

OBJEDNATEL


Středočeský kraj
**STŘEDOČESKÝ KRAJ
KRAJSKÝ ÚŘAD**

ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5

Č.změny	Text změny - odůvodnění	Datum	Podpis



Olšanská 1a
130 80 Praha 3
Česká republika
tel.: 224 22 71 68
fax: 224 23 03 16
faxmodem: 2670 943 64
E-mail: praha@sudop.cz

OBJEDNATEL	STŘEDOČESKÝ KRAJ - KRAJSKÝ ÚŘAD, ZBOROVSKÁ 11, 150 21 PRAHA 5					
STŘEDISKO	209 - MOSTŮ		VEDOUCÍ STŘEDISKA ING. DANA JÁNOVÁ	GENERÁLNÍ ŘEDITEL ING. TOMÁŠ SLAVÍČEK		
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT STAVBY		ODPOVĚDNÝ PROJ. SO	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL		
ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>		ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>	ING. TOMÁŠ MARTINEK <i>Martinek</i>	ING. PETR ZÍKA		
KRAJ	STŘEDOČESKÝ	MÚ	LOUKOV, ŽDÁR		ÚČEL	PDPS
II/610 SVIJANY, REKONSTRUKCE SILNICE A MOSTU EV. Č. 610-034 SO 201 - REKONSTRUKCE MOSTU EV. Č. 610-034					DATUM	06/2013
					MĚŘÍTKO	
					FORMÁTY	
DETAILY					ČÁST B.4	PŘÍL. 6.

SO 201 - Detaily	
SPODNÍ STAVBA	200.1 Přechodová oblast bez přechodové desky
	200.2 Sanace kamenného zdiva pilířů a opěr
	200.3 Kotvení krycích desek pilířů
NOSNÁ KONST- RUKCE	300.1 Sanace zdiva kleneb
	300.2 Kotvení poprsních zdí
MOSTNÍ VYBAVENÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ	400.1 Detail vozovkového souvrství
	400.2 Pracovní spára římsy
	400.3 Dilatační spára římsy
	400.4 Kotvení říms
	400.5 Odvodňovací proužek podél obrubníku
	400.6 Zálivka podél obrubníku
	400.7 Odvodňovací trubka povrchu izolace
	400.8 Odvodňovací trubka rubu kleneb
	400.9 Mostní odvodňovací souprava se svislým svodem
	400.10 Mostní záchytný systém H2
	400.11 Mostní zábradlí
	400.12 Letopočet
TERÉNNÍ ÚPRAVY A ÚPRAVY POD MOSTEM	500.1 Opevnění svahů a kuželů kamennou dlažbou
	500.2 Skluzy z kamenné dlažby
	500.3 Vsakovací jímka

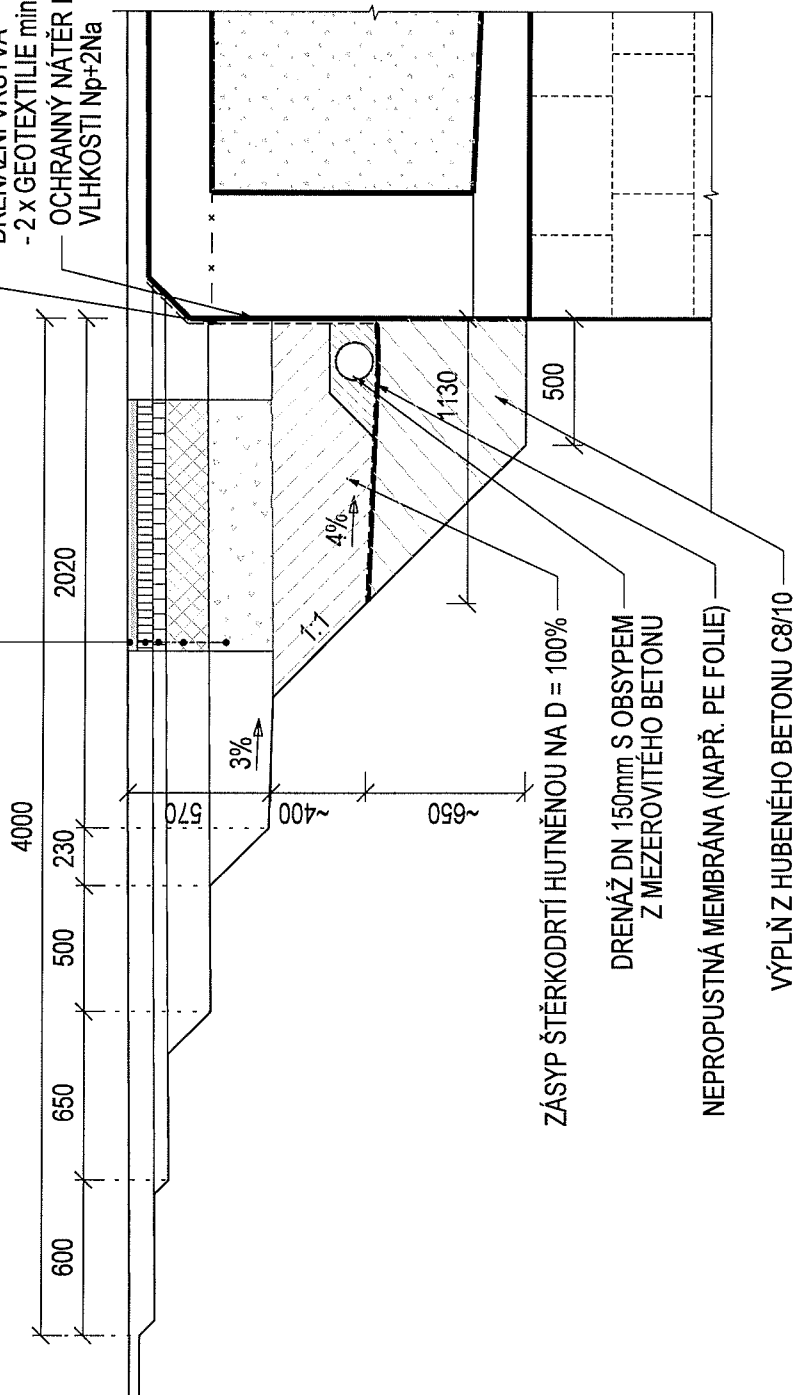
PŘECHODOVÁ OBLAST

ČSN EN 13108-1:2007
 ČSN 73 6129
 ČSN EN 13108-1:2007
 ČSN 73 6129
 ČSN EN 13108-1:2007
 ČSN 73 6129
 ČSN EN 13285-1:2007
 ČSN EN 13285-1:2007

ASFALTOVÝ BETON - OBRUSNÁ VRSTVA 40 mm
 SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ 0,3 kg/m²
 ASFALTOVÝ BETON - LOŽNÁ VRSTVA 60 mm
 SPOJOVACÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ 0,3 kg/m²
 ASFALTOVÝ BETON - PODKLADNÍ VRSTVA 50 mm
 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK KATIONAKTIVNÍ EMULZÍ 0,8 kg/m²
 MECHANICKY ZPEVNĚNÉ KAMENIVO 170 mm
 ŠTĚRKODRT' 250 mm

CELKOVÁ KONSTRUKCE VOZOVKY: 570 mm

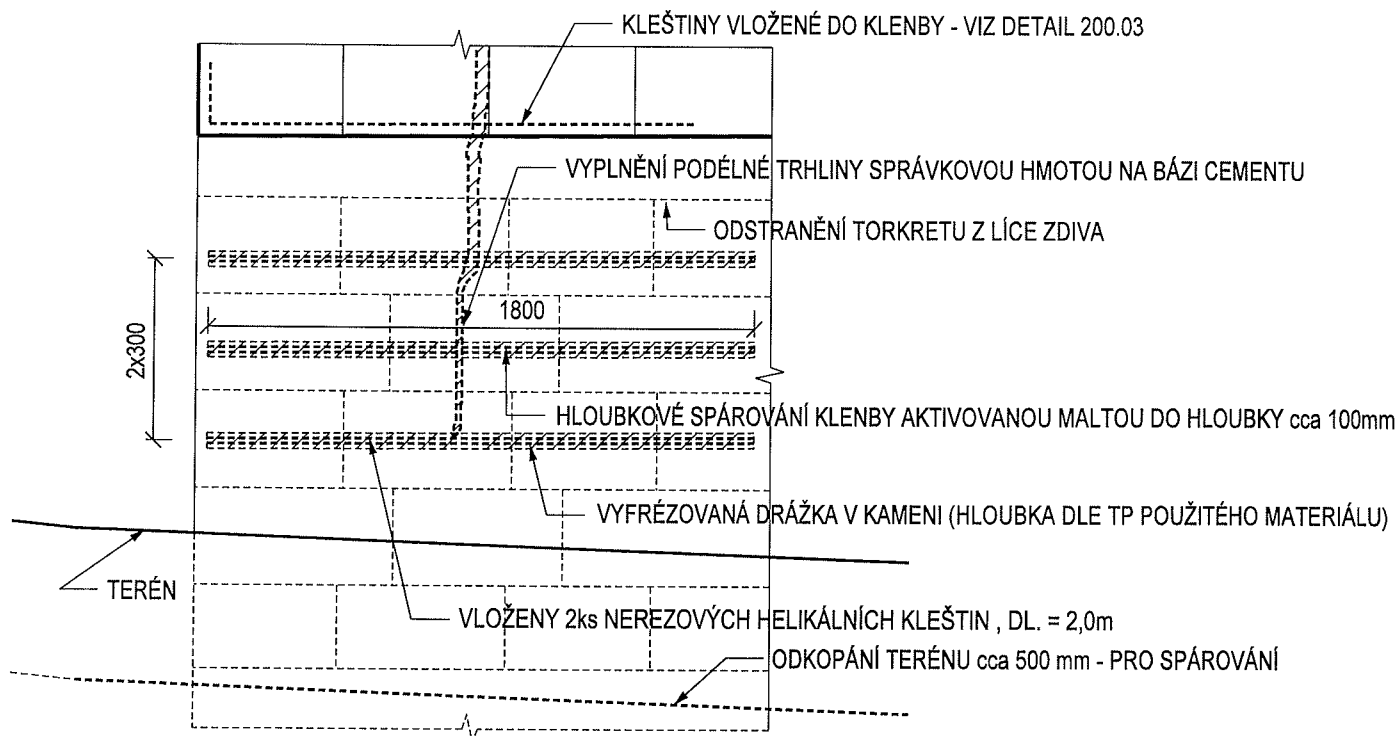
DRENÁŽNÍ VRSTVA
 - 2 x GEOTEXTILIE min. GRAMÁŽE 700g/m²
 OCHRANNÝ NÁTĚR RUBU PROTI ZEMNÍ
 VLHKOSTI Np+2Na



