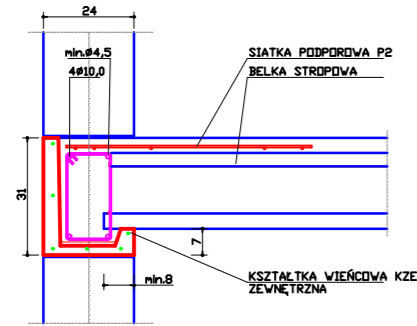


PLAN POZYCJI PARTERU



4.0/1-24	WIENIEC ZEWNĘTRZNY KZE+P2
----------	---------------------------

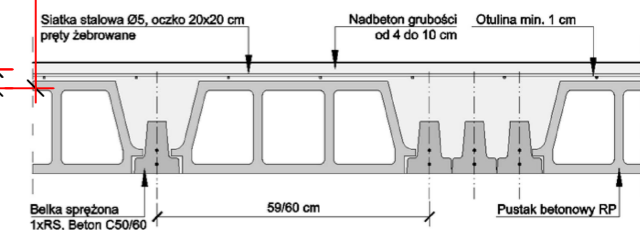
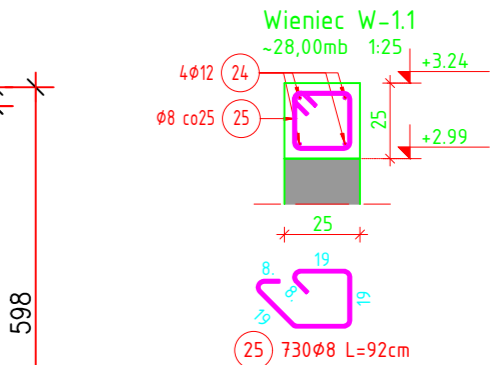
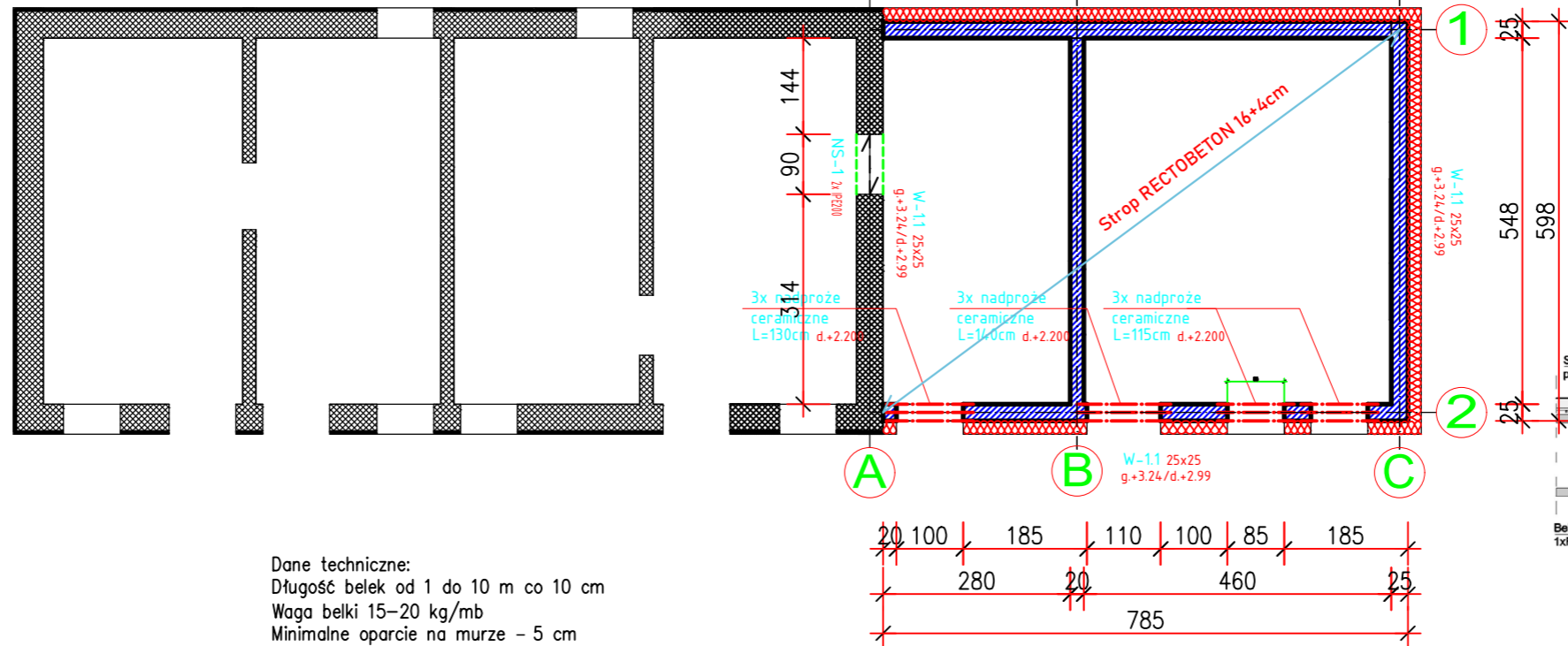
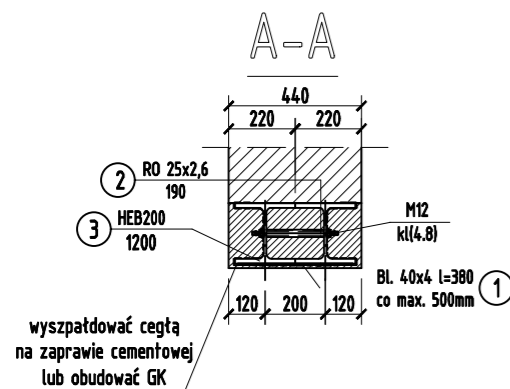


