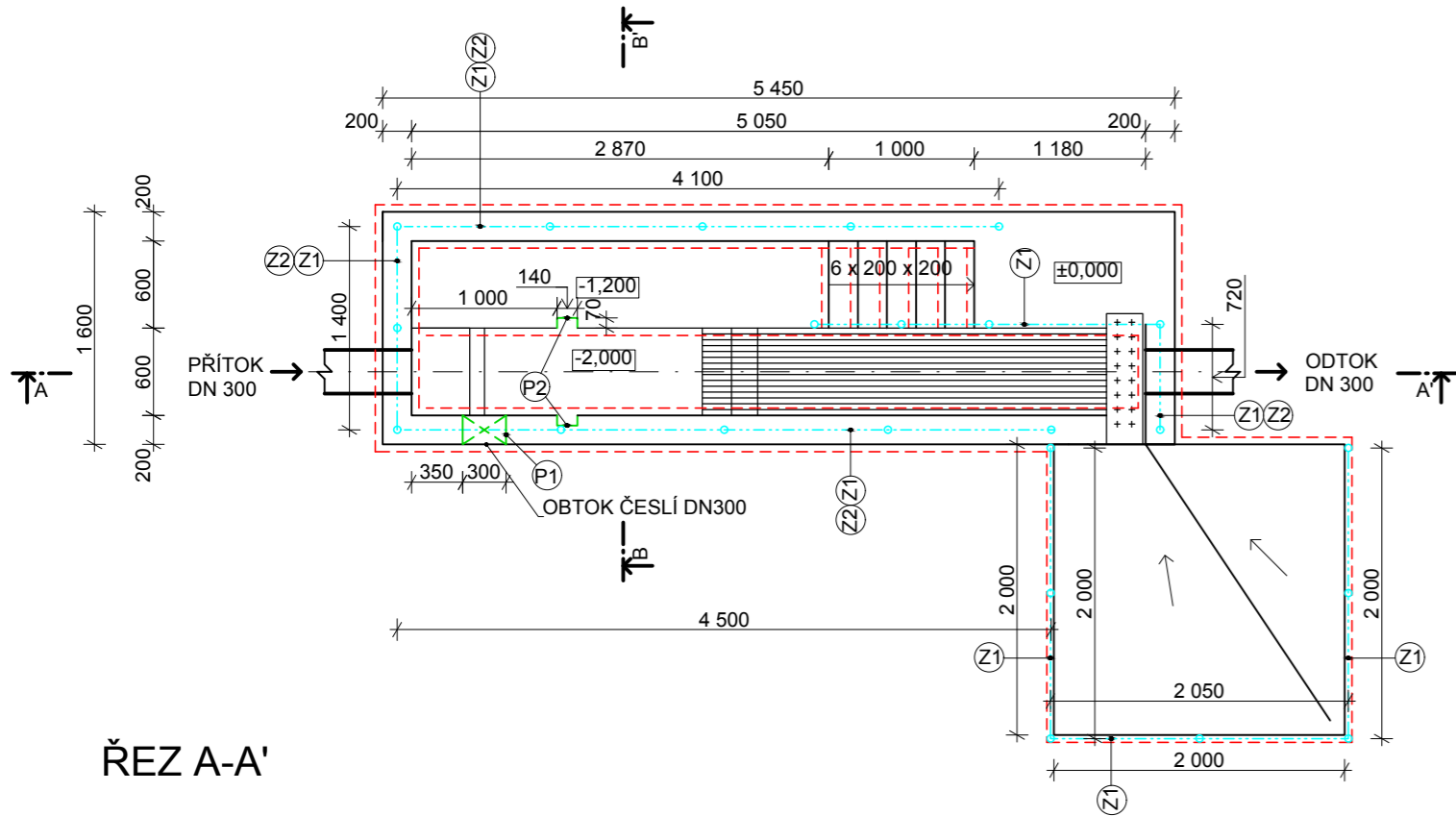
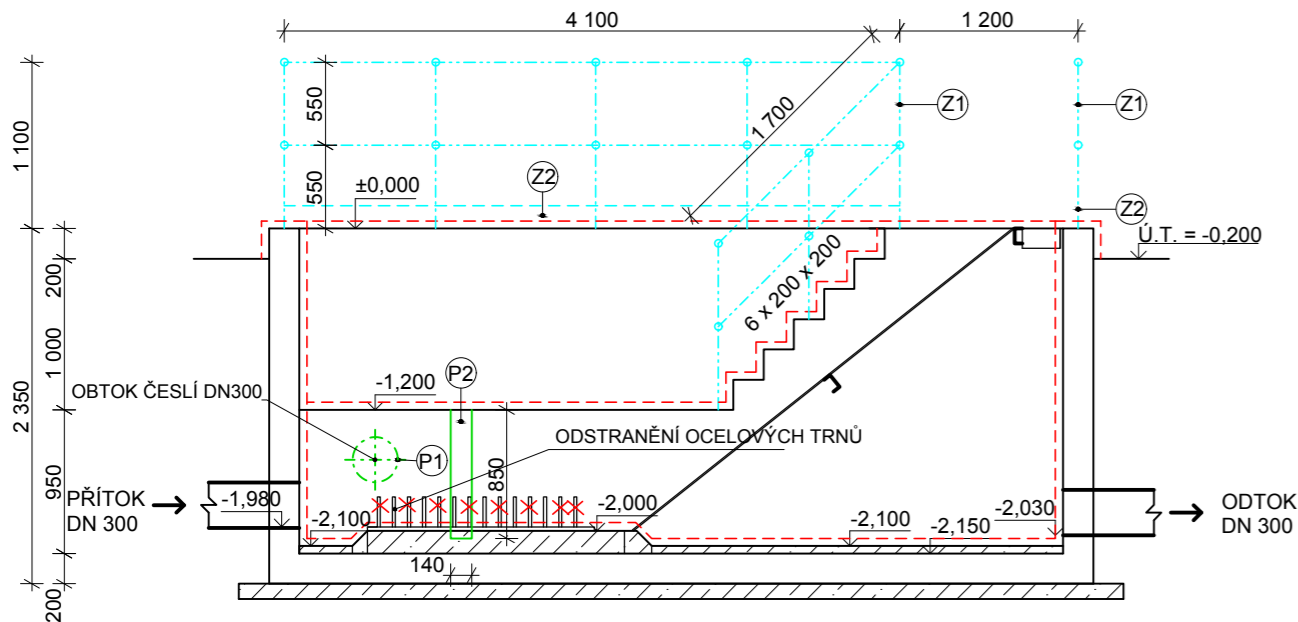


