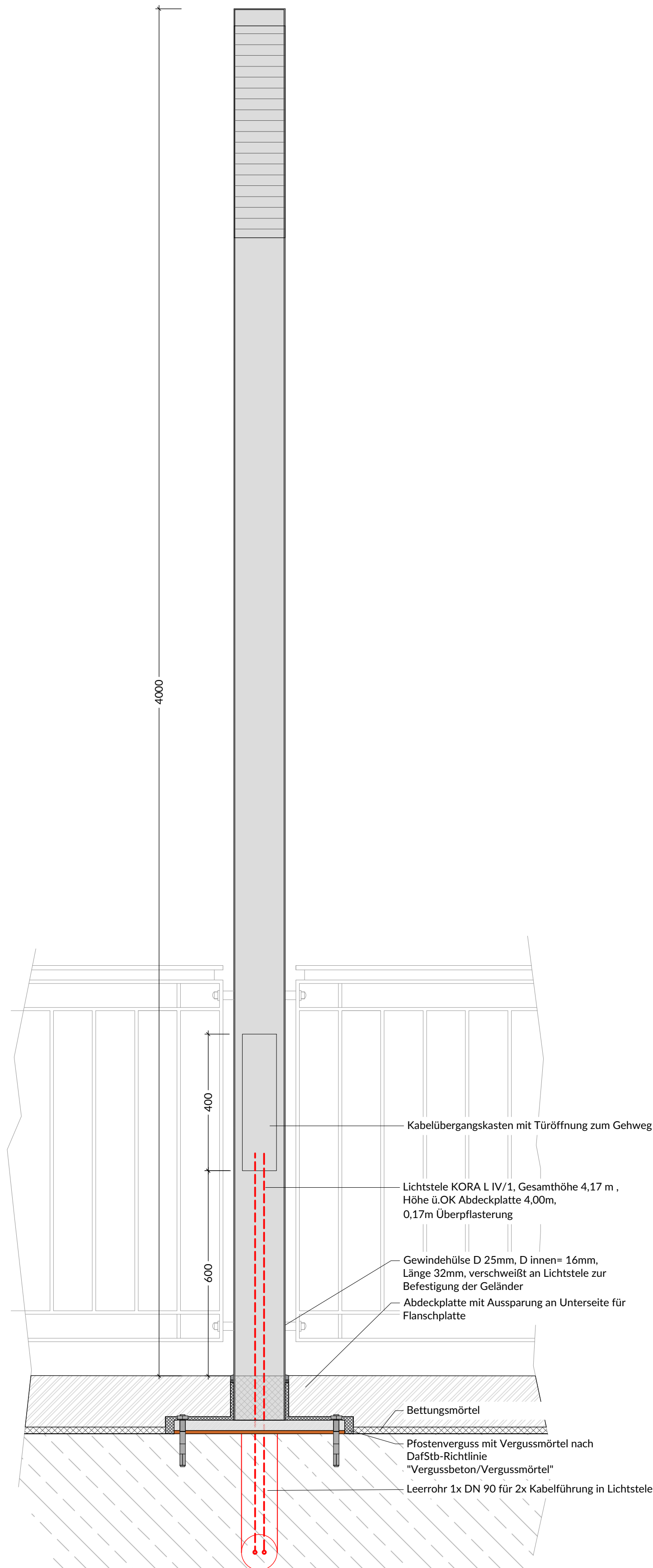
