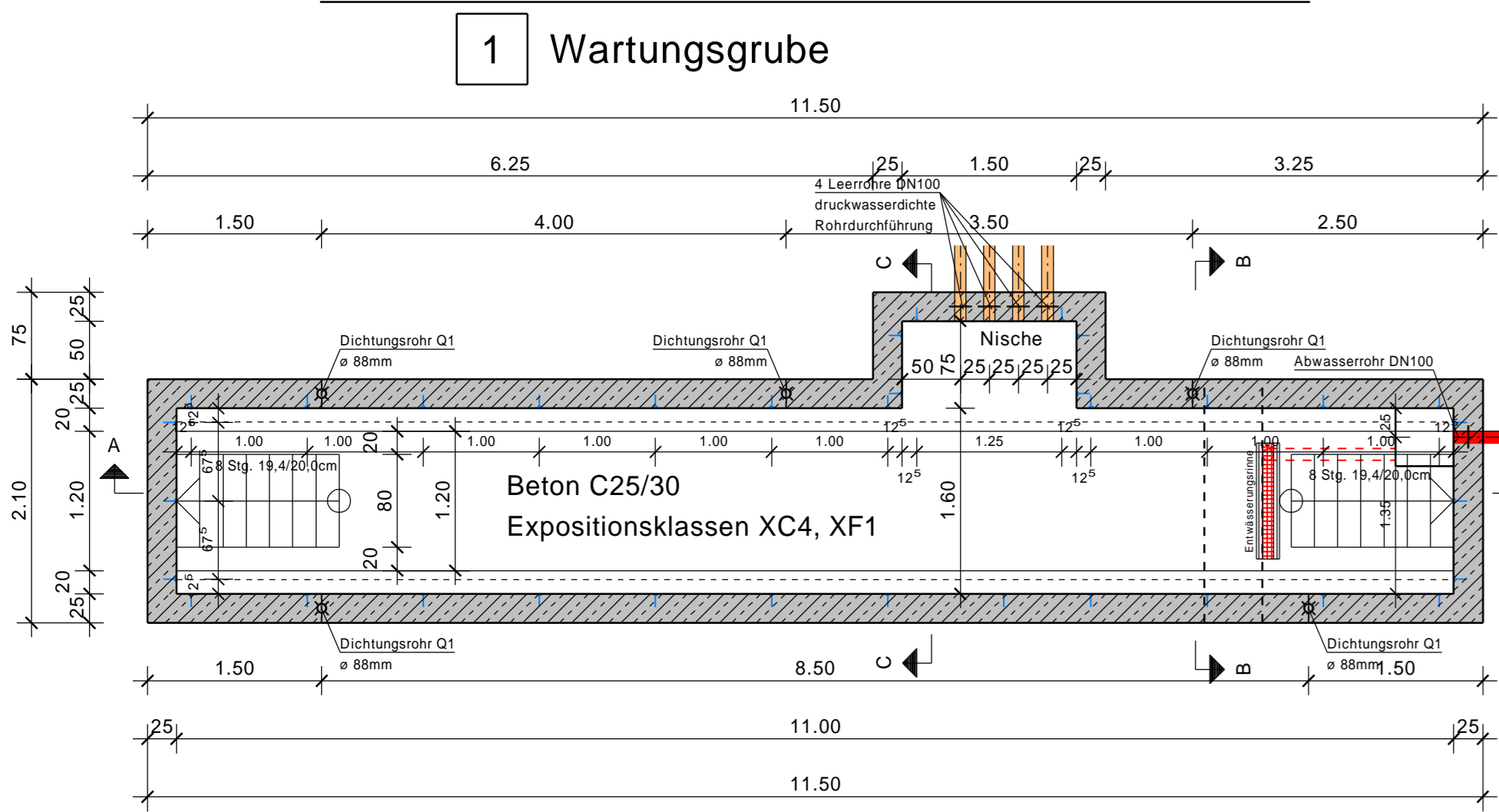
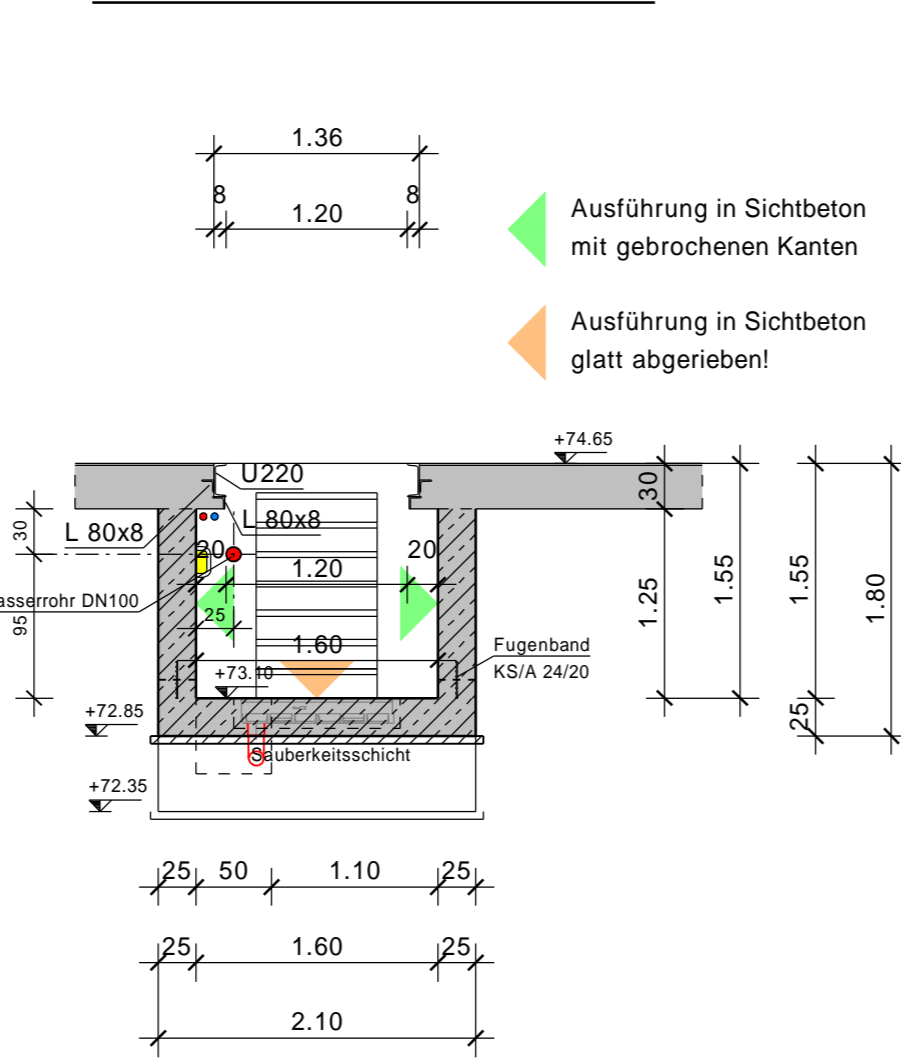


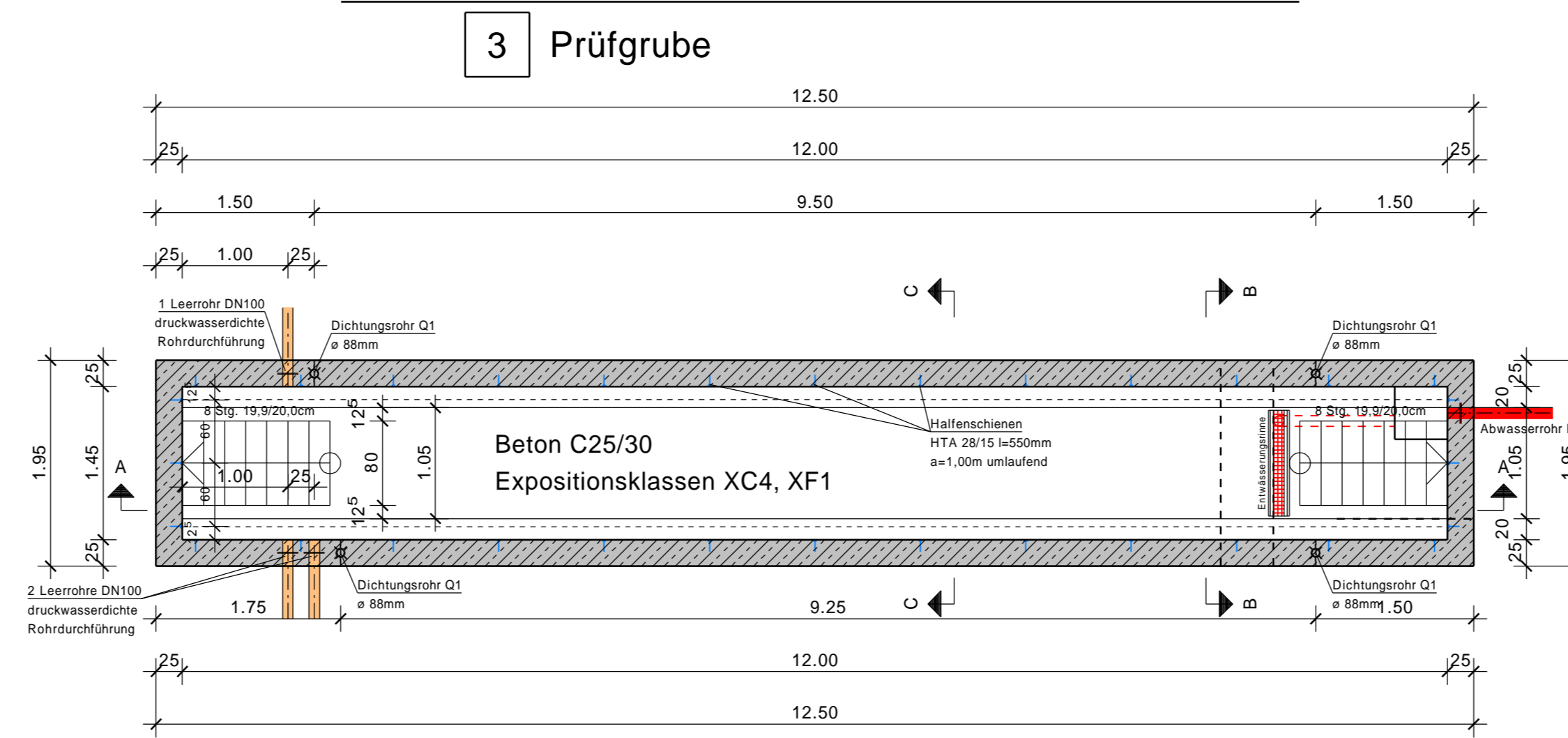
Grundriss LKW-Grube 11.00m x 1,20m x 1,55m M 1:50



