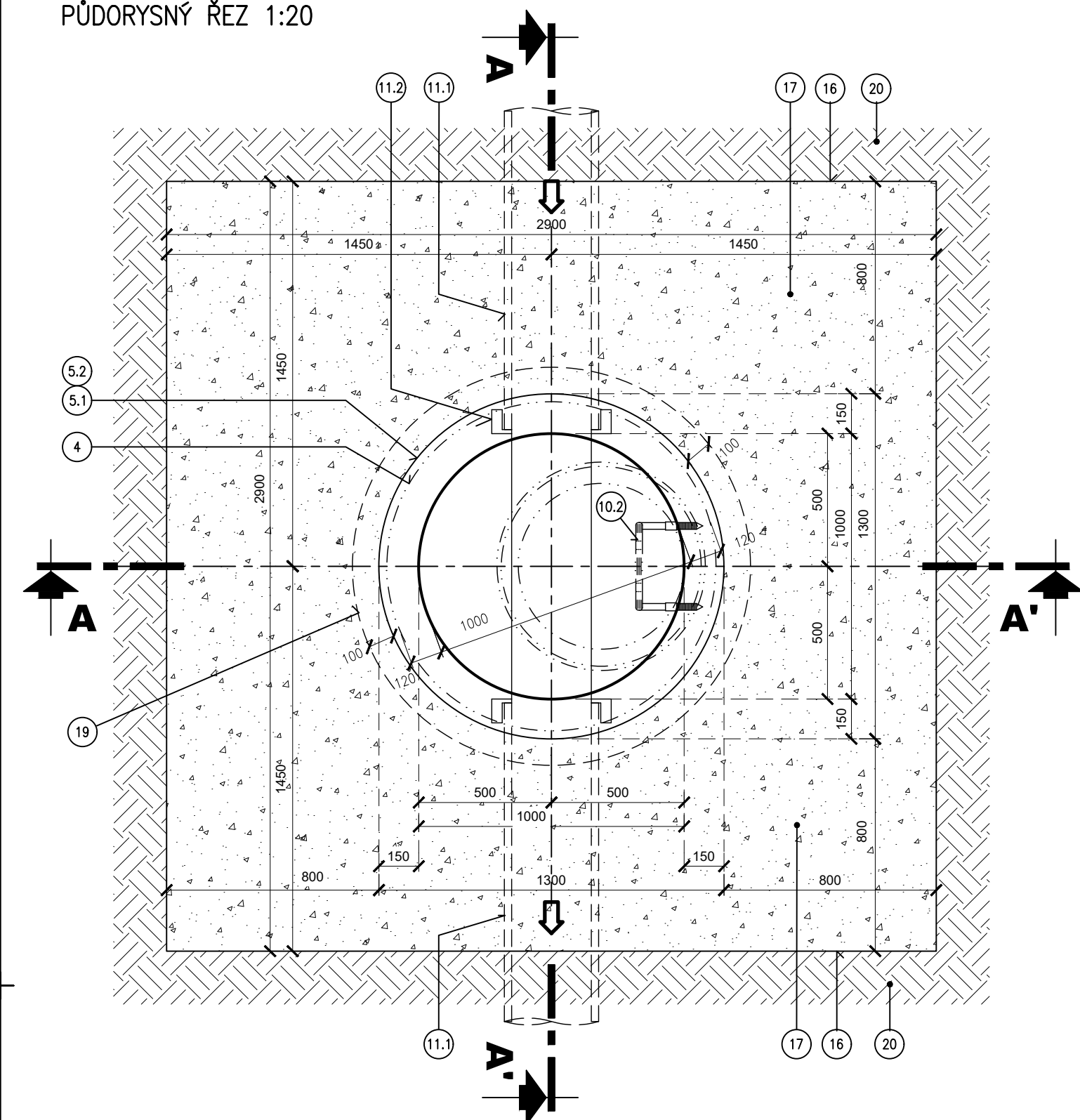
