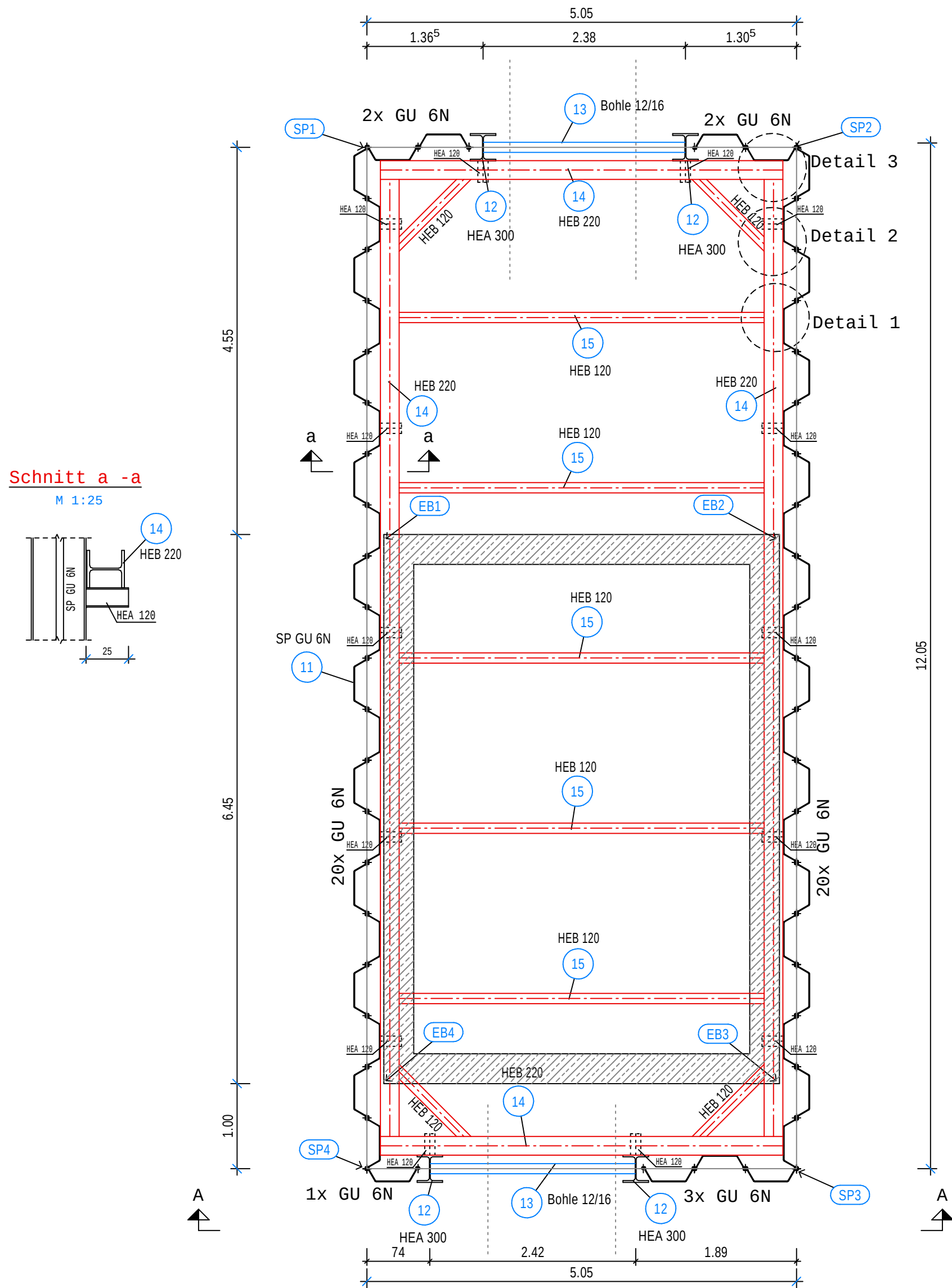
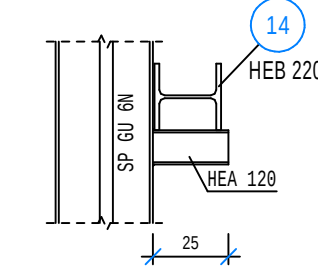


