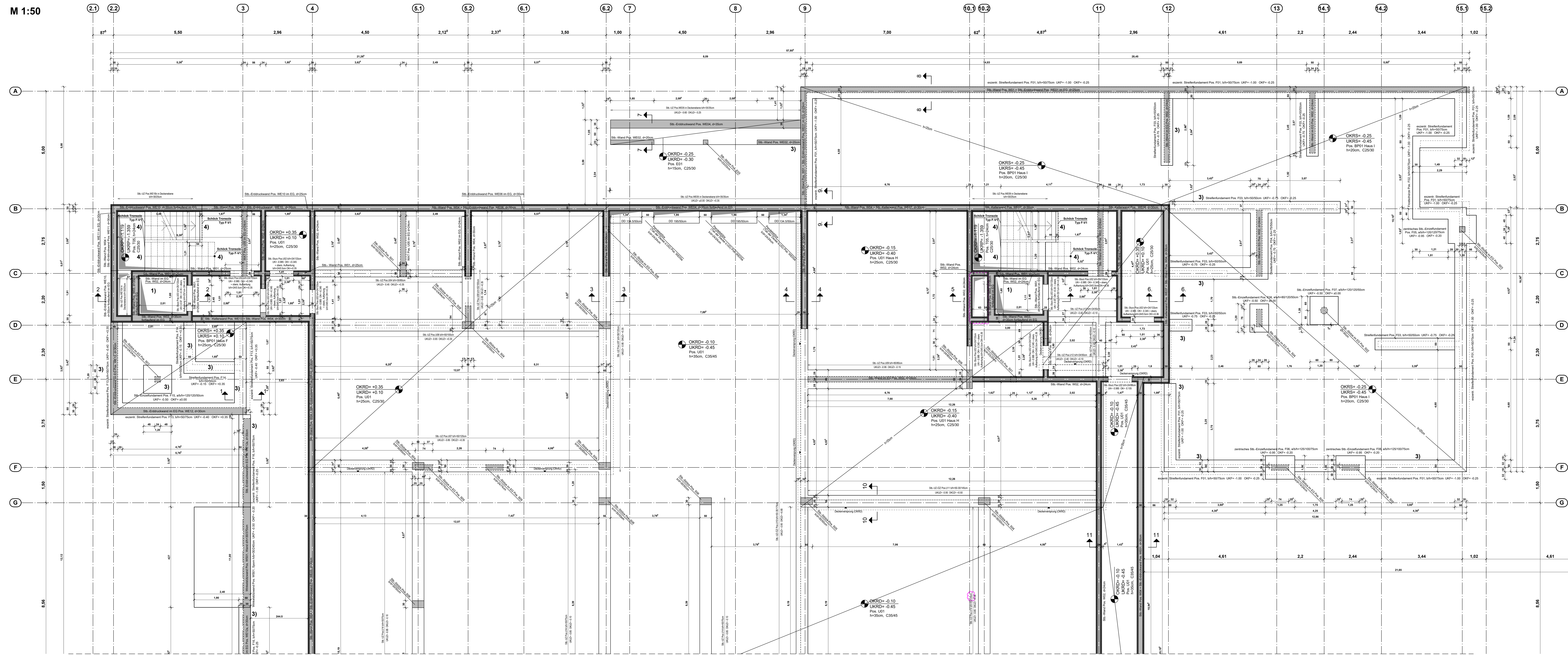


Schalplan: Untergeschoss Tiefgarage und Gründung Häuser F, I - Teil 1

Decke über UG + Fundamente + Bodenplatte

M 1:50



Nicht dargestellte Wände sind in der Bauleitung zu realisieren.
 Brüstungs- bzw. Türhöhen ab Oberkante Rohfußboden.
 Alle Maße sind vor Baubeginn verantwortlich zu prüfen!
 Dieser Plan gilt nur in Verbindung mit den gültigen Architektentiteln sowie den Ausführungsunterlagen der Fachplanung.
 Anordnungen von Arbeitsfugen nach Angabe der Bauleitung.
 Hinsichtlich der Nachbehandlung ist das Kapitel 2.8.7 der DIN 1045-3:2012-03 zu berücksichtigen.
 Arbeitsfugen sind gemäß DIN EN 13670; 2011-03-22 auszubilden. Arbeitsfugen von nachträglich ergänzten Bauteilen (z.B. Unterzüge) bis UK-Decke vorzubetonieren werden sollen gemäß DIN EN 1992-1-1NA; 6.2.5 mind. rau auszubilden (rau oder verzahnt).
 HBT-Anschlüsse gem. Bewehrungspläne beachten.
 Die Betonglatten der einzelnen Stb.-Bauteile sind den entsprechenden Bewehrungsplänen zu entnehmen.
 Ggf. weitere Durchbrüche in Abstimmung mit Planverfasser.
 Angaben, Lage und Abmessungen von Bodeneinläufen, Aussparungen, Durchbrüchen etc. nur gültig mit den dazugehörigen Ausführungsplänen des Architekten bzw. TGA-Planers.
 Alle Angaben der Wand- und Deckendurchbrüche sind vor Ausführung durch die Haustechnikfirmen zu überprüfen.
 Nachträglich zu erstellende Kernbohrungen sind nicht im Schalplan dargestellt und ausschließlich zulässig nach statischer Prüfung und Freigabe.
 Anschluss für untersten Treppentafel nach Angaben der Bauleitung vorsehen.
 Die Angaben der Baugrubenentwässerung (z.B. bzgl. der Trockenhaltung der Baugrube) sind bei der Planung und Ausführung zu beachten.
 Fundamentverstärkungen (Sohlaufweitungen, Pfahlbalken und -platten) sind in einem Arbeitsschritt ohne horizontale Arbeitsfuge herzustellen.
