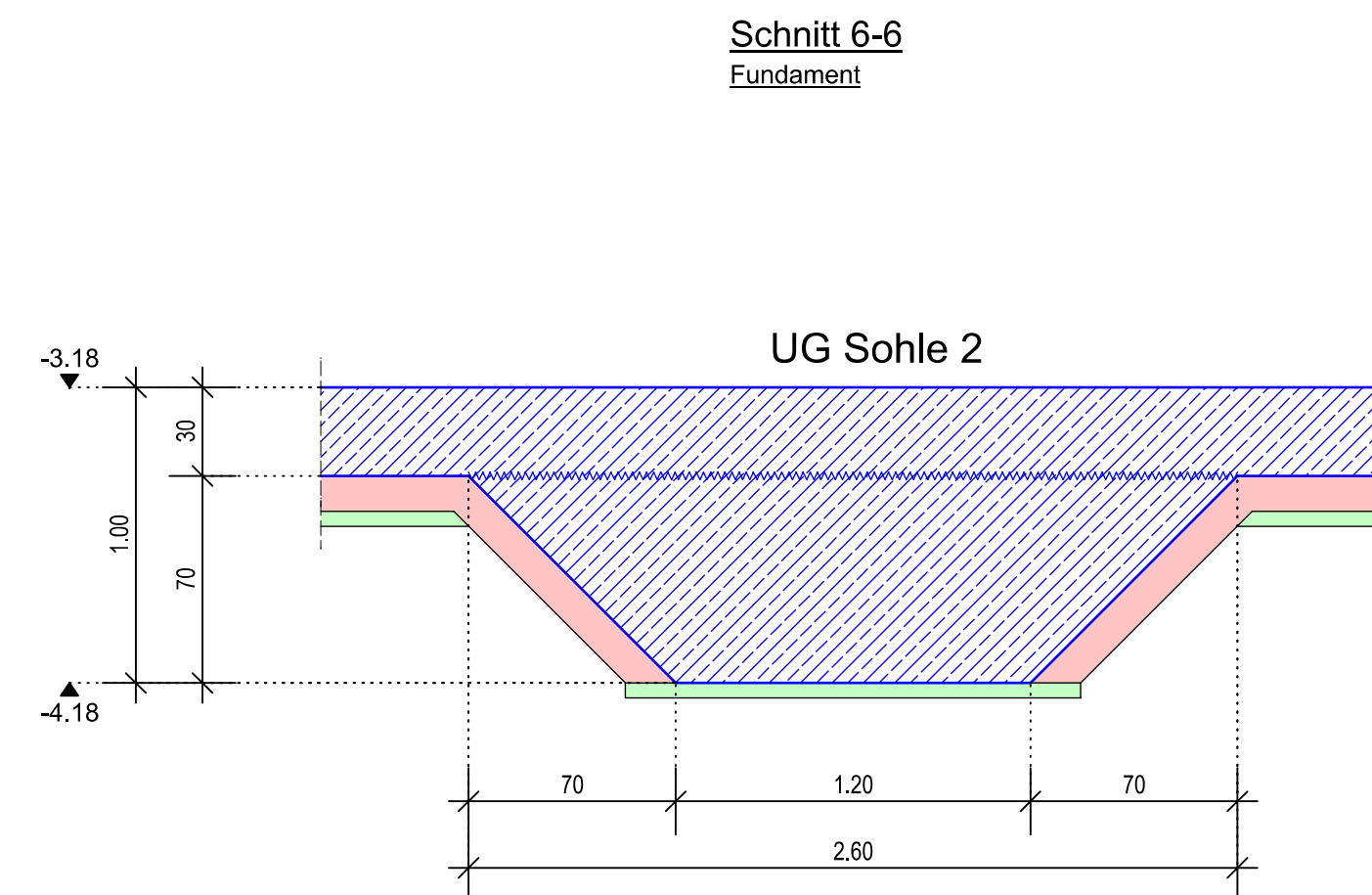
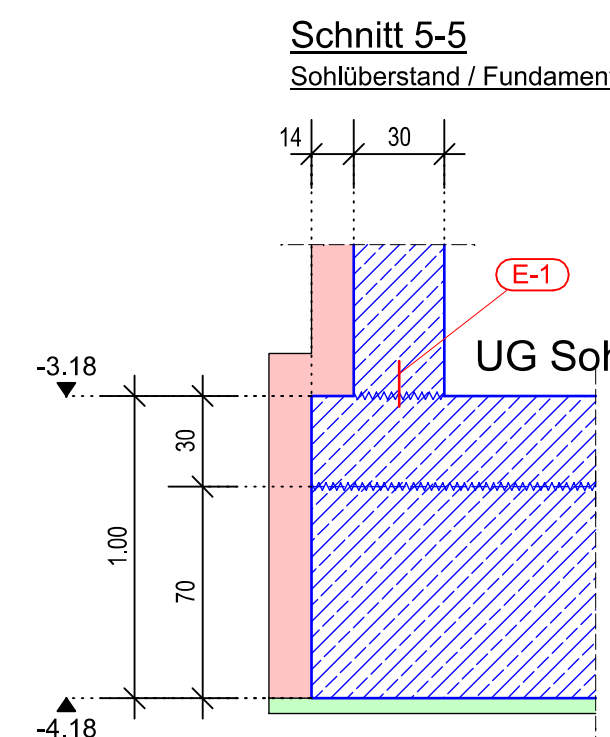
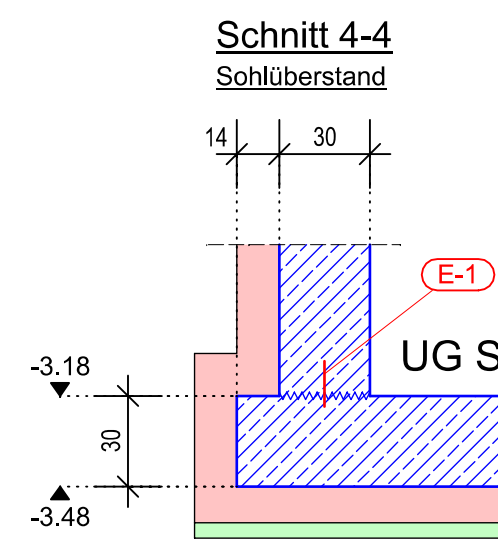
