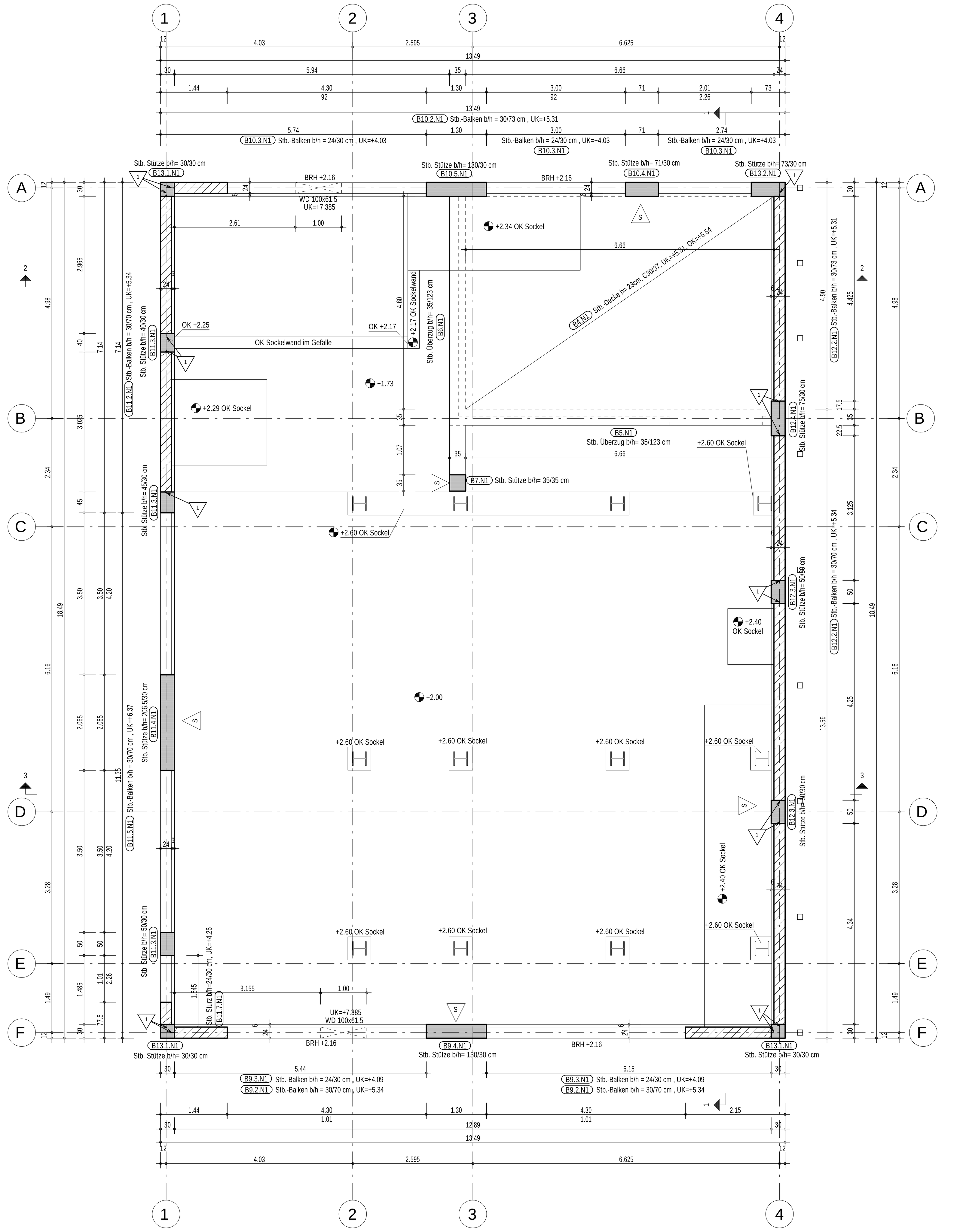