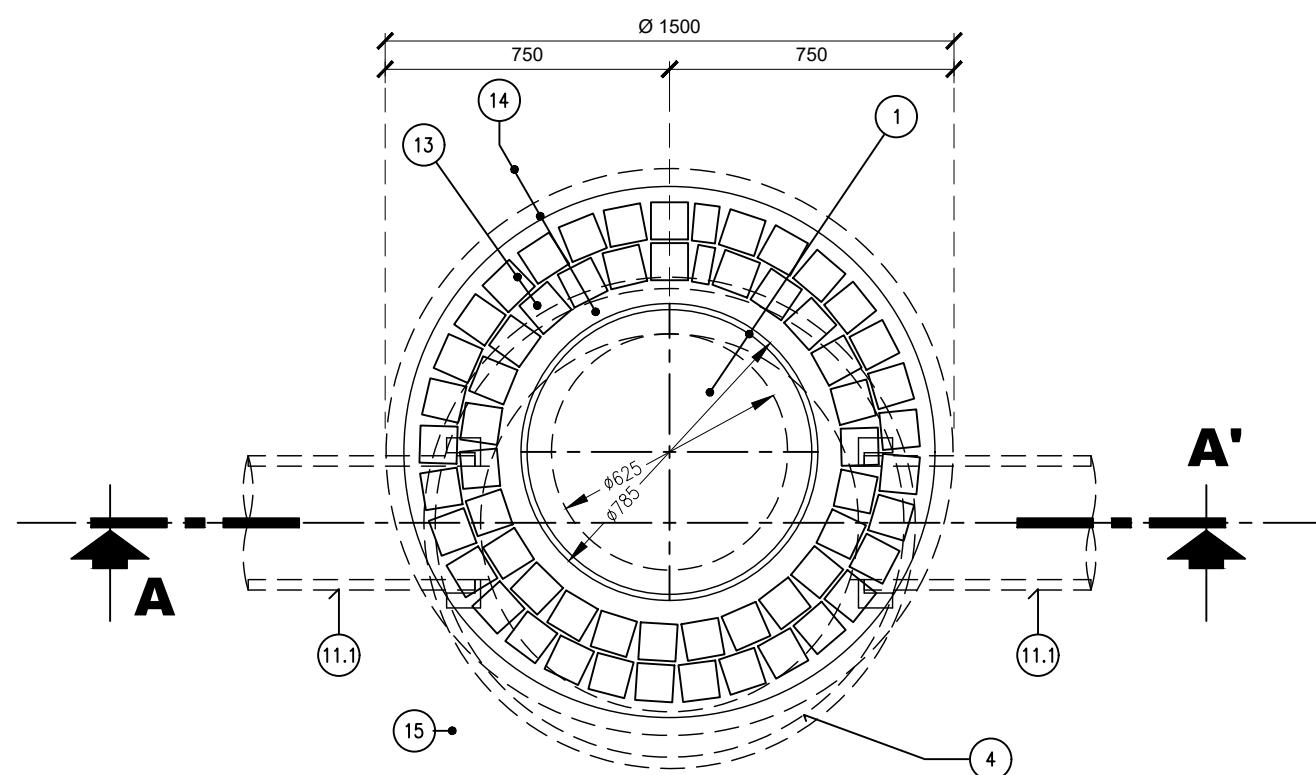


ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ TYPOVÁ  
PŮDORYSNÝ ŘEZ 1:20

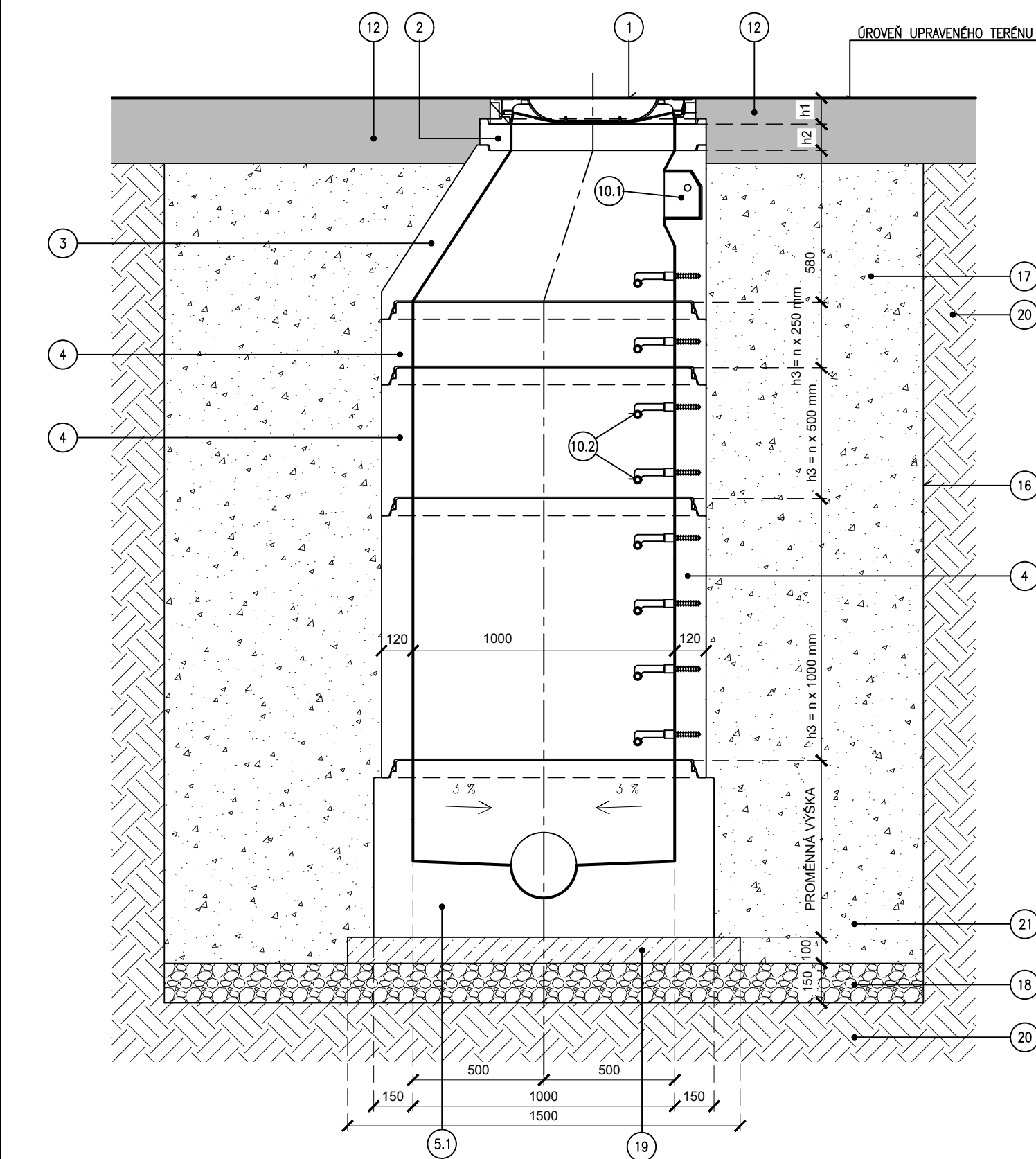


# ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ TYPOVÁ – ÚPRAVA ZHLAVÍ

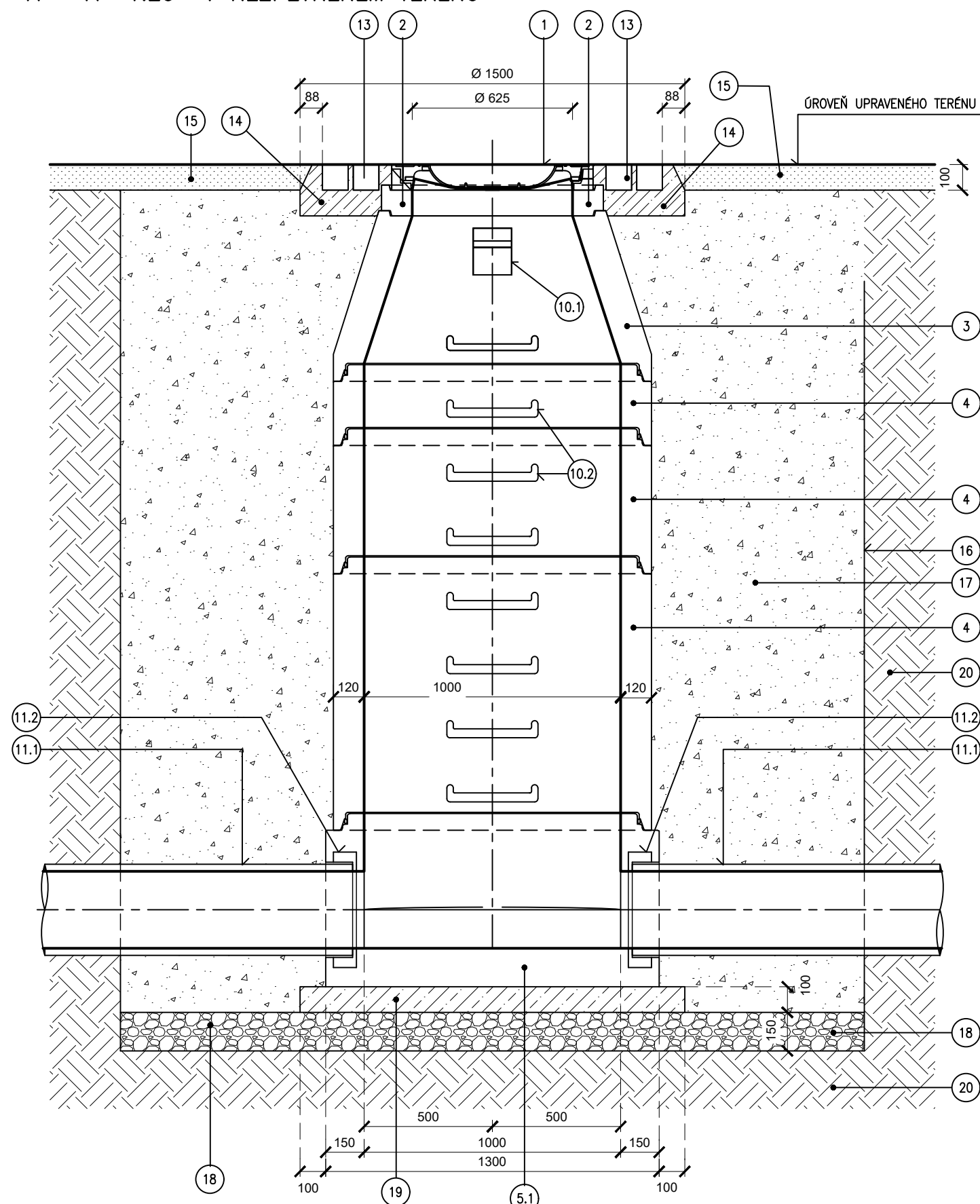


- 1) ŠACHTOVÝ KRUHOVÝ POKLOP Ø 625 mm. DLE ČSN EN 124 PRO ZATÍŽENÍ B 125 STAVEBNÍ VÝŠKY h1 = 125 mm – KASI KBB01
- 2) PREFABRIKOVANÉ VYROVNÁVACÍ PRSTENCE DN 625 DLE ČSN EN 1917, STAVEBNÍ VÝŠKY h2 = 40, 60, 80, 100, a 120 mm, BLUŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- 3) PREFABRIKOVANÝ ŠACHTOVÝ KÓNUS S HRDLEM DN 1000 / 625, DLE ČSN EN 1917, STAVEBNÍ VÝŠKY 580 mm, TLOUŠŤKA STĚNY 120 mm, VE VÝROBĚ BUDE V PŘECHODOVÉ SKRUŽI ZABETONOVANO TEŽ LITINOVÉ KAPSOVÉ STUPADLO A STUPADLO KRAMLOVÉ POPLASTOVANÉ, BLUŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA.
