

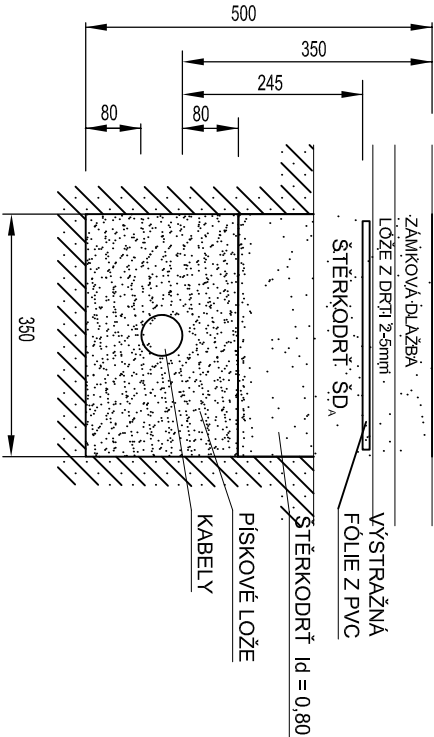
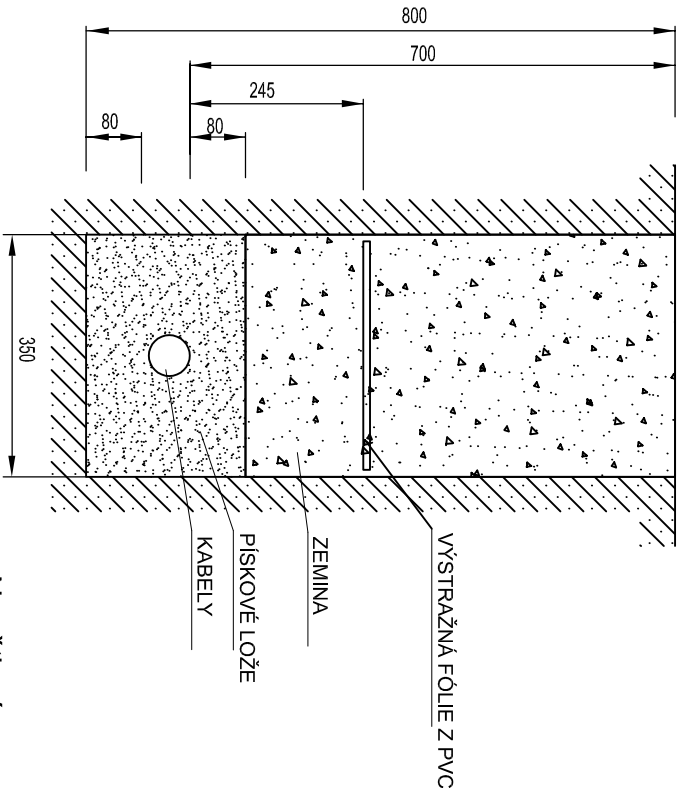
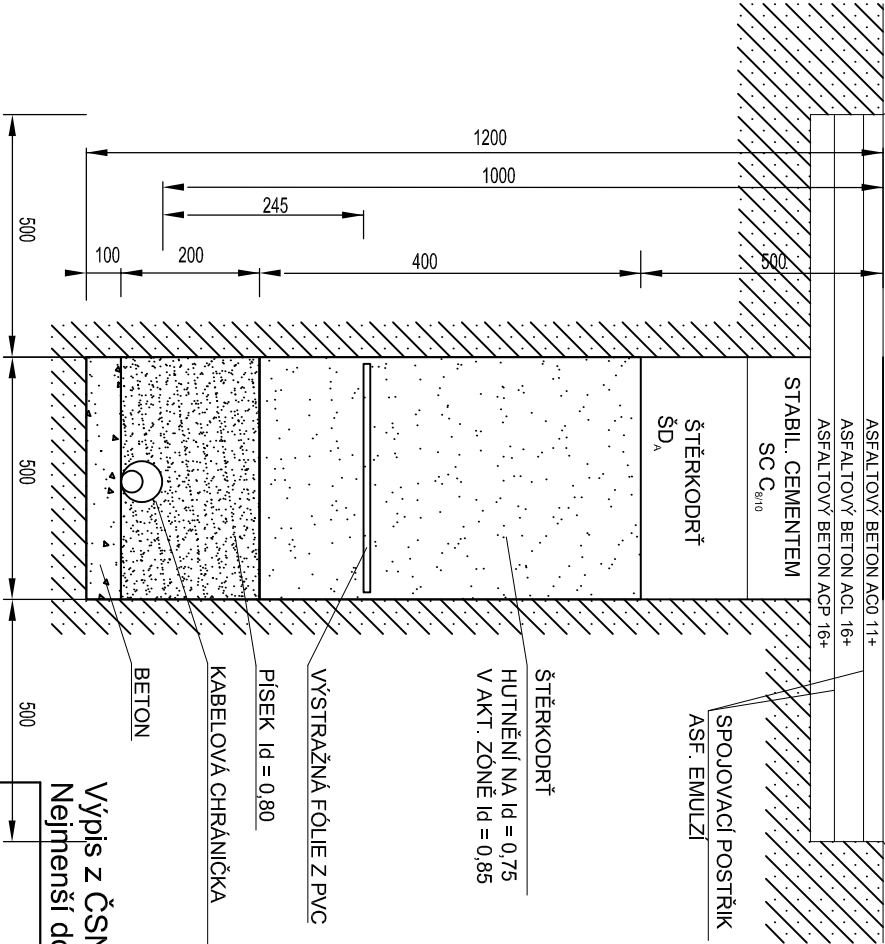
ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ POD KOMUNIKACÍ

MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZALIVKA

KONSTRUKCE VOZOVKY DLE TP 170 D1-N-6 PII

DOPRAVNÍ ZATÍŽENÍ III.

MODIFIKOVANÁ ASFALTOVÁ ZALIVKA



ŘEZ ULOŽENÍ KABELŮ V CHODNÍKU

ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI

DLE ČSN 73 60 05 - 06, ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2

Silové kabely	Nejmenší dovolené krytí kabelů		
	chodník	vozovka	volný terén
1 kV	35	100	35 (70)
10 kV	50	100	70
35 kV	100	100	100

Výpis z ČSN 73 60 05

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při souběhu podzemních sítí [m]

Silové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Teplovod	Plynovod	
					do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
1 kV	0,3	0,4	0,5	0,3	0,4	0,6
10 kV	0,8	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6
35 kV	0,8	0,4	0,5	1,0	0,4	0,6

Nejmenší dovolené vzdálenosti kabelů při křížení podzemních sítí [m]

Silové kabely	Sdělovací kabely	Vodovod	Stoky, kanalizace	Teplovod	Plynovod	
					do 0,005 MPa	do 0,3 MPa
1 kV	0,3	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
10 kV	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2
35 kV	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2

Napětová soustava dle ČSN EN 61 293 :

vedení NN - 1 kV : 3 x 230/400V, TN - C, 3 + PEN, 50 Hz, AC

Ochrana před úrazem el. proudem dle PNE 33 00 00 - 1:

živých částí NN 1 kV : izolací čl. 412.1, krytím čl. 412.2.2

neživých částí NN 1 kV: automatickým odpojením od zdroje při poruše čl. 411 / sítě TN

Určení vnějších vlivů dle PNE 33 0000 - 2

Typ prostoru VI - prostor nebezpečný variabilní vnější vlivy:

AE1, AF1, AG1, AH1, AK1, AL1, AM1, AS1, AT1, AU1

Veškeré stávající zařízení v zemi - inženýrské sítě musí být před zahájením


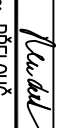

výkopových prací vytyčena svými majiteli. Kabelové vedení NN 1 kV musí být

uloženo v souladu s ČSN 33 20 00 - 5 - 52 ed.2, 5-54 ed.3, ČSN 73 60 05,

ČSN EN 50 110, vyhlášky čís. 48 / 1982 ČUBP, vč. výchozí revize dle ČSN 33 15 00,

ČSN 33 20 00 - 6 ed.2, 5-54ed.3, 4-41 ed.2, PNE 33 00 00 - 3

SO 401

Kreslí:	Z. KUBIČKOVÁ			
Zpracovatel:	Z. KUBIČKOVÁ			
Zodp. projektant:	ING. Š. ŠAFRANKOVÁ			
Hlavní projektant:	ING. J. ŠEBAL			
Technická kontrola:	ING. Z. NEUDERT			
Kroj:	PARDOBICKÝ	Okres: PARDOBICE		
Investor: MĚSTO PŘELOUČ				
Akce: REGENERACE SÍDLIŠTĚ U SOKOLOVNY PŘELOUČ - 1. ETAPA				
Objekt: SO 401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ				
Obsah:				
ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ V ZEMI				
<div><p>spol. s r.o.</p><p>PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST</p><p>Žitkova 738, 566 01 Vysoké Mýto</p><p>tel.: 465 420 911</p><p>e-mail: info@optima-vm.cz</p></div>				
			Stupeň:	PDPS
			Zdk. č.:	4455 – 19 – 4
			Arch. č.:	3784
			Datum:	10/2019
Formát:	2 A4			
Měřítko:	Číslo příl. výkresu:			
Kódy:	D.5.4			