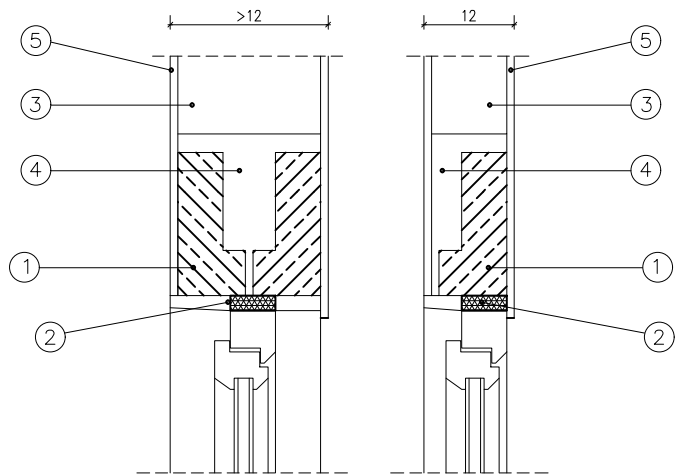
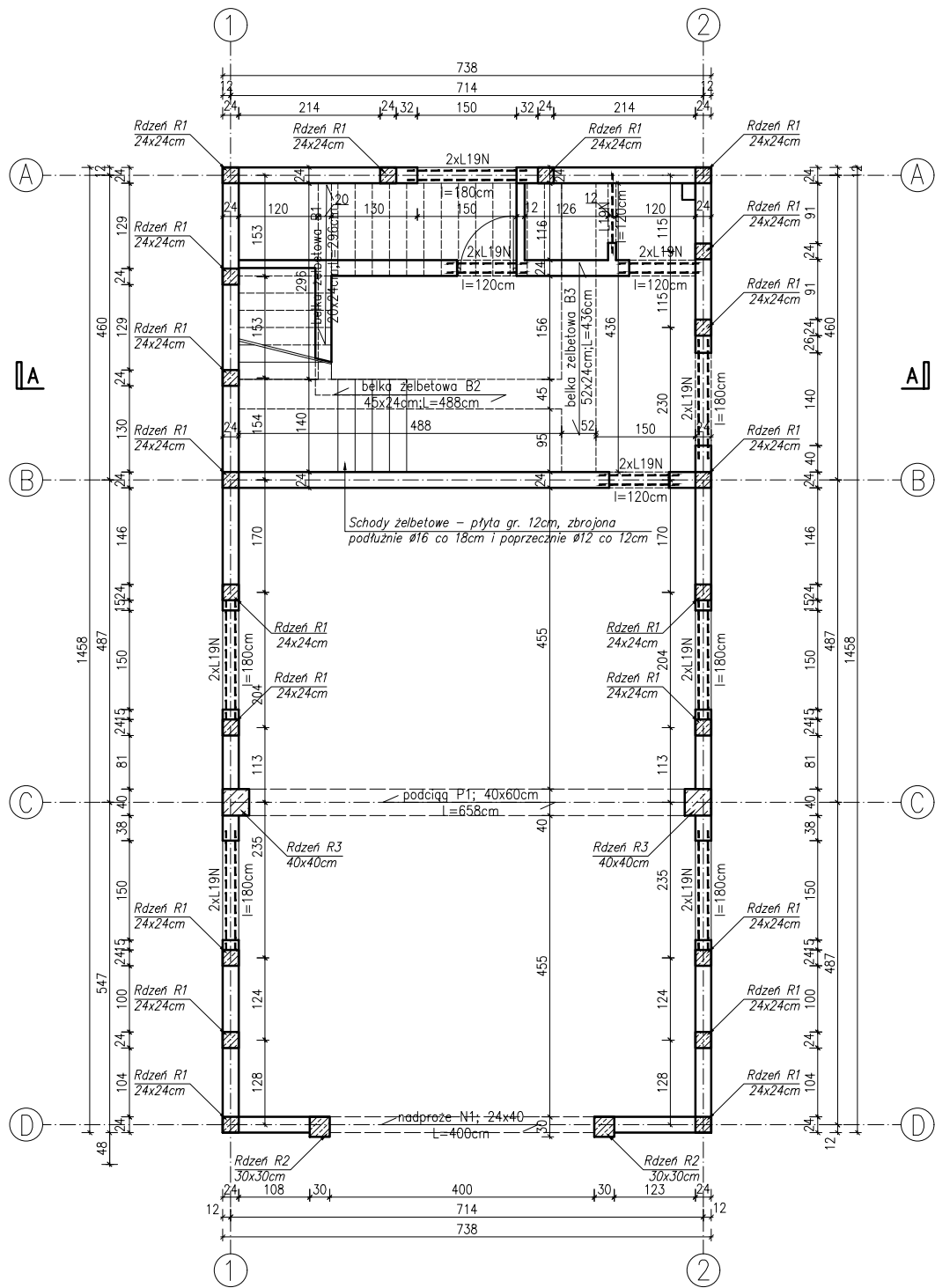