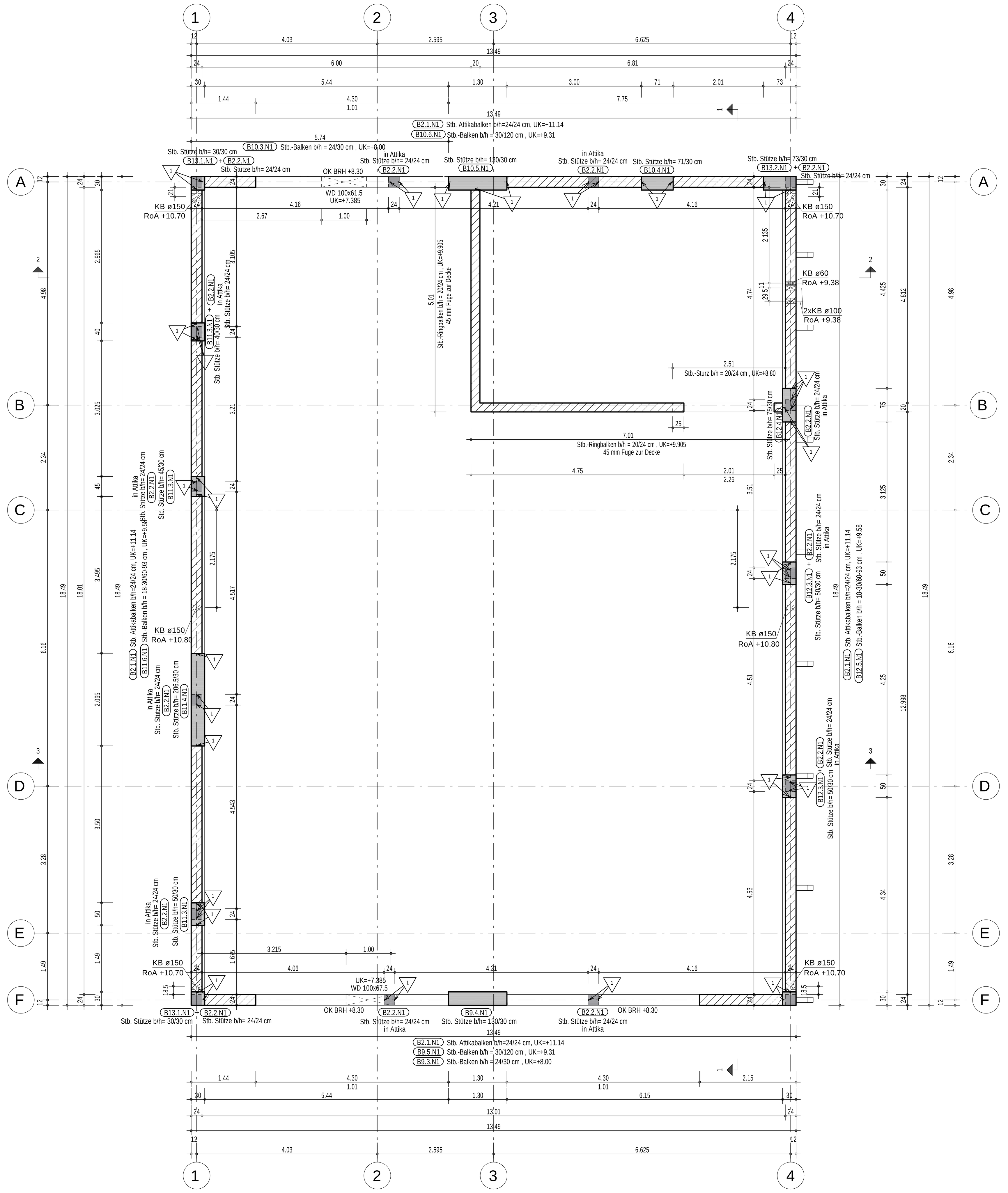
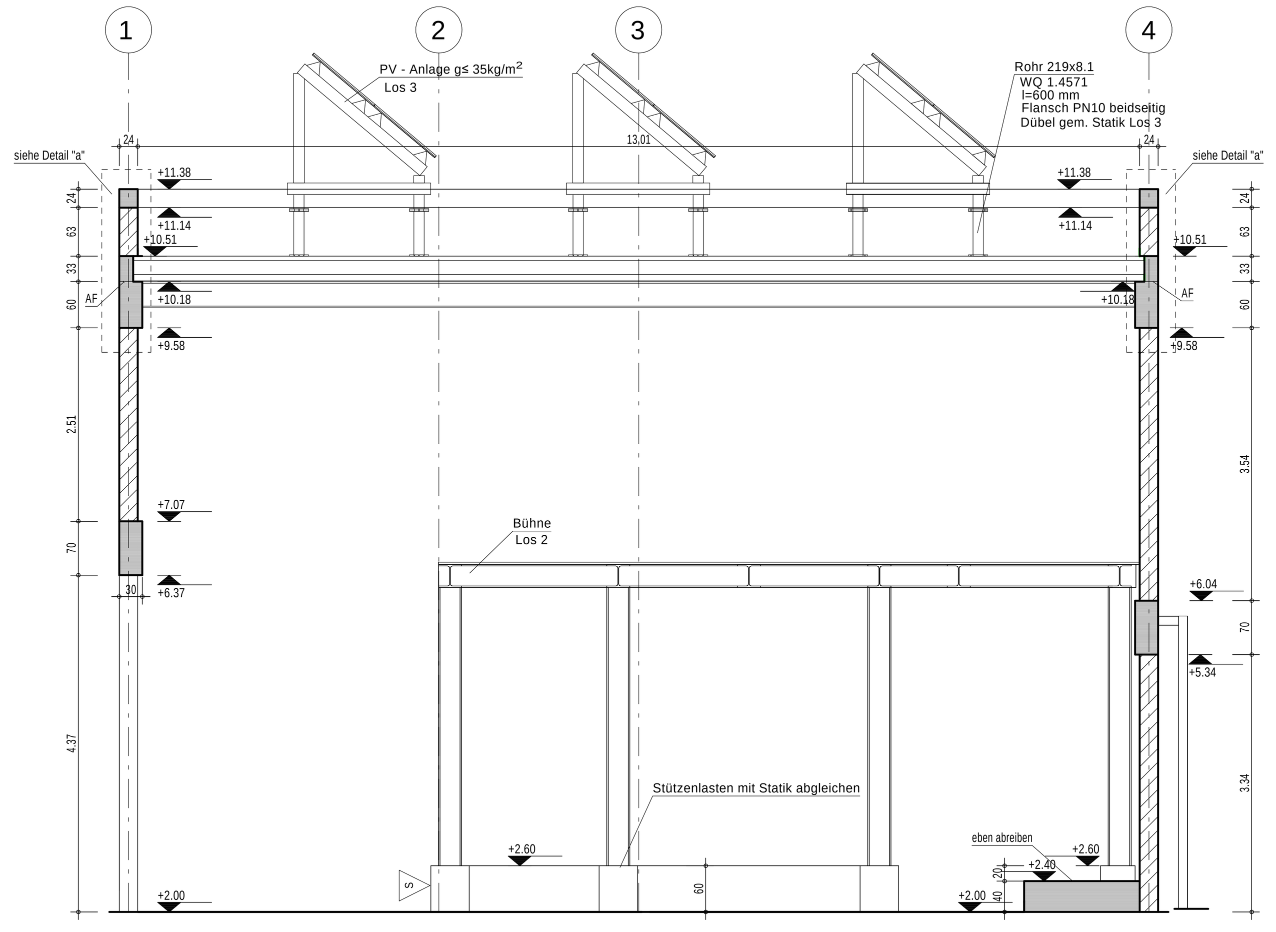
Grundriss Entwässerungsgebäude Ebene +2.04
M1:50



