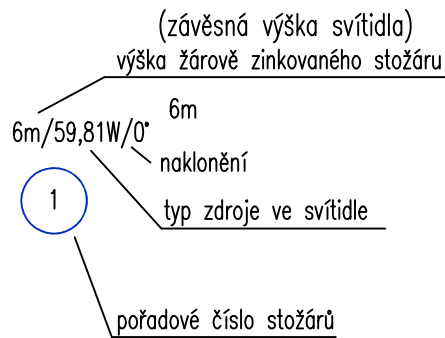
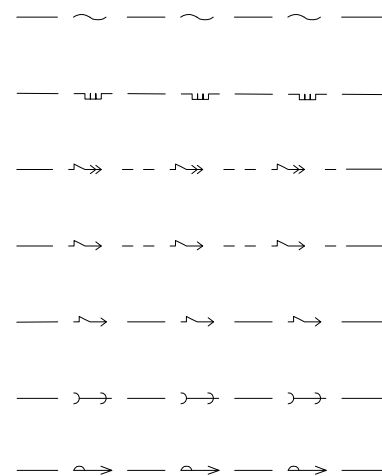




LEGENDA:

STÁVAJÍCÍ SÍTĚ:



podzemní vedení VO – kabel CYKY–J 4x10mm² protlak pod komunikací, v chrániče
podzemní vedení VO – kabel CYKY–J 4x10mm² pod komunikací, v chrániče Ø 90–100mm
podzemní vedení VO – kabel CYKY–J 4x10mm² volný terén, chodník

podzemní vedení - CETIN, s. r. o.

podzemní vedení - STL plynovod

nadzemní vedení - VN

nadzemní vedení - NN

podzemní vedení - NN

podzemní vedení - splašková kanalizace

podzemní vedení - vodovod

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI MEZI KŘÍŽUJÍCIMI SE PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY NN	– SILOVÉ KABELY NN	– 5cm
	– SILOVÉ KABELY VN	– 20cm
	– SDĚLOVACÍ KABELY	– 30cm
	– TEPELNÉ VEDENÍ	– 30cm
	– PLYNOVOD NÍZKOTLAK	– 10cm
	– KANALIZACE	– 30cm

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI MEZI SOUBĚŽNÝMI PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY NN	– SILOVÉ KABELY NN	– 5cm
	– SILOVÉ KABELY VN	– 20cm
	– SDĚLOVACÍ KABELY	– 30cm
	– TEPELNÉ VEDENÍ	– 30cm
	– PLYNOVOD NÍZKOTLAK	– 40cm
	– KANALIZACE	– 30cm

POZNÁMKA:

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE INVESTOR POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ U JEJICH SPRÁVCŮ (Vyhl. č.10/74 Sb., ČSN 733050 čl.48,54,55). PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET ČSN 736056, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN EN 1790, ČSN 756101 A PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PRACUJÍCÍCH VE STAVEBNICTVÍ
- VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT RUČNĚ, ZA POMOCÍ SOND
- Pásek FeZn 30x4 bude uložen ve stejném výkopu s kabely ke svítidlům

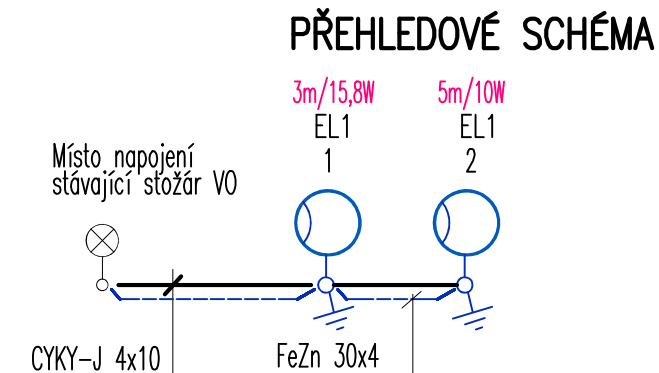
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3PEN~50Hz,400V,TN–C/S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM:

