

The image features a hand-drawn logo on a white background. The logo consists of a grid of black lines. The letters 'B' and 'Z' are prominently displayed in a large, bold, black, hand-drawn font. Below them, the word 'FACHSCHRIFT' is written in a smaller, black, hand-drawn font. The letters 'F', 'A', and 'T' in 'FACHSCHRIFT' are crossed out with diagonal lines that extend from the 'Z' above. The grid lines are drawn with a slightly irregular, hand-drawn style.

BZ
FACHSCHRIFT

- von Studenten für Studenten – Aktion „Lichtblick“ / „Durchblick“ –



- Übungsseminare zur Wiederholung, Vertiefung und Ergänzung des planmäßigen Lehrstoffes Bauingenieurwesen
- Unser Angebot an interessierte Studenten aller Semester, ihre Sicherheit in der freien Rede durch Tutorentätigkeiten zu verbessern
- Informationen zu aktuellen Veranstaltungen gibt es bei uns

Produktbibliothek

Systemlösungen verschiedener Anbieter

Stellenangebote

Große Anzahl aktueller Angebote im Schaukasten



Historische Fernwärmekanäle



Dresdner Hauptbahnhof



Talsperre Klingenberg



Kläranlage Kaditz

Sowie:
HausBau Messe Dresden
BAUMA München
Bonding Messe
Baustellen in und um Dresden

Grillen



Weihnachtsfeier



Weitere:

- Nachtwanderung
- Winterwanderung Sächsische Schweiz
- Bücherflohmarkt
- Einfach-So-Feten



Breslau



Prag



Betonboot



Volleyballgrillen



Hochschulpolitische Gremien

- **Studienkommission**
→ z.B. Ausarbeitung der Prüfungsordnung
- **Fakultätsrat**
→ z.B. Änderungen von Studiengängen
- **Prüfungsausschuss**
→ z.B. Anerkennung von Prüfungen
- **Senat**
→ z.B. Stellungnahme zum Personalmanagement
- **Erweiterter Senat**
→ z.B. Wahl des Rektors



Jakob



Ralf



Ronny



Anne



Kai



Anja



Georg

FSR-Intern

- **Finanzer**
→ Verwalten von Studentengeldern
- **Öffentlichkeitsarbeit**
→ Publizieren von Neuigkeiten/ Veranstaltungen
- **Inneres / Verwaltung**
→ Sicherstellung der Arbeitsfähigkeit
- **Eventmanagement**
→ Organisation von Veranstaltungen und Exkursionen

Email:

fsr_ba@htw-dresden.de

Zimmer:

A-Gebäude – A 003

Telefon:

0351 462 3443

facebook:

<https://www.facebook.com/fsr.ba.1>

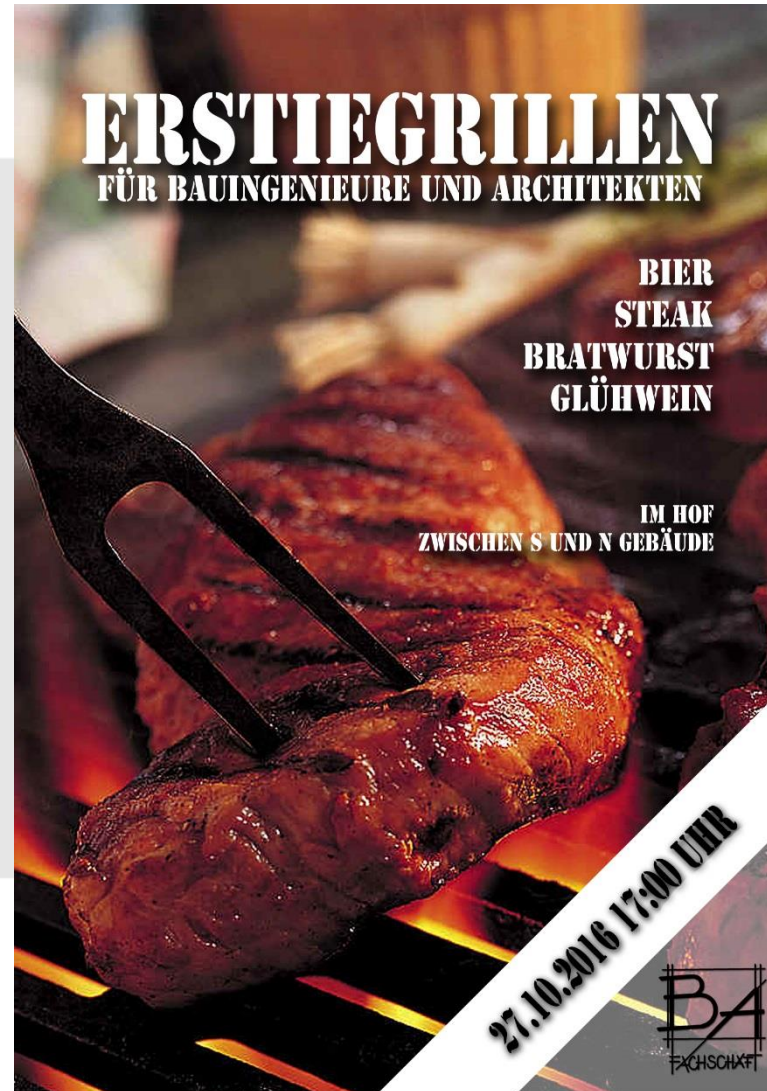
**Erste offizielle Sitzung am Donnerstag,
den 10.10.2017, 15:00 Uhr**

