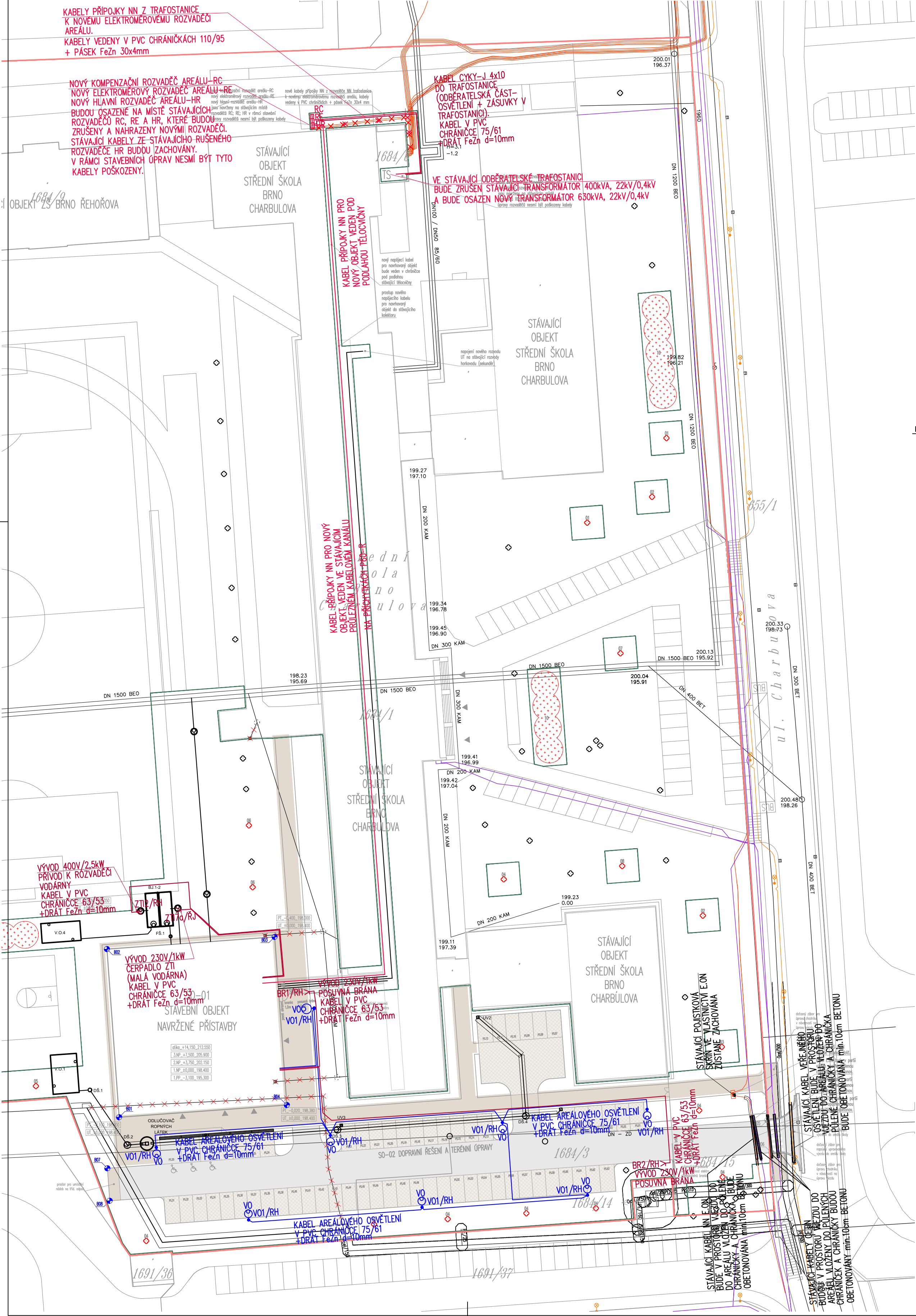


PŘÍPOJKA NN, AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ A AREÁLOVÉ ROZVODY NN

LED SVÍTIDLO 15W AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ, TĚLO HLINÍK; RÁM OCELOVÝ PLECH; DIFUZOR TVRZENÉ SKLO, IP66, SVĚTELNÝ TOK 2200 lm, TEPLOTA CHROMATICHNOSTI 3000 K, INDEX PODÁNÍ BAREV RA 70, DISTRIBUCE SVĚTLA PŘÍMÁ, ELEKTRONICKÝ PŘEDŘADNÍK, VČ.ZDROJE. SVÍTIDLO OSAZENO NA BEZPATICOVÉM TRÍSTUPŇOVÉM ŽÁROVĚ ZINKOVANÉM STOŽÁRU, v=6m, PRŮMĚR DŘÍKU STOŽÁRU 60mm. SVÍTIDLO OSAZENO PŘÍMO NA STOŽÁRU.



