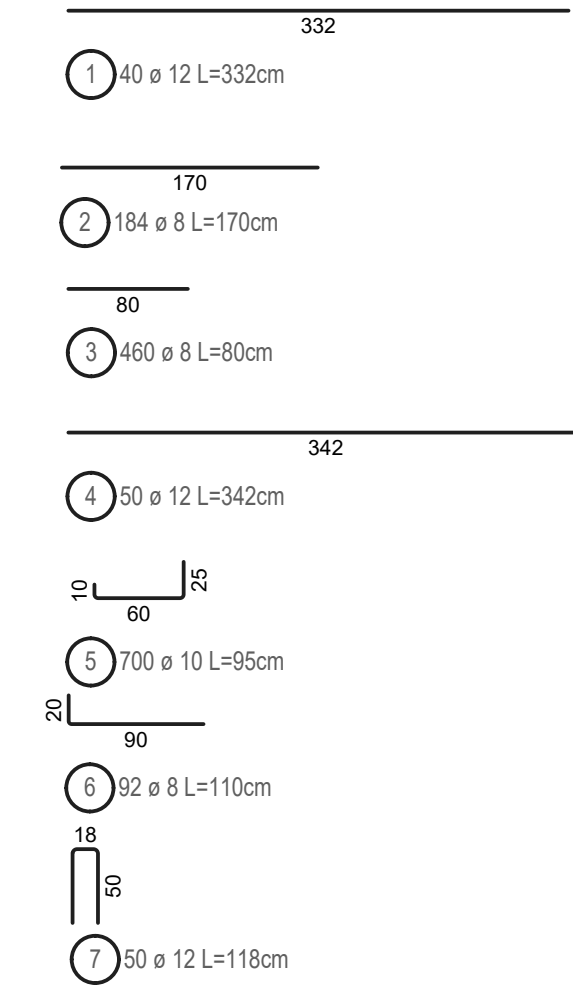
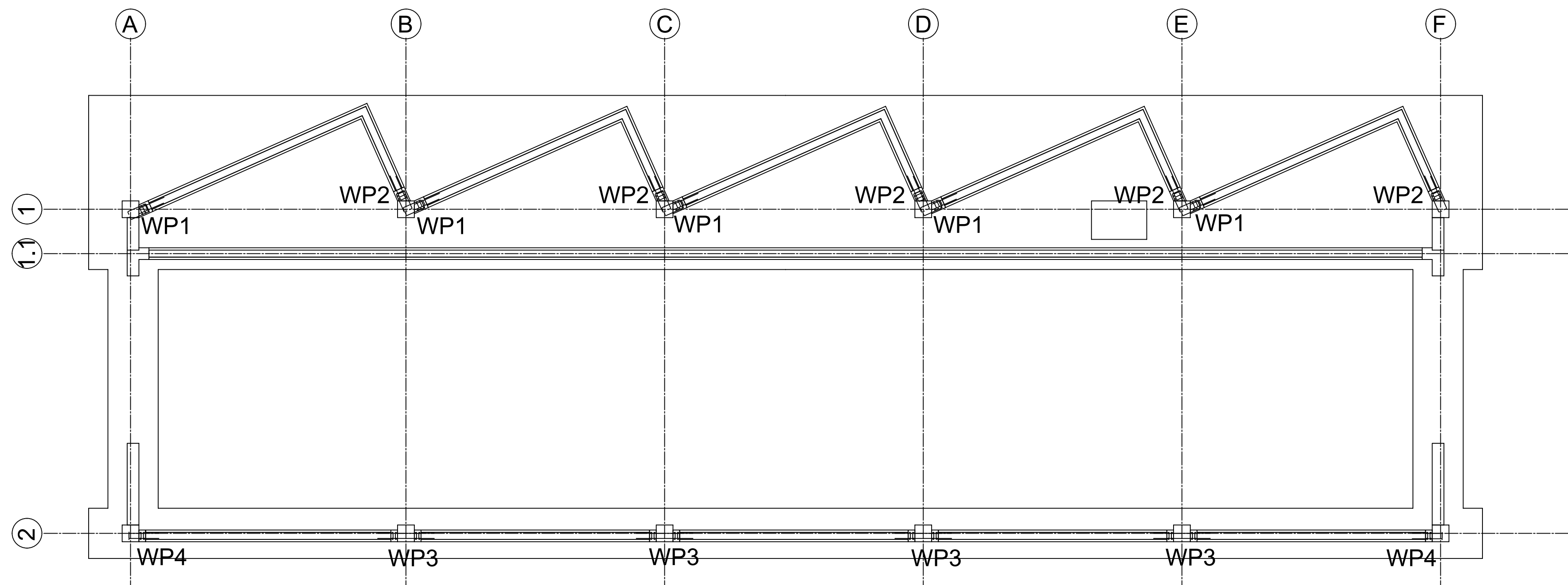
