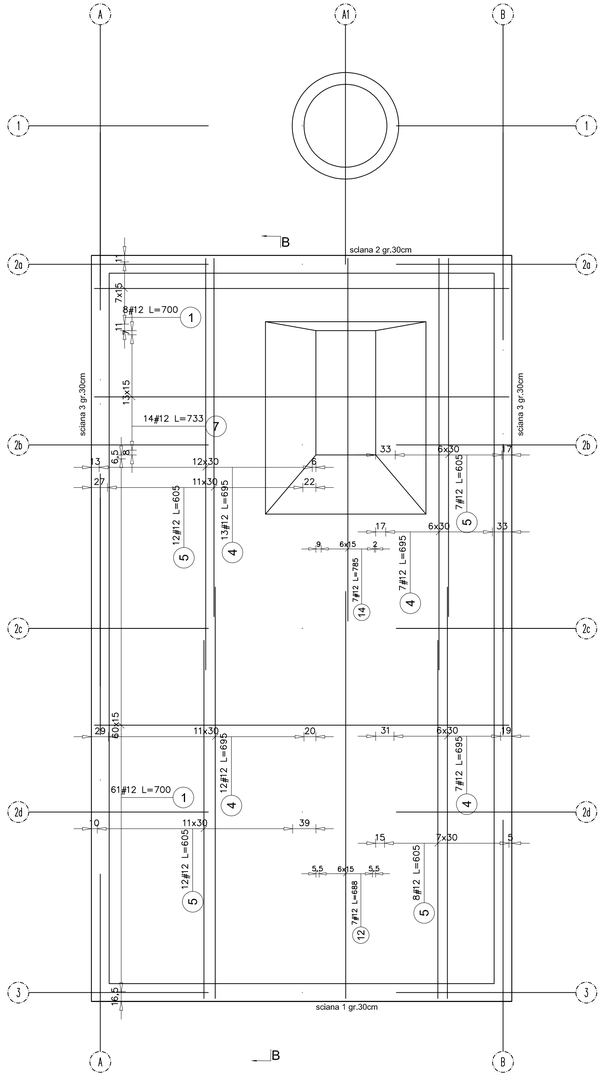
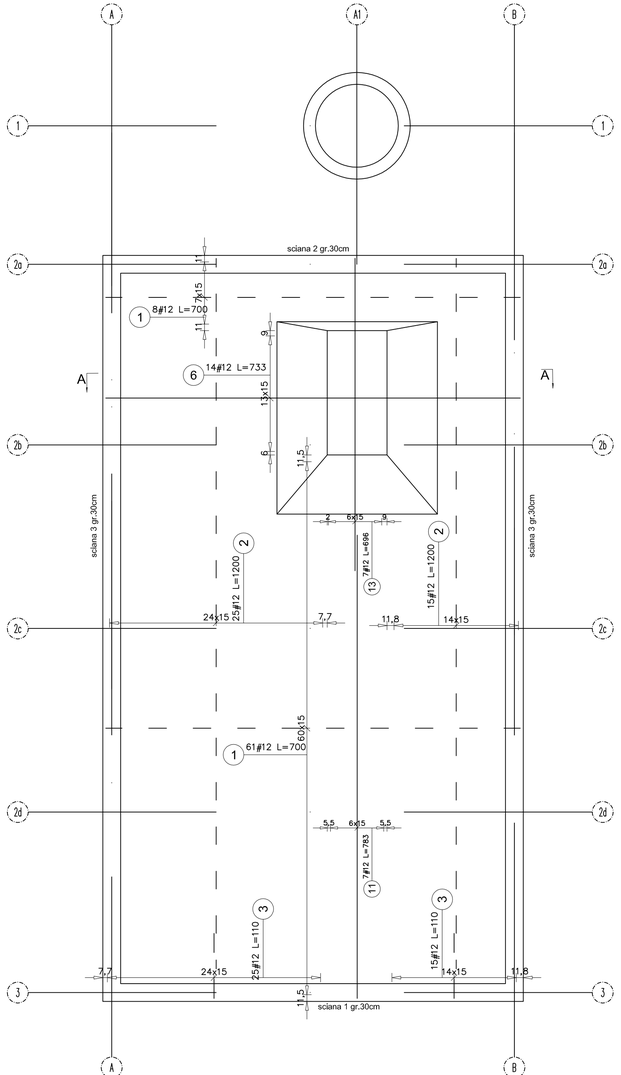
ZBROJENIE DOLNE

