

## SCHEMATA VYZTUŽENÍ

ZÁKLADOVÝ PAS: 119,0 tm  
 - GABIONOVÁ ZEď  
 - ZEď Z BETONOVÝCH TVAROVEK

TYP 2  
ZÁKLADOVÝ PAS: 47,4 km  
- TRIBUNA

TYP 4  
ZÁKLADOVÝ PAS: 5,1 km  
- SCHODIŠTĚ

TABULKA VÝZTUŽE						
POS.	Ø	DELKA	KS	R12	R10	R14
1	R12	1,00	48	48,00		
2	R14	6,00	140			840,00
3	R16	3,34	245		818,32	
4	R14	1,20	79			84,00
5	R10	0,82	94		68,80	
6	R12	0,90	180	144,00		
CELKOVÝ POČET						
		(kg)		152,00	887,12	924,00
HMOTNOST NA 1m <sup>2</sup>				0,888	0,617	1,208
HMOTNOST PODLE Ø				(kg)	170,50	567,38
Hmotnost					1834,08	kg
Prostřihy a pomocné výztuže + 20% ... + 367 kg						

ČÍSLO	ROZMĚRY	POČET	POHODL
S1	0,4x1,0	2,30	2,30
S2	0,4x1,0	2,30	2,30
S3	0,4x1,0	2,30	2,30
S4	0,4x1,0	2,30	2,30
S5	0,4x1,0	2,30	2,30
S6	0,4x1,0	2,30	2,30
S7	0,4x1,0	2,30	2,30
S8	0,4x1,0	2,30	2,30
S9	0,4x1,0	2,30	2,30
S10	0,4x1,0	2,30	2,30
S11	0,4x1,0	2,30	2,30
S12	0,4x1,0	2,30	2,30
S13	0,4x1,0	2,30	2,30
S14	0,4x1,0	2,30	2,30
S15	0,4x1,0	2,30	2,30
S16	0,4x1,0	2,30	2,30
S17	0,4x1,0	2,30	2,30
S18	0,4x1,0	2,30	2,30
S19	0,4x1,0	2,30	2,30
S20	0,4x1,0	2,30	2,30
S21	0,4x1,0	2,30	2,30
S22	0,4x1,0	2,30	2,30
S23	0,4x1,0	2,30	2,30
S24	0,4x1,0	2,30	2,30
S25	0,4x1,0	2,30	2,30
S26	0,4x1,0	2,30	2,30
S27	0,4x1,0	2,30	2,30
S28	0,4x1,0	2,30	2,30
S29	0,4x1,0	2,30	2,30
S30	0,4x1,0	2,30	2,30
S31	0,4x1,0	2,30	2,30
S32	0,4x1,0	2,30	2,30
S33	0,4x1,0	2,30	2,30
S34	0,4x1,0	2,30	2,30
S35	0,4x1,0	2,30	2,30
S36	0,4x1,0	2,30	2,30
S37	0,4x1,0	2,30	2,30
S38	0,4x1,0	2,30	2,30
S39	0,4x1,0	2,30	2,30
S40	0,4x1,0	2,30	2,30
S41	0,4x1,0	2,30	2,30
S42	0,4x1,0	2,30	2,30
S43	0,4x1,0	2,30	2,30
S44	0,4x1,0	2,30	2,30
S45	0,4x1,0	2,30	2,30
S46	0,4x1,0	2,30	2,30
S47	0,4x1,0	2,30	2,30
S48	0,4x1,0	2,30	2,30
S49	0,4x1,0	2,30	2,30
S50	0,4x1,0	2,30	2,30
S51	0,4x1,0	2,30	2,30
S52	0,4x1,0	2,30	2,30
S53	0,4x1,0	2,30	2,30
S54	0,4x1,0	2,30	2,30
S55	0,4x1,0	2,30	2,30
S56	0,4x1,0	2,30	2,30
S57	0,4x1,0	2,30	2,30
S58	0,4x1,0	2,30	2,30
S59	0,4x1,0	2,30	2,30
S60	0,4x1,0	2,30	2,30
S61	0,4x1,0	2,30	2,30
S62	0,4x1,0	2,30	2,30
S63	0,4x1,0	2,30	2,30
S64	0,4x1,0	2,30	2,30
S65	0,4x1,0	2,30	2,30
S66	0,4x1,0	2,30	2,30
S67	0,4x1,0	2,30	2,30
S68	0,4x1,0	2,30	2,30
S69	0,4x1,0	2,30	2,30
S70	0,4x1,0	2,30	2,30
S71	0,4x1,0	2,30	2,30
S72	0,4x1,0	2,30	2,30
S73	0,4x1,0	2,30	2,30
S74	0,4x1,0	2,30	2,30
S75	0,4x1,0	2,30	2,30
S76	0,4x1,0	2,30	2,30
S77	0,4x1,0	2,30	2,30
S78	0,4x1,0	2,30	2,30
S79	0,4x1,0	2,30	2,30
S80	0,4x1,0	2,30	2,30
S81	0,4x1,0	2,30	2,30
S82	0,4x1,0	2,30	2,30
S83	0,4x1,0	2,30	2,30
S84	0,4x1,0	2,30	2