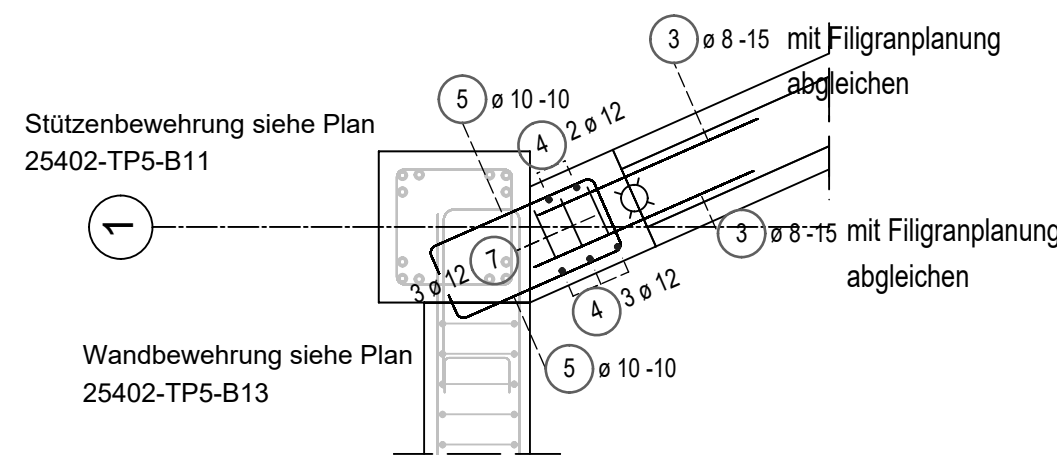
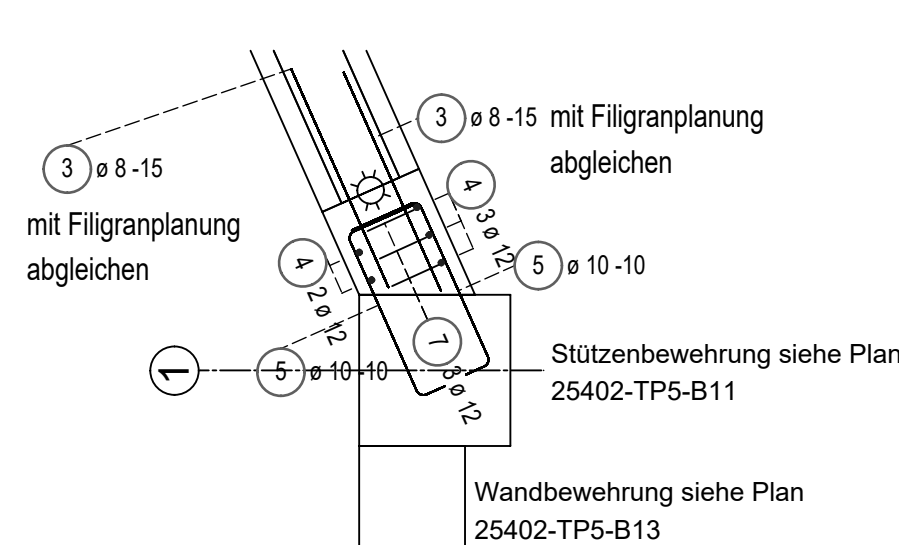