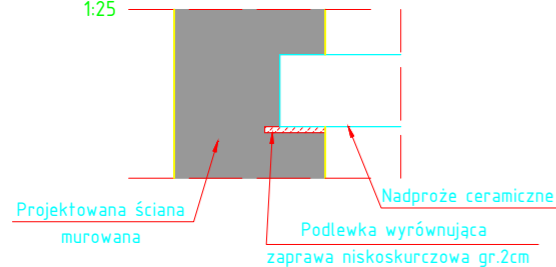
Tabela doboru stropu RECTOBETON					
Obciążenie użytkowe <small>(założono 2,5 kN/m² – posadzka + ścianki działowe?)</small>	Ilość belek w zębrze	Wysokość stropu (wysokość pustaka + grubość nadbetonu)			
		12+4	16+4	20+4	24+6
		Max. rozpiętość stropu (max. rozpiętość stropu wieloprzęsłowego)			
1,5 kN/m² (np. Mieszkania)	1	4,35 (4,95)	5,55 (6,1)	6,40 (7,15)	7,5 (8,3) *
	2	5,25 (5,85)	6,35 (7,05)	7,40 (8,15)	8,65 (9,55) *
	3	5,7 (6,25)	6,85 (7,50)	7,85 (8,65)	9,15 (10,0) *
3,0 kN/m² (np. Usługi)	1	3,60 (3,60)	4,80 (5,3)	5,30 (6,25)	6,95 (7,65) *
	2	4,95 (5,25)	6,00 (6,45)	7,00 (7,50)	8,25 (8,9) *
	3	5,25 (5,70)	6,4 (6,9)	7,4 (8,00)	8,75 (9,45) *
5,0 kN/m² (np. Archiwa)	1	2,45 (2,75)	3,8 (3,8)	4,35 (4,70)	6,25 (6,40) *
	2	4,40 (4,45)	5,6 (5,85)	6,50 (6,85)	7,8 (8,25) *
	3	4,70 (5,15)	5,95 (6,3)	6,95 (7,35)	8,25 (8,8) *

