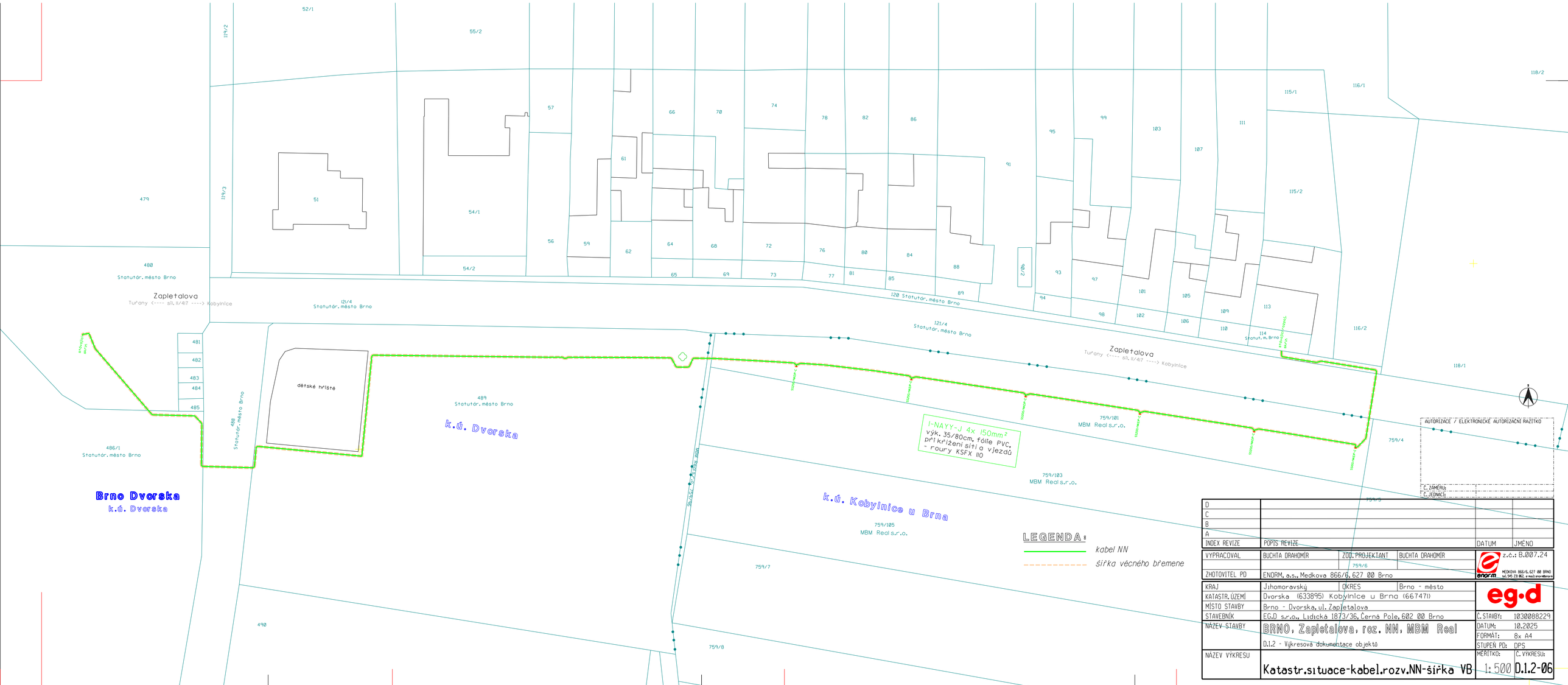
Zapletalova
Turany <---- sil. II/417 ----> Kobylnice
121/4
Statutár. město Brno
480
Statutár. město Brno
489
Statutár. město Brno
k.ú. Dvorska
k.ú. Šlapanice
k.ú. Kobylnice u Brna
Brno Dvorska
k.ú. Dvorska
770
118/1
Baxantová Martina, Bc.,
Lipůvka č.p. 226, 679 22 Lipůvka
759/4
Obec Kobylnice
759/5
Filla Michal, Ing., Šlapanice (1/3)
Král Miroslav, Šlapanice (1/3)
Šoupal Petr, Ing., Brno-Židenice (1/3)
759/6
Filla Michal, Ing., Šlapanice (1/2)
Šoupal Petr, Ing., Brno-Židenice (1/2)
759/7
Chlup Lukáš a Chlup Tomáš (1/2 + 1/2)
Kobylnice
759/103
MBM Real s.r.o.
759/105
MBM Real s.r.o.
759/96
MBM Real s.r.o.
dětské hřiště
1m od oplocení
1-NAYY-J 4x 150mm²
výk.35/80cm,
desky LT 300
1-NAYY-J 4x 150mm²
výk. 35/80cm, fólie PVC,
při křížení sítí a vjezdů
- roury KSFX 110
Kolem stromu bude výkop
ve vzdálenosti 2,5m od obvodu
kmene, dle ČSN 83 9061
Začátek přeložky
optokabelové trasy
Konec přeložky
optokabelové trasy
Protlak A
protlak HDPE 160mm,
1,5m pod niveletou kom.,
délka protlaku 10m, délka
roury 11m
Protlak B
protlak HDPE 160mm,
1,5m pod niveletou kom.,
délka protlaku 7,5m, délka
roury 8,5m
Protlak C
protlak HDPE 160mm,
1,5m pod niveletou kom.,
délka protlaku 10m, délka
roury 10,5m
vybír. jáma:
2,5x1,5x2,5m
start. jáma:
2,5x1,5x2,4m
stáv.skříň SS200/NKE1P-C nahradit
rozpojovací skříní SR 552/NKW2-DIN
uzemnění, stáv.kabely přepojit
provoz.č.: R781659
spojka NN
nový NAYY-J 4x 150
prodloužit do nové
rozpoj.skříně
Přeložená trasa
9x HDPE 40
3x Quantcom (modrá +černý pruh; modrá +bílý pruh; zelená +černý pruh)
1x Optiline (zelená)
3x Sitel (oranžová, černá, oranžová +bílý pruh)
1x T-Mobil (modrá +oranžový pruh)
1x CITEN (černá +bílý pruh)
Přeložená trasa
4x HDPE 40 (3x Radiokomunikace, a.s.
Vodafone, a.s.)
stáv.p.b.č.24, Jb 10,5/10kN
