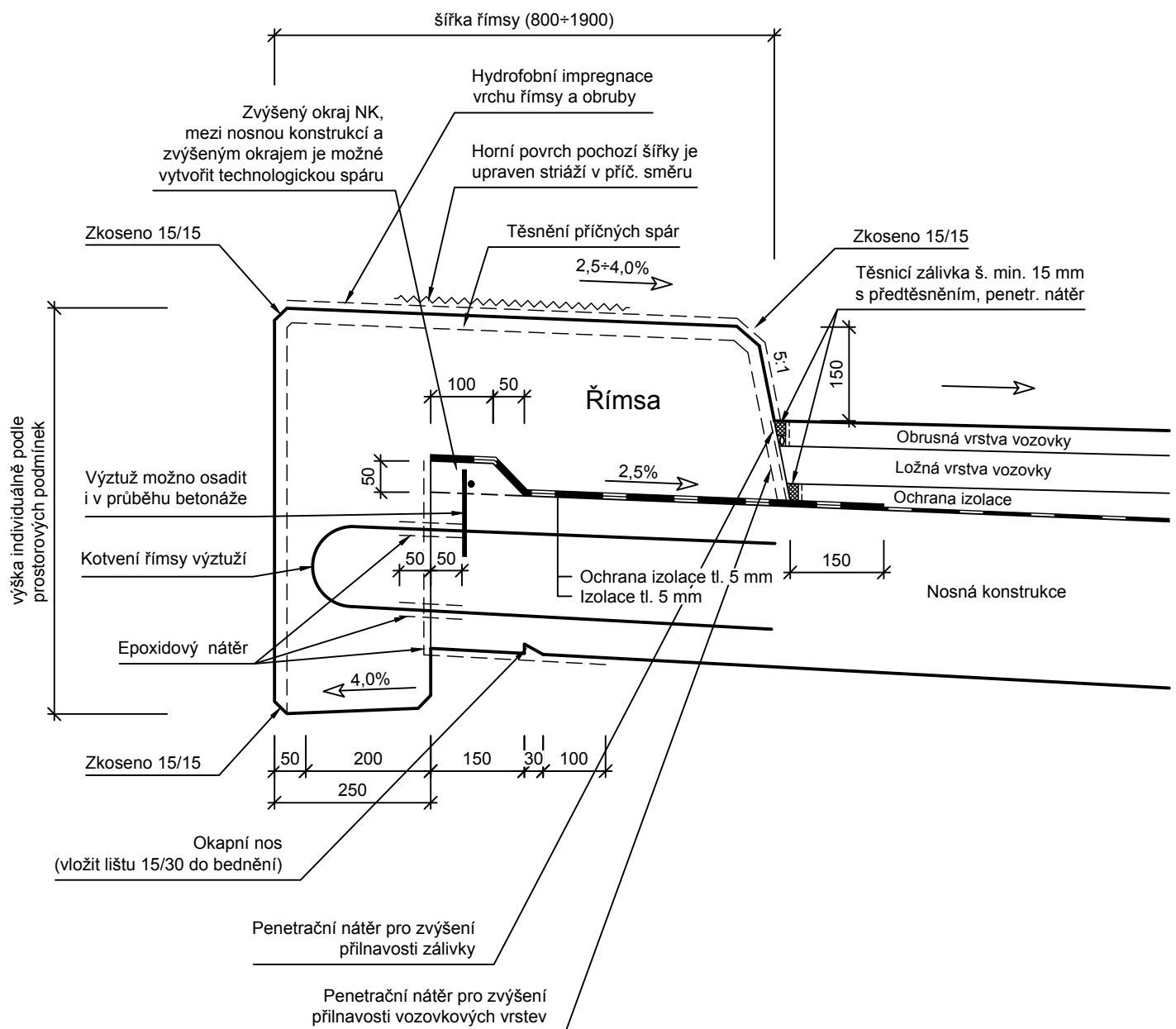


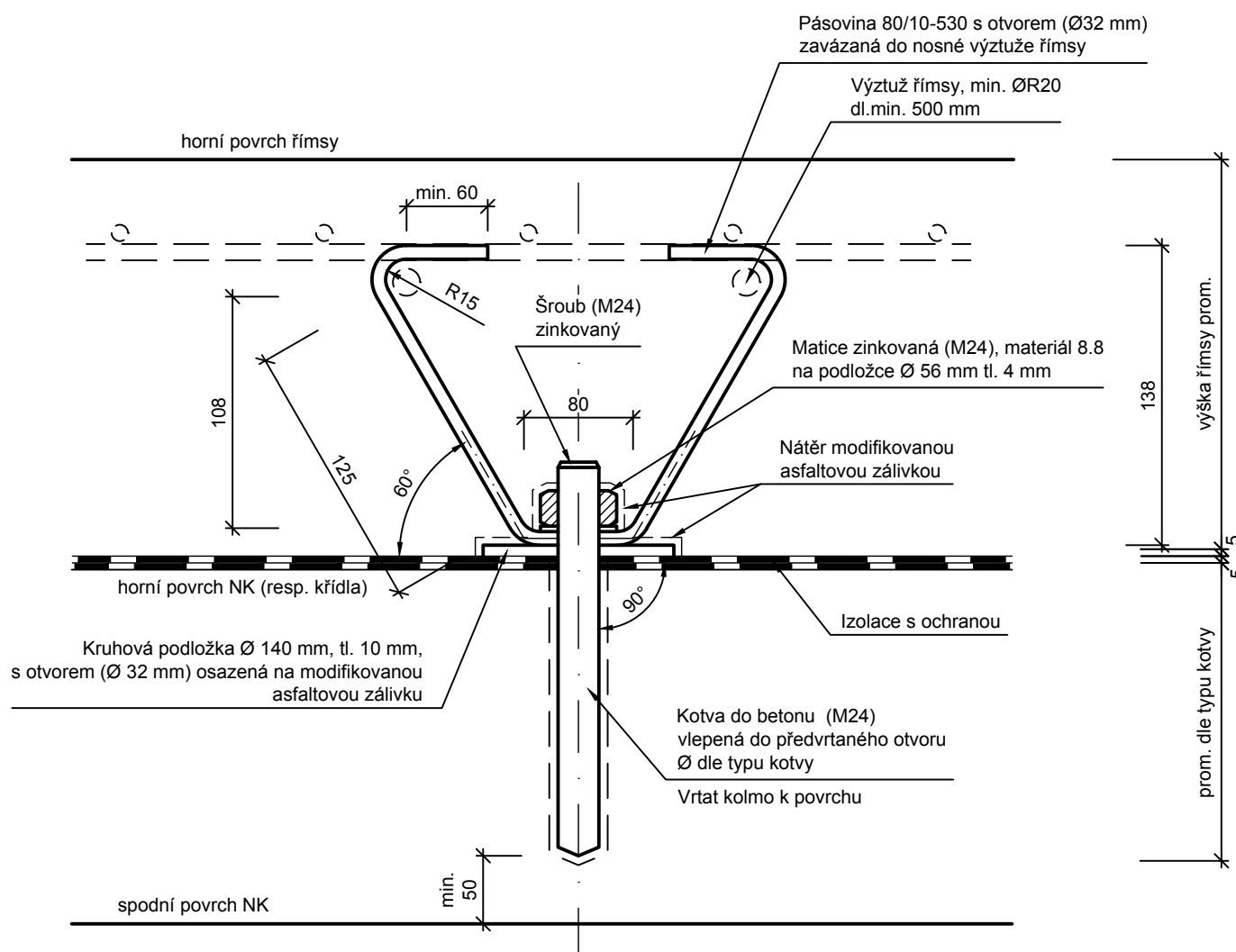
PŘEHLED POUŽITÝCH SMĚRNÝCH DETAILŮ

ČÍSLO DETAILU	NÁZEV DETAILU
1.2	ŘÍMSA MONOLITICKÁ - OZUB NK
1.7	ŘÍMSA NA KŘÍDLE BEZ PŘECHODOVÉ DESKY
4.4	PODPOVRCHOVÝ MOSTNÍ ZÁVĚR
5.1	ODVODNĚNÍ IZOLACE
5.4a	ODVODŇOVAČ - Příčný řez
5.4b	ODVODŇOVAČ - Podélný řez
6.1	ŘÍMSA, KRAJNICE BEZ SCHODŮ, BEZ SKLUZU
7.3	PRACOVNÍ A DILATAČNÍ SPÁRY ŘÍMS
8.9	KONZOLY NA NESENÍ TRANSMISE

