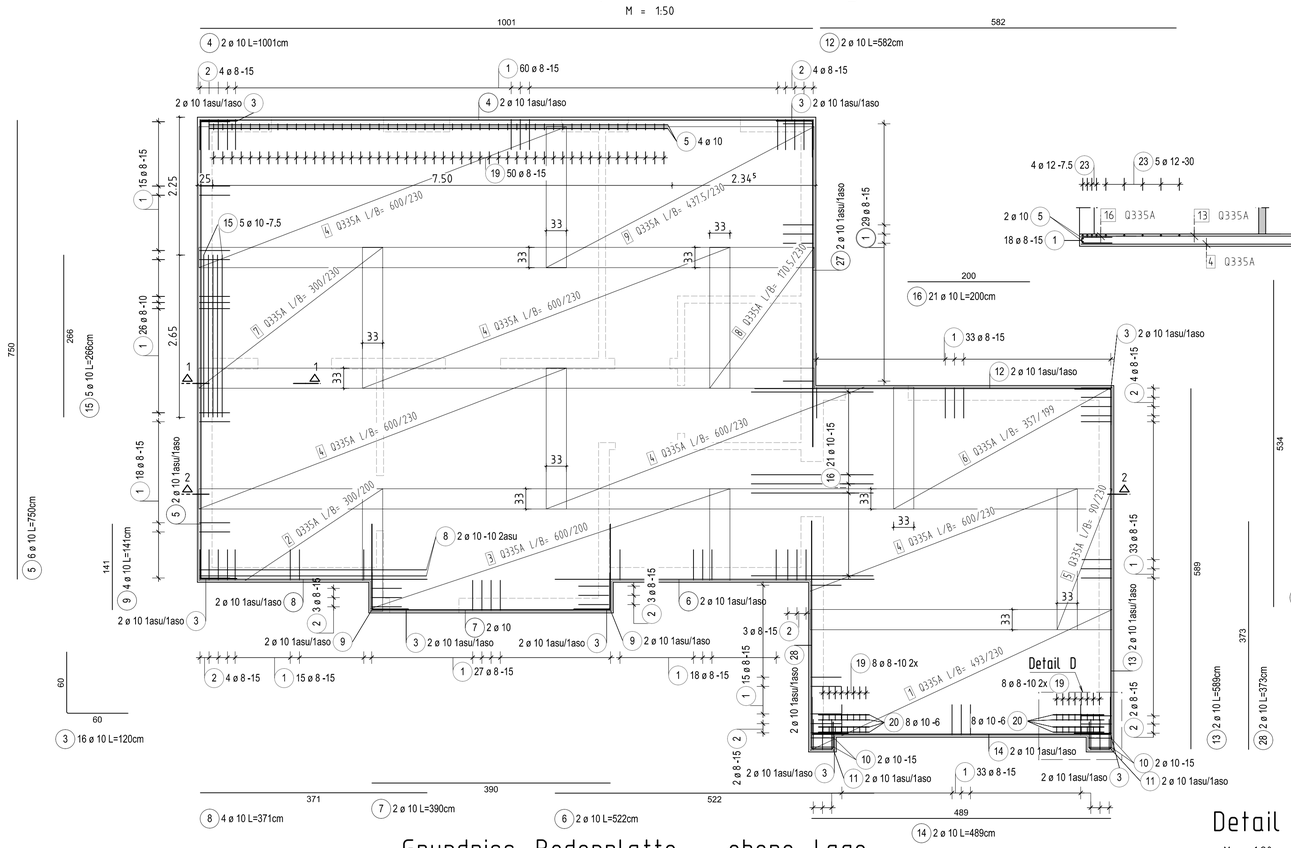
Bewehrungsplan - Bodenplatte, untere/obere Lage M 1 : 50