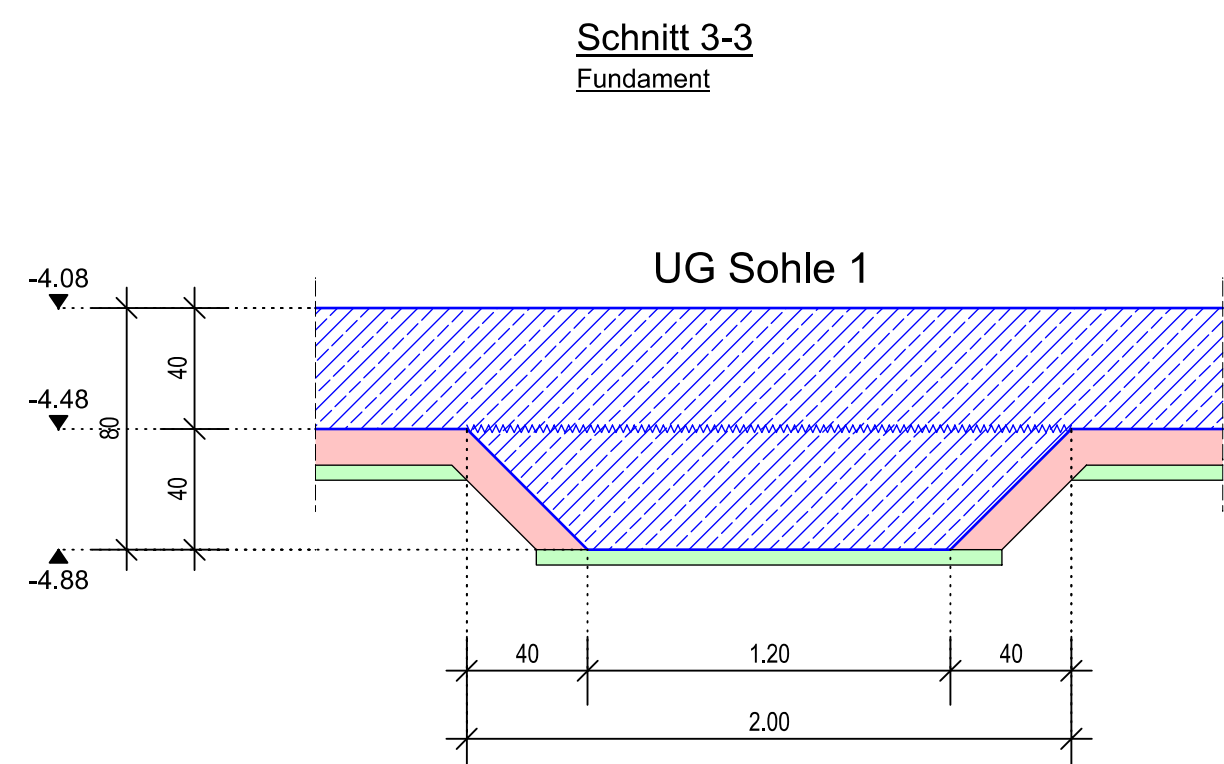
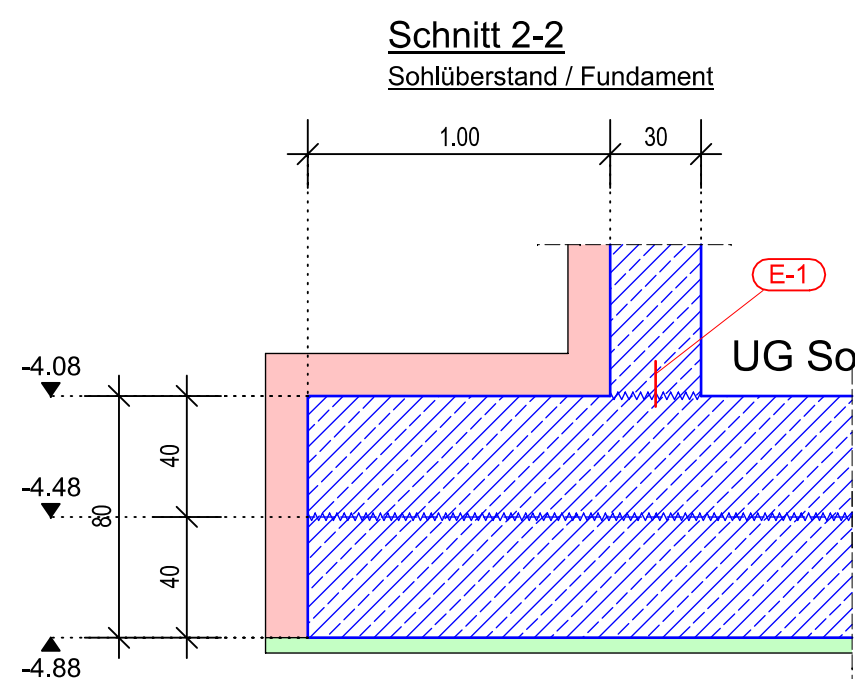
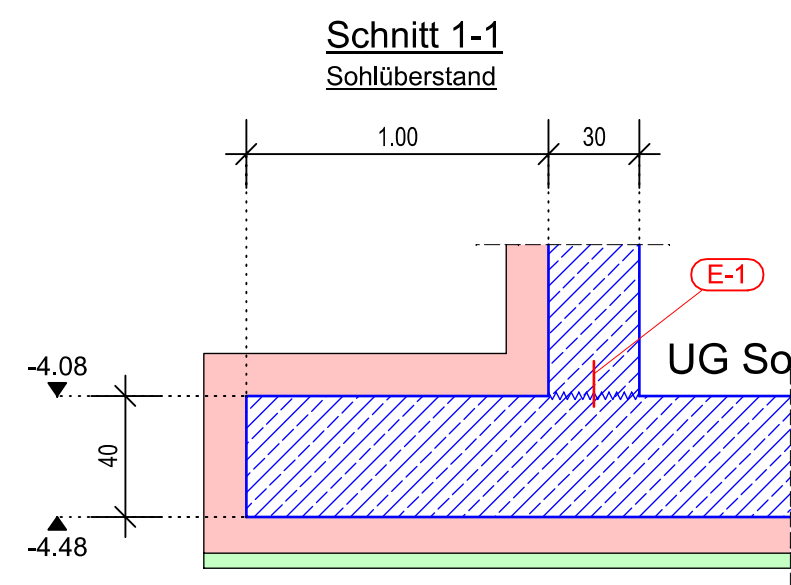


