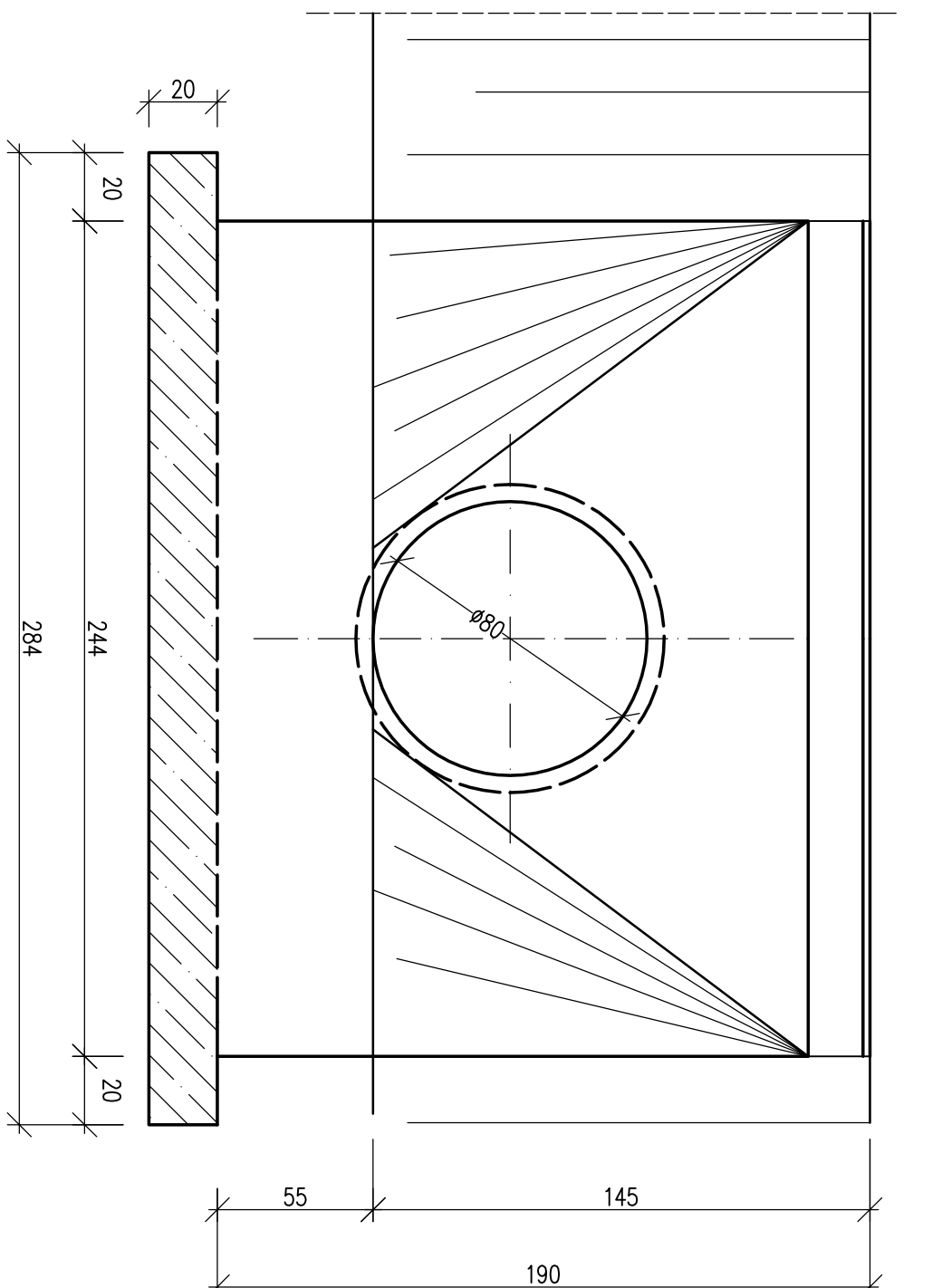
