

# RZUT MONTAŻOWY STROPU NAD PARTEREM

## SKALA 1 : 100

### ZESTAWIENIE STALI DLA KONSTRUKCJI WÓZKOWNI

Nr	Ilość	Przedmiot	Długość mm	Ciężar, KG		Mat.
				1m	1szt	
KONS TRUKCJA WÓZKOWNI						
stłup S3	6	RK 140x140x5	2670,0	16,76	44,75	S235J0 268,5
blecha dolna stłupa	2	bl 300x15	300,0	35,33	10,60	S235J0 21,2
blecha dolna stłupa	3	bl 300x15	220,0	35,33	7,77	S235J0 23,3
blecha dolna stłupa	1	bl 220x15	220,0	25,91	5,70	S235J0 5,7
uzbrojenie górne stłupów	14	bl 150x10	150,0	11,78	1,77	S235J0 24,7
belka podłużna B1	2	RK 140x140x5	7295,0	16,76	122,26	S235J0 244,5
belka podłużna B2	1	RK 140x140x5	1480,0	16,76	24,80	S235J0 24,8
blecha dolna stłupa	2	bl 300x20	220,0	47,10	10,36	S235J0 20,7
		OGÓŁEM:				kg 633,5
		1,8% NA SPÓJNY:				kg 11,4
		RAZEM:				kg 644,9
		MASA OGÓŁEM:				kg 644,9

UWAGA! Wszystkie elementy konstrukcji łączone przez spawanie spoiną pochwinową na 0,7 gr. cienszego z łączonych elementów lub spoiną czolową na pełen przekr. konstrukcja zabezpieczona antykorozyjnie powłokami malarskimi tj. podkład i nawierzchnia

### LEGENDA:

- ŚCIANY NADZIEMNE gr. 24cm  
bloczek gazobetonowy 700 / fb=6MPa/  
na zaprawie systemowej, cienkowarstwowej
- ŚCIANY NADZIEMNE gr. 24cm  
bloczek wap.-piaskowy / fb=15MPa/  
na zaprawie systemowej, cienkowarstwowej
- ŚCIANY NADZIEMNE WÓZKOWNI gr. 24cm  
bloczek betonowy C12/15  
na zaprawie cementowej M10
- obciążenie stropu nad parterem od słupów węższy dachowej

BETON C20/25 / + W10 dla fundamentów, słupów i rdzeniu żelb.

