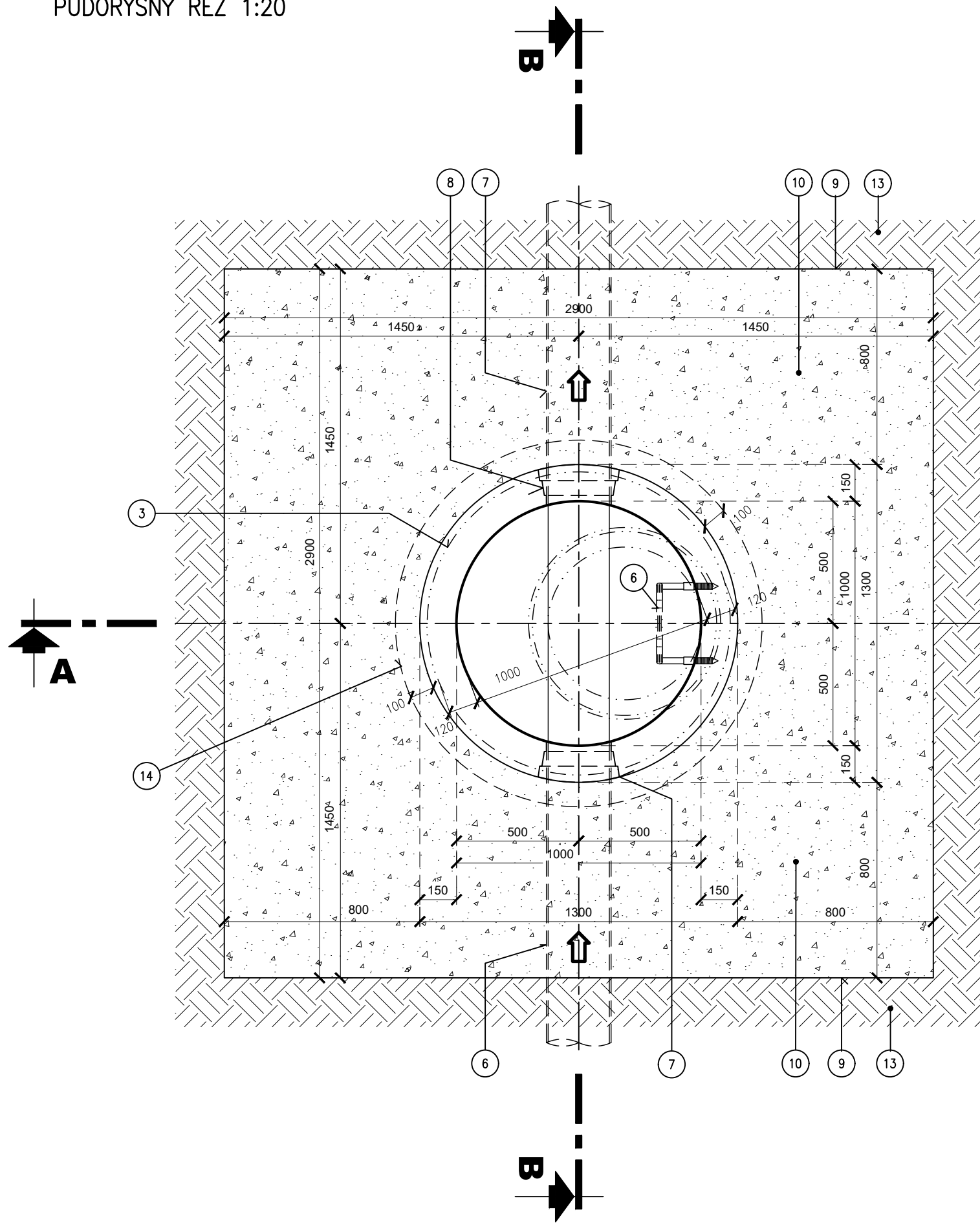
