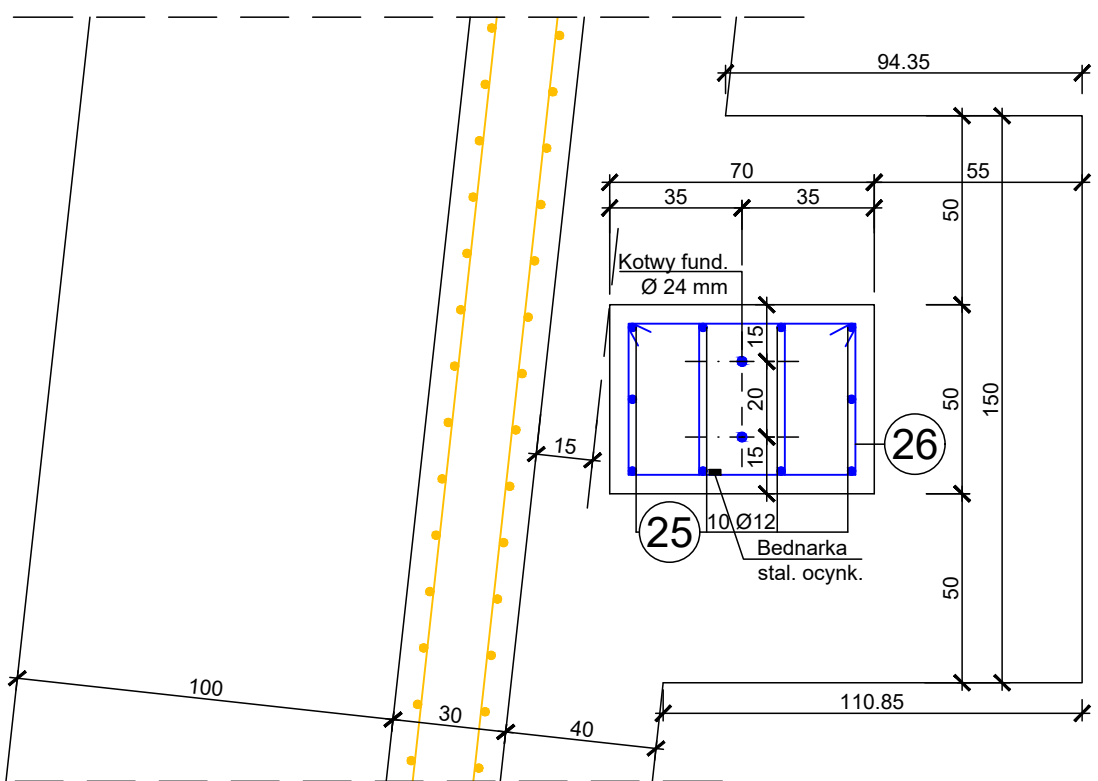
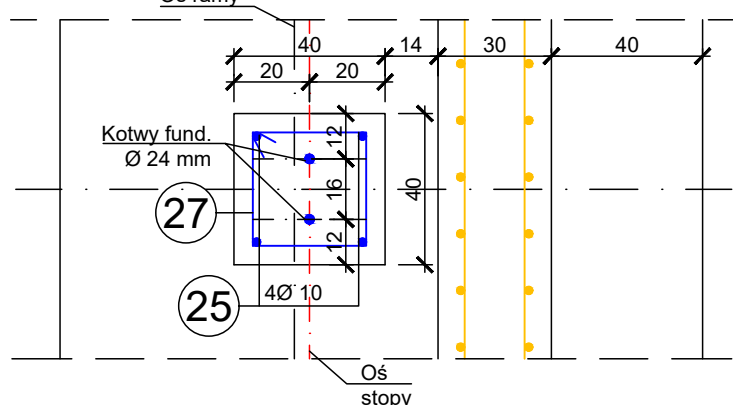


Technical drawing of a window installation detail, showing the connection between the window frame and the concrete structure. The drawing includes labels for various components and dimensions:

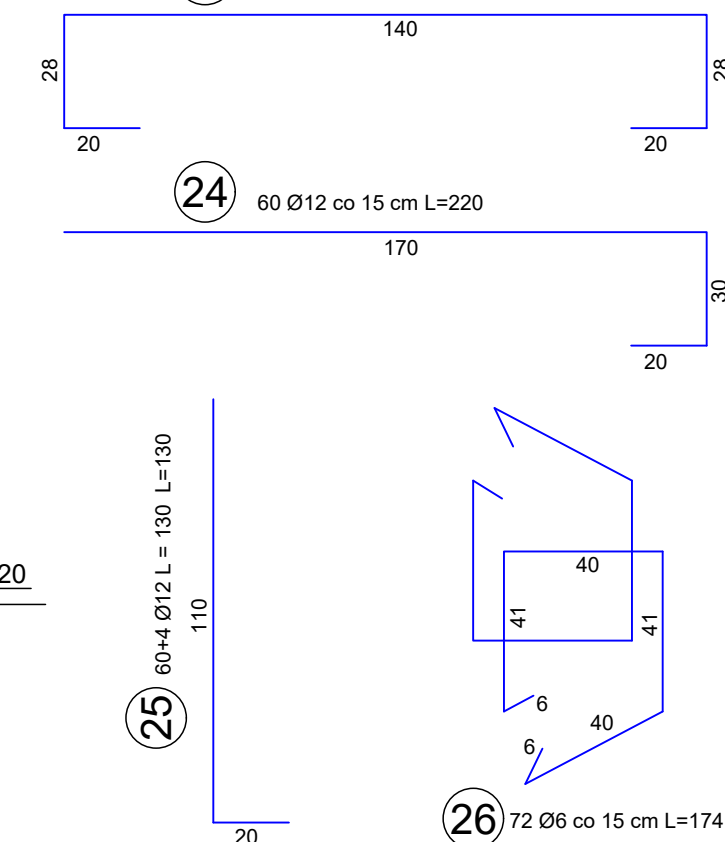
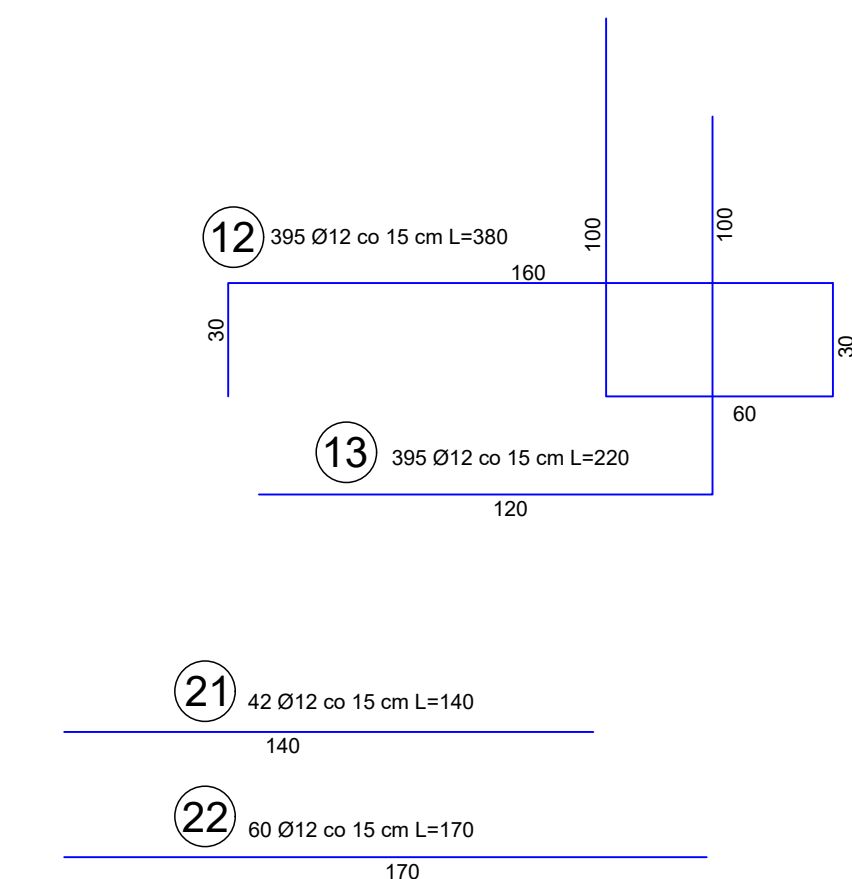
- Zaprawa montażowa** gr. 2-3 cm, np. CX15 (Mounting mortar, 2-3 cm thick, e.g., CX15)
- Posadzka** (Floor)
- Bednarka stal. ocynk.** (Galvanized steel frame)
- Połączenie zaciskowe ze środknikiem - 2x śruba M10 ocynkowana** (Clamp connection with centering - 2x M10 galvanized screw)
- ±0.00** (Level mark)
- Ø6 co 15 cm** (6 mm diameter reinforcement bars at 15 cm spacing)
- 7 Ø12 co 15 cm** (7 Ø12 reinforcement bars at 15 cm spacing)
- 7 Ø12 L=140 co 15 cm** (7 Ø12 reinforcement bars, L=140, at 15 cm spacing)
- Bednarka 30x4 mm ocynk. przyspawać co 2 m do prętów** (30x4 mm galvanized frame, weld to bars every 2 m)
- Podkład z betonu C8/10 do stropu warstwy nośnej gr. min. 10 cm** (Concrete base C8/10 to load-bearing slab, min. 10 cm thick)
- Pręty wykazane w konstrukcji śc. oporowej** (Reinforcement bars shown in the wall structure)
- Dimensions:** 80, 120, 40, 70, 25, 26, 23, 22, 24, 21.



