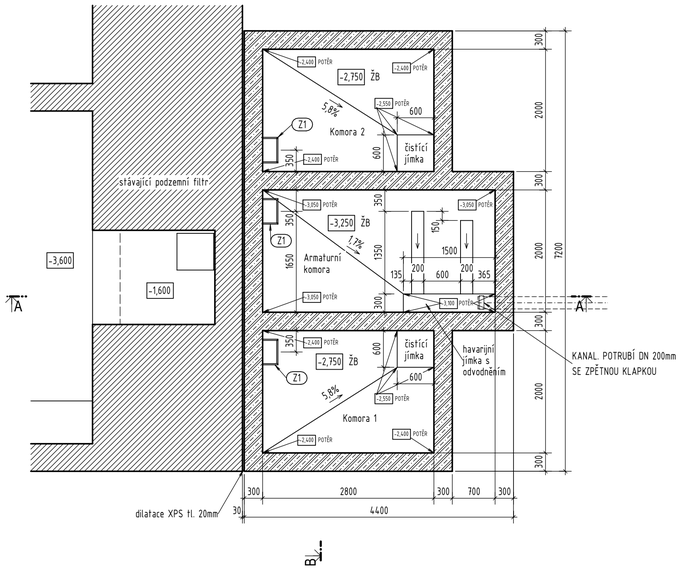
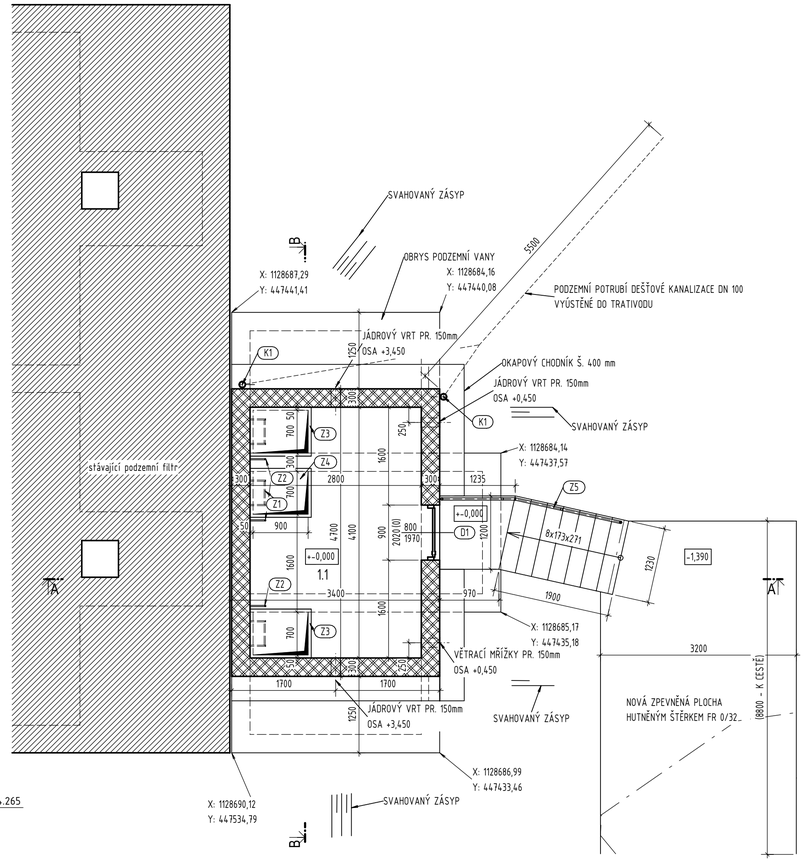
