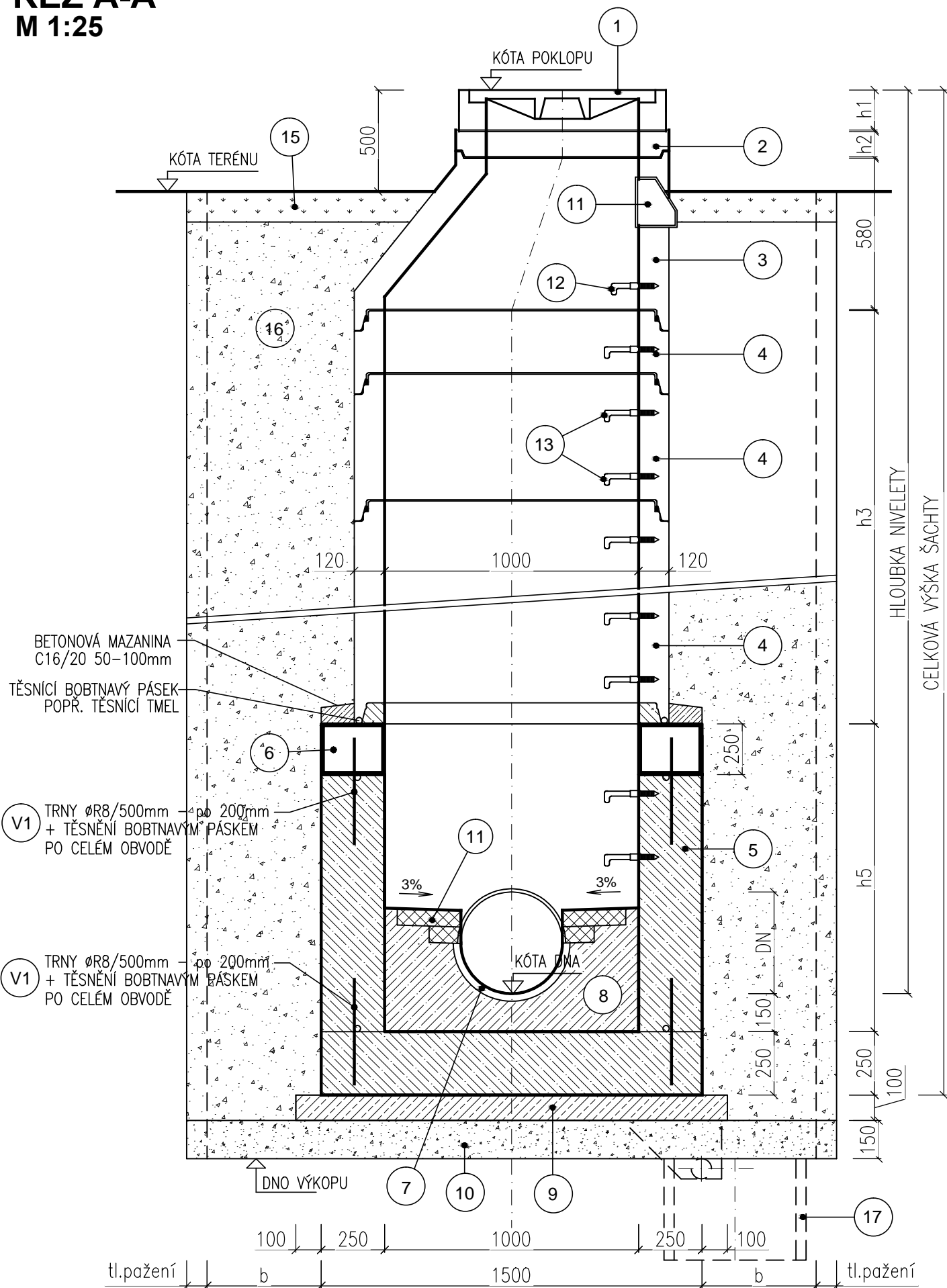


VZOROVÁ KANALIZAČNÍ ŠACHTA DN1000 S MONOLITICKÝM DNEM

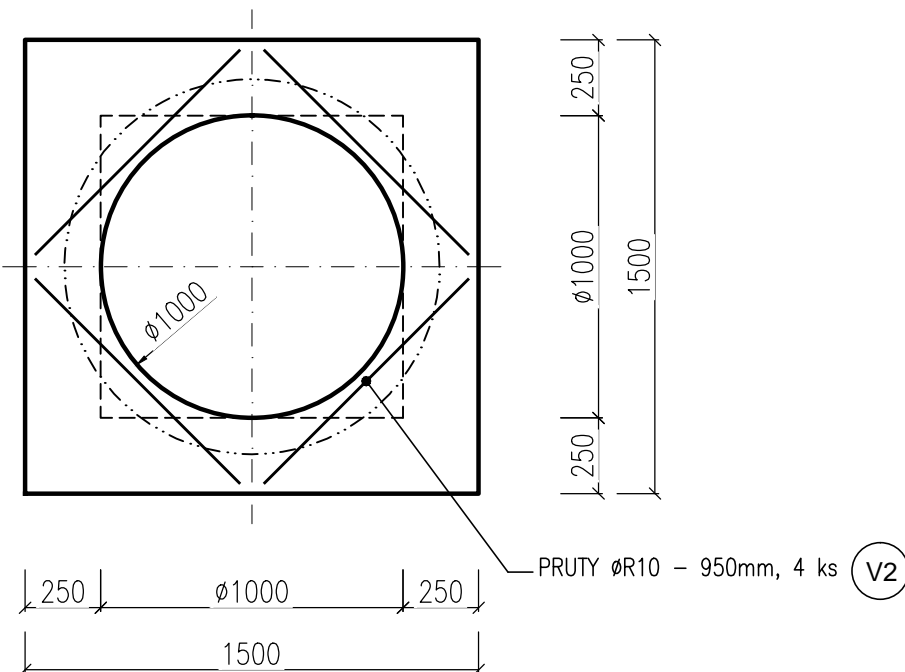
