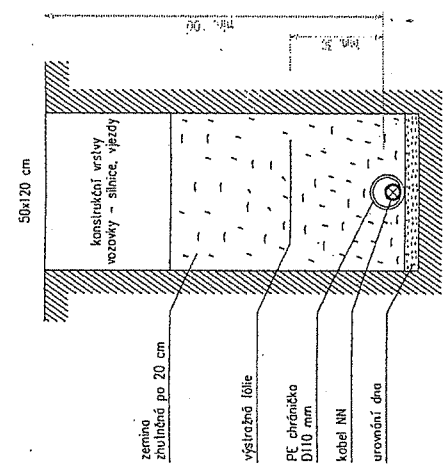
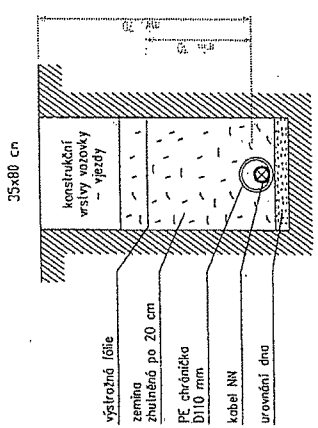


zodpovědný projektant :	Ing. Petr Leitl	zpracovatel :	Ing. Petr Leitl	Ing. Petr Leitl <i>elektroprojekce - inženýring</i>			
investor:	Město TACHOV, Hornická 1695, 347 01 Tachov			Smědčice 2, 33824, Břasy 1 Tel 603-223618 e-mail: p.leitl@volny.cz			
název akce :	CHODNÍK PRO PĚŠÍ TACHOV - MALÝ RAPOTÍN D 4 - SO 420 - ROZVODY VO			měřítko :		-	
				poč. form. A4 :			
				stupeň PD :		DPS	
				datum zprac. :		9/2023	
				číslo zakázky :		230915	
název přílohy :	ROZVADĚČE A SCHEMATA			číslo přílohy :	D.4 - 2	číslo paré :	

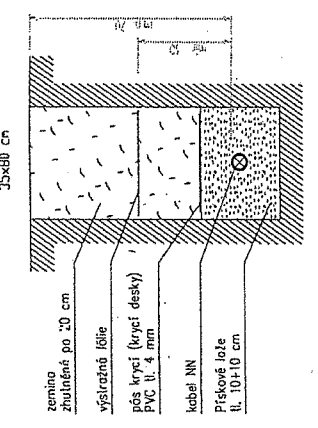
přechod pod komunikací



vjezdy přes chodník

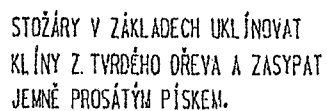


volný terén, chodník



<div> <div>2- DETAILY A REZY, obvodové schéma</div> <div> <div>investor:</div> <div>číslo přílohy:</div> </div> </div>	<div> <div>zpracovatel: Ing. Leifl</div> <div>datum zprac.: IV/2020</div> <div>číslo zakázky:</div> </div>	<div> <div>ŘEZY KABELOVOU TRASOU</div> <div>číslo přílohy: 2</div> </div>
--	--	---

2



Číslo přílohy.

zpracovatel: Ing. Leřid

datum zprac:

KOTVENÍ STOŽÁRŮ OSVĚTLENÍ

Investor.

VO - obvodové schema

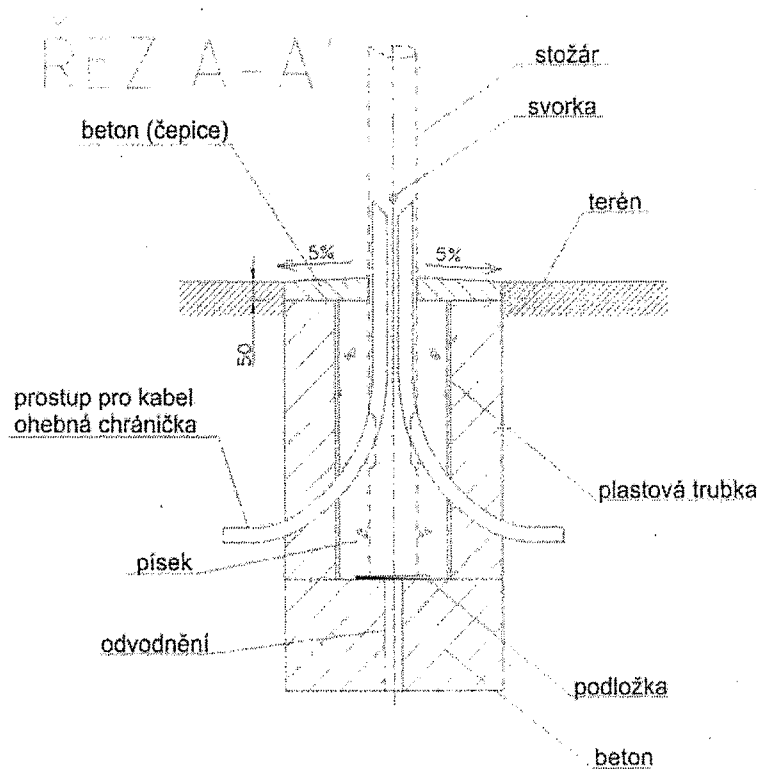
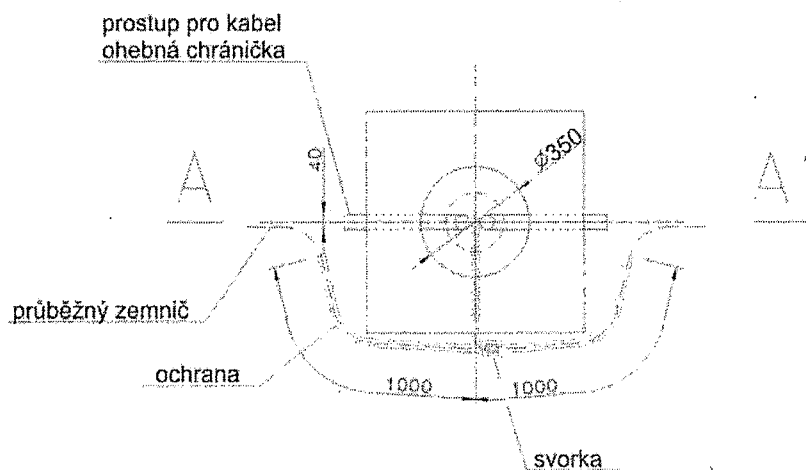
Nejmenší dovolené svislé vzdálenosti při křížení
podzemních inženýrských sítí dle ČSN 736005 v (m)

