DODATEČNÉ INFORMACE:

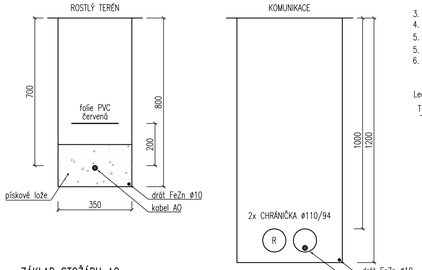
1) Minimální dovolené vzdálenosti kabelu AO při styku s podzemními vedeními v (m) dle ČSN 73 6005/Z4

DRUH VEDENÍ	kabely					plynovody		vodovody		ostatní	
	silové do			sdělovací							
	1 kV	10 kV	35 kV	nechráněné	v kch. kanálu, patce, beton. chráničkách	do 0,05 MPa	do 0,4 MPa	nechráněné	v beton. chráničkách	tepelné vedení	stoky
Svislá vzdálenost (křížení)	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,40	0,20	0,30	0,30
Vodorovná vzdálenost (souběh)	0,05	0,15	0,20	0,30	0,10	0,40	0,60	0,40	0,40	0,30	0,50

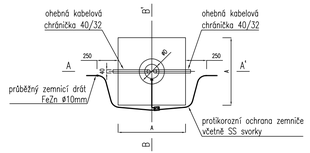
2) Minimální dovolené krytí kabelu AO v (m) dle ČSN 73 6005/Z4

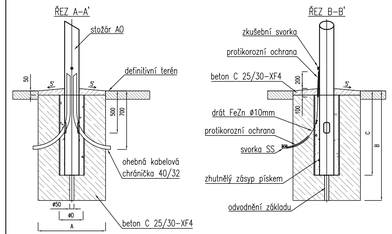
DRUH SÍTĚ	chodník	vozovka	volný terén	
			nechráněný	v chráničce
Kabel AO (1kV)	0,35	1,00	0,70	0,35

TYPICKÉ ŘEZY:



ZÁKLAD STOŽÁRU AO:





DOPORUČENÉ ROZMĚRY ZÁKLADŮ				
Výška (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)
10,0	800	1 500	1 200	300

LEGENDA:

- Napájecí rozvaděč silnoproudu (viz SO PAB 03)
- Nová kabelová trasa AO

Světelný bod:

- Nový světelný bod na stožáru (výška 10m, s výložníkem)
- Nový světelný bod, osazeno na trakčním stožáru
- Nový světelný bod, osazeno na fasádě objektu
- Stávající světelný bod (rušený)

