

Schéma provedení zpevnění konstrukce krovu, M 1:25

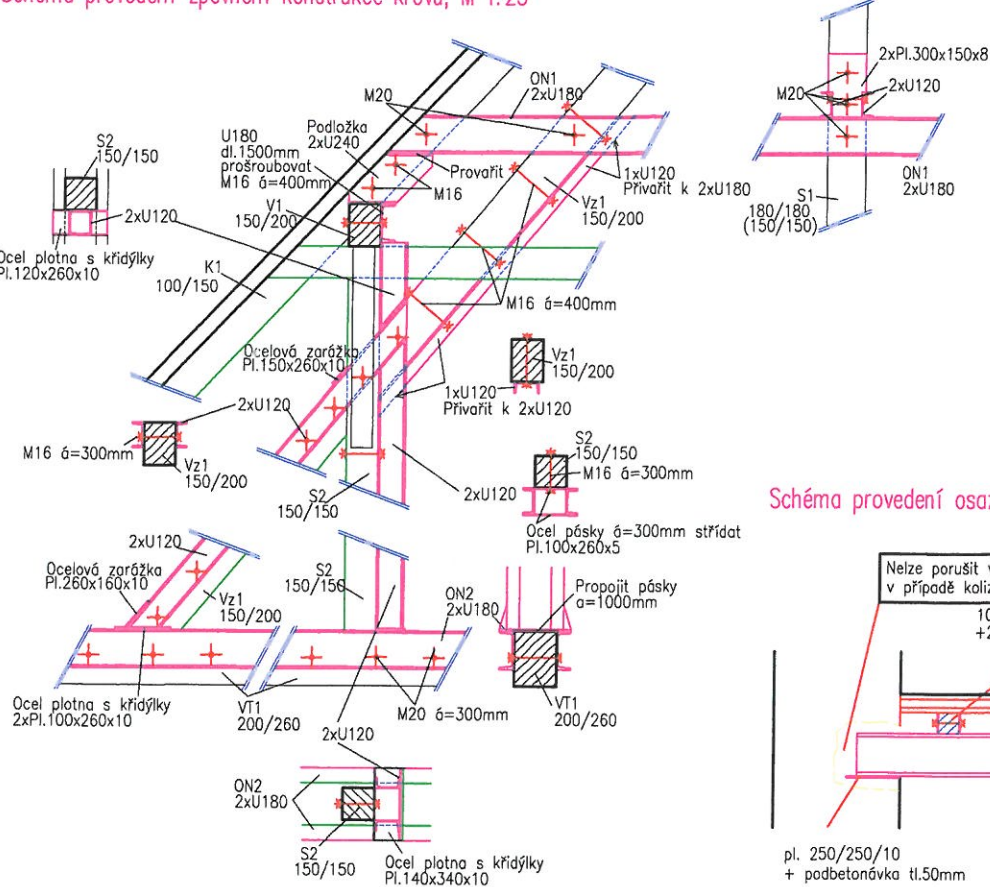


Schéma provedení osazení I-profilů, M 1:25

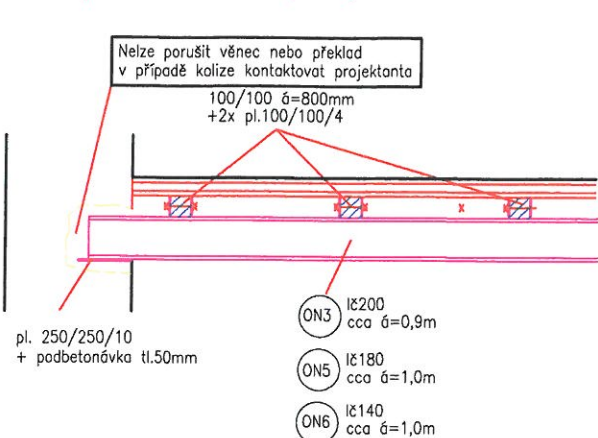


Schéma provedení schodiště, M 1:25

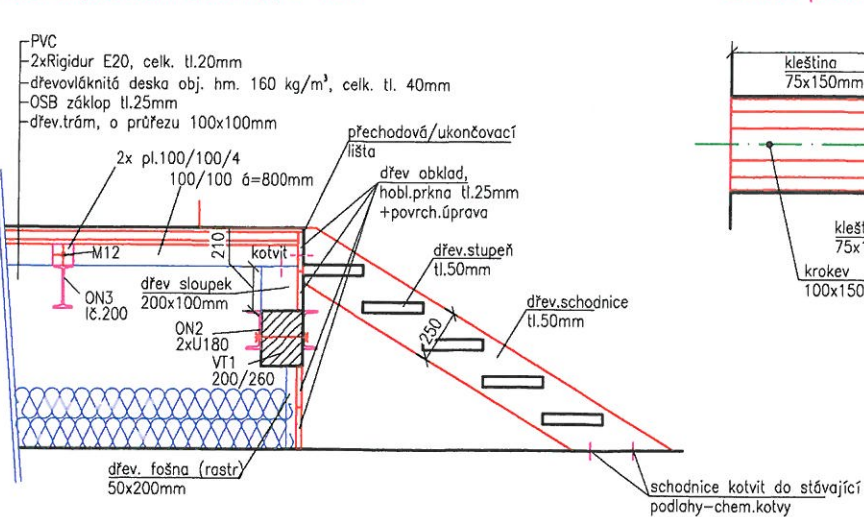
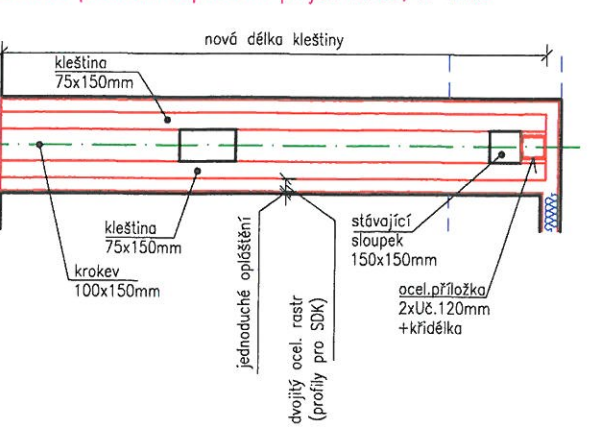


Schéma provedení opláštění plných vazeb, M 1:25



Pozn.:

- SDK příčka tl.100mm - W111, jednoduché opláštění, izolace tl.60mm
- SDK příčka tl.150mm - W112, dvojité opláštění, izolace tl.75mm
- SDK instalační příčka tl.250mm - W116, dvojité opláštění, izolace tl.40mm
- SDK konstrukce provádět dle montážních listů výrobce
- Stávající kleštiny (po šikmou vzpěru) při provádění zpevnění konstrukce krovu demontovat a nově namontovat nové kleštiny o stejném profilu vedoucí až ke zpevněnému sloupku.
- Osazení střešních oken provést dle montážních pokynů výrobce
- Při bouracích pracích, neskladovat suť na jednom místě kvůli nepříznivému přetížení konstrukce
- Děly jednotlivých ocel./dřev. prvků nutno ověřit na stavbě
- Při svařování nutno dodržovat požadavky na požární bezpečnost,
- požadavky na provádění svařování
- jako chem. kotva se rozumí certifikovaný tmel, např. Hilti, Fisher