**FSR Sitzung jeden Dienstag um 15:00 im
Raum A 003**



ERSTIEGRILLEN

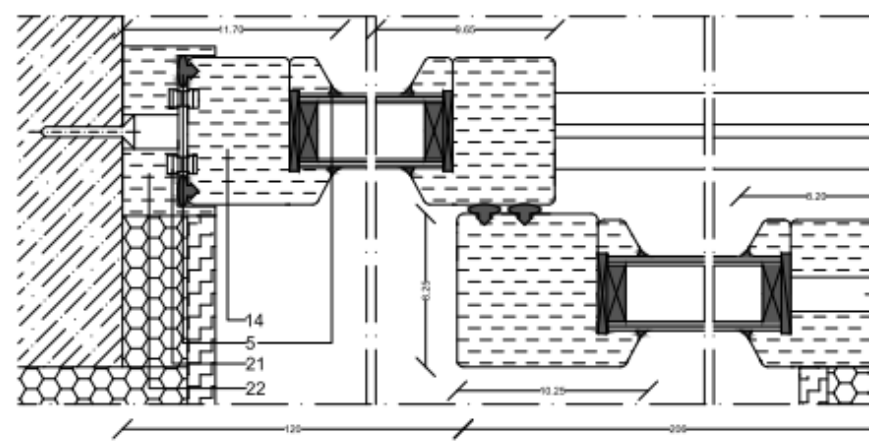
