

Kabely ve stožárech opatřit štítky s informacemi o směru kabelové trasy.
Konce zemních kabelů opatřit smršťovací hlavicí zamezující vnikání vlhkosti
Jistiění jednotlivých svítidel řešit ve stožárových rozvodnicích pojistkovým odpojovačem
Vodič PE stožárové rozvodnice musí být vodivě propojen (pospojován) s ocelovou konstrukcí stožáru; pro lišty Niedax použít kovové jezdce. Po definitivním zapojení a odzkoušení svítidel provést konzervaci všech šroubových spojení ochrannou vazelinou.
Dvířka stožárů opatřit výstražnou značkou "BLESK".
Kabely nesmí být v základech zabetonovány.
Dvířka stožáru a patic musí být orientována podélně k ose komunikace proti směru jízdy tak, aby obsluha zařízení byla chráněna před projíždějícími vozidly vlastním stožárem.

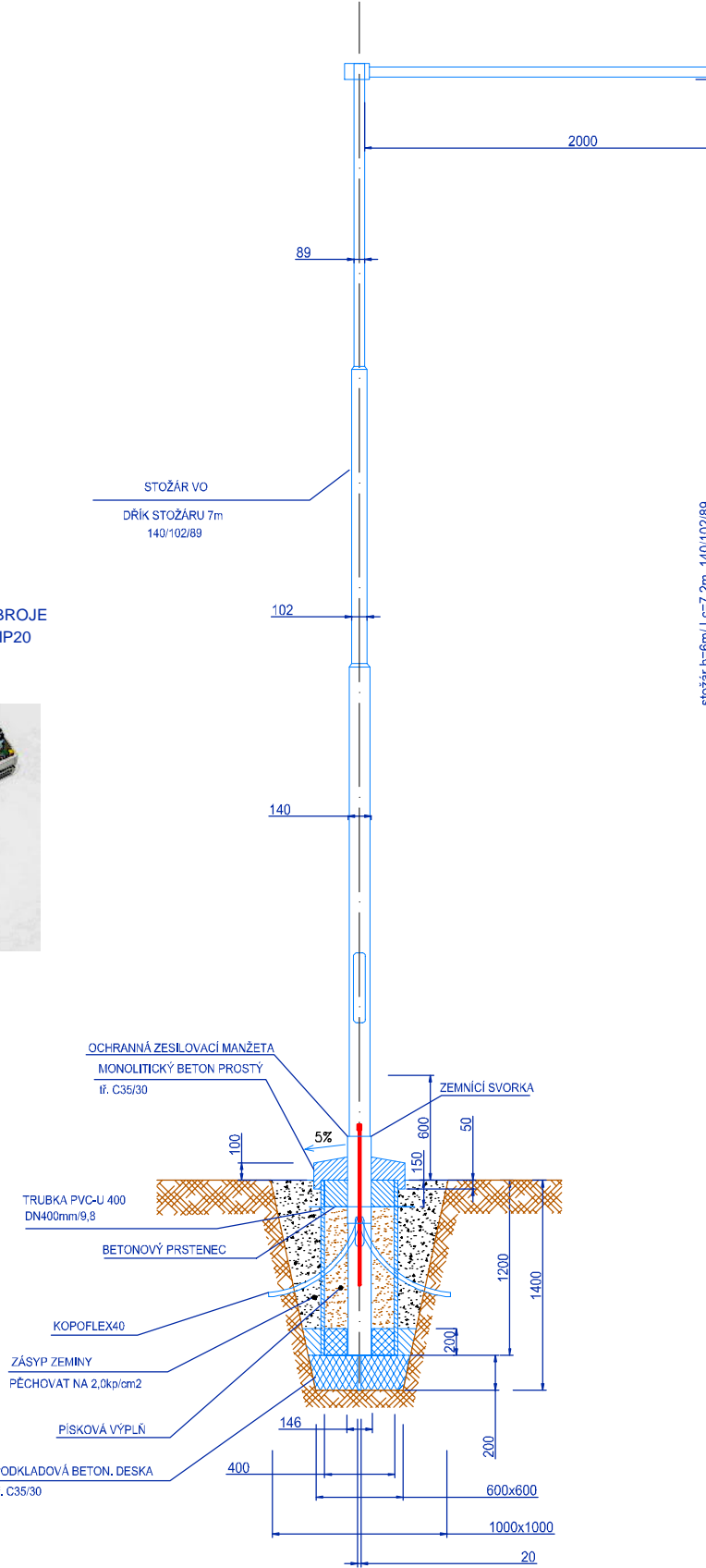
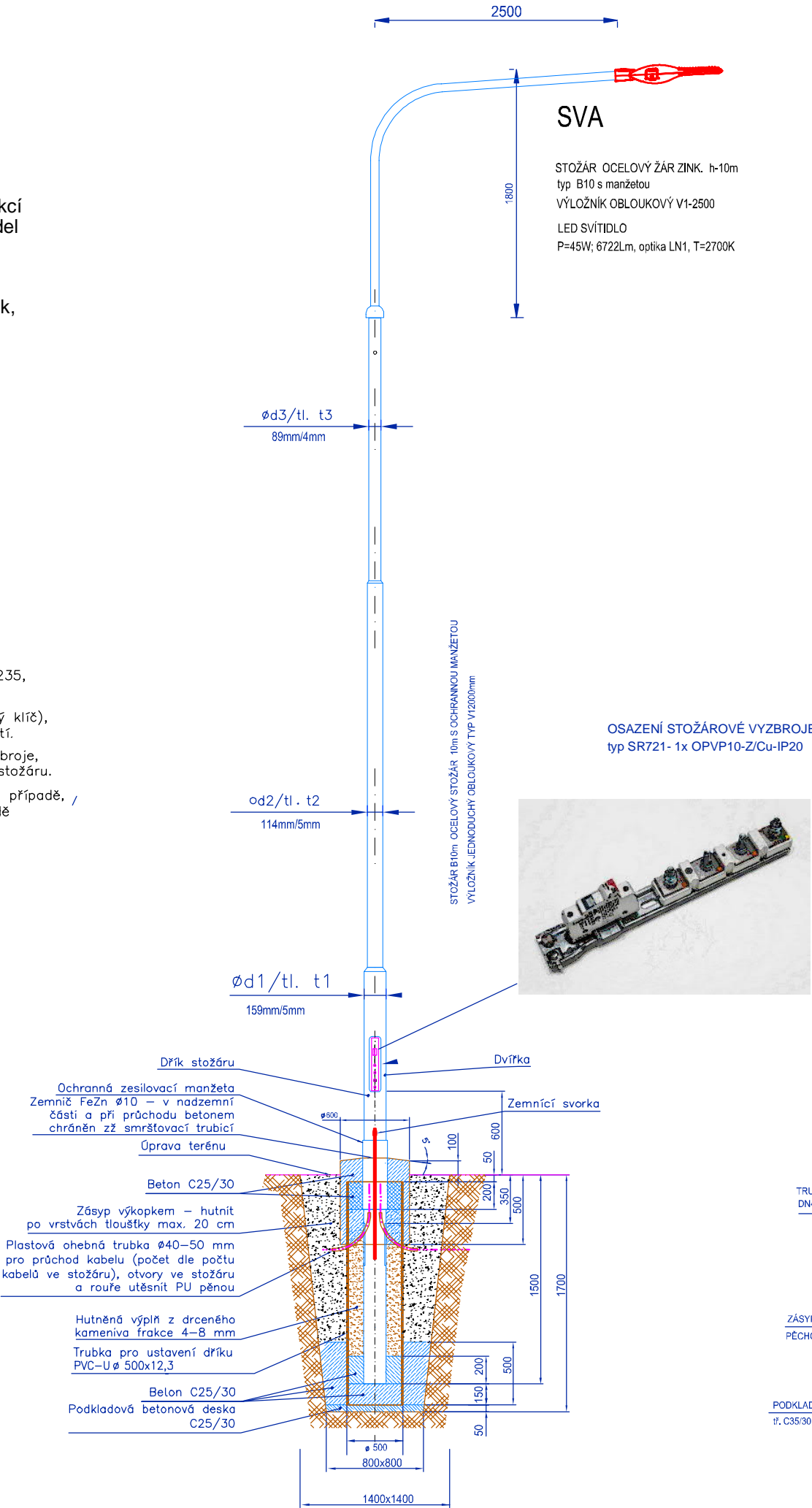
Doplňující informace:

Při provádění výkopů pro základy stožárů nutno výkopy zajistit proti sesuvu!
Pro betonování základů nepoužívat suché betonové směsi bez předchozího důkladného promíslení s vodou v předepsaném poměru!
Rozměry základů stožárů platí pro umístění v soudržném podkladu (zemini) za předpokladu maximálního zatížení stožárů definovaného ve specifikacích příslušných stožárů bez jakéhokoliv dalšího zatížení. V případě nesoudržných podkladů (např. písčitéch), většího nebo jinak nespecifikovaného zatížení stožárů apod. je nutno provedení a rozměry základů posoudit a navrhnout individuálně s ohledem na navržené zatížení a podmínky umístění.
Rozměry základů stožárů dále platí pouze pro umístění mimo ochranná pásma inženýrských sítí! V případě umístění stožáru v ochranném pásmu cizí inženýrské sítě je nutno základ stožáru navrhnout s ohledem na podmínky stanovené správcem této sítě při respektování dimenzování základu pro navržené zatížení!
Odlišné provedení základů než výše uvedené musí být vždy odsouhlaseno správou VO

