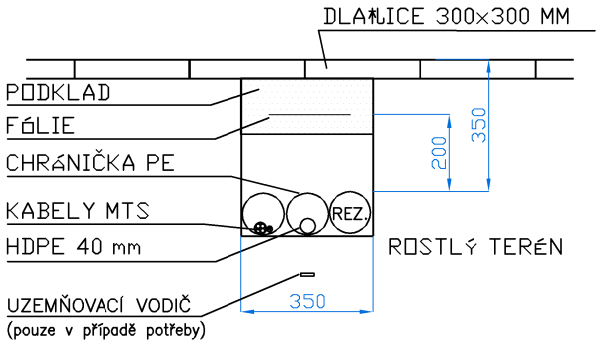
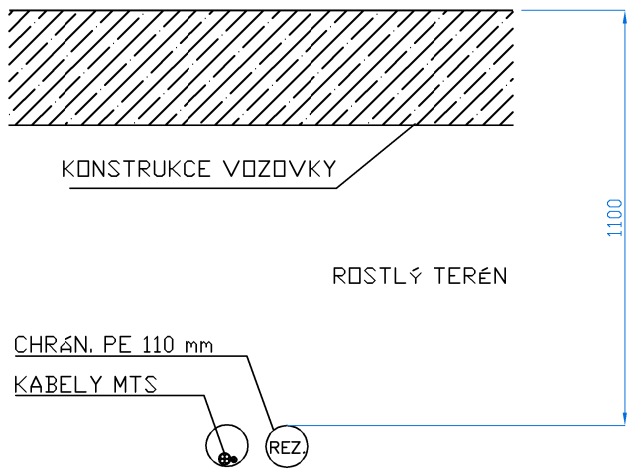
VZOROVÝ ŘEZ
PŘEKOP DLÁŽDĚNÝCH CHODNÍKŮ



VZOROVÝ ŘEZ
PROTLAK VOZOVKY



VZOROVÝ ŘEZ
VOLNÝ TERÉN

VZOROVÝ ŘEZ
PŘEKOP POJÍŽDĚNÉ KOMUNIKACE

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:

Rozvodné soustavy:
- 3PEN stř. 50Hz , 400V/TN-C
- 3NPE stř. 50Hz , 400V/TN-C-S

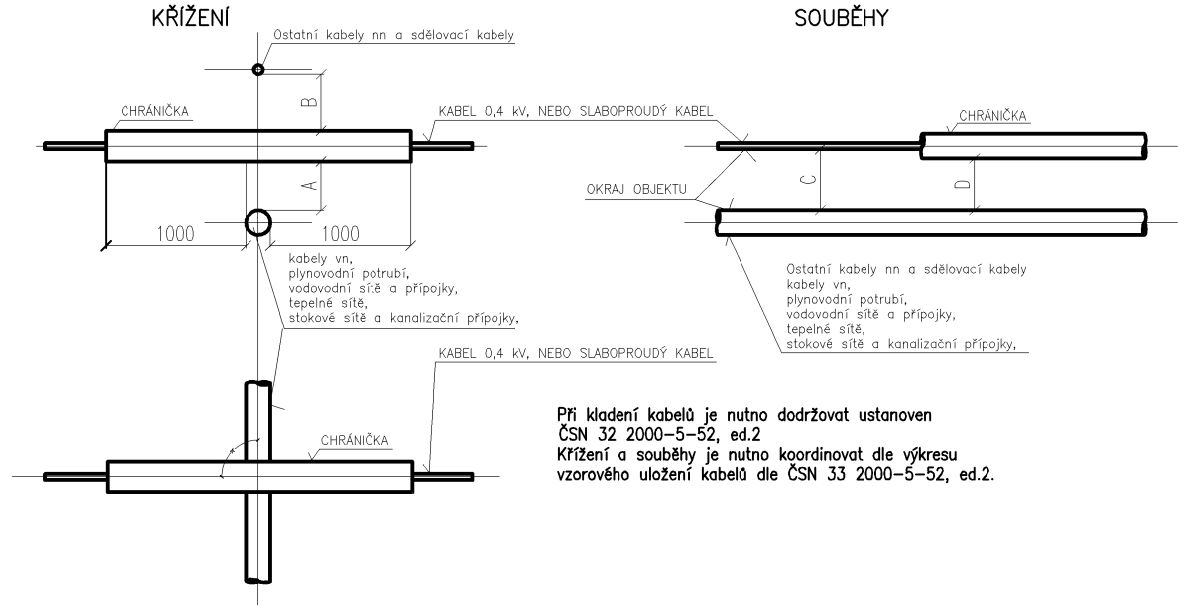
Ochrana před úrazem elektrickým proudem bude zajištěna v souladu s ČSN 33 2000-4-41 ed.2, ČSN 33 2000-5-54 ed.3, a souvisejícími normami podle odkazů v těchto normách.
Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje.
Ochrana před nebezpečným dotykem bude zajištěna izolací živých částí, kryty nebo přepážkami.