konz.lehká PNE, 6x VPA, 3x BZ,
stáv.p.b.č.23, Jb 10,5/3kN
konz.lehká PNE,3x VPA,
3x třmen.vaz, výstr.tab.,
stáv.p.b.č.22, Jb 10,5/3kN
konz.lehká PNE,3x VPA,
3x třmen.vaz, výstr.tab.,
stáv.p.b.č.21, Jb 10,5/3kN
konz.lehká PNE,3x VPA,
3x třmen.vaz, výstr.tab.,
VN320, o.Dvorska
3x AlFe6 50mm²
-80m-
-92m-
LEGENDA STÁV.EL.ZAŘÍZ. EG.D:
venkovní vedení VN 22kV
kabelové rozvody NN
přípojková, rozpojovací skříň
uzemnění v zemi
ochranná roura v zemi
LEGENDA NOVÉHO EL.ZAŘÍZ. EG.D:
kabelové rozvody NN
přípojková, rozpojovací skříň
uzemnění
ochranná roura
kabelový betonový žlab
protlak pod komunikací
LEGENDA STÁV.INŽ.SÍTÍ:
kabel.trasa CETIN,a.s.
kabel.trasa CETIN,a.s.-nezaměřená
vodovod
kanalizace splašková
kanalizace jednotná
kanal.splašková-neprovoz.BVK-přípojky
kanal.jednotná-neprovozovaná BVK
kabelová trasa VO
NTL plynovod
stromy (keře) určené k pokácení
LEGENDA NAVRŽENÝCH INŽ.SÍTÍ:
vodovod
kanalizace splašková
veřejné osvětlení
LEGENDA KABEL. OPTOTRAS:
stávající kabelová optotrasa
přeložená trasa kabel.optotrasy
zrušená trasa kabel.optotrasy
Základní údaje:
Střídavá síť nn: 3-PEN, stříd., 50Hz, 420/231V/TN-C
Střídavá síť vn: 3, stříd., 50Hz, 22kV/IT
Ochrana před přímým dotykem (dotykem živých částí) rozvod. el. zařízení do 1000V AC i nad 1000V AC
v distribuční soustavě dodavatele elektřiny - základní ochrana:
polohou, dle PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 3.2.2.1
kryty a přepážkami, dle PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 3.2.2.3
izolací živých částí, dle PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 3.2.2.4
Ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí rozvod.el.zařízení do i nad 1000V AC (při poruše
zařízení) v distribuční soustavě NN a VN, dodavatele elektrické energie
nad 1000V AC, v distribuční síti VN, kde není přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - sítě IT
