

Půdorys  
M 1 : 200

The floor plan shows a long building with a total length of 34390 units. The width is 400 units. The plan is divided into several sections, with room numbers 1 through 13. Key features include a 'Dilatační spára' (dilatation joint) at room 7, a 'Dveře' (door) at room 3, and a 'Dveře' (door) at room 12. Dimensions are provided for various sections: 12100, 26651, and 1981. The plan also shows a 'Dveře' (door) at room 3 and a 'Dveře' (door) at room 12.

[illegible]

**Detail D1**  
**M 1:10**

400

100

80

100

340

SVI typ 3

SVI typ 5

**Rez 2-2**  
**M 1 : 25**

The diagram illustrates a cross-section of a building's exterior wall and roof assembly. Key components include:

- Roof Structure:** A sloped roof with a concrete slab (SS3) and a waterproofing layer (SVI1).
- Wall Assembly:** The main vertical wall consists of a brick masonry core (SVI1) surrounded by mineral wool insulation (SS1). The base of the wall features a foundation with additional insulation layers.
- Window Details:** Two window units are shown, each with a frame (SVI typ 3) and multiple panes. The glass has a thickness of 6 mm. The window frames are anchored into the wall with bolts (B) and have a distance of 100 mm from the edge.
- Insulation Layers:**
  - SVI typ 3:** Mineral wool insulation around the window frames.
  - SVI typ 4:** Mineral wool insulation at the base of the wall.
  - SS1:** Mineral wool insulation on the exterior side of the wall.
  - SS3:** Concrete slab at the top of the roof.
- Dimensions:**
  - Overall height of the wall section: 2803 mm.
  - Height of the window opening: 2503 mm.
  - Width of the wall section: 2400 mm.
  - Thickness of the brick masonry: 240 mm.
  - Distance between window frames: 1813 mm.
  - Offset from the centerline: 287 mm.
  - Foundation width: 500 mm.
  - Base offset: 400 mm.
  - Top offset: 50 mm.
  - Bottom offset: 100 mm.
- Labels and Notes:**
  - "vstříknout 10mm děkly oca 70mm s šestistrannou hlavou, ø 300mm, 50mm od okraje pásu, do pasové imbušky" (inject 10mm steel reinforcement bars with hexagonal heads, 300mm diameter, 50mm from the edge of the strip, into the sleeve).
  - "trvale pružný tmel" (permanent flexible sealant).
  - "trvale pružný tmel" (permanent flexible sealant).
  - "vnitřní průměr tu s šestistrannou 50mm od okraje do plastové hmoždinky" (inner diameter of the sleeve with hexagonal head, 50mm from the edge to the plastic anchor).
  - "průtřižení izolace" (penetration through insulation).
  - "průtřižení izolace" (penetration through insulation).
  - "SVI typ 3"
  - "SVI typ 4"
  - "SS1"
  - "SS3"
  - "B"
  - "A"
  - "+433,707"
  - "ø 6 mm"
  - "100"
  - "50"
  - "100"
  - "400"
  - "500"
  - "2400"
  - "1813"
  - "287"

Detail D6 6-6  
M 1:10

4.01% SSS

200 SW typ 1

SW typ

50

Ø2000

mm

### Detail řízené smršťovací spáry

M 1 : 25

Pohled

TL 400/300MM

Y

X

rub spáry

ASS: 150

ic. spáry

150

150

150

TL 300MM

Y

rub spáry

ic. spáry

150

150

Meritní pletch ASS - 150

Řez X-X: řízená spára ve stěně

TL 400MM

TL 300MM

Řez Y-Y: řízená spára ve stěně

Detail D3 (Detail D5 analogicky)

M 1 : 10

SVI typ 5

rub

přesah 500mm

SVI typ 5

100

500

100

distanční vložka, na bázi modr. živice

stávající konstrukce

lic

tenká pás střešní, 8-300mm (stavající)

**Detail D4**

**M 1 : 10**

429.837

spárová výplň

20

stávající výplň

Těrnice pás střešový,  
B=300mm  
(stávající)

stávající konstrukce

SVI typ 4

**SWP1** = izalazie proti stájkovi vode - vodovodné plochy .....330m2  
 - izalazie prenárodných admién náter  
 - ochranná vrstva proti vlhkosti - hydrofobné natavovanie pás s modifikovaným asfaltu  
 - gietolietie min.300mg/m2

**SWP3** = izalazie proti tlakové vode - stálie plochy .....116 m2  
 - izalazie prenárodných admién náter  
 - vodotvorná vrstva - hydrofobné natavovanie pás s modifikovaným asfaltu  
 - separačná vrstva PE - 1,0 mm  
 - gietolietie min.300mg/m2

**SWP4** = izalazie proti tlakové vode - základná diekta .....333m2  
 - podkladná konštrukcia C25/30 XA1, XC2 vyzúbený kari státi s1:150mm  
 - izalazie prenárodných admién náter  
 - ochranná vrstva proti vlhkosti - hydrofobné natavovanie pás s modifikovaným asfaltu  
 - ochranná vrstva izalazie vrstva  
 betón 15 cm, betón C25/30 XC2, XF1 vyzúbený kari 04-100mm  
 - separačná vrstva PE - 1,0 mm  
 - gietolietie min.300mg/m2

**SWP5** = izalazie proti stájkovi vode - vodovodné plochy .....3,0m2  
 - izalazie prenárodných admién náter  
 - ochranná vrstva proti vlhkosti - hydrofobné natavovanie pás s modifikovaným asfaltu  
 - ochranná vrstva izalazie vrstva  
 betón 15 cm, betón C25/30 XC2, XF1 vyzúbený kari 04-100mm  
 - separačná vrstva PE - 1,0 mm  
 - gietolietie min.300mg/m2

**SS3 - Skladba střechy**  
 - plechová krytina  
 - difúzní fólie pod plechovou krytinu  
 - březová šliovaná deska lepená voděodolným lepidlem  
 se zastřešenými řeznými hranami zastřešenými voděodolným náterem 20 mm

**Legenda**

 Nové konstrukce  
 Stávající konstrukce  
 Bourané konstrukce  
 Bourané konstrukce

[illegible]