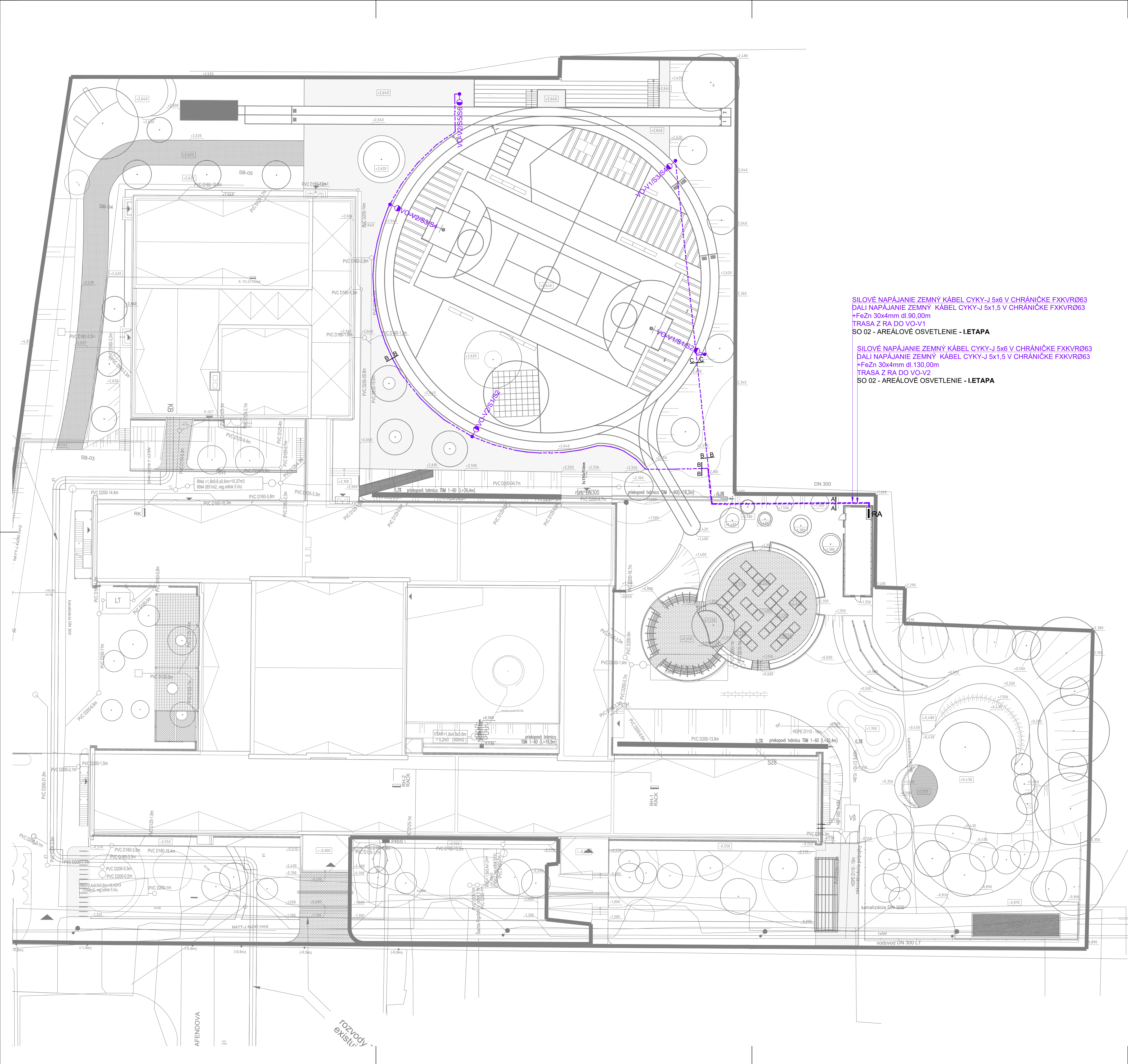




INŽINIERSKÉ SIETE:
- NAVRHOVANÝ NN KÁBEL V ZEMI CYKY-J 5x6mm²(SIL) +CYKY-J 5x1,5mm²(DALI) V FXKVR Ø63 +FeZn 30x4mm
VO-V1/S1-
- NAVRHOVANÉ 2xSVIETIDLO LED, 3000K, CRI90,3118lm, 37W,84lm/W, IP66, IK08, 50 000h (L80/B10)
REF:2xS1MES S.1360W
NA TYPYZOVANOM CYLINDRICKOM STĽPE Ø102mm, L=4,5m
REF:SIMES S.2814
RA-
- HLAVNÝ ROZVÁDZAČ AREÁLOVÉHO OSVETLENIA

ROZVODNÁ SIETĽ OCHRANA

3/PE/N~50Hz 230V/TN-S
1/PE/N~50Hz 230V/TN-S
Ochranné opatrenie: Základná ochrana
Ochrana pred priamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)
Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche
Ochrana pred nepriamym dotykom čl. (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)
Doplnková ochrana (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.3)
- doplnkové ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 415.2)

NAJMEŠIE DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDIALENOSTI PRI SÚBEHU NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