- 4) PREFABRIKOVANÁ ŠACHTOVÁ SKRUŽ S HRDLEM DN 1000, DLE ČSN EN 1917, h3 = 250, 500, 1000 mm, tloušťky 120 mm, S KRAMLOVÝMI OCELOVÝMI STUPADLY S PE  
POVLAKEM, BLUŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- 5.1) PREFABRIKOVANÉ JEDNOLITÉ ŠACHTOVÉ DNO S HRDLEM DN 1000 mm, BLUŽŠÍ ÚDAJE VIZ.: POZNÁMKA
- 5.2) NEOBSAZENO
- 6) OCHRANNÝ UZAVÍRACÍ NÁTEROVÝ SYSTÉM – VIZ.: KOMPAKTRNÍ DNO
- 10.1) KAPSOVÉ STUPADLO VIZ.: PREFABRIKOVANÝ ŠACHTOVÝ KÓNUS
- 10.2) STUPADLO OCELOVÉ KRAMLOVÉ POPLASTOVANÉ VIZ.: PREFABRIKOVANÉ ŠACHTOVÉ SKRUŽE
- 11.1) POTRUBÍ KANALIZAČNÍ GRAVITAČNÍ – PVC SN12
- 11.2) ŠACHTOVÁ VLOŽKA PRO POTRUBÍ "PVC SN12" – BUDE SOUČÁSTÍ PREFABRIKOVANÉHO KANALIZAČNÍHO DNA ŠACHTY
- 12) NOVÝ CHODNÍK, NOVÁ KOMUNIKACE
- 13) DVOJŘÁDEK ŽULOVÝCH KOSTEK 100x100x100 mm DO BETONOVÉHO LOŽE C16/20.
- 14) BETONOVÉ LOŽE – OBETONOVÁNÍ ZHLAVÍ ŠACHTY BETONEM C16/20