- ochrana zemněním v sítích IT, dle PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 3.4.3.1
do 1000V AC, v distribuční síti NN, kde je přímo uzemněný střed zdroje (uzel) - sítě TN-C
- automatickým odpojením od zdroje nadproudovými ochrannými přístroji
dle PNE 33 0000 - 1, 6.vydání, čl. 3.3.2.5., za splnění čl. 3.3.3.
- izolací PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 3.3.2.1 (kabelové rozvody NN)
Námrazová oblast: I-1 (lehká), dle PNE 33 3301, edice 4.
Větrová oblast: II., dle PNE 33 3301, edice 4.
Prostory z hlediska úrazu el.proudem: nebezpečné, PNE 33 0000-1, 6.vydání, čl. 2.1.1.
Prostory: VI - venkovní, PNE 33 0000-2, 5.vydání, čl. 5.6
Vnější vlivy působící na rozvodná zařízení distrib. a přenosové soustavy dodavatele elektřiny:
stanovuje PNE 330000-2, 5.vydání, prostor VI (čl. 5.6) - AD4; AE3; AF2;
AG1; AH1; AK1; AL1; AM-1-2; AQ1; AS1; AT2; AU1; BA5
AUTORIZACE / ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO
Č. ZÁMĚRU:
Č. JEDNACÍ:
UPOZORNĚNÍ:
Montáž kabelových rozvodů NN bude provedena
až po provedení přeložky optokabelových tras !!!
INDEX REVIZE | POPIS REVIZE | DATUM | JMÉNO
VYPRACOVAL: BUCHTA DRAHOMÍR
ZOD. PROJEKTANT: BUCHTA DRAHOMÍR
ZHOTOVITEL PD: ENORM, a.s., Medkova 866/6, 627 00 Brno
z.č.: B.007.24
MEDKOVA 866/6, 627 00 BRNO
enorm
eg.d
KRAJ: Jihomoravský
OKRES: Brno - město
KATASTR. ÚZEMÍ: Dvorska (633895) Kobylnice u Brna (667471)
MÍSTO STAVBY: Brno - Dvorska, ul. Zapletalova
STAVEBNÍK: EG.D s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno
NÁZEV STAVBY: BRNO, Zapletalova, roz. NN, MBM Real
D.1.2 - Výkresová dokumentace objektů
Č. STAVBY: 1030088229
DATUM: 10.2025
FORMÁT: 8x A4
STUPEŇ PD: DPS
MĚŘÍTKO: 1:500
Č. VÝKRESU: D.1.2-01
NÁZEV VÝKRESU: Situace montáže kabel.rozvodů NN



INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
D			
C			
B			
A			

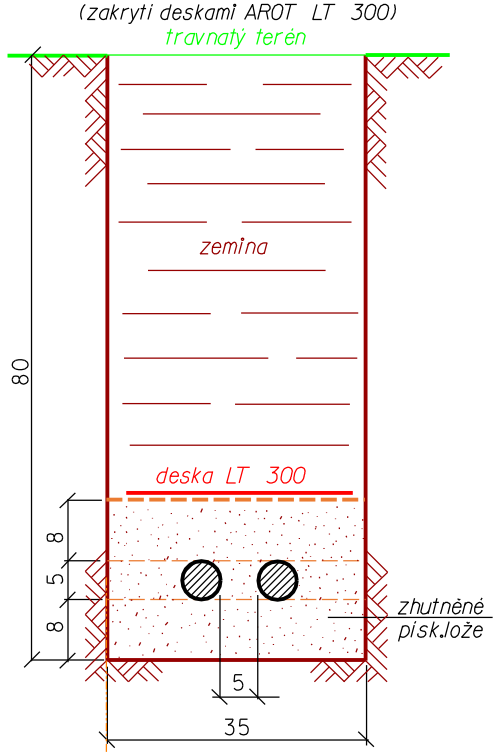
VYPRACOVAL	BUCHTA DRAHOMÍR	ZOD. PROJEKTANT	BUCHTA DRAHOMÍR	z.č.: B.007.24
		759/6		enorm MEDKOVA 866/6, 627 00 BRNO tel.545 23 862, e-mail:enorm@enorm.cz
ZHOTOVITEL PD	ENORM, a.s., Medkova 866/6, 627 00 Brno			

KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - město
KATASTR.ÚZEMÍ	Dvorska (633895) Kobylnice u Brna (667471)		
MÍSTO STAVBY	Brno - Dvorska, ul. Zapletalova		
STAVEBNÍK	EG.D s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
NÁZEV STAVBY	BRNO, Zapletalova, roz. NN, MBM Real		
	D.1.2 - Výkresová dokumentace objektů		
NÁZEV VÝKRESU	Katastr.situace-kabel.rozv.NN-šířka VB		

Č. STAVBY:	103008229
DATUM:	10.2025
FORMÁT:	8x A4
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:500
Č. VÝKRESU:	D.1.2-06

1 - 2 kabely ve výkopu

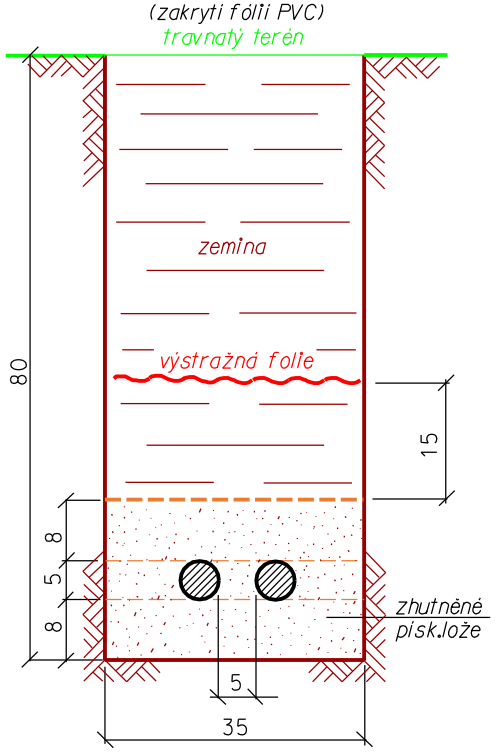
(zakryti deskami AROT LT 300)



3 kabely - š.výkopu 35cm (2x LT 300)
4 kabely - š.výkopu 50cm (2x LT 300)
5 kabelů - š.výkopu 65cm (2x LT 300)

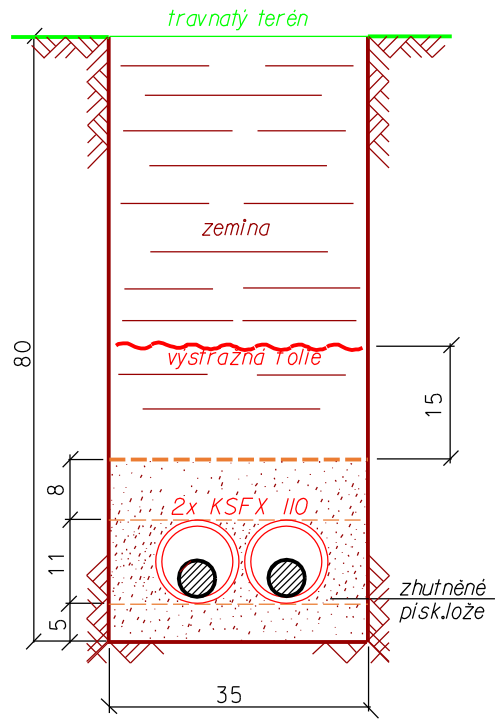
1 - 2 kabely ve výkopu

(zakryti fólií PVC)