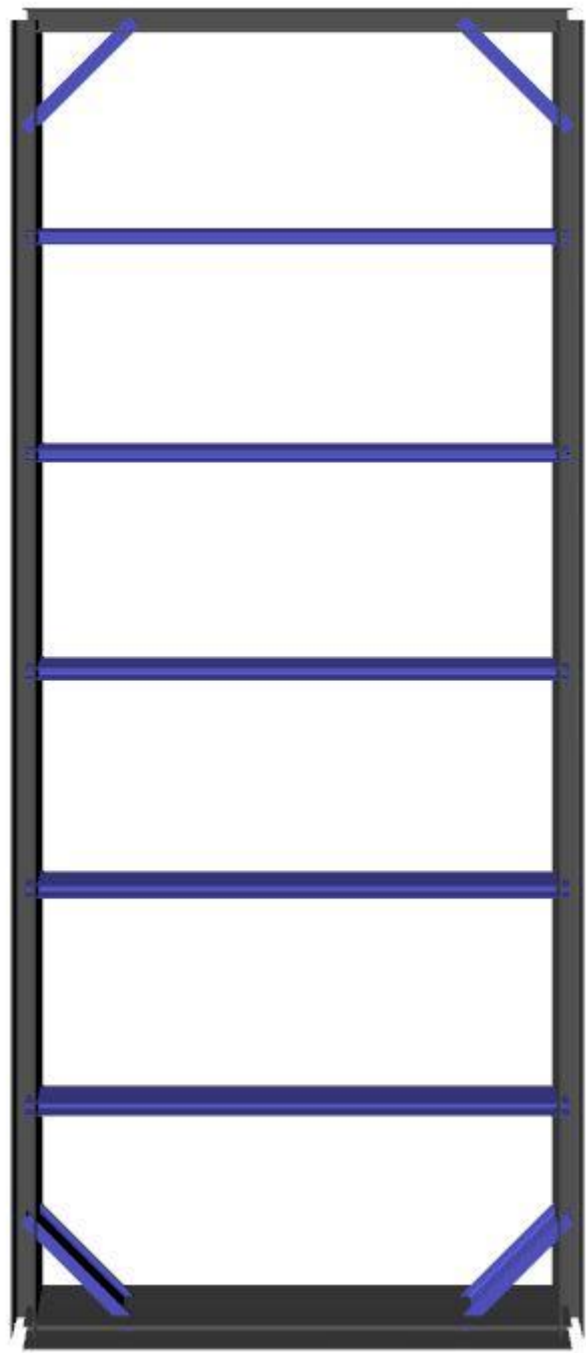
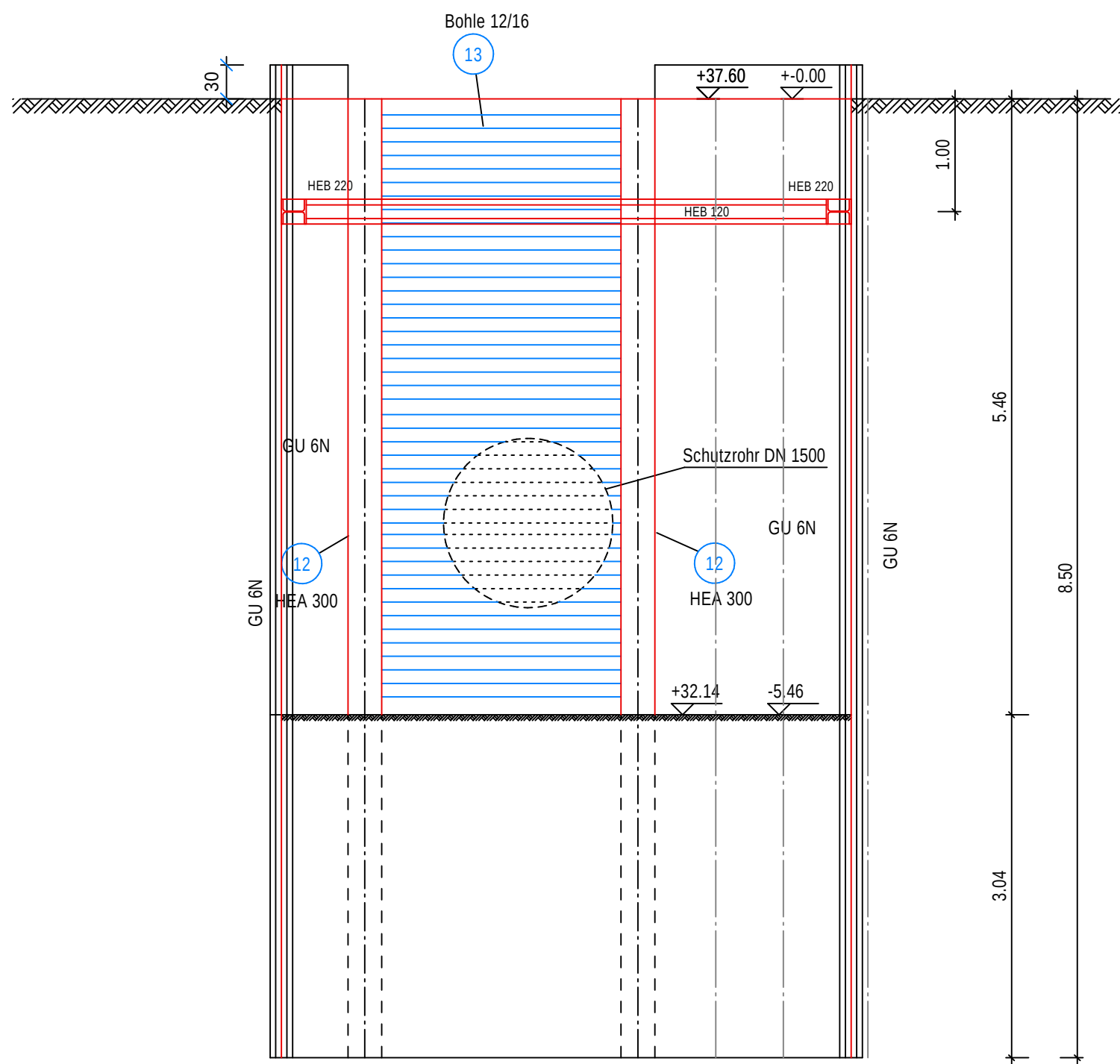
Draufsicht



