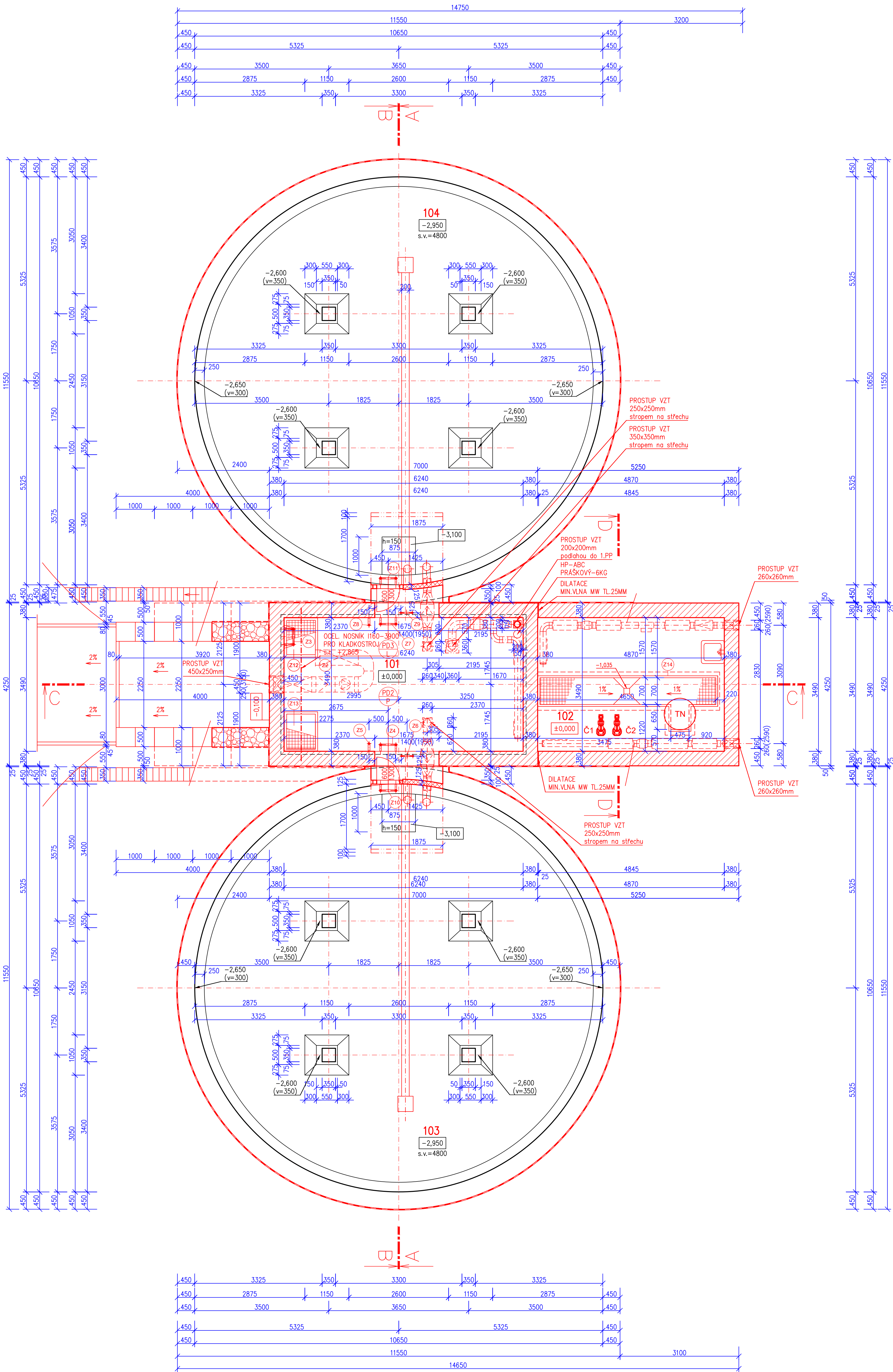


PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV  
PŮDORYS ŘEZ NA ÚROVNI +2,400



