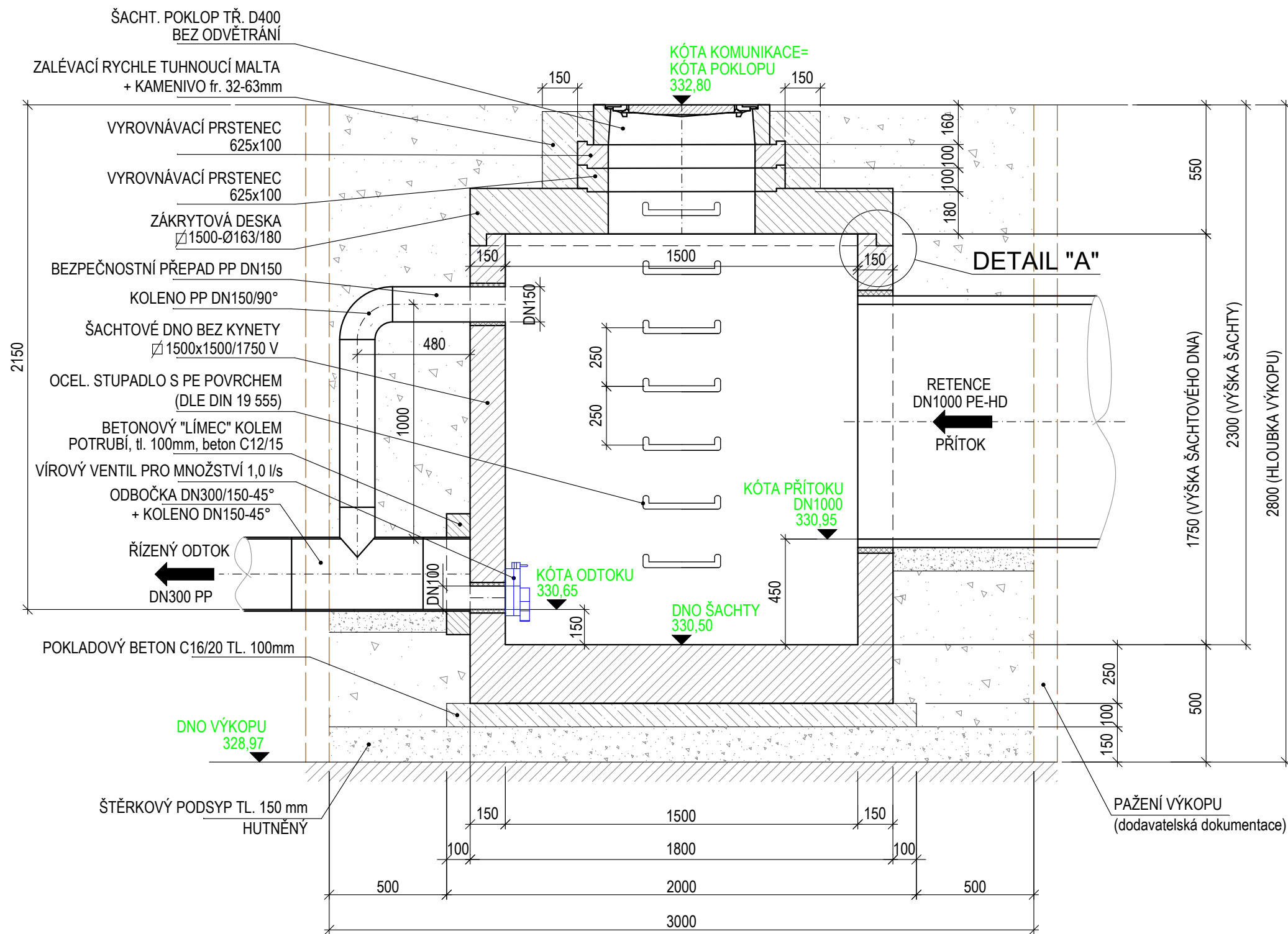
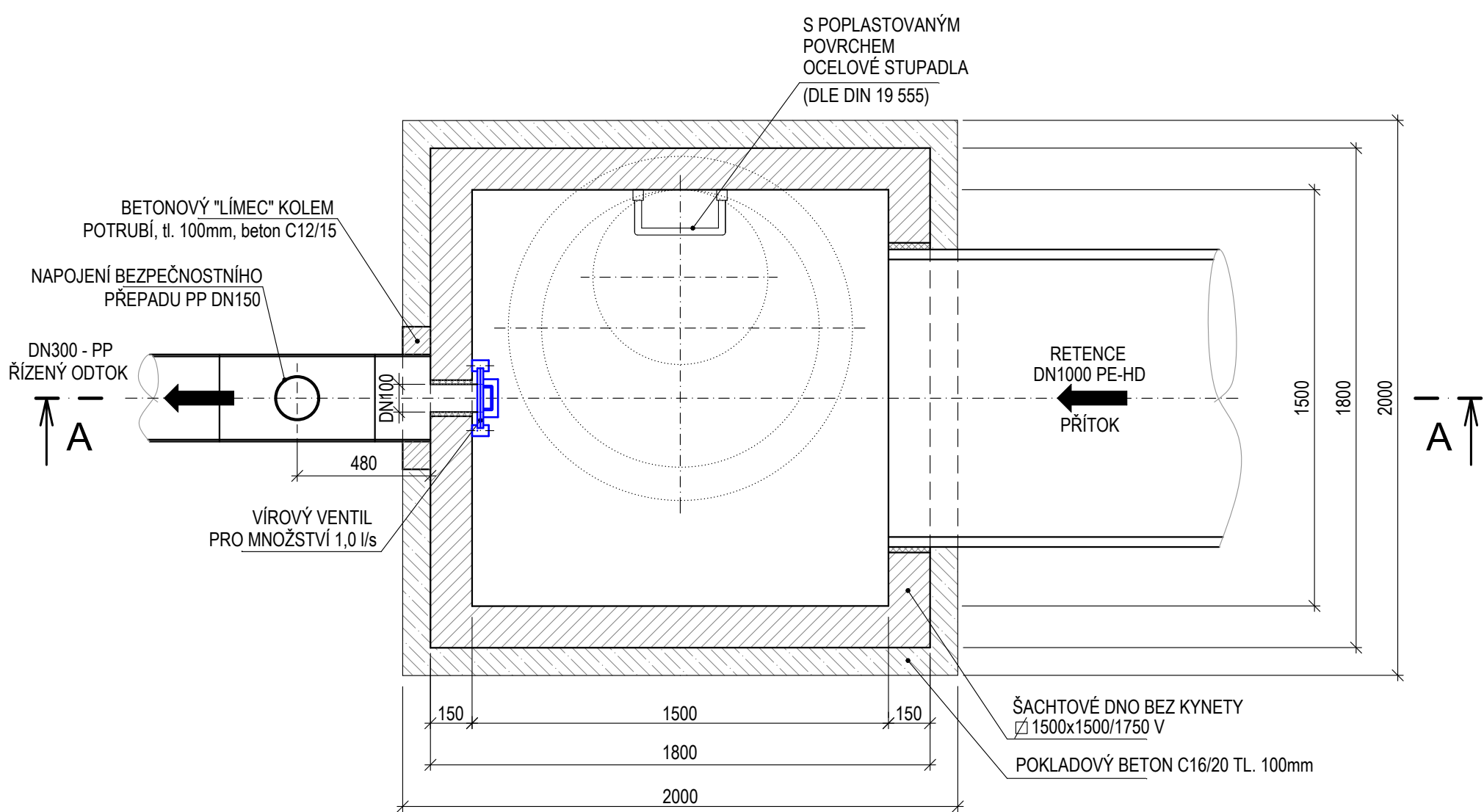


