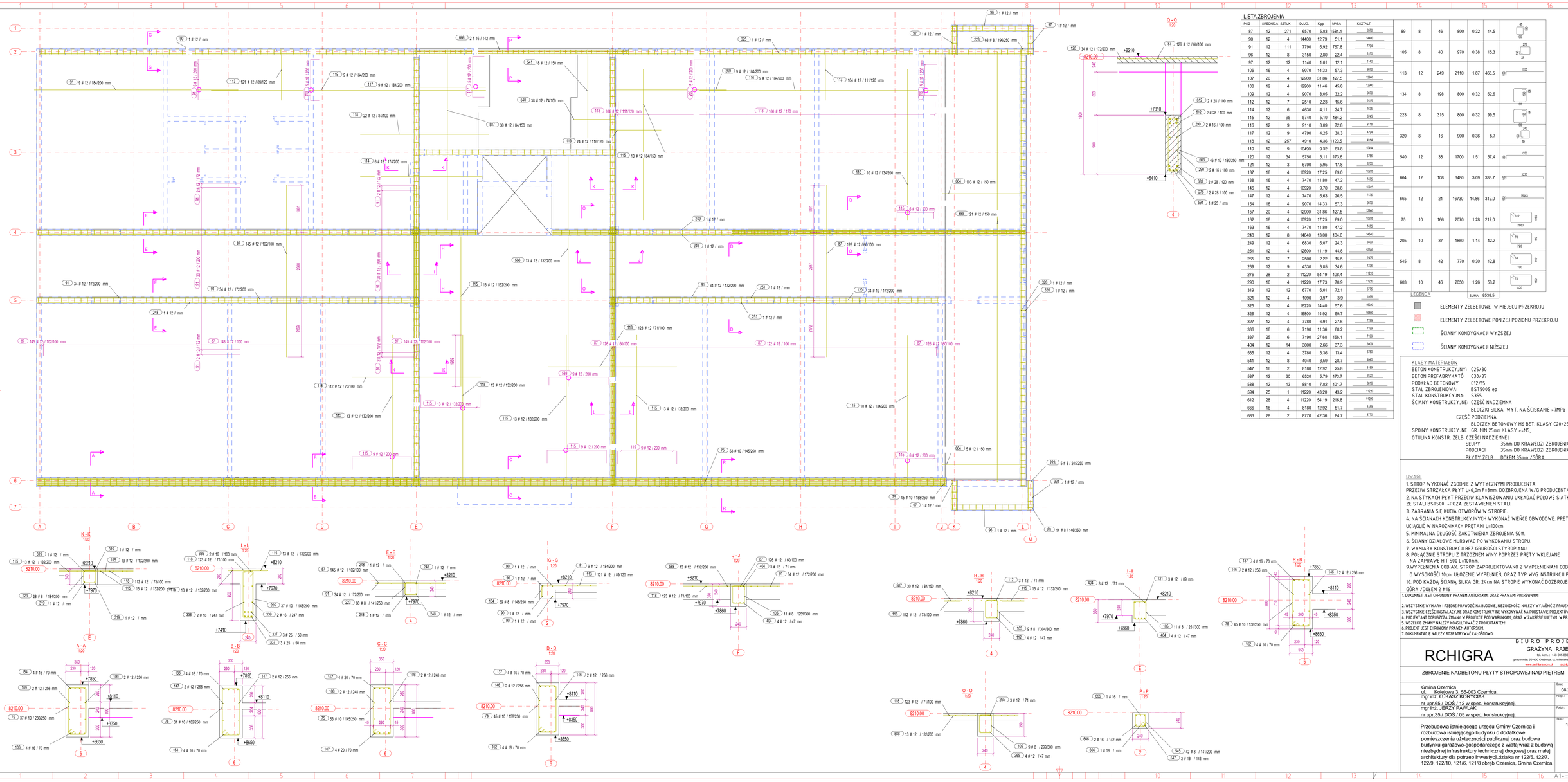

LISTA ZBROJENIA

POZ	ŚREDNICA	SZTUK	DŁUG.	Kg/p	MASA	KSZTAŁT
87	12	271	6570	5.83	1581.1	6570
90	12	4	14400	12.79	51.1	14400
91	12	111	7790	6.92	767.8	7794
96	12	8	3150	2.80	22.4	3150
97	12	12	1140	1.01	12.1	1140
106	16	4	9070	14.33	57.3	9070
107	20	4	12900	31.86	127.5	12900
108	12	4	12900	11.46	45.8	12900
109	12	4	9070	8.05	32.2	9073
112	12	7	2510	2.23	15.6	2515
114	12	6	4630	4.11	24.7	4635
115	12	95	5740	5.10	484.2	5745
116	12	9	9110	8.09	72.8	9118
117	12	9	4790	4.25	38.3	4794
118	12	257	4910	4.36	1120.5	4914
119	12	9	10490	9.32	83.8	10494
120	12	34	5750	5.11	173.6	5754
121	12	3	6700	5.95	17.8	6701
137	16	4	10920	17.25	69.0	10925
138	16	4	7470	11.80	47.2	7475
146	12	4	10920	9.70	38.8	10925
147	12	4	7470	6.63	26.5	7475
154	16	4	9070	14.33	57.3	9070
157	20	4	12900	31.86	127.5	12900
162	16	4	10920	17.25	69.0	10925
163	16	4	7470	11.80	47.2	7475
248	12	8	14640	13.00	104.0	14640
249	12	4	6830	6.07	24.3	6839
251	12	4	12600	11.19	44.8	12600
265	12	7	2500	2.22	15.5	2505
269	12	9	4330	3.85	34.6	4336
276	28	2	11220	54.19	108.4	11220
290	16	4	11220	17.73	70.9	11220
319	12	12	6770	6.01	72.1	6775
321	12	4	1090	0.97	3.9	1096
325	12	4	16220	14.40	57.6	16220
326	12	4	16800	14.92	59.7	16800
327	12	4	7780	6.91	27.6	7789
336	16	6	7190	11.36	68.2	7199
337	25	6	7190	27.68	166.1	7199
404	12	14	3000	2.66	37.3	3009
