


OBJEDNATEL	DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA a.s. PODĚBRADOVA 494/2, 702 00 OSTRAVA TEL: 597 401 048, Karel.Navratil@dpo.cz, www.dpo.cz		 DOPRAVNÍ PODNIK OSTRAVA
ZÁSTUPCE OBJEDNATELE	ING. KAREL NAVRÁTIL		

OZN. ZMĚNY	POPIS ZMĚNY	DATUM	PODPIS

PROJEKTANT	ING. JAN ZÁŘECKÝ ELEKTROPROJEKTY TĚŠANY 131, 664 54 TĚŠANY, IČ 722 98 464 TEL: 603 720 522, jan.zarecky@seznam.cz, www.webareal.cz/elektroprojekty		ING. JAN ZÁŘECKÝ ELEKTROPROJEKTY 
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO			
ZODP. PROJEKTANT	ING. JAN ZÁŘECKÝ	<i>Jan Zářecký</i>	
VYPRACOVAL	ING. JAN ZÁŘECKÝ	<i>Jan Zářecký</i>	
KONTROLOVAL	ING. JAN ZÁŘECKÝ	<i>Jan Zářecký</i>	

GENERÁLNÍ PROJEKTANT	IM-PROJEKT, INŽENÝRSKÉ A MOSTNÍ KONSTRUKCE, s.r.o. VODNÍ 1, 602 00 BRNO TEL: 533 446 080-2, im-projekt@im-projekt.cz, www.im-projekt.cz			
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU	ING. JIŘÍ JANÍK	<i>J. Janík</i>		
KRAJ: MORAVSKOSLEZSKÝ	ORP: STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA	KATASTR: MORAVSKÁ OSTRAVA		
STAVBA:	MODERNIZACE TT NA UL. VÍTKOVICKÁ V ÚSEKU UL. 28.ŘÍJNA AŽ UL. ŽELEZÁRENSKÁ SO 15-21 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (OKAS)		FORMÁT	A4
ČÁST:			DATUM	PROSINEC 2022
			STUPEŇ	DUSP+DPS
			ČÍSLO ZAK.	2021716
			MĚŘÍTKO	-
PŘÍLOHA:	ŘEZY ZÁKLADY OSVĚTLOVACÍCH STOŽÁRŮ		ČÍSLO PŘÍLOHY:	ČÍSLO PARÉ:
			D.2.15.21.11	

Dokumentaci lze užívat pouze ve smyslu příslušné smlouvy o dílo výkres, či jeho část, může být kopírován nebo jiným způsobem rozšiřován pouze po předchozím souhlasu IM-Projekt, Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Pozn.:
Pro vstup kabelů VO a uzemnění
je nutné založit chráničky při
betonování základů

Stožárová dvířka
400x150 mm

Stožárová rozvodnice
veřejného osvětlení

Přechodová svorka
uzemnění ve dvojité
izolaci

400
600

Otvor 150x70mm pro
vstup kabelů.

Korugovaná chránička
Ø63mm pro zatáhnutí
kabelu VO srkz základ
do stožáru. Dále kabel
bude pokračovat v
chráničce Ø75mm.

Korugovaná chránička
Ø63mm pro zatáhnutí
kabelu VO srkz základ
do stožáru. Dále kabe
bude pokračovat v
chráničce Ø75mm.

Korugovaná chránička
Ø40mm s trubicí
HDPE Ø25mm pro
přivedení vodiče FeZn
Ø10mm do přechodové
svorky na vodič CYY
1x16mm²

