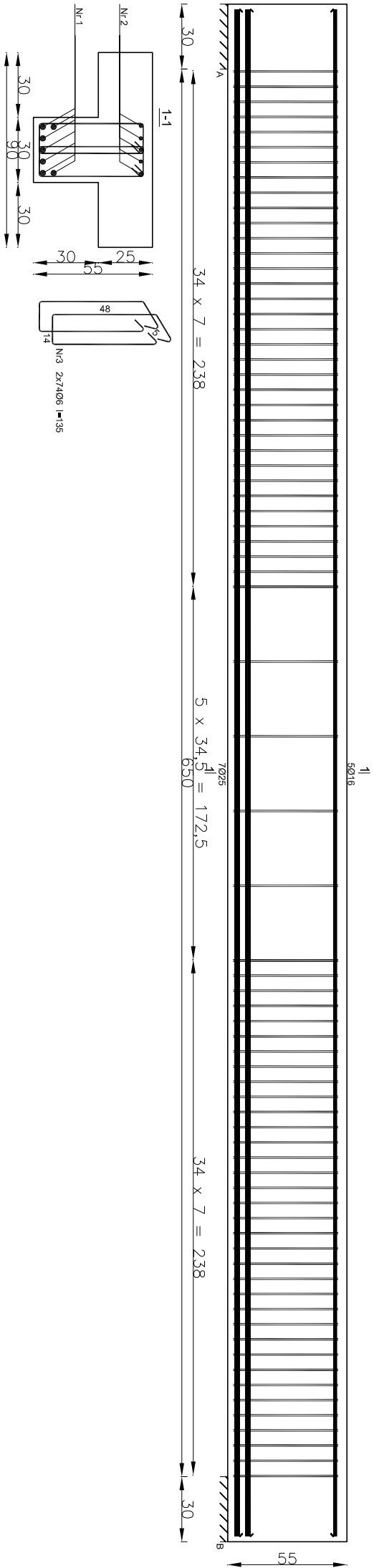


Belka B-1  
30x55cm  
ilość: 3 szt.



Nr2 5016	705	Nr1 7025
705	705	705

Wykaz zbrojenia						
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość [cm]	Liczba [szt.]		Długość całkowita [m]	
			prętów w 1 elemencie	elementów wykonanych 3 szt.	całkowita prętów	Ś05-b Ø16 Ø25
1	25	705	7	3	21	148,05
2	16	705	5	3	15	105,75
3	6	135	148	3	444	599,40
Długość całkowita wg średnic					[m]	599,40
Masa trnib pręta					[kg/m]	105,8
Masa prętów wg średnic					[kg]	11,578
Masa prętów wg gatunków stali					[kg]	133,1
Masa całkowita					[kg]	737,6

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg PN-EN ISO 3762:2005)

UWAGI:

- WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- ROZPATRYWAĆ Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI.
- ROZPATRYWAĆ Z TEKSTEM OPISU BUDOWY PROJEKTOWEGO.
- PRACE PROWADZIĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI POLSKIMI NORMAMI I WARUNKAMI TECHNICZNYMI WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- PRZY WYKONYWANIU ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH NALEŻY ICH WYMIARY SPRAWDZIĆ Z PROJEKTEM ARCHITEKTURY I W PRZYPADKU STIMERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI CO DO ZASTOSOWANYCH ROZMIAZAN, NALEŻY ZAWADOMIĆ PROJEKTANTA, W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT WYKONAWCA ZABOWIĄZANY JEST DO ZAPOZNANIA SIĘ SZCZEGÓŁOWO Z PROJEKTEM I W PRZYPADKU STIMERDZENIA KOLIZJI LUB WĄTPLIWOŚCI, CO DO ZASTOSOWANYCH ROZMIAZAN, POWINIEN ZAWADOMIĆ PROJEKTANTA W CELU ICH WYJAŚNIENIA.
- PODANE GÓRNE PODANO W [cm]
- WYMIARY PRĘTÓW NALEŻY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- WYMIARY PRĘTÓW O ZMIENNEJ DŁUGOŚCI DOBRAĆ NA BUDOWIE.
- STOSOWAĆ PIELĘGNACJE BETONU.
- PRZED BETONOWANIEM SPRAWDZIĆ POKOZENIE ZBROJENIA W STOSUNKU DO SPODU PŁYTY - (ODCHYLENIE ±2mm)

Beton B20

Stal AIIIIN (RB500W)

A0 (St0S)

Otulina z góry c=4,0cm  
Otulina z dołu c=3,0cm  
Otulina z lewej c=3,0cm  
Otulina z prawej c=3,0cm



Generalny Realizator Inwestycji Budowlanych sp. z o.o. 30-0313 Kraków ul.Mławszczańska 19  
tel./fax: (012) 412-96-95 ; (012) 286-02-56 ; e-mail: ramuchna@grib.pl dkrzyk@grib.pl

Projektował : mgr inż. <b>Dariusz Krzyk</b>	Podpis:
Upř. 410/2000 MAP/BO/2338/01	

Opřacowała : inż. <b>Magdalena Střoga</b>	Podpis:

Sprawdził : mgr inż. <b>Roman Mucha</b>	Podpis:
UAN-Upř.412/88 MAP/BO/0406/01	

Investor: Urzřd Gminy Czarny Dunajec ul. Piłsudskiego 2 34-470 Czarny Dunajec
---

Nazwa projektu: PROJEKT ZBIORNIKA WODY P. POZ.	
PROJEKT WYKONAWCZY - KONSTRUKCJA	
Tytuł rysunku: ZBROJENIE BELEK ZBIORNIKA WODY P. POZ.	Skala: 1:25
Nr.rys: K-4	
06.2015	