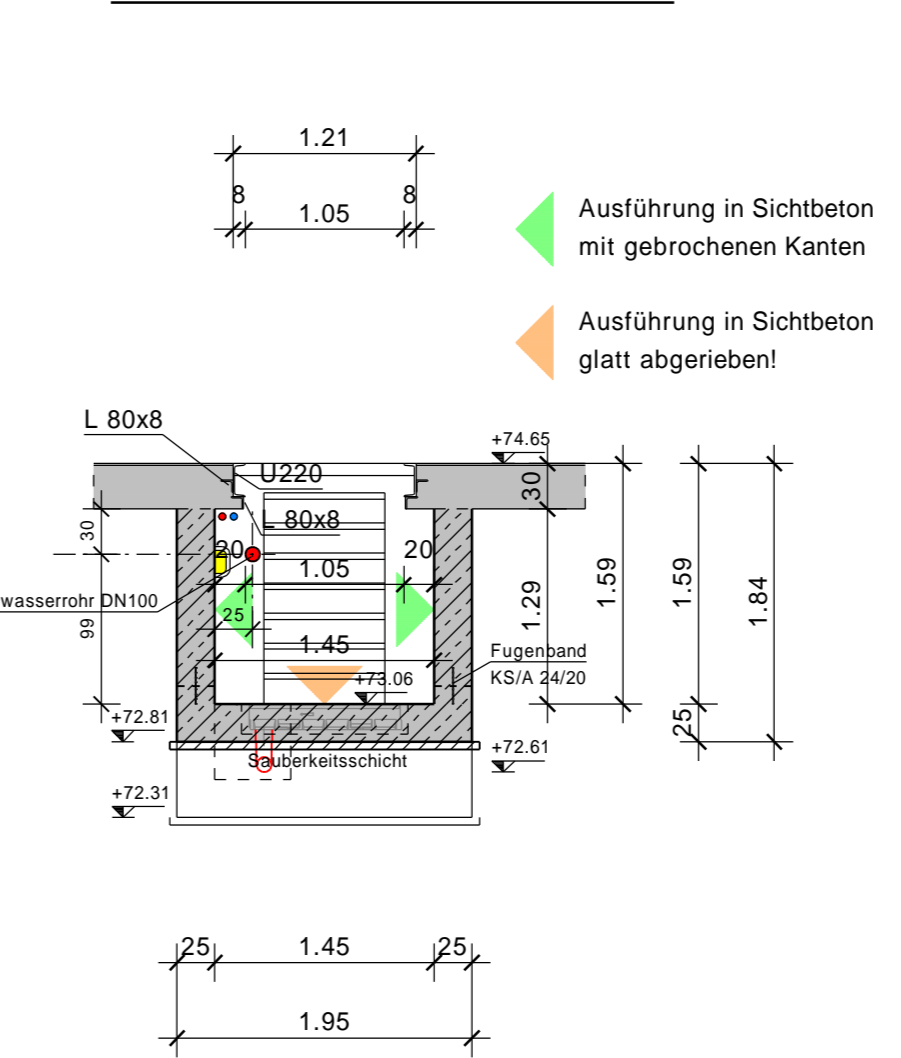
Querschnitt B-B M 1:50



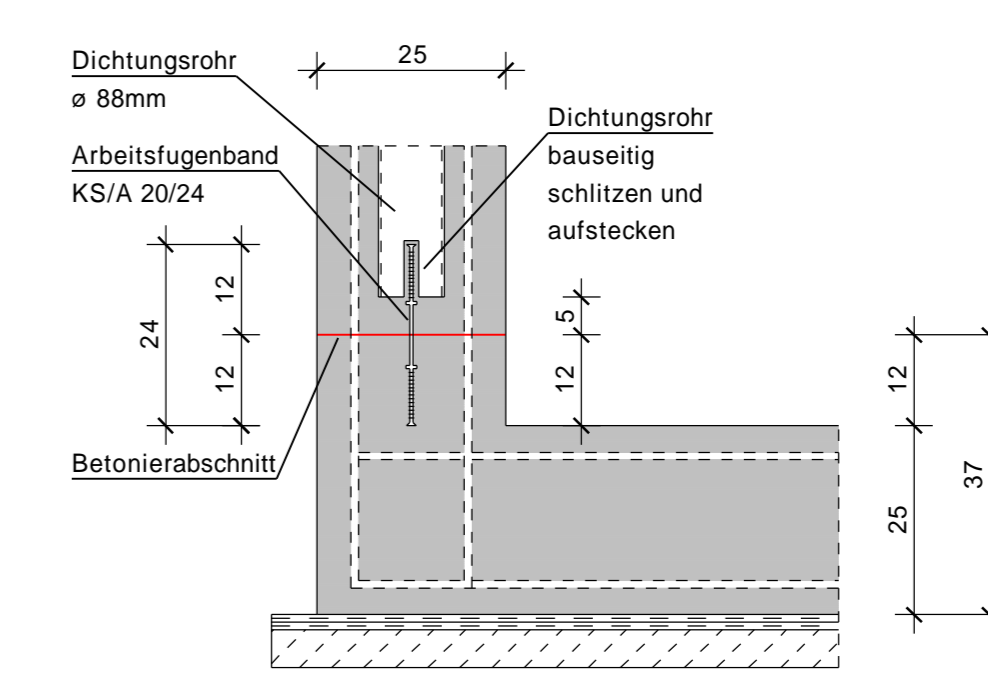
Grundriss LKW-Prüfgrube 12.00m x 1,05m x 1,59m M 1:50