150

2700

2800

1800

574

1800

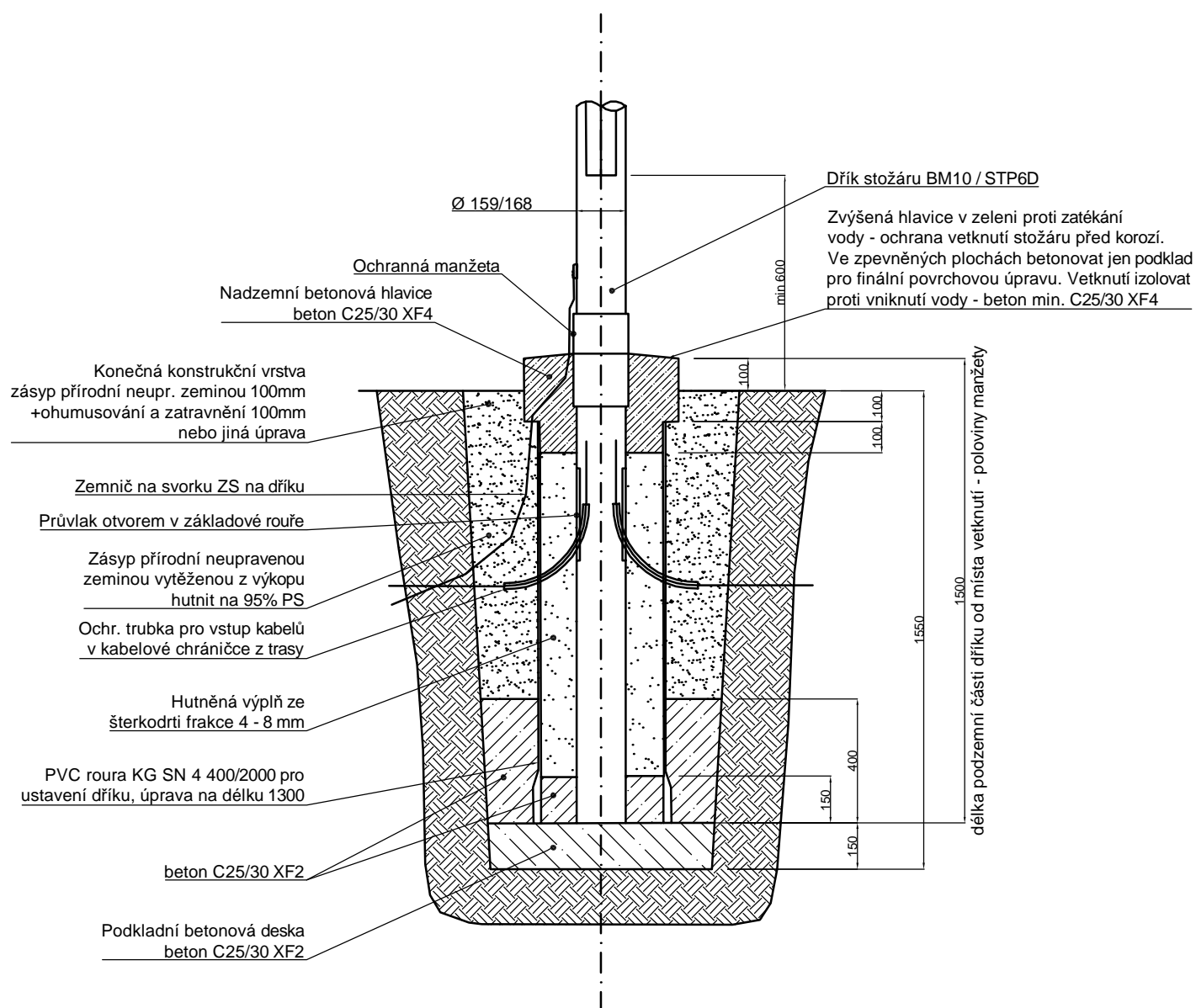
Název výkresu

List č.