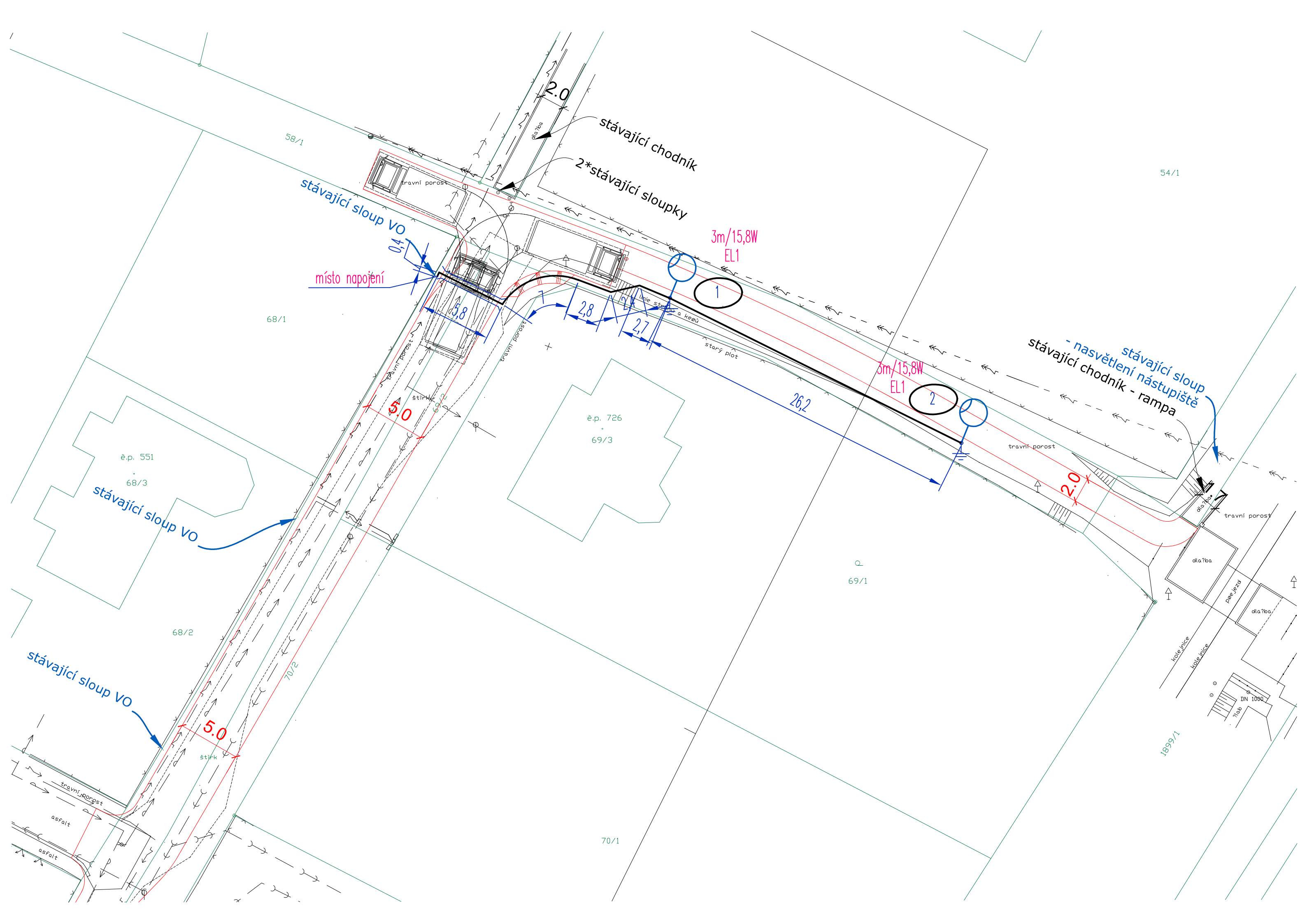
OCHRANA PŘI PORUŠĚ

DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3 : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE

Nedílnou součástí této PD je i technická zpráva



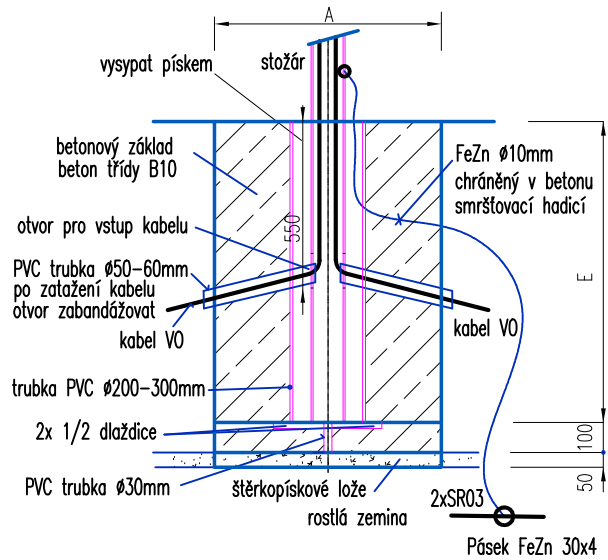
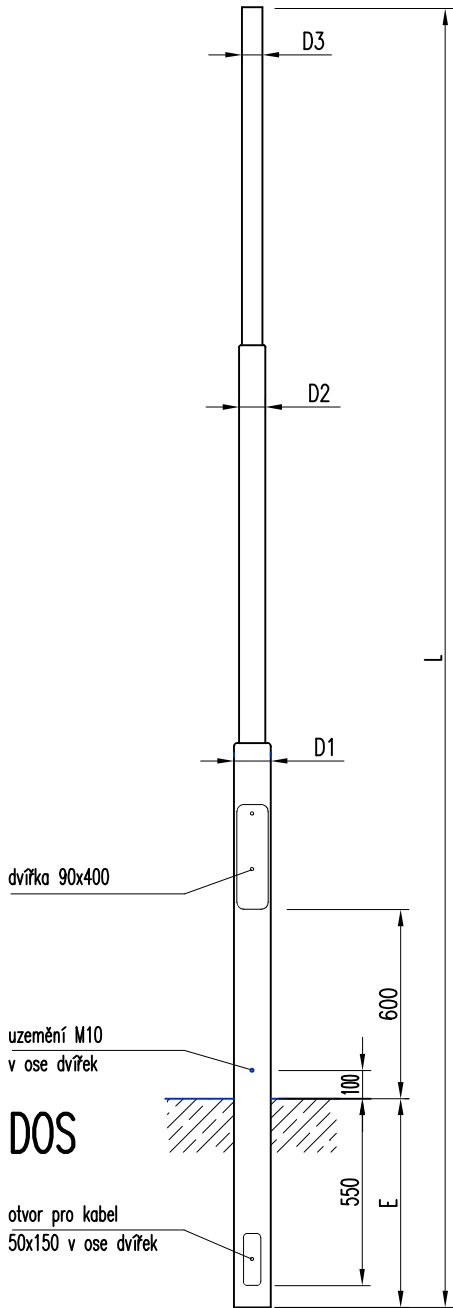
VYPRACOVAL	Milan Vician		MILAN VICIAN Autorizovaný technik pro techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení ČKAIT 1201695 IČ 46552286 milan.vician@gmail.com			
ODP.PROJEKTANT	Milan Vician					
KONTROLOVAL	Milan Vician					
MÍSTO	k.ú.Vikýřovice					
INVESTOR	Obec Vikýřovice, Petrovská 168, 788 13 Vikýřovice					
STAVBA	Nový propojovací chodník u ul. Vřesová ve Vikýřovicích SO401 - Veřejné osvětlení Objekty osvětlení pozemní komunikace		DATUM	05/2024		
SO - PS			STUPEŇ	DUR		
VÝKRES	Situace 1:250		POČET A4	8A4		
			MĚŘITKO	1:250		
			02			