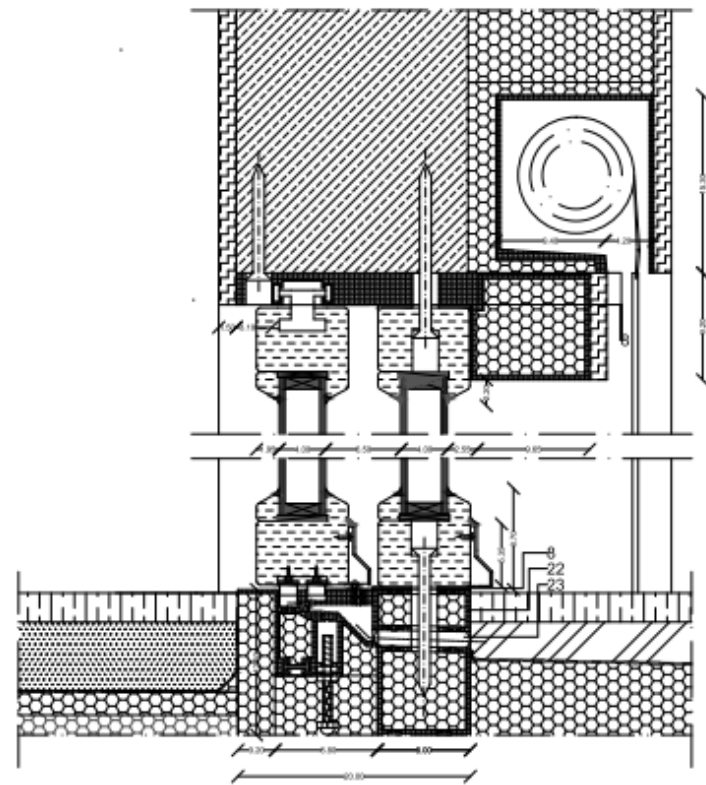
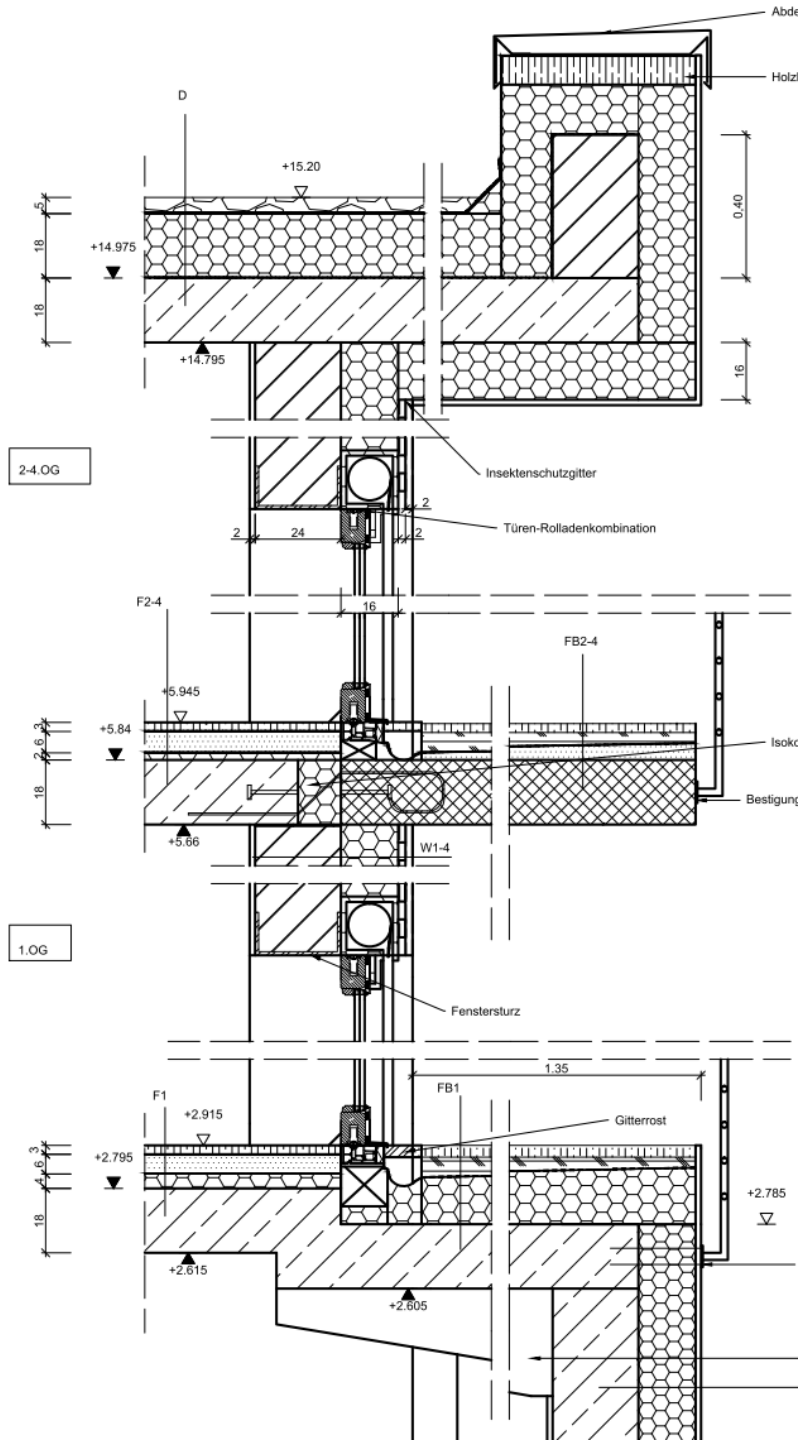
ende Oktober im Hof zwischen
S und N Gebäude



