

4x M36 8.8

200

KAPSA PRO SMYKOVOU ZARÁŽKU HL. 200 mm

3 500

PODKLADNÍ BETON

52

1 448

1 500

100

Technical drawing of a square plate with a central rectangular hole. The plate dimensions are 3500 mm by 2500 mm. The central hole dimensions are 400 mm by 200 mm. The hole is positioned 1350 mm from the left edge and 1043 mm from the right edge. The hole is positioned 1660 mm from the top edge and 1350 mm from the bottom edge. The hole is centered 180 mm from the left and right edges of the hole. The plate is labeled 'A' on the left and 'B' on the bottom. A note indicates 'KAPSA PRO SMYKOVOU ZARÁŽKU HL. 200 mm' (Bracket for dovetail joint, depth 200 mm).

Technical drawing of a rectangular building footprint. The overall width is 2 500, divided into two equal sections of 1 250 each. The overall height is 1 500, with a section of 1 448 and a top section of 52. A central vertical feature has a width of 200 and a height of 550. Slopes of 4,2% are indicated on the top and bottom edges.

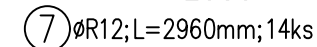
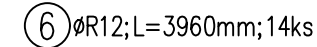
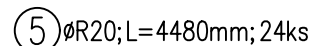
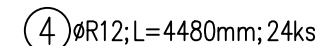
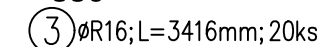
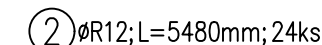
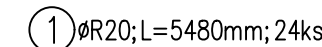
[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a central horizontal section line. The top reinforcement is labeled "5 24φR20/150" and the bottom reinforcement is labeled "3 24φR20/100". The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The wall is labeled "3 4x 5φR16/450". The drawing includes dimensions for the slab thickness and the reinforcement spacing.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab. The drawing shows a plan view of the slab with dimensions and reinforcement details. The overall dimensions are 1800 mm by 1700 mm. The slab is divided into three vertical sections with widths of 350 mm, 1800 mm, and 350 mm. The reinforcement details are as follows:

- ① 24ØR20/100: Top longitudinal reinforcement.
- ② 24ØR12/100: Top longitudinal reinforcement.
- ③ 4x 5ØR16/450: Bottom longitudinal reinforcement.
- ④ 24ØR12/150: Top longitudinal reinforcement.
- ⑤ 24ØR20/150: Bottom longitudinal reinforcement.
- ⑥ 7ØR12/170: Edge reinforcement.

Technical drawing of a rectangular reinforced concrete slab (půdorys horní výtoku) showing reinforcement details. The slab is 1000 mm wide and 1500 mm deep. It features a grid of reinforcement bars: 24ØR12/150 in the top and bottom layers, and 24ØR12/100 in the middle layer. The perimeter is reinforced with 7ØR12/170. The drawing includes dimensions and labels for the reinforcement bars and their spacing.



POL.	PROFIL	DĚLKA [MM]	KS	R			
				8	12	16	20
1	R20	5480	24				131,52
2	R12	5480	24		131,52		
3	R16	3416	20			68,32	
4	R12	4480	24		107,52		
5	R20	4480	24				107,52
6	R12	3960	14		55,44		
7	R12	2960	14		41,44		
CELKOVÁ DĚLKA [M]					335,92	68,32	239,04
HMOTNOST [KG]					298,23	107,83	589,51
CELKOVÁ HMOTNOST [KG]					996		

BETON ČSN EN 206 + A2
C 30/37 – XC4, XF2 (CZ, F2) – Cl 0,2 – D_{max} = 22
– max. průsak 20 mm podle ČSN EN 12390-8
VÝZTUŽ DO BETONU B500B
PODKLADNÍ BETON C12/15 – X0

- OBJEM BETONU PATKY: 13,125 m³
- HMOTNOST OCELI VIZ TABULKA VÝZTUŽE

- PŘED BETONÁŽÍ OSADÍ DO ZÁKLADŮ KOTEVNÍ SVORNÍKY (KOTEVNÍ PŘÍPRAVKY) OCELOVÉHO SLOUPU
- KOTEVNÍ PŘÍPRAVKY BUDE GEODETICKY OSAZEN DO PŘESNÉ POLOHY BUĎTO POMOCÍ MONTÁŽNÍ ŠABLONY, KTERÁ SE UPEVNÍ HŘEBÍKY K HRANOLŮM PŘÍČNĚ ULOŽENÝM NA HORNÍ HRANU BEDNĚNÍ A NÁSLEDNĚ BUDE PŘED BETONÁŽÍ PŘÍPRAVKY K VÝZTUŽI NEBO SE USTAVÍ A UPEVNÍ PŘES DODATEČNOU VÝZTUŽ K VÝZTUŽI PATKY
- POLOHA BEDNĚNÍ A VÝZTUŽI MUSÍ BÝT BĚHEM BETONÁŽE DOSTATEČNĚ ZAFIXOVÁNA PROTI POHYBU
- ROZMÍSTĚNÍ VÝZTUŽE MUSÍ RESPEKTOVAT ROZMÍSTĚNÍ KOTEVNÍCH PŘÍPRAVKŮ
- PATKY PROVÁDĚNÍ V KOORDINACI SE SOUSEDNÍMI OBJEKTY
- VEŠKERÉ VIDITELNÉ HRANY BUDOU ZKOSENY VLOŽENÍM TROJÚHELNÍKOVÝCH LIŠŤ 20x20mm DO BEDNĚNÍ
- POVRCHY NA STYKU SE ZEMINOU IZOLOVAT NÁTĚRY (1xALP + 2xALN)
- KRYTÍ VÝZTUŽE MINIMÁLNÍ 50mm, JMENOVITÉ 60mm
- HORNÍ HRANY ZÁKLADOVÉ PATKY PROVĚST VE SPÁDU MIN. 4%

- VÝZTUŽ JE KÓTOVANÁ VNĚJŠÍM ROZMĚREM
- NEZNAČENÉ ÚHLY JSOU 45°, 90° resp. 180°

- OPATŘENÍ PROTI BLUDNÝM PROUDŮM DLE KONKRÉTNÍ STAVBY

Zm.: 0.	Popis: První vydání	Účinnost od: 1.11.2023
1.	-	-
2.	-	-
3.	-	-

Čj. dokumentu:	55123/2023-SŽ-GR-O13
Ředitel odboru O13:	Ing. Radek Trejtnar, Ph.D.
Gestor:	Ing. Ivo Jauris

Zastřešení nástupišť
Typ vlašťovka jednosloupová jednoplášťová

Tvar a výztuž základové patky



Železniční spodek
Vzorový list
Ž13 3.241

Měřítko 1:50, 25

Ověřovací doložka změny datového formátu dokumentu podle § 69a zákona č. 499/2004 Sb.

Doložka číslo: 4069721

Původní datový formát: application/pdf

UUID původní komponenty: d28bf32f-768f-4aff-a606-02b5ef665664

Jméno a příjmení osoby, která změnu formátu dokumentu provedla:

System ERMS (zpracovatel dokumentu Ivo JAURIS)

Subjekt, který změnu formátu provedl: Správa železnic, státní organizace

Datum vyhotovení ověřovací doložky: 27.10.2023 11:31:09



d8a0c0f6-e8e2-4bfd-9d23-9c9674439495