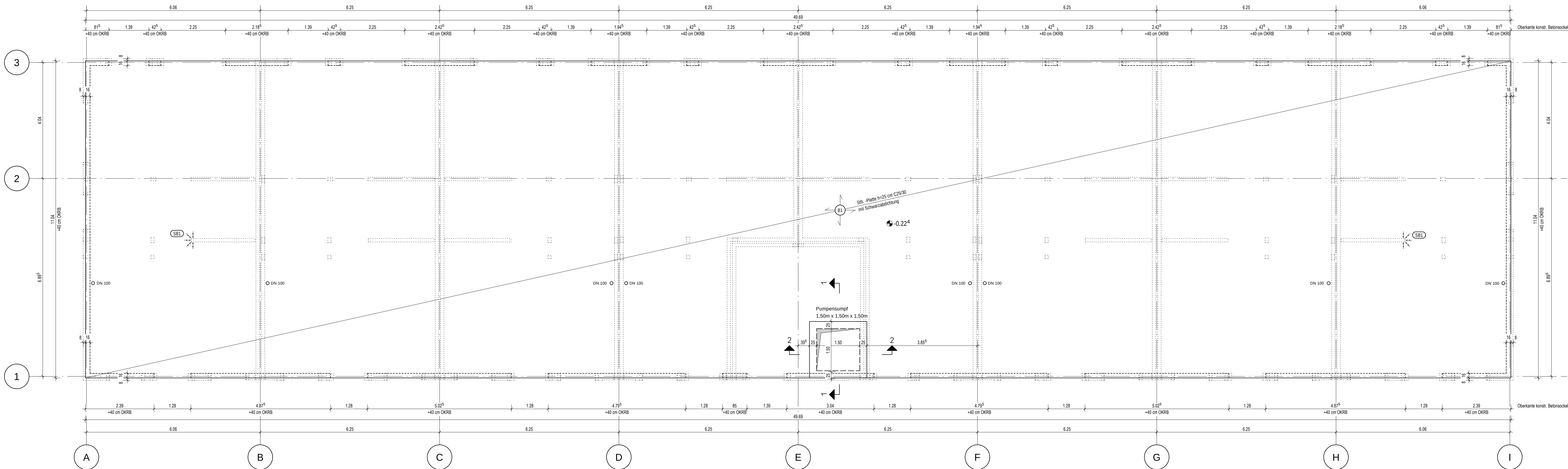


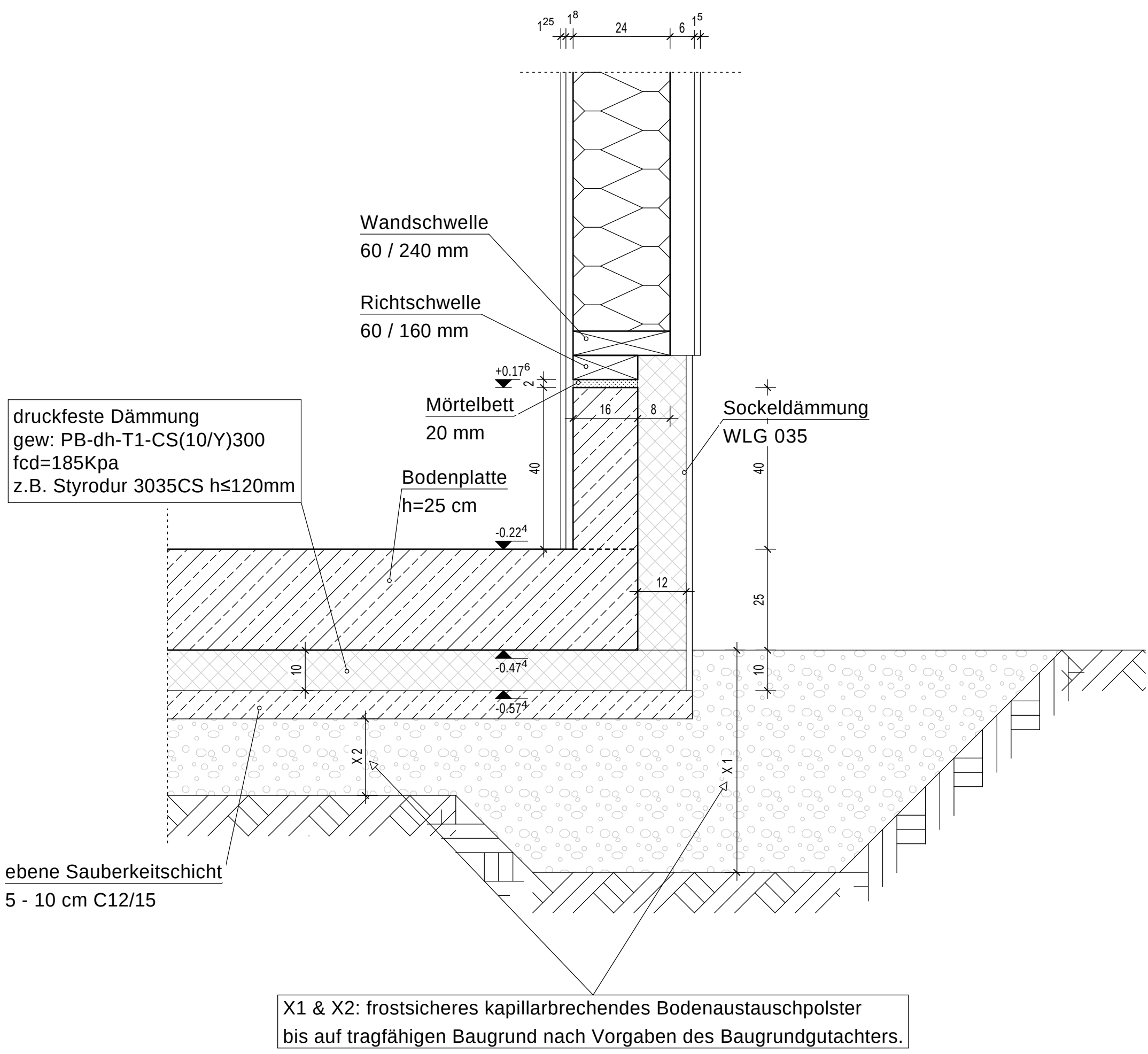
Grundriss Bodenplatte

M.1:50



Prinzipschnitt Bodenplatte und Frostschrürze

