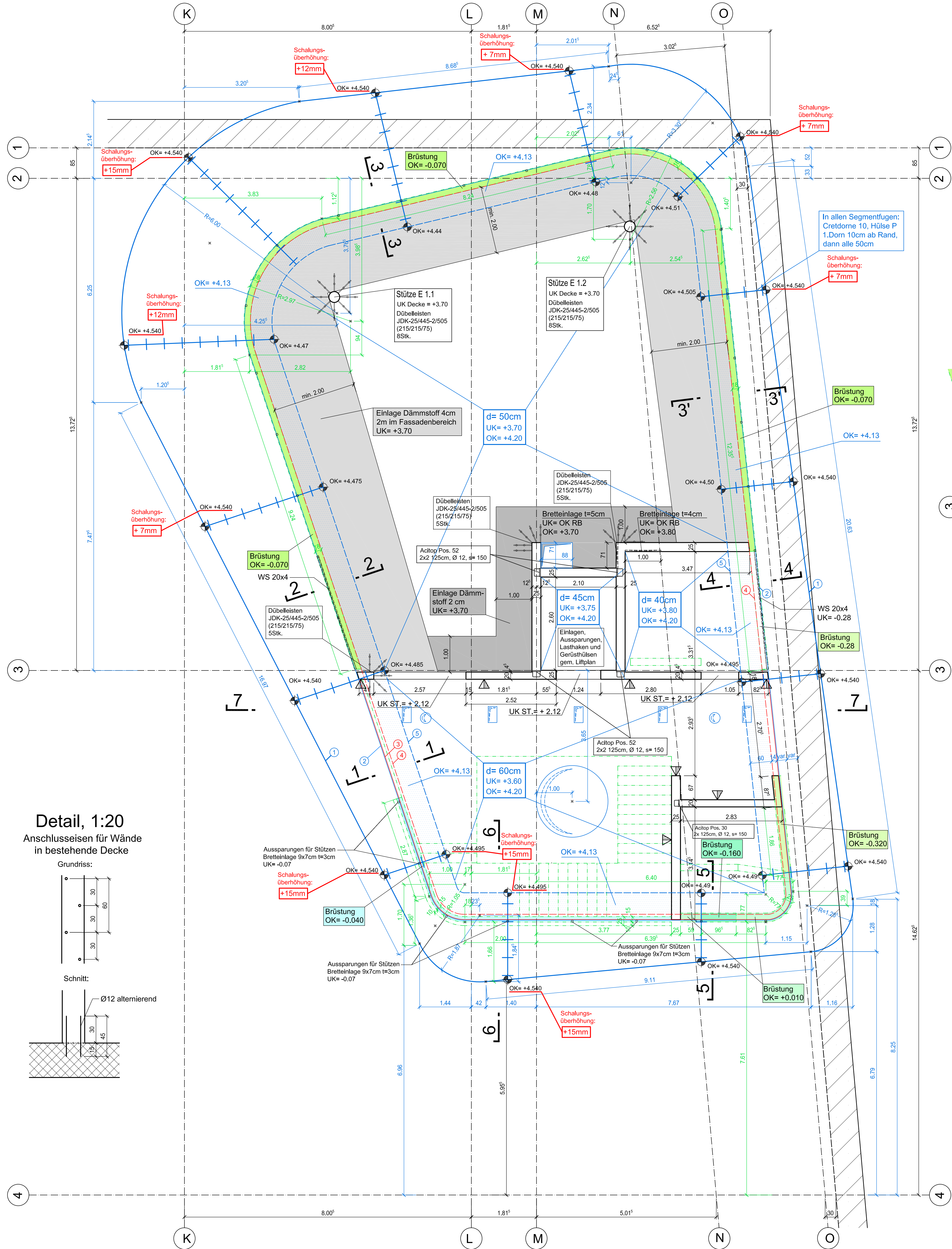
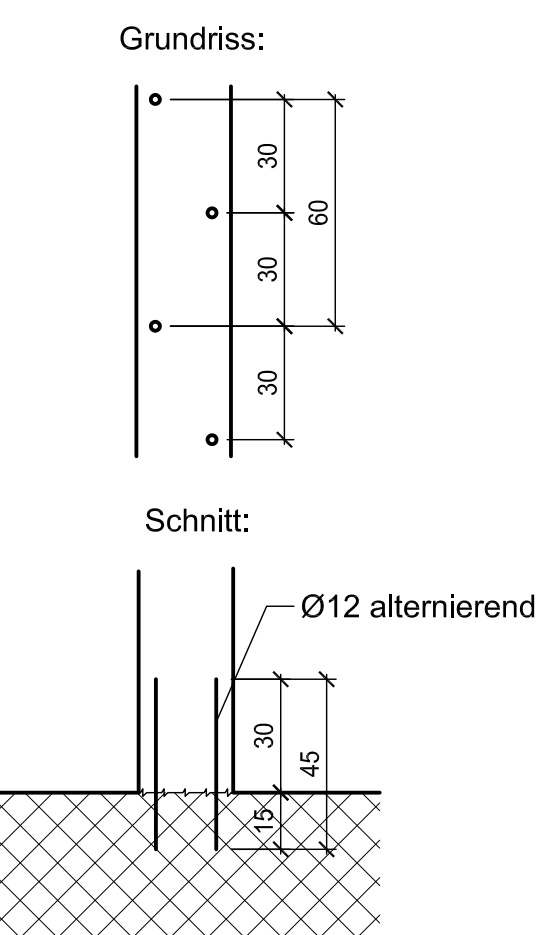


