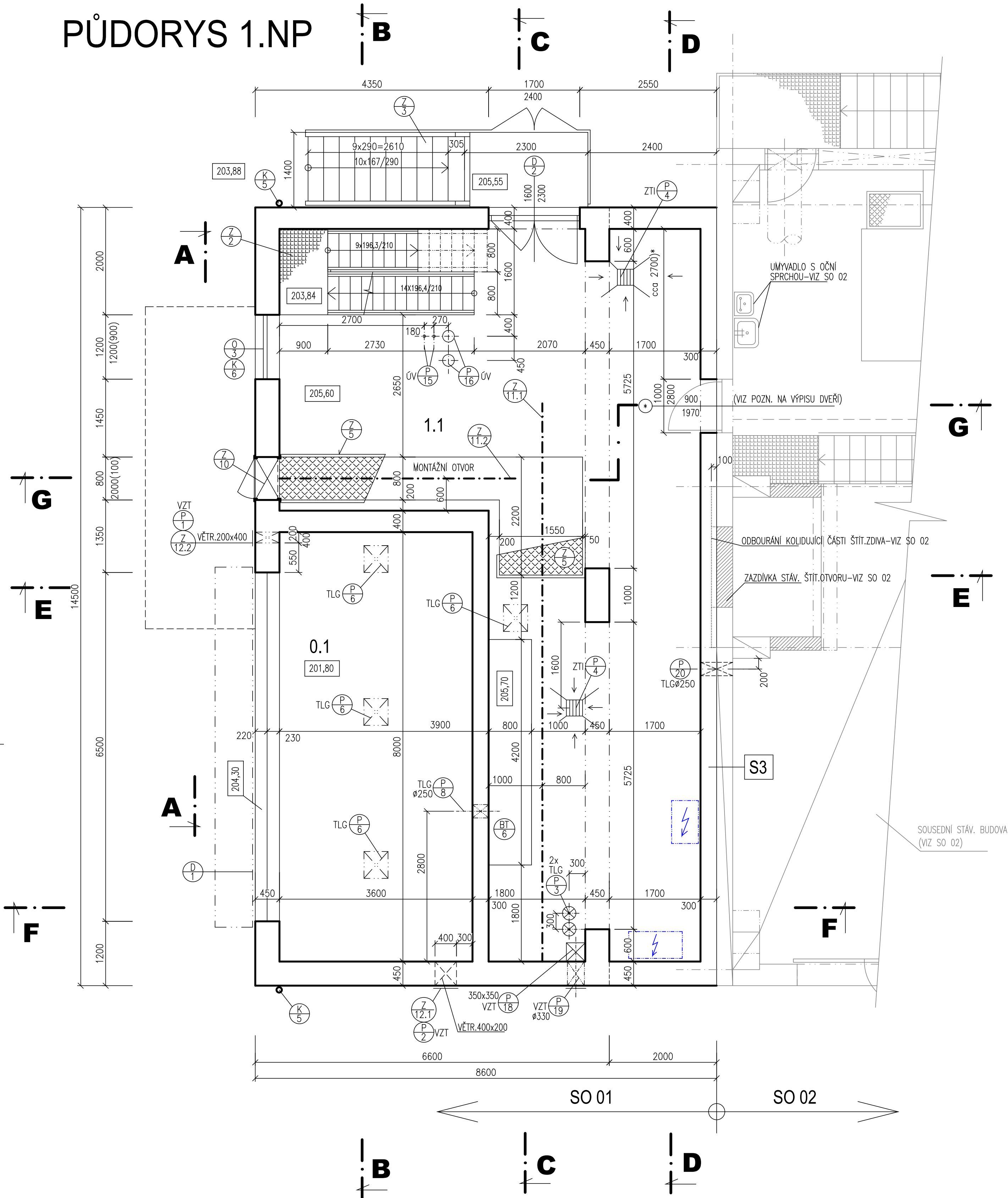


PŮDORYS 1.NP



LEGENDA HMOT:

- MONOLITICKÝ ŽELEZOBETON (SPECIFIKCE BETONU A VYZTUŽE -VIZ ČÁST"STATIKA")
- ZDIVO Z KERAMICKÝCH DĚROVANÝCH TVÁRNIC
- PROSTÝ BETON NEBO SLABĚ VYZTUŽENÝ BETON (SPÁDOVÝ, PODKLADNÍ, VÝPLŇOVÝ APOD.)
- ZÁSYPY A OBSYPY
- HUTNĚNÝ STĚRKOPÍSEK
- ZEMINA - ROSTLÝ TERÉN
- OBRYSOVÉ SCHÉMA ZAŘÍZENÍ TLG A ELEKTRO (ZAKRESLENO JEN INFORMATIVNĚ- PODROBNĚJI- VIZ SAMOSTATNÁ PROFESNÍ DOKUMENTACE)
- SOUČÁSTI JINÝCH SO, CIZÍ KONSTRUKCE
- PLNÉ KRYTÝ Z RÝHOVANÝCH PLECHŮ
- POROROŠTOVÉ KRYTÝ (V POHLEDU)
- SKLADBY VRSTVENÝCH KONSTRUKCÍ

