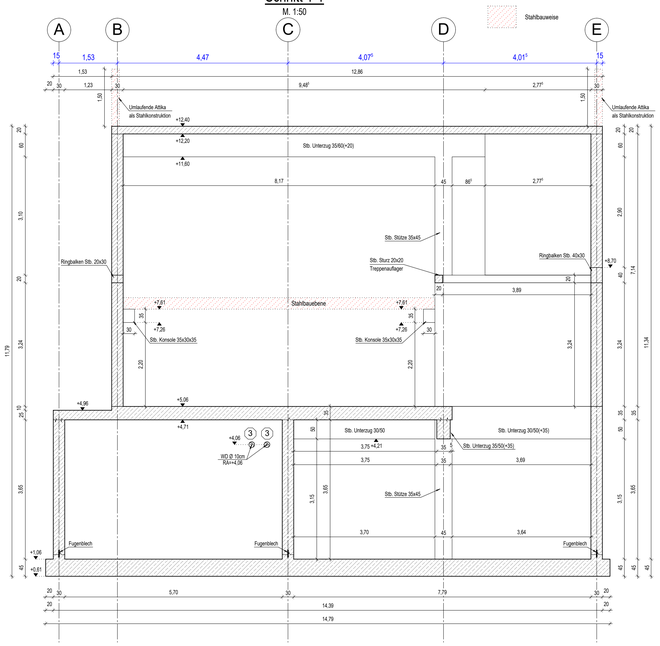
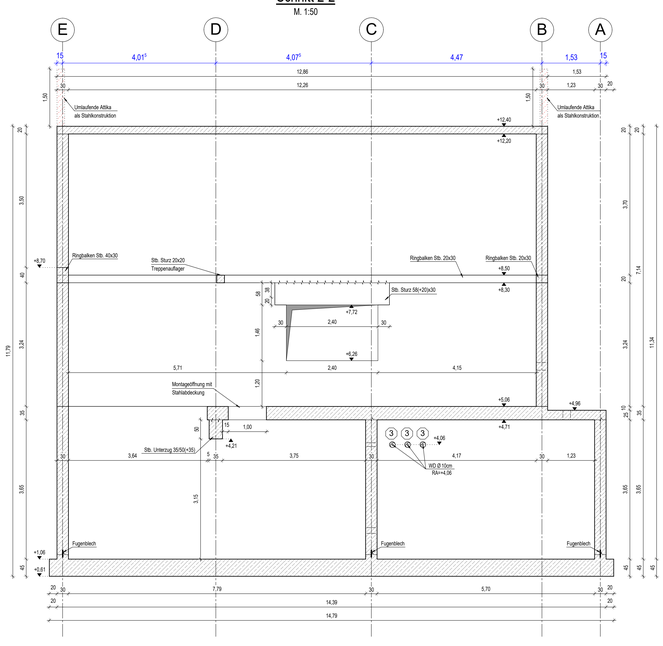
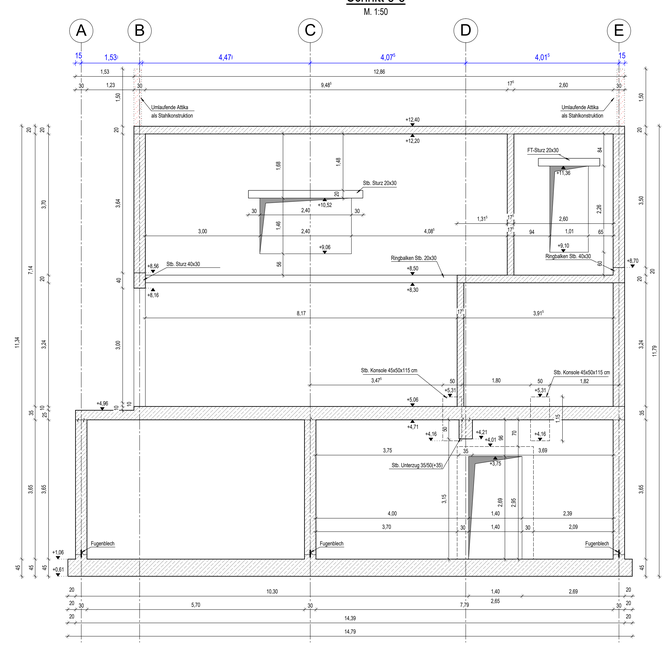
Schnitt 1-1
M. 1:50