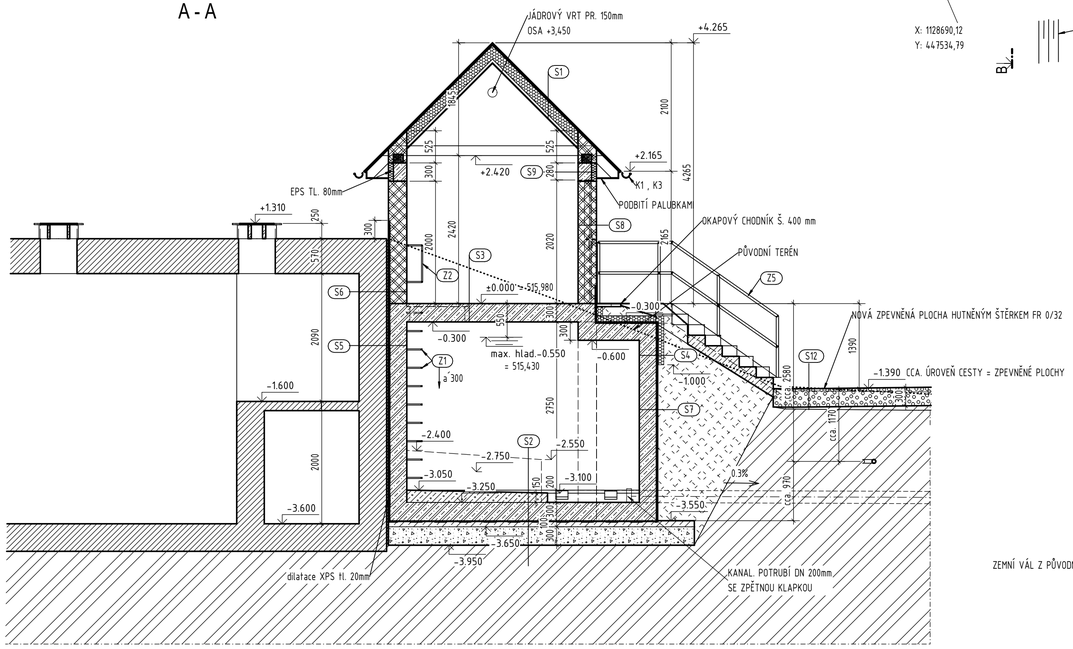
Půdorys jímek na -1,500