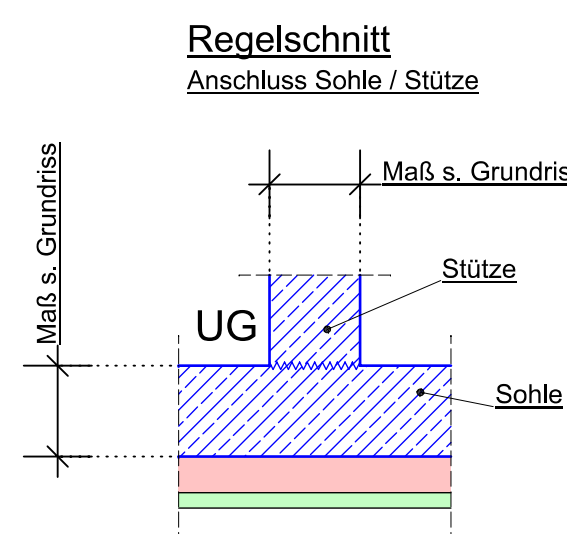
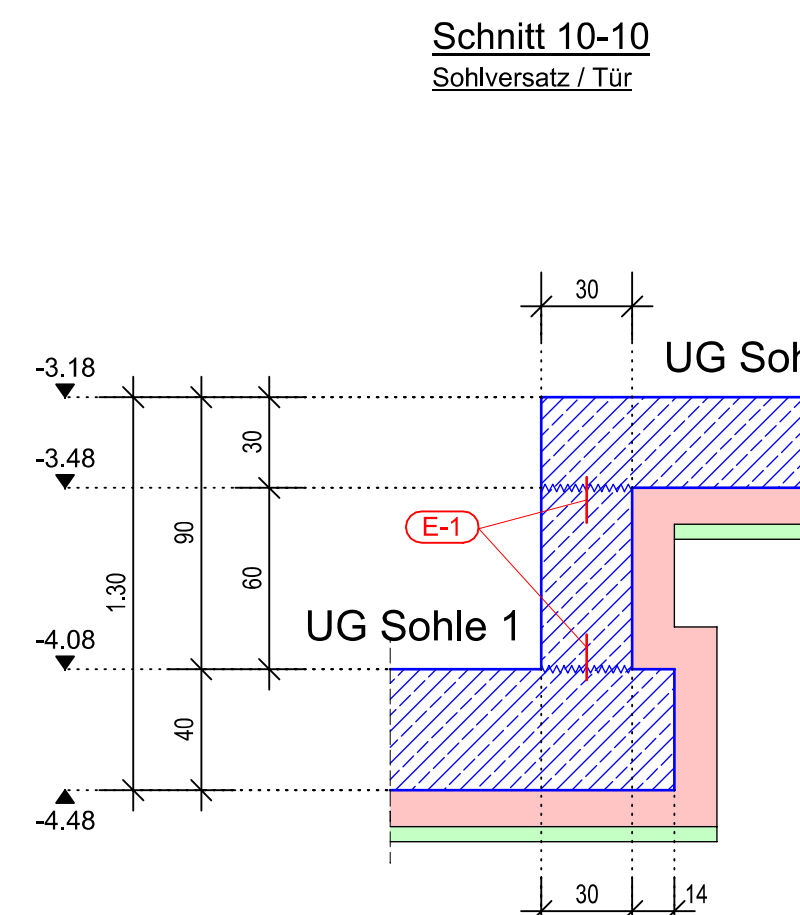
