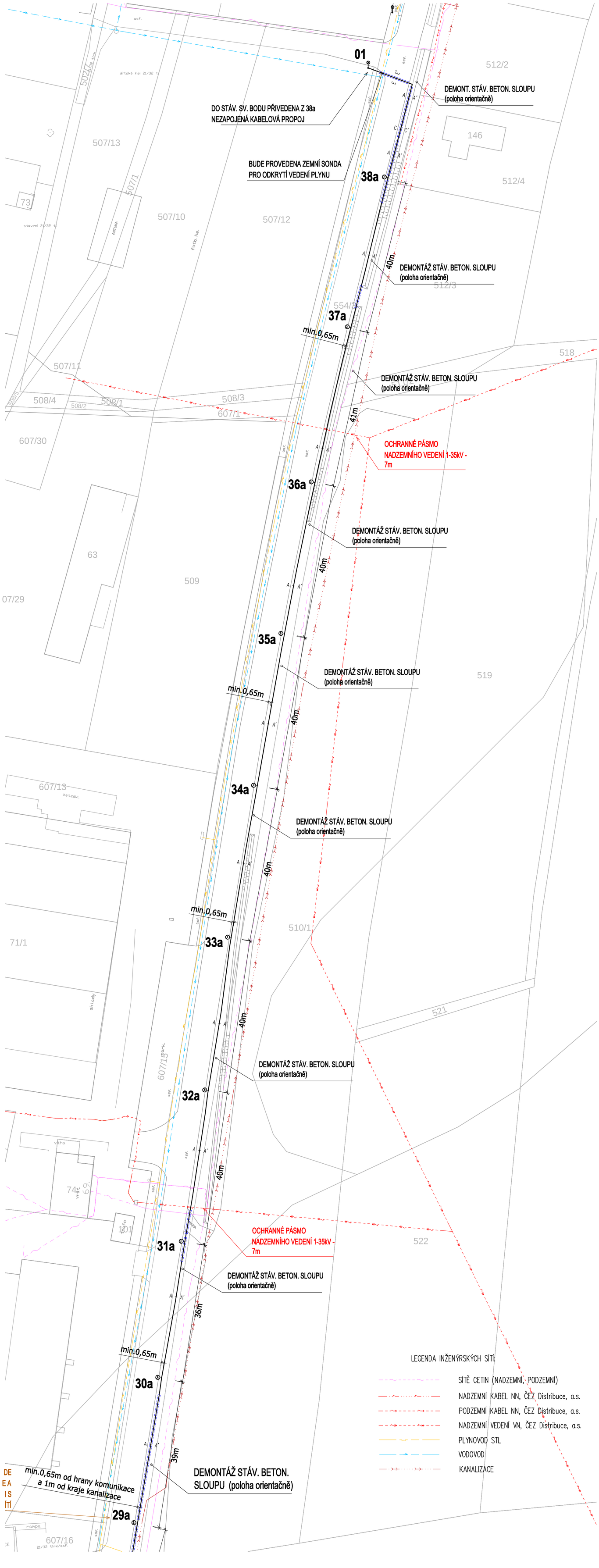
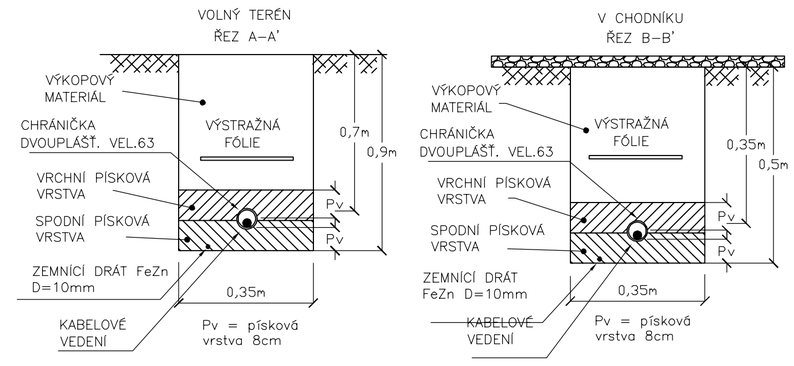
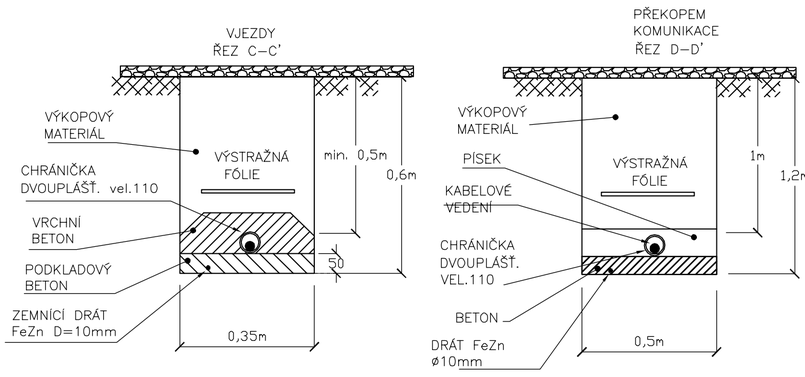
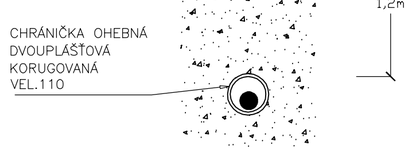


TYPOVÉ ULOŽENÍ KABELU – 1kV







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:

- ...a NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10/830, 47W, 3000K, IP65, 230V ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
- ...b NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM10 BL1/830, 51,5W, 3000K, IP65, 230V ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 7m
- ...c NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DM50/830, 17,5W, 3000K, IP65, 230V ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m
- ...d NOVÝ STOŽÁR/SVÍTIDLO DX10/830, 21,5W, 3000K, IP65, 230V ZÁVĚSNÁ VÝŠKA SVÍTIDLA 5m

STÁVAJÍCÍ SVÍTIDLO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

ZEMNÍ TRASA KABELŮ VO

CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 110 (PŘEKOPY, VJEZDY)
CHRÁNIČKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ VEL. 63 (VOLNÝ TERÉN - OCHRANA PROTI KOŘENŮM)

- ZEMNÍ PROPOJENÍ OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ JE PROVEDENO KABELY TYPU CYKY 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 MANŽETOU
- STOŽÁROVÁ VÝZBROJ - STOŽÁROVÁ SVORKOVNICE
- UZEMNĚNÍ MEZI JEDNOTLIVÝMI STOŽÁRY JE PROVEDENO DRÁTEM FeZn D=10mm, STOŽÁR BUDE PROPOJEN DRÁTEM FeZn Ø10mm, KTERÝ BUDE NA STOŽÁR UPEVNĚN SVORKOU SP1 A OPATŘEN SMRŠŤOVACÍ BUŽÍRKOU Ž-Z
- STOŽÁRY (STŘED) OSADIT MIN. 0,65m OD OKRAJE KOMUNIKACE A DLE SITUACE

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.

LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- SÍTĚ CETIN (NADZEMNÍ, PODZEMNÍ)
- NADZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ KABEL NN, ČEZ Distribuce, a.s.
- NADZEMNÍ VEDENÍ VN, ČEZ Distribuce, a.s.
- PLYNOVOD STL
- VODOVOD
- KANALIZACE

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:
3PEN, 50Hz, 400/230V/TN-C (hlavní rozvod VO)

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM):
DLE ČSN 33 2000-4-41 ED.3 PROVEDENA V SOUSTAVĚ TN DLE ČL.411.3.2-AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY ČL.411.3.1-OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM

Vypracoval: Ing.Tomáš Srba		Zodp. projektant: Ing.Tomáš Srba	TOMÁŠ SRBA Náměstí Míru 188 Heřmanův Městec 538 03 e-mail: srbatomas@seznam.cz IČO: 04695461
Kraj: Pardubický		Obec: Přelouč	
Investor: Město Přelouč, Československé armády 1665, 535 33 Přelouč			
Stupeň: DUR	Akce: Škudly - rekonstrukce veřejného osvětlení		Paré:
Formát: 840x594			
Měřítko: 1:500	Část:		
Datum: 10/2020	Název: SITUACE - ČÁST I		Číslo příl.: D.2.3
Zakázkové č.: 20-17			