INŽINIERSKE SIETE:

- EXISTUJÚCI ROZVOD VO, KÁBEL V ZEMI, CYKY-J 4x10mm^2+FeZn 30x4
- EXISTUJÚCI ROZVOD VO, KÁBEL V ZEMI, CYKY-J 4x10mm^2+FeZn 30x4 - DEMONTÁŽ
- NAVRHOVANÝ ROZVOD VO, KÁBEL V ZEMI, CYKY-J 4x10mm^2+FeZn 30x4
- NAVRHOVANÝ NEZAPOJENÝ ROZVOD VO, KÁBEL V ZEMI, CYKY-J 4x10mm^2+FeZn 30x4
- CHRÁNIČKA HDPE 450N, Ø63 PRE KAMEROVÝ SYSTÉM
- RVO802 - EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ VO
- F040/027 - EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ 4/60 VÝŠKY h=4m - BEZ ZMENY
- F040/029 - EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ 4/60 VÝŠKY h=4m - BEZ ZMENY
- S01-3,4,5,7,8 - NAVRHOVANÝ OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ 4/60 VÝŠKY h=4m + GURO EKM 2072, 2x E27 SO SVIETIDLOM LED, Symetricke - AIRIE LK1 - ARS 24L50-730 WSC-S CL ZU CL1 W5 T60 R7016 4965lm
- S02 - NAVRHOVANÝ OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ 4/60 VÝŠKY h=4m + GURO EKM 2072, 2x E27 SO SVIETIDLOM LED, Asymetricke - AIRIE LK1 - ARS 12L70-730 WSC CL ZU CL1 W5 T60 R7016 3377lm
- F040/047 - EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ4/60 VÝŠKY h=4m - DEMONTÁŽ
- F009/019 - EXISTUJÚCI OCEĽOVÝ ODSTUPŇOVANÝ STOŽIAR VO TYP SRVJ4/60 VÝŠKY h=4m - DEMONTÁŽ

ROZVODNÁ SIEŤ, OCHRANA

3+PEN~50Hz 400/230V/TN-C
3+PE+N~50Hz 400/230V/TN-C-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)

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

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
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

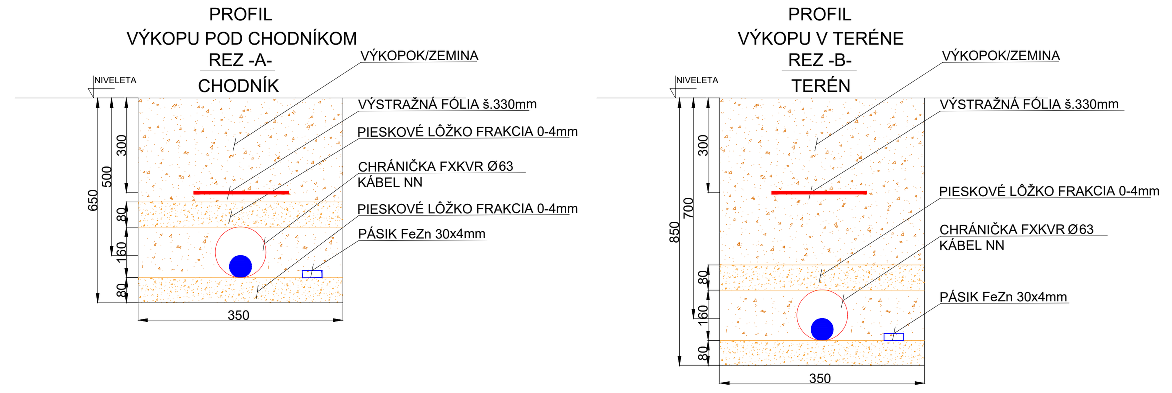
NAJMENŠIE DOVOLENÉ ZVISLÉ VZDIALENOSTI PRÍ KRIŽOVANÍ NN KÁBLA DO 1 kV S PODZEMNÝMI VEDENIAMI V m.
(VZDIALENOSŤ SA MERIA MEDZI VONKAJŠÍMI POVRCHMI KÁBLOV, POTRUBÍ, OCHRANNÝCH KONŠTRUKCIÍ, ..)

SILOVÉ KÁBLE				OZNAMOVACIE KÁBLE		PLYNOVODY		VODOVODNÉ POTRUBIE	TEPLOVOD	KÁBLOVÝ KANÁL	KANALIZÁCIA
DO 1kV	DO 10kV	DO 35kV	DO 110kV	MIESTNE	DIAĽKOVÉ	DO 5kPa	DO 300kPa				
0,05	0,15	0,20	0,20	0,3 1) 0,1 2)	0,3 1) 0,1 2)	0,4 4)	1,0 4)	0,4 1) 0,2 2)	0,3 3)	0,3	0,3

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 PRESAHUJÚCEJ PLYNOVOD O 1m NA KAŽDÚ STRANU.

