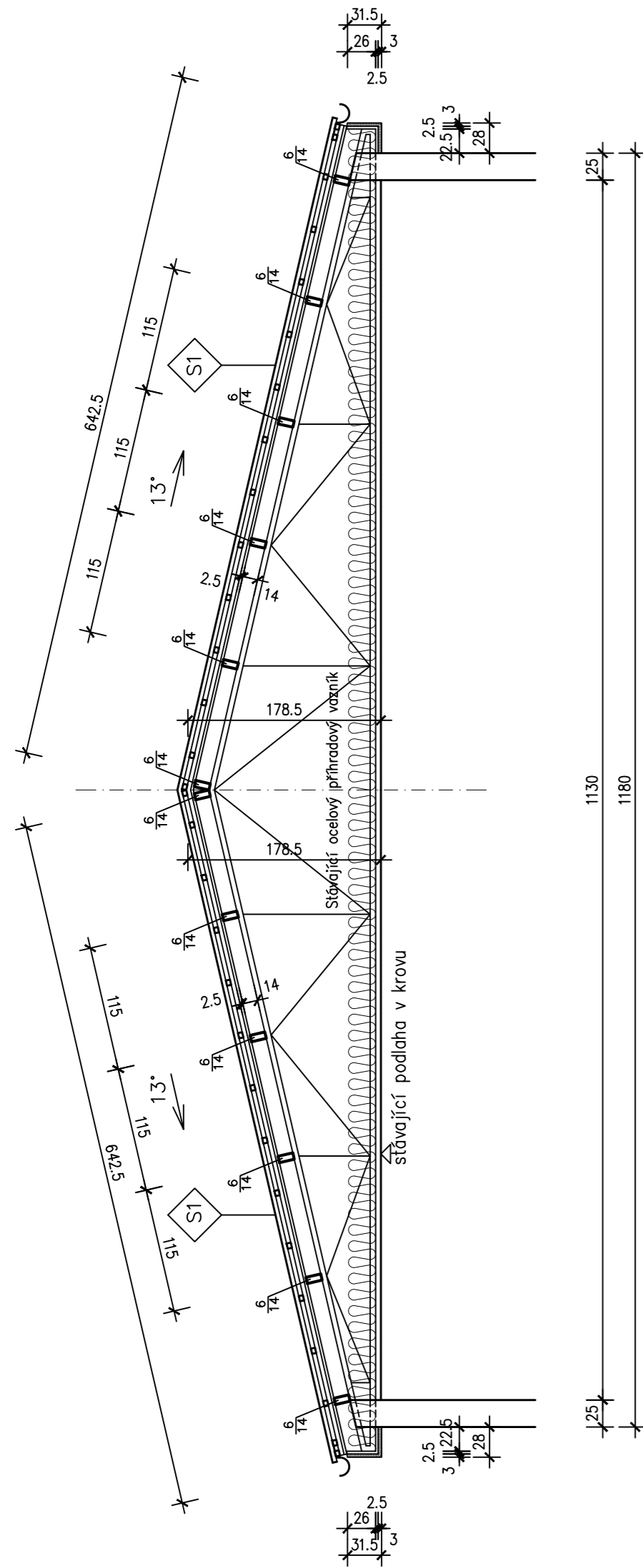
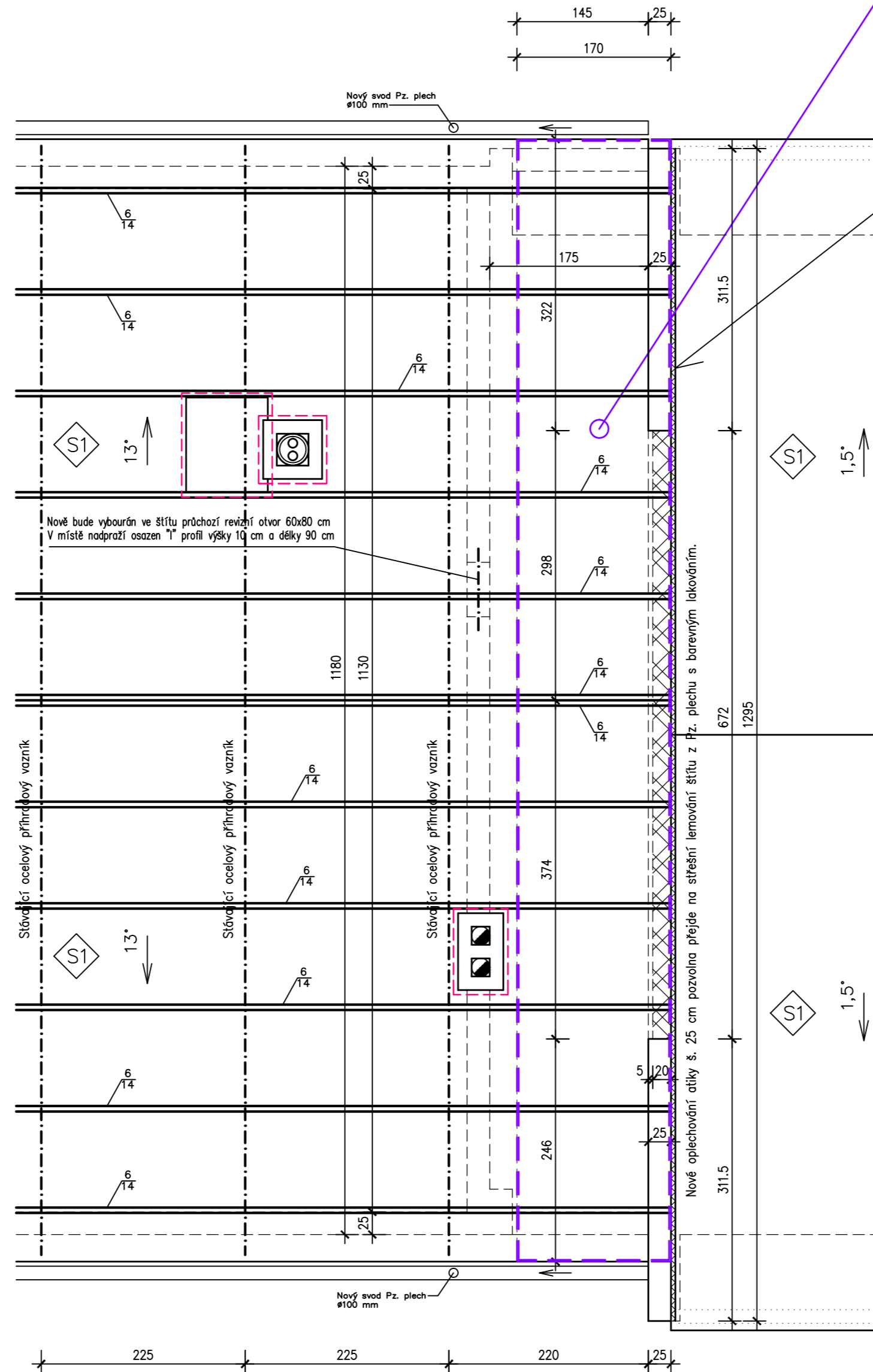


