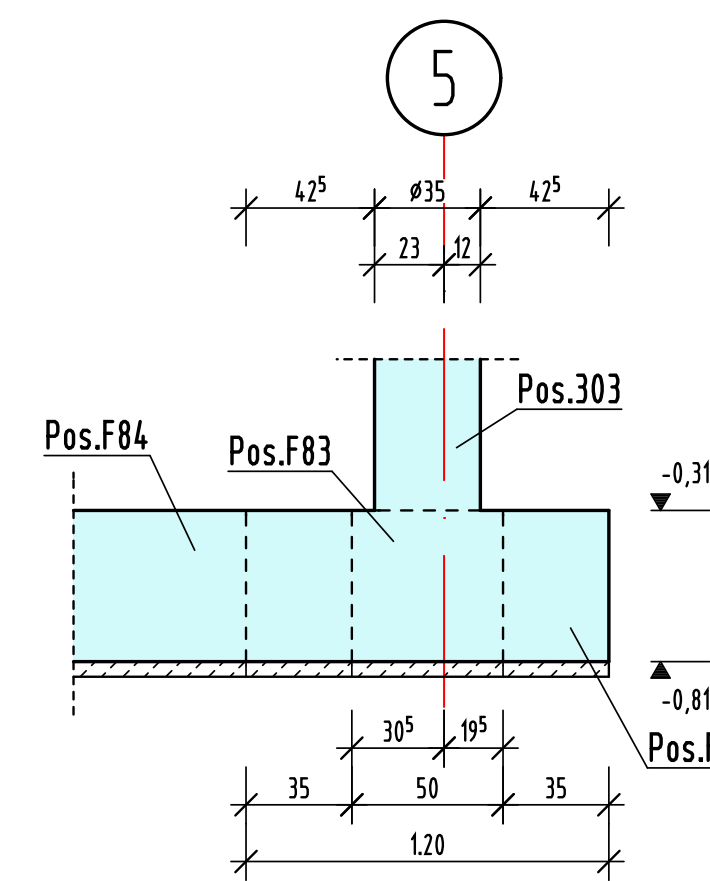
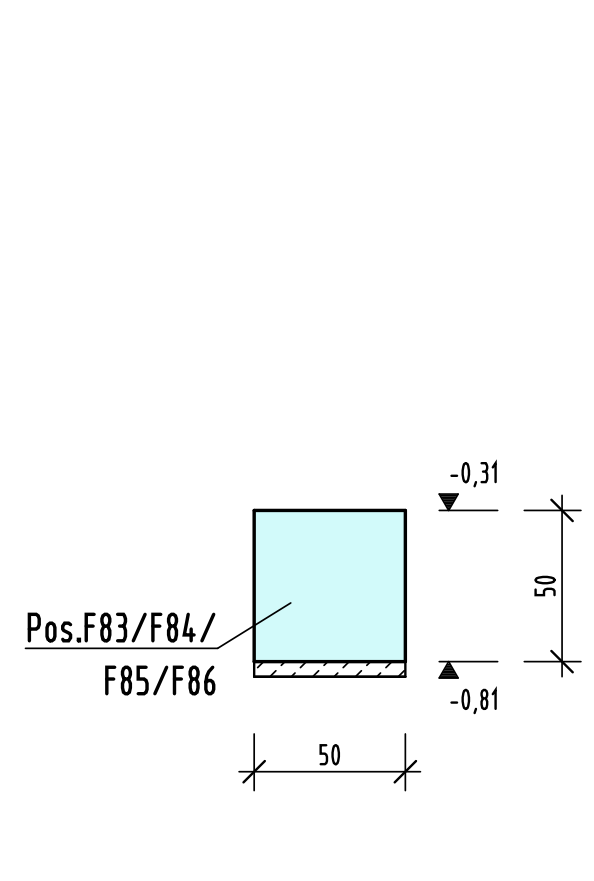


