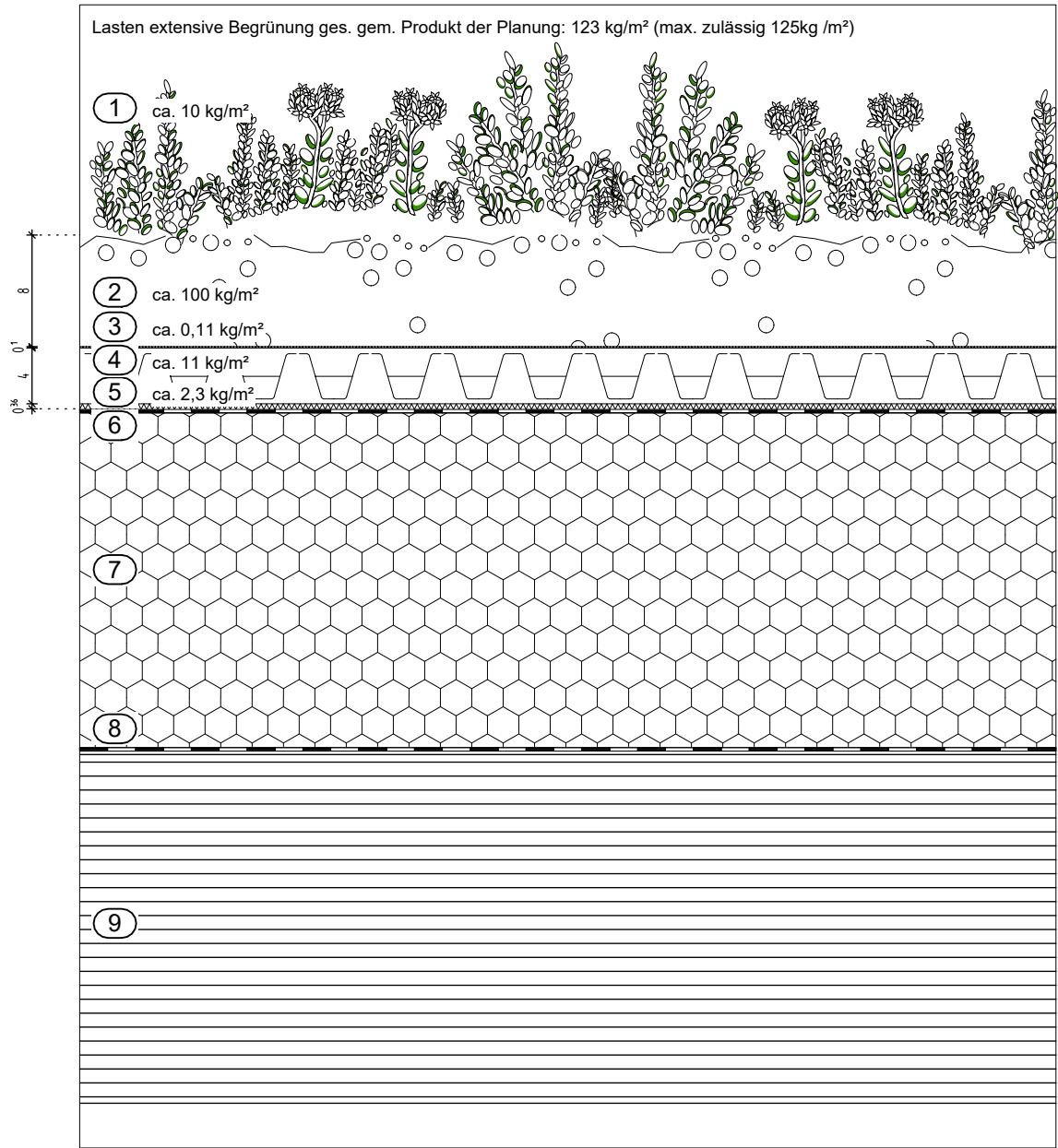


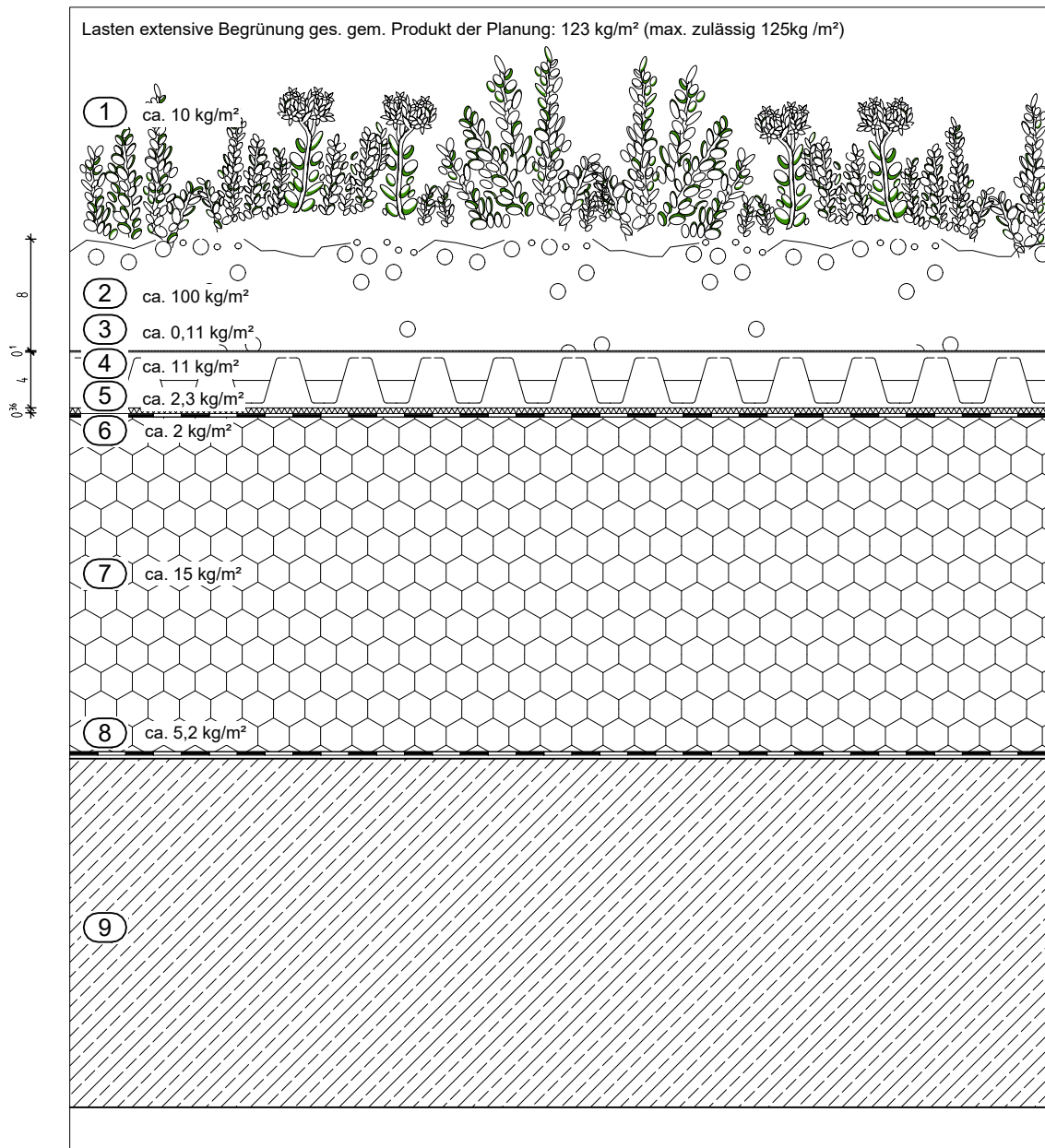
Dachfläche 1 (MZB/KiPla) - sonniger Standort



- ① Saatgutmischung Sedum-Gras-Kraut, 10kg/ m² (wassergesättigt) mit Topfballenpflanzen auf 20% der Dachfläche = 110,40m²
- ② Extensiv-Substrat, Dicke 8cm, 100 kg/m² (wassergesättigt)
- ③ Filterschicht, Dicke 0,1 cm , 0,11 kg/m² (wassergesättigt)
- ④ Drain-u. Wasserspeicherelement, Höhe 40 mm, 11kg/m² (wassergesättigt)
- ⑤ Schutz- u. Trennlage, 3,6 mm, ca. 2,30 kg/m²
- ⑥ Kunststoffabdichtungsbahn
- ⑦ PIR / PUR Wärmedämmung 240mm WL 024
- ⑧ Dampfsperre aus Elastomerbitumen sd>1500m, vollflächig verschweißt
- ⑨ Holzkassettendecke gem. Statik

123kg /m² wassergesättigt

Dachfläche 2 (Umkleide) - Halbschatten  
Dachfläche 3 (SM) - Halbschatten



