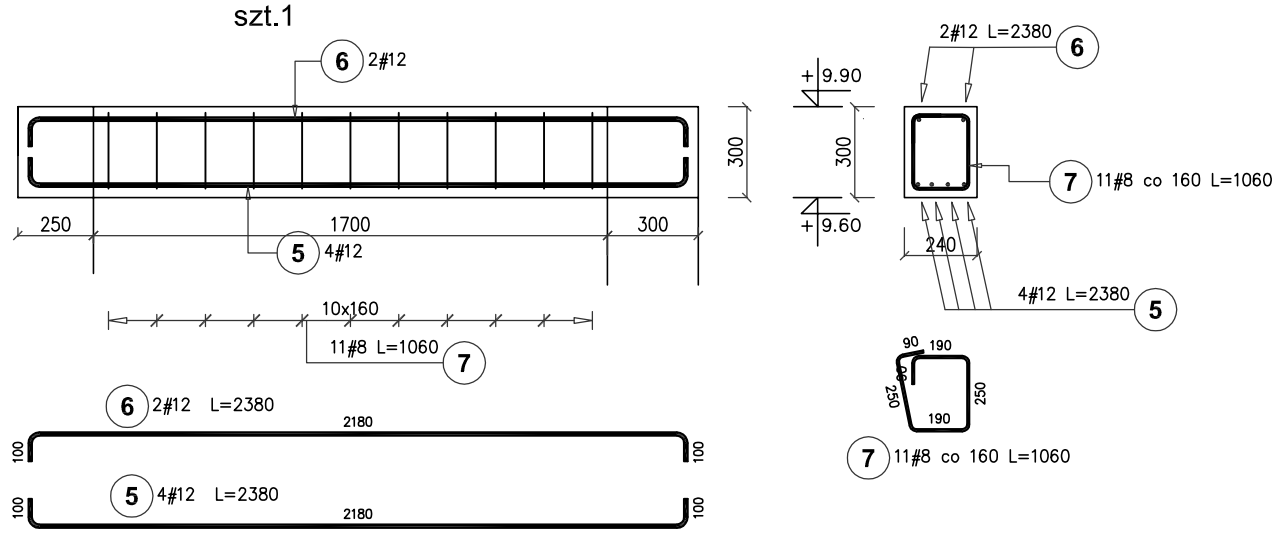
NADPROŻE N-3.1

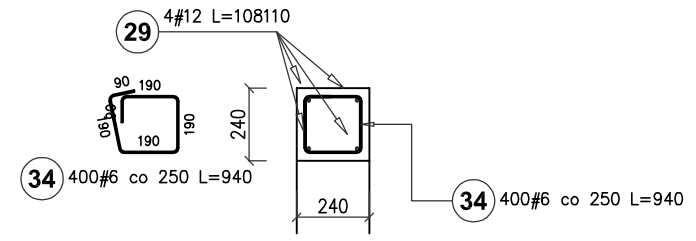
szt.1



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 8	# 12
5	12	2380	4	1	4		9,52
6	12	2380	2	1	2		4,76
7	8	1060	11	1	11	11,66	
Długość wg średnic (m)						11,66	14,28
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						4,61	12,68
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						17,29	
Ogółem (kg)						17,29	

WIENIEC W-4

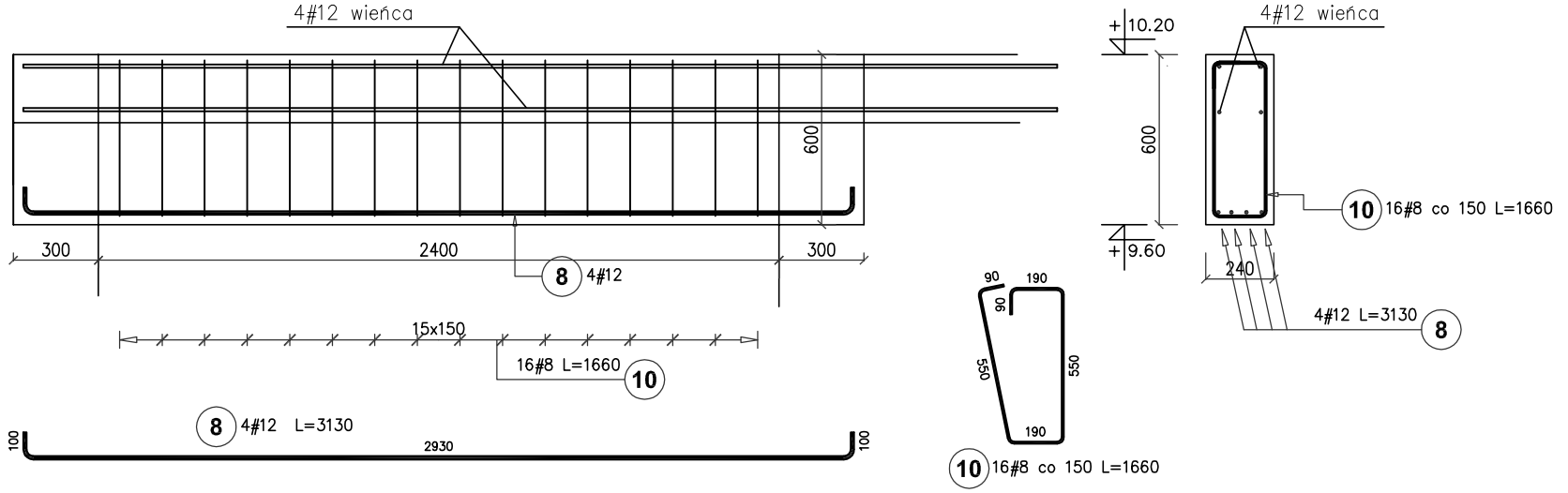
L=~100,0mb



Poz.	Stal #	Długość (mm)	Ilość	Długość łączna (m)		Schemat (mm)
			w elemencie	A-IIIN		
	A-IIIN			# 6	# 12	
29	12	108110	4		432,44	110 / 9x12000
34	6	940	400	376,00		90 / 190 / 190
Długość wg średnic (m)				376,00	432,44	
Masa 1 m pręta (kg/m)				0,22	0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)				83,47	384,01	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)				467,48		
Ogółem (kg)				467,48		

