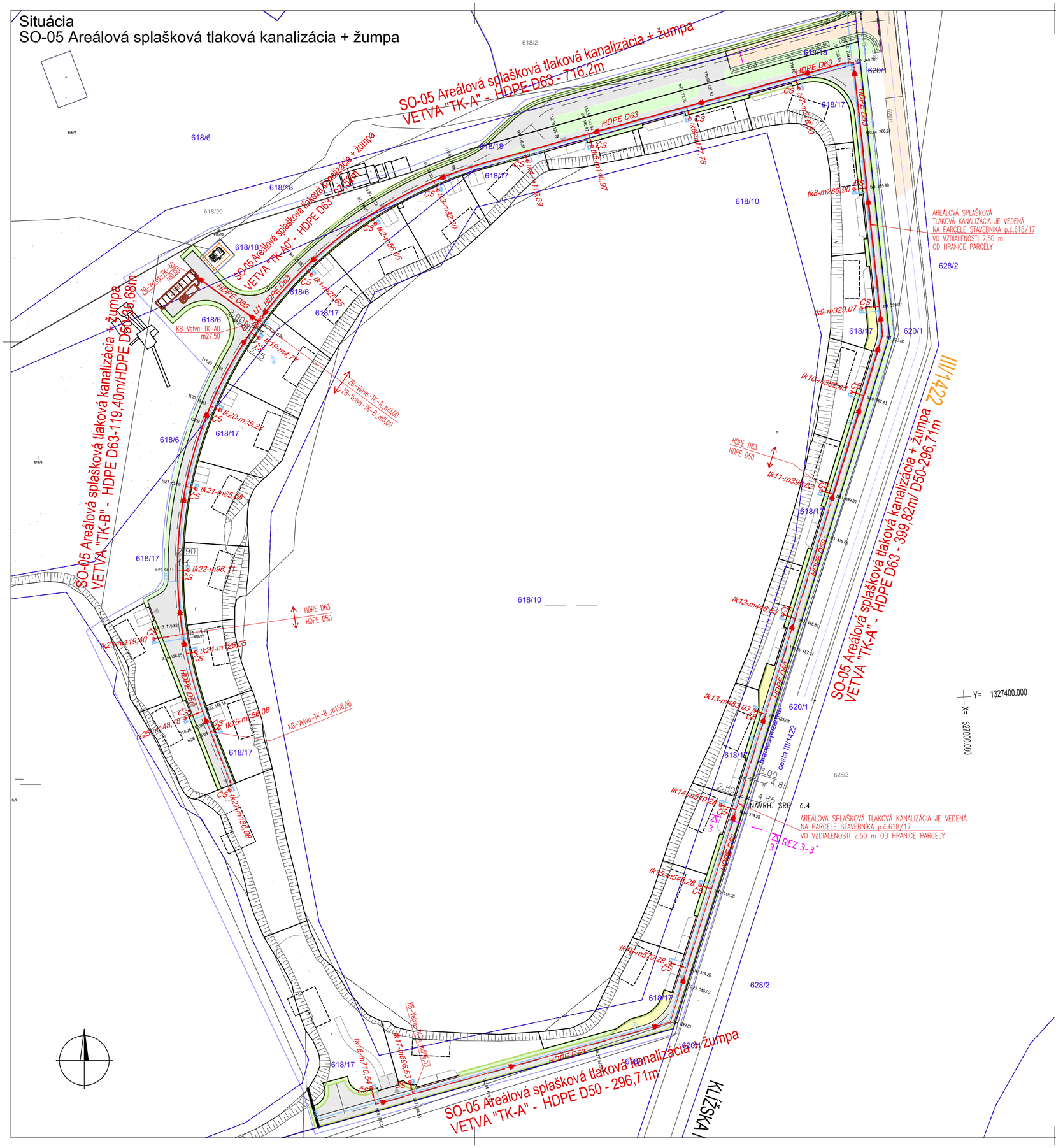
Situácia
SO-05 Areálová splašková tlaková kanalizácia + žumpa



SO-05 Areálová splašková tlaková kanalizácia + žumpa	
	NAVRHOVANÁ TLAKOVÁ KANALIZÁCIA VETVA "TK–0" – HDPE D63 DL. 27,52m VETVA "TK–A" – HDPE D63 DL. 399,82m – HDPE D50 DL. 296,71m VETVA "TK–B" – HDPE D63 DL. 119,08m – HDPE D50 DL. 36,68m
U1-U2	NAVRHOVANÉ VETVOVÉ UZÁVERY DN50 SO ZEMNOU SÚPRAVOU A LIATINOVÝM POKLOPOM
	GRAVITAČNÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZÁCIA PVC DN150 – ODTOK Z RD DO ČS
ČS	–NAVRHOVANÁ PREČERPÁVACIA ŠACHTA–V MAJETKU VLASTNÍKA NEHNUTELNOSTI PLASTOVÁ ŠACHTA DN800/1000, VÝTLAK D40 DOMOVÁ ČERPACIA STANICA TLAKAN P2 – NAVRHOVANÁ TLAKOVÁ PRÍPOJKA HDPE D40
	NAVRHOVANÁ ŽUMPA NAPR. KLARTEC 118m3, š.3,6m, DL.18m hl.2,6m

POZNÁMKA:

–PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC INVESTOR ZABEZPEČÍ VYTÝČENIE VŠETKÝCH PODZEMNÝCH VEDENÍ, AJ VO VÝKRESE NEZAKRESLENÝCH!

