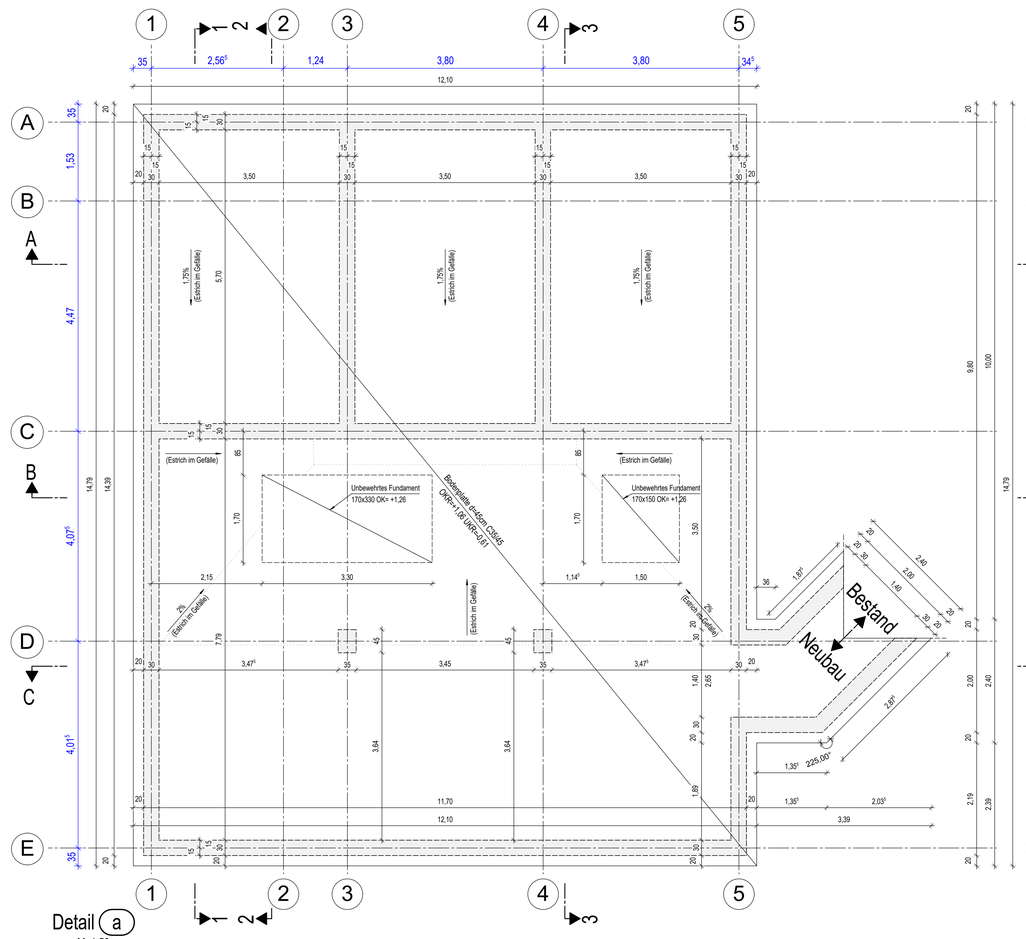
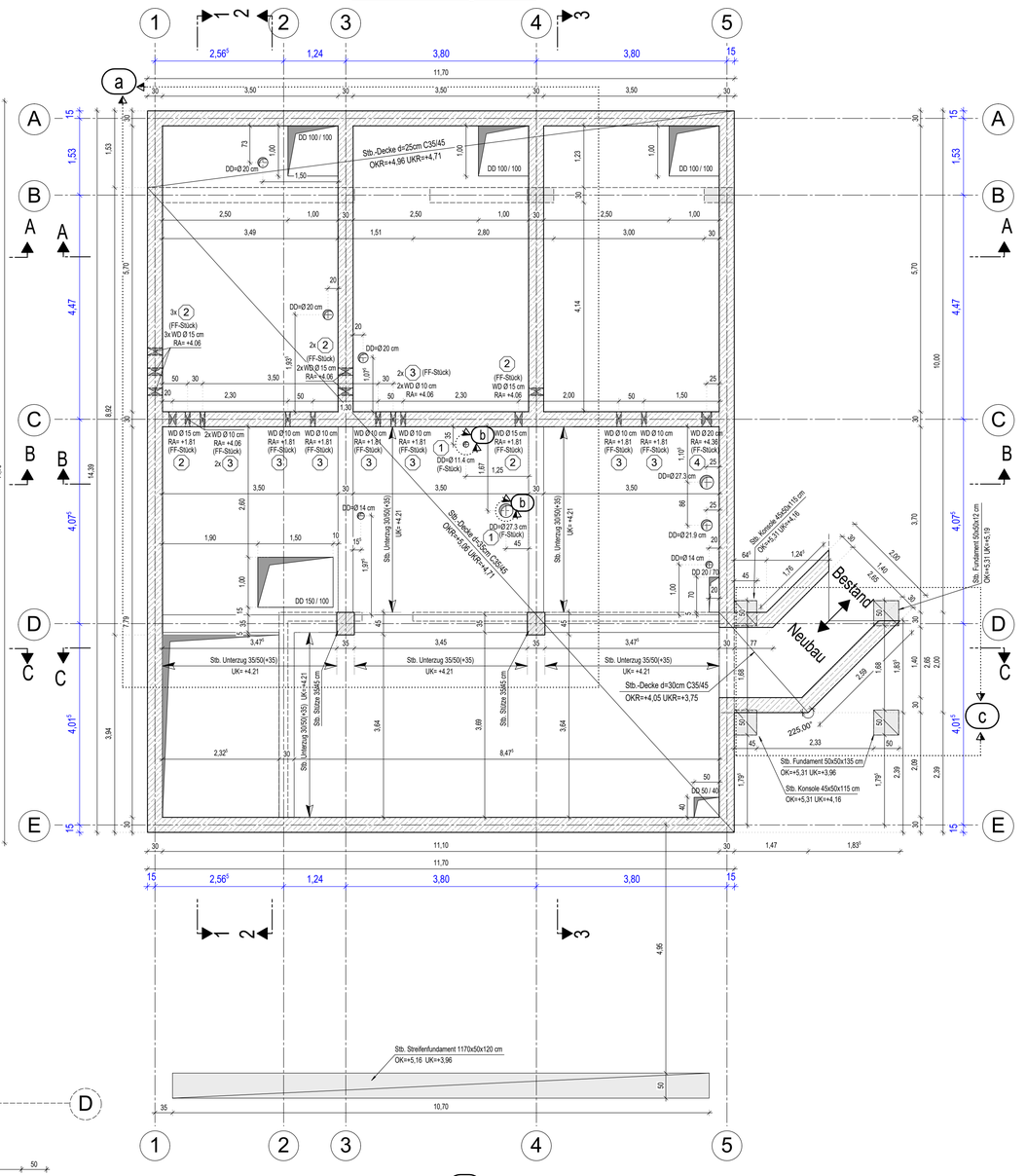
Grundriss Bodenplatte