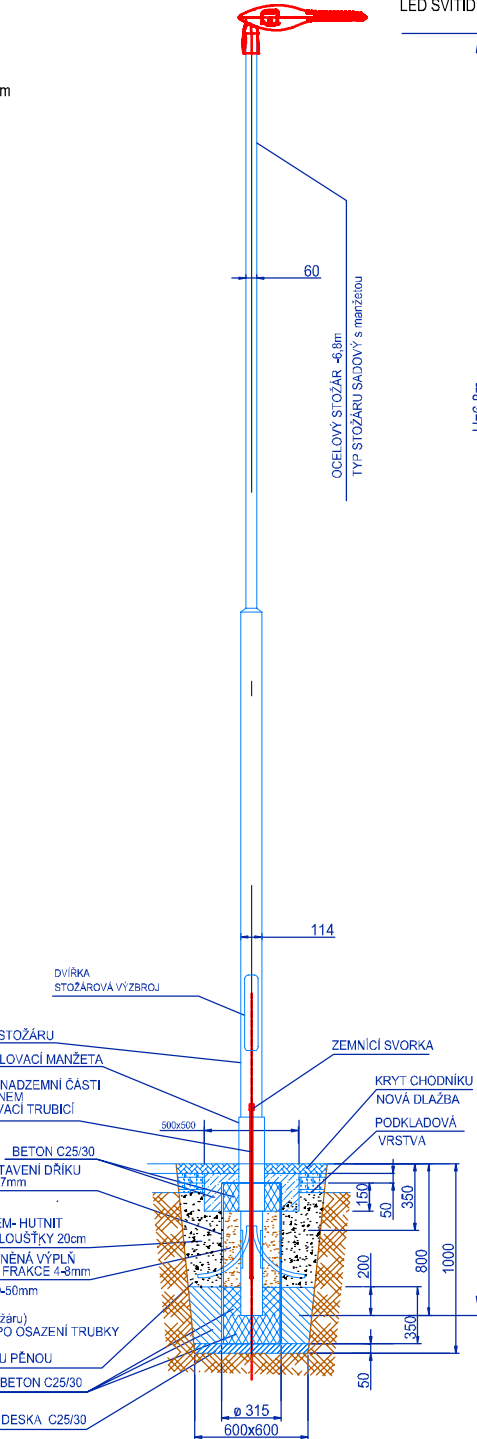
Provedení stožárů musí splňovat požadavky technických norem řady ČSN EN 40, materiál stožárů ocel S235, povrchová úprava – oboustranné žárové zinkování dle ČSN EN ISO 1461, zemnicí šroub z nerez oceli.

Stožárová dvířka s uzamykáním – zámek s hlavou vyžadující použití speciální náhadi (např. trojúhelníkový klíč), uvnitř dráku za dvířky šroub M8 pro upevnění elektrovýzbroje, ochranná manžeta – střed v úrovni vetknutí.
Výrobní štítek trvanlivý, nedemontovatelný, umístění uvnitř dráku stožáru v prostoru pro montáž elektrovýzbroje, musí obsahovat min. tyto údaje – název výrobce, číslo certifikátu, typ stožáru, rok výroby, zatížitelnost stožáru.

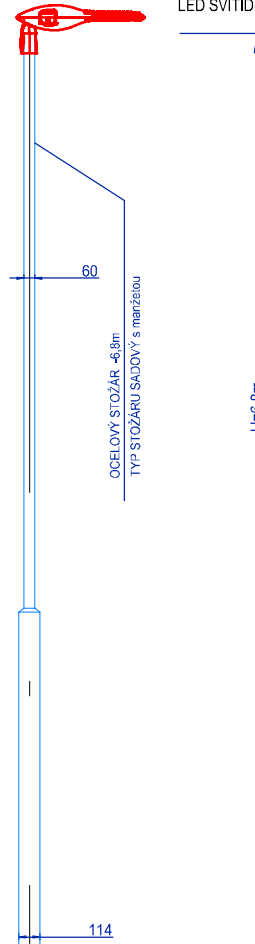
V tabulce a na obrázku uvedené rozměry trubek a tloušťky stěn jsou minimální a musí být dodrženy i v případě, že pro navrhované zatížení jsou vyhovující i menší rozměry a tloušťky. Tyto specifikace v žádném případě nenahrazují výrobní výkresy příslušných stožárů!