Schnitt a - a  
M 1:25

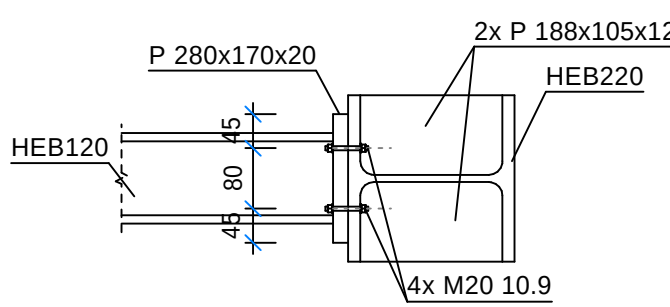
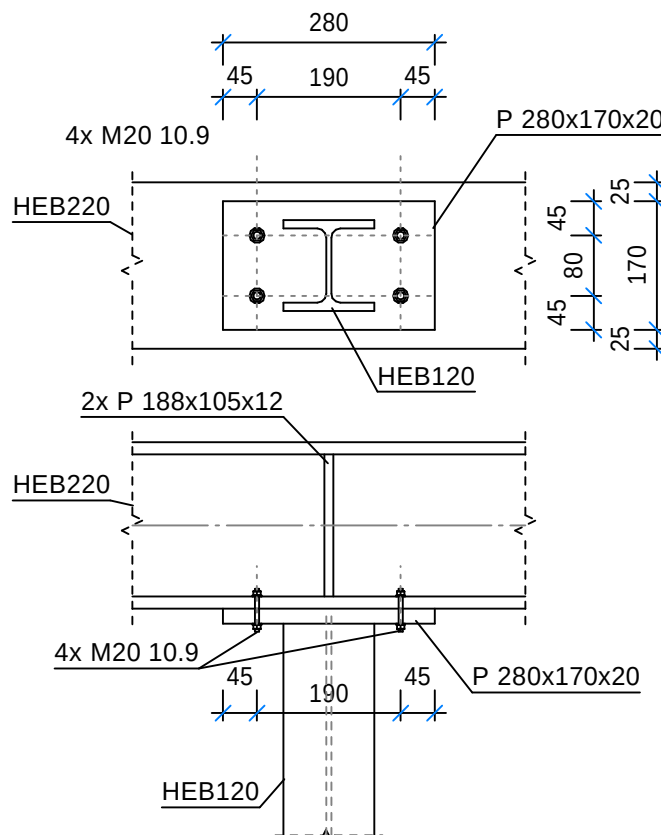
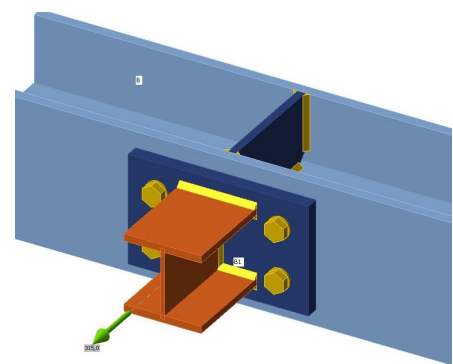


