

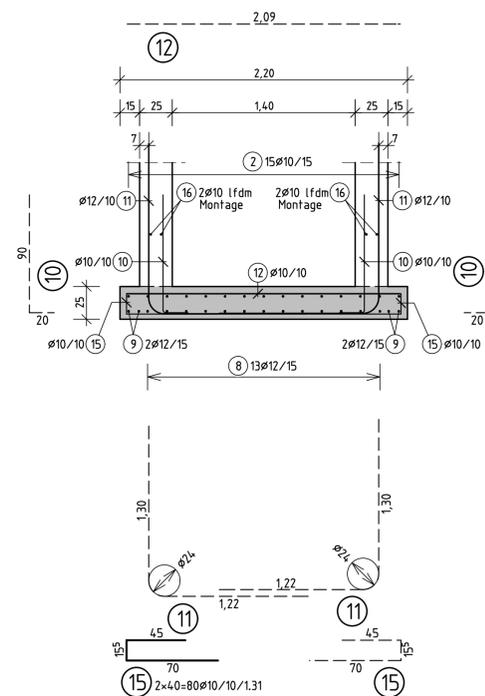
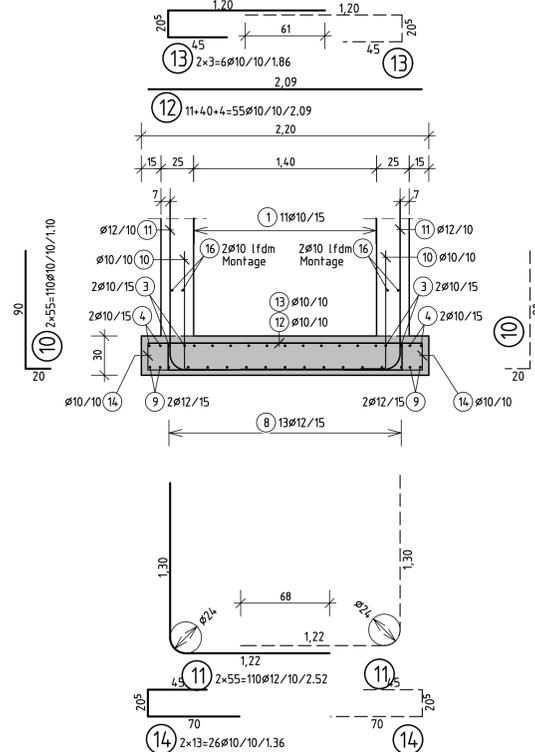
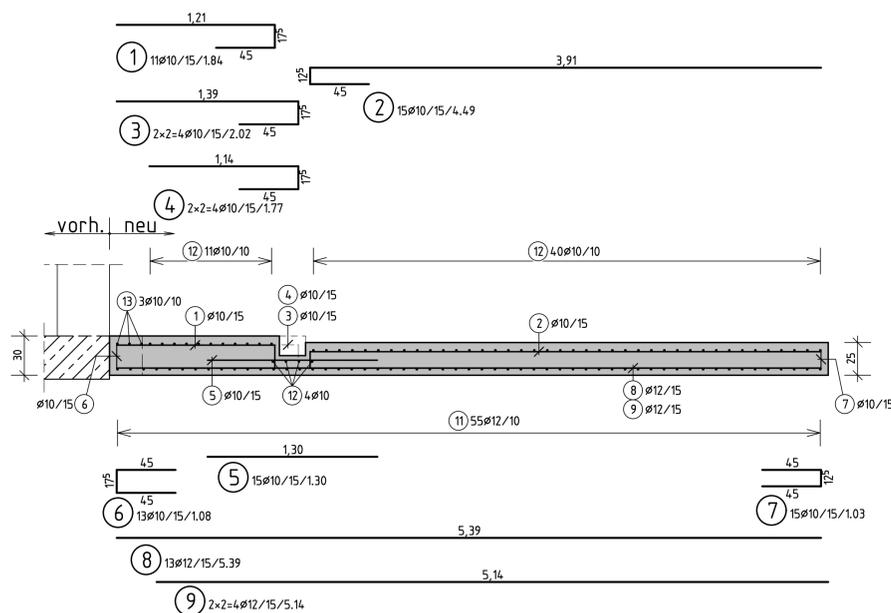
Stb.-Sohlplatte h = 25/30 untere und obere Bewehrungslage