- PLATNÉ PRO ŠACHTY ŠV1 A ŠV2

ŘEZ A-A M 1:25

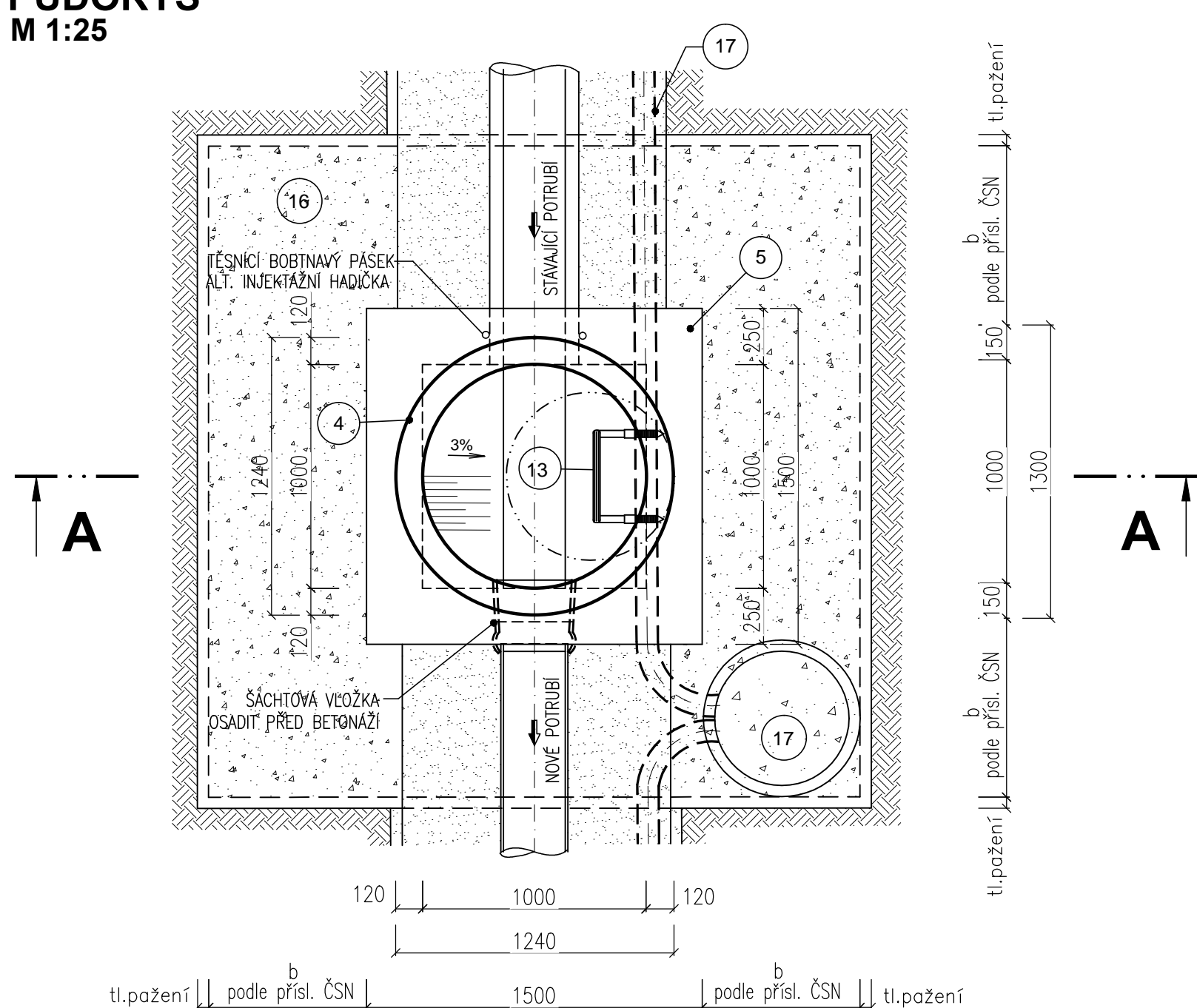


PŮDORYS STROPU M 1:25