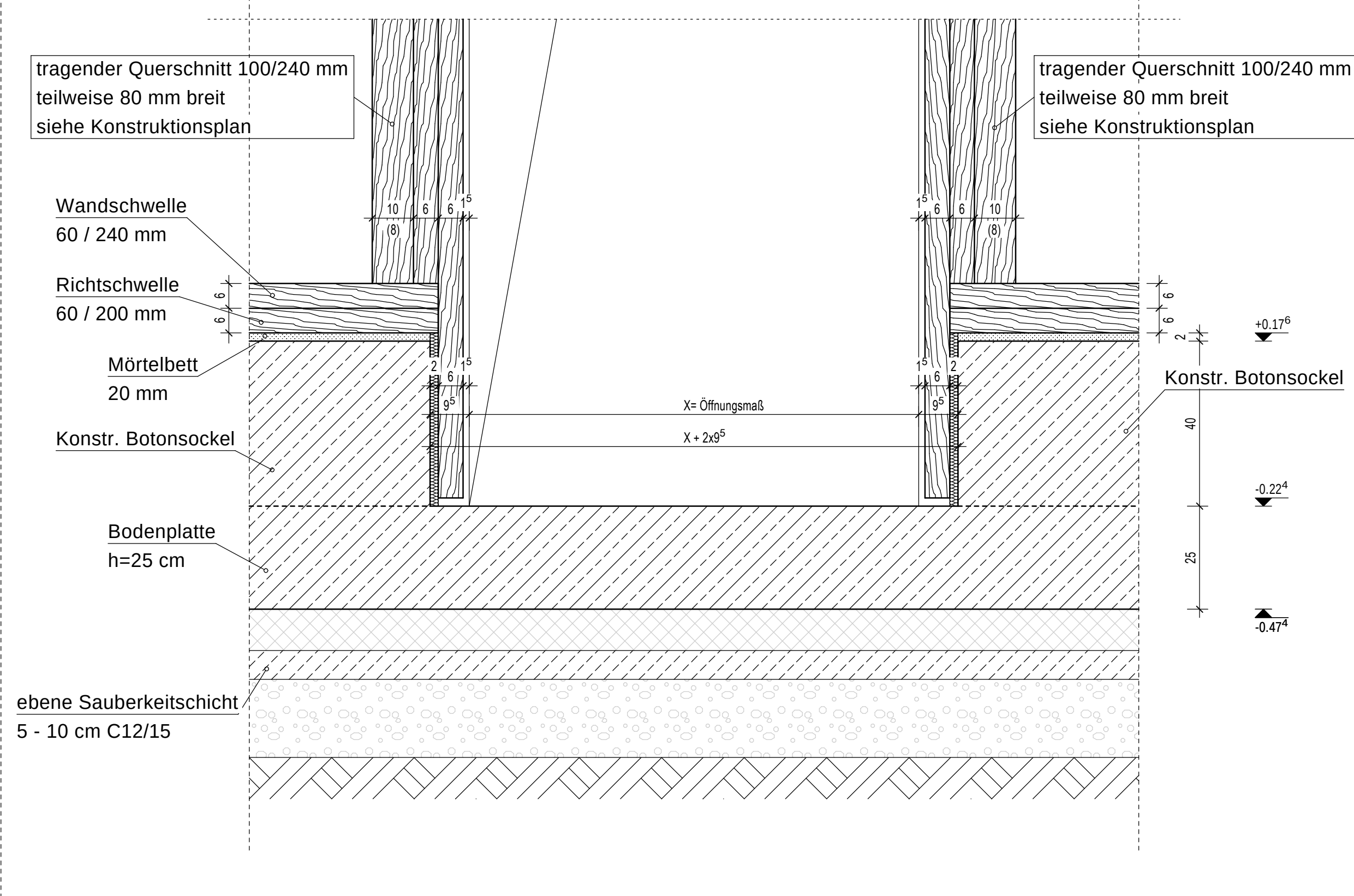
M.1:10



Prinzipschnitt Bodenplatte und Betonsockel

(im Bereich bodentiefe Öffnungen)