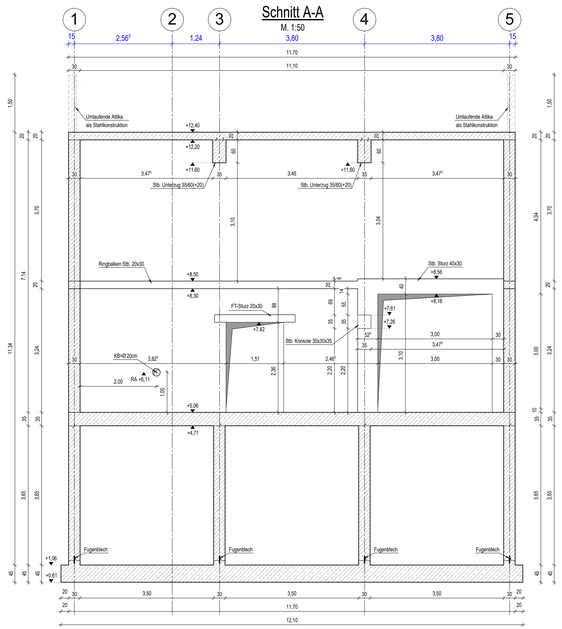
Schnitt 2-2
M. 1:50



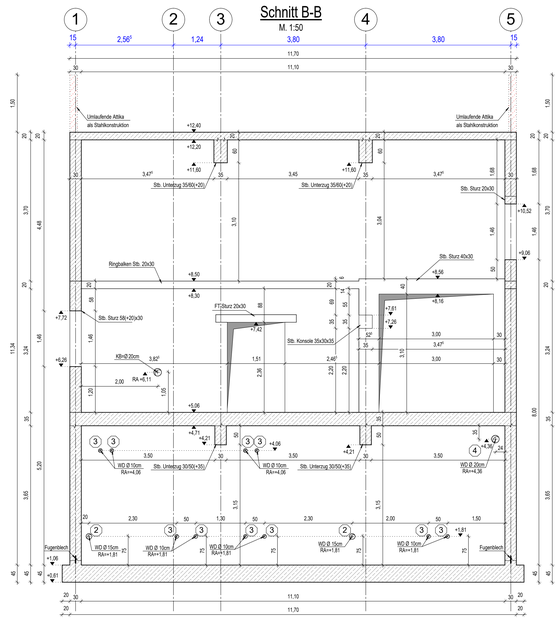
Schnitt 3-3
M. 1:50



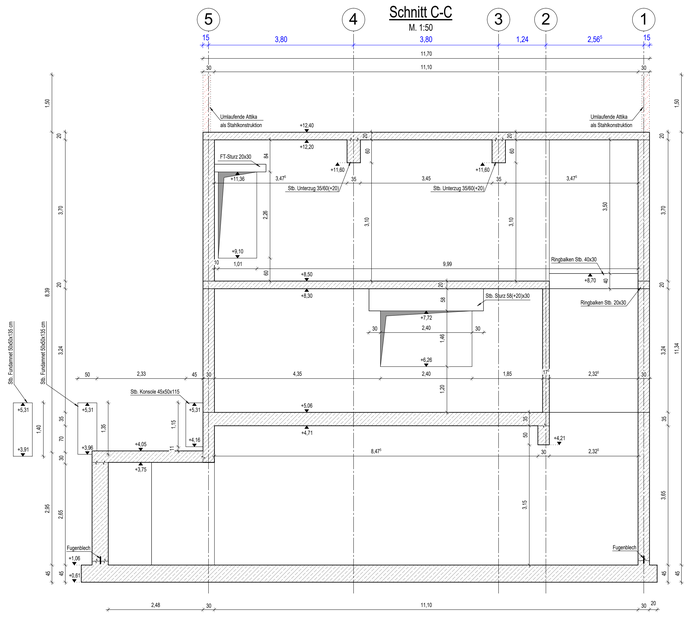
Schnitt A-A
M. 1:50



Schnitt B-B
M. 1:50



Schnitt C-C
M. 1:50



Legende

- Arbeitsfuge (AF)
- Stahlbeton (Ortbeton)
- Aufgehende Ortbeton
- Mauerwerk (MW)
- unbewehrter Beton
- Stahlbeton WU-Bauteile

