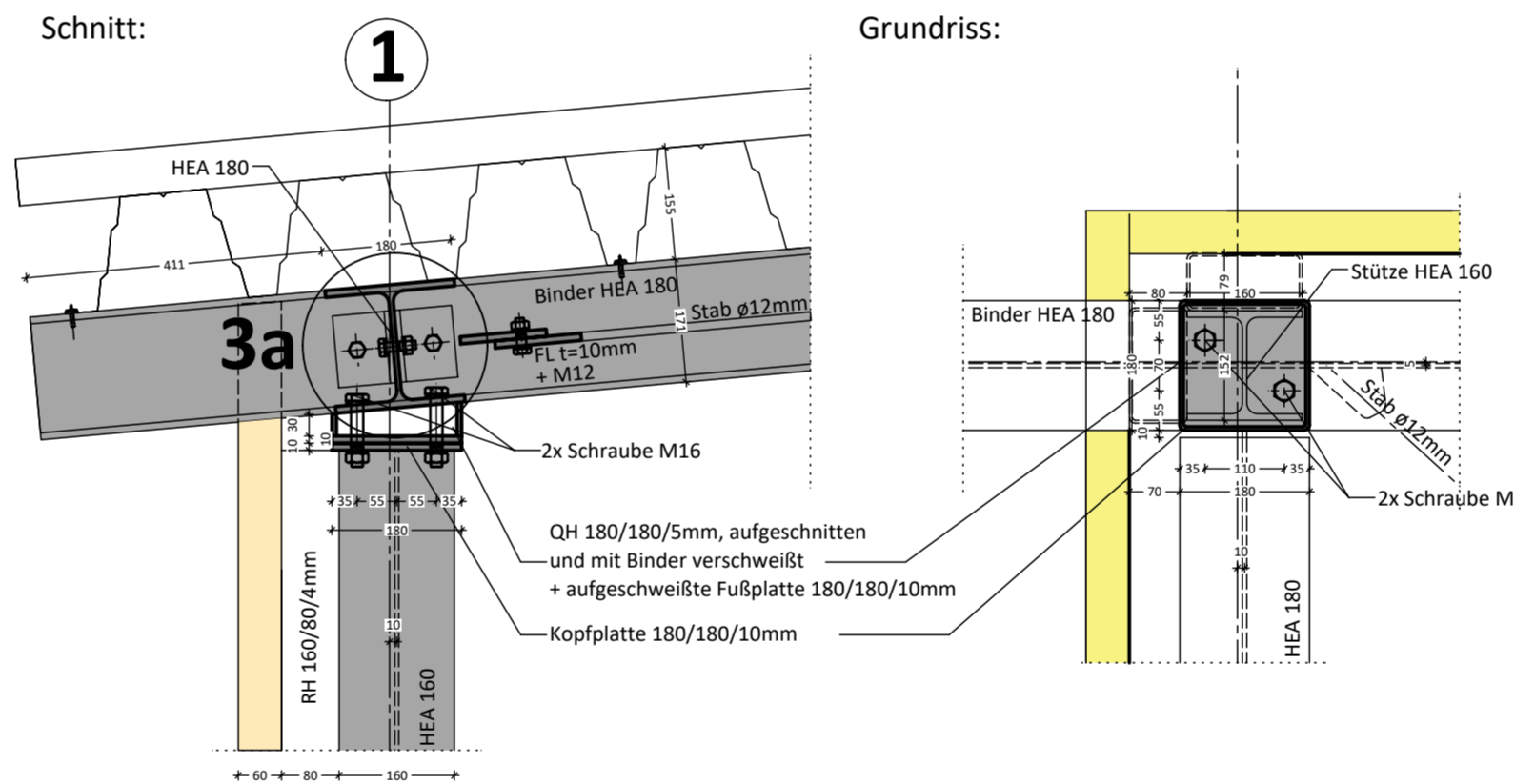
Schnitt 1-1 M 1:50
Stahlkonstruktion Achse B