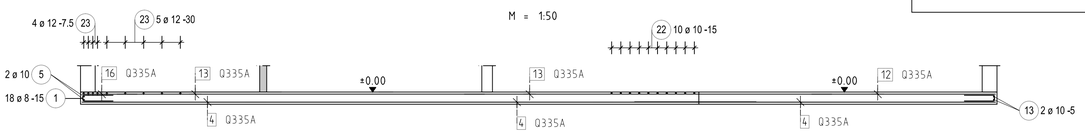
Grundriss Bodenplatte - untere Lage -

M = 1:50



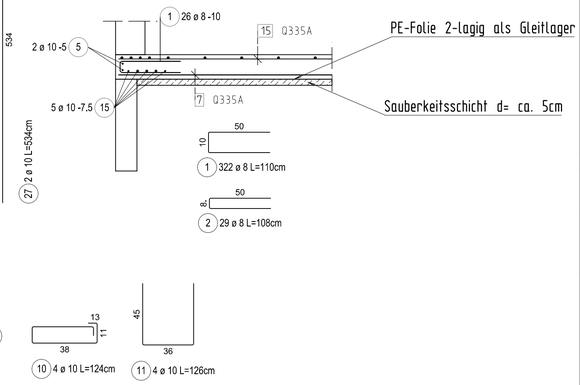
Schnitt 2 - 2

M = 1:50



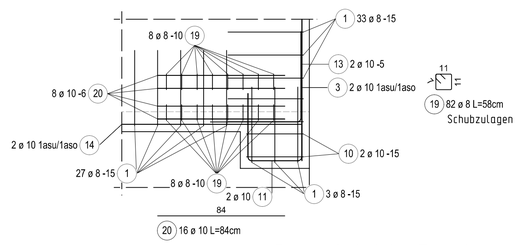
Schnitt 1 - 1

M = 1:25



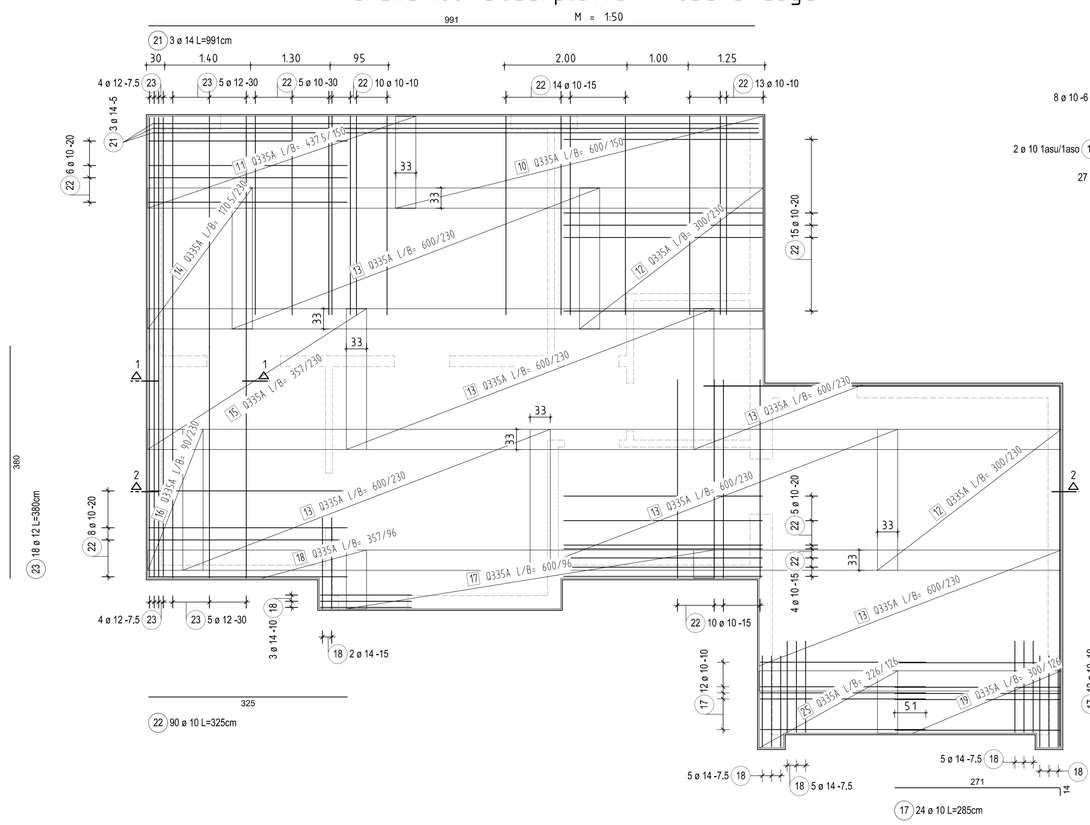
Detail D

M = 1:20



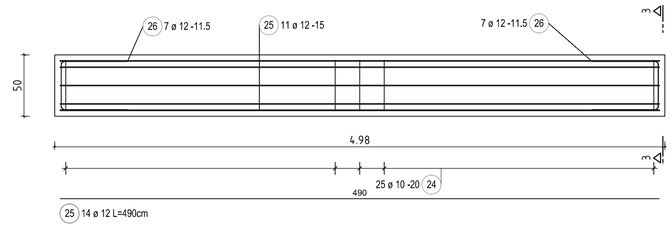
Grundriss Bodenplatte - obere Lage -

M = 1:50



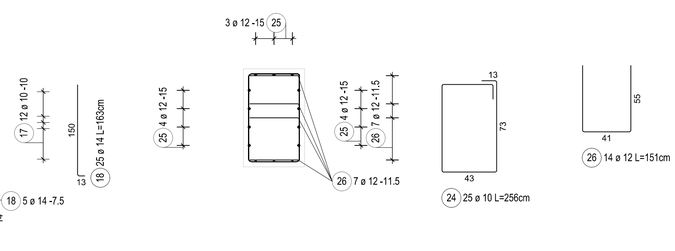
Draufsicht Fundamentbalken

M = 1:25

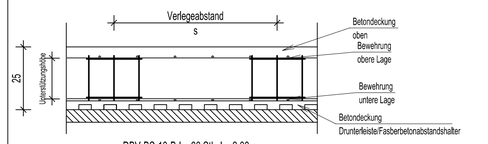


Schnitt 3 - 3

M = 1:25



Regeldetail Unterstützungen



DBV-BS-10-B-L 66 Stk. L= 2,00 m
s= 0,70 m

Unterstützungen nicht auf Mattenstößen der unteren Lage einbauen.

Anmerkungen:

Maße aus Architektenplan entnommen.
Alle Maße sind am Bau zu prüfen.
Die Zeichnung gilt nur in Zusammenhang mit den Werkplänen des Architekten.
Differenzen zwischen den Plänen sind mit der Bauleitung abzustimmen.
Einbringen des Betons gemäß DIN-EN- 1992.
Es ist eine umfassende, sorgfältige Nachbehandlung des eingebrachten Betons gemäß DIN-EN-1992 durchzuführen.
Es ist nach den anerkannten Regeln der Technik zu bauen.
Diverse Vorschriften (EC, DIN, BauO, BauO LSa, Unfallverhütungsvorschriften etc.) sind einzuhalten.
Ringerder in ELT bzw- TGA Planung bei Bodenplatten sind zu beachten!

BETONÜBERDECKUNG DER STAHLEINLAGE IN CM

VORHALTEMASZ D_{dev}= 10 mm - XC1
15 mm - SONSTIGE

BETONÜBERDECKUNG		DECKE	BALKEN	WÄNDE	STÜTZEN	FUNDAMENTE	BODENPLATTE
Außen	oben						3,5
	unten						3,5
	seitlich						3,5
Innen	oben						2,0
	unten						2,0
