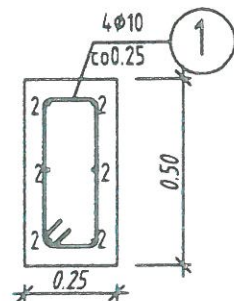
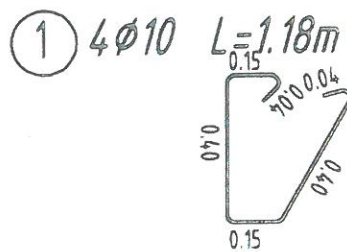


Belka zbrojona ściany oporowej na 1mb  
skala 1:20



1.00

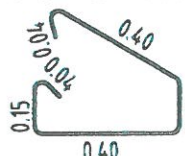
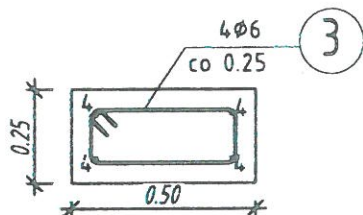
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość JEDN	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Dług. [m]		Uwagi
					AIIIIN		
		φ10	φ12				
Element: Fundament ściany na 1 m							
1	φ10	1.18	4	4	4.72		
2	φ12	1.00	6	6		6	
Długość ogólna wg średnic [m]					4.72	6	
Masa 1 m pręta [kg]					0.617	0.888	
Masa pręta wg średnic [kg]					1.048	5.328	
Masa całkowita [kg]					6.376		

Minimalna grubość otuliny 50mm  
Beton: min C25/30 V=0.125m<sup>3</sup>  
Stal: AIII-N G=6.376kg

UWAGI:

- Lokalizację ścian oporowych wraz z punktami tyczenia należy wykonać zgodnie z Projektem Wykonawczym.
- Zasyпка ściany oporowej powinna być wykonana z gruntu niespolitego o następujących parametrach:
  - kąt tarcia wewnętrzznego φ min 34°,
  - ciężar objętościowy max 19.0kN/m<sup>3</sup>,
  - wskaźnik różnoziarnistości U<sub>min</sub> ≥ 5 (wg PN-86/B-02480).
- Podłoże gruntowe (pod licem oraz na całej szerokości zbrojenia gruntu) powinno charakteryzować się następującymi parametrami:
  - wtórny moduł odkształcenia E<sub>2</sub> min 50MPa
  - wskaźnik odkształcenia I<sub>o</sub> max 2.2.
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją Projektu Wykonawczego. W przypadku stwierdzenia znaczących różnic w/w materiałach konieczne jest skontaktowanie się z Projektantem w celu ich weryfikacji.
- Niniejszy rysunek należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową Projektu Technologicznego.
- Wymiary podano w metrach.

Zbrojenie fundamentu ściany oporowej na 1mb  
skala 1:20



1.00

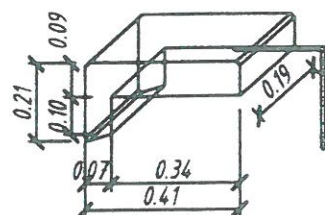
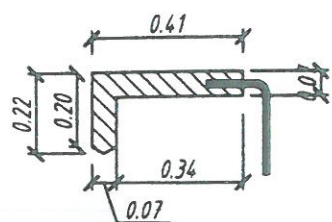
WYKAZ ZBROJENIA							
Nr pręta	Średnica [mm]	Długość JEDN	Liczba w 1 elem. [szt]	Liczba ogólna [szt]	Długość [m]		Uwagi
					AIIIIN		
		φ6	φ12				
Element: Fundament ściany na 1 m							
3	φ6	1.18	4	4	4.72		
4	φ12	1.00	4	4		4	
Długość ogólna wg średnic [m]					4.72	4	
Masa 1 m pręta [kg]					0.222	0.888	
Masa pręta wg średnic [kg]					1.048	3.552	
Masa całkowita [kg]					4.60		

Minimalna grubość otuliny 50mm  
Beton: C25/30 V=0.125m<sup>3</sup>  
Stal: AIII-N G=4.60kg

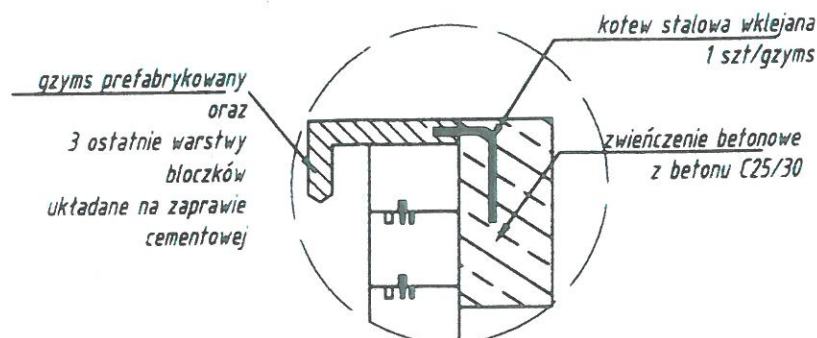
Legenda:

- TYP1 — Geosiatka typ 1
- 4.00m Długość zakotwienia geosiatki (mierzona od tytu bloczka do końca geosiatki)

Gzyms prefabrykowany  
skala 1:20



Szczegół zwińczenia  
skala 1:20



ZADANIE: PRZEBUDOWA PRZEPUSTU NA PRZEPUSTU NA DRODZE POWIATOWEJ NR 1171N W M. STOJPY	Data 08.2020	Skala 1:20	Rys. nr 5
<b>SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE</b>			
	Imię i nazwisko	Nr uprawn.	Podpis
Sprawdził	inż. JANUSZ GRASIŃSKI	68/OL/01	
Projektant	inż. Marek Gierałowski	118/EL/87	
<b>INWESTOR: ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH W ELBLĄGU Z/S W PASŁĘKU, UL. DWORCOWA 6, 14-400 PASŁĘK</b>			