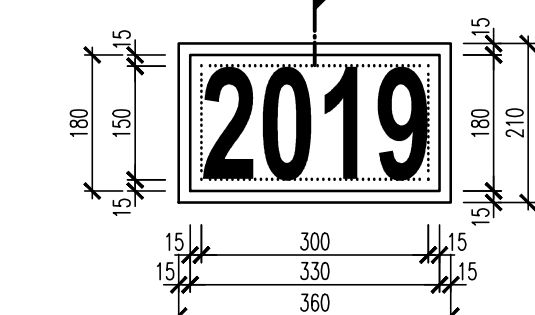
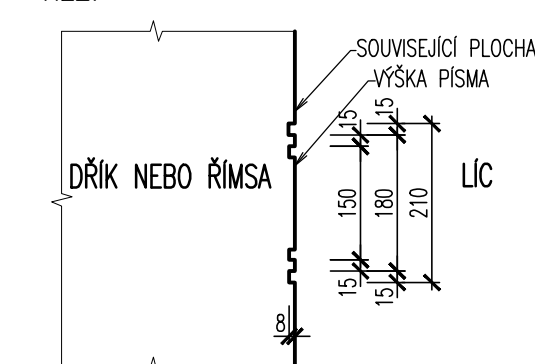


POHLED:



ŘEZ:



TVAR JEDNOTLIVÝCH VLOŽEK JE VE VÝTAHU VÝZTUŽE NAHRAZEN OKÓTOVANÝM POLYGONEM, DO KTERÉHO JE SKUTEČNÝ TVAR VKRESLEN PŘI DODRŽENÍ POLOMÉRŮ OHÝBÁNÍ VÝZTUŽE DLE TABULKY.

UDÁVANÁ DÉLKA ŽELEZ JE SKUTEČNÁ DÉLKA VKRESLENÉ KŘIVKY

A diagram of a polygon with five sides. The side lengths are labeled as follows: the top-left side is 200, the top-right side is 575, the right side is 950, the bottom-right side is 575, and the bottom-left side is 200. The polygon is shaded in light gray.

D	dr
≤ 16	4 D
> 16	7 D

BUCNÍ KRITII	dr
$\geq 5 \text{ cm}$	15 D
$\geq 3 \text{ D}$	
$< 5 \text{ cm}$	20 D
$< 3 \text{ D}$	

TĚMŇKY
HÁKY
PRAVOÚHLÉ HÁKY
SMYČKY

OBLOUK OHTYBU
d

OCEL:

B500B DLE ČSN 42 0139
10505 (R) DLE ČSN 73 6206

VŠECHNY POVRCHY
min. KRYTÍ (MKB=50mm)
JKB=50 mm
max. KRYTÍ = JKB+5mm

[illegible]

- TĚSNÍCÍ TMEL – ČSN EN ISO 11 600, TYP F, TŘÍDA 25 (ČL. 4.2)
- PŘÍTLAČNÁ LIŠTA BUDE PŘED UPEVNĚNÍM PODMAZÁNA IZOLAČNÍ STĚRKOU

Technical cross-section diagram of a building's exterior wall and roof junction. The diagram shows a vertical wall on the left and a horizontal roof structure on theright. The wall has a brick upper section and a concrete lower section. The roof has a concrete slab and a brick upper section. Various layers and components are labeled with dimensions and technical specifications.

Labels and Dimensions:

- Dimensions:** 150, 330, 350, 50, 30, 50, 30.
- Labels:**
 - RUB DRÁKU
 - PENETRAČNÍ NÁTĚR PRO ZVÝŠENÍ PŘILNOSTI TMELU
 - PŘÍLUŽNÁ VLOŽKA NEBO PĚNÝ POLYSTYRENI TL. 50 MM
 - SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE
 - TĚSNÍCÍ PROFIL Ø 60 MM VLOŽENÝ DO RÝHY PO VYTĚHOVÁNÍ OBOU ČÁSTÍ OPĚRY
 - RYHA VYTVOŘENÁ VLOŽENÍM PĚNĚHOVÉHO POLYSTYRENU DO BEHDNÍ
 - UC DRÁKU
 - TĚSNÍCÍ TRVALĚ PRUŽNÝ SILIKONOVÝ TMEL (ODOLNÝ PROTI UV ZÁŘENÍ, BARVA SEIDA)
 - ZABETONOVANÝ OCELOVÝ TRN R52 TRNÝ JSOU POUZE VE DRÁKU

Technical Specifications:

- PENETRAČNÍ NÁTĚR ≤ 500 mm
- SEPARAČNÍ Vrstva ≤ 150 mm
- IZOLAČNÍ ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS S PRŮTAŽNOSTÍ MIN. 30 %, ≤ 330 mm NA OKRAJÍCH PŘÍTVAN
- OCHRANNÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS S PRŮTAŽNOSTÍ MIN. 30 %, NA ŠÍŘKU 150 mm NEPŘÁTVAN
- GEOTEXTILIE – 6mm PO STUČENÍ (2x300/m²)