–PRI NEBEZPEČNÝCH SÚBEHOCH A KRIŽOVANIACH INŽINIERSKYCH SIETÍ VÝKOPY REALIZOVAŤ RUČNE!

–PRI PRIESTOROVOM USPORIADANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ DODRŽAŤ MINIMÁLNE ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU A KRIŽOVANÍ PODLA STN 736005

–TLAKOVÁ KANALIZÁCIA JE RIEŠENÁ HDPE POTRUBÍM DN100 V TLAKOVEJ RADE PN10 MAT. PE 100, SDR17, DN63x3,8mm, D50x3,0mm

–RÚRY A TVAROVKY SA SPÁJAJÚ TUPÍM ZVAROM RESP. ELEKTROTVAROVKAMI.

–RÚRY A TVAROVKY SA SPÁJAJÚ ELEKTROTVAROVKAMI.

–NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ (m):

	ELEKTRICKÉ VEDENIA			*PLYNOVOD*	*OZNAM.KÁBLE*	*KANALIZÁCIA*
	1–10kV	35 kV	110 kV	DO 0,3 MPa (STL)		
PRI SÚBEHU S VODOVODOM	0,40	0,40	0,40	0,50	0,40	0,60
PRI KRIŽOVANÍ S VODOVODOM	0,40[4] 0,20[5]	0,40[4] 0,20[5]	0,40	0,20	0,20	0,10
PRI SÚBEHU S KANALIZÁCIOU	0,40	0,40	0,40	0,80[2]	0,50	
PRI KRIŽOVANÍ S KANALIZÁCIOU	0,30	0,50	0,50	0,40[9]	0,20	

2) PO DOHODE S PREVÁDZKOVATELOM JE MOŽNÉ SKRÁTIŤ NAJMENŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PODZEMNÝCH VEDENÍ O VZDIALENOSŤ 0,2M PO ZABEZPEČENÍ MECHANICKEJ OCHRANY PLYNOVODU PROTI POŠKODENIU.
V PRÍPADE SÚBEHU S KANALIZAČNÝMI ŠACHTAMI JE NUTNÉ PLYNOVOD OSADIŤ DO CHRÁNIČKY , KTORÁ BUDE PRESAHOVAŤ ŠACHTU O 3m NA KAŽDÚ STRANU.

4) NECHRÁNENÉ

5) V CHRÁNIČKE

9) AK PLYNOVOD KRÍŽUJE KANALIZAČNÉ POTRUBIE S MENŠOU VZDIALENOSŤOU AKO 0,4m, VZDIALENOSŤ SA MÔŽE ZNÍŽIŤ NA 0,15m V NASLEDUJÚCICH PODMIENKACH: SPOJ KANALIZAČNÉHO POTRUBIA MUSÍ BYŤ MINIMÁLNE 3m OD MIESTA KRÍŽENIA A NA ZABEZPEČENIE STANOVENEJ VZDIALENOSTI MEDZI JEDNOTLIVÝMI POTRUBIAMI SA MUSÍ POUŽIŤ IZOLAČNÁ DOSKA Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRÉNU, VHODNÁ NA POUŽITIE POD ÚROVŇOU TERÉNU. VYMEDZOVACIA DOSKA BY MALA VYMEDZOVAŤ MIESTO KRÍŽENIA S ROZMERMI 0,6x0,6m.

ŽUMPA JE NAVRHNUTÁ PODLA STN 75 60 81
– do žumpy možno privádzať iba splaškové odpadové vody
– žumpa sa musí umiestniť tak, aby bola prístupná pre vyprázdňovanie obsahu s prihliadnutím na hygienické a estetické požiadavky

Tento výkres je originál, jeho kopírovanie je trestné podla § 21, odst. d., zákona č.383/1997 Z.z.!

HLAVNÝ PROJEKTANT:	ZODP.PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	TZB-projekting PROJEKČNÁ KANCELÁRIA 930 30, BAČ 119 0904/129 019, tzb@szelle.sk
YAMAN s.r.o.	Ing. SZELLE Marek	Ing. SZELLE Marek	
		Ing. DERZSI Tamara	
INVESTOR:	LAWN s.r.o. Gazdovský rad 32, 931 01 Šamorín		
MIESTO STAVBY:	Trávnik, p.č.618/6, 618/10, 618/17 ,618/18 , 618/19, 618/20, 586/1, 609/1,609/3,k.ú.Trávnik,okr.Komárno		
STAVBA: Rekreačný areál Trávnik *SO-05 Areálová splašková tlaková kanalizácia + žumpa*	PROFESIA:	Vodohospodárse stavby	
	STUPEŇ PD:	PROJEKT NA SP	
	DÁTUM: 08.2022	FORMÁT: 6 x A4	VYHOTOVENIE:
OBSAH: *Situácia*	MIERKA 1:1000	ČÍSLO VÝKRESU: K-01	