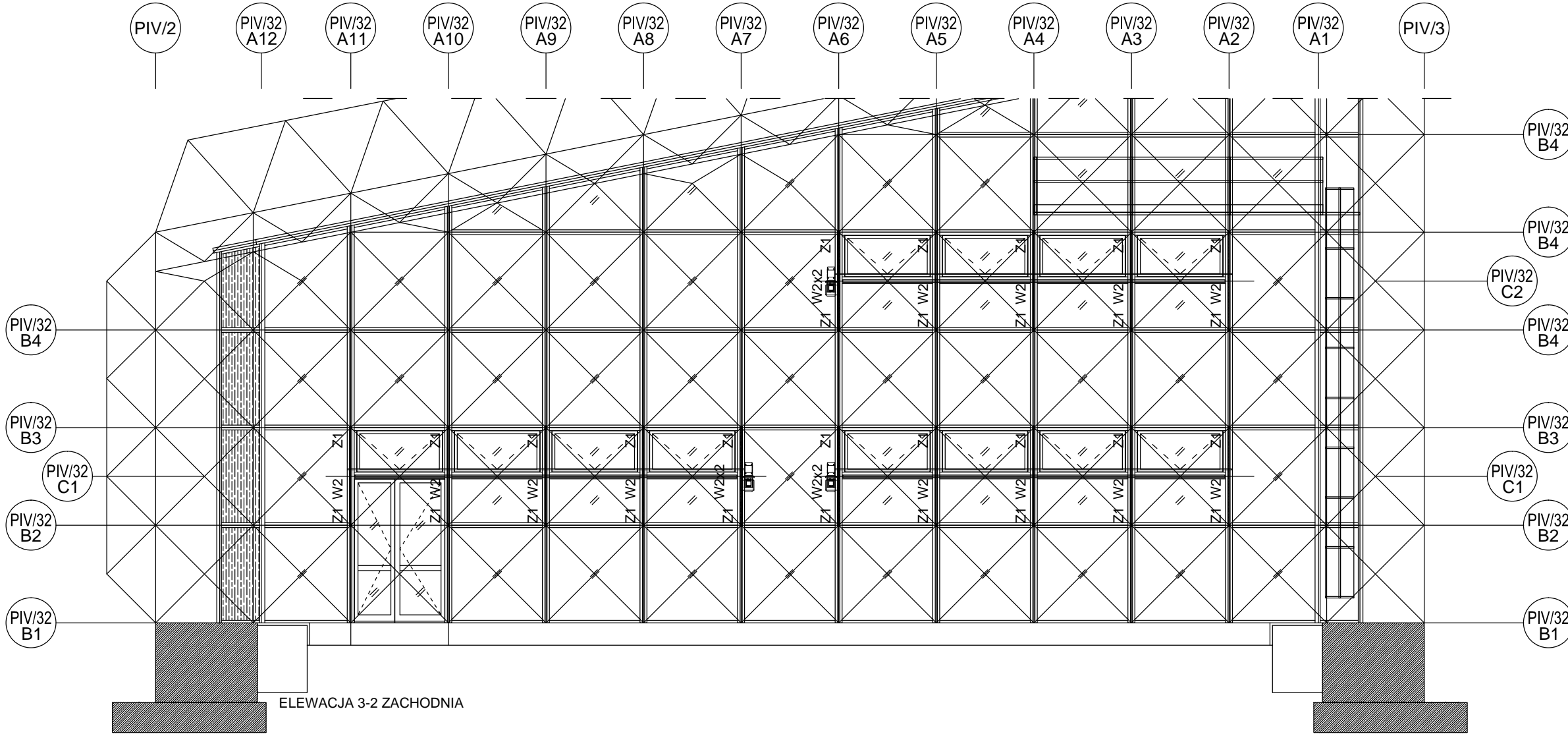
