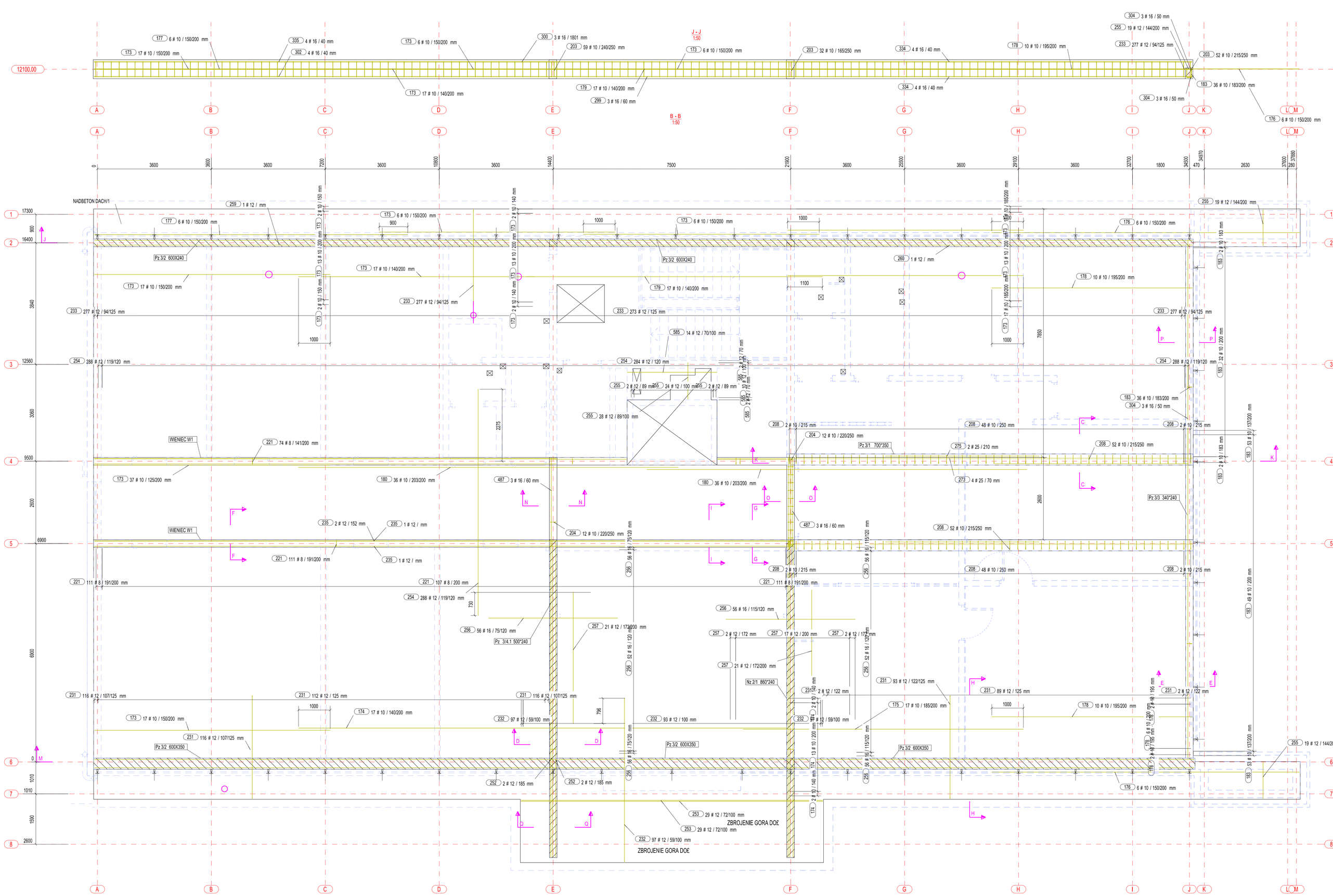
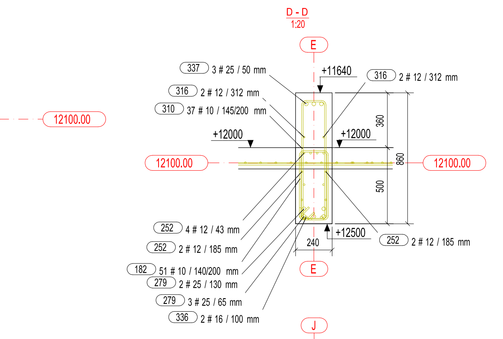
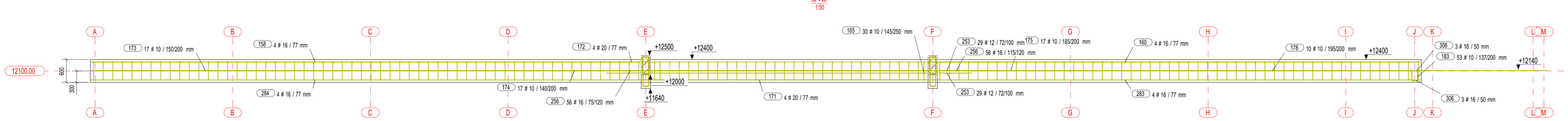