Druh vedení	kabely do 1kV	sčelovací kabely	plynovod do 5 kPa	plynovod do 0,3 MPa	vodovod	kanalizace
kabely do 1kV	0, 05	0, 3	0, 1	0, 1	0, 4	0, 3
sčelovací kabely	0, 3		0, 1	0, 1	0, 2	0, 2
plynovod do 5 kPa	0, 1	0, 1	0, 1	0, 1	0, 15	0, 5
plynovod do 0,3 MPa	0, 1	0, 1	0, 1	0, 1	0, 15	0, 5
vodovod	0, 4	0, 2	0, 15	0, 15		0, 1
kanalizace	0, 3	0, 2	0, 5	0, 5	0, 1	

Nejmenší dovolené vodorovné vzdálenosti při souběhu
podzemních inženýrských sítí dle ČSN 736005 v (m)

Druh vedení	kabely do 1kV	sčelovací kabely	plynovod do 5 kPa	plynovod do 0,3 MPa	vodovod	kanalizace
kabely do 1kV	0, 05	0, 3	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5
sčelovací kabely	0, 3		0, 4	0, 4	0, 4	0, 5
plynovod do 5 kPa	0, 4	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5	1, 0
plynovod do 0,3 MPa	0, 6	0, 4	0, 4	0, 4	0, 5	1, 0
vodovod	0, 4	0, 4	0, 5	0, 5	0, 6	0, 6
kanalizace	0, 5	0, 5	1, 0	1, 0	0, 8	

2. Zjednodušený řez stožárovým základem

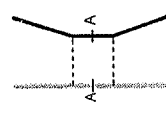


Základy pro všechny typy stožárů veřejného osvětlení řeší dokumentace stavby v souladu s technickými listy výrobců stožárů a v souladu s požadavky bodu 5.5.2 dokumentu „ZÁVAZNÉ STANDARDY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ MĚSTA TACHOV PRO ROKY 2020 – 2025“ !

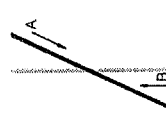
Koordinace inženýrských sítí

Křížení a souběh kabelů VO vs. PLYN

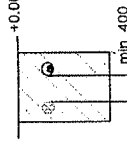
Půdorys souběhu



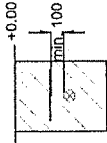
Půdorys křížení



Řez A-A
(bokový souběh)

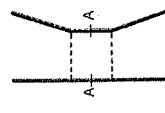


Pohled B
(bokový křížení)

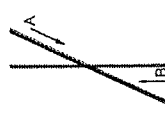


Křížení a souběh kabelů VO vs. ČEZ, E-ON

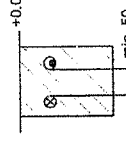
Půdorys souběhu



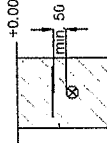
Půdorys křížení



Řez A-A
(bokový souběh)

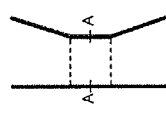


Pohled B
(bokový křížení)

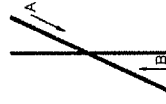


Křížení a souběh kabelů VO vs. VODA

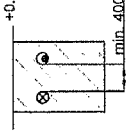
Půdorys souběhu



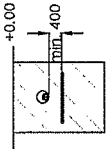
Půdorys křížení



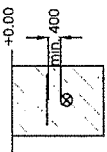
Řez A-A
(bokový souběh)



Pohled A
(bokový křížení)



Pohled B
(bokový křížení)