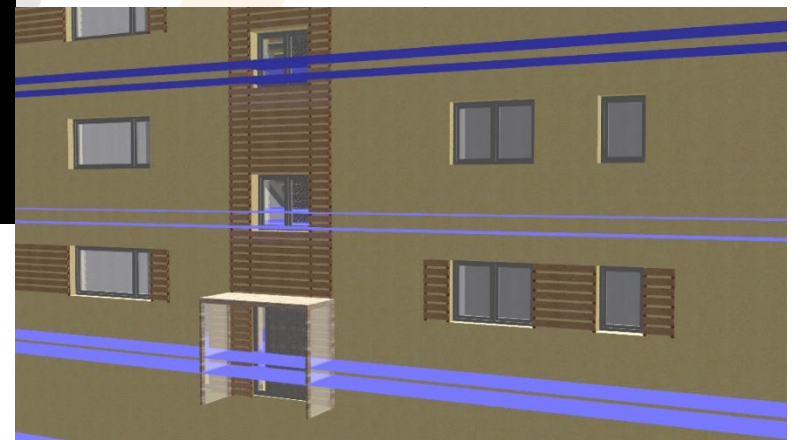
Sammelbestellung

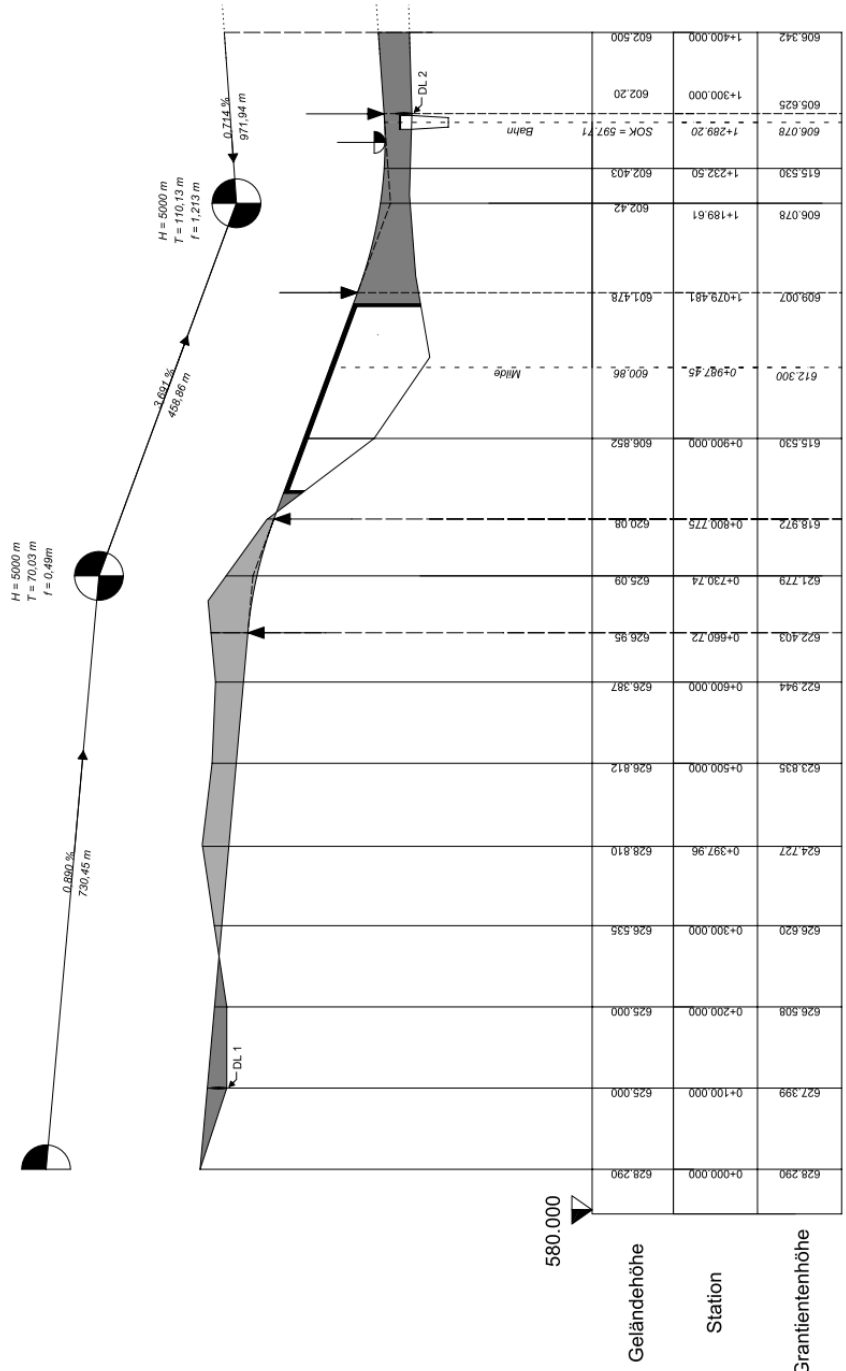
bis Weihnachten werden wir uns um eine
Sammelbestellung der Schneider Bautabellen bemühen.
Je mehr mitbestellen, desto mehr Rabatt kann es geben.