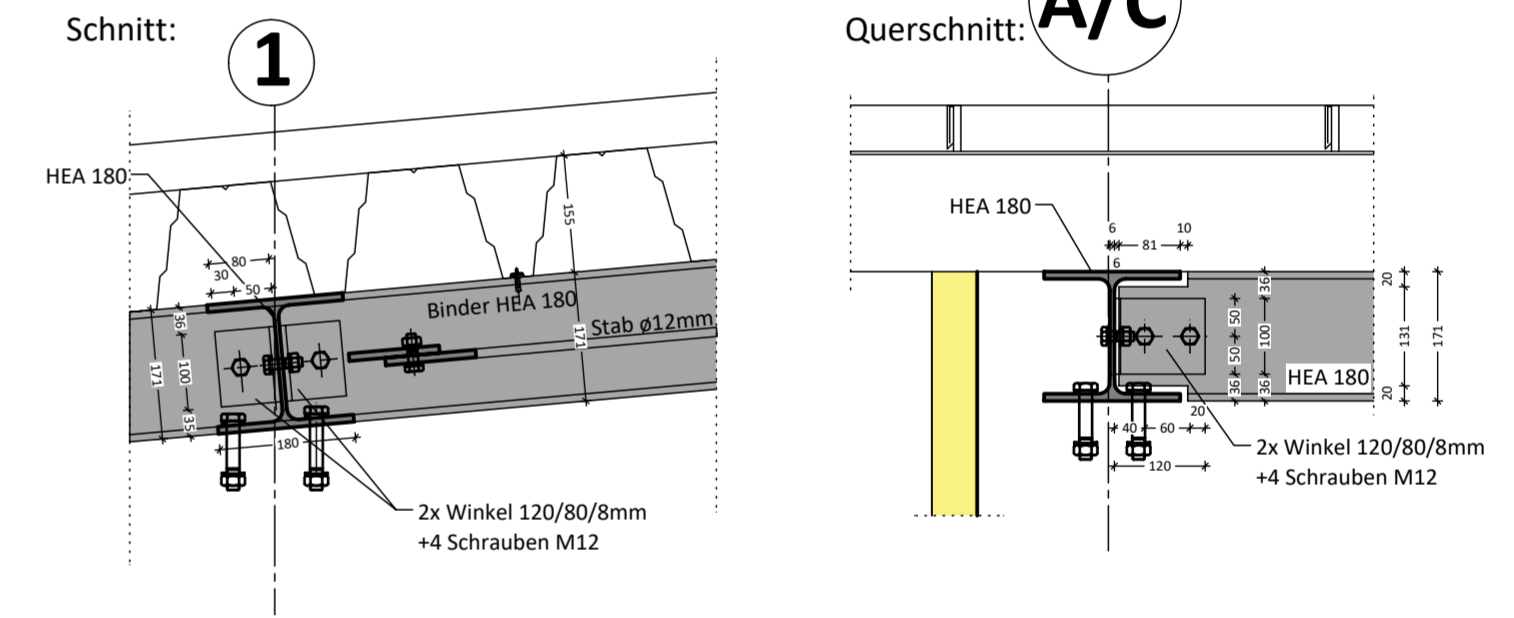
Schnitt 2-2 M 1:50
Stahlkonstruktion Achse C und B



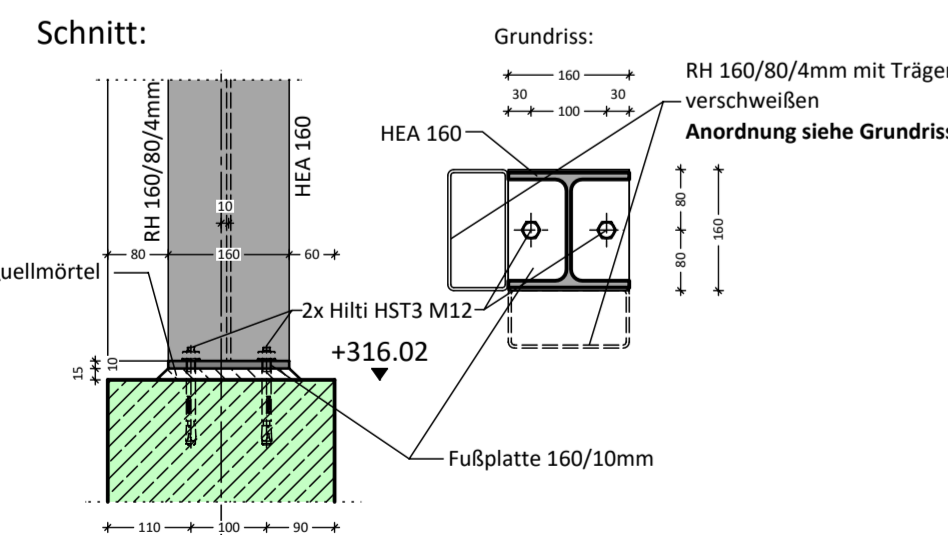
Detail 3 M 1:10
Anschluss Binder/Stütze Achse A/1 und C/1
Anschluss Achse A/2+3 und C/2+3 analog ausführen!
8 Stück