PŘÍČNÝ ŘEZ M 1:10



PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5



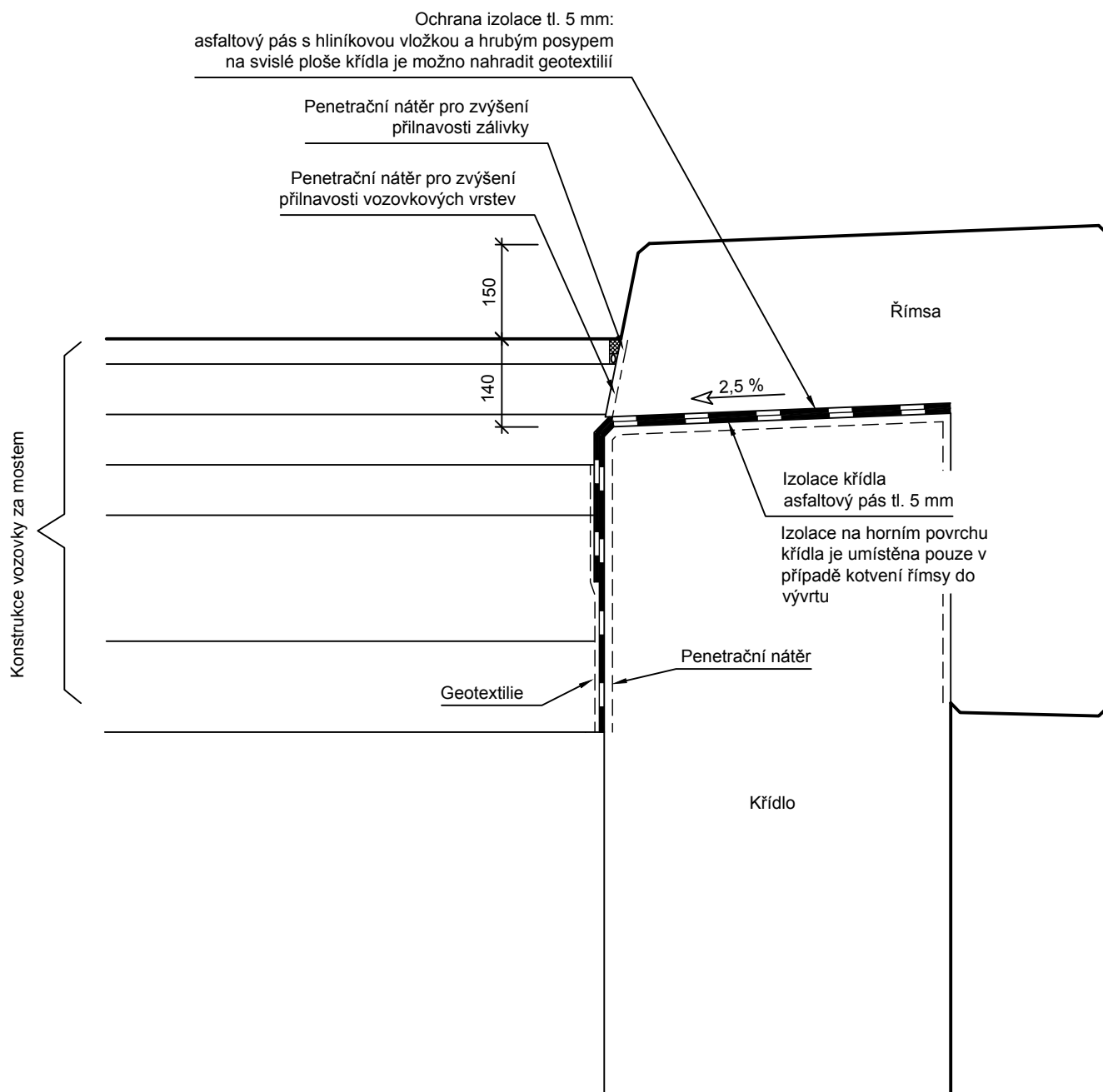
POVRCHOVÁ OCHRANA :

- Očištění povrchu je součástí zinkování ponorem a provádí se ponořením do roztoku kyseliny a opláchnutím ve skalici
- Zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461, nominální tloušťka zaskládky filmu 50 μm , minimální tloušťka 40 μm
- Pro ocelovou pásovinu platí pouze v případě dlouhé prodlevy mezi výrobou a zabetonováním do římky (přestávka mezi stavebními sezónami). Jinak postačí ošetření základním nátěrem.