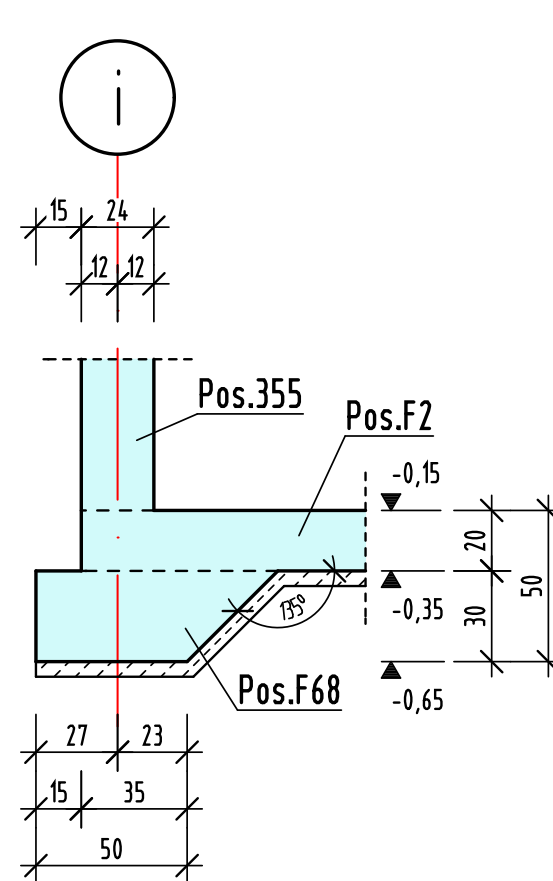
Schnitt A-A M.1:25



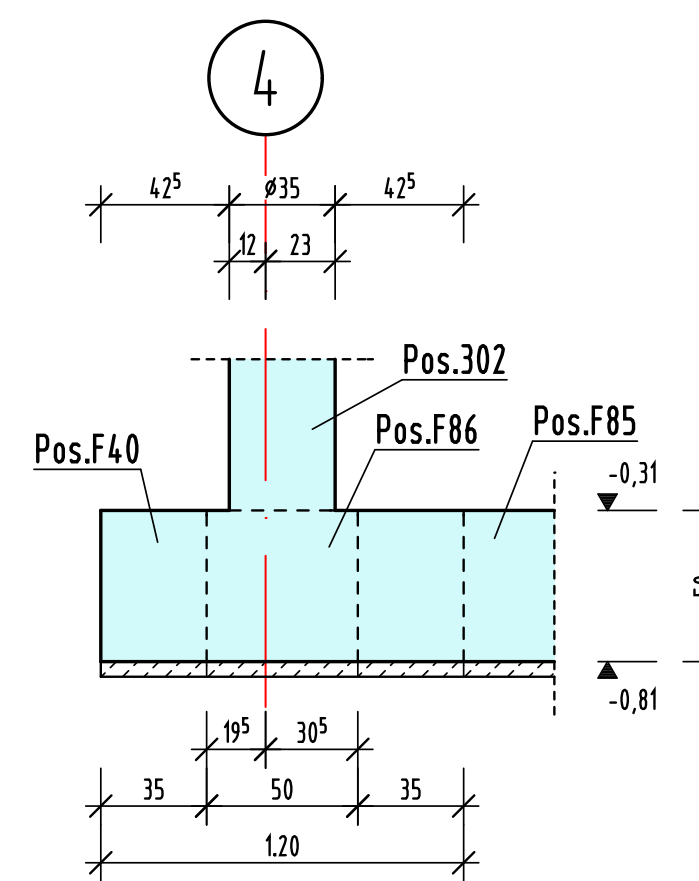
Schnitt B-B M.1:25



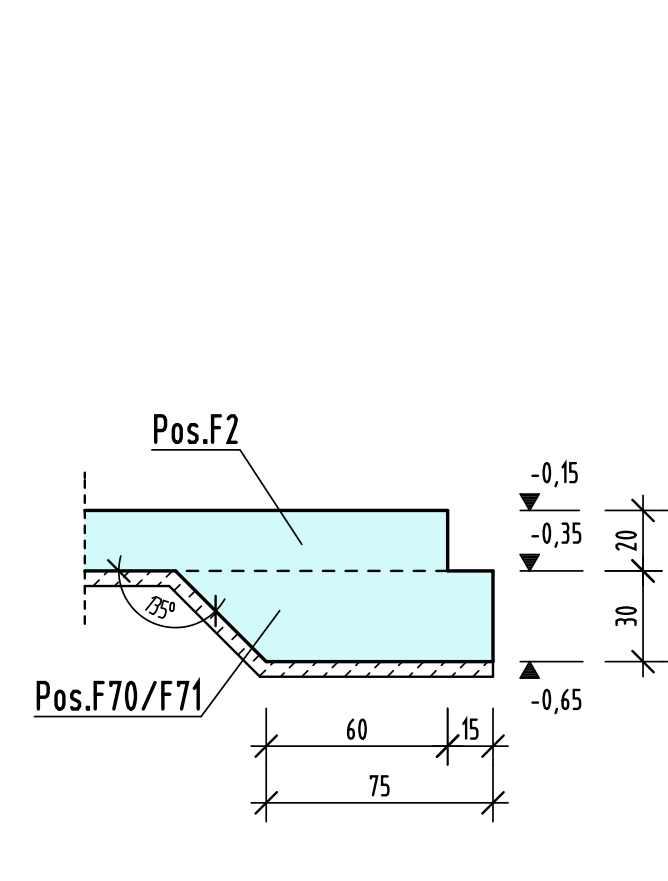
Schnitt C-C M.1:25



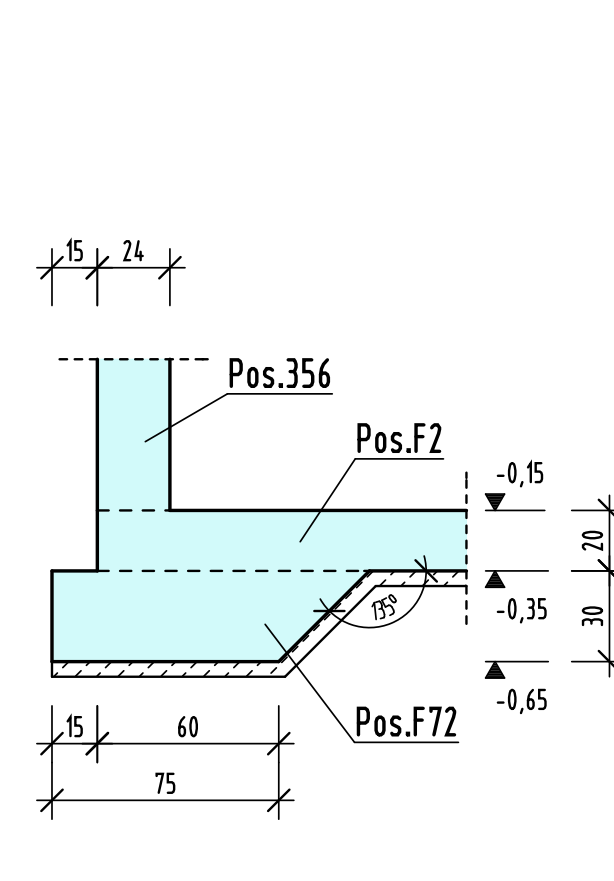
Schnitt D-D M.1:25



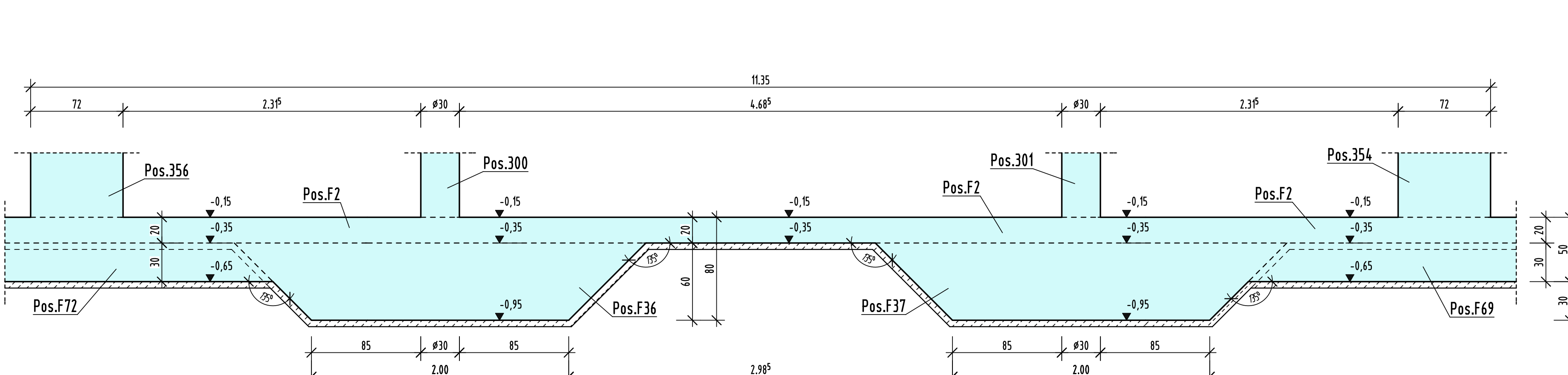
Schnitt E-E M.1:25



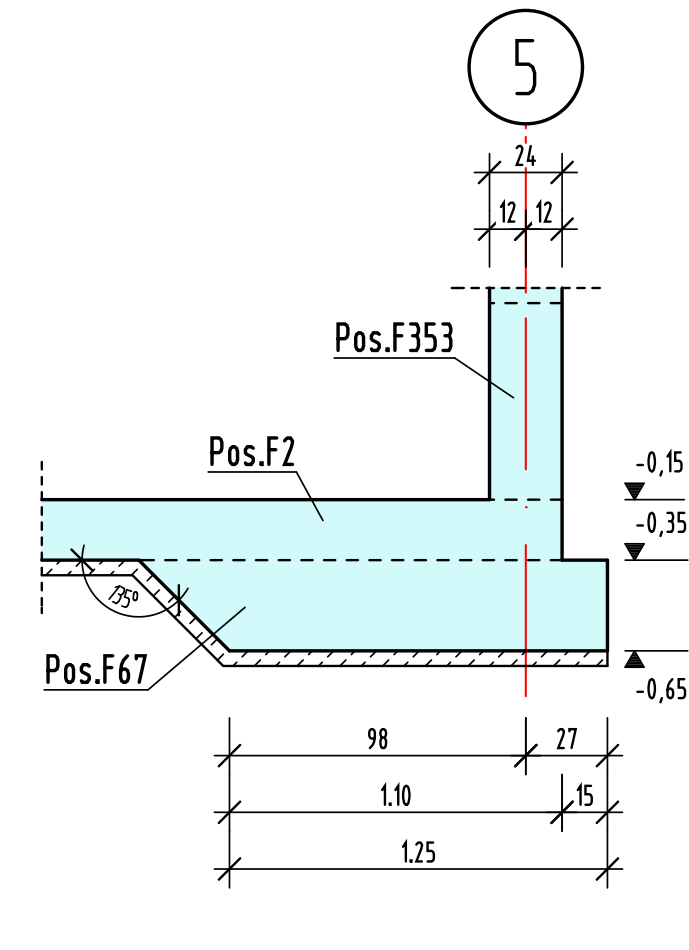
Schnitt F-F M.1:25



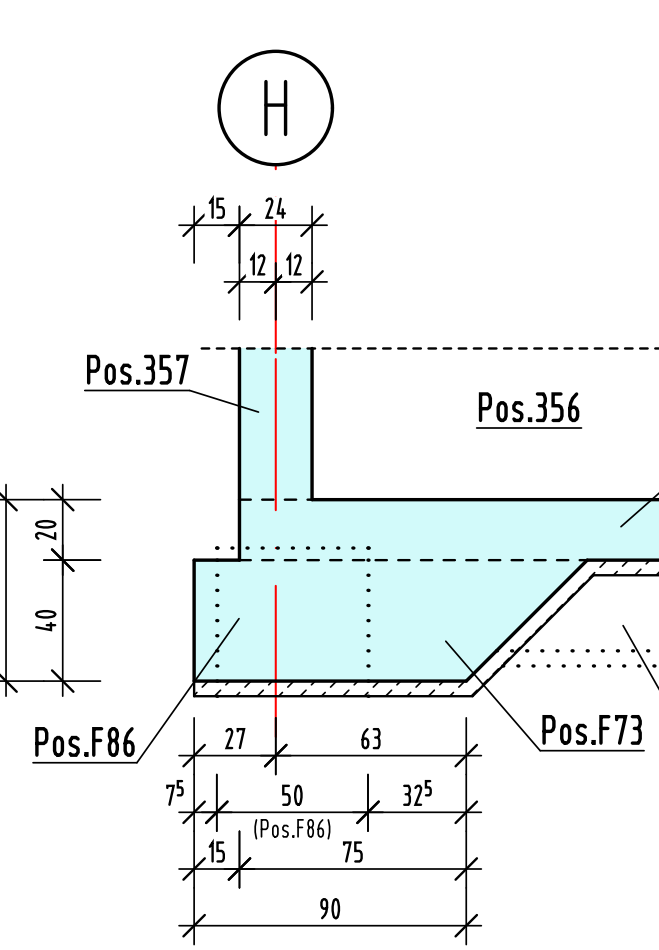
Schnitt G-G M.1:25



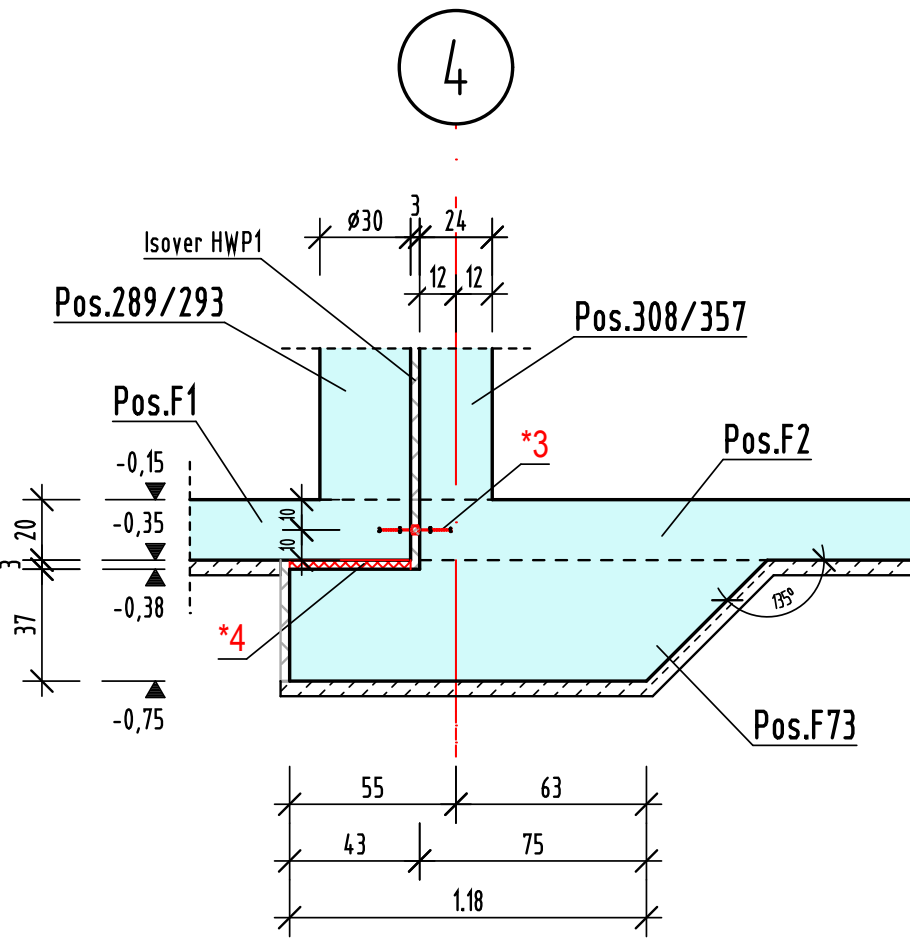
Schnitt H-H M.1:25



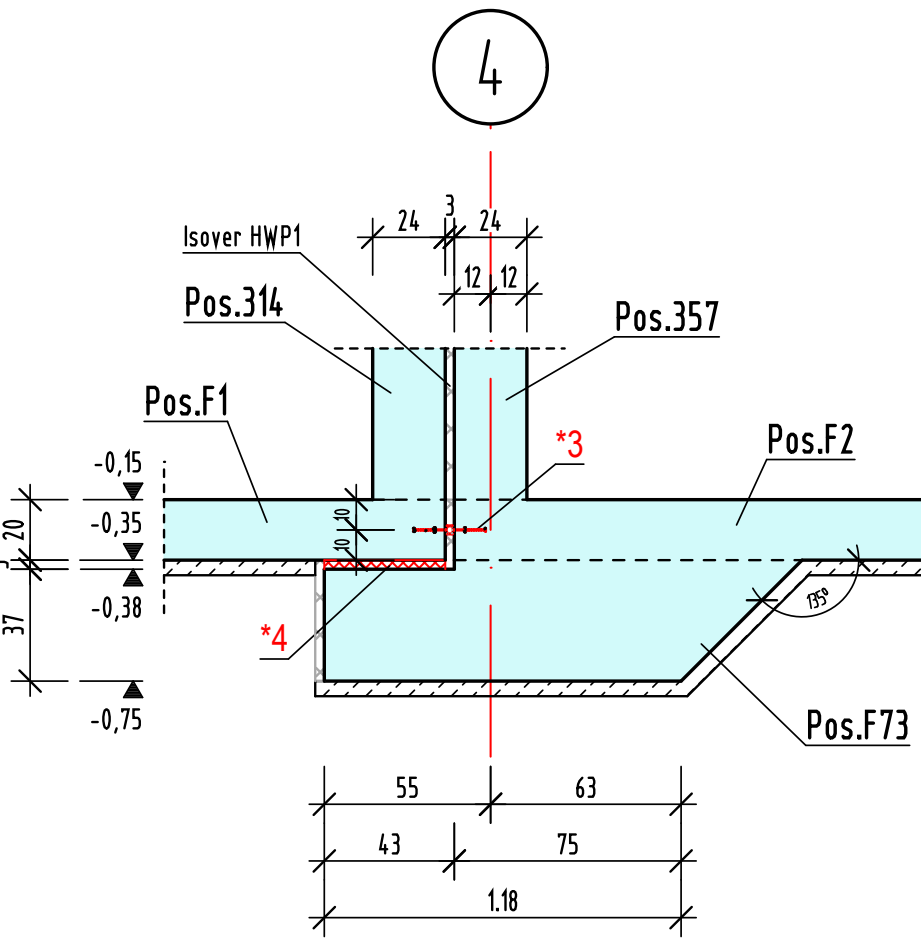
Schnitt I-I M.1:25



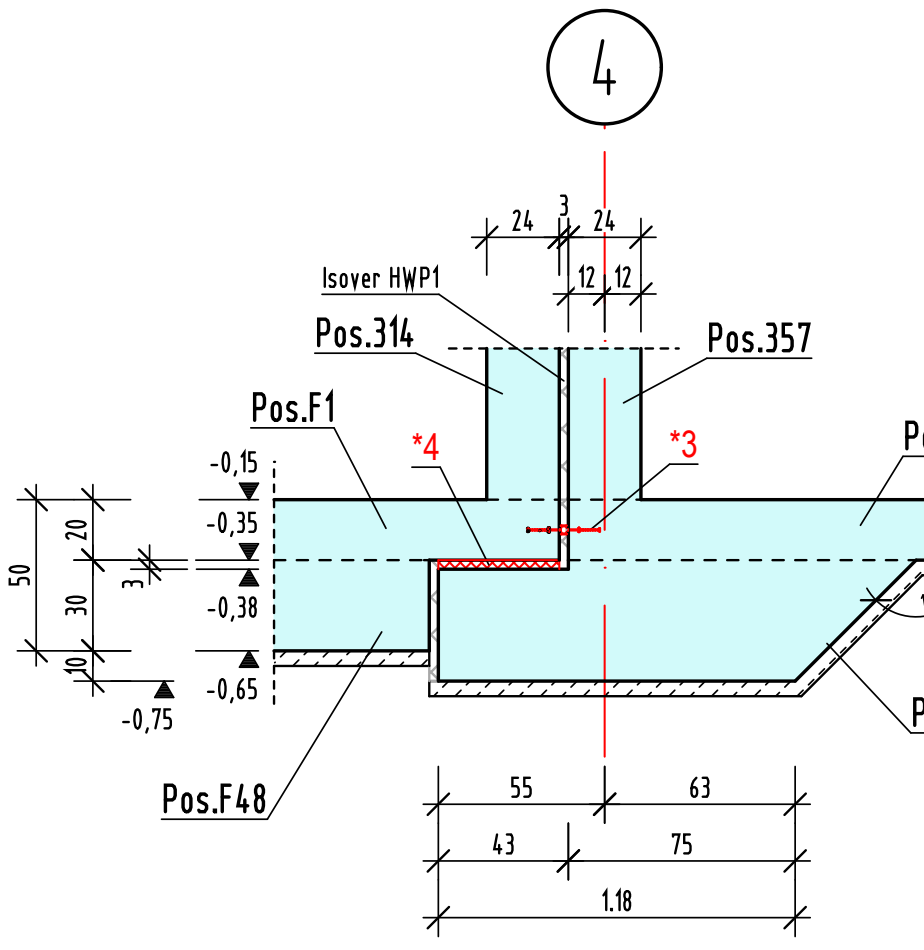
Schnitt J-J M.1:25



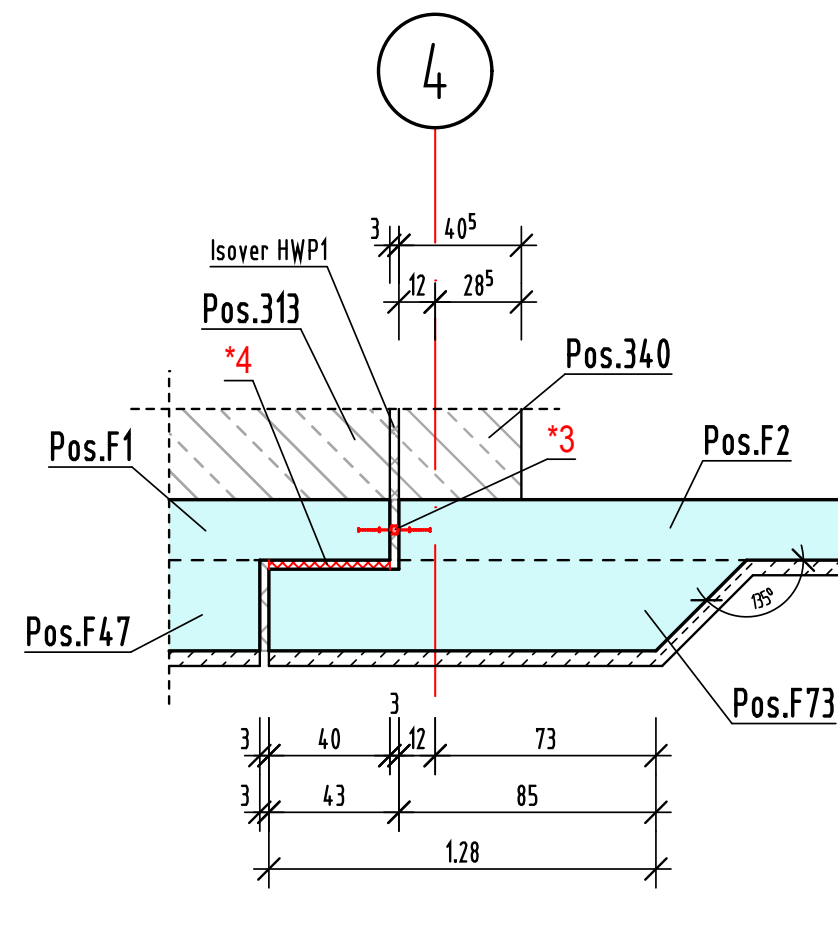
Schnitt K-K M.1:25



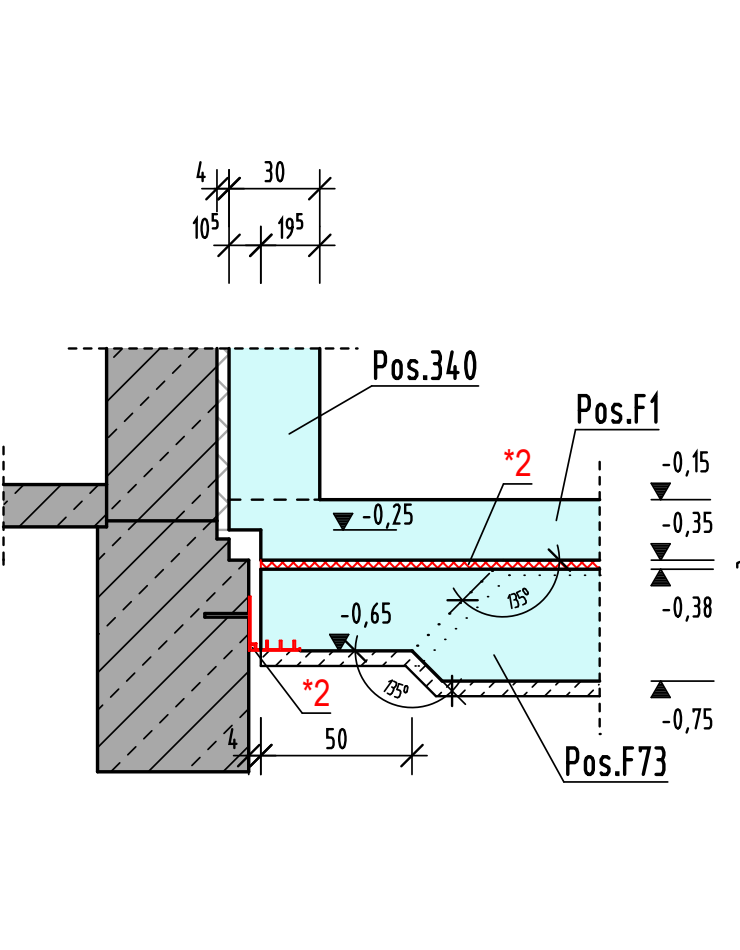
Schnitt L-L M.1:25



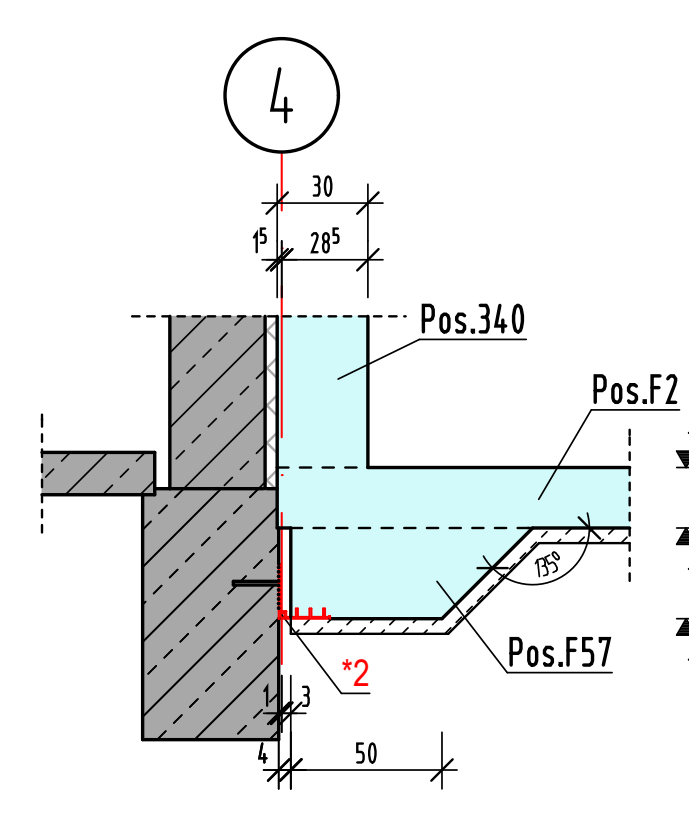
Schnitt M-M M.1:25