LEGENDA SVÍTIDEL

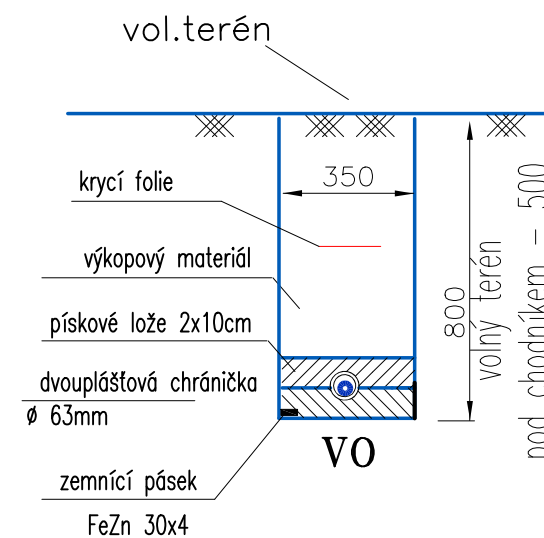


Údaje o svítidle		Osazeno	
Absolutní fotometrie		Počet	: 1
Účinnost svítidel	: 144.94 lm/W	Označení	: LED 3000K CRI >= 70
Klasifikace	: A20 □ 100.0% ↑ 0.0%	Barva	: 3000 K
CIE Flux Codes	: 21 50 90 100 100	Podání barev	: 70
Oslnění	: n/a / D4		
Výkon	: 15.8 W		
Světelný tok	: 2290 lm		
Rozměry	: 528 mm x 235 mm x 110 mm		

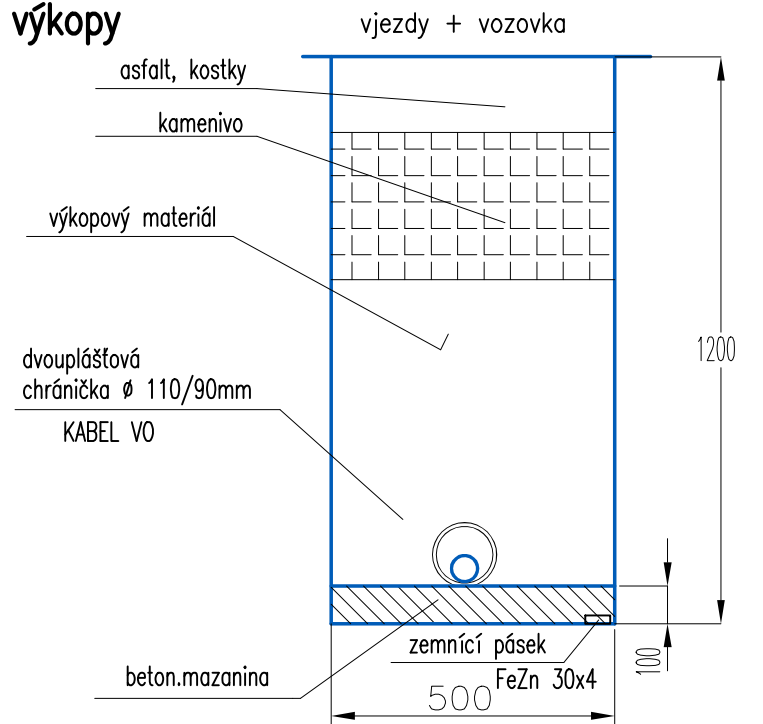


Typ	Délka (L) mm	E mm	D1 mm	D2 mm	D3 mm	Tah (kN)	Plocha m2	Hmotnost kg
DOS 30	3600	600	114	76	60	1,78	1,0	28