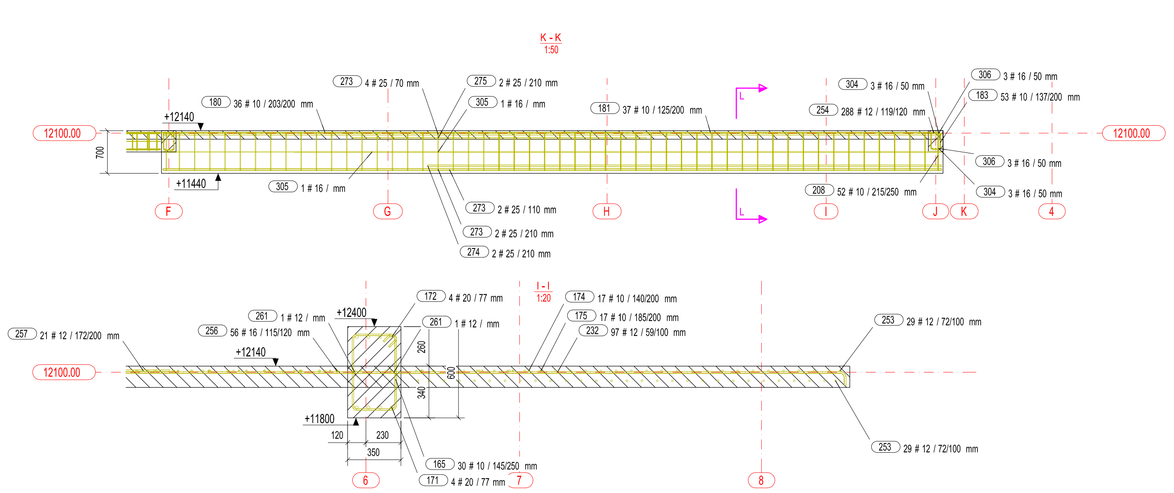
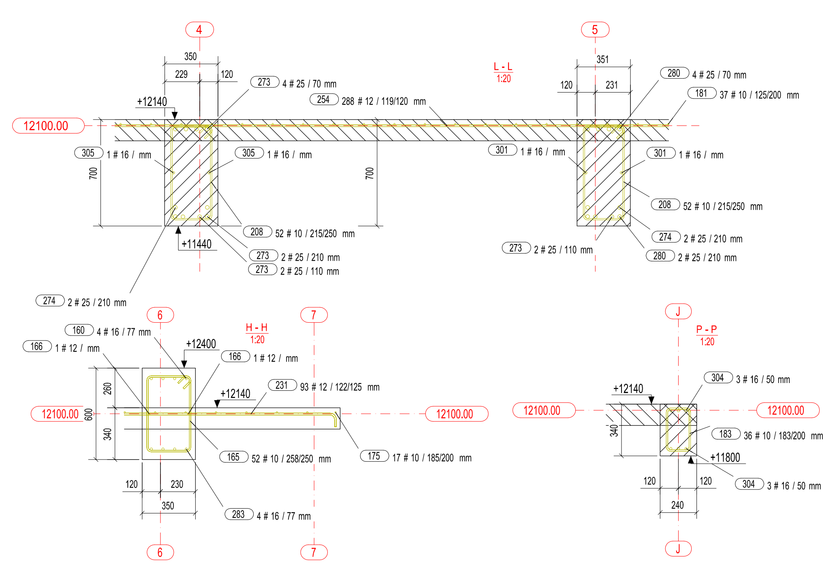
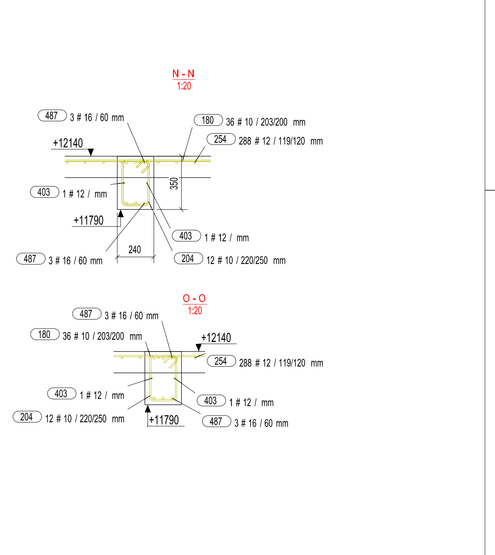