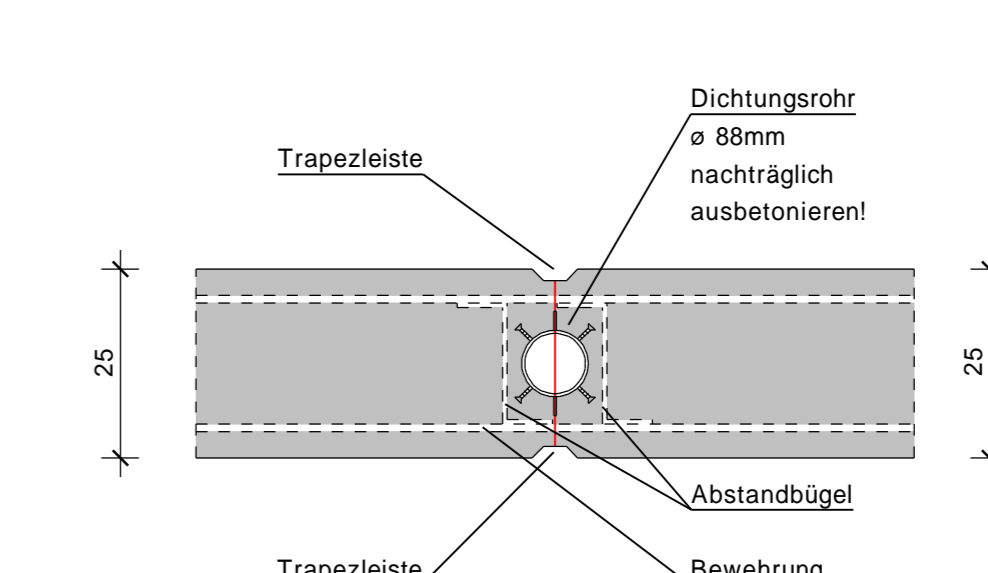
Querschnitt B-B M 1:50



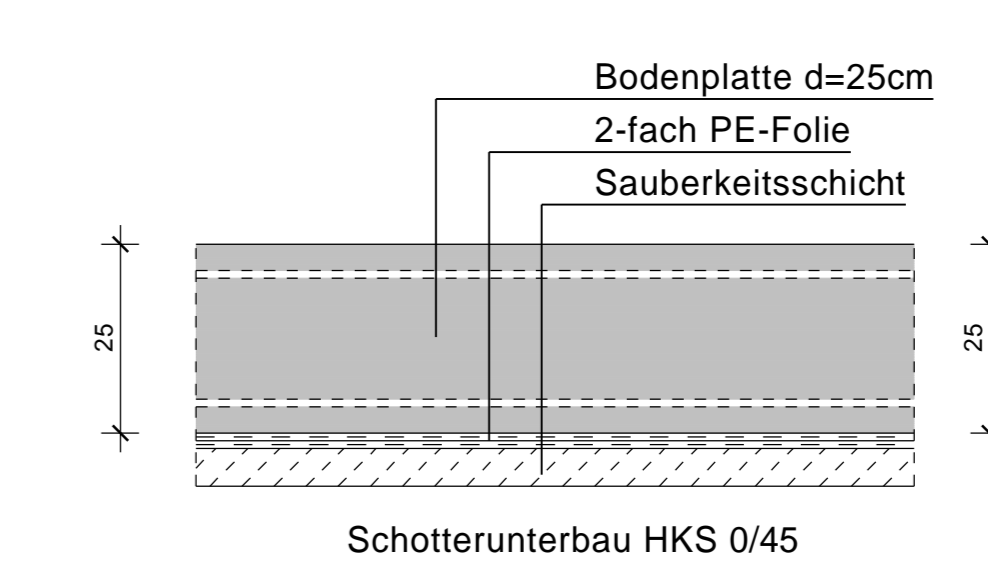
Detail Einbau Fugenband M 1:10



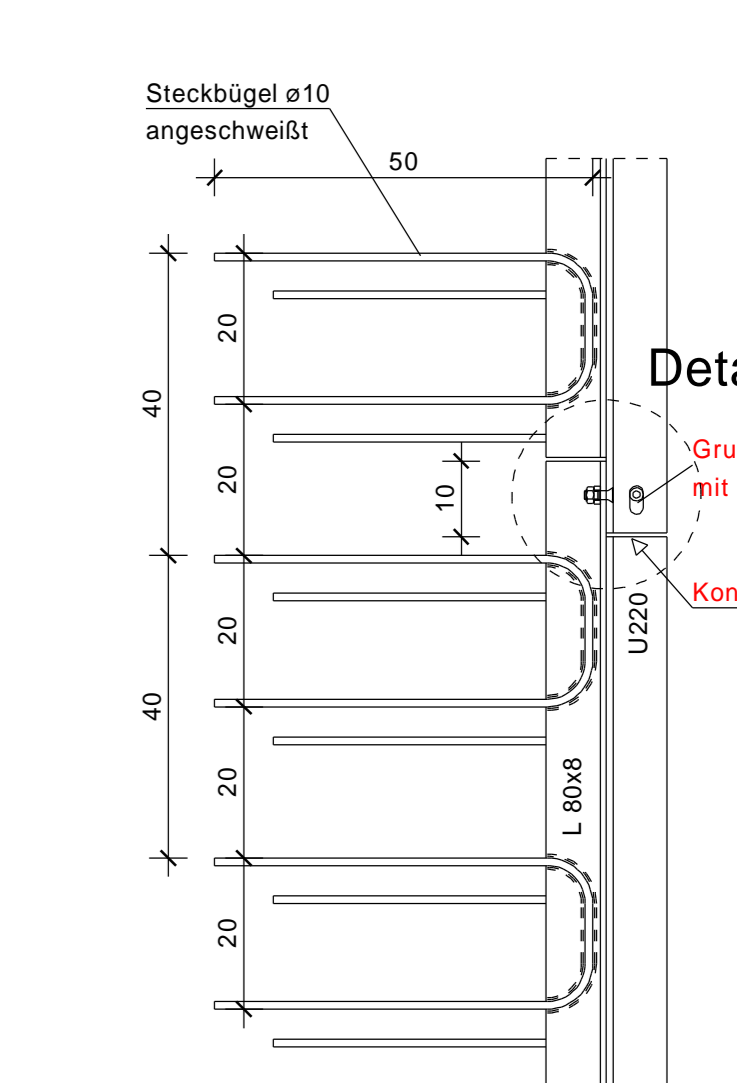
Detail Einbau Dichtungsrohr M 1:10



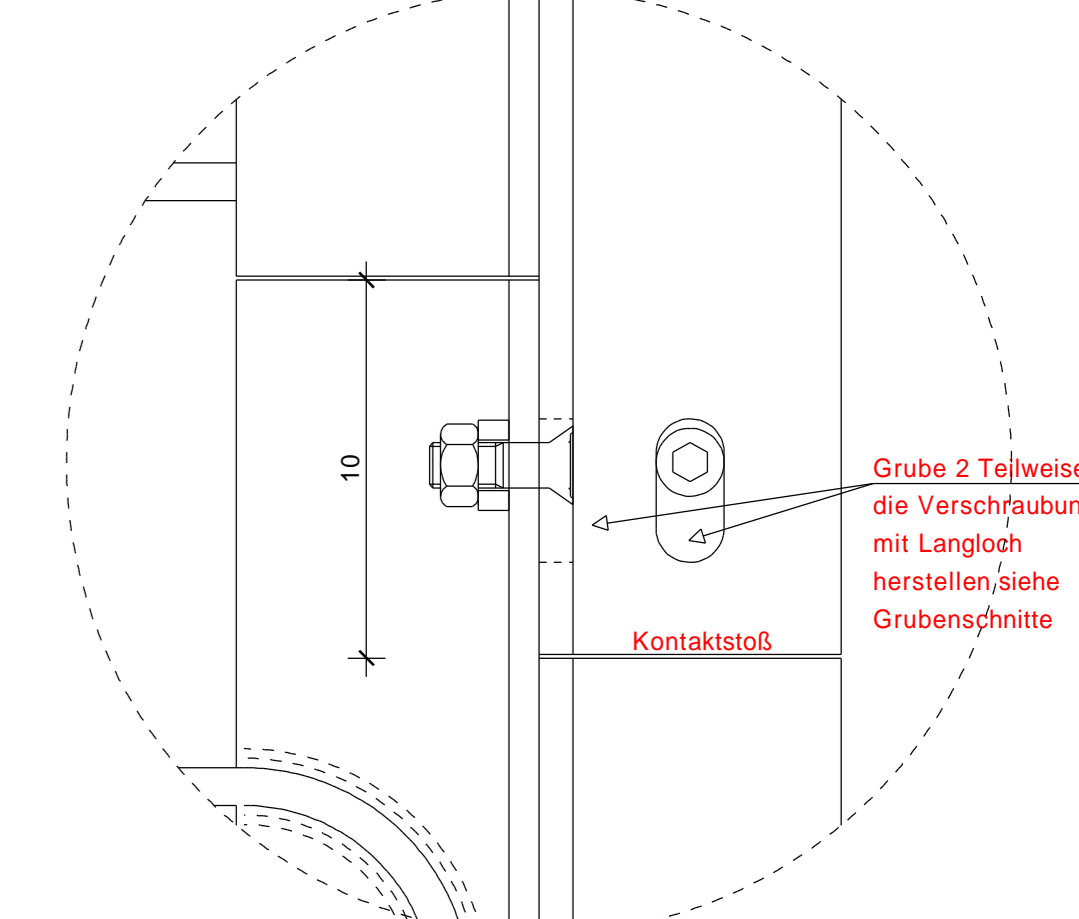
Detail Unterbau Bodenpl. M 1:10



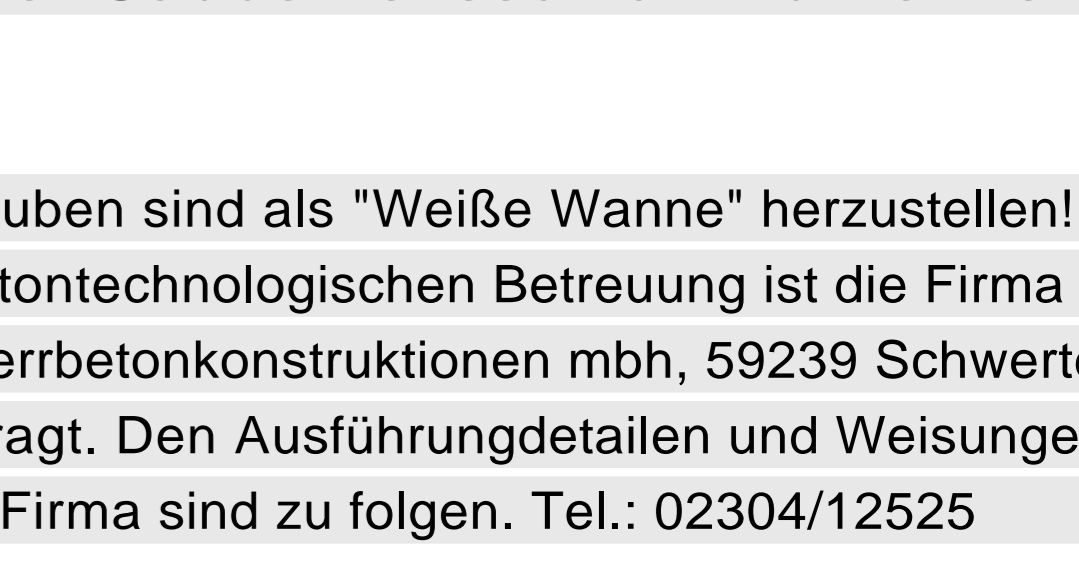
Detail Stoßausbildung U220 M 1:10