# JEMNÉ ČESLE

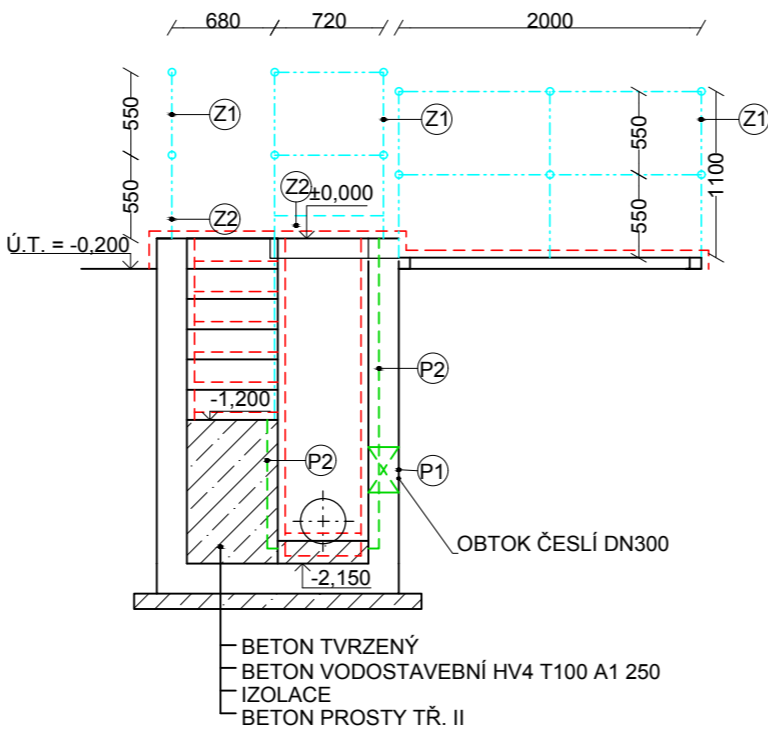
## PŮDORYS



ŘEZ A-A'