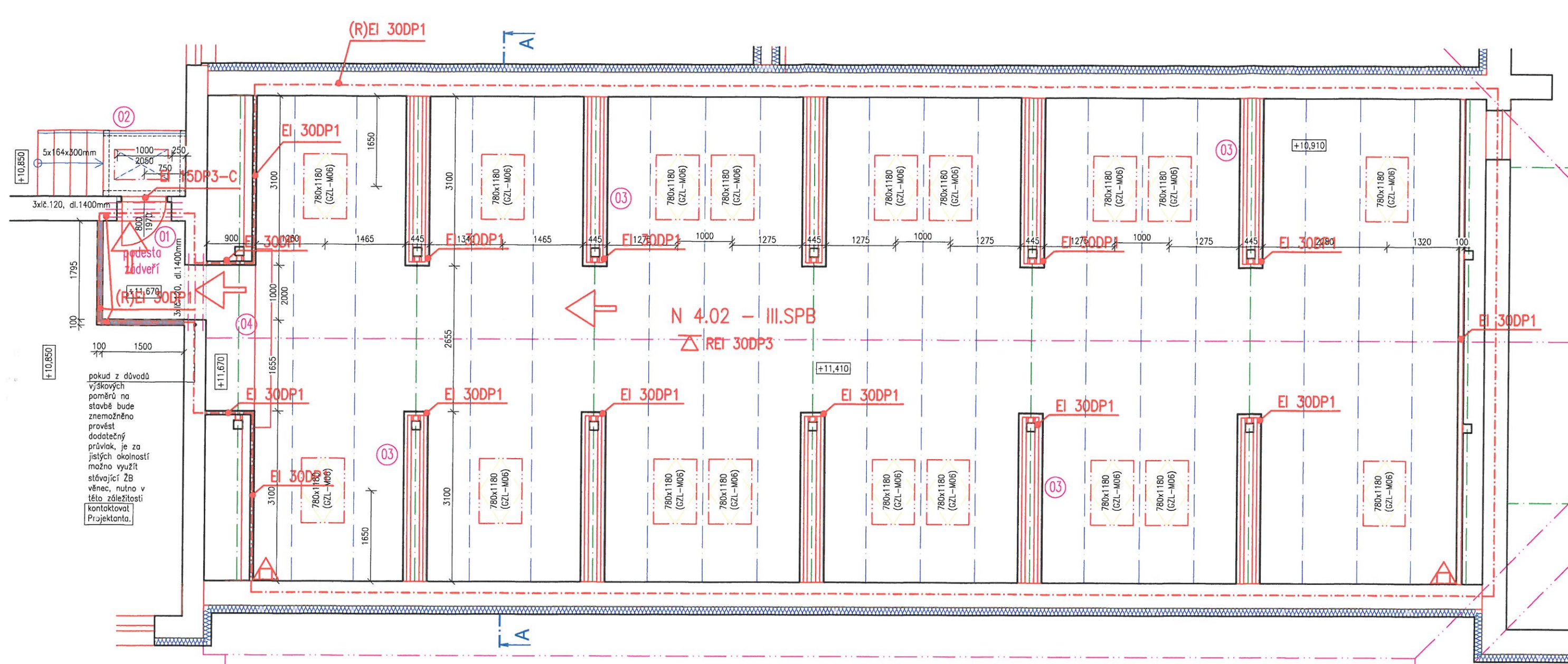
ON1 - ztužující kleštiny v rámci plných vazeb, oba U profily propojit ocelovými pásky a 1,0m (ocel.tl.10mm), viz. Statické posouzení

Legenda skladeb

- Stávající konstrukce
- Nové SDK konstrukce, dle popisu v Pozn.
- Bourané konstrukce

Projektant	Kontroloval	Zodp. projektant	C.E.I.S. CZ s.r.o.
Ing. Michal Klímša	Ing. Milan Szełkowski	Ing. Michal Klímša	Masarykovy sady 51/27 tel.: 558 740 250 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz
Investor	Masarykova základní škola Návisí, p.o., IČ 258 63 931, DIČ CZ 258 63 931		
Místo stavby	Návisí č.p. 345, 739 92 Návisí		
Formát	A2		
Akce	Stavební úpravy, půdní vestavby, amfiteátr		
Část	D.1.1 Architektonické a stavebně technické řešení		
Obsah výkresu	Účebna-Půdorys, detaily		
		Číslo paré	Č. výkresu
			D1.1.b)-101