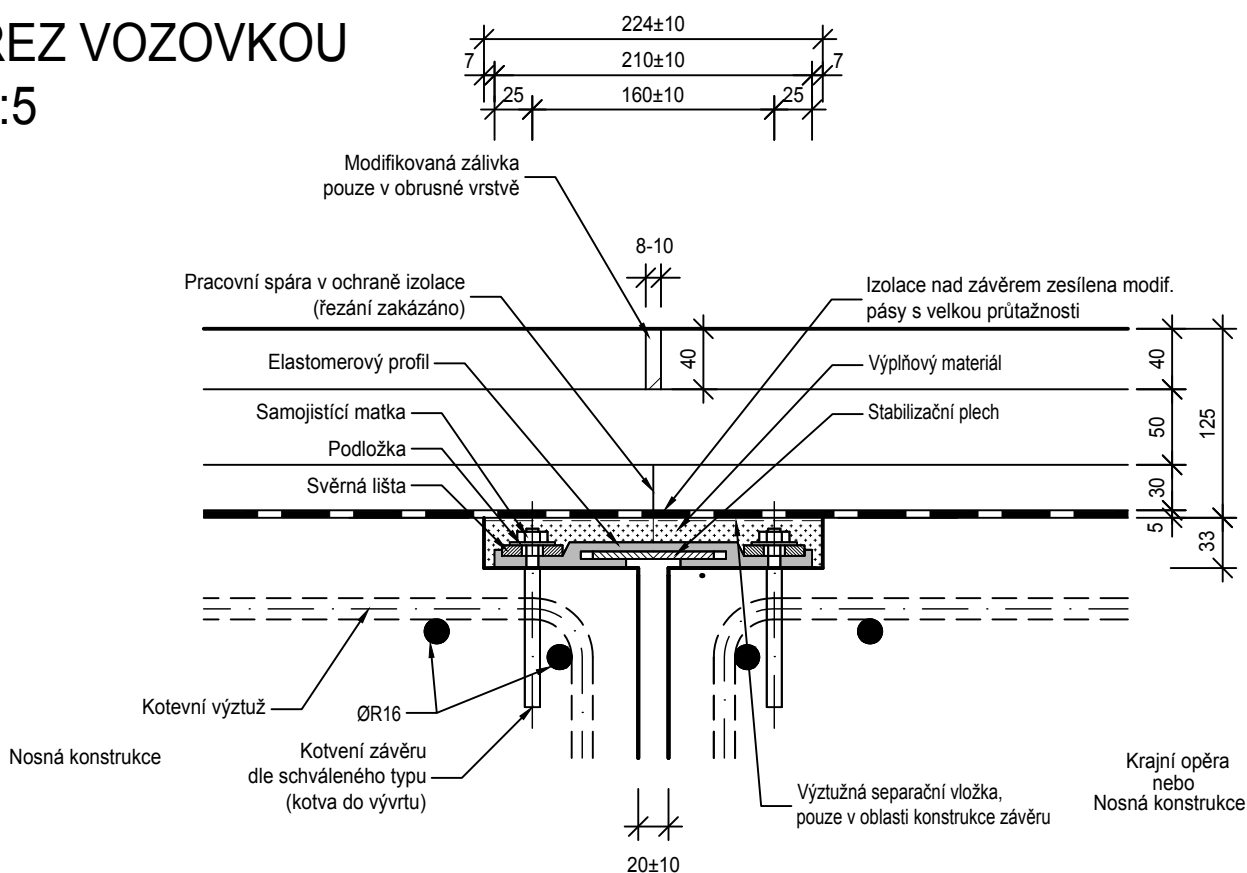
POZNÁMKA:

Tvar kotvy se navrhuje vždy individuálně s ohledem na tvar římky.
Dle požadavku zhotovitele možno použít i jiný certifikovaný systém

