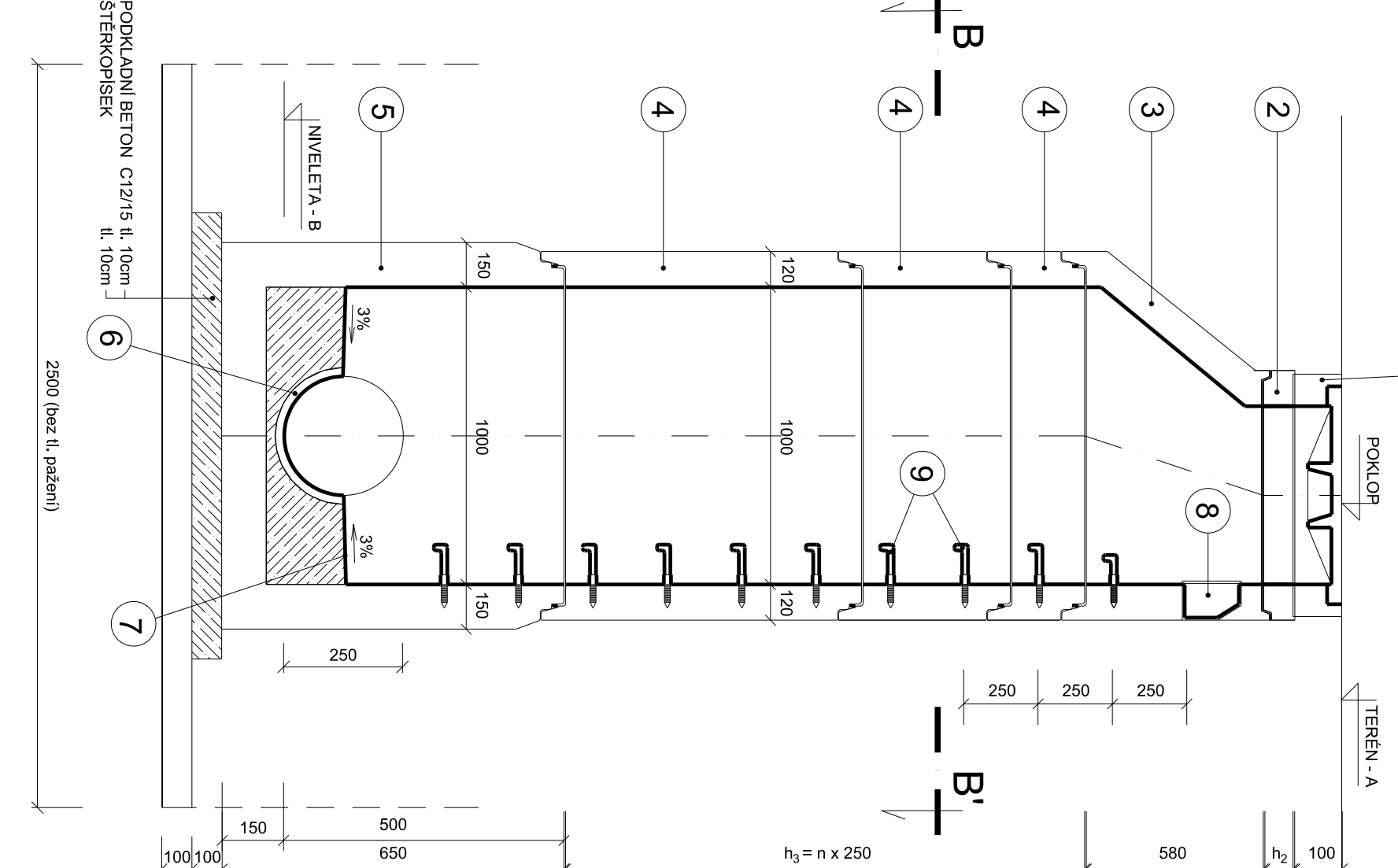


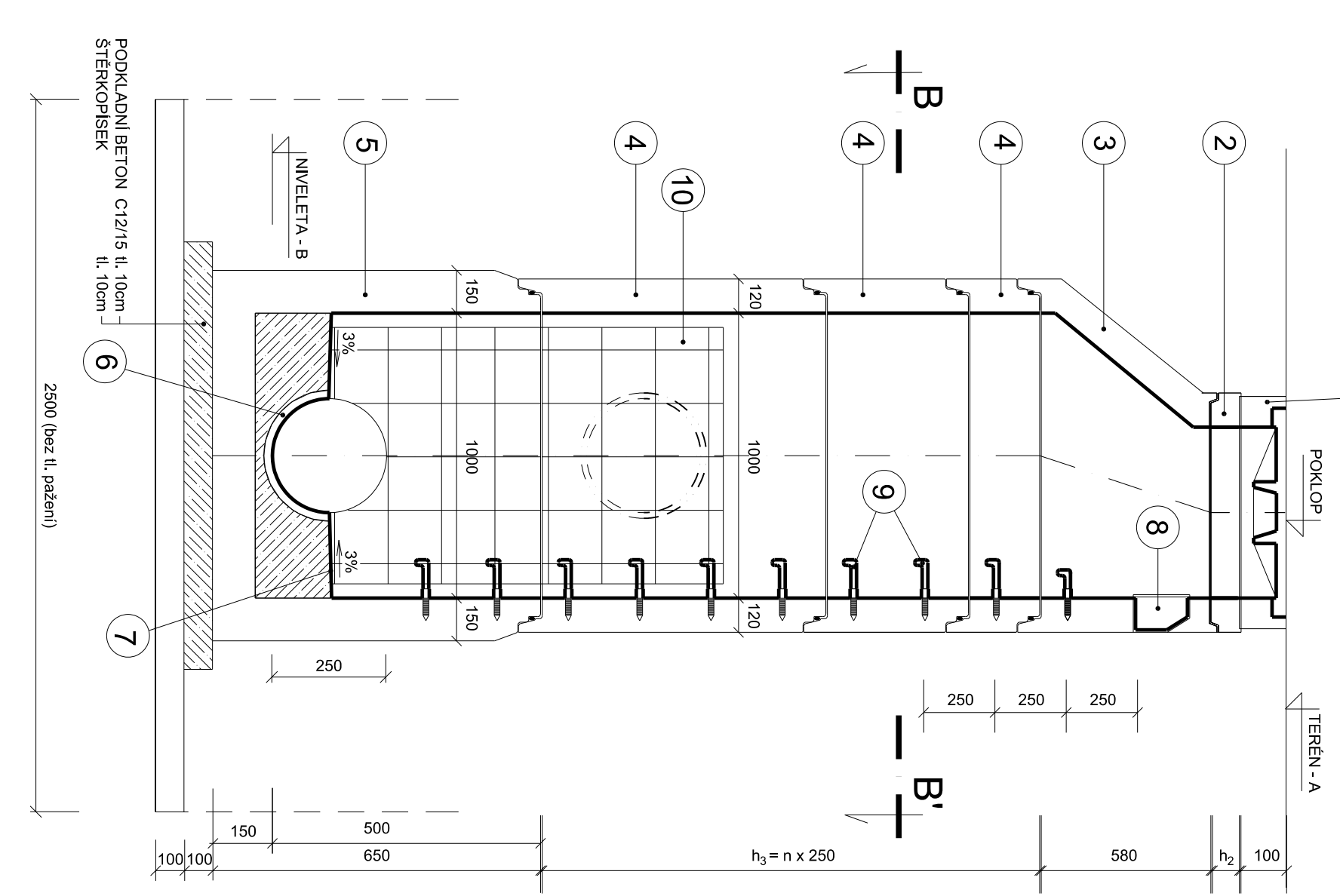
TYPOVÁ REVIZNÍ A