

VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÁ DESKA

Technical drawing of a rectangular structure, likely a floor plan or layout, showing dimensions and labels. The drawing includes a dashed line indicating a diagonal path or boundary. The overall dimensions are 82 x R10 E300 (width) and 33 x R10 E300 (height). The drawing is divided into sections by dashed lines, with labels (1) KY85, (2) R10, and (3) R10 E300. A scale bar at the bottom right indicates 400 and 1000 units.

Technical drawing of a window frame assembly (Horní výztuž) showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a grid of reinforcement bars and a diagonal line labeled 1 KY85. Dimensions are provided in millimeters (mm).

Dimensions:

- Overall width: 10300 mm
- Overall height: 9000 mm (4350 mm + 4350 mm + 500 mm)
- Top horizontal dimensions: 500 mm, 3350 mm, 5300 mm, 4350 mm, 500 mm
- Bottom horizontal dimensions: 500 mm, 3350 mm, 5300 mm, 4350 mm, 500 mm
- Left vertical dimensions: 500 mm, 4350 mm, 4350 mm, 700 mm
- Right vertical dimensions: 500 mm, 4350 mm, 4350 mm, 700 mm

Reinforcement Details:

- Top horizontal reinforcement: 2 R10
- Bottom horizontal reinforcement: 2 R10
- Left vertical reinforcement: 2 R10
- Right vertical reinforcement: 2 R10
- Diagonal reinforcement: 1 KY85
- Internal horizontal reinforcement: 4 33 x R10 E300
- Internal vertical reinforcement: 4 33 x R10 E300

Labels:

- OSY STĚN (Wall Axes)
- OSY STĚN (Wall Axes)

ZÁKLADOVÁ DESKA

				OCEL 10505			KARI
POL.	PROFIL	DL.(M,M2)	KS	R6	R8	R10	KY85
1	KY85						571,0
2	R10					163,0	
3	R10	2,4	230			552,0	
4	R10	4,0	66			264,0	
5	R8	1,66	952		1580,32		
DÉLKA M					1580,32	979,0	571,0
HMOTNOST JEDNOTKOVÁ KG				0,222	0,395	0,617	7,900
HMOTNOST KG					624,2	604,0	4510,9
HMOTNOST CELKEM KG				5739,1			

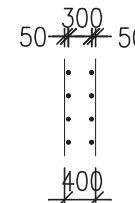
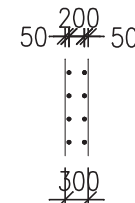
- ① KY85 (8/100 - 8/100)
SÍŤ PO CELÉM DOLNÍM I HORNÍM POVRCHU
STYKOVAT PŘESAHEM 300 MM
CELKOVÁ PLOCHA 2 x 238,0 M2 x 1,2 = cca 571 M2

- (2) R10 PO CELÉM OBVODU
 PODÉLNÁ DOLNÍ I HORNÍ OBVODOVÁ VÝZTUŽ VYKÁZÁNA
 CELKOVOU DÉLKOU, STYKOVAT PŘESAHEM 400 MM
 V ROZÍCH OHNOUT DO KOLMÉHO SMĚRU NA DÉLKU 400 MM
 DÉLKA 68 M x 2 x 1,2 = cca 163 M

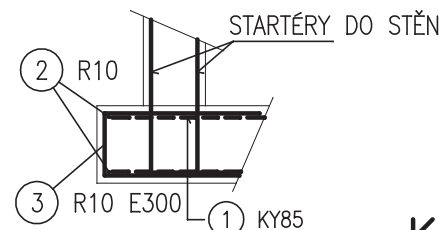
- STARTÉRY DO STĚN OSADIT DLE SCHEMATU A VÝKRESU STĚN

STĚNY TL. 300 MM
(VNITŘNÍ STĚNY)

STĚNY TL. 400 MM
(OBVODOVÉ STĚNY)



SCHEMA OBVODU (1:50)



(5) R8 DL. 1660

ROZPĚRY DOLNÍ A HORNÍ VÝZTUŽE
4 KS / M2

PŘÍPADNĚ DLE ZVYKLOSTÍ DODAVATELE

KRYTÍ VÝZTUŽE 40 MM

BETON C30/37-XF4,XC2,XA1

– MAX. PRŮSAK 50 MM DLE ČSN EN 12 390–8

OCEL 10505, KARI

NAVRHL: ING.ALEXANDR CEDRYCH, RUSKÁ 102, PRAHA 10, TEL.702300284	
ZADAVATEL: PROJECT ISA s.r.o.	DATUM: 03/2013
AKCE: NÁDRŽE ČOV VINAŘICE	STUPEŇ: PD
	MĚŘ.: 1:100
	ČÁST: STATIKA
VÝKRES: VÝKRES VÝZTUŽE ZÁKLADOVÁ DESKA	Č.V.: ST02