Technical drawing of a staircase section (VII-VII) showing a concrete slab (C8/10) and reinforcement details. The drawing includes dimensions for the slab thickness (80 cm), the height of the reinforcement cage (40 cm), and the width of the slab (46 cm). It also shows the reinforcement cage dimensions (25 cm x 27 cm) and the spacing of the reinforcement bars (4 cm). The drawing is labeled 'VII - VII' and includes a note about the concrete grade (C8/10) and the minimum reinforcement area (gr. min. 10 cm).



Technical drawing of a reinforced concrete slab (Dlażba) showing reinforcement layout. The drawing includes dimensions for the slab (100 cm thick), reinforcement spacing (30 cm), and reinforcement diameter (Ø12). It also shows the reinforcement layout for the walls (Dł. zakładu min. 60 cm) and the reinforcement layout for the columns (Dł. zakładu min. 60 cm). The drawing is labeled with 17, 19, 20, and 15.



27 6 Ø6 co 15 cm L=132

375

395 Ø12 co 15 cm L=140

20

60

60

16

6

6

18

189 Ø6 L=30
1 szt/m2

18

40 Ø12 co 20 cm wzdłuż całej ściany
w kierunku pionowym
wzdłuż całej ściany
w kierunku poziomym
w obrębie dyktacji pręty przeważać

