

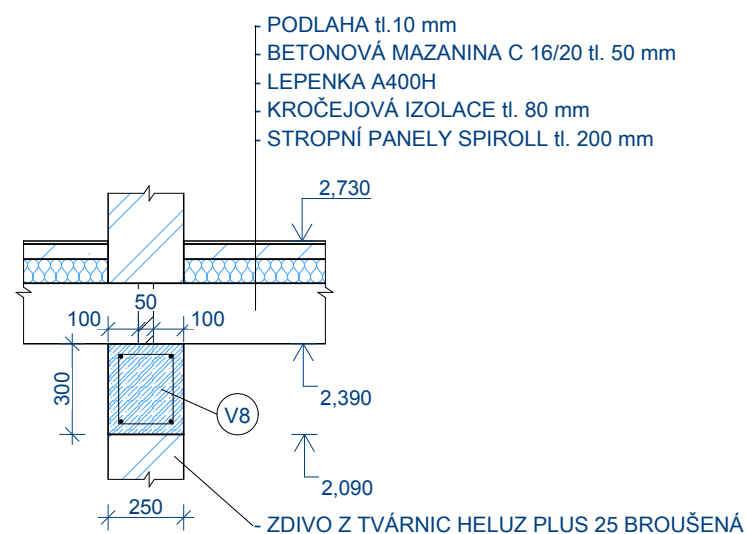
M 1:50



M 1:25

STROPNÍ DÍLCE NUTNO ULOŽIT NA  
ŽELEZOBETONOVÝ VĚNec NEBO NA  
BETONOVOU MAZANINU TLOUŠTKY MINIMÁLNĚ  
50 mm S VLOŽENOU VÝZTUŽÍ.

PRO ZASTROPENÍ POUŽITY DÍLCE TL. 200 mm  
POŽÁRNÍ ODOLNOST STROPNÍCH DÍLCŮ: REI45  
NAVRŽENO PRO TŘÍDU PROSTŘEDÍ XC1.



## PROSTUPY

POZNÁMKY:

- A NUTNO VYTVOŘIT PODPORU V ÚROVNI STROPU (OCELOVÝ NOSNÍK)
- B ZDĚNÝ SLOUPEK  $s=250$  - POKUD BUDE REALIZOVÁN, TAK NEJEN POTŘEBA BOD "C" a "D", NEBO OCELOVÝ SLOUPEK (100x100 mm) PRO PODEPRNĚNÍ OCELOVÝ VÝMĚNY. OCELOVÝ SLOUPEK SE ZAKOTVÍ PŘES PATNÍ PLECH DO PŘIPRAVENÉHO ZÁKLADU, PŘIVÁŘÍ NA SPODNÍ PÁSNICI OCELOVÉ VÝMĚNY. V DOBĚ POKLÁDKY MUSÍ BÝT SLOUPEK PŘIPRAVEN, PŘÍPADNĚ MUSÍ BÝT ZAJIŠTĚN PRO OCELOVOU VÝMĚNU MONTÁŽNÍ PODPORY.
- C NAD HORNÍM LÍCEM PANELU PROTÁHNOUT 2 PROFILY  $\varnothing 10$ , KTERÉ SE PŘIVÁŘÍ KE KRÍDELKU VÝMĚNY A NA STRANĚ DRUHÉ SE ZAVLÉKNOU/ZAHNOU DO ZÁLÍVKOVÉ SPÁRY, NÁSLEDNĚ PŘEBETONUJÍ.
- D V ZÁLÍVKOVÉ SPÁŘE MEZI PANELEM A PREFABRIKOVANÝM RAMENEM, RESP. NA BOKU PANELU PROTÁHNOUT 1 PROFIL  $\varnothing 12$ , KTERÝ SE PŘIVÁŘÍ K OCEL. VÝMĚNĚ SLOUPKU A NA STRANĚ DRUHÉ SE ZAVLÉKNE/ZAHNE ZA VODOROVNOU VÝTŽUŽ VĚNCE V ÚROVNI STROPY.

| VÝPIS ŽTUŽUJÍCÍCH VĚNCŮ                 |                      |                   |                         |
|-----------------------------------------|----------------------|-------------------|-------------------------|
| OZN.                                    | NÁZEV                | ROZMĚRY           | OBJEM [m <sup>3</sup> ] |
| V1                                      | ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC | 110 / 200 / 12890 | 0,284                   |
| V2                                      |                      | 110 / 200 / 3110  | 0,068                   |
| V3                                      |                      | 110 / 200 / 4370  | 0,096                   |
| V4                                      |                      | 160 / 200 / 3320  | 0,106                   |
| V5                                      |                      | 60 / 200 / 2230   | 0,023                   |
| V6                                      |                      | 50 / 200 / 2820   | 0,029                   |
| V7                                      |                      | 140 / 200 / 2200  | 0,062                   |
| V8                                      |                      | 300 / 200 / 12410 | 0,745                   |
| V9                                      |                      | 220 / 200 / 4725  | 0,208                   |
| V10                                     |                      | 280 / 200 / 4695  | 0,244                   |
| V11                                     |                      | 110 / 200 / 2390  | 0,053                   |
| V12                                     |                      | 290 / 200 / 2450  | 0,142                   |
| V13                                     |                      | 150 / 200 / 2530  | 0,076                   |
| V14                                     |                      | 260 / 200 / 9420  | 0,490                   |
| celkem                                  |                      |                   | 2,625                   |
| rezerva 10 %                            |                      |                   | 0,263                   |
| <b>CELKOVÁ KUBATURA [m<sup>3</sup>]</b> |                      |                   | <b>2,888</b>            |