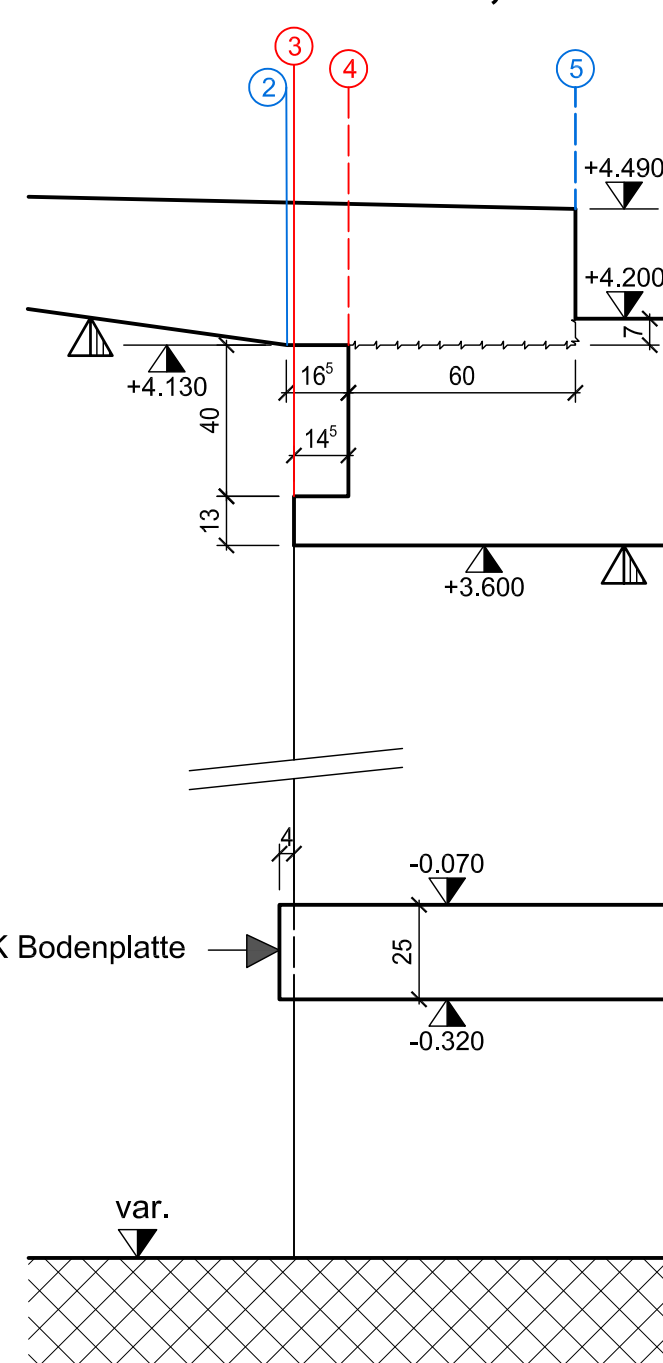
Grundriss 1:50



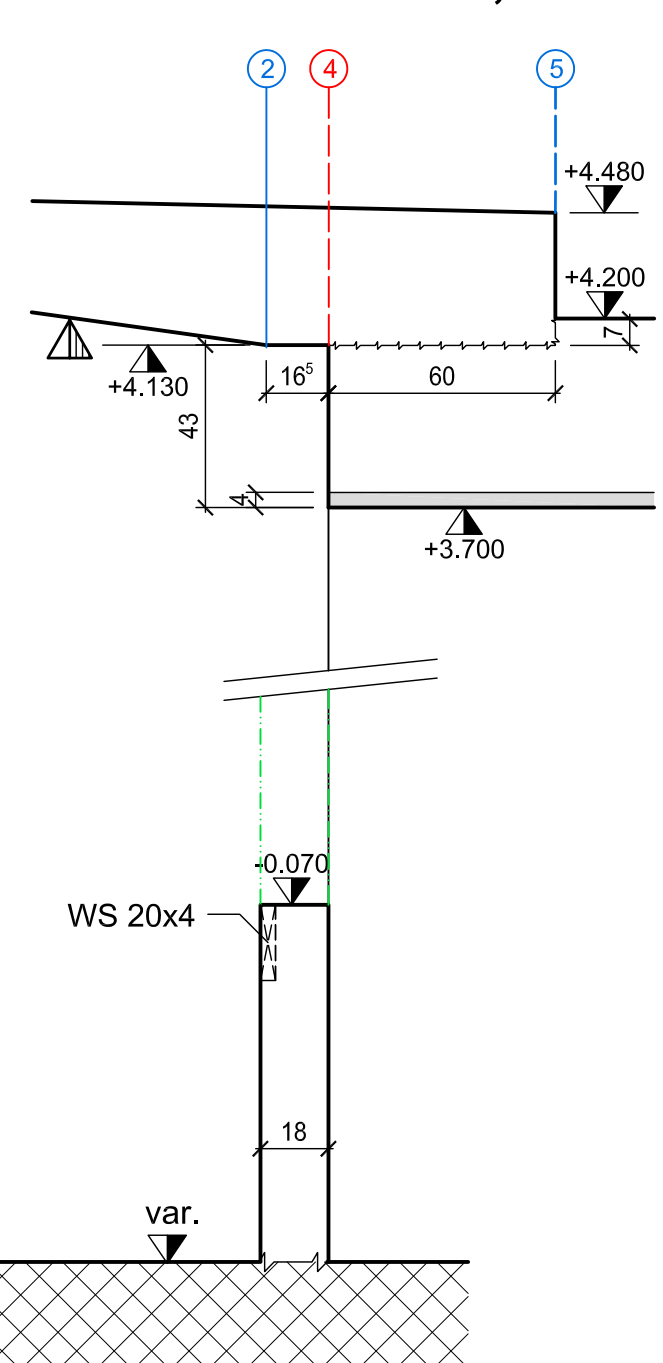
Detail, 1:20
Anschlüsse für Wände
in bestehende Decke



