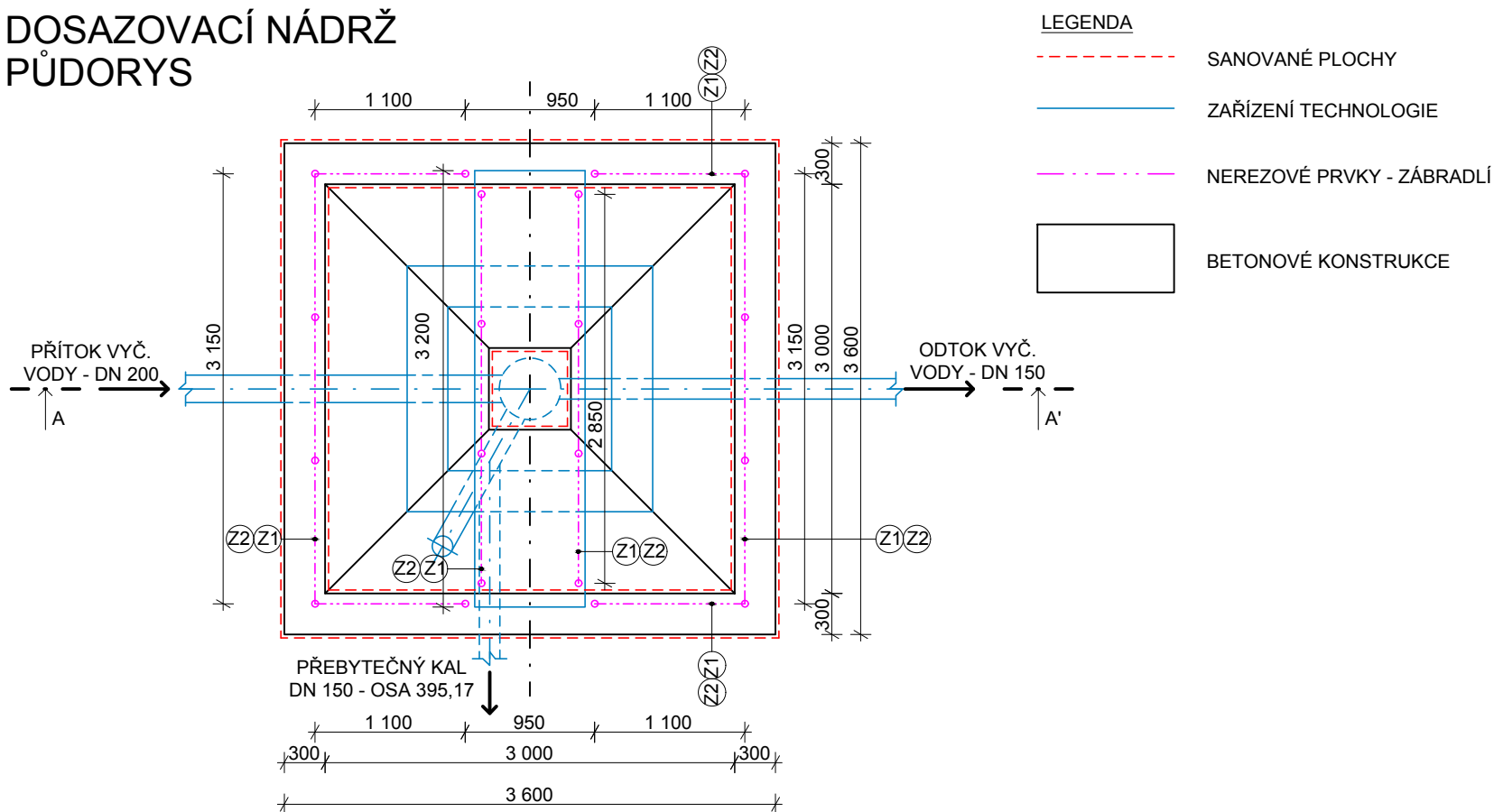
