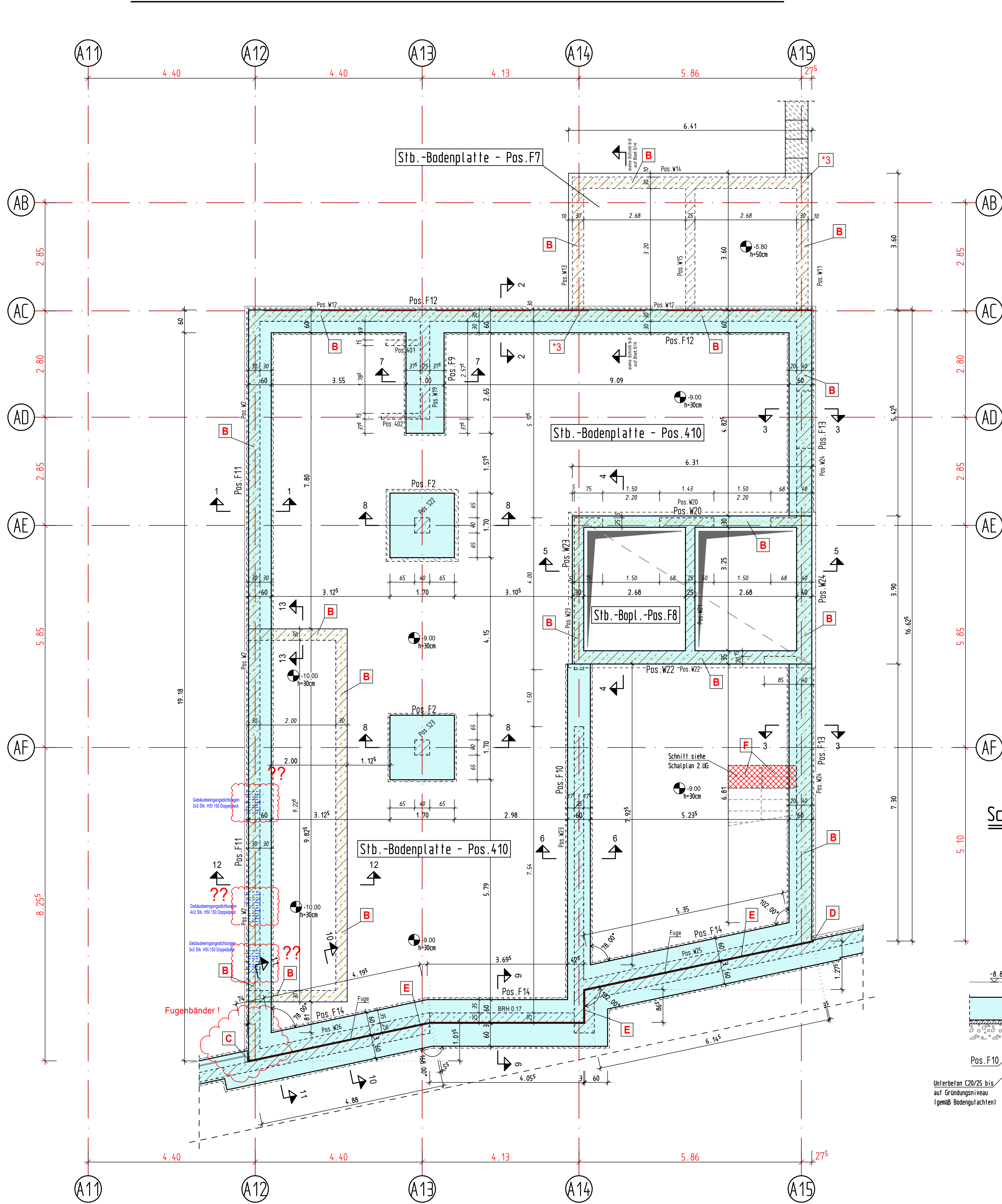
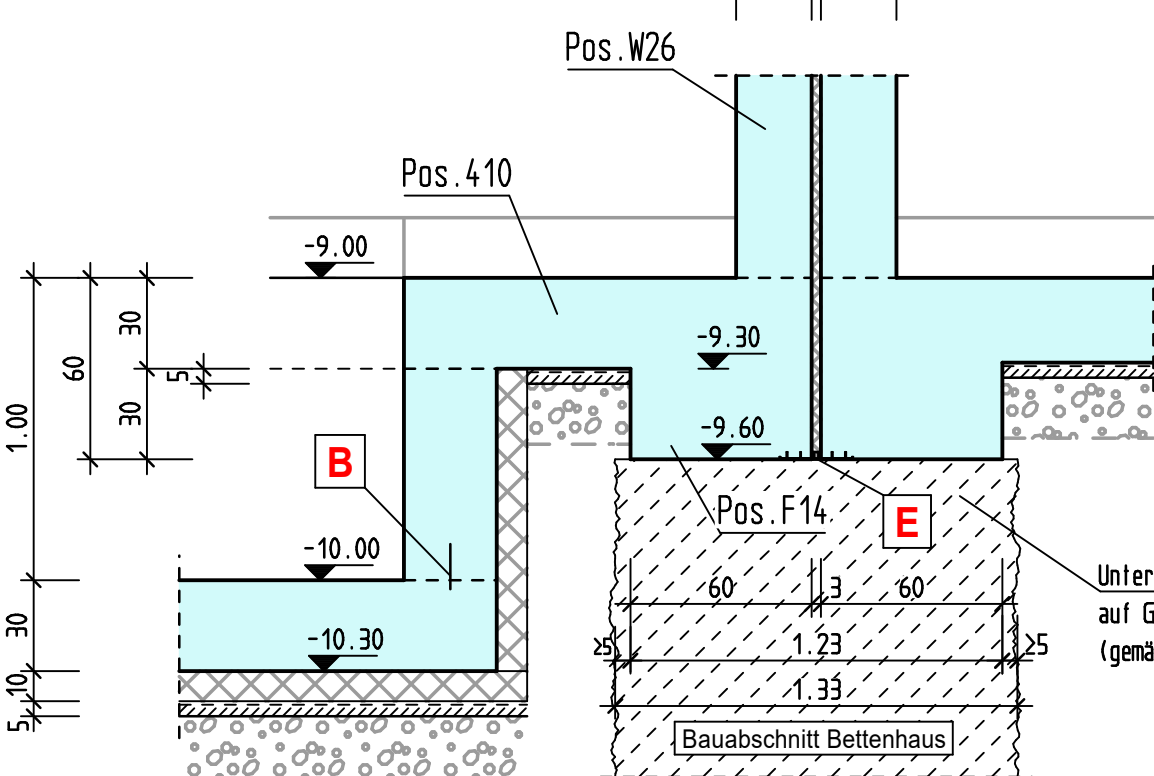


