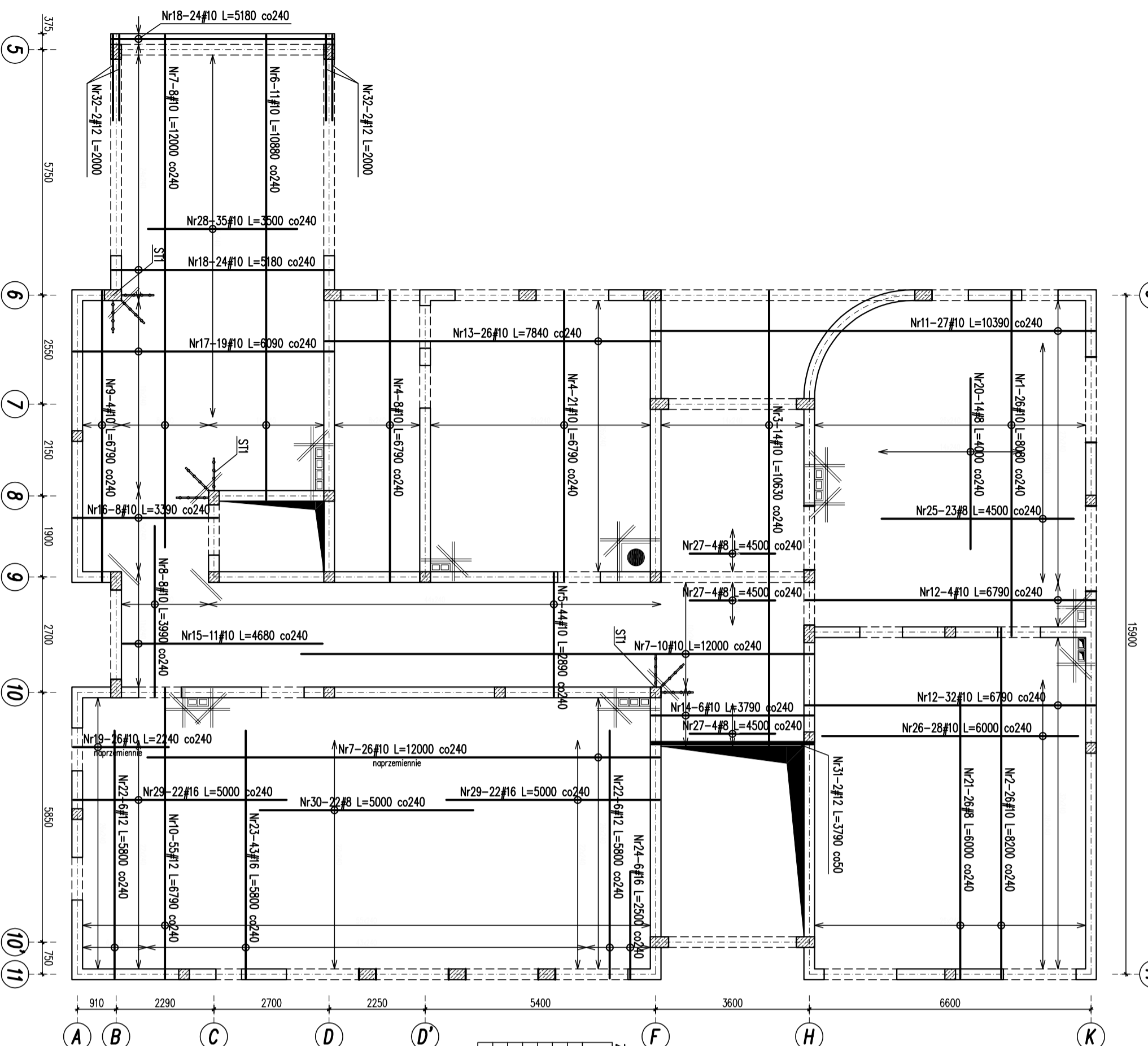


ZBROJENIE DOLNE
SKALA 1:100

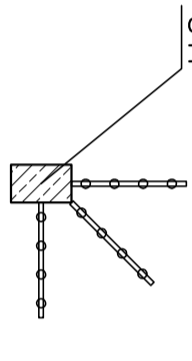


Zestawienie stali- zbrojenie dolne

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
1	26	#10	8080		210,08			
2	26	#10	8200		213,2			
3	14	#10	10630		148,82			
4	29	#10	6790		196,91			
5	44	#10	2890		127,16			
6	11	#10	10880		119,88			
7	44	#10	12000		528			
8	8	#10	3990		31,92			
9	4	#10	6790		27,16			
10	55	#12	6790		373,45			
11	27	#10	10390		280,53			
12	36	#10	6790		244,44			
13	26	#10	7840		203,84			
14	6	#10	3790		22,74			
15	11	#10	4680		51,48			
16	8	#10	3390		27,12			
17	19	#10	6090		115,71			
18	48	#10	5190		248,64			
19	26	#10	2240		58,24			
20	14	#8	4000					
21	26	#8	6000					
22	12	#12	5800					
23	43	#16	5800					
24	6	#16	2500					
25	23	#8	4500					

