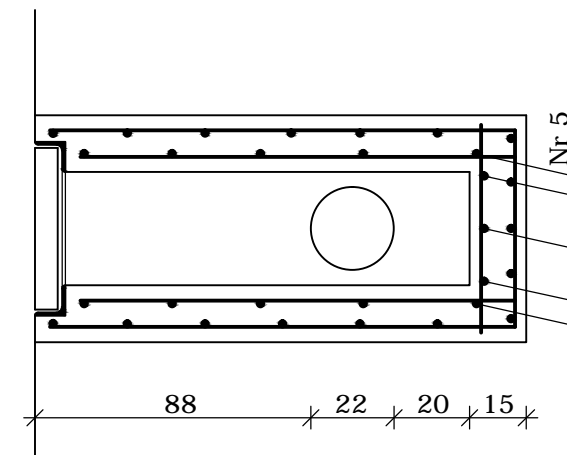
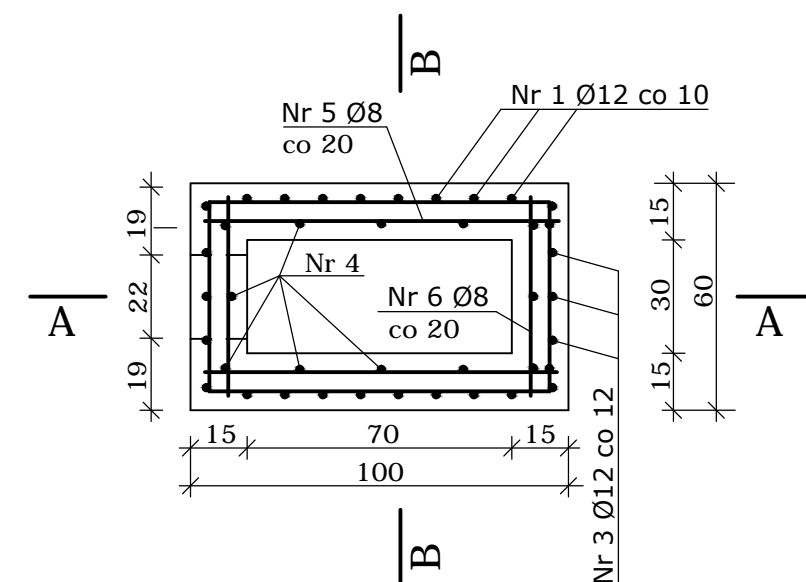


1:20

RZUT

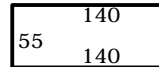
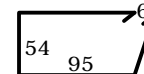
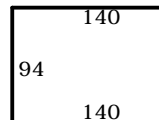
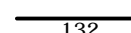
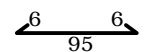
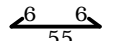
STAL A0 , AII

KL. OBCIĄŻEŃ F 900

UWAGI:

1. Zewnętrzne powierzchnie studzienek pokryć powłokami bitumicznymi.
2. Wymiary w cm.
3. Pręty zbrojeniowe nr 2, 3, 4 i 6 w miejscu otworu 22x22cm w ścianie studzienki przeciąć i odgiąć do betonu.

