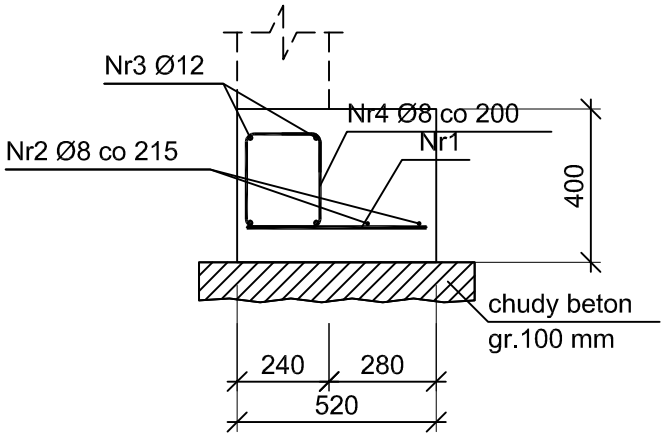
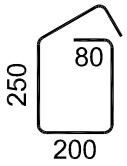
Beton		C20/25 (B25)
Stal		B500SP
Otulina	dolna	c_{nom}=85 mm
Otulina	boczna	c_{nom}=25 mm





Nr4 Ø8 co 200
l=1025

Nr1 Ø12 co 200 l=470
470

Wykaz prętów

Nr	Średnica [mm]	Długość [mm]	Liczba [szt.]	Długość całkowita [m] B500SP Ø8	Długość całkowita [m] B500SP Ø12
ł2 (1 mb ławy fundamentowej)					
1	12	470	5,00		2,35
2	8	1050	2	2,10	
3	12	1050	4		4,20
4	8	1025	5,00	5,13	
Długość całkowita wg średnic [m]				7,3	6,6
Masa 1 m pręta [kg/m]				0,395	0,888
Masa prętów wg średnic [kg]				2,9	5,9
Masa prętów wg gatunków stali [kg]				8,8	
Masa całkowita [kg]				9	

UWAGA: Długość pręta jest długością obliczoną na podstawie wymiarów w osi pręta (metoda B wg EN ISO 3766)

OBIEKT, ADRES	Rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku przedszkola gminnego wraz przebudową zewnętrznej instalacji kanalizacji deszczowej, sanitarnej oraz zewnętrznej instalacji elektroenergetycznej a także przebudową i rozbudową wewnętrznej instalacji kanalizacji sanitarnej, wodociągowej, elektroenergetycznej, teletechnicznej oraz wentylacji mechanicznej wraz z rozbiórką istniejącego budynku gospodarczego oraz wykonaniem utwardzeń 89-410 Więcbork gm. Więcbork ul. Gdańska 13 (dz. nr 43/48)		
PRZEDMIOT RYSUNKU	ŁAWA Ł2		
NR. RYS: K7		DATA: 23.02.2024	PODPIS
PROJEKTANCI (UPRAWNIENIA)	Branża: konstr.	mgr inż.Mirosława Pilarska upr. w spec.konstr. nr. : 472/68	
	Branża: arch: (sprawdzający)	mgr inż. Jarosław Góral upr. w spec. konstr. nr. GP-KZ-7342/581/94	