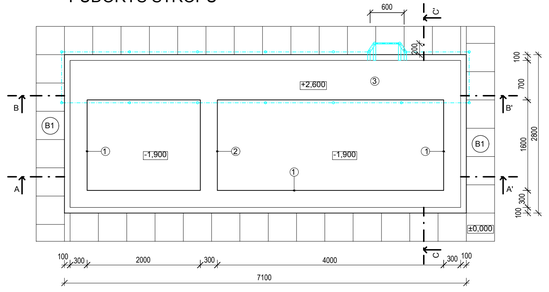
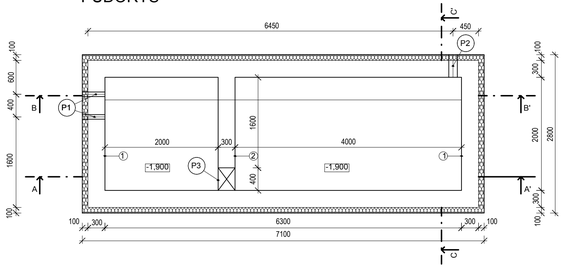
PŮDORYS STROPU



PŮDORYS



LEGENDA

- PROSTÝ BETON DLE URČENÍ
- ŽELEZOBETON C25/30, XA2, XF3
- OBSYP ZEMINOU
- ŠTĚRK
- ZAŘÍZENÍ STROJNÍ ČÁSTI
- KOMPOZITNÍ/NEREZOVÉ VÝROBKY
- TEPELNÁ IZOLACE; POLYSTYRÉN IPS
- ROSTLÝ TERÉN

SKLADBA 1

- ŽB KONSTRUKCE NÁDRŽE tl. 300 mm; BETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505 (R)
- KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM; FASÁDNÍ POLYSTYRÉN IPS tl.100 mm
- VNĚJŠÍ PROBARVENÁ SILIKÁTOVÁ OMÍTKA

SKLADBA 2

- ŽB KONSTRUKCE NÁDRŽE; STĚNA tl. 300 mm; BETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505 (R)

SKLADBA 3

- 2x OCHRANNÝ SJEDNOCUJÍCÍ NÁTĚR NABETON
- 2x IMPREGNACE PROTI VODĚ, ODOLNOST PROTI MRAZU
- ŽB KONSTRUKCE NÁDRŽE; STROP tl. 200 mm; BETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505 (R)

SKLADBA 4

- ŽB KONSTRUKCE NÁDRŽE; PODLAHA tl. 300 mm; BETON C25/30, XA2
- PODKLADNÍ BETONOVÁ DESKA; tl. 100 mm; BETON C12/15
- HUTNĚNÁ PODKLADNÍ ŠTĚRKOVÁ VRSTVA tl. 150 mm
- GEOTEXTILIE 200g/m²

TĚSNĚNÍ PRAC. SPÁR

- OCEL. PLECH POVRCHOVĚ UPRAVENÝ BITUMEN. VRSTVOU S DĚLITELNOU KRYCÍ FOLIÍ

POZNÁMKY:

- ZAŘÍZENÍ A KOMPONENTY VYZNAČENÉ MODROU BARVOU (STROJE, ARMATURY, POTRUBÍ) A FIALOVOU (KOTVENÍ) JSOU PŘEDMĚTEM DODÁVKY STROJNÍ ČÁSTI.
- DETAILNÍ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH KOMPONENTŮ VIZ "SEZNAM STROJŮ A ZAŘÍZENÍ".

VÝPIS NEREZOVÝCH VÝROBKŮ

1/P - NEREZOVÝ ŽEBŘÍK dl. 2600 mm; VČ. KOTEVNÍCH NEREZOVÝCH PRVKŮ
ŠTĚRÍN NEREZ Ø42,4x3,2 mm, CELKOVÁ DÉLKA 2x 3,90 m
PŘÍČLE T4H 20 x 20 mm, dl. 0,40 m
HMOTNOST CELKEM - 120,00 kg

2/P - NEREZOVÉ ZÁBRADLÍ V.1100 mm, Ø42,4x3,2 mm; CELKOVÁ DÉLKA VODOROVNÝCH PRVKŮ (MADEL) 46,80m
CELKOVÁ DÉLKA SVISLÝCH PRVKŮ (SLOUPKŮ) 20,25 m; 15 ks x 1,35 m
HMOTNOST CELKEM - 67,05 x 3,14 kg/m = 243,00 kg

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 ODBORNĚPROŠKOLENÁ FIRMA S OPRÁVNĚNÍM VÝROBCE K MONTÁŽI.
VŠE SVARY č. 2 A 3, DLE TLOUŠŤKY MATERIÁLU

VÝPIS PROSTUPŮ

P1 - PROSTUP ŽB STĚNOU tl. 300 mm; Ø 180; VLOŽKA TAYLOR SEAL PRO POTRUBÍ DN 80 - 6xTS 475; 2ks
(VLOŽIT DO BEDNĚNÍ; SPOJ VLOŽKY A BETONU ZAJISTIT BOBTNAVÝM PÁSKEM NEBO TMELEM)

P2 - PROSTUP ŽB STĚNOU tl. 300 mm; Ø 250; VLOŽKA TAYLOR SEAL PRO POTRUBÍ DN 150 - 9xTS 475; 1ks
(VLOŽIT DO BEDNĚNÍ; SPOJ VLOŽKY A BETONU ZAJISTIT BOBTNAVÝM PÁSKEM NEBO TMELEM)