5

KI2 Dřevěné kleštiny  
2x50/150

U180  
dl.2000mm  
prošroubovat  
M20  $\delta=400$ mm

1/150

S3  
150/150

M20  $\delta=400$ mm

100/100/6

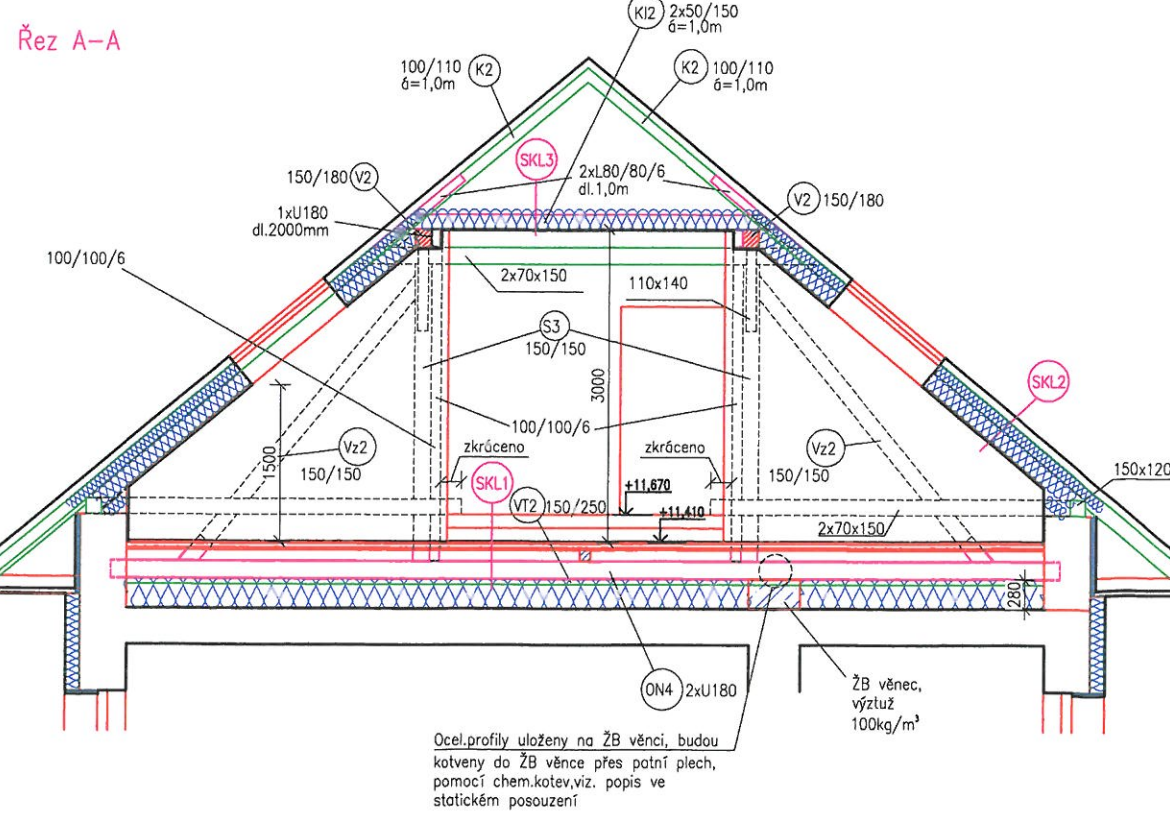
ON4  
2xU180

Propojit pásy  
 $\delta=1000$ mm

V2  
150/250

100/100/6

plotna s křídílky  
1x290x10



- Legenda skladeb
- SKL1
- PVC
  - 2xRigidur E20, celk. tl.20mm
  - dřevovláknitá deska obj. hm. 160 kg/m<sup>3</sup>, celk. tl. 40mm
  - OSB záklop tl.25mm
  - dřev.trám, o průřezu 100x100mm
- SKL2
- Plechová střešní krytina
  - střešní fólie
  - dřev.bednění
  - krokve/MV tl.110mm, (min.A=0,037 W/mK)
  - dřev.rostr+MV tl.160mm, (min.A=0,037 W/mK)
  - parozábrana
  - SDK podhled
  - malba
- SKL3
- TI, MV tl.200mm, (min.A=0,037 W/mK)
  - dvojitý rastr-mezi kleštinami (spodní líc rastru se spodním lícem kleštin)
  - Parozábrana
  - SDK podhled
  - malba

- Legenda skladeb
- Stávající konstrukce
  - Nové SDK konstrukce, dle popisu v Pozn.
  - Bourané konstrukce
- Pozn.:
- SDK příčka tl.100mm – W111, jednoduché opláštění, izolace tl.60mm
  - SDK konstrukce provádět dle montážních listů výrobce
  - Stávající kleštiny (nad pozednicí) při provádění zpevňování konstrukce krovu demontovat a namontovat, vč. zkrácení po hranu ocel. příložky, tak aby bylo možné provést SDK opláštění
  - Osazení střešních oken provést dle montážních pokynů výrobce
  - Při bouracích pracích, neskladovat suť na jednom místě kvůli nepříznivému přilížení konstrukce
  - Děly jednotlivých ocel./dřev. prvků nutno ověřit na stavbě
  - Při svařování nutno dodržovat požadavky na požární bezpečnost, požadavky na provádění svařování
  - Všechny dřevěné konstrukce jsou navrženy o minimální třídě pevnosti rostlého dřeva C24 ošetřené proti dřevokazným organismům, vč. povrchové úpravy, dle rozhodnutí investora
  - jako chem. kotva se rozumí certifikovaný tmel, např. Hilti, Fisher

Projektant Ing. Michal Klimša	Kontroloval Ing. Milan Szetkowski	Zodp. projektant Ing. Michal Klimša	C.E.I.S. CZ s.r.o. Masarykovy sady 51/27 tel.: 558 740 258 737 01 Český Těšín E-mail: info@ceis.cz www.ceis.cz
Investor Masarykova základní škola Návsí, p.o., IČ 258 43 931, DIČ CZ 25843931	Místo stavby Návsí č.p. 345, 739 92 Návsí	Formát A3-A2	Datum 09/2015
Akce Stavební úpravy, půdní vestavby, amfiteátr	Účel DSP	Č. zakázky 77/15	MFŘtko 150
Část D.1.1 Architektonické a stavební technické řešení	Číslo paré	Č. výkresu	D1.1.b)-104
Obsah výkresu Družina-Pódorys, Řez A-A, detaily			