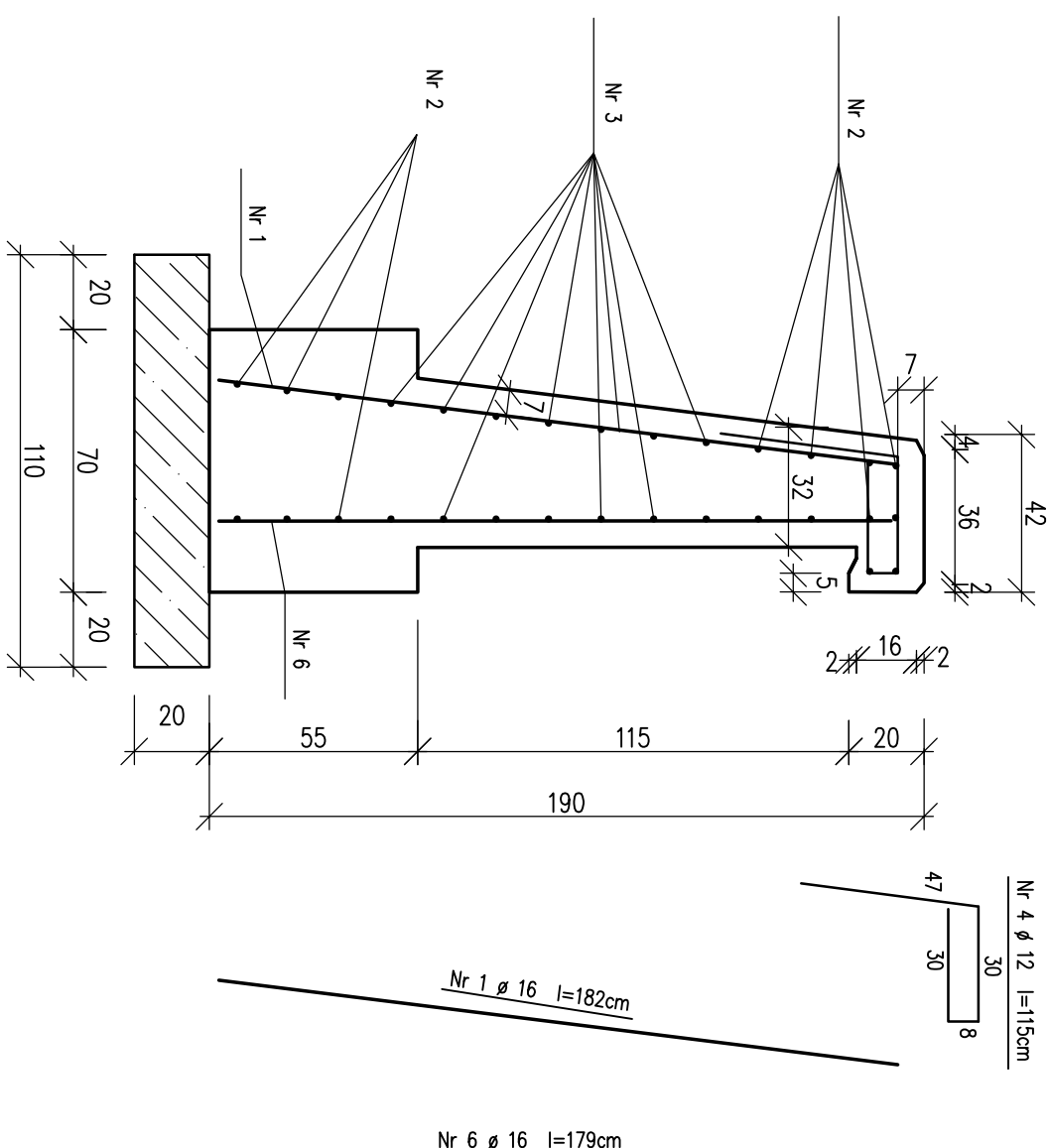