Ansicht A - A



Detail 1

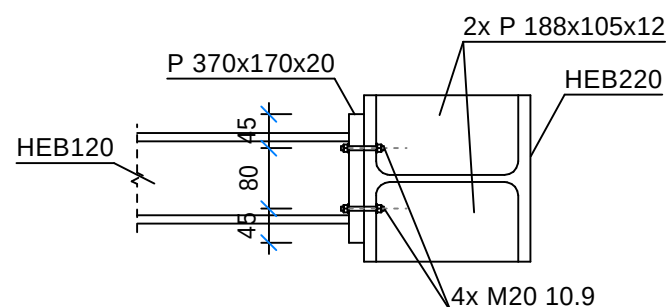
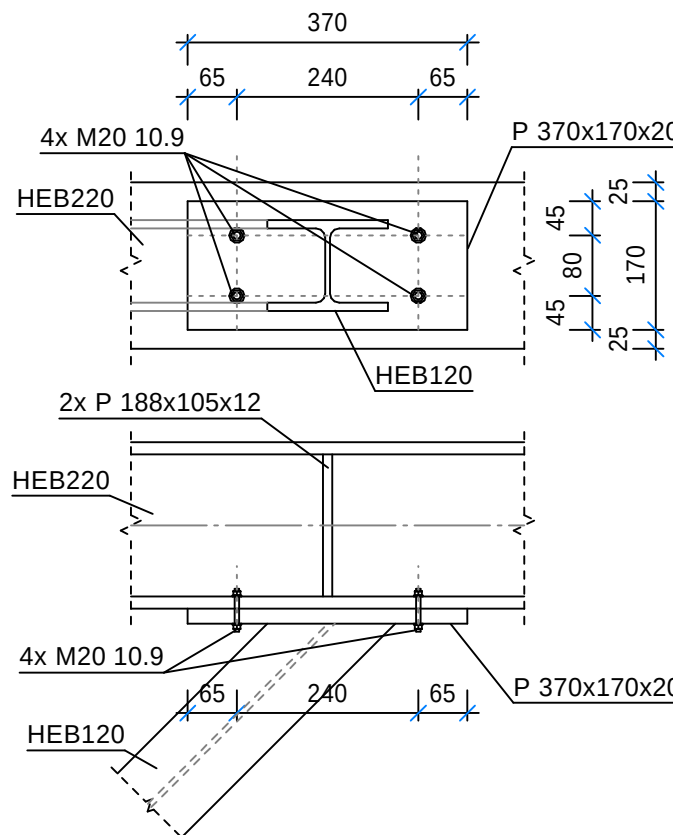
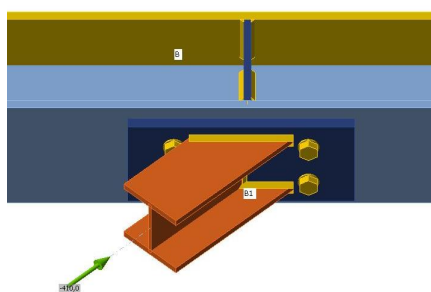
M 1:10



| Name  | Profil                    | Form | Nr. | Schweißnaht (mm)                         | Länge (mm)     | Schrauben |
|-------|---------------------------|------|-----|------------------------------------------|----------------|-----------|
| CUT1  |                           |      |     |                                          |                |           |
| EP1   | P20.8/260.9-170.9 (S 385) | +    | 1   | Doppelnaht a = 5.5<br>Doppelnaht a = 5.3 | 240.0<br>190.0 | M20 10.9  |
| STP11 | P12.8/105.2-180.9 (S 385) |      | 2   | Doppelnaht a = 5.9                       | 653.0          |           |

