

Przekrój A-A

Pal żelbetowy 30x30
Skuć pale na wysokość 55 cm

5 Ø12
L= 353
e=15

40 NR 2 co 15

Ø12
L*= 452
e=15

25

7.5

40 NR 1 co 15

600

Ø12
L*= 518
e=15

Zbrojenie pła odgięte wachlarzowo

POZ.	NR PRĘTA	Ø [mm]	DŁUGOŚĆ [m]	ILOŚĆ			DŁ. ŁĄCZNA [m] A-IIIIN ø12
				PRĘTÓW	x POZ.	RAZEM	
Poz. 2 – Pomost nr 2 – 1 szt.							
2	1	12	*5,230	40	1	40	209,20
	1	12	*5,180	40	1	40	207,20
	2	12	*4,520	80	1	80	361,60
	3	12	3,530	10	1	10	35,30
DŁUGOŚĆ RAZEM [m]							813,30
MASA JEDNOSTKOWA [kg/m]							0,888
MASA [kg]							722,21
MASA CAŁKOWITA [kg]							722,21

Beton: C30/37 W8 (B37)–7,5m3
Stal: Bst500S (A–IIIIN)–722kg
Otulina: 50mm

1. Klasa betonu wg PN-EN-206:2014. Właściwości i gatunek stali zbrojeniowej wg PN-EN 1992-1-1:2008.
2. Ośłupie pręta zbrojenia określono jako odległość od powierzchni dowolnego zbrojenia do najbliższej powierzchni betonu wg PN-EN 1992-1-1:2008.
3. Nieznaczne promienie gęcia prętów przyjęte wg tablicy 8.1N PN-EN 1992-1-1:2008.
4. Rysunek rozpatrywany z całą dokumentacją.
5. Konstrukcja pomostu i rampy wykonana jako dwie niezależne ze sobą konstrukcje.
6. Konstrukcja od strony gruntu zabezpieczona izolacją przeciwwilgociową.
7. Konstrukcja pomostu wykonana na warstwie chudego betonu.
8. Pale prefabrykowane służą na wysokość min 55 cm.
9. Zbrojenie pali prefabrykowanych odgięte wachlarzowo.
10. Pręty dłuższe niż 12 m układano na zakład 40%. W przekroju nie łączymy więcej niż 50% prętów.

data 09.2021

Gmina Miejska Wągrowiec
ul. Kościuszk 15a, Wągrowiec 62 – 100

mgr inż. Krzysztof Gąsior upr. KUP/0026/PWOK/12

1050
1050 PRACOWNIA ARCHITEKTUR
Adres: ul. Mikołaja Reja 1/8
60-826 Poznań
tel. (61) 661-12-34

projekt | inwestor | rysunek