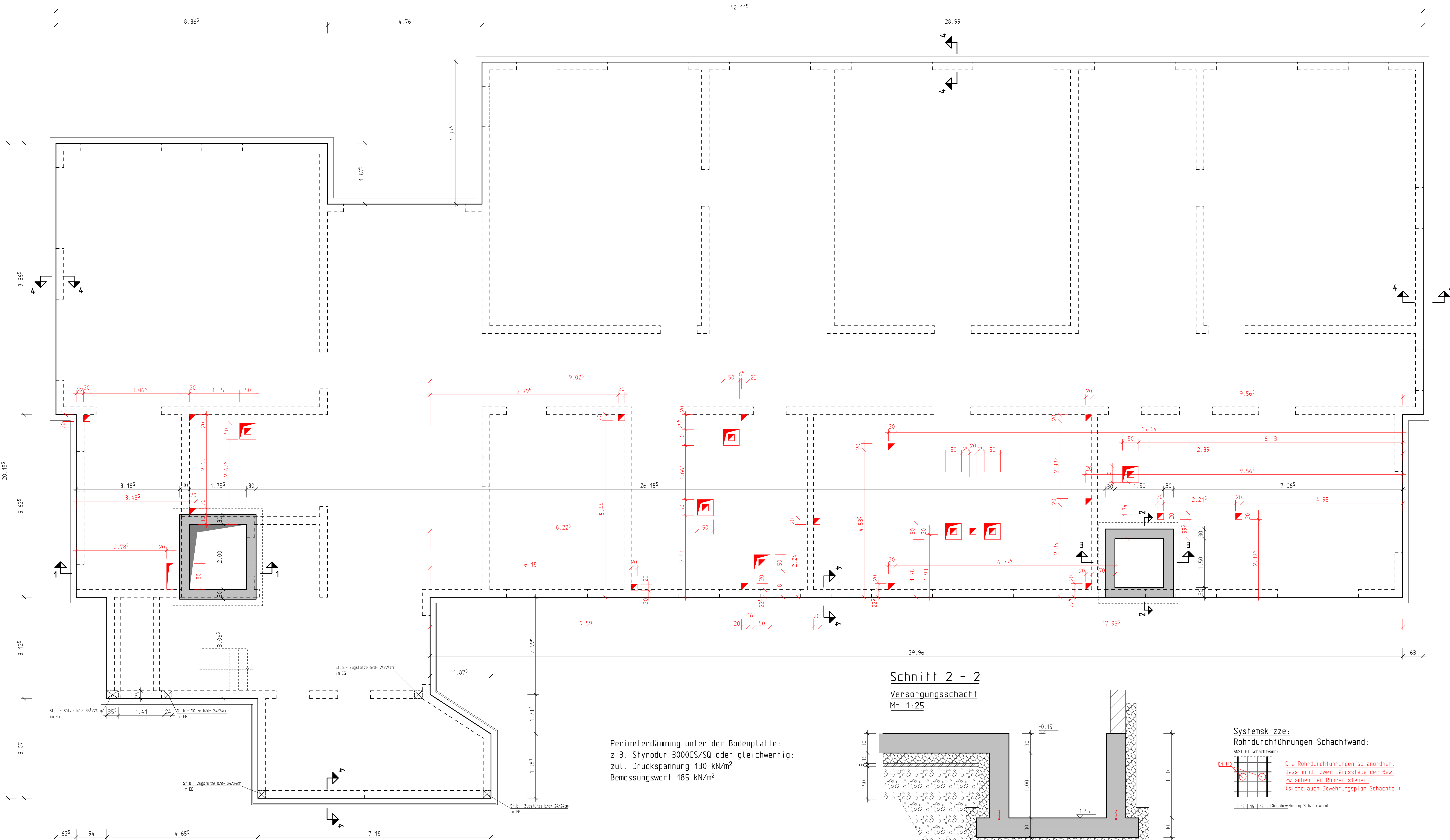