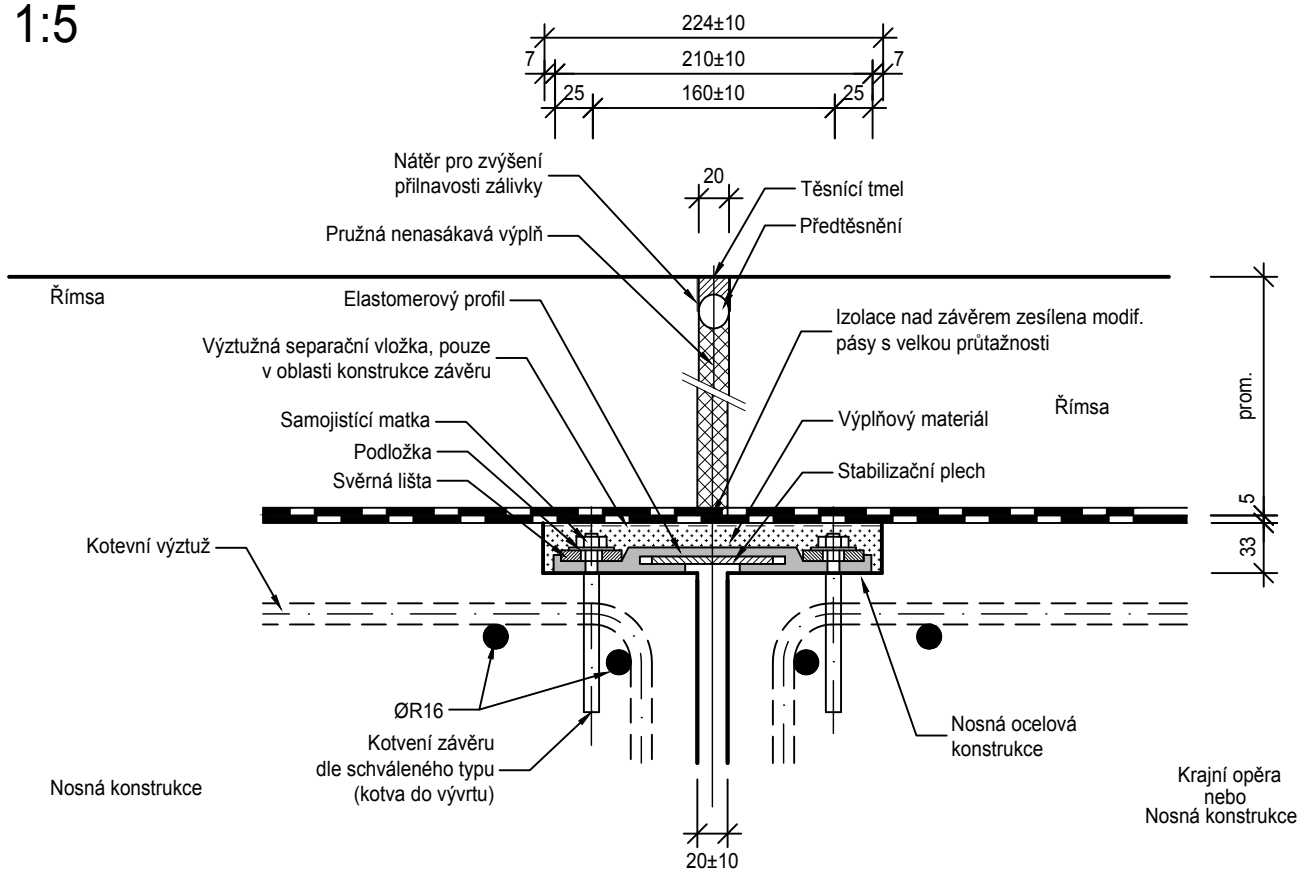
SVISLÝ ŘEZ 1:10



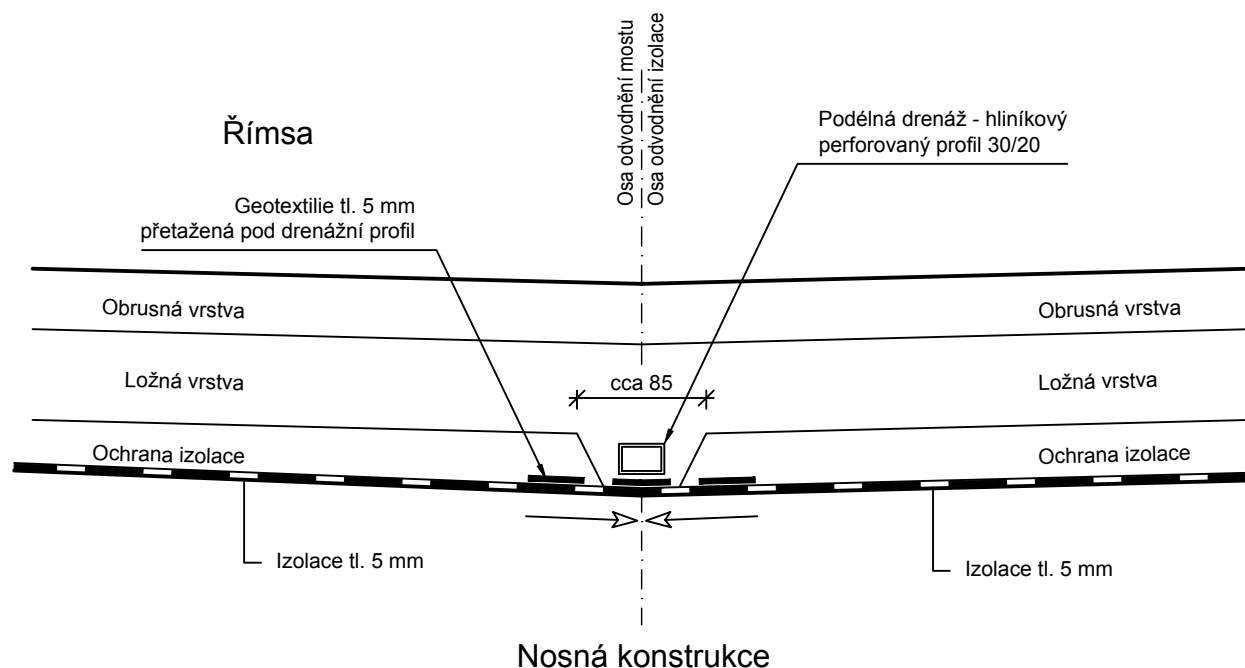
ŘEZ VOZOVKOU 1:5



ŘEZ ŘÍMSOU 1:5

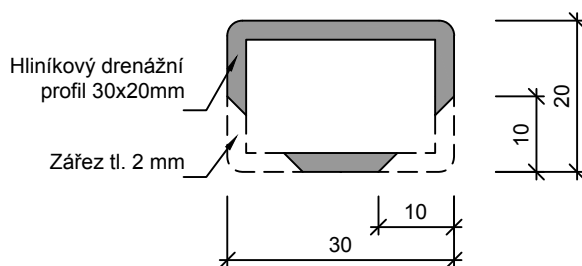


USPOŘÁDÁNÍ MEZI ODVODŇOVAČI 1:5

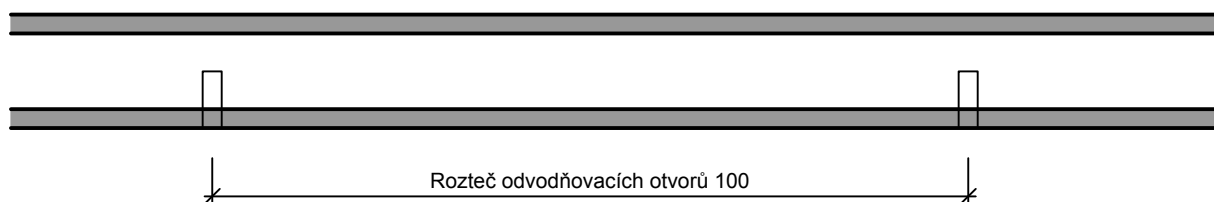


TVAR DRENÁŽNÍHO PROFILU 1:1

Příčný řez (v místě odvodňovacích otvorů)