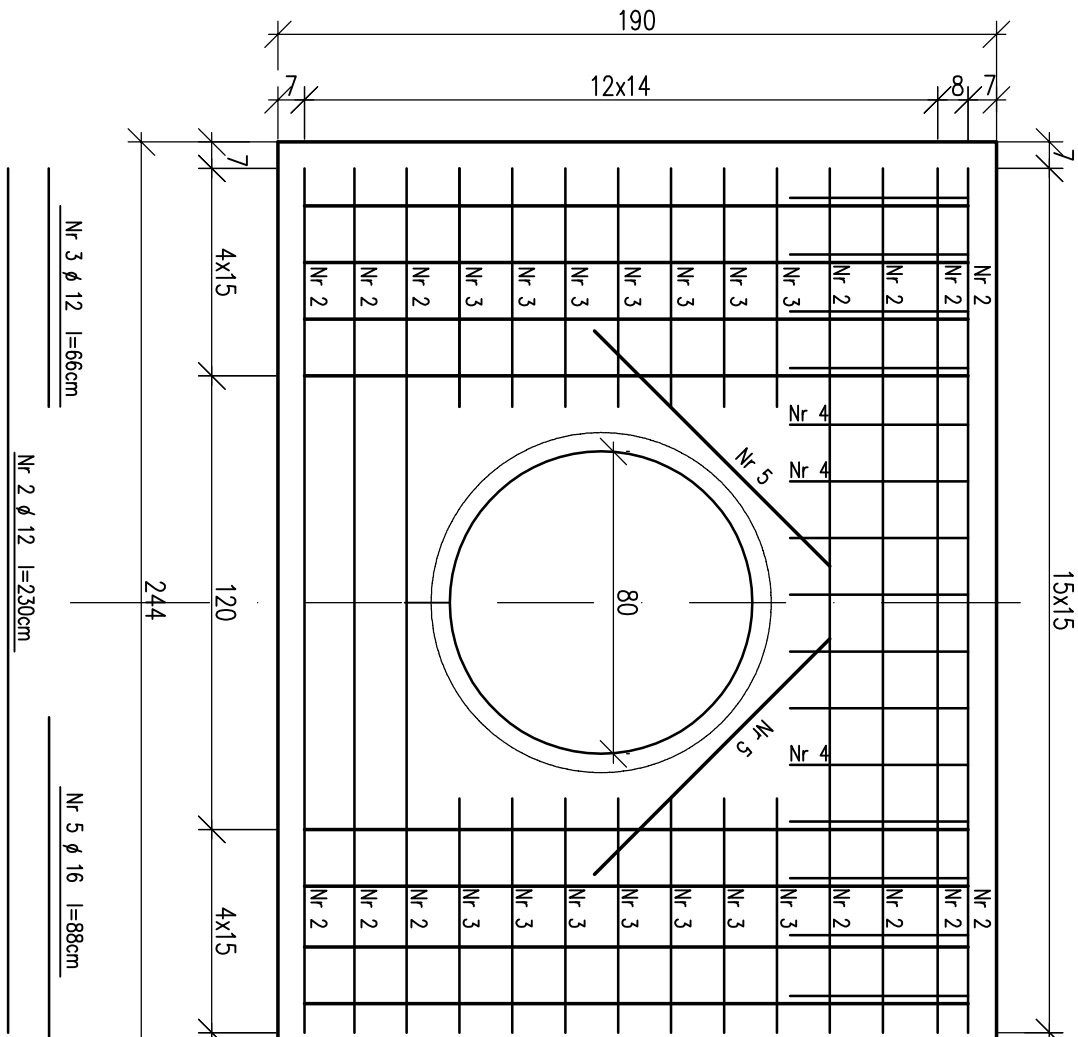


Ścianka czołowa/widok od strony czoła 1:20



Ścianka czołowa – zbrojenie 1:20



Nr 4  $\phi$  12 l=115cm

Wykaz stc

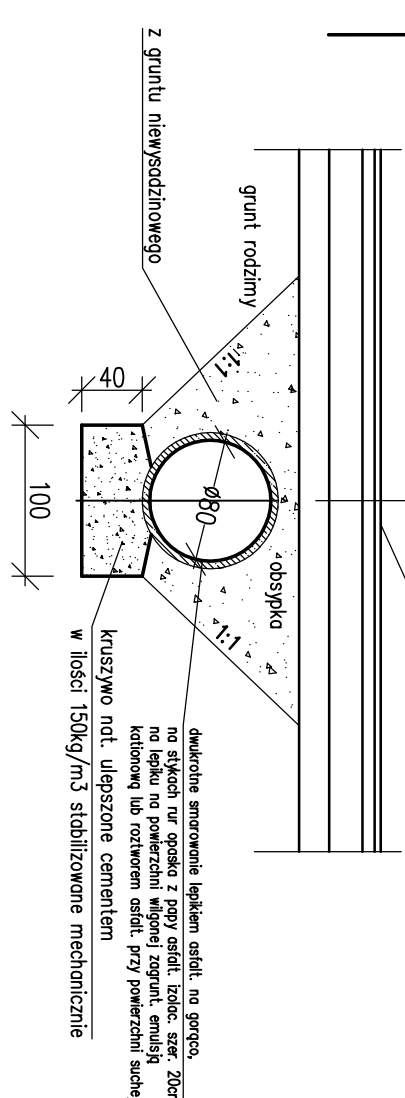
Wyznacz betonowi dla 1 ścianki

STAL 18G2
BETON C25/30 W8 F150
$V_{c25/30}=1,88m^3$
BETON PODKŁADOWY C16/20
$V_{c16/20}=0,62m^3$
otulina zbrojenia: 7cm