 Außenwände und Sohle sind als "WU-Konstruktion" gem. WU-Richtlinie auszubilden. Entsprechende Festlegungen sind im WU-Konzept innerhalb der statischen Berechnung. Die WU-Ausführungsplanung wird von der ausführenden Firma erstellt.
 Die Wand- und Stützelemente sind gem. DBV Merkblatt "Parkhäuser und Garagen" gegen den korrosiven Einfluss von eingeschlepptem Tauwasser zu schützen.
 Bei sämtlichen in der Statischen Berechnung gewählten Bauprodukten (z.B. Dübel, Dübelbohrer, Isokörbe) sind zusätzlich zu den hier gemachten Angaben in jedem Fall die Zulassungen, Anleitungen und Richtlinien des Herstellers einzuhalten.
 Technisch gleichwertige Produkte sind zulässig, sofern von der ausführenden Firma oder dem Hersteller nachgewiesen und werden nicht in der Schal- und Bewehrungsplanung nachgeführt.
 Aus baupraktischen Gründen werden in unseren Schalplänen die Maßangaben auf halbe Zentimeter gerundet.
 Durchdringungen für Rohrdurchführungen o. ghw. sind wasserdurchlässig herzustellen.

Legende

- aufgehende Stb.-Bauteile
- geschnittene Stb.-Bauteile
- geschnittene Halbfertigwände
- geschnittene Halbfertigdecken
- geschnittene tragende Mauerwerkswände, Mauerwerk d=42,5 cm Poroton-HLZ S9 Objektregel Mauerwerk d=24 cm Kalksand-Vollstein KS 20-20H
- Dämmung

- UKRS = Unterkante Rohsohle
- OKRS = Oberkante Rohsohle
- UKRD = Unterkante Rohdecke
- OKRD = Oberkante Rohdecke
- UKRF = Unterkante Fertigfußboden
- OKRF = Oberkante Fertigfußboden
- UKRP = Unterkante Rohpodest
- OKRP = Oberkante Rohpodest
- UKUZ = Unterkante Unterzug
- OKUZ = Oberkante Unterzug
- UKK = Unterkante Konsole
- OKK = Oberkante Konsole
- UKF = Unterkante Fundament
- OKF = Oberkante Fundament
- UKW = Unterkante Wand
- OKW = Oberkante Wand
- SD = Sohlbruch
- DD = Deckendurchbruch
- WD = Wanddurchbruch
- UZD = Unterzugsdurchbruch
- UZD = Überzugsdurchbruch
- RA = Rohrtrasse
- OKD = Oberkante Durchbruch
- WAT = wandartiger Träger
- GF = Gebäudefluge