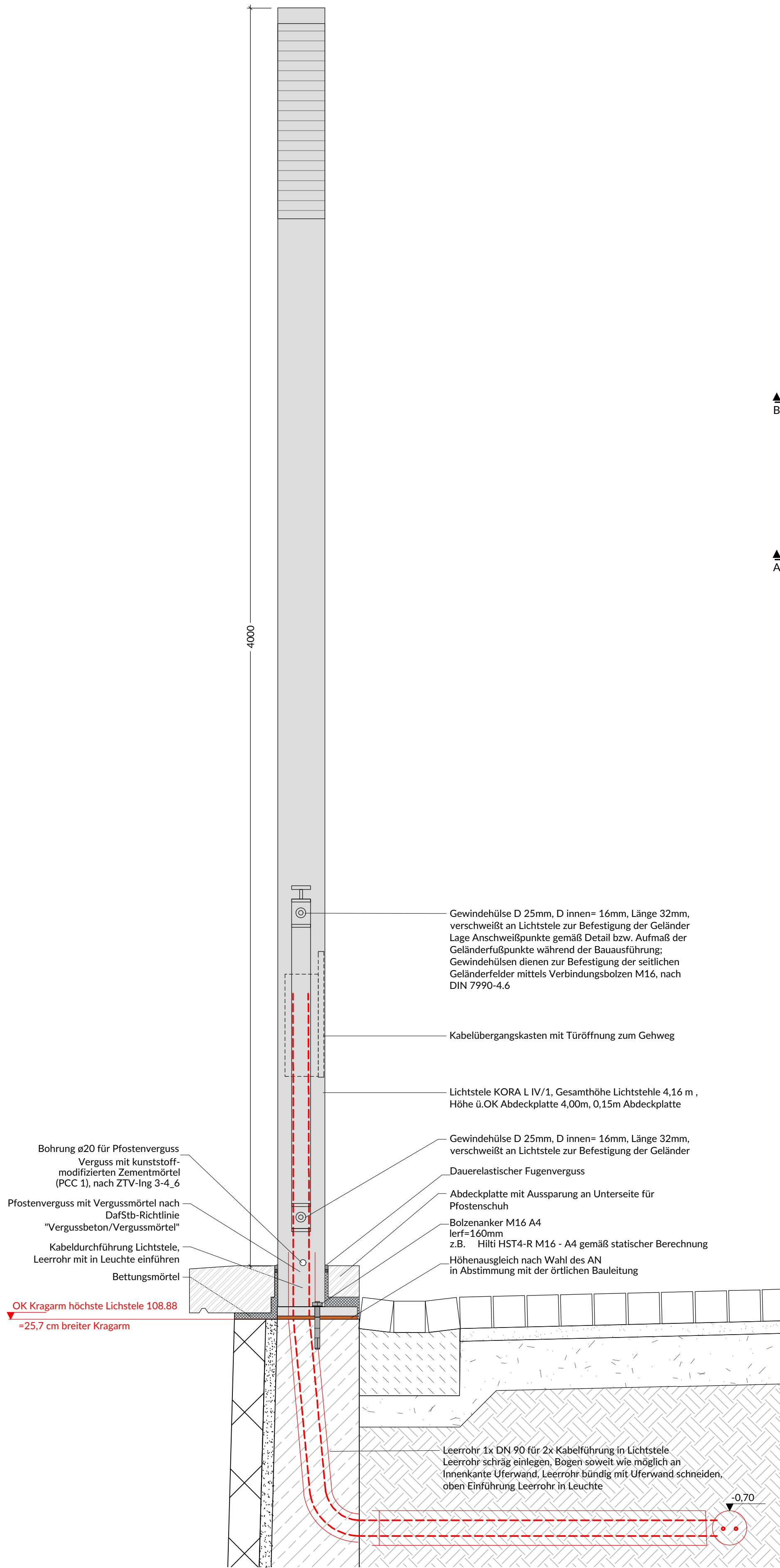