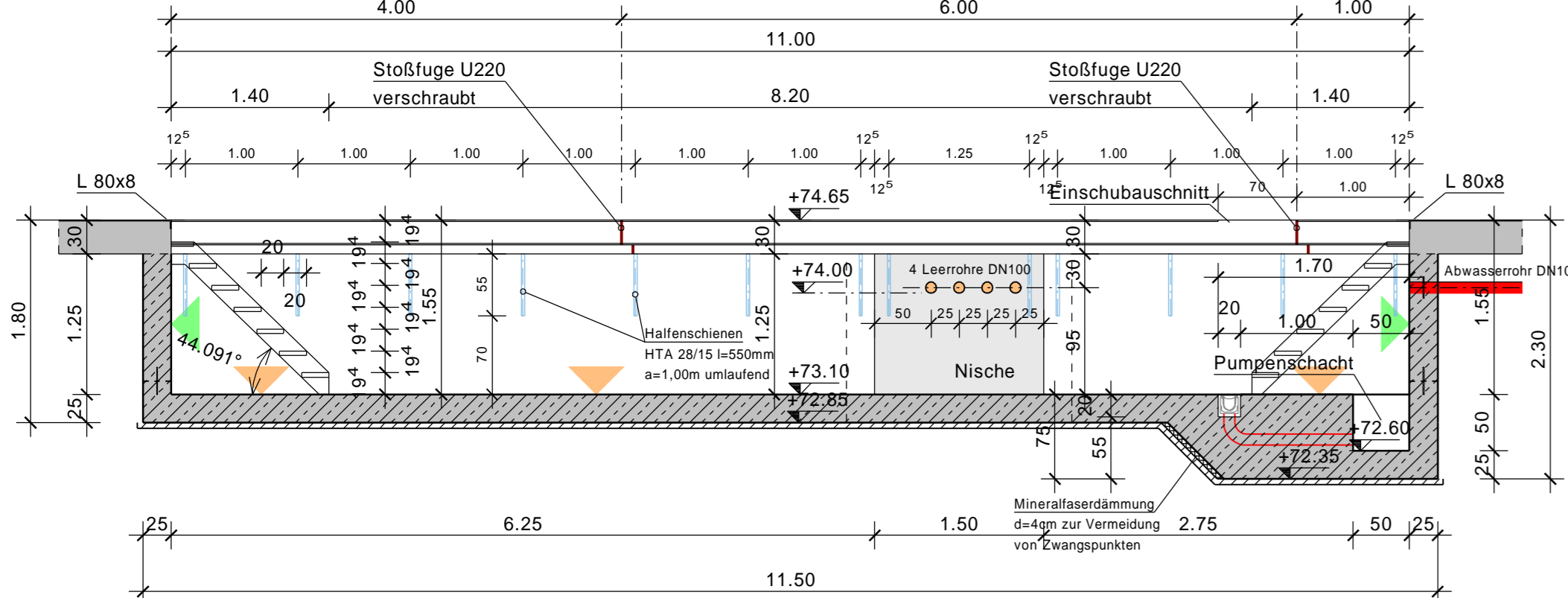
Detail M 1:2



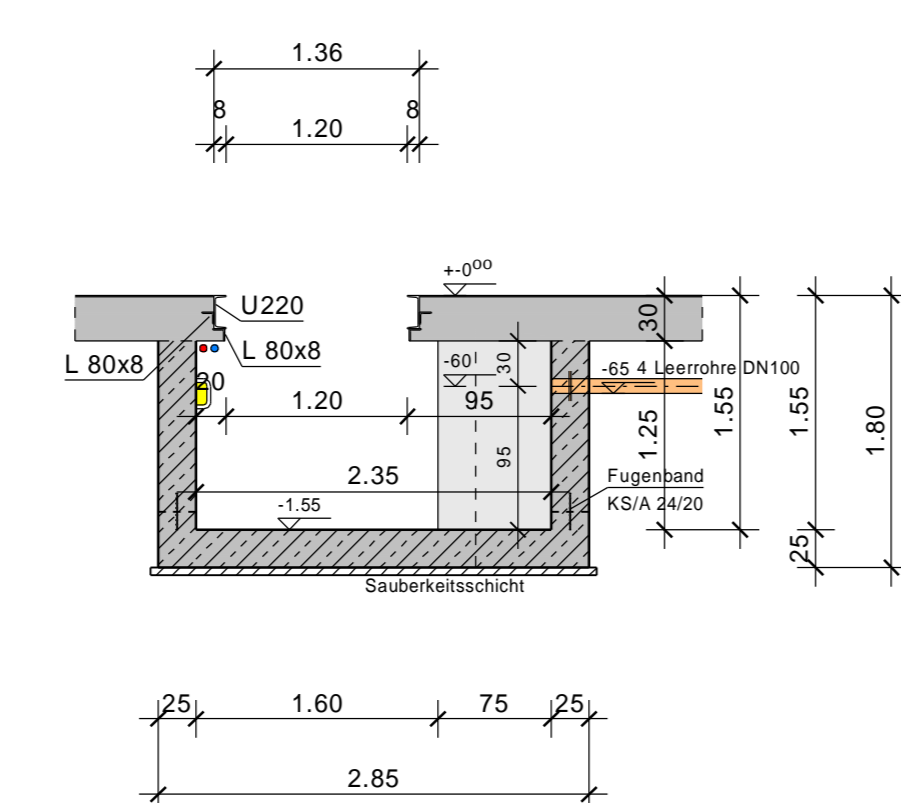
Detail M 1:2



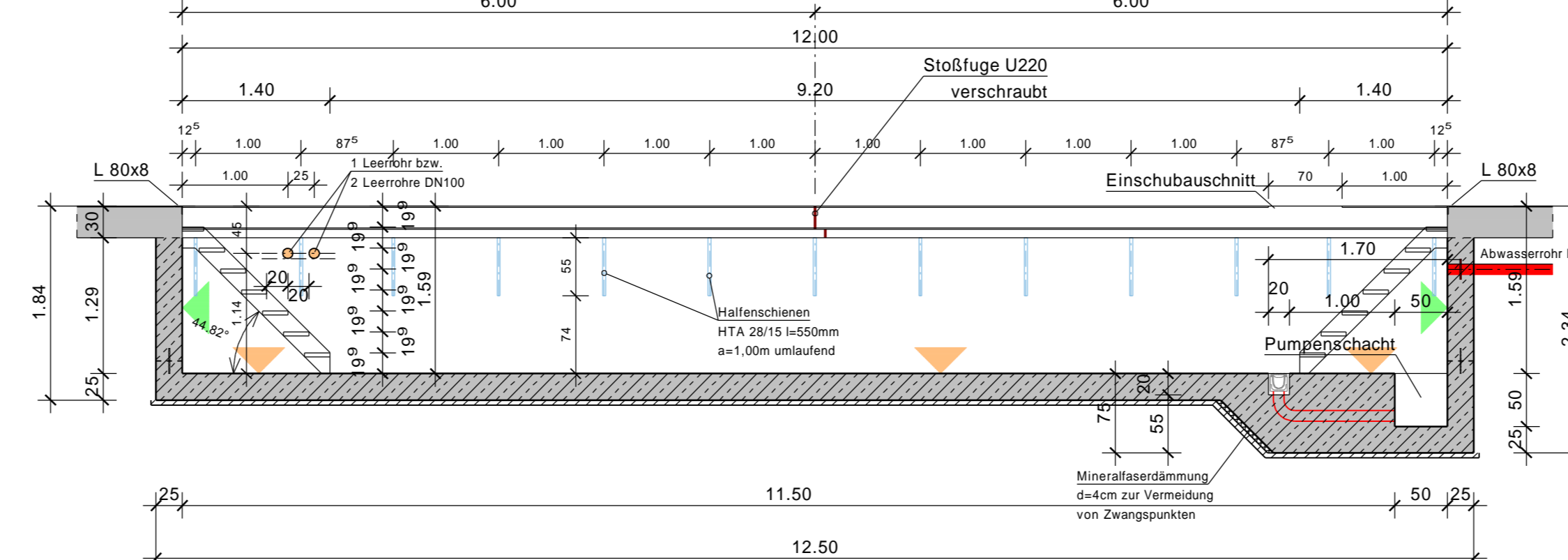
Längsschnitt A-A M 1:50



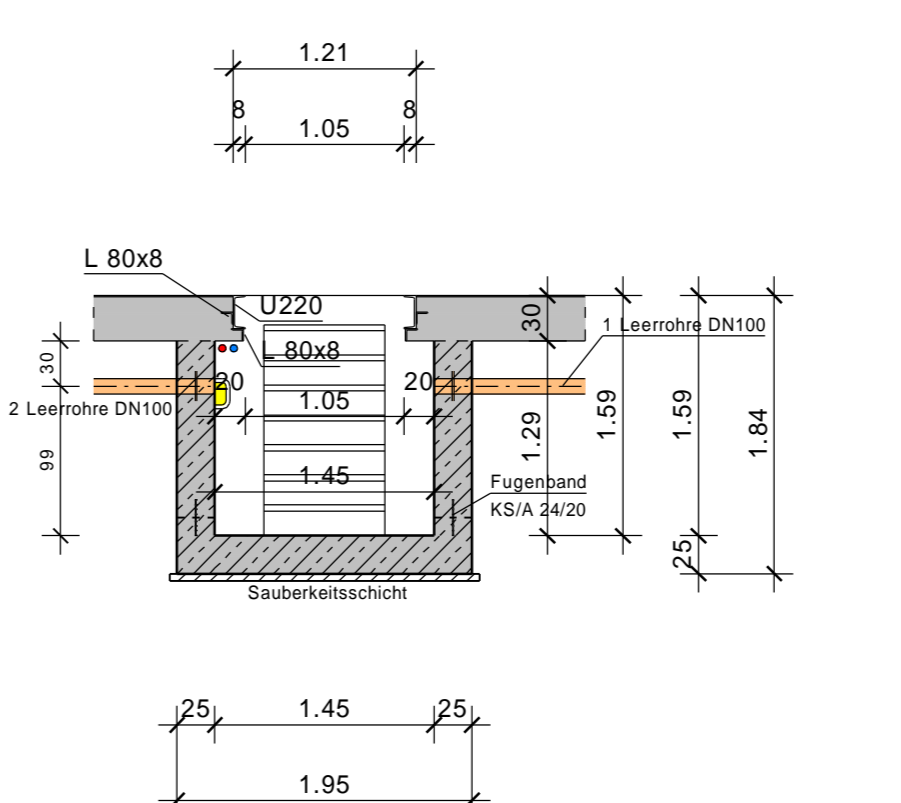
Querschnitt C-C M 1:50



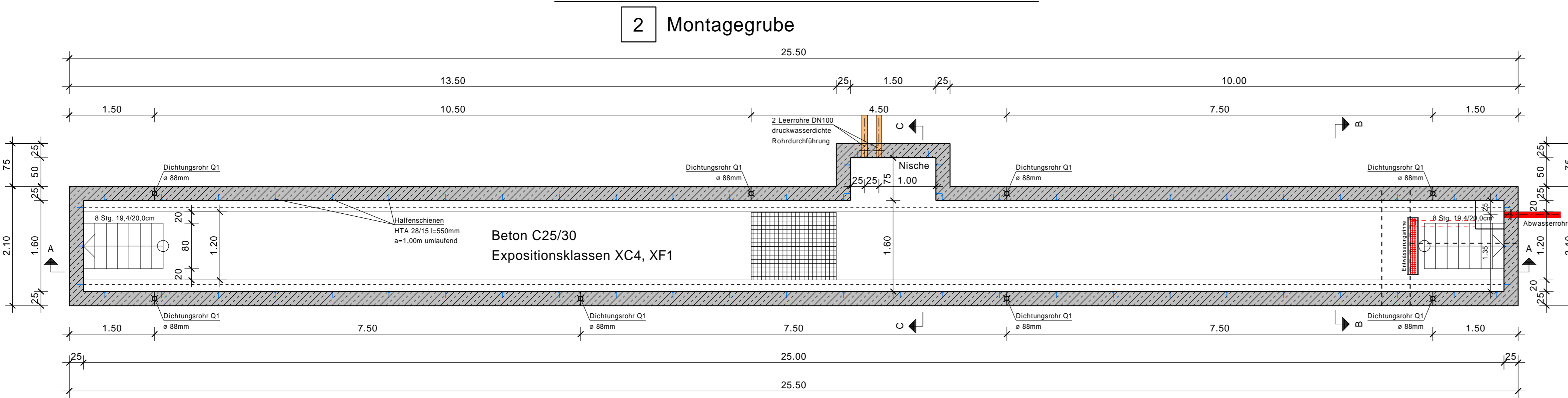
Längsschnitt A-A M 1:50



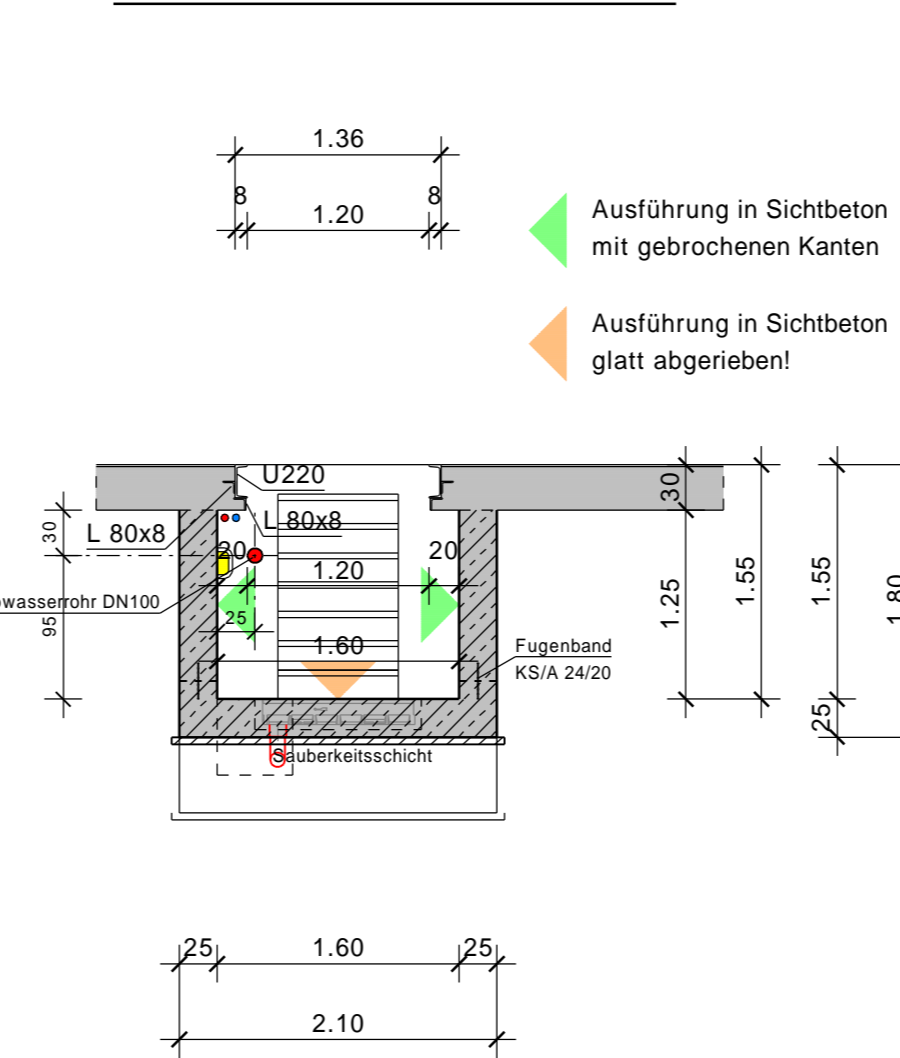