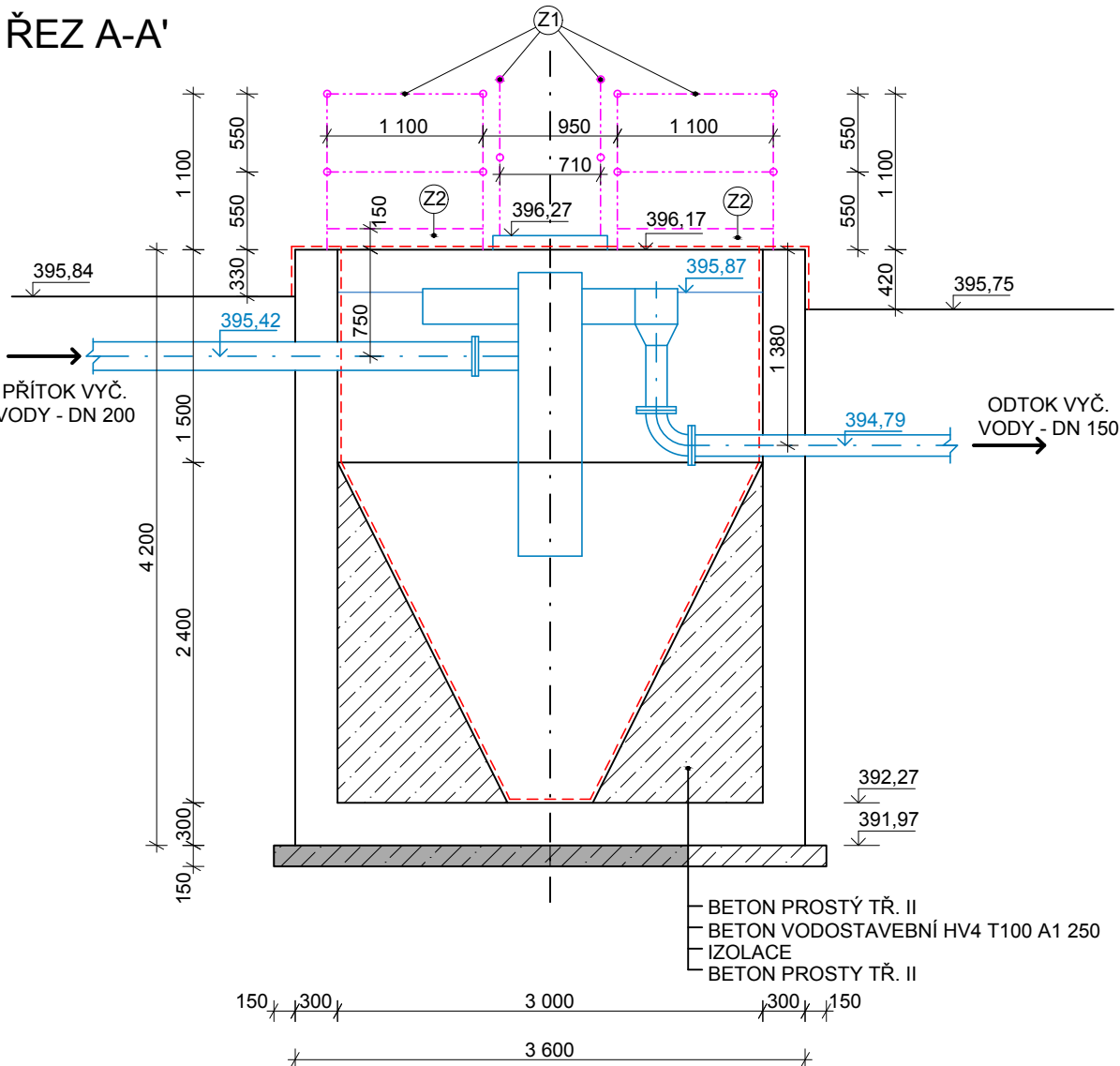


