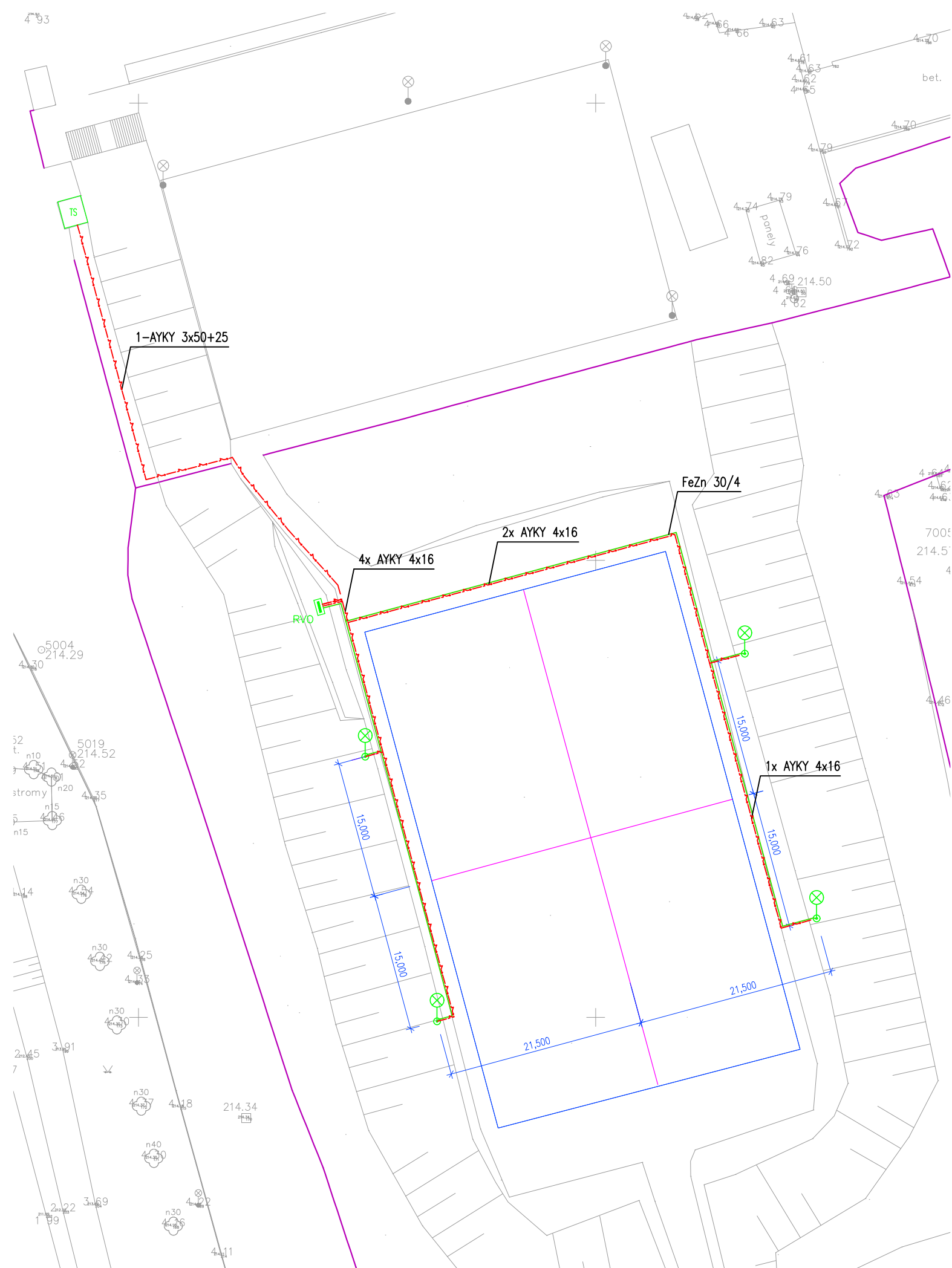
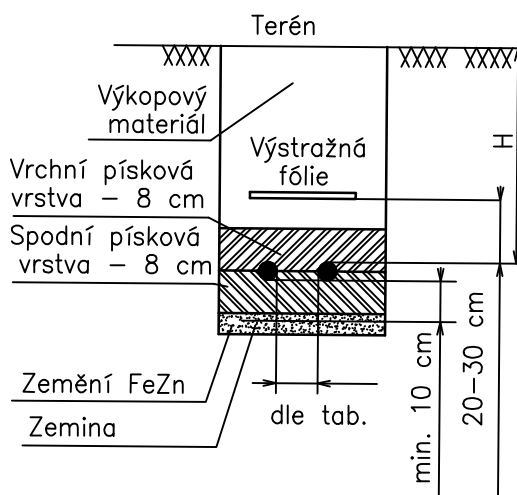