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

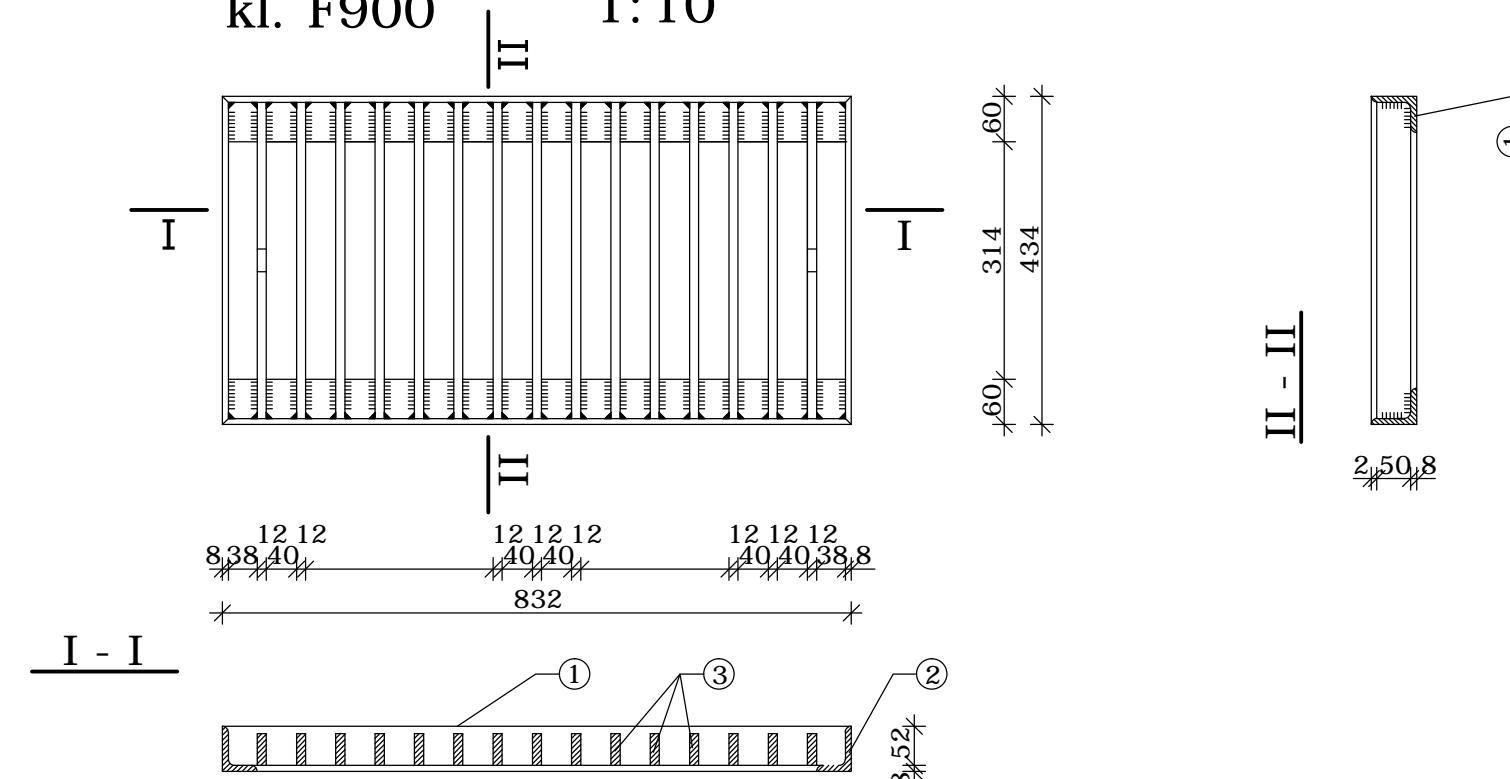
NR	Ø	Kształt pręta	Długość 1szt. (cm)	Ilość szt.	Długość razem (m)		
					Ø8 A0	Ø12 AII	
1	12		335	8		26,8	
2	8		310	7	21,7		
3	12		374	5		18,7	
4	12		132	12		15,8	
5	8		107	17	18,2		
6	8		67	17	11,4		
Długość łącznie						51,3	61,3
Ciężar jednostkowy						0,395	0,888
Ciężar						20,3	54,4
Ciężar stali ogółem na 1 studzienkę kg						74,7	

UWAGI:

1. Elementy łączyć między sobą spoinami pachwinowymi i czołowymi na całą długość ich przylegania.
2. Elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie powłokami malarskimi wykonanymi farbami chlorokauczukowymi (podkładową i nawierzchniową) - dwukrotnie.
3. Wymiary w mm.