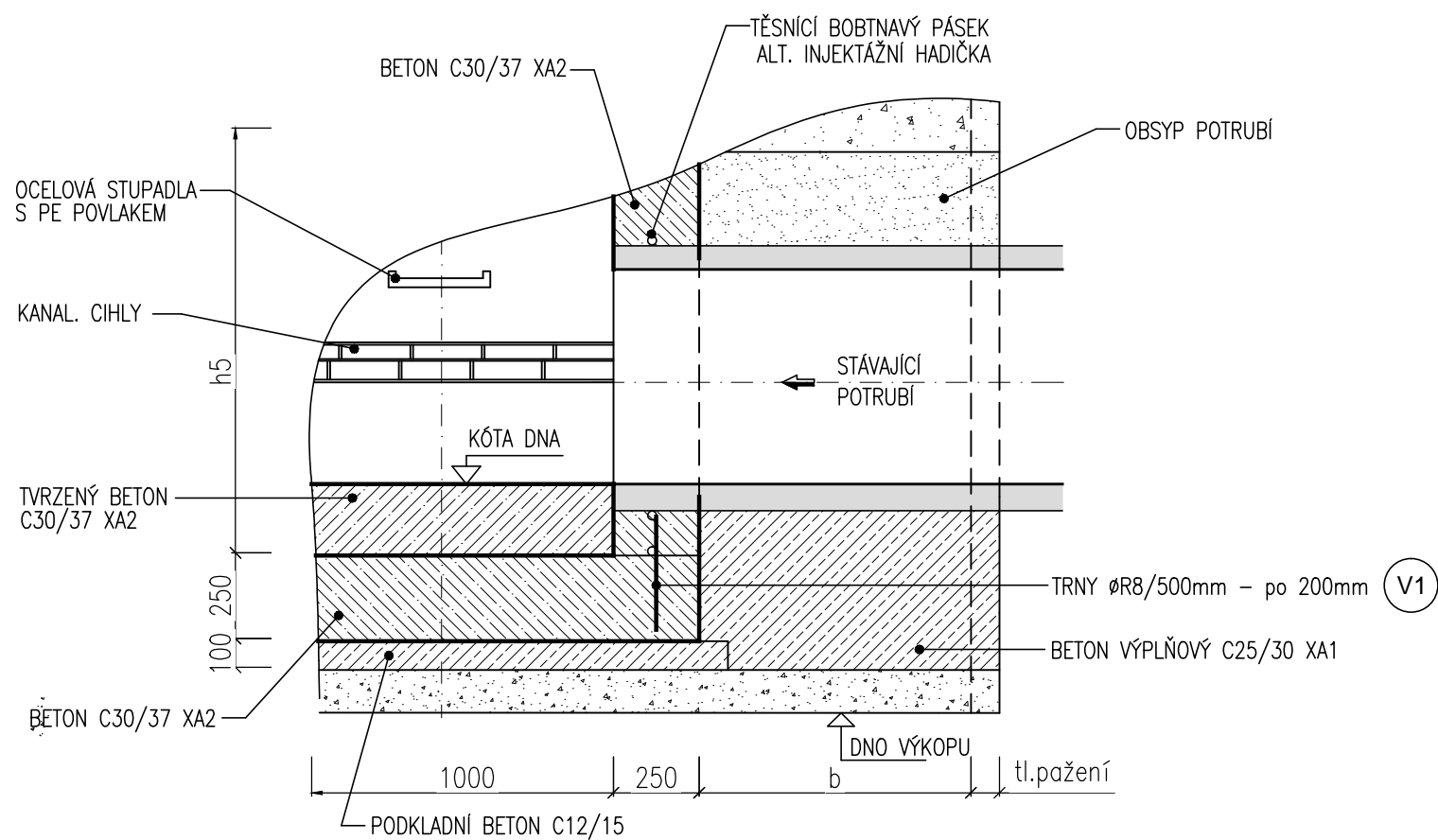
STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT tl. 250mm