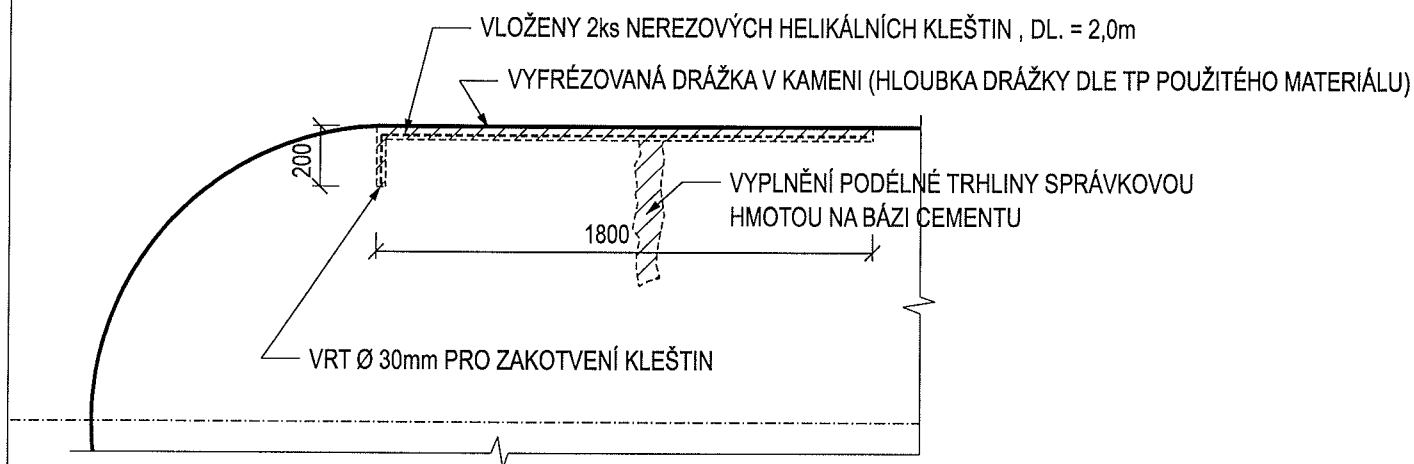
POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

