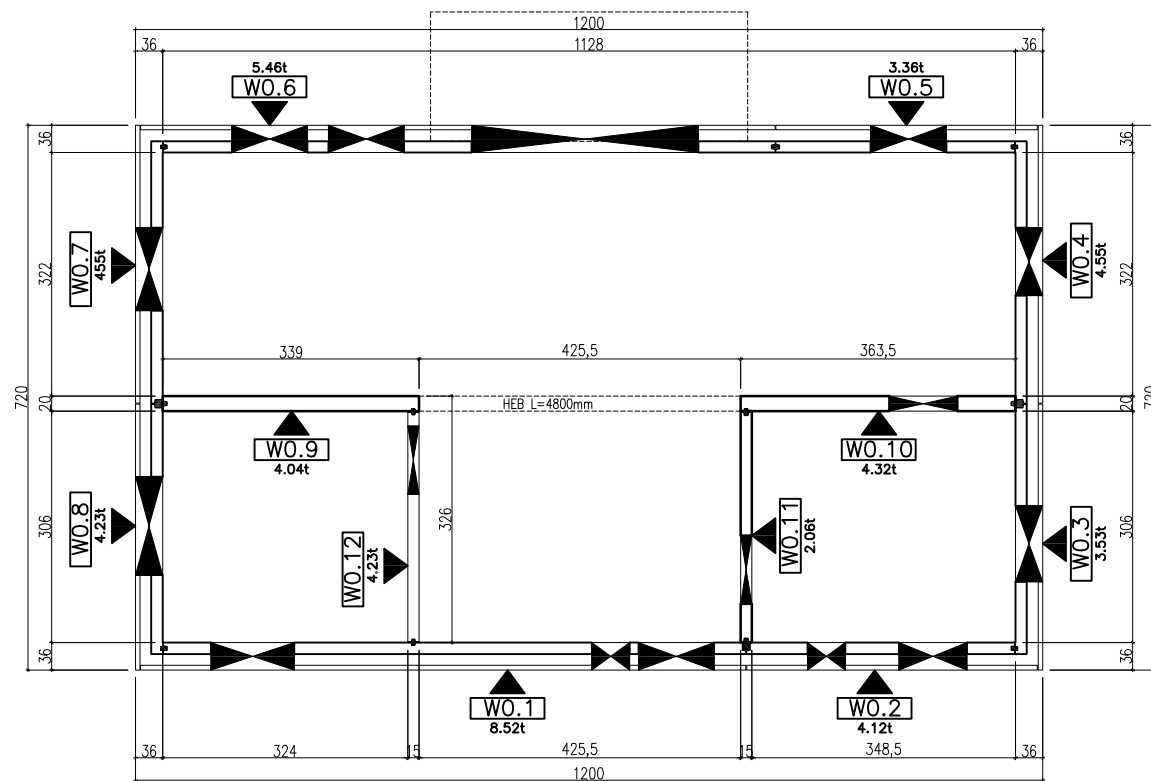


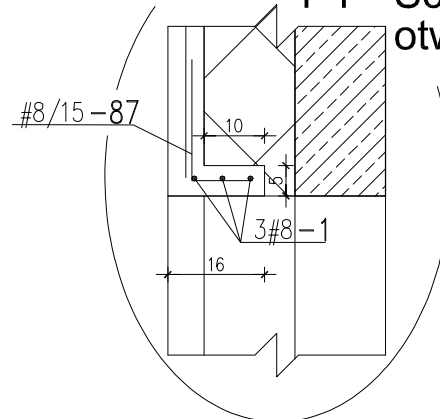
PLAN MONTAŻU ŚCIAN PREFABRYKOWANYCH PARTERU (MOUNTING PLAN PREFABRICATED WALLS OF THE GROUND FLOOR)  
ELEMENTY PARTERU (GROUND ELEMENTS)



Zestawienie na 1mb otworu  
Pręt umieszczać  
po obwodzie otworowania

7#8-87 L=30

1-1 Schemat wykończenia otworów



330  
11#16-16 L=330

100  
20#16-11 L=100

250  
4#16-159 L=250

440  
10#16-21 L=440

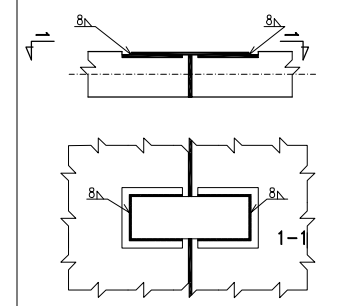
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

ELEMENT/SYMBOL	NUMER	Kształt	Zestawienie stali na zamki parteru i poddasza						UWAGI
			sztuk	średnica	klasa	długość	masa jedn.	masa całk.	
11	100		20	16	RB500W	100	1.578	31.6	
16	330		11	16	RB500W	330	1.578	57.3	
21	440		10	16	RB500W	440	1.578	69.4	
159	250		4	16	RB500W	250	1.578	15.8	