- 15) OHUMUSOVÁNO V TLOUŠŤCE 100 mm A OSETO
- 16) 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 PAŽÍČKAMI (TABULOVÉ PAŽENÍ ) S FUNKCÍ PŘÍLOŽNÉHO AŽ  
ZATAŽNÉHO PAŽENÍ
- 17) HUTNĚNÝ ZASYP VODNODU ZEMINOU NEBO ŠTĚRKOPÍSKEM – BUDE PROVEDEN PO ÚROVNĚ UPRAVENÉHO TERÉNU ( POD OHUMUSOVÁNÍ ), NEBO PLÁNĚ CHODNIKU, ČI  
PLÁNĚ KOMUNIKACE
- 18) HUTNĚNÝ ŠTĚRKOVÝ PODKLADNÍ POLŠTĚR TL. 150 mm
- 19) PODKLADNÍ BETON C 12/15 TL. 100 mm
- 20) ROSTLÝ TERÉN

ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ TYPOVÁ  
ŘEZ A - A 1:20



ŠACHTA PREFABRIKOVANÁ TYPOVÁ  
ŘEZ A – A 1:20 V NEZPEVNĚNÉM TERÉNU



POZNÁMKA:

- OHUMLIVOST V TL 1000 M A ZATVRANĚNÍ KOLEM ŠACHTY BUDE PŘEVEDENO V RÁMCI SO 101 HTÚ A SADOVÉ ÚPRAVY, NOVÝ CHODNÍK ČI KOMUNIKACE V OKOLÍ ŠACHTY VST: STAVEBNÍ ÚJEKT SO 108 VOZOVKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY ČOV