17

Posadzka

12

170

100

30

40

13

15

18

390

Teren

40

1.20

12

13

14

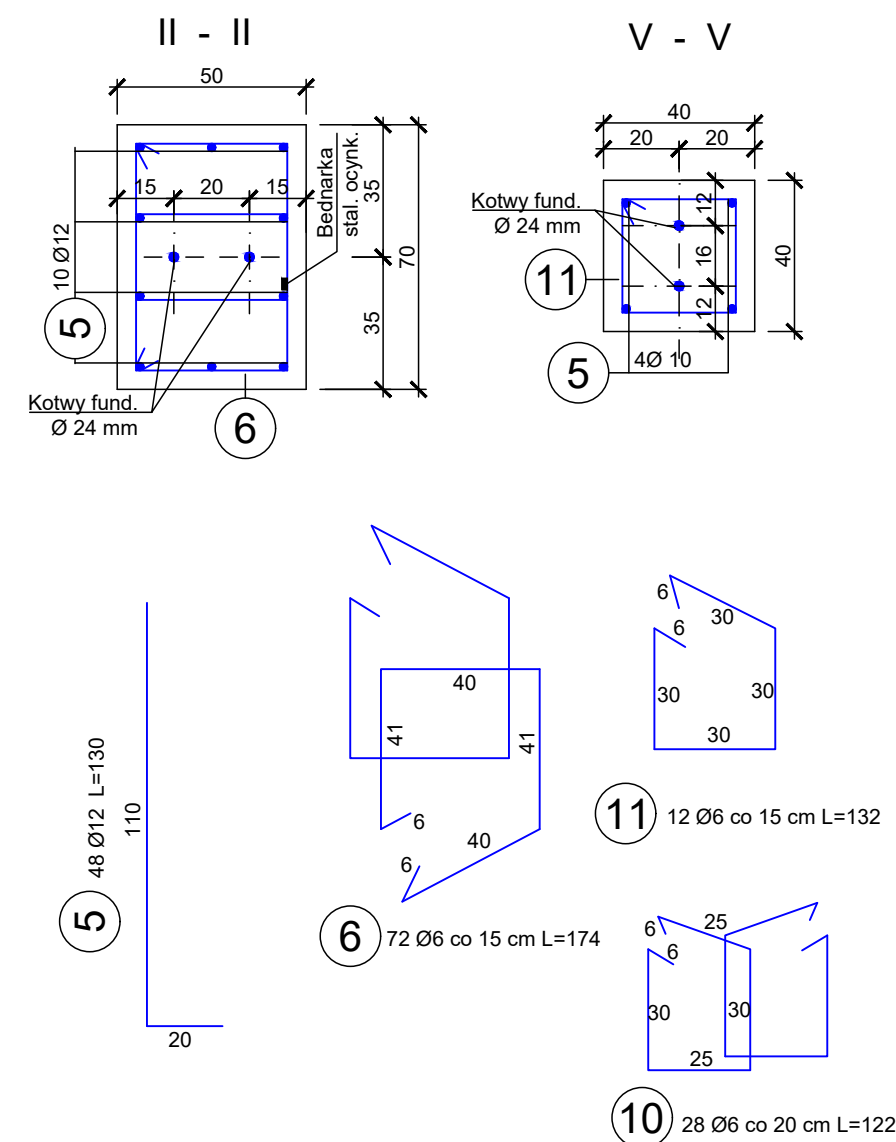
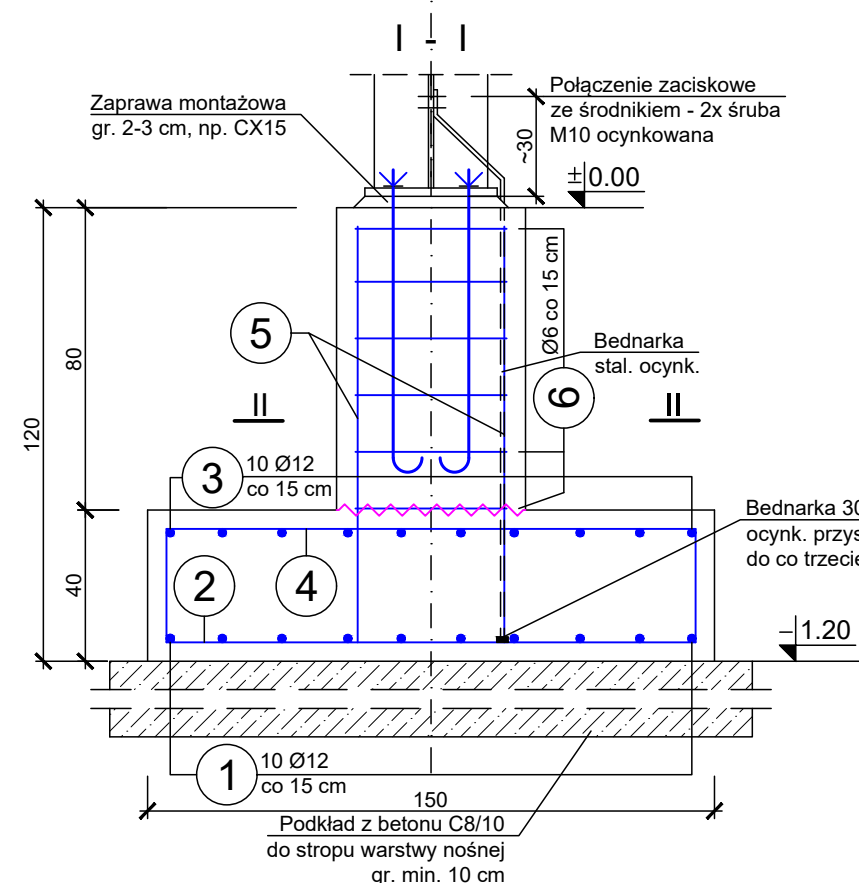
