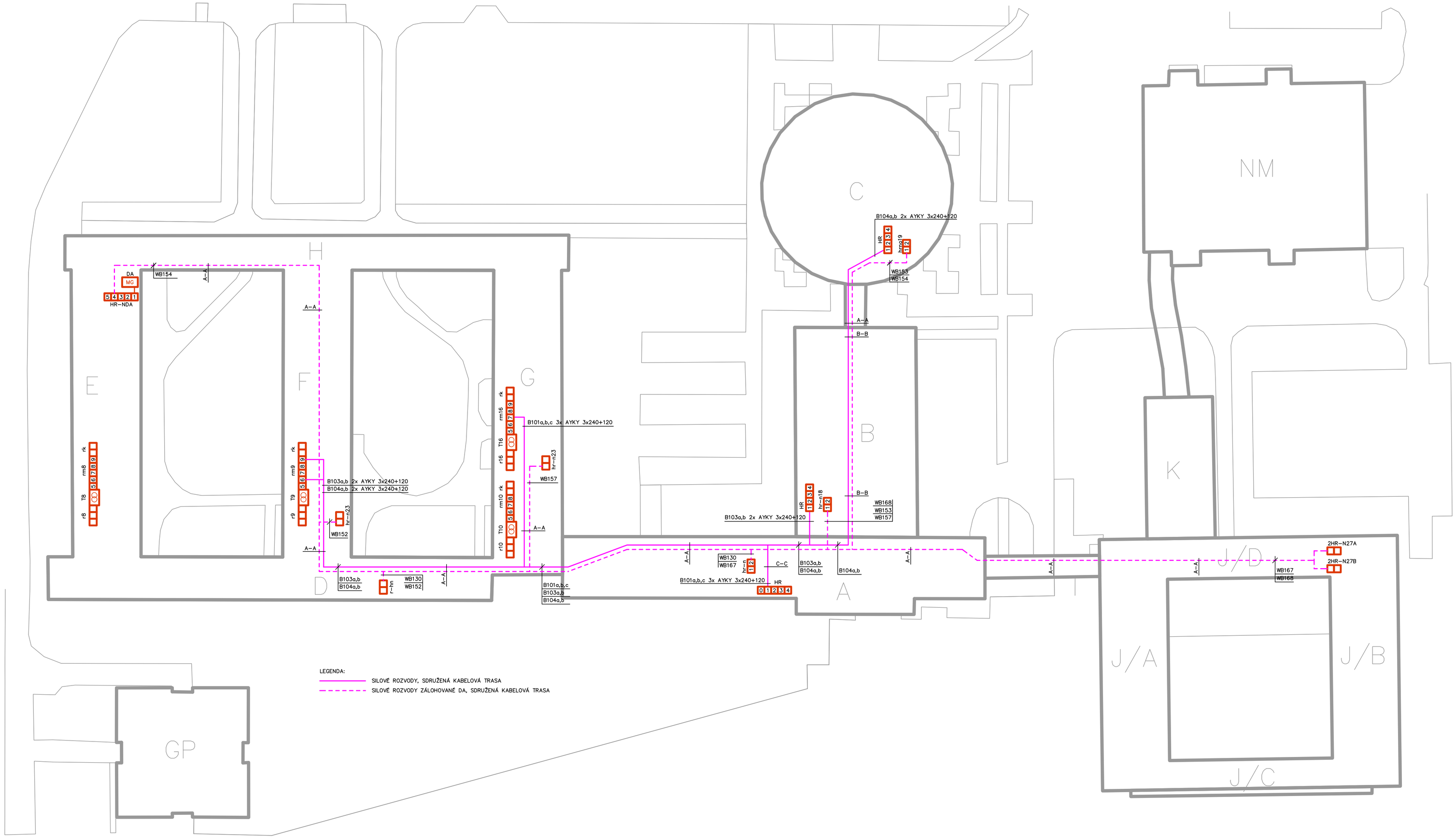


LEGENDA:

- SILOVÉ ROZVODY, SDRUŽENÁ KABELOVÁ TRASA
- SILOVÉ ROZVODY ZÁLOHOVANÉ DA, SDRUŽENÁ KABELOVÁ TRASA

LEGENDA BUDOV

A	BUDOVA A – REKTORÁT
B	BUDOVA B – POSLUCHÁRNY
C	BUDOVA C – POSLUCHÁRNY
D	BUDOVA C – KANCELÁŘE, UČEBNY
E	BUDOVA E – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
F	BUDOVA F – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
G	BUDOVA G – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
H	BUDOVA H – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
J	BUDOVA J – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
K	BUDOVA K – KANCELÁŘE, UČEBNY
N	BUDOVA N – KANCELÁŘE, UČEBNY, LABORATOŘE
NM	BUDOVA MENZY
NK	BUDOVA KNIHOVNY
NA	BUDOVA AULY
CPI	BUDOVA CENTRA PODPORY INOVACÍ
CPIT	BUDOVA CENTRA POKROČILÝCH INOVAČNÍCH TECHNOLOGIÍ
FEI	BUDOVA FAKULTY ELEKTRONIKY A INFORMATIKY
MŠ	BUDOVA UNIVERZITNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY
GP	BUDOVA GEOLOGICKÉHO PAVILONU
IET	BUDOVA INSTITUTU ENVIRONMENTÁLNÍCH TECHNOLOGIÍ
SH	BUDOVA SPORTOVNÍ HALY
VSH	BUDOVA VÍCEÚČELOVÉ SPORTOVNÍ HALY
TL	BUDOVA TĚŽKÝCH LABORATOŘÍ
VEC	BUDOVY VÝZKUMNÉHO ENERGETICKÉHO CENTRA
ADC	BUDOVA AUTOMATIZOVANÉHO DOPRAVNÍHO CENTRA
SS	BUDOVA SPÍNACÍ STANICE
EN	BUDOVA ENERGOBLOKU

TECHNICKÉ PODMÍNKY:

ROZVODNÁ SOUSTAVA:
3 NPE AC 50Hz 230/400V TN–C

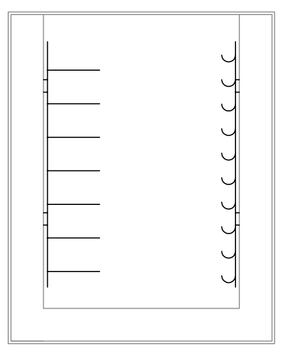
OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM JE ŘEŠENA V SOULADU S ČSN 33 2000–4–41 ed.2
OCHRANNÝMI OPATŘENÍMI STANOVENÝMI V ODDÍLECH 411–OCHRANNÉ OPATŘENÍ: AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE A SOUVISEJÍCÍMI NORMAMI DLE ODKAZŮ V UVEDENÉ NORMĚ.

OCHRANA ZÁKLADNÍ (OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) DLE ODSTAVCE 411.2
JE ZAJIŠTĚNA JEDNÍM Z OPATŘENÍ POPSANÝCH V PŘÍLOZE "A", PŘÍP. "B"
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) JE ZAJIŠTĚNA:
– OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM DLE ODSTAVCE 411.3.1
– AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM V PŘÍPADĚ PORUCHY DLE ODSTAVCE 411.3.2
– DOPLŇKOVOU OCHRANOU DLE ODSTAVCE 411.3.3
– V SOUSTAVĚ TN–S DODRŽENÍM PODMÍNEK DLE ODSTAVCE 411.4
– PŘÍPADNÉ OCHRANY PŘEDEPSANÉ VÝROBCI ZAŘÍZENÍ

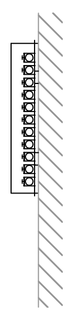
VNĚJŠÍ VLIVY:
VNĚJŠÍ VLIVY JSOU STANOVENY DLE ČSN 33 2000–5–51 ed.3 A ČSN 33 2000–4–41 ed.2 A JSOU SPECIFIKOVÁNY V PROTOKOLU O URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ.

UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ VODIČE:
JSOU NAVRŽENY V SOULADU S ČSN 33 2000–5–54 ed.2

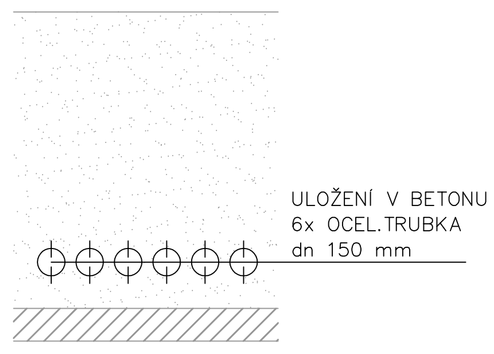
ŘEZ KABELOVÝM PROSTOREM A–A



ŘEZ ULOŽENÍ B–B



ŘEZ ULOŽENÍ TRUBEK C–C



PROJEKTANT ČÁSTI PD:	TRIMR s.r.o. Sokola Tůmy 1536/5 709 00, Ostrava	tel.: +420 595 693 760 fax: +420 595 693 781 email: trimr@trimr.cz web: www.trimr.cz		PARÉ:
–	ZODP. PROJEKTANT	PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL
	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	Ing. Petr Voznica	–

INVESTOR:	VŠB–TU Ostrava, 17. listopadu 15/2172, 708 33 Ostrava Poruba	FORMÁT	8x A4
NÁZEV STAVBY:	PS–01 OPRAVA ROZVODŮ NN	DATUM	03/2018
		STUPEŇ	DPS
STAVEBNÍ OBJEKT:	VŠB–TU Ostrava	Č. ZAKÁZKY	009/18
		ATELIER	
ČÁST:	D.1.4.d SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	MĚŘÍTKO	–
OBSAH:	SITUACE	Č. VÝKRESU	03