REGULAČNÍ ŠACHTA RŠT1 S ŘÍZENÝM ODTOKEM

ŘEZ A - A

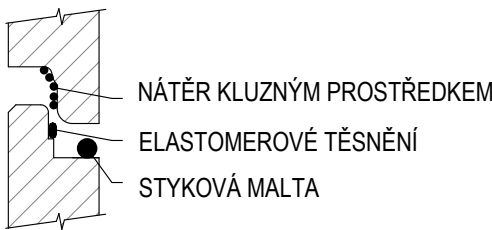


PŮDORYS



DETAIL "A"- VODOTĚSNÝ SPOJ

M 1:5



VÍROVÝ VENTIL PRO MENŠÍ ODTOKY Z RETENČNÍCH NÁDRŽÍ A JÍMEK

- PEVNĚ NASTAVENÝ ODTOK Q: 1 l/s
- ODTOKOVÉ POTRUBÍ: DN100
- VÍROVÝ VENTIL SE PŘÍPEVNÍ MECHANICKÝMI KOTVAMI V MÍSTĚ NAPOJENÍ ODTOKOVÉHO POTRUBÍ NA VNITŘNÍ SVISLOU STĚNU ŠACHTY.
- NÁSTĚNNÁ DESKA VENTILU MUSÍ PŘEKRÝT ODTOKOVÉ POTRUBÍ V CELÉ PLOŠE.
- STYČNÉ PLOCHY NÁSTĚNNÉ DESKY A STĚNY NÁDRŽE SE UTĚSNÍ POMOCÍ POLYURETANOVÉHO TMELU

POZNÁMKA:

- REGULAČNÍ ŠACHTA RŠH1 JE NAVRŽENA Z TYPOVÝCH PREFABRIKOVANÝCH ŽB DÍLCŮ.
- DO ŠACHTY BUDE OSAZEN NA STRANĚ ODTOKU VÍROVÝ VENTIL PRO MAX. ODTOK 1,0 l/s.
- POKLOP ŠACHTY SITUOVANÉ V KOMUNIKACI BUDE Ø 625 mm PRO ZATÍŽENÍ D400, LITINOVÝ S BETON. VÝPLNÍ, S TĚSNÍCÍ VLOŽKOU PUR, BEZ ODVĚTRÁNÍ - DLE VÝPISU KANALIZAČNÍCH ŠACHET.
- RÁM ŠACHTOVÉHO POKLOPU A VYROVNÁVACÍ PRSTENCE BUDOU OSAZENY NA MALTU NA CEMENTOVÉ BÁZI (např. HERMES TECHNOLOGIE). MEZI RÁMEM A VYROVNÁVACÍM PRSTENCEM MUSÍ BÝT ALESPŮŇ 2 cm VYSOKÉ MALTOVÉ SPOJENÍ S PEVNOSTÍ MIN. 45 MPa, STEJNĚ JAKO MEZI VŠEMI PRSTENCI A VRCHNÍM DÍLEM ŠACHTY.
- SPOJE ŠACHTOVÝCH SKRUŽÍ MUSÍ BÝT VODOTĚSNÉ (typ Q.1), DOPORUČENÝ SPOJ JE PRUŽNÝ SPOJ S ELASTOMEROVÝM TĚSNĚNÍM. VŠECHNY SPOJE BUDOU Z VNITŘKU VYMAZÁNY VHODNOU CEMENTOVOU MALTOU.
- ŠACHTOVÉ DNO REGULAČNÍ ŠACHTY BUDE VYROBENO BEZ KYNETY A NÁSTUPNICE Z DŮVODU OSAZENÍ VÍROVÉHO VENTILU. NÁSLEDNĚ BUDE ŠACHTOVÉ DNO UVNITŘ OPATŘENO OCHRANNÝM HYDROIZOLAČNÍM NÁTĚREM.
- REGULAČNÍ ŠACHTA BUDE VYSTROJENA OCELOVÝMI STUPADLY S PE-POVLAKEM, PRVNÍ KAPSOVÉ STUPADLO (POPLASTOVANÉ) BUDE OSAZENO VE VZDÁLENOSTI max. 35 cm OD HORNÍ HRANY ŠACHTOVÉHO POKLOPU.
- NAPOJENÍ POTRUBÍ DO ŠACHTY BUDE PROVEDENO POMOCÍ ŠACHTOVÝCH VLOŽEK DLE DIMENZE A MATERIÁLU. NAPOJOVANÉHO POTRUBÍ, PROSTUPY BUDOU VODOTĚSNĚ ZAPRAVENY.
- DODATEČNÉ NAPOJOVÁNÍ PŘÍTOKŮ DO KANALIZAČNÍ ŠACHTY BUDE PROVÁDĚNO DO VYVRTANÝCH OTVORŮ S OSAZENÍM ŠACHTOVOU VLOŽKOU A S UTĚSNĚNÍM PROSTUPU. PŘÍPADNÉ NETĚSNOSTI A TECHNICKÉ SPÁRY OPRÁVENY HYDROIZOLAČNÍ UCÁVKOU LADAX - TMEL.

Změna					
	Popis změny	Datum	Vypracoval	Schválil	HIP
TENTO MATERIÁL JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM PROJEKT 2010, S.R.O., RUSKÁ 43, OSTRAVA-VÍTKOVICE, IČO 48391531, A PODLÉHÁ OBCHODNÍMU TAJEMSTVÍ. VLASTNÍK SI VYHRAŽUJE S TÍMTO TAJEMSTVÍM NAKLÁDAT A JEHO VYUŽITÍ PODLÉHÁ PÍSEMNÉMU SVOLENÍ A STANOVENÍ PODMÍNEK TAKOVÉHO UŽITÍ.					
Vypracoval:	Věra Kubečková <i>Věra</i>	Č. zakázky:	54 049	Měřítko: 1:20	
Schválil:	Ing. Bohumír Michal <i>B. Michal</i>	Stupeň:	PDPS		
HIP:	Ing. Jiří Ptáček	F A4:	4		
Datum:	06/2025	Kótováno v:	mm		
Stavebník :	Statutární město Třinec Jablunkovská 160, 739 61 Třinec				
Stavba :	Ulice Habrová, ul. Topolová, Třinec, Sosna - rekonstrukce - část ulice Topolová				
Část :	Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení				
Objekt :	SO 302 - Odvodnění komunikace ul. Topolové				
Název:	REGULAČNÍ ŠACHTA RŠT1				
Seznam příloh:			PRO-SP-12259-D.3		
Č. výkresu:			PRO-12259-D.3.8		Rev.