OKAPOVÝ CHODNÍK

B1 - BET. DLAŽBA 500x500x50
LOŽNÁ VRSTVA, KAMENIVO 4-8mm - TL.50mm
DRCENÉ KAMENIVO 8-16mm - TL.150mm
HUTNĚNÝ NÁSYP ZEMINOU

B2 - ZAHRADNÍ BETONOVÝ OBRUBNÍK; 1000x200x50mm

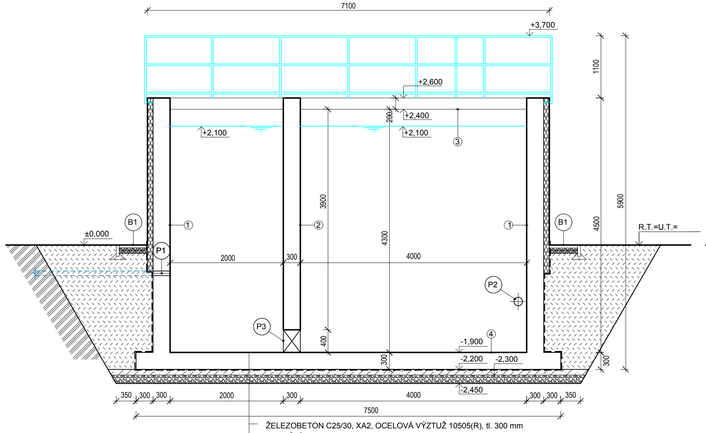
PROSTUPY POTRUBÍ

- DODATEČNÉ DIAMANTOVÉ ODVRTÁNÍ OTVORŮ
- TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ: SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ

±0,000= 395,85 m n. m. Bpv

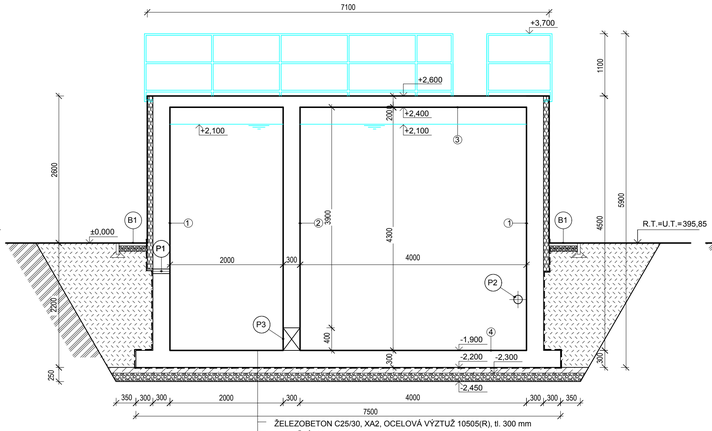
Výškový systém Balt p.v. Souřadný systém S-JTSK

ŘEZ A-A'



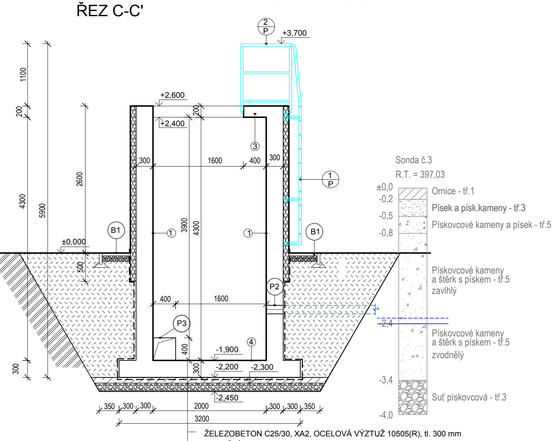
- ŽELEZOBETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505(R), tl. 300 mm
- IZOLAČNÍ FOLIE
- PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150 mm
- GEOTEXTILIE 200g/m²

ŘEZ B-B'



- ŽELEZOBETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505(R), tl. 300 mm
- IZOLAČNÍ FOLIE
- PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150 mm
- GEOTEXTILIE 200g/m²

ŘEZ C-C'



- ŽELEZOBETON C25/30, XA2, OCELOVÁ VÝZTUŽ 10505(R), tl. 300 mm
- IZOLAČNÍ FOLIE
- PODKLADNÍ BETON C12/15 tl. 100 mm
- ŠTĚRKOVÝ PODSYP tl. 150 mm
- GEOTEXTILIE 200g/m²

1			
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava
Pracoviště Ostrava, Varenská 49, 729 02 Ostrava; ostrava@sweco.cz; www.sweco.cz

SWECO

TUTO ČÁST DOKUMENTACE PRO Sweco Hydroprojekt a.s. ZPRACOVAL:				ŘEŠITEL	Ing. Krkoška
QLine spol. a. s., 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	Frýdek-Místek
AKCE: Rekonstrukce čistírny odpadních vod v Sanatoriu Jablunkov a.s.				ČÍSLO ZAKÁZKY	31 5011 02 02
				STUPEŇ	DSP+DPS
				FORMÁT	4 A4
				MĚŘÍTKO	1 : 50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	0005/18/3
ČÁST STAVBY	SO 103 Aktivační nádrž - nová			SO/PS	SO 103
PŘÍLOHA: Aktivační nádrž - stavební dispozice				ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.3.2 h 1

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).