EL. SOUSTAVA : 3/PEN, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C – PŘÍPOJKA NN
3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V, TN-S – VENKOVNÍ AREÁLOVÉ OSVĚTLENÍ, VENKOVNÍ AREÁLOVÉ ROZVODY

OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM : AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE (POJISTKAMI, JISTIČI)

KABELY NN BUDOU ULOŽENY VE VOLNÉM TERÉNU A V CHODNÍCÍCH V PVC CHRÁNIČKÁCH, V KABELOVÝCH RÝHÁCH S KRYTÍM CHRÁNIČKY, min.70cm, NA KABELOVÉM PÍSKOVÉM LOŽÍ A ZAKRYTÉ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ š. 33cm.

VE ZPEVNĚNÝCH PLOCHÁCH A POD KOMUNIKACEMI BUDOU KABELY NN ULOŽENY V PVC CHRÁNIČKÁCH V KABELOVÝCH RÝHÁCH S KRYTÍM CHRÁNIČKY, min.100cm. CHRÁNIČKY BUDOU OBETONOVÁNY VRSTVOU MIN.10cm BETONU A BUDOU ZAKRYTÉ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ š. 33cm.

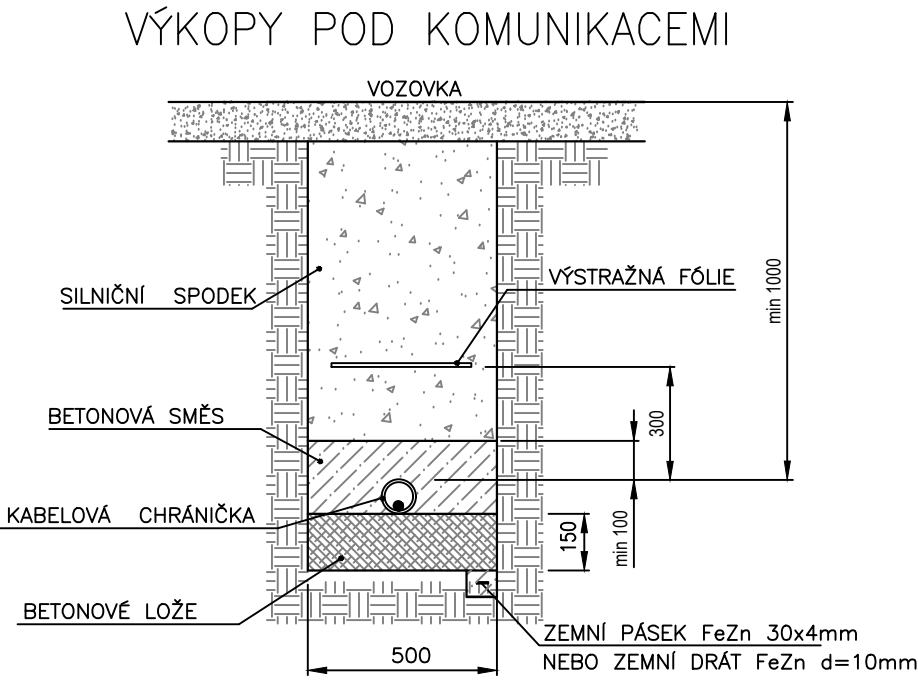
V MÍSTECH KŘÍŽOVÁNÍ S OSTATNÍMI INŽENÝRSKÝMI SÍTĚMI A PŘI PŘECHODECH S KOMUNIKACÍ, BUDOU CHRÁNIČKY OBETONOVÁNY VRSTVOU 10cm BETONU.

NA DNO KABELOVÝCH RÝH PRO AREÁLOVÉ ROZVODY NN BUDE ZALOŽEN ZEMNÍ DRÁT FeZn d=10mm, KTERÝ BUDE NAPOJEN NA UZEMŇOVACÍ SOUSTAVU NOVÉHO OBJEKTU. STOŽÁRY AREÁLOVÉHO OSVĚTLENÍ A OCELOVÉ KONSTRUKCE POSUVNÝCH BRÁN BUDOU NAPOJENY DRÁTEM FeZn d=10mm.

