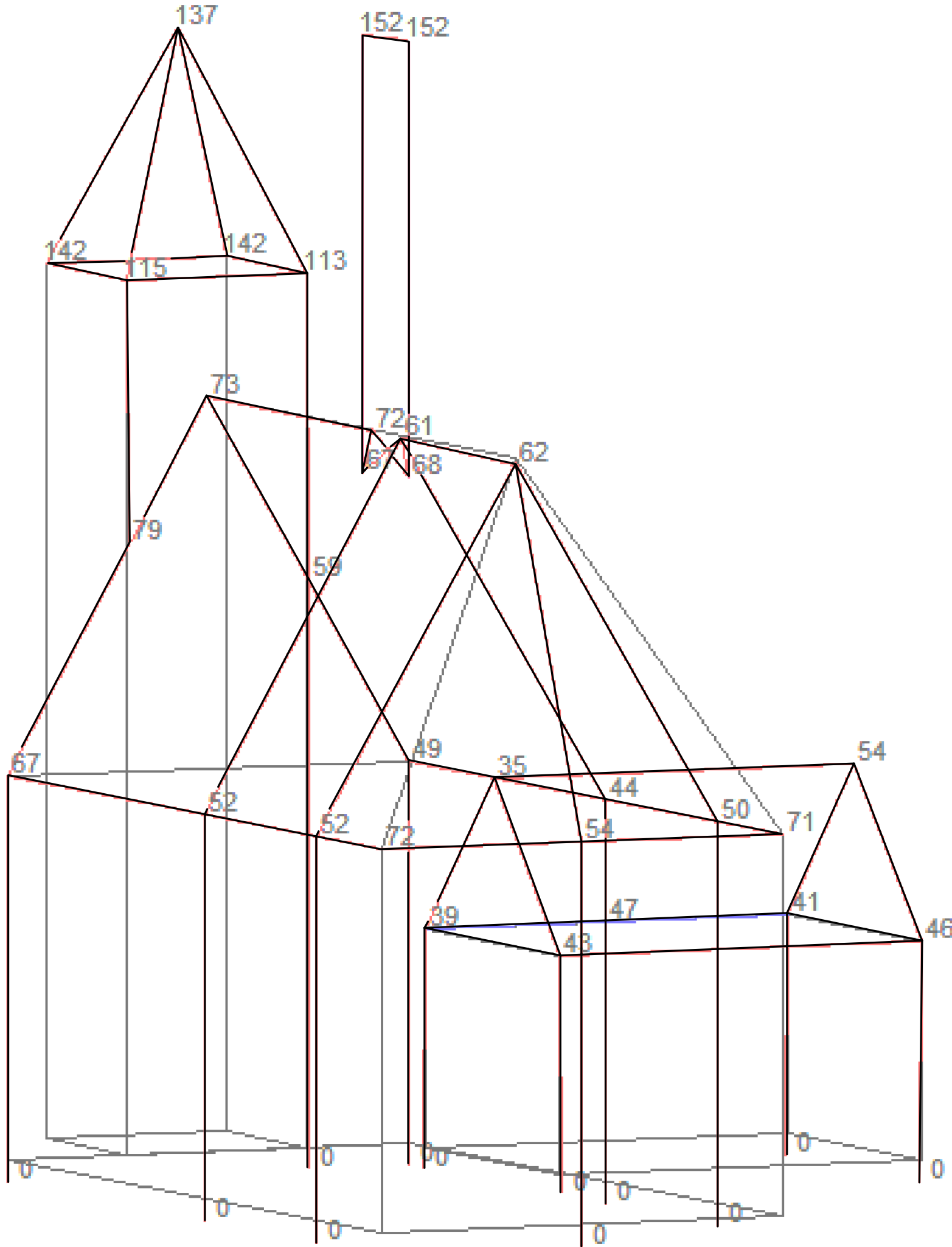
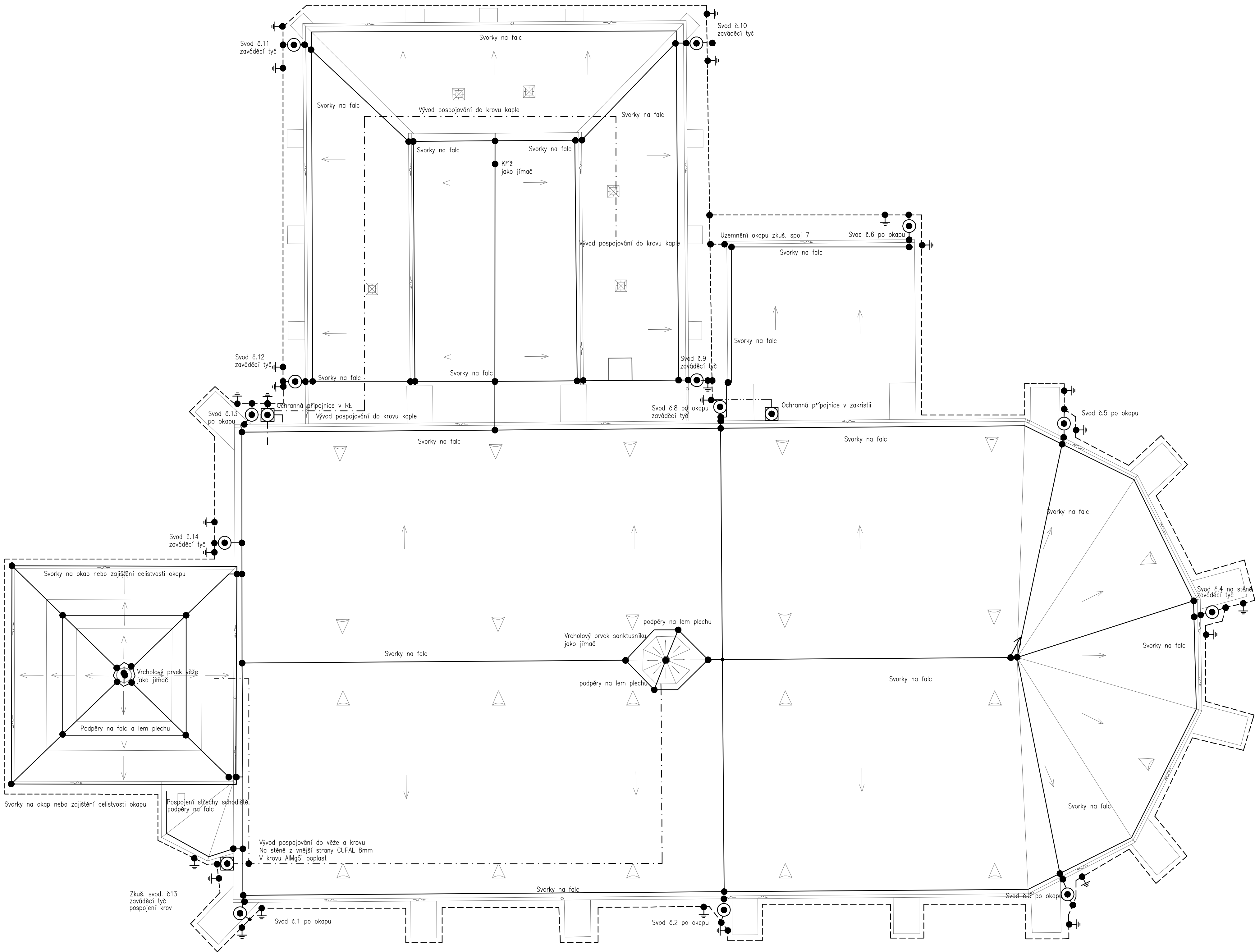