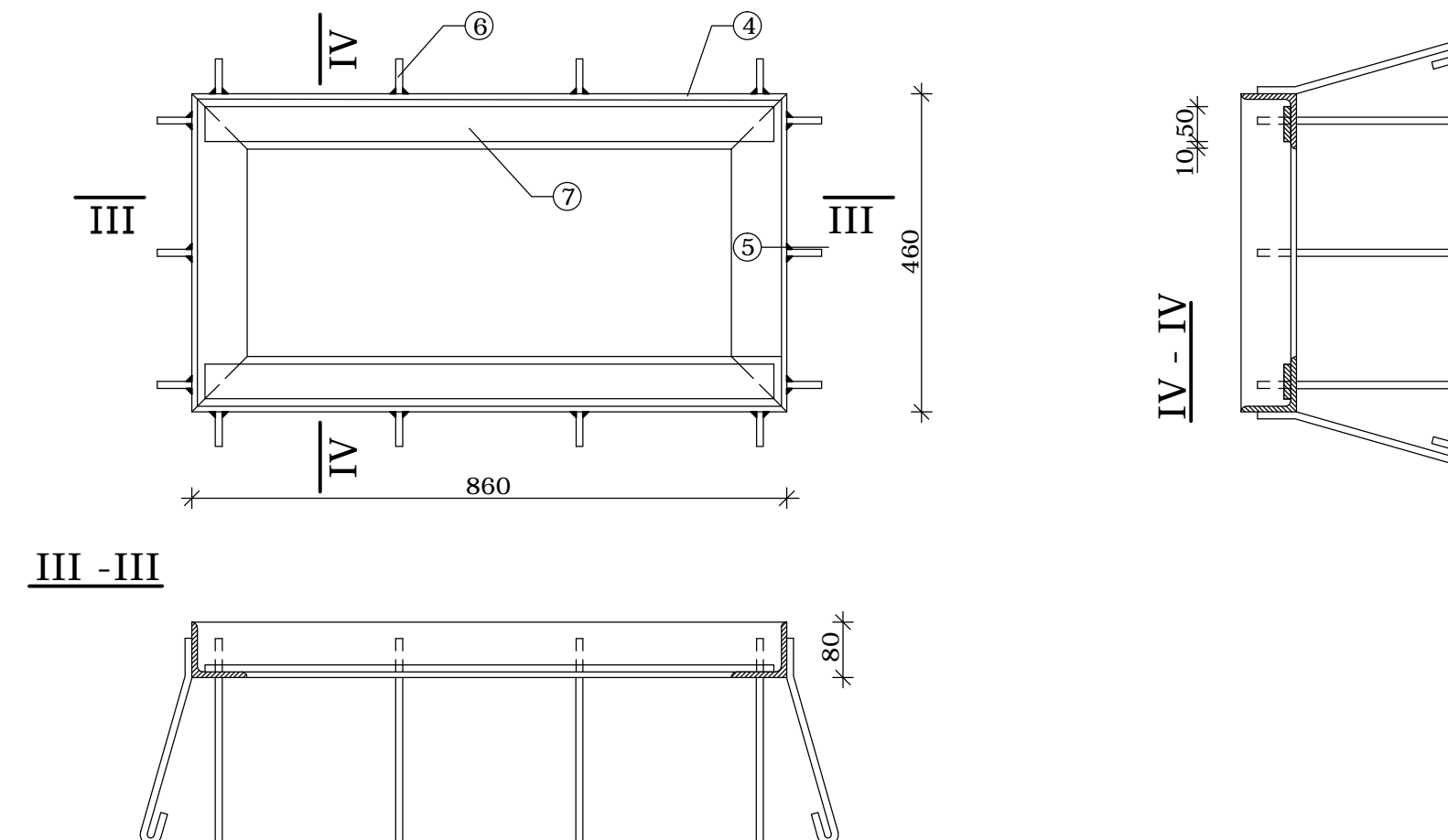
# KRATA WPUSTOWA

kl. F900 | 1:10





# RAMA OPOROWA

1:10



## WYKAZ STALI PROFILOWEJ

NR	Profil	Długość 1szt. (mm)	Ilość szt.	Długość razem (m)	Ciężar jedn.	Ciężar stali
1	L 60x60x8	832	2	1,664	7,09	11,8
2	L 60x60x8	434	2	0,868	7,09	6,2
3	 50x12	417	15	6,255	4,71	29,5
4	L 80x80x10	860	2	1,720	11,90	20,5
5	L 80x80x10	460	2	0,920	11,90	10,9
6	Ø8	310	14	4,340	0,395	1,7
7	 50x10	830	2	1,660	3,93	6,5
Ciężar stali na 1 kratę i ramę łącznie					kg	<b>87,1</b>

STAL AI  
ELEKTRODY ER 146

Zamawiający		Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin Sp. z o.o. ul. Gen. Wiktora Thommee 1a, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki					
Wynikowa projektu		BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW LOTNISKOWYCH <b>POLCONSULT</b> Sp. z o.o. 00 - 697 Warszawa, ul. Al. Jerozolimskie 53					
Nazwa i adres obiektu		Mazowiecki Port Lotniczy Warszawa-Modlin ul. Gen. Wiktora Thommee 1a, 05-102 Nowy Dwór Mazowiecki					
Nazwa projektu		SCALENIE PROJEKTÓW WYKONAWCZYCH DROGI KOŁOWANIA A1,B ORAZ FRAGMENTU A2 (OD PPS1 DO DK C) Z PODZIAŁEM NA ETAPY WYKONAWCZE W TRZECH FAZACH NA TERENIE LOTNISKA WARSZAWA/MODLIN					
Faza projektu		PROJEKT WYKONAWCZY <b>TOM 1. CZĘŚĆ LOTNISKOWO-DROGOWA</b>					
Tytuł rysunku		Studzienka ściekowa (prefabrykat)					
Branża		Lotniskowo-drogowa		Nr upraw.	Data	Podpis	Nr zamówienia 015/17 i 021/17 (Nr arch. w BSiPL PL-1100A/180)
Projektant	mgr inż. Damian Tomaszewski		MAZ/0005/POOD/07	04.2017			
Opracował	mgr inż. Łukasz Ładoś		-----	04.2017			Skala 1:20; 1:10
Opracował	-----		-----	-----			Nr rysunku
Sprawdził	mgr inż. Ryszard Zaremba		KBU 1-2126-2/69	04.2017			
D-12							