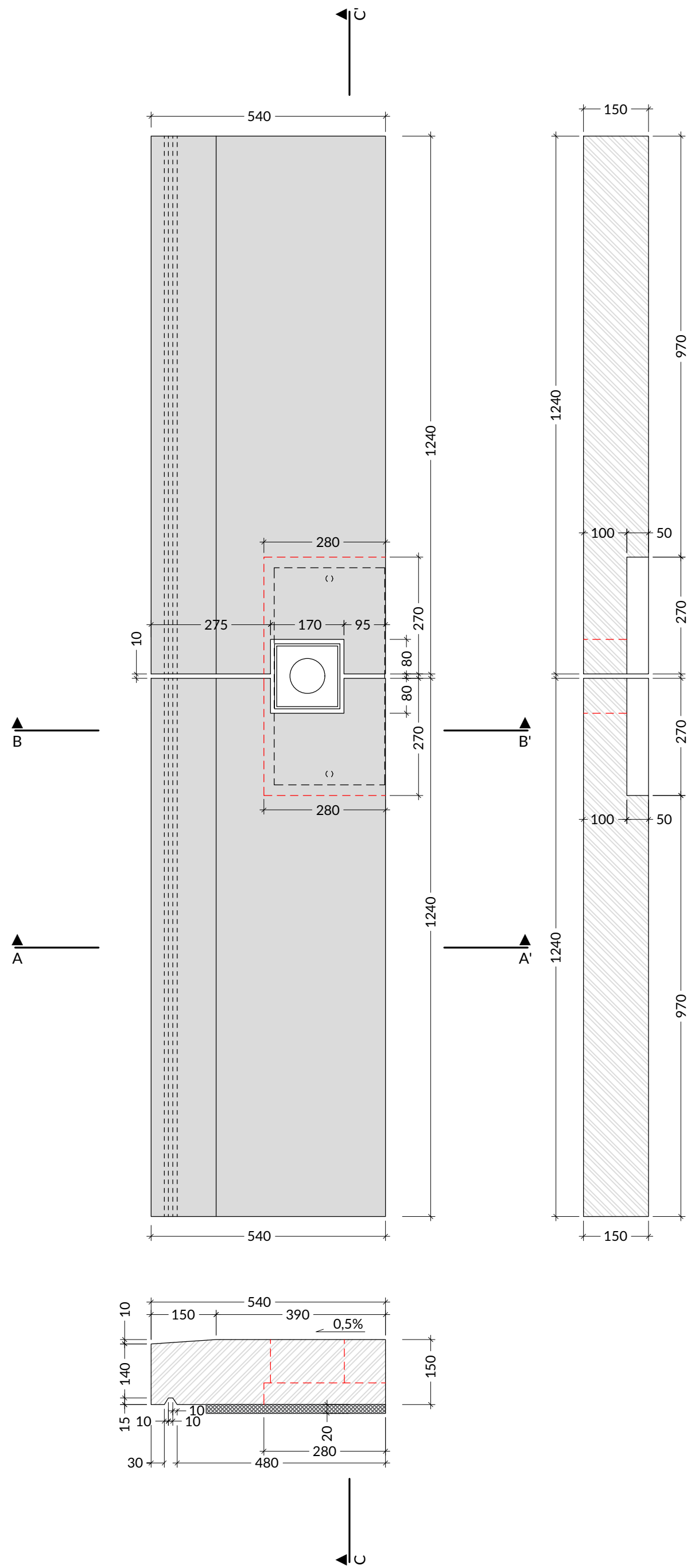
Anschluss KORA Leuchte, M 1:10



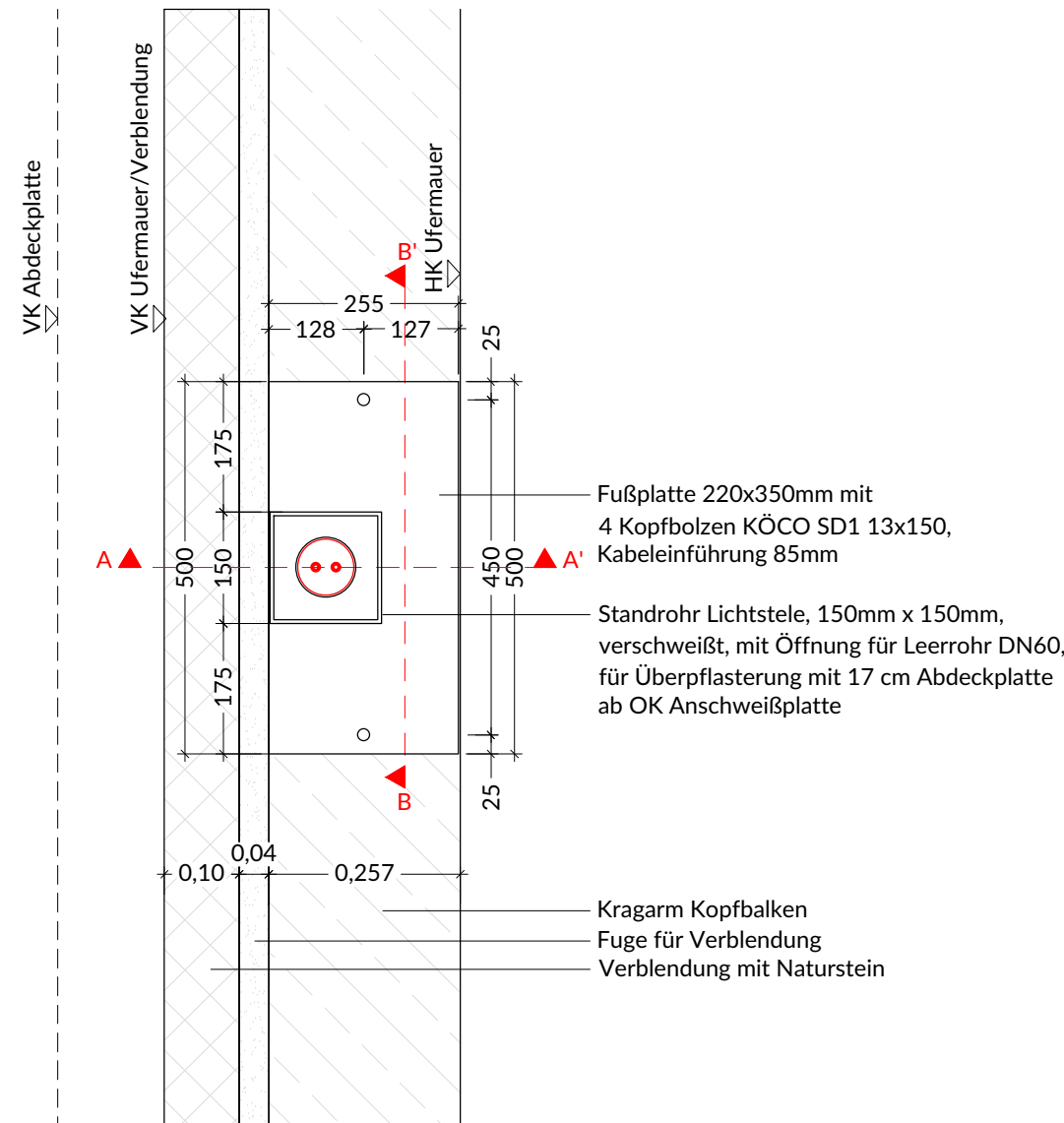