DETAIL PRŮCHODU KABELŮ VO ZÁKLADEM TRAKČNÍHO STOŽÁRU

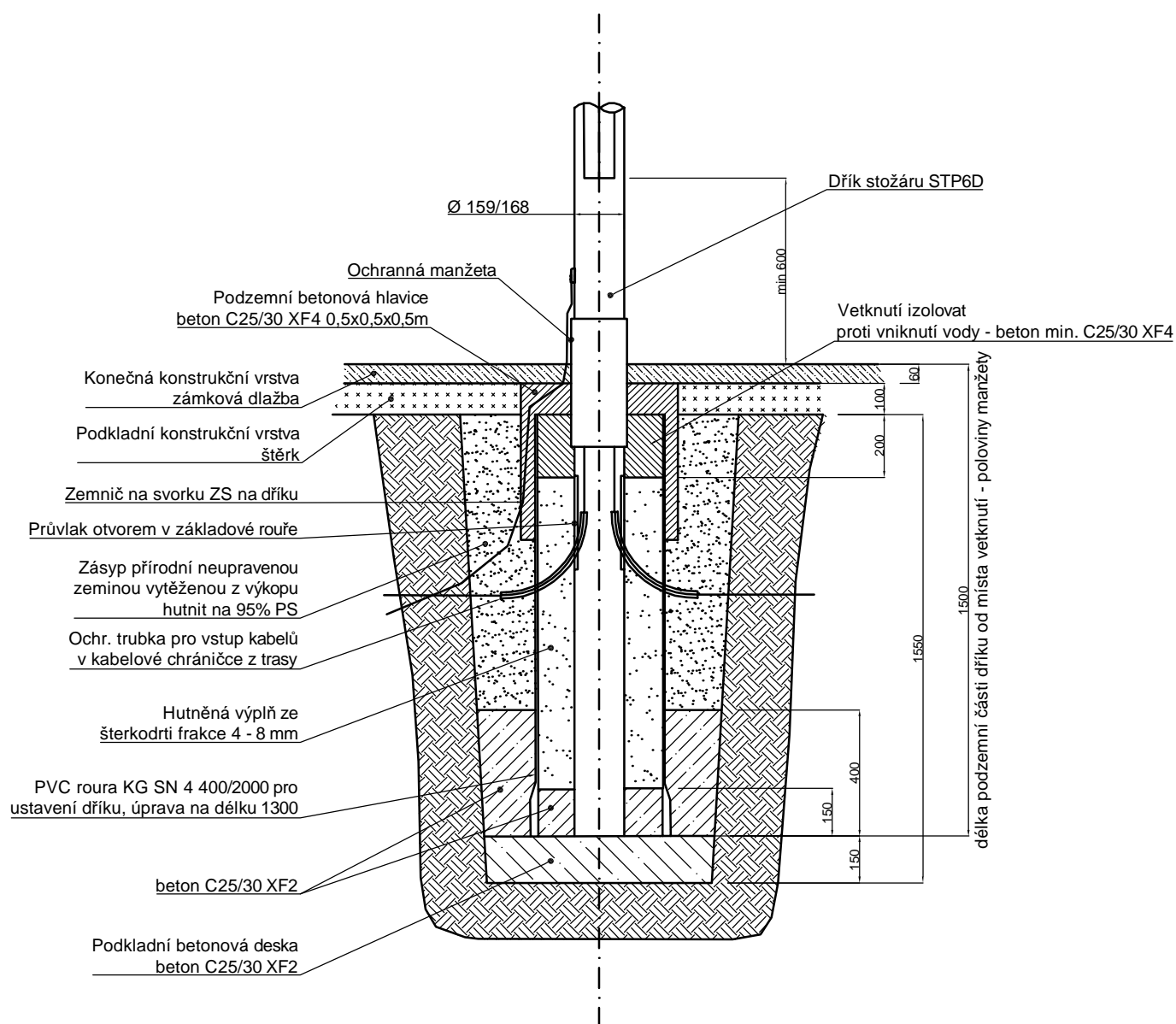
1/3

**ŘEZ ZÁKLADU SILNIČNÍHO STOŽÁRU BM10
ŘEZ ZÁKLADU PŘECHODOVÉHO STOŽÁRU STP6D