Modellierung eines Hauses

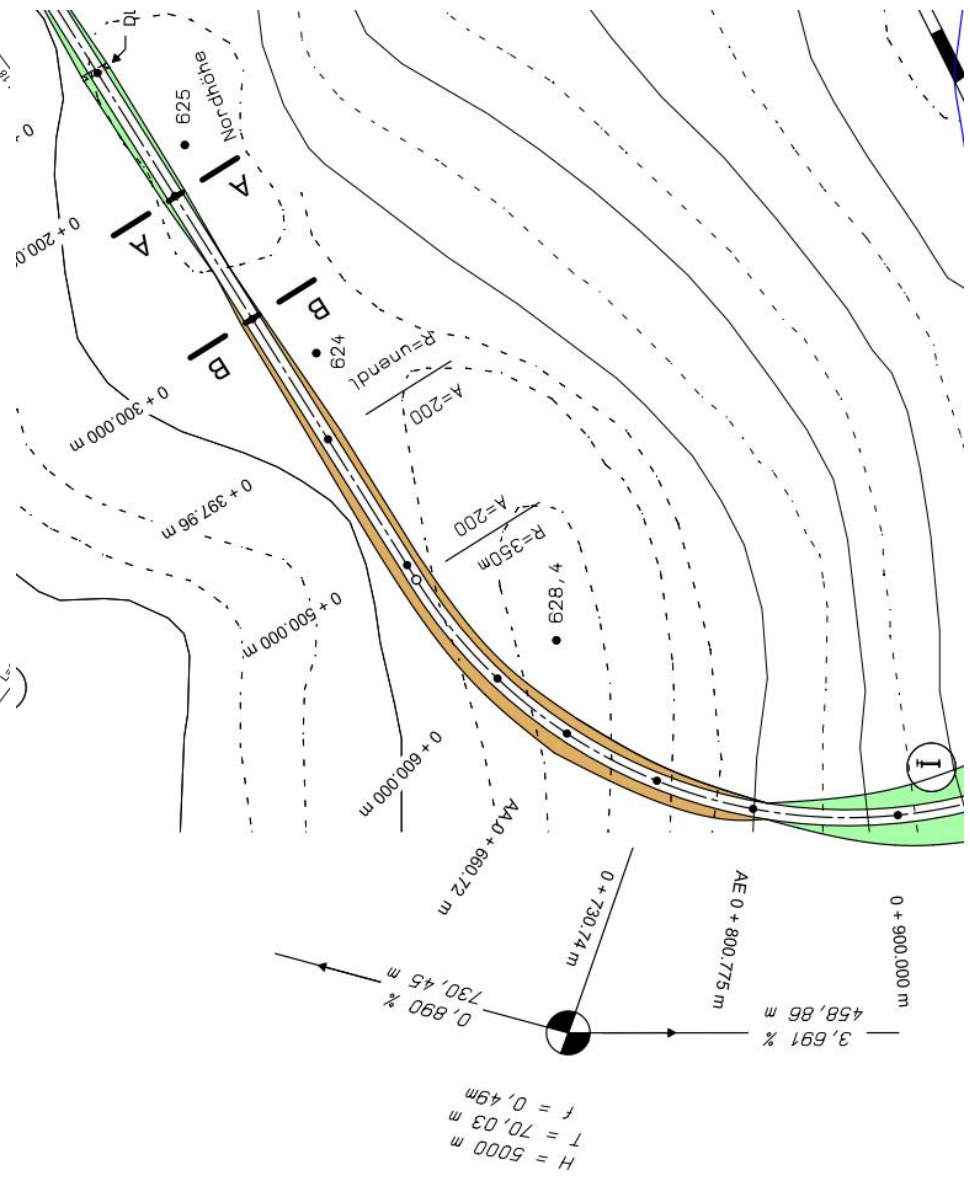




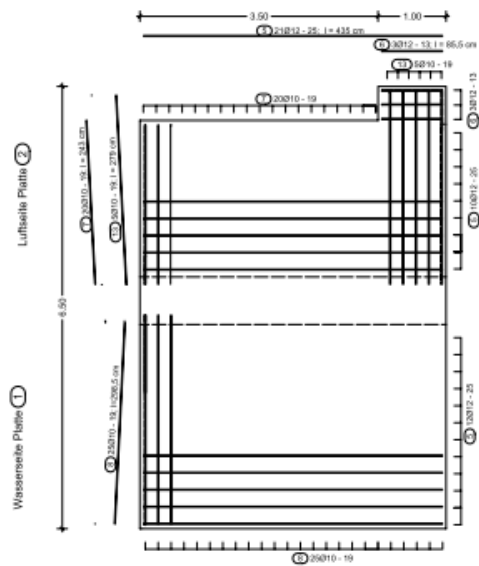
Krümmungsband (1/R)*C

C = 600 cm*m

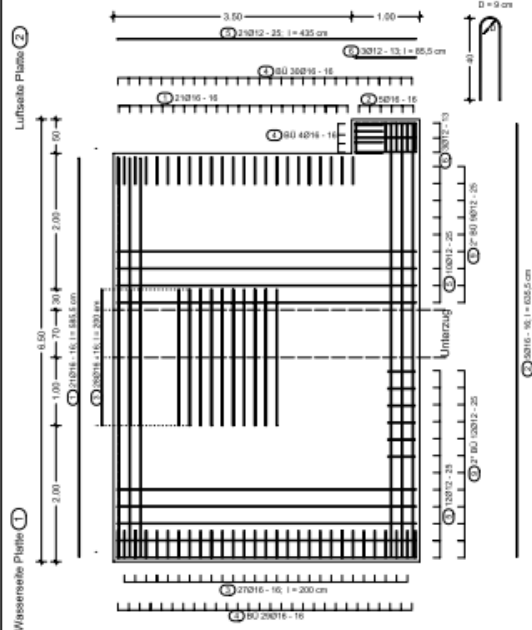
Rechts
Links



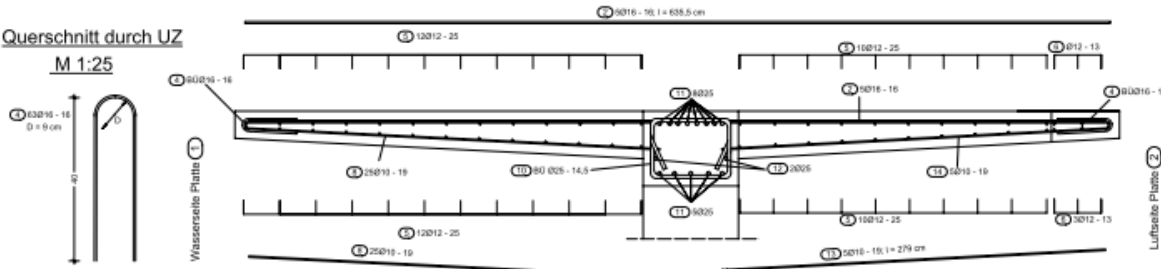
Draufsicht M 1:50
(untere Bewehrung)