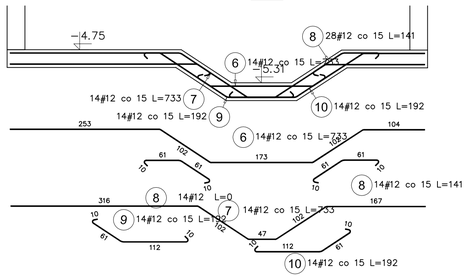


ZBROJENIE GÓRNE



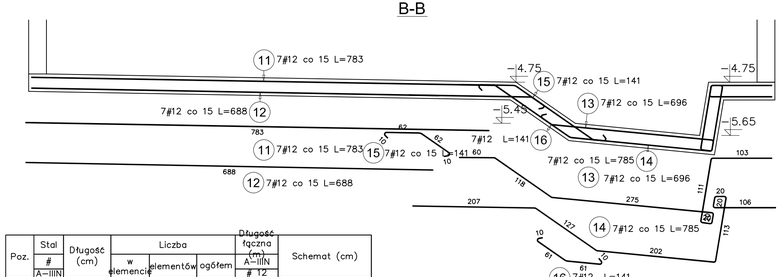
ZBROJENIE OBNIŻENIA W PŁYCIE

A-A



ZBROJENIE OBNIŻENIA W PŁYCIE

B-B



Poz.	Stal # A-IIIN	Długość (cm)	Liczba w elemencie	elementów	ogółem	Długość łączna (m) A-IIIN # 12	Schemat (cm)
1	12	700	138	1	138	966,00	700
2	12	1200	40	1	40	480,00	1200
3	12	110	40	1	40	44,00	110
4	12	695	39	1	39	271,05	695
5	12	605	39	1	39	235,95	605
6	12	733	14	1	14	102,62	253 104 173 61 61 61 61 10 10
7	12	733	14	1	14	102,62	316 167 112 47 112 61 61 10 10 10
8	12	141	28	1	28	39,48	61 61
9	12	192	14	1	14	26,88	112 61 61
10	12	192	14	1	14	26,88	112 61 61
11	12	783	7	1	7	54,81	783
12	12	688	7	1	7	48,16	688
13	12	696	7	1	7	48,72	696 279 121 121 279
14	12	785	7	1	7	54,95	207 202 202 207 82 82 61 61
15	12	141	7	1	7	9,87	82 61 61
16	12	141	7	1	7	9,87	82 61 61
Długość wg średnic (m)						2521,86	
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,89	
Masa łączna wg średnic (kg)						2239,41	
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						2239,41	
Ogółem (kg)						2239,41	

UWAGI:

1. WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
2. ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
3. ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPRACOWANIA PROJEKTOWEGO.
4. PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
5. PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY ICH WYMIARY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, NALEŻY ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA, W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
6. PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZABOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STWIERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZWIĄZAŃ, POWINIEN ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
7. PODANE DOLNE POZIOMY.
8. DOZBROJENIA OTWORÓW W WYKONAĆ WEDŁUG NORMY PN-B-03264:98, WYMIARY PRĘTÓW PODANO W [cm].
10. WYMIARY PRĘTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
11. WYMIARY PRĘTÓW O ZMIENNEJ DŁUGOŚCI DOBRAĆ NA BUDOWIE.
12. STOSOWAĆ PIELĘGNACJĘ BETONU.
13. PRZED BETONOWANIEM SPRAWDZIĆ POŁOŻENIE ZBROJENIA W STOSUNKU DO SPODU PŁYTY - (ODCHYŁKA ±2mm)

Beton B20
Stal AIIIN (RB500W)
A0 (StOS)
c=5cm

GRIB
Generalny Realizator Inwestycji Budowlanych sp. z o.o. 30-313 Kraków ul.Mieszczańska 19
tel./fax. (012) 412-26-65 ; (012) 266-00-26 ; e-mail.: rynek@grib.pl kancelaria@grib.pl

Projektował: mgr inż. **Dariusz Krzyk** Upr. 410/2000 MAP/BO/2338/01 Podpis:

Opracowała: **inż. Magdalena Sroga** Podpis:

Sprawdził: mgr inż. **Roman Mucha** UAN-Upr.412/88 MAP/BO/0406/01 Podpis:

Inwestor:
Urząd Gminy Czarny Dunajec
ul. Piłsudskiego 2
34-470 Czarny Dunajec

Nazwa projektu:
PROJEKT ZBIORNIKA WODY P. POŻ.

PROJEKT WYKONAWCZY - KONSTRUKCJA

Tytuł rysunku:
ZBROJENIE PŁYTY DENNEJ ZBIORNIKA WODY P. POŻ.

Skala: 1:50

Nr rys: K-1

06.2015