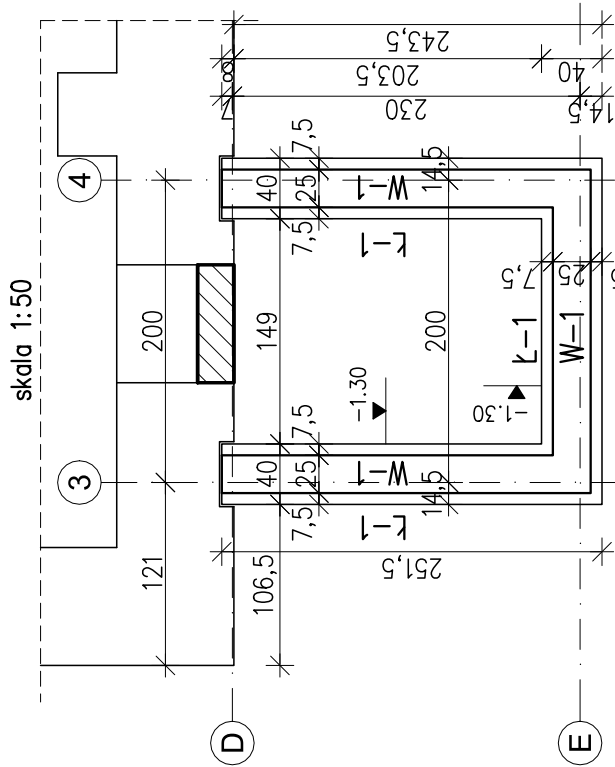
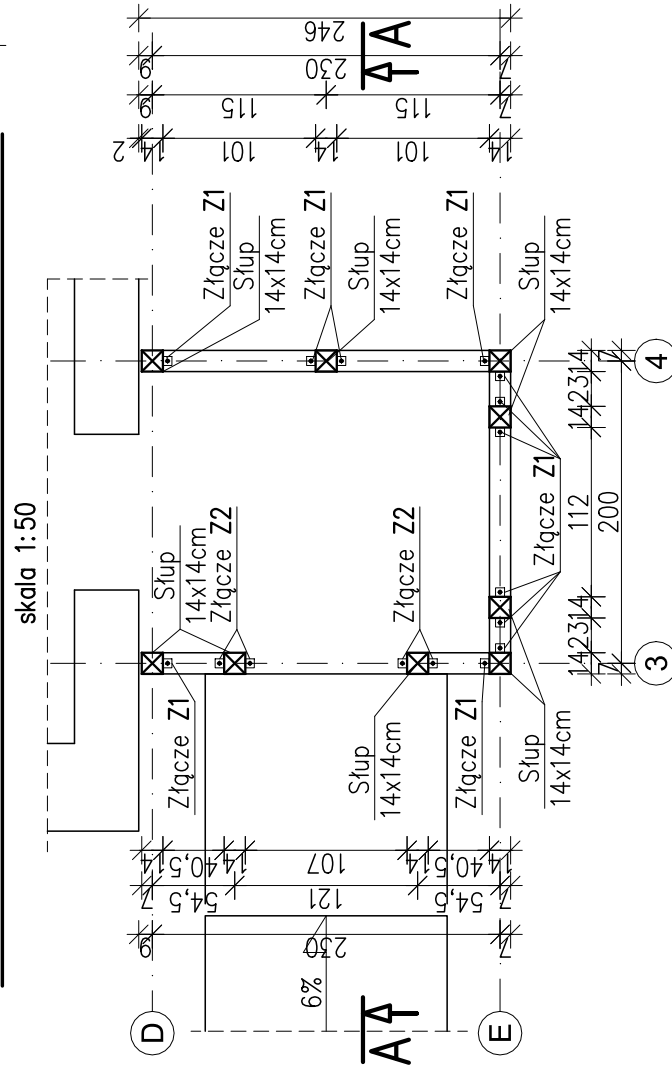


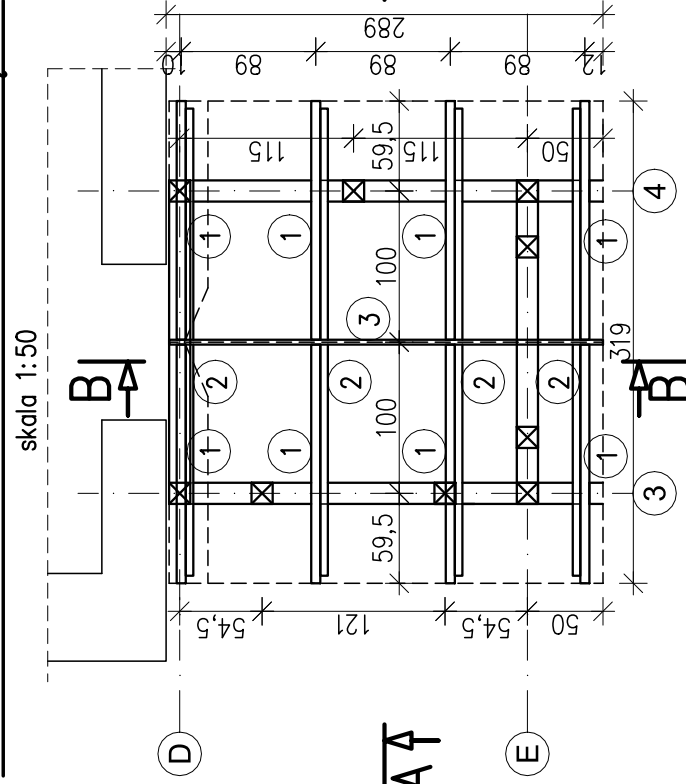
## KONSTRUKCJA WIĄZŁAPU – RZUT FUNDAMENTÓW



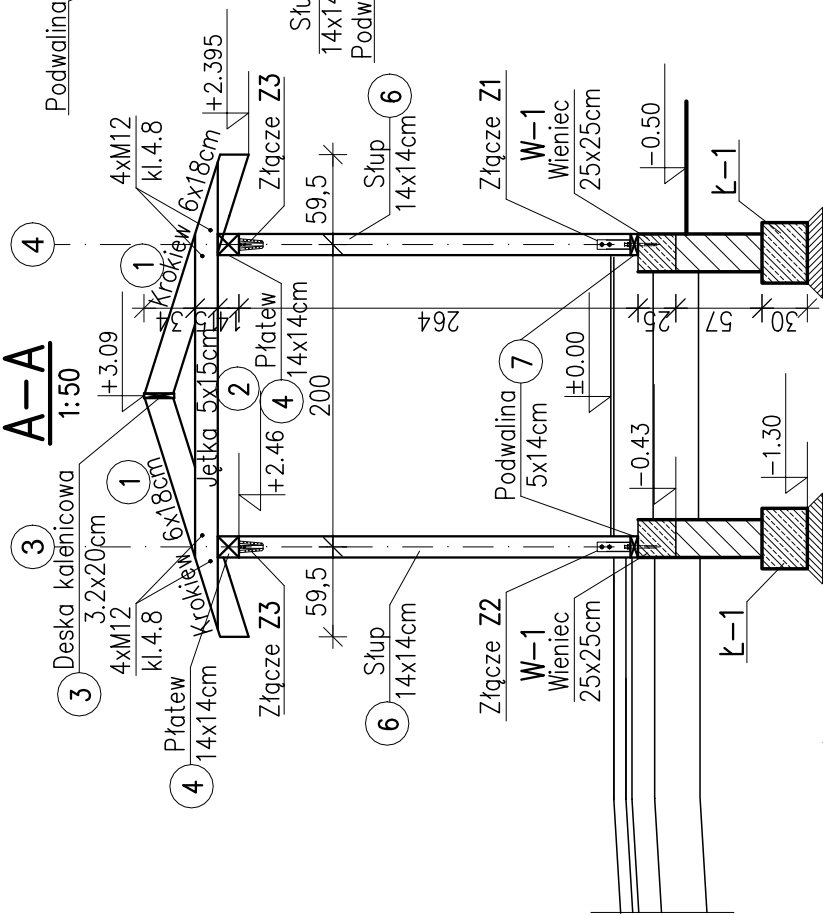
# KONSTRUKCJA WIATROŁAPU – RZUT PRZYZIEMIA