VÝPIS PROSTUPŮ:

OZN.	POPIS – ÚČEL	POČET ks	ROZMĚR mm	VÝŠKA OD ±0,000 DNO	OSA	POZNÁMKA:
P 1	VNĚJŠÍ NADZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO VZT (PRO OSAZENÍ VĚTRACÍ MRÍŽKY (Z/12)	1	200x400	209,60	–	OTVORY PROVĚST PŘEDEM PŘI BETONÁŽI STĚN
P 2	VNĚJŠÍ NADZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO VZT (PRO OSAZENÍ VĚTRACÍ MRÍŽKY (Z/12)	1	400x200	205,10	–	
P 3	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON. STROPĚM PRO TLG (POTRUBÍ DN 150)	4	Ø250	VE STROPĚ		JÁDROVÝ VRÁT DO HOTOVÉ KONSTRUKCE + VODOTĚSNĚ UTEŠNĚNÍ
P 4	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON. STROPĚM PRO ZTI (OSAZENÍ PODLAHOVÝCH VPUSTI)	4	DLE TYPU VPUSTI	VE STROPĚ		OPRAVU PRO OSAZENÍ VPUSTI PROVĚST PŘEDEM PŘI BETONÁŽI (VIZ PD ZTI)
P 5	VNĚJŠÍ NADZEMNÍ PROSTUP CHEL. OBVOD. STĚNOU PRO TLG (DOPRAVNÍK KALU)	1	600x700	211,30	–	PROVĚST PŘI ZDĚNÍ STĚNY, ZAKRYTÍ PO MONTÁŽI- VIZ TLG
P 6	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON. STROPĚM PRO TLG (VÝSYPKY KALU)	4	450x500	VE STROPĚ NAD 0.1		OTVORY PROVĚST PŘEDEM PŘI BETONÁŽI STROPŮ
P 7	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON. STROPĚM PRO TLG (POTRUBÍ DN 125)	2	Ø250	VE STROPĚ NAD 1.NP		JÁDROVÝ VRÁT DO HOTOVÉ KONSTRUKCE + VODOTĚSNĚ UTEŠNĚNÍ
P 8	VNITŘNÍ VODOROV. PROSTUP BETON. STĚNOU PRO TLG (POTRUBÍ DN 125)	1	Ø250	–	210,30	JÁDROVÝ VRÁT DO HOTOVÉ KONSTRUKCE + VODOTĚSNĚ UTEŠNĚNÍ
P 9	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO TLG (POTRUBÍ PŘÍTKOU ZE SACÍ JIMKY (DN150))	1	Ø250	–	201,885	
P 10	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO TLG (POTRUBÍ KALU Z USN (DN150))	1	Ø250	–	203,025	JÁDROVÝ VRÁT DO HOTOVÉ KONSTRUKCE + VODOTĚSNĚ UTEŠNĚNÍ
P 11	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO KANALIZACI (DN 200)	1	Ø300	–	202,74	
P 12	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO PŘÍPOJKU PITNÉ VODY (DN 80)	2	Ø160	–	202,28	
P 13	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO POTRUBÍ ØV (DN40/110)	2	Ø160	–	202,72	TĚSNICI PAŽNICI OSADIT PŘI BETONÁŽI STĚN- DLE SPECIFIKACE V SO 08 (TEPLOVOD). DODÁVKA PAŽNIC I TĚSNĚNÍ VIZ SO 08 (TEPLOVOD)
P 14	VNĚJŠÍ PODZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO POTRUBÍ ØV (DN125/225)	2	Ø315	–	202,77	
P 15	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON.STROPĚM PRO ØV (CHRÁŇKA PRO POTRUBÍ DN40)	2	VIZ ØV (cca Ø50)	VE STROPĚ NAD 1.PP		PŘI BETONÁŽI STROPŮ OSADIT CHRÁŇKOVÝ (DODÁVKA ØV), ZATĚSNĚNÍ V RAMCI MONTÁŽE ØV
P 16	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON.STROPĚM PRO ØV (CHRÁŇKA PRO POTRUBÍ DN159x4,5)	2	VIZ ØV (cca Ø220)			
P 17	VNĚJŠÍ NADZEMNÍ PROSTUP CHEL. OBVOD. STĚNOU PRO VZT (VENTILÁTOR Ø330)	1	Ø330	–	VIZ REZ C-C	VYNECHAT PŘI ZDĚNÍ POD VĚNCEM
P 18	VNITŘNÍ SVISLÝ PROSTUP BETON.STROPĚM PRO VZT (POTRUBÍ Ø315)	1	350x350	VE STROPĚ		OTVORY PROVĚST PŘEDEM PŘI BETONÁŽI STROPŮ A STĚN
P 19	VNĚJŠÍ NADZEMNÍ PROSTUP BETON. OBVOD. STĚNOU PRO VZT (SACÍ POTRUBÍ DN 315)	1	Ø330	–	209,80	
P 20	VNITŘNÍ NADZEMNÍ PROSTUP BETON. SPOLEČNOU STĚNOU PRO TLG (POTRUBÍ DN 200)	1	Ø250	–	208,10	NAVAZUJE OSOVĚ NA ANALOGICKÝ PROSTUP VE ŠTÍTOVÉ STĚNĚ SO-02

