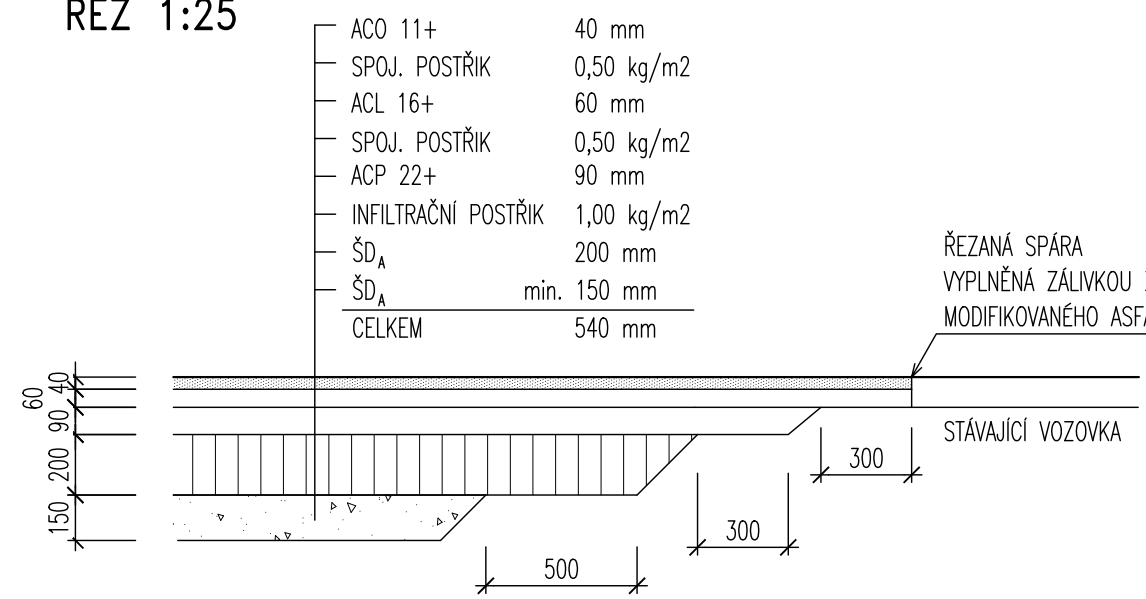


NAPOJENÍ VRSTEV VOZOVKY
NA ZAČÁTKU A KONCI ÚPRAVY
ŘEZ 1:25



600

400

GEOMATŘÍ ŠÍŘKY 2.0 m

ROZHRANÍ MA11 x ACP22+

IZOLAČNÍ PÁS AP 8PKy 1.0 m
S PRŮTĚŽNOSTÍ min. 30%

ACO 11+
ACP 16+
ACP 22+

SO₄

PŘECHODOVÝ KLÍN

ŽELEZOBETONOVÝ RÁM

REZANÁ SPÁRA S TRVALE
PRŮŽNOU ZALIVKOU

ZALIVKA S PŘEDTĚSNĚNÍM

VÝPLŇ - POLYSTYREN tl. 20 mm

650

ACO 11+
ACP 16+
MA 11 IV

Povrch římsy

Výztuž římsy, v místě spáry nepřerušena

Pracovní spára

Detail 1:2

Těsnící PUR tmel, sedý, trvalé pružný, odolný proti UV záření

Penetrační nátěr pro zvýšení přilnavosti tmelu

POZNÁMKY:

- Betonáž jednotlivých navazujících pracovních úseků římsy bude provedena střídavě, minimální stáří vybetonovaného úseku před betonáží úseku sousedního činí 2 dny
- Úprava spáry je vykreslena pro horní povrch, stejně se provede i na bočních plochách římsy

Horní povrch římsy

20

20

Výztuž římsy,
v místě spáry přerušena

POZNÁMKY:

- Úprava spáry je vykreslena pro horní plochy římsy

Detail 1:2

Těsnící PUR mel,
šedý, trvale pružný,
odolný proti UV záření

Penetrační nátěr pro
zvýšení přilnavosti těmle

Předstěsnění

Pružná vložka,
např. extrudovaný
polystyren tl. 20mm

[illegible]

- Očištění povrchu
- Zinkování ponorem dle ISO 1461, tloušťka zaskláňého filmu 80 μm

POZN: povrchová ochrana pro položku 4 platí pouze v případě dlouhé prodlevy mezi výrobou a zabetonováním do římsy (přestávka mezi stavebními sezónami). V ostatních případech postačí ošetření základním nátěrem.

