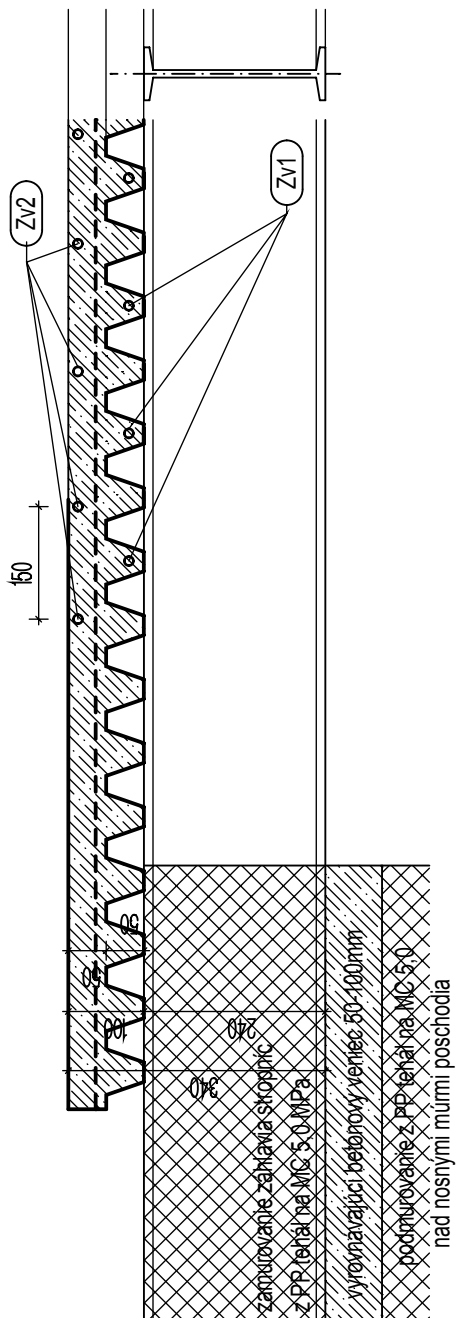


DETAIL-plechobetónový strop (Pb) M-1:10

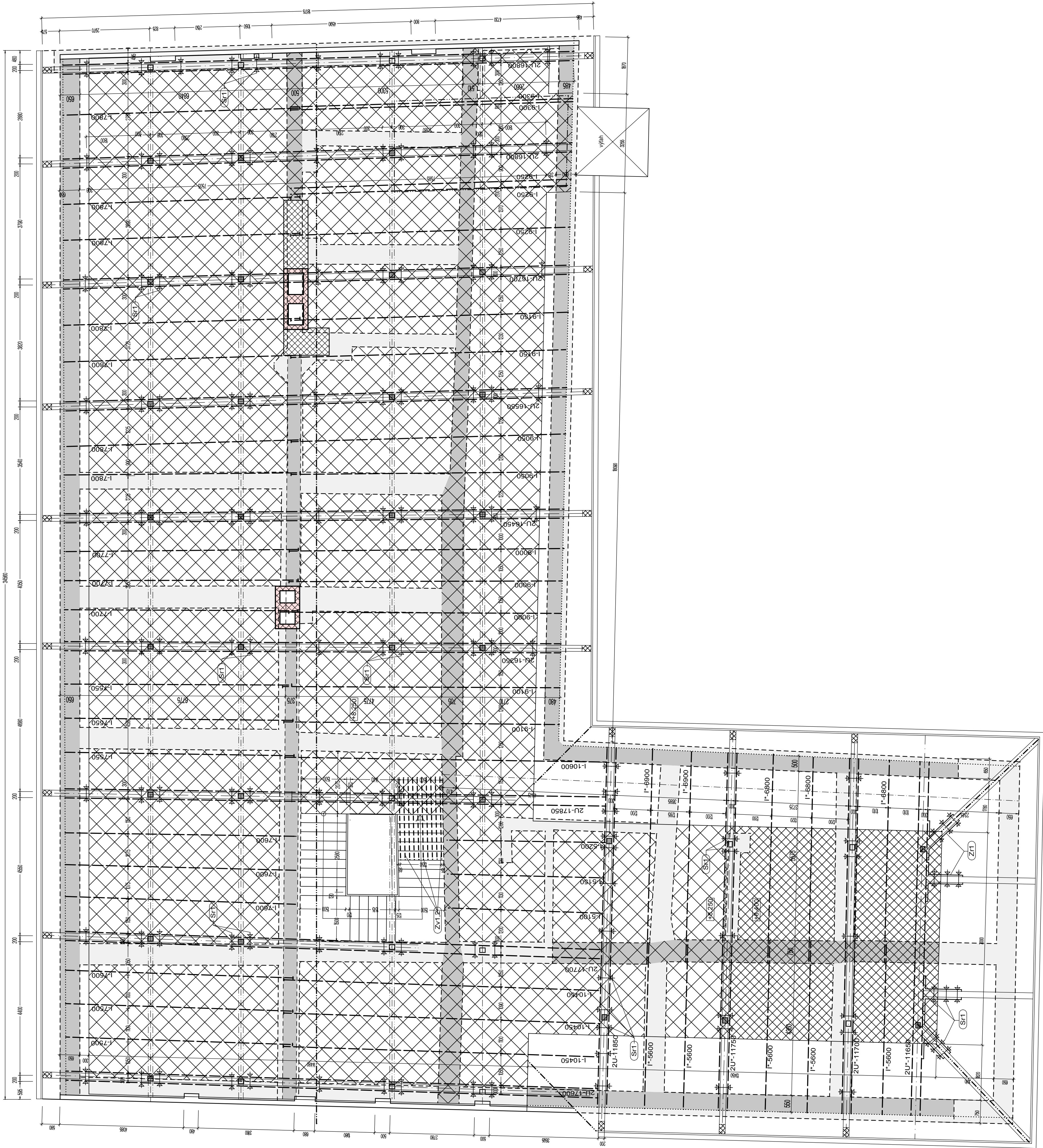


Betón C20/25, Oceľ 10 216(E), 10 425 (V)
Ocelová konštrukcia - celozváraná kútovými zvarmi hr. 4,0mm
po celej prípojnej dĺžke, elektródy E 44.83
prievlaky, stropnice - oceľ 11 373, trieda S 235

Poznámka - betónovanie nad plechom sa bude realizovať v ďalšej etape výstavby podkrovia - zatiaľ len položený trapezový plech!!!

Legenda

- nosné múrivo poschodia - bez nadmurovky
- nosné múrivo poschodia - nadmurovanie pod stropnice š. 450mm z PP tehláť na MC 5,0 a ukončené betónovým vyrovnávacím vencom
- plechobetón 530,0m²hr. = 50+50mm - (výška +8,25)
- plechobetón 50,0m²hr. = 50+50mm - (výška +8,40)
- trapezový plech T50-hr.0,8mm = 640,0m²
- oceľové valcované profily I-240 a U-260mm osadené vo výške +8,15m
- oceľové valcované profily I-240 a U-260mm osadené vo výške +8,30m
