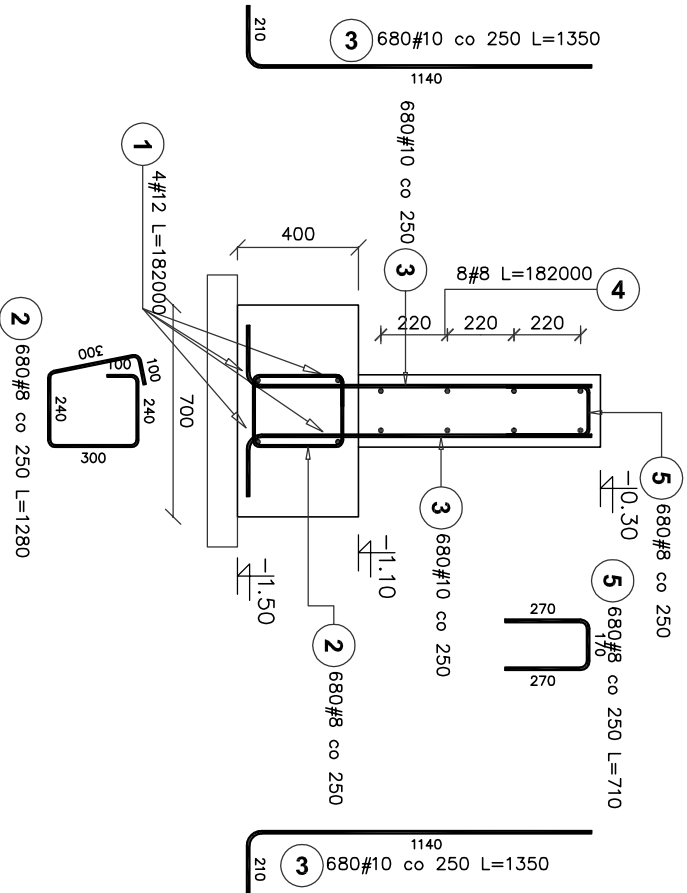


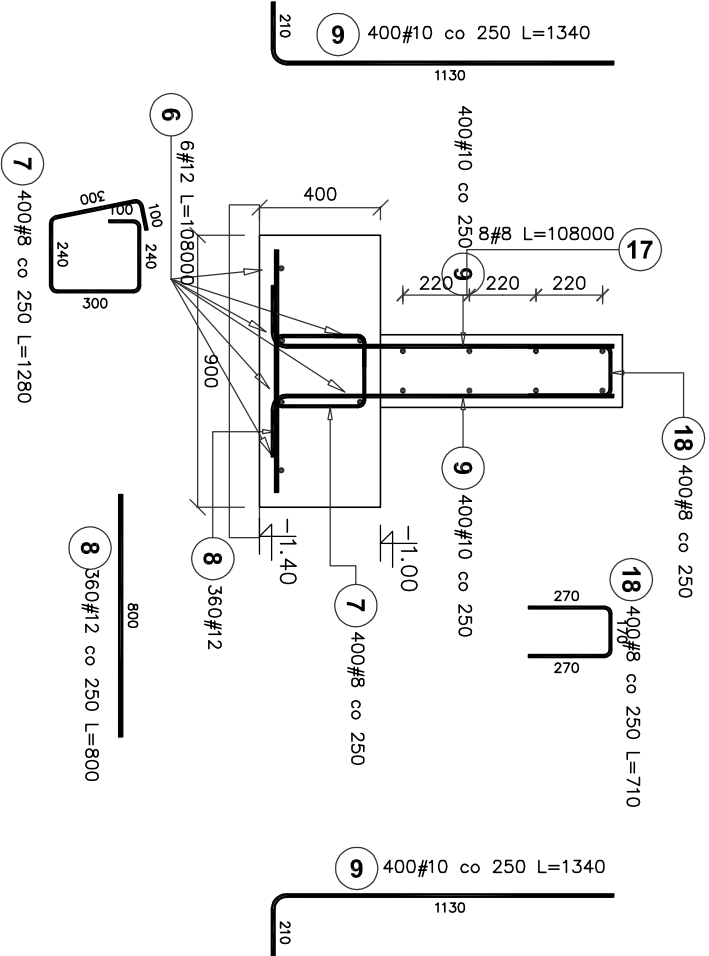
ŁAWA F - 70
L=~168,0mb



Poz.	Stal		Długość (mm)	Liczba		Długość łączna (m)	
	#	w elemencie		ogółem			
					# 8		# 10
1	12	182000	4	4		728,00	
2	8	1280	680	680	870,40		
3	10	1350	1360	1360	1836,00		
4	8	182000	8	8	1456,00		
5	8	710	680	680	482,80		
Długość wg średnic (m)					2809,20	1836,00	728,00
Masa 1 m pręta (kg/m)					0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)					1109,63	1132,81	646,46
Masa łączna wg gatunku stali (kg)					2888,91		
Ogółem (kg)					2888,91		

DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODUŻNYCH POWIĘKSZONE O ZAKŁADY 8%

ŁAWA F-90
L=~100,0mb



Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m)		
			w elementie	elementów	ogółem	A-IIIN		
	# 8					# 10	# 12	
A-IIIN								
6	12	108000	6	1	6			648,00
7	8	1280	400	1	400	512,00		
8	12	800	360	1	360			288,00
9	10	1340	800	1	800		1072,00	
17	8	108000	8	1	8	864,00		
18	8	710	400	1	400	284,00		
Długość wg średnic (m)						1660,00	1072,00	936,00
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,62	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						655,70	661,42	831,17
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2148,29		
Ogółem (kg)						2148,29		

DŁUGOŚCI PRĘTÓW PODUŻNYCH POWIĘKSZONE O ZAKŁADY 8%

WYMIARY PRĘTÓW PODANO W OSIACH

Y
X
Z

Otulina do lica prętów

a
b

MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

STAL	d<20	Ø20	L>
A-I	D=2,5d	D=5d	L=10d
A-IIIIN	D=4d	D=7d	L=10d

a
b

BETON B25

OTULINA DOLNA - 5,0cm

OTULINA GÓRNA - 5,0cm

OTULINA BOCZNA - 3,0cm

STAL A-IIIIN (RB500W)

www.studio-projekt.com 05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46

biuro@studio-projekt.com tel. 608.505.345, 693.086.372

PROJEKT BUDOWLANY BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ

O FUNKCJI URZĘDU GMINY, GMINNEJ BIBLIOTEKI

PUBLICZNEJ ORAZ GMINNEGO OŚRODKA KULTURY WRAZ Z

INSTALACJAMI"- KAT. BUD. XIII I IX

ADRES: ul. Mińska, 05-332 Siennica, Dz. nr ew.: 471/1-472/1 i 472/2

INWESTOR: Gmina Siennica, ul. Kobielska 1, 05-332 Siennica

ŁAWY ZBROJENIE

OPRACOWANIE BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA, BEZ OGRANICZEN

W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ

PROJEKTOWAŁ: inż. Tomasz Korytowski

Upř. nr MAZ/0042/POOK/07

SPRAWDZIŁ: inż. Mirosław Fluk

Upř. nr Wa-489/01

BRANŻA: KONSTRUKCJA

FAZA: PROJEKT WYKONAWCZY

NR. REV: 00

NR. RYS: PW-KZ-01

DATA: 01.10.2019

SKALA: 1:25