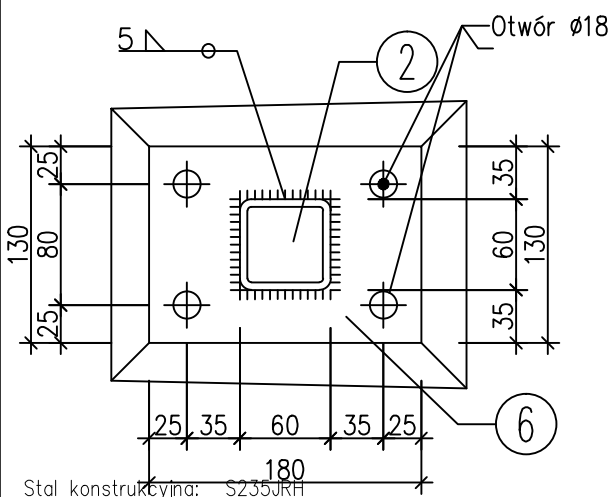


Technical drawing of a vertical post assembly (A-A) with dimensions and callouts. The drawing shows a vertical post with a total height of 1100. The post is divided into sections with dimensions 40, 940, 90, and 30. Callouts 1, 2, 3, 4, and 6 are used to identify specific components or features. The drawing is labeled A-A 1:25.



1. Kotwy wykonać z nagwintowaną końcówką gwintem zwykłym dostosowanym do średnicy pręta.
2. Kotwy należy wkleić w beton na min. 18cm.
3. Podkładka Fe/Zn dostosowana do średnicy kotew.
4. Nakrętka Fe/Zn dostosowana do średnicy kotew.
5. Wszystkie ostre krawędzie wyokrąglić – promień 2mm.
6. Balustradę zabezpieczyć antykorozyjnie zgodnie ze specyfikacją techniczną.
7. Balustradę dostosować do długości obiektu oraz jego biegu w planie. Balustradę zmontować z przewidzianej ilości segmentów standardowych. Długość segmentów oraz rozstawy słupków dobrć do długości obiektu, przy zachowaniu wymiarów z rysunku jako maksymalne.
8. Wartość kąta dostosować do spadku podłużnego obiektu. Słupki balustrady ustawić pionowo.
9. Usytuowanie kotew dostosować do przebiegu balustrady w planie.
10. W miejscu dylatacji segmentów należy stosować rozwiązania dylatacyjne balustrady wg standardu.
11. Podlewka pod balustradą o grubości max. 2cm.
12. Wykonawca opracuje projekty warsztatowe elementów stalowych balustrad.

1. Nawiercenie otworów w gzymsie – średnica otworu musi być tak dobrana by otulenie pręta nie było większe niż 1mm w przypadku żywicy epoksydowej i nie większe niż 15 mm w przypadku zaprawy niskoskurczowej.
2. Osadzenie kotew w otworach wypełnionych zalewką z zaprawy niskoskurczowej lub z żywicy.
3. Założenie na kotwiciach nakrętek dolnych i wstępna regulacja projektowanego poziomu podstaw słupków balustrady. Ustawienie segmentów balustrady, regulacja wysokościowa balustrady, dokręcenie nakrętek mocujących.
4. Wykonanie podlewki pod podstawy słupków balustrady.

[illegible]

BLACHA STOPOWA

1:5

Ośłona nakrętki z tworzywa sztucznego

Podlewka z zaprawy niskoskurczowej

Zalewka z zaprawy niskoskurczowej na spoiwie cementowym lub z żywicy dostosowanej do stopnia wilgotności betonu

Dimensions: 70, 260, 190, 260, 14, 260

Labels: 2, 9, 8, 7, 6, 9, 7

Nr	Liczba
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1

Segment typowy
1:25

A |
→

(1) RPA80x40x4
11084

(2) RPA60x40x4
1060

1500

125

10x12.5

125

4 Δ

2 Δ

940

40

30

90

(4) RPB50x30x3
1460

(6) BL.14x130
180

3 Δ

2 Δ

3 Δ

4 Δ

Δ

A |
→

[illegible]

WYKAZ PODKŁADEK						
Lp	Liczba [szt]	Rodzaj	Wymiar	Materiał	Norma	Uwagi
1	2	3	4	5	6	7
8	56	17		St	PN-EN_ISO_7089: 2004	
WYKAZ NAKRĘTEK						
Lp	Liczba [szt]	Wymiar	Klasa	Norma	Uwagi	
1	2	3	4	5	6	
9	112	M16	5	PN-EN_ISO_4032: 2004		

Nr pozycji	Liczba [szt]	Przedmiot	Długość [mm]	Masa [kg]		Powierzchnia malowania [m ²]	Gatunek materiału	Uwagi
				1 szt.	całkowita			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Element:								
1	1	RPA80x40x4	11084	76.7	76.7	2.66	235JRH	
2	7	RPA60x40x4	1060	6.01	42.07	1.47	235JRH	
3	60	RKB40x20x2	940	2.17	130.2	9	235JRH	
4	4	RPA50x30x2.9	1460	4.85	19.4	0.92	235JRH	
5	2	RPA50x30x3	835	2.77	5.54	0.26	235JRH	
6	7	Bl.14x130	160	2.29	16.03	0.35	235JRH	
7	28	Ø14	260	0.31	8.68	0.28	235JRH	
Suma dla: 1 szt.					298.62 kg	14.94 m ²		
Wykonać: 2 szt.					597.24 kg	29.88 m ²		
Masa Sumaryczna dla Rysunku							597 kg	
Dodatek do Masy Sumarycznej – 1.8 %							11 kg	
Masa Całkowita dla Rysunku							608 kg	
Powierzchnia Malowania dla Rysunku							29.9 m ²	

Wszelkie prawa zastrzeżone. Łącznie z prawem reprodukcji lub udostępnienia osobom trzecim tego rysunku lub jego części bez wyjątku i upoważnienia autora Biura Projektowego Draft Engineers Sp. z o.o. (Dz.U. 19/1002, 007 83, art. 115-118)

[illegible]