ŘEZ B-B'



### VÝPIS ODKAZŮ

- P1** JÁDROVÉ VRTÁNÍ Ø400mm; PROSTUP STĚNOU tl. 200mm - VLOŽKA TAYLOR SEAL  
PRO POTRUBÍ DN 300 - 12xTS400; 1ks
- P2** FRÉZOVÁNÍ DRÁŽEK 140x70x850mm-1ks; 140x70x2050mm-1ks; PROVEDENÍ PŘED SANACEMI,  
DRÁŽKY BUDOU NEJDŘÍVE NAŘÍZNUTY PO STRANÁCH A NÁSLEDNĚ ODSEKÁNY, PO DOKONČENÍ A ZAROVNÁNÍ  
POVRCHU PROVEDENÍ SANACÍ

Sanace betonových konstrukcí: bude provedena v ploše 40 m2 následovně

- Otrýskání stávajících povrchů vysokotlakým vodním paprskem (cca 1000bar)
- Hrubá reprofilace sanační maltou R3 Emaco Nanocret R3
- Jemná reprofilace vodotěsnou stěrkou 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. 300bar), 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. 1000bar), 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 vysokotlakového vodního paprsku (tlak 500 bar nebo 1000 bar).

Stávající ocelové konstrukce budou obroušeny a natřeny

Výměna ocelových konstrukcí - zábradlí

Rozsah – bude provedena kompletní výměna zábradlí u celého objektu jemných česlí za nerezové (nerez tř. 17); včetně všech kotevních a nosných prvků; výška 1,1 m; celkem délky 18,5 m  
Výrobky musí být doloženy certifikátem výrobce, montáž výrobku může provést výrobce nebo odborně proškolená fitma s oprávněním výrobce k montáži.

## LEGENDA

- SANOVANÉ PLOCHY
- STAVEBNÍ ÚPRAVY
- OCELOVÉ PRVKY - ZÁBRADLÍ
- BETONOVÉ KONSTRUKCE

### VÝPIS NEREZOVÝCH VÝROBKŮ

**Z1** - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ V. 1100 mm, Ø48x3,2 mm; CELKOVÁ DÉLKA VODOROVNÝCH PRVKŮ (MADEL) 37,0 m  
CELKOVÁ DÉLKA SVISLÝCH PRVKŮ (SLOUPKŮ) 25,3 m; 23 ks x 1,1 m  
HMOTNOST CELKEM - 134 x 3,56 kg/m = 221,80 kg


**Z2** - NEREZOVÁ OKOPOVÁ LIŠTA V.150mm, CELKOVÁ DÉLKA 10,72 m

POZNÁMKA: SOUČÁSTÍ DODÁVKY NEREZOVÝCH VÝROBKŮ BUDE VEŠKERÝ KOTEVNÍ A KOTVÍCÍ NEREZOVÝ MATERIÁL (NEREZ TŘ. 17). VÝROBKY MUSÍ BÝT DOLOŽENY CERTIFIKÁTEM VÝROBKU, MONTÁŽ VÝROBKU MŮŽE PROVÉST POUZE VÝROBCE NEBO ODBORNĚ PROŠKOLENÁ FIRMA S OPRÁVNĚNÍM VÝROBCE K MONTÁŽI.

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
Q-line spol. s r.o., Varenská 49, 729 02 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	Ostrava
<b>AKCE:</b> <b>Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.</b>				ČÍSLO ZAKÁZKY	31 5011 02 02
				STUPEŇ	DSP
				FORMÁT	4 A4
				MĚŘÍTKO	1 : 50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	0005/18/3
ČÁST STAVBY				SO/PS	
PŘÍLOHA:				ČÍSLO PŘÍLOHY	<b>D.1.1.1.2</b>
Jemné česle - sanace bet.konstrukcí					<div>h1</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 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).