M.1:10

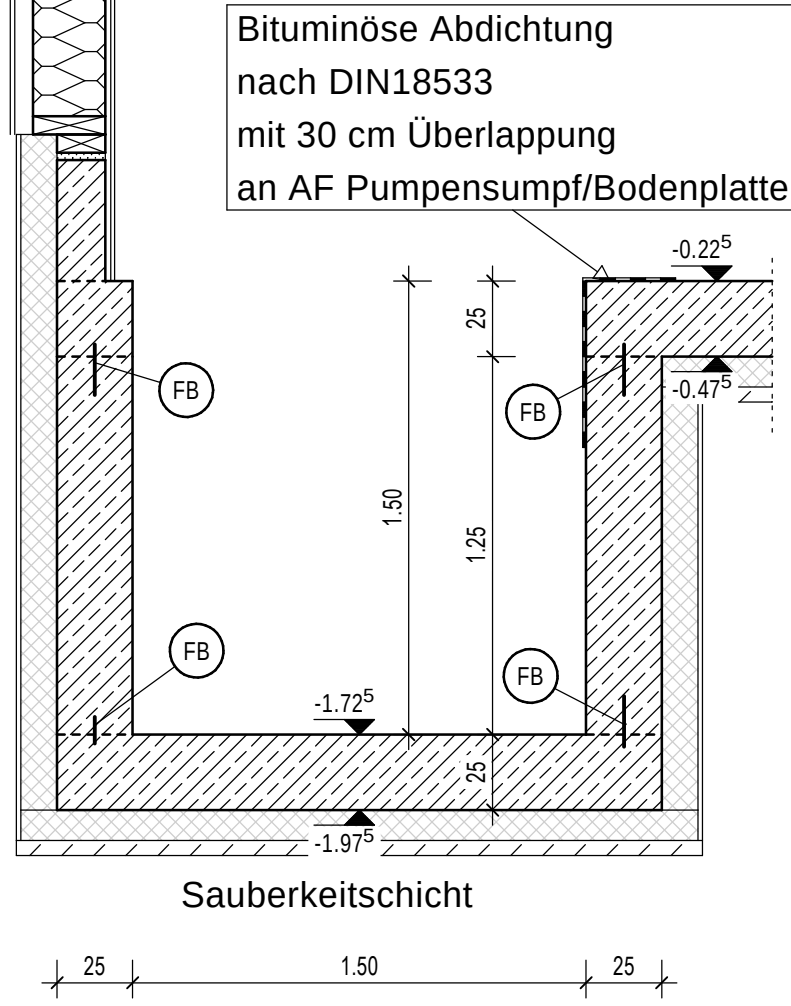


Pumpensumpf

Die Frostschrürze ist bis zur Unterkante des Pumpensumpfes mit Magerbeton im Neigungsverhältnis 2:1 abzutreten.