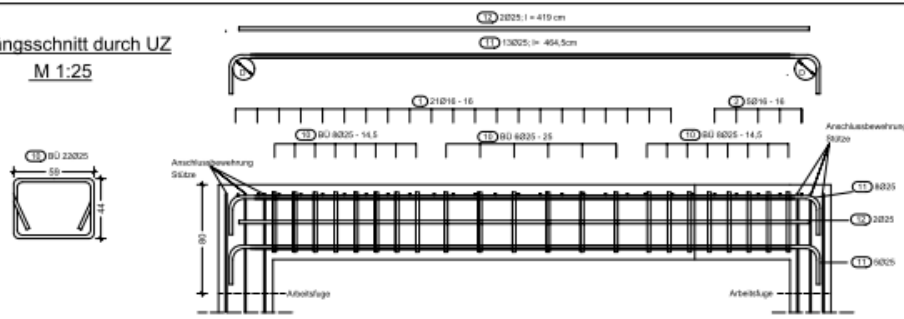
Draufsicht M 1:50
(obere Bewehrung)



Querschnitt durch UZ
M 1:25



Längsschnitt durch UZ
M 1:25



Stahlliste für Pos. 10.1 (Plattform 10m)

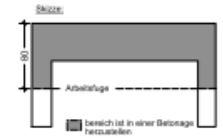
Pos.	Stk.	d [mm]	Länge [cm]	d10 [m]	d12 [m]	d16 [m]	d25 [m]
1	21	16	585,5				
2	5	16	635,5			101,68	
3	28	16	200			32	
4	62	16	80			12,6	
5	44	12	435		52,2		
6	6	12	85,5		10,26		
7	20	10	243	24,3			
8	25	10	298,5	29,85			
9	42	12			0		
10	22	25	309				77,25
11	13	25	464,5				116,125
12	2	25	419				104,75
13	5	10	279	27,9			27,9

Gesamtlänge	82,05	62,46	240,16	326,025
kg/m	0,62	0,89	1,59	3,88
kg/d	50,871	55,5894	381,8544	1264,977

Gesamtgewicht [kg]	1753,292
--------------------	----------

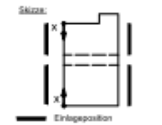
Bemerkung Betonage, Bauablauf

- Der Bewehrungskorb für den Unterzug soll auf dem Boden vorgefertigt und mittels Kran in die Schalung eingebaut werden.
- Bei der Betonage der Stützen ist darauf zu achten, dass sie nur auf eine Höhe von 0,20 m (von OK 0,00m) betoniert werden. Dann ist eine Arbeitslage vorgesehen um die Anschlussbewehrung (Verankerung) des Unterzuges anzubringen.
- Der Unterzug und die Platte (und sind in einem Arbeitsgang zu betonieren.



Bemerkung Pos. 9:

- "l" bei Pos. 9 von längste Platte in Richtung Unterzug messen
- "c" bedeutet das die Biegel an beiden Seiten eingehängt werden müssen

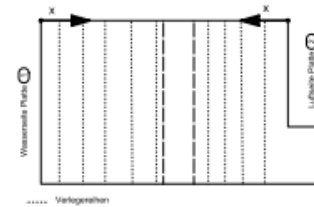


C 45/55
cv = 5,5 cm

Bemerkung Abstr:

- Vorgefertigt betriegt meist 60 cm von Rand Unterzug.
- Es ist darauf zu achten, dass die Längsbewehrung an der Querbewehrung mit den Biegeln befestigt wird.

