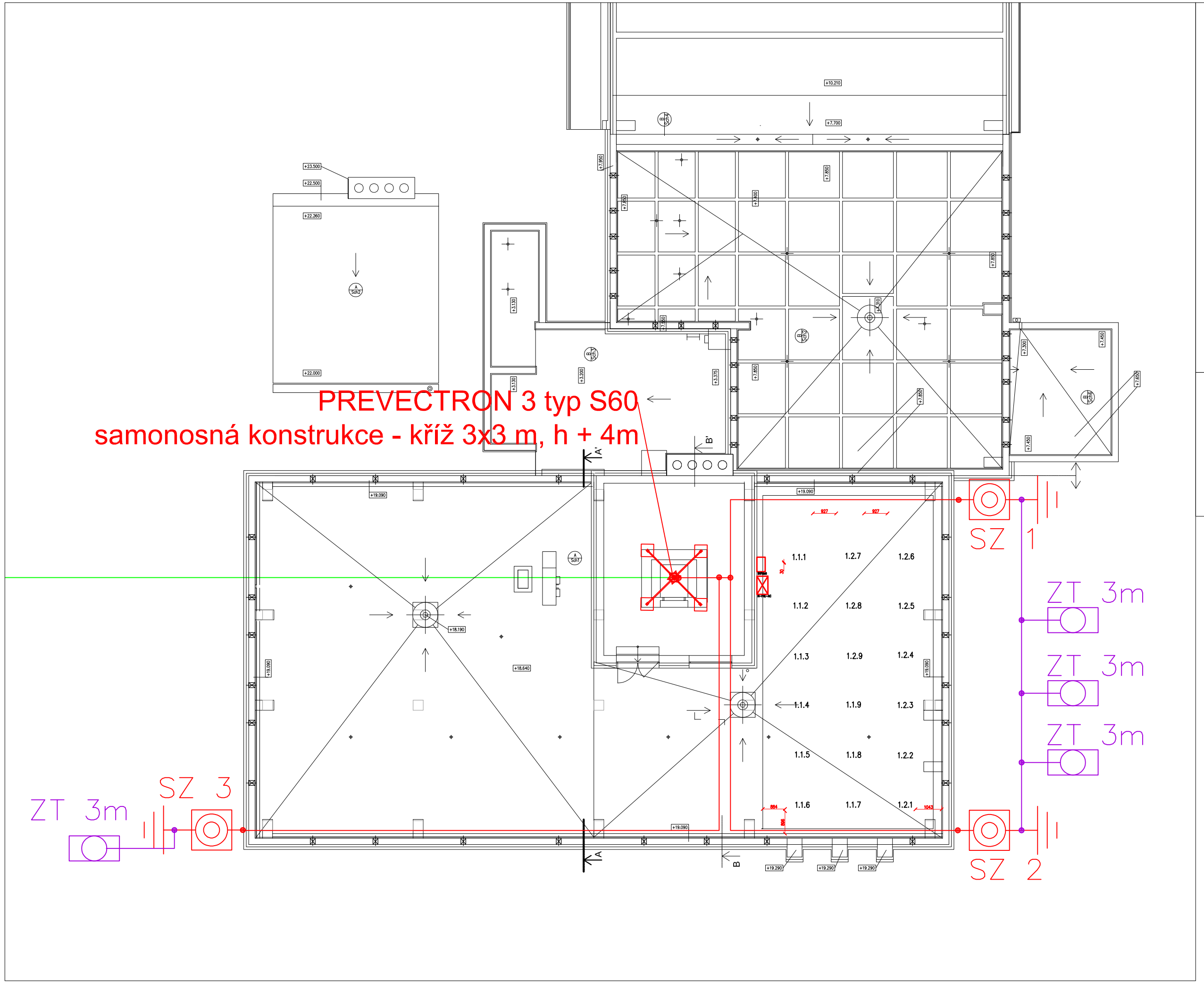
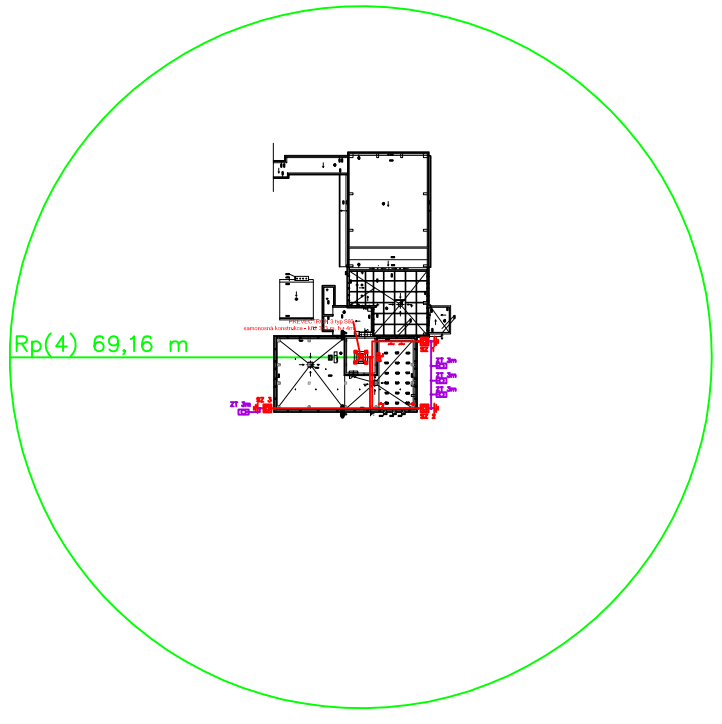


