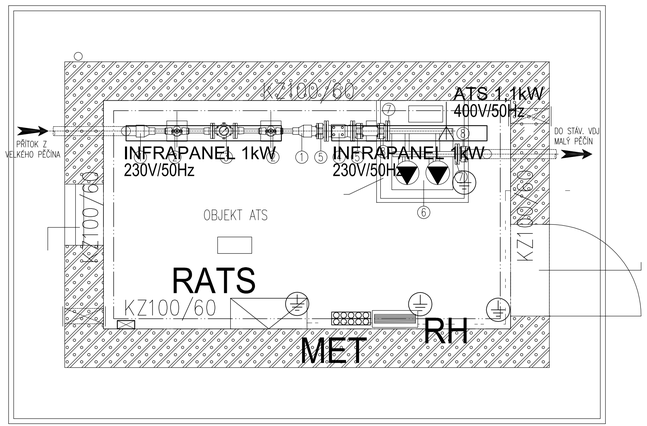
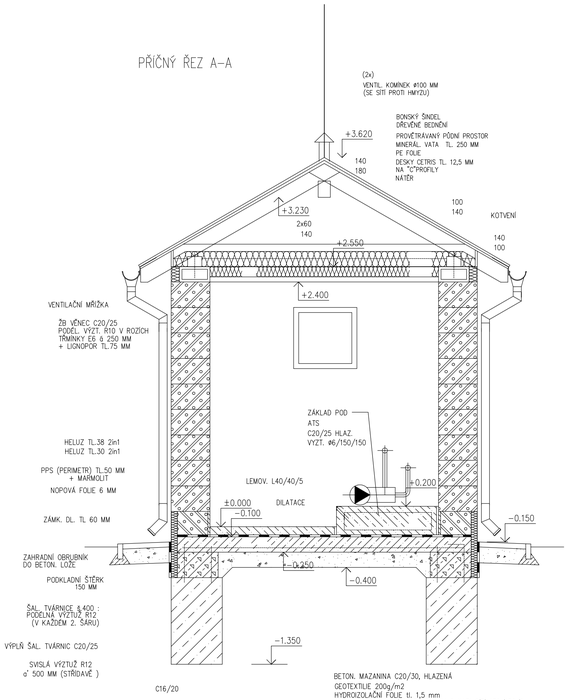
PŮDORYS

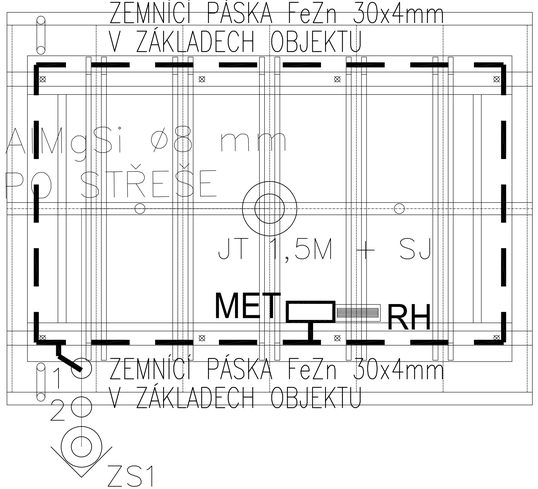


(2x)

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A



KROV



LEGENDA:

- SS — SVORKA SPOJOVACÍ FeZn – SPOJENÍ VODIČE
- ZS+uhel. — SVORKA ZKUŠEBNÍ FeZn (příp.nerez), UHELNÍK FeZn 2 m
- JT1,5m – SJ — JÍMACÍ TYČ 1,5m SE SVORKOU J. TYČ – DRÁT
- SR3 — SVORKA ZEMNÍCÍ FeZn: PÁSEK – DRÁT
- SO — SVORKA OKAPOVÁ
- SP — SVORKA PŘIPOJOVACÍ FeZn KE KOVOVÝM KONSTRUKCÍM
- RH — HLAVNÍ/PODRUŽNÝ ROZVADĚČ – UZEMĚNÍ
- MET — HLAVNÍ EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE
- JÍMACÍ VEDENÍ AlMgSi ø8 MM NA PODPĚRÁCH PV1, PV11, PV15, PV22,...
- ZEMNÍCÍ PÁSKA FeZn 30x4mm V ZÁKLADECH OBJEKTU

POZNÁMKY

- NÁVRH HROMOSVODU PROVEDEN DLE ČSN EN 62 305-1-4 ed.2.
- OBJEKT ZAŘAZEN DO IV. TŘÍDY OCHRANY.
- VZDÁLENOST SVODŮ max. 20M, KONTROLA VALIVOU KOULÍ R 60M.
- BUDE POUŽITA ZEMNÍCÍ PÁSK FeZn 30x4mm A UMÍSTĚNA V ZÁKLADECH OBJEKTU
- ROZVODNÁ SOUSTAVA 3PEN ~50Hz/400V-TN-C-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000-4-41 ed.3
- URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ – PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ, UMÝVACÍ PROSTORY DLE ČSN 33 2130 ed.3

LEGENDA:

- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- DOPLŇKOVÉ POSPOJOVÁNÍ NEŽIVÝCH ČÁSTÍ
- EKVIPOTENCIÁLNÍ SVORKOVNICE – KOORDINOVANÁ OCHRANA SPD
- RH — HLAVNÍ ROZVADĚČ
- RATS — TECHNOLOGICKÝ ROZVADĚČ ATS
- PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- VEDENÍ NN – NADZEMNÍ
- KABELOVÝ ŽLAB – DRÁTĚNÝ 100/60

POZNÁMKY:

- ROZVODNÁ SOUSTAVA 3PEN ~50Hz/400V-TN-C-S
- OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKOVÝM NAPĚTÍM JE PROVEDENA OCHRANNOU AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE PODLE ČSN 332000-4-41 ed.3
- SVĚTELNÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELEM TYPU CYKY 3Cx1.5 mm2 RESP. CYKY 5Cx1.5 mm2.
- ZÁSUVKOVÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY KABELEM TYPU CYKY 3Cx2.5 mm2, RESP. CYKY 5Cx2.5 mm2.
- URČENÍ VNĚJŠÍCH VLIVŮ:ČSN 33 2000-5-51 ed.3 – PROSTŘEDÍ NORMÁLNÍ PROSTŘEDÍ PROSTOR S VANOU ZÓNY 0 AŽ 3 PODLE ČSN 33 2000-7-701 ed.2 UMÝVACÍ PROSTORY DLE ČSN 33 2130 ed.3

příl. č. D.1.12.1.3.
ATS – elektro silnoproud