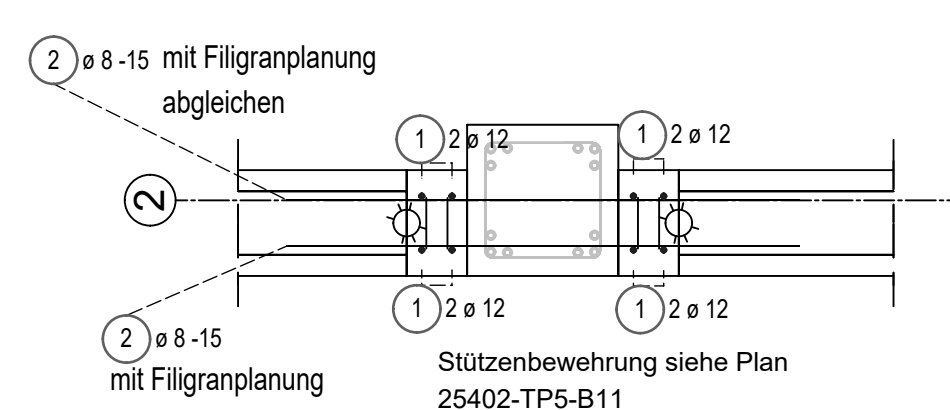
Regelschnitt WP1