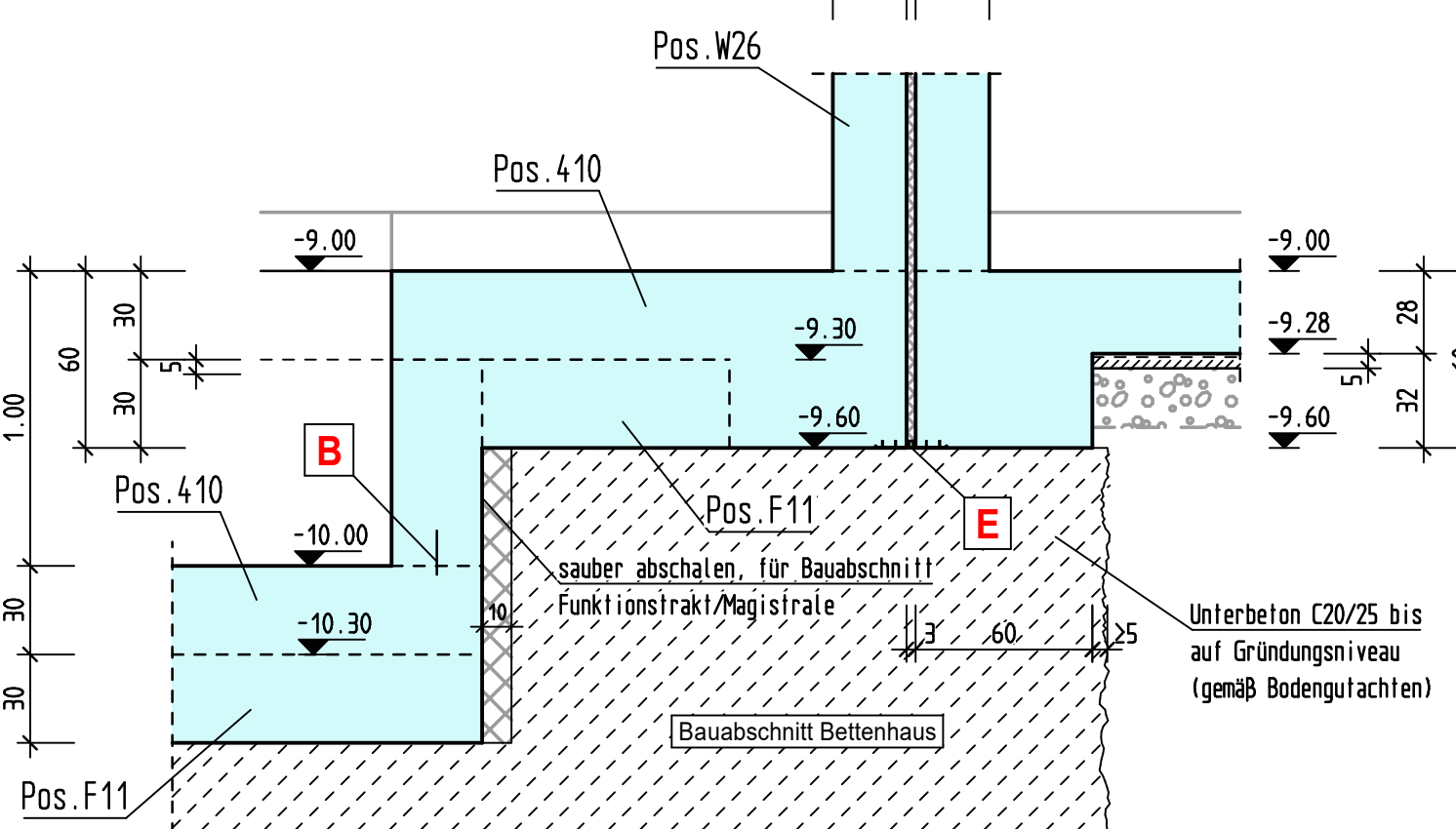
Schalplan Gründung 2. Untergeschoss - Funktionstrakt / Magistrale M.1:50



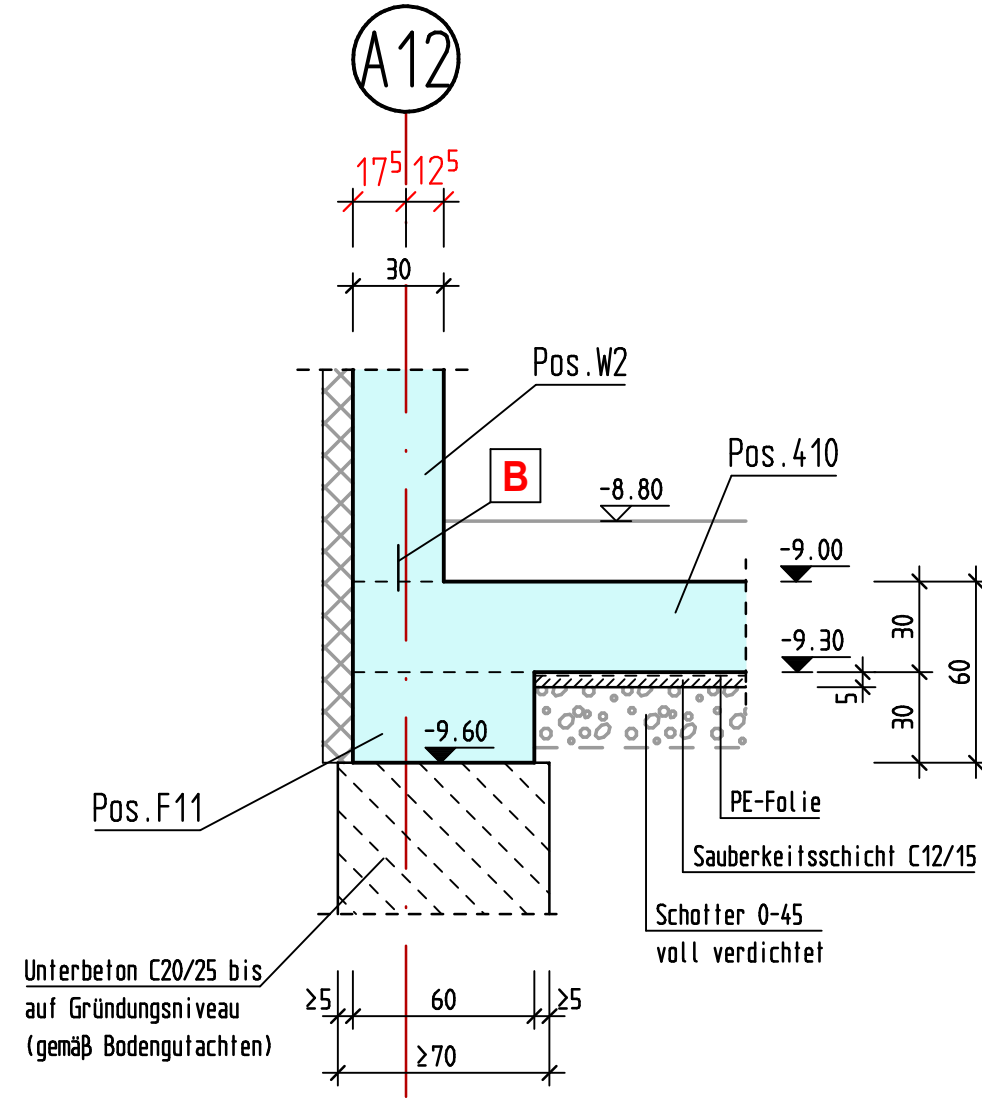
Schnitt 10-10 M.1:25



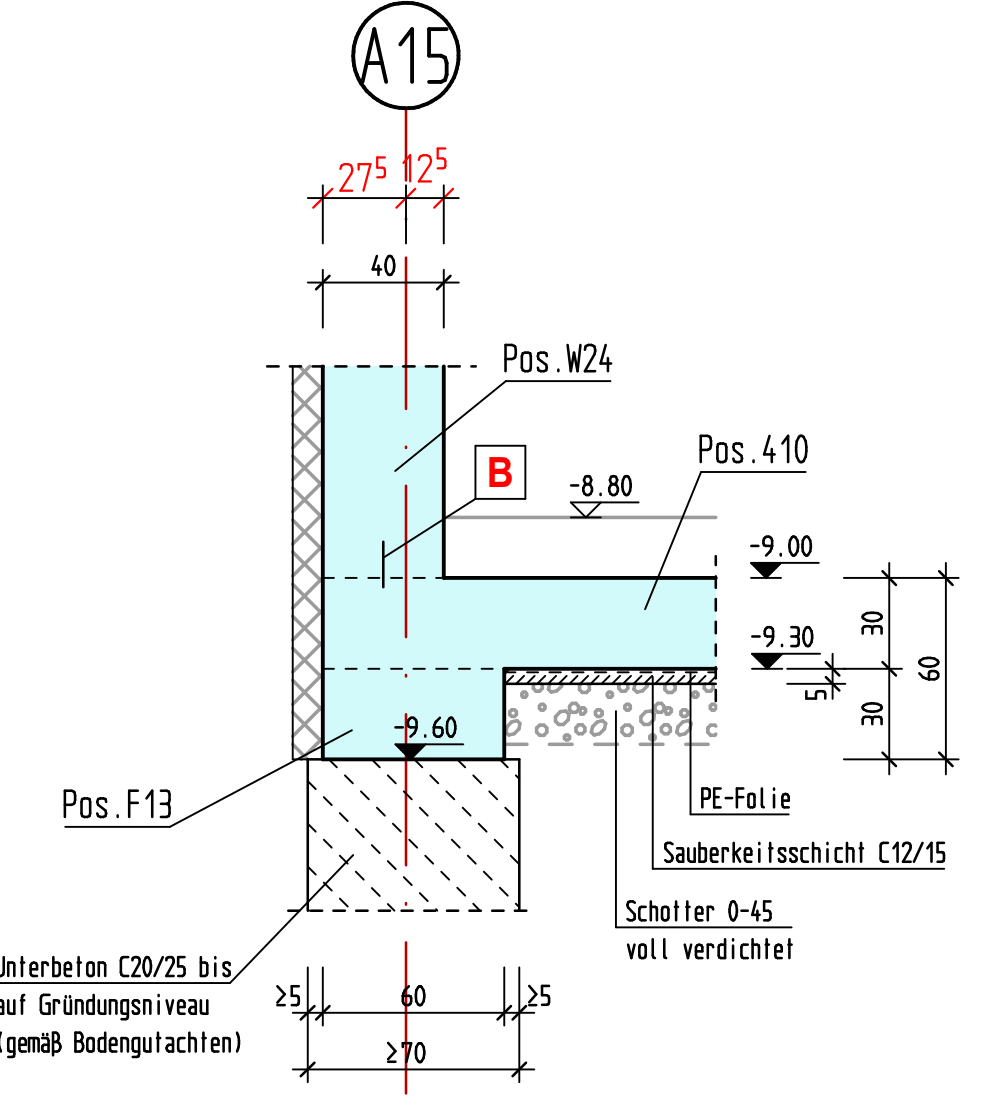
Schnitt 11-11 M.1:25



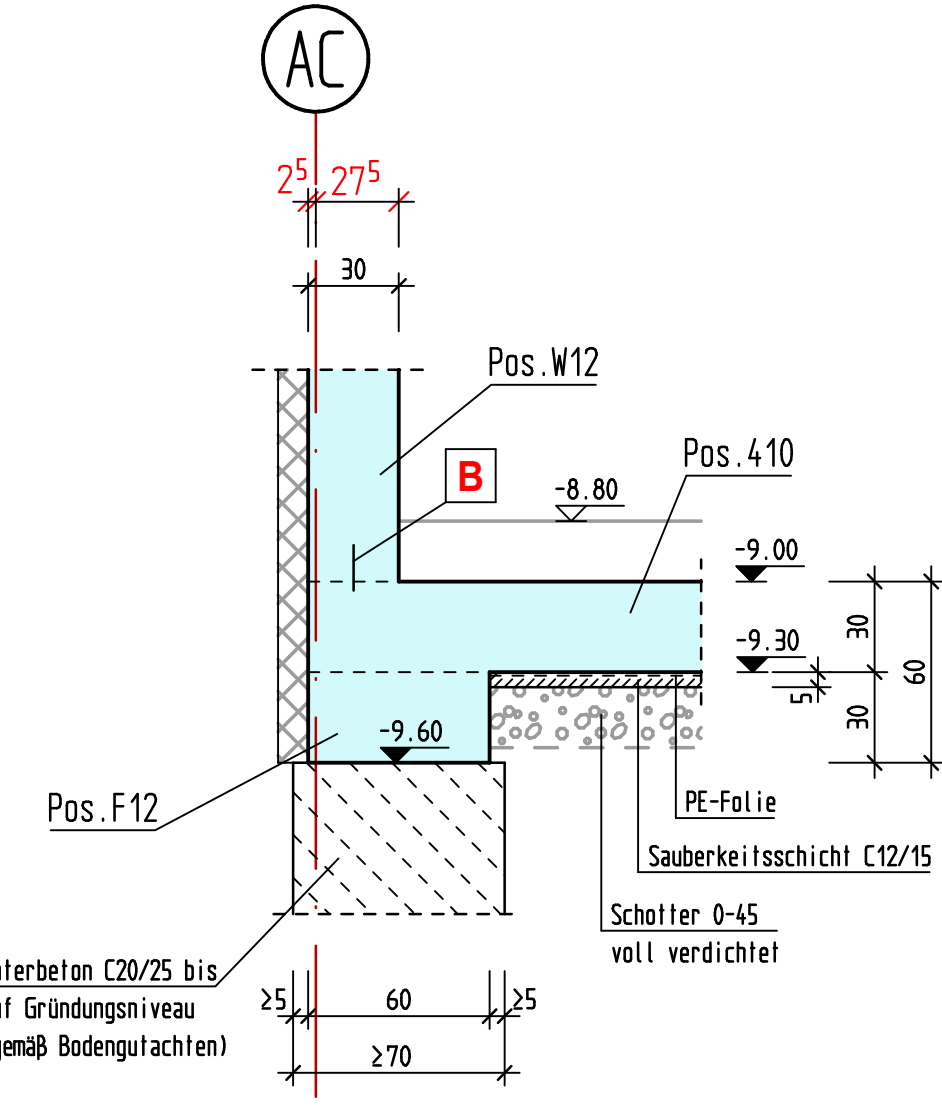
