

OPĚRNÉ ZDI OP2 - TVAR, VÝZTUŽ (opěrné zdi směr ul. Štefánikova)

opěrná zeď směr Štefánikova – 2x (vlevo+ vpravo – zdi jsou identické)

POHLED

④ $\phi 150\text{mm} = 44\text{ks}$ v příčném řezu

03 á150mm=44ks v příčném řezu

PŘÍČNÝ ŘEZ

Technical drawing of a reinforced concrete structure, likely a wall or foundation, showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a side elevation and a plan view.

Dimensions:

- Total height: 1249 mm
- Base width: 700 mm
- Top width: 300 mm
- Base width (left side): 400 mm
- Base width (right side): 200 mm
- Base width (bottom right): 100 mm
- Vertical dimensions on the right: 153 mm, 846 mm, 250 mm
- Horizontal dimensions on the left: 5x, 2x, 2x, 2x, 2x, 2x, 2x, 2x
- Horizontal dimensions on the bottom: 400, 200, 100

Reinforcement Details:

- 01a: Reinforcement bar at the base.
- 02a: Reinforcement bar in the main wall section.
- 03: Reinforcement bar at the top.
- 04: Reinforcement bar at the top.
- 05a: Reinforcement bar in the main wall section.
- 06a, 06b, 06c: Reinforcement bars at the base.

Notes:

- *opěrná zeminná náterem (2*Alp+)
- U.T. (Upravená terénní linie) is indicated on the left and right sides.
- Reinforcement bar diameters and spacings are specified: 12, 4.0%, 8.0%, 9, 35, 9, 10.0%, 50, 50, 50.

—*opěrnou zeď na styku se
zemínou opatřit asfaltovým
nátěrem za studena
(2*Alp+Aln)

PUDORYS

Technical drawing showing a stepped profile with dimensions and labels. The profile is divided into three sections, each 2200 units long, for a total length of 6600 units. The vertical dimensions are as follows:

- Section 1 (Left): Total height 700. It consists of a 400 unit base and a 200 unit top section. The top section has a 100 unit wide flange on the left and a 200 unit wide flange on the right.
- Section 2 (Middle): Total height 550. It consists of a 150 unit base and a 200 unit top section. The top section has a 250 unit wide flange on the left and a 100 unit wide flange on the right.
- Section 3 (Right): Total height 400. It consists of a 150 unit base and a 100 unit top section. The top section has a 100 unit wide flange on the left and a 200 unit wide flange on the right.

Labels and additional features:

- obrys dřívku**: Points to the top profile line.
- řez**: Points to the dashed line indicating the cut plane.

06a _____
 ØR10-6500/38ks
 podélný prut, 2*19ks

06b _____
øR10-4300/4ks
podélný prut, 2*2ks


06c _____
 ØR10-2100/4ks
 podélný prut, 2*2ks

01a
ØR10-1625/28ks
ø150mm
třmínek základu
2*14ks

Ø1b
ØR10-1340/30ks
á150mm
třmínek základu
2*15ks


01c
 ØR10-1060/30ks
 á150mm
 třmínek základu
 2*15ks

stykování pol.2+3 přesahem
zasouvat dle potřeby



 ØR10-2000/28ks
 á150mm
 svislý prut dřívku
 2*14ks

ØR10-1700/30ks
á150mm
svislý prut dřívku
2*15ks

pol.2+3 přesahem,
dle potřeby

The drawing shows a vertical post with several horizontal dimensions and a vertical dimension. The vertical dimension on the left is labeled -655- at the top and -90- at the bottom. The horizontal dimensions on the right are labeled -310- (top), -190- (middle), -190- (bottom), and -300- (far right). There are also two circled numbers, 03 and 02c, and a text block with technical specifications.


03

ØR10-500/88ks
ø150mm
2*(14+15+15ks)

02c

ØR10-1400/30ks
ø150mm
svislý prut dříku
2*15ks

04
øR8-300/88ks
á150mm
2*(14+15+15ks)



 05

 ØR8-250/132ks

 3*v příčném řezu, podélně á300mm

 2*(3*22ks), spona

POL.	R (mm)	DĚLKA (mm)	ks	CELKOVÁ DĚLKA (m)	
				Ø8	Ø10
1a	10	1625	28	-	45,5
1b	10	1340	30	-	40,2
1c	10	1060	30	-	31,8
2a	10	2000	28	-	56,0
2b	10	1700	30	-	51,0
2c	10	1400	30	-	42,0
3	10	500	88	-	44,0
4	8	300	88	26,4	-
5	8	250	132	33,0	-
6a	10	6500	38	-	247,0
6b	10	4300	4	-	17,2
6c	10	2100	4	-	8,4
				-	-
CELKEM			m	59,4	583,1
			kg/m	0,395	0,617
CELKEM			kg	23,5	359,8
celková hmotnost			kg	383,2	
CELKEM BETONU				4,2 m3	

BETON: C30/37-XF4-(CZ-F.2)-Cl 0,40-Dmax22-S3
max. průsak 20 mm dle ČSN EN 12 390-8

OCEL-VÝZTUŽ B 500B (10 505.0 (R))

KRYTÍ VÝZTUŽE: MINIMÁLNÍ 40mm
JMENOVITĚ 50mm

Investor :	Město Nový Jičín Masarykovo nám.1, 741 01 Nový Jičín	č.soupravy
Rekonstrukce lávky přes vodoteč Grasmanka na ul. Štěfánikova/Palackého, Nový Jičín	datum stupeň měřítko	01/2017 DSP+RDS 1:25
Opěrné zdi OP2 - tvar, výztuž		C 2.4.4