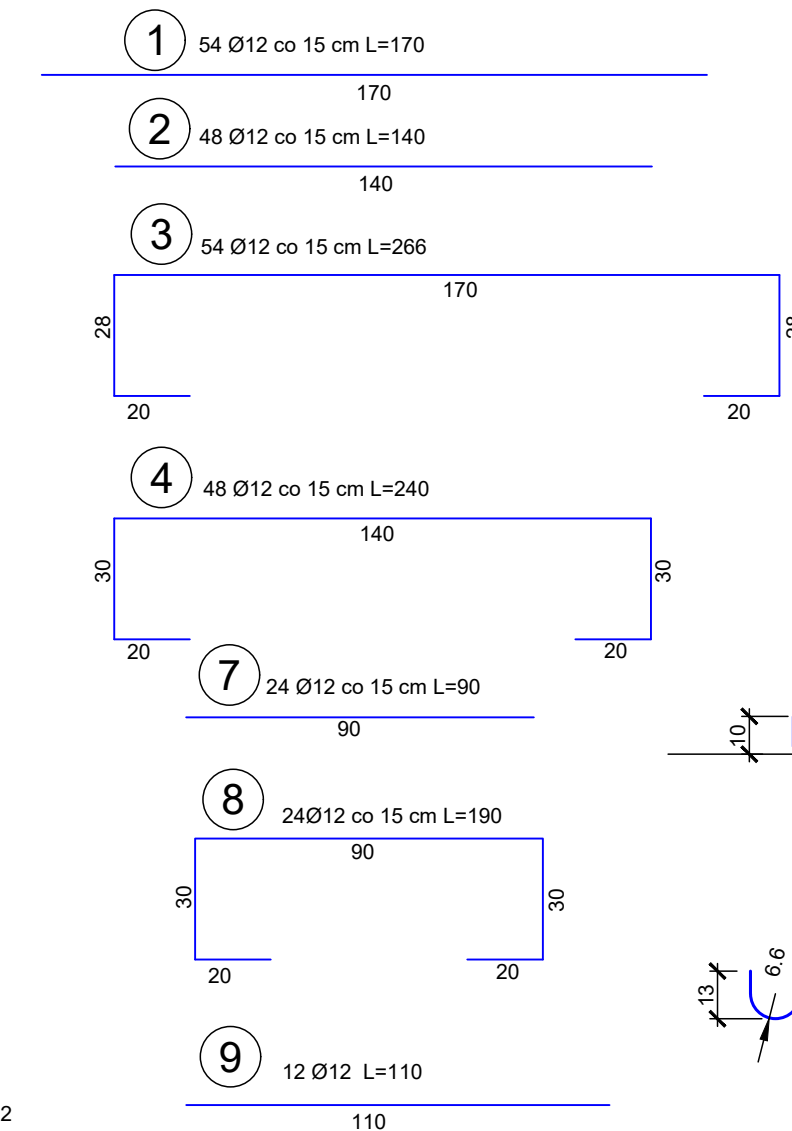
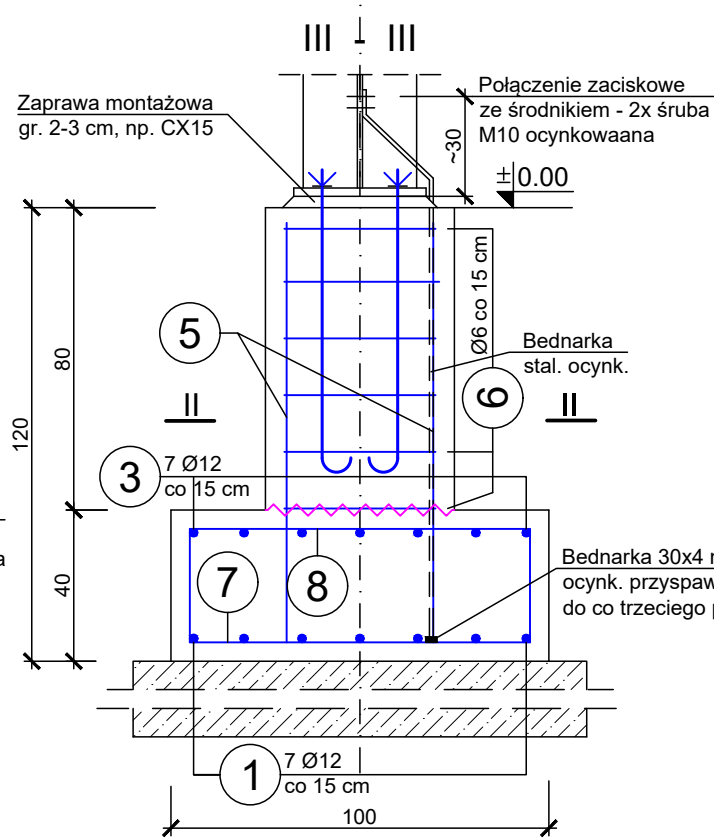
18 Ø12 co 20 cm wzdłuż całej ściany
pręty łącząc na zakładki o długości 60 cm