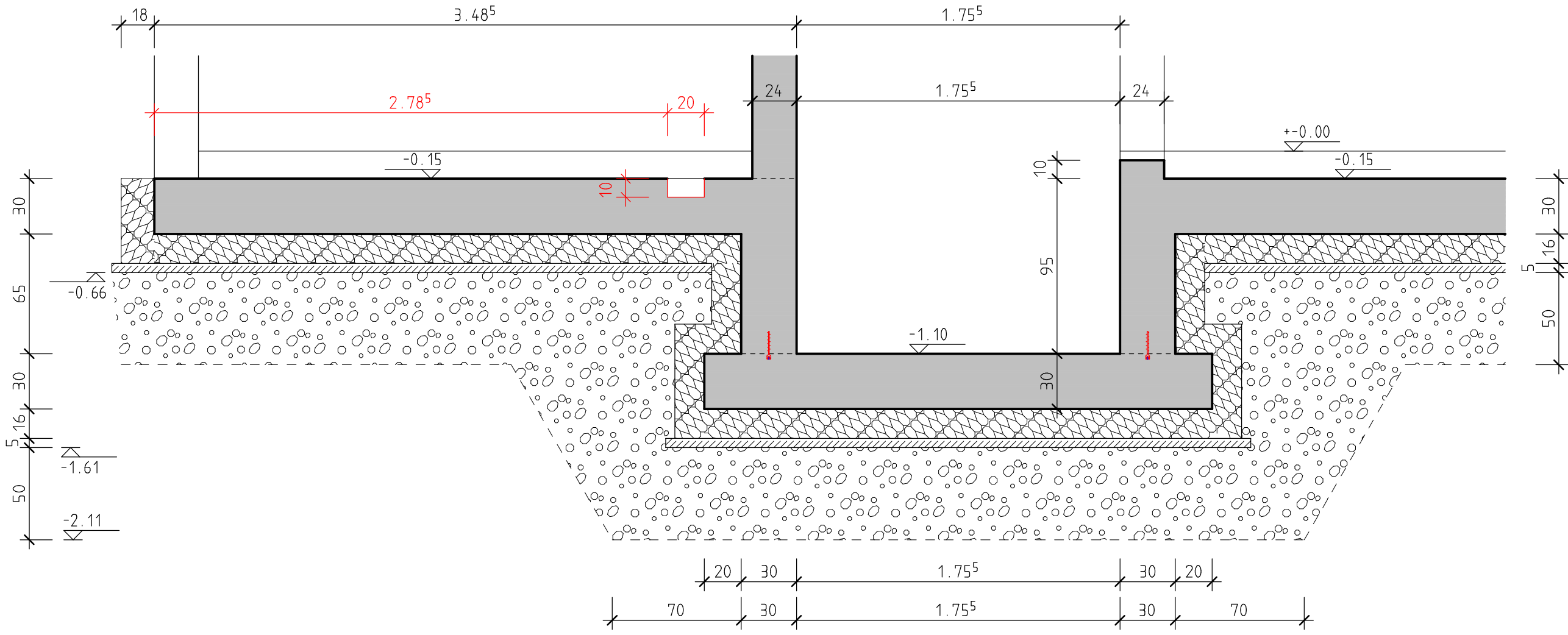


