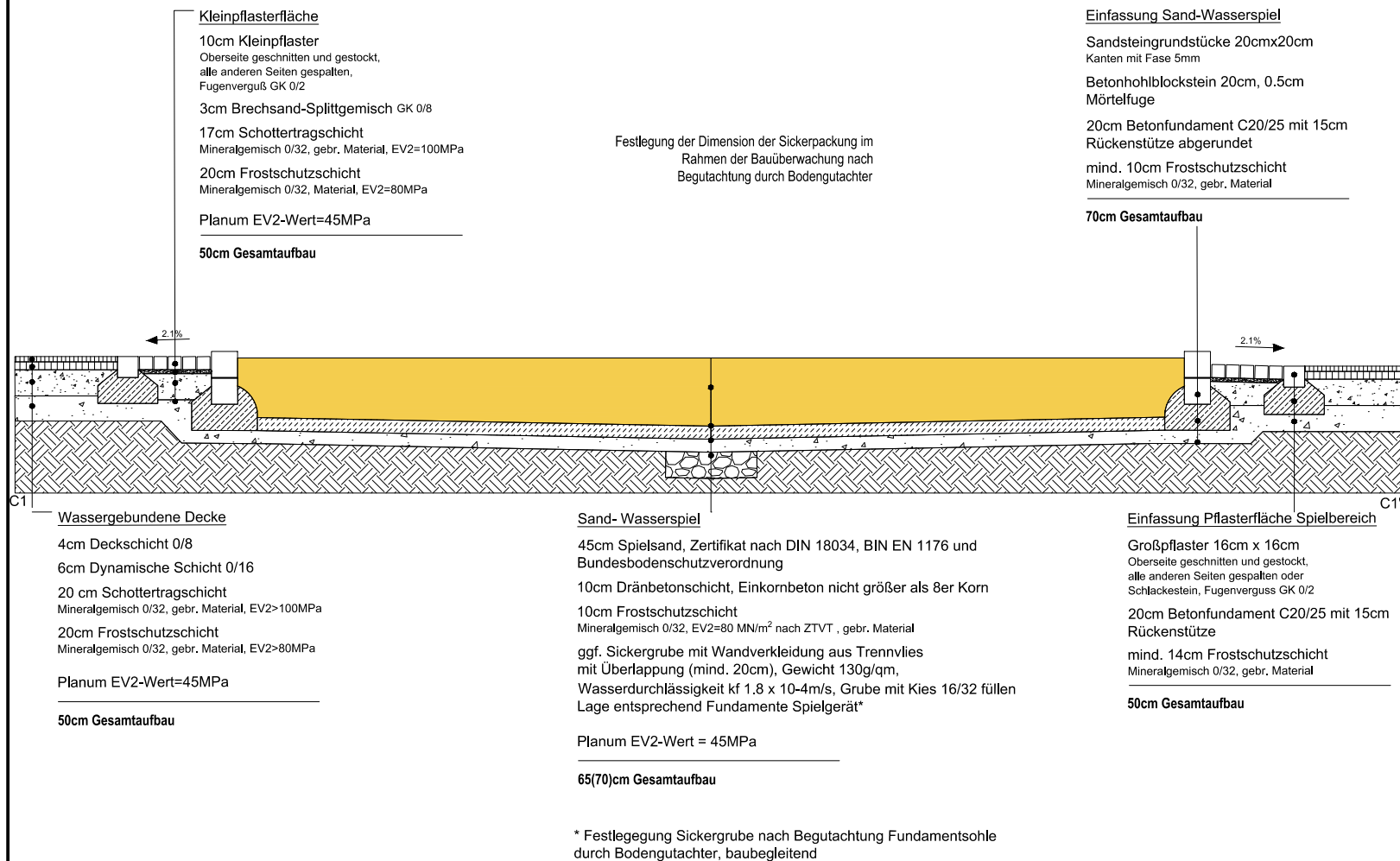
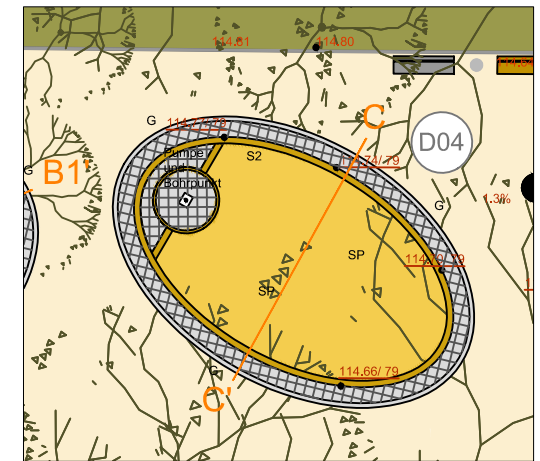