VE VOLNÉM TERÉNU
(M 1:20)**



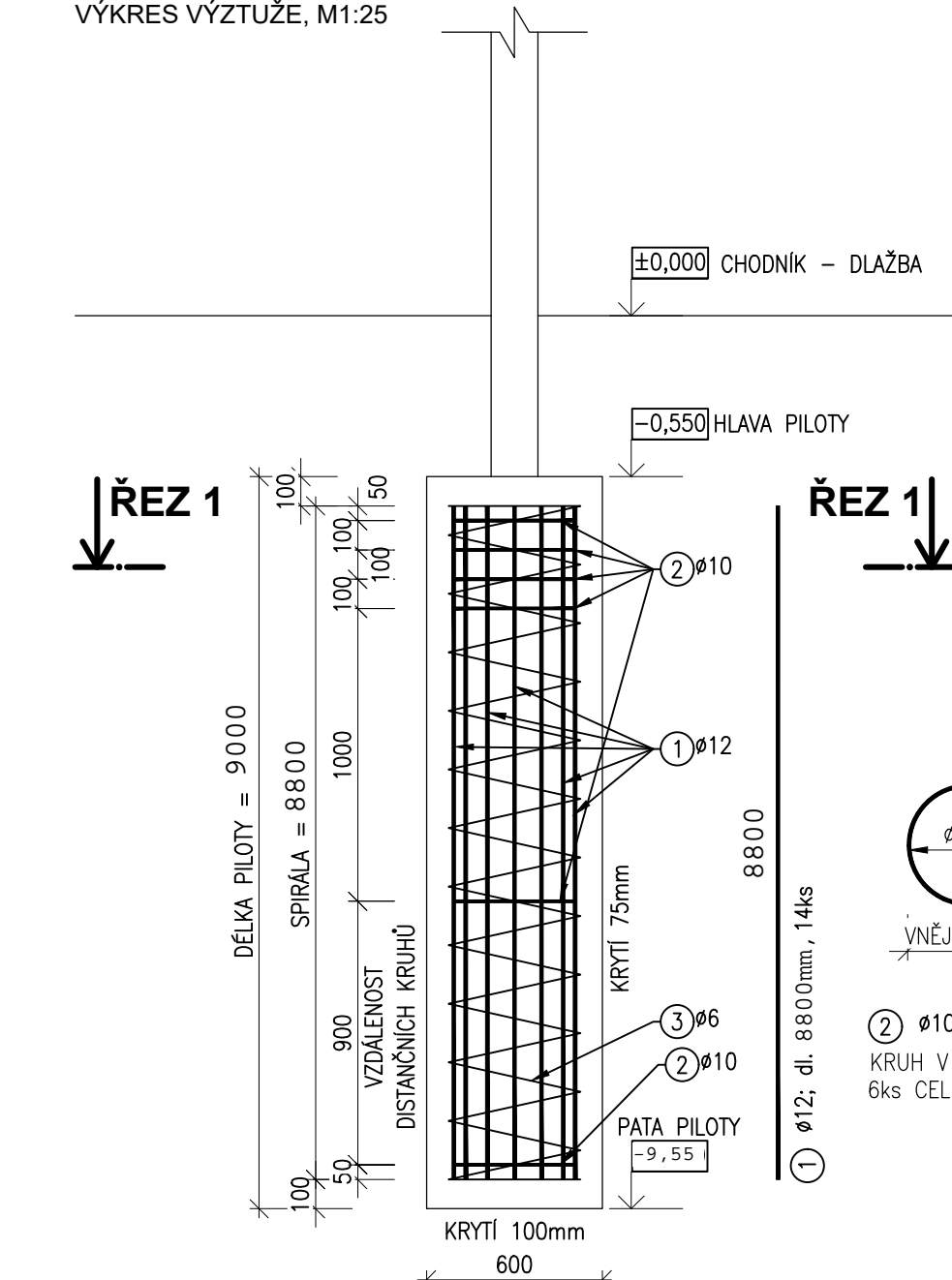
ŘEZ ZÁKLADU PŘECHODOVÉHO STOŽÁRU STP6D
V CHODNÍKU
(M 1:20)