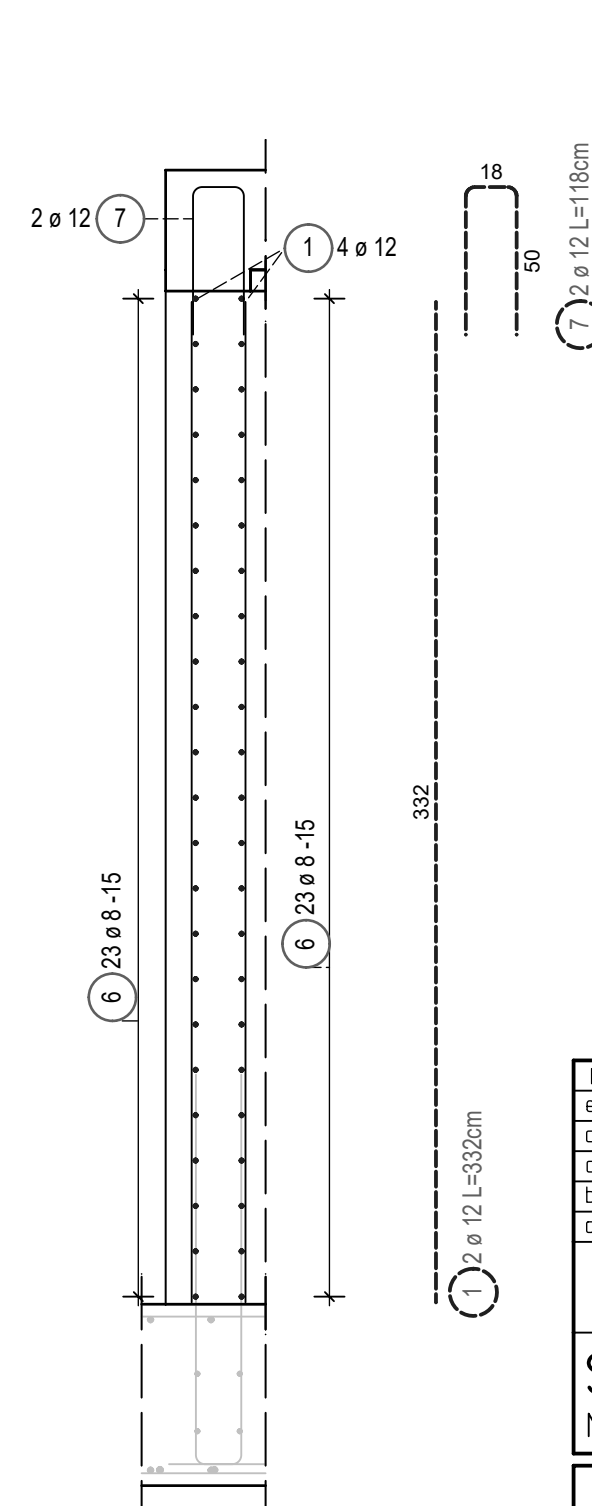
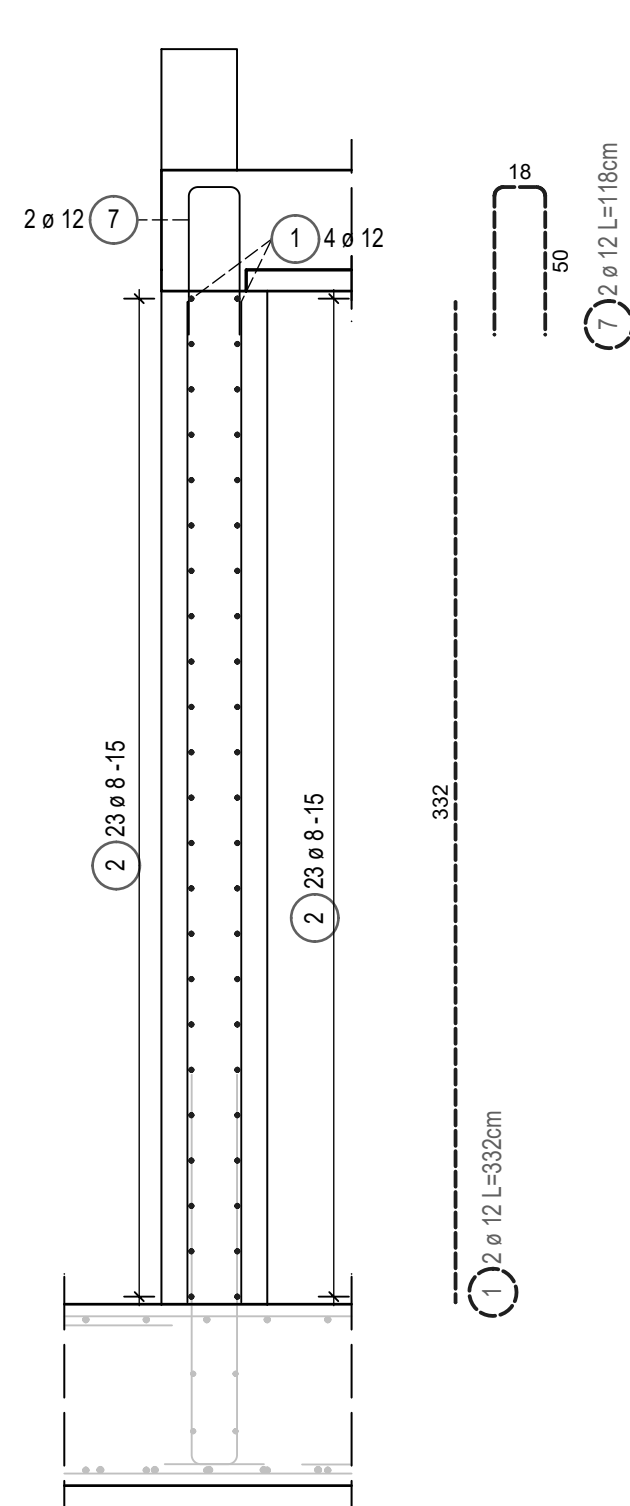