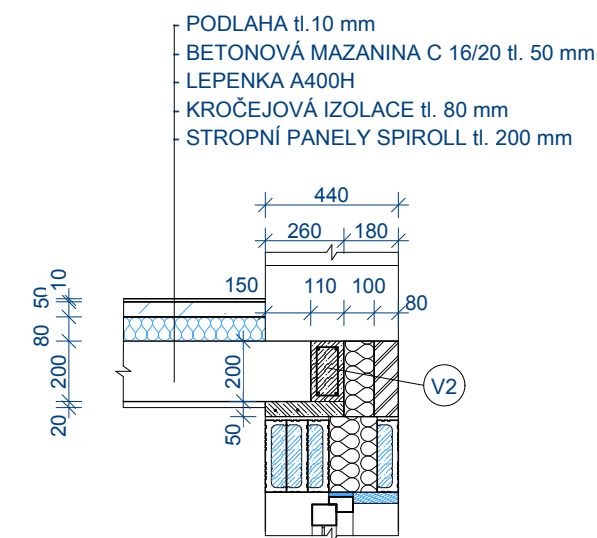
POZNÁMKA:

- VĚNEC NA OBVODOVÉ STĚNĚ V ÚROVNI STROPNÍ KONSTRUKCE
- VĚNEC U STŘEDNÍ NOSNÉ ZDI POD ÚROVNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- NAHRADÍ PŘEKLAD T11

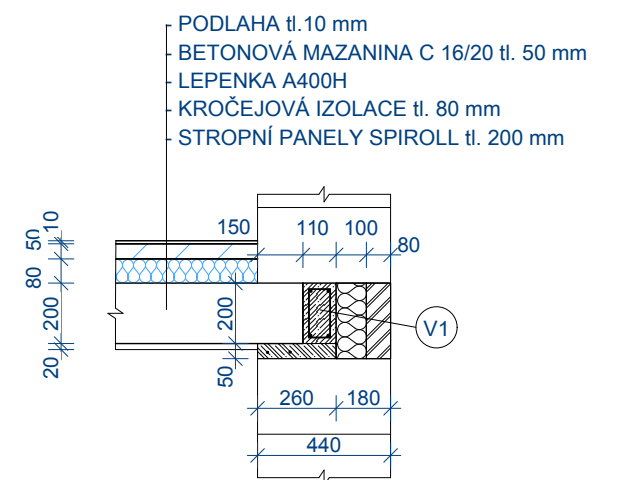
M 1:25

| VÝPIS PREFABRIKOVANÝCH STROPNÍCH DLČŮ |                  |                   |       |  |
|---------------------------------------|------------------|-------------------|-------|--|
| OZN.                                  | ZNAČKA           | ROZMĚRY           | POČET |  |
| D1                                    | SPIROLL 4670     | 1200 / 200 / 4670 | 9     |  |
| D2                                    | SPIROLL 4700     | 1070 / 200 / 4700 | 1     |  |
| D3                                    | SPIROLL 4700     | 1200 / 200 / 4700 | 2     |  |
| D4                                    | SPIROLL 4670     | 700 / 200 / 4670  | 1     |  |
| D5                                    | SPIROLL 4120     | 800 / 200 / 4120  | 1     |  |
| D6                                    | SPIROLL 2920     | 1200 / 200 / 2920 | 2     |  |
| D7                                    | SPIROLL 2500     | 1000 / 200 / 2500 | 1     |  |
| D8                                    | SPIROLL 2500     | 1200 / 200 / 2500 | 1     |  |
| D9                                    | SPIROLL 3530     | 600 / 200 / 3530  | 1     |  |
| D10                                   | SPIROLL 4700     | 1200 / 200 / 4700 | 6     |  |
| SCH1                                  | SCHODISTŮV PANEĽ |                   | 1     |  |

M 1:25



M 1:25



±0,000 = = 392,800 m n. m  
Souřadný systém: JTS  
Výškový systém: Bp

|                                      |                                                                                               |         |            |         |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|
| ZODP. PROJEKTANT                     | NAVRHL. VYPRACOVAL                                                                            |         |            |         |
| IVANA ŠAFRÁNKOVÁ                     | Ing. Zdeněk Kaška                                                                             |         |            |         |
| MÍSTO STAVBY: Parník - Česká Třebová | PAR.Č.: 237/10 k.ú. Parník - Č. Třebová                                                       |         |            |         |
| INVESTOR                             | Ing. Zdeněk Kaška<br>Záměstí 239, 560 02 Česká Třebová<br>+420 603 509 978, z.kaška@seznam.cz |         |            |         |
| AKCE                                 | Novostavba Parník                                                                             |         | DATUM      | 2/2014  |
| VÝKRES                               | SKLADBA STROPU NAD 1.PP                                                                       |         | STUPEŇ     | DOS     |
|                                      |                                                                                               |         | Č. ZAKÁZKY | 01/2014 |
|                                      |                                                                                               |         | PARÉ       |         |
|                                      |                                                                                               | MĚŘÍTKO | Č. VÝKRESU |         |
|                                      |                                                                                               | 1:50    | D.1.1.B.5  |         |