Biednarka 30x4 mm
stal, ocynk, przyspawana
co 3.0 m do zbrojenia

NR	Ø	SZT	DŁUG.	SI3SX	BSI500S
				Ø6	Ø12
ŚCIANA OPOROWA					
12	12	395	3,8		1501,0
13	12	395	2,2		869,0
14	12	18	62,8		1130,4
15	12	790	3,75		2962,5
16	12	395	1,4		553,0
17	12	40	62,8		2512,0
18	6	189	0,3	56,7	
19	12	20	2,4		48,0
20	12	20	1,92		38,4
RAZEM m				56,7	9614,3
kg/m				0,222	0,888
RAZEM kg				12,6	8537,5
OGÓŁEM kg				8550,1	

STOPA F2 i F4					
21	12	42	1,4		58,8
22	12	60	1,7		102,0
23	12	42	2,36		99,1
24	12	60	2,2		132,0
25	12	64	1,3		83,2
26	6	72	1,74	125,3	
27	6	6	1,32	7,9	
RAZEM m				133,2	475,1
kg/m				0,222	0,888
RAZEM kg				29,6	421,9
OGÓŁEM kg				451,5	


Technical drawing of a square column cross-section (Fig. 10.10). The column has a side length of 180 mm. The reinforcement consists of four longitudinal bars (Kotwy M24) and stirrups (Biednarka 30x4 mm). The stirrups are placed at 50 mm intervals along the perimeter. The longitudinal bars are positioned at 50 mm from the corners. The drawing shows the column's cross-section with dimensions and reinforcement details.

[illegible]

ZESTAWIENIE STALI					
STOPA F1, F1*, F3					
NR	Ø	SZT	DŁUG.	S13SX	B51500S
				Ø6	Ø12
1	12	54	1,7		91,8
2	12	48	1,4		67,2
3	12	54	2,66		143,6
4	12	48	2,4		115,2
5	12	48	1,3		62,4
6	6	72	1,74	125,3	
7	12	24	0,9		21,6
8	12	24	1,9		45,6
9	12	12	1,1		13,2
10	6	28	1,22	34,2	
11	6	12	1,32	15,8	
RAZEM m				175,3	560,6
kg/m				0,222	0,888
RAZEM kg				38,9	497,8
OGÓŁEM kg				536,7	

BETON	C25/30
BETON PODKŁADOWY	C8/10
STAL	A-I, A-III N
OTUL. ZBR.	5 cm
STOPIEŃ WODOSZCZELNOŚCI	W8
MROZODPORNOŚĆ	F100
KLASA EKSPozyCJI	XC3

BETON	C25/30
BETON PODKŁADOWY	C8/10
STAL	A-I, A-III N
OTUL. ZBR.	5 cm
STOPIEŃ WODOSZCZELNOŚCI	W8
MROZODPORNOŚĆ	F100
KLASA EKSPozyCJI	XC3

<div style="text-align: center;">  ARCHIPOLIS - Biuro Projektów ul. ks. P. Ściegiennego 11, lok. 8, 45-709 Opole </div>		
Rodzaj opracowania	PROJEKT WYKONAWCZY	
Adres obiektu:	Konin, ul. Sulańska 13	
Obiekt:	Zadanie istniejącego placu magazynowego odpadów pochodzących z selektywnej zbiórki oraz żelbetowa ściana oporowa	
Nazwa rys.	Konstrukcja fundamentów i ściany oporowej	
Projektant: specjalność nr uprawnień	inż. Czesław Kowalkowski konstrukcyjno - budowlana, 164/81/Op	podpis 09.2019
Sprawdził: specjalność nr uprawnień	inż. Józef Rozmus konstrukcyjno - budowlana 15/81/Op	podpis 09.2019
Skala: 1:20	Numer rys.	9 Egz.