Uložení kabelů musí být dle platných norem:

ČSN 33 2000-5-52 ed.2 (332000)
Elektrotechnické předpisy - Elektrická zařízení - Část 5: Výběr a stavba elektrických zařízení - Kapitola 52: Výběr soustav a stavba vedení

ČSN 73 6005
Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

VZOROVÉ ŘEZY KŘÍŽENÍ A SOUBĚHŮ KABELŮ S OSTATNÍMI PODZEMNÍMI SÍTĚMI DLE ČSN 73 6005



Při kladení kabelů je nutno dodržovat ustanoven ČSN 32 2000-5-52, ed.2
Křížení a souběhy je nutno koordinovat dle výkresu vzorového uložení kabelů dle ČSN 33 2000-5-52, ed.2.

TABULKA MINIMÁLNÍCH VZDÁLENOSTÍ PROJEKTOVANÝCH KABELŮ OD OSTATNÍCH SÍTÍ - MIN. VZDÁLENOSTI V m

DOTČENÁ PODZEMNÍ SÍŤ	silové kabely do 1 kV				sdělovací kabely			
	A	B	C	D	A	B	C	D
silové kabely do 1 kV	0,05	0,05	0,05		0,3		0,3	0,1
silové kabely do 10 kV	0,15		0,15		0,8		0,8	0,1
silové kabely do 35 kV	0,2		0,2		0,8		0,8	0,1
silové kabely do 220 kV	0,2		0,2		0,8		0,8	0,8
sdělovací kabely	0,3	0,3	0,3	0,1	–		–	–
plyn. potrubí do 0,005 MPa	0,1		0,4		0,1		0,4	0,1
plyn. potrubí do 0,4 MPa	0,1		0,6		0,1		0,4	0,1
vodovodní sítě a přípojky	0,4		0,4		0,2		0,4	0,2
tepelné sítě	0,3		0,3		0,5		0,8	0,15
kabelovocy	0,1		0,1		0,1		0,3	
stokové sítě a kan. přípojky	0,3		0,5		0,2		0,5	
kolektor					0,1		0,3	
koleje tramvajové dráhy	1,0		1,0		1,0		1,0	

studie, DUR :		Ing.arch.Otto Schneider ČKA 1074, Ing.arch.Jan Pospíšil ČKA 4281	**Ing. arch. Otto SCHNEIDER** projekční kancelář tř. 17. listopadu 43 772 00 Olomouc	
projekt:	zodp. proj.:	Ing.arch.Otto Schneider IČ:11569930 tel:603467031		
	stav.část :	Ing.arch.J.Pospíšil,Ing.arch.O.Schneider IČ:86988778 tel:731108524		
	elektro :	Radim Blaťák IČ:87993911 tel:777578306		
stavebník :		Obec Samotíšky, Vybíralova 4/8, Samotíšky, 779 00	datum :	X / 2017
vlastník poz.+ZŠ :		Obec Samotíšky, Vybíralova 4/8, Samotíšky, 779 00	stupeň :	DPS
akce : **TĚLOCVIČNA pro ZŠ v Samotíškách, ul.Podhůry**			paré :	
část : silnoproudá a slaboproudá elektrotechnika + bleskosvody			část :	**D.1.4.g) + h)**
výkres : vzorové řezy kabelovou trasou			měřítko :	výkres č.: **4.**