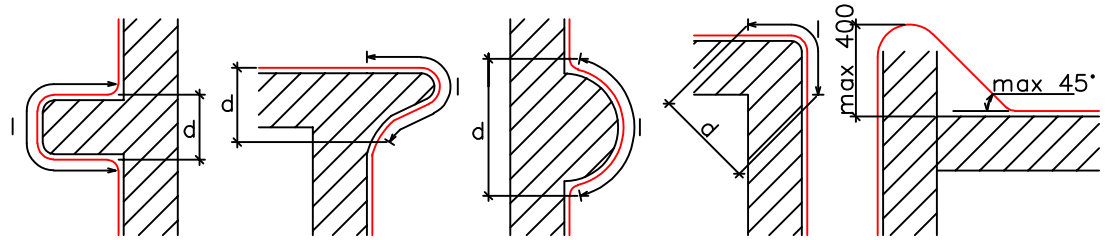


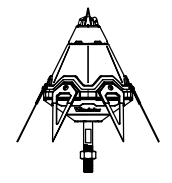
ZÁSADY VEDENÍ SVODŮ

1) TRASA SVODU MUSÍ BÝT CO NEJPŘÍMĚJŠÍ A NEJKRATŠÍ
2) POLOMĚR OHYBŮ NESMÍ BÝT MENŠÍ NEŽ 20 cm
3) SVODY NEMAJÍ BÝT VEDENY PODÉL ANI NAPŘÍČ ELEKTRICKÝCH VEDENÍ
4) MAXIMÁLNÍ PŘEVÝŠENÍ K PŘEKONÁNÍ ATIKY NEBO JINÉ PŘEKÁŽKY JE 40 cm

l délka smyčky v metrech d šířka smyčky v metrech

POKUD JE SPLNĚNA PODMÍNKA d > l/20, NEHROZÍ RIZIKO DIALEKTRICKÉHO PRŮRAZU





PREVECTRON 3 typ S60

POZNÁMKA

NF C 17–102/2011, LPS II

vedeni svodů po střeše objektu AlMgSi 8 mm

propojení svodů č.1 a 2 FeZn 10 mm

LEGENDA

- uzemnění
- zkušební svorka
- svorka
- vedení hromosvodu
- tyčový zemnič
- vedení uzemnění

AKCE/PROJECT

ENERGETICKÉ ÚSPORY BUDOVY ZUŠ ROKYCANY

ZPRACOVATEL/DESIGNER

EKV PROJECT make it simple

EKV Project s.r.o.
Papírnická 2809/16
tel.:+420 727 905 706
www.ekvproject.cz

GREENTHERM CAD s.r.o.
K PAPÍRNĚ 172/26,
312 00 PLZEŇ
tel.:+420 603 434 278
www.greenthermcad.com

AUTORIZACE/AUTHORIZATION

MÍSTO STAVBY/LOCATION
Jiráskova 181, 337 01 Rokycany

INVESTOR/DEVELOPER
Základní umělecká škola Rokycany, Jiráskova 181, 337 01

REVIZE/REVISION

ČÍSLO/NUMBER	PŘEDMĚT REVIZE/SCOPE OF REVISION	DATUM/DATE

HIP/CHIEF DESIGN ENGINEER: ING. VÁCLAV KEBRLE — PODPIS/SIGNATURE

PROJEKTANT/DESIGNED BY: ING. PAVEL KOPAČKA — PODPIS/SIGNATURE

KONTROLOVAL/CHECKED BY: ING. JAN KOPAČKA — PODPIS/SIGNATURE

STUPEŇ PD/DESIGN STAGE: DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

ČÁST/PART: TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB (TPS)

OBSAH/TITLE: Schéma LPS + Uzemnění

PARÉ/COPY

DÍLČÍ ČÁST/PARTIAL SECTION: BLESKOSVOD

DATUM/DATE: 8/2025

MĚŘÍTKO/SCALE

FORMÁT/PAPER FORMAT: 610x297

OBJEKT/OBJECT: BUDOVA "A"

ČÍSLO AKCE/PROJECT No.: OP-25-158

ARCH. ČÍSLO/DRAWING No.: 24 2604

POŘ. ČÍSLO/SERIAL No.: D.1.2.9.5.1