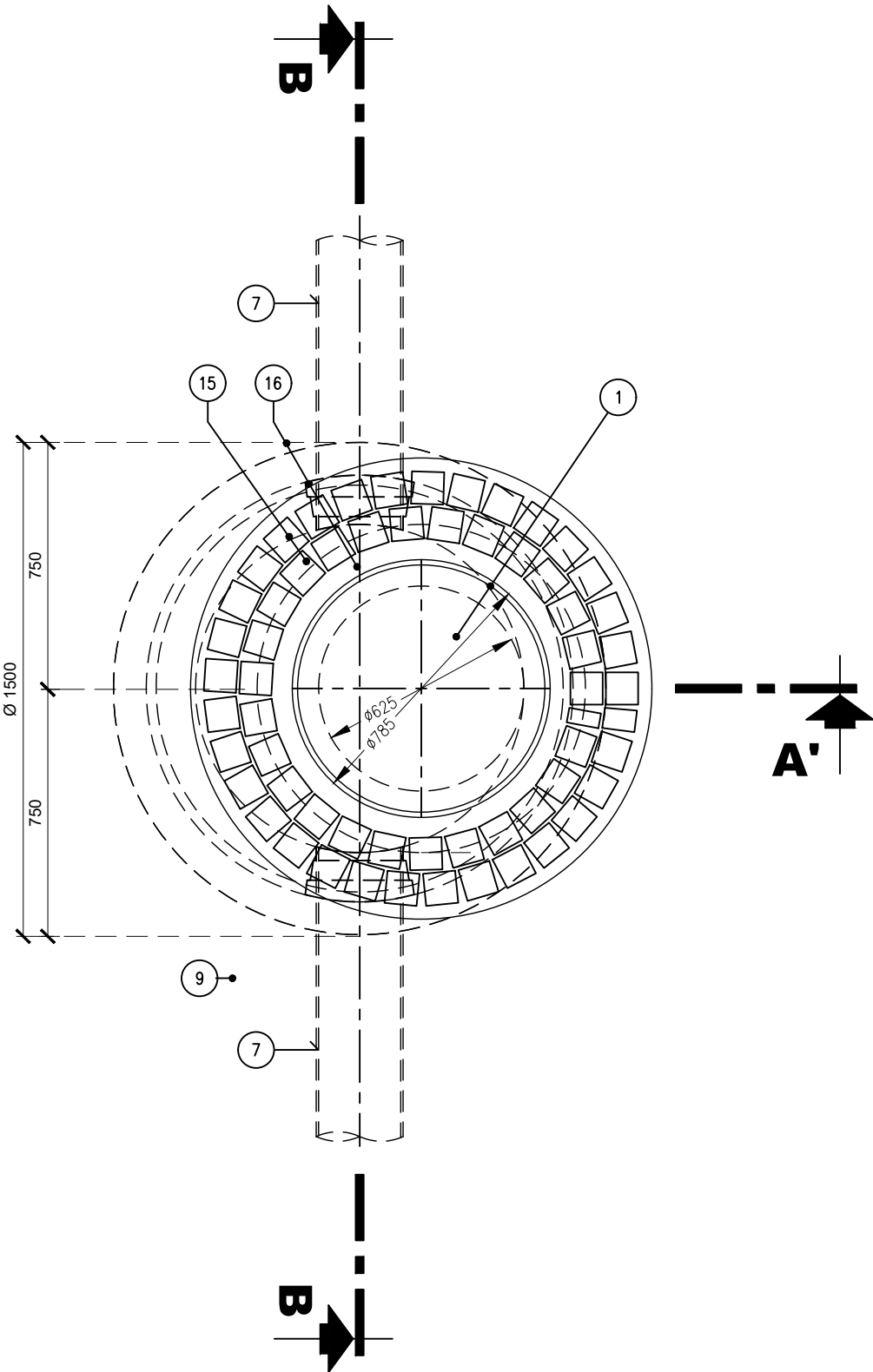


