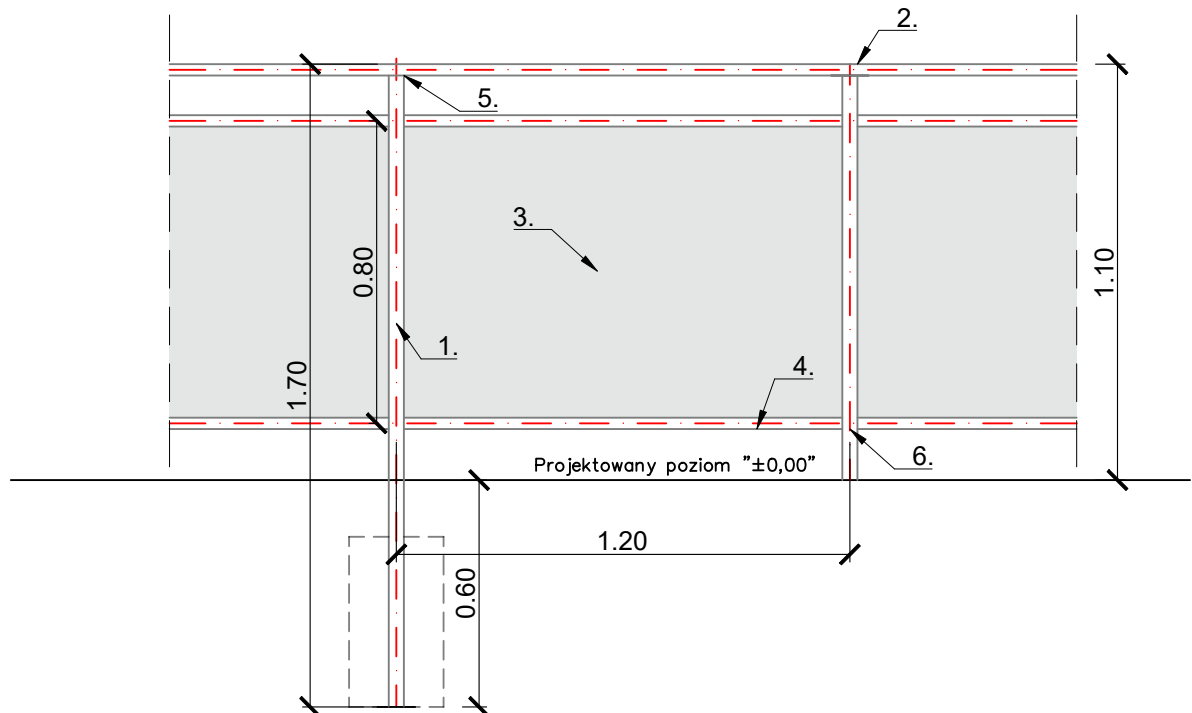


WYGRODZENIE MIĘDZYTOROWE			
Lp.	Nazwa elementu	Jednostka	Ilość
I. Ramka/segment/			
1.	Kątownik 45x45x4mm	kg	17,00
2.	Pręt gładki śr. 10mm	kg	11,00
3.	Elektrody 3,25	szt.	23,00
II. Słupek			
4.	Profil stalowy zimnogięty 50x50x3mm	kg	6,00
5.	Blacha stalowa gr. 4mm	kg	0,16
6.	Elektrody 3,25	szt.	2,00
III. Element łączący			
7.	Pręt gładki śr. 16mm	kg	0,30
8.	Pręt gładki śr. 35mm	kg	0,15
9.	Nakrętki M16	szt.	2,00

Uwaga: Wszystkie elementy wygradzenia ocynkowane i pomalowane proszkowo na kolor szary (RAL 7037).  
Fundament należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta



BARIERKI PRZECIWBŁOTNE			
Nr elem. na rysunku	Nazwa elementu	Materiał	Uwagi
1.	Słupek	2 połączone profile zamknięte ZG 40x20x2mm	Wszystkie stalowe elementy należy ocynkować i pomalować proszkowo na kolor szary 7037
2.	Poręcz	ceownik 30x60x2mm	
3.	Wypełnienie	Poliwęglan 1200x800mm, gr. 10mm	
4.	Górny i dolny element konstrukcji	Profil półzamknięty ZG 30x30x2mm	Elementy mocowania nr 6 muszą być wykonane ze stali nierdzewnej
5.	Elementy mocowania	Płaskownik 50x10mm	
6.	Elementy mocowania	Pręt gwintowany Ø8mm, nakrętki Ericsona M-8	

<div><div><div></div><div>PROGREG</div></div><div>PROGREG Sp. z o.o. 30-414 Kraków, ul.Dekarzy 7C tel. 12 269-82-50 Biuro w Łodzi: 93-192 Łódź, ul. Senatorska 6 tel. 42 307-00-84 www.progreg.pl e-mail: biuro@progreg.pl</div></div>	JEDNOSTKA PROJEKTOWA:		Gmina Miasto Elbląg, ul. Łączności 1, 82-300 Elbląg Reprezentowana przez: Prezydenta Miasta Elbląga Michała Missana										
	INWESTOR:		Przebudowa skrzyżowania ulic Płk. Stanisława Dąbka z Al. J. Piłsudskiego polegająca na przebudowie: torowiska tramwajowego, oświetlenia ulicznego, odwodnienia torowiska, kolidującej infrastruktury technicznej wraz z remontem nawierzchni drogowej										
	NAZWA INWESTYCJI:		Województwo warmińskie – mazurskie, miasto Elbląg, skrzyżowanie ulic Płk. Stanisława Dąbka – al. Józefa Piłsudskiego										
	ADRES INWESTYCJI:		PROJEKT WYKONAWCZY										
	FAZA:		BRANŻA:		DROGOWO – TOROWA								
	TREŚĆ RYSUNKU:		WYGRODZENIE TOROWISKA I PERONÓW										
	UMOWA NR:		DZD/ID-16/2024 z dnia 24.07.2024r.		NR OPRACOWANIA:		2.0						
	DATA OPRACOWANIA:		14.03.2025r.		SKALA:		1: 20		NR RYSUNKU:		11.0		REW. A
ZESPÓŁ AUTORSKI:		IMIĘ I NAZWISKO				NR UPRAWNIEŃ				PODPIS			
PROJEKTANT:		mgr inż. Paweł Kudelski				spec. kolej. MAP/0337/POOL/08 spec. drog. MAP/0284/POOD/12							
PROJEKTANT:		mgr inż. Damian Bugajski				spec. inż. kolejowa MAP/0330/PBKI/22							
SPRAWDZAJĄCY:		mgr inż. Grzegorz Rychel				spec. inż. drogowa MAP/00299/POOD/14							
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE						Dokonywanie zmian, poprawek, skreśleń itp. oraz kopiowanie i rozpowszechnianie bez zgody jednostki autorskiej jest niedozwolone							
Nazwa pliku:		Wiata_wygradz_Elblag_04_250415.dwg											