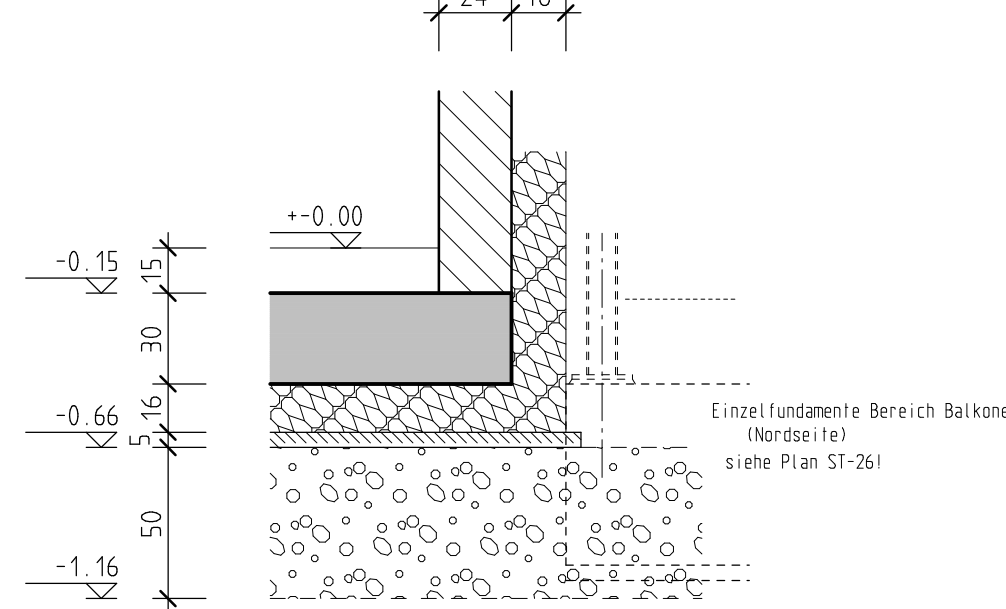
Grundriss St.b.- Bodenplatte h= 30cm
M= 1:50