001881-Z001/2, 016861-031

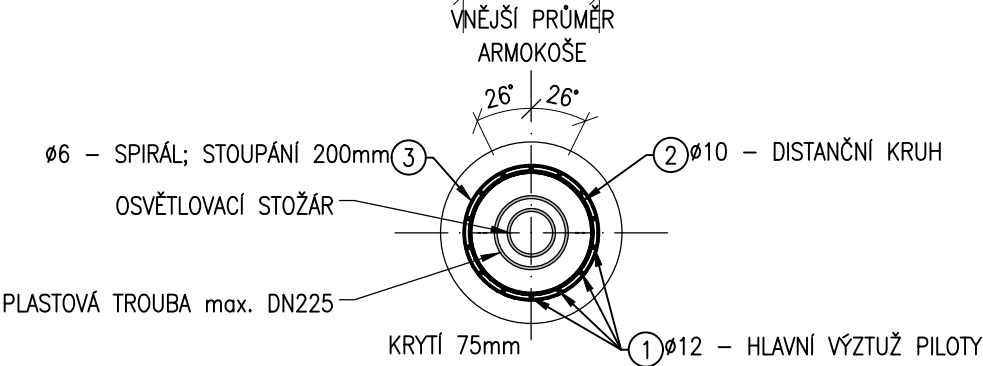


PILOTOVÝ ZÁKLAD POD OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

VÝKRES VÝZTUŽE, M1:25



ŘEZ 1-1
M1:25

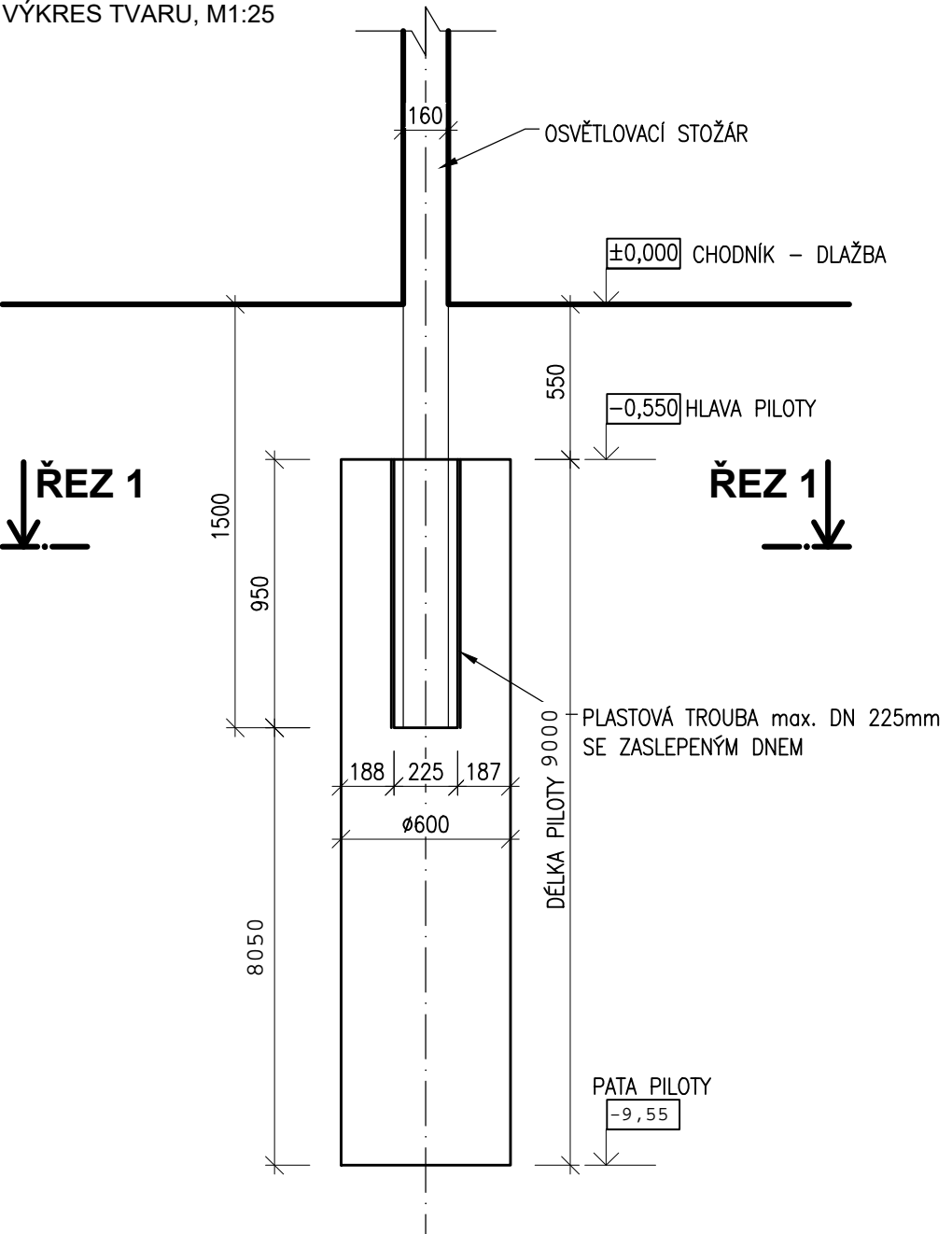


TABULKA VÝZTUŽE, PILOTA dl. 9m, Ø600 mm, 1ks

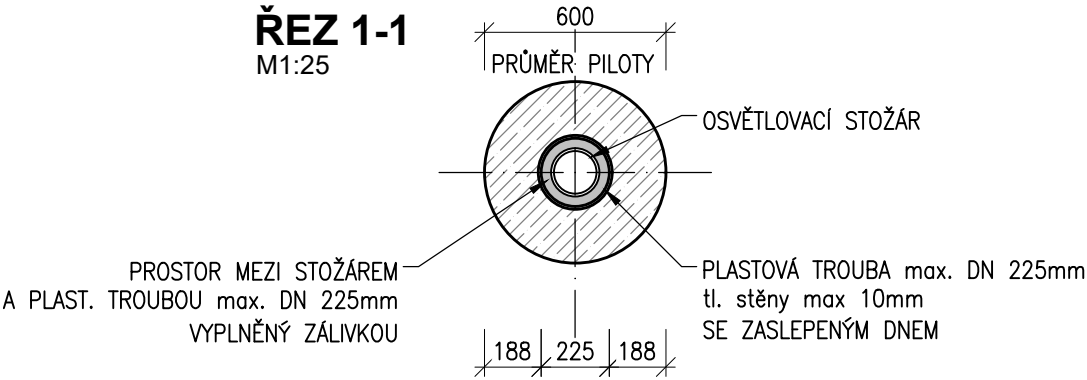
Č. POLOŽKY	Ø [mm]	DÉLKA [m]	POČET ks CELKEM	DĚKA CELKEM [m]		
				Ø 6	Ø 10	Ø 12
1	12	8,8	14			123,2
2	10	1,37	14		19,18	
3	6	65,09	1	65,09		
CELKOVÁ DÉLKA [m]				65,09	19,18	123,2
JMENOVITÁ HMOTNOST [kg/m]				0,22	0,62	0,89
HMOTNOST DLE Ø [kg]				14,32	11,9	109,65
CELKOVÁ HMOTNOST [kg]				135,87		

PILOTOVÝ ZÁKLAD POD OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR

VÝKRES TVARU, M1:25



ŘEZ 1-1
M1:25



MATERIÁLY, NÁVRH:

BETON

BETON ČSN EN 206+A1 a ČSN P 73 2404

C30/37 - XF3