- U ŠACHET POUŽITÉ PREFABRIKOVANÉ KANALIZAČNÍ ŠACHTOVÉ DÍLY BUDOU SPLŮVAT PODMINKY PRO KANALIZAČNÍ ŠACHTY DN 1000 mm, SILY STĚNY 120 mm DLE ČSN EN 1917, SPOLY ŠACHTOVÝCH DÍLŮ BUDOU TĚSNĚNÍ INTEGROVÁNÍM PRÝŽVINY TĚSNĚNÍM. TECHNICKÉ PARAMETRY ŠACHTOVÝCH DÍLŮ: - MATERIÁL BETON DLE ČSN EN 206-1/73; - PEVNOSTI TŘÍDA C 40/50; - ODOLNOST VŮČI CHEMICKÉ KORÓZI XA1-XA3 PRO AGRESIVNÍ CHEMICKÉ PROSTŘEDÍ; - ODOLNOST PROTI ÚČINKŮM MRÁZU XF1-XF4 - NÁSYTEN VODOU S ROZMĚROVACÍMI PROSTŘEDKY NEBO MOŘSKOU VODOU; - PRÝŽVĚ TĚSNĚNÍ DLE ČSN EN 681-1; - VODOTĚSNOST ŠACHET A JEJICH SPOJŮ JE ZKOUŠENA DLE ČSN EN 1917.

- POLOŽKA "3" PREFABRIKOVANÝ ŠACHTOVÝ KÓMŮS MŮŽE BÝT NAHRAZEN PREFABRIKOVANOU ZAKRYTOU DESKOU DN 1000 / 625 DLE ČSN EN 1917

- SKLADBA ŠACHET JE BLŽE UVEDENA V PŘÍLOZE: 1.01.107.21 - VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH ŠACHET

- STAVEBNÍ JÁMY ŠACHTY BUDOU PŘEVEDENY SE SVISLÝMI STĚNAMI PAŽENÍMI ZATÁŽNÝM PAŽENÍM (CELOPLOŠNĚ PAŽÍCÍ PRVKY), POD PODKLADNÍ BETONEM ŠACHTY BUDE PŘEVEDEN ŠTĚRKOVÝ POLŠTÁR CELKOVĚ TLOUŠŤKY 150 mm

- V PŘÍPADĚ VÝSKYTU PODZEMNÍ VODY, KTERÁ SE NEPŘEDPOKLÁDÁ, BUDE ZHOVOJEN JÍMKÁ NA ČERPÁNÍ PODZEMNÍ VODY, JÍMKÁ BUDE TVOŘENA PLASTOVOU PERFOROVANOU TROUBOU DN 600, DL.cca 800 mm (bude zasahovat cca 0,5 m pod úroveň základové spře). V PRŮBĚHU STAVBY BUDE JÍMKÁ ZAKRYTA DESKAMI, PO ZRUŠENÍ ČERPÁNÍ BUDE JÍMKÁ ZASYPÁNA ŠTĚRKEM.

- BLŽŠÍ INFORMACE TÝKAJÍCÍ SE INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÉHO A HYDRO-GEOLOGICKÉHO PRŮJZKUMU JSOU UVEDENY V PŘÍLOHÁCH: - INŽENÝRSKO-GEOLOGICKÝ PRŮJZKUM, JE SPOLEČNĚ ČÁSTÍ DOKUMENTACE

JTSK, B.p.

-	-	-
Revize	Popis revize	Datum revize



**AQUA PROCON s.r.o.**  
 Projektová a inženýrská společnost  
 Palackého třída 768/12, 612 00 Brno  
 Tel.: +420 541 426 011  
 E-mail: info@aquaprocon.cz  
 www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Jaroslav Jarolím
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Jarolím
Vypracoval	Rostislav Husák
Kontroloval	Ing. Jan Polášek

Investor	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.
Objednatel	Vodovody a kanalizace Břeclav a.s.

Formát	630x500	Měřítko	1:20	Stupeň	ZD	Datum	10/2024	Zákazkové číslo	1647524-18
--------	---------	---------	------	--------	----	-------	---------	-----------------	------------

Projekt

## HUSTOPEČE - INTENZIFIKACE A ZVÝŠENÍ KAPACITY ČOV

D - Výkresová dokumentace

D.1 - Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

D.1.107 - SO 107 TRUBNÍ ROZVODY

Příloha	Číslo přílohy	Revize
VZOR REVIZNÍ TYPOVÉ ŠACHTY DN 1000	D.1.107.22	0