SANACE KAMENNÉHO ZDIVA PILÍŘŮ A OPĚR

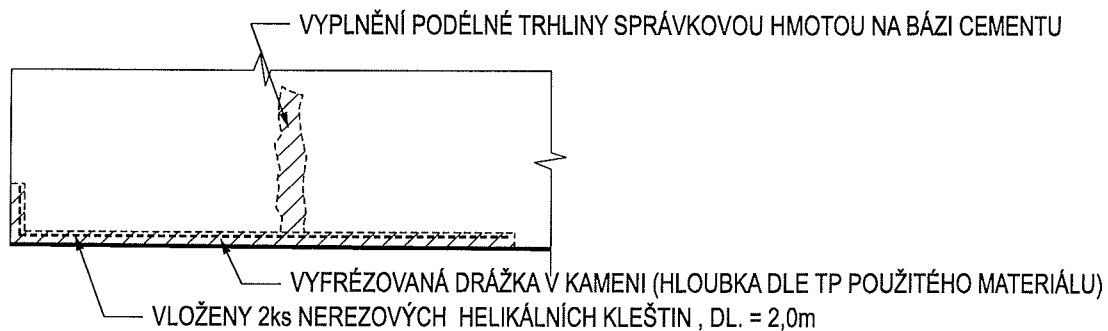
POHLED NA LÍC PILÍŘE/OPĚRY



VODOROVNÝ ŘEZ PILÍŘEM

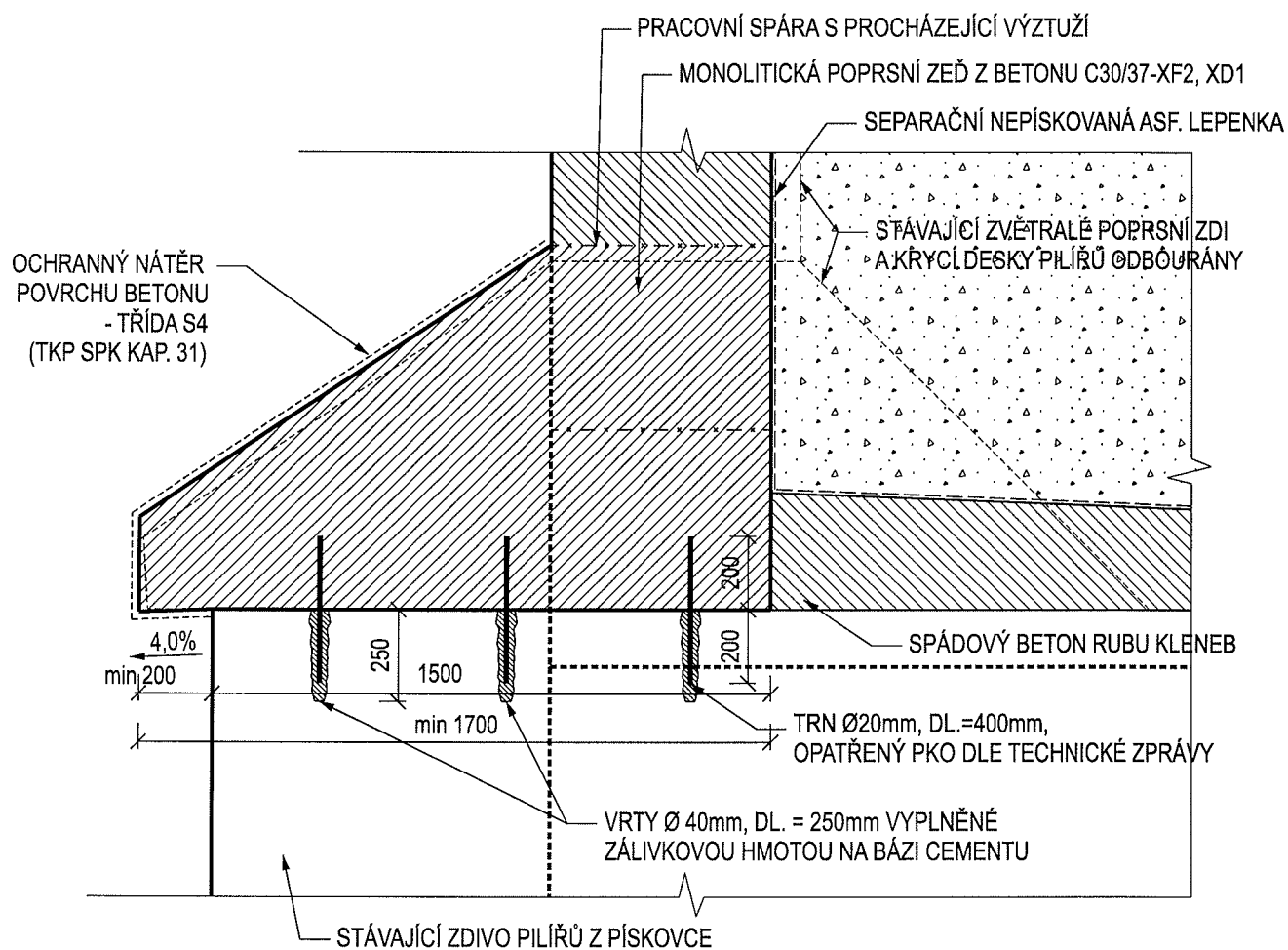


VODOROVNÝ ŘEZ ROHEM OPĚRY



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

KOTVENÍ KRYCÍCH DESEK PILÍŘŮ

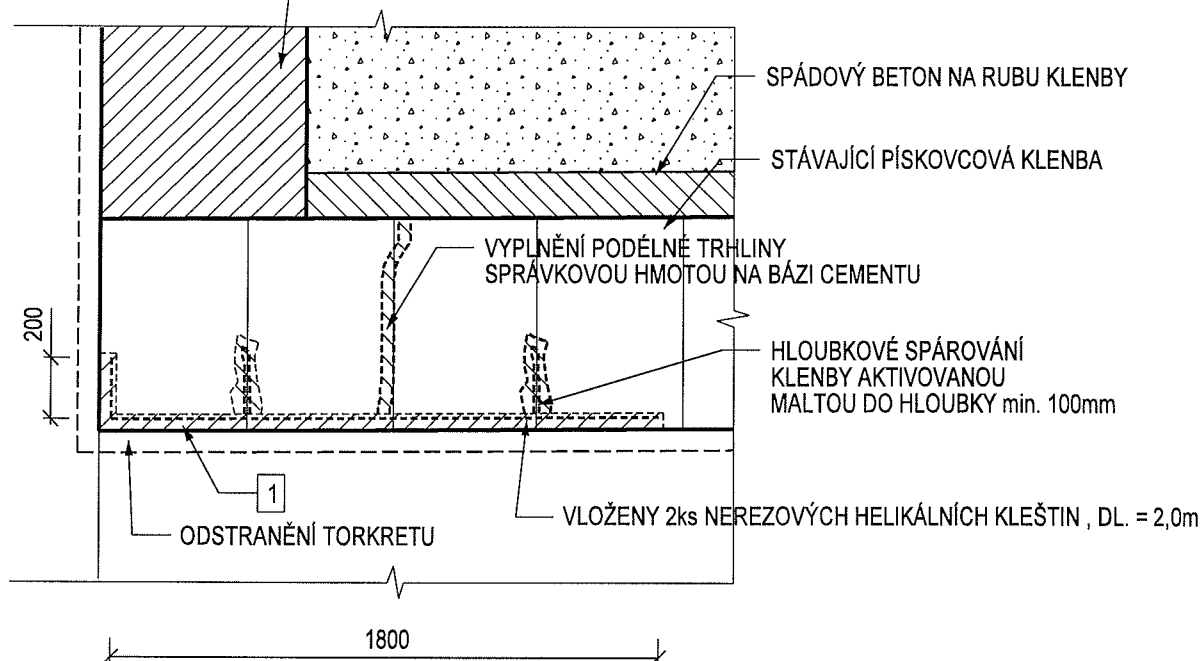


POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

SANACE ZDIVA KLENEB

V ŘEZU VRCHOLEM KLENBY

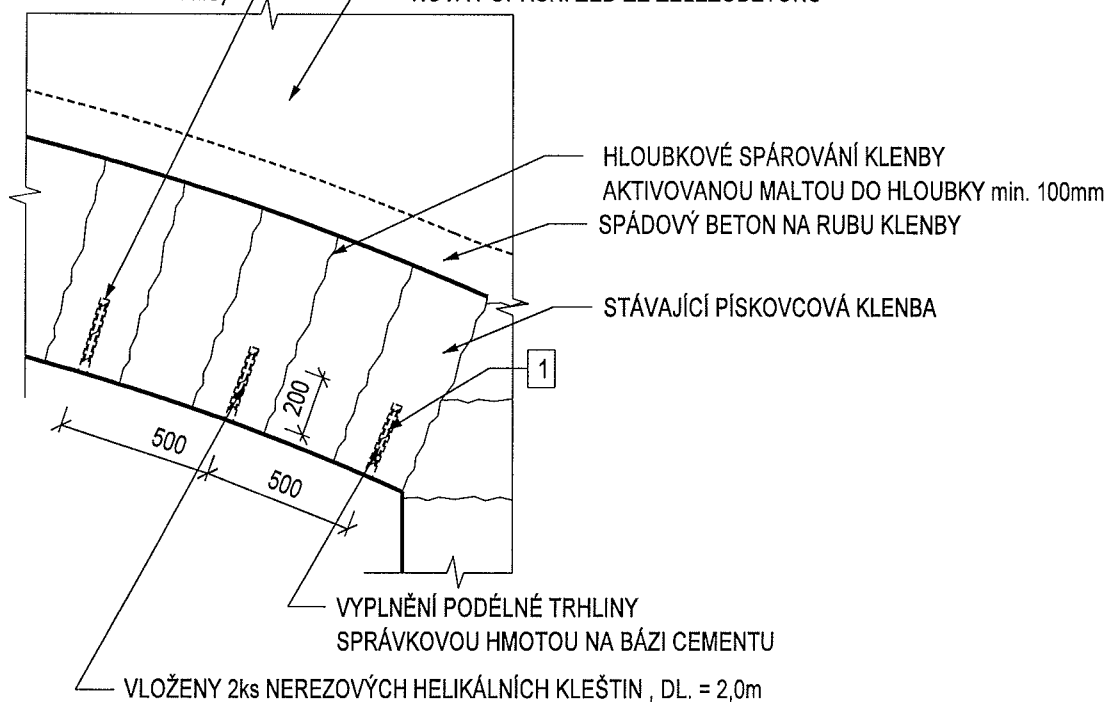
NOVÁ POPRSNÍ ZEĎ ZE ŽELEZOBETONU



POHLED Z BOKU

VYFRÉZOVANÁ DRÁŽKA V KAMENI
(HLOUBKA DRÁŽKY DLE TP POUŽITÉHO MATERIÁLU)

NOVÁ POPRSNÍ ZEĎ ZE ŽELEZOBETONU



1

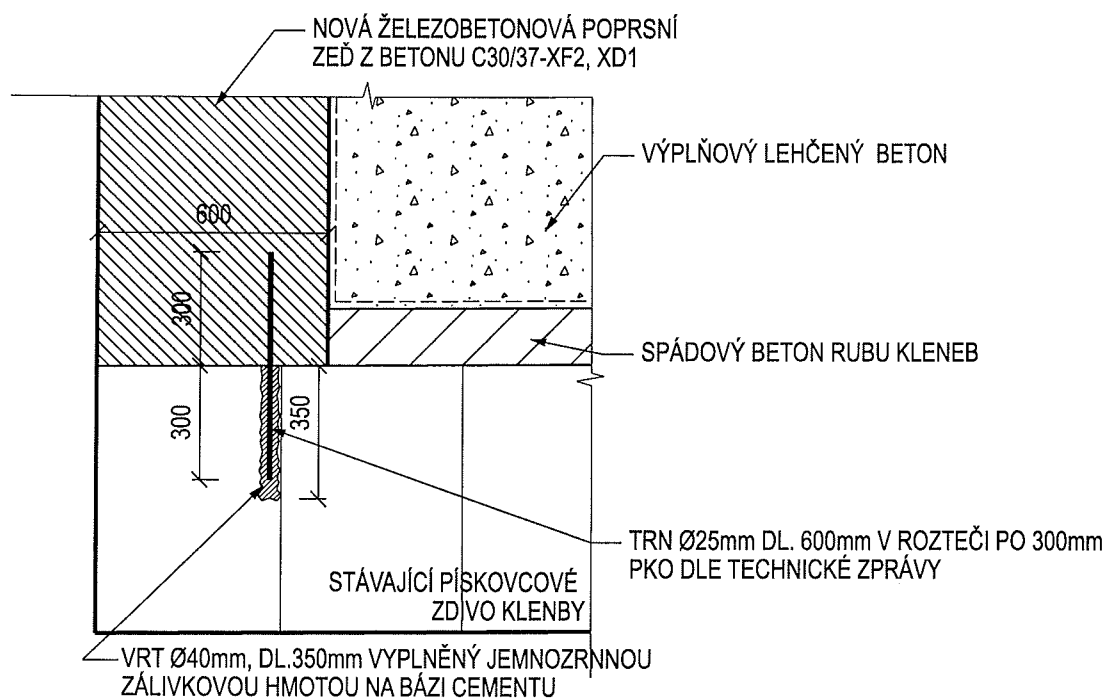
VYPLNĚNÍ DRÁŽKY NAPŘ. POLYMERCEMENTOVOU MALTOU (DLE TP SYSTÉMU)

S POUŽITÍM BAREVNÉHO PIGMENTU STEJNÉHO ODSTÍNU SE ZDIVEM KLENBY:

- ČÁSTEČNĚ PŘED VLOŽENÍM KLEŠTIN
- PO VLOŽENÍ KLEŠTIN DOPLNĚNÍ AŽ K POVRCHU

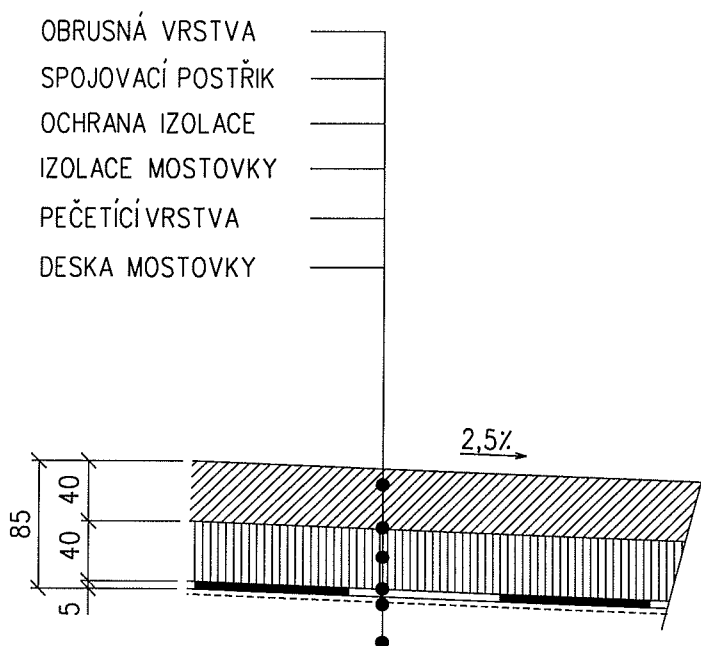
POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

KOTVENÍ POPRSNÍCH ZDÍ KLENEB



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

DETAIL VOZOVKOVÉHO SOUVRSTVÍ 1:5



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

Specifikace vrstev vozovky :