stal zbrojenkowa: STAL A-IIIN /B500SP/

stal profilowa: S235J0

ściany nośne nadziemne gr.24cm: gazobeton 700 /fb=6MPa/

ściany nośne nadziemne w osi B gr.24cm: cegła wap.-pia. kl. 15MPa

ściany działowe gr.12cm: gazobeton 600 /fb=4MPa/

ściany działowe gr.15cm: cegła wap.-piaskowa kl. 15MPa

ściany nosne podziemne gr.24cm: bloczek betonowy C12/15

ARCHO

pracownia architektoniczna

mgr inż. arch. Agnieszka Oprzyńska

tel. 608 466 936

e-mail archto-olsztyn@o2.pl

ul. Morenowa 2/64

10-687 Bartąg

Nazwa inwestycji

BUDOWA GMINNEGO ŻŁOBKA W MIEJSCOWOŚCI JEDWABNO

Nazwa obiektu

ŻŁOBEK GMINNY

Kategoria obiektu

XI

Tytuł rysunku

RZUT MONTAŻOWY STROPU NAD PARTEREM

Projektant branży konstrukcyjnej

mgr inż. Piotr Tomaszewski

spec. konstrukcyjno - bud. do proj. i kierowania bez ograniczeń

Branża: KONSTRUKCYJNA

Projekt Techniczny

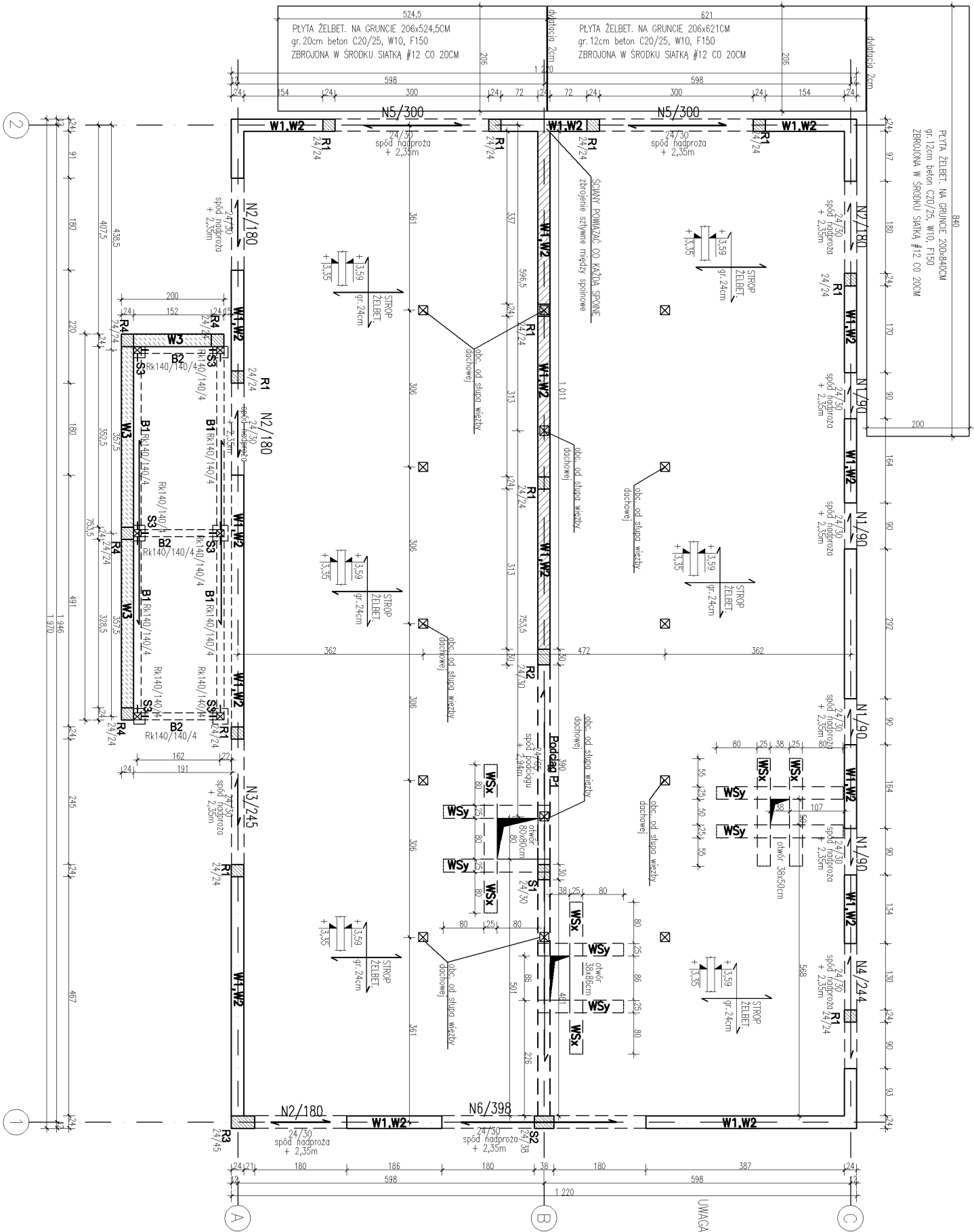
Faza opracowania:

Skala rysunku: 1:100

Data opracowania: X.2024

Numer rysunku: K2

Numer strony:



### UWAGI:

- Na rzucie nie przedstawiono ścianek działowych, ścianki działowe łączyć z ścianami nosnymi, stosując w każdej spoinie łączniki prefabrykowane typ L ze stali nierdzewnej
- Ściany działowe wykonąć pozostawiając szczelinę 1cm do stropu żelbetowego, powstając szczelinę wypełnić pianą poliuretanową, na górze ścian działowych wieńiec żelbetowy gr. ściany i wysokości 20cm, pręty podłużne kotwić w wieńcach obwodowych przez wklejenie.
- Rdzenie R1, R2, R3 w połączeniu z ścianami wykonywać na strzepia celem powiązania muru z rdzeniem żelbetowym.
- Finalna lokalizacja otworów w stropie dla pionów kanalizacji sanitarnej, wentylacji, pionów spłinionowych wg. projektu architektury i projektów branży sanitarnej.
- W stropie nad parterem osadzić kotwy dla zamocowania murłaty dachowej.
- Pręty podłużne wieńca W1 przepuszczać przez nadproża N1–N6. Zabrania się łączenia prętów wieńca W1 na długości w miejscu występowania nadproży N1–N6.
- Elementy stali profilowej (konstrukcja wózkowni) zabezpieczone antykorozyjnie systemem malarskim podkład + nawierzchnia.