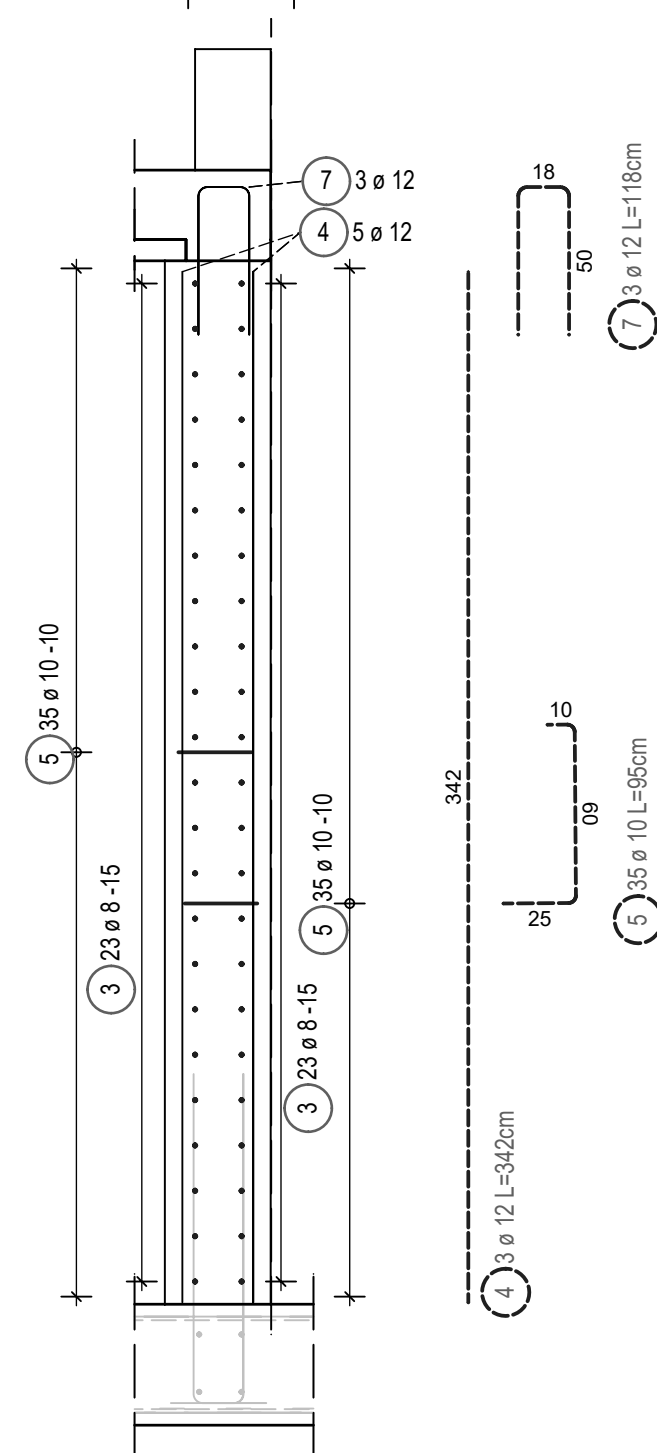
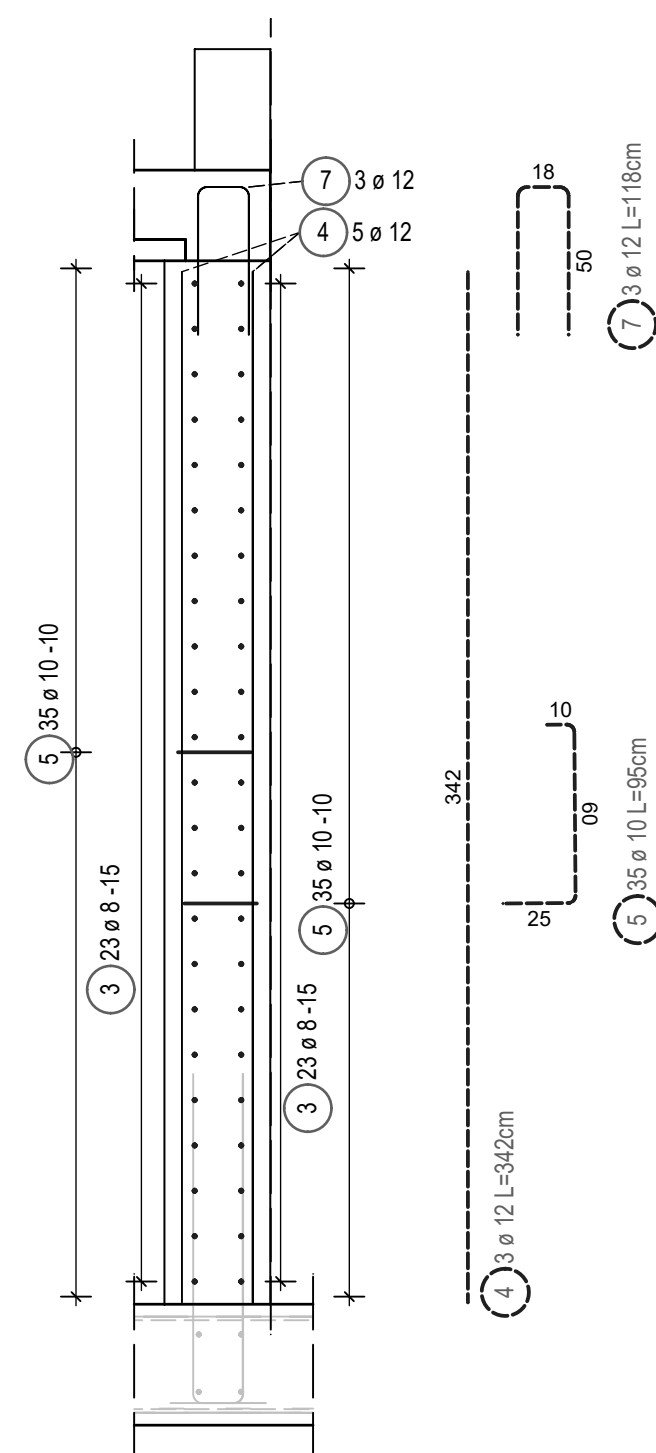