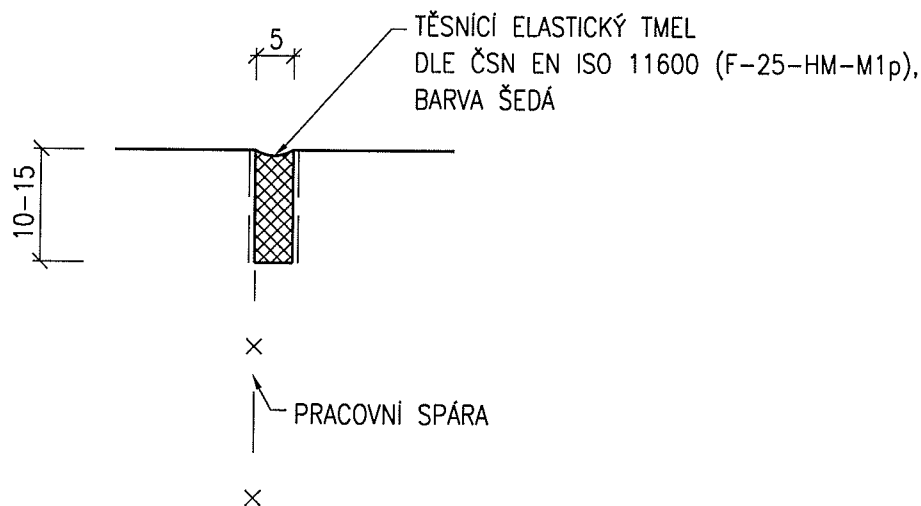
- | | | |
|--|---|--------------|
| • <i>obrusná vrstva</i> | <i>ACO 11+ - asfaltový beton</i> | 40 mm |
| z modifikovaného asfaltu gradace 45 | | |
| • <i>ochranná vrstva</i> | <i>MA 11 IV - litý asfalt střednězrný</i> | 40 mm |
| z modif. asfaltu gradace 25, s posypem předobalenou drtí 4/8 mm v množství 2-3 kg/m ² | | |
| • <i>celoplošná izolace</i> | <i>AIP - asfaltové izolační pásy</i> | 5 mm |
| • <i>pečetíčí vrstva</i> | | |