M 1:25

Schnitt a-a
M 1:25

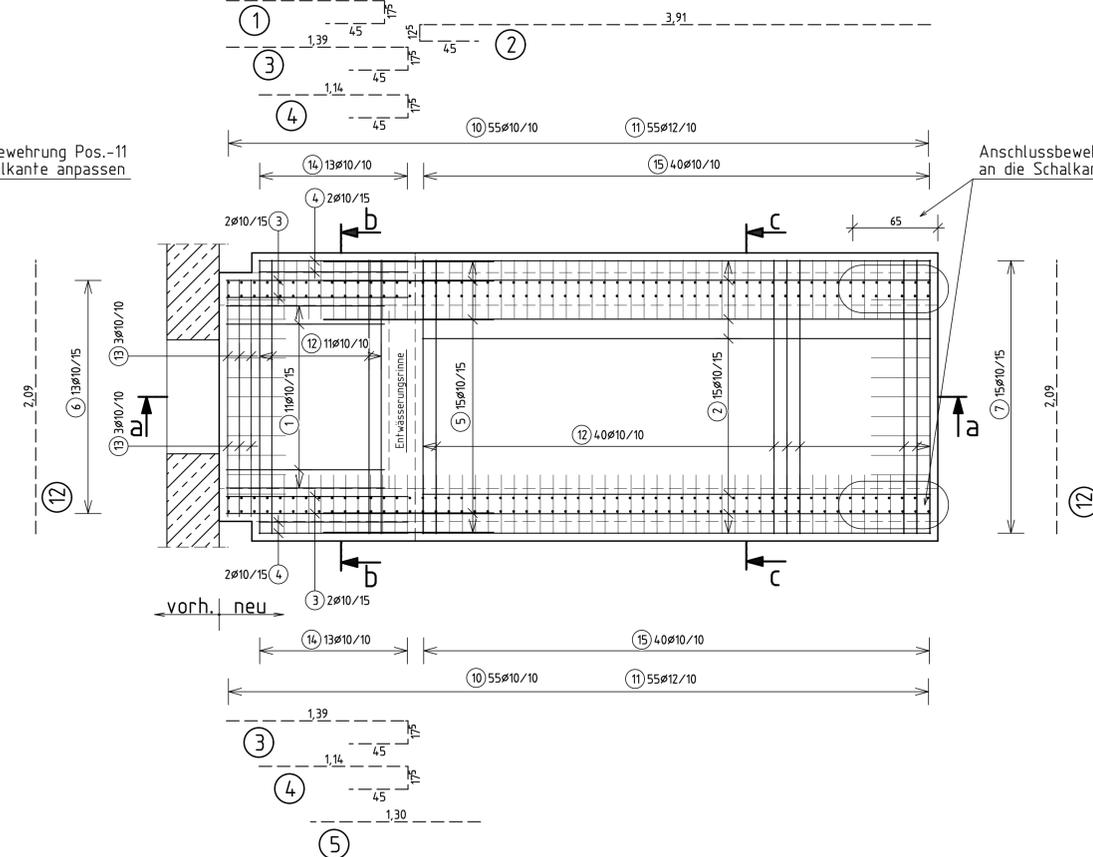
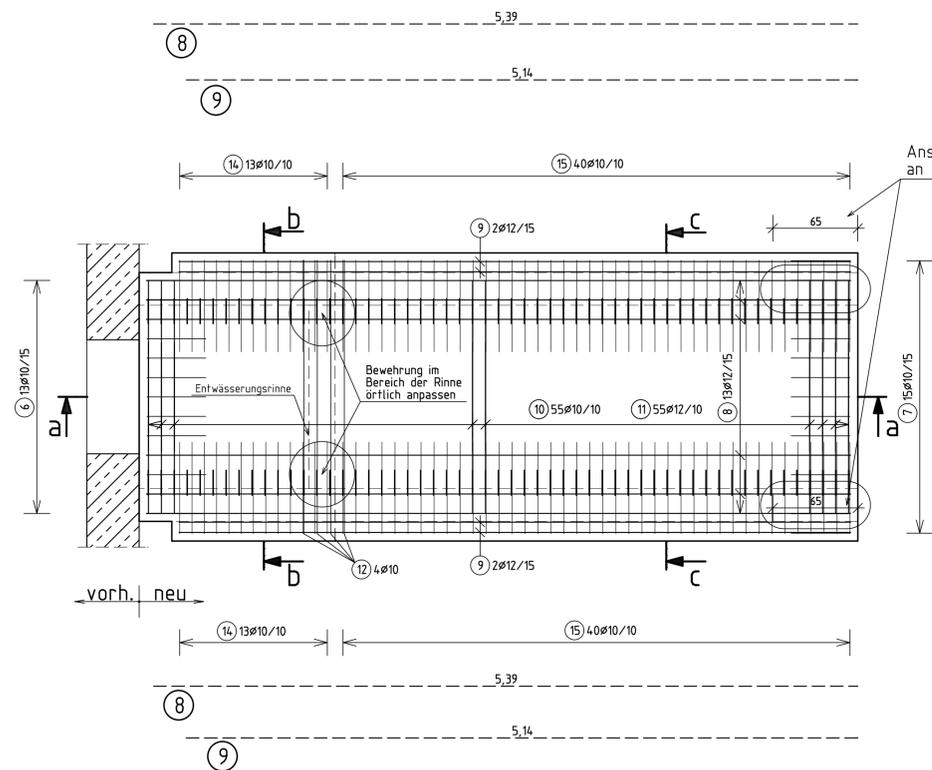
Schnitt b-b
M 1:25