TYP 6  
ZÁKLADOVÁ PATKA 600/600:  
- SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ

Y P 7  
ZÁKLADOVÁ PATKA 600/ 600: 8  
SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ

TYP 8  
ZÁKLADOVÁ PATKA 700/750: 1  
- SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ, SDRUŽ  
SE SLOUPKEM DŘEVĚNÉHO POLE

TYP 9  
ZÁKLADOVÁ PATKA Ø80/ Ø90:  
- SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ, SD  
SE SLOUPKEM DŘEVĚNÉHO PO

TYP 10  
ZÁKLADOVÁ PATKA 600/900:  
- SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ, S  
SE SLOUPKEM DŘEVĚNÉHO

TYP 11  
ZÁKLADOVÁ PATKA 600/850  
- SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ  
SE SLOUPKEM DŘEVĚNÉ

TYP 12  
ZÁKLADOVÁ PATKA 600/ 600:  
- SLOUPKY DŘEVĚNÉHO POLE  
- ZÁKLAD BOČNÍCH SCHODIŠŤ TR

**OZNÁMKY:**

OZN. Z.01 NÁVAZNOST NA STÁVAJÍCÍ ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE  
BUDE ODPOVĚDNÝM STATIKEM V RÁMCI KD NA ZÁKLADĚ  
ZJIŠTĚNÍ HLOUBKY ZÁKLADOVÉ SPÁRY STÁVAJÍCÍCH KONSTRUKCÍ.

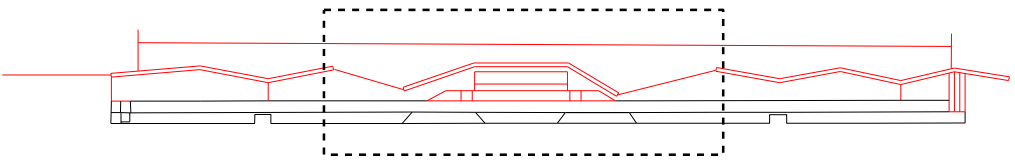
DZN. Z.02 ZÁKLADOVÉ PASY BUDOU PROVEDENY Z BETONU C 25/30 XC4 XA2, S VYZTUŽENÍM Z VÁZANÉ VÝZTUŽE (PODÉLNÁ VÝZTUŽ + TRÁNKY)

ZK. Z.03 ZÁKLADOVÉ PATKY SLOUPKŮ OCHRANĚ SÍTĚ Z BETONU Č 250/30 X 42, S VYTUŽENÍM Z VÁŽANÉ VYTUŽE: PROPUŠTĚ SE ZÁKLADOVÝM PASEM GABIONOVÉ ZDI, ZÁKLADOVÁ ŠPÁRA MIN. 50 mm POD HORNÍM ÚČEM ZÁKLADOVÉHO PASU PRO GABIONOVOU ZEď; PŘI BETONÁŽI VE DVOU KROČÍCH PROPUŠTĚ VYTUŽTĚ PATKY VLEPENÍM TRN. HORNÍCH 100 mm PATKY PROVEDENO POUZE V ROZMĚRU 300 x 300 mm POD KOTVENÍM SLOUPKŮ SÍTĚ.