Celková tloušťka souvrství vozovky na mostě

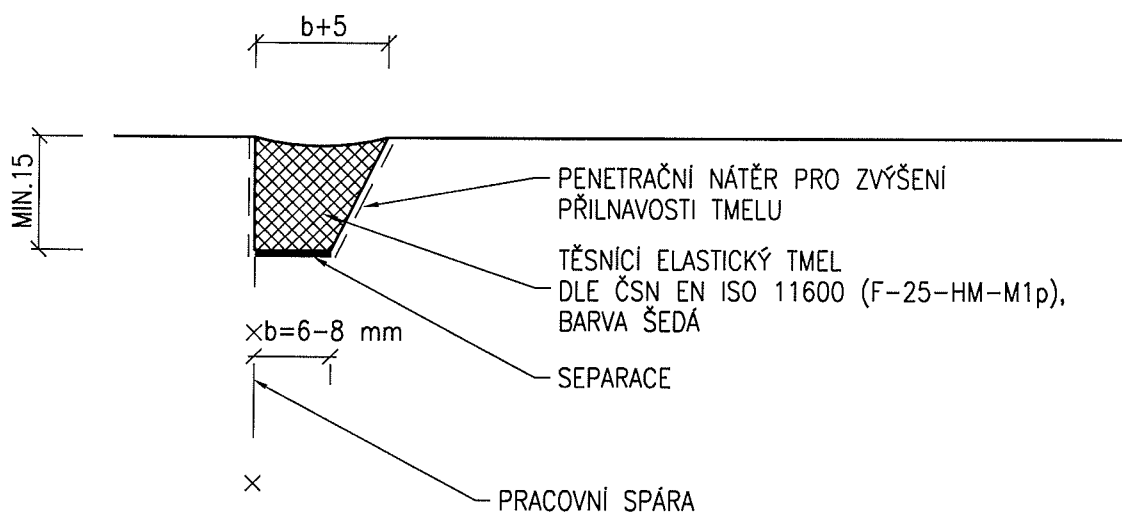
85 mm

PRACOVNÍ SPÁRA ŘÍMSY

VARIANTA "A" S ŘEZEM DIAMANTOVOU PILOU



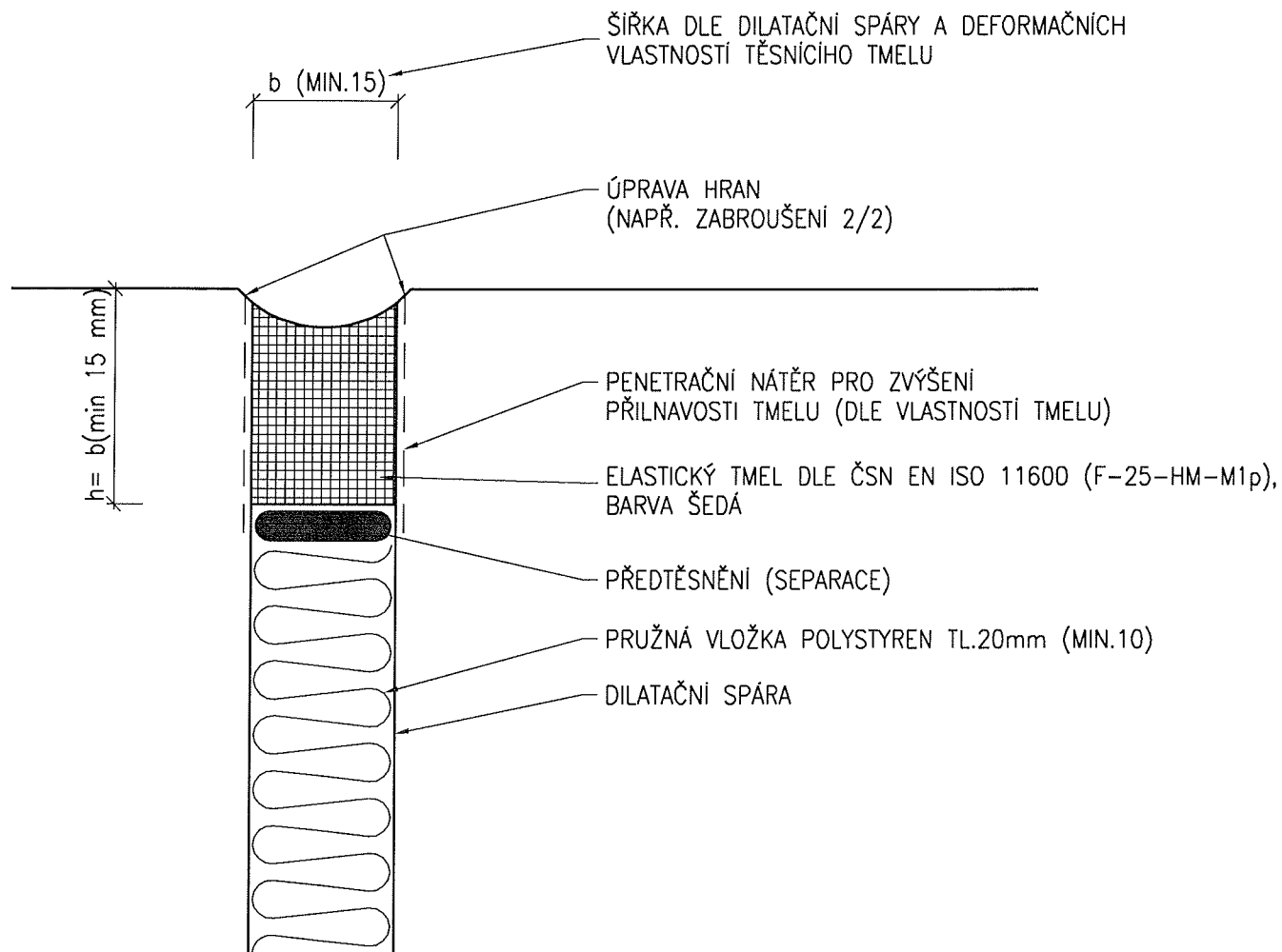
VARIANTA "B" S VLOŽENOU LIŠTOU



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- VÝZTUŽ MŮŽE V MÍSTĚ PRACOVNÍ SPÁRY PROBÍHAT

DILATAČNÍ SPÁRA ŘÍMSY 1:1

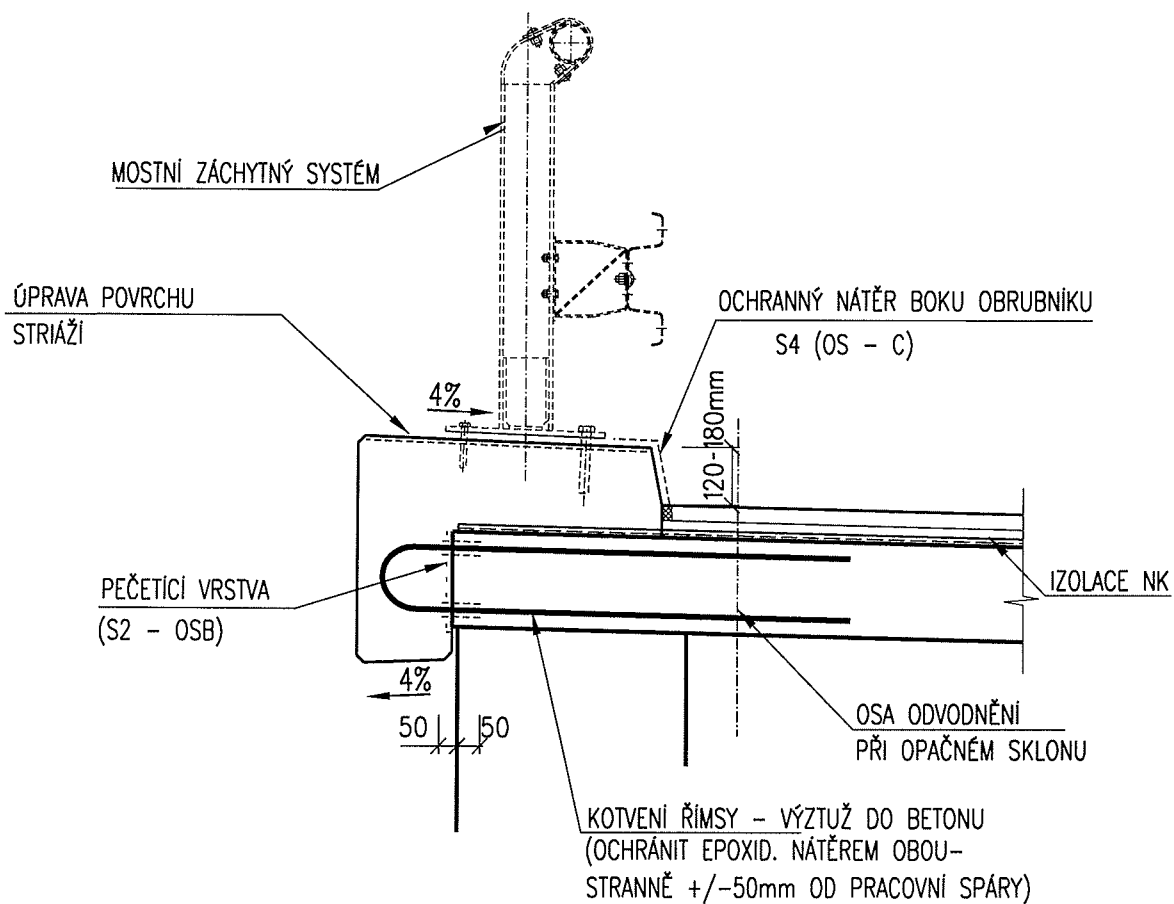


POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

POZN. :MAX. PŘÍPUSTNÁ DILATACE $\pm 5\text{mm}$.
VÝZTUŽ JE V MÍSTĚ SPÁRY PŘERUŠENA

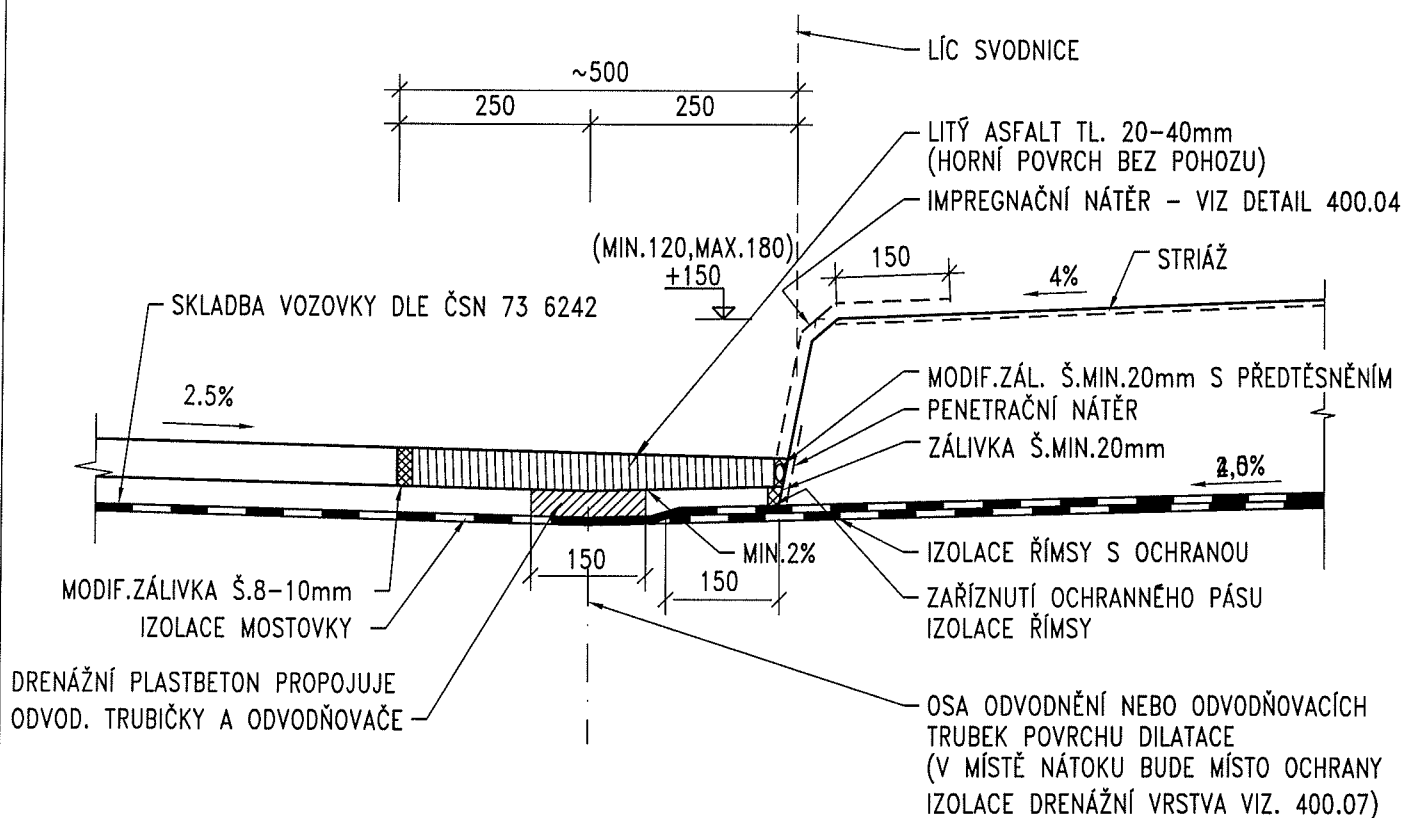
KOTVENÍ ŘÍMS

KOTVENÍ ŘÍMSY VÝZTUŽÍ Z BOKU



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

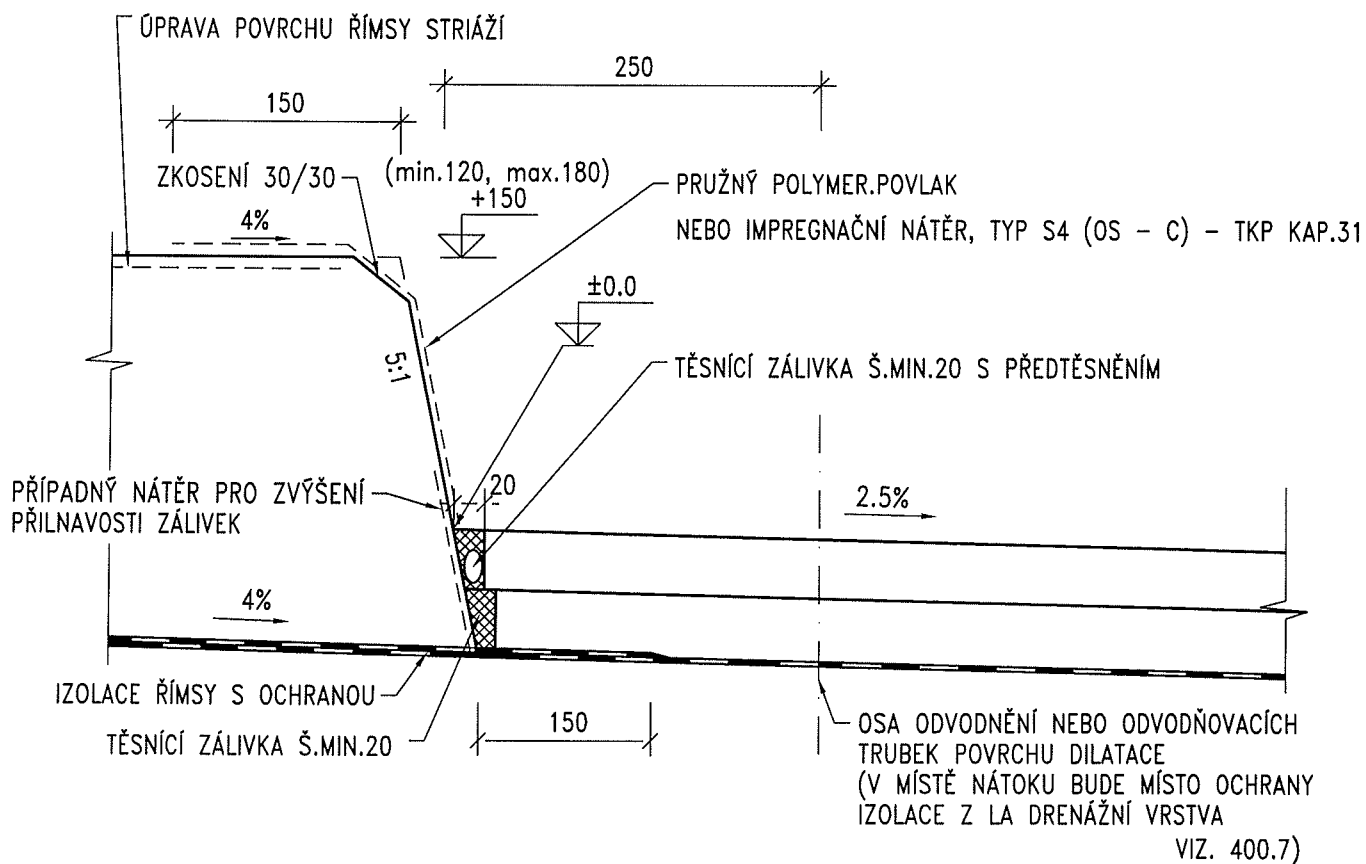
ODVODŇOVACÍ PROUŽEK PODÉL OBRUBNÍKU



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- DRENÁŽNÍ PLASTBETON DLE TKP 18, ČL. 2.10
- VOZOVKOVÉ VRSTVY SE MUSÍ PŘED POKLÁDKOU LA NAHŘÁT A NATŘÍT SPOJOVACÍM NÁTĚREM.