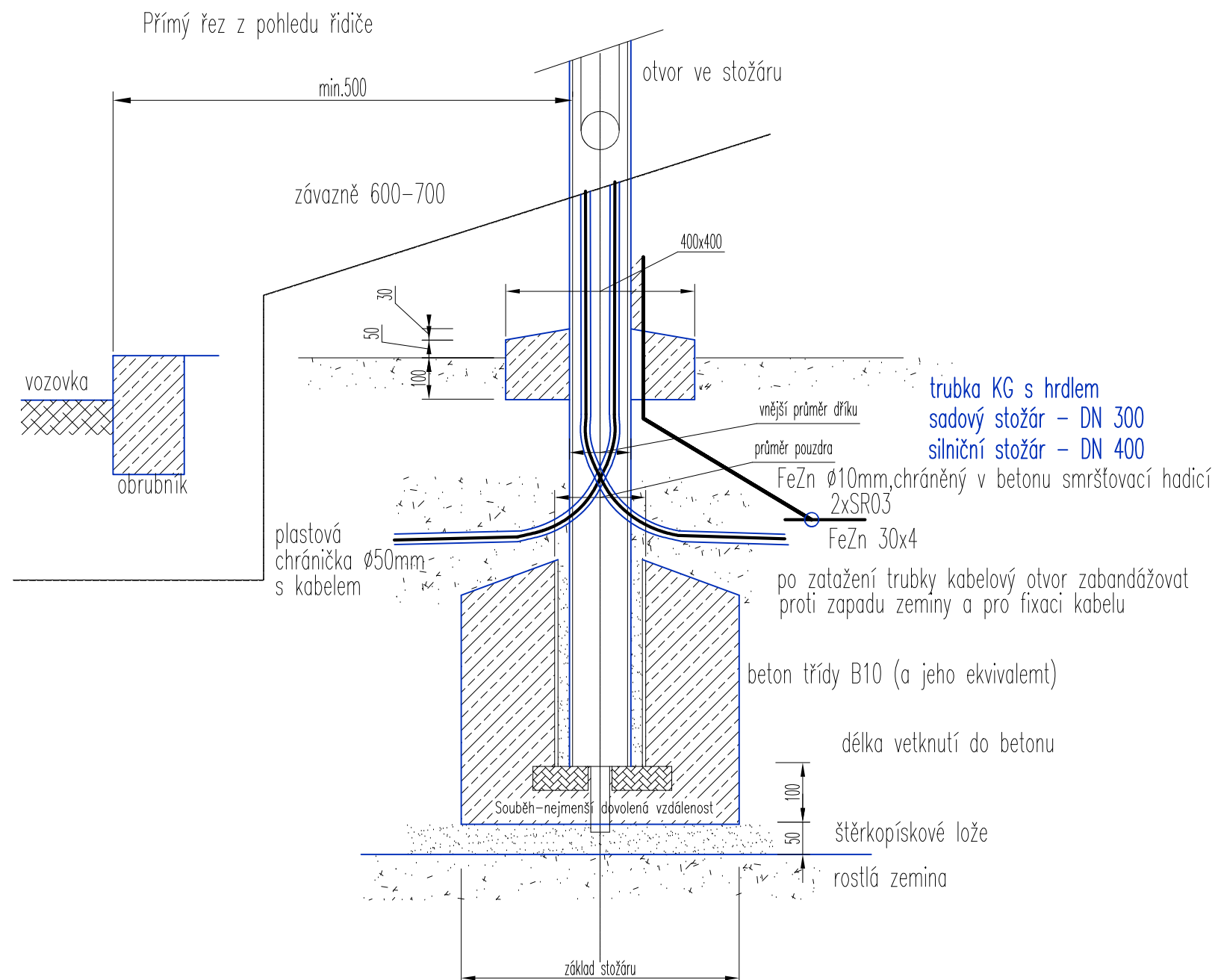
Hloubka zapuštění stožáru		Betonový základ stožáru (B10)	
Jmenovitá výška stožáru	Hloubka uložení (E)	Jmenovitá výška stožáru	Betonový základ stožáru (A)
h(m)		h(m)	(m)
	Kategorie II		Kategorie II
≥5	800	≥5	600
Určeno pro střední únosnost zeminy (0,25MPa). Zapuštění alespoň 1/6 délky			