NADPROŻE N-3.2

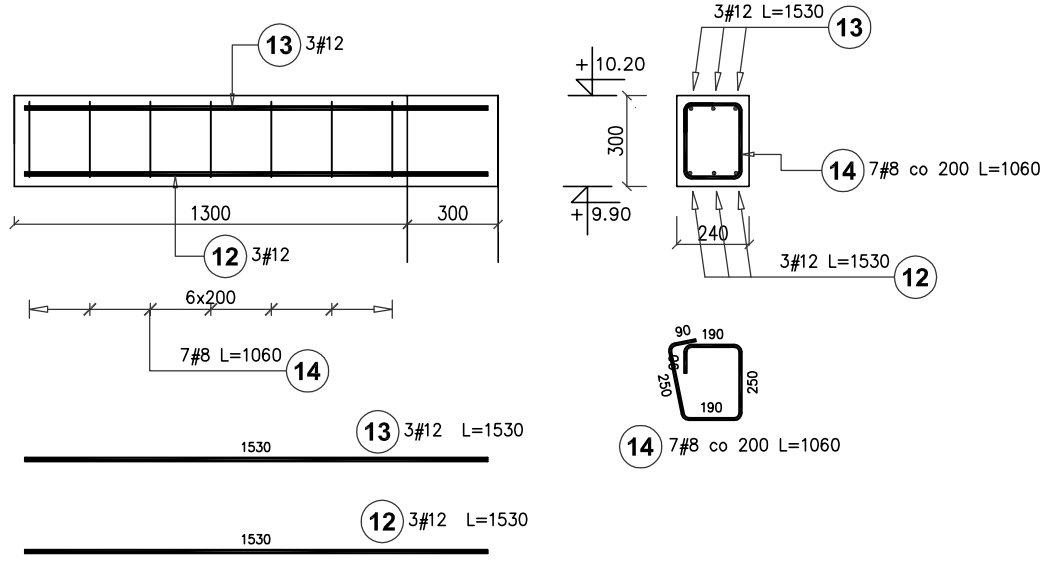
szt.1

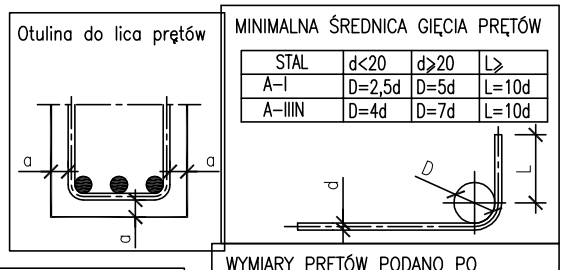


Poz.	Stal #	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIN	
	A-IIIN					# 8	# 12
8	12	3500	4	1	4		14,00
9	12	3820	2	1	2		7,64
10	8	1560	16	1	16	24,96	
Długość wg średnic (m)						24,96	21,64
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,40	0,89
Masa łączna wg średnic (kg)						9,86	19,22
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						29,08	
Ogółem (kg)						29,08	

Podlewka pod dźwigary drewniane

przykład





MINIMALNA ŚREDNICA GIĘCIA PRĘTÓW

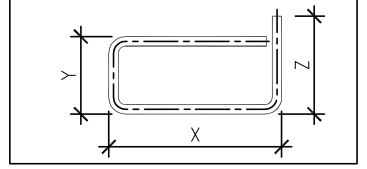
STAL	d<20	d≥20	L≥
A-I	D=2,5d	D=5d	L=10d
A-IIIN	D=4d	D=7d	L=10d

BETON C25/30

OTULINA DOLNA – 2,5cm
OTULINA GÓRNA – 2,5cm
OTULINA BOCZNA – 2,5cm

STAL A-IIIN (RB500W)

WYMIARY PRĘTÓW PODANO PO KRAWĘDZI ZEWNĘTRZNEJ



STUDIO PROJEKT
PRACOWNIA PROJEKTOWA

www.studio-projekt.com
biuro@studio-projekt.com

05-300 Mińsk Maz, ul.Świętokrzyska 46
tel. 608.505.345, 693.086.372

PROJEKT WYKONAWCZY

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:
Budowa budynku Centrum Bezpieczeństwa w Latowiczu wraz z instalacją gazową, 2 masztami flagowymi, murem oporowym, instalacja oświetlenia terenu.

adres obiektu:
05-334 Latowicz, ul. Świętego Ducha

kategoda obiektu:
XVII; XXII; VIII

lokalizacja:
Identyfikator działek: 141210_4.0001.1115/3, 141210_4.0001.1116/2

inwestor; adres inwestora:
Gmina Latowicz
ul., Rynek 6, 05-334 Latowicz

PRZEDMIOT RYSUNKU:
NADPROŻA PODDASZA

PROJEKTOWAŁ:
inż. Tomasz Korytowski
upr. MAZ/0042/POOK/07
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DATA:
06.2024 r.

SPRAWDZIŁ:
inż. Mirosław Fluk
upr. Wa-489/01
uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

SKALA:
1:25

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

NR RYS:
PW-KZ-42

REWIZJA:
...