Schnitt CC', M 1:10



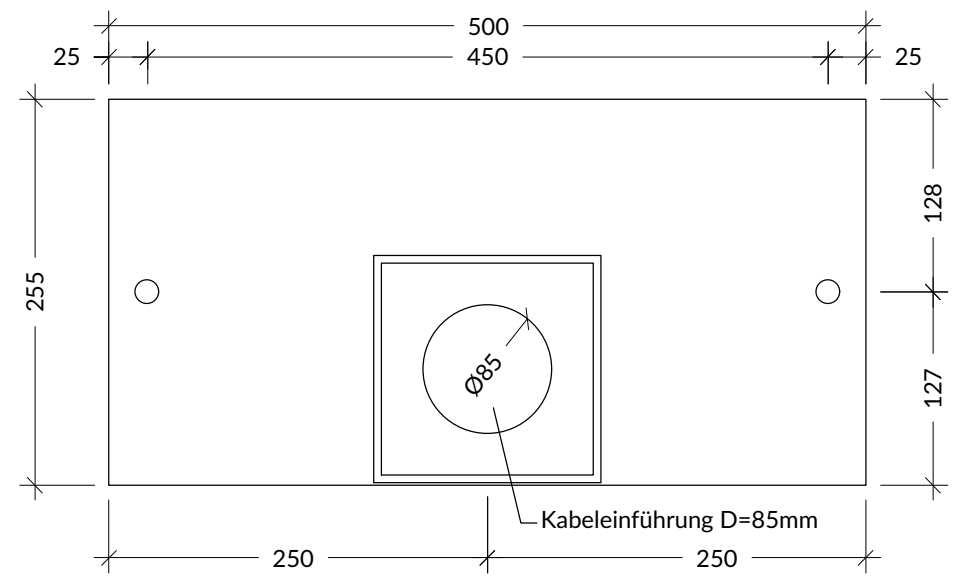
Abdeckplatten Granit, Anschluss Kora, M 1:10



