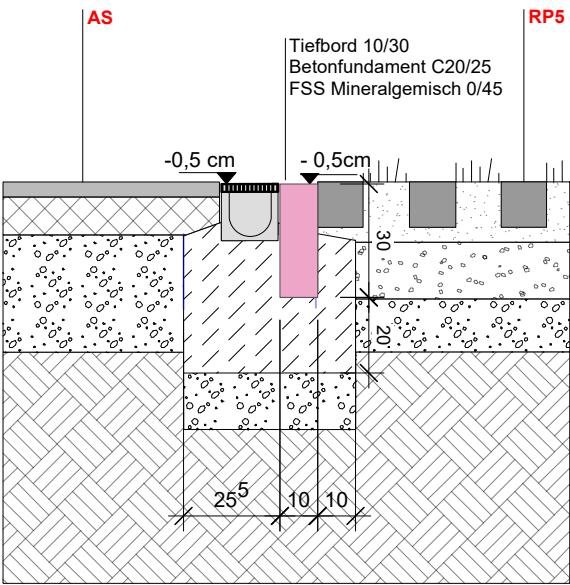
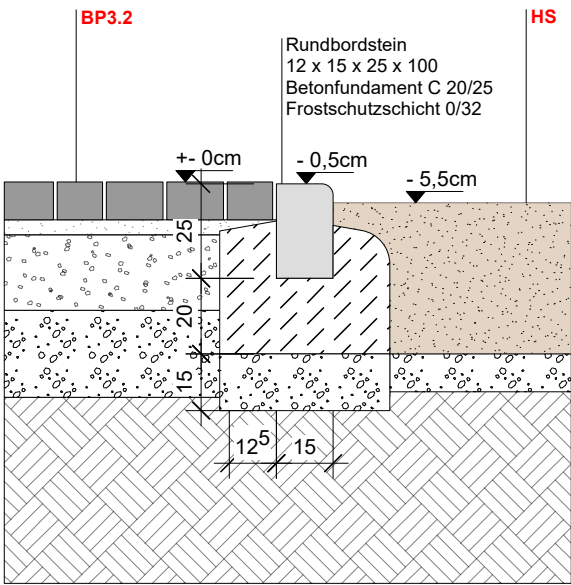


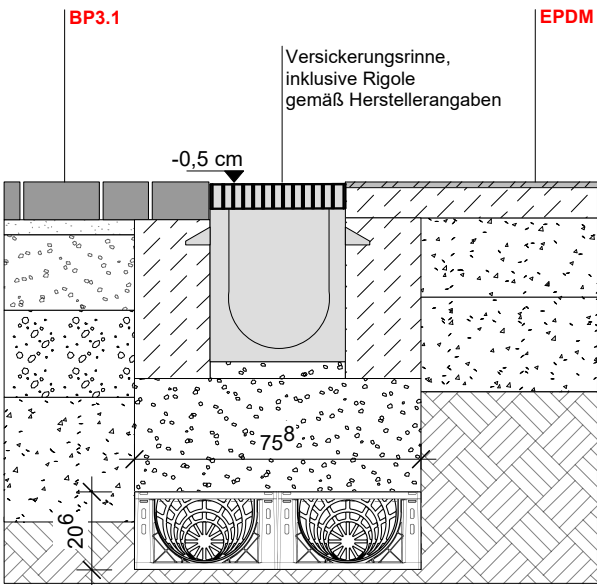
Übergang Asphalt zu Rasengitterpflaster



Übergang Betonpflaster zu Holzhackschnitzel



Übergang Versickerungsrinne zu EPDM



Schritt 1: Theoretische Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus ermitteln

- a) Frosteinwirkungszone II
b) Frostempfindlichkeitsklasse: F2 (mündl. Angabe von Herrn Rizkallah, 26.08.24)
c) Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus:
Bk 1,0: 50 cm
Bk 0,3: 40 cm
Bk Rad- und Gehwege: 30 cm

Schritt 2: Mehr- oder Minderdicke infolge örtlicher Verhältnisse ermitteln (fünf Punkte)

Frosteinwirkungszone:	Zone II	+5 cm
kleinräumiges Klima:	keine bes. Klimaeinflüsse	±0 cm
Wasserhältnisse:	Grund- und Schichtenwasser unter 1,5m unter Planum	+0cm (2,00-2,50m unter GOK)
Lage der Gradienten:	-	±0 cm
Entwässerung:	Entwässerung der Fahrbahn über Rinnen über Mulden	±0 cm -5 cm +0cm

Schritt 3: Tatsächliche Mindestdicke des frostsicheren Oberbaus ermitteln

Bk1,0:	55 cm
Bk0,3:	45 cm
Bk Rad- und Gehwege:	35 cm

Hinweis: Regeldetail für Übergang im östlichen Innenhof ausstehend.

Die Dicke der einzelnen Tragschichten ergibt sich aus der zu Grunde gelegten Belastungsklasse, der Mindestdicke für den frostsicheren Oberbau und der gewählten Ausbauvariante.

Der Inhalt des Planes ist urheberrechtlich geschützt. Dieser kann zur Weitergabe, Verbreitung, Vervielfältigung und Änderung, auch auszugsweise, jeweils auch unter Verwendung elektronischer Hilfsmittel nur mit vorheriger Genehmigung des Verfassers außerhalb des erteilten Auftrages oder zu einem anderen als dem auf dem im Plankopf genannten Bauvorhaben verwendet werden.

Index	Abt.	Name	Datum	Änderungen / Ergänzungen
-------	------	------	-------	--------------------------

PROJEKT	GSG I Geschwister Scholl Gymnasium I Garbsen									
BAUHERR	Stadt Garbsen, Rathausplatz 1, 30823 Garbsen									
AUFTRAGGEBER										
LANSCHAFTS-ARCHITEKT										
ZEICHNUNG	Regelaufbauten Übergänge									
ARCHITEKT										
LEISTUNGSPHASE LPH 5 - Ausführungsplanung										
MASSSTAB		1:20	PROJEKT-NR.		ZEICHNUNGS-NR.		INDEX		VERFASSENDE	
BLATTGRÖSSE		A2			5.3.03		-			
DATUM		23.09.2026								
PLANSCHLÜSSEL			5-3-03		DT	Regelaufbauten Übergänge				260923