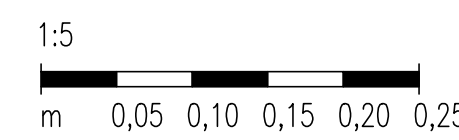
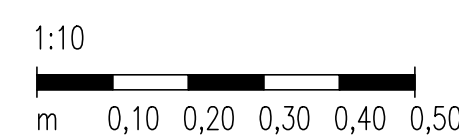
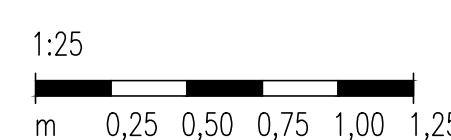
POZNÁMKY

- BETONÁŽ JEDNOTLIVÝCH NAVAZUJÍCÍCH PRACOVNÍCH ÚSEKŮ ŘÍMSY BUDE PROVEDENA STŘÁDĚ, MINIMÁLNÍ STÁŘÍ BETONOVANÉHO ÚSEKU PŘED BETONÁŽÍ ÚSEKU SOUSEDNÍHO ČINÍ 2 DNY
- V PŘÍPADĚ POUŽITÍ ŘÍMSY S LÍCNÍMI PREFABRIKÁTY JE TŘEBA PRACOVNÍ SPÁRY UMÍSTIT DO MEZERY MEZI LÍCNÍMI PREFABRIKÁTY
- ÚPRAVA SPÁRY JE VYKRESLENA PRO HORNÍ PLOVCH, STEJNĚ SE PROVEDE I NA BOČNÍCH PLOCHÁCH ŘÍMSY

[illegible]

1:50

m 0,5 1,0 1,5 2,0 2,5



Technical drawing of a vertical post (SLOUPEK) with dimensions and components. The drawing shows a cross-section of the post with a diameter of 82.5x4mm. The total height is 1100mm. The post is made of wood (MADLO) and is filled with a vertical reinforcement (SVISLÁ VYPLŇ). The post is supported by a base (ROZPĚRNÁ KOTVA M12mm) and a base plate (PATNÍ DESKA). The base plate is 240x240x12mm. The post is also supported by a horizontal reinforcement (POVRCH ŘÍMSY). The drawing includes dimensions for the post diameter, the height of the post, the height of the base plate, and the dimensions of the base plate and reinforcement.

1) TR. 82,5x4mm - 1007mm SLOUPEK

2) K 102x4mm

3) TR. 44,5x3,5mm PŘÍČEL

4) Ø 20mm - 835mm SVISLÁ VYPLŇ

5) 240x240x12mm PATNÍ DESKA

ROZPĚRNÁ KOTVA M12mm

POVRCH ŘÍMSY

1100

854

832

300

144

130

102

120

120

240

90

90

105

min.

IZOLACE PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI

DŘÍK - 2.ČÁST

RUBOVÁ STRANA

ZKOSENÍ 20/20 mm

PRACOVNÍ SPÁRA


ZKOSENÍ 20/20 mm

DŘÍK - 1.ČÁST

OCHRANNÝ IZOLAČNÍ PÁS
PŘÍLEPENÁ IZOLAČNÍ VRSTVA S PRŮTAŽNOSTÍ MIN.30%
PŘÍPIL SEPARAČNÍ VRSTVA S 1.100mm
PENETLAČNÍ NÁTĚR

150
250
300
500
150
250
500

D.2.1. - SO 251

SOUDĚNÍČOVÝ SYSTÉM: S-JTSK		DUR+DSP+PDPS	
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bw			
KRESLIL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DIS.	 FIDESTRA 175, 566 01 VYSOKÉ MÝTO EMAIL: MDS@MDSPROJEKT.CZ	
ZPRACOVÁTEL:	MILOŠ BEDNÁŘ, DIS.		
TECHNICKÁ KONTROLA:	ING. JAN BURSA		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
HLAVNÍ PROJEKTANT:	ING. JAN BURSA		
KRAJ: KRAJ LÍDEČSKÝ	OKRES: TRUTNOV	OBEC: VRCHLABÍ	
INVESTOR: Křídlovhradecký kraj, Pivovarská náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové			
AKCE:		STUPEŇ:	DUR+DSP+PDPS
III/28624 VRCHLABÍ, OPĚRNÁ ZEĎ V KM 10,460 OBJEKT: D.2.1. – SO 251 – OPĚRNÁ ZEĎ		ZAK.ČÍSLO:	1668-17-3
		ARCHIVNÍ ČÍSLO:	1668
		DATUM:	01/2018
		FORMÁT:	8 A4
		MĚŘÍTKO:	1:50, 25, 10, 5
OBESAH:	ČÍSLO SOUPRAVY:	ČÍSLO PŘÍLOHY:	
DETAILY			D.2.1.5.