REVIZNÍ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA

PŮDORYSNÝ ŘEZ 1:20



PŮDORYS 1:20 – ÚPRAVA ZHLAVÍ V ZATRAVNĚNÉM PROSTORU



LEGENDA:

- ŠACHTOVÝ KRUHOVÝ POKLOP Ø 625 mm, DLE ČSN EN 124 PRO ZATÍŽENÍ B 125 A STAVEBNÍ VÝŠKY H1 = 125 mm – PRO ULOŽENÍ V ZATRAVNĚNÉM POVRCHU ŠACHTOVÝ KRUHOVÝ POKLOP Ø 625 mm, DLE ČSN EN 124 PRO ZATÍŽENÍ D 400 A STAVEBNÍ VÝŠKY H1 = 160 mm – PRO ULOŽENÍ V KOMUNIKACI
- PREFABRIKOVANÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE DN 625 DLE ČSN EN 1917, STAVEBNÍ VÝŠKY H2 = 60, 80, 100 a 120 mm, BLIŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- PREFABRIKOVANÁ ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM DN 1000, DLE ČSN EN 1917, H3 = 250, 500 mm, TLOUŠTKY 120 mm, S KRAMLOVÝMI OCELOVÝMI STUPADLY S PE POVLAKEM, BLIŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- PREFABRIKOVANÉ JEDNOLITÉ ŠACHTOVÉ DNO KOMPAKT DLE ČSN EN 1917, S HRDLEM DN 1000 mm (U MŠ2 S HRDLEM DN 1500 mm), BLIŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- PREFABRIKOVANÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA DN 1000 S OTVOREM Ø 625 mm DLE ČSN EN 1917, STAVEBNÍ VÝŠKY H = 165 mm. BLIŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- STUPADLO OCELOVÉ KRAMLOVÉ POPLASTOVANÉ – SOUČÁST JEDNOTLIVÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŠACHTOVÝCH DÍLCŮ
- KANALIZAČNÍ POTRUBÍ ODTOKU ODPADNÍ VODY Z ČOV – PVC KG DN 150 SN8, PP DN 200 SN10, PP DN 250 SN10
- ŠACHTOVÁ VLOŽKA PRO NÁPOJENÍ PP (PVC) POTRUBÍ – BUDE SOUČÁSTÍ PREFABRIKOVANÉHO JEDNOLITÉHO KANALIZAČNÍHO DNA ŠACHTY
- ÚPRAVA POVRCHU – OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ KOLEM OBJEKTU – VIZ.: SO 01 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY
– KONSTRUKCE OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE – VIZ.: SO 05 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- VÝKOP PRO ZALOŽENÍ ŠACHTY BUDE PROVEDEN SE SVISLÝMI STĚNAMI OPATŘENÝMI PAŽENÍM, VÝKOP BUDE PROVEDEN Z ÚROVNĚ HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV DLE DOPORUČENÍ INŽENÝRSKO–GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU BUDE PAŽENÍ PROVEDENO CELOPLOŠNÝMI PAŽICÍMI PRVKY (TABULOVÉ PAŽENÍ) S FUNKCÍ PŘÍLOŽNÉHO AŽ ZATAŽNÉHO PAŽENÍ
- HUTNĚNÝ ZÁSYP VHDNOU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKOPÍSKEM – BUDE PROVEDEN PO ÚROVNĚ UPRAVENÉHO TERÉNU (POD OHUMUSOVÁNÍ)
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ POLŠTĚR Z KAMENIVA FR. 16/32 mm – TLOUŠTKA 150 mm
- ROSTLÝ TERÉN
- PODKLADNÍ BETON C 12/15 TL 100 mm
- DVOJŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK 100X100X100 mm DO BETONOVÉHO LŮŽE C16/20.
- BETONOVÉ LŮŽE – OBETONOVÁNÍ ZHLAVÍ ŠACHTY BETONEM C16/20

POZNÁMKA:

– CELÝ VNITŘNÍ POVRCH ŠACHTY, OPATŘIT VHDNÝM OCHRANNÝM UZÁVÍRACÍM NÁTĚROVÝM SYSTÉMEM NA BETON (DOUSLOŽKOVÝ NÁTĚR NA BÁZI KOMBINACE EPOXI–POLYURETANOVÉ PRYSKYŘICE, MECHANICKY A CHEMICKY ODOLNÝ, PRUŽNÝ SE SCHOPNOSTÍ PŘEKLENOVÁNÍ TRHLIN, VHDNÝ PRO NÁDRŽE ČOV A TRVALÝ STYK S ODPADNÍ VODOU), PROVEST PO ZKOUŠCE VODOTĚSNOSTI VČETNĚ ŘÁDNÉ PŘÍPRAVY PODKLADU V SOULADU S TECHNOLOGICKÝM PŘEDPÍSEM VÝROBCE (OTRYSKÁNÍ CELÉHO POVRCHU, ZÁKLADNÍ NÁTĚR VHDNÝ PRO PŘÍPADY S NEBEZPEČÍM OSMOTICKÉHO TLAKU, DLE POTŘEBY PROTISKLUZNÝ KŘEMČITÝ VSYP, MINIMÁLNĚ 2X VRCHNÍ NÁTĚR, ...)