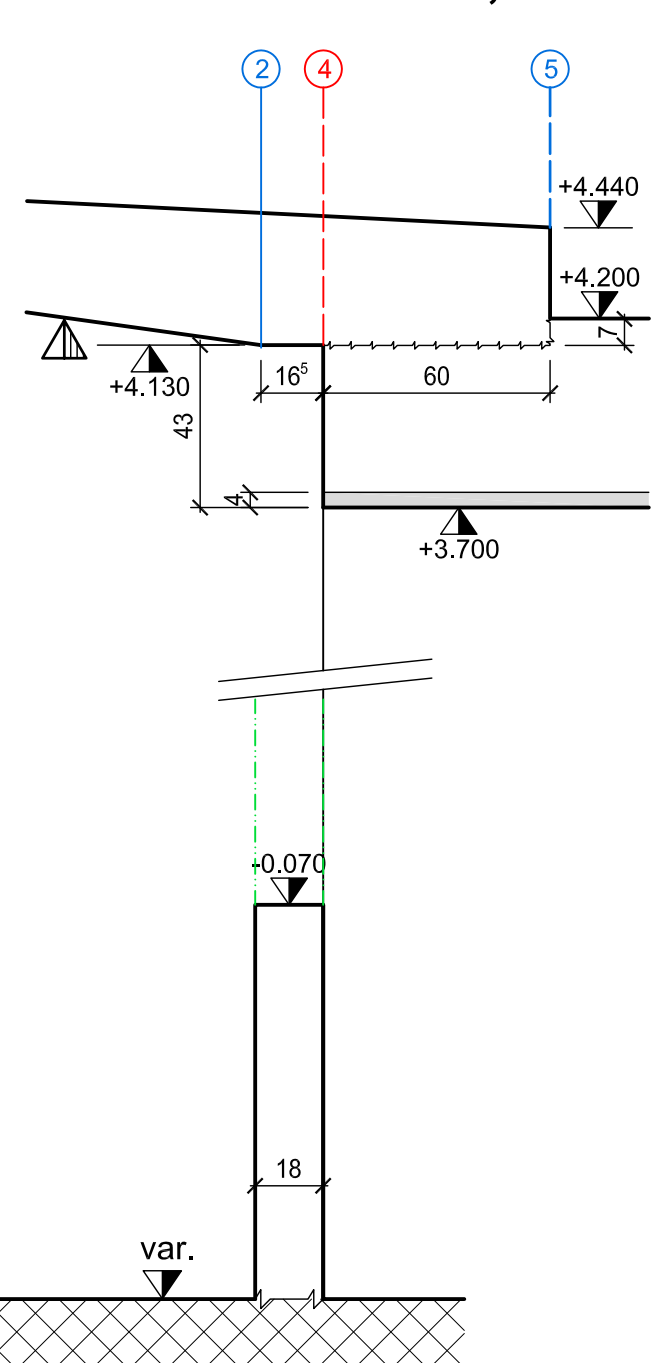
Schnitt 1-1, 1:20



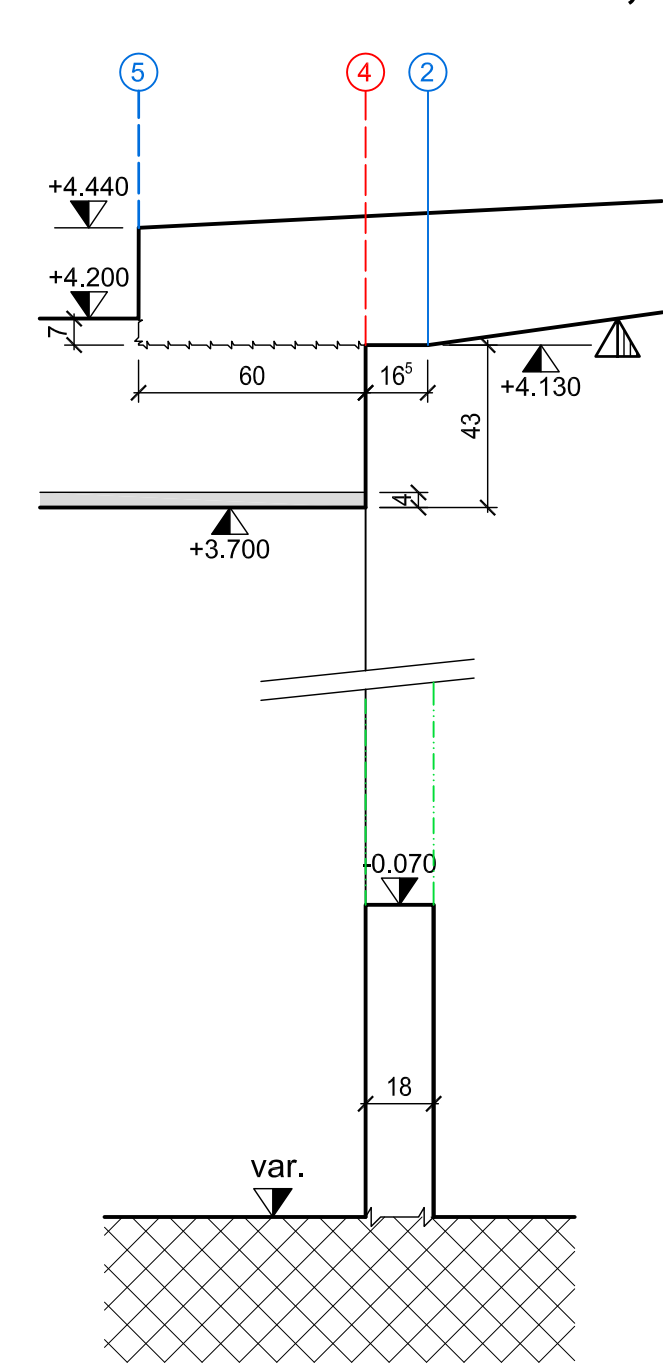
Schnitt 2-2, 1:20



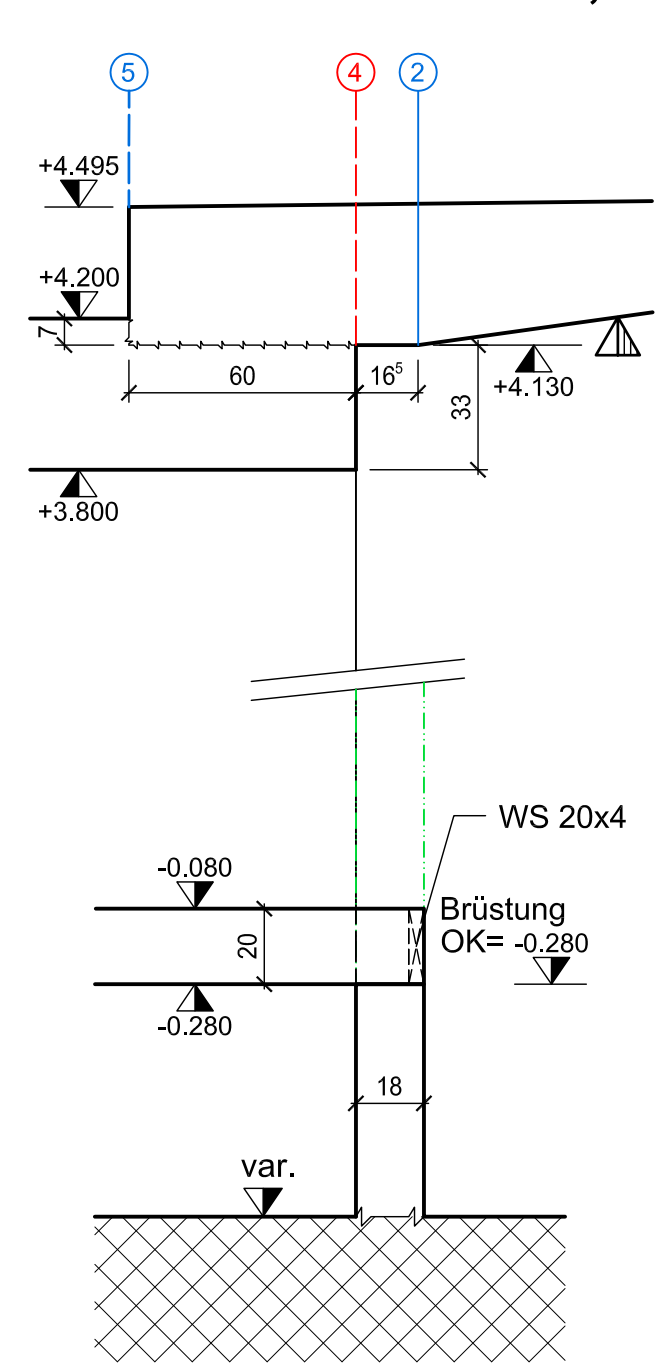
Schnitt 3-3, 1:20



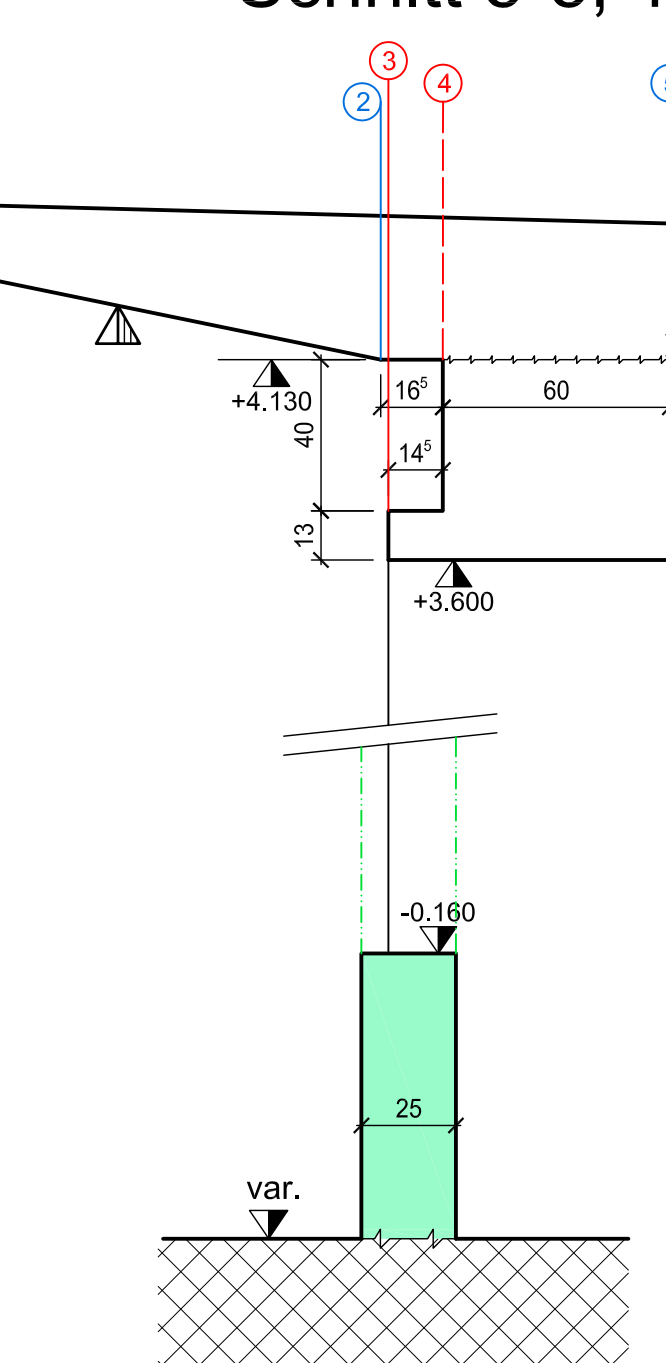
Schnitt 3'-3', 1:20



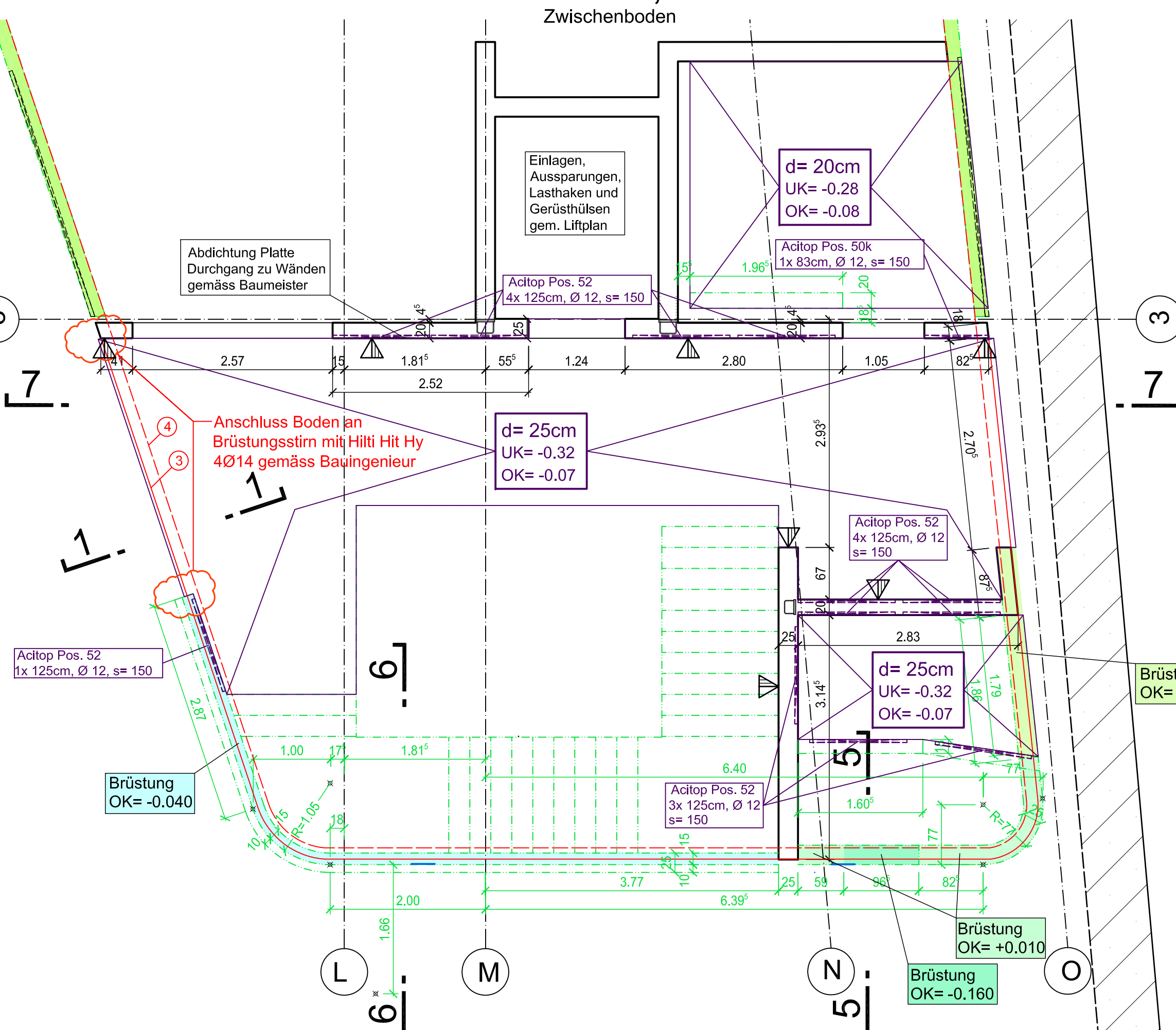
Schnitt 4-4, 1:20



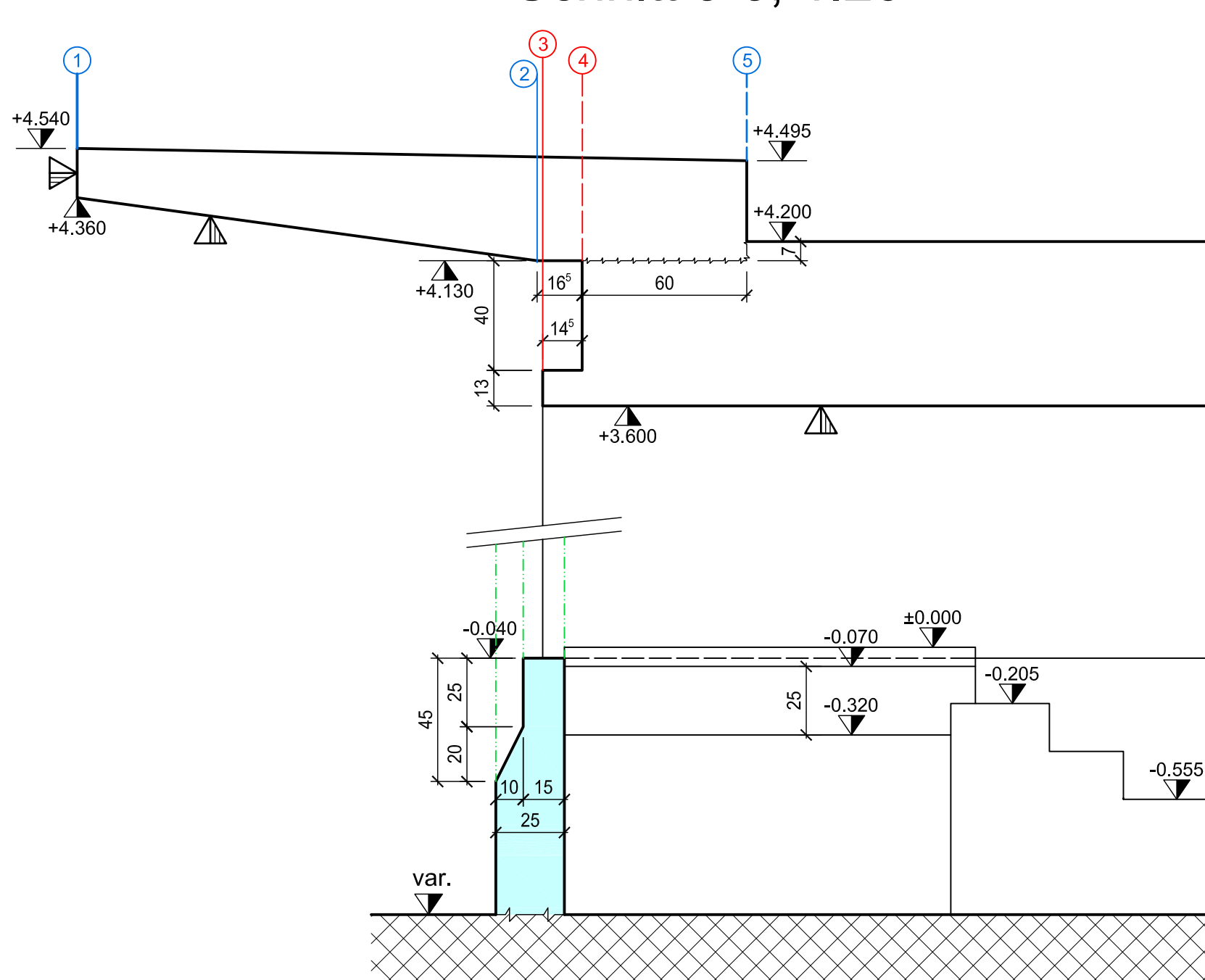
Schnitt 5-5, 1:20



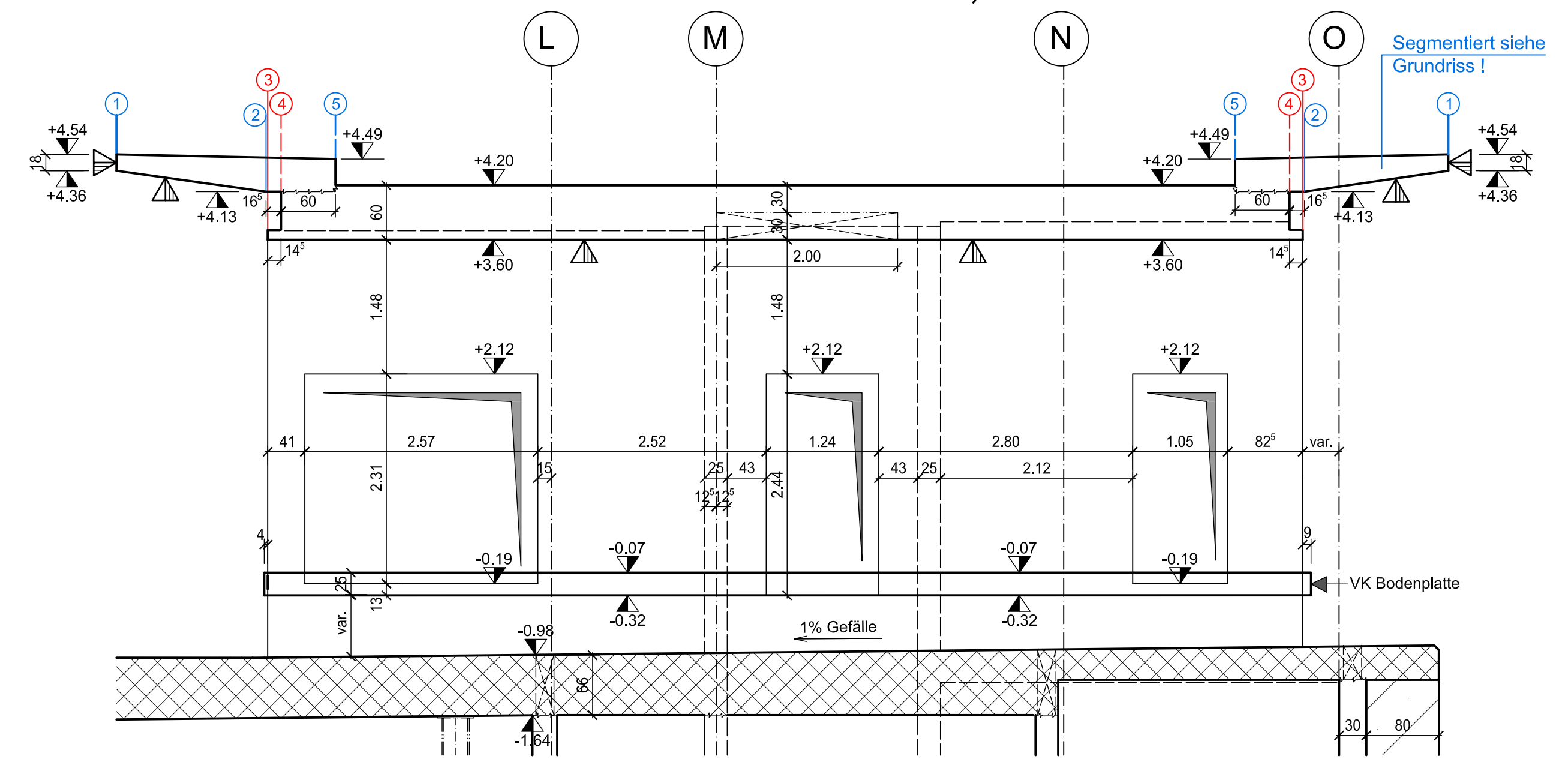
Grundriss, 1:50



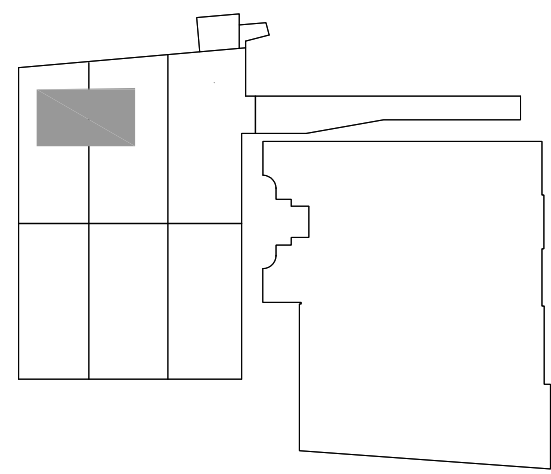
Schnitt 6-6, 1:20



Schnitt 7-7, 1:50



Rev.	Datum	Änderung



Allgemeine Bemerkungen

- Beton: Unterlagsbeton für Platten, Füll- und Negativbeton CEM 150kg/m³
Decken: C 30/37, XC4(CH), XF1(CH), Dmax. 32, CL 0.2, CEM II
Bodenplatte: C 30/37, XC4(CH), XF1(CH), Dmax. 32, CL 0.2, CEM II, wasserdicht
Stützwände: C 25/30, XC4(CH), Dmax. 32, CL 0.2, CEM II, wasserdicht
Übrige Wände: C 25/30, XC3(CH), Dmax. 32, CL 0.2, CEM II
Rampen (Boden, Wände): C 30/37, XF4(CH), XC4(CH), XD3(CH), Dmax. 32, CL 0.2, CEM II, wasserdicht
- Schalungstyp: Typ 2: Wände und Decken ohne spezielle Anforderungen
Typ 2-1 plus: Treppenhauwand, Brüstungen vor Treppenaufgängen
(Beschreibung "Typ 2-1 plus" gem. TU-Submissions)
Für alle "Sichtbeton" bezeichnete Sichtbetonanteile, nach Plan Architekt.
- Ablauf: keine (alle Kanten scharfkantig), sämtliche Kanten sind zu schützen
- Arbeitsfugen: abgeschalt, mit EGCO Strematorm Typ 3011 od. 4011
Ausschaffelfugen: 3 Tage
Übrige Wände: 2 Tage
Decke: frühestens 7 Tage, nur wenn Würfeldruckfestigkeit >=30 N/m²
- Spießung: Decke während dem Ausschalen umsprühen, sofern nichts anderes vorgegeben, müssen die Decken 28 Tage eingespritzt bleiben.
- Nachbehandlung: Sperrbeton und Sichtbeton während 7 Tagen abdecken.
Decken und übrige Wände feuchthalten oder Folie während 5 Tagen.
- Grundwasserabdichtung: Gemäss Vorschlag Unternehmer (Rasor)
- Oberflächenbehandlung/Nach Angabe Bauleitung
- Aussparungen und Einlagen: Gemäss separaten Plänen (Haustechnik, Lüftung)
- Winterbaumaassnahmen: Zuschlagstoffe dürfen keine verfestigten Teile enthalten. Schalung und Bewehrung müssen vor dem Betonieren schnee- und eisfrei sein.
Maassnahmen beim Temperieren unter 5°C:
- Frischbetontemperatur beim Einbringen nicht unter 10°C
- Verwenden von Frostschutzmittel
- Abdecken mit Isoliermatte
Bei Temperaturen unter -10°C darf nicht mehr betoniert werden.

- Bewehrungsabnahme: Der Ingenieur ist mindestens 24h vor dem Betonieren zu informieren.
- Nutzlasten: Endzustand: Gemäss spez. Nutzungsvereinbarung.
- Betontrollen: Gemäss Kontrollplan
- Koten: +/- 0.00 = 408.58 m ü.M
- Dazu folgende Pläne: 4436.000-48/1 Cretodon
4436.000-48/2 Dübelleisten
4436.000-48/3 Actirop

- Betonwände EG
- Brüstung über Decke
- Schlitzwand

Bauherr	Parkhaus Opéra AG Utoquai 46, 8008 Zürich
Totalunternehmer	ARGE Parking Opéra verest durch Impres Generalunternehmung AG, 8305 Delfikon
Planer	
Architekt	Zuch + Zünd Architekten GmbH BSA BSA Feldstrasse 24, 8004 Zürich, Tel. 043 33 66 010 Fax. 043 33 66 011
Statik	Basler & Hofmann Ingenieure und Planer AG Forchstrasse 395, 8032 Zürich, Tel. 044 387 11 20 Fax. 044 387 11 00
Grundbau	Gysel Leoni Master AG, Ingenieurbüro für Geotechnik u. Geotechnik Kornstrasse 54, 8005 Zürich, Tel. 044 444 70 30 Fax. 044 444 70 31
Hilfsung (Lüftung)	Maderhaus + Partner AG Bahnhofstrasse 8, 8003 Schwerzenbach, Tel. 044 608 31 31 Fax. 044 608 31 41
Sonstige	Gampel Kuzmann GmbH Rohrerstrasse 23, 4056 Basel, Tel. 061 261 20 20
Elektro	HEFTL HESS, WARTENHOF, Annu AG u. Co. Wiesenstrasse 26, Postfach, 5001 Aarau, Tel. 062 637 67 67 Fax. 062 637 67 67
Bauphysik	BAKUS Bauphysik & Akustik GmbH Gubenstrasse 12, 8045 Zürich, Tel. 044 268 60 00 Fax. 044 268 60 01
Lichtplanung	Platz Lichtplanung Pflanzengasse 31, 8005 Zürich, Tel. 043 368 93 01 Fax. 043 368 93 02

± 0.00 = 408.58 M.ü.M.

Basler & Hofmann Ingenieure, Planer und Berater Forchstrasse 395, Postfach, CH-8032 Zürich
T +41 44 387 11 22, F +41 44 387 11 00, www.baslerhofmann.ch

Parkhaus Opera		FACHPLANUNG
Wände und Decke EG, Pavillon Stadt		Ingenieur
Schalung		MASSSTAB
GRÖSSE: 75x120		1: 50/1:20
DATUM: 18.07.2011		PLAN NR.
GEZEICHNET: VZU		48
GEPRÜFT: LU		
REVISION		
REVISION		