	seitlich						2,0

Mindestwerte Biegerollendurchmesser D bei einmaligem Biegen

Haken, Winkelhaken, Schlaufen — Schrägstäbe oder andere gebogene Stäbe

	Stabdurchmesser		Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Biegebene		
	Φ < 20mm	Φ >/= 20mm	> 100mm > 7 Φ	> 50mm > 3 Φ	</= 50mm </= 3 Φ
Mindestwerte der Biegerollendurchmesser D	4 Φ	7 Φ	10 Φ	15 Φ	20 Φ

BETONSTAHLSORTE	Stabstahl: B500B / Stahlmatten: B500A		
BAUTEIL	ORT	EXPOSITIONSKLASSE	BETON
Wände, Stützen, Unterzüge	seitlich innen		
	seitlich außen		
Decke, Treppe	oben		
	seitlich		
	unten		
Bodenplatte	oben	XC1	C 25/30
	seitlich	XC2	C 25/30
	unten	XC2	C 25/30
Verstärkungsbalken	allgemein		
BESONDERE ANFORDERUNGEN:	UNTERZÜGE: Größtkorndurchmesser d_g < 16mm		
Mindestabstände a zwischen parallelen Einzelstäben oder Lagen außerhalb von Stoßbereichen:	>/= 20mm >/= ø(d_{sv}) bzw. d_g + 5mm (für d_g >/= 16mm) d_g - Größtkorndurchmesser		

Index	Datum	Bearbeiter	Prüfer	Index-Notiz
A	02.11.2021	U. Schäfer		Entfall Fuge Bodenplatte EFH/Garage
0	06.10.2021	U. Schäfer		Plan erstellt

Tragwerksplanung Behr
Milkeler Str. 31a
02699 Oppitz
Telefon 035934 599936
E-Mail info@tragwerksplanung-behr.de

Bauherr:

Bauvorhaben:

Liegenschaftsnummer

Planinhalt: Bewehrungsplan Bodenplatte

Maßstab: 1:50 | gezeichnet: U. Schäfer | Datum: 02.11.2021 | geprüft | Datum

Planungsstand: Schal- und Bewehrungsplan	Index:	Projektnummer:	Plannummer:	Planfreigabedatum:
Darstellungsart: Grundriss	A	00192	1.00_Bew_8.00_BPI	

Bauherr | Verfasser

H/B = 594 / 841 (0.50m²)

Allplan 2021