– OHUMUSOVÁNÍ A ZATRAVNĚNÍ KOLEM ŠACHTY BUDE PROVEDENO V RÁMCI SO 01 HTÚ A SVAHOVÉ ÚPRAVY

– ÚPRAVY POVRCHU OBSLUŽNÉ KOMUNIKACE KOLEM ŠACHTY BUDE PROVEDEN V RÁMCI SO 05 KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY

– U ŠACHTY POUŽITÉ PREFABRIKOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTOVÉ DÍLY BUDOU SPLŇOVAT PODMÍNKY PRO KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 1000 mm, DN 1500 mm SILY STĚNY 120 mm DLE ČSN EN 1917, SPOJE ŠACHTOVÝCH DÍLŮ BUDOU TĚSNĚNÝ INTEGROVANÝM PRÝŽOVÝM TĚSNĚNÍM. TECHNICKÉ PARAMETRY ŠACHTOVÝCH DÍLŮ: – MATERIÁL BETON DLE ČSN EN 206-1/23; – PEVNOSTNÍ TŘÍDA C 40/50; – ODOLNOST VŮČI CHEMICKÉ KORÓZI XA1–XA3 PRO AGRESIVNÍ CHEMICKÉ PROSTŘEDÍ; – ODOLNOST PROTI OČINKŮM MRAŽU XF1–XF4 – NASYCEN VODOU S ROZMRAZOVACÍMI PROSTŘEDKY NEBO MOŘSKOU VODOU; – PRÝŽOVÉ TĚSNĚNÍ DLE ČSN EN 681-1; – VODOTĚSNOST ŠACHTY A JEJICH SPOJŮ JE ZKOUŠENA DLE ČSN EN 1917.

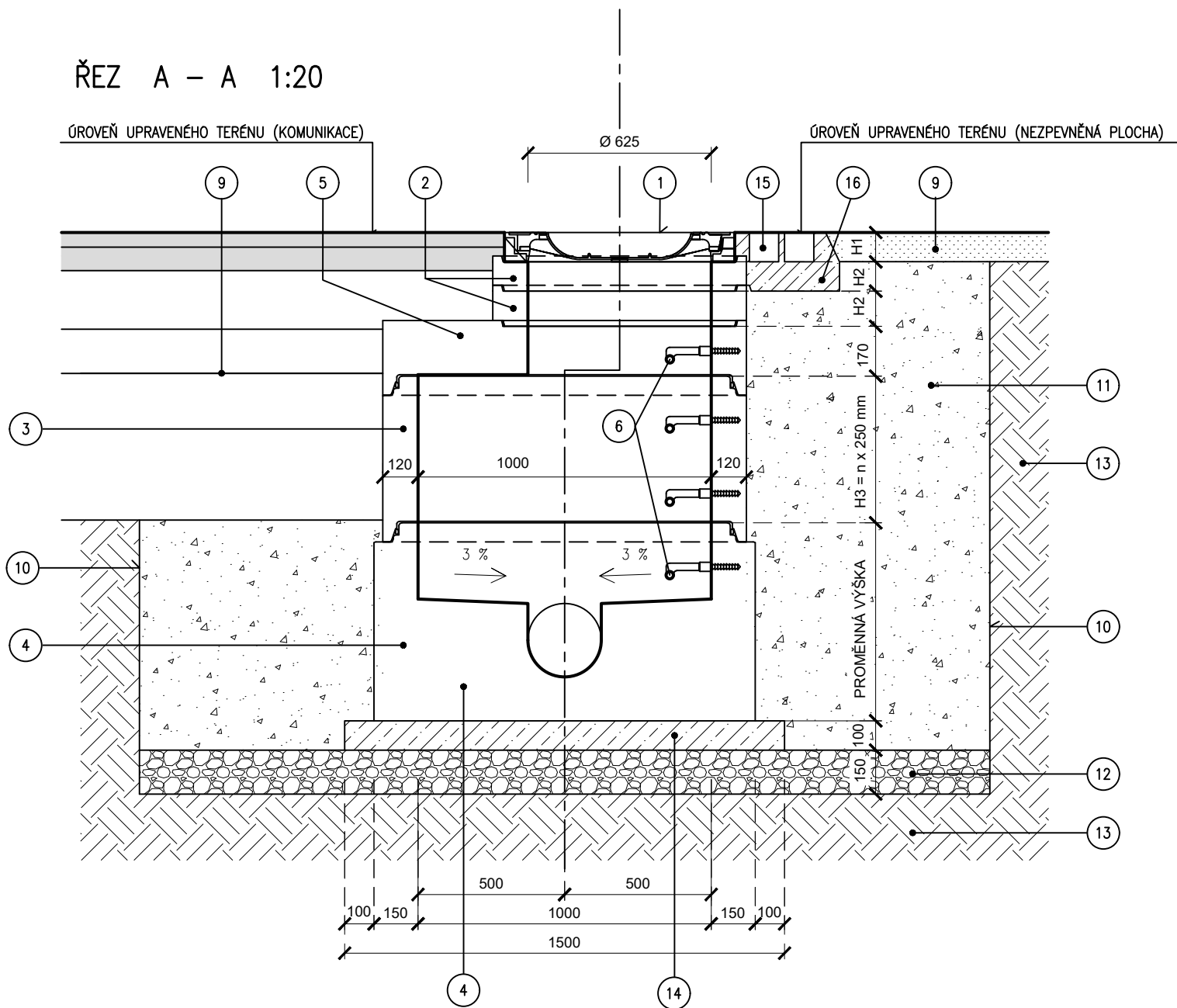
– SKLADBA ŠACHTY JE PODROBNĚ UVEDENA V PŘÍLOZE: D.1.4.7 – VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH ŠACHTY