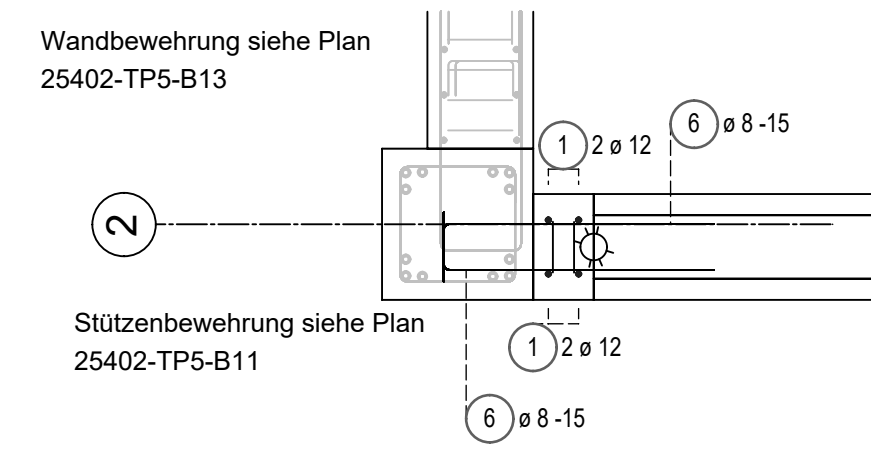
Regelschnitt WP2