POZOR:  
-ČTI TECHNICKOU ZPRÁVU  
-VEŠKERÉ OSTATNÍ ZDE NESPECIFIKOVANÉ PROSTUPY PRO KABELY A POTRUBÍ TLG+TZB O PROFILECH DO cca Ø100mm JSOU SOUČÁSTÍ MONTÁŽE PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ  
-POPIS TĚSNĚNÍ PROSTUPŮ- VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA  
-PŘED PROVEDENÍM VŠECH PROSTUPŮ JE TŘEBA VERIFIKOVAT JEJICH POLOHU A ROZMĚRY- VIZ TECHN. ZPRÁVA!

LEGENDA ODKAZŮ

OZN. POL.	OBSAH POLOŽKY	CELKEM POLOŽEK)*	POZNÁMKA
Z	ZÁMEČNÍKÉ VÝROBKÝ	12	VIZ VÝKR."SOUHRNNÝ VÝPIS ZÁM.VÝROBKŮ"
K	KLEMPÍŘSKÉ VÝROBKÝ	6	
O	OKNA A ANALOGICKÉ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ	3	VIZ VÝKR. "VÝPIS VÝROBKŮ O.D.K"
D	DVEŘE A ANALOGICKÉ VÝPLNĚ STAVEBNÍCH OTVORŮ	3	
P	PROSTUPY V KONSTRUKCÍCH PRO TLG + TZB		VIZ VÝPIS PROSTUPŮ NA TOMTO VÝKRESE
Ž	ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ		VIZ STATICKÁ ČÁST
ST	STROPNÍ PREFABRIKÁTY- DESKY, PANELE	0	
SV	STŘEŠNÍ PREFABRIKOVANÉ VAZNIKY		VIZ VÝPIS STŘEŠ. PREFABRIKÁTŮ (VÝKRES"STŘECHA")
V	BETONOVÉ MONOLITICKÉ TZUŽUJÍCÍ VĚNCE	0	
L	PŘEKLADY NAD OTVORY PREFABRIKOVANÉ VŠECH DRUHŮ		VIZ VÝPIS PŘEKLADŮ (VÝKRES"PŮDORYS 2.NP")
BT	BLOKY A ZÁKLADOVÉ SOKLY PRO TECHNOLOGICKÉ ZAŘÍZENÍ	9	VIZ VÝPIS ZÁKLAD.BLOKŮ PRO TLG NA TOMTO VÝKRESE
PODROBNÝ POPIS POLOŽEK - VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA			
)* POŘADOVÉ ČÍSLO POLOŽKY JE VYJÁDRĚNÉ ČÍSLOU (*) POD ZLOMKOVOU ČAROU OZNAČENÍ POLOŽKY POČET POLOŽEK = POČET SPECIFIKACÍ (NIKOLIV KUSŮ DANÝCH VÝROBKŮ ANEBŮ KONSTRUKCÍ!)			