Querschnitt C-C M 1:50



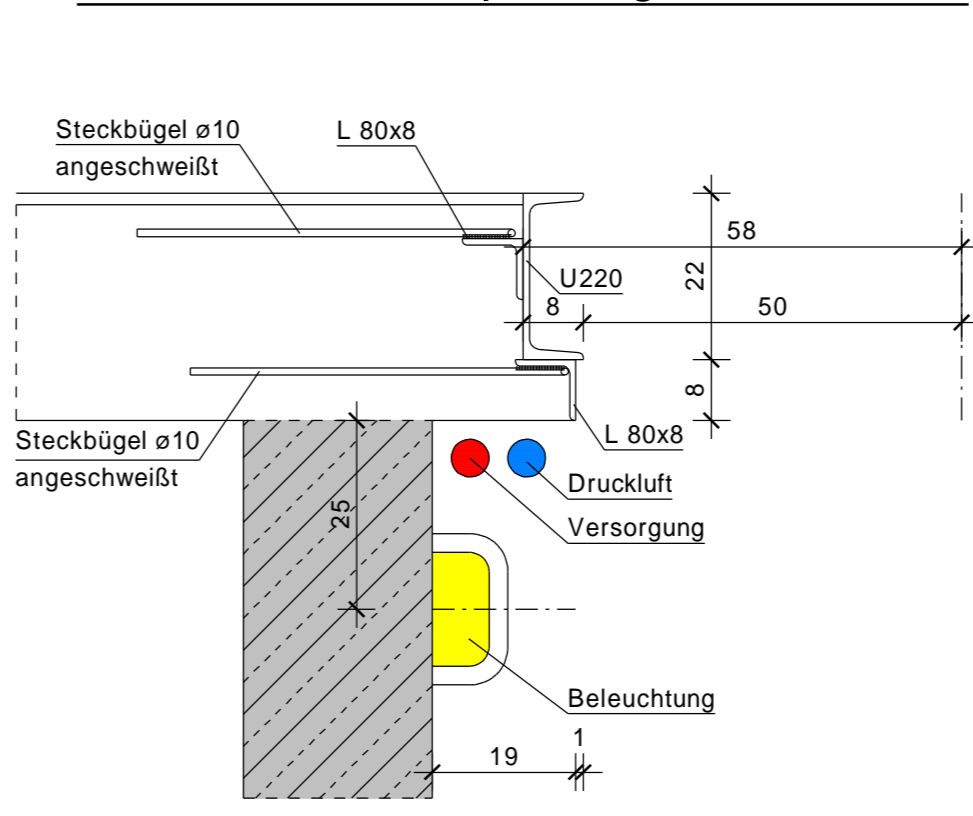
Grundriss LKW-Grube 25.00m x 1,20m x 1,55m M 1:50



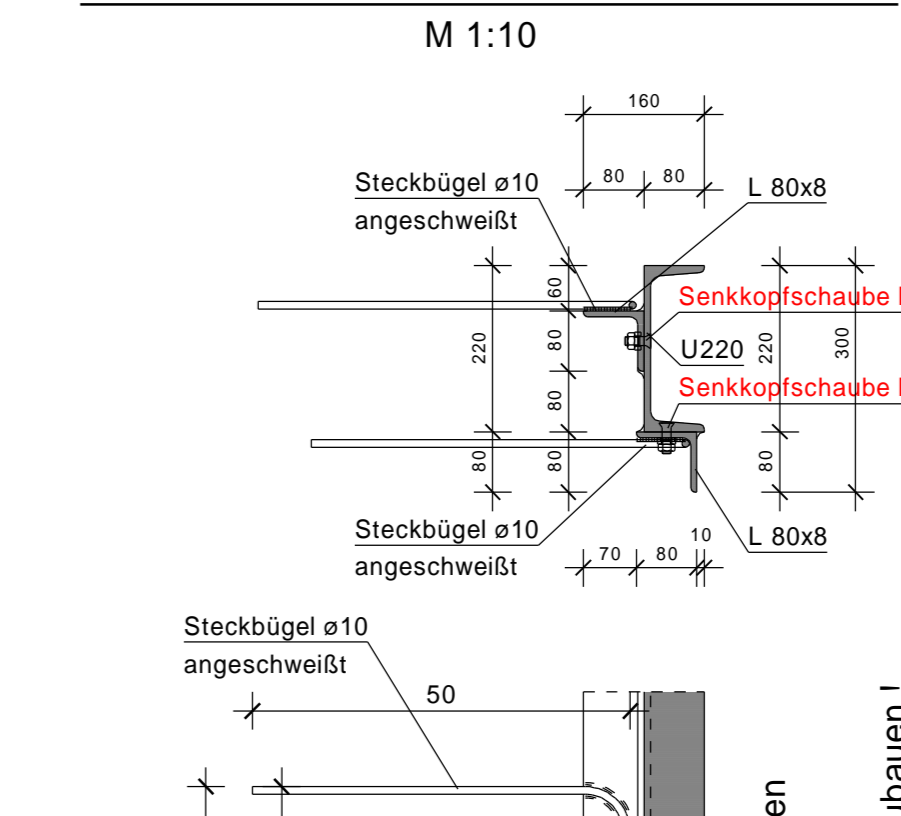
Querschnitt B-B M 1:50



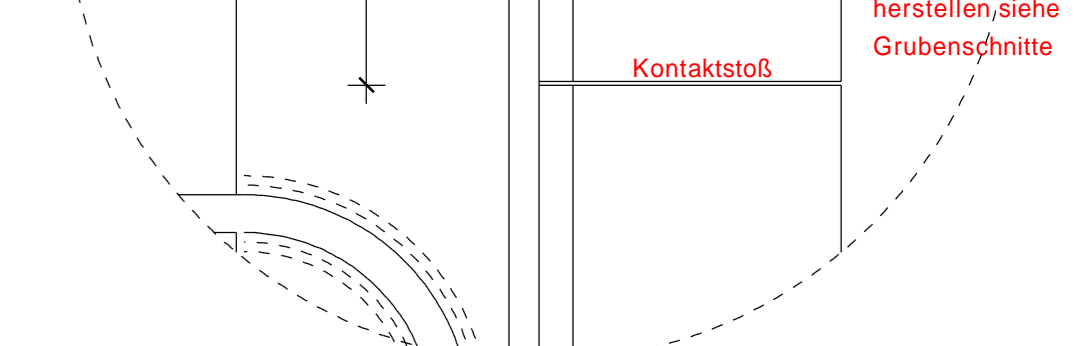
Detail- Grubenkopf Längsseite M 1:10



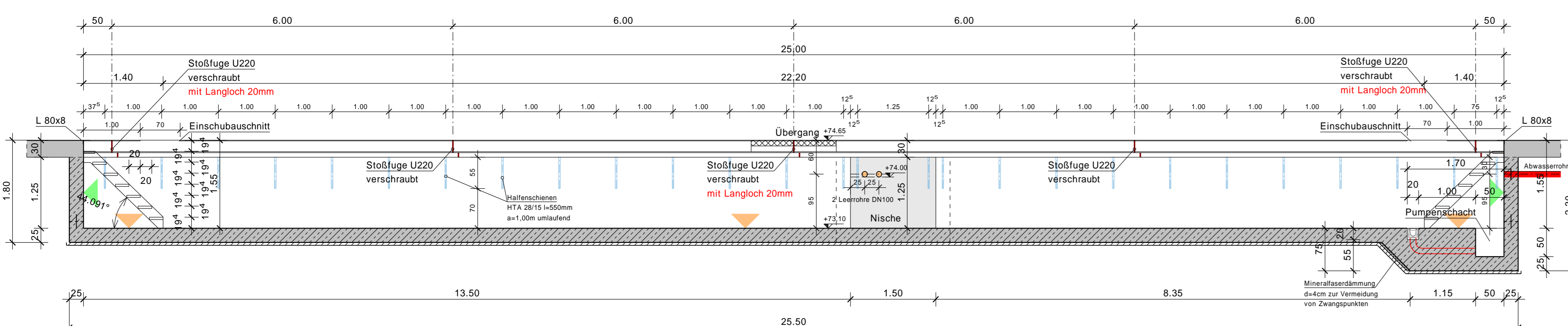
Detail Anschlusskonstruktion U220 M 1:10