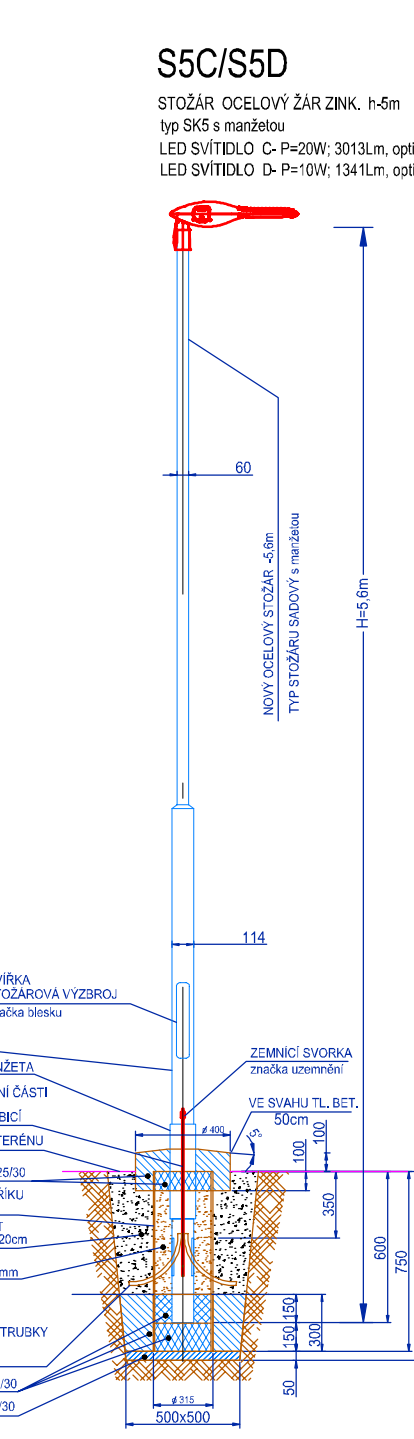
SPE-2
STOŽÁR VO NA PŘECHODY
typ P6 - Lc=7,2m, průměr dráku 140/102/89mm
OBOUSTRANNÉ ŽÁROVÉ ZINKOVÁNÍ
VÝLOŽNÍK ROVNÝ VUD1-2000mm
LED SVÍTIDLO PŘECHODU PRO CHODCE
P=40W; 5670Lm, optika CR-pravá, T=4000K



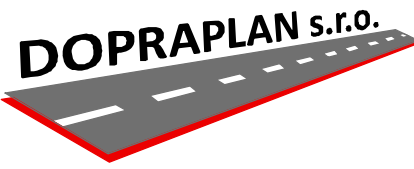
S6B
STOŽÁR OCELOVÝ ŽÁR ZINK, h=6m
typ SK6 s manžetou
LED SVÍTIDLO P=20W; 2863Lm, optika 1N, T=2700K



S5C/S5D
STOŽÁR OCELOVÝ ŽÁR ZINK, h=5m
typ SK5 s manžetou
LED SVÍTIDLO C- P=20W; 3013Lm, optika 2N, T=2700K
LED SVÍTIDLO D- P=10W; 1341Lm, optika 1N, T=2700K

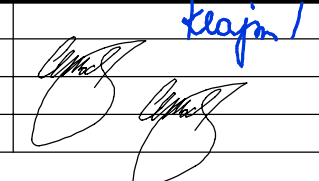


GENERÁLNÍ
PROJEKTANT:



DOPRAPLAN s.r.o.
Přemyslovců 462/6
709 00 Ostrava
tel.: +420 556 731 611
www.doprapian.cz

D.1. SO 451 DPS

VEDOUcí PROJEKTANT	ING. DAGMAR KLAJMONOVÁ		ING. MILAN ČERNOCKÝ RESSLOVA 1042 708 00 OSTRAVA-PORUBA milan.cernocky@centrum.cz
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	ING. MILAN ČERNOCKÝ		
ZPRACOVAL	ING. MILAN ČERNOCKÝ		
TECHNICKÁ KONTROLA			
OBJEDNATEL:	STATUTÁRNÍ MĚSTO FRÝDEK-MÍSTEK		
KRAJ:	MORAVSKOSLEZSKÝ	OKRES:	FRÝDEK-MÍSTEK
		OBEC:	MĚSTO FRÝDEK-MÍSTEK
AKCE:	Vybudování komunikací a inženýrských sítí v lokalitě Berlín 2		
ČÁST:	SO 451 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ		
PŘÍLOHA:	SLOUPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ + KOTVENÍ		
DATUM	01/2025	MĚŘÍTKO	1:40
STUPĚN	DPS	ZAK. ČÍSLO	23027
ČÍS. PŘÍLOHY	PARÉ	451.6	