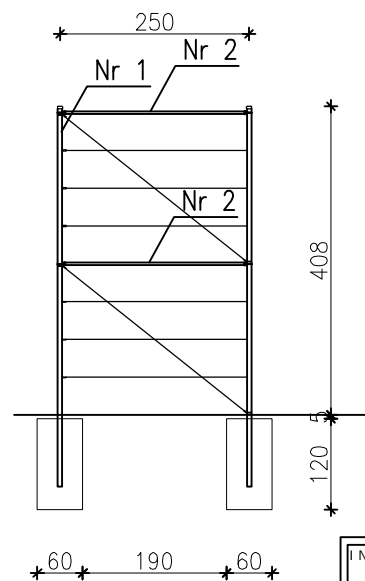


UWAGA: Ogrodzenie wykonać należy w sposób zapewniający trwałe i bezpieczne użytkowanie (w szczególności zwrócić należy uwagę na właściwe osadzenie słupów w sposób gwarantujący stabilność ogrodzenia).  
Dopuszcza się zastosowanie innego systemu ogrodzenia boisk pod warunkiem spełnienia wymaganych przepisami wymiarów geometrycznych, a w szczególności spełnienia wymaganej wysokości ogrodzenia.

Zestawienie stali dla przęsta ogrodzenia								
numer elementu	nazwa elementu	długość	gatunek stali	liczba	długość łączna	masa jedn.	masa 1 elem	masa razem
		[mm]		[sztuk]	[m]	[kg/m]	[kg]	[kg]
1	o 60.3/3.6	5000	St3S	13	65.00	5,03	25.15	326.95
2	o 60.3/3.6	2400	St3S	24	57.60	5,03	12.07	289.73
ogółem								616.68
naddatek na spoiny 1,8%								11.10
naddatek na nierówności 2,0%								12.33
naddatek na elementy dodatkowe 5,0%								30.83
Razem								670.95
WYKONAĆ x 2							2	1341.9



I NWESTOR:		
GMINA WARLUBIE ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie		
I NWESTYCJA:		
ZAGOSPODAROWANIE SPORTOWO - REKREACYJNE w MIEJSCOWOŚCI RULEWO gm. WARLUBIE działka nr 67, gmina WARLUBIE, powiat ŚWIECKI nr ewid. 041411 obr. 0016 RULEWO		
BIURO PROJEKTOWE:		
Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU	SKALA:	BRANŻA:
PROJEKT PIŁKOCHWYT	1 : 20	BUDOWLANA
FAZA:	DATA:	NUMER RYSUNKU:
PT	12.04.2023 r.	B - 06
FUNKCJA:	INŻ. BENEDYKT REDER	PODPIS:
PROJEKTANT	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: kontr. - budowlanej nr uprawnień UAN-IV/8346/113/T/088	
Branża: konstrukcja		
FUNKCJA:	MGR INŻ. HENRYK BANIECKI	PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY	upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności: konstrukcyjno - inżynierskiej nr uprawnień 46Gd/75	
Branża: konstrukcja		