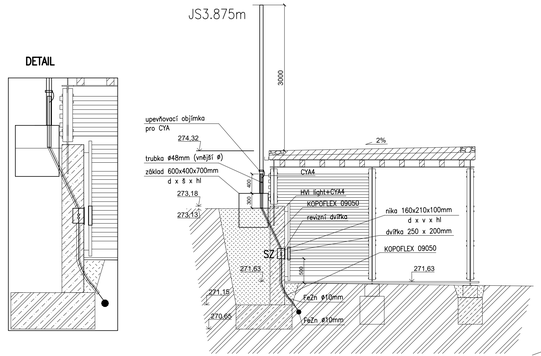
POZNÁMKA:

1. TRUBKY ZALOŽIT PŘI PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ.
2. ZÁKLAD PRO JS JE SOUČÁSTÍ STAVBY.
3. DVÍŘKA 250x200mm ZŘÍZENA V RÁMCI STAVBY.

UCHYCENÍ JS

DETAIL



LEGENDA K BLESKOSVODU:

JV–T – JÍMACÍ VEDENÍ HVI–LIGHT VEDENÝ V TRUBCE

US–Z – UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA /drát FeZn ø10mm/ ULOŽENA VE VÝKOPU (60cm HLUBOKO) KOLEM ALTÁNKU

US–Z1 – UZEMNĚNÍ SZ /drát FeZn ø10mm/ ULOŽENO V TRUBCE A V ZEMI

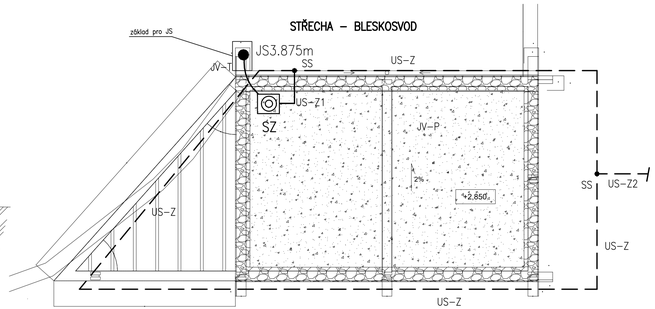
US–Z2 – UZEMŇOVACÍ SOUSTAVA /drát FeZn ø10mm/ ULOŽENA VE VÝKOPU V ZEMI 60cm HLUBOKO, VEDENA V SOUBĚHU S AREÁLOVÝMI ROZVODY NN A S AREÁLOVÝM OSVĚTLENÍM

SZ – ZKUŠEBNÍ SVORKA V NICE S REVIZNÍMI DVÍŘKY

SS – PŘÍPOJOVACÍ SVORKY

JS3.875m – JÍMACÍ STOŽÁR 2.8m UCHYCENÝ V BETONOVÉM ZÁKLADU

STŘECHA – BLESKOSVOD



UPOZORNĚNÍ 1:

1. SPOJE V ZEMI ŘÁDNĚ DOTÁHNOUT A OPATŘIT PROTIKOROZNÍ OCHRANOU (NAPŘ. ASFALTOVÝM NÁTĚREM)
2. OD SZ VEDEN DRÁT FeZn ø10mm.
3. PODPĚRY NA KONSTRUKCI cca. 1m OD SEBE.
4. ZEMNÍ ODPOR Rz < 10 Ohm.
5. NUTNO K HVI PŘIPOJIT SYSTÉM VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU. V SOUBĚHU S HVI VEDEN VODIČ CYA 4mm2.
6. PRO OBJEKT JE LPS III.
7. NUTNO K HVI PŘIPOJIT SYSTÉM VYROVNÁNÍ POTENCIÁLŮ, DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU. V SOUBĚHU S HVI VEDEN VODIČ CYA 4mm2 K SZ, KDE SE UZEMNÍ.

