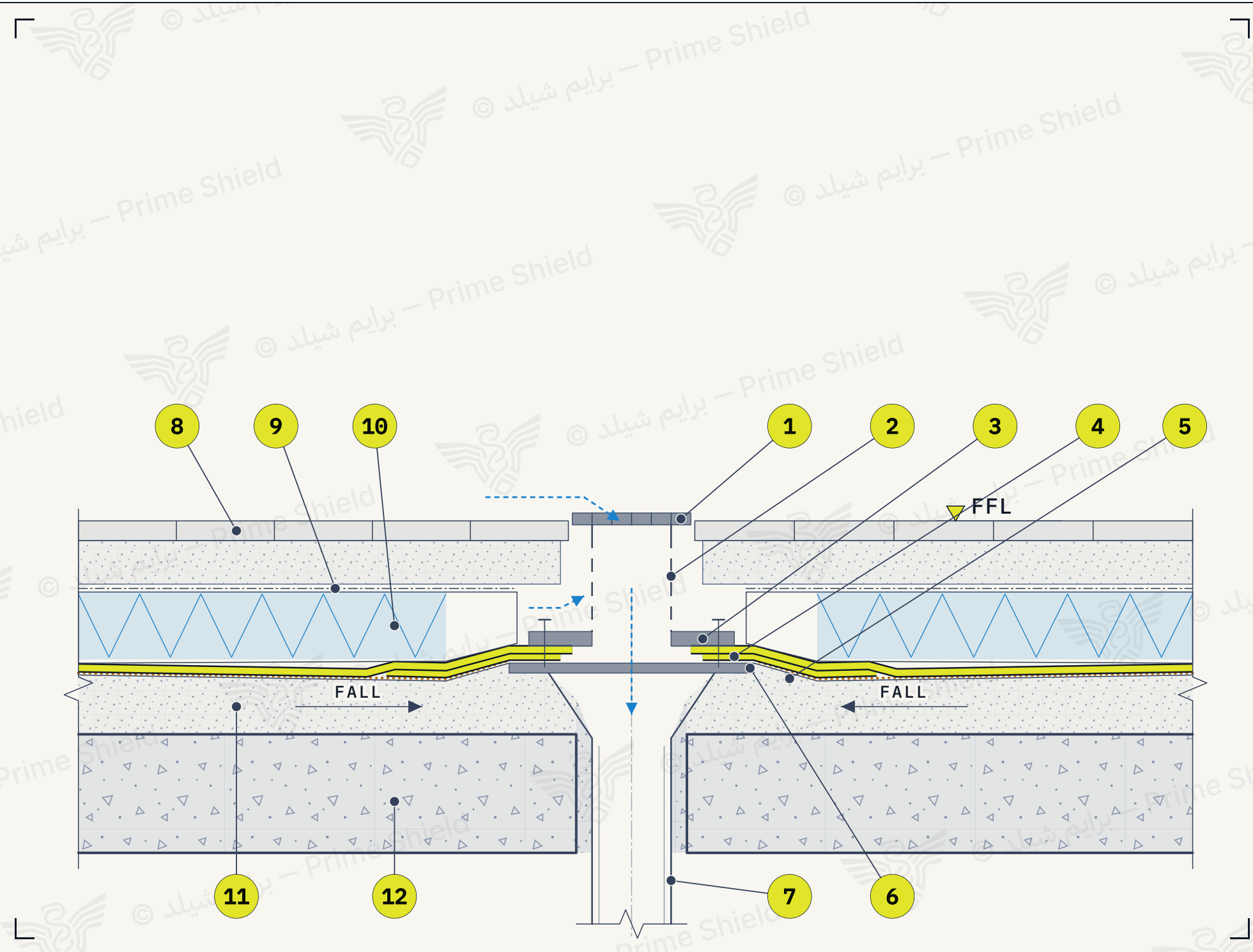




الإشارات المرقّمة	CALLOUTS
شبكة عند منسوب التشطيب	1 Grating at finished level
وصلة تمديد مثقبة (تصريف بمستويين)	2 Perforated extension (two-level drainage)
حلقة ضغط مثبتة بمسامير	3 Bolted clamping ring
الغشاء محصور على فلنجة المصرف	4 Membrane clamped onto the drain flange
رقعة تقوية حول المصرف	5 Reinforcing patch around the outlet
جسم المصرف بفلنجة، مثبت في البلاطة	6 Drain body with flange, set in the slab
ماسورة الصرف	7 Outlet pipe
بلاط على فرشاة مونة	8 Tiles on bedding mortar
طبقة فصل من الجيوتكستائل	9 Geotextile separation layer
عزل حراري مقصوص حول المصرف	10 Insulation cut around the drain
صبة ميول نحو المصرف	11 Screed falling to the drain
البلاطة الخرسانية	12 Concrete slab

الرموز في الرسم	NOTATION
FFL — منسوب التشطيب النهائي	FFL — finished floor level
FALL — اتجاه الميول	FALL — direction of the falls
NTS — بدون مقياس	NTS — not to scale

05
PS-D

مصرف السطح
ROOF DRAIN

SECTION • مقطع

SCALE NTS

ملاحظات	NOTES
N1 يُستخدم مصرف بفلنجة وحلقة ضغط يناسب نوع الغشاء، ومصرف بمستويين في الأسطح المقلوّبة.	N1 Use a drain with a flange and clamping ring that suits the membrane — and a two-level drain on inverted roofs.
N2 يُثبّت جسم المصرف قبل صب الميول، وتكون الفلنجة بمستوى سطح الميول دون بروز.	N2 Fix the drain body before the screed; set the flange flush with the screed surface.
N3 تُوضع رقعة التقوية أولاً، ثم يُدخل الغشاء تحت حلقة الضغط وتُشدّ المسامير بالتساوي.	N3 Lay the reinforcing patch first, then the membrane under the ring; tighten the bolts evenly.
N4 يُقَصّ العزل الحراري حول المصرف دون أن يغطي فتحات التصريف.	N4 Cut the insulation around the drain without covering its openings.
N5 يُنظّف المصرف ويُختبر بعد التشطيب، ولا تُترك فيه مونة.	N5 Clean and test the drain after the finishes; no mortar left inside.

PRIME SHIELD

TYPICAL TECHNICAL DETAILS
التفاصيل الفنية النموذجية

PS-D-05

Roof drain

مصرف السطح

المقاس A3 • 1 / 1	المقياس بدون مقياس • NTS	العرض مقطع • Section
رمز التفصيلة PS-D-05	المراجعة R0 • First issue	التاريخ 2026-10-08

تفصيلة نموذجية — ليست للتنفيذ

تُعدّ التفاصيل الخاصة بكل مشروع وفق المواصفة المعتمدة ومتطلبات الشركة المصنّعة. الأبعاد والسماعات والمواد لا تُقرأ من هذا الرسم؛ تُحدّد وفق المواصفة المعتمدة ونشرات الشركة المصنّعة.

Typical detail — not for construction
Project-specific details per the approved specification and manufacturer requirements. Do not scale.
Dimensions, thicknesses and materials follow the approved specification and the manufacturer's data.

© 2026 PRIME SHIELD • PS-D-05 • R0www.primeshield.com.sa • contact@primeshield.com.sa