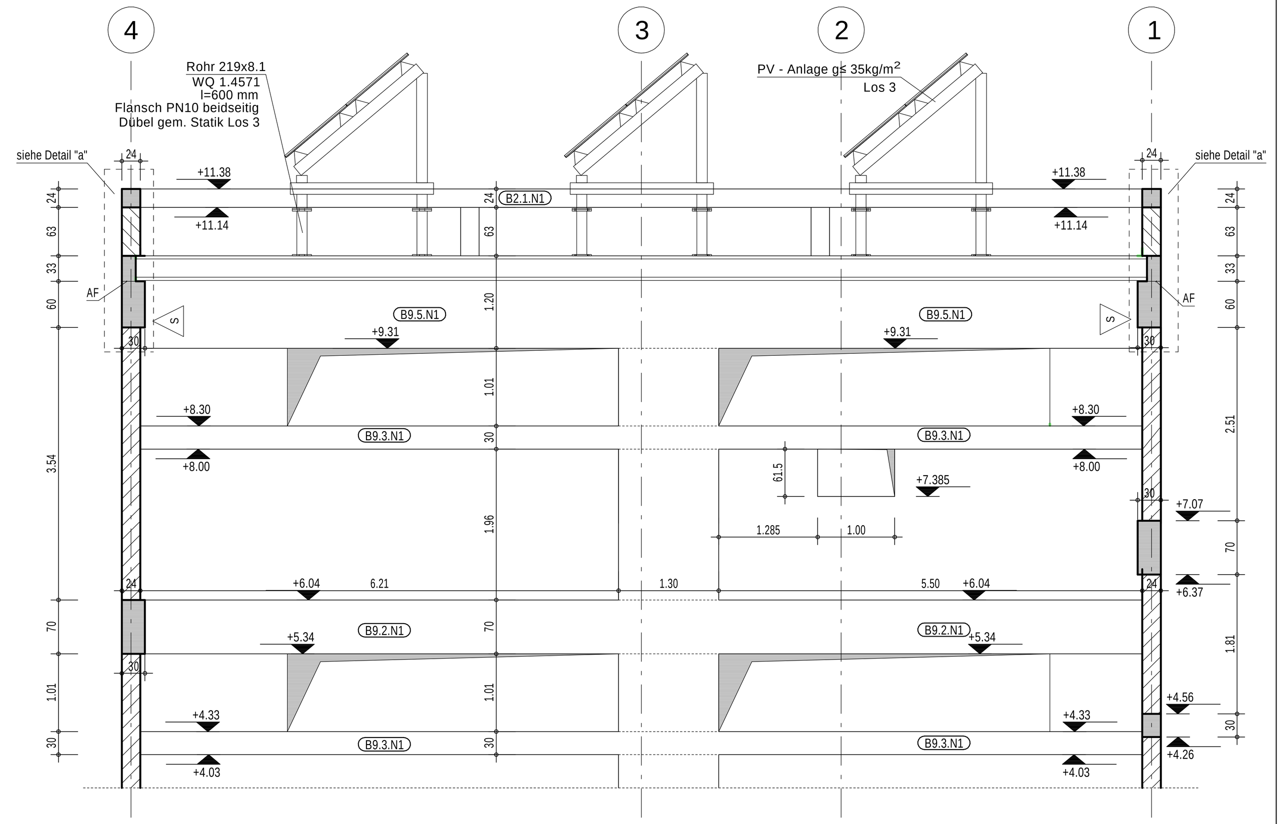
Grundriss Entwässerungsgebäude Ebene +6.54
M1:50