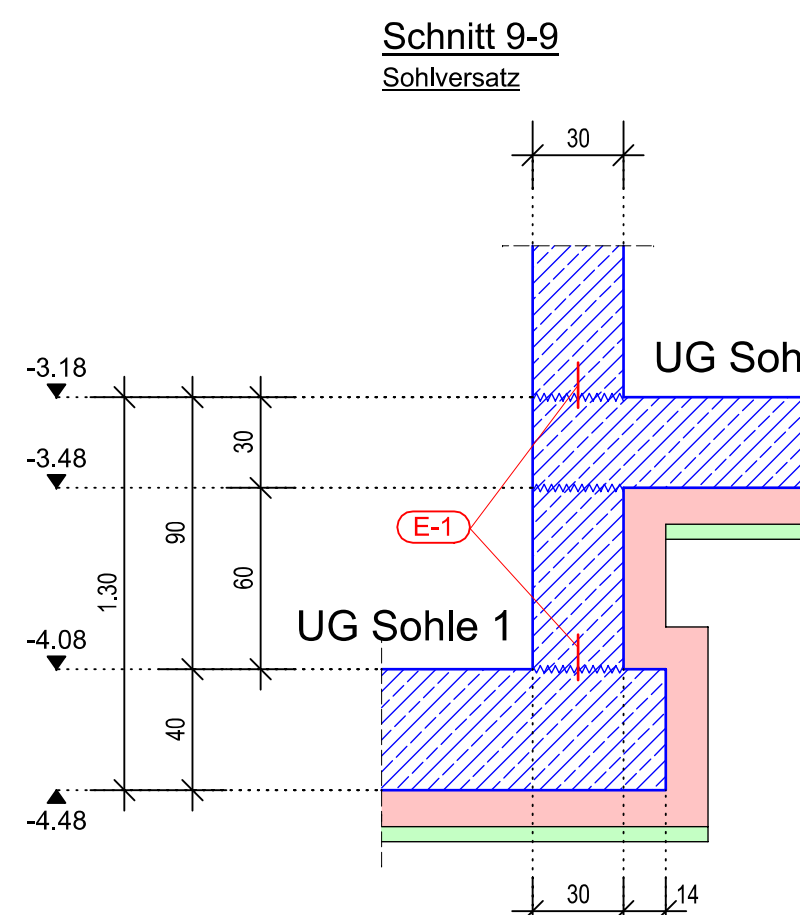
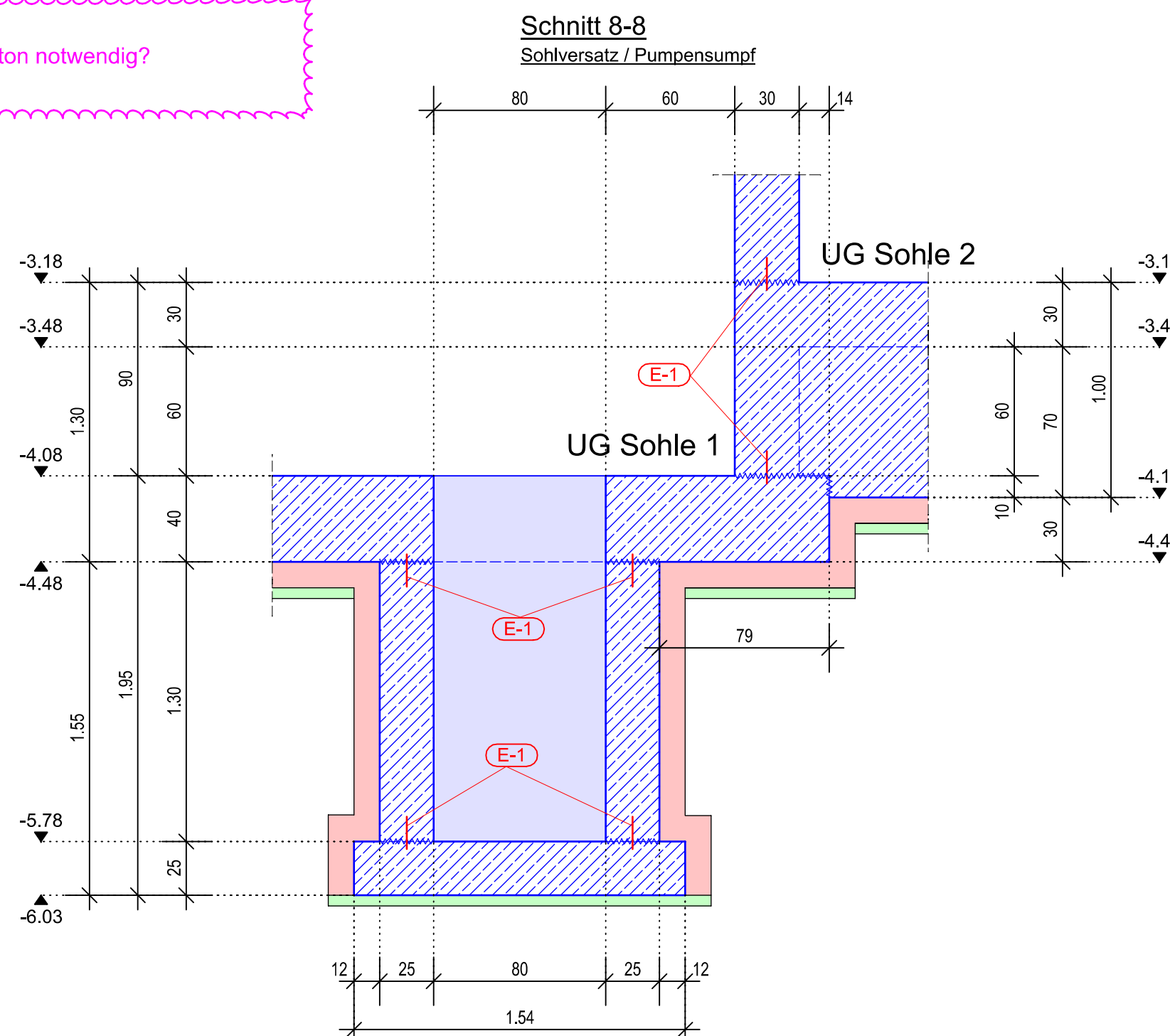