PŮDORYS M 1:25



OSAZENÍ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ



LEGENDA:

- ŠACHTOVÝ POKLOP BEGU DN625 PRO TŘÍDU ZATÍŽENÍ B125, VÝŠKY h1 = 125 mm, S VENTILACÍ
- ŠACHTOVÝ VYROVNÁVACÍ PRSTENEC DN625, STAVEBNÍ VÝŠKY h2 = 40, 60, 80, 100, 120 mm
- PŘECHODOVÁ SKRUŽ DN625/1000, STAVEBNÍ VÝŠKY h = 580 mm
- SKRUŽ SVĚTLÉHO PRŮMĚRU 1000mm, STAVEBNÍ VÝŠKY h3 = 250, 500, 1000 mm
- ŠACHTOVÉ DNO MONOLITICKÉ, SVĚTLÉHO ROZMĚRU 1000mm Z BETONU C30/37 XA2, TL. STĚN A DNA 250mm, STAVEBNÍ VÝŠKY h5 - DLE TABULKY
- ŽB STROPNÍ DESKA - STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT tl. 250mm - BETON C30/37 XA2 VYZTUŽENÍ PRUTY ØR10 - 950mm, 4ks
- PLASTOVÝ ŽLÁBEK VÝŠKY 1/2DN
- TVRZENÝ BETON C30/37 XA2
- PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100mm
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP tl. 150mm
- KANALIZAČNÍ CIHLY GLAZOVANÉ POLOŽENÉ DO BETONU C30/37 XA2 (CIHLY JSOU SOUČÁSTÍ MONOLITU)
- POPLASTOVANÉ KAPSOVÉ STUPADLO
- POPLASTOVANÉ ZKRÁCENÉ KRAMLOVÉ STUPADLO
- POPLASTOVANÉ KRAMLOVÉ STUPADLO
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ, TL. 150mm
- HUTNĚNÝ ZÁSYP PŘEHOZENOU VYTĚŽENOU ZEMINOU
- FLEXIBILNÍ DRENÁŽNÍ ROURA Z PVC DN100 + ČERPACÍ STUDNA DN600 - ULOŽENÍ DRENÁŽNÍCH ROUR SE PROVEDE V MÍSTECH VÝSKYTU PODZEMNÍ (SRÁŽKOVÉ) VODY
- TRNY ØR8 - 500 mm, 26 x 2 = 52 ks (OCEL 10 505) NAPÍCHAT DO ČERSTVÉHO BETONU PO OBVODU ŠACHTY, V MÍSTĚ POTRUBÍ TRNY VYHNOUT
- PRUTY ØR10 - 950 mm, 4 ks (OCEL 10 505, KRYTÍ 35 mm) VYZTUŽ STROPNÍ DESKY - STAVENIŠTNÍ PREFABRIKÁT

