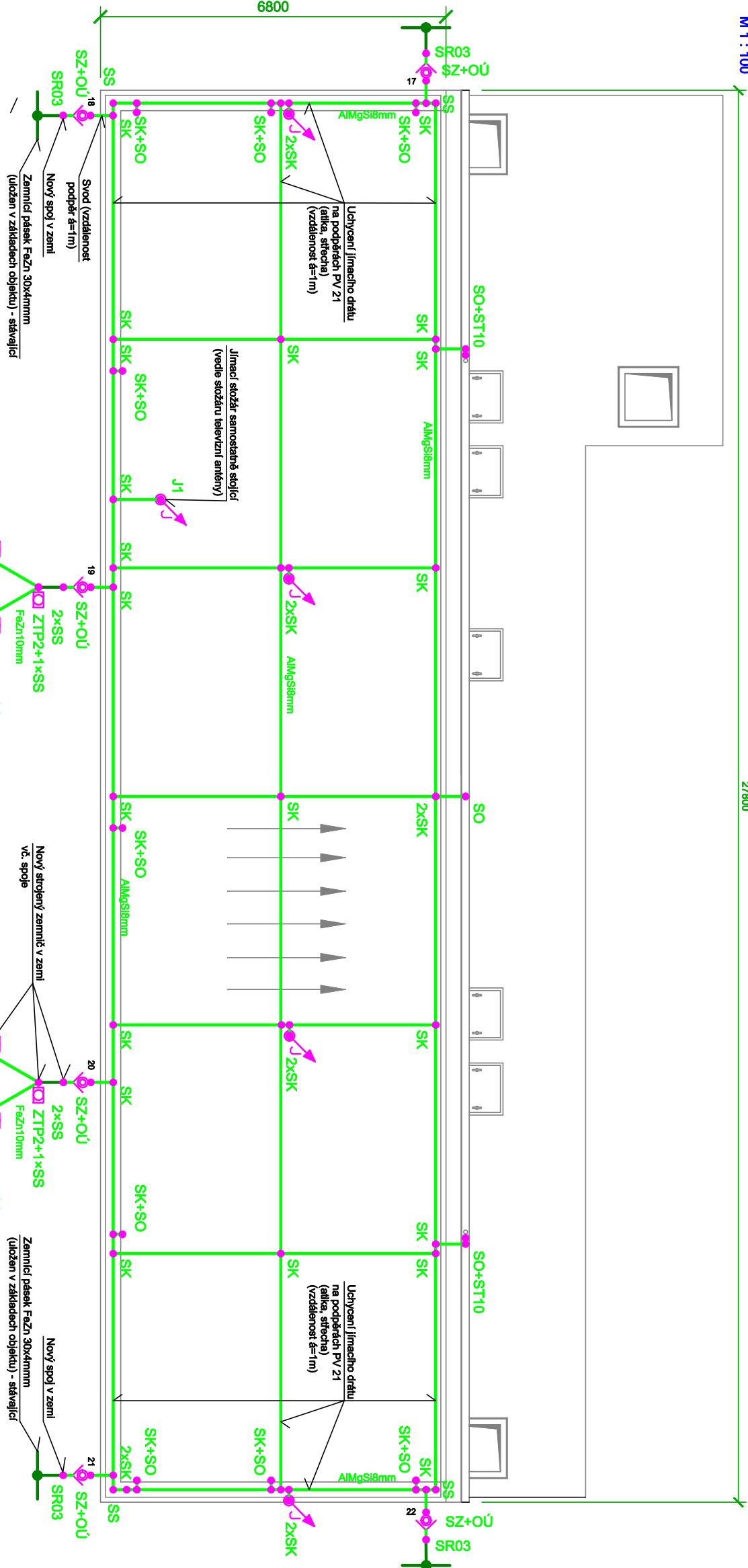


SO 105 KALOVÁ ČERPÁRNA A ZAHUŠTĚNÍ PŘEBYTEČNÉHO KALU

Púdorys střechy

M 1 : 100

27900




POZNÁMKA
OCHRANU PŘED UDEREM BLESKU VLASTNÍHO OBJEKTU ZAJIŠTÍ JE MŘÍŽOVÁ SOUSTAVA, JIMACÍ VEDENÍ
TVOŘÍ DRÁT ALMgSi8mm pr. 8mm, KTERÝ JE ULOŽEN NA PODPĚRÁCH PO OBVODU NA ATICE A STŘEŠE.
VE VÝBRANÝCH BODECH JE OPLECHOVÁNÍ ATIKY PŘIPOJENO SVORKAMI SK+SO NA TUTO SOUSTAVU.
SVODY ZE STŘECHY JSOU VEDENY PŘES ZKUŠEBNÍ SVORKY SZ (DĚLE CHRÁNĚNÝ OCHRAN, ÚHELNÍKEM)
DO ZEMĚ NA STÁVAJÍCÍ VÝVOZY OBVODOVÉHO ZEMNÍČE OBJEKTU.
OBVODOVÝ ZEMNÍČ: PO OBVODU OBJEKTU JE ULOŽEN ZEMNÍČ PÁSEK FeZn 30x4mm V ZÁKLADECH
- STÁVAJÍCÍ.
V MÍSTECH SVODŮ JE DRÁT FeZn pr. 10mm VYVEDEN NA POVRCH - PŘIPRAVEN PRO PŘIPOJENÍ SVODOVÉHO
JIMACÍHO DRÁTU (OZN. 17, 18, 19, 20, 21, 22). PŘI PŘECHODU DO ZEMĚ BUDE OPATŘEN PROTIKOROZÍM
NÁTĚREM 0,3mm NAD ZEMÍ A 0,3mm POD ZEMÍ. NOVÝ SPOJ V ZEMÍ BUDE ROVNĚŽ OPATŘEN PROTOKOROZ. NÁTĚREM.
NOVÉ BUDOVY PROVEDENÝ DVA SAMOSTATNÉ ZEMNÍČE S OPOJEM RZ<100. KAŽDÝ ZEMNÍČ BUDE TVOŘEN
SOUSTAVOU TŘÍ TYČÍ O PRŮMĚRU 20mm A DELKY 2000mm, SPOJENÝCH NAVZÁJEM VODIČEM FeZn pr. 10mm
S VODIČEM VYVEDENÍM NAD ZEMÍ.
NOVÉ OCHRANÉ POSPOJOVÁNÍ OBJEKTU JE SVEDENO NA ZEMNÍČ SVORKOVNICI OZNAČENOU HUS,
KTERÁ JE TAKÉ PŘIPOJENA K UZEMNĚNÍ OBJEKTU.
HROMOSVODNÁ INSTALACE MUSÍ BÝT PROVEDENA DLE ČSN EN 62 305-13, ed.2.
ZEMNÍ ODPOR - 2 OHMŮ.

LEGENDA:

- FeZn30x4mm
 - FeZn10mm
 - ALMgSi8mm
 - OÚ+SZ
 - ZTP2+1xSS
 - SO
 - SS
 - SK
 - SP1
 - SR02
 - SR03
 - PV21
 - PV17,42
 - J1
- ZAKLADOVÝ ZEMNÍČ**
UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMÍ
VODIČ JIMACÍ SOUSTAVY A SVODU HROMOSVODU
OCHRANNÝ ÚHELNÍK, VČ. DRŽÁKŮ A ZKUŠEBNÍ SVORKA
ZEMNÍ TYČ ZTP200/28+ SVORKY
SVORKA PRO PRO PŘIPOJENÍ OKAPU
SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN
SVORKA KŘÍŽOVÁ PRO SPOJENÍ DRÁTŮ A LAN
SVORKA PŘIPOJOVACÍ PRO PŘÍPOJ. NA KOVOV. KONSTR.
SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ
SVORKA SPOJOVACÍ PRO SPOJENÍ PÁSKŮ A LAN
PODPĚRA VEDENÍ NA PLOCHÉ STŘECHY
PODPĚRA VEDENÍ DO ZDI (SVODY)
JIMACÍ TYČ 1m, TVOŘENA DRÁTEM ALMgSi8mm + 1x SVORKA SK
JIMACÍ STOŽÁR 2,5m s 3 x PODSTAVEC + PODLOŽKA

POZNÁMKA
PŘI OPRAVĚ STÁVAJÍCÍ ATIKY STŘECHY A STÁVAJÍCÍCH SVODŮ HROMOSVODU OBJEKTU ZJIŠTĚNO, ŽE HROMOSVODNÁ SOUSTAVA JE JIŽ ZA HRANICÍ SPOLEHLIVOSTI
(ČÁSTEČNĚ ZKORODOVANÁ), VZHLEDEM K TOMU, ŽE STÁVAJÍCÍ PROVEDENÍ JIŽ NEODPOVÍDÁ DNEŠNÍM NORMÁM, BYLA NAVRŽENA NOVÁ HROMOSVODNÁ SOUSTAVA
NA CELE STÁVAJÍCÍ STŘEŠE.

D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ 1. ČÁST

Revize	Datum	Provedl	Kontroloval	Schválil
<div><div><div><div><div><div></div><div>PROSPECT spol. s r. o.</div></div></div><div><div><div>VYSTAVANÍ 2224/8, PSČ 709 00</div><div>OŠTRAVA – MAŘ. HORY</div><div>Tel: 596 616 606, Fax: 596 616 265</div></div></div></div></div></div>				
Stavebník : Město Bruntál				
Stavba : Obnova a modernizace ČOV Bruntál, 3. etapa				
Část : SO 105 Kalová čerp. a zahušť. přebýtk. kalu				
D.1.4 – 5.4 Elektroinstalace				
Obsch :				
DISPOZICE HROMOSVOD				Přívodní výkres
14003-06-07				1/1