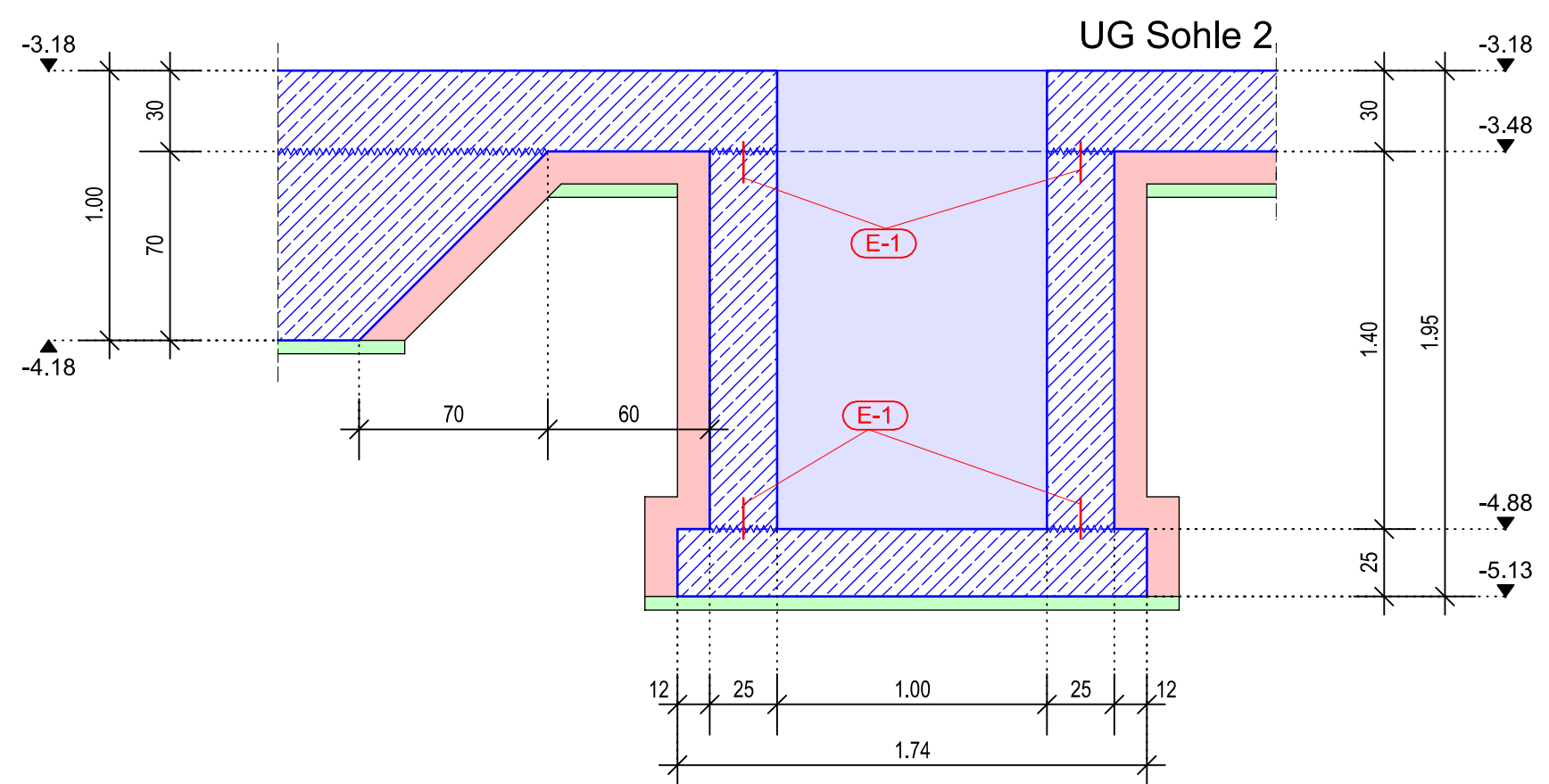
Achtung!
In den Schnitten ist keine Wand als HFT- Wand dargestellt!

Schnitte M 1:25

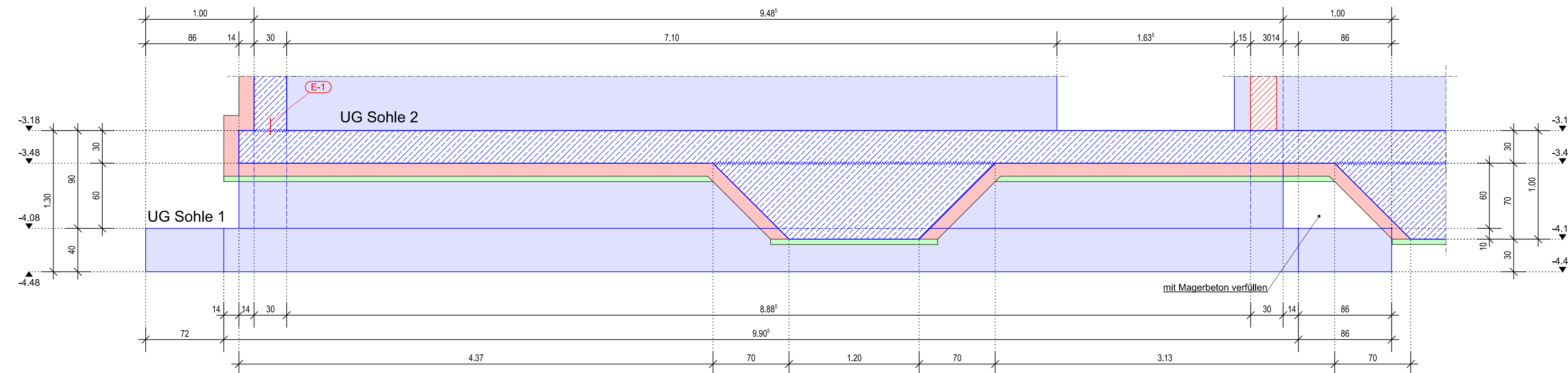
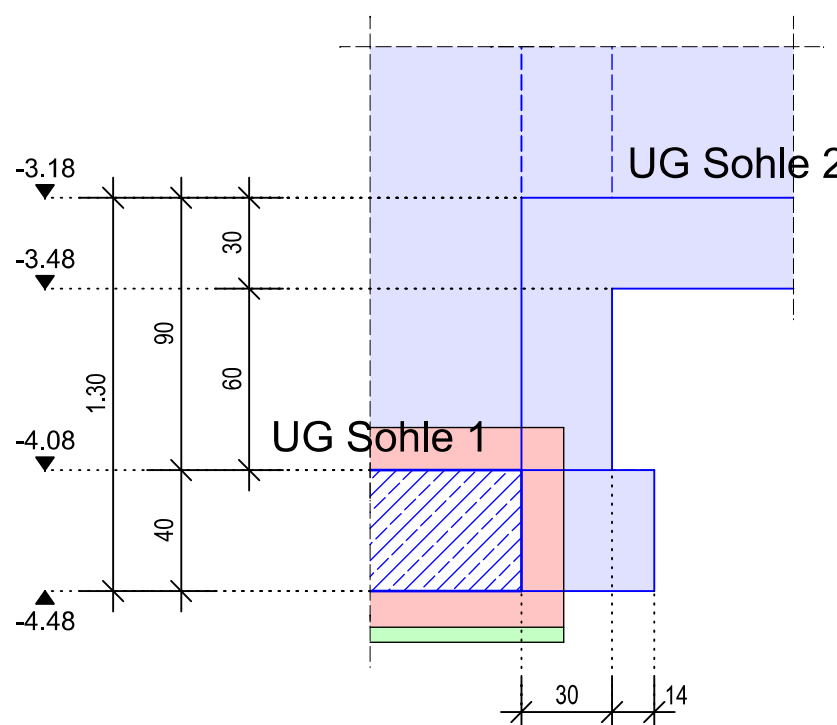
Achtung!
Wanddurchbüche direkt oberhalb der Sohle sind hier nicht dargestellt.
Diese Angaben sind den Geschossplänen zu entnehmen.



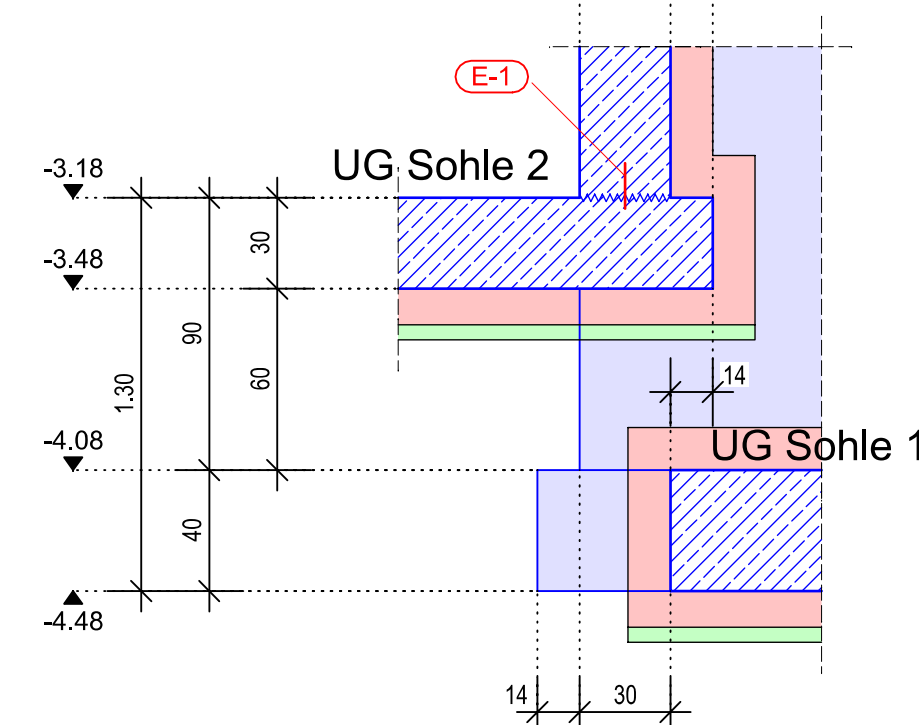
Schnitt 7-7
Pumpensumpf



Schnitt 11-11
Ansicht Sohlversatz



Schnitt 13-13
Ansicht Sohlversatz



Hinweis ①

Allgemeines zur Gründung UG:

Pläne GRD UG:
DTK_G7_18023_TWP_AP_SP_BP_101_... S101-GRD-UG-Grundriss
DTK_G7_18023_TWP_AP_SP_BP_102_... S102-GRD-UG-Schnitte
DTK_G7_18023_TWP_AP_SP_... S...-Treppen

Hier nicht dargestellt:
Nicht tragende Wände, Fassade, Wanddämmung

Treppen: Anschluss Sohle / Treppe mit Schöck Tronsole s. Treppenpläne
Fugen: Alle Betonierfugen sind rau auszubilden
Anschluss MW-Wände: Alle MW-Wände sind mit Maueranschlusschienen anzuschließen
Leerrohre: Leerrohre gem. Fachplaner
Kanten: nach Angabe der Bauleitung fassen

Hinweis 1a:
Grundlage für die Schalpläne der Gründung ist der folgenden Plan:
Büro pbr: DTK_GZ_18023_ARC_P_GR_U1_101_V5

Hinweis 1b:
Schalpläne sind nur gültig in Verbindung mit den unter Hinweis 1a aufgeführten Plänen.
Es gelten immer die aktuellsten Indices der aufgeführten Pläne.

Hinweis ②

Legende Schnitte:

Ansicht Stb.-Bauteil
Saubereitschicht (nach Angabe Bauleitung)
Wärmedämmung gem. Wärmeschutznachweis

Änderung in Klärung Arbeitsfuge

Hinweis ③

Einbauteile:
(nur dargestellt in den Schnitten)

(E-1) Fugenbleche
z.B. FraDiflex, Fa. Max Frank
nach Angabe der Bauleitung

Allgemeine Hinweise

Sämtliche Maße, Detailpunkte und Aussparungen sind mit den Angaben auf den Werkplänen des Architekten zu vergleichen. Differenzen sind vor der Ausführung mit der Bauleitung zu klären!

Montageunterstützungen der wandartigen Stb.-Träger bis zur Aushärtung der darüberliegenden Decken vorsehen!

Durchbiegungsempfindliche Bauteile sind besonders lange in abgestützter Schalung zu halten.

Im Außenbereich sind alle Stahlbeton- und Stahlbauteile, die an beheizte Räume (z.B. Treppenhäuser) grenzen, zusätzlich zu dämmen!

Falls Mauerwerk mit unvermörtelten Stoßfugen verwendet wird, sind die Nachweise für Überdeckungen durch die ausführende Firma zu erbringen.

Fertigteile und Doppelwandelemente nach Angaben der Lieferfirma (Werkplanung).

Die Planung aller Fertigteile obliegt dem ausführenden Unternehmen. Dies gilt insbesondere für Ausführung, Befestigungen und Verguss.
Der Anschluss der Fertigteile an die Gründungsbauteile erfolgt bauteils.

Alle Betonierfugen sind mit einem Fugenband bzw. Quellband zu versehen, s.gesonderte Planung des Lieferanten bzw. ausführende Firma!

Alle Arbeitsfugen sind gemäß DIN EN 1992-1-1 auszuführen! Mindestens rau!

Dämmung gemäß Wärmeschutznachweis!

Einbauteile für Blitzschutz und sonstige Erdungsmaßnahmen gemäß Erdungsplänen bzw. nach Angabe Bauleitung

Bodenabläufe in Lage, Größe und Anzahl gem. Entwässerungsplan bzw. nach Angabe der Bauleitung.

Fundamentender nach Richtlinien VDE 0100 und 0190 (verzinkter Baustahl hxb=30x3.5mm, verzinkter Rundstahl d=10mm) auf der Saubereitschicht der Fundamente umlaufend verlegen. Lage, Anzahl und Länge von Anschlußfahnen nach Angabe der Bauleitung.

Bauseits vorgesehene zusätzliche Aussparungen und Rohrleitungen sind vorher mit dem Planverfasser abzustimmen!

STAHLBAUTEILE:
Sämtliche Stahlbauteile sind in S235 und mit Grundanstrich zu liefern und einzubauen!
Alle Stahlträger sind am Endauflager mit einer Gabelagerung (Schottbleche) zu versehen.
Sämtliche Stahlträger und Stahlstützen sind bauschutzechnisch (F-90) zu verkleiden!
Betonstahlstößen gemäß DIN 4099!
Korrosionsschutz gemäß DIN 55928, Teil 1 bis 9.
Werkstatplan durch die ausführende Stahlbaufirma.
Für die Ausführung der Schweißarbeiten ist der gültige Befähigungsnachweis zum Schweißen von Stahlhochbauten gemäß DIN EN 1090 erforderlich.