TABULKA ROZMĚRŮ

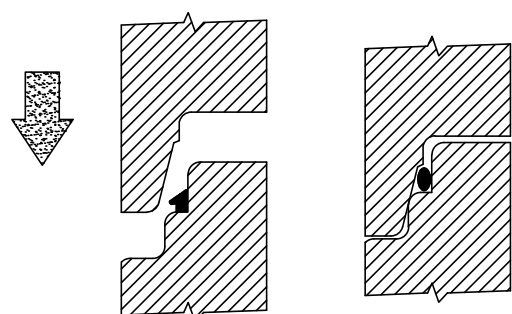
DN	h5
200	650
250	700
300	750
350	850
400	900
500	1050
600	1150

TABULKA ROZMĚRŮ VÝKOPU

HL. VÝKOPU	B = ŠÍŘKA VÝKOPU
do 4 m	0.60 m + Šbed + Špaž
4 m - 6 m	0.80 m + Šbed + Špaž
nad 6 m	1.00 m + Šbed + Špaž

Šbed - předpokládaná tl. bednění konstrukce - 0.15 m
Špaž - předpokládaná tl. pažení výkopu - 0.10 m

PRYŽOVÝ PROGRESÍVNÍ SPOJ "SKRUŽ-SKRUŽ"



Pozn.:





- V PŘECHODOVÉ SKRUŽI JEDNO KAPSOVÉ A JEDNO KRAMLOVÉ ZKRÁCENÉ STUPADLO
- RÁM POKLOPU OSADIT DO VYSOKOPEVNOSTNÍ MATLY
- MEZI PŘECHODOVOU SKRUŽÍ A POKLOPEM MIN. JEDEN VYROVNÁVACÍ PRSTENEC
- PRVKY KANALIZAČNÍHO SYSTÉMU JSOU VYROBENÉ Z VODOSTAVEBNÍHO BETONU MIN. C35/45 A JSOU ZPEVNĚNÉ OCELOVOU VÝZTUŽÍ
- PRVKY SE VYRÁBÍ VIBROLISOVÁNÍM
- VŠECHNY PRVKY BUDOU SPOJOVÁNÉ GUMOVÝM TĚSNĚNÍM VÝROBCE ŠACHT TAK, ABY BYLA ZAJIŠTĚNA VODOTĚSNOST ŠACHTY
- VZNIKLÁ ŠTĚRBINA MEZI PAŽENÍM A ROSTLOU ZEMINOU BUDE VYPLNĚNÁ OBSYPEM TAK, ABY PAŽENÍ PŮSOBILLO AKTIVNĚ NA OKOLNÍ TERÉN
- POLOHU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NUTNÉ PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ NECHAT VYTÝČIT JEJICH SPRÁVCI A OVĚŘIT RUČNĚ KOPANÝMI SONDAMI
- TL. PAŽENÍ: DO HL. 2,0m - 50mm, HL. VĚTŠÍ NEŽ 2,0m - 100mm
- PAŽENÍ DLE NÁVRHU ZHOTOVITELE (PŘEDPOKLADÁJÍ SE PAŽÍCÍ BOXY)

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Balt p.v.

SOUŘAD. SYSTÉM: S-JTSK

6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

SO 04 VÝPUSTNÉ POTRUBÍ

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; brno@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> 	
VYPRACOVAL	ING.Š.MEDKOVÁ 	HIP	ING.Š.MEDKOVÁ	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTANT	ING.Š.MEDKOVÁ 	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ Phd 	DATUM	12/2017
OBJEDNATEL	Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 932/11, 602 00 Brno			OKRES	PROSTĚJOV
AKCE: <div>BIDELEC - oprava VD</div>				ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7042-0103
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	8A4
				MĚŘITKO	1:25
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	7042
PŘÍLOHA:	VZOROVÁ PREFABRIKOVANÁ ŠACHTA S MONOLITICKÝM DNEM			ČÍSLO PŘÍLOHY	<div>D.1.4.5</div> <div>00</div>

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt 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).