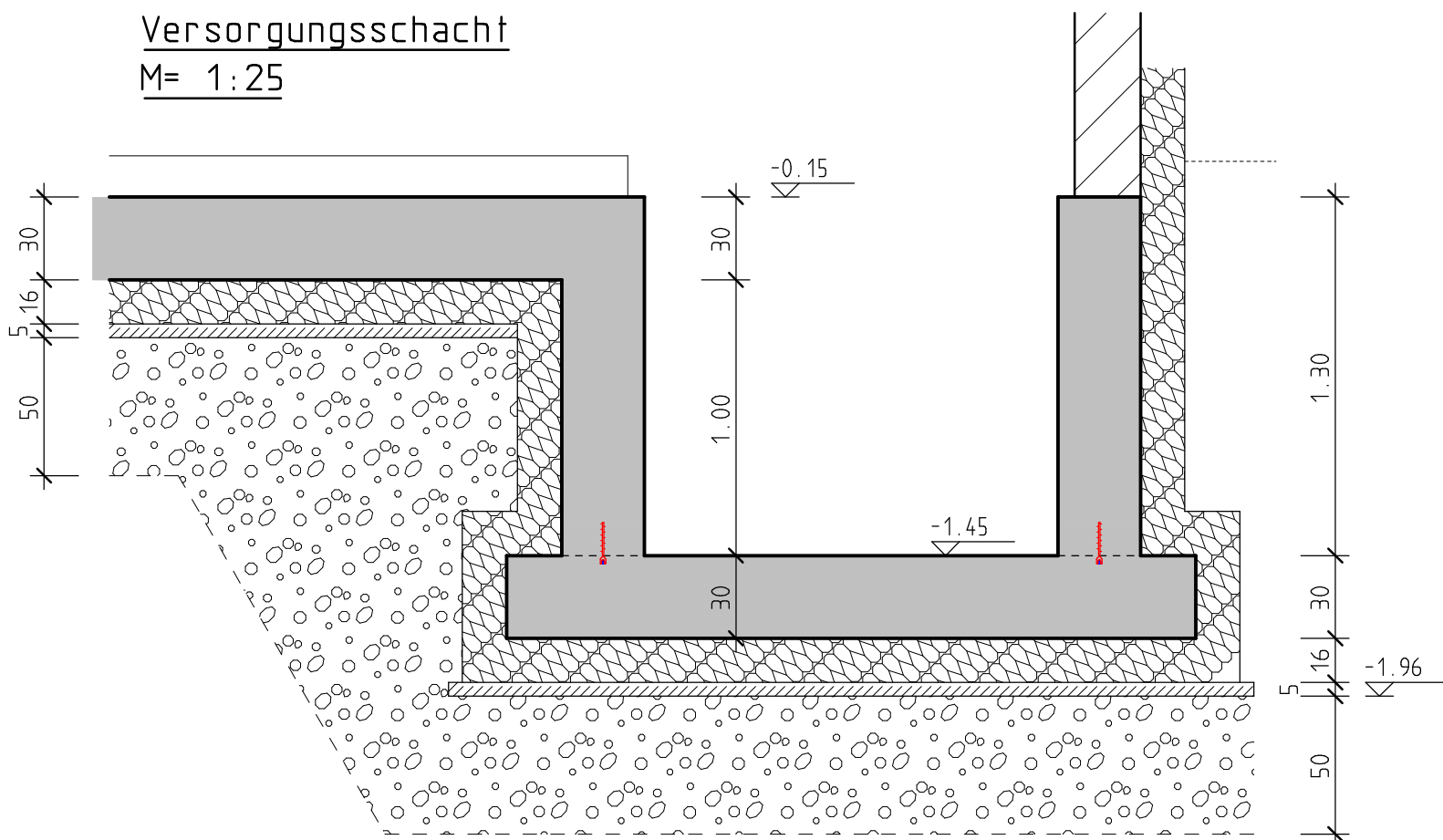
Schnitt 1 - 1
Unterfahrt/ Aufzug
M= 1:25