Grundriss Kellergeschoss



Einbau- und Zubehörteilliste

Bitte prüfen

Pos.	Menge	Einheit	Bezeichnung	Werkstoff
1	2	Stück	F-Stück, Da 225 PE100 SDR11	lt. Werk
2	8	Stück	F-Stück, DN 150	lt. Werk
3	10	Stück	F-Stück, DN 100	lt. Werk
4	1	Stück	F-Stück, DN 200	lt. Werk

Legende

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

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	

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!

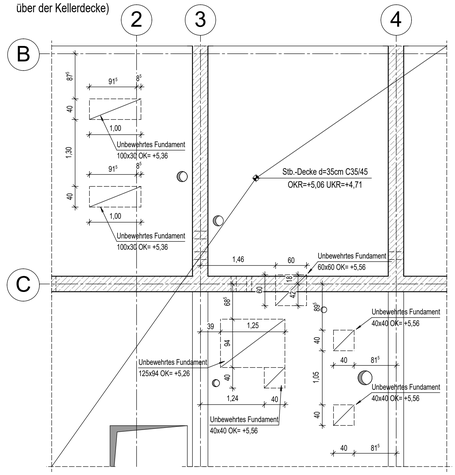
Mit der Freigabe des Schalplans durch die Prüfung des Objektplaner, stimmt die Geometrie der Schalung mit der Objektplanung überein.

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

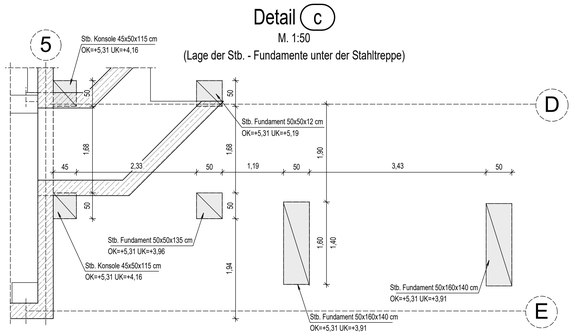
Grundleitungen, Bodeneinläufe, Rohrdurchführungen, Leerrohre, Entwässerungsleitungen, Elektroaussparungen, Blitzschutz etc. sind nach den Angaben und den Plänen der Fachingenieure einzubauen.

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.

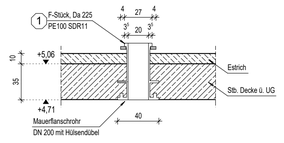
Detail a
M. 1:50
(Lage der unbewehrten Innenfundamente über der Kellerdecke)



Detail c
M. 1:50
(Lage der Stb. - Fundamente unter der Stahltreppe)



Detail b
M. 1:25
(Mauerflanschrohr DN 200 mit Hülsendübel und F-Stück PE100 SDR11)



0 1 2 3 4 5 m
1 : 50

Alle Angaben und Maße sind am Bau zu prüfen!

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

Verweis Index

Änderungshinweis siehe Vermerk aktueller Index

Änderung in Bearbeitung

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
Grundriss Bodenplatte und Decke über Kellergeschoss

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
ostfrl@born-ermel.de · www.born-ermel.de

Maßstab 1:50, 1:25

	Datum	Name
gez.	09.09.2024	MC
bearb.		
geprüft		

Datei: siehe linken Planrand | Originalgröße: sh. unten

Zeichnungs-Nr. SP - 001