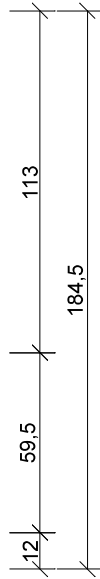
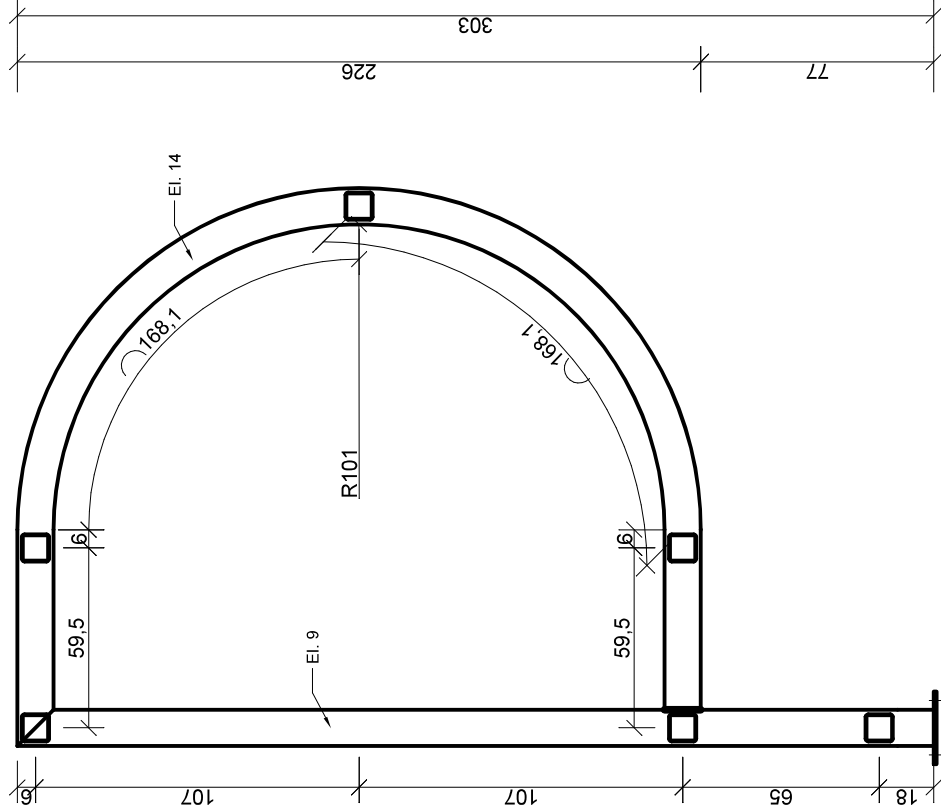


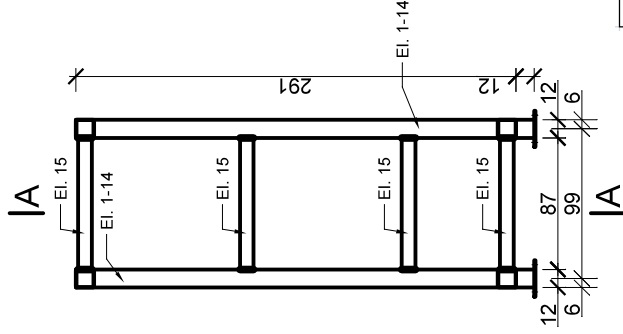
Schemat konstrukcyjny litery "P"

Skala 1:25

Przekrój A-A



Widok ogólny
z boku



Uwagi:

- Konstrukcję wykonać z rur kwadratowych zimnociężkich 120x120x3 - elementy podłużne oraz mocujące i 90x90x3 - elementy poprzeczne. Klasa stali S235. Całość pomalować po wyparowaniu na kolor określony przez Zamawiającego,
- Poszczególne elementy łączyć spoinami pachwinowymi o grubości a = 3 mm.
- Otwarte zakończenia profili zadeklować trwałą blachą grubości 3 mm przy zastosowaniu spoiny obwodowej.
- Wymiary elementów podano po stronie zewnętrznej.
- Rozmieszczenie elementów poprzecznych (RK 90x90x3) zgodnie z przekrojem A-A, wymiary podano do środków ciężkości przekrojów profili.

Oznaczenie elementu	Długość/objętość	masa na metr/gęstość	Masa
P	[m]/[m ³]	[kg/m]/[kg/m ³]	[kg]
120x120x3	15,52	10,8	167,6
90x90x3	5,22	8,01	41,8
240x240x10	0,0012	7850	9,0
Razem:			218,5

MPb ZUP-B Marek Ołów			Data: styczeń 2019r.
Temat projektu	Projekt budowlany : Budowa napisu przestrzennego "GOLDAP"		
Adres:	ul. Promenada Zdrojowa, gm. Goldap		
Inwestor:	Gmina Goldap, ul. Plac Zwyciestwa 14		
Rysunek:	Scemat konstrukcyjny litery "P"		
Konstrukcja	Nrupr.:		
mgr inż. Marek Ołów	WAM/0179/PWOK/16		
Asystent-konstrukcja	-		
mgr inż. Janusz Ołów	-		
			Podpis
			Podpis