SPADIŠŤOVÁ ŠACHTA  
 S PREFABRIKOVANÝM DNEM

Měřítko: 1:20

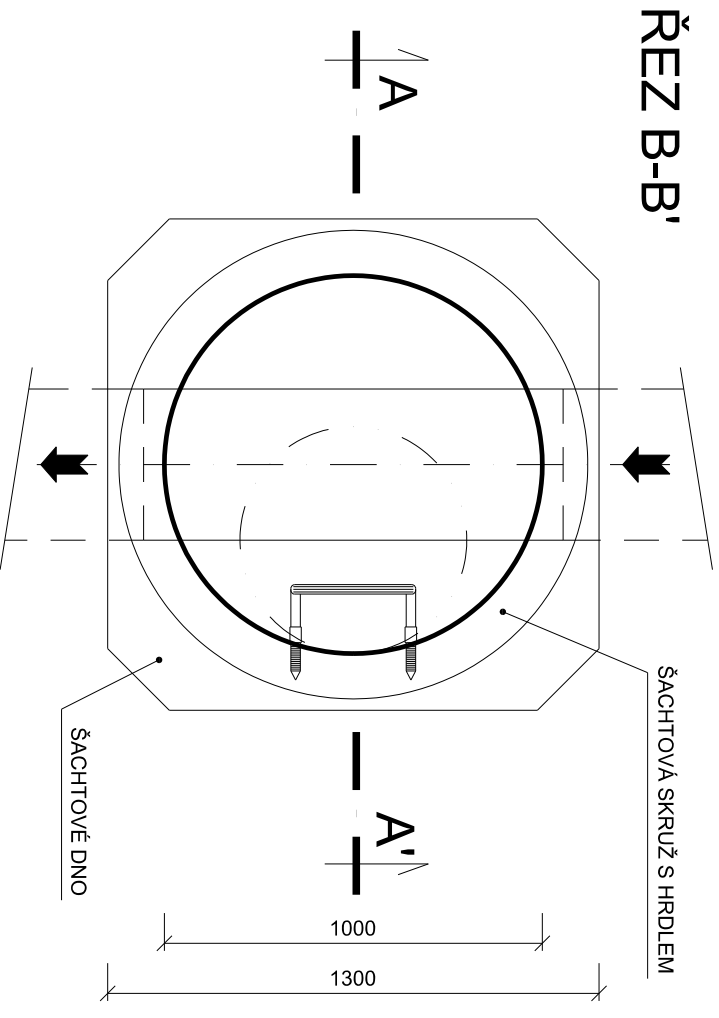