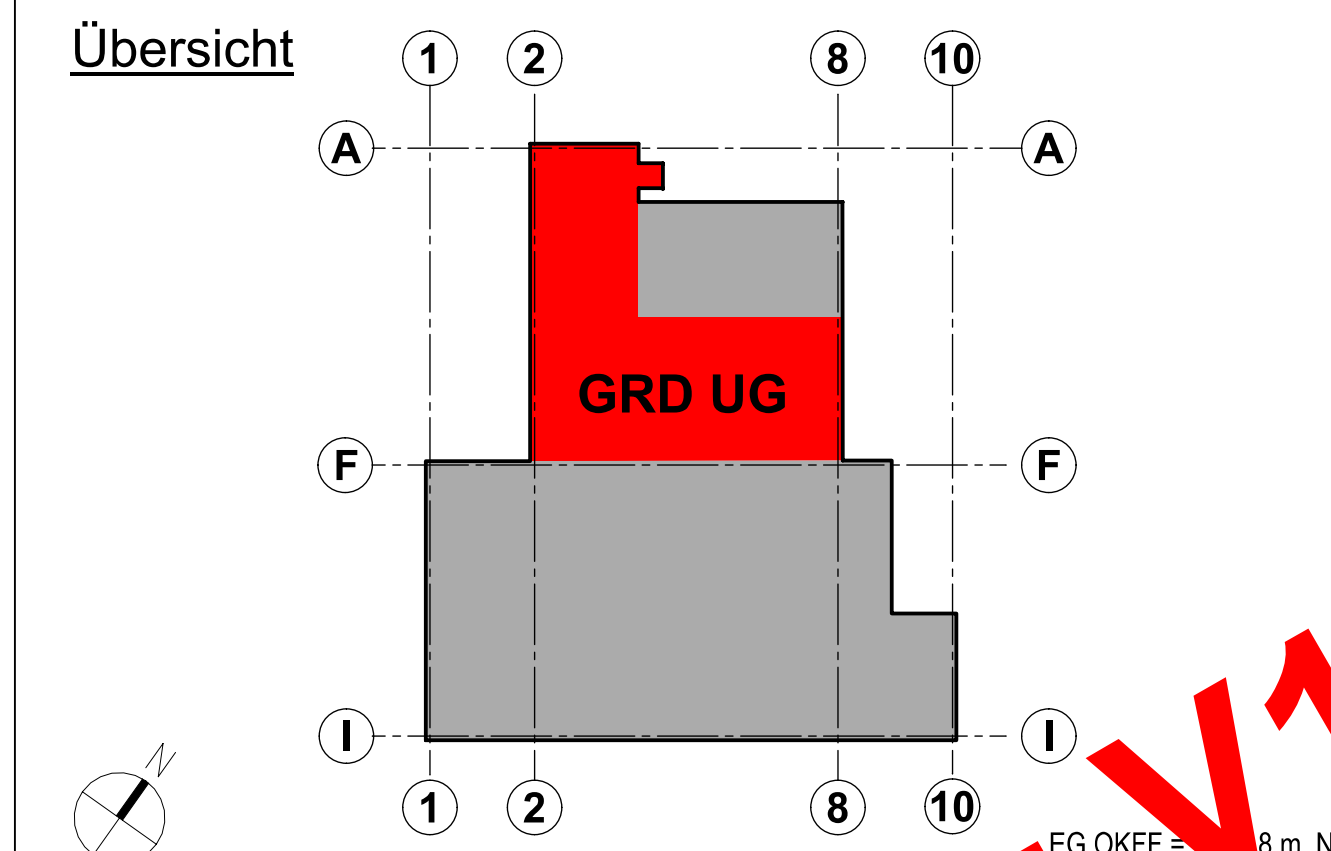
Betonfestigkeits- und Expositionsklassen:				
Bauteil	Geschoss	Festigkeitsklasse	Expositionsklasse	Feuchtklasse
Stb.- Sohle + darunter liegende Stb.-Bauteile	GRD	C35/45 WU	XC2, XA2	WF

BESONDERE ANFORDERUNGEN:
- WU Beton mit hohem Wasserdurchdringungswiderstand nach DIN EN 206-1 mit DIN 1045-2 (NA)
- Korrosionsschutz gemäß DIN 55928, Teil 1 bis 9
- Werkstatplan durch die ausführende Stahlbaufirma
- Für die Ausführung der Schweißarbeiten ist der gültige Befähigungsnachweis zum Schweißen von Stahlhochbauten gemäß DIN EN 1090 erforderlich.
- Brandschutz gemäß Brandschutzgutachten / -planung bzw. nach Ausführungsplanung des Architekten

NICHTTRAGENDE WÄNDE:
- Unbelastete Trennwände: zur Ausbuchtung erforderlich.
- Im Verband mit den tragenden Mauerwerk; nachträglich mit Fuge verfestigen zu müssen!
- Wandlast $\leq 500 \text{ kg/m}$

BAUSTOFFE:
Betonstahl: B 500 S (B) nach DIN 488
Profilstahl: S235 nach DIN EN 10027 Teil 1
S355 nach DIN EN 10027 Teil 1
Mauerwerk: KSL 12 - 1.8 in DM

ALLGEMEINE HINWEISE
- Alle Höhenkoten beziehen sich auf OKFF EG ± 0.00
- Alle Maße sind am Bau zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort dem Planverfasser zu melden!
- Schalpläne sind nur gültig in Verbindung mit den Architektplanen und den Ausführungsplänen der Fachplaner, insbesondere wegen weiterer Einbauteile, Wärmedämmung, Sichtbeton, sowie Schützen und Aussparungen.
- Alle Maße sind Rohbaum Maße und bauseits zu prüfen.
- Architektpläne und Entwässerungspläne sind zu beachten. Unstimmigkeiten sind sofort dem Planverfasser zu melden!
- Alle sichtbaren Bauteilkanten sind mit Dreikantenleiste zu brechen.
- Alle Stahlbetonbauteile, an die Mauerwerk anschließt, bekommen eine Maueranschlusschienen (System Halfen o. glw.).
- Achtung: Die maximale Auflagerlänge der Elementdecken auf Ortbetonunterzüge beträgt 2 cm!
- Wiederverfüllung allseits der Fundamente sorgfältig verdichten.
- Dämmung teilweise nicht dargestellt! Dämmung gemäß Angaben Fachplaner!
- Brandschutz gemäß Brandschutzgutachten / -planung bzw. nach Ausführungsplanung des Architekten!



Maßstab:
Neubau Truppenküche VT 900
Ansicht:
Delmetal-Kaserne, Abernethystr. 200
Baueinheit:
Bundesministerium der Verteidigung
vertreten durch:
Senator für Finanzen
Bundesbau-Bremens, Fach- und Rechtsaufsicht
Projektierung:
-

Plan Nr.:
DTK_G7_18023_TWP_AP_SP_BP_102_V1_S102-V1-GRD-UG-Schnitte
Planinhalt: Fachplanung
GRD - UG - Schnitte
Schalplan
HB = 760 / 1150 (0.67m²)
Maßstab:
1:25
Allplan 2025