– STAVEBNÍ JÁMY ŠACHTY BUDOU PROVEDENY SE SVISLÝMI STĚNAMI PAŽENÝMI ZÁTAŽNÝM PAŽENÍM (CELOPLOŠNÉ PAŽICÍ PRVKY), POD PODKLADNÍ BETONEM ŠACHTY BUDE PROVEDEN ŠTĚRKOVÝ POLŠTĚR CELKOVÉ TLOUŠTKY 150 mm

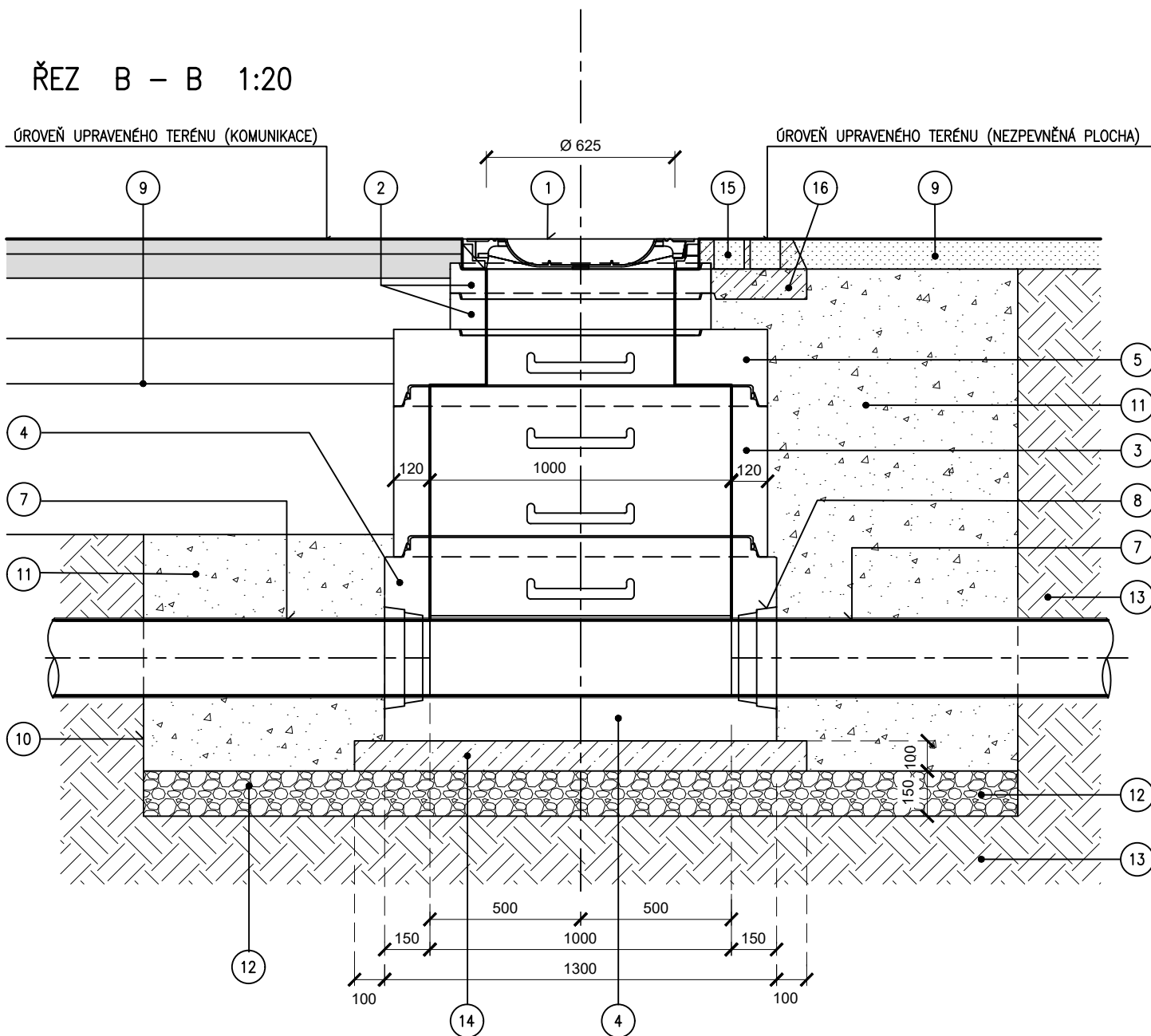
– V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY BUDE ZHOTOVENA JÍMKA NA ČERPÁNÍ PODZEMNÍ VODY, JÍMKA BUDE TVOŘENA PLASTOVOU PERFOROVANOU TROUBOU DN 600, DÉLKY cca 800 mm (BUDE ZASAHOVAT CCA 0,5 M POD ÚROVŇ ZÁKLADOVÉ SPÁRY). V PRŮBĚHU STAVBY BUDE JÍMKA ZAKRYTA DESKAMI, PO ZRUŠENÍ ČERPÁNÍ BUDE JÍMKA ZASYPÁNA ŠTĚRKEM.

– BLIŽŠÍ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE INŽENÝRSKO–GEOLOGICKÉHO A HYDRO–GEOLOGICKÉHO PRŮZKUMU JSOU UVEDENY VE Společné části dokumentace

ŘEZ A – A 1:20



ŘEZ B – B 1:20



JTSK, B.p.v

-		-		-		-		-		-	
Revize		Popis revize		Datum revize							
		AQUA PROCON s.r.o.		Projektová a inženýrská společnost		Palackého tř. 12, 612 00 Brno		tel.: +420 541 426 011		E-mail: info@aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu		Ing. Jan Polášek									
Vedoucí dílčího projektu											
Zodpovědný projektant		Ing. Jaroslav Jarolím									
Výpracoval		Ing. Zdenko Zalubil									
Kontroloval		Ing. Jan Polášek									
Investor		Vodovody a kanalizace Znojemska									
Objednatel		Vodovody a kanalizace Znojemska									
Formát	1A4	Mřítko	1:20	Stupeň	ZD	Datum	08/2023	Zakázkové číslo	1604122-18		
Projekt		BRANIŠOVICE - OLBRAMOVICE - BOHUTICE -		INTENZIFIKACE ČOV							
		D - Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení									
		D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu									
		D.1.4 - SO 04 TRUBNÍ ROZVODY ČOV									
Příloha		VZOR REVIZNÍ PREFABRIKOVANÉ ŠACHTY								Souprava	
		D.1.4.9								Revize	
										0	