ZÁLIVKA PODÉL OBRUBNÍKU



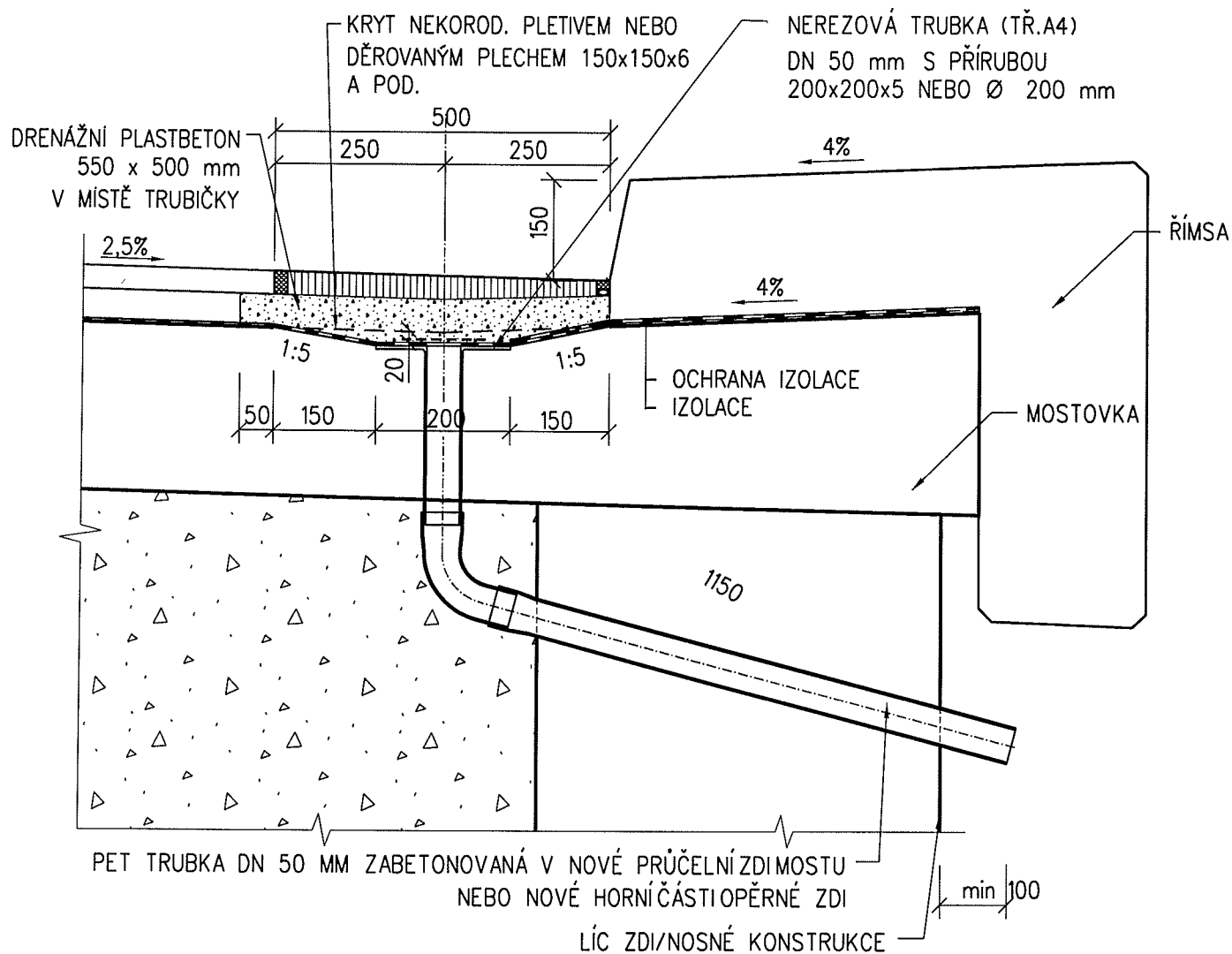
POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

SKLADBA VOZOVKY DLE ČSN 73 6242 A DEAILU 400.01

TĚSNÍCÍ ZÁLIVKOVÁ HMOTA DLE TKP 21

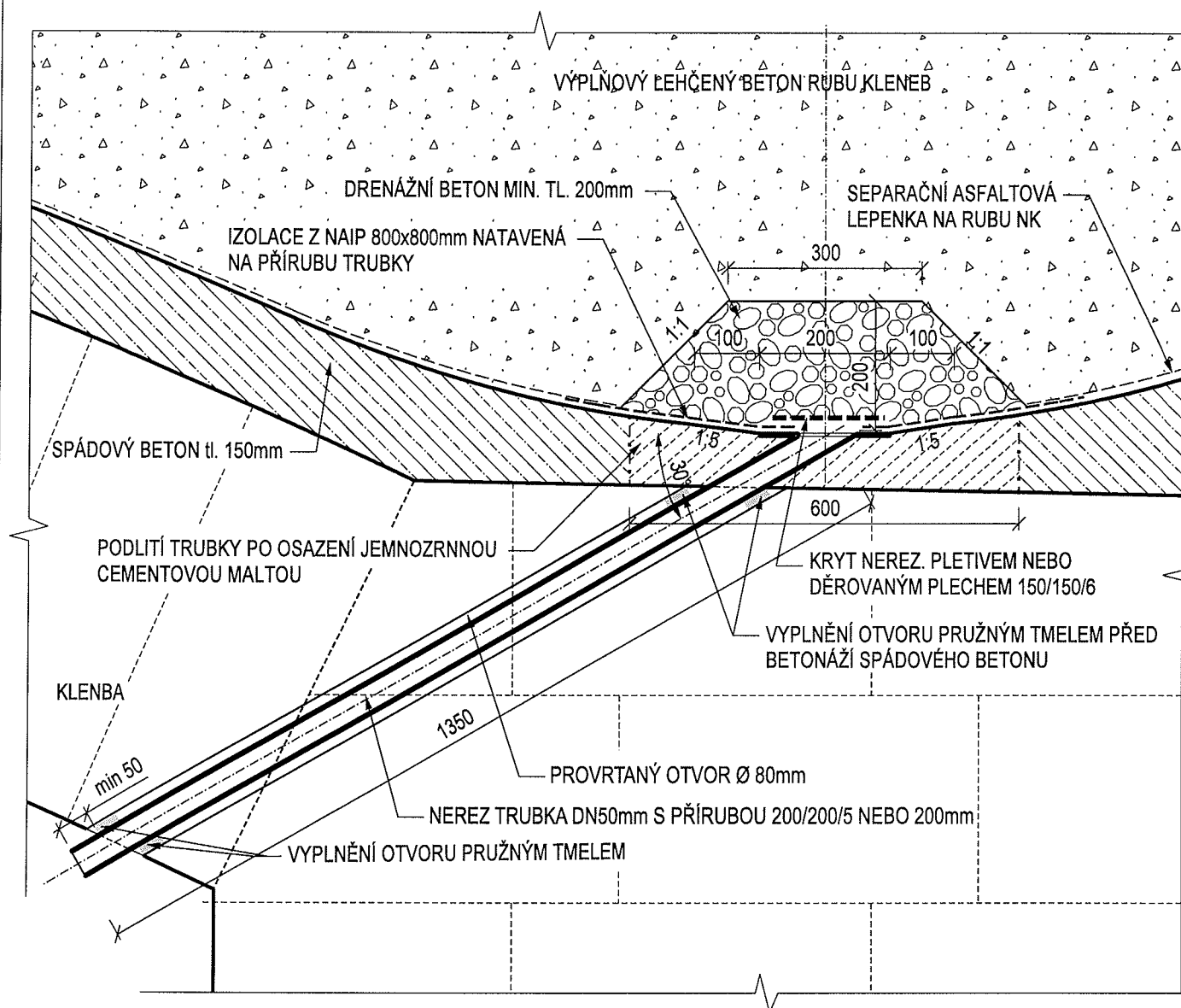
TĚSNÍCÍ TMEL DLE ČSN EN ISO 11 600 (F-25-HM-M1p)