ZAKLADOVÉ PATKY SLOUPKY OCHRANNÉ SÍTĚ Z BETONU C 25/30 XC4 XA2, S VYZTUŽENÍM Z VAŽANÉ VÝZTUŽE;  
PROPOJENÉ SE ZAKLADOVOU PATKOU SLOUPKY OPLOČENÍ.  
HORNÍCH 100 mm PATKY PROVEDENO POUZE V ROZMĚRU 300 x 300 mm POD KOTVENÍM SLOUPKY SÍTĚ.

DZN. Z.06 ZÁKLADOVÉ PATKY SLOUPKŮ OPLOCEŇÍ Z BETONU C 25/30 XC4 XA2, S VYZTUŽENÍM Z VÁZANÉ VÝZTUŽE.

ETON C25/30 XC4 XA2  
CEL R 10 505, KARI  
vložení KARI sítí vždy dvě plná oka,  
rytí 40 mm  
vztluze budou na stavbě přizpůsobeny bednění.



Technical drawings of two types of roof trusses (KOTVENÍ PLOTNA SLOUPKŮ TRIBUNY HB120 and HB220). The drawings show the truss structure with dimensions and material specifications.

**KOTVENÍ PLOTNA SLOUPKŮ TRIBUNY HB120**

- 4x M12x200-10,9
- chemické kování
- v drahách sC16 mm
- 50, 300, 200, 300, 50
- 1. desky 15 mm

**KOTVENÍ PLOTNA SLOUPKŮ TRIBUNY HB220**

- 4x M16x250-10,9
- chemické kování
- v drahách sC20 mm
- 50, 300, 400, 50

[illegible]

The diagram shows a cross-section of a reinforced concrete slab. It includes dimensions for the slab thickness (100 mm), the height of the reinforcement cage (110 mm), and the width of the slab (800 mm). Reinforcement bars are labeled as 4D10 (top) and S4 (bottom). A note specifies the use of KARI 6x100/100 mesh.

Technical drawing of a rectangular armcoak (KARI) with dimensions and material specifications:

- Top edge: 40R10 (fillet radius)
- Top edge: 5 (thickness)
- Top edge: 3000 (length)
- Left edge: 100 (width)
- Left edge: KARI 6x100/100 (material specification)
- Left edge: S5 (material grade)
- Bottom edge: S5 (material grade)
- Bottom edge:  $\frac{\emptyset 6 / 100 - 3.00 \text{ m}}{\emptyset 6 / 100 - 2.00 \text{ m}}$  (dimension line)
- Bottom edge: ks = 1 (coefficient)
- Bottom edge: Armcoak s KARI 6x100/100mm. (description)

40R10 (5)  $\frac{300}{100}$  15  
 KARI 6x100/100 (S3) 100  
 (S6)  $\frac{\varnothing 6 / 100 \cdot 3.00 \text{ m}}{\varnothing 6 / 100 \cdot 2.00 \text{ m}}$   $k_s = 1$   
 Armokoş z KARI 6x100/100mm.

The drawing shows a cross-section of a slab with a width of 3000 mm and a height of 100 mm. It features 4ØR10 reinforcement bars at the top and KARI 6x100/100 reinforcement mesh. A detail for the KARI mesh is provided below the drawing.

4ØR10 (5)  
 KARI 6x100/100 (S7)  
 3000  
 100

(S7)  $\frac{\varnothing 6 / 100 - 3.00 \text{ m}}{\varnothing 6 / 100 - 2.00 \text{ m}}$   $k_s = 2$

Armokoš z KARI 6x100/100mm.

**S8**

Ø 6 / 100 - 3.00 m  
Ø 6 / 100 - 2.00 m      ks= 3

Armokoş ız KARI 6x100/100mm.

5 ØR10/75 ;L= 0.82 m; ks  
Vlepit na chemickou kotvu

6 ØR12/ 200 ;L= 0,90 m; ks= 160  
Tmý slouží k propojení patek se základovým pasem pod stěny. Na každou patku použít vždy 6 kusů trnů vpletených na chemickou kotvu do hloubky 300mm.  
U patek Typ5 10 kusů trnů na patku.