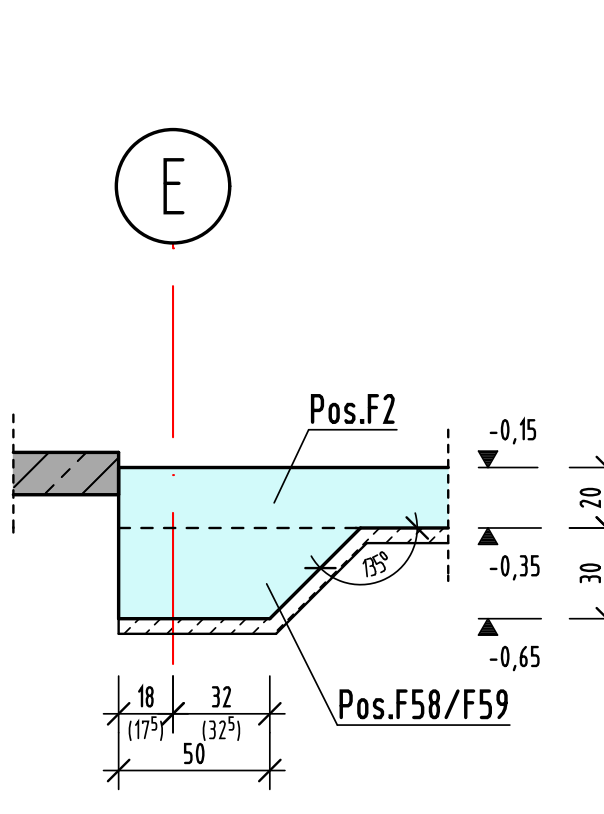
Schnitt N-N M.1:25



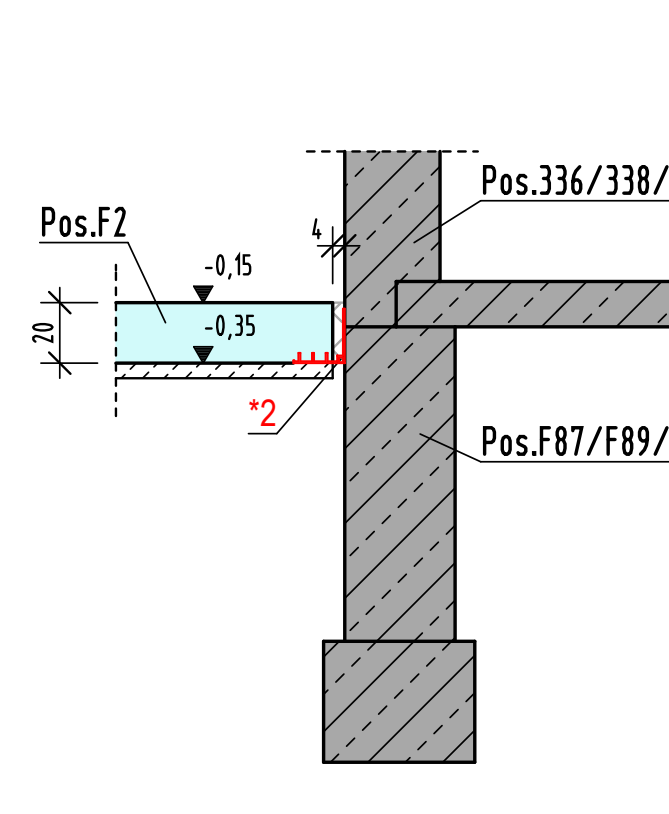
Schnitt O-O M.1:25



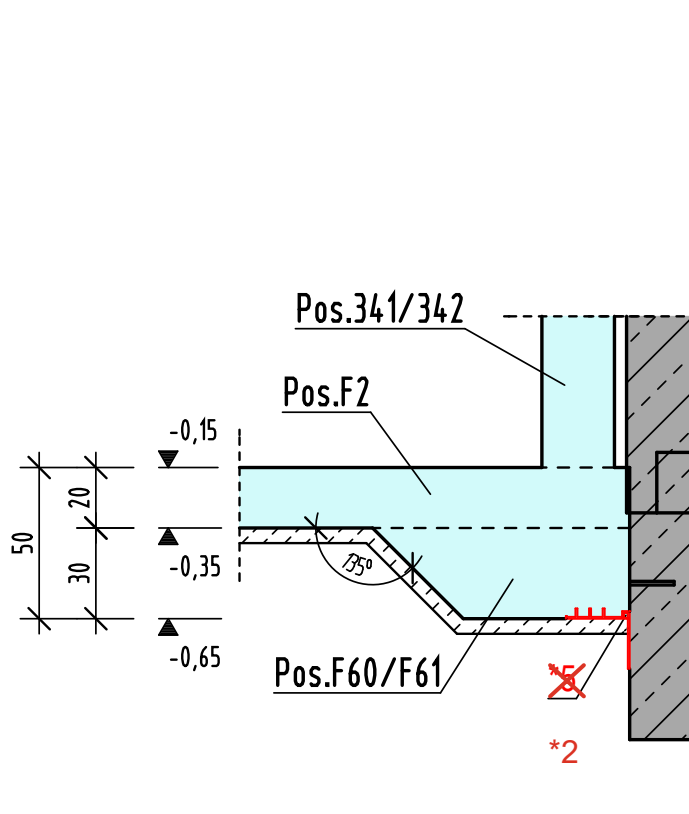
Schnitt P-P M.1:25



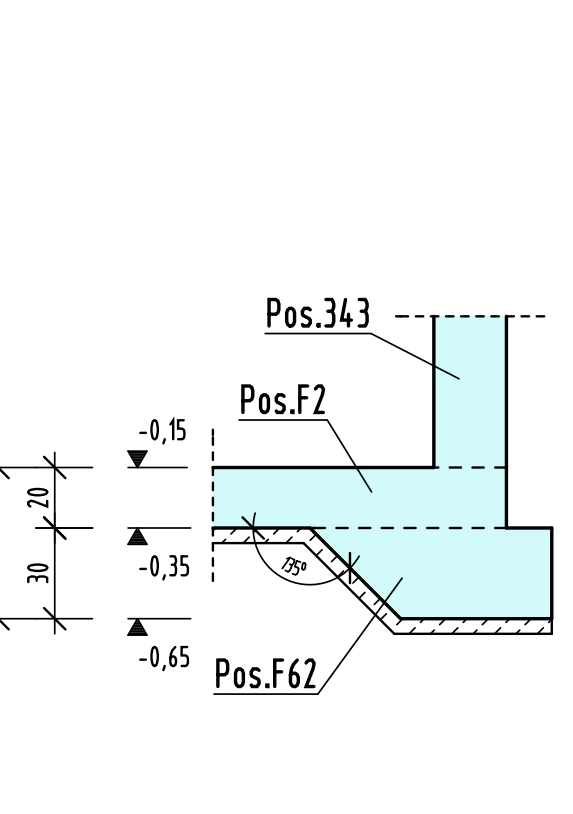
Schnitt Q-Q M.1:25



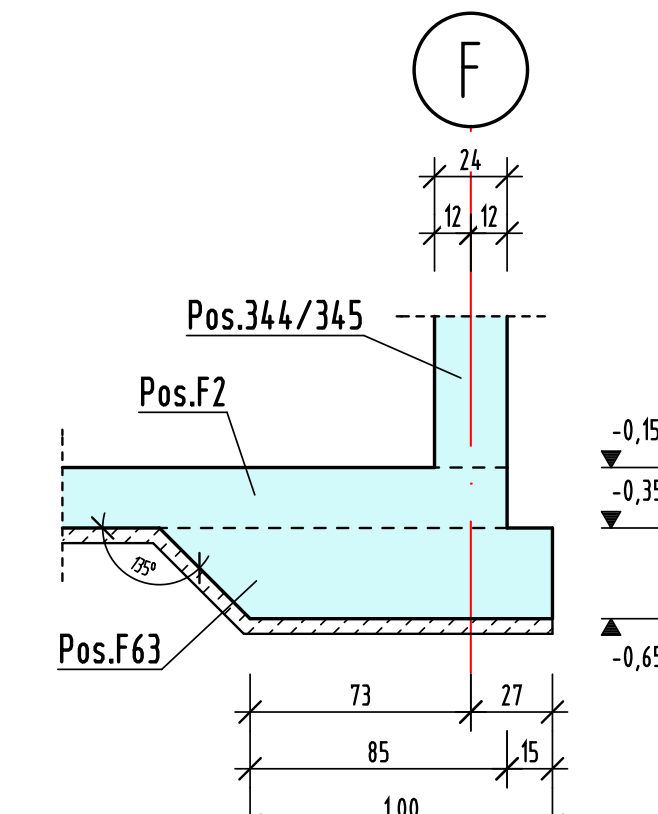
Schnitt R-R M.1:25



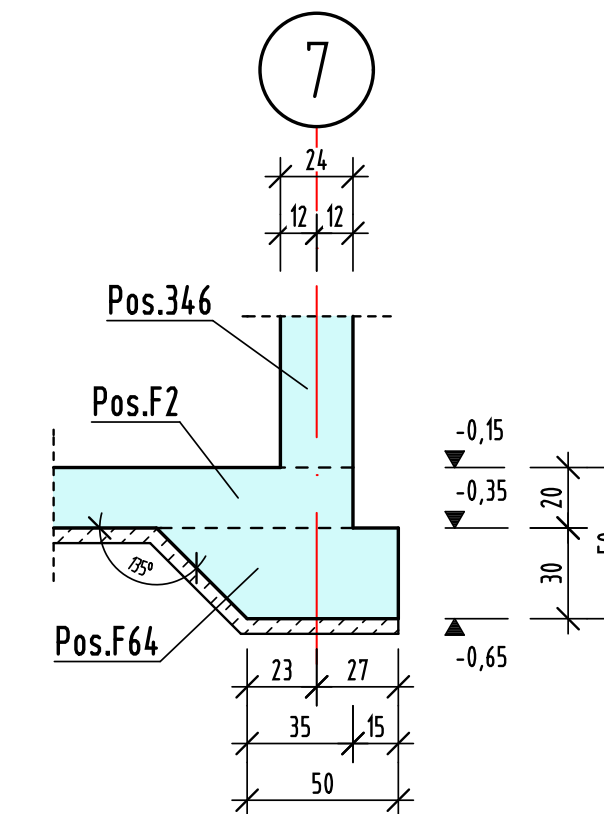
Schnitt S-S M.1:25



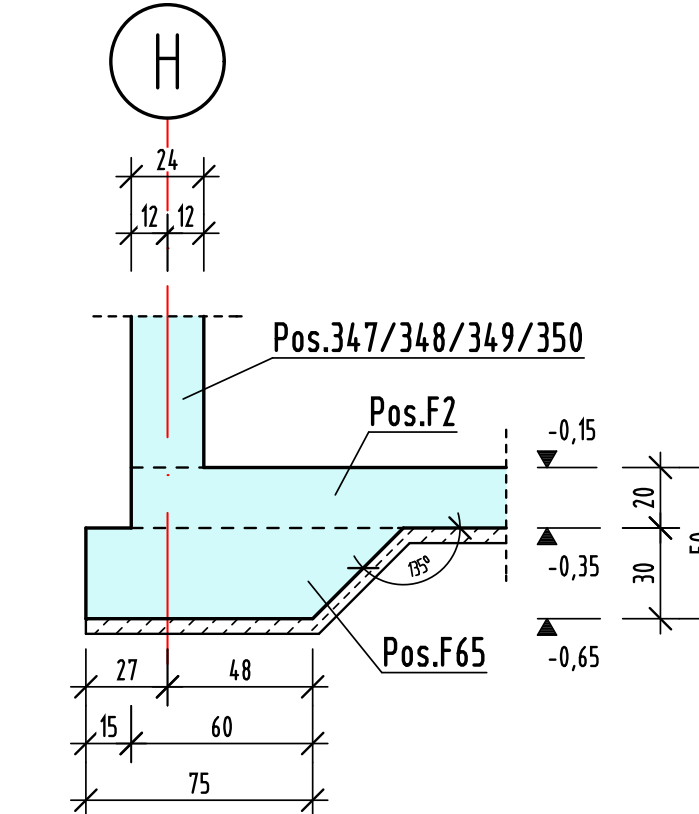
Schnitt T-T M.1:25



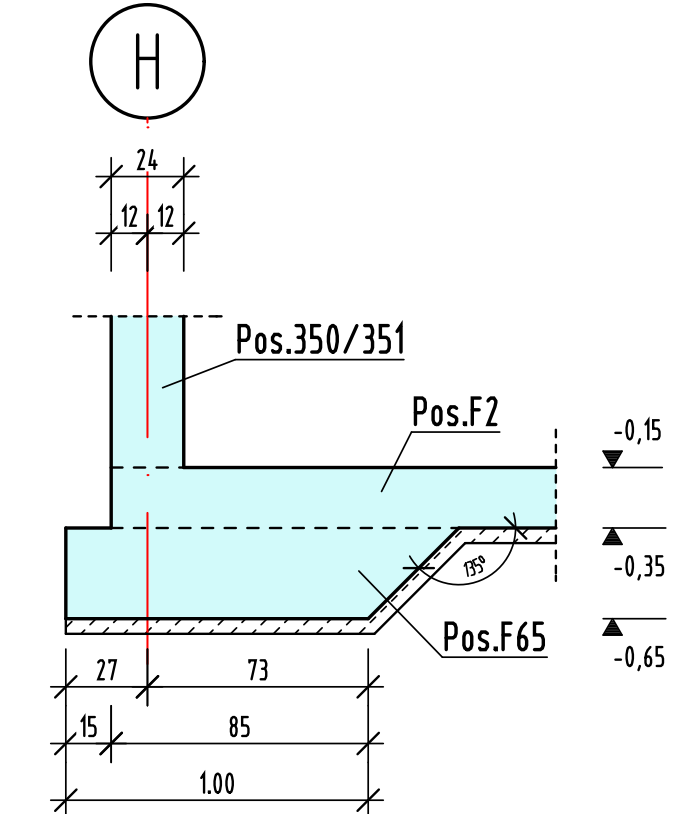
Schnitt U-U M.1:25



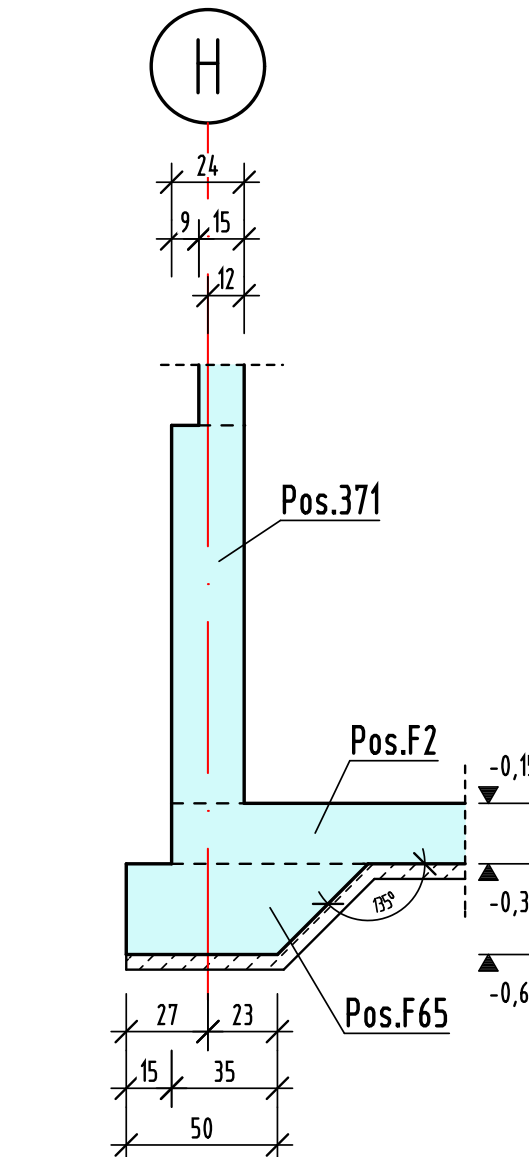
Schnitt V-V M.1:25



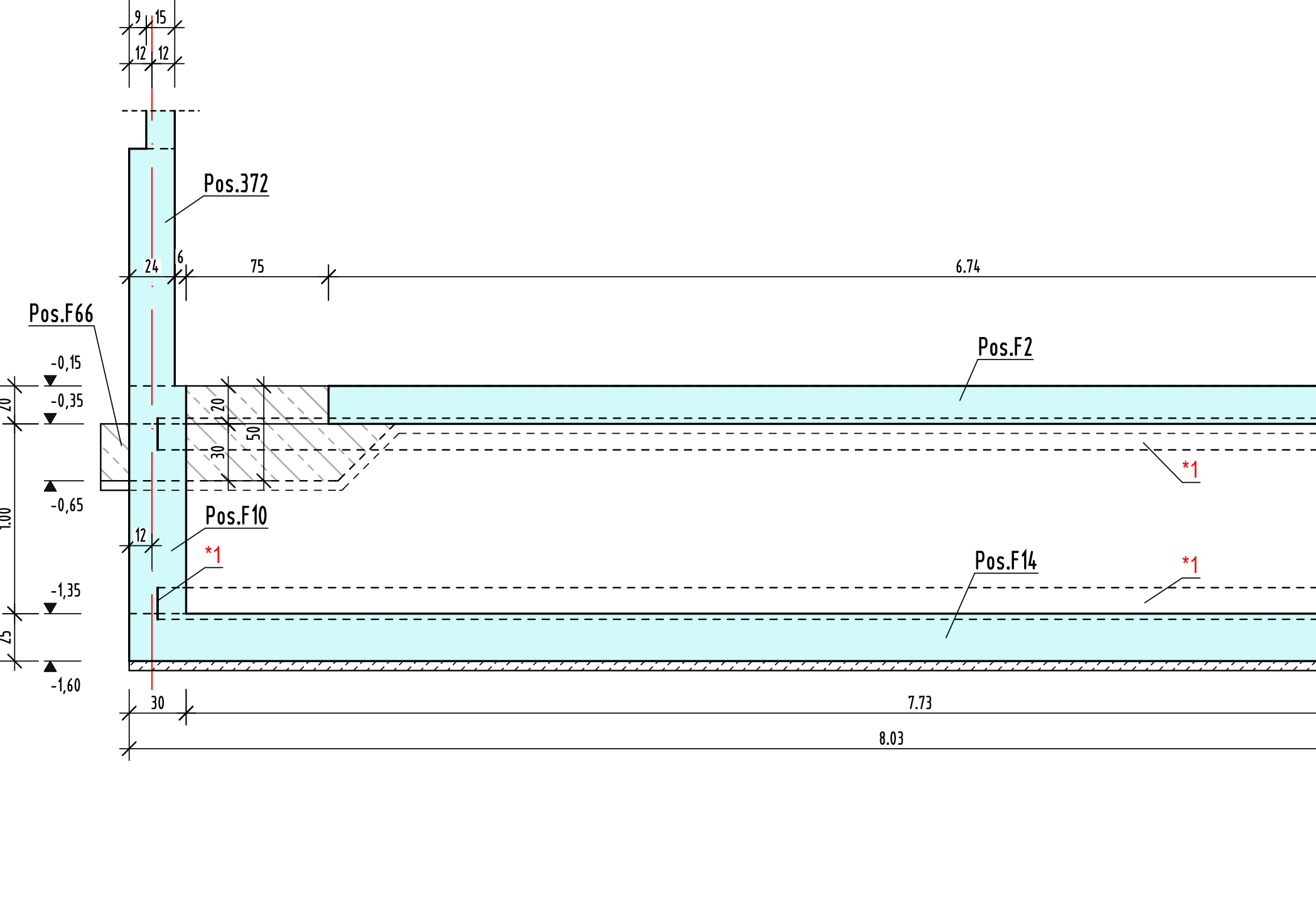
Schnitt W-W M.1:25



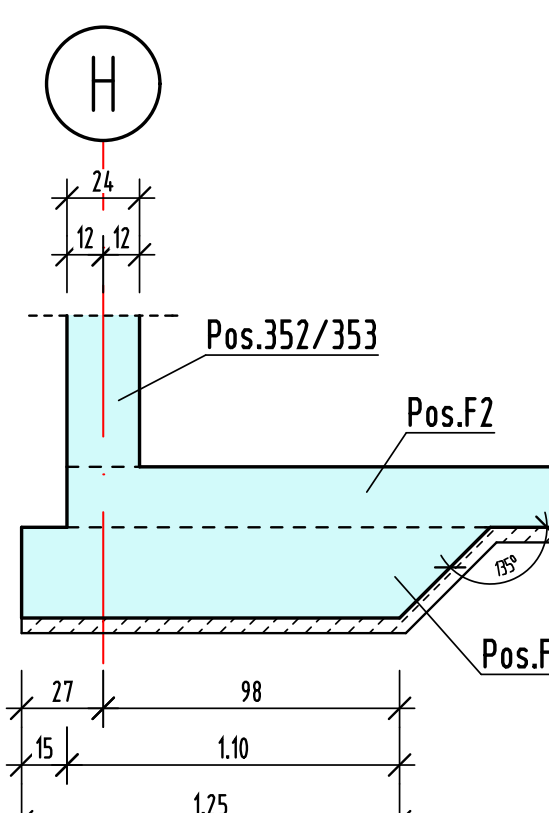
Schnitt X-X M.1:25



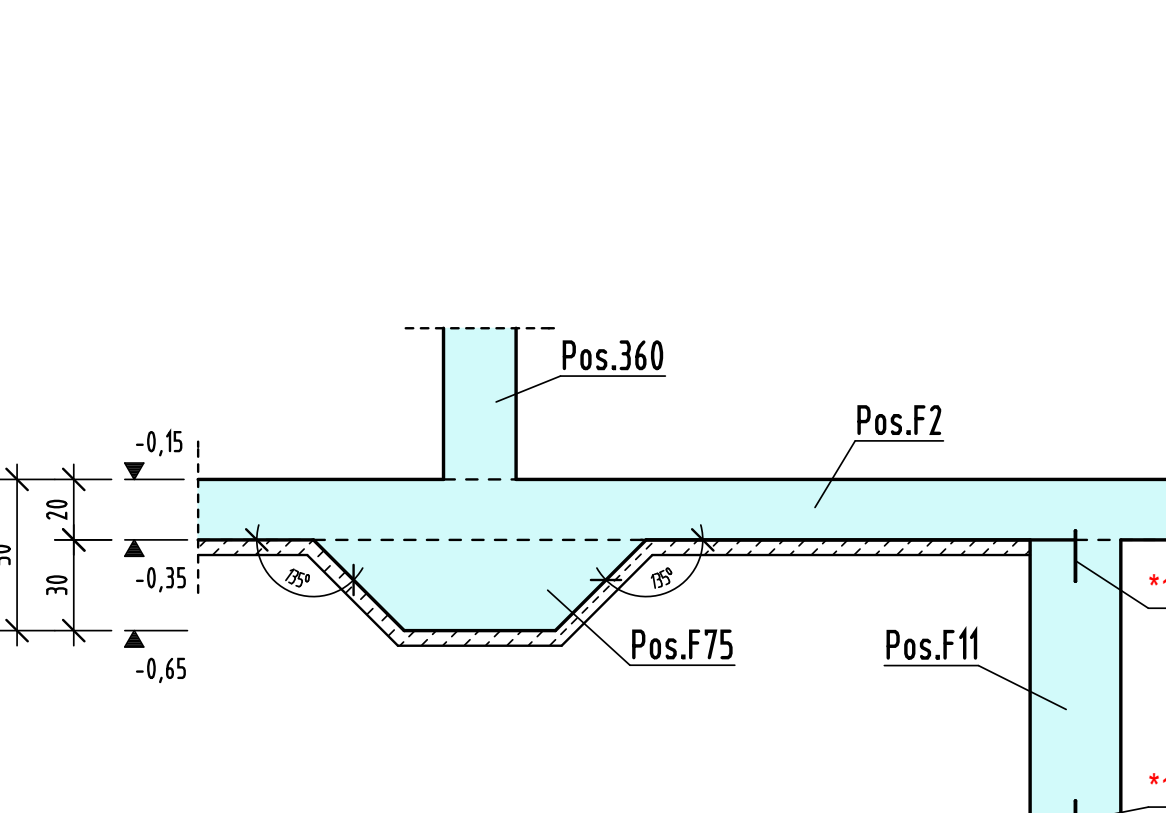
Schnitt Y-Y M.1:25



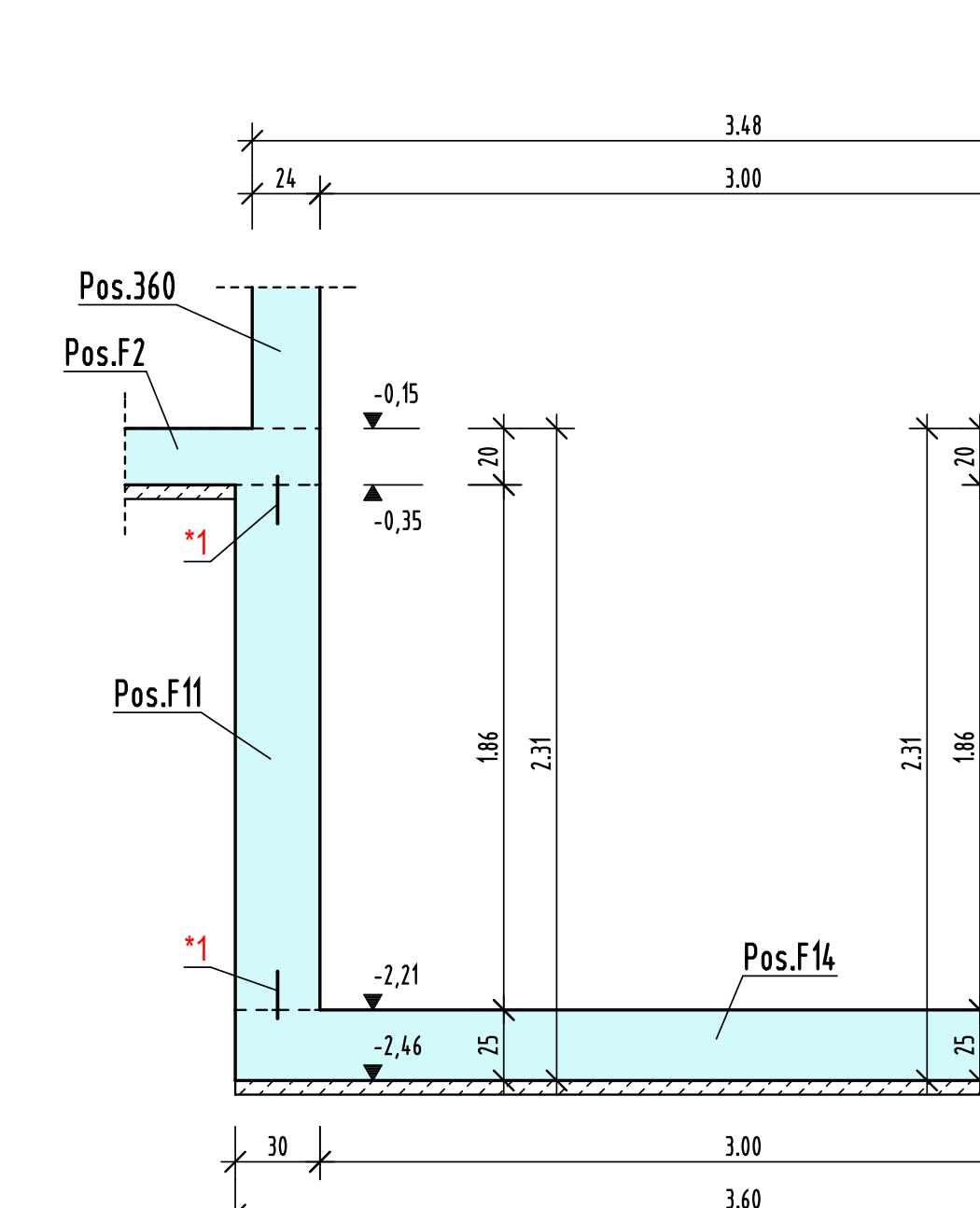
Schnitt Z-Z M.1:25



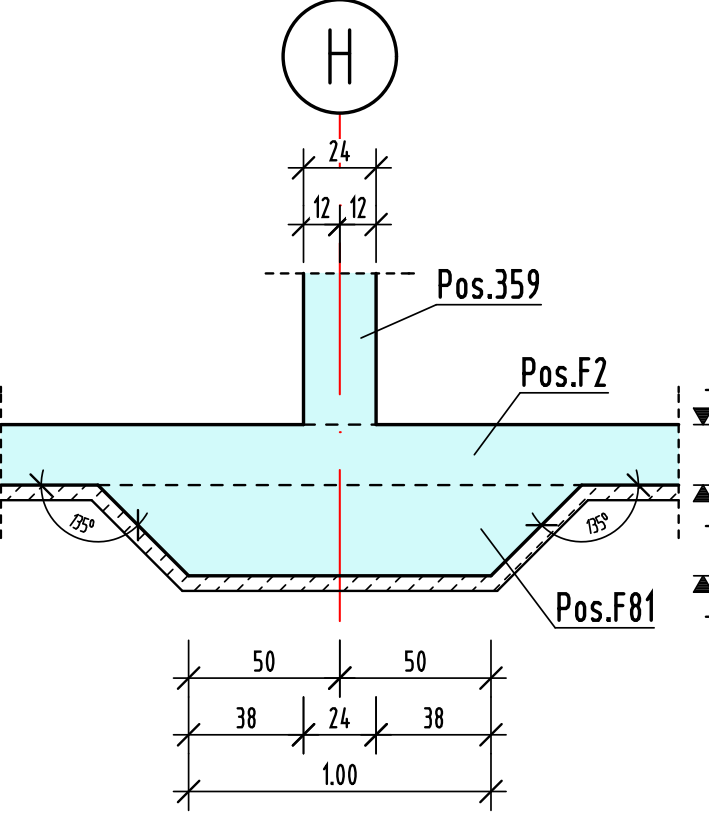