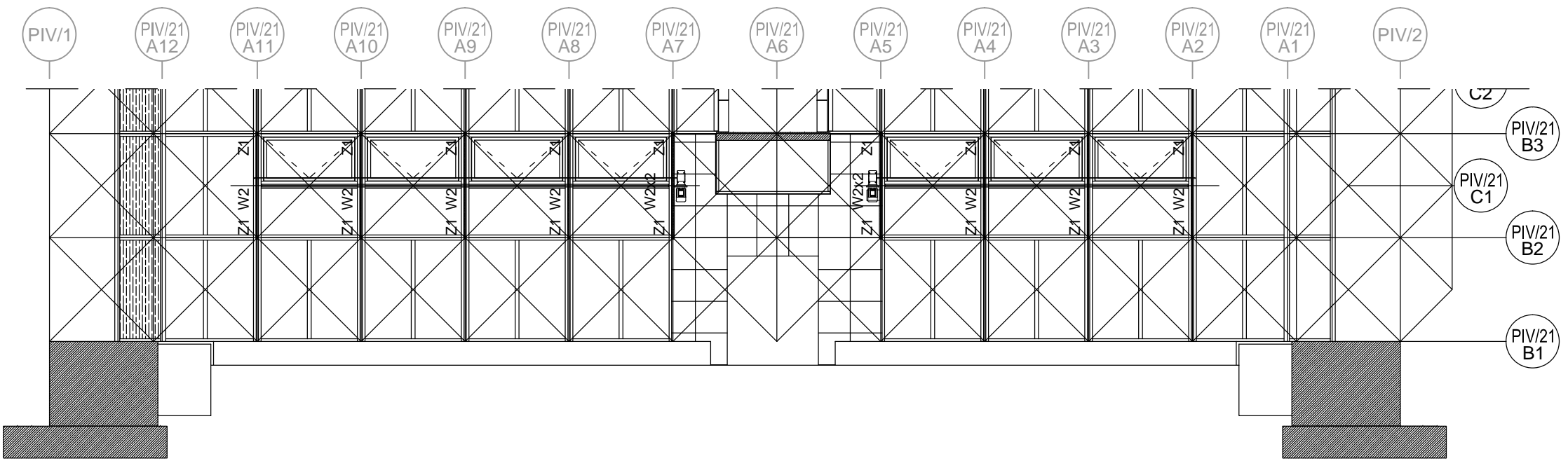