Schnitt 1-1 M.1:25



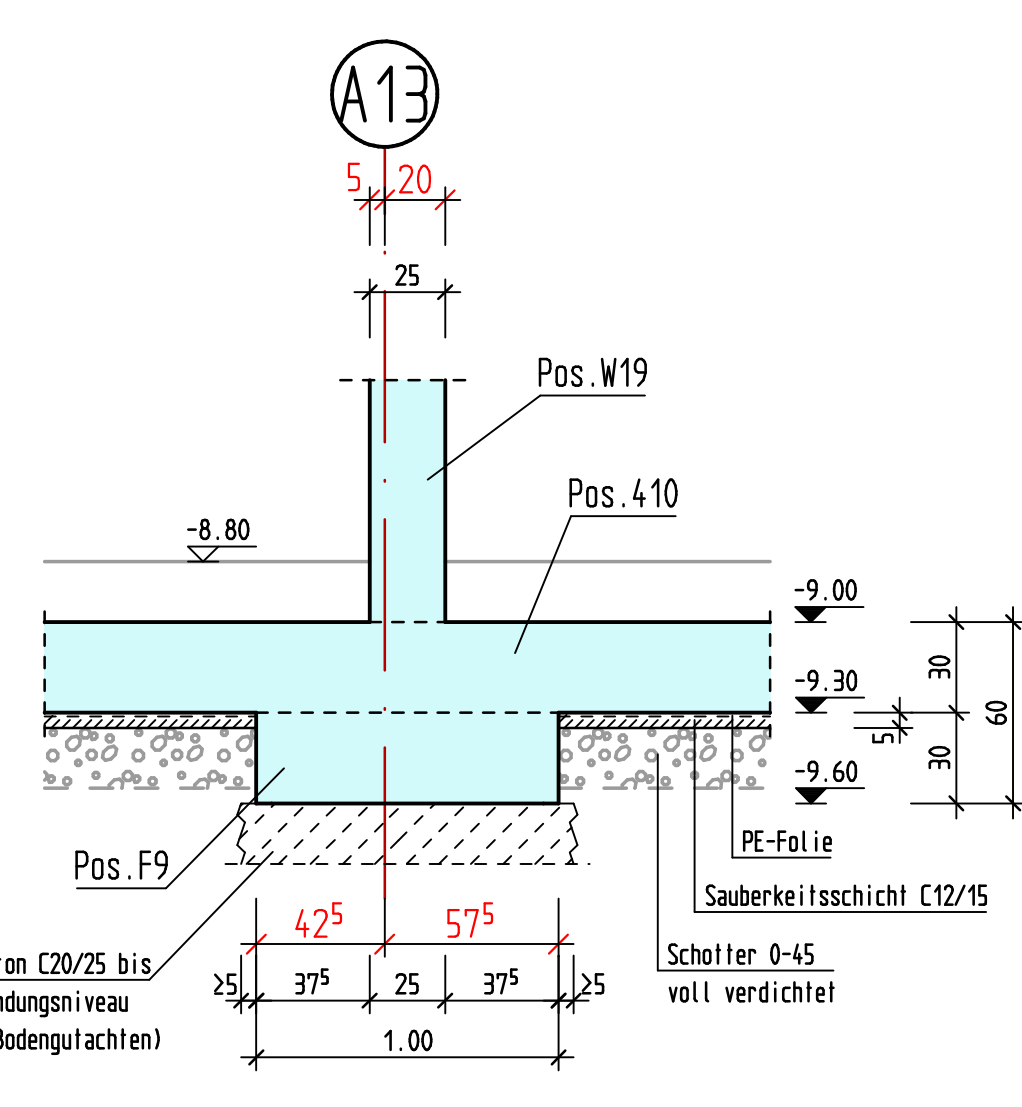
Schnitt 3-3 M.1:25



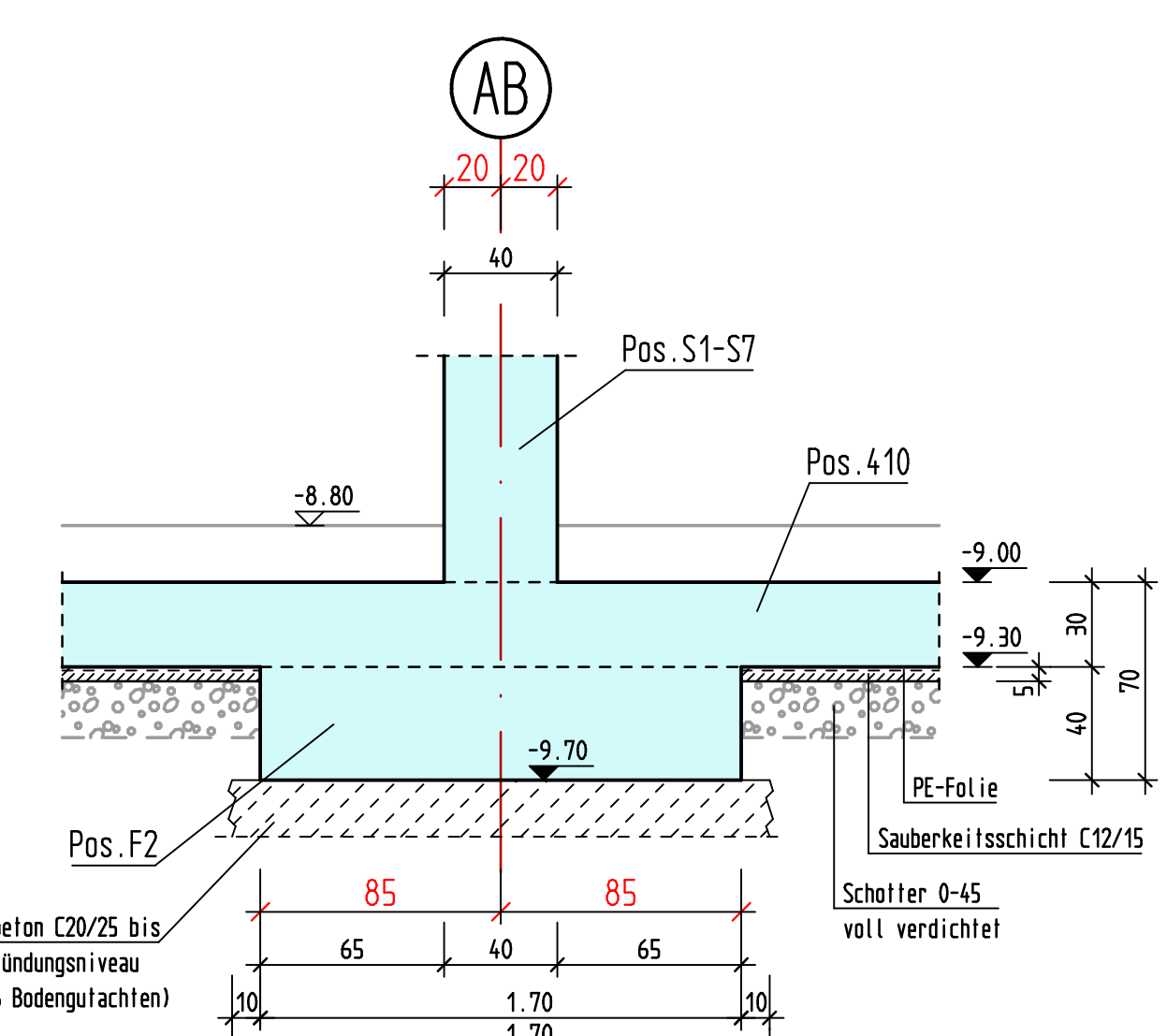
Schnitt 2-2 M.1:25



