

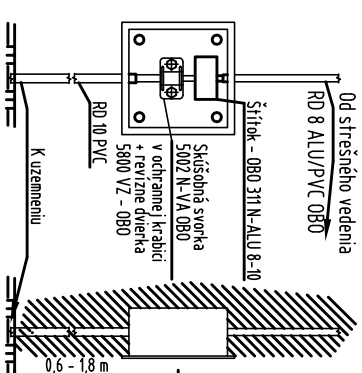
## LEGENDA



## BLESKOZVOD:

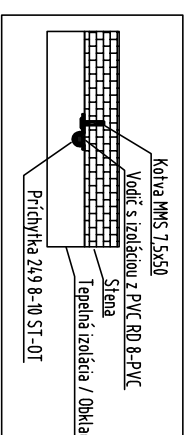
- bleskozvod je namontovaný podľa súboru noriem STN EN 62305-1, 2, 3, 4 a STN 33 2000-5-54;
- vonkajší systém ochrany pred bleskom (LPS, množstvo zo zrkadla); III
- dosť ťažko vzdialenosť pre vzdúch:  $s = 0,243 \text{ m}$  - najhorší stav
- dosť ťažko vzdialenosť pre betón, hĺbkou:  $s = 0,466 \text{ m}$  - najhorší stav
- počet zvodov: 5
- uzemňovacia sústava je namontovaná v usporiadaní typu B - základové uzemnenie a obvodové uzemnenie
- požiadavky sa naplňujú na uzemnenie RLEH
- uzemňovacie vodiče  $\geq 70 \text{ mm}$  sú pri prechode z betónu smerom k fasáde musia chrániť antikoróziou najmenej  $10 \text{ cm}$  betónu a  $30 \text{ cm}$  nad betónom, pri prechode zo zeme smerom k fasáde musia chrániť antikoróziou najmenej  $30 \text{ cm}$  v zemi a  $30 \text{ cm}$  nad zemou, odporúča sa použiť R10 PVC
- skúsobné svorky a ozvučovacie sifóny sa inštalujú vo výške cca  $0,6$  až  $1,8 \text{ m}$  nad upraveným terénom
- jednotlivé zvody sa pripoja na nový základový zemiak alebo obvodový zemiak.
- zvody sa vyhotovia ako skryté, podľa detailu B, a B.2
- zvody drôti R8 ALU budú uchytý na streche na normovaných podperách každý  $1 \text{ m}$ .

## DETAIL SKUŠOBNEJ SVORKY

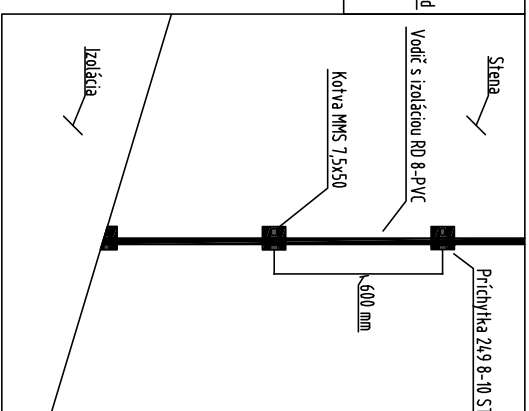


## DETAIL ULOŽENIA ZVODU V ZATEPLENÍ

Detail B.1  
Pohľad v reze



### Detail B.2



AUTOR	ING. LADISLAV KOMÁŘIK	
PROJEKTANT PROFESIE	ING. NORBERT HORVÁTH	
KRESLIL	LADISLAV ANDRÁŠ	
INVESTOR	mesto Krompachy	
<b>STAVBA REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA OBJEKTU  STAROSTLIVOSTI O DEŤI DO 3 ROKOV VEKU DIEŤAŤA KROMPACHY  časť : elektroinštalácia a bleskozvod</b>		
OBSAH VÝKRESU	MIERKA	1:100
	č.v.	E/04
PODORYS STRECHY – BLESKOZVOD	PROFESIA	ELEKTRO
DÁTUM		FEBRUÁR 2019
STUPEŇ		STAVEBNÉ POVOLENIE
FORMÁT		2x44