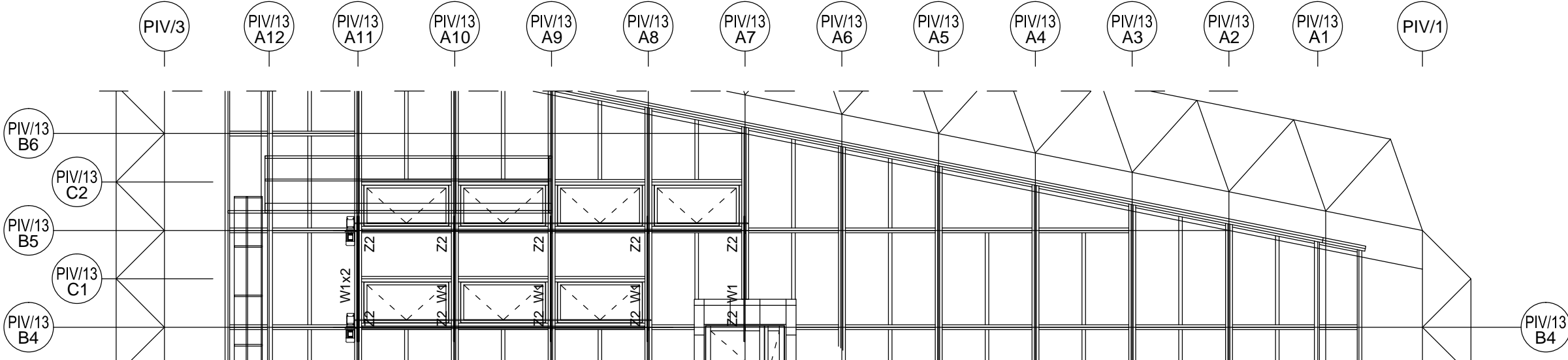
ŚCIANA P2 - P3 SKALA 1/100



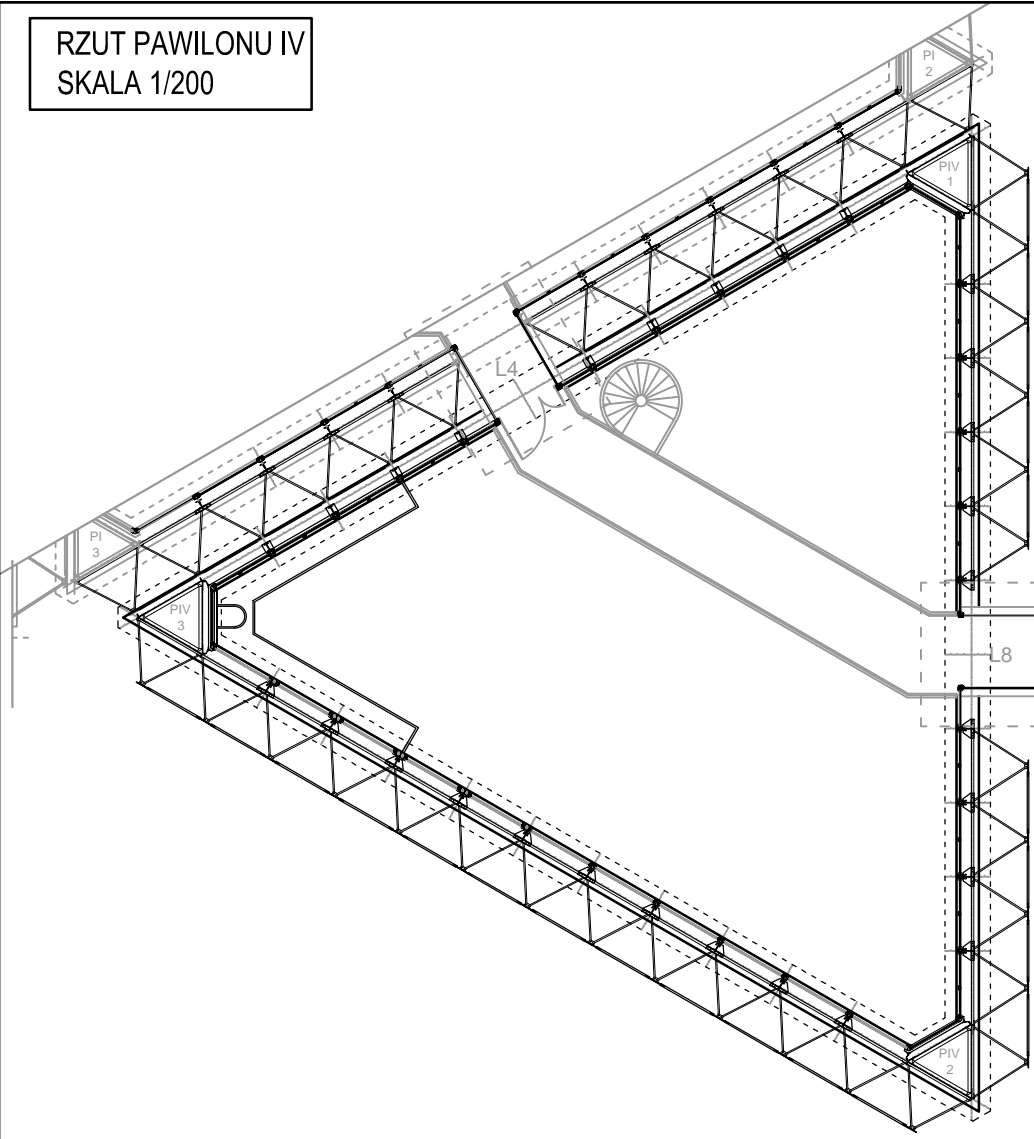
ŚCIANA P1 - P2 SKALA 1/100



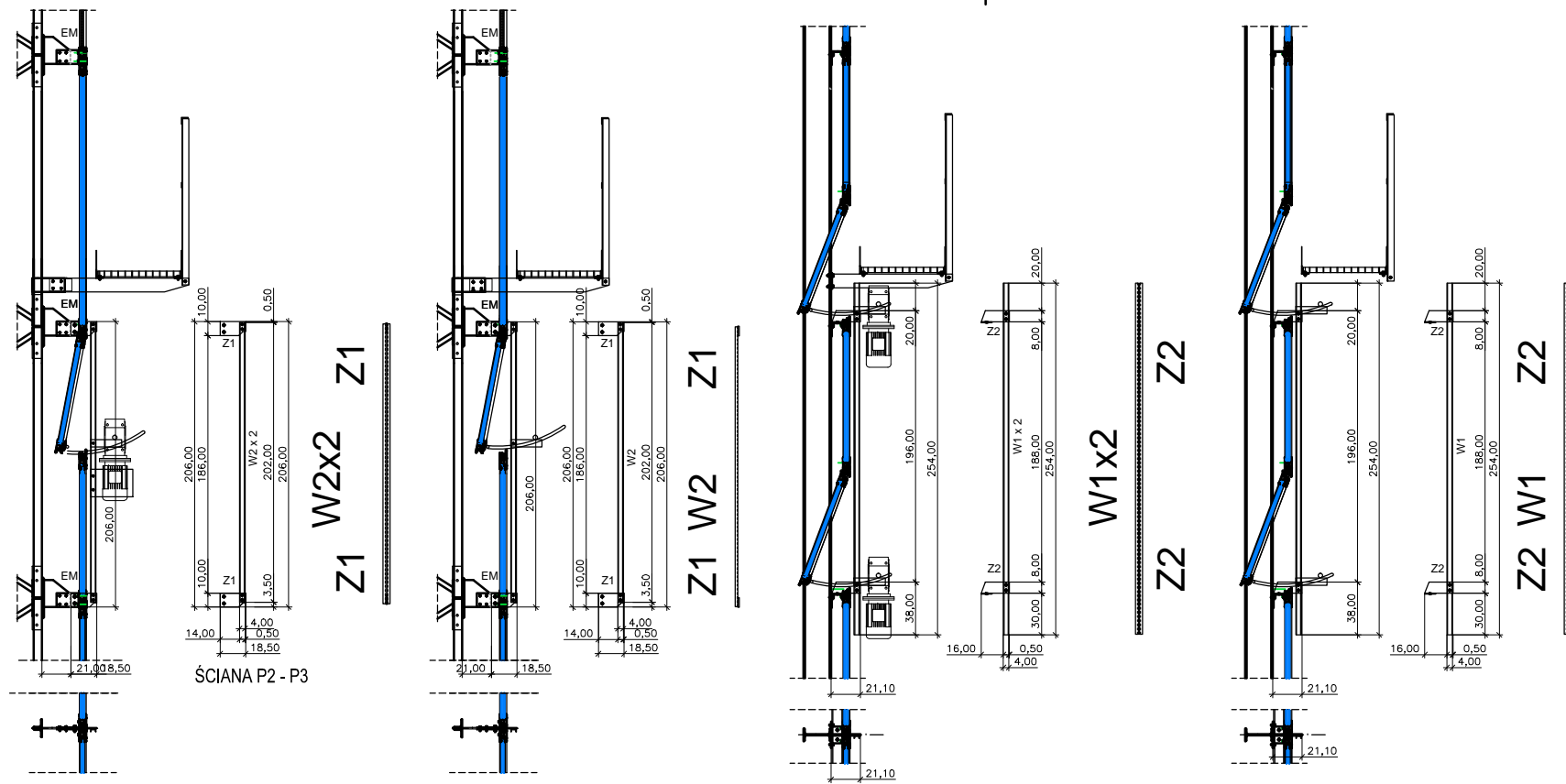
ŚCIANA P1 - P3 SKALA 1/100



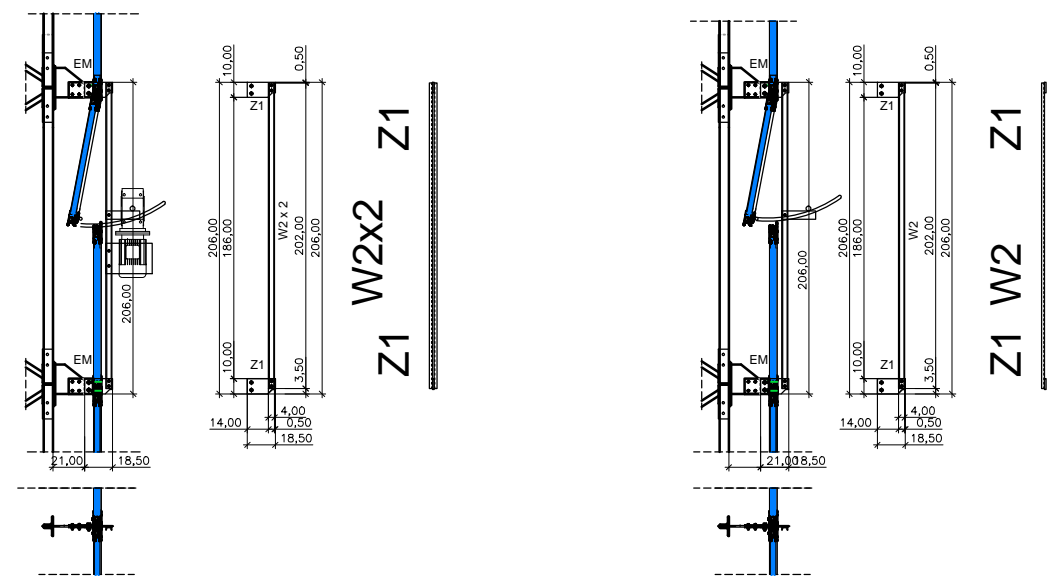