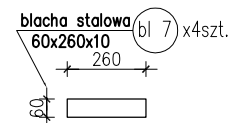
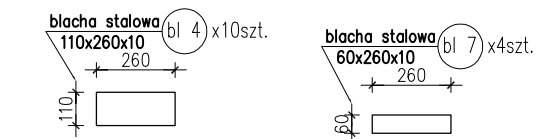
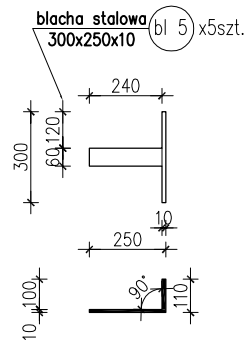
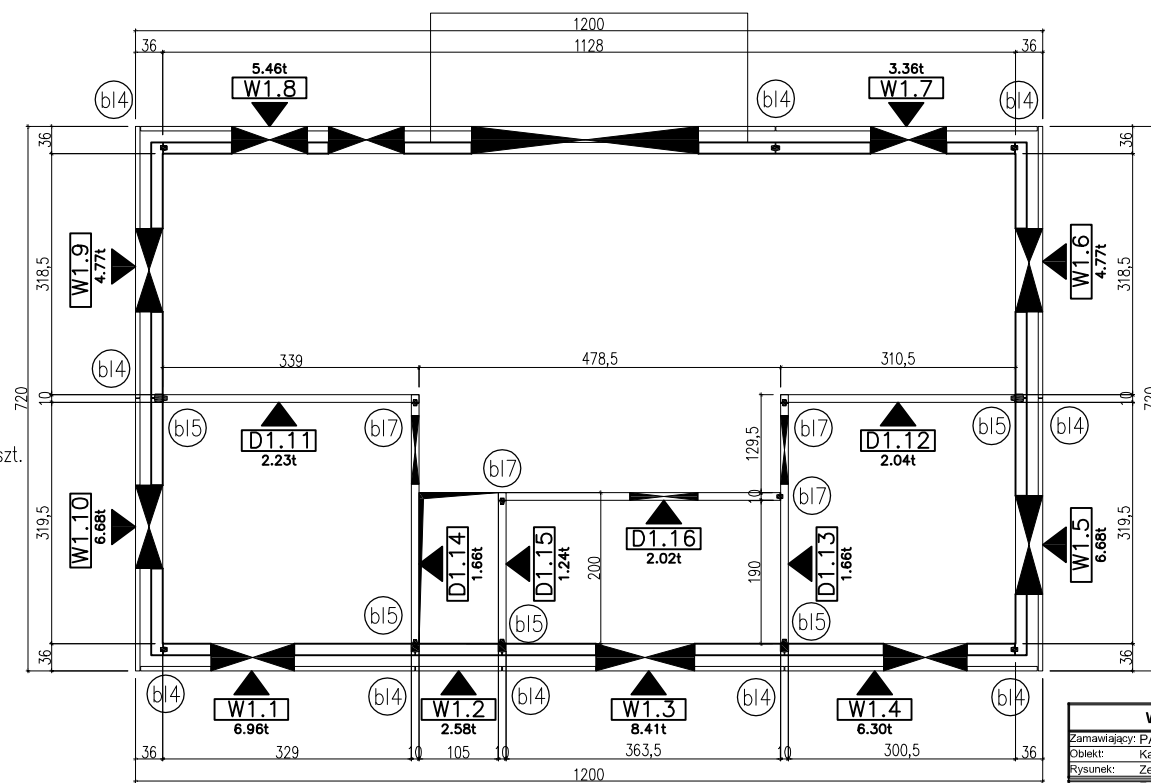
PODSUMOWANIE

STAL/ŚREDNICA	masa [kg]	długość [mb]
Ø16	174,1	110,3
razem	174,1	110,3

Schemat połączenia ścian spawanych blachami  
(wiring diagram walls welded plates)



PLAN MONTAŻU ŚCIAN PREFABRYKOWANYCH I PIĘTRA (MOUNTING PLAN PREFABRICATED WALLS OF THE FIRST FLOOR)  
ELEMENTY I PIĘTRA (FIRST ELEMENTS)



LEGENDA (legend):

- D - GRUBOŚĆ (thickness)
- W - WIERZCH (top)
- S - SPÓD (bottom)
- OTS - OTWÓR W STROPIE (opening in the roof)
- HZ - WYSOKOŚĆ ZMIENNA (variable height)
- D.K.- DOLNA KRAWĘDŹ (bottom edge)
- G.K.- GÓRNA KRAWĘDŹ (top edge)
- ◀ - OTWÓR W ŚCIANIE-OTW - (opening in the wall)
- - słupy pod stropem (locks the ceiling)
- - ściany prefabrykowane nośne (prefabricated walls)
- ▨ - warstwa elewacyjna 6cm (cladding layer 6cm)
- ▲ - KIERUNEK PATRZENIA NA PREFABRYKAT (way of looking at the prefabricated wall)
- Wx.y - numer prefabrykatu (prefabricated number):  
W-nośne (carrying), D-działowe (partition),  
x-nr kodygnacji: 0-parter (ground floor),  
1-I piętro (first floor),  
2-II piętro (second floor),  
3-III piętro (third floor),  
y-nr kolejny prefabrykatu
- 2.15t - ciężar elementu (the weight of the item)
- ▼ wierzch płyty stanu surowego (raw state top plate)
- ▲ spód płyty stanu surowego (raw state bottom plate)