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

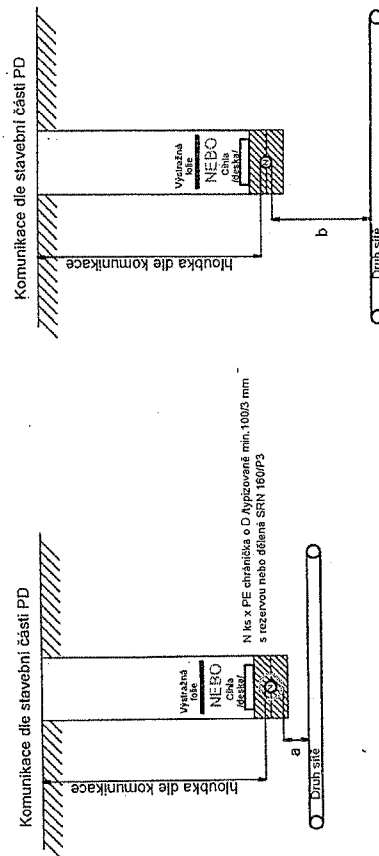
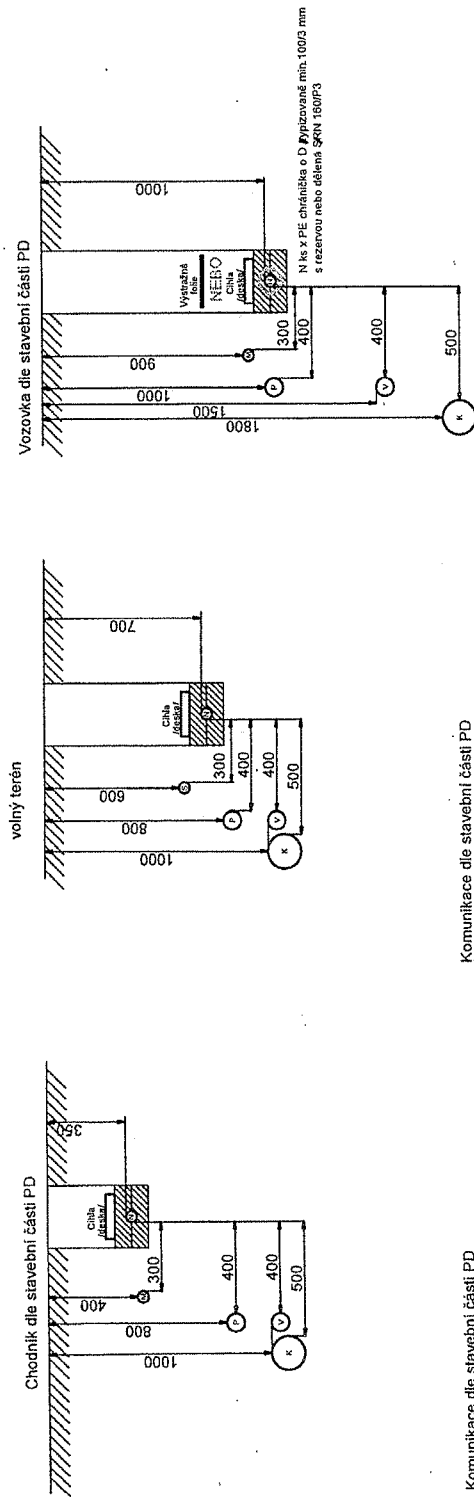
DRUH VEDENÍ	SLOŽKÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KABEL	PLYNOVODY	VODNODY	VODNODY	PŘÍPOJNÉ VEDENÍ	KOLEKTOR
	1 W	10 W	35 W						
SLOŽKÉ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
SDĚLOVACÍ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
SDĚLOVACÍ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30

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

DRUH VEDENÍ	SLOŽKÉ KABELY DO			SDĚLOVACÍ KABEL	PLYNOVODY	VODNODY	VODNODY	PŘÍPOJNÉ VEDENÍ	KOLEKTOR
	1 W	10 W	35 W						
SLOŽKÉ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
SDĚLOVACÍ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
SDĚLOVACÍ KABELY	1 W	0,05	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	10 W	0,15	0,15	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30
	35 W	0,20	0,20	0,20	0,10	0,10	0,20	0,30	0,30

Vzorový souběh a křížení sítí

Rozměrový návrh složení a vzdáleností uložení při souběhu a křížování podzemních vedení (v mm):



Označ.	Druh sítě	a - dovolená minimální vzdálenost
N	Silový kabel 1 kV	55 mm v chráničce
M	Sdílovací kabel	100 mm v chráničce
P	NTL plynovod	100 mm v chrán. l=2000mm
V	Vodovod	200 mm v chráničce
K	Kanalizace	300 mm v chráničce

Označ.	Druh sítě	b - dovolená minimální vzdálenost
N	Silový kabel 1 kV	50 mm bez chráničky
M	Sdílovací kabel	300 mm bez chráničky
P	NTL plynovod	400 mm bez chráničky
V	Vodovod	400 mm bez chráničky
K	Kanalizace	300 mm bez chráničky