Detail 2

M 1:10



| Name  | Profil                    | Form | Nr. | Schweißnaht (mm)                         | Länge (mm)     | Schrauben |
|-------|---------------------------|------|-----|------------------------------------------|----------------|-----------|
| CUT1  |                           |      |     |                                          |                |           |
| EP1   | P20.8/260.9-170.9 (S 385) | +    | 1   | Doppelnaht a = 5.5<br>Doppelnaht a = 5.3 | 339.4<br>190.0 | M20 10.9  |
| STP11 | P12.8/105.2-180.9 (S 385) |      | 2   | Doppelnaht a = 5.9                       | 653.0          |           |

Stückliste Träger:

| Anzahl | Profil  | Länge | Gewicht/m | Gewicht | Werkstoff |
|--------|---------|-------|-----------|---------|-----------|
| 4      | HEA 300 | 8,50  | 90,00     | 765,00  | S235 J    |

Gesamt [ kg ] : 30690,00

Stückliste Spundwände:

| Anzahl | Profil | Länge | Gewicht/m | Gewicht | Werkstoff |
|--------|--------|-------|-----------|---------|-----------|
| 48     | GU 6N  | 8,80  | 69,90     | 615,12  | S355 GP   |

Gesamt [ kg ] : 29525,76

Koordinaten Spundwand

| Punkte des Systems X_Y |             |             |        |      |       |       |
|------------------------|-------------|-------------|--------|------|-------|-------|
| Nr                     | X           | Y           | Profil | OK   | UK    | Länge |
| SP1                    | 2554364,551 | 5712818,168 | GU 6N  | 0,30 | -8,50 | 8,80  |
| SP2                    | 2554360,461 | 5712821,131 | GU 6N  | 0,30 | -8,50 | 8,80  |
| SP3                    | 2554367,499 | 5712830,850 | GU 6N  | 0,30 | -8,50 | 8,80  |
| SP4                    | 2554371,589 | 5712827,888 | GU 6N  | 0,30 | -8,50 | 8,80  |

Koordinaten Entleerungsschacht

| Punkte des Systems X_Y |             |             |
|------------------------|-------------|-------------|
| Nr                     | X           | Y           |
| EB1                    | 2554367,084 | 5712821,987 |
| EB2                    | 2554363,303 | 5712824,694 |
| EB3                    | 2554367,078 | 5712829,921 |
| EB4                    | 2554370,862 | 5712827,214 |

ALLGEMEINES

- DIE AUSFÜHRUNGSUNTERLAGEN SIND BAUSEITS RECHTZEITIG VOR BAUBEGINN ZU ÜBERPRÜFEN. (VOB-B, PARAGRAPH 3, NR.3). DIE KOORDINATIONSPLICHT OBLIEGT DEM BAUAUSFÜHRENDEN UNTERNEHMEN. KONSTRUKTIONS - UND FERTIGUNGSTECHNISCHE BEDENKEN SIND DER BAULEITUNG DES AUFTRAGSGEBERS RECHTZEITIG VOR DER AUSFÜHRUNG (MIND. 3 WOCHEN) MITZUTEILEN UND ZU BEGRÜNDEN.  
- SÄMTLICHE MAßE SIND ROHBAUMAßE UND AM BAU ZU PRÜFEN UND MIT DEN WERKPLÄNEN DES ARCHITEKTEN IM JEWELIS GÜLTIGEN PLANUNGSSTAND ABZUSTIMMEN!  
- DIESER PLAN IST NUR GÜLTIG IM ZUSAMMENHANG MIT DER STATIK SOWIE DEN ARCHITEKTENPLÄNEN IM JEWELIS GÜLTIGEN PLANINDEX.  
- ÄNDERUNGEN AN DER TRAGWERKSPLANUNG NUR MIT ZUSTIMMUNG DES TRAGWERKSPLANERS!