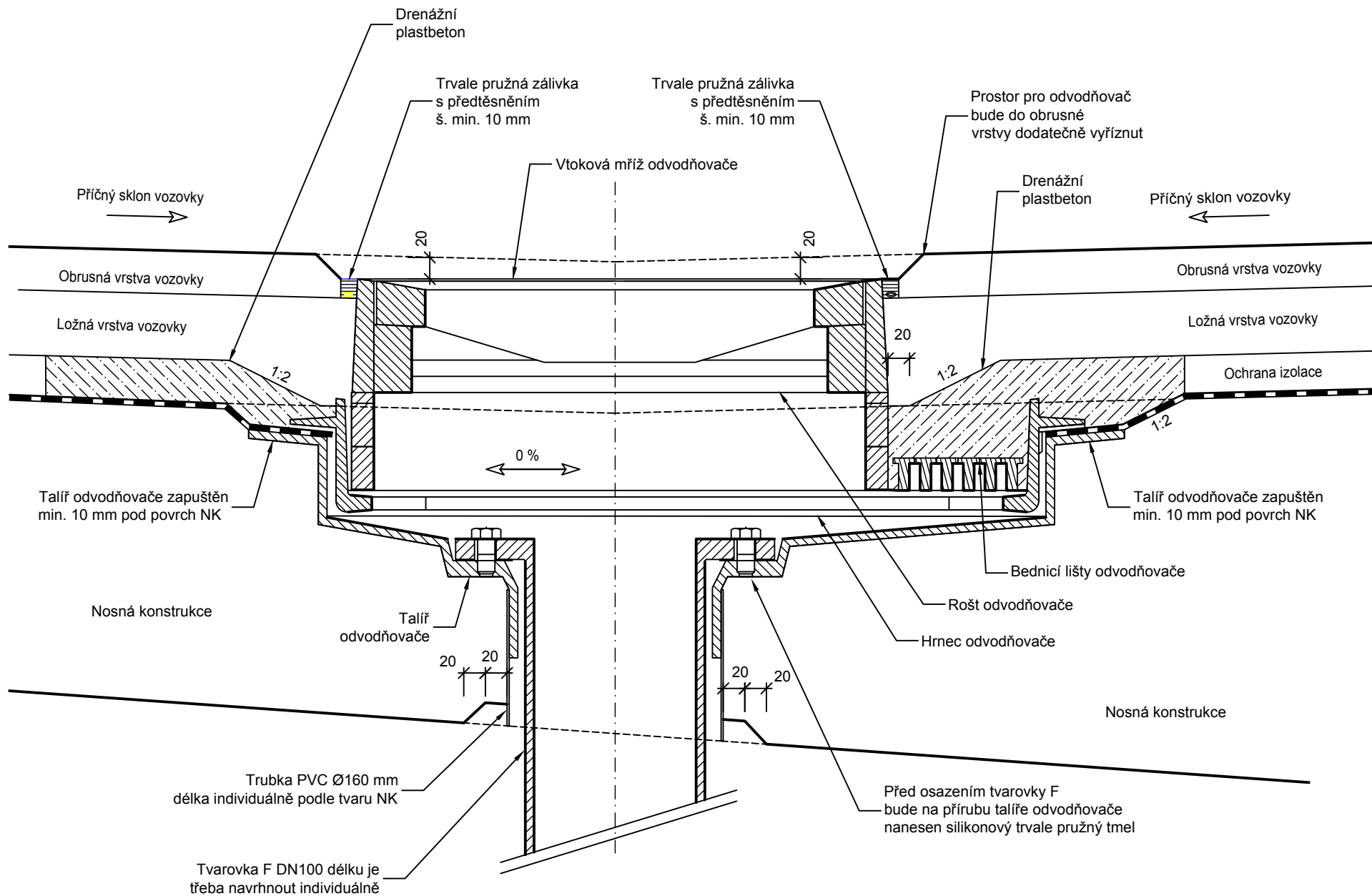


Podélný řez

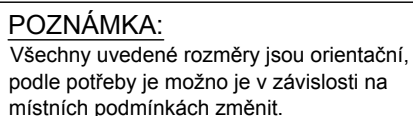


5.4a

PŘÍČNÝ ŘEZ 1:5



Pūdorys 1:100



Technical drawing showing a cross-section of a drainage detail. A dimension of 2000 is indicated. The drawing includes a label "Římsa" pointing to a structural element. Below the main drawing, there is a note: "vozovkou a obrubníkem" and "měna modifikovanou záhlvkou". A scale bar at the bottom left indicates a length of 50.