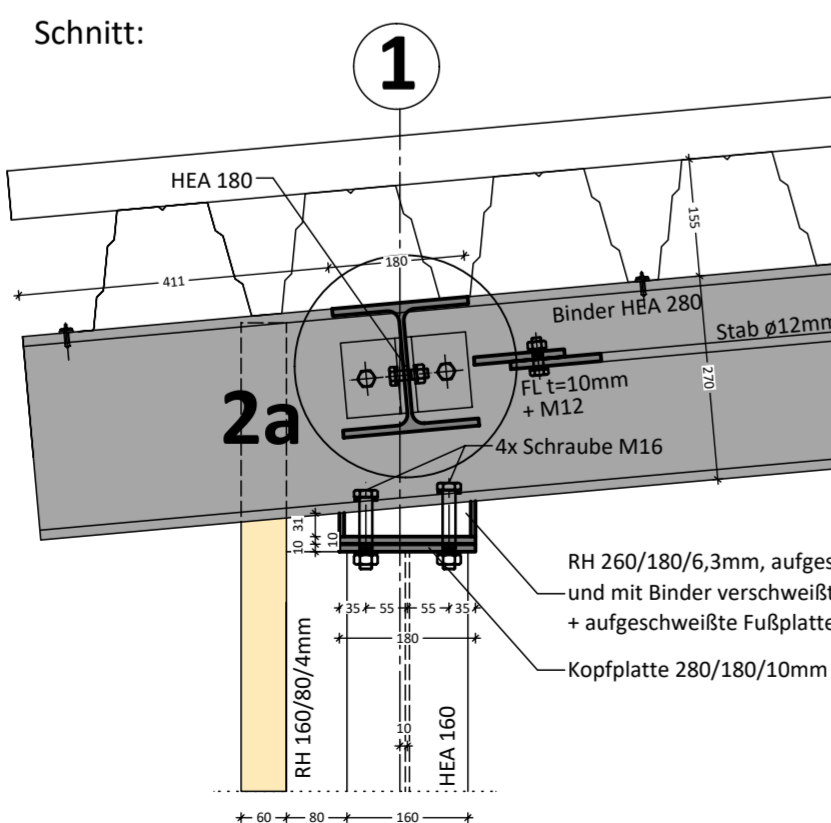
Detail 3a M 1:10
Anschluss Riegel HEA 180 Achse A/1 und C/1
Anschluss Achse A/3 und C/3 analog ausführen!
4 Stück



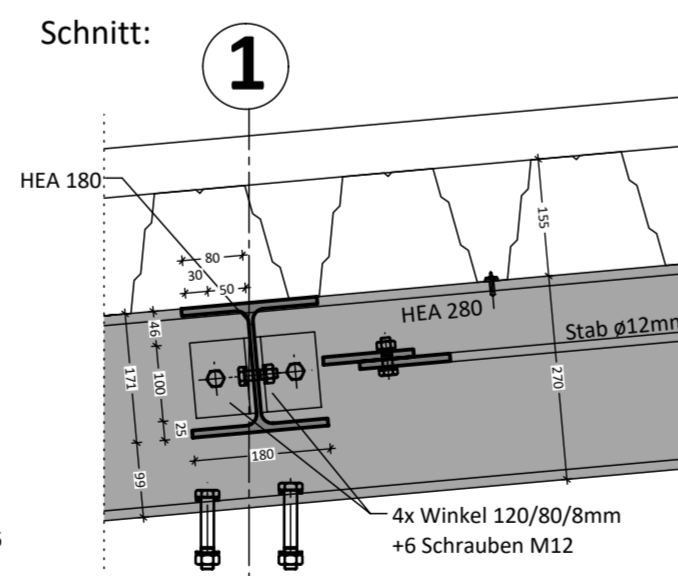
Detail 1 M 1:10
Fußpunkt Stahlstützen, 12 Stück