Schnitt 1-1 M.1:25



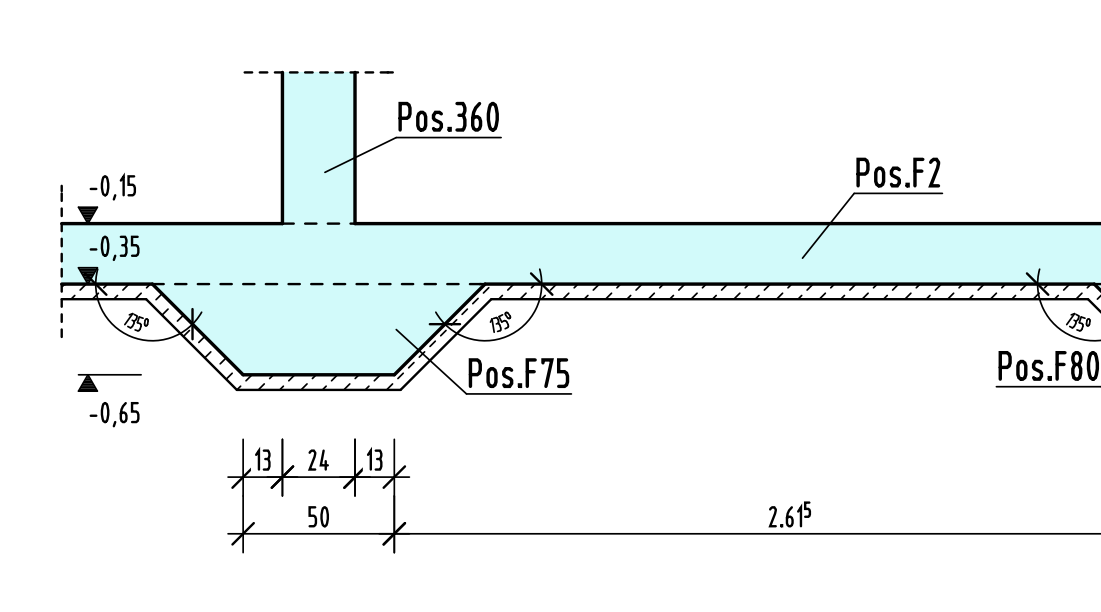
Schnitt 2-2 M.1:25



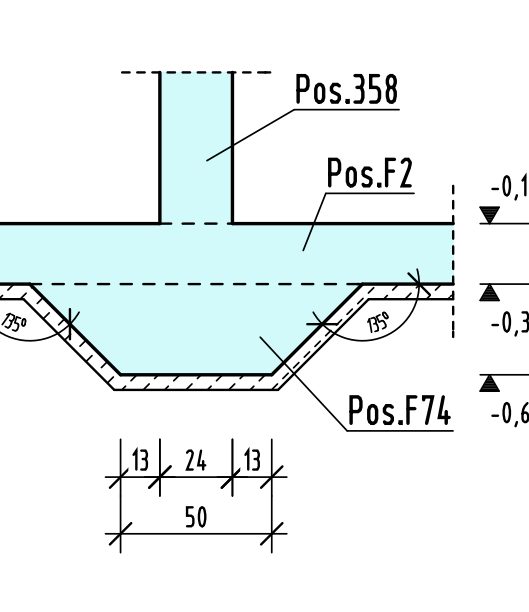
Schnitt 3-3 M.1:25



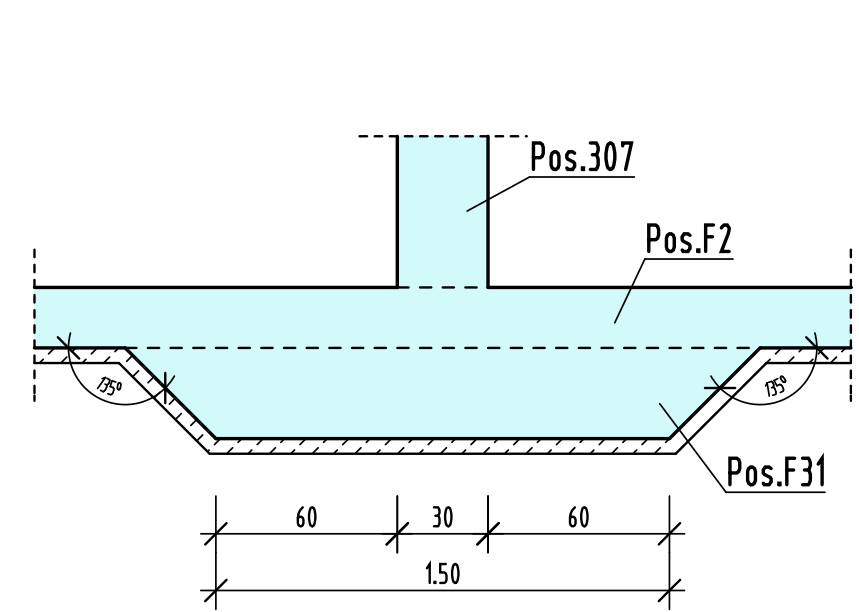
Schnitt 4-4 M.1:25



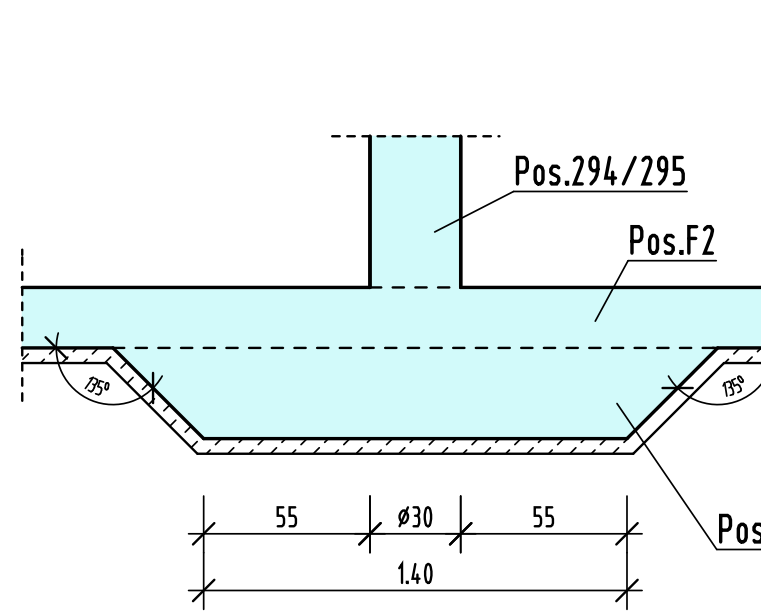
Schnitt 5-5 M.1:25



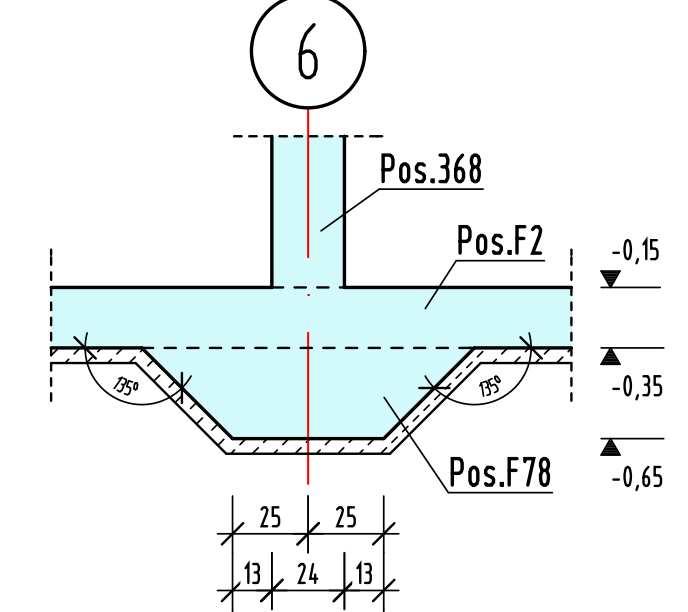
Schnitt 6-6 M.1:25



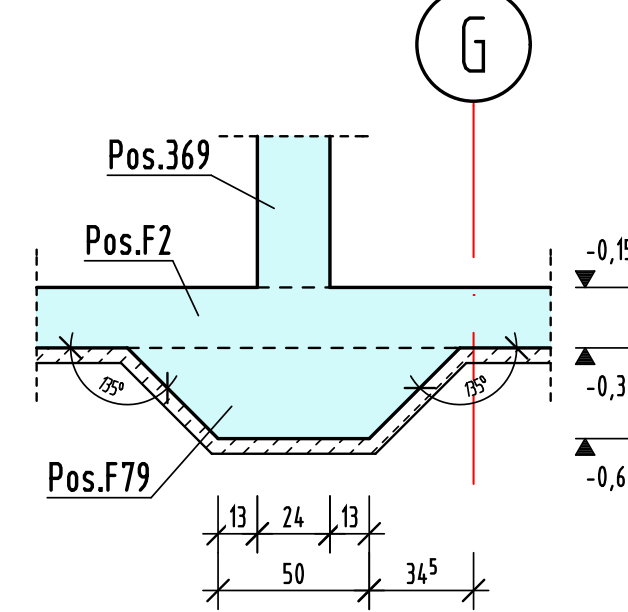
Schnitt 7-7 M.1:25



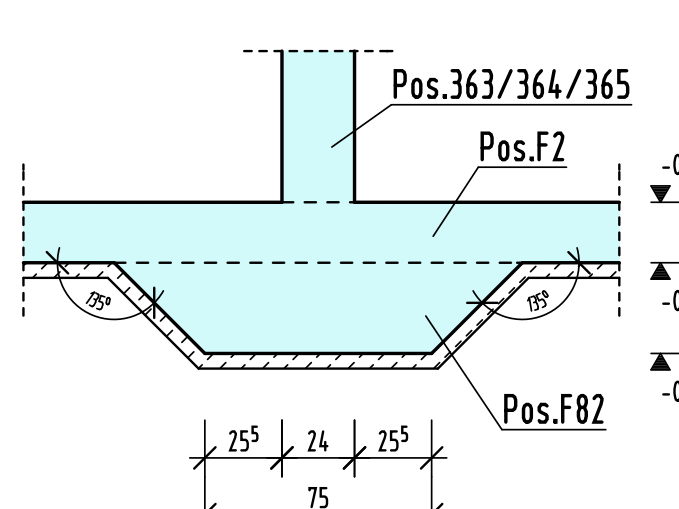
Schnitt 8-8 M.1:25



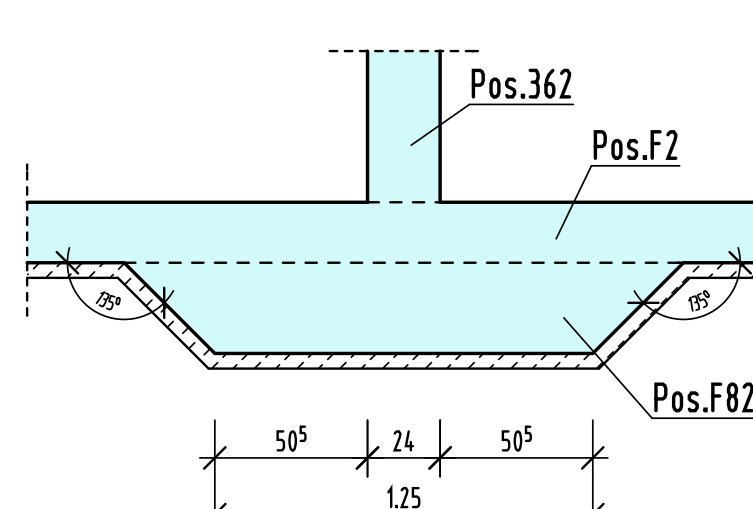
Schnitt 9-9 M.1:25



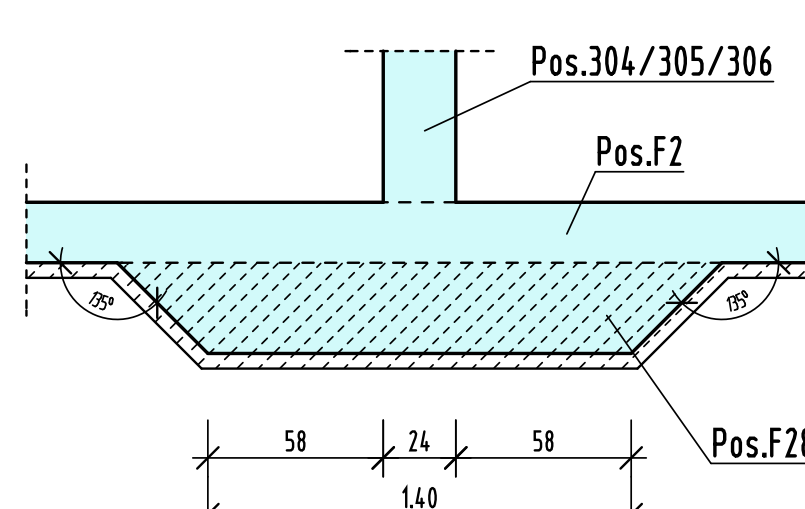
Schnitt 10-10 M.1:25



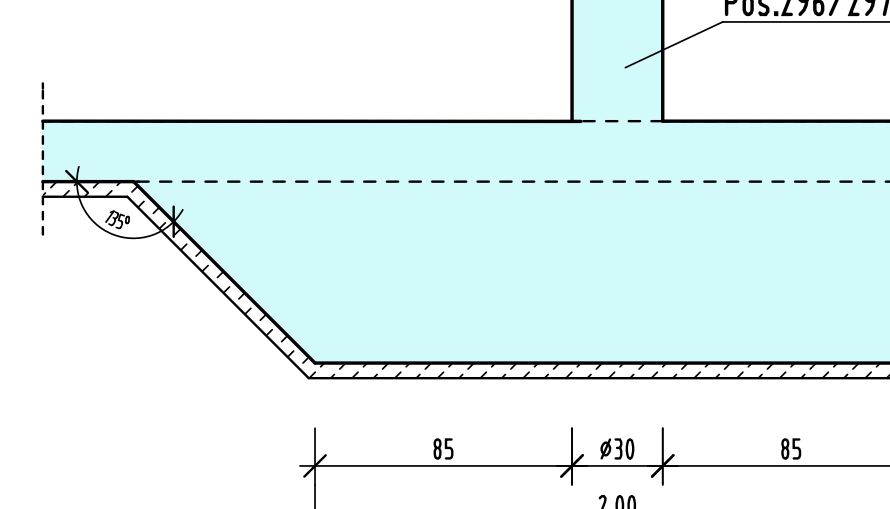
Schnitt 11-11 M.1:25



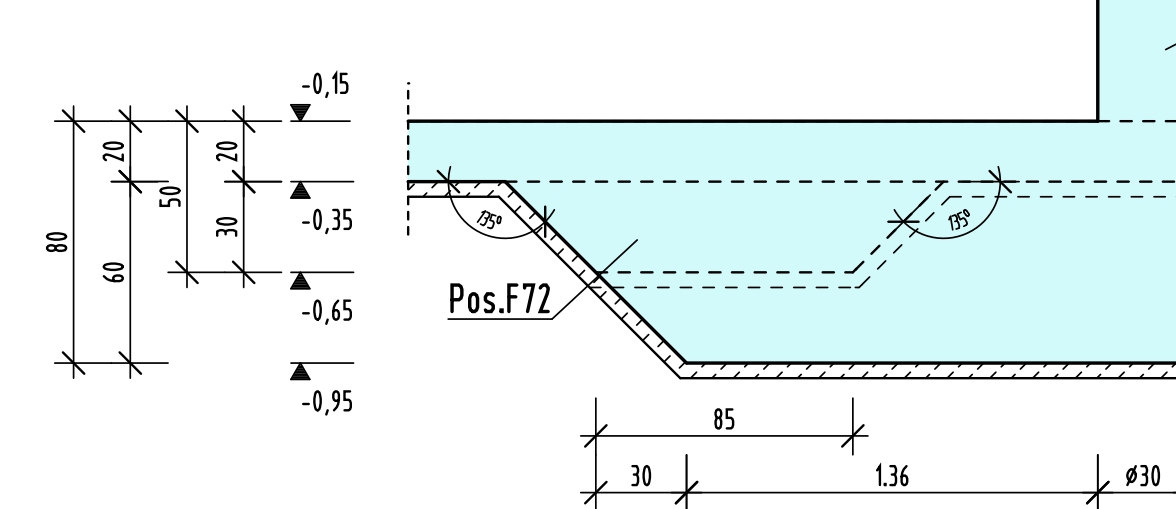
Schnitt 12-12 M.1:25



Schnitt 13-13 M.1:25



Schnitt 14-14 M.1:25



Ausführungshinweise zur Gründung

- Das Bodengutachten der Umwelt & Baugrund Consult, Schulstraße 23, 51691 Drenth, vom 14.08.2023, ist bei den Gründungsarbeiten genauere zu beachten. Die zulässigen Scherwiderstände sind den Bodengutachten zu entnehmen. Der Bemessungswert γ_s kann mit 20.000kN/m² angenommen werden. Der Bemessungswert des Scherwiderstandes ist durch die geotechnischen Untersuchungen zu bestätigen. Die Gründungstiefe ist zwingend von Bodengutachten abhängen zu lassen.
- Höhenunterschiede der Gründungstiefe sind abzurufen und mit Magnetit zu verfüllen. (Böschungswinkel 30°). Eine freistehende Gründung auf ungetriebenen, gleichmäßig gewachsenen Böden wird vorausgesetzt. Bei ungleichmäßigem Baugrund ist der Aufsteller zu berücksichtigen.
- Gemäß der DIN EN 1996-1-NA:2011-11 liegt das Baufeld in der Erdbewehrung 2. Die geologische Untergrundklasse ist der Kategorie 1 und der Baugrund in die Klasse 1 einzustufen.
- Bodengutachten in C15/30 auf 10.000kN/m² und 10.000kN/m² und Folie betonen. Der weitere Unterbau ist den Bodengutachten zu entnehmen.
- Alle Maße sind im Bau zu prüfen. Die Zeichnungen des Architekten sind zu beachten. Unstimmigkeiten sind den Planverfasser sofort zu melden. Bei Nichtbeachtung haftet der Ausführende!!

Grundlage der Planerstellung sind folgende Unterlagen:
Architektenplan: Am Hirschgasse 24-26, 51109 Köln
Planlage: erstellt durch: Datum:

Stand 07.01.2025

- *1 = Fugenblech z.B. H-Bau Perforflex KB o. glw. umlaufend
- *2 = Klemmlagenband DA180/170K DIN o. glw.
- *3 = Dichtlagenband z.B. KRAS-Offex D240 o. glw.
- *4 = Elektroanlagen z.B. Calenham Compactlayer S65 o. glw.
- *5 = Klemmlagenband Silca AM 350 KA o. glw.
- *6 = Fugenband z.B. KRAS-Offex Fugenband AA 240-20 o. glw.