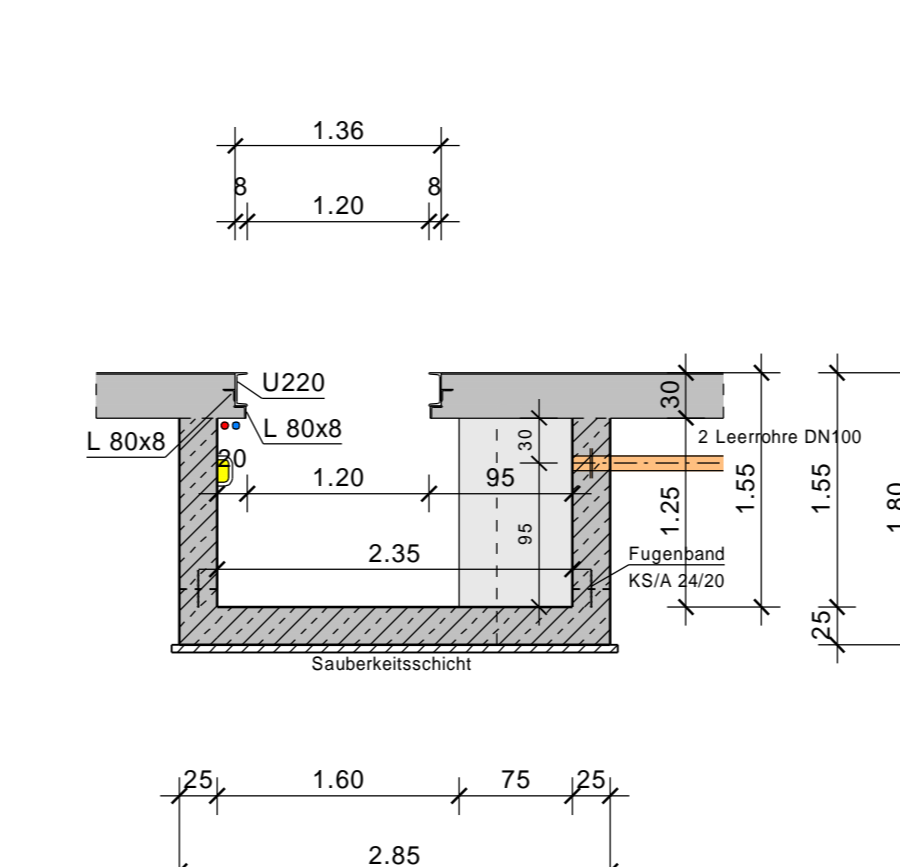
Detail M 1:2



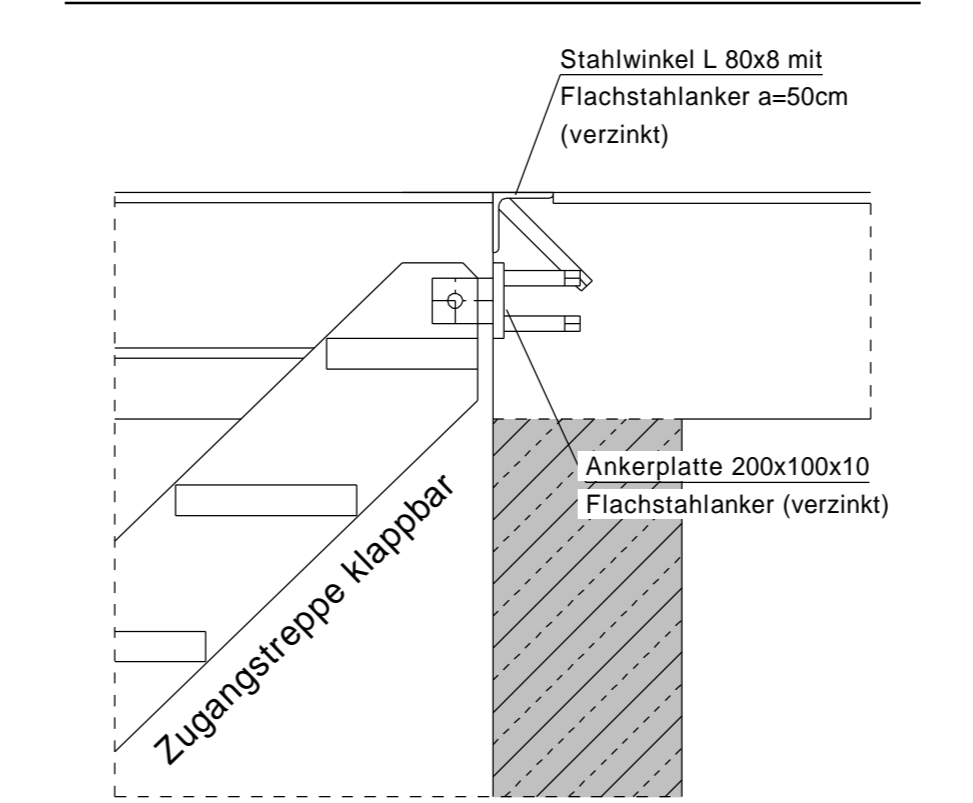
Längsschnitt A-A M 1:50



Querschnitt C-C M 1:50

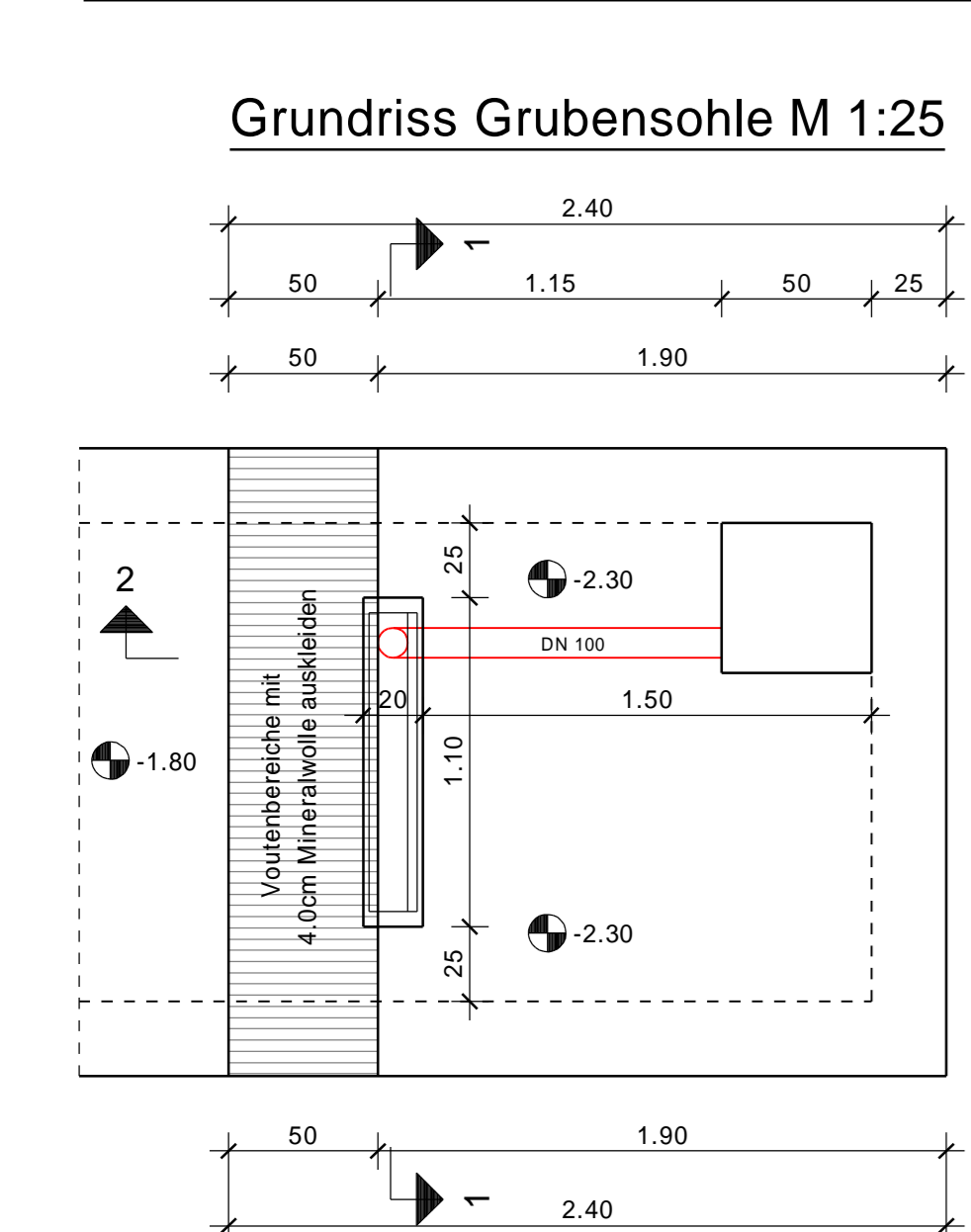


Detail- Grubenkopf Kopfseite M 1:10

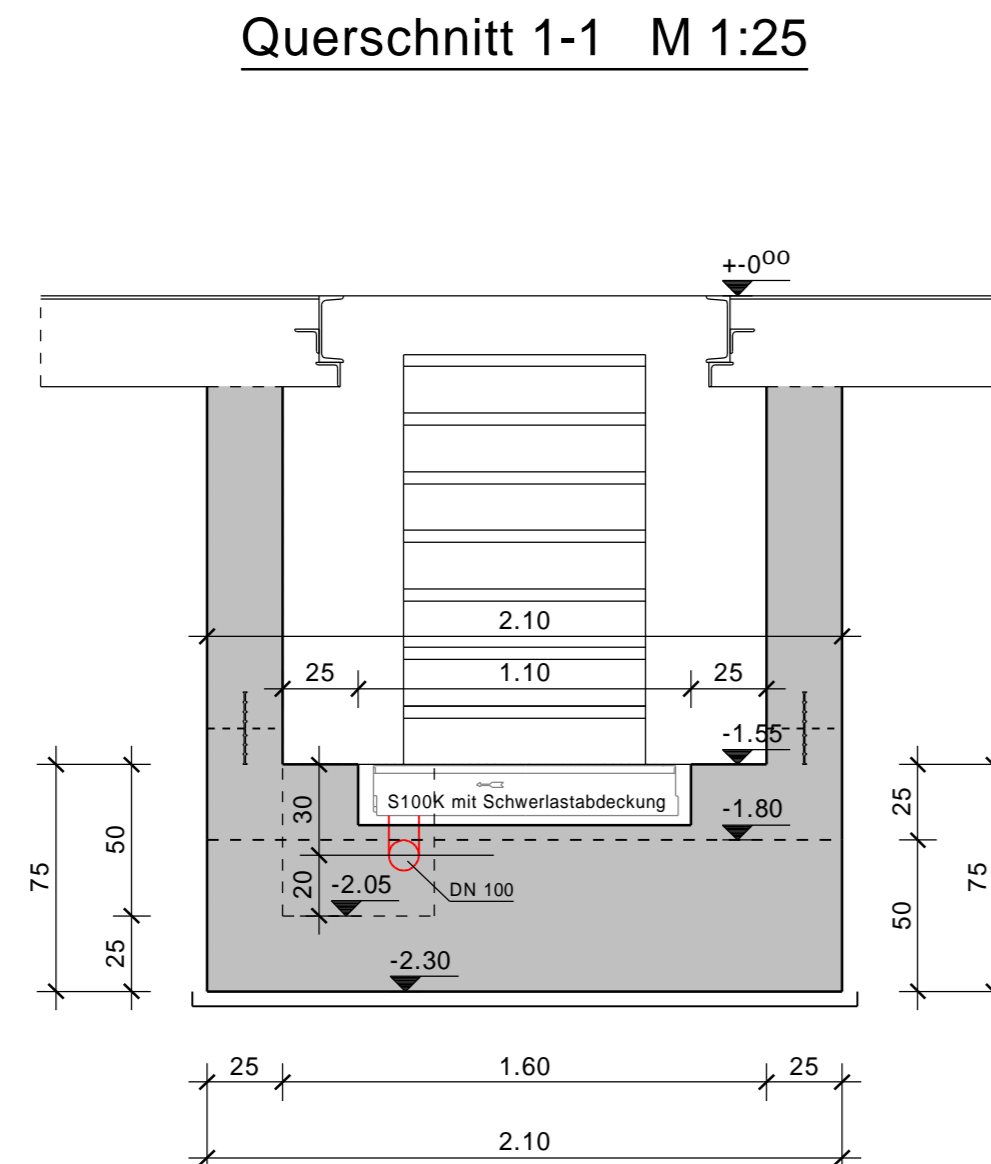