ODVODŇOVACÍ TRUBKA POVRCHU IZOLACE



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

ODVODŇOVACÍ TRUBIČKA RUBU KLENEB

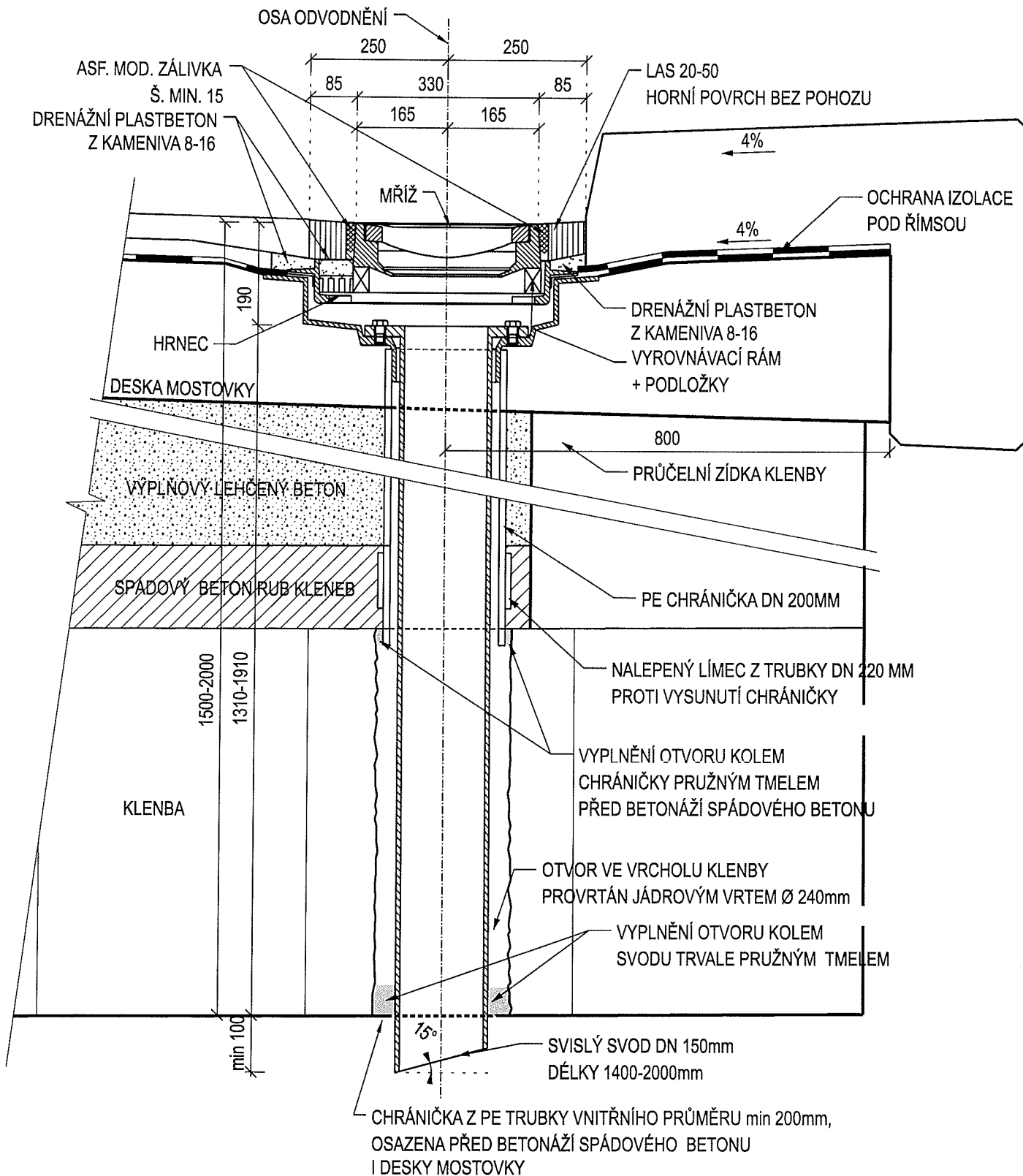


POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

POSTUP OSAZENÍ TRUBIČKY:

- 1/ VRTÁNÍ OTVORU
- 2/ SPÁDOVÝ BETON RUBU KLENEB S VYNECHÁNÍM MÍSTA PRO TRUBIČKU
- 3/ OSAZENÍ TRUBIČKY A ZATMELENÍ V OTVORU
- 4/ ZALITÍ TRUBIČKY JEMNOZRNNOU MALTOU
- 5/ NATAVENÍ IZOLACE Z NAIP V MÍSTĚ TRUBIČKY
- 6/ OSAZENÍ KRYCÍ MŘÍŽKY
- 7/ PROVEDENÍ DRENÁŽNÍHO BETONU

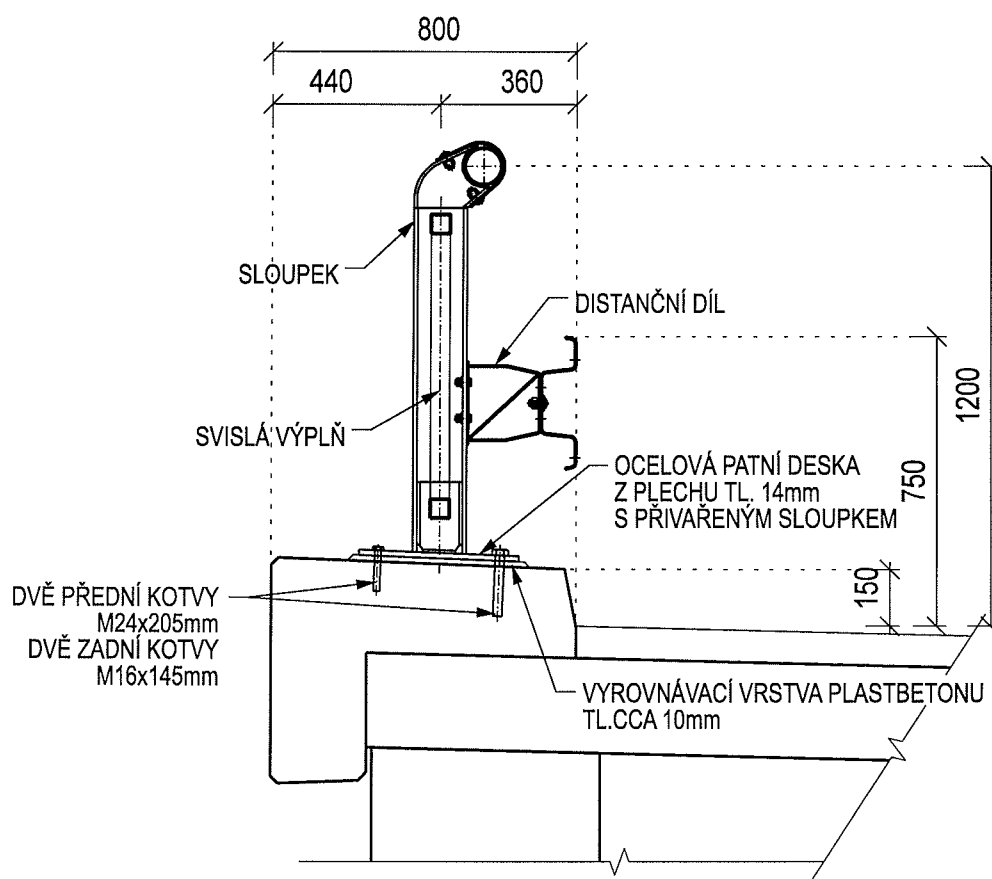
MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA SE SVISLÝM SVODEM



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

V PODÉLNÉM SMĚRU SE ODVODŇOVAČ OSADÍ V PODÉLNÉM SKLONU VOZOVKY

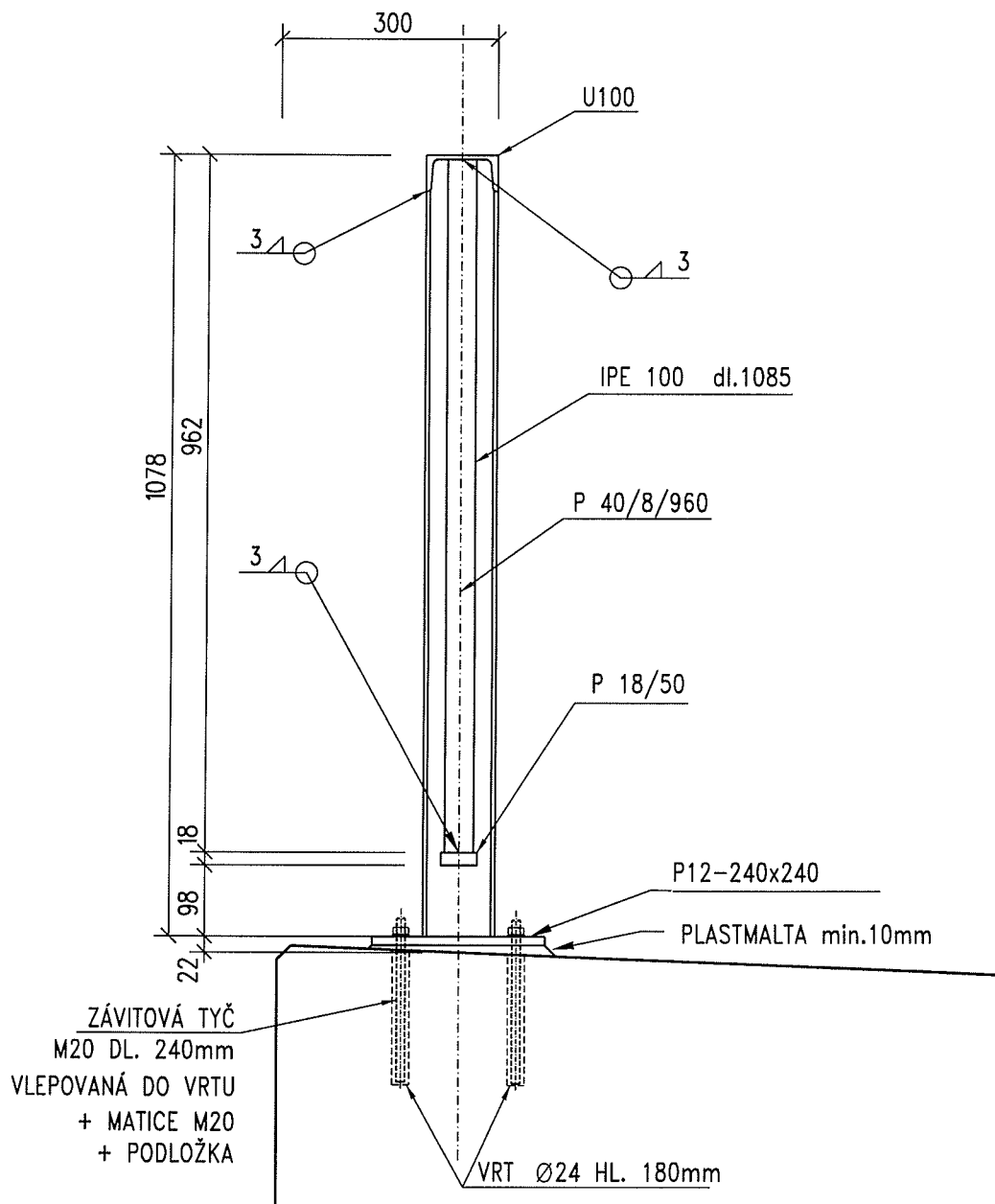
MOSTNÍ ZÁCHYTNÝ SYSTÉM H2, 1:20



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

1. VŠECHNY DÍLY KOLEM SVODNICE A DISTANČNÍHO DÍLU BUDOU OPATŘENY PKO (SKLADBA A ODSTÍN - VIZ TZ)
2. KOTVENÍ BUDE UPRAVENO DLE POUŽITÉHO SVODIDLA A PŘÍSLUŠNÉHO PLATNÉHO TP