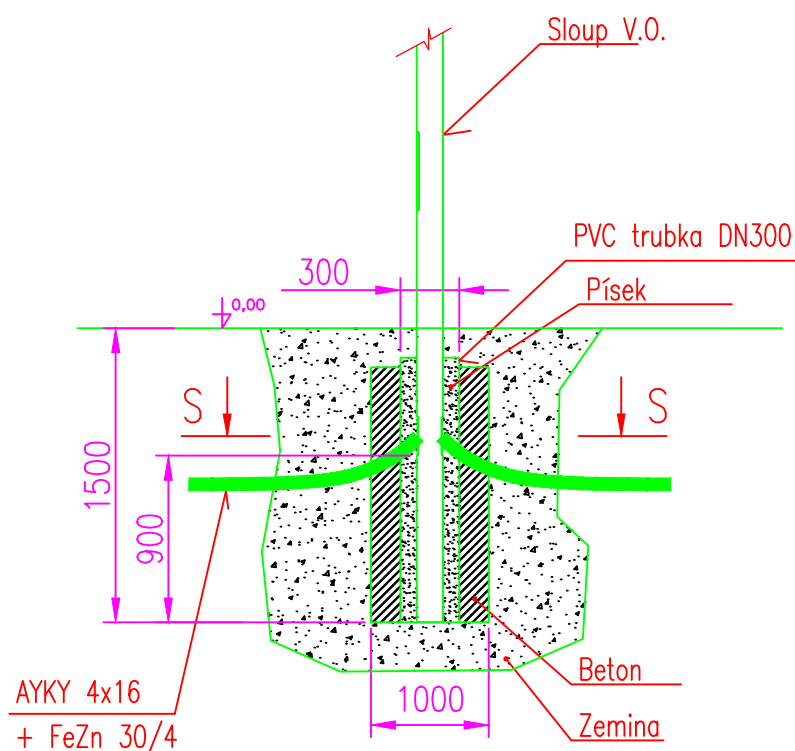


Způsob kladení kabelů do země
dle ČSN 33 2000–5–52

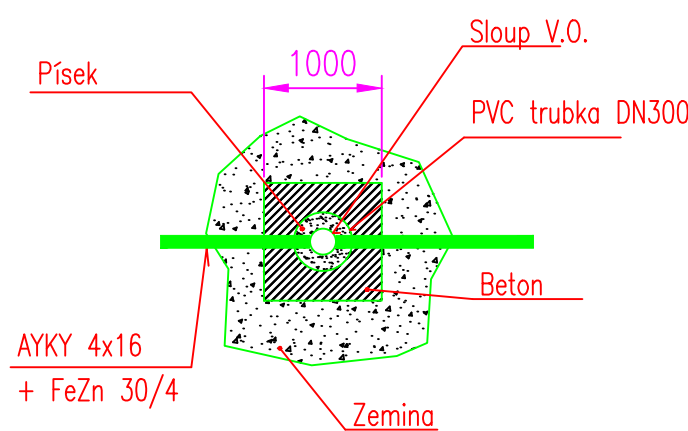


H – hloubka uložení :
terén – 70 cm
chodník – 35 cm
vozovka, krajnice vozovky – 100 cm

DETAIL OSAZENÍ STOŽÁRU



ŘEZ S-S



LEGENDA:

- KABELOVÝ ROZVOD VO, PODZEMNÍ KABEL
- ZEMNÍ PÁSEK
- ROZVADĚČ
- SVÍTIDLO VO
- KOBEREC

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUH SÍTÍ	SÍLOVÉ KABELY DO				SÍLOVÉ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ			TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PRŮVODY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE PRO KANALIZAČNÍ PRŮVODY
	1W	10W	35W	220W		DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa						
	1	2	3	4		6	7	8						
SÍLOVÉ KABELY DO	1W	10W	35W	220W	SÍLOVÉ KABELY	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PRŮVODY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE PRO KANALIZAČNÍ PRŮVODY
1W	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,40	0,40	0,30	0,10	0,50	0,50	*	1,00
10W	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,40	0,70	0,30	0,50	0,50	*	1,00
35W	0,20	0,20	0,20	0,20	0,80	0,30	0,40	0,40	1,00	0,30	0,50	0,50	*	1,00
220W	0,20	0,20	0,20	0,50	0,80	0,30	0,40	0,40	2,00	0,50	1,00	0,50	*	1,00

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

DRUH SÍTÍ	SÍLOVÉ KABELY DO				SÍLOVÉ KABELY	PLYNOVODNÍ POTRUBÍ			TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PRŮVODY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE PRO KANALIZAČNÍ PRŮVODY
	1W	10W	35W	220W		DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa						
	1	2	3	4		6	7	8						
SÍLOVÉ KABELY DO	1W	10W	35W	220W	SÍLOVÉ KABELY	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	DO 0,3 MPa	TEPELNÉ SÍTĚ	KABELOVY	STOKOVÉ SÍTĚ A KANALIZAČNÍ PRŮVODY	POTRUBNÍ POŠTA	KOLEKTOR	KOLEJE PRO KANALIZAČNÍ PRŮVODY
1W	0,05	0,15	0,20	0,20	0,30	0,10	0,10	0,10	0,30	0,30	0,30	0,30	*	1,00
10W	0,15	0,15	0,20	0,20	0,80	0,10	0,10	0,10	0,50	0,30	0,30	0,30	*	1,00
35W	0,20	0,15	0,20	0,25	0,80	0,10	0,10	0,10	0,50	0,30	0,50	0,30	*	1,00
220W	0,20	0,20	0,25	0,25	0,80	0,30	0,70	0,40	1,00	0,30	0,50	0,30	*	1,30

ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ :

- 3/PEN ~ 400 / 230 V 50 Hz,
- 1/PEN ~ 230 V 50 Hz,
- 1/N/PE ~ 230 V 50 Hz

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33–2000–4–41ed.2:

- ČL.412 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ :
IZOLACÍ, KRYTY
- ČL.413 – OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ :
ZÁKLADNÍ – SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE JISTIČÍ

ZPŮSOB KLADEÁNÍ KABELŮ DO ZEMĚ DLE ČSN 33 2000–5–52
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI SOUBĚHU SÍTÍ DLE ČSN 73 6005
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ SVISLÉ VZDÁLENOSTI PŘI KŘÍŽENÍ SÍTÍ DLE ČSN 73 6005

GENERÁLNÍ DODAVATEL:	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	
PROJEKT:	OSVĚTLENÍ HŘIŠTĚ PRO MALÝ FOTBAL SITUACE VO

STAVBA:	Hřiště pro malý fotbal – Lužánky	NÁZEV VÝKRESU:	SIL
KÓDOVÉ OZNAČENÍ VÝKRESU:		LIST Č.: 1 z 1	REVIZE: 00
INVESTOR:	Město Brno	PROJEKTANT ČÁSTI:	P.P. Projects Installation Partners s.r.o. Viniční 240 Brno – Židenice
VYPRACOVAL:	Bc. Vojtěch Tomáš		
SCHVÁLIL:	Ing. Michal Vít		
DATUM:	10/2017	MÍSTO STAVBY:	Sportovní Brno–Lužánky
STUPEŇ:	DSP		