Dopuszcza się wykonanie nadproży monolitycznie wylanych o wysokości 20cm, do rozpiętości w świetle 120cm, zbrojenie główne 2#12, strzemiona #8co12cm, BETON C16/20(B20)

<div><p>BSK 2019 Piotr Nowak</p></div> <div>BIURO PROJEKTOWO -KOSZTORYSOWE PIOTR NOWAK UL. FRYDERYKA CHOPINA 3 33-200 DĄBROWA TARNOWSKA TEL. +48 603 542 896</div>	NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO		BUDYNEK SOCJALNO-SZATNIOWY	
	TYTUŁ RYSUNKU	Plan pozycji parteru	ADRES INWESTYCJI: DZIAŁKA NR 612/1 w m. BOLESŁAW	BRANŻA: KONSTRUKCJA
	PROJEKTANT	PODPIS PROJEKTANTA: 		
	NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH			
	OPRACOWAŁ	mgr inż. PIOTR NOWAK	PODPIS OPRACOWUJĄCEGO:	SKALA RYS. 1:100
	NUMER UPRAWNIENI BUDOWLANYCH	_____		NUMER RYS. K02
	DATA SPORZĄDZENIA	MARZEC 2025		



DETAL "A"
Szczegół oparcia prefabrykowanych
nadproży ceramicznych
1:25



LEGENDA:

N.S.1 wym. B x H [cm]
 -Nadproże stalowe 2x IPE 200 zgodnie z rys. szczeg.

W1 25x25 W1 wym. B x H [cm]
-Wieniec żelbetowy wew. i zew. o wym. B x H [cm] zbrojone zgodnie z rys. szczeg.

strop Rector
16+4cm

3xP1-P2 - Nadproża zbrojone prefabrykowane 11,5 np. POROTHERM lub inne równoważne

Dane techniczne:	
Długość belek od 1 do 10 m co 10 cm	
Waga belki 15–20 kg/mb	
Minimalne oparcie na murze – 5 cm	
Czas montażu: 1,35 r-g/m ²	
Liczba podpór montażowych – od 0, do 2	
Zużycie stali – od 1,6 kg/m ²	
Ognioodporność:	
bez tynku – od REI 30 do REI 120	
Z tynkiem gipsowym gr. 1,5 cm na siatce stalowej Rabitz lub Ledóchowskiego – od REI 60 do REI 240	

UWAGA:
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE:
Z PUSTAKÓW CERAM. "POROTHERM", kl. 15 MPa
NA ZAPRAWIE kl. M5 lub inne rozwiązania równoważne
NA ŚCIANACH WENIEC ŻELBET. (wg rys. szczegółowych).
WIĘŻBA: DREWNO SOSNOWO/ŚWIERKOWE kl. C-27
STOSOWAĆ STĘŻENIA PODŁUŻNE
POŁĄCZI DACHU W POSTACI WIATROWNIC,
RZUT WIĘŻBY DACHOWEJ WG. RYS. KONSTR.
UMIEJSCOWIENIE PRZEBIĆ INSTALACYJNYCH ODCZYTAĆ Z
ODPOWIEDNIH RYSUNKÓW BRANŻOWYCH,
RYSEK KONSTRUKCYJNYCH ŁĄCZNIE Z RYSUNKAMI POSZCZEGÓLNYCH
BRANŻ.

ZESTAWIENIE ELEMENTÓW		
NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ POJEDYNCZEGO ELEMENTU	IŁOŚĆ
NADPROŻE CERAMICZNE 23.8	115cm	2
NADPROŻE CERAMICZNE 23.8	130cm	1
NADPROŻE CERAMICZNE 23.8	140cm	1
NADPROŻE IPE 200 stalowe	120cm	1