- ① Saatgutmischung Sedum-Gras-Kraut, 10kg/ m² (wassergesättigt) mit Topfballenpflanzen auf 20% der Dachfläche = 47,4 m²
- ② Extensiv-Substrat, Dicke 8cm, 100 kg/m² (wassergesättigt)
- ③ Filterschicht, Dicke 0,1 cm , 0,11 kg/m² (wassergesättigt)
- ④ Drain-u. Wasserspeicherelement, Höhe 40 mm, 11kg/m² (wassergesättigt)
- ⑤ Schutz- u. Trennlage, 3,6 mm, ca. 2,30 kg/m²
- ⑥ Kunststoffabdichtungsbahn
- ⑦ PIR / PUR Wärmedämmung 240mm WL 024
- ⑧ Dampfsperre aus Elastomerbitumen sd>1500m, vollflächig verschweißt
- ⑨ Stahlbetondecke gem. Statik

123kg /m² wassergesättigt

INDEX	DATUM	NAME	ÄNDERUNGSVERMERK

PROJEKT : Hallenbad Ersatzneubau Witten-Annen				
ZEICHNUNG : GRÜNDACH SYSTEMAUFBAU				
ERSTELLDATUM : 08.05.25	MASSTAB : 1:5	GEZEICHNET : WD 1.12	PLANNR. : 0	INDEX : 0