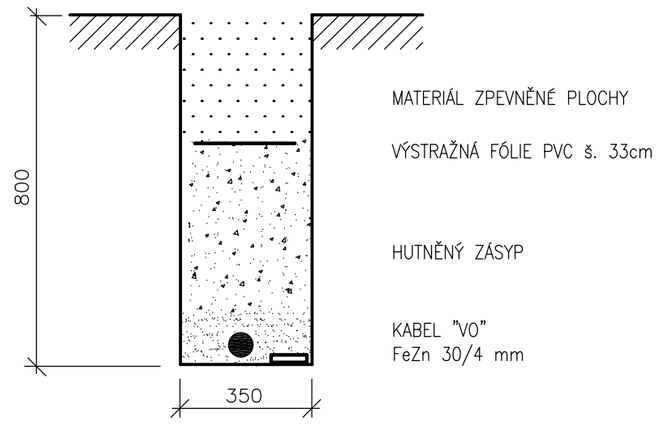
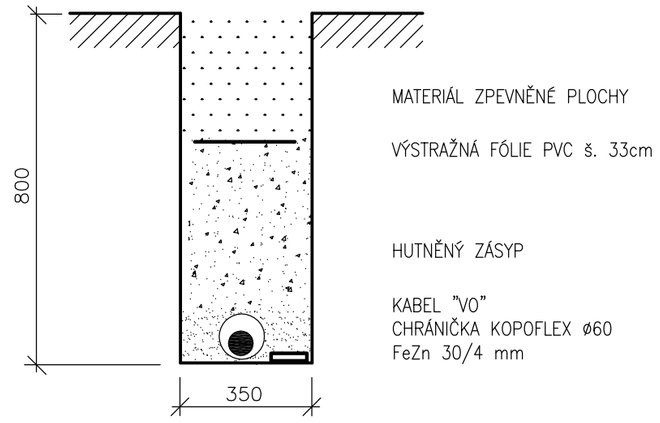
DETAILY ULOŽENÍ KABELU "VO" V TERÉNU