Vzorové výkopy



ZÁKLAD V TERÉNU



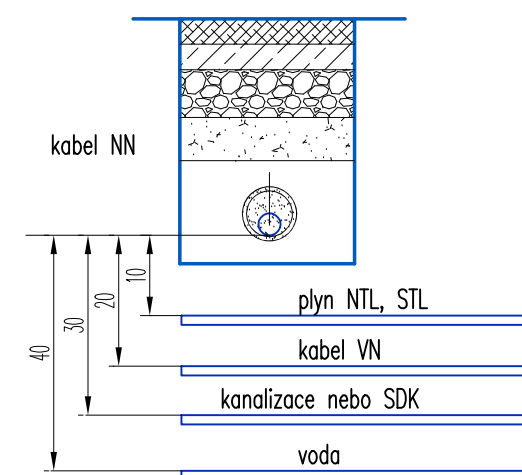
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI MEZI KŘÍŽUJÍCÍMI SE PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY NN	SILOVÉ KABELY NN	5cm
	SILOVÉ KABELY VN	20cm
	SDĚLOVACÍ KABELY	30cm
	TEPELNÉ VEDENÍ	30cm
	PLYNOVOD NÍZKOTLAK	10cm
	KANALIZACE	30cm

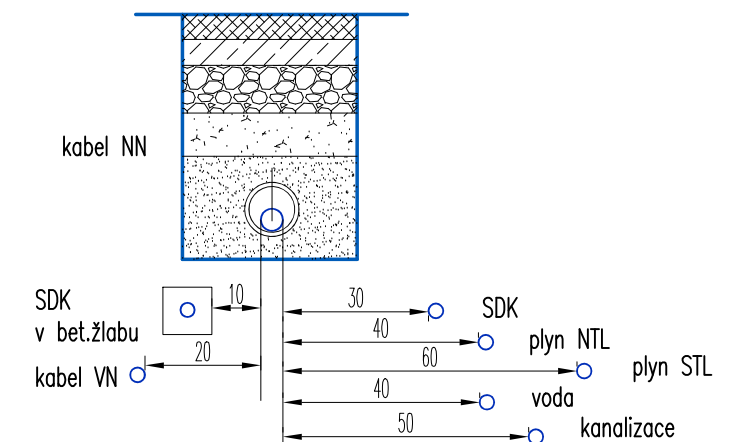
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI MEZI SOUBĚŽNÝMI PODZEMNÍMI VEDENÍMI PODLE ČSN 73 6005:

SILOVÉ KABELY NN	SILOVÉ KABELY NN	5cm
	SILOVÉ KABELY VN	20cm
	SDĚLOVACÍ KABELY	30cm
	TEPELNÉ VEDENÍ	30cm
	PLYNOVOD NÍZKOTLAK	40cm
	KANALIZACE	30cm

Křížení–nejmenší dovolená vzdálenost kabel NN



Souběh–nejmenší dovolená vzdálenost kabel NN



POZNÁMKA:

- PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE INVESTOR POVINEN ZAJISTIT VYTÝČENÍ STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH VEDENÍ U JEJICH SPRÁVCŮ (Vyhl. č.10/74 Sb., ČSN 733050 či.48,54,55). PŘI PROVÁDĚNÍ DODRŽET ČSN 736056, ČSN 736110, ČSN 736005, ČSN EN 1790, ČSN 756101 A PŘEDPISY O BEZPEČNOSTI A OCHRANĚ PRACUJÍCÍCH VE STAVEBNICTVÍ
- VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE PROVÁDĚT RUČNĚ, ZA POMOCÍ SOND
- Pásek FeZn 30x4 bude uložen ve stejném výkopu s kabely ke svítidlům