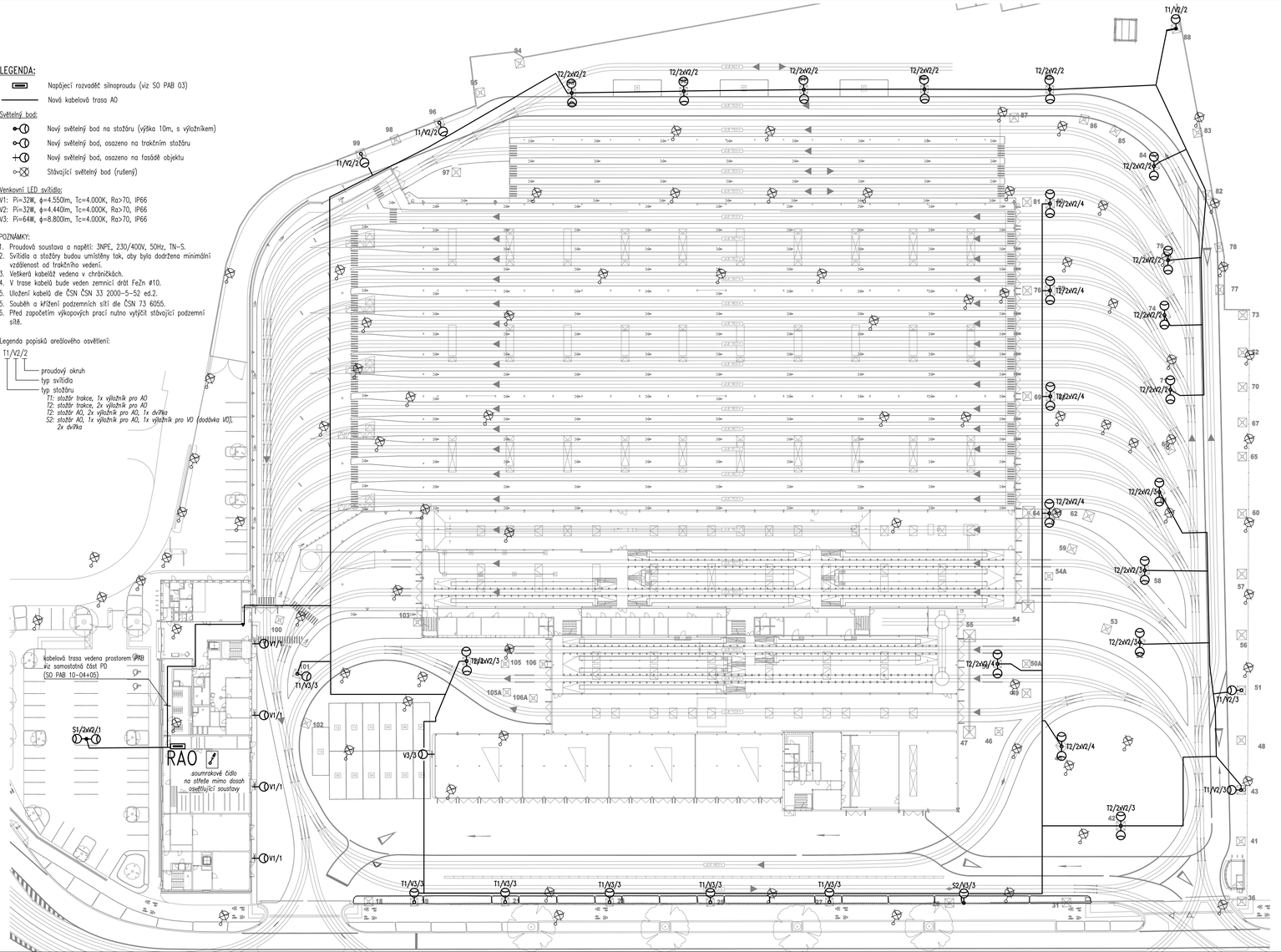
Venkovní LED svítidla:

V1: Pi=32W, ϕ=4.550lm, Tc=4.000K, Ra>70, IP66
V2: Pi=32W, ϕ=4.440lm, Tc=4.000K, Ra>70, IP66
V3: Pi=64W, ϕ=8.800lm, Tc=4.000K, Ra>70, IP66

POZNÁMKY:

1. Proudová soustava a napětí: 3NPE, 230/400V, 50Hz, TN-S.
2. Svítidla a stožáry budou umístěny tak, aby byla dodržena minimální vzdálenost od trakčního vedení.
3. Veškerá kabeláž vedena v chráničkách.
4. V trase kabelů bude veden zemnicí drát FeZn ø10.
5. Uložení kabelů dle ČSN ČSN 33 2000-5-52 ed.2.
5. Souběh a křížení podzemních sítí dle ČSN 73 6055.
6. Před započetím výkopových prací nutno vytýčit stávající podzemní sítě.

Legenda popisků areálového osvětlení:



OBJEDNATEL:

Plzeňské městské dopravní podniky PMDP

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
Denisovo nábřeží 920/12
301 00 Plzeň - Východní Předměstí

společnost "MP + MMD - Vozovna Slovany", společník 1:

METROPROJEKT Praha a.s.
nám. I. P. Pavlova 2/1786
120 00 Praha 2
tel.: +420 296 154 105
www.metroprojekt.cz

společník 2:

Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.
Národní 984/15
110 00 Praha 1
tel.: +420 221 412 800
www.mottmac.com

Souprava číslo:

HIP: Ing. Jan Kočí — Podpis:
tel.: 296 154 401
Stupeň: DPS

Název a účel díla:

REKONSTRUKCE VOZOVNY SLOVANY
Plzeň, Slovanská alej 35

Zpracovatelský útvar: S 71
tel.: +420 296 154 158
Vedoucí útvaru: Ing. Jan Kahuda — Podpis:

Název části díla:

E. Stavební část - stavební soubory
SOD II Objekty odstavu tramvají (ODT)
E.5 Elektro a sdělovací objekty

E. E.5

Odpovědný projektant: Ing. Radek Procházka — Podpis:
Vypracoval: David Janura — Podpis:
Skart. znak: V20/2039
Počet formátů: 10x A4
Datum: 11/2019
Měřítko: 1:500

Název přílohy:

SO ODT 26 Areálové osvětlení
SITUACE

Změna: -
Číslo příl.: 201

IČD: 19 | 7246 | 006 | 06 | 07 | 04-05