Schnitt 4 - 4
M= 1:25

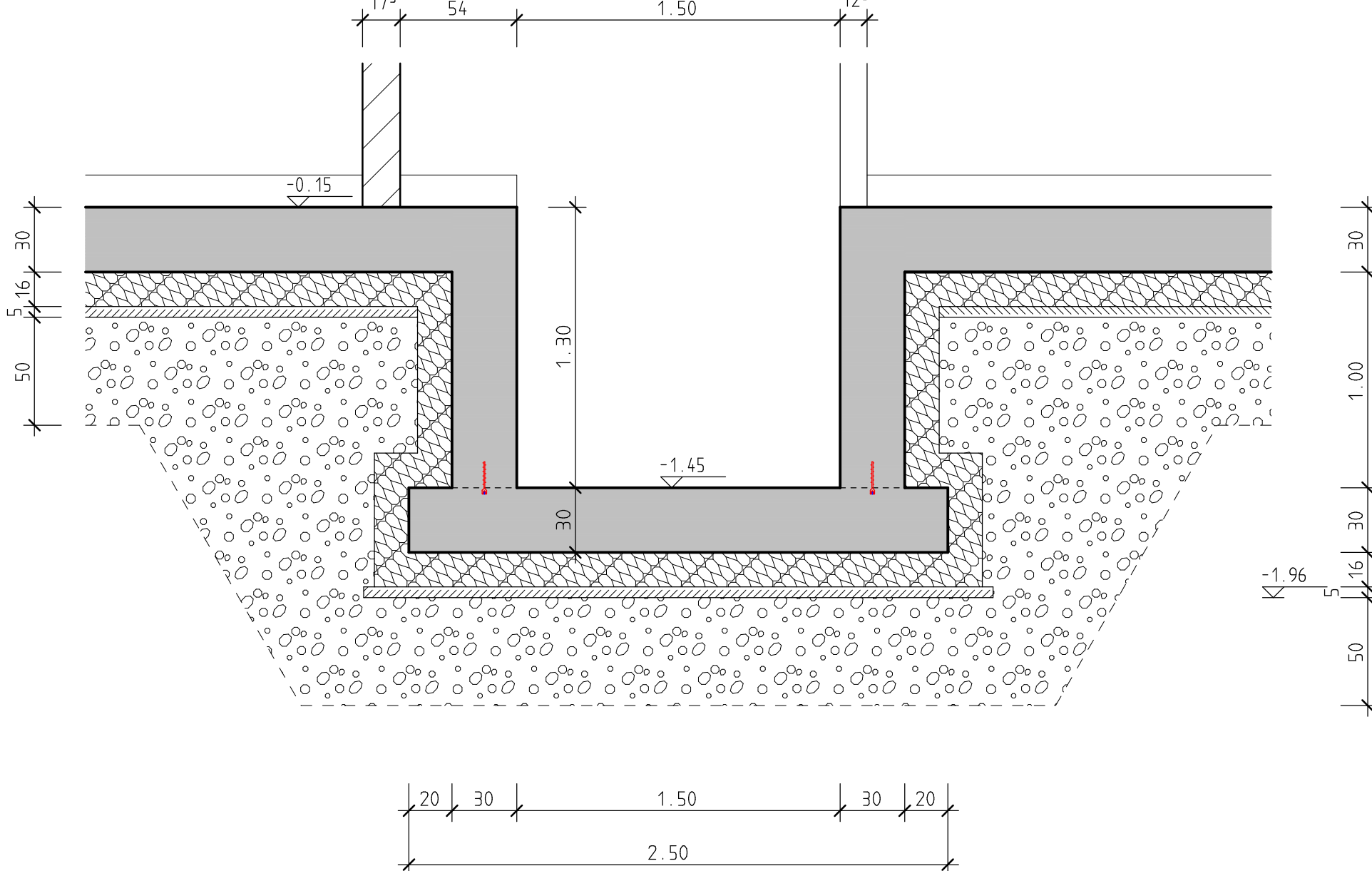


Schnitt 2 - 2
Versorgungsschacht
M= 1:25



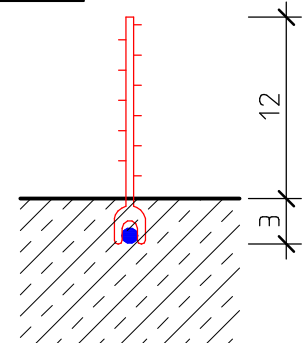
Systemskizze:
Rohrdurchführungen Schachtwand:
Anschl. Schachtwand:
Die Rohrdurchführungen so anordnen,
dass mind. zwei Längsstäbe der Bew.
zwischen den Bohren stehen!
(siehe auch Bewehrungsplan Schachtrei!)

Schnitt 3 - 3
Versorgungsschacht
M= 1:25

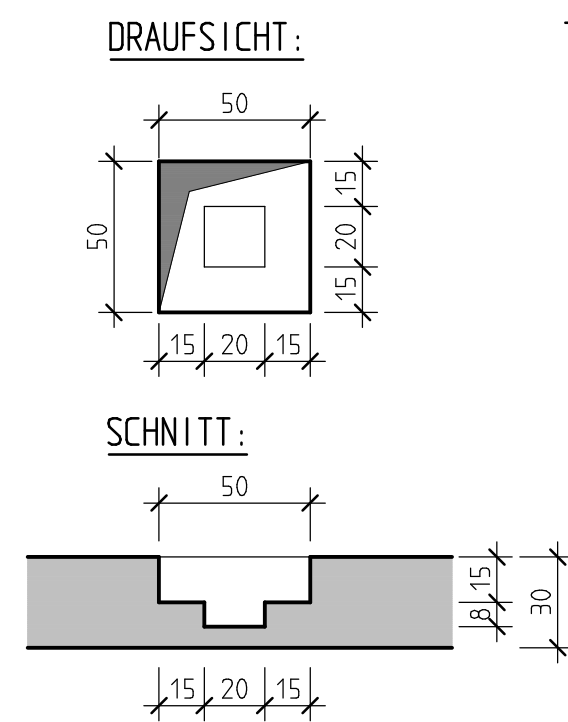


Perimeterdämmung unter der Bodenplatte:
z.B. Styrodur 3000CS/SQ oder gleichwertig;
zul. Druckspannung 130 kN/m²
Benennungswert 185 kN/m²