535	12	4	3780	3.36	13.4	3780
541	12	8	4040	3.59	28.7	4040
547	16	2	8180	12.92	25.8	8189
587	12	30	6520	5.79	173.7	6520
588	12	13	8810	7.82	101.7	8816
594	25	1	11220	43.20	43.2	11220
612	28	4	11220	54.19	216.8	11220
666	16	4	8180	12.92	51.7	8189
683	28	2	8770	42.36	84.7	8775
89	8	46	800	0.32	14.5	35 / 190
105	8	40	970	0.38	15.3	375 / 35
113	12	249	2110	1.87	466.5	1550
134	8	198	800	0.32	62.6	35 / 190
223	8	315	800	0.32	99.5	35 / 190
320	8	16	900	0.36	5.7	240 / 35
540	12	38	1700	1.51	57.4	1553
664	12	108	3480	3.09	333.7	3220
665	12	21	16730	14.86	312.0	16483
75	10	166	2070	1.28	212.0	312 / 2880
205	10	37	1850	1.14	42.2	78 / 720
545	8	42	770	0.30	12.8	63 / 190
603	10	46	2050	1.26	58.2	78 / 820

SUMA 8538.5

LEGENDA

- ELEMENTY ŻELBETOWE W MIEJSCU PRZEKROJU
- ELEMENTY ŻELBETOWE PONIŻEJ POZIOMU PRZEKROJU
- ŚCIANY KONDYGNACJI WYŻSZEJ
- ŚCIANY KONDYGNACJI NIŻSZEJ

KLASY MATERIAŁÓW

BETON KONSTRUKCYJNY: C25/30
BETON PREFABRYKATÓW C30/37
PODKŁAD BETONOWY C12/15
STAL ZBROJENIOWA: BSTS500S ep
STAL KONSTRUKCYJNA: S355
ŚCIANY KONSTRUKCYJNE: CZĘŚĆ NADZIEMNA
BLOCZKI SILKA WYT. NA ŚCISKANIE =7MPa
CZĘŚĆ PODZIEMNA
BLOCZEK BETONOWY M6 BET. KLASY C20/25
SPOINY KONSTRUKCYJNE GR. MIN 25mm KLASY >=M5,
OTULINA KONSTR. ŻELB. CZĘŚCI NADZIEMNEJ
SŁUPY 35mm DO KRAWĘDZI ZBROJENIA.
PODCIĄGI 35mm DO KRAWĘDZI ZBROJENIA.
PŁYTY ŻELB. DOŁEM 35mm /GÓRA.