### LEGENDA HROMOSVOD

- Parametry:  
LPS III  
Metoda ochranného úhlu pro:  
Hřeben hlavní lodi 35at  
Hřeben kaple 50at  
Blesková koule R45m pro věž a sanktusník
- elektricky izolovaná soustava  
dodržení "S" mimo plechovou krytinu, která je propojena
- LEGENDA HROMOSVOD
- vodič AlMgSi s CU pláštěm 8mm nebo Nerez V2A
  - vodič HVL HVllight
  - - - uzemňovací vedení FeZn 30x4mm
  - - - uzemňovací přívod FeZn10mm nerez
  - - - vodič AlMgSi 8mm poplast
  - - - jímec AlMgSi 16\*10mm
  - - - jímec tyč HVL
- zkušební svorka  
● svorka  
⊕ zemnicí tyč ztl.0 + 2x svorka nebo svár  
⊕ ochranná přípojnice v krabici

- Poznámky:  
1) Uzemnění samostatnými tyčovými zemnicí vzájemně propojovými vodičem FeZn 30x4 mm zemnicí typu B  
2) Veškeré spoje v zemi budou provedeny jako nerezovatelné tvořené svárem nebo dvojití svorky a budou řádně zakonzervovány obalením jílou a zařím asfaltovou suspenzí nebo zařím gumocafatem.  
3) K uzemnění připojí veškerá stavající uzemnění  
4) Nové okapy na kapli budou plastové Na hlavní lodi budou okapy do výšky 3m pozinkované, výše pak mlděné, svod bude proveden z nerez V2A na sponkách až po přechod na CU, kde bude přesvorkován spojkou 100A na CUPAL vodič 8mm.  
5) Zaváděcí tyče budou osazeny tam, kde není svod veden po okapu až k zemi

|                                                                                                     |                                                                               |                                                                                       |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
|  <b>STABIL</b> |                                                                               | s. r. o., 603 00 BRNO, HLINKY 142 c                                                   |                                               |
| Vypracoval:                                                                                         | ing. Lukáš Rotrekl                                                            |  | <b>ROTREKL s. r. o.</b><br>www.rotrekl-sro.cz |
| Kontroloval:                                                                                        | ing. František Kocián                                                         |                                                                                       |                                               |
| Vedoucí projektant:                                                                                 | ing. Petr Daniel                                                              |                                                                                       |                                               |
| Investor:                                                                                           | Římskokatolická farost Doubravnik                                             |                                                                                       | Formát: A1                                    |
| Akce:                                                                                               | REVITALIZACE KOSTELA<br>POVÝŠENÍ SV. KŘÍŽE V DOUBRAVNÍKU<br>D.1.4.5 Hromosvod | Měřítko<br>1:100                                                                      | Datum: 12/2016                                |
|                                                                                                     |                                                                               |                                                                                       | Účel: DSP                                     |
|                                                                                                     |                                                                               |                                                                                       | Zakázka č.: 16142                             |
|                                                                                                     |                                                                               |                                                                                       | Archiv. č.:                                   |
| Obsah:                                                                                              | Číslo přílohy<br>03                                                           |                                                                                       |                                               |
| <b>Uzemnění a hromosvod</b>                                                                         |                                                                               |                                                                                       |                                               |