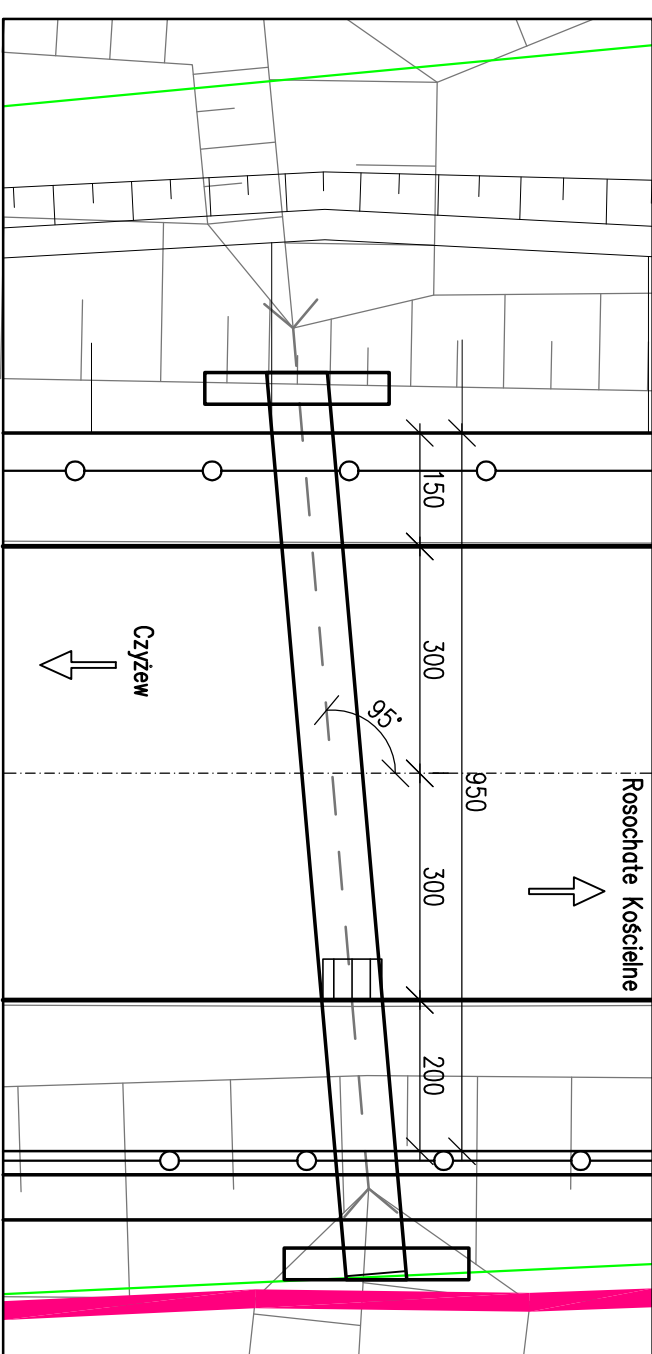
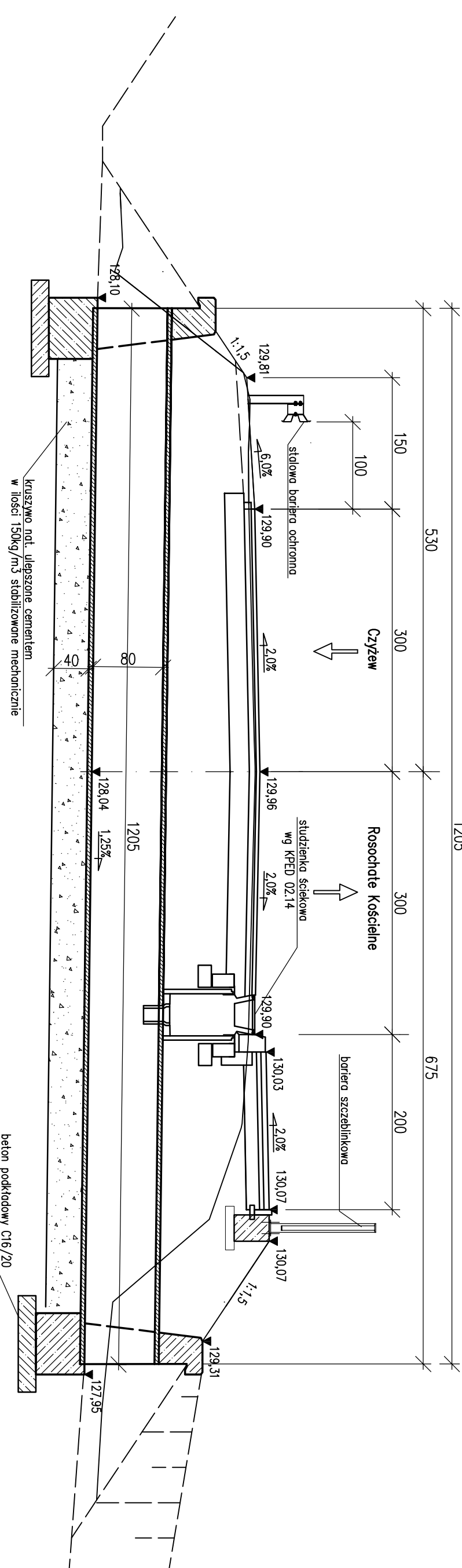
Nr	Svetilnica prejma [mm]	Dugosvet prejma [mm]	Izsej [mm]	Dugosvet, prej. [m]	
				180-2-3	16
1	16	182	8		14,56
2	12	230	14	32,20	
3	12	66	28	18,48	
4	12	115	15	17,25	
5	16	88	4		3,52
6	16	179	8		14,32
Dugosvet, razm. [m]				67,93	32,40
Masa perjosvetkove [kg/m]				0,888	1,58
Masa po svetilici [kg]				60	51
Masa opremlj. [kg]				111	
Masa opremlj. do 2 svetilke [kg]				222	




warstwy projektowanej jezd



## WIDOK Z GÓRY PRZEPUSTU P1 Ø80 km 0+164,5

**skala 1:1**

Adres obiekłu		woj. podlaskie gm. Czyżew m. Krzaczkowo Marianowskie PROJEKT WYKONAWCZY	
Staniam		Rozbudowa z przebudową drogi powiatowej Nr 2072B w m. Krzaczkowo Marianowskie od km 0+000,00 do km 0+870,00	
Nazwa projektu			
Brandza		DROGOWA	
Tytuł rysunku		Rysunek ogólny przepustu P1 w km 0+164,50	
Szerokość		linia i nazwa	
Projektant		mgr inż. Piotr Zalebicki	
Współpraca		mgr inż. Tomasz Duda	
Sprawdzający		mgr inż. Piotr Dobczyński	
			
		Skala 1:20, 1:50, 1:100 Data 06.11.2017 Zaimpr./ark. 5/1 Podpis	
		PDL.0037.FP.000113 (do projektowania bez doposażenia) PDL.0035.FP.000113 (do projektowania bez doposażenia)	