Schnitt c-c
M 1:25



untere Bewehrung
M 1:25

obere Bewehrung
M 1:25



Abstandhalter M 1:25

Stb.-Sohlplatte h = 25 cm

7 BS-10-B-L SCHLANGE 70 3.6 200.0

Stb.-Sohlplatte h = 30 cm

3 BS-15-B-L SCHLANGE 70 2.0 200.0

| Material: | | Biegeanweisung: | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|------|-----------|-----------------------------|--------------------|------|--|
| Betonstahl: B500A | | Mindestwerte für Biegerollendurchmesser D_{min} bei Betonstahl gemäß DIN EN 1992-1-1 (EC2), Tab. NA.8.1a ausführen | | | | | | | | | |
| Besondere Anforderungen: | | Bei Betonstahlmatten u. geschweißter Bew., die nach dem Schweißen gebogen werden, gilt zus. DIN EN 1992-1-1 (EC2), Tab. NA.8.1b! | | | | | | | | | |
| | | <table border="1"> <tr> <td>Seitliche Beton- deckung</td> <td>10 mm und ≥ 50 mm und ≥ 3 φ</td> <td>15 φ</td> <td>D_{min}</td> </tr> <tr> <td>Aufbringenden Krümmungen</td> <td>10 mm und ≥ 3 φ</td> <td>20 φ</td> <td></td> </tr> </table> | | Seitliche Beton- deckung | 10 mm und ≥ 50 mm und ≥ 3 φ | 15 φ | D_{min} | Aufbringenden Krümmungen | 10 mm und ≥ 3 φ | 20 φ | |
| Seitliche Beton- deckung | 10 mm und ≥ 50 mm und ≥ 3 φ | 15 φ | D_{min} | | | | | | | | |
| Aufbringenden Krümmungen | 10 mm und ≥ 3 φ | 20 φ | | | | | | | | | |
| Sämtliche Stahlmengen und -längen sind zu prüfen! Unstimmigkeiten sind sofort der Bauleitung mitzuteilen! | | | | | | | | | | | |
| | | Maße gelten von außen bis außen! | | | | | | | | | |
| Bauteile | Betonklassifizierung: | Vorhalte- maß in mm | Verlegemaß c_s der Stahlelagen in mm | | | | | | | | |
| | Festigkeitskl. | Expositionskl. | oben unten seitlich | | | | | | | | |
| Decke | C30/37 | XC4, XS1, XF1, WF | 15 55 55 55 | | | | | | | | |
| Sohlplatte | C30/37 | XC4, XS1, XF1, WF | 15 55 40 55 | | | | | | | | |
| Wände | C30/37 | XC4, XS1, XF1, WF | 15 - - 55 | | | | | | | | |
| Dieser Plan gilt nur für die Bewehrung. Alle Maße sind am Bau zu prüfen. | | | | | | | | | | | |
| B500A (Stabstahl): von 1 bis 16 | | B500A (Matten): von 1 bis 0 | | | | | | | | | |

| Index | Art der Änderung | Datum | gez. |
|-------|------------------|-------|------|
| | | | |

INGENIEURBÜRO SAV
 Tragerplanung · Objektplanung · Bauphysik
 Hochbau
 Industriebau
 Stahlwasserbau
 Bewegliche Brücken
 Beratende Ingenieure

| | |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Bauherr: | Energieversorgung Sylt GmbH Friesische Straße 53, 25980 Sylt/Westerland |
| Bauwerk: | Neubau Wasserwerkseingang Süd Friesische Straße 53, 25980 Sylt/Westerland |
| Bauteil: | Wasserwerkseingang Süd (Stb.-Sohlplatte) Bewehrungsplan |
| Auftrag-Nr.: | 19-060 |
| Zchnng.-Nr.: | B1 |
| Gez.: | Mansour |
| Gepr.: | Brelage |
| Datum: | 10.12.2019 |
| Datum: | 10.12.2019 |
| Maßstab: | 1:25 |
| H x B: | 65.0 x 90.0 |

Bl. 11.12.2019 14.451 - Mansour