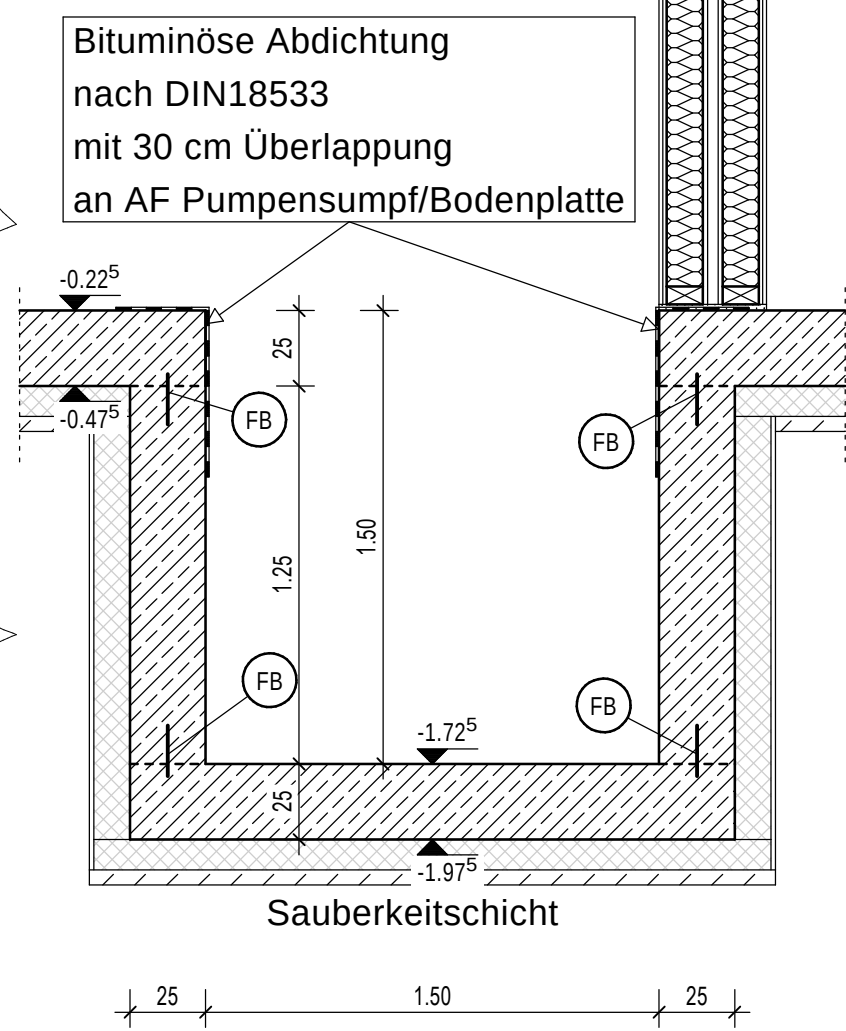
Schnitt 1-1

M.1:25



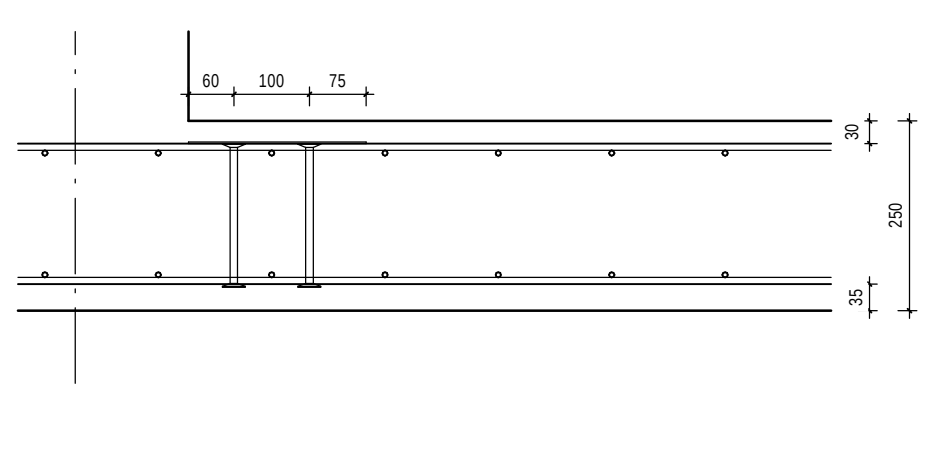
Schnitt 2-2

M.1:25



SB-1 Durchstanzbewehrung

Bodenplatte h=25 cm
2x herstellen mit Anzahl 5 Stck. (POS. W2)
5x Schöck BOLE 10/190-2/B235-CV35



Hinweis zum Baugrund:

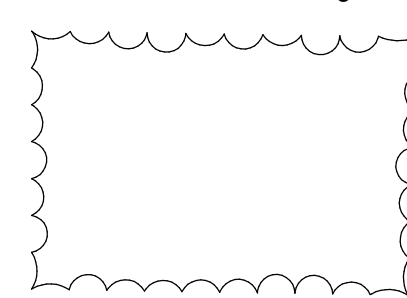
Es ist das Baugrundgutachten 416-2025-HS 1 vom 17.03.2025 vom Ingenieurbüro für Baugrund GmbH Dr. Muntzos und Schaefer aus Lienen zu berücksichtigen.
Folgende Bodenkennwerte liegen der Statik für die Gründungsplatte zugrunde:
- zul. Bemessungsbodenpressung zul. $\sigma_{R,d} = 157 \text{ kN/m}^2$
- Bettungsmodul $k_s = 12 \text{ MN/m}^3$
Zusätzlich ist eine Bodenverbesserung als frostsicheres kapillarbrechendes Bodenaustauschpolster nach den Vorgaben des Baugrundgutachters erforderlich.

Legende

- Stahlbeton C25/30 XC1, XC2, WF - ÜK1
mit Schwarzabdichtung für eine Wassereintragsklasse W2.1-E
- Pumpensumpf C25/30-WU XC1, XC2, WF - ÜK1
- Magerbeton C12/15 X0 als Sauberkeitsschicht