- I-240mm = 392,4m x 1,1 = 431,6m x 36,2 = 15,624kg
- U-260mm = 399,5m x 1,1 = 440,0m x 37,9 = 16,676kg
- ST1 - oceľový svorník M14-330mm + 2xmatica + 2x podložka = 150ks
- Z11 - oceľové kováčce plechy P10-150x1000mm = 8ks - prízivované k stropniciam kútovými zvarmi hr.4,0mm a priskrutkované k odrezaným väzným trámom
- Zv1 - výstuž do schodiskovej dosky 10 V14/3000mm po 150mm zabetónovať 1500mm do spodného okraja plechobetónu
- Z12 - výstuž do schodiskovej dosky 10-V14/6000mm po 150mm zabetónovať 1500mm do horného okraja plechobetónu (nad sieťovinu)
- Zv3 - konštrukčná - stykováca výstuž V10/2000mm - 100ks - (v miestach prestupov)



Projekt pre stavebné povolenie

Zodp. projektant	Ing.arch. Karína KRÍŽOVÁ	Datum	06/2024	Časť	
Vypracoval	Ing. Norbert TÓTH	Formát	12 A4	Číslo	
Objedávateľ	Novohradské múzeum a galéria				
Stavba	Rekonštrukcia strechy Mlag Lucenec				
Objekt	Nový stav - skladba stropu	Merka	1 : 75	Číslo	14