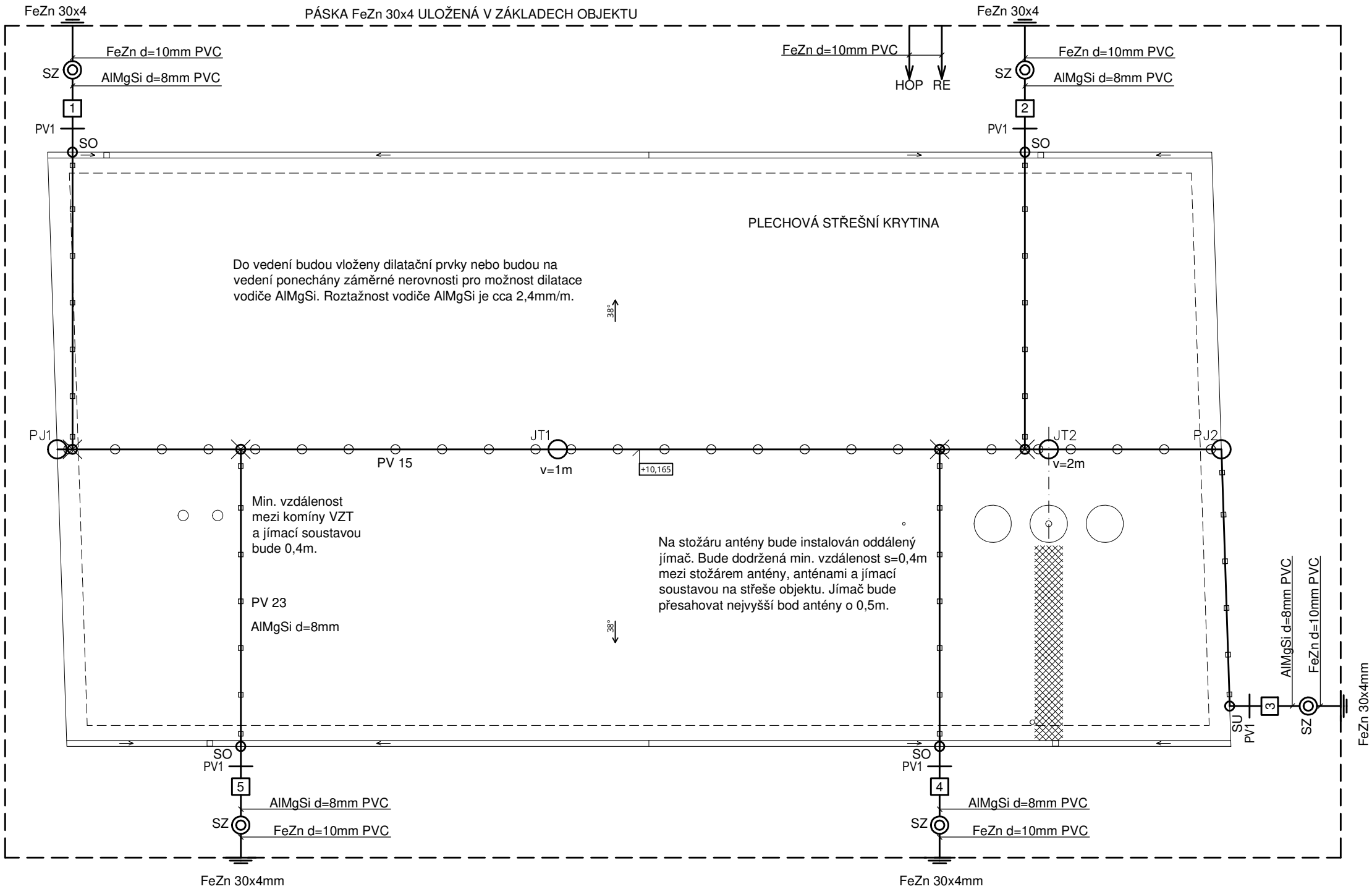




LEGENDA:

1 - 5	Číslo svodu
SZ	Svorka zkušební, umístit do výšky 0,6m nad terénem do vestavné krabice
⊗	Svorka křížová
SO	Svorka okapová
SU	Svorka univerzální
AlMgSi d=8mm	Jímací vedení
AlMgSi d=10mm PVC	Jímací vedení s PVC izolací pro skrytý svod
FeZn d=10mm PVC	Zemníčí vedení s PVC izolací pro skrytý svod
FeZn 30x4	Zemníčí vedení, páska uložená v základech objektu
PJ	Pomocný jímač, délka 0,5m jímač tvořen prodloužným drátem AlMgSi
JT	Jímací tyč AlMgSi, délka 1m a 2m, umístěná v ose komínu
PV23	Podpěra vedení na plechové střešy
PV15	Podpěra vedení na hřeben
PV1	Podpěra vedení do zdiva, výška 22mm, provedení nerez,
HOP	Hlavní ochranná přípojnice
RE	Rozváděč elektroměrový

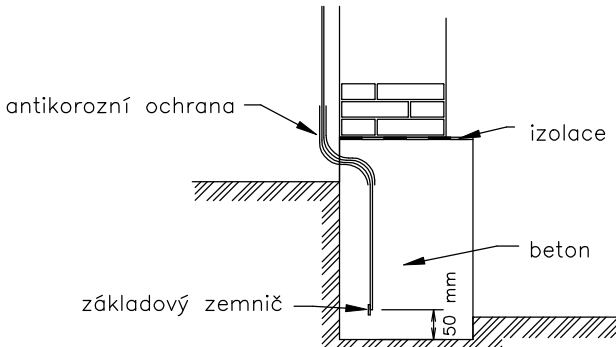
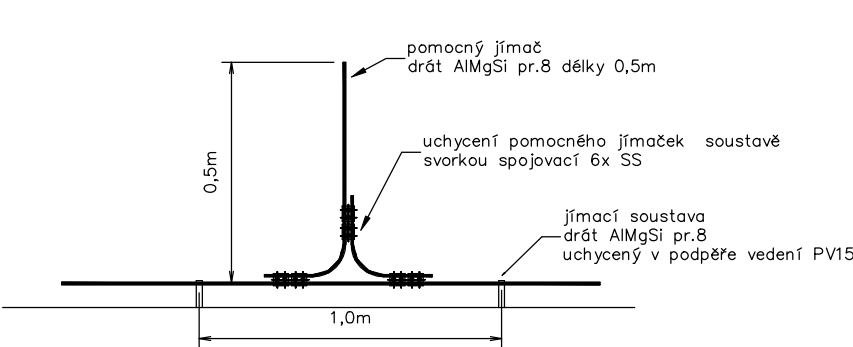
POZNÁMKA:

Uzemnění bude provedeno pomocí pásky FeZn 30x4 uložené v základech objektu. Pomocné jímače budou výšky 0,5m. Jímací tyče budou výšky 1m a 2m. Spoje provedené pomocí svorek budou provedeny 2ks svorek. Svody budou provedeny jako skryté – popis provedení viz technická zpráva.

V případě instalace jakýchkoli zařízení na střechu, musí být systém ochrany před bleskem prověřen a případně upraven.

Přechod vodiče FeZn d=10mm mezi uložením v zemi a na vzduchu musí být dle ČSN 33 2000–5–54 ed.2 chráněn proti korozi, např. gumoasfaltovou suspenzí. Och3ana musí bý provedena v délce min. 30cm pod povrchem a 20cm nad povrchem.

ČSN 33 2000–5–54 ed.3 čl.NA.7 Pasivní ochrana



NEO ARCH

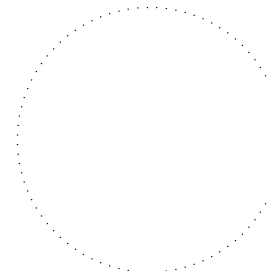
projektování staveb

Olešná 8, 678 01 Blansko | IČ: 045 25 582
email: dvoracek.hynek@seznam.cz | gsm: +420 733 791 697

KULTURNÍ DŮM, OLŠANY

název stavby
Obec Olšany, č. p. 66, 68301 Olšany, IČO: 00368067
investor

k.ú. Olšany | 68301 Olšany, parc. č. st. 26/1
místo



Ing. Markéta Šafářová
projektant, HIP

Ing. Kateřina Svobodová
vypracoval

Ing. Kateřina Svobodová, ČKAIT č. 1004629
odpovědný projektant

SO.01 - kulturní dům
stavební objekt
D.1.4.5 Technika prostředí staveb - silnoproudá elektrotechnika
část dokumentace
Bleskosvod a uzemnění
název výkresu
provedení stavby
stupeň dokumentace

m
kótováno
datum
06-1703_DPS
číslo zakázky

2017-10
10

1:100
měřítko
3xA4
formát

sada