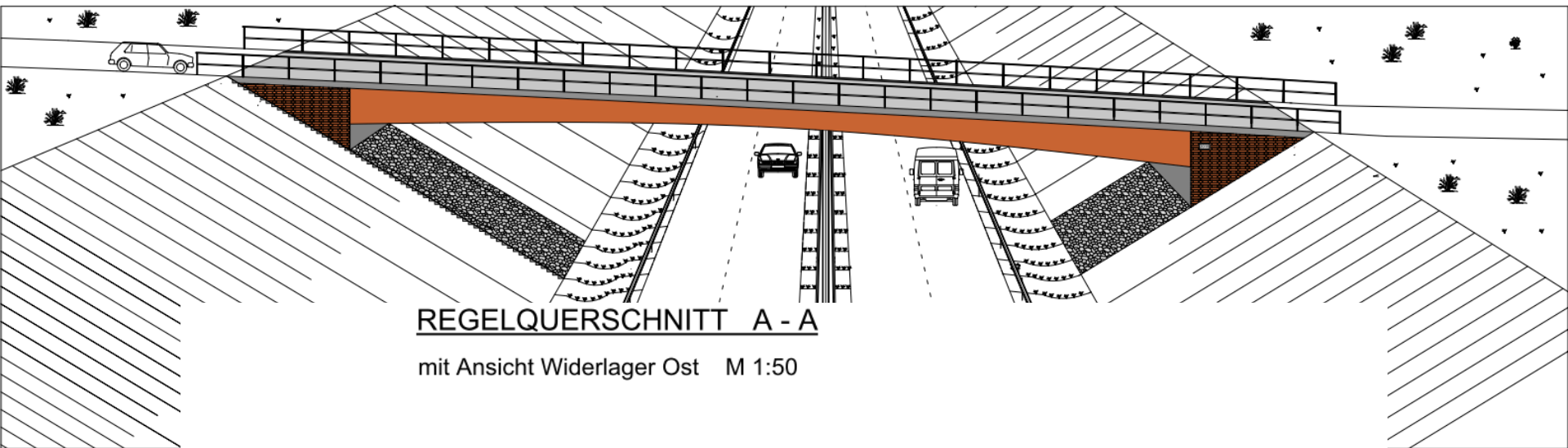
- Maße Wasserscheibe (W)
- Reihe 1.1 (x = 300 cm): DBV - BT - 19
- Reihe 2.1 (x = 240 cm): DBV - BT - 13
- Reihe 3.1 (x = 160 cm): DBV - BT - 10
- Reihe 4.1 (x = 120 cm): DBV - BT - 7
- Reihe 5.1 (x = 80 cm): DBV - BT - 5
- Maße Luftbohle (L)
- Reihe 1.2 (x = 220 cm): DBV - BT - 15
- Reihe 2.2 (x = 170 cm): DBV - BT - 12
- Reihe 3.2 (x = 110 cm): DBV - BT - 8
- Reihe 4.2 (x = 70 cm): DBV - BT - 5



Plan:
Bewehrungsplan Pos. P 10.1 (Plattform 10m)

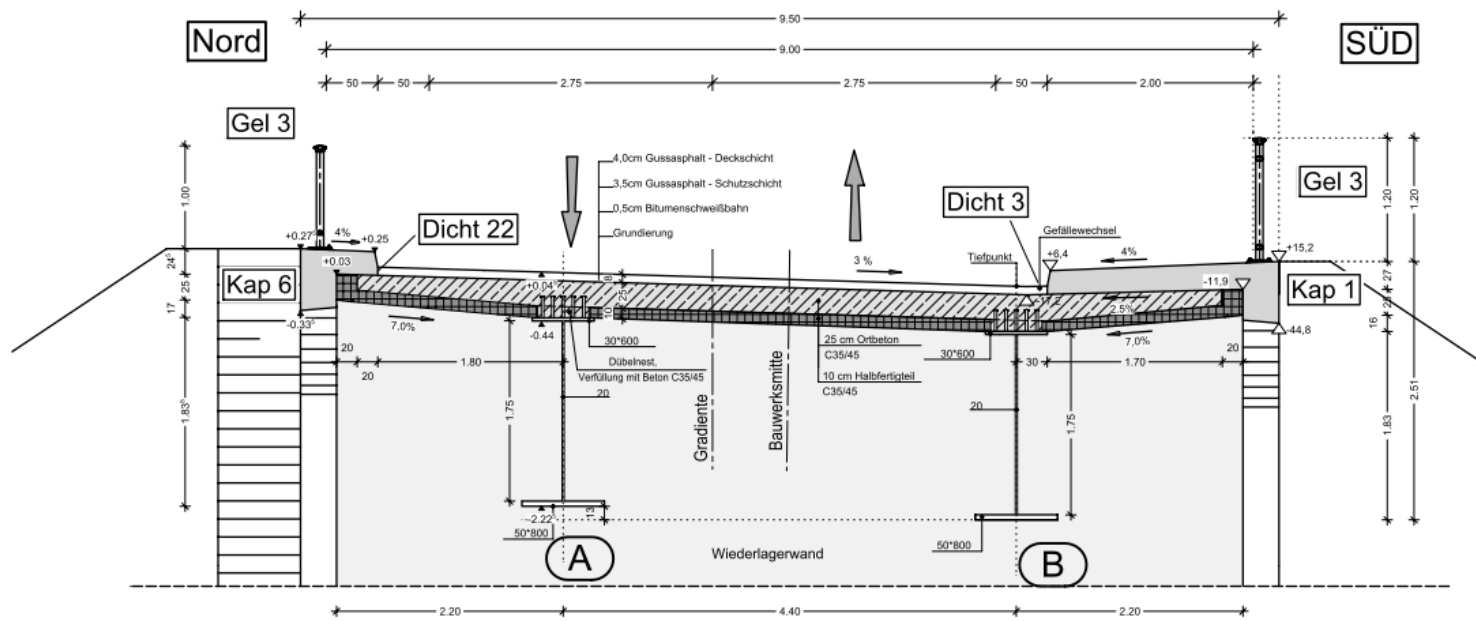
Fakultät Baugewerkswesen Stabsbüro Prof. Dr.-Ing. Thomas Bloesch	Modul BD W7 - Massbau 4 Thema: Entwurf, Bemessung und Konstruktion eines Sprungturmes	Auftraggeber: HIV Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden Lehrstuhl für Baugewerkswesen
Bereitsteller: Christian Liebal (33606), Ralf Neumann (33366)	Datum: 20.01.2016	Maßstab: 1: 50/25
Blatt: 6		Plan: 6

