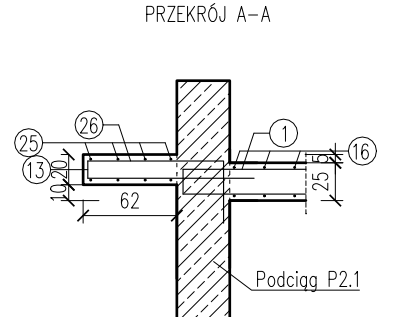
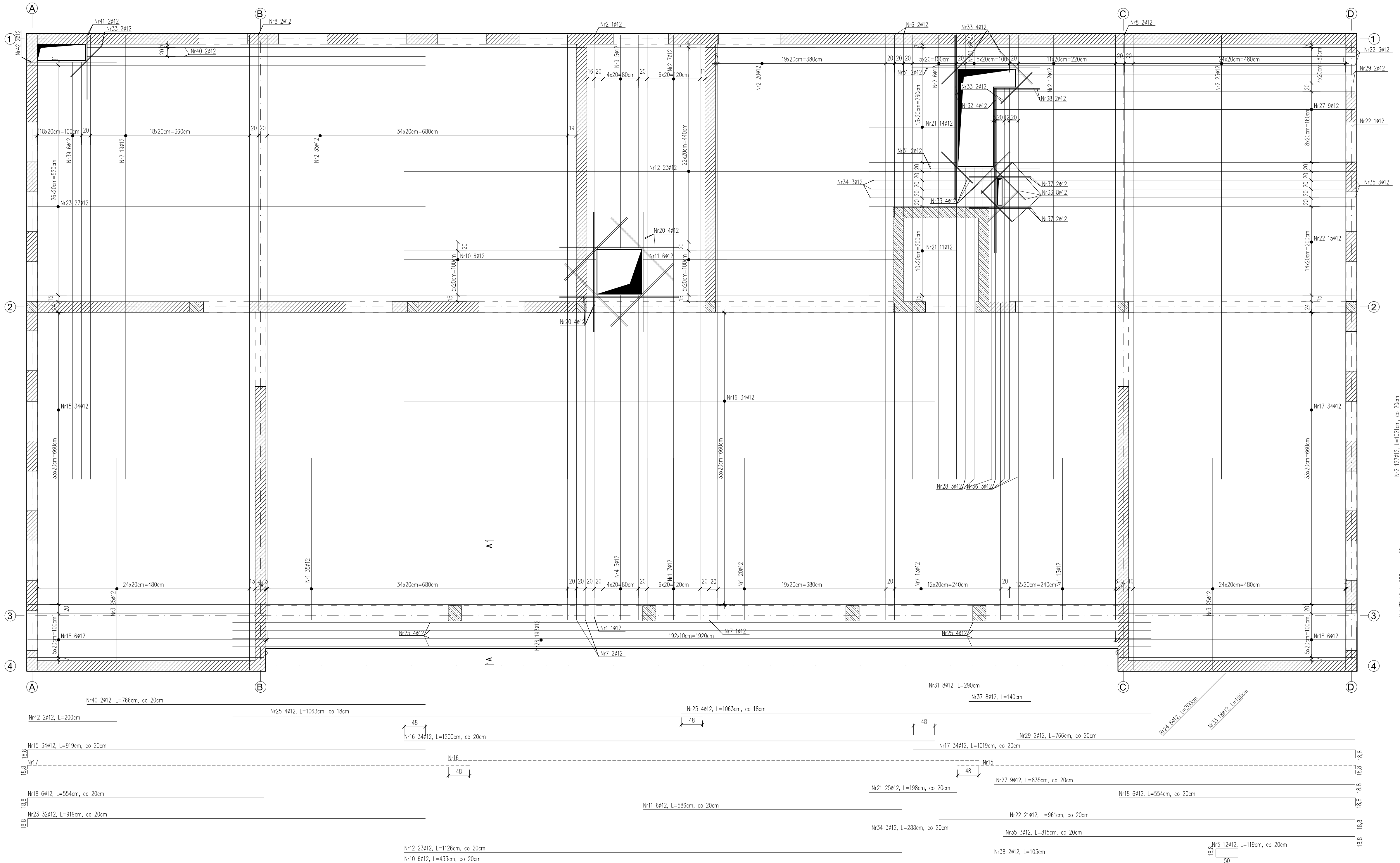