rzut konstrukcji parteru
skala 1:100



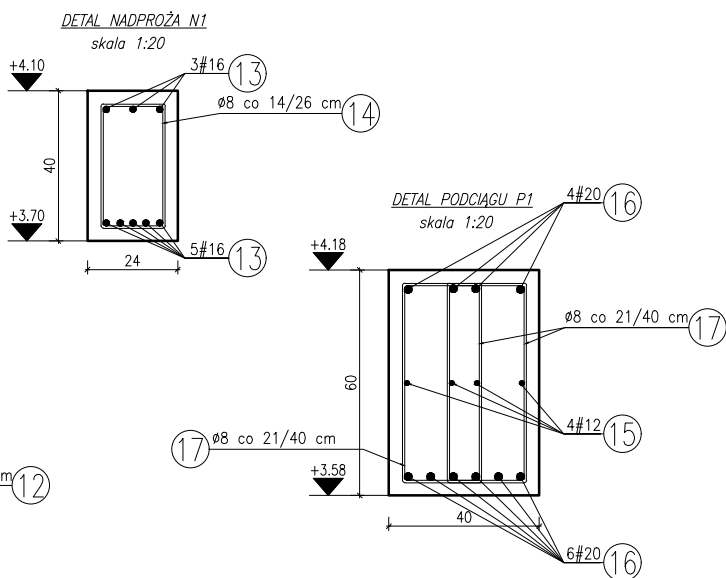
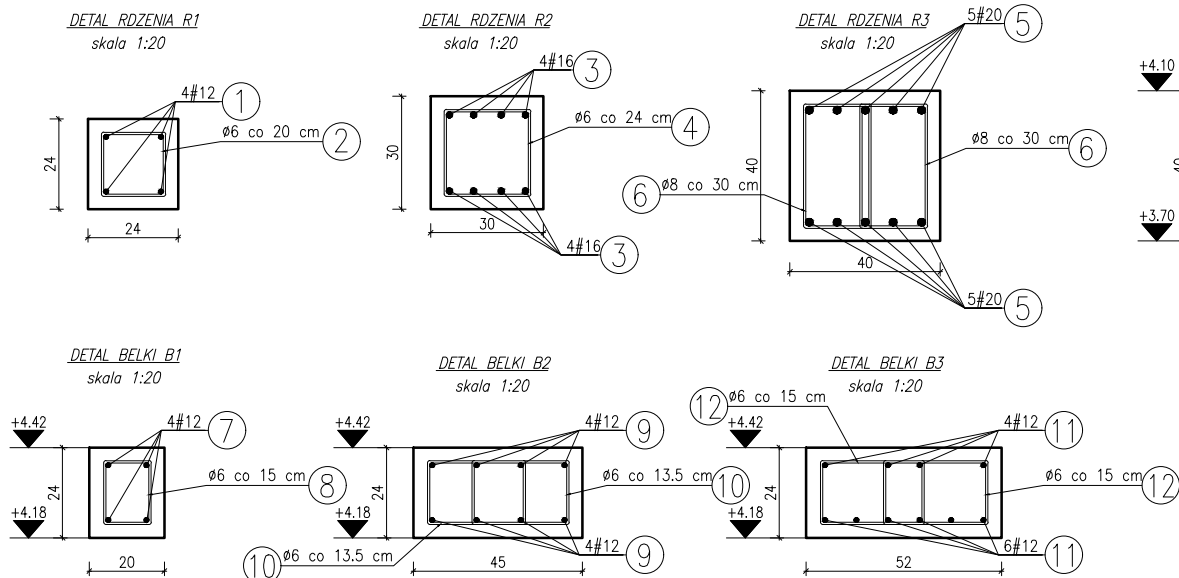
- WYKONANIE NADPROŻY PREFABRYKOWANYCH – UWAGI:
- Długość belek z uwzględnieniem warunków podparcia dla konkretnego otworu ustala projektant na rzucie kond.
 - Rzadną wysokości nadproża należy ustalić w stosunku do repery wysokościowego podanego w pomieszczeniu, w zależności od typu otworu przyjętego w projekcie.
 - W celu uzyskania właściwego poziomu posadowienia belek nadprożowych należy docinać bloczki z uwzględnieniem – poduszki z zaprawy cem. z podkładką z blachy o gr. min. 2,0–4,0cm.
 - Pod belkę nadprożową należy wykonać poduszkę z zaprawy cementowej grubości min. 2,0cm marki min.M7 wg PN-90/B-14501.
 - Jako oparcie belek nadprożowych należy stosować do wyboru:
1.Podkładkę z blachy 150x200x2 mm. na zaprawie cem. marki M7 wg PN-90/B-14501 lub
2.Podmurowanie cegłą ceramiczną pełną kl.15 w miejscu oparcia (1–3 warstwy) na zaprawie cem. marki M7 wg PN-90/B-14501.
 - Wymiary podano w centymetrach.