ANSICHT VON SÜDEN M 1 : 200

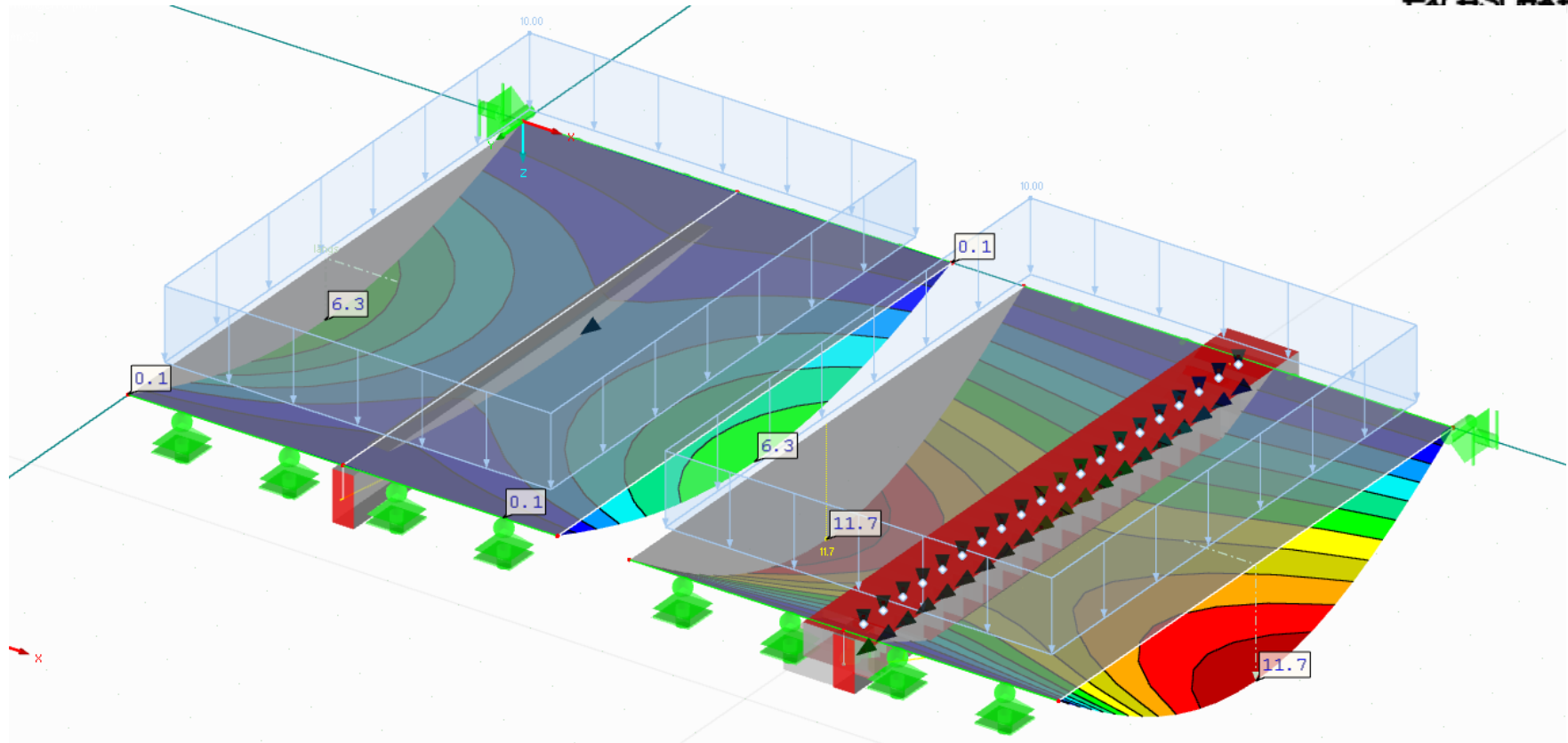


REGELQUERSCHNITT A - A

mit Ansicht Widerlager Ost M 1:50



Modellierung von Plattenbalken



Globale Verformung - u [mm]

System 1:

Modell mit Schubverbund (analog Modell 4)

System 2:

Modell mit Schubverbund in Y-Richtung
(separate Modellierung des Unterzugs)



Danke für eure Aufmerksamkeit