UPOZORNĚNÍ 2:

1. PŘED OBJEDNÁNÍM VODIČE HVI JE NUTNO ZMĚŘIT PŘESNOU DÉLKU VODIČE HVI PRO SVOD.
2. INSTALACE BLESKOSVODU JE NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍHO NÁVODU A MUSÍ JI PROVÁDĚT FIRMA, KTERÁ JE PRO TUTO INSTALACI VYŠKOLENA A MÁ S NÍ PRAKTICKÉ ZKUŠENOSTI.
3. V MÍSTĚ PŘÍPOJENÍ HVI NAD STŘECHOU JE TŘEBA ZAJISTIT OBLAST KONCOVKY.

LEGENDA K ELEKTROINSTALACI:

KABELY VEDENY V TRUBCE

KABELY VEDENY V ZEMI

SVORKOVNICOVÁ KRABICE

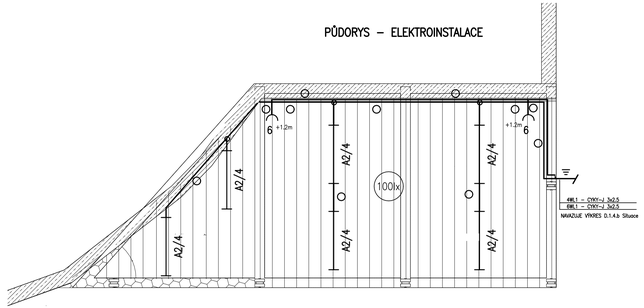
ZÁSUVKA 2P+PE, 230VAC, 16A, IP54

"A2" – SVÍTIDLO LED, 19W, 230V, IP65

POZNÁMKA :

1. ELEKTROINSTALACI PROVÉST DLE ČSN UVEDENÝCH V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.

PŮDORYS – ELEKTROINSTALACE



PROSTŘEDÍ VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA:

3PEN stř. 50Hz, 400/230V/ TN–C (PŘÍPOJKA DO RS–A)
3NPE stř. 50Hz, 400/230V/ TN–C–S (v rozvadači RS–A)
3NPE stř. 50Hz, 400/230V/ TN–S (nové el. rozvody)

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM

– AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
– OCHRANNÝM UZEMNĚNÍM A POSPOJOVÁNÍM
– DOPLŇUJÍCÍM OCHRANNÝM POSPOJOVÁNÍM
– DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

AMFITEÁTR - AREÁL BÝVALÉHO PIVOVARU BRNO - ŘEČKOVICE

STAVEBNÍK	Statutární město Brno, Městská část Brno-Řečkovice a Mokrá Hora Dominikánská nám. 196/1, 602 00 Brno
HLAVNÍ PROJEKTANT	P.P. Architects s.r.o Slovinská 29, Brno, 612 00 tel. +420 541 210 454 atelier@ppparchitects.cz

ZODP. PROJEKTANT
Ing. Milan Sehanl
Číslo a typ autorizace: 1006103
+420 548 423 341, milan.sehnal@tvarcom.cz
ZPRACOVATEL ČÁSTI
Ing. Milan Sehnal
Škroupova 4256/1, 636 00 Brno
+420 548 423 341, milan.sehnal@tvarcom.cz
VYPRACOVAL
Ing. Milan Sehnal

ČÁST	D.1.4.TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
OBJEKT	SO 02 - AMFITEÁTR

ALTÁNEK

MĚŘÍTKO	1:50	VÝKRES	PARÉ
DATUM	11 / 2020	SO 02	
REVIZE	-	D.1.4.b_05	
STUPEŇ	JP		

Tato dokumentace je duševním vlastnictvím P.P. Architects s.r.o, zastupeného Ing. arch. Pavlem Pelikánem a Ateliéru Dum dum zastupovaného Ing. arch. Bořkem Kryštem a Ing. arch. Josefem Omelkou, chráněné platným zákonu. Má povahu duševního vlastnictví dle Zákona č. 121/2000Sb. o právu autorském a o právech souvisejících s právem autorským (autorský zákon) ve znění všech pozdějších zákonů včetně zákonu o obchodních korporacích.