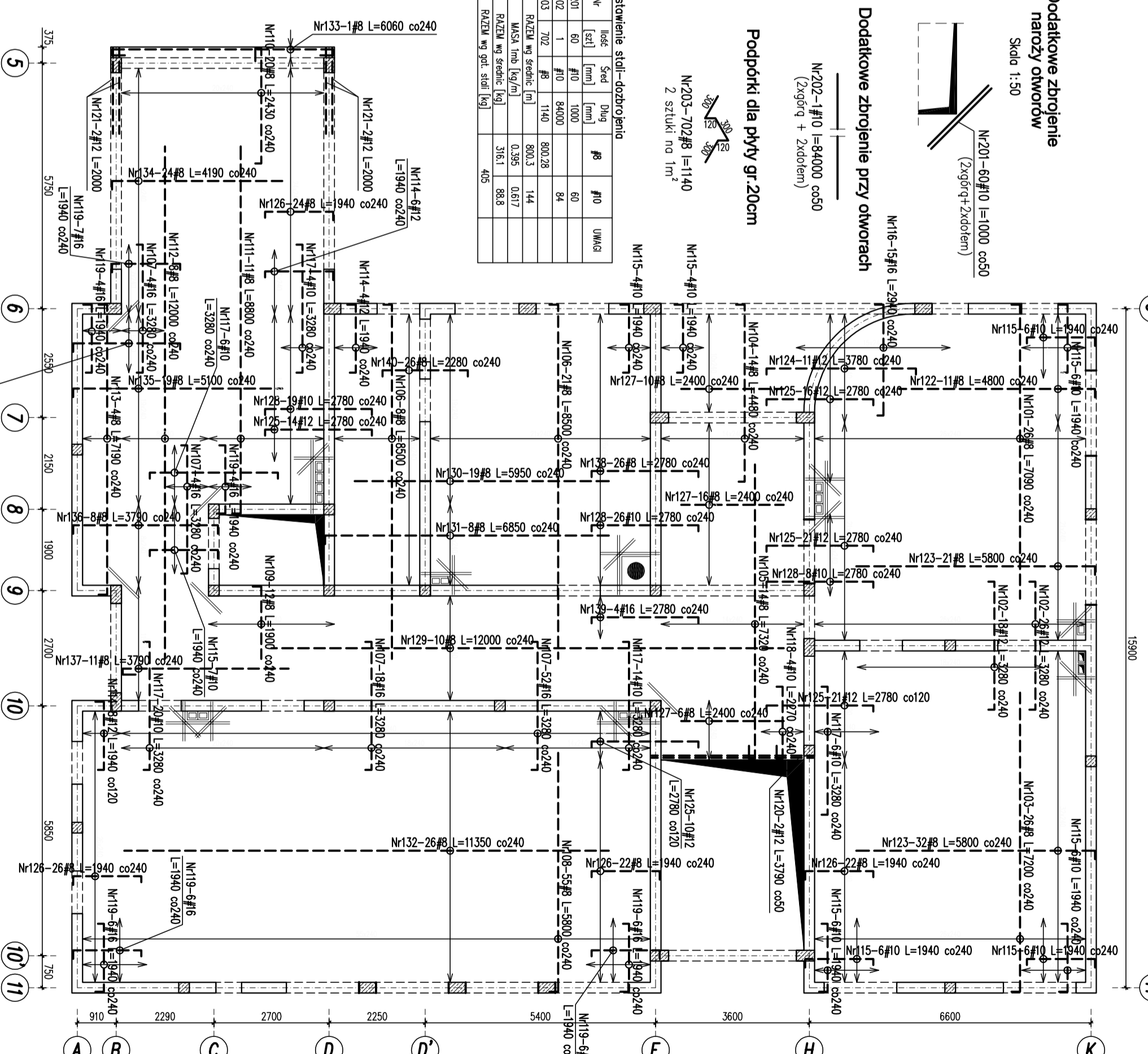
Nr	Ilość	Śred	Długość	#8	#10	#12	#16	UWAGI
26	28	#10	6000		168			
27	12	#8	4500		54			
28	35	#10	3500		122,5			
29	44	#8	5000					
30	22	#8	5000		110			
31	4	#12	2000		7,58			
32	4	#12	2000		7,58			
RAZEM wg sekcji (m)				479,5	316,2	48,6	44,4	
MASA t/m (kg/m)				0,395	0,617	0,888	1,38	
RAZEM wg sekcji (kg)				189,4	194,2	40,7	76,5	
RAZEM wg got. stali (kg)					3303,2			

Wkładki na przebiecie
Skala 1:50



ST1
Liczba elementów na słup = 3
10/155-2/240 + 10/155-2/740
Średnica elementu/ wysokość elementu-liczba w demencie/ długość elementu
Ilość słupów= 3szt.