Anschlusskonstruktion fortlaufend herstellen
Die Laufschielen für Grubenheber usw. U220 sind parallel zueinander und höhen und fluchtrett einzubauen!

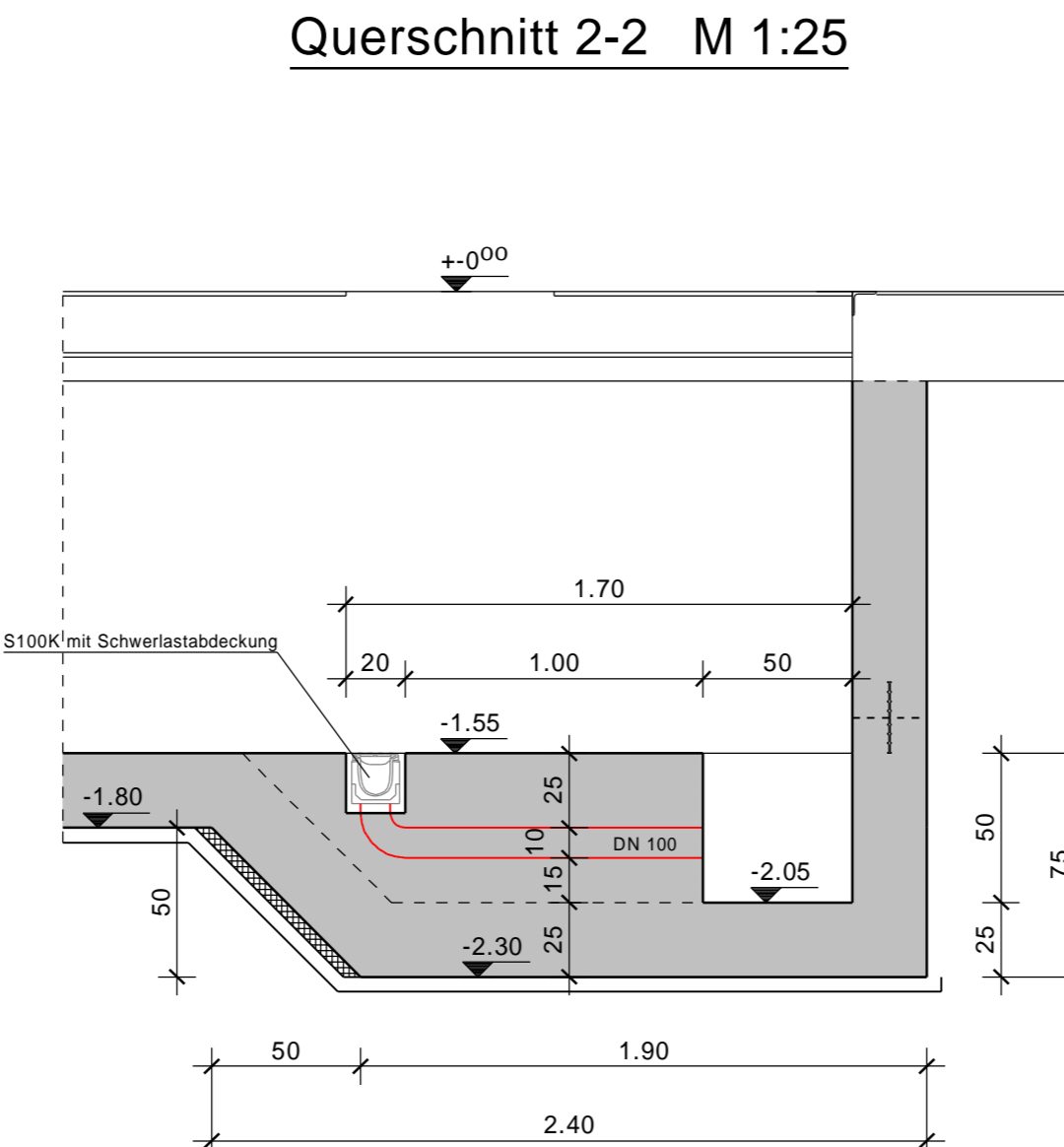
Schalung Grubensohle Grube 1 + 2 im Bereich Schacht M 1:25