ŘEZ A-A'



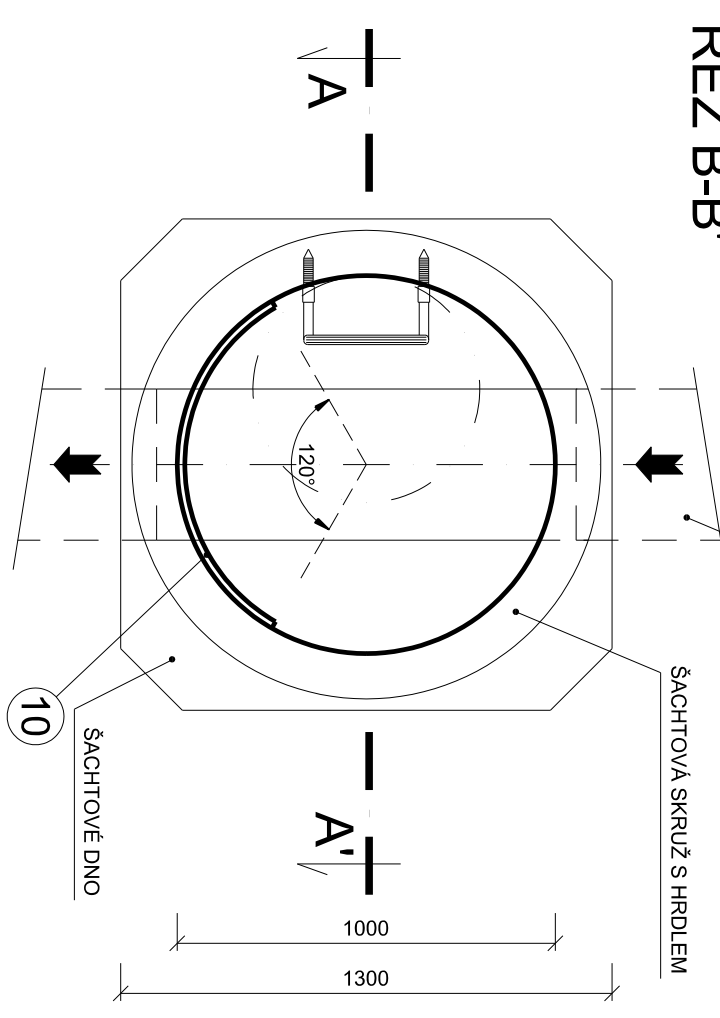
ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