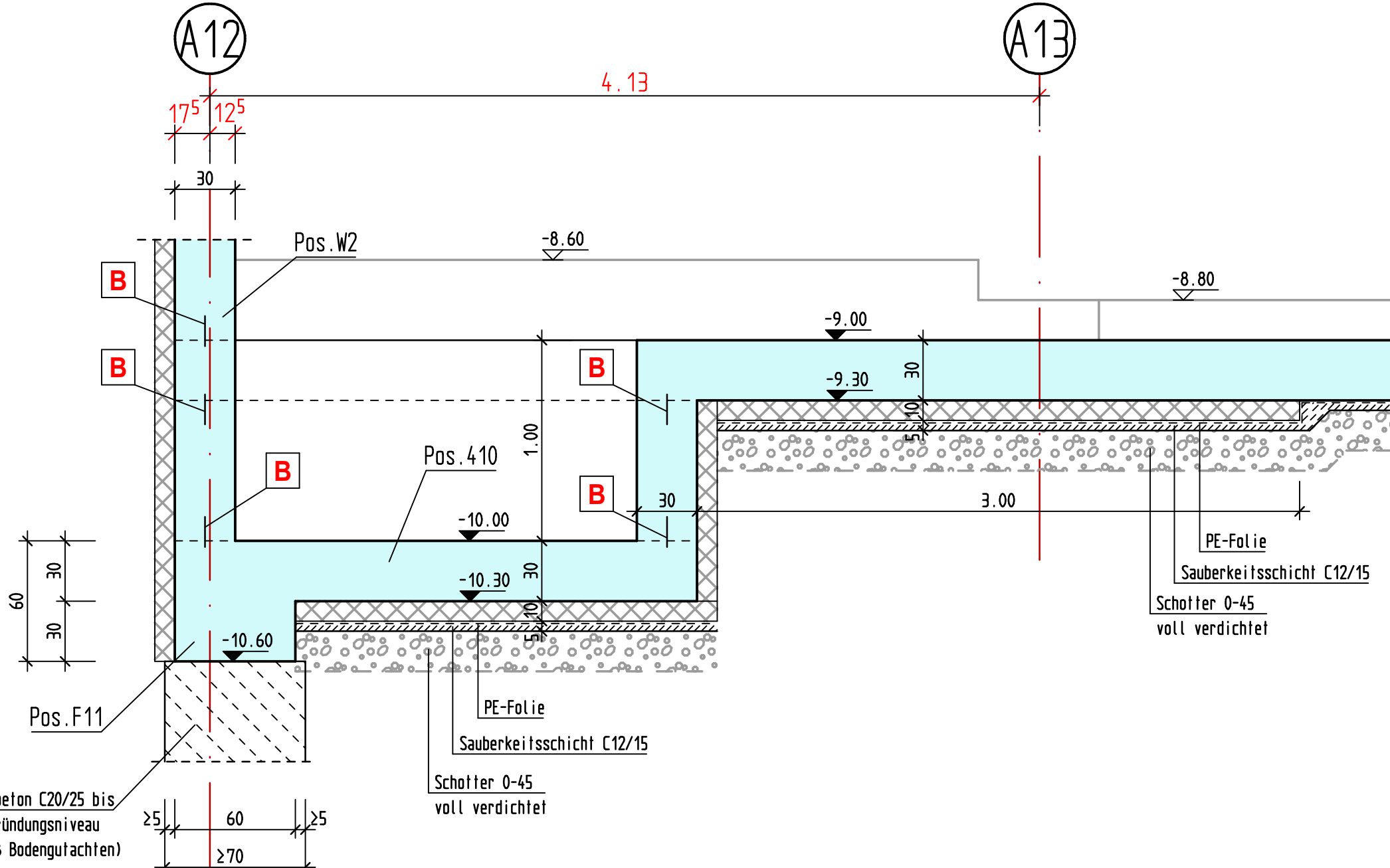
Schnitt 7-7 M.1:25



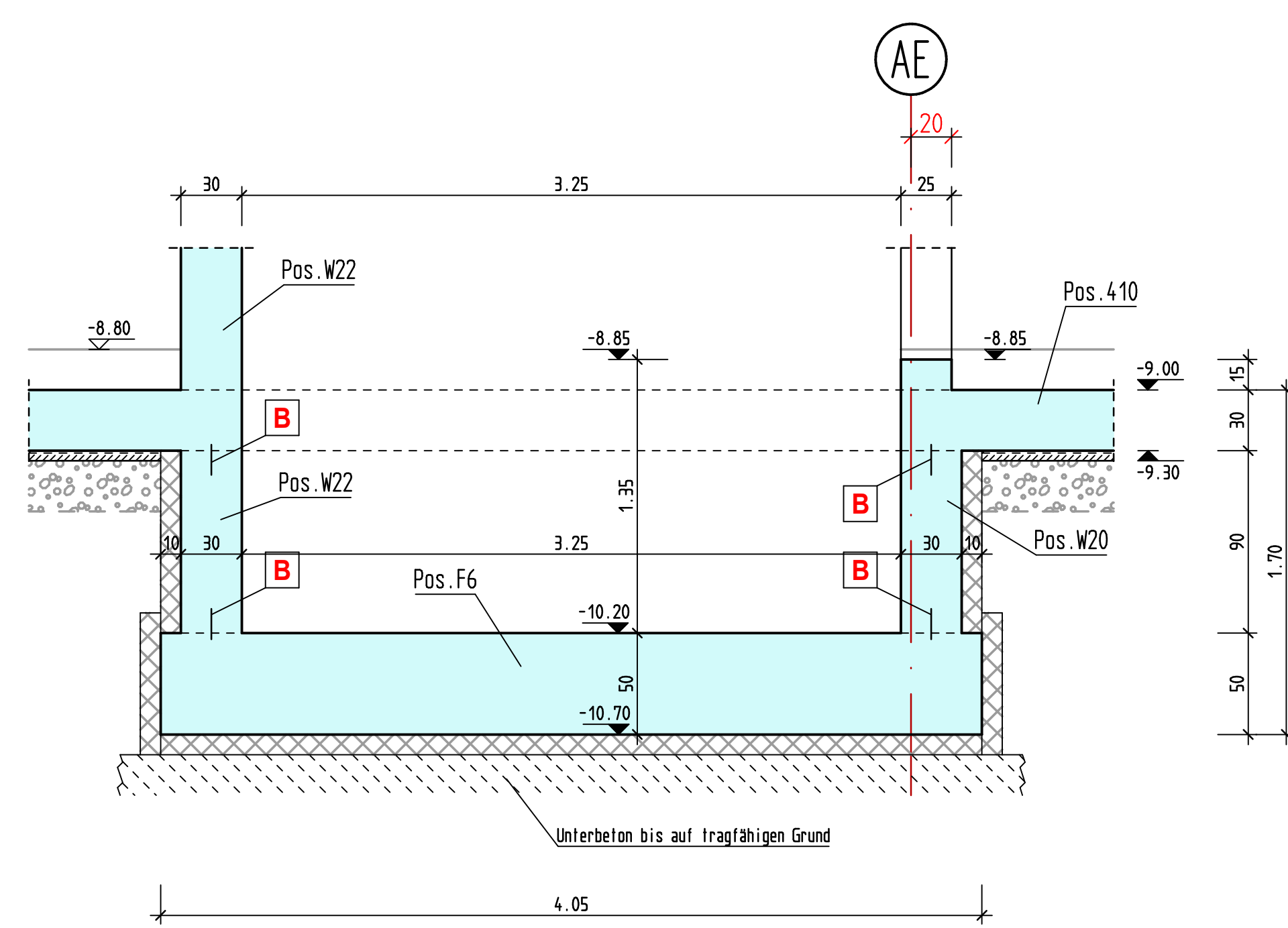
Schnitt 8-8 M.1:25



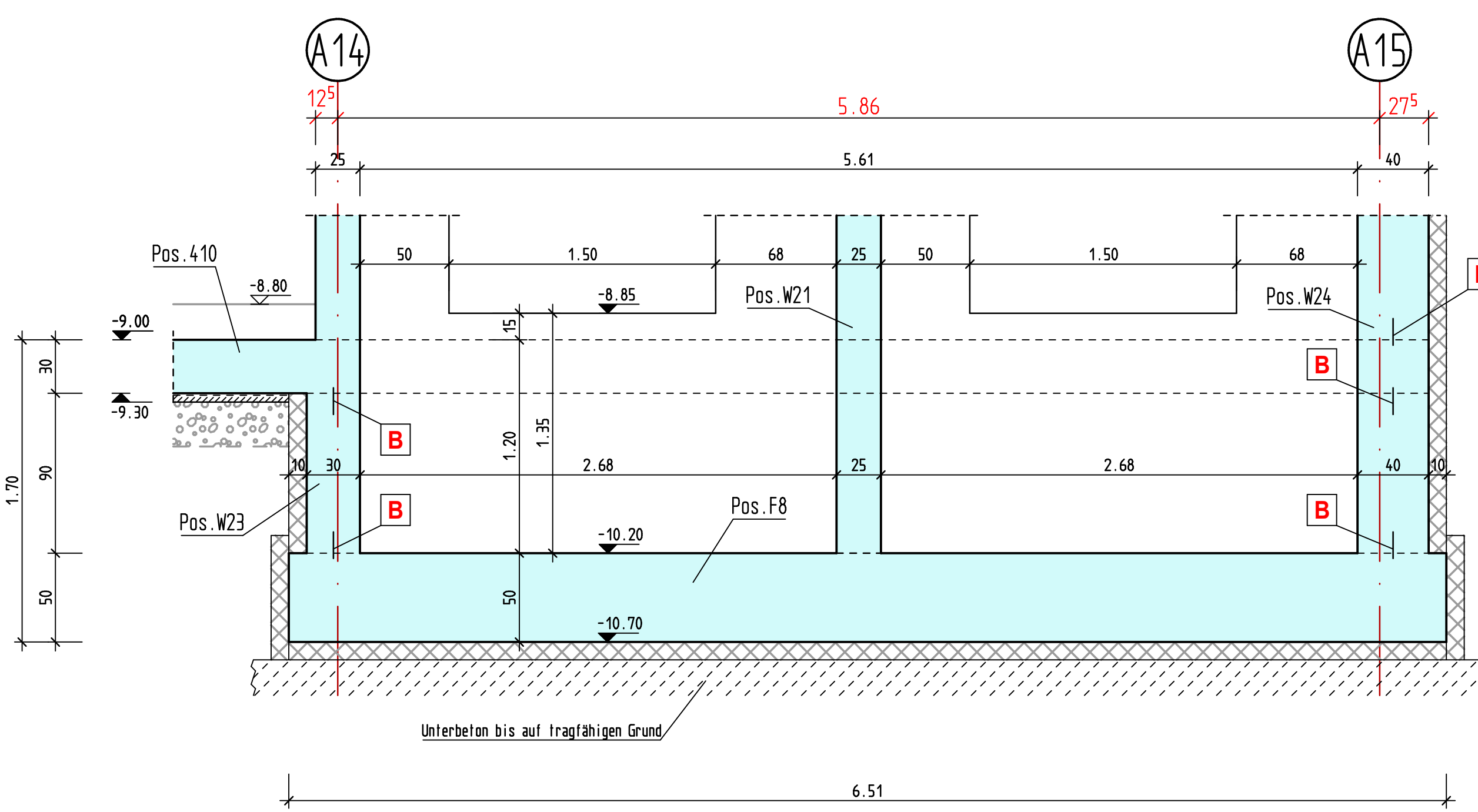
Schnitt 12-12 M.1:25