Element	Długość [cm]	Ilość [szt.]
L19N	120	1
2xL19N	120	3
2xL19N	180	6

- NADPROŻA L19N – LEGENDA:
- Prefabrykowana belka nadprożowa typ L19.
 - Poduszka pod belkę prefabrykowaną z zaprawy cem. o grub. min. 2,0cm. marki min. M7 wg PN-90/B-14501 z podkładką z blachy 150x200x2mm.
 - Ściana murowana, na zaprawie cienkowarstwowej.
 - Zaprawa cem.-wap. marki min. M7 wg PN-90/B-14501
 - Warstwa tynku.

ZESTAWIENIE ZBROJENIA ELEMENTÓW ŻELBETOWYCH																
Element	Sztuk elem.	Nr pręta	Ilość [szt.]	Średnica [mm]	Długość [m]	Masa jednostkowa [kg/mb]	Długość ogółem					Masa ogółem				
							A-0 (St0S) #6	A-0 (St0S) #8	A-III (34GS) #12	A-III (34GS) #16	A-III (34GS) #20	A-0 (St0S) #6	A-0 (St0S) #8	A-III (34GS) #12	A-III (34GS) #16	A-III (34GS) #20
Rdzeń R1	20	1	4	12	5,40	0,888			432				384			
		2	27	6	0,9	0,222	486				108					
Rdzeń R2	2	3	8	16	5,40	1,578			86					136		
		4	23	6	1,2	0,222	55,2				12					
Rdzeń R3	2	5	10	20	5,40	2,466				108					266	
		6	18	8	1,6	0,395		57,6				23				
Belka B1	1	7	4	12	3,83	0,888			15,32				14			
		8	25	6	0,8	0,222	20				4					
Belka B2	1	9	8	12	5,59	0,888			44,72				40			
		10	74	6	1,05	0,222	77,7				17					
Belka B3	1	11	10	12	4,79	0,888			47,9				43			
		12	60	6	1,1	0,222	66				15					
Nadproże N1	1	13	8	16	4,74	1,578			38					60		
		14	22	8	1,2	0,395		26,4				10				
Podciąg P1	1	15	4	12	7,32	0,888			29,28				26			
		16	10	20	7,32	2,466				73					181	
		17	46	8	1,67	0,395		76,82				30				
Razem						705	161	569	124	181	156	64	505	196	447	
Razem długość [m]						1740										
Razem masa [kg]						1368										

Ilość zamawianej stali zwiększyć o 5%.



Beton C16/20 (B20)
Stal A-III (34GS)
Stal A-0 (strzemiona)
otulina 2,5cm

concept studio
Rafał Rutkowski
14-300 Morąg, ul. Malinowa 10
tel. / fax (89) 757 46 94, kom. 501 262 308
e-mail: biuro@concept-studio.com.pl
www.concept-studio.com.pl

Biuro w Morągu
tel. 89 757 14 62
3 Maja 26, II piętro
14-300 Morąg

Biuro w Gdańsku
tel. 58 710 60 20
Jakuba Wejhera 7D/6
80-346 Gdańsk

NIP 741-19-17-749, REGON 280495562
PKO BP nr 77 1020 3613 0000 2702 0076 4357

PROJEKTANT:	mgr inż. Rafał Adamczyk	NR ID. POM/0293/POOK/10 UPR.: POM/BO/0109/11	
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Bogusław Stec	NR ID. WAM/0096/PWOK/11 UPR.: WAM/BO/0048/12	
INWESTOR:	Gmina Miłakowo ul. Olsztyńska 16, 14-310 Miłakowo		NR RYSUNKU
NAZWA INWESTYCJI:	Projekt budowlany budowy świetlicy wiejskiej w miejscowości Boguchwały na dz. nr 218 obręb 0002 Boguchwały, gm. Miłakowo, pow. ostródzki		K02
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY	BRANŻA:	KONSTRUKCJA
NAZWA RYSUNKU:	RZUT KONSTRUKCJI PARTERU		SKALA: 1:100