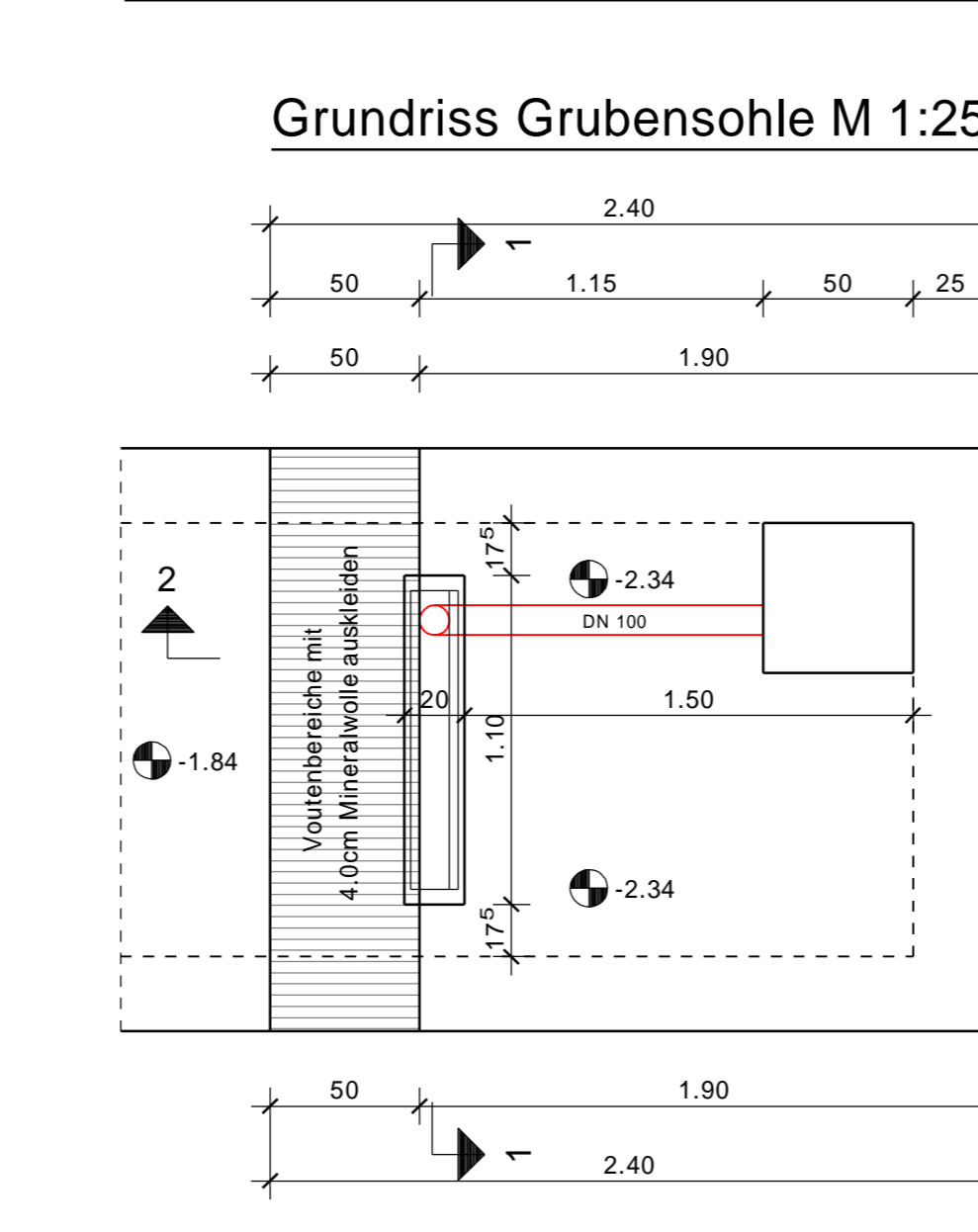
Querschnitt 1-1 M 1:25



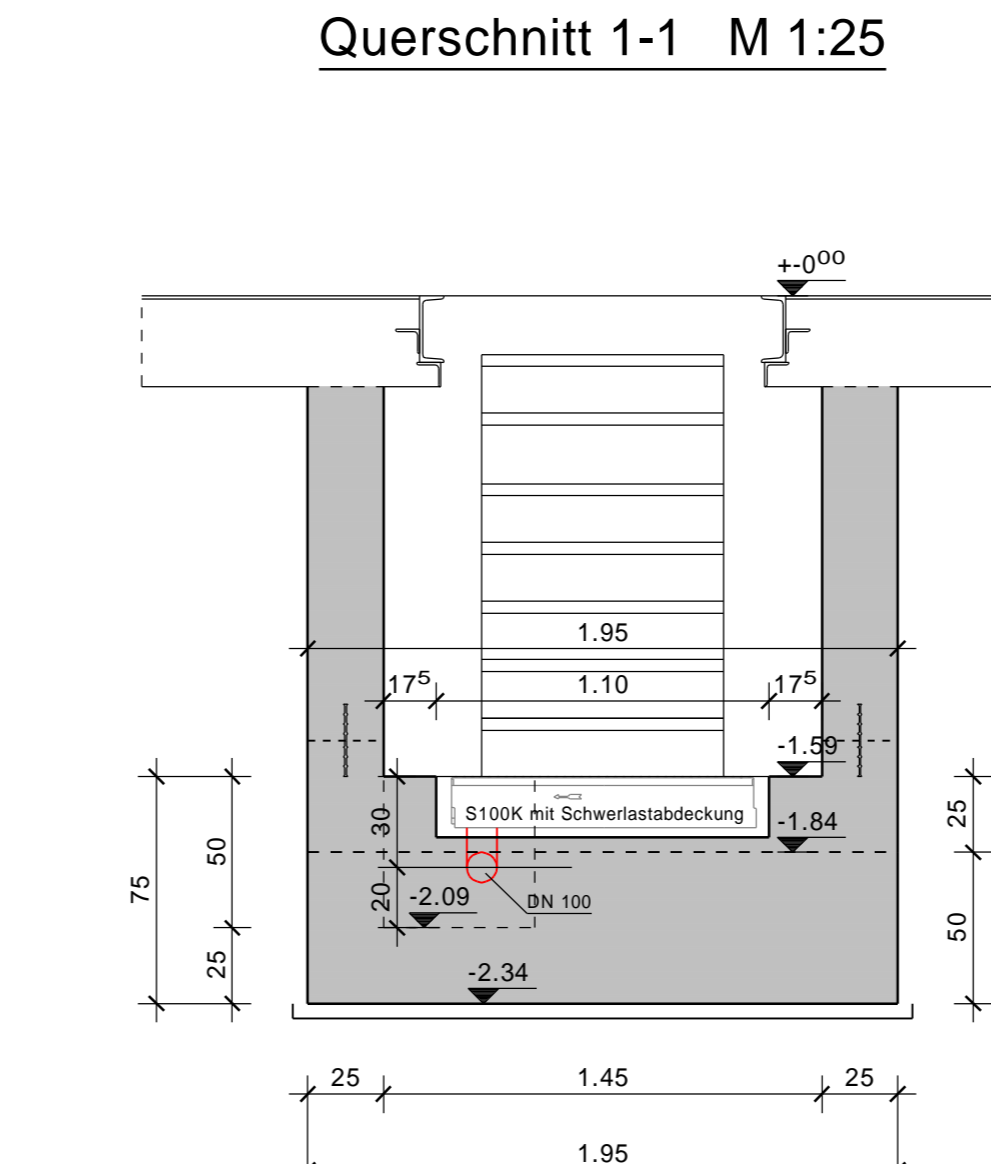
Querschnitt 2-2 M 1:25



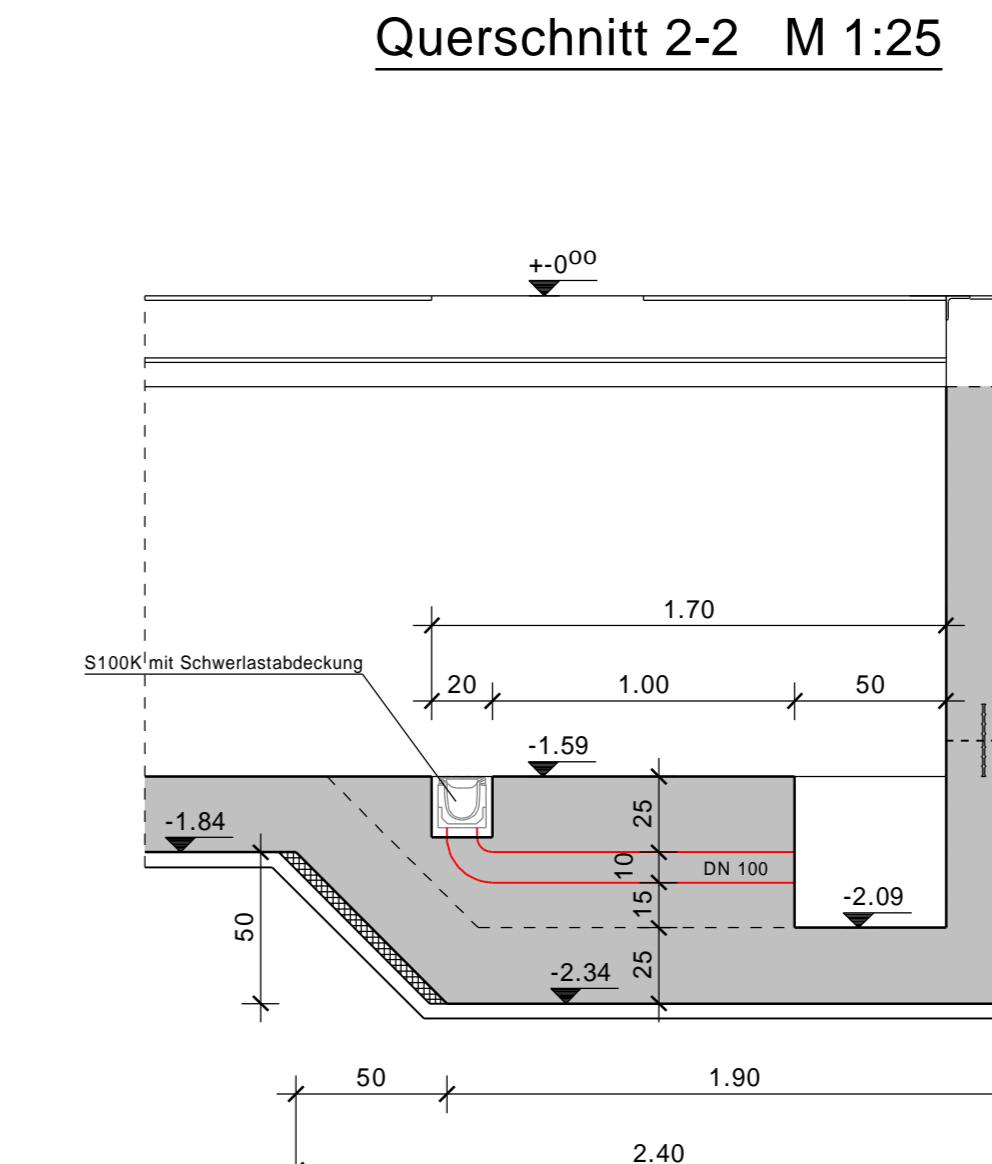
Schalung Grubensohle Grube 3 im Bereich Schacht M 1:25



Querschnitt 1-1 M 1:25



Querschnitt 2-2 M 1:25



Die Bodenplatte ist durch 2x 0,3mm PE-Folie von der Sauberkeitsschicht zu trennen.

Alle Gruben sind als "Weiße Wanne" herzustellen!
Zur Betontechnologischen Betreuung ist die Firma KS Sperrbetonkonstruktionen mbh, 59239 Schwerte beauftragt. Den Ausführungsdetails und Weisungen dieser Firma sind zu folgen. Tel.: 02304/12525

Das Geotechnische Gutachten zur Baugrundbeurteilung der Diplom-Geologen Firchow & Melchers Auftrag Nr. 07130 vom 12.02.2008 ist bei Durchführung dieses Bauvorhaben zwingend zu berücksichtigen

Alle Maße sind mit den Architektentplänen zu vergleichen!			
ÄNDERUNGEN:	Index:	Datum:	Bemerkung:

STATIK MAASS
Ingenieurbüro für Tragwerksplanung und Energieberatung
Witteborgrstraße 11b, 59199 Bönen
Telefon: 02383 / 50427 Telefax: 02383 / 50905
mail: info@statik-maass.de web: www.statik-maass.de

BAUVORHABEN: **Mustermann Logistik GmbH & Co KG**
Neubau eines Logistikzentrums mit Werkstatt

BAUTEIL: **Schalplan**
1 Wartungsgrube/ 2 Montagegrube/ 3 Prüfgrube

PROJ. NR. 11 00 0000	DATUM: 09.09.2011	MASSTAB: 1:50/1:25	BEARBEITER: Schumacher	PLAN NR.: 53
----------------------	-------------------	--------------------	------------------------	--------------