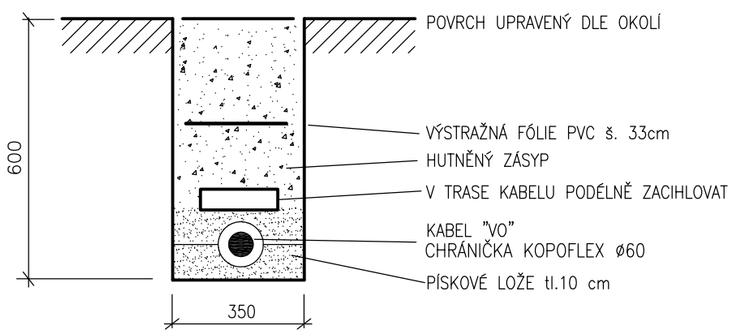
① VE VOLNÉM TERÉNU A



② POD ZPEVNĚNOU PLOCHOU

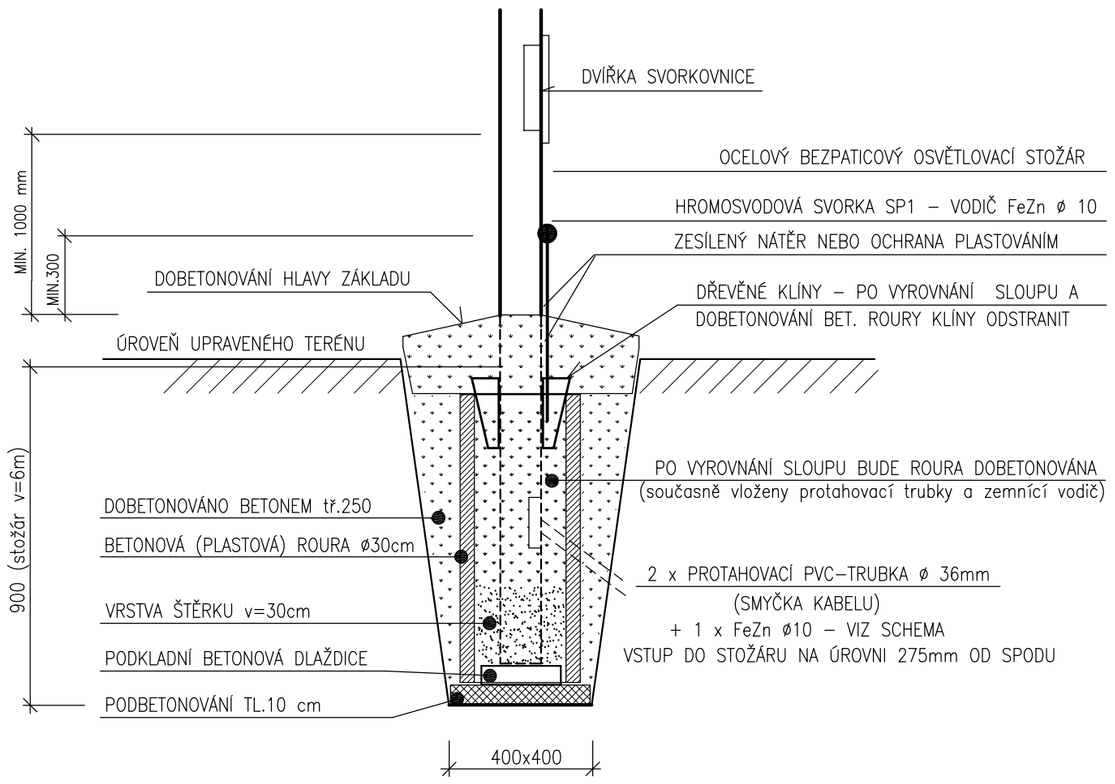


③ TĚSNĚ VEDLE CHODNÍKU A KOMUNIKACE



DETAIL ZÁKLADU STOŽÁRU VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

STOŽÁR DO VÝŠKY 6m NAD TERÉNEM



POZNÁMKA

- TRASA NAPÁJECÍHO KABELU JE UVEDENA NA VÝKRESE "SITUACE"
- CHRÁNIČKY POD KOMUNIKACEMI BUDOU REALIZOVÁNY V TECHNOLOGICKÉ PROVÁZANOSTI S REALIZACÍ KOMUNIKACÍ A ZPEVNĚNÝCH PLOCH
- SOUBĚHY A KŘIŽOVÁNÍ V ZEMI ULOŽENÝCH SÍTÍ MUSÍ BÝT PROVEDENY V SOULADU S POŽADAVKY ČSN 73 6005
- PŘED ZAHÁJENÍM REALIZACE VŠECH SOUVISEJÍCÍCH ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO NECHAT VYTÝČIT PŘESNOU POLOHU VŠECH STÁVAJÍCÍCH V ZEMI ULOŽENÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ TAK, ABY NEDOŠLO VÝKOPOVÝMI PRACEMI K JEJICH POŠKOZENÍ.
  TOTO VYTÝČENÍ JSOU NA VYŽÁDÁNÍ STAVEBNÍKA PROVÉST MAJITELÉ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ
- PO POLOŽENÍ KABELŮ "VO" MUSÍ BÝT JEJICH PŘESNÁ SKUTEČNÁ POLOHA DIGITÁLNĚ ZAMĚŘENA A PŘEDÁNA STAVEBNÍKOVI K ARCHIVACI

SOUBĚHY, KŘÍŽENÍ

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI "H"
PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON. CHRÁNIČKÁCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNIČKÁCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10 [2]	0,10 [2]	0,40	0,20	0,30 [3]	0,30	1)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,10	0,10 [2]	0,20 [2]	0,40	0,20	0,50 [3]	0,30	1)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10 [2]	0,20 [2]	0,40	0,20	0,50 [3]	0,50	1)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,50	0,20	0,10
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	14)	14)	0,10	0,10	0,20	0,20	0,15	0,20	0,10

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI
PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ		SILOVÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KAB.		PLYNOVODY		VODOVODY		TEPELNÉ VEDENÍ	STOKY	KOLEKTOR
		1 kV	10 kV	35 kV	NECHRÁNĚNÉ	V TECHN. KANÁLU BETON. CHRÁNIČKÁCH	DO 0,05 MPa	DO 0,3 MPa	NECHRÁNĚNÉ	BETON CHRÁNIČKÁCH			
SILOVÉ KABELY	1 kV	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50	5)
	10kV	0,15	0,15	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	0,70	0,50	5)
	35kV	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,60	0,40	0,40	1,00	0,50	5)
SDĚL. KABELY–NECHRÁNĚNÉ		0,30	0,80	0,80	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [1]	0,50	0,30
SDĚL.KABELY–V TECHN. KANÁLU NEBO BETON. CHRÁNIČKÁCH		0,10	0,30	0,30	10)	10)	0,40	0,40	0,40	0,40	0,80 [1]	0,50	0,30

AUTOR :
ING. ARCH. JAROSLAV ŠEVČÍK
ARCH Z STUDIO
ŠTEFÁNIKOVA 167, ZLÍN; +420576011459

VYPRACOVAL ING. J. TESAŘ	ODP.PROJ.PROFESE ING. J. TESAŘ	KONTROLOVAL ING.ARCH. J.ŠEVČÍK	HL.INŽ.PROJEKTU ING.P. ŠEVELA
TECHNOLOGIE BAZÉNŮ ING. T. SVOBODA			
MÍSTO STAVBY: VRCHLABÍ			
STAVEBNÍK: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ			

CENTROPROJEKT a.s.
ŠTEFÁNIKOVA 167
760 30 ZLÍN
CENTROPROJEKT

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČ.INFRASTRUKTURY
2.ETAPA - KRYTÝ BAZÉN

D2 - DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
IO 107 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ PŘEDPROSTORU BAZÉNU

FORMÁT	3A4
DATUM	03/2020
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	-----
ZAK.ČÍSLO:	181566

DETAILY ZEMNÍCH PRACÍ

ARCHIVNÍ KÓD	PROF.	ČÍS.VÝKRESU	DOD.
D1J	E	215	