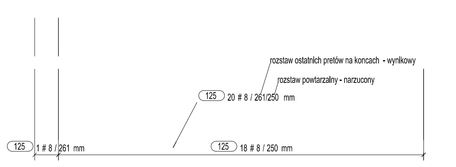




LISTA ZBROJENIA

POZ	ŚREDNICA	SZTUK	DŁUG.	Kg/p	MASA	KSZTAŁT
158	16	4	14620	23.10	92.4	14620
160	16	4	12870	20.33	81.3	12875
166	12	2	12870	11.43	22.9	12875
168	12	2	14620	12.98	26.0	14620
171	20	4	7850	19.39	77.6	7850
172	20	4	10750	26.55	106.2	10750
173	10	123	7450	4.60	565.4	7450
174	10	17	15440	9.53	162.0	15449
175	10	17	8850	5.46	92.8	8855
176	10	12	9720	6.00	72.0	9720
177	10	6	9900	6.11	36.6	9900
178	10	20	6340	3.91	78.2	6340
179	10	17	9350	5.77	98.1	9350
180	10	72	12000	7.40	533.1	12000
181	10	37	6110	3.77	139.5	6115
234	12	7	2150	1.91	13.4	2155
235	12	4	22090	19.62	78.5	22090
236	12	7	14590	12.96	90.7	14590
252	12	16	9990	8.87	141.9	9990
253	12	58	9530	8.46	490.8	9530
254	12	288	7140	6.34	1826.0	7149
255	12	66	1140	1.01	66.8	1141
256	16	112	4070	6.43	720.2	4075
257	12	42	4140	3.68	154.4	4141
259	12	2	14590	12.96	25.9	14590
260	12	2	12790	11.36	22.7	12790
261	12	2	7150	6.35	12.7	7150
262	12	2	7680	6.82	13.6	7686
264	12	2	2160	1.92	3.8	2165
273	25	10	12780	49.20	492.0	12789
274	25	4	8430	32.46	129.8	8439
275	25	4	4830	18.60	74.4	4839
279	25	10	9990	38.46	384.6	9990
280	25	6	12790	49.24	295.4	12790
283	16	4	12870	20.33	81.3	12875
284	16	4	14620	23.10	92.4	14620
297	16	6	2160	3.41	20.5	2165
298	16	3	2410	3.81	11.4	2414
299	16	3	7680	12.13	36.4	7688
300	16	3	11280	17.82	53.5	11288
301	16	2	12790	20.21	40.4	12790
302	16	4	14590	23.05	92.2	14590
304	16	6	7070	11.17	67.0	7075
305	16	2	12780	20.19	40.4	12789
306	16	6	10380	16.40	98.4	10384
316	12	8	7190	6.38	51.1	7199
334	16	8	12790	20.21	161.7	12790
335	16	4	14590	23.05	92.2	14590
336	16	4	7190	11.36	45.4	7199
337	25	6	7190	27.68	166.1	7199
403	12	4	2800	2.49	9.9	2800
487	16	12	2800	4.42	53.1	2800
585	12	14	2830	2.51	35.2	2839
182	10	102	1340	0.83	84.3	455 / 90 / 90
183	10	89	940	0.58	51.6	285 / 180 / 180
231	12	209	3390	3.01	629.2	3251 / 110
232	12	97	5320	4.72	458.2	5170 / 110
233	12	277	3160	2.81	777.3	3020 / 110
165	10	141	1670	1.03	145.3	234 / 1500 / 870
203	10	143	1450	0.89	127.9	234 / 1500 / 540
204	10	45	1050	0.65	29.2	312 / 1200 / 720
208	10	104	1870	1.15	120.0	156 / 1240 / 540
220	8	12	1090	0.43	5.2	63 / 310 / 200
221	8	185	870	0.34	63.6	126 / 400 / 400
310	10	74	1980	1.22	90.4	156 / 1570 / 320