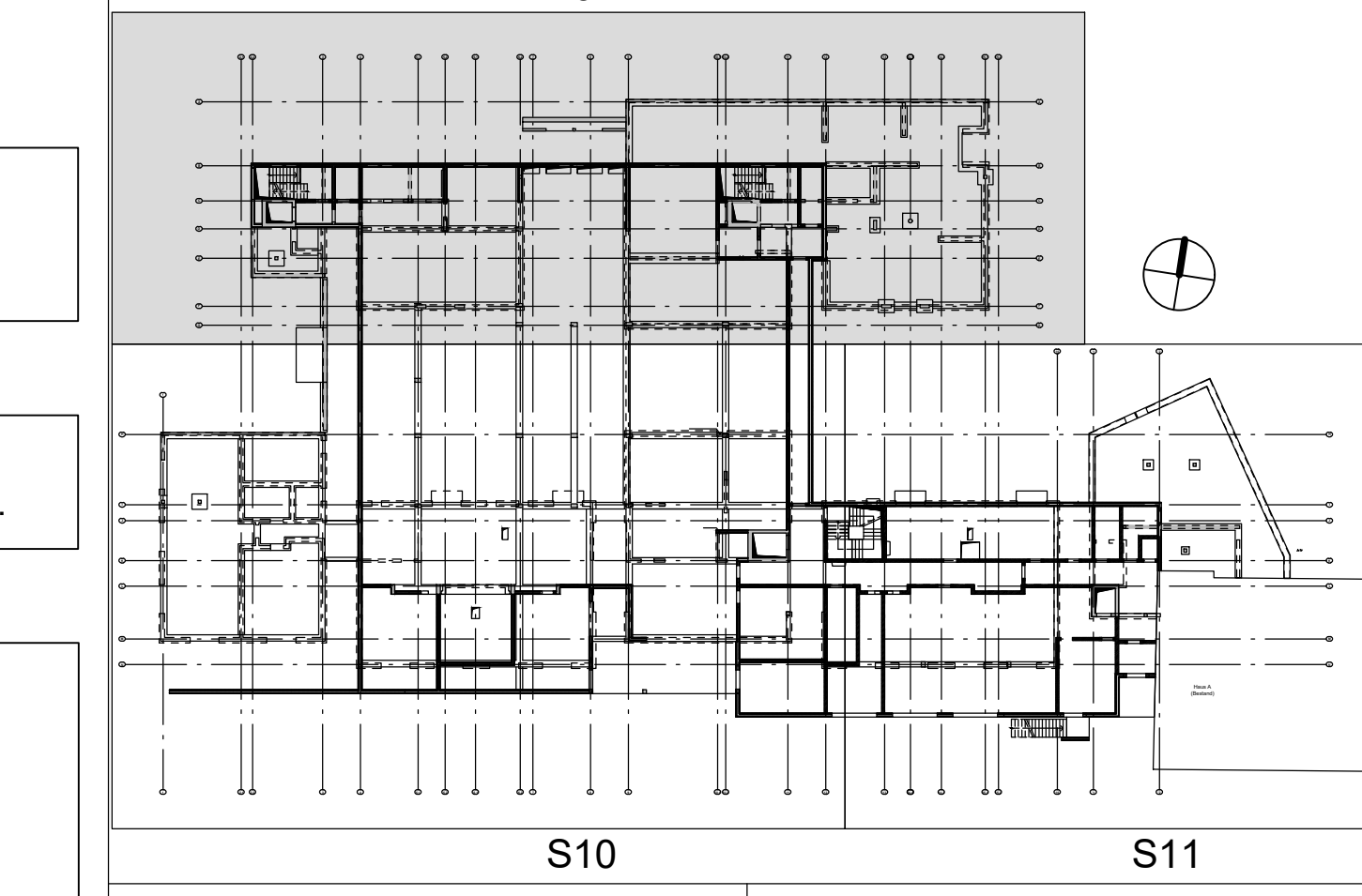
Keine Rohbauzeichnung!
 Nichttragendes Mauerwerk und zusätzliche Maße wie Öffnungen etc. siehe Architektentitel.

Gesamtplan siehe Schalplan -> S12

ÄNDERUNG	DATUM	INDEX	GEÄND.

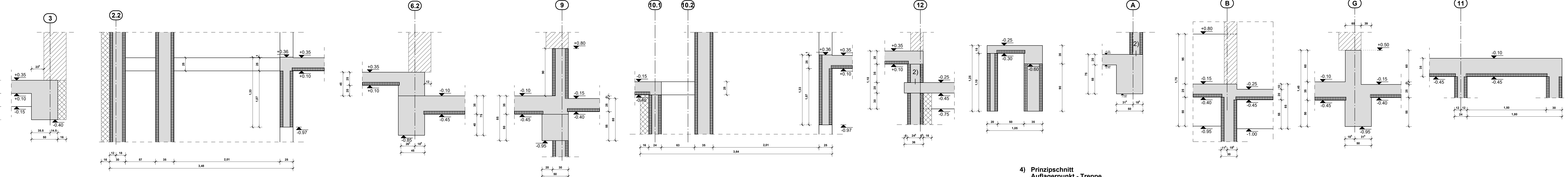
Plan-Nr.: 20149_S09 - Untergeschoss Tiefgarage Teil 1 und Gründung Häuser F, I Teil 1
 PLANINHALT Schalplan Untergeschoss Tiefgarage und Gründung Häuser F, I Teil 1 2.1-15.2/A-G

