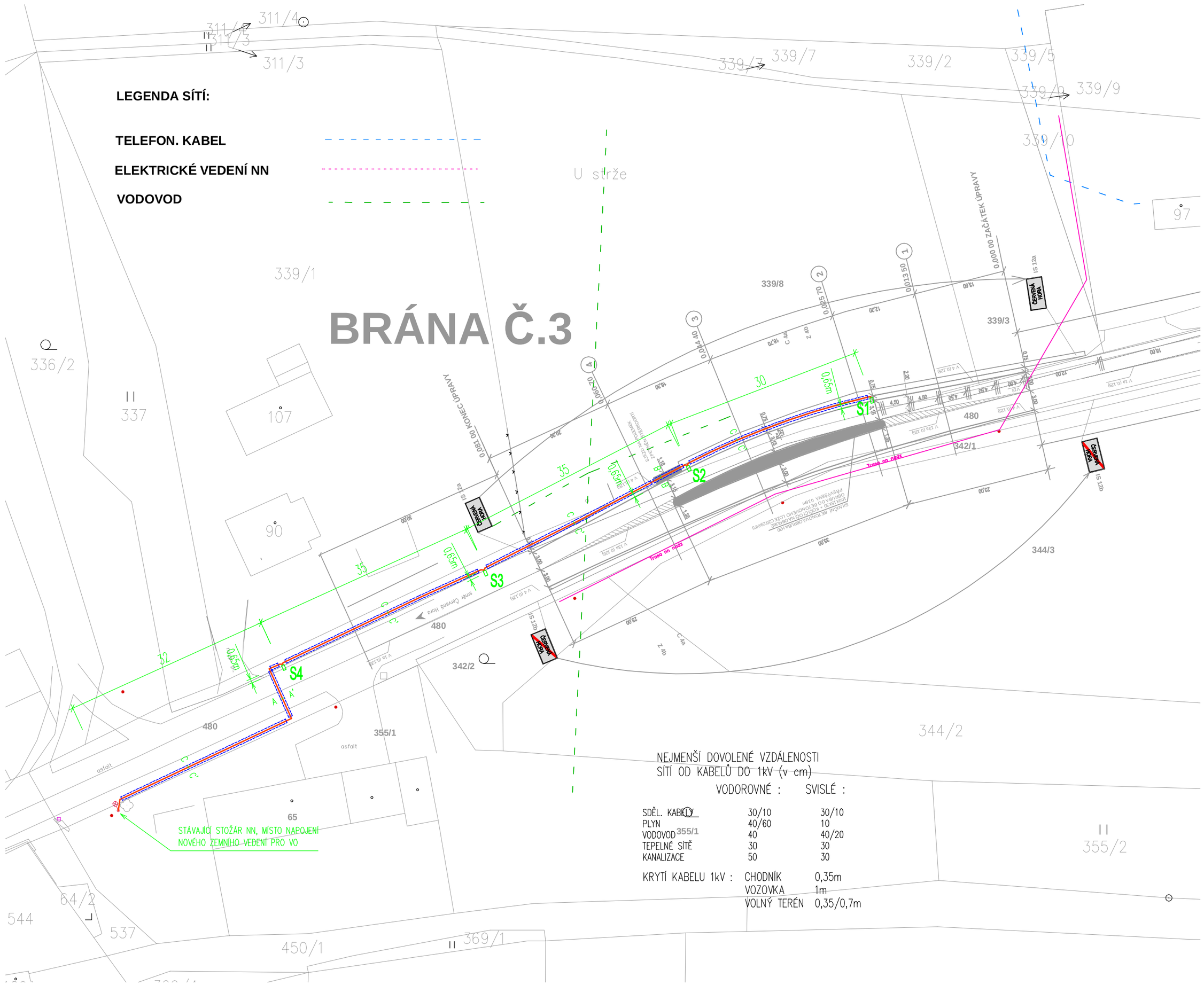


NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI SÍTÍ OD KABELŮ DO 1kV (v cm)

	VODOROVNÉ :	SVISLÉ :
SDĚL. KABELY	30/10	30/10
PLYN	40/60	10
VODOVOD	40	40/20
TEPELNÉ SÍTĚ	30	30
KANALIZACE	50	30

KRYTÍ KABELU 1kV :		
	CHODNÍK	0,35m
	VOZOVKA	1m
	VOLNÝ TERÉN	0,35/0,7m

LEGENDA:

- S1 - S4 NOVÉ SVÍTIDLO VO PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACE, LED, 55W, 5300lm, 230V, IP66
- STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ
- TRASA KABELŮ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ – NOVÁ
- CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ

- PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY CYKY–J 4x16 PROPOJENÍ SVORKOVNICE A SVÍTIDLA JE VODIČEM CYKY–J 3x1,5
- ULOŽENÍ KABELŮ MUSÍ ODPOVÍDAT ČSN 33 2000–5–51 ed.3 ČSN 33 2000–5–52 ed.2, ČSN 73 6005
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY BEZPATICOVÉ (ŽÁROVĚ ZINKOVANÉ)
- OSVĚTLOVACÍ STOŽÁRY OPATŘIT OCHRANNOU ANTIKOROZNÍ VRSTVOU A TO 10cm NAD I POD TERÉNEM
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ – STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE S PÁSKEM PROPOJEN DRÁTEM FeZn ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž–Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE

UPOZORNĚNÍ

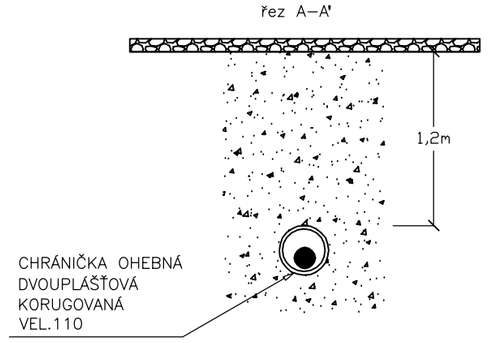
PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ POŽÁDÁ DODAVATELSKÁ ORGANIZACE DOTČENÉ ORGÁNY O VYTYČENÍ A OZNAČENÍ VŠECH POZEMNÍCH SÍTÍ PODLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ. PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ BUDE DODRŽENA ČSN 73 6005. INŽENÝRSKÉ SÍTĚ JSOU ZAKRESLENY INFORMATIVNĚ.

VNĚJŠÍ VLIVYNA EL. ZAŘÍZENÍ DLE ČSN 33 2000 –1 ed.2
NEBEZPEČNÉ AA2+AA4, AB2+B4, AD4, AE4, AN3, AQ3, AR3, AS3, BC2

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN–C
1PEN, 50HZ, 230V/TN–S

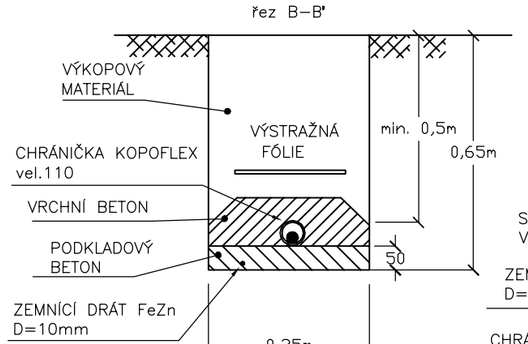
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000–4–41 ED.2 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE
ČL.411.3.2–AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY
ČL.411.3.1–OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

PROTLAK POD KOMUNIKACÍ
řez A–A'

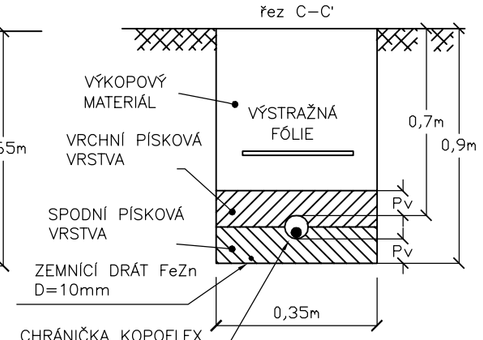


TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV

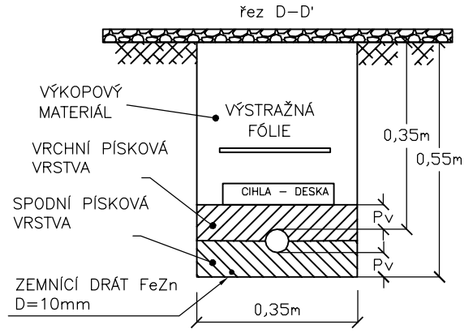
VJEZDY
řez B–B'



VOLNÝ TERÉN
řez C–C'



CHODNÍK
řez D–D'



SO 401 NASVĚTLENÍ VJEZDOVÝCH BRAN

HL.INŽ.PROJEKTU	ZODP.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
Ing. Kučera M.	Ing. Srba T.	Ing. Srba T.	Ing. Kučera M.

M.I.S.
sídlo: Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové
projekce: Husova 1697, 530 03 Pardubice

MĚSTO : ŽERNOV, ČERVENÁ HORA	KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	FORMÁT	A2
INVESTOR : KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ		DATUM	02/2016
AKCE :		ÚČEL	DÚR+DSP+PDPS

III/3049 ŽERNOV, ČERVENÁ HORA - VJEZDOVÉ BRÁNY

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ, DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ A PROVEDENÍ STAVBY

Č.ZAKÁZKY: 15/084	PARÉ :	
Č. ARCHIVNÍ : 0		
PŘÍLOHA : **SITUACE - VJEZDOVÁ BRÁNA Č.3**	MĚŘÍTKO : 1:500	Č.PŘÍLOHY : **C.2.3c**