Regelschnitt WP3



Regelschnitt WP4



| Biegen von Betonstählen                                                                                                                                                               |  |                                      |  | nach DBV-Merkblatt „Betondeckung und Bewehrung“ |  |                                   |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|-----------------------------------|--|
| Bei der Bestimmung des Biegerollendurchmessers $d_{br}$ ist <b>DIN EN 1992-1-1, 8.3, Tabelle 8.1DE</b> zu beachten und nach der bautechnischen Funktion der Biegung zu unterscheiden: |  |                                      |  |                                                 |  |                                   |  |
| <b>A) Biegungen zur Kraftumleitung</b>                                                                                                                                                |  |                                      |  | <b>B) konstruktive Biegungen</b>                |  |                                   |  |
|                                                                                                                                                                                       |  |                                      |  |                                                 |  |                                   |  |
| Mindestwerte der Betondeckung rechtwinklig zur Krümmungsebene                                                                                                                         |  | Biegerollendurchmesser $d_{br}$ [mm] |  | Stabdurchmesser $d_s$ [mm]                      |  | Biegerollendurchmesser $d_w$ [mm] |  |
| > 100 mm und > $7d_s$                                                                                                                                                                 |  | min $d_{br} = 10d_s$                 |  | < 20                                            |  | $4d_s$                            |  |
| > 50 mm und > $3d_s$                                                                                                                                                                  |  | min $d_{br} = 15d_s$                 |  | ≥ 20                                            |  | $7d_s$                            |  |
| ≤ 50 mm und ≤ $3d_s$                                                                                                                                                                  |  | min $d_{br} = 20d_s$                 |  |                                                 |  |                                   |  |

Rundstahlmaße sind Außenmaße

**Abstandhalter und Unterstüztungskörbe für die obere Bewehrung bzw. zur Lage-sicherung der Wandbewehrung:**

Abstandhalter und Unterstüztungen, wenn nicht gesondert angegeben, **bauseits!**

Typ nach DBV-Merkblatt „Abstandhalter“ bzw. „Unterstützungen“

Verlegung nach **DBV-Merblatt „Betondeckung und Bewehrung“** (Tab. 4: Anordnung)

| Stahlbetonwerte: |            | Betondeckung c [cm]   |            |      |       |       |       |
|------------------|------------|-----------------------|------------|------|-------|-------|-------|
| Bauteil          | Beton      | Expositionsklassen    | Betonstahl | oben | unten | innen | außen |
| Wände            | C 30/37 WU | XC3 innen, XC4 XF1 WF | BSI 500 S  | -    | -     | 3,5   | 4,0   |
|                  |            |                       |            |      |       |       |       |
|                  |            |                       |            |      |       |       |       |
|                  |            |                       |            |      |       |       |       |

wenn nicht gesondert angegeben

| INDEX                                                                     | DATUM                                                                           | NAME                      | ÄNDERUNG                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------|
| e                                                                         |                                                                                 |                           |                            |
| d                                                                         |                                                                                 |                           |                            |
| c                                                                         |                                                                                 |                           |                            |
| b                                                                         |                                                                                 |                           |                            |
| a                                                                         |                                                                                 |                           |                            |
| Alle Maße sind am Bau zu prüfen !                                         |                                                                                 |                           |                            |
| <b>STB Planung GmbH</b>                                                   |                                                                                 |                           |                            |
| Möllenstraße 47 in 15378 Rüdersdorf OT Herzfelde                          |                                                                                 |                           |                            |
| STB PLANUNG<br>HERZOGSTRASSE 47<br>15378 RÜDERSDORF OT HERZFELDE          |                                                                                 |                           |                            |
| TEL.: 033434-1447-0<br>FAX: 033434-1447-29<br>e-mail: info@stb-planung.de |                                                                                 |                           |                            |
| AUFTRAGGEBER                                                              | BN Umwelt GmbH<br>Petridamm 26<br>18149 Rostock                                 | GEZEICHNET<br>GEPRÜFT     | DATUM<br>22.04.2026<br>MGE |
| BAUVORHABEN                                                               | überdachter Abfallumschlag/-lagerung<br>Straße der Jugend 65 14974 Ludwigsfelde | MAßSTAB<br>PROJEKT-NUMMER | 1:25<br>25-402             |
| DARSTELLUNG/<br>PLAN                                                      | Bewehrungsplan Erdgeschoss - Wandpfeiler                                        |                           |                            |
| BLATTNUMMER                                                               | 25402-TP5-B 12                                                                  | INDEX                     | 0                          |