ZBROJENIE GÓRNE
STROPU ST2.1
Skala 1:50



ZESTAWIENIE ZBROJENIA										Długość ogólna			#
Nr pręta	Średnica	Długość pręta	Liczba w elem.	Liczba w elem.	Liczba w elem.	Liczba w elem.	Liczba w elem.	Liczba w elem.	Liczba w elem.	10	12	16	
[mm]	[mm]	[cm]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[szt.]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	382	75	1	75	0	286,5	0					0
2	12	1021	127	1	127	0	1296,67	0					0
3	12	496	50	1	50	0	248	0					0
4	12	879	13	1	13	0	114,27	0					0
5	12	119	12	1	12	0	14,28	0					0
6	12	427	2	1	2	0	8,54	0					0
7	12	749	16	1	16	0	119,84	0					0
8	12	657	2	1	2	0	13,14	0					0
9	12	499	5	1	5	0	24,95	0					0
10	12	433	6	1	6	0	25,98	0					0
11	12	586	6	1	6	0	35,16	0					0
12	12	1126	23	1	23	0	258,98	0					0
13	12	111	193	1	193	0	214,23	0					0
14	12	116	10	1	10	0	11,6	0					0
15	12	919	34	1	34	0	312,46	0					0
16	12	1200	34	1	34	0	408	0					0
17	12	1019	34	1	34	0	346,46	0					0
18	12	554	12	1	12	0	66,48	0					0
19	12	1126	7	1	7	0	78,82	0					0
20	12	270	8	1	8	0	21,6	0					0
21	12	198	25	1	25	0	49,5	0					0
22	12	961	21	1	21	0	201,81	0					0
23	12	919	32	1	32	0	294,08	0					0
24	12	200	8	1	8	0	16	0					0
25	12	1063	8	1	8	0	85,04	0					0
26	12	131	139	1	139	0	182,09	0					0
27	12	835	9	1	9	0	75,15	0					0
28	12	705	3	1	3	0	21,15	0					0
29	12	766	2	1	2	0	15,32	0					0
30	12	91	6	1	6	0	5,46	0					0
31	12	290	8	1	8	0	23,2	0					0
32	12	373	4	1	4	0	14,92	0					0
33	12	100	18	1	18	0	18	0					0
34	12	288	3	1	3	0	8,64	0					0
35	12	815	3	1	3	0	24,45	0					0
36	12	885	3	1	3	0	26,55	0					0
37	12	140	4	1	4	0	5,6	0					0
38	12	103	2	1	2	0	2,06	0					0
39	12	944	6	1	6	0	56,64	0					0
40	12	766	2	1	2	0	15,32	0					0
41	12	146	2	1	2	0	2,92	0					0
42	12	200	2	1	2	0	4	0					0
Długość ogólna wg średnic										[m]	0,00	5053,86	0,00
Masa 1m pręta										[kg]	0,617	0,888	1,578
Masa prętów wg średnic										[kg]	0,00	4487,83	0,00
Masa całkowita										[kg]		4487,83	

BETON: C30/37 XC1
STAL: A-IIIIN (RB500W)
OTULINA: 2,5cm

- UWAGA:
- Wymiary podano w [cm].
 - Lokalizacja otworów instalacyjnych wg projektów branżowych.
 - Rysunek rozpatrywać razem z rysunkami projektów architektury oraz rysunkami projektów branżowych.
 - Warstwy wykończeniowe, izolacje wg projektu architektury.
 - Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze.
 - Zabrania się przerywania zbrojenia podłużnego wieńca.
 - Wysokość stropu 25cm.
 - Ściany działowe oddzielać od stropu.
 - Wszystkie różnice projektowe ze stanem istniejącym należy konsultować z projektantem.
 - Zachować zakład prętów min. 40φ.
 - Zachować wymaganą przepisami średnicę wycięcia prętów.
 - Pręty zbrojenia dolnego opierać na podporze na długość min. 10φ.
 - W przypadku ewentualnych dodatkowych przebieg w stropie, przecięcie pręty zbrojenia przez otwór należy zastąpić dodatkowym zbrojeniem o tej samej powierzchni pola przekroju poprzecznego, co przecięcie zbrojenia, umieszczać je max. 3cm od krawędzi w rozstawie max. 5cm.
 - Ściana powierzchnia stropu w poziomie +11,35.
 - Zbrojenie dostosować do zbrojenia.
 - Wyciąć pręty siatki podstawowej w miejscu otworów.

TBI ARCHITEKCI

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA ZAKŁADU PROJEKTOWANIA

BUDOWA NOWEJ BIEDZY WIELKIEGO OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ W KUMI WNIK Z WIEKOWYMI OGRZEWANIE I ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ARANŻACJA I WYPOSAŻENIEM WNETRZ

ADRES:

ul. Szułkowska 2, Rumia

INWESTOR:

Gmina Miasta Rumia
ul. Szułkowska 7
84-200 Rumia

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻY KONSTRUKCYJNEJ

PODPISE:

mgr inż. KATARZYNA DZIUBA
uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr POB/0125/POB/11

PROJEKTANT:

mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. PAULINA JANIKOWSKA

NAZWA RYSUNKU:

Zbrojenie górne
stropu ST2.1

DATA OPRACOWANIA / SPRAWDZENIA:

30.06.2023

SKALA:

K 0,46

1:50