Detail C: Sand-Wasser-Spiel M 1:25



Detail C: Sand-Wasser-Spiel M 1:50



Dresden.
Dresdener

Landeshauptstadt Dresden
Geschäftsbereich
Umwelt und Klima, Recht und Ordnung
Amt für Stadtgrün und Abfallwirtschaft

Objektnr.: GI.00488/02

Blattnr.: D041

Maßstab: 1:50, 1:25

Format: DIN A3

Datum Zeichen

bearbeitet 06.05.24 E.-L./U.

gezeichnet 26.07.23 E.-L./U.

gesehen 06.05.24 *Beckmann-Lübbers*

Detail C1
Sand-Wasser-Spiel

Fördergebiet "Dresden-Südost"
Qualifizierung Toeplerpark

Zur Bauausführung freigegeben:

Datum:

Abt.-Ltr.:

Amtsleiter:

Ausführungsplanung

Festlegung der Dimension der Sickerpackung im Rahmen der Bauüberwachung nach Begutachtung durch Bodengutachter

Einfassung Sand-Wasserspiel
Sandsteingrundstücke 20cmx20cm
Kanten mit Fase 5mm
Betonhohlblockstein 20cm, 0.5cm Mörtelfuge
20cm Betonfundament C20/25 mit 15cm Rückenstütze abgerundet
mind. 10cm Frostschuttschicht Mineralgemisch 0/32, gebr. Material
70cm Gesamtaufbau

Kleinpflasterfläche
10cm Kleinpflaster
Oberseite geschnitten und gestockt, alle anderen Seiten gespalten, Fugenverguß GK 0/2
3cm Brechsand-Splittgemisch GK 0/8
17cm Schottertragschicht Mineralgemisch 0/32, gebr. Material, EV2=100MPa
20cm Frostschuttschicht Mineralgemisch 0/32, Material, EV2=80MPa
Planum EV2-Wert=45MPa
50cm Gesamtaufbau

Einfassung Pflasterfläche Spielbereich
Großpflaster 16cm x 16cm
Oberseite geschnitten und gestockt, alle anderen Seiten gespalten oder Schlackestein, Fugenverguß GK 0/2
20cm Betonfundament C20/25 mit 15cm Rückenstütze
mind. 14cm Frostschuttschicht Mineralgemisch 0/32, gebr. Material
50cm Gesamtaufbau

Sand- Wasserspiel
45cm Spielsand, Zertifikat nach DIN 18034, BIN EN 1176 und Bundesbodenschutzverordnung
10cm Dränbetonschicht, Einkornbeton nicht größer als 8er Korn
10cm Frostschuttschicht Mineralgemisch 0/32, EV2=80 MN/m² nach ZTVT, gebr. Material
ggf. Sickergrube mit Wandverkleidung aus Trennvlies mit Überlappung (mind. 20cm), Gewicht 130g/qm, Wasserdurchlässigkeit kf 1.8 x 10⁻⁴m/s, Grube mit Kies 16/32 füllen
Lage entsprechend Fundamente Spielgerät*
Planum EV2-Wert = 45MPa
65(70)cm Gesamtaufbau

* Festlegung Sickergrube nach Begutachtung Fundamentsohle durch Bodengutachter, baubegleitend

Wassergebundene Decke
4cm Deckschicht 0/8
6cm Dynamische Schicht 0/16
20 cm Schottertragschicht Mineralgemisch 0/32, gebr. Material, EV2>100MPa
20cm Frostschuttschicht Mineralgemisch 0/32, gebr. Material, EV2>80MPa
Planum EV2-Wert=45MPa
50cm Gesamtaufbau