ZBROJENIE GÓRNE
SKALA 1:100



Zestawienie stali- do zbrojenia

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#10	UWAGI
201	60	#10	1000		60	
202	1	#10	8400		84	
203	702	#8	1140		800,28	
MASA t/m (kg/m)				800,3	144	
RAZEM t/m (kg/m)				0,395	0,617	
RAZEM wg sekcji (kg)				316,1	88,8	
RAZEM wg got. stali (kg)					405	

Dodatkowe zbrojenie naroży otworów
Skala 1:50
Nr201-60#10 L=1000 co50
(2x90gr+2xdiem)

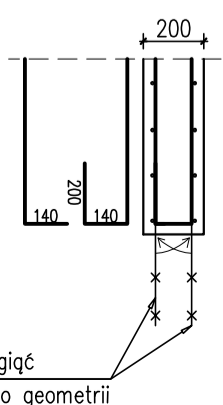
Dodatkowe zbrojenie przy otworach
Nr202-1#10 L=8400 co50
(2x90gr + 2xdiem)

Podpórki dla płyty gr.20cm
Nr203-702#8 L=1140
2 sztuki na 1m²

Zestawienie stali- zbrojenie górne

Nr	Ilość [szt]	Śred [mm]	Długość [mm]	#8	#10	#12	#16	UWAGI
101	26	#8	7090		184,34			
102	44	#12	3280			144,32		
103	26	#8	7200		187,2			
104	14	#8	4480		62,72			
105	14	#8	7320		102,48			
106	29	#8	8500		246,5			
107	78	#8	8500		246,5			
108	55	#8	5800		319			
109	12	#8	1900		22,8			
110	20	#8	2430		48,6			
111	11	#8	8000		96,8			
112	8	#8	12800		96			
113	4	#8	7190		28,76			
114	18	#8	1940		98,84			
115	51	#10	1940		98,84			
116	15	#10	2940		44,1			
117	50	#10	3280		164			
118	4	#10	2270		3,08			
119	39	#16	1940					
120	2	#12	3790					
121	4	#12	2000					
122	11	#8	4800		52,8			
123	53	#8	5800		307,4			
124	11	#12	3780					
125	82	#12	2780					

Nr	Ilość	Śred	Długość	#8	#10	#12	#16	UWAGI
126	94	#8	1940		182,36			
127	32	#8	2400		76,8			
128	53	#10	2780		147,34			
129	10	#8	12000		120			
130	19	#8	9590		113,05			
131	8	#8	6850		54,8			
132	28	#8	11580		326,64			
133	1	#8	6080		6,08			
134	24	#8	4190		100,56			
135	19	#8	5100		96,9			
136	8	#8	3790		30,32			
137	11	#8	3790		41,69			
138	26	#8	2780		72,28			
139	4	#16	2780					
140	26	#8	2280		59,28			
141	6	#16	2850					
RAZEM wg sekcji (m)				3004,6	419,4	464,4	403,8	
MASA t/m (kg/m)				0,395	0,617	0,888	1,38	
RAZEM wg sekcji (kg)				1198,8	258,7	412,4	638	
RAZEM wg got. stali (kg)					2495,9			



Szczegół zbrojenia
Krawędzi swobodnej
przy otworach
Skala 1:25

LEGENDA:
- - - zbrojenie dolne
- - - zbrojenie górne

sposób odgarnia prętów (wolny koniec płyty)
sposób odgarnia prętów (ściana zwn.)
sposób odgarnia prętów (ściana zwn.)
- - - zbrojenie górne

UWAGI
1. Grubość powierzchni płyty wg rzutu konstrukcyjnych.
2. Grubość płyty h=20cm.
3. Zakład prętów 500.
4. Grubość otuliny zbrojenia min 2,5cm.
5. Pęty docisk i depozycje do geometrii płyty i otworów.
6. Rysunek rozpatrywać łącznie z projektem architektrycznym oraz projektem branżowym.
7. Wszystkie otwory i przesłony instalacyjne w płycie wg projektów branżowych.

±0,00 = 325,00 m.n.p.m.
Betoni: C20/25 (B25)
Stal: # - A-IIIIn (RB500W)

KARIGO
KARIGO Zbrojenie Stalowe
25-415 Nabeła ul. Górna 20

PROJEKTOWAŁ
POZ.3.1/B PŁYTA ŻELBETOWA
ROZBUDOWA PRZEBUDOWA
SZKOLENIA PODSTAWOWE W OCESERKACH
OCESERKI gm. Bielów
DZ.NR.EMD.262.253.08RB3.0/13
URZĄD GMINY RAKÓW
ul. Ogrodowa 1, 26-035 RAKÓW

WYKONAŁ
mgr inż. Marcin MOSIŚ
mgr inż. Szymon WITKOWSKI
mgr inż. Szymon WITKOWSKI
mgr inż. Szymon WITKOWSKI

Załącznik do projektu, zawierający na podstawie założeń technicznych i danych technicznych opis wykonania poszczególnych elementów konstrukcyjnych.
Wszystkie elementy konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z projektem.