MOSTNÍ ZÁBRADLÍ 1:10



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

Materiály

Konstrukční ocel - S235JRG1 (řada 37)

Šrouby - 5D A2-nerez

Výrobní skupina C

POVRCHOVÁ ÚPRAVA

Dle TKP kap.19 a TP 84

Kombinovaný systém pro prostředí C3 s životností konstrukce 30 let

- ochranný systém 15 let, prováděný ve výrobě

Povlaky:

- Povrchová úprava Be (moření v kyselině)

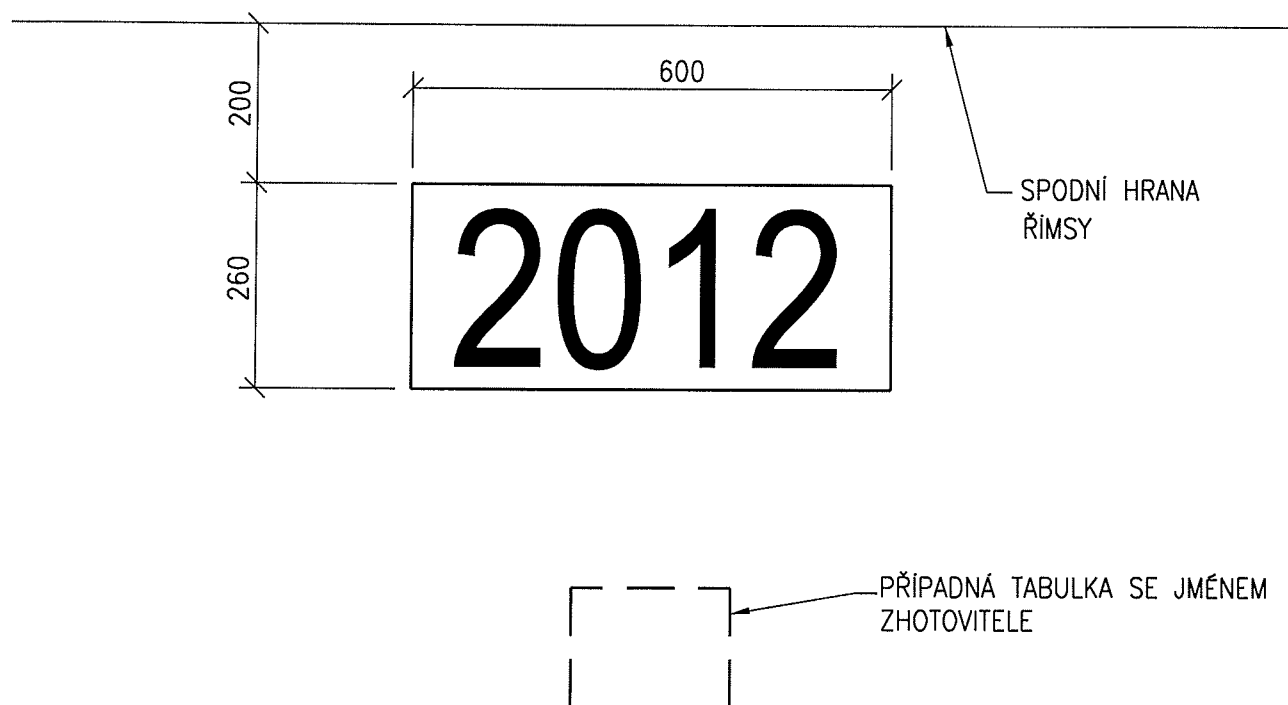
- Žárové zinkování ponorem - 85 μm

- Mezinátěr 2 vrstvy na bázi epoxidu - 80+60 = 140 μm

- Krycí nátěr 1 vrstva na bázi polyuretanu - 60 μm

Konkrétní systém navrhne zhotovitel a nechá ho schválit projektantem a správcem objektu

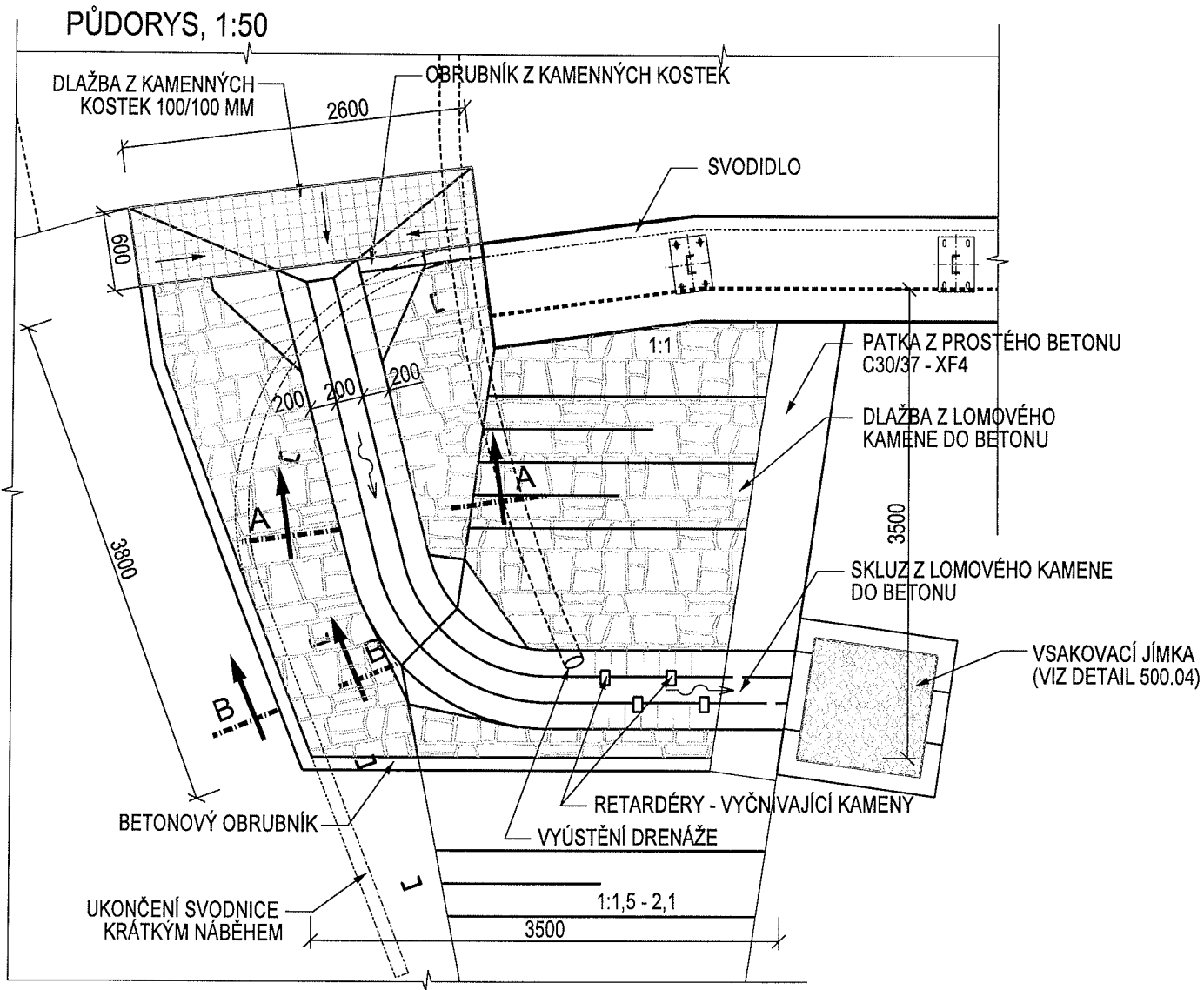
LETOPOČET



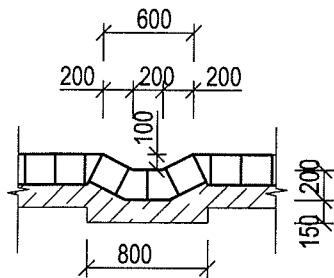
POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- 1) DLE ČSN 76 6201, ČL. 13.15.1 SE VYZNAČÍ ROK DOKONČENÍ REKONSTRUKCE
- 2) LETOPOČET BUDE VYZNAČEN VLOŽENÍM ŠABLONY DO BEDNĚNÍ PRŮČELNÍCH ZDÍ NAD 1. KLENBOU PO OBOU STRANÁCH MOSTU
- 3) POD LETOPOČET JE MOŽNÉ OSADIT TABULKU ZHOTOVITELE

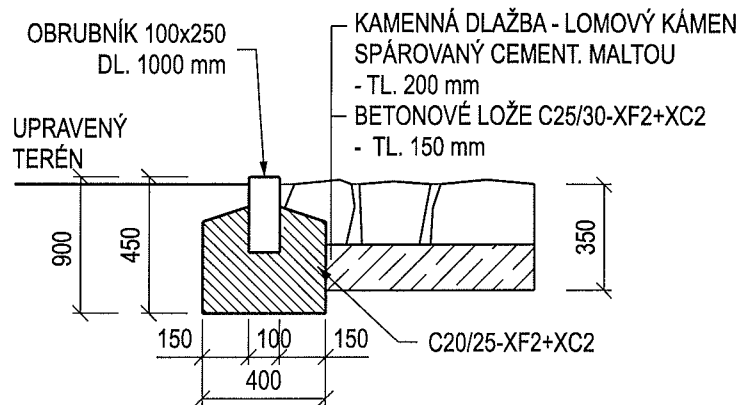
SKLUZ Z KAMENNÉ DLAŽBY U OP1



ŘEZ "A", 1:50



ŘEZ "B", 1:25
(BOČNÍ LEMOVÁNÍ DLAŽBY)



POZNÁMKY A SPECIFIKACE:

- BETON C25/30 - XF2, PROVZDUŠNĚNÝ
- SPÁROVACÍ MALTA C25/30 - XF4, PROVZDUŠNĚNÁ