SUMA 11052.6



DOKŁEM NA KARWEDZIACH ŁĄCZONYCH PŁYT UKŁADAĆ PRĘTY ZBROJENIOWE #10 20x20cm ZAMIENNE ZA SIATKI E1015 - POZA ZESTAWIENIEM STALI

KLASY MATERIAŁÓW

BETON KONSTRUKCYJNY:	C25/30
BETON PREFABRYKATÓ	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 NADZIEMNE J 25mm DO KRAWĘDZI ZBROJENIA.

UWAGI

1. STROP WYKONAĆ ZGODNIE Z WYTYCZNYMI PRODUCENTA. - Z PRZECIW STRZAŁKĄ F=8mm. DOZBROJENA W/G PRODUCENTA STROPU.
2. NA STYKACH PŁYT PRZECIW KLAWISZOWANIU UKŁADAĆ POŁÓWĘ SIATKI E1015 ZE STALI BST500 -POZA ZESTAWIENIEM STALI.
3. ZABRANIA SIĘ KUCIA OTWORÓW W STROPIE.
4. NA ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIEŃCE OBWODOWE PRETY 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. POŁĄCZNIE STROPU Z TRZOZNEM WINY POPRZEZ PRĘTY WKLEJANE NA ZAPRAWĘ HIT 500 L=100mm.
9. MAŁE OTWORY, PRZEBICIA DOZBROIĆ ZBROJENIEM RÓWNOWAŻNYM PRZECIĘTEMU.
10. PRĘTY ZBROJENIA GÓRNEGO NALEŻY MONTOWAĆ POD PRĘTAMI ROZDZIELCZYMI.
11. DOPUSZCZA SIĘ ZAMIANĘ PRĘTY NA SIATKI O PRZEKROJU RÓWNOWAŻNYM.
12. PRZYJĘTO LUZ MONTAŻOWY PŁYT FILIGRAN RÓWNY 2mm.
13. NA ŚCIANACH KONSTRUKCYJNYCH WYKONAĆ WIENIEC OBWODOWY ZBROJONY 4#12 I STRZEMIĘ #6 CO 20cm WIĘŹCE W NAROŻNIKACH POĄCZYĆ PRĘTAMI L 60X60 #12
14. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO CIĘCIA I GIĘCIA ZBROJENIA SPRADZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE.

1. DOKUMENT JEST CHRONIONY PRAWEM AUTORSKIM, GRAZ 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.

ARCHIGRA
BIURO PROJEKTOWE
GRAŻYNA RAJEWSKA
tel. kom.: +48 695 886 556
pracownia: 56-400 Oleśnica, ul. Wiśniowa 3A(wejście od parku)
www.archigra.com.pl archigra@archigra.com.pl

Nazwa tyt.:	ZBROJENIE NADBETONU PŁYTY DACHOWEJ
W tyt.:	4.Z
Inwestor:	Gmina Czernica ul. Kolejowa 3, 55-003 Czernica.
Data:	08.2019
Stadium:	PW.
Projektował:	mgr inż. ŁUKASZ KORYCIAK nr upr.65 / DOŚ / 12 w spec. konstrukcyjnej.
Podpis.:	
Branża:	KON.
Sprawdził:	mgr inż. JERZY PAWLAK nr upr.35 / DOŚ / 05 w spec. konstrukcyjnej.
Podpis.:	
Branża:	
Obiekt:	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
W stanie:	