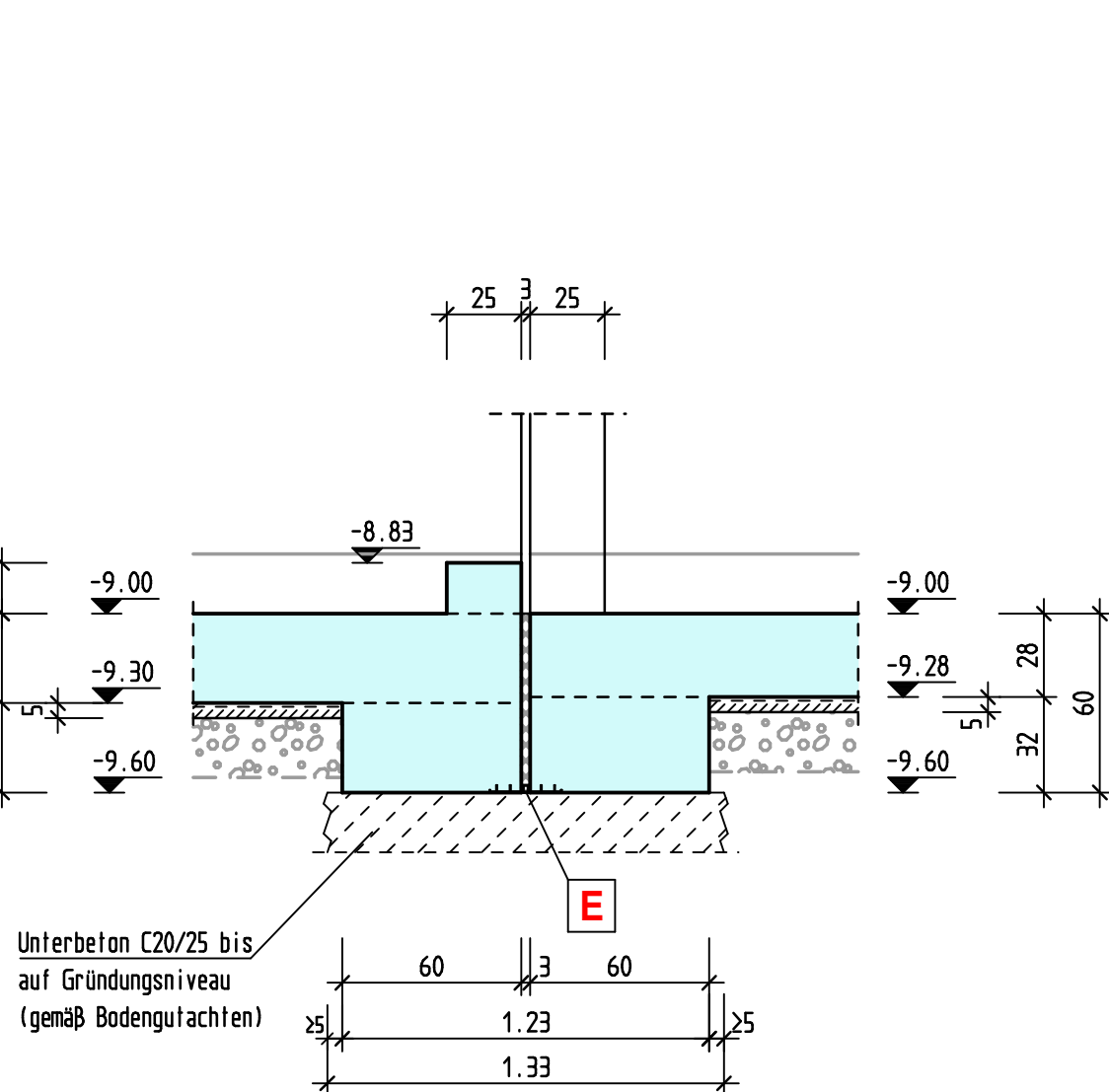
Schnitt 4-4 M.1:25



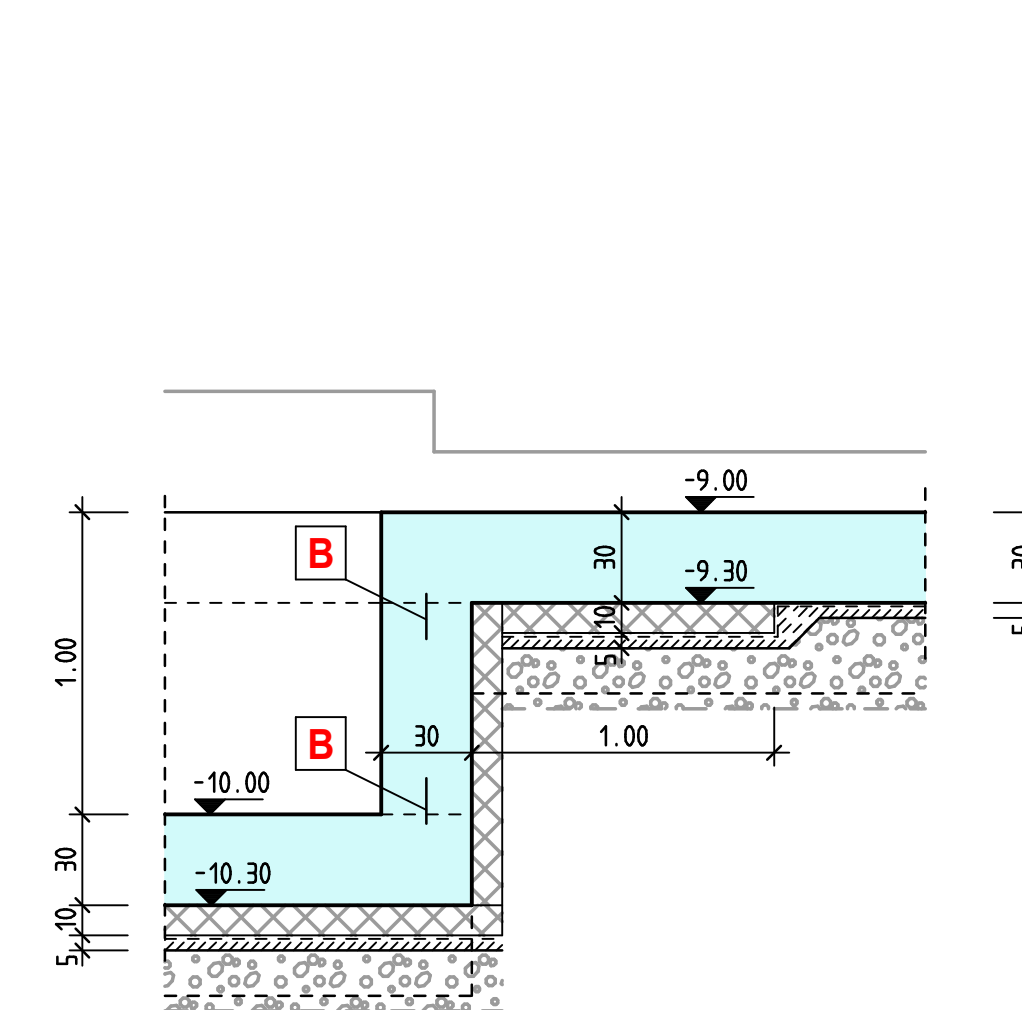
Schnitt 5-5 M.1:25



Schnitt 9-9 M.1:25



Schnitt 13-13 M.1:25



Die Ausführung sämtlicher Grundleitungsanschlüsse und Bodenabläufe erfolgt gemäß aktuellem Grundleitungsplan bzw. nach Angaben der TGA-Planer und der Architekten !