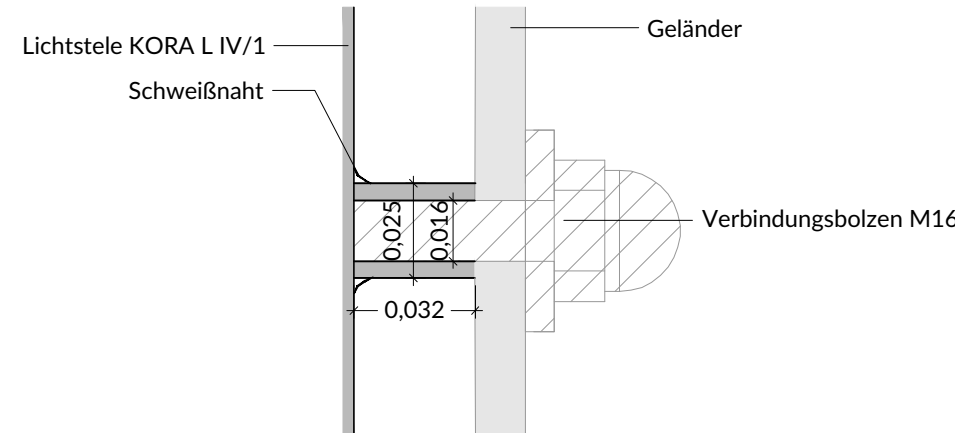
Detail Aufsicht Fußplatte Mauer, M 1:10



Fußplatte KORA Leuchte, M 1:5



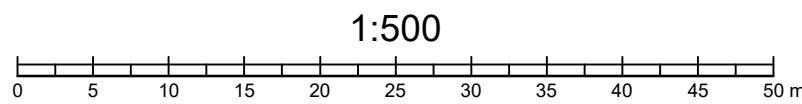
Detail Gewindehülse, M 1:2




Materialliste

- (1) Lichtstele, Typ 1 und 2
L IV/1 U LED mit 1x45 W, 4.000lm Hochleistungs-LED Modul U zur rotations-symmetrischen, energieeffizienten Ausleuchtung, Lichtfarbe warmweiß (3.000K), Schutzklasse II, Schutzart IP 65, Zylinder aus schlagzähem, satiniertem PMMA, Lichtaustritt 620 mm, Leuchtenkopf aus Aluminium;
Türöffnung, 100x400 mm, zur Aufnahme des Kabelübergangskastens (4) , mit VA-Dreikantschraube M 10, Abstand UK Türöffnung zu OK Abdeckplatte = 600 mm, Steg mit zwei Schließmuttern M 6, Masttür aus Edelstahl, 100 x 400 mm, Materialstärke 3 mm; Höhe der Lichtstele über OK Abdeckplatte = 400 cm, Gesamtlänge einschl. Fußplatte (2) = 4,16 m, freie Leitung 5,50 m; Öffnung zur Kabel Einführung 2 x Leerrohr DN 60 Farbe Lichtstele DB 703, pulverbeschichtet
Gesamt 9 Stk
- (2) Fußplatte
255 x 500 mm, D = 30 mm, mit Standrohr Lichtstele (1) verschweißt; Öffnung zur Kabel-Einführung von 2 x DN 60 Leerrohren; zur Befestigung Lichtstele auf Kopfbalken der Ufermauer mittels je 2 Ankerbolzen, Bolzenanker M16 A4, lerrf=160mm
z.B. Hilti HST4-R M16 - A4 gemäß statischer Berechnung
Gesamt 9 Stk
- (3) Gewindehülsen
aus V2A-Edelstahl, L = 32 mm, Ø ca. 25 mm, mit Innengewinde M 16, 4 Stk/ Lichtstele; auf Maststelen der Stelen Typ 1 (Nr. 1-4) geschweißt, Lage Anschweißpunkte gemäß Detail bzw. Aufmaß der Geländerfußpunkte während der Bauausführung; Gewindehülsen dienen zur Befestigung der seitlichen Geländerfelder mittels Verbindungs-bolzen M16, nach DIN 7990-4.6
Gesamt: 18 Stk
- (4) Kabelübergangskasten
Fabrikat/Typ: EK 490 3x E14, Typ: Leipzig, Anschluss 2x Beleuchtungskabel NYY-J 5x10 mm2
Gesamt: 9 Stk
- (5) Kabeleinführung
Beleuchtungskabel NYY-J 5x10 mm²; in Kabelschutz-Verbundrohr aus PE-HD, nach DIN EN 61386-24;
- 2 x Leerrohr DN 60 innerhalb Ufermauer,
- Leerrohr OD 110 in Gehwegbereich, erdverlegt
- Leerrohr OD 90, unterhalb Kragsteg;
inkl. aller Abzweige (T-Stück) und Bögen

Alle Schweißnähte verschleifen.
Alle sichtbaren Stahlteile feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703.
Alle Verbindungs- und Kleinteile aus nichtrostendem Stahl Edelstahl A4 für Außen.
SYSTEMZEICHNUNG - keine Werkstattzeichnung! Alle Maße sind vor Ort zu prüfen und von der örtlichen Bauleitung freizugeben.



| | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 03 | Gründung gemäß Vorgaben Statiker | | | 23.09.24 | MP |
| Nr. | Änderung | | | Datum | Name |
|  | | | Freigabe Planer: | | |
| | | | Datum/Unterschrift: | | |
| | | | Freigabe Prüfingenieur: | | |
| | | | Datum/Unterschrift: | | |
| | | | Gesehen, Bauherr: | | |
| | | | Datum/Unterschrift: | | |
| AUSFÜHRUNGSPLANUNG | | | | | |
| Lagebezug: RD83 Höhenbezug: müNN | | Bauvorhaben: Offenlegung Elstermühlgraben - Teilabschnitt 3.2 - Elsterstraße bis Lessingstraße | | | |
| Proj.-Nr./Auftragsnr: 123456 | | Titel/Planvorstellung: Lichtstele KORA | | | |
| bearbeitet | | geprüft | | Plan-Nr. | |
| Datum 23.09.24 | | 23.09.24 | | DT 103 | |
| Unterschrift MP | | MP | | | |
| Dateiname [RT ext] [RT text] | | | | Blatt: Maßstab 1:10/5/2 | |