# DOSAZOVACÍ NÁDRŽ PŮDORYS



ŘEZ A-A'



**Sanace betonových konstrukcí:** bude provedena v ploše 47,1 m2 následovně

- Otrýskání stávajících povrchů vysokotlakým vodním paprskem (cca 1000bar)
- Hrubá reprofilace sanační maltou R3 Emaco Nanocret R3
- Jemná reprofilace vodotěsnou stěrku pro nádrže ČOV PCI Barrafill 305
- Sjednocující vodotěsný nátěr PCI Barraseal 100 FX

Bude provedeno očištění vnějších stěn po úroveň terénu, zhlaví stěn a vnitřních část stěn vysokotlakým vodním paprskem (min. 300barr), čímž se odhalí případné defekty a hnízda v betonové konstrukci. V případě defektů betonu a odhalené výztuže bude provedeno otrýskání betonu vysokotlakým vodním paprskem (min. 1000barr), odmaštění, důkladné očištění výztuže na čistotu SA 2,5, pasivace výztuže a doplnění vrstvy sanační malty (Nanocret AP). V případě, že bude použit jiný systém sanace, je nutno si materiály napřed nechat schválit investorem a dodržovat doporučení a postupy výrobce sanační hmoty.

Pozn.: Subtilní betonové konstrukce stávající jemné česle budou před jejich otrýskáním odborně posouzeny z hlediska použití vysokotlakého vodního paprsku (tlak 500 bar nebo 1000 bar).

Stávající ocelové konstrukce budou demontovány a nahrazeny za nové z nerezové oceli

## Výměna ocelových konstrukcí - zábradlí

Rozsah – bude provedena kompletní výměna zábradlí u celého objektu dosazovací nádrže za nerezové (nerez tř. 17); včetně všech kotevních a nosných prvků; výška zábradlí 1,1 m; půdorysná délka celkem 16,4 m. Výrobky musí být doloženy certifikátem výrobce, montáž výrobku může provést výrobce nebo odborně proškolená firma s oprávněním výrobce k montáži. Součástí zábradlí bude okopová lišta v. 150 mm po celé délce zábradlí.

### VÝPIS NEREZOVÝCH VÝROVKŮ


(Z1) - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ V. 1100 mm, Ø48x3,2 mm; CELKOVÁ DÉLKA VODOROVNÝCH PRVKŮ (MADEL) 32,8 m  
 CELKOVÁ DÉLKA SVISLÝCH PRVKŮ (SLOUPKŮ) 22 m; 20 ks x 1,1 m  
 HMOTNOST CELKEM - 54,8 m x 3,56 kg/m = 195,1 kg

② - NEREZOVÁ OKOPOVÁ LIŠTA V.150mm, CELKOVÁ DÉLKA 16,4 m

výškový systém Balt p.v.

### Souřadný systém S-JTSK

1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

<b>Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava</b> Pracoviště Ostrava, Varenská 49, 729 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz; www.sweco.cz				<b>SWECO</b> 		
TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco Hydroprojekt a.s. ZPRACOVAL:				ŘEŠITEL	Ing. Krkoška	
QLine spol. s r.o., Varenská 3101/49, 702 00 Ostrava				ODP. ZÁSTUPCE	Ing. Česlík	
VYPRACOVAL	-	HIP	Ing. Martin Jonšta	T. KONTROLA	Ing. Karel Hurt	
PROJEKTANT	Ing. Martin Jonšta	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Černý, Ph.D.	DATUM	05.2018	
OBJEDNATEL	Sanatorium Jablunkov a.s.			OKRES	Frydek - Místek	
AKCE: <b>Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	31 5011 02 02	
				STUPEŇ	DSP+DPS	
				FORMÁT	2 A4	
				MĚŘÍTKO	1 : 50	
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	0005/18/3	
ČÁST STAVBY	SO 104 Vyspravení dosazovací nádrže			SO/PS	SO 104	
PŘÍLOHA: <b>Dosazovací nádrž - sanace</b>				ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>D.1.1.4.1</b>	h
					1	

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatелеm) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoliv 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).