- Max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12 390-8
- Modul pružnosti 33 GPa podle TP ČBS 05
- Krytí výztuže $c_{min} = 65mm$
 $c_{nom} = 75mm$

KUBATURA:

CELKEM = 2,52 m3 / 1ks

OCEL

B500B

UVEDENÉ DÉLKY JSOU VZTAŽENY K OSE PRUTU
POLOMĚRY OBLOUKŮ JSOU POLOMĚRY OHYBACÍCH TRNŮ
NEZNAČENÉ POLOMĚRY JSOU 1/2 Dr,min
NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°
CELKOVÉ DÉLKY VLOŽEK JSOU STŘÍŽNÉ DÉLKY

POŽADAVKY A POZNÁMKY:

BETON

- BETONY REALIZOVAT V SOULADU S ČSN EN 206+A1 A ČSN EN 1536

VÝZTUŽ

- VEŠKERÉ SVARY JSOU NENOSNÉ
- POLOHU ARMOVACÍHO KOŠE VE VRTU ZAJISTIT PROSTŘEDNICTVÍM NEKOVOVÝCH DISTANČNÍCH KOLEČEK ZAJIŠŤUJÍCÍ KRYTÍ
- VÝZTUŽ BUDE VODIVĚ PROPOJENA SVARY PODLE TP 124

OBEČNÉ

- KRYTÍ JE VZTAŽENO K LÍCI VLOŽEK NEJBĚŽE K POVRCHU KONSTRUKCE
- VÝZTUŽ JE KÓTOVÁNA KE SVÝM OSÁM, DÉLKY VÝZTUŽE JSOU VZTAŽENY K OSÁM PRUTŮ