3 kabely - š.výkopu 35cm (2x fólie PVC)
4 kabely - š.výkopu 50cm (2x fólie PVC)
5 kabelů - š.výkopu 65cm (2x LT 300)

1 - 2 kabely v ochr.rouře

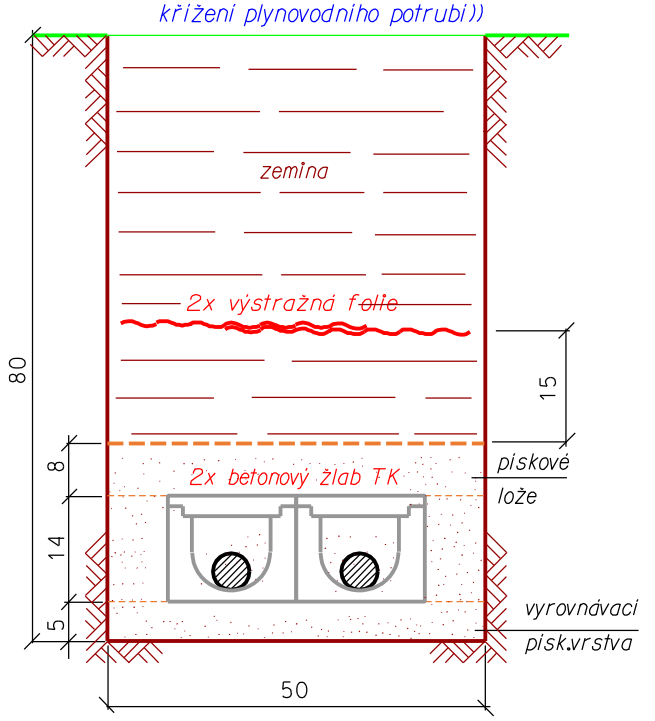


Plastové roury KSFX 110:
Uložení 1-2 roury - šířka výkopu 35cm, 1x fólie PVC
Uložení 3 roury - šířka výkopu 50cm, 2x fólie PVC
Uložení 4-5 rour - šířka výkopu 65cm, 2x fólie PVC
Uložení 6 rour - šířka výkopu 80cm, 3x fólie PVC

Plastové roury KSFX 160:
Uložení 1 roura - šířka výkopu 35cm, 1x fólie PVC
Uložení 2 roury - šířka výkopu 35cm, 2x fólie PVC
Uložení 3 roury - šířka výkopu 65cm, 2x fólie PVC
Uložení 4 roury - šířka výkopu 80cm, 3x fólie PVC

Uložení kabelu NN do žlabů

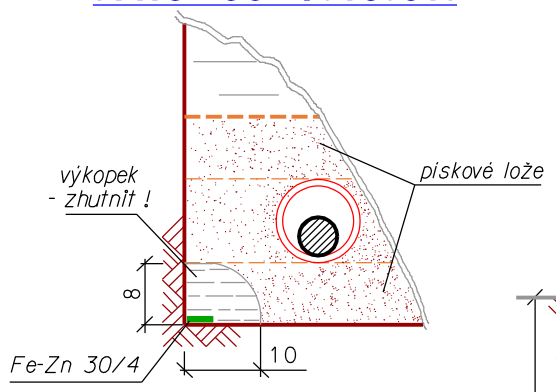
(křižení nebo souběh se sdělovacím kabelem
křižení plynovodního potrubí))