AUSFÜHRUNGSHINWEISE :

- *1 = nachträglich ausmauern
- *2 = Stb.-Wand nichttragend, Fuge an UK Geschossoecke
- *3 = vertikales Fugenblech gemäß Arbeitsfugenverlauf

EINBAUTEILE :

- A = Schöck Tronsole Typ F-V2-L1800
- B = Fugenblech Pentaflex KB (Fa. H-Bau) o. glw.
- C = Klemmfugenband KUNEX DA 180/170K DIN BV (Fa. H-Bau) o. glw.
- D = Dehnfugenband KUNEX DA 120 120EA DIN BV
- E = Dehnfugenband KUNEX DA 240/20 DIN BV
- F = 2x Schöck Tronsole Typ B-V2-L900-B600 + Typ D
- G = Halben Bewehrungsanschluß Typ HBT-190-10/15-5-1250
- H = Halben Bewehrungsanschluß Typ HBT-220-10/15-5-1250

Es sind nur die statisch relevanten Durchbrüche vermass ! Lage u. Größe der Aussparungen müssen durch den Tragwerksplaner (WERNER Bauingenieure) bestätigt werden ! Im Abstand $\leq 1,50m$ von den Stb.-Stützen dürfen keine Deckendurchbrüche liegen ! Alle weiteren Rohrdurchführungen, Durchbrüche, Einbauteile usw. nach Angabe der Fachplaner ! Anschluß der Mauerwerkswände an Stahlbeton mit nachträglich angeklebten Halbschienen oder Stahlclashen ! Die Konstruktion ist ausgelegt f. Feuerwiderstandsklasse F90 !

Alle angegebenen Maße sind vom zuständigen Bauteiler verantwortlich zu prüfen ! Bei Unstimmigkeiten in den Plänen sind die Planverfasser zu benachrichtigen ! Bei Nichtbeachten haftet der Ausführende !

Das Brandschutzkonzept u. die Materialübersicht zum Wärme- und Schallschutznachweis sind genauestens zu beachten !

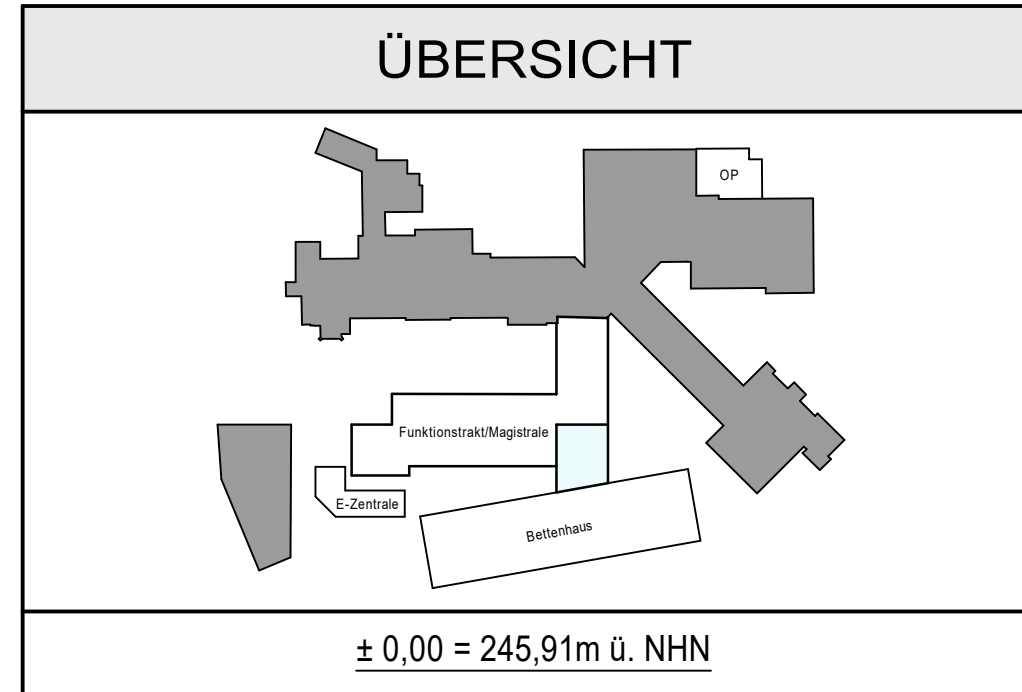
Brandschutzanforderungen sind genauestens zu beachten :
- tragende und aussteifende Wände, Pfeiler, Stützen u. Unterzüge : feuerbeständig (F90)
- Geschossoecken : feuerbeständig (F90)

Sämtliche Bauteileugen sind mit Mineralwolle zu verfüllen ! Bauseitige Dämmungen u. Abdichtungen sind nur teilweise dargestellt ! Detailplanung siehe Architekt u. Bauteilkatalog Bauphysik !

Sämtliche Durchführungen der Grundleitungen werden nach Angaben der TGA-Planer ausgeführt !

BETONGÜTE:	BAUTEIL:	EXPOSITIONSKLASSEN:
C30/37:	Dachdecke	XC1 (XC3 oben), W0
C30/37:	Decken / Wände / Unterzüge	XC1, W0
C30/37:	Stützen 2 OG-1 OG	XC1, W0
C35/45:	Stützen EG-2 UG	XC1, W0
C30/37-WU*	Wände (geg. Erdreich) + Bodenplatten	XC2, XF1, WF
C30/37:	Grundungsbauteile	XC2, XF1, WF
C25/30:	Betonplatte	XC2, XF1, WF
C20/25:	Unterbeton	X0
C12/15:	Sauberkeitsschicht	X0

* = C25/30-WU mit CEM III/A 32,5 N-LH
Verarbeitung und Nachbehandlung gemäß Merkblätter Zement der Baubearbeitung Zement und gemäß Merkblattsammlung des Deutschen Beton Vereins (DBV)
ZEMENT DIN EN 197-1 ZUSCHLÄGE + ZEMENTGEHALT DIN 1045-2 + DIN EN 206
STAHL: B500B STABSTAHL B500A MATTENSTAHL S 235 JR FORMSTAHL
BEIM EINSCHALEN AUF ELEKTROINSTALLATION ACHTEN !
DIESER PLAN GILT FÜR DIE AUSFÜHRUNG NUR MIT DER UNTERSCHRIFT DER BAULEITUNG UND IN VERBINDUNG MIT DEN ARCHITEKTENPLÄNEN !
WD = WANDDURCHBRUCH BD = FUSSBOGENDURCHBRUCH WS = WANDSCHLITZ
DD = DECKENDURCHBRUCH Δ = SICHTBETON Δ = OBERKANTE ROHDECKE
ALLE MASSE SIND AM BAU VOM UNTERNEHMER ZU PRÜFEN !



Name	Änderung	Datum	Index
WERNER BAUINGENIEURE	Baustatik - Betonplanung Ingenieurbaubau - Brückenbau Schallschutz - Wärmeschutz St/Gefälle - Brandschutz	Hans-Martin-Str. 1 48623 Ummen Tel. 05203 9888-0 www.werner-bauingeniure.de Dipl.-Ing. Dr. rer. oec. Dr. rer. oec. Dipl.-Ing. Dr. rer. oec.	
Bauherr	KATH. KLINIKEN IM MARKISCHEN KREIS, HOCHSTR. 63, 58638 ISEERLOHN		
Projekt	ERWEITERUNG DES ST. ELISABETH HOSPITALS ISEERLOHN, HOCHSTR. 63, 58638 ISEERLOHN		
Bauteil	SCHALPLAN GRUNDUNG 2. UNTERGESCHOSS	Auftrag	21-0204
Datum	23.03.2026	Blatt	S01-FM-GRÜ
gepr.	...		

LPH5: VORABZUG / STAND : 13.05.2026