RZUT PAWILONU IV
SKALA 1/200



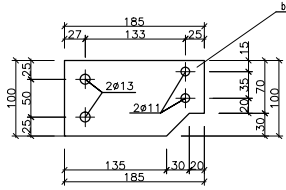
RYСУNKI ZESTAWCZ POZIOM GÓRNY OKIEN
SKALA 1/50



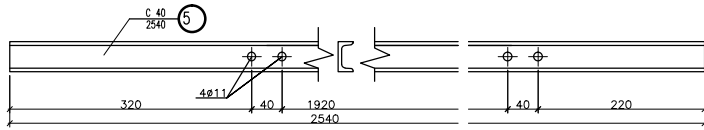
RYСУNKI ZESTAWCZ POZIOM DOLNY OKIEN,
SKALA 1/50



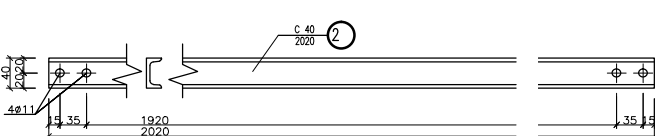
ELEMENT Z1 WYKONAĆ X 48
SKALA 1/10
MASA SZTUKI - 1,48kg
MASA 48 SZTUK - 71,04kg



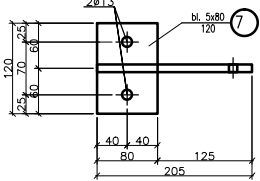
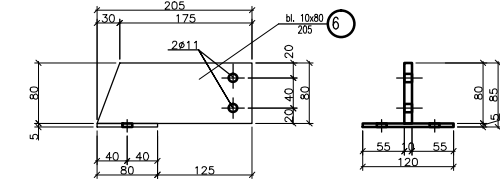
ELEMENT W1 WYKONAĆ X 6
SKALA 1/10
MASA SZTUKI - 7,01kg
MASA 6 SZTUK - 42,06kg