Spára mezi vozovkou a obrubníkem bude zatěsněna modifikovanou záhlvkou

Vozovka

0 ± 4,0 %

prom. max. 150

50

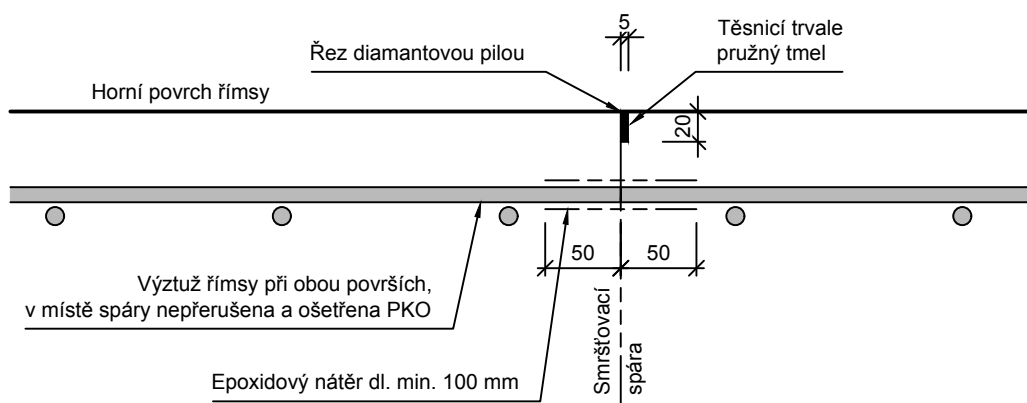
svah násypu

Římsa

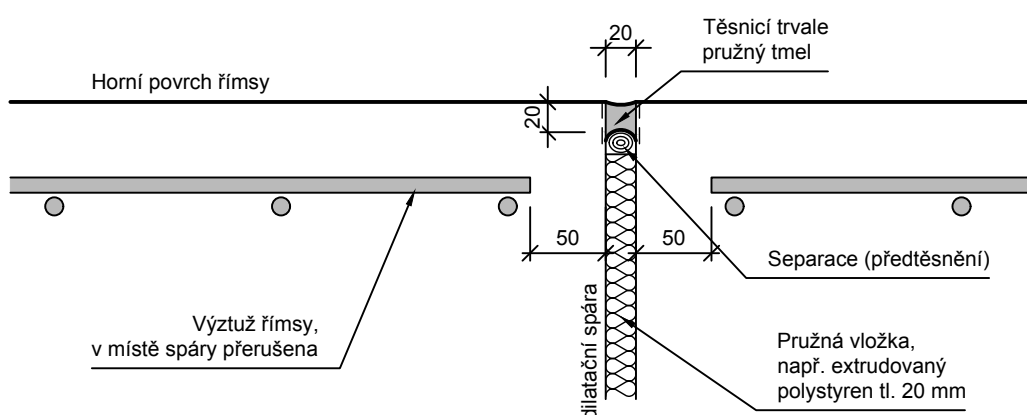
Obrubník

římsa

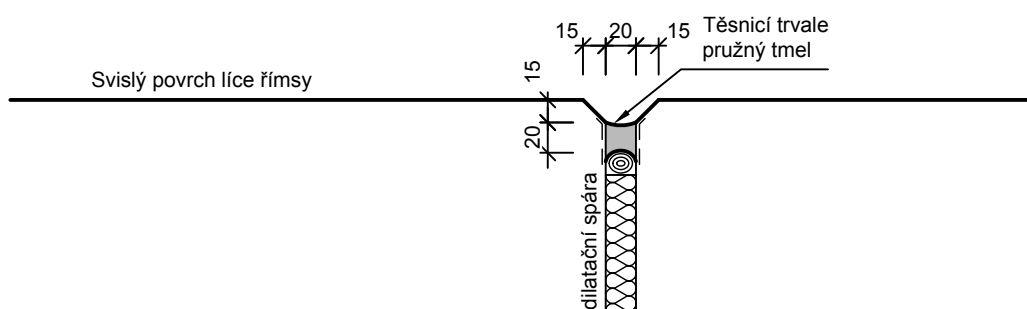
SMRŠŤOVACÍ SPÁRA, SVISLÝ ŘEZ 1:5



DILATAČNÍ SPÁRA, SVISLÝ ŘEZ 1:5



DILATAČNÍ SPÁRA, VODOROVNÝ ŘEZ 1:5



POZNÁMKY:

- Betonáž jednotlivých navazujících pracovních úseků římsy bude provedena střídavě, minimální stáří vybetonovaného úseku před betonáží úseku sousedního činí 2 dny
- V případě použití římsy s lícními prefabrikáty je třeba pracovní spáru umístit do mezery mezi lícními prefabrikáty
- Úprava spáry je vykreslena pro horní povrch, stejně se provede i na bočních plochách římsy
- Vzdálenost smršťovacích spár římsy max. 6m (uvážit požadavky na kotvení zábradlí)
- Rozsah těsnění spár viz. detail římsy
- Těsnění bude provedeno tmelem dle ČSN ISO 11600 (F-25-HM-M1p)
- Rozmístění dilatačních spár závisí na typu nosné konstrukce mostu, běžně budou navrženy u dilatačních spar opěr (římsy na závěrných zidkách) a v místě podpovrchového dilatačního závěru. V běžných případech se dilatační spára neprovádí.

Technical drawing of a rectangular concrete foundation for a machine. The drawing shows a top view and a side elevation.

Top View Dimensions:

- Overall width: 810
- Overall height: 550
- Distance from hole center to right edge: 460
- Distance from hole center to left edge: 40
- Distance from hole center to top edge: 30
- Distance from hole center to bottom edge: 30
- Hole diameter: 280
- Distance from hole to top edge of base: 350

Side Elevation Dimensions:

- Overall height: 492
- Height of main body: 421
- Height of base: 71
- Height of top section: 30
- Height of bottom section: 29
- Height of bottom section: 29
- Height of bottom section: 40

Other Details:

- 2x M24
- P30
- PRUŽNÁ PODLOŽKA
- R50
- HEB 550
- 1:8
- 300

Technical drawing of a circular bridge structure (Krukový tvor) showing a cross-section of a reinforced concrete pier. The drawing includes dimensions for the pier's width (300 mm), height (550 mm), and various internal and external features. Key dimensions include: top width 120 mm, top flange width 60 mm, top flange thickness 16 mm, top flange height 71 mm, top flange offset 29 mm, top flange depth 7 mm, top flange width 30 mm, top flange height 421 mm, top flange width 492 mm, top flange depth 550 mm, top flange width 29 mm, top flange depth 40 mm. Labels include: 2x M24, P30, PRUŽNÁ PODLOŽKA, 185, 16, 300, 8, 8, 40, 29, 71, 29, 7, 30, 421, 492, 550.

Technical drawing of a rectangular plate with dimensions and annotations:

- Dimensions:**
 - Top width: 120 (divided into two 60 segments)
 - Top height: 40
 - Right side height: 280 (divided into two 140 segments)
 - Bottom right corner: 30 (width) x 460 (height)
 - Bottom width: 300
 - Bottom height: 300
 - Internal width: 185
 - Internal height: 16
- Annotations:**
 - "Oválný tvar pro kotvení" (Oval shape for fastening) pointing to the top oval hole.
 - "enění" (Fastening) pointing to the bottom circular hole.
 - "ka" (Part) pointing to the bottom left corner.
 - "ozi" (Part) pointing to the bottom right corner.
- Other features:**
 - Top oval hole with a diameter of 20.
 - Bottom circular hole with a diameter of 16.
 - Internal dashed lines indicating a central rectangular area.
 - External dashed lines indicating the overall dimensions.

- Zinkování ponorem dle ČSN EN ISO 1461, nominální tloušťka zaskládaného filmu 70 μm , minimální tloušťka 60 μm
- Porušená PKO montážním svarem bude chráněna proti korozi obetonováním do desky mostovky