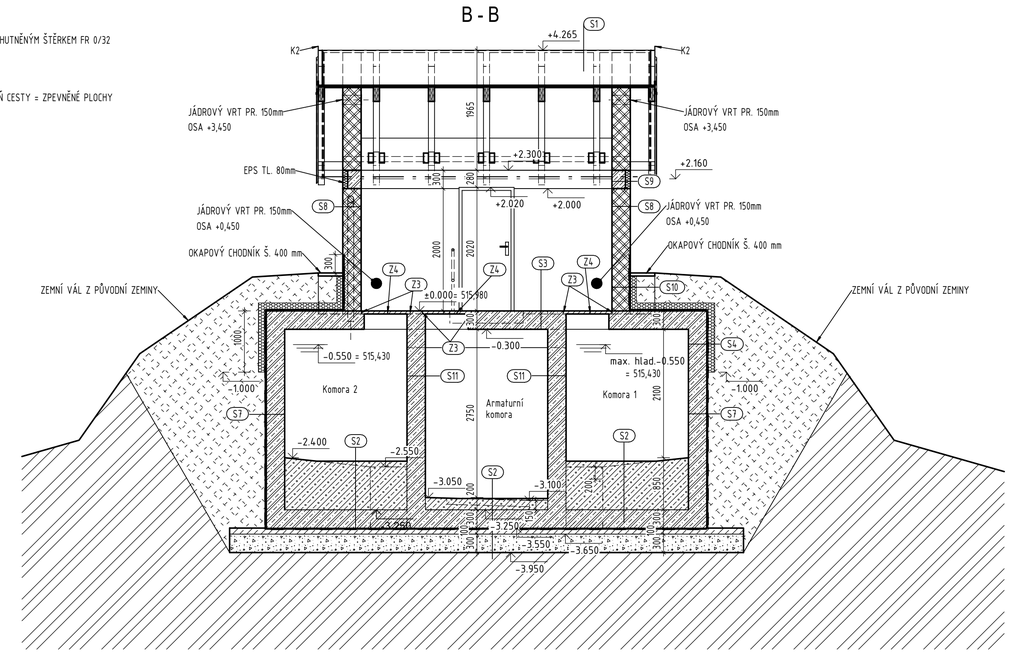
Půdorys na +1,000



A - A



B - B



Legenda místností

OZN.	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	ROZMĚRY [mm]			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
1.1	MÍSTNOST VODOJEMU	11,48	-ŽB DESKA, -EPOXID. NÁTĚR	VÁPENNÁ OMÍTKA + 2x MALBA	DŘEVOVLÁK. DESKA + 2x MALBA	EPOXID. NÁTĚR SOKLU V. 100mm

Legenda dveří

OZN.	POPIS	ROZMĚRY [mm]	POČET [ks]
D1	EXTERIÉROVÉ DVEŘE JEDNOKŘÍDLOVÉ PRAVÉ HLINÍKOVÉ DVOUPLÁŠŤOVÉ HLADKÉ S POLODRÁŽKOU ZATEPLENÉ, BARVA ANTRACITOVÁ, VČETNĚ ZÁRUBNĚ, VLOŽKOVÉHO ZÁMKU, VLOŽKY A KOVÁNÍ AI	800x1970	1

Legenda hmot

- Stávající ŽB
- Podzemní jímky - Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- Ztužující věnec - C30/37 XC2, (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- Porobetonová tvárnice P3-450, PDK tl. 300mm na tmel
- Podkladní beton C12/15
- Štěrkový podsyp fr. 16/32 hutněný na 50MPa
- Zásyp původní zeminou
- Zpevněná plocha tl. 300mm štěrkem fr 0/32 hutněným
- Schody a podesta - prostý beton C20/25
- Betonový potěr ve spádu C20/25

Poznámka

- Pracovní spáry v betonové vaně budou vyplněny bobtnavým HI bentonitovým pásem
- Základy budou dilatovány od stáv. podzemního filtru XPS tl. 20mm
- Vnitřní dna, stěny a stropy jímek budou opatřeny nátěry odolávajícím průsaku vody s použitím do potravinářského průmyslu
- Prostupy budou těsněny systémovými těsnícími manžetami
- Zdivo založit na zakládací cementovou maltu a odizolovat od bet. desky HI asfaltovým pásem
- Do stěn osadit větrací mřížky se sítem proti hmyzu
- Překlad nade dveřmi bude zhotovený pomocí ŽB věnce

Skladby

S1
- Pásy pásy plechové falcované krytiny, barva antracit
- difuzně otevřená dělící vrstva + pojistná HI
- Celoplošné bednění z OSB/3 P+D tl. 25mm
- Krokev 100/160
- Tepelná izolace mezi krokvemi - minerální vata tl. 160mm
- Parozábrana, nízkodifúzní podstřešní fólie
- Zavěšený SDK pozink rošt z CD a UD profilů
- Dřevovláknitá deska - SVD 12,5mm (spoje přelepeny skelnou páskou a přetmeleny)
- Penetrace
- 2x malba - bílá

S2
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu
- penetrace
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- asfaltový penetrační lak
- podkladní beton C12/15
- PVC fólie
- hutněný štěrkový podsyp fr. 16/32 hutněný na 50MPa
- geotextilie
- původní terén (základová spára hutněná)

S3
- epoxidový nátěr na beton. podlahy s použitím do potravinářského průmyslu
- penetrace
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- penetrace
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu

S4
- zásyp původní zeminou
- ochranná nopová fólie
- XPS tl. 100mm
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- asfaltový penetrační lak
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- penetrace
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu

S5
- stávající ŽB stěna (venkovní plochu vyčistit tlakovou vodou, vyrovnat jádrovou omítkou)
- XPS tl. 20mm
- přestěrkování XPS stěrkovou hmotou do perlinky
- asfaltový penetrační lak
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- penetrace
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu

S6
- stávající ŽB stěna (venkovní plochu vyčistit tlakovou vodou, vyrovnat jádrovou omítkou)
- XPS tl. 20mm
- přestěrkování XPS stěrkovou hmotou do perlinky
- asfaltový penetrační lak
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- porobetonová tvárnice P3-450 tl. 300 mm na tenkovrstvou zdící maltu
- stěrková hmota do perlinky
- tenkovrstvá falcovaná vápenná omítka
- penetrace
- dvouvrstvá otěruvzdorná malba bílá

S7
- zásyp původní zeminou
- ochranná nopová fólie
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- asfaltový penetrační lak
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- penetrace
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu

S8
- tenkovrstvá silikonová fasádní omítká hlazená, vel. zrna 1,5 mm, barva bílá
- probarevená penetrace
- stěrková hmota do perlinky
- porobetonová tvárnice P3-450 tl. 300 mm na tenkovrstvou zdící maltu
- stěrková hmota do perlinky
- tenkovrstvá falcovaná vápenná omítka
- penetrace
- dvouvrstvá otěruvzdorná malba bílá

S9
- tenkovrstvá silikonová fasádní omítká hlazená, vel. zrna 1,5 mm, barva bílá
- probarevená penetrace
- stěrková hmota do perlinky
- EPS 70F TL. 80mm
- ŽB C30/37 XC2, (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- stěrková hmota do perlinky
- tenkovrstvá falcovaná vápenná omítka
- penetrace
- dvouvrstvá otěruvzdorná malba bílá

S10
- zásyp původní zeminou
- ochranná nopová fólie
- XPS tl. 100mm
- dvouvrstvá hydroizolace modifikovanými asf. pásy
- penetrace asfaltovým lakem ALP
- porobetonová tvárnice tl. 300mm na tmel
- stěrková hmota do perlinky
- tenkovrstvá falcovaná vápenná omítka
- penetrace
- dvouvrstvá otěruvzdorná malba bílá

S11
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu
- penetrace
- Vodostavební ŽB třídy C30/37 XC4, XF3 (CZ, F.1) - CL 0,40 - Dmax 22 - S3, max průsak 35 mm, VÝZTUŽ PRUTOVÁ 10 505 (R)
- penetrace
- dvouvrstvý HI nátěr na beton s použitím do potravinářského průmyslu

S12
- hutněná štěrková plocha fr. 0/32mm tl. 300 mm po obvodu ukončená silničním obrubníkem položeným na ležato a obetonovány zavíhlým betonem C20/25
- geotextilie 400g/m2
- původní zemina (spára hutněná)

+-0,000 = 515,980 (Výškový systém Baltský po vyrovnání (Bpv))

Revize	Datum	Podpis	Text	
c				c
b				b
a				a

TENTO VÝKRES JE DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM FIRMY TŘINECKÁ PROJEKCE, o.s. NESMÍ BÝT KOPÍROVÁN A POSKYTNUT TŘETÍM OSOBÁM BEZ SOUHLASU FIRMY TP, o.s.

Zpracoval	Kontroloval	Schválil
Ing. Jan Hučík	Ing. Tomáš Chmiel	Ing. Tomáš Chmiel

TŘINECKÁ PROJEKCE, o.s.
Třinec - Kanada
Míru 274, PSČ 73961
tel.: 558 384 111
info@tp.trz.cz

Objednatel	Statutární město Třinec	Datum	16.2.2023
Místo stavby	Třinec - Tyra	Stupeň	DPS
Vodovod Třinec - Tyra-Stáje - Kozinčany SO 01 Nový vodojem (VDJ Tyra) SO 01.01 Stavební část		Měřítko	1:50
		Číslo zakázky	66605082
		Číslo seznamu	TP-S-31-23
SO 01.01 - Půdorysy a řezy vodojemu		Číslo archivní	TP-1-69-23
		Poř. č.	03