Übersicht 1:550 S9



Anschluss siehe Schalplan S10

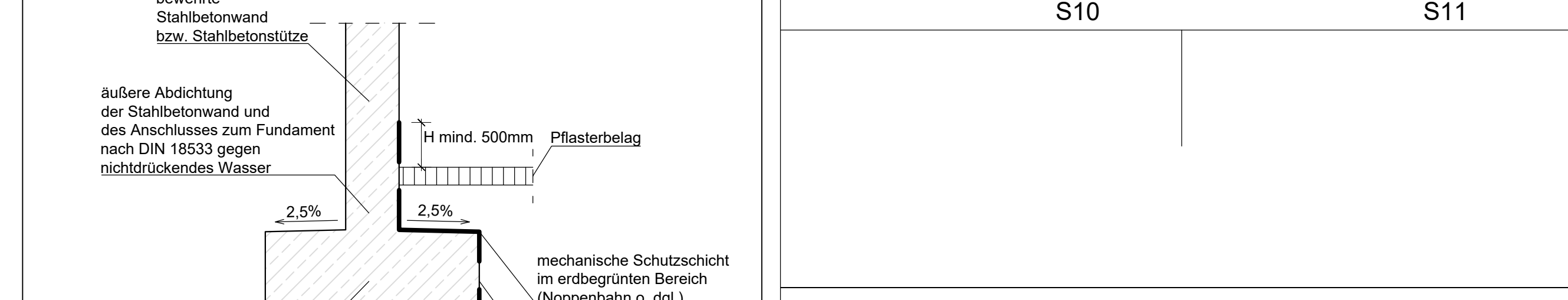
- Teilschnitt 1-1 M 1:25
- Teilschnitt 2-2 M 1:25
- Teilschnitt 3-3 M 1:25
- Teilschnitt 4-4 M 1:25
- Teilschnitt 5-5 M 1:25
- Teilschnitt 6-6 M 1:25
- Teilschnitt 7-7 M 1:25
- Teilschnitt 8-8 M 1:25
- Teilschnitt 9-9 M 1:25
- Teilschnitt 10-10 M 1:25
- Teilschnitt 11-11 M 1:25



Bodenplattensprünge bzw. Höhenunterschiede der Fundamente sind in einem Winkel von 30° gegen die Horizontale mit Magerbeton abzutrepfen.

Stützen u. Wände der TG sind im Sockelbereich mit einer Beschichtung in einer Höhe von mind. 50cm ab OKFFB zu versehen.

Prinzipdetail für Fundamentabdichtung im Bereich Pfisterbelag Chloridbeanspruchte Bauteile (Ausführung gem. DBV Merkblatt "Tiefgaragen und Parkhäuser", Ausgabe 01/2018)



In die Sohle eingelegte Potentialausgleichsleiter gem. Planung TGA vorsehen
 Beschichtungssystem gem. Dauerhaftigkeitskonzept siehe Statik

1) Stb.-Fahrstuhlschacht
 gemäß Stb.-Fahrstuhlschacht, d=25 bzw. 35cm
 Einbauteile und Aussparungen für den Aufzug gem. den dazugehörigen Ausführungsplänen des zuständigen Fachplaners.

2) Abdichtung der Arbeitsfugen mittels beschichtetem Fugenblech nach Wahl und Nachweis der ausführenden Rohbaufirma (Das Blech liegt auf der oberen bzw. unter der unteren Seitenbewehrung und darf die Bewehrungslage nicht "zerschneiden")
 Ggf. zusätzliche Arbeitsfugenbänder in Abhängigkeit der Betonierabschnitte sind ebenfalls durch die ausführende Firma festzulegen

3) Magerbetonabtreppung Fundamente sind höhengleich mit dem UG zu gründen und dementsprechend abzutrepfen.
 Es ist dabei die DIN 4123 in der aktuellsten Fassung zu beachten.

4) Prinzipanschnitt Auflagerpunkt - Treppe
 h1 = Maß für Aussparung im Anker M-Druckstein

Die Fundamente der TG sind oberseitig mit mind. 2,5% Gefälle auszubilden und die Oberseite + Seiten mit einer Schutzschicht-Beschichtung zu versehen. In der Tiefgarage ist ein Fugenprofil mit Solitfugenband Pentaflex oder gleichwertig, Abstand in den Wänden ca. 6-8m