- *7 = Arbeitsfugenband A 250 Ecke A o. glw.

Es sind nur statisch relevante Durchbrüche vermaßt! Lage und Größe der Aussparungen müssen durch den Tragwerksplaner (WERNER Bauingenieure) bestätigt werden! Im Abstand <1,50m von den Stb.-Stützen dürfen keine Deckendurchbrüche liegen!
Alle weiteren Rohrdurchführungen, Durchbrüche, Einbauelemente usw. nach Angabe der Fachplaner! Anschluss der Mauerwerkswände an Stahlbeton mit nachträglich angebrachten Halbfersenschienen oder Stahlclasp!

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

Betonklasse	Expositionsklassen	Bauteil
C30/37	XC1 (XC3 oben), W0	Dachdecke
C30/37	XC1, W0	Innenbauteile
C35/45	XC4, XD1, XF2, WA	Außenstützen (frei bewittert)
C25/30	XC2, XF1, WF	Gründungsbauteile
C25/30-WU*	XC2, XF1, WF	Aufzugsunterfahrt / Hebeanlage Unterfahrt / Installationskanal
C12/15	X0	Sauberkeitsschicht + Unterbeton

CEMENT 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
DD = DECKENDURCHBRUCH
BD = FUßBOGENDURCHBRUCH
FS = FLACHSTURZ
ALLE MASSE SIND AM BAU VOM UNTERNEHMER ZU PRÜFEN!

Name	Änderung	Datum	Index
	Disaster - Betonierung Ingenieurbau - Brückenbau Schallschutz - Wärmeschutz Stärke - Brandschutz	www.werner-ba.de 040 23 00 00 00 www.werner-ba.de 040 23 00 00 00 040 23 00 00 00	
Bauherr	Gemeinde Weilerswist Bonner Straße 29, 53199 Weilerswist		
Projekt	Erweiterung Gesamtschule Weilerswist Martin-Luther-Straße 26, 53199 Weilerswist		
Bauteil	Schalplan - Gebäudeteil 2 Gründung - Schnitte	Auftrag	23-0002
Standort-Nr.	-	Datum	Blatt
Modell-Nr.	-	gez.	04.06.2025
Modell-Nr.	125	gepr.	04.06.2025
		Name	Spiekermann
		Name	Küllersa
			S04

LPH 5 : STAND : 05.06.2025 VORABZUG