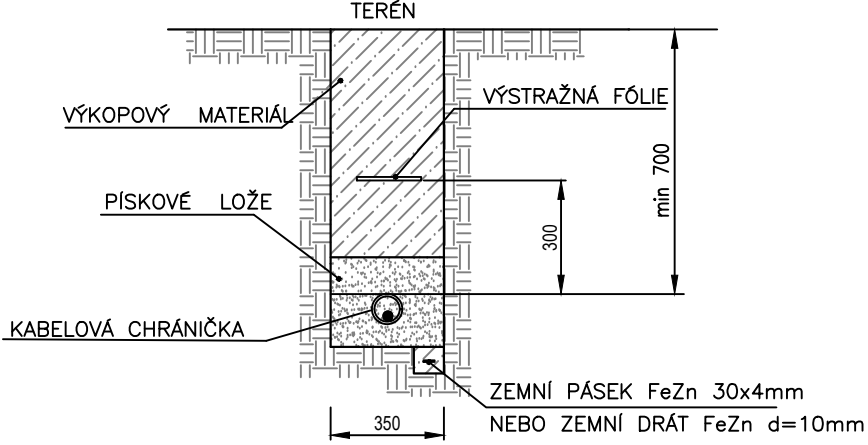
NA DNO KABELOVÝCH RÝH PRO PŘÍPOJKU NN BUDE ZALOŽEN ZEMNÍ PÁSEK FeZn 30x4mm, KTERÝ BUDE NAPOJEN NA STÁVAJÍCÍ PÁSEK FeZn 30x4mm.

PŘED ZAHÁJENÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNO POŽADAT SPRÁVCE STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ O JEJICH ŘÁDNÉ VYTÝČENÍ S UDÁNÍM HLUBKY JEJICH ULOŽENÍ, ABY NEDOŠLO K JEJICH POŠKOZENÍ PŘI VÝKOPOVÝCH PRACÍCH A ABY BYLO MOŽNO PŘI JEJICH KŘÍŽOVÁNÍ NEBO SOUBĚHU DODRŽET VZDÁLENOSTI PŘEDEPSANÉ NORMOU ČSN 73 6005.

VZOROVÉ ŘEZY KABELOVÝMI TRASAMI



VÝKOPY V ZEMNÍM TERÉNU A V CHODNÍCÍCH



± 0,000 = 198.40 mm.m. Bpv
SOUDRŽNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK, VÝSKOVÝ SYSTÉM: Bait p.v.

Seznam změn / Table of changes:

Datum / Date: Změna / Change: Odsouhlaseno / Approved:

Objednatel a investor / Client:

Jihomoravský kraj
Žerotínovo nám., 601 82 Brno

Zakázka / Order:

PŘÍSTAVBA K BUDOVĚ "A"
SŠ BRNO, CHARBULOVA, p.o.
Charbulova 106, 618 00 Brno

Upozornění / Note :
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM INVESTORA. JEHO DALŠÍ KOPIROVÁNÍ A / NEBO ROZŠÍŘOVÁNÍ JE ZAKÁZANO BEZ PÍSEMNÉHO SOUHLASU INVESTORA.
THIS DOCUMENT IS INVESTOR'S PROPERTY. ITS FUTURE COPYING AND/OR DISTRIBUTION IS FORBIDDEN WITHOUT INVESTOR'S WRITTEN APPROVAL.

Stupeň / Stage:

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

Část / Part:

D.1.4.2 ESI - ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD

Generální projektant / Design:		Projektant specializované činnosti / Services:	
		Ing. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ Gregorova 2220/11 375 18 Dobruška u C.Budějovic IČO : 608 48 135 Tel. : +420 702 056 796	
Vedoucí projektu / Job caption:		Datum / Date:	
ING.ARCH. LIBOR HABANEC		03/2022	
Odpovědný projektant / Responsible designer:		Mřížka / Scale:	
ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ		1:500	
Výpracovi / Worked out by:		Formát / Size:	
ING. MICHAELA TRUHLÁŘOVÁ		6x A4	
Adresa / Path:		Soubor / File:	
		D.1.4.2 ESI-16_RP_SS_Charbulova	
		Situace	
		Číslo paré / No. of package:	

Za investora schválil :

Datum / podpis :

Obsah / Content:

SITUACE

Kód výkresu : D.1.4.2	Číslo zadání : 1219	Stupeň : DPS	Část : D.1.4.2	Číslo výkresu : 16	Revize : 00
-----------------------	---------------------	--------------	----------------	--------------------	-------------