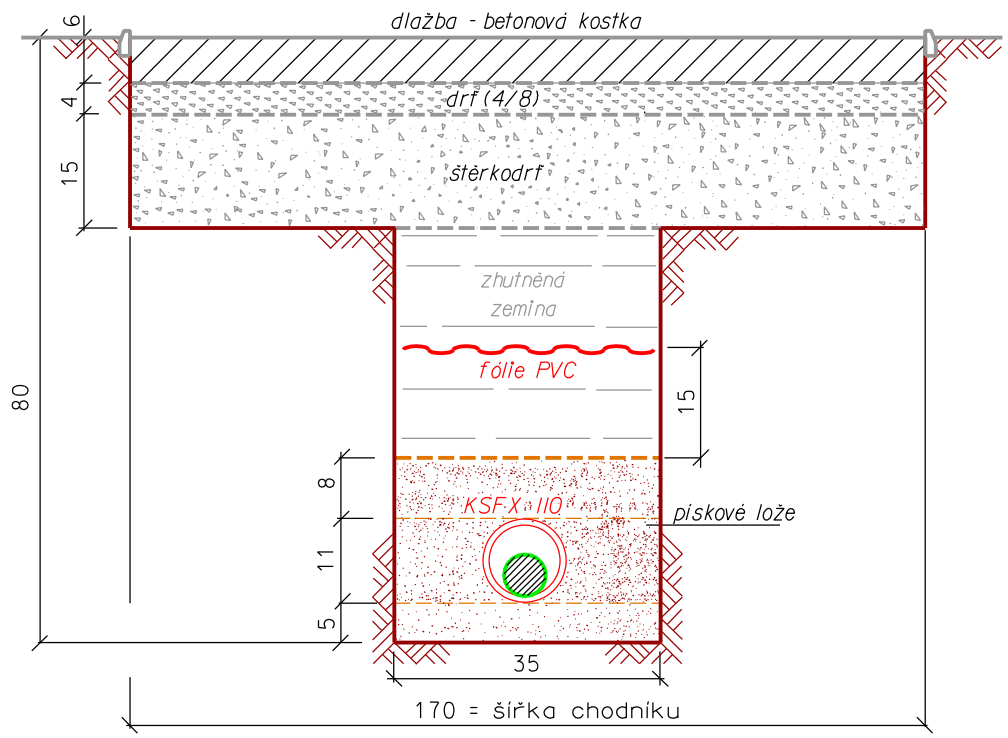
Betonové kabelové žlaby TK 2:
Uložení 1x bet.žlab - šířka výkopu 35cm
Uložení 2x bet.žlab - šířka výkopu 50cm
Uložení 3x bet.žlab - šířka výkopu 80cm
Uložení 4x bet.žlab - šířka výkopu 100cm

Plastové kabelové žlaby TK 1:
Uložení 1-2 plast.žlaby - šířka výkopu 35cm
Uložení 3x plast.žlab - šířka výkopu 50cm
Uložení 4x plast.žlaby - šířka výkopu 65cm

Uložení zemniče-rohové uspořádání (TNS 00 4910.08)



Zádlažba chodníku (beton.kostka)



V chodníku provést novou zádlažbu v celé jeho šíři!

UPOZORNĚNÍ:
Před zahájením výkopových prací musí investor, nebo montážní firma zažádat správce podzemních sítí o jejich vytýčení !!!
Následně se provede vytýčení a upřesnění trasy kabelových rozvodů.

AUTORIZACE / ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

Č. ZÁMĚRU:
Č. JEDNACÍ:

D			
C			
B			
A			
INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO

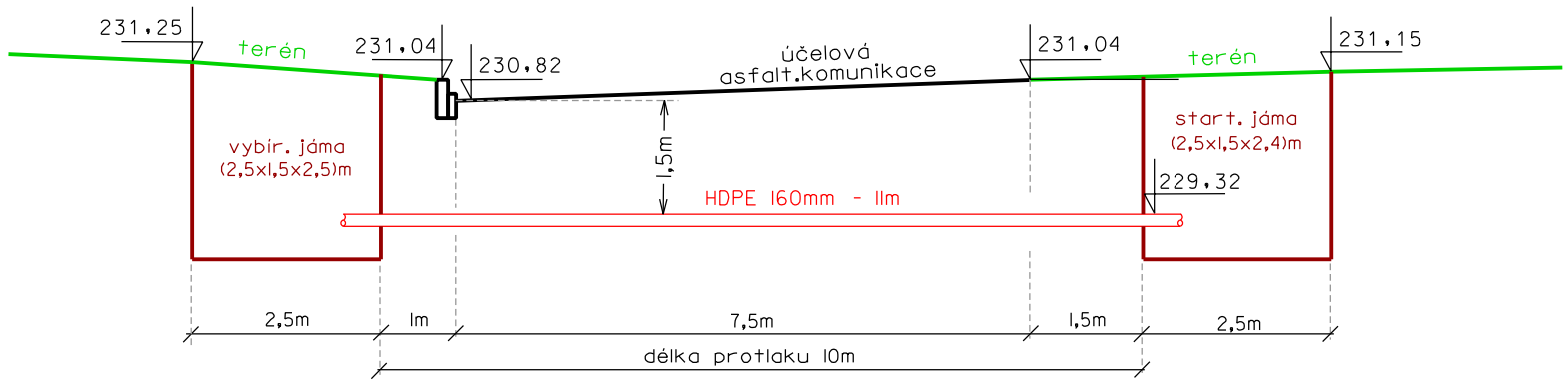
VYPRACOVAL	BUCHTA DRAHOMÍR	ZOD. PROJEKTANT	BUCHTA DRAHOMÍR	z.č.: B.007.24
				enorm MEDKOVA 866/6, 627 00 BRNO tel. 545 231 862, e-mail: enorm@enorm
ZHOTOVITEL PD	ENORM, a.s., Medkova 866/6, 627 00 Brno			

KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - město
KATASTR. ÚZEMÍ	Dvorska (633895); Kobylnice u Brna (667471)		
MÍSTO STAVBY	Brno - Dvorska, ul. Zapletalova		
STAVEBNÍK	EG.D s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
NÁZEV STAVBY	BRNO, Zapletalova, roz. NN, MBM Real D.1.2 - Výkresová dokumentace objektů		
NÁZEV VÝKRESU	Řezy kabelovou trasou NN		

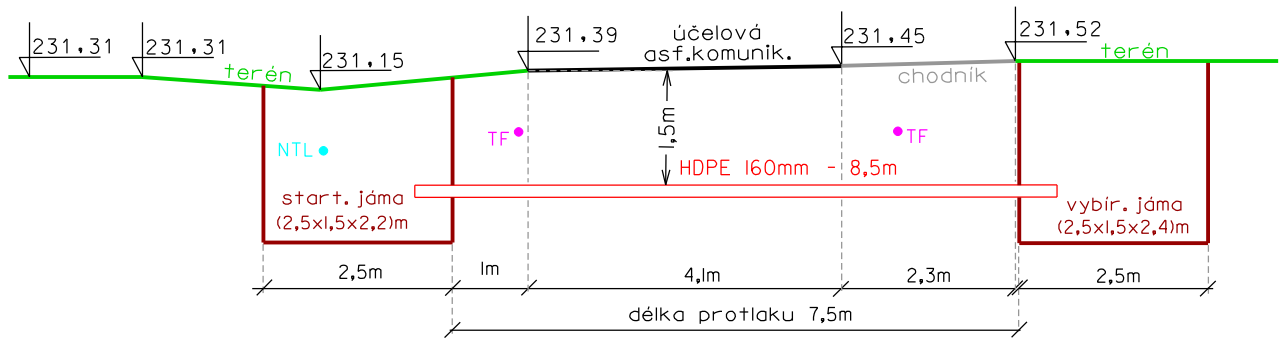
eg·d

Č. STAVBY:	1030088229
DATUM:	10.2025
FORMÁT:	2x A4
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:10
Č. VÝKRESU:	D.1.2-03