LEGENDA MÍSTNOSTÍ

TABULKA MÍSTNOSTÍ – SO 01 – OBJEKT VODOJEMU p.č. 3596/4						
ČÍSLO MÍSTNOSTI	NÁZEV MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	PODLAHA	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STĚN	POVRCHOVÁ ÚPRAVA STROPŮ	POZNÁMKA
101	VSTUPNÍ MÍSTNOST	21,80	P1	KERAMICKÁ DLAŽBA	CHÉLNÉ ZDIVO – OMÍTKA+MALBA – KERAM. OBKLAD, v=2150mm	STROP Z BETON. PANELŮ + OMÍTKA+MALBA
102	STROJOVNA ATS	17,05	P2	KERAMICKÁ DLAŽBA	CHÉLNÉ ZDIVO – OMÍTKA+MALBA – KERAM. OBKLAD, v=2150mm	STROP Z BETON. PANELŮ + OMÍTKA+MALBA
103	AKUMULAČNÍ KOMORA I (AN I) 400 M3 (1.PP – m.č. 002)	88,98	P4	STÁV. ŽB. DESKA +VODOTĚSNÁ STĚRKA	STÁV. ŽB. STĚNA + VODOTĚSNÁ STĚRKA	ŽB. MONOLIT. STROPNÍ DESKA + VODOTĚSNÁ STĚRKA
104	AKUMULAČNÍ KOMORA II (AN II) 400 M3 (1.PP – m.č. 003)	88,98	P4	STÁV. ŽB. DESKA +VODOTĚSNÁ STĚRKA	STÁV. ŽB. STĚNA + VODOTĚSNÁ STĚRKA	ŽB. MONOLIT. STROPNÍ DESKA + VODOTĚSNÁ STĚRKA
SOUČET PLOCH		216,81				

LEGENDA KONSTRUKCÍ - NOVÝ STAV

- OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY TLOUŠTKY 450 MM - STÁVAJÍCÍ**  
(obvodové stěny nádrží vodojemu - m.č. 103, 104)  
Železobetonová konstrukce - vodotěsná beton - opatřeno zdravotně nezávadným nátěrem.  
Bude provedeno :  
- z vnitřní strany sanace železobetonových konstrukcí (viz. D.1.1.1 Technická zpráva)  
+ hydroizolační systémová stěrka - vodotěsná povlaková stěrka ve dvou vrstvách tl. 2x1,8+3,6 mm
- VNITŘNÍ SLOUPY V NÁDRŽÍCH 350x350 MM - STÁVAJÍCÍ**  
(vnitřní železobetonové sloupky o rozměru 350x350mm, žb. patky u podlahy a u stropu)  
Železobetonová konstrukce - vodotěsná beton - opatřeno zdravotně nezávadným nátěrem)  
Bude provedeno :  
- z vnitřní strany sanace železobetonových konstrukcí (viz. D.1.1.1 Technická zpráva)  
+ hydroizolační systémová stěrka - vodotěsná povlaková stěrka ve dvou vrstvách tl. 2x1,8+3,6 mm
- OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY TLOUŠTKY 380 MM - NOVÉ**  
(obvodové zdivo v 1.NP - m.č. 101, 102 - pod úrovní terénu)  
Broušené cihelné bloky pro tl. stěny 380 mm na maltu pro tenké spáry, pevnost P8, pevnost v tlaku  $f_k = 2,37 \text{ MPa}$ ,  $U = 0,23 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$   
+ nová hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů tl. 4 mm + ochranná vrstva před mechanickým poškozením při obsypu, netkaná geotextilie plošné hmotností  $300 \text{ g/m}^2$
- OBVODOVÉ NOSNÉ STĚNY TLOUŠTKY 380 MM - NOVÉ**  
(obvodové zdivo v 1.NP - m.č. 101, 102 - nad úrovní terénu)  
Broušené cihelné bloky pro tl. stěny 380 mm na maltu pro tenké spáry, pevnost P8, pevnost v tlaku  $f_k = 2,37 \text{ MPa}$ ,  $U = 0,23 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- VNITŘNÍ NOSNÉ TLOUŠTKY 380 MM - NOVÉ** (vnitřní zdivo v 1.NP - mezi m.č. 101 a 102)  
Broušené cihelné bloky pro tl. stěny 380 mm na maltu pro tenké spáry, pevnost P8, pevnost v tlaku  $f_k = 2,37 \text{ MPa}$ ,  $U = 0,23 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$
- VNITŘNÍ DĚLÍCÍ PŘÍČKY TL. 125 MM** (příčka mezi m.č. 101 a akumulacími komorami m.č. 103, 104):  
Broušené cihelné bloky pro tl. stěny 115 mm na maltu pro tenké spáry, pevnost P10  $U = 1,30 \text{ W/m}^2 \cdot \text{K}$  (zdivo s omítkami)
- OBVODOVÉ ŽELEZOBETONOVÉ STĚNY TLOUŠTKY 450 MM - STÁVAJÍCÍ**  
(obvodové stěny nádrží vodojemu - m.č. 103, 104)  
Bude provedeno :  
- z vnitřní strany sanace železobetonových konstrukcí (viz. D.1.1.1 Technická zpráva)  
+ hydroizolační systémová stěrka - vodotěsná povlaková stěrka ve dvou vrstvách tl. 2x1,8+3,6 mm  
- z vnější strany sanace železobetonových konstrukcí (viz. D.1.1.1 Technická zpráva)  
+ nová hydroizolace z SBS modifikovaných asfaltových pásů tl. 4 mm + ochranná vrstva před mechanickým poškozením při obsypu, netkaná geotextilie plošné hmotností  $300 \text{ g/m}^2$
- OPĚRNÉ STĚNY Š. 500 MM A 1000 MM** (ZPEVNĚNÍ PLOCHA U VSTUPU)  
GABIONOVÁ STĚNA A STĚRKOVOU VÝPLNÍ