4%

Podélný drenáž – hliníkový perforovaný profil 30/20

250

250

4.5%

ACO 11+

ACL 16+

MA11 IV

40

50

40

6%

Křísna

Těsnící zátka š. min. 15 mm

Penetrační nádrž

Ochrana izolace (NAIP s Al vložkou)

Mostní izolace (NAIP)

Nosná konstrukce

Krycí plech z korozivzdorné oceli

osa odvodnění

100

150

Drenážní polymerbeton 500 x 500 mm

Osazeno při pečetění do pečetící polymermalty

Chránička DN 60 PE (PVC)

Trubka z korozivzdorné oceli DN 50 o tloušťce stěny min. 2,5 mm s přírubou 200x200x5, nebo ø200, příp. speciální tvarovka

390

min. 120

1:2

Poznámka:

- Korozivzdorná ocel 1.4404 nebo 1.4571 dle TKP 19A
- Drenážní polymerbeton dle TKP 18

Krycí plech

150

150

Plech tl. 2,5 mm, z korozivzdorné oceli otvory Ø 3 mm v rastru 20 x 20 mm

[illegible]

ROZTEČ ODVODŇOVACÍCH OTVORŮ
6100

Diagram illustrating the cross-section of a drainage system in a concrete slab, showing the following components and dimensions:

- Podkladní beton C8/10m**: Base concrete slab, 300 mm thick.
- Geotextilie min. 600 g/m²**: Geotextile layer.
- PE tlesnicí fólie min. 600 g/m²**: PE waterproofing membrane.
- Tlesnicí fólie zatažená pod drenáž**: Waterproofing membrane pulled under the drainage channel.
- Cementový beton mezerový**: Grout concrete layer.
- Drenážní trubka DN 150**: Drainage pipe, 150 mm diameter.
- Táboň z cementové malty M10**: Drainage grate, 10% above the slab surface.
- RUB OPĚVÝ**: Vertical edge of the slab.

- vrcholový tlak trubky je SN8
- drenážní beton > cementový beton mezerovitý dle TKP 18

POZNÁMKA:
VNĚJŠÍ PRŮMĚR MENŠÍ ZASOUVANÉ TRUBKY SE OD VNITŘNÍHO PRŮMĚRU VĚTŠÍ TRUBKY MŮŽE LIŠIT MAXIMÁLNĚ 0,5 mm

1300

500 800

Obrubník 100/250/1000

100

100

100

švih po roštu

10%

Křímso

Spára mezi vozovkou a obrubníkem bude zátesná modifikovanou zátěvkou

SLIČNÝ BET. OBRUBNÍK

LOMOVÝ KÁMEN, TL. 200 mm
BETON C20/25n XF3, TL. 100 mm
ŠP PODSPV, TL. 100 mm

POZNÁMKY:

- SPÁROVÁNÍ DLAŽBY CEMENTOVOU MALTOU DLE ČSN EN 998-2, XF4
- DLAŽBA DLE ČSN 72 1860, TL. MIN. 200 mm, TŘÍDA JAKOSTI I

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv
SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK

ZODPOV. PROJEKTANT ING. JAN BRADY		VYPRACOVAV ING. LADISLAV STĚPANEK		KONTROLOVAL ING. LEON PUKLIČEK		Město: 22 Ing. JAN BRADY
OBJEDNATEL: SÚS PLZENSKÉHO KRAJE, p.o.		KRAJ: PLZENSKÝ KRAJ		DATUM 11/2023		D. 2023 Ing. JAN BRADY
Most ev. č. 2056-1 přes potok za statkem Lomany				FORMÁT TOA4		
VZOROVÉ DETAILY				ČÍSLO VÝKRESU 201.8		