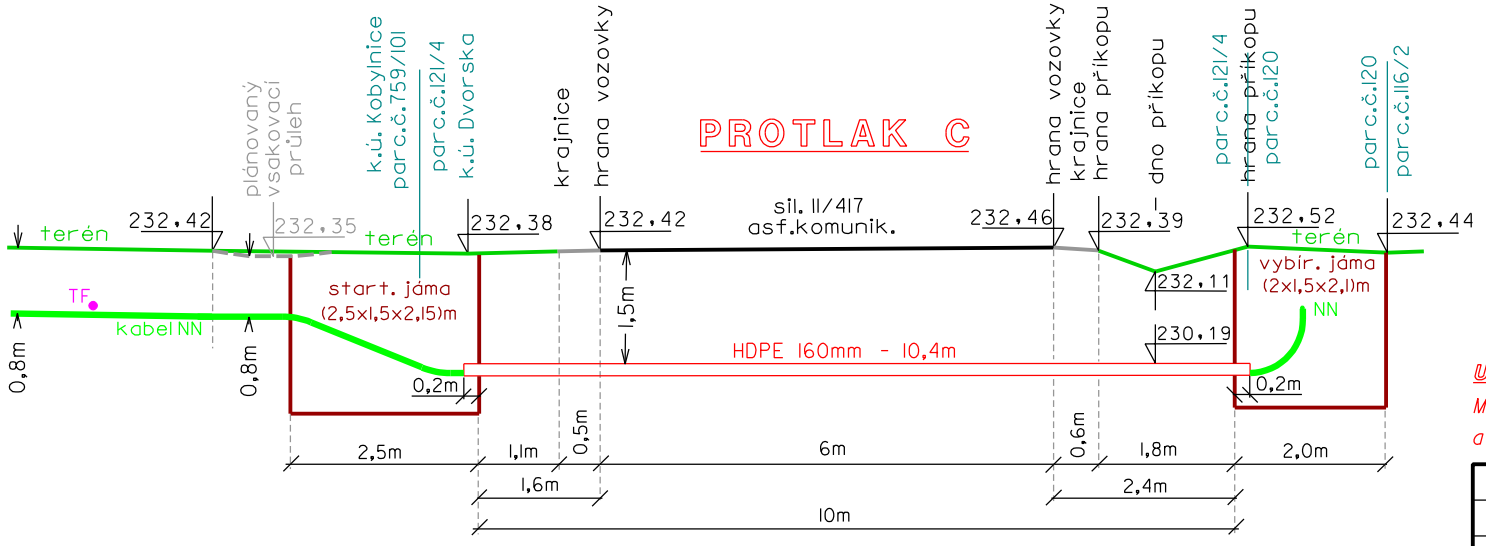
PROTLAK A



PROTLAK B



PROTLAK C



UPOZORNĚNÍ:

Montáž kabelových rozvodů NN bude provedena až po provedení přeložky optokabelových tras !!!

AUTORIZACE / ELEKTRONICKÉ AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

Č. ZÁMĚRU:

Č. JEDNACÍ:

INDEX REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	JMÉNO
D			
C			
B			
A			

VYPRACOVAL	BUCHTA DRAHOMÍR	ZOD. PROJEKTANT	BUCHTA DRAHOMÍR
ZHOTOVITEL PD	ENORM, a.s., Medkova 866/6, 627 00 Brno		

enorm — z.č.: B.007.24
MEDKOVA 866/6, 627 00 BRNO
tel.545 231 862, e-mail: enorm@enorm

KRAJ	Jihomoravský	OKRES	Brno - město
KATASTR. ÚZEMÍ	Dvorska (633895); Kobylnice u Brna (667 471)		
MÍSTO STAVBY	Brno - Dvorska, ul. Zapletalova		
STAVEBNÍK	EG.D s.r.o., Lidická 1873/36, Černá Pole, 602 00 Brno		
NÁZEV STAVBY	BRNO, Zapletalova, roz. NN, MBM Real D.1.2 - Výkresová dokumentace objektu		
NÁZEV VÝKRESU	Podélné řezy protlaky A, B, C		

eg·d

Č. STAVBY:	1030088229
DATUM:	10.2025
FORMÁT:	2x A4
STUPEŇ PD:	DPS
MĚŘÍTKO:	1:100
Č. VÝKRESU:	D.1.2-06