Stahl S235JR innen grundiert mit BSV und außen feuerverzinkt

Bereich in Klärung



Abkürzungen

OKBS = Oberkante Betonsockel
OKRB = Oberkante Rohbodenplatte

FB Fugenblech: z.B. Pentaflex KB 167 o. glw.

Planungsunterlage Architekturwerkplan vom 19.09.2025

FO1	15.10.2025	Schnitte bei Pumpensumpf ergänzt.
FO2	30.09.2025	Schnitte bei Pumpensumpf ergänzt.
INDEX	DATUM	ÄNDERUNG

	FUNGER PHILIPP Ingenieure	Tragwerksplanung Bauphysik Gutachten Bauwerksprüfungen
Firmensitz:	Blumentalstr.108 47798 Krefeld	02151 6275-0 info@fp-ing.de www.fp-ing.de
Zweigstelle:	Sonnborner Str. 71-73 42327 Wuppertal	

BAUHERR:	Wohn + Stadtbau Münster GmbH Steinfurter Str. 60 48149 Münster
BAUVORHABEN:	Kirschgarten 1. BA Grundstücke 1, 5, 6A + 6B, 16A + 16B, 17A + 17B Kirschgarten 1 48157 Münster-Handorf
BAUTEIL:	LP5 Ausführung Statik Schalplan Bodenplatte
GRÖSSE:	MASSSTAB: 1:1000, 1:50, 1:25, 1:10 Gez / Datum: 15.10.2025 Gepr / Datum: 15.10.2025
PLAN-NR.:	KiGa1-T-5-01-SP-BO-FO1

Baufrei
15.10.2025
Haus 01