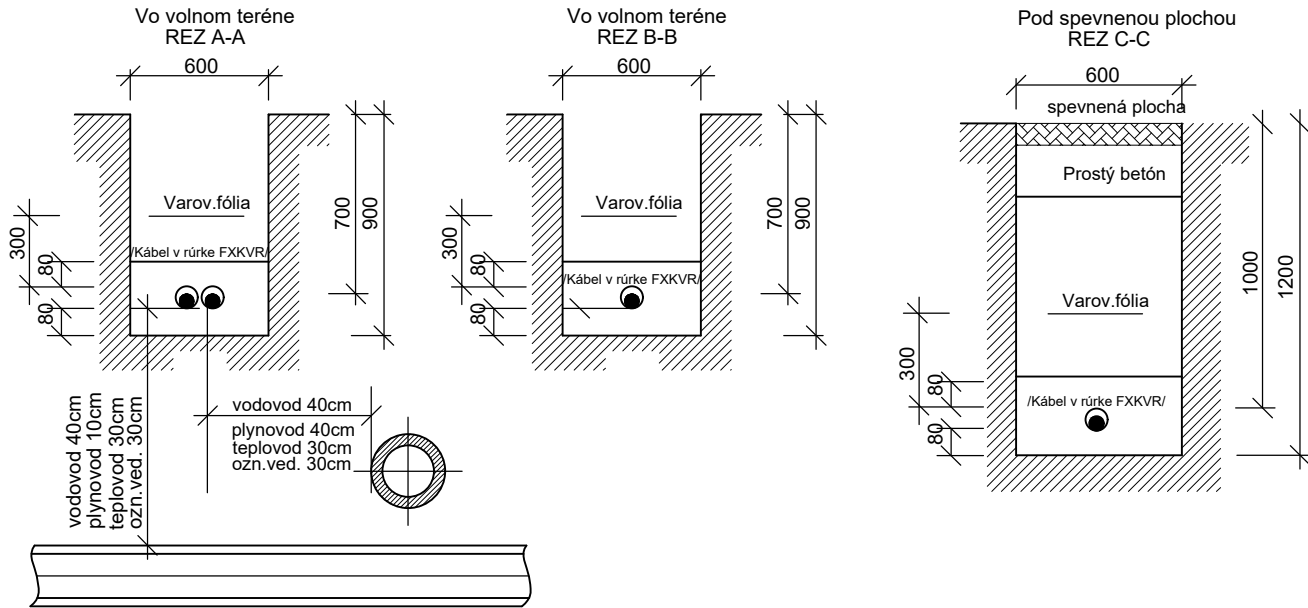
SILOVÉ KÁBLE		DZNAVOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANÁL		ZÁCIA	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

NAJMEŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRI KRIŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMÍ V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ...)

SILOVÉ KÁBLE		DZNAVOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ		TEPLOVOD		KÁBLOVÝ		KANALI-	
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIALKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa	POTRUBIE		KANÁL		ZÁCIA	
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,3 ¹⁾	0,1 ²⁾	0,4	0,6	0,4	0,3	0,1	0,5

¹⁾NECHRÁNENÉ
²⁾V KÁBLOVOM KANÁLI ALEBO V CHRÁNIČKE
³⁾PRI ULOŽENÍ V CHRÁNIČKE MOŽNO PRIMERANE ZNÍŽIŤ.
⁴⁾0,1m AK JE KÁBEL V CHRÁNIČKE PRESAHUJUCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

SPÔSOB ULOŽENIA KÁBLOV NN PODĽA STN



UPOZORNENIE:
PRED ZACATÍM VYKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VYKOPOVÉ PRÁČE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HLADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKÝCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKÉ SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVEŠTOR.

OBJEDNÁVATEĽ: MESTSKÁ ČASŤ BRATISLAVA-RAČA Kubačova 21, 831 06 Bratislava - Rača IČO: 00 304 557 Zastúpenie: Mgr. Michal Drotošán, starosta Kontakt. os.: Ing. Michal Gumeničský, projektový manažér		GENERÁLNY PROJEKTANT:  www.stecho.sk		STECHO constructions, s.r.o. Hviezdoslavova 10 917 01 Trnava IČO: 52 920 259 DIČ: 212 11 81 392	
PROJEKTANT ČASŤ: EXTETI-PROJEKT, s.r.o. RAČIANSKÁ 78 831 02 BRATISLAVA		AUTOR: PANTOGRAPH, ZAAN ARCHITECTS ZODP. PROJEKTANT: ING. MAREK GEŠNÁBEL VYPRACOVAL: ING. MAREK GEŠNÁBEL			
NÁZOV PROJEKTU: ŠPORTOVÝ AREÁL ZŠ PLICKOVA - I.ETAPA				ČÍSLO ZÁKAZKY: 202201423	
MIESTO STAVBY: Bratislava - Rača, k.ú.: Rača (805866) dotknuté vlastné pozemky - p.č.: 891/296, 891/37					
STUPEŇ DOKUMENTÁCIE: DOKUMENTÁCIA PRE REALIZÁCIU STAVBY ČASŤ DOKUMENTÁCIE: D.2 - ELEKTROINŠTALÁCIA				ČÍSLO VÝKRESU: E01	
OBJEKT: SO02 AREÁLOVÉ OSVETLENIE				DÁTUM: 02/2023	
NÁZOV VÝKRESU: SITUÁCIA				MIERKA: 1:250	