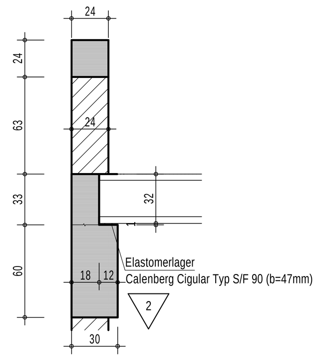
Schnitt 3-3
M1:50



Ansicht Balken Achse F
M1:50



Detail a
M1:25

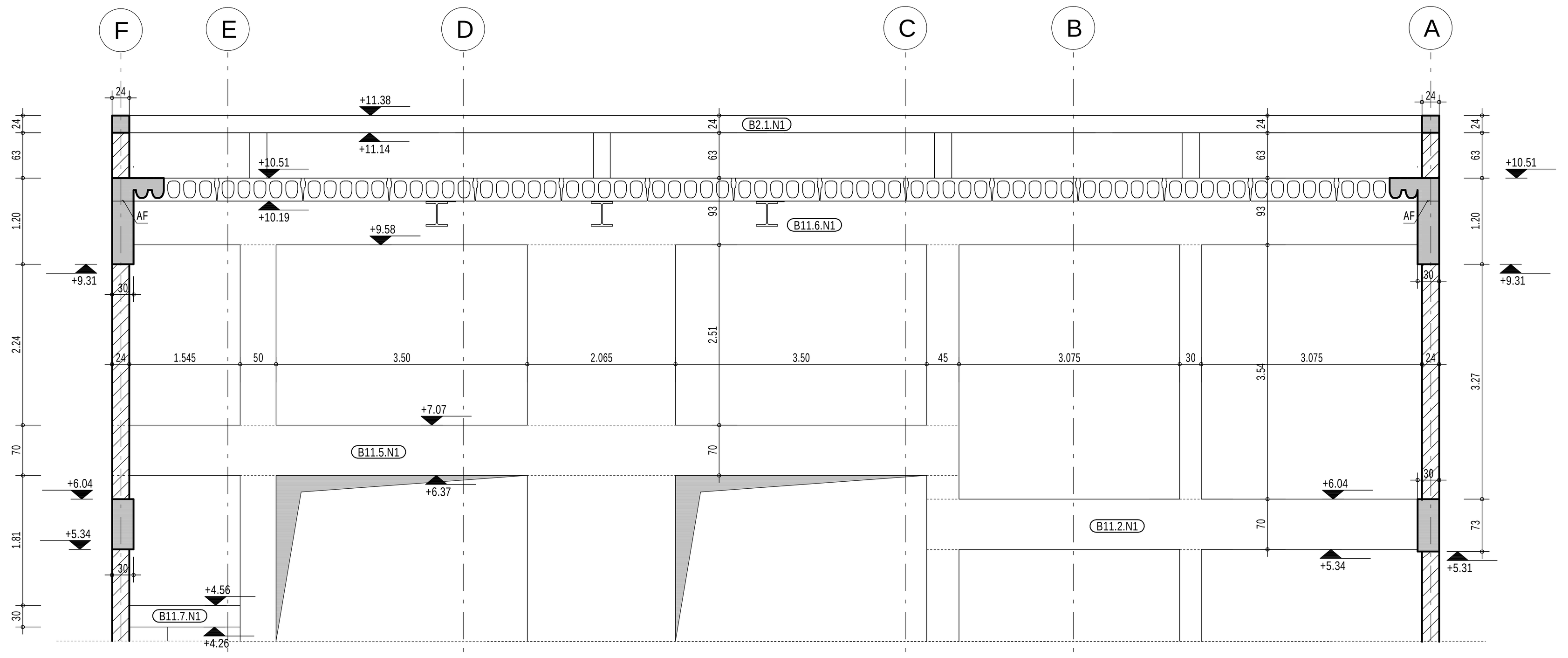


Stückliste Bauteil:

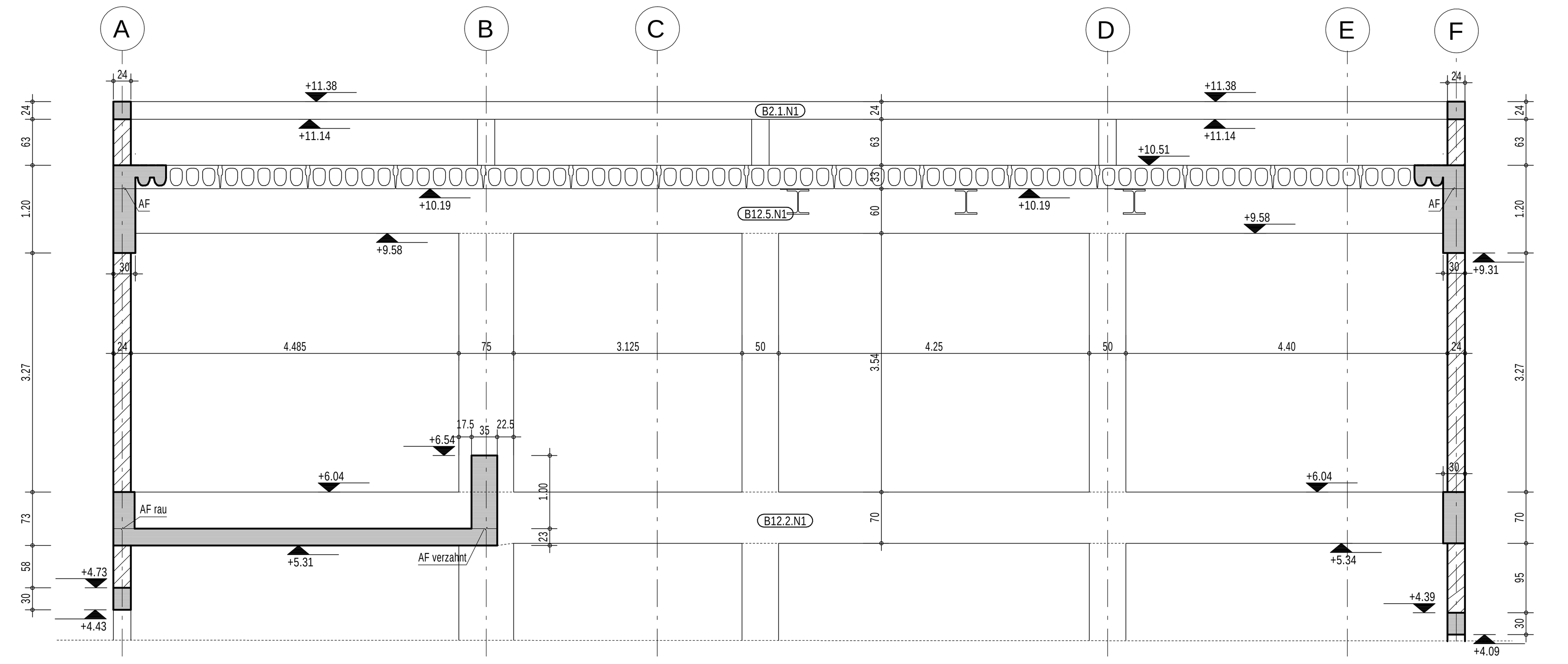
1 HTA CE 28/15 (+ML bzw. BL) - 202 m

2 Calenberg Cigular Typ S/F 90 (b=47mm) - 36 m

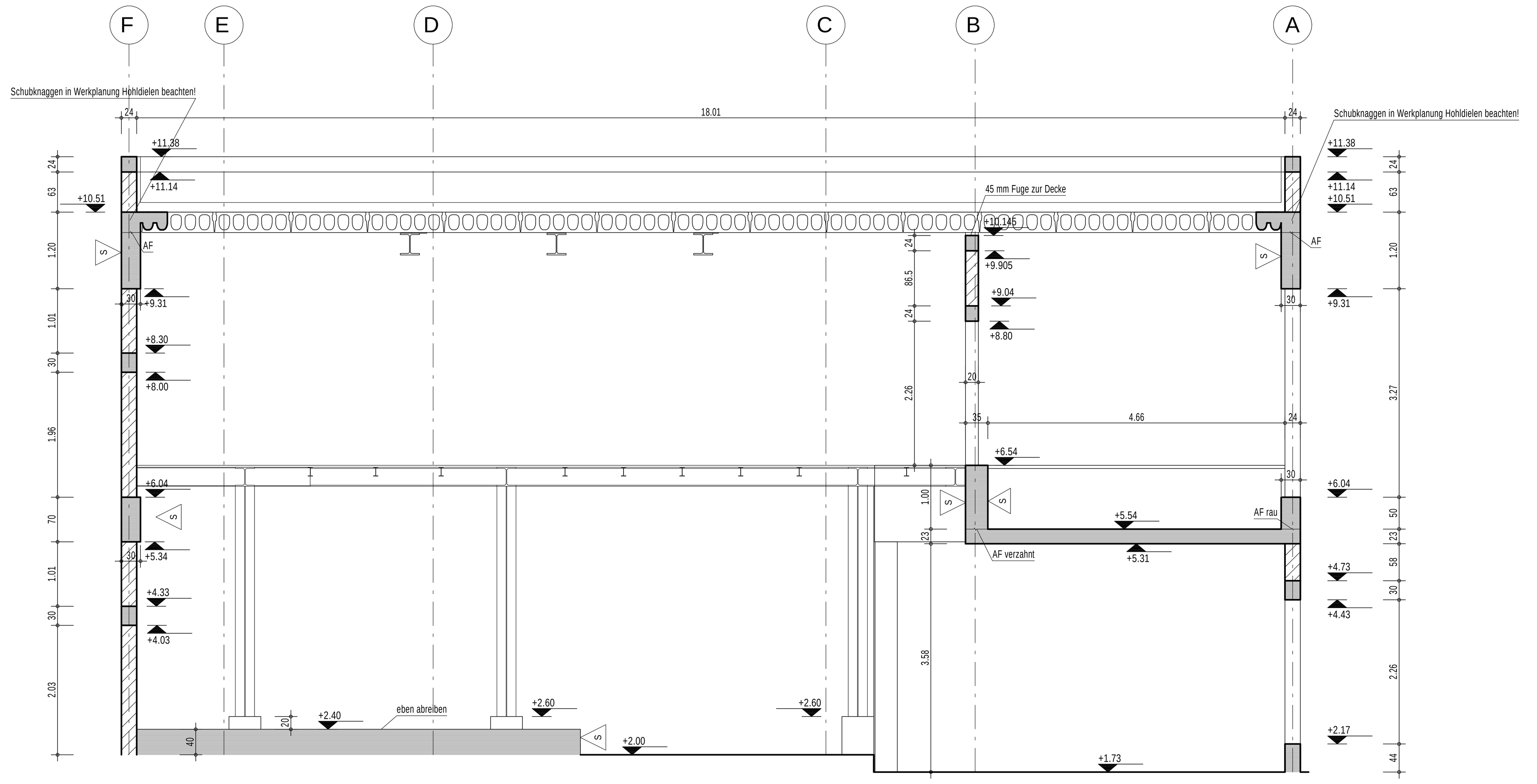
Ansicht Balken Achse 1
M1:50



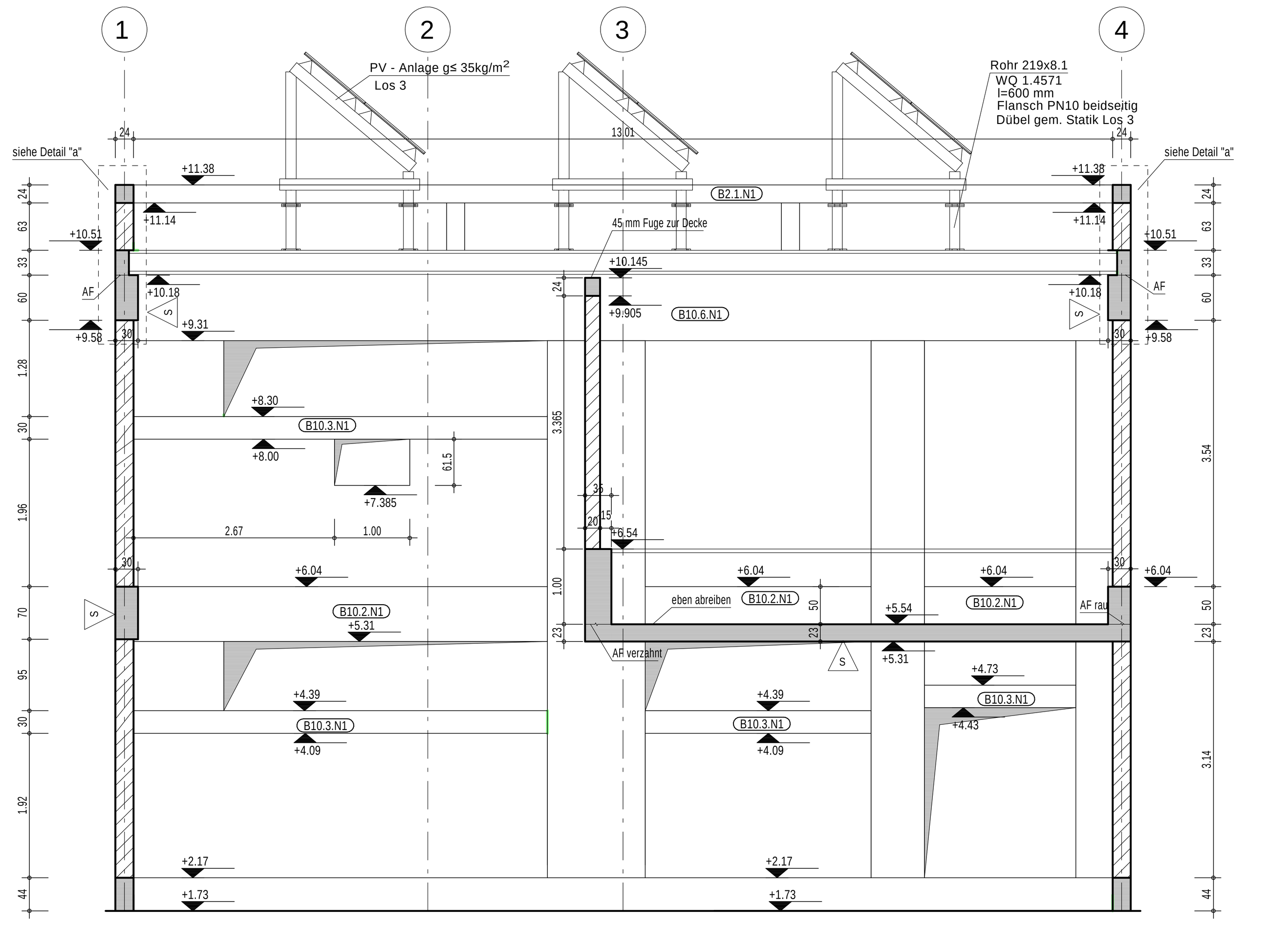
Ansicht Balken Achse 4
M1:50



Schnitt 1-1
M1:50



Schnitt 2-2
M1:50



Alle Schalflächen : Sichtbeton Klasse SB02, wenn nicht anders angegeben.

	BETONGÜTE/EXPOSITIONSKLASSE			BETONDECKUNG c_{nom}				
	BAUTEIL	BETON	EXPOSITIONSKLASSE	oben [mm]	unten [mm]	seitl. [mm]	innen [mm]	außen [mm]
1	Decke	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55		
2	Überzüge	C30/37	XC1, XS1, WO	55	55	55		
3	Wände	C30/37	XC1, XS1, WO				55	55
4	Stb. Attikabalken	C30/37	XC1, XF2, XS1, WO				55	55
5	Attikastützen	C30/37	innen: XC4, XF2, XS1, WF aussen: XC1,XF2, XS1, WO				55	55
