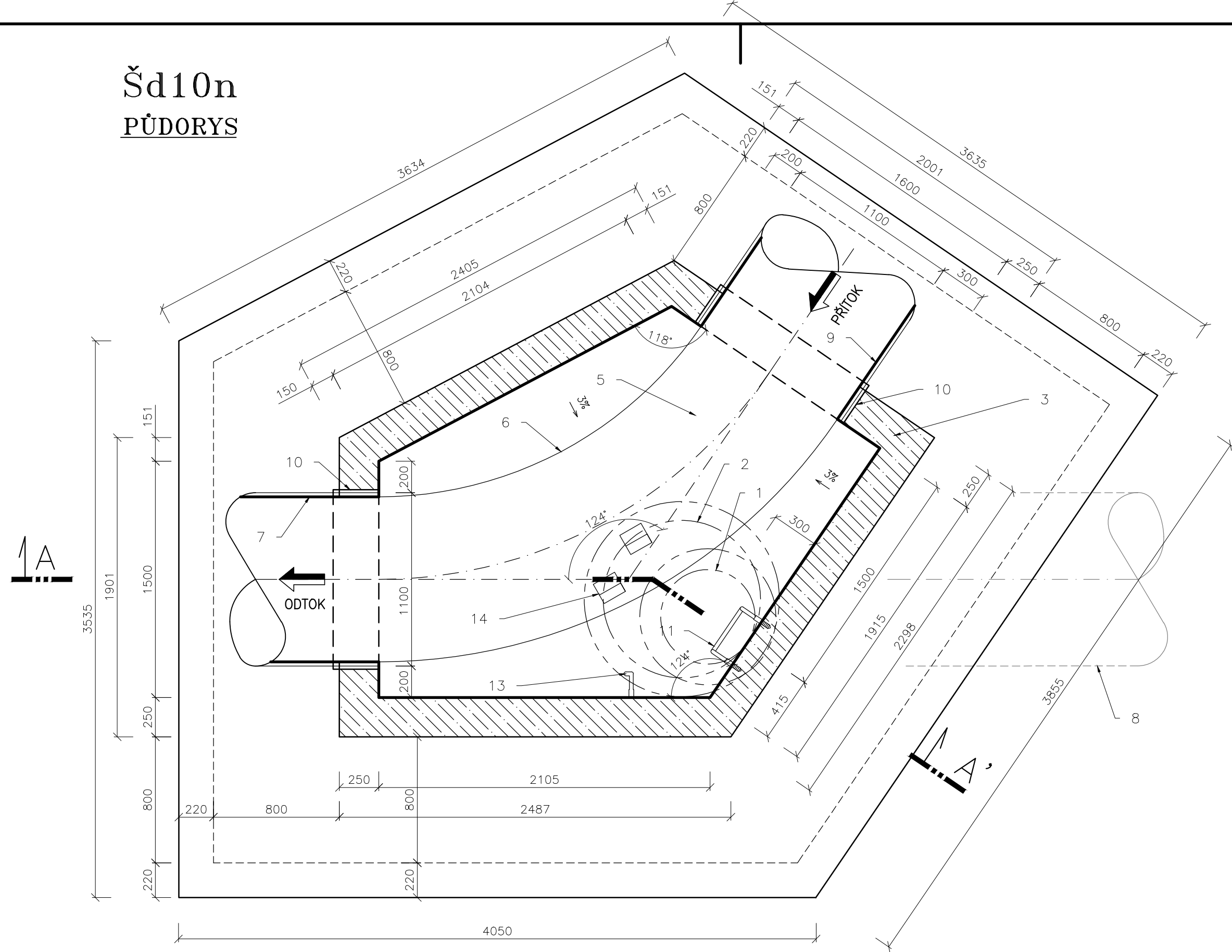
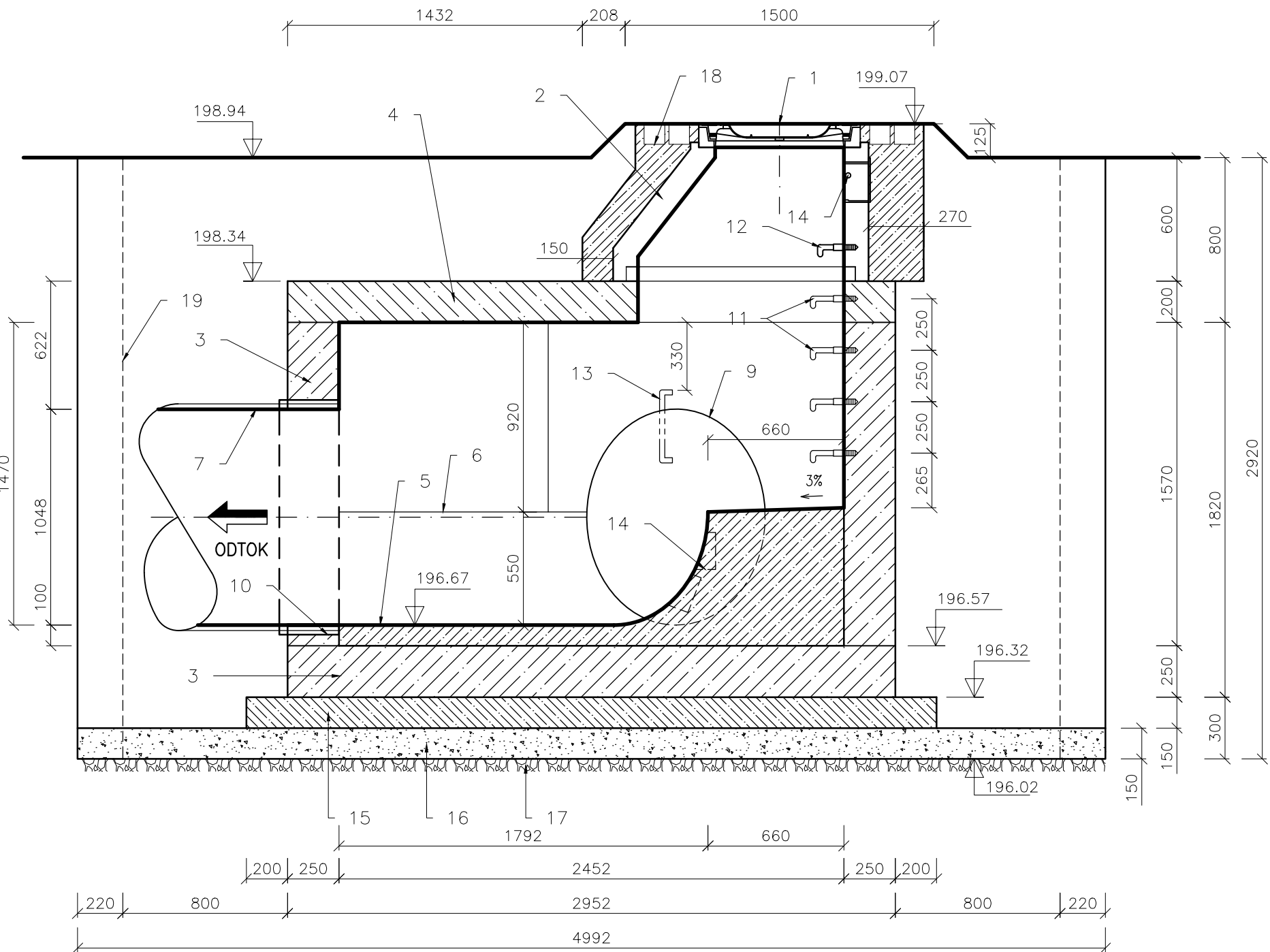


Šd10n  
PŮDORYS



ŘEZ A-A'



LEGENDA:

1. POKLOP BETONOVÝ DO RÁMU tř. A15, h1=75 mm (nezp. plochy)
2. PŘECHODOVÁ SKRUŽ DN 1000/625 dle ČSN EN 1917 stavební výšky 580 mm
3. KONSTRUKCE ŠACHTY – ŽELEZOBETON VODOSTAVEBNÍ C30/37 XC4, XA1, PODROBNĚJI VIZ D.2.1
4. STROPNÍ DESKA – ŽELEZOBETON VODOSTAVEBNÍ C30/37 XC4, XA1, PODROBNĚJI VIZ D.2.1
5. PRŮTOČNÝ ŽLÁBEK – TVRZENÝ BETON S ČEDIČOVÝM KAMENIVEM XA1 C25/30 + UZAVÍRACÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
6. NÁSTUPNICE – TVRZENÝ BETON S ČEDIČOVÝM KAMENIVEM XA1 C25/30 + UZAVÍRACÍ NÁTĚROVÝ SYSTÉM
7. POTRUBÍ STÁV. STOKY SKL DN 1100
8. POTRUBÍ STÁV. STOKY SKL DN 1100 – VYBOURAT
9. POTRUBÍ NAVRŽENÉ PŘELOŽKY STOKY BB1 SKL DN 1100
10. STĚNOVÁ VLOŽKA PÍSKOVANÁ PRO SKL POTRUBÍ DN 1100
11. OCELOVÁ STUPADLA DLE EN 13101 S PE POVLAKEM DL. 218 mm
12. OCELOVÉ STUPADLO DLE EN 13101 S PE POVLAKEM ZKRÁCENÉ DL. 183 mm
13. OCELOVÉ MADLO DLE EN 13101 S PE POVLAKEM DL. 218 mm
14. KAPSOVÉ STUPADLO DLE EN 13101 S PE POVLAKEM
15. PODKLADNÍ DESKA BETON X0 C12/15
16. HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP
17. V PŘÍPADĚ ZASTIŽENÍ MĚKKÝCH ZEMIN ZAHUTNIT DO ROSTLÉHO TERÉNU VRSTVU MAKADAMU fr. 63
18. DVOUŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK 100X100X100 mm DO BETONU C25/30 XF1
19. PAŽENÍ – PŘEDPOKLAD PAŽENÍ UNION S OCELOVÝMI RÁMY – KONKRÉTNÍ SYSTÉM BUDE URČEN ZHOTOVITELEM STAVBY

POZNÁMKA:

- DETAILY TĚSNĚNÍ PRACOVNÍCH SPAR A PROSTUPŮ VIZ D.2 STAVEBNÍ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU HPV BUDE VE DNĚ VÝKOPU OSAZENA ČERPACÍ STUDNA DN500mm, KTERÁ BUDE PO UKONČENÍ ČERPÁNÍ ZASYPÁNA.
- POLOHU VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHAJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI, A V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTI OVĚRIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI A PŘÍPADNĚ UPRAVIT PAŽENÍ VÝKOPU TAK, ABY NEDOŠLO K POŠKOZENÍ PONECHANÝCH STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ.
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNA OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ AKTIVNĚ PŮSOBIL NA OKOLNÍ TERÉN.
- VŠECHNY PODZEMNÍ SÍTĚ VE VÝKOPU ŠACHTY BUDOU PO DOBU REALIZACE VYVĚŠENY A PŘI ZÁSYPU ULOŽENY PODLE POŽADAVKŮ JEJICH PROVOZOVATELŮ A SPRÁVCŮ
- VEŠKERÉ VNITŘNÍ SPÁRY BUDOU VYPLNĚNY VHODNOU MALTOVOU SMĚSÍ. U PREFABRIKOVANÝCH DÍLCŮ BUDOU STUPADLA OSAZENA PŘI VÝROBĚ.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD NEZPEVNĚNÝM POVRCHEM BUDE 95%PS.
- MÍRA ZHUTNĚNÍ POD ZPEVNĚNÝM TERÉMEM BUDE: – 1m pod úroveň pláně na 95% PS  
– 0,5m pod úroveň pláně na 95% PS
- PRACOVNÍ SPÁRY BUDOU UPRAVENY TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST KONSTRUKCE ŠACHTY – SPÁRY MEZI PREFABRIKÁTY BUDOU TĚSNĚNY ORIGINALNÍM TĚSNĚNÍM VÝROBCE PREFABRIKÁTŮ.
- VÝKOPY VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU BUDOU PROVIZORNĚ ZASYPÁNY BETONOVÝM RECYKLÁTEM DO ÚROVNĚ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V RÁMCI SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY BUDE RECYKLÁT ODTĚŽEN NA POŽADOVANOU ÚROVEŇ.
- VÝKOPY V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU BUDOU ZASYPÁNY VHODNOU ZHUTNITELNOU ZEMINOU 150 mm POD ÚROVEŇ STÁVAJÍCÍHO TERÉNU. V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ TL. 150 mm
- FINÁLNÍ ZAPRAVENÍ POVRCHU VE ZPEVNĚNÉM TERÉNU VIZ SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY
- OSAZENÍ POKLOPŮ ŠACHET NA DEFINITIVNÍ KÓTU BUDE PROVEDENO AŽ V RÁMCI SO 06 18 KOMUNIKACE A PLOCHY.

Výškový systém Balt p.v.

Souřadný systém S-JTSK

6		
5		
4		
3		
2		
1		
REVIZE	POPIS	DATUM
		SCHVÁLIL

<b>Sweco a.s.</b> Hudcova 487/76a, 612 00 Brno IČO: 26475081 www.sweco.cz	<b>SWECO</b> 	
	VYPRACOVAL	Ing. J. Svoboda
	PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová
	HL. PROJEKTANT	Ing. E. Ščerbová
OBJEDNATEL: Statutární město Brno, Dominikánské nám. 196/1, 602 00 Brno	TECH. KONTROLA	Ing. M. Trníný
	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. M. Jonáš
	ČÍSLO ZAKÁZKY	22 4185 01 01
	STUPEŇ	DPS
Stavba 06 Železniční uzel Brno – městská infrastruktura, Ulice Bulvár 1.A etapa – propojení ul. Opuštěná a ul. Uhelná	DATUM	05/2025
	FORMÁT	5 A4
	MĚŘITKO	1:25
	ARCHIVNÍ ČÍSLO	002320/25/1
ČÁST:	SO 06 27 203 - 02 Kanalizace dešťová	SO 06 27 203 - 02
PŘÍLOHA:	Vstupní šachta Šd10n	ČÍSLO PŘÍLOHY
		D.1.1.3.2.11
		i
		1

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.  
Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

Název souboru: D.1.1.3.2.08\_sachta\_Sd10n.dwg