Baustoffe und Verarbeitung

(sofern im Plan nicht anders angegeben)

Bauteil	Betondeckung innen/unten	Betondeckung außen/oben	Betongüte	Expositions- und Feuchtigkeitsklasse	Bemerkung
Bodenplatte	35	55	C35/45	oben: XC4, XD3, XF3, XA2, WA unten: XC3, XF1, XA1, WF	
Stützen, Dach bis Keller	20	20	C25/30	XC1, W0	
Keller UZ	20	20	C35/45	XC1, W0	
KG Decke	55	35	C35/45	oben: XC1, W0 unten: XC4, XD3, XF3, XA2, WA	
KG Außenwände	55	35	C35/45	außen: XC3, XF1, XA1, WF unten: XC4, XD3, XF3, XA2, WA	
Decke EG (EMSR Raum)	20	20	C25/30	XC1, W0	
Stützen	20	20	C25/30	XC1, W0	
Dachdecke UZ	20	20	C25/30	XC1, W0	
Dachdecke	35	35	C25/30	XC3, XF1, W0	

Betonstahl: BSt 500 S(B)

Arbeitsfugen rau ausführen, sofern nicht anders angegeben!

* Achtung Abweichende Betongüteklassen sh. Grundriss

DIESER PLAN GILT NUR IN VERBINDUNG MIT DEN OBJEKTPLÄNEN, DEN HAUSTECHNIKPLÄNEN!

LIEGEN UNSTIMMIGKEITEN ZWISCHEN ÖRTLICHKEIT UND PLANUNG VOR ODER HAT DIE AUSFÜHRENDE FIRMA BEDENKEN, MUSS VOR AUSFÜHRUNG EINE KLÄRUNG MIT DEN PLANUNGSBETEILIGTEN HERBEIGEFÜHRT WERDEN. BEI NICHTBEACHTUNG HAFTET DIE AUSFÜHRENDE FIRMA!

DIE BAUMAßNAHMEN SIND UNTER BEACHTUNG DER ALLGEMEIN ANERKANNTEN REGELN DER TECHNIK SOWIE NACH DEM STAND DER TECHNIK DURCHZUFÜHREN!

Mit der Freigabe des Schalplans durch die Prüfung des Objektplaner, stimmt die Geometrie der Schalung mit der Objektplanung überein.

Die Lage von Einbauteilen (Grundleitungen, Leerrohre) ist den Plänen der Fachplaner zu entnehmen!

Grundleitungen, Bodeneinläufe, Rohrdurchführungen, Leerrohre, Entwässerungsleitungen, Elektrousssparungen, Blitzschutz etc. sind nach den Angaben und den Plänen der Fachingenieure einzubauen.

Die horizontalen Arbeitsfugen zwischen OK-Wand und UK-Decke bzw. OK-Decke und aufgehender Wand sind gemäß DIN EN 1992-1-1 Bild 6.9 mindestens "rau" auszuführen.

Verweis Index

0 1 2 3 4 5 m

1 : 50

Änderungshinweis siehe Vermerk aktueller Index

Änderung in Bearbeitung

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!

Höhenbezug: ± 0.00 OKRFB EG = 464.50 DHHN2016 Lagebezug: ETRS89-UTM32

Index	Änderung	gez. / bearb.	geprüft	Datum

AVS Abwasserverband Saale

Abwasserverband Saale
Uferstraße 55
95028 Hof
Tel.: 09281 - 7180
Fax: 09281 - 718114

Projekt:
Primärschlammbehandlung Kläranlage Hof

Darstellung:
Schnitte

Leistungsphase:
Ausführungsplanung - Schalplan

BORN ERMEL Ingenieure

Dr. Born - Dr. Ermel GmbH
Büro Ostfriesland
Tjüchkampstraße 12 · 26605 Aurich
Tel. (04941) 1793-0 · Fax (04941) 1793-66
ostfriesland@born-ermel.de · www.born-ermel.de

Maßstab		Datum	Name
1:50	gez.	19.08.2024	MC
	bearb.		
	geprüft		
Datei: siehe linken Planrand	Originalgröße:	ish. unten	

Zeichnungs-Nr.: SP - 003

H/B = 841 / 1350 (1.14m2)

Allplan 2023