ŠPADIŠŤE  
 ŘEZ B-B'



Legenda:

- Šachťový poklop, v komunikaci - litinový tř. D400, výšky 100 mm
- Výrovnávací prstence DN 625 dle DIN 4034, 1 stavební výšky h2 = 40, 60, 80, 100 a 120 mm
- Šachtemi konus DN 1000/625 dle DIN 4034, 1 stavební výšky 580 mm
- Skruže světlého průměru DN 1000 dle DIN 4034, 1 stavební výšky 250, 500 a 1000 mm.
- Šachťové dno prefabrikované světlého průměru DN 1000 dle DIN 4034, 1 stavební výšky 500 mm
- Puřílaček výšky 112 DN (betonový s ochranným náterem, v příp. spadišťového přítoku čedičový)
- Nástupnice (beton s ochranným náterem, v příp. spadišťového přítoku čedičová dlažba s protiskluzovou úpravou)
- Kapsové stupadlo
- Stupadlo KASI
- Oklad nárazové stěny čedičovým obkladem, v rozsahu 120° proti zausnění spadišťové stoky (jen u spadišťové šachty)

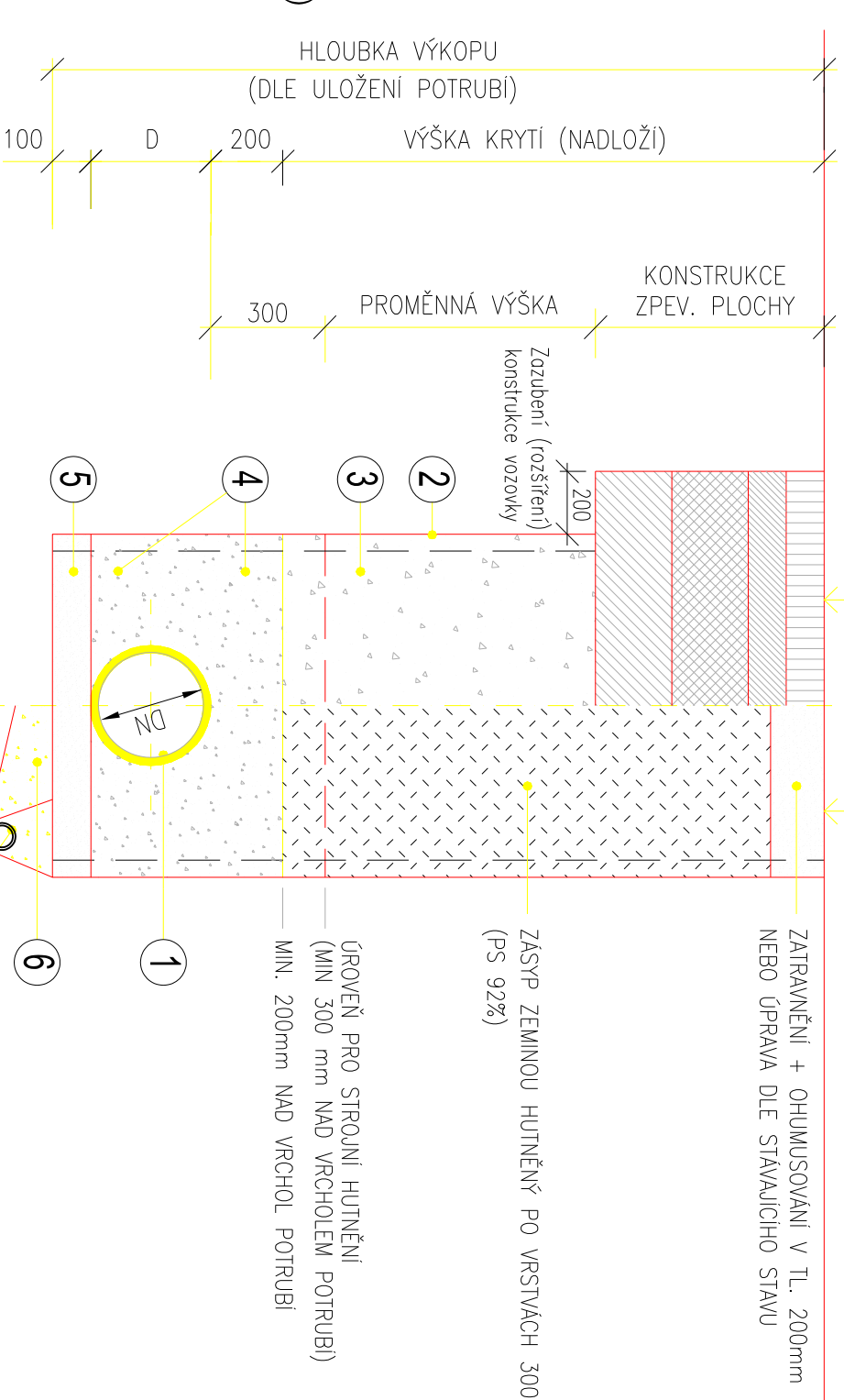
Poznámka:

- V přechodové skruži bude jedno stupadlo kapsové a KASI stupadlo se zkrácenou délkou
- Pro zausnění kanalizačních potrubí do šachet používá vyhradně šachťové vložky, které budou přednostně zabudovány do šachet již při výrobě.
- Při vrátí dodatečných otvorů na místě ponechá vždy rezevu, otvor musí být po osazení vložky (potrubí) následně vodotěsně zapraven (např. sanační maltou Ergelit, příp. podobným tmelem a profilem Sika).
- Betonové konstrukce revizních šachet musí být vyrobeny z betonu C 30/37 XF4
- Okolí poklopu umístěných v komunikaci musí být pečlivě ztuhláno.

VZOROVÉ ULOŽENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ

a) V KOMUNIKACI  
 KÓTA ZP. PLOCHY

b) VE VOLNÉM TERÉNU  
 KÓTA TERÉNU



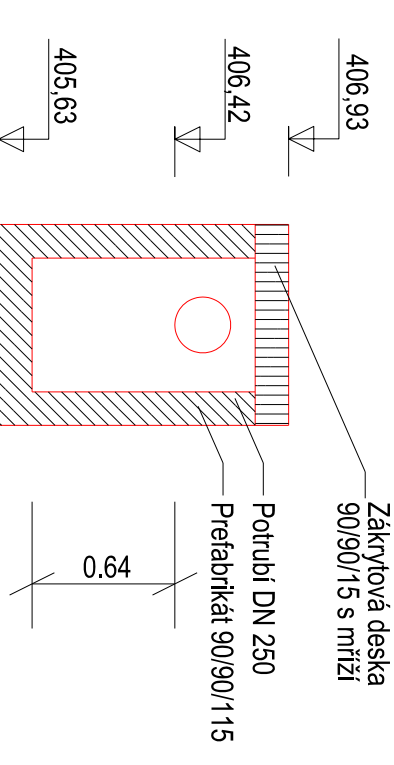
LEGENDA:

- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ PLASTOVÉ
- PAŽENÍ PŘILOŽNÉ S MEZERAMI - TLUSTŠKA PAŽNICE 50 mm, CELOPLOŠNÉ PAŽNICE
- PRVKY - TLUSTŠKA PAŽENÍ 100 mm (NAD 5m HLOUBKY VÝKOPU - PAŽENÍ ZATLAŽNÉ)
- ZÁSYP Z MATERIÁLU O OBŠ. HM. >1600kg/m<sup>3</sup>, HUTNĚNÍ NA 95% PS
- HUTNĚNÍ PO VRSTVÁCH MAX. TL. 150mm
- BOČNÍ A KRYCÍ OBŠYP - HUTNĚNÁ LOMOVÁ VÝŠKA, POPŘ. ŠTĚRK G1 DOBRĚ ZRNĚNÝ,
- HUTNĚNÍ NA 95% PS ZRNA DO 22mm\*\*
- LOŽE POD POTRUBÍ - DOPLNÍ VRSTVA - HUTNĚNÁ LOMOVÁ VÝŠKA, POPŘ. ŠTĚRKOPISEK DOBRĚ ZRNĚNÝ,
- HUTNĚNÍ NA 95% PS TL. 100mm, ZRNA tř. 0/8mm\*\*
- ŠTĚRKOVÝ PODŠYP FR. 16-32mm TL. 50 AŽ 150mm (POD HLADINOU PODZ. VODY) MIN 95% PS
- DŘEV. TRUBKA PVC DN80 flex (POD HLADINOU PODZ. VODY)

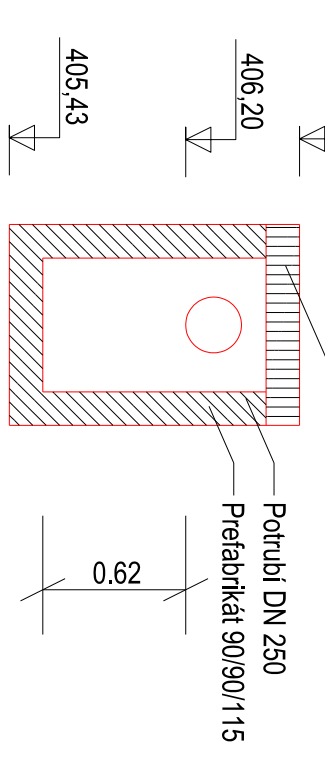
\*\* VELIKOST ZRN DLE ČSN EN 1610 A PŘEDPISŮ VÝROBCE POTRUBÍ

SCHÉMA PŘÍKOPOVÝCH VPUSTÍ

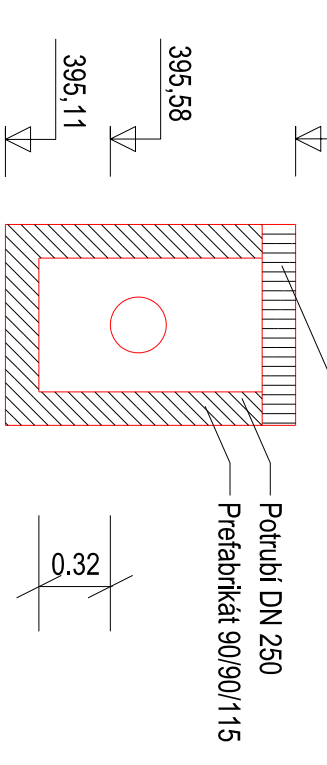
PŘÍKOPOVÁ VPUST 1



PŘÍKOPOVÁ VPUST 2



PŘÍKOPOVÁ VPUST 2



POZNÁMKA:

- HUTNĚNÍ OBŠYPU POTRUBÍ A ZÁSYPU:
- 95% PS PŘI VÝŠCE KRYTÍ NAD VRCHOLEM POTRUBÍ 1,3 - 4,0 m / - 95% PS
- 95% PS PŘI VÝŠCE KRYTÍ NAD VRCHOLEM POTRUBÍ 1,3 - 4,0 m / - 100% PS
- 98% PS PŘI VÝŠCE KRYTÍ MENŠÍ NEŽ 1,3 m NEBO VĚTŠÍ NEŽ 4,0 m / - 100% PS

Minimální šířka výkopu v závislosti na průměru potrubí dle ČSN EN 1610

D [mm]	Nejmenší šířka rýhy B = D + x [m]
≤ 225	Zapážena rýha β ≥ 60° β ≤ 60°
D + 0,40	D + 0,50 D + 0,40
≤ 225 až ≤ 350	D + 0,50 D + 0,40
≤ 350 až ≤ 700	D + 0,70 D + 0,40

D - vnější průměr trubky [m]

β - úhel napažení stěny výkopu

Nejmenší pracovní vzdálenost mezi stěnou trubky a stěnou výkopu (pažením) je x / 2.

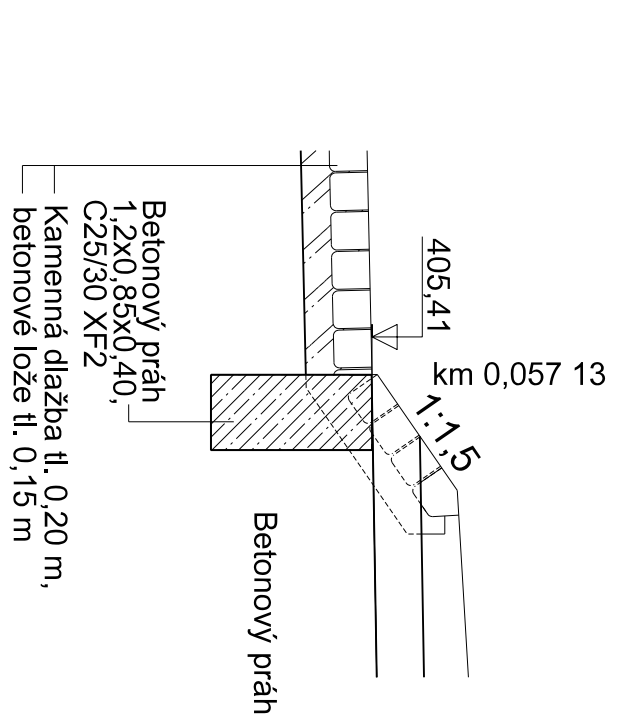
Rýha bude pažena jednak dle potřeby a dále vždy při hloubce větší než 1,20m.

UKLADÁNÍ POTRUBÍ SE MUSÍ ŘÍDIT POKYNY VÝROBCE.

Minimální šířka výkopu v závislosti na hloubce výkopu dle ČSN EN 1610

Hloubka rýhy [m]	Nejmenší šířka rýhy B [m]
< 1,00	nevžaduje se
≥ 1,00 až ≤ 1,75	0,80
≥ 1,75 až ≤ 4,00	0,90
≥ 4,00	1,00

VÝÚSTĚNÍ STOKY DŠ 1



Akce:		Zakázka číslo:	
BABICE U ROSIC		110002024	
OPRAVA SILNICE III/39511		Datum:	
Projektová dokumentace pro provedení stavby		06/2024	
SO 101 SILNICE III/39511		HVP:	
Ing. Raimbousek Martin		Projektant:	
Ing. Raimbousek Martin		Výkres č. 12	
Investor:		Měřítko:	
Stavba vodotěsnosti a kanalizací Ivnice, Správa a údržba silnic JMK pro.s.p., Obec Babice u Rosic		-	
VÝKRES ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE		Výkres č. 12	