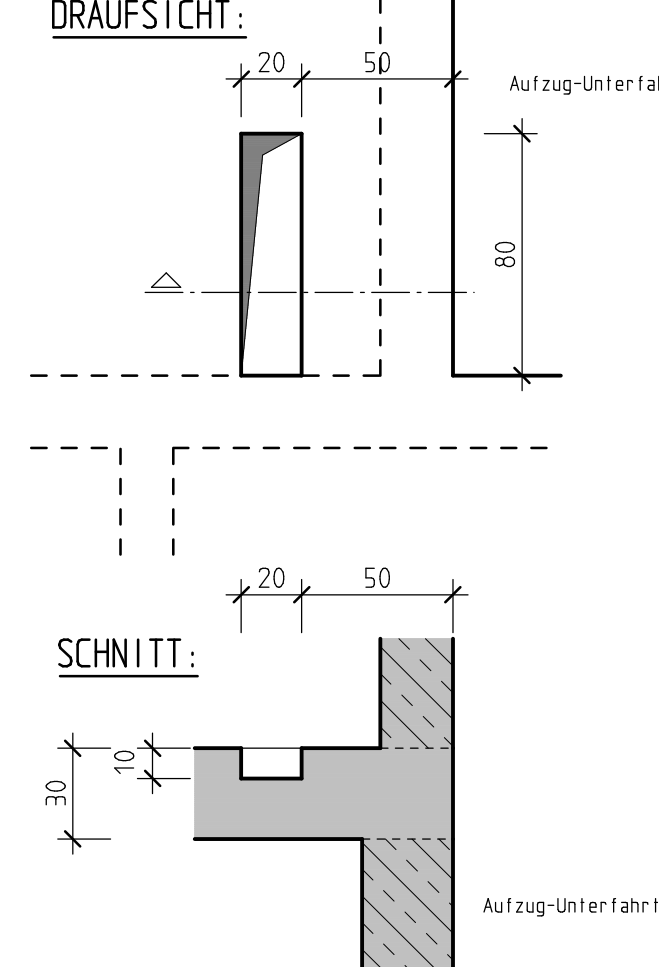
Kombiarbeitsfugenband
M= 1:5



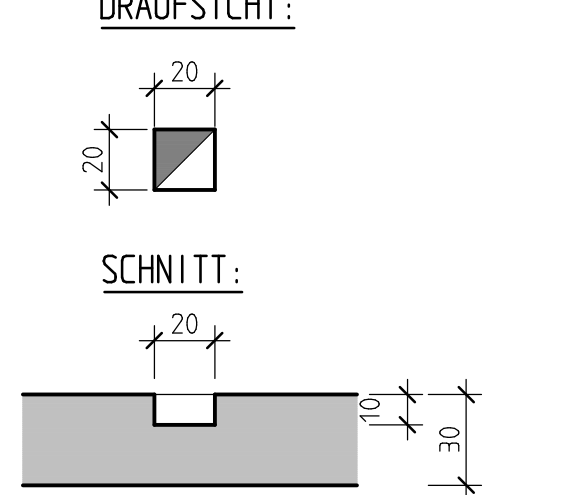
Detail-Bodenaussparung 50/50cm:
M=1:25 7x herstellen



Detail-Bodenaussparung 20/80cm:
M=1:25 1x herstellen



Detail-Bodenaussparung 20/20cm:
M=1:25 16x herstellen

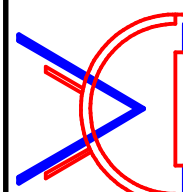


Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den Plänen des Architekten bzw. der Fachingenieure / Stahlbauer Unstimmigkeiten sind dem Bauleiter zu melden!!			
Profilstahl S 235 JR	feuerverzinkt (bzw. Rostschutzanstrich)		
Betonstahl:	BSI 500 S (A)	BSI 500 M (A)	
Betongüte:	C 12/15	Sauberkeitsschicht	
	C 25/30	STB - Bodenplatte	
Besondere Anforderungen: WU Beton mit hohem Wasserredingewandstand nach DIN EN 206-1/1045-2, 5.5.3; Größtkorndurchmesser dg = 16 mm			
Befondeckung:	STB - Bodenplatte	Expositionsklasse XE2/XF1	gew. Clem = 3,5 cm unten AC1 gew. Clem = 3,5 cm unten

SAMTLICHE MASSE ÜBERPRÜFEN

- VORABZUG -
17. 12. 2025

INDEX	DATUM	ÄNDERUNG	GEZ.	GEPR.
E	25. 11. 2025	Dicke Außenwand Versorgungsschacht		Busch
D	19. 02. 2025	Aussp. Ber. Aufz. geschoben + St.b.-Sitzen ergänzt		Busch
C	24. 05. 2024	Aussparungen nach Werkpl. (Stand 15. 05. 2024)		Busch
B	01. 03. 2024	Lage Aufzug (i. Arch. 09. 02. 2024)		Busch
A	10. 08. 2022	Maßstab Grundr. geä.		Busch

 Ingenieurbüro Michael Riedel		Hauptstraße 38 76879 Bornheim	
Dipl.-Ing. CTH, M.Eng., Beratender Ingenieur		Tel.: 06341/1502 Fax: -/6106862 E-Mail: info@Statik-Riedel.de	
BAUVORHABEN:		Abruch und Neubau des 2-gruppigen Kindergartens zu einer 4-gruppigen Einrichtung -- KITA REGENBOGEN -- Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein	
BAUHERR:		Protestantische Kirchengemeinde Ludwigshafen-Pfingstweide Brüsseler Ring 57 ; 67069 Ludwigshafen an Rhein	
Träger:		Verbund Prot. Kindertageseinrichtungen in Prot. Kirchenbezirk LU Gemeinsam unter einem Dach; Lutherstraße 14 67059 Ludwigshafen an Rhein	
BAUTEIL:		Schalplan ERDGESCHOSS St.b.- Bodenplatte	
CAD-Nr.:	Arch-Nr.:	Arch. Rainer Heid Martin Lutherstraße 48 76829 Landau	
GEZEICHNET:	Busch		
DATUM:	21. 07. 2022		
GEPROBT:	MAßSTAB:	1:50/1:25	BAU-Nr.: 20/30
PC-16 aus Plangruppe			BLATT: S-3e