UPOZORNENIE:
PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁC JE POTREBNÉ VYTÝČENIE PODZEMNÝCH VEDENÍ, HLAVNE ELEKTRICKÝCH KÁBLOV. VLASTNÉ VÝKOPOVÉ PRÁCE ZAHÁJIŤ AŽ PO ICH PRESNOM VYTÝČENÍ HĽADAČOM KÁBLOV A OSTATNÝCH INŽINIERSKYCH SIETÍ. V MIESTACH ICH MOŽNÉHO VÝSKYTU PREVÁDZAŤ RUČNÝ VÝKOP. ZAKRESLENÉ PODZEMNÉ INŽINIERSKE SIETE SÚ LEN ORIENTAČNÉ A NIE SÚ OVERENÉ ICH SPRÁVCAMI. ZA ICH PRÍPADNÉ POŠKODENIE ZODPOVEDÁ INVESTOR. VŠETKY VYTÝČENÉ PODZEMNÉ VEDENIA BUDÚ ZAKRESLENÉ V KOORDINAČNEJ SITUÁCIÍ STAVBY. ZAKRESLENÉ SIETE SÚ IBA INFORMTÍVNE ABY SA PREDIŠLO K ÚRAZU EL.PRÚDOM NA STAVBE! ZA POŠKODENIE AKÝCHKOĽVEK INŽINIERSKÝCH SIETI JE ZODPOVEDNÝ REALIZÁTOR STAVBY!

SPÔSOB ULOŽENIA KÁBLOV NN PODĽA STN 34 1050



LEGENDA PLÔCH

Etapa	Objekt	Časť	Symbol	Popis	Množstvo	Mer. jed.
ETAPA 1.	SO-01	A		VODOPRIEPUSTNÁ TYPOVÁ DLAŽBA + výmena podkladu **+ 41,3m záhradný obrubník**, plocha na odvodnenie = 661,63m² nekrytá časť	1212,20	m²
		B		SCHODY - bez odvodnenia	8,59	m²
		C		RAMPA - bez odvodnenia	10,20	m²
		D		VODOPRIEPUSTNÁ TYPOVÁ DLAŽBA + výmena podkladu **+36,6 m záhradný obrubník**, plocha na odvodnenie = 218,06m² nekrytá časť	218,06	m²
		E		TERAZZO PLOCHA - lokálna vysprávka, prebrúsenie, krycí povrchový náter	151,90	m²
		H		BETÓNOVÉ PLOCHY VSTUPNÝCH SCHODOV - renováci povrchov	37,0	m²
		I		BETÓNOVÉ PLOCHY VSTUPNÝCH SCHODOV - nový beónový vstupný schod s podkladom, betón hr. 20cm, podklad zhutnený štrk 16-32, hr 20cm	6,0	m²
ETAPA 2.	SO-01	F		VODOPRIEPUSTNÁ TYPOVÁ DLAŽBA	83,81	m²
		G		DOBETÓNOVANIE BET: CHODNÍKA PO VEDENÍ SIETÍ, betón hr. 15cm	0,9	m²
	SO-02	A		BETÓNOVÝ ŠIKMÝ CHODNÍK	33,95	m²
		B		TERÉNNE BETÓNOVÉ SCHODISKO	24,47	m²
		C		BETÓNOVÝ CHODNÍK	90,85	m²
		D		ASFLATOVÝ CHODNÍK **+ 271,25m záhradný obrubník,**	475,03	m²
	SO-03			BETÓNOVÝ VODNÝ PRVOK	140,18	m²
	SO-11	A		PARKOVÝ TRÁVNIK	1894,52	m²
		B		ZATRÁVŇOVACIA DLAŽBA, napr. PREMAC City XL Hydro	25,76	m²
	SO-08			DAŽĎOVÉ ZÁHRADY	255,8	m²

- ZÁHRADNÉ OBRUBNÍKY - celková dĺžka 349,15m
- ODVODŇOVACIE ŠTRBINOVÉ ŽĽABY

±0,000 = 202,83 m.n.m.

NÁZOV STAVBY	**REVITALIZÁCIA VEREJNÉHO PRIESTORU - DOM SLUŽIEB DÚBRAVKA**
MIESTO STAVBY	**k.ú. Dúbravka, p.č.: 2792/1, 2820, 2822/14, 2822/17, 2822/18, 2823/1, 2824/1, 2824/3, 2824/5, 2824/12, 2825/1, 2825/2, 2825/5**
STAVEBNÍK	**Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava**
OBJEDNÁVATEĽ	**Hlavné mesto SR Bratislava, Primacionálne námestie 1, 841 01 Bratislava**
DODÁVATEĽ	**STAUMAN s.r.o., Nobelovo námestie 8, 851 01 Bratislava**
AUTOR	**Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Kríži 12, 841 02, Bratislava**
HIP	**Ing. arch. BRANISLAV BANÍK, reg. č. 2514 AA, Pri Kríži 12, 841 02, Bratislava**
ZHOTOVITEĽ PD	**EXTELI-PROJEKT s.r.o., office:Račianská 78, 831 02, Bratislava**
ZODP. PROJ.	**Ing. Marek Gešnábel**
KONTROLOVAL	**Ing. Marek Gešnábel**
VYPRACOVAL	**Ing. Marek Gešnábel**
ZÁKAZKA Č.	**SK 24 14 075 260**
STUPEŇ PD	**Realizačný projekt**
PROFESIA	**SO-10 – Verejné osvetlenie**
NÁZOV VÝKR.	**SITUÁCIA**

TELEFÓN	+421 902 643 404
EMAIL	exteli@exteli.sk
MIERKA	1:250
FORMÁT	630x594 (6xA4)
DÁTUM	**December 2024**
VÝKRES Č.	**E01**