UWAGI:

1. STROP WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. PRZECIW STRZAŁKA PŁYT L=6,0m F=8mm. DOZBROJENIA W/G PRODUCENTA STROPU.
2. NA STYKACH PŁYT PRZECIW KLAWISZOWANIU UKŁADAĆ POŁOWĘ SIATKI E101 ZE STALI BST500 -POZA ZESTAWIENIEM STALI.
3. ZABRANIA SIĘ KUCIA OTWORÓW W STROPIE.
4. NA ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIEŃCE OBWODOWE. PRĘTY GŁÓWNE UCIĄGLIĆ W NAROŻNIKACH PRĘTAMI L=100cm
5. MINIMALNA DŁUGOŚĆ ZAKOTWIENIA ZBROJENIA 50Ø.
6. ŚCIANY DZIAŁOWE MUROWAĆ PO WYKONANIU STROPU.
7. WYMIARY KONSTRUKCJI BEZ GRUBOŚCI STYROPIANU.
8. POŁĄCZNE STROPU Z TRZONEM WINY POPRZEZ PRĘTY WKLEJANE NA ZAPRAWĘ HIT 500 L=100mm.
9. WYPEŁNIENIA COBIAX. STROP ZAPROJEKTOWANO Z WYPEŁNIENIAMI COBIAX, O WYSOKOŚCI 10cm. UŁOŻENIE WYPEŁNIEŃ, ORAZ TYP W/G INSTRUKCJI PRODUCENTA.
10. POD KAŻDĄ ŚCIANĄ SILKA GR. 24cm NA STROPIE WYKONAĆ DOZBROJENIE GÓRA / DÓŁEM 2 #16.

1. DOKUMENT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, ORAZ PRAWAMI POKREWNYMI
2. WSZYSTKIE WYMIARY I RZĘDNE PRAWDZIĆ NA BUDOWIE, NIEZGODNOŚCI NALEŻY WYJAŚNIĆ Z PROJEKTANTEM.
3. WSZYSTKIE CZĘŚCI INSTALACYJNE ORAZ KONSTRUKCYJNE WYKONYWAĆ NA PODSTAWIE PROJEKTÓW BRANŻOWYCH.
4. PROJEKTANT DOPUSZCZA ZMIANY W PROJEKCIE POD WARUNKAMI, ORAZ W ZAKRESIE UJĘTYM W PRAWIE BUDOWLANYM.
5. WSZELKIE ZMIANY NALEŻY KONSULTOWAĆ Z PROJEKTANTEM
6. PROJEKT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM.
7. DOKUMENTACJĘ NALEŻY ROZPATRYWAĆ CAŁOŚCIOWO.

BIURO PROJEKTOWE
GRAŻYNA RAJEWSKA
tel. kom.: +48 695 886 596
pracownia: 56-420 Oleśnica, ul. Hrabiowa 3A/2(wejście od parku)
www.archigra.com.pl archigra@archigra.com.pl

RCHIGRA

ZBROJENIE NADBETONU PŁYTY STROPOWEJ NAD PIĘTREM

Nr rys.: 9

Gmina Czernica
ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica,
mgr inż. ŁUKASZ KORYCIAK
nr upr.65 / DOŚ / 12 w spec. konstrukcyjnej.
mgr inż. JERZY PAWLAK
nr upr.35 / DOŚ / 05 w spec. konstrukcyjnej.

Data: 08.2019
Sprawdził: PW.
Projekt: KON.
Branża:

Przebudowa istniejącego urzędu Gminy Czernica i rozbudowa istniejącego budynku o dodatkowe pomieszczenia użyteczności publicznej oraz budowa budynku garażowo-gospodarczego z wiatą wraz z budową niezbędnej infrastruktury technicznej drogowej oraz małej architektury dla potrzeb inwestycji,działka nr 122/5, 122/7, 122/9, 122/10, 121/6, 121/8 obręb Czernica, Gmina Czernica.

Skala: 1:50
Nr wkmy.:

A1+=1189/594