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.	ÚČEL. MÍSTNOSTI	m2	PODLAHA	POZNÁMKY
MÍSTNOSTI A PROSTORY V 1.NP				
1.1	MÍSTNOST PRO FLOKULANT	73,50	BETON+STĚRKA	NATĚR STĚN v=3000mm
0.1	ZASOBNIK KALU		VIZ PŮDORYS 1.PP	

POZNÁMKA: STĚRKY A NATĚRY PODLAH A STĚN DO PROSTŘEDÍ MOKRÉHO S MECHANICKÝM NAMAHANÍM A MOŽNOSTÍ CHEMICKÉHO VLIVU FLOKULANTŮ (VIZ ČÁST TLG)

VÝPIS ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ PRO TLG(BT/\*)

OZN.	POPIS – ÚČEL	KS	PŮDORYSNÝ ROZMĚR(mm)	VÝŠKA NAD ÚROVŇÍ PODL. (mm)	POZNÁMKY
BT 1	ZÁKLAD PRO SHRABOVÁK KALOVÉHO BUNKRU (02.1.1)	1	4250x1500	1360	VYZTUŽENÍ BLOKU-VIZ ÚDAJE NIŽE
BT 2	POMOCNÝ BLOK U ZÁKLADU (BT/1)	1	900x1160	100	
BT 3	ZÁKLAD PRO MOTOR DOPRAVNÍKU (02.1.2)	1	1110x670	100	ZHOTOVIT AŽ TĚSNĚ PŘED MONTÁŽÍ DLE POKYNŮ TLG-ČÁSTI
BT 4	ZÁKLAD PRO TLAK. NÁDRŽ ATS (02.4)	1	920x800	100	
BT 5	ZÁKLAD PRO ČERPADLA ATS (02.4)	1	800x1500	100	
BT 6	ZÁKLAD PRO ČERPADLO KALU (02.1.5)	1	800x4200	100	
BT 7	ZÁKLAD PRO ZASOBNÍ NÁDRŽ (01.3)	1	2050x2950	150	VYZNAČENÝ ROH ZÁKLADŮ ZKOSIT DLE DISPOZICE TLG-ZAŘÍZENÍ
BT 8	ZÁKLAD PRO MACERÁTOR (01.4)	1	600x600	75	
BT 9	ZÁKLAD PRO FLOKULAČNÍ STANICI (01.1.6)	1	1400x3900	100	
POZOR! PŘESNÁ POLOHA, ROZMĚRY A TVAR ZÁKLADOVÝCH BLOKŮ ZÁVISÍ NA DODANÉ TECHNOLOGII. PŘED ZHOTOVENÍM KONSTRUKCÍ VŽDY OVĚŘIT U MONTÁŽE TLG PLATNOST UVEDENÝCH ÚDAJŮ!					
ZÁKLADY VYZTUŽIT VLOŽENÍM 1x SÍŤ KARI "KY-49 (U BLOKŮ TL. DO 100mm) RESP. 2x "KY-49" (U BLOKŮ TL.150mm) S 4-8 SVISLÝMI KOTVENÍMI PRUTY ØR10 DO NOSNÉHO BETONU POD ZÁKLADEM. U (BT/1) SÍŤ ROVNĚŽ PODEL VŠECH SVISLÝCH STĚN!					
HRANY VŠECH BLOKŮ ZKOSIT 15x15mm					
BETON C 25/30 XC3, XA1, OCEL:B500B(KARI KY 49-8/100mm), KRYTÍ: 50mm					

POZNÁMKY:  
-VEŠKERÉ PROSTUPY SKRZ OBVODOVÉ KONSTRUKCE (MIMO PROSTOR KALOVÉHO ZASOBNIKU 0.1) POD ÚROVŇÍ 205,60 BUDOU TĚSNĚNÝ PROTI TLAKOVÉ VODĚ!  
-POZN. AD KÓTA cca 2700)\*- PŘESNÁ VZDÁLENOST DLE POLOHY DVEŘÍ(\*) V NAVAZUJÍCÍ STĚNĚ SO 02

SO 01 BUDOVA ODVODNĚNÍ KALU

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv		SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2			
1			
Revize	Popis	Datum	Schválil

Sweco Hydroprojekt a.s. divize Morava Minská 18, 616 00 Brno; bmo@sweco.cz; www.sweco.cz				 <b>SWECO</b> Sustainable engineering and design	
VYPRACOVAL	M.MRVÍKOVÁ	HIP	ING.R.MENŠIK	T. KONTROLA	ING.M.MACHOVEC
PROJEKTOVATEL	ING.J.BRANČÍK	ŘEDITEL DIVIZE	ING.V.ČERNÝ, Ph.D.	DATUM	12/2018
OBJEDNATEL	Vodovody a kanalizace Přerov, a.s., Štřava 482/21, 750 02 Přerov			OKRES	PŘEROV
AKCE:	ČOV Přerov – kalová koncovka			ČÍSLO ZAKÁZKY	21-7101-0200
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	8 A4
				MĚŘÍTKO	1:50
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	007101/18/3
PŘÍLOHA:	PŮDORYS 1.NP			ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.1.2.4
				ver rev	

Tuto dokumentaci včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelům) 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 objednatelů oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zřizovat další dokumenty. Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výstisku čísla 01 nebo originálu přílohy (matrice).