POZNÁMKA:

- Jefábová dráha (ZZ)** - 1 ks - m.č. 101 Vstupní místnost :  
- hmotnost - 500 kg  
- 1 160 - délka 3,400 + 0,205 + 0,205 = 3,800 m - 17,90 kg/m - 61,80 kg  
- osazeno do kapsy ve zdivu na betonový blok z betonu C 20/25 XC1 tl. min. 100 mm, délky min. 250 mm a šířky min. 250 mm. Po osazení nosníku 1 160 kapsu ve zdivu dobetonovat betonem C 20/25 XC1  
- ocelové konstrukce (1 160) bude zároveň pozinkována

POZNÁMKA:

VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNO PŘEDEM OVĚRIT NA STAVBĚ !!!!

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE NAVRŽENA DLE DOSTUPNÝCH INFORMACÍ V DOBĚ ZPRACOVÁVÁNÍ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE .

V PRŮBĚHU STAVEBNÍCH PRACÍ PRAVDĚPODOBNĚ OBJEVÍ NOVÉ OKOLNOSTI (NESOULAD MEZI SKUTEČNÝM STAVEM A STAVEM PŘEDPOKLADANÝM V PD), KTERÉ SI VYVYTNÍ KONZULTACI S PROJEKTANTEM, PŘÍPADNĚ PŘÍTOMNOST PROJEKTANTA NA MÍSTĚ STAVBY, ZMĚNU PROJEKTU APOD.

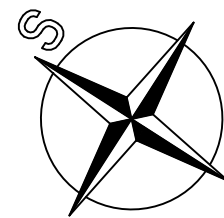
PŘI JAKÝCHKOLI NEJASNOSTECH V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI NEBO PŘI NEČEKANÝCH STAVECH STAVEBNÍ KONSTRUKCE JE NUTNO IHNEDE VYZVAT PROJEKTANTA KE KONZULTACI NA MÍSTO SAMÉ K NAVRHU DALŠÍCH OPATŘENÍ A STANOVENÍ DALŠÍHO POSTUPU PRACÍ.

ROZMĚRY KONSTRUKCÍ, PROFILY PRVKŮ APOD. SE MOHOU LIŠIT.

Uvedené rozměry byly získány z částečně dostupné původní dokumentace, z geodetického zaměření stávajícího stavu objektu a ze zaměření objektu v průběhu projektových prací a jsou pouze orientační. Před realizací stavebních úprav je nutné provést přesné a podrobné geodetické zaměření všech konstrukcí, především dveřních a okenních otvorů atd., V případě potřeby znalostí přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Skladby stávajících konstrukcí jsou stanoveny na základě dostupné projektové dokumentace a na základě zkušeností projektanta s obdobnými stavbami. Veškeré skladby konstrukcí jsou podrobně popsány v technické zprávě. V případě potřeby znalostí přesné skladby konstrukce je nutné provést průzkum sondou ve vhodném místě. Projektant bez provedení sondy nenese odpovědnost za skladbu konstrukcí.

Kótované rozměry jsou skladebné rozměry okenních a dveřních otvorů a prosklených stěn.



± 0,000 = 1.NP (podlaha v m.č. 101)

Vypracoval : ING. TEPLÝ	Zodp.projektant : ING. TEPLÝ	Hlavní projektant : ING. TEPLÝ
Země : ČR	Obec : HOLICE	
Investor : Vodovody a kanalizace Pardubice, s.s., Teplická 2014, 530 02 Pardubice		
Akce : OPRAVA VDJ KOUDELKA I. p.č. 3596/4, 3596/2 Holice k.ú. Holice v Čechách, Holice		
Objekt : SO 01 OPRAVA VDJ KOUDELKA I		
Obsah : ARCHITECTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ (ASŘ) PŮDORYS 1.NP - NOVÝ STAV - PŮDORYS NA ÚROVNI +2,400		
Stupeň : DPS		
Datum : 06.2022		
Zak.číslo : 6119/21		
Měřítko : 1:50		
Příloha : D.1.1.13		

**BKN** spol.s r.o.  
Vladislavova 29/I  
566 01 Vysoké Mýto  
Tel: 465424472, 465424170  
Fax: 465424171  
bkn@bkn.cz www.bkn.cz