MATERIALGÜTE:

STAHL: S 355 GP, S 235

BETON: C35/45 WU

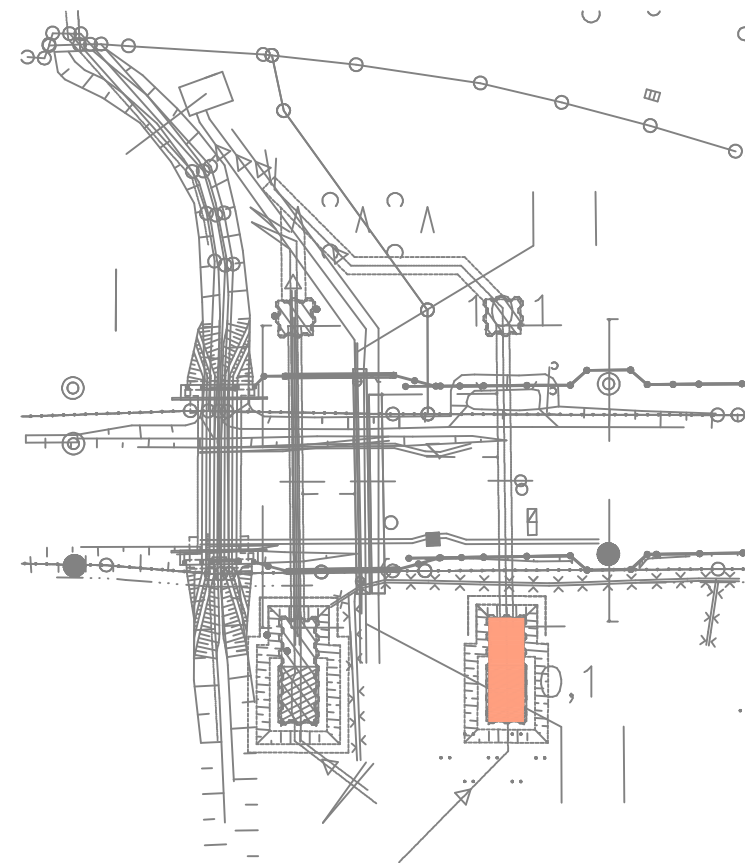
BETONSTAHL: BSt 500 A

ÄNDERUNGEN

| INDEX | DATUM      | NAM | ART DER ÄNDERUNG         |
|-------|------------|-----|--------------------------|
| a     | 11.10.2022 | Sol | Spundwand geändert       |
| b     | 30.08.2023 | Sol | Spundwand geändert       |
| c     | 02.10.2023 | Sol | Detail ergänzt           |
| d     | 20.10.2023 | Sol | Länge Spundwand geändert |

Ausführungsplanung

ÜBERSICHTSPLAN



Projektbezeichnung:

ABS 46/2 Leitungsverlegung  
Grenze D/NL- Emmerich-Oberhausen  
Baubabschnitt 2  
Hühnerheide (601-741)  
DB KM: 10,098

Auftraggeber:

DB Netz AG  
Mülheimer Str. 50  
47057 Duisburg  
Tel. 02857/9130-0  
FAX. 02857/9130-30



Ingenieurbüro Auschrat GmbH  
Kaninenberghöhe 50  
45136 Essen

Tel.: 0201-6142401  
Fax.: 0201-6142400

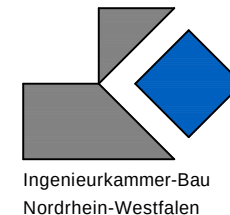


Ingenieurbüro für Bauwesen

DIPL. ING. A.BAGHIKAR  
LAERHEIDESTR. 32  
44799 BOCHUM

Tel.: 0234-9380386  
Fax.: 0234-9380388

E-MAIL: info@baghikar.de



BAUTEIL:

Baugrubensicherung Pressgrube KM: 10,098

|             |                 |             |
|-------------|-----------------|-------------|
| BETON:      | BETONSTAHL:     | DATEINAME:  |
| C35/45 WU   | BSt 500 A       | DB KM10.098 |
| BETONÜBERD: | STAHL:          | PLAN-NR.    |
|             | S 355 GP, S 235 | S03d        |
| GRÖSSE:     | MASSSTAB:       | DATUM:      |
| A1          | 1:50            | 06.09.2022  |
|             |                 | NAM:        |
|             |                 | Sol         |