6	Stützen	C30/37	XC1, XS1, WO				55	55
7	Balken	C30/37	XC1, XS1, WO				55	55
8	Stb. Sturz	C30/37	XC1, XS1, WO				55	55

Betonstahl: B500A Rundstahl / Matten

Einbauteile, Aussparungen, Durchbrüche und Rohrleitungen für Entwässerung nach Angabe der Bauleitung

Die Pläne der anschließenden Bauteile sind zu beachten

Dämmung nach Angabe des Architekten!

Unter allen Gründungskörpern ist eine Sauberkeitsschicht aus Magerbeton C12/15, h=5cm, o. glw. anzuordnen!

Die neuesten Ausführungspläne des Architekten sind zu beachten!

Alle Kanten brechen.

+2.00 m NHN = OKRFB

Legende

- Stahlbetonbauteile
- Stahlbetonfertigteile
- aufgeh. Stb.-Bauteile
- R rauh
- S Sichtbeton
- Kante gefast
- Änderung
- zur Klärung

Maße vor Ort verantwortlich prüfen!

Schalplan
Entwässerungsgebäude

Plannr. **S-07** Index **02**

Index	Änderung	Datum	bear.
02	Geometrie, Beton- und Expositionsklassen an Nachtrag N1 angepasst	20.03.24	CA
01	Türsturz in KS-U-Schale - Betondeckung hinzugefügt	02.10.23	CA

Projekt	Zentralklärwerk Westerland Sylt Erneuerung Schlammbehandlung	Projekt	P3333006
		Maßstab	1 : 50/25
Bauherr	Energieversorgung Sylt GmbH Friesische Straße 53 25980 Sylt Tel.: 04651 - 925 925 Fax: 04651 - 925 926	Blattgr.	100.00 x 84.10
		Datum	04.07.2023
Objektplaner	Dr. Born -Dr. Ermel GmbH Finienweg 7 · 28832 Achim Tel. (04202) 758-0 · Fax (04202) 758-500	bear.	SP
		gepr.	SH

Tragwerks-planung 1677
Wittler Ingenieure GmbH
Lise-Meitner-Straße 2
28359 Bremen
Tel. 0421-168910
info@wittler.com
www.wittler.com

1600 x 841

ISBCAD