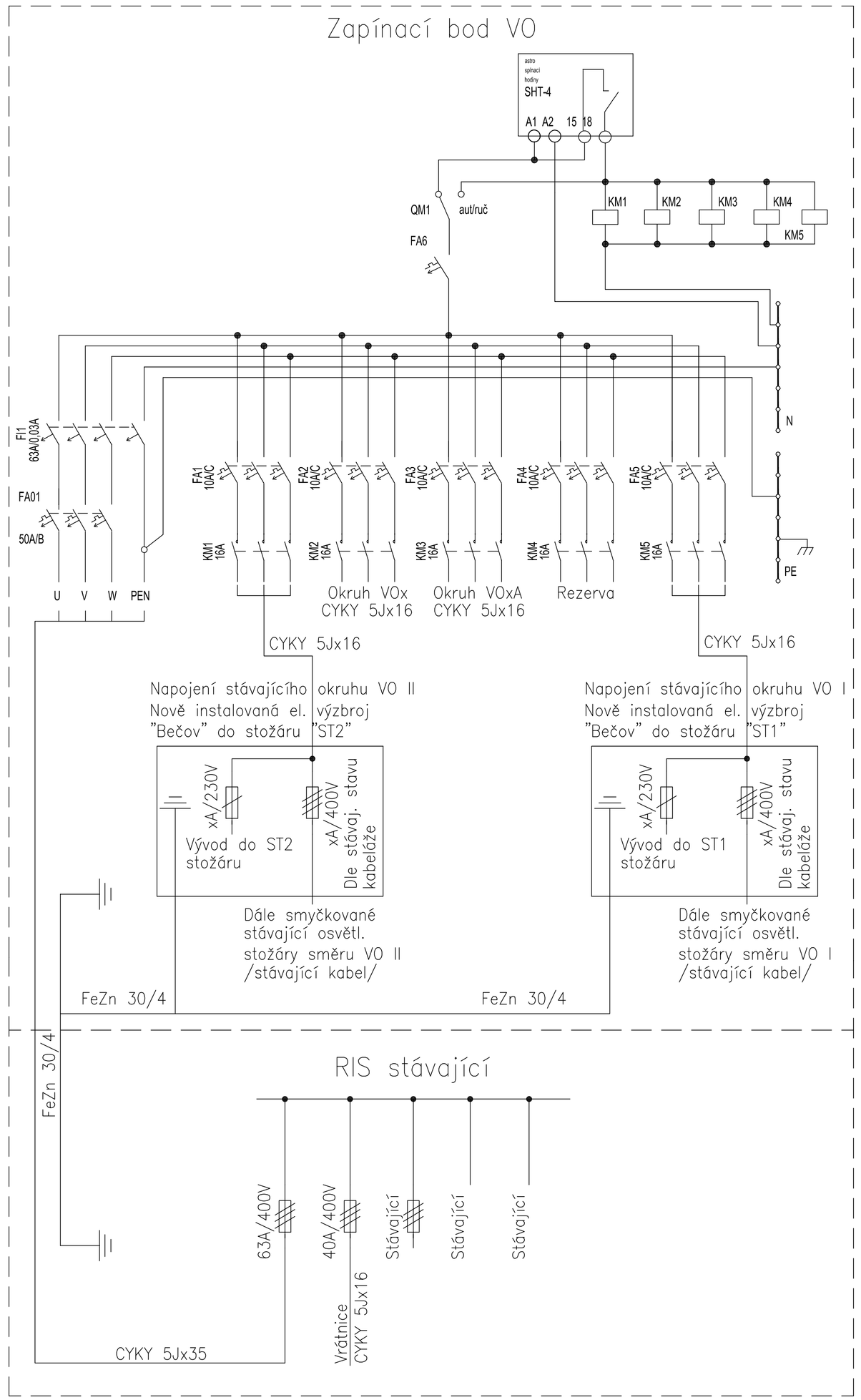

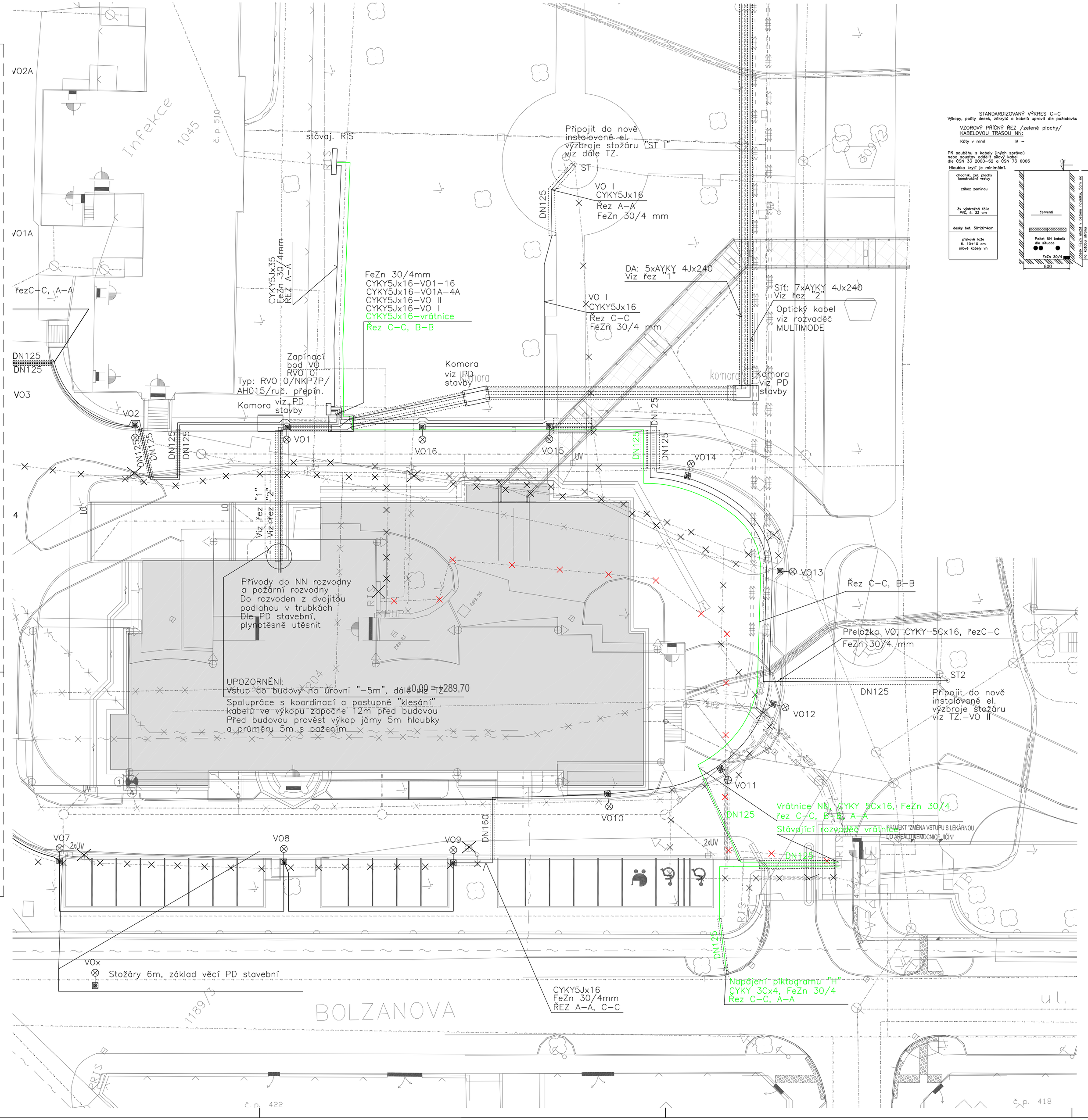

STANDARDIZOVANÝ VÝKRES C–C
Výkopy, patky desek, zábrydí a kabelů upraví dle podsdovku

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ /zelené plochy/ KABELOVOU TRASOU NN:
Kóty v mm! M –

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ A–A KABELOVOU TRASOU : M –
Kóty v mm!

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ B–B KABELOVOU TRASOU :
Kóty v mm! M –
POČET KABELŮ A CHRÁNIČEK POD SILNICI DLE POČTU KABELŮ

Ve výkopu může být umístěno více chrániček a kabely.