## KONSTRUKCJA WIATROŁAPU – RZUT WIEŻBY

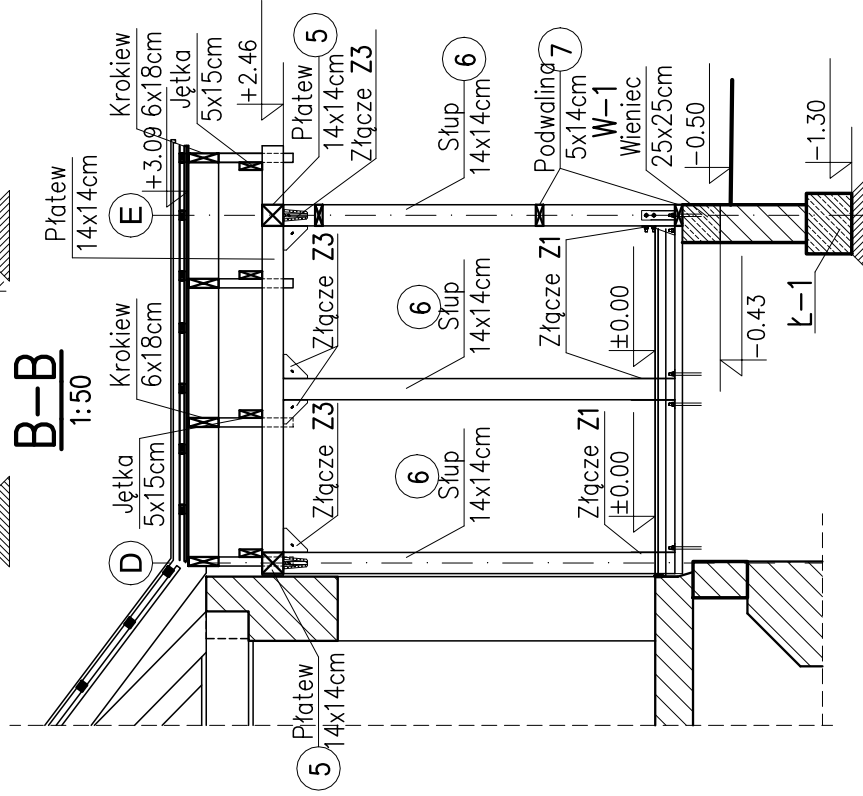

$$\underline{A-A}$$

1:50



## B-3

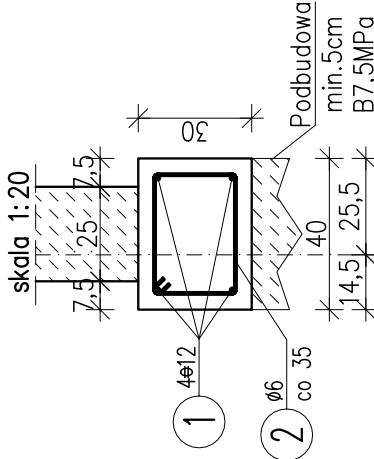
1:50



UJWAGI:

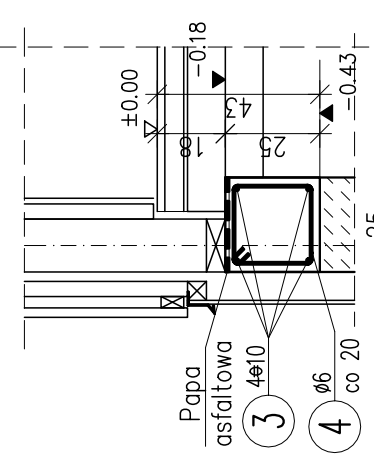
1. Krokiwie łączyć z jętkami 2 śrubami M12 kl.4.8. na złącze
2. Oparcie płatwi na słupach na czoł zwykły oraz kątowników Z1 przenoszących obciążenia poziome. Mocowanie gwóźdźmi pierścieniowymi 4,0 lub alternatywnie wkrętami 5,0;
3. Mocowanie słupów do fundamentów za pomocą złączy Z2 i Z3 oraz kotew rozporowych do betonu Ø16 i gwóźdź pierścieniowych 4,0 lub alternatywnie wkrętów 5,0;
4. Mocowanie drewnianych elementów pośrednich – oczepy, podwaliny, za pomocą metalowych złączy kątowych i gwóźdź pierścieniowych 4,0 lub alternatywnie wkrętów 5,0;
5. Oparcie krokwi na płatwi za pomocą wrębów i metalowych złączy ciesielskich typu – krokiew-płatew;
6. Szywność przestrzenną zapewnią będzie poszycie ścian z płyty OSB;
7. Zestawienie drewna uwzględnić zapas montażowy;
8. Drewno impregnowane ciśnieniowo;

Ława fundamentowa Ł-1,  
Ł=6,50mb

omb

Wieniec W-1, L=6,5mb  
skala 1:20

skala 1:20

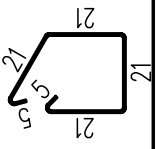
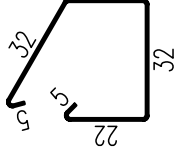


① #12 L=3200 cm

③  $\varnothing 10$   $L=3200$  cm

② 20ø6 L=118 cm

④ 4 33ø6 L=94 cm 4X8-Z111D



# WYKAZ ZBROJENIA

Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba w 1 elem.	Liczba ogólna	Długość ogólna [m]		
					A0	AIII	AIII
					ø6	ø10	ø12
Element: W-1					Wykonać 1 szt.		
3	ø10	3200	1	1			32
4	ø6	94	33	33		31,02	
Element: Ł-1					Wykonać 1 szt.		
1	ø12	3200	1	1			32
2	ø6	118	20	20		23,6	
Długość ogólna wg średnic					[m]		
Masa 1 m pręta					[kg]		
Masa prętów wg średnic					[kg]		
Masa prętów wg rodzajów stali					[kg]		
Masa całkowita					60,4		

Beton: C16/20 otulina 40, 20mm

Stal zbroj: A0 G = 12,2 kg

Alle  $G = 48,2 \text{ kg}$



ul Grodziska 37/4, 60-363 Poznań tel +48 61-6624412

NADLEŚNICTWO SMOLARZ

INWESTOR:  
KLESNO 3, 66-530 DREZDENKO

REMONT I PRZEBUDOWA BUDYNKI I ŁĘŚNICZÓWKI

OSADA LEŚNA DEBNIK 1, SARBINOWO, GM. DOBIEGNIEW, CZĘŚĆ DZ. NR 255

	BRANZA:
--	---------

1

Wiatrołap

PROJEKT BUDOWLANY - REWIZJA 1

9:15	
------	--

mar inż. Marek Mietus

PROJEKTANT:	UPR. PROJ. NR KUP/0004/POOK/07
-------------	--------------------------------

K-06

OPRACOWAL:	
------------	--