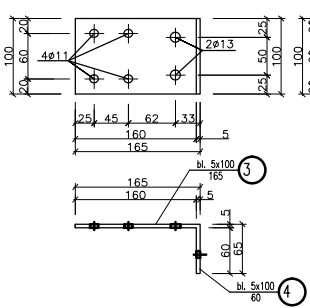
ELEMENT W2 WYKONAĆ X 29
SKALA 1/10
MASA SZTUKI - 5,56kg
MASA 29 SZTUK - 161,24kg



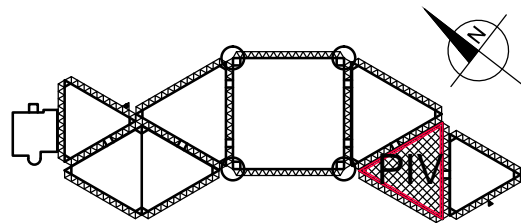
ELEMENT Z1 WYKONAĆ X 10
SKALA 1/10
MASA SZTUKI - 1,70kg
MASA 10 SZTUK - 17kg



ELEMENT MONTAŻOWY EM
WYKONAĆ X
- ŚCIANA P1-P2 - 100 SZTUK
- ŚCIANA P2-P3 - 120 SZTUK
ŁĄCZNIE 220 SZTUK
SKALA 1/10
MASA SZTUKI - 0,9kg
MASA 220 SZTUK - 198kg



- UWAGA:
- 1) PRZED ZAMÓWIENIEM ELEMENTÓW STALOWYCH SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE W RAZIE POTRZEBY SKORYGOWAĆ
 - 2) ELEMENTY STALOWE NOWE WYKONAĆ ZE STALI OCYNKOWANEJ NA ZEWNĄTRZ MAŁOWAĆ KOLOR ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI
 - 3) SPINAĆ NORMATYWA CIĄGŁA
 - 4) ŚRUBY M12 L=50, M10 L=40 KLASY 5.8 OCYNKOWANE
 - 5) OTWOROWANIE W ELEMENTACH W1 ORAZ W2 WYKONAĆ PO DOBORZE ORAZ USTALENIU AUTOMATYKI OKIENNEJ



PROJEKT CHRONIONY JEST PRAWAMI AUTORSKIMI NA WSZYSTKICH POŁACH
EKSPLOATACJI. POWIOLANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

venit VENIT EWA PRZYBYŁ DARIUSZ ZBOŃSKI
44-109 GLIWICE, GÓRNYCH WAŁÓW 274
tel/fax 32 322 40 51 biuro@venit.com.pl

projektant: mgr inż. Witold Doryk
opracowanie: 3750/02 spec. konstrukcja
zamawiający: MIEJSKI ZARZĄD USŁUG KOMUNALNYCH W GLIWICACH
44-109 Gliwice, ul. Strzelców Bytomskich 25c
temat: Remont pokrycia ścian pawilonów Palmiarni Miejskiej w Gliwicach przy ulicy Fredry 6 - działka 85 i 87, obr. Centrum, Gliwice.

P2 zakres opracowania: PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

treść rysunku: PAWILON IV - KONSTRUKCJE WSPORCZE AUTOMATYKI OKIENNEJ
stadium: PROJEKT BUD - WYKONAWCZY data: grudzień 2016 skala: 1:200, 1:100, 1:10
wersja: GP_PIV_AU

PBW KONSTRUKCJA

Lp	Typ	Sztuk
ŚCIANA P2-P3		
1	Z1	30
2	Z2	-
3	W1	-
4	W2	18
ŚCIANA P1-P2		
1	Z1	18
2	Z2	-
3	W1	-
4	W2	11
ŚCIANA P1-P3		
1	Z1	-
2	Z2	10
3	W1	6
4	W2	-
RAZEM ELEMENTÓW		
Z1	48	
Z2	10	
W1	6	
W2	29	

ŁĄCZNA MASA WSZYSTKICH ELEMENTÓW 489,34 kg