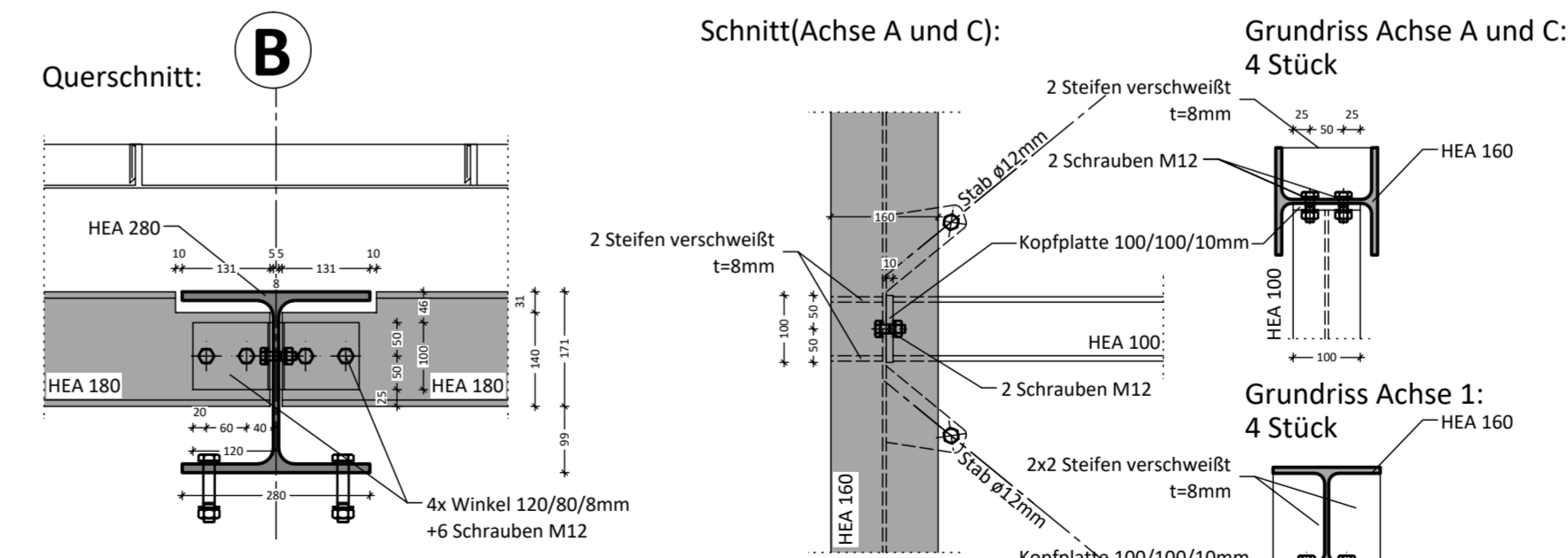
Detail 2 M 1:10
Anschluss Binder/Stütze Achse B/1
Anschluss Achse B/3 analog ausführen!
2 Stück



Detail 2a M 1:10
Anschluss Riegel HEA 180 Achse B/1
Anschluss Achse B/3 analog ausführen!
2 Stück



Detail 4 M 1:10
Anschluss Riegel HEA 100 Achse A, C und 1



Alle nicht bezeichneten Schweißnähte > 3 mm.
Alle Stahlteile sind sandzustrahlen : Reinigungsgrad SA 2 1/2
Stahlteile im Außenbereich sind zu verzinken.
Die Maße sind vom Unternehmer verantwortlich zu prüfen.
Herstellerqualifikation: Zertifikat für das Schweißen von Stahlbauteilen der Ausführungsklasse EXC2 nach DIN EN 1090-2 erforderlich

PRÜFANMERKUNGEN DES PRÜFINGENIEURS
wurden übertragen am 04.03.2022
Dipl.-Ing. P. Bock
Obere Rheinstraße 7c
78479 Reichenau
von Klaus Eckert

Schraffurlegende:

	Stahlbeton, BSt B500		Beton unbewehrt, C12/15
	Mauerwerk SFK 20, DM		Profilstahl S235 früher St 37-2
	Nadelholz C24		Brettschichtholz Gl 24h

Nur die Maße der aktuellen Werkpläne von Weber Ingenieure sind verbindlich.
Unstimmigkeiten sind unverzüglich der Bauleitung mitzuteilen.

BETRIEBSGEBÄUDE MIT SCHLAMMENTWÄSSERUNGSHALLE
Bauherr: Abwasserzweckverband Vorderes Albtal, Schulstraße 6, 79774 Albrück
Grundstück: an der B 34, 79774 Albrück

ERGÄNZUNGEN:	DATUM:	INDEX:	Stahlbauplan Stahlbau Unterstellhalle Grundriss, Schnitte, Details
Freigabe Prüflingenieur	04.03.2022	A	

ROT KAMM Ingenieurbüro für Tragwerksplanung und Bauwesen
Ahlweg 4a, 79774 Albrück-Birkingen, Tel: 0 77 53 / 9 11 20 Fax: 9 11 22, e-Mail: mail@brotkamm.de