WYKAZ STALI PROFILOWEJ							Rewizja: 1	Data: 12. lipiec 2015
Zamawiający: PARTNER ENTREPRENAD I SVERIGE AB							Wykonawca: mgr inż. Tomasz Gromala	
Obiekt: Kalmar							Projekt nr:	
Rysunek: Zestawienie łączne							Rys. nr:	
Element: Blachy - na budowę							Rysunek: Zestawienie łączne	
Poz.	Element	Długość [mm]	Ilość sztuk	Ciężar jednostk. [kg/m]	Ciężar tysz. [kg]	Ciężar całkow. [kg]	Material	Uwagi
1	bl 4	110x260x10	260	10	8,64	2,23	22,46	
2	bl 5	250x300x10	300	5	13,34	4,00	20,01	
3	bl 7	60x260x10	260	4	4,71	1,22	4,90	
					0,00	0,00		
					0,00	0,00		
Ciężar razem						[kg]	47,4	
Dod. na spoiny +1,5%						[kg]	0,7	
Ciężar łącznie						[kg]	48,1	
Ilość sztuk						[kg]	1	
Masa razem						[kg]	49	

UWAGI:

1. Grubość ścian:  
- konstrukcyjnych nośnych zewnętrznych: 15+15+6cm  
- konstrukcyjnych nośnych wewnętrznych: 20cm i 15cm,  
- działowych 10cm
3. Prefabrykaty należy montować zgodnie z instrukcją technologiczną producenta,
4. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami architekt. i branżowymi.
5. Konstrukcję żelbetową wykonać zgodnie z PN-B-03264:2002, PN-B-03263:2000.
6. Przebiecia wg. rys. branżowych
7. Średnicę pr. podano w [mm], rozstawy i dt. w [cm].
8. Luz montażowy na zamkach 1cm-przy połączeniu ścian (fuga pionowa i fuga pozioma)
9. Pręt startowy do zamków #16:  
a) ściany parteru Nr 16 #16 L=330cm  
b) ściany I piętra Nr 21 i Nr 159
10. W przypadku kiedy z fundamentu lub ze stropu nie wystaje pręt startowy, przed montażem każdej ściany należy w miejscu połączenia wywiercić otwór i wkleić pręt startowy Nr11 #16 L=100cm
11. Ściany stawiać na podkładkach niwelacyjnych i zaprawie ok. 2cm
12. Styropian w ścianach warstwowych gr. 15cm o wsp. lambda 0,032 z dodatkiem grafitu

BETON (CONCRETE): B25 (C20/C25), STAL (SEEL): # - A-IIIIN (RB500W), Ø- A-I (S135Y-b),

otulina zbr. (concrete cover.): 2,5cm

Revision	
Revision 1	Zmiana wym. zewn. budynku, zamiana działowej ściany D0.12 na nośną W0.12

INWESTOR  
Investor  
PARTNER ENTREPRENAD I SVERIGE AB  
Ryttarevagen 10  
302 62 HALMSTAD  
SE 556402475901

TYTUŁ PROJEKTU  
Project Title  
Kalmar

ZAKŁAD PREFABRYKACJI  
Dennert Baustoffwelt GmbH & Co. Kg

januszm@dennert-polska.pl tel. +48 501 019 737

BIURO PROJEKTÓW (Office projects)  
Tomasz Gromala  
tel. 0 692 465 960  
tomdom\_tg@wp.pl

PROJEKTOWANIE (Designed)  
inż. Bohdan Jabłoński 409/73/Kt  
mgr inż. Tomasz Gromala

IMIĘ I NAZWISKO Names	NR UPRAWNIEN Licence Number	PODPIS Signature
--------------------------	--------------------------------	---------------------

FAZA  
Purpose  
PROJEKT WYKONAWCZY (executive project)

BRANŻA  
Trade  
KONSTRUKCJE (construction)

TREŚĆ RYSUNKU (Content of the drawing)

SCHEMAT MONTAŻU ELEMENTÓW  
PREFABRYKOWANYCH PARTERU I I PIĘTRA  
- ściany,

DATA  
Date  
07.2015

BUDYNEK  
Purpose  
P.W.

SKALA  
Scale  
1:100

NUMER RYSUNKU  
DRAWING NO.  
K-1.0

REWIZJA  
Revision  
1