PK soubětnu s kabely jiných správců nebo soustav oddělí silový kabel dle ČSN 33 2000–52 a ČSN 73 6005
Hloubka krytí je minimální.
chodník, zel. plochy, komunikační vrstvy
zbývá zeminou
3x výstražná fólie PVC, š. 33 cm
zbývá zeminou
desky bet. 50*50*4cm
pískové lože tl. 10+10 cm, silové kabely vn.
červená
Počet NN kabelů dle situace
FeZn 30/4
FeZn 30/4
800
min. 300
1300
QT
PK soubětnu s kabely jiných správců nebo soustav oddělí silový kabel dle ČSN 33 2000–52 a ČSN 73 6005
Hloubka krytí je minimální.
Zvlněný povrch 100 mm
podkladní beton 100 mm
makadam 200 mm
zbývá zeminou
3x výstražná fólie PVC, š. 33 cm
zbývá zeminou
chráničky 2x KOPOFLEX KD09125 Ostatní nepěrka 110/2 podkladní beton
červená
FeZn 30/4
FeZn 30/4
800
1400
100 110 100 130
min. 300
nivelieta budoucí komunikace
PK soubětnu s kabely jiných správců nebo soustav oddělí silový kabel dle ČSN 33 2000–52 a ČSN 73 6005
Hloubka krytí je minimální.
Zvlněný povrch 100 mm
podkladní beton 100 mm
makadam 200 mm
zbývá zeminou
4x výstražná fólie PVC, š. 33 cm
zbývá zeminou
chráničky 3x KOPOFLEX KD09125 Ostatní nepěrka 110/2 podkladní beton
červená
FeZn 30/4
FeZn 30/4
1000
1400
100 110 100 130
min. 300
nivelieta budoucí komunikace

ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE:
Rozvodná soustava sekundární 3–stř., 50 Hz, 400 / 230V / TN – C, TN – S
Ochrana před úrazem el. proudem ve smyslu ČSN 33 2000–4–41, ed.2
VN dle ČSN333201
Ochrana před přímým dotykem, opatření–kryty, přepážky, zábrany, polohou.
Ochrana před nepřímým dotykem – změněním v síti s nepřímo uzemněním uzlem
NN zařízení automatickým odpojením od zdroje čl. 411
– základní ochrana základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty viz předmětné přílohy
– ochrana při poruše je zajištěna ochranným uzemněním pospojováním a automatickým odpojením

Doplňková ochrana:
– doplňujícím ochranným pospojováním
– proudovým chráničem s rozdílovým proudem 0,03A
Dimenzování ochranných vodičů musí být provedeno dle ČSN 33 2000–5–54 ČL.543.1 oČL.547.1.
V objektu bude provedeno hlavní ochranné pospojení – "EP" / ekvipotenciální přípojnice apod./

SEVER

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv
±0,000=289,70 m.n.m.

OBJEDNATEL :
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ,
PIVOVARSKÉ NÁMĚSTÍ 1245
500 03 HRADEC KRÁLOVÉ

KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ

VEDOUCÍ PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
VYPRACOVAL	ING. MILOŠ KVASNIČKA	
KONTROLOVAL	ING. MILOŠ KVASNIČKA	
KRAJ : KRÁLOVÉHRADECKÝ	STAV. ÚŘAD : JIČÍN	

KANIA

KANIA, a.s. Špálova 80/6, 702 00 Ostrava - Přívoz
tel : 596 243 487
e-mail : info@kania-ostrava.cz

NÁZEV AKCE :
NOVOSTAVBA PAVILONU "A"
(STAVEBNÍ ÚPRAVY Č.P. 511 PRO LABORATOŘE A ONKOLOGII OBLASTNÍ NEMOCNICE JIČÍN A.S.)

STUPEŇ	DPS
DATUM	4/2017
FORMÁT/POČET STR.	A4/10
MĚŘÍTKO	1:200
ARCHIVNÍ ČÍSLO	

NÁZEV OBJEKTU : D.2-IO 01.2 PŘELOŽKA NN, RUŠENÉ NN	ČÁST : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Č. ZAK.	15033
		SOUBOR	DWG
		ČÍSLO SOUPRAVY	

NÁZEV PŘÍLOHY :
PŘELOŽKA NN A RUŠENÉ NN ROZVODY

Č. PŘÍLOHY :
15033-DPS-D.2-IO 01.2-02