# Řez D-D' - po úpravě



# Půdorys nového krovu



Nová střešní konstrukce, která plynule naváže protažením stávající střechy S1 o 1700 mm.  
 Skladba střešní konstrukce – S1  
 nové dřevěné vazníčky 6/14 budou kotveny do atikové nadezdívky a na stávající ocelový vazník.  
 Délku vazniček upřesnit na stavbě.

Stávající atiková nadezdívka tl. 25 cm + nově vyzdžený štít tl. 20 cm.  
 Tato konstrukce se pro sjednocení z exteriéru opatří novou cementovou stěrkou flex. lepidla s vloženou armovací tkaninou. Finální motana probarvená omítka tl. 1,5 mm.  
 Nové oplechování atiky š. 25 cm pozvolna přejde na střešní lemování štítu.

### LEGENDA KONSTRUKCÍ:

- S1: Střešní plášť cca 13°:
- nová lehká střešní krytina (typový vzor SATJAM ROOF) z vysoce kvalitního ocel. plechu – barva RAL tmavě šedá
  - lat 40/50 mm
  - kontralat 40/50 mm + větraná mezera tl. 4 cm
  - fólie DHV (typový vzor Satjamfol WI 135, VN 200)
  - nové dřevěné bednění z impregnovaných prken tl. 25 mm
  - nové dřevěné impregnované vazničky 60/140 mm
  - demontáž stávající střešní krytiny z azbestocementových šablon včetně klempířských prvků (okapnice, žlab, háky, svody)
  - demontáž dřevěného bednění z prken tl. 25 mm
  - demontáž stávajících dřevěných vazniček 50/100 mm
  - stávající ocelový příhradový vazník
  - odvětrávaný střešní prostor
  - nová izolační vrstva z minerální vaty (lambda 0,036) tl. 250 mm
  - stávající izolační vrstva z minerální vaty tl. 100 mm (předpokládaný stav)
  - stávající konstrukce stropu tl. cca 300 mm

- S3: Střešní plášť cca 1,5°:
- nová střešní krytina izolační fólie z měkčeného PVC tl. 1,5mm – barva RAL šedá
  - nová separační a ochranná vrstva z textílie o min. hmotnosti 500g/m2
  - demontáž stávající krytiny z pozínk. plechu
  - demontáž stávajících klempířských prvků (okapnice, žlab, háky, svody, oplechování atik)
  - stávající dřevěného bednění z prken tl. 25 mm bude z 1/3 vyměněno za nové
  - odvětrávaný střešní prostor
  - nová izolační vrstva z foukané minerální izolace na bázi čediče (lambda 0,036) tl. 270 mm
  - stávající izolační vrstva z minerální vaty tl. 100 mm (předpokládaný stav)
  - stávající konstrukce stropu / střechy z dřevěného příhradového vazníku

### LEGENDA HMOT:

- Stávající zdivo
- Nové zdivo z tvárnice Ytong P4-500 tl. 20 cm na flexi cementové lepidlo Ytong

±0,000 = úroveň čisté podlahy v půdním prostoru KÓTOVÁNO V CM!

ING.DANIEL MALINA – PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST Loucká 643/19, Znojmo Tel. 732 467 970			
Projektant	Vypracoval	Č. osvědčení	Stupeň PD:
Ing. D.Malina	P.Fiala DiS.	1005888	Projekt
Investor: Správa nemovitostí města Znojma Pontassievska 14, 669 02 Znojmo		Místo:	Znojmo
		Datum:	IX/2020
OPRAVA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ OBJEKTU Svatopluka Čecha 2323/15, 2323/4, k.ú. Znojmo-město, p.č. 3595/18			Měřítko: 1:50
Obsah: PŮDORYS NOVÉHO KROVU + ŘEZ D-D			Č. výkresu: 05
			Č. paré: