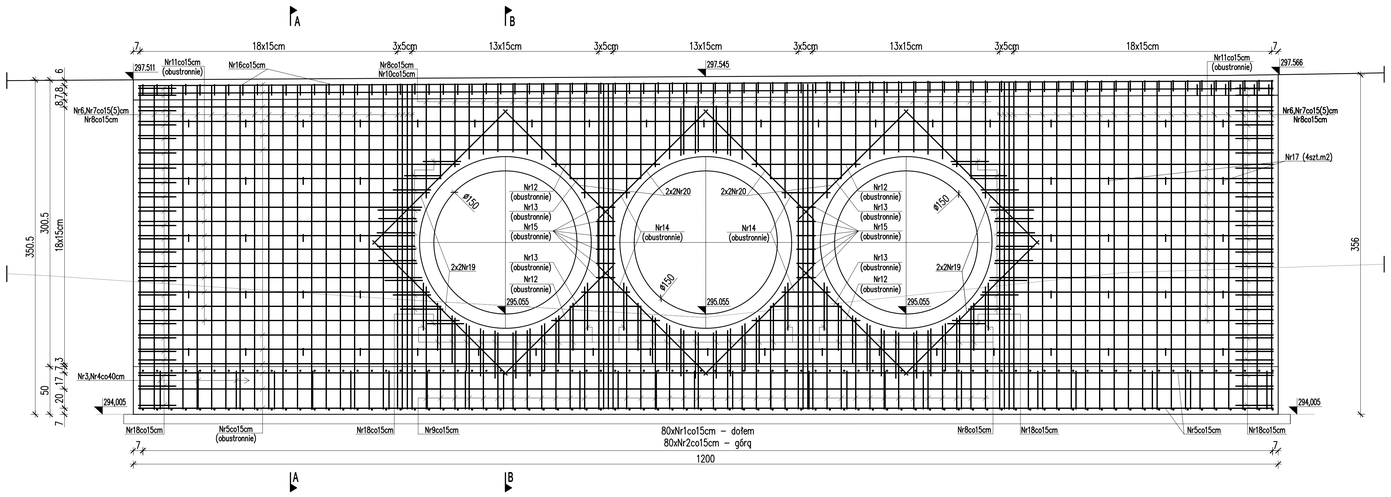
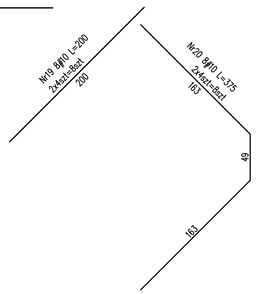
Konstrukcja zbrojenia ściany czołowej przepustu PD1 w km 7+158



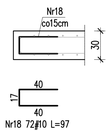
Nr5 56ø16 L=1190

Nr11 24ø16 L&r=305
od 290 do 335

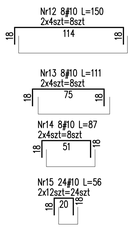
Nr11 24ø16 L&r=305
od 290 do 335



Detal A – DETAL KSZTAŁTOWANIA ZBROJENIA W POBLIŻU KRAWĘDZI ŚCIANY



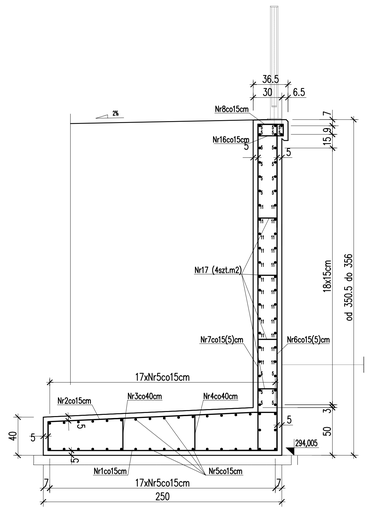
Nr18 72ø10 L=97



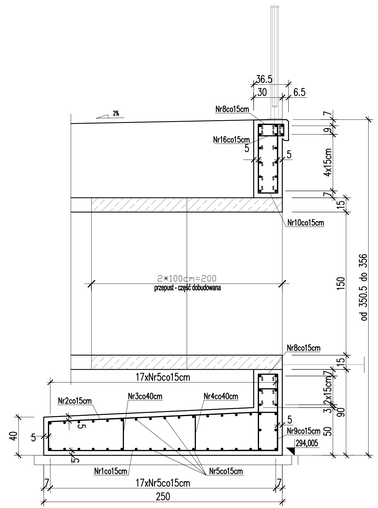
BETON C30/37 W8 V =17.3 m3
BETON C8/10 V =0,27*12,20=3.30 m3
 # - STAL klasy B lub C, fyk>=500MPa, spajalna

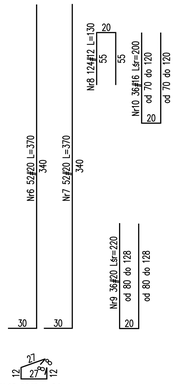
UWAGI:
1. Grubość otuliny dolnej i bocznej zbrojenia: 50mm.
2. Ściany oporowe należy posadowić na podbudowie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grubości min. 0,3m. Kruszywo należy ułożyć na uprzednio zagęszczonym podłożu gruntowym o Id>0,95.
3. W przypadku natrafienia w trakcie robót fundamentowych na grunty organiczne (np. grunty takie jak torfy, namuły gliniaste), należy je wybrać i zastąpić betonem C12/15.
4. Pod fundamentami należy wykonać podkład z chudego betonu o grubości min. 10cm.
5. Izolacja od strony gruntu malowanie 3x masą bitumiczną.

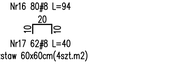
Przekrój A-A



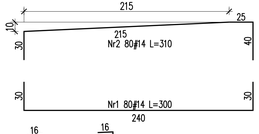
Przekrój B-B







Nr17 62ø8 L=40
rozstaw 60x60cm(4szt.m2)



Nr3 30ø14 L=66 Nr4 30ø14 L=69

Nr	Ilość [szt]	Średnica [mm]	Długość [cm]	ø8	ø10	ø12	ø14	ø16	ø20	UWAGI
1	80	ø14	300				240			
2	80	ø14	310				248			
3	30	ø14	66				19.8			
4	30	ø14	69				20.7			
5	56	ø16	1190					666,4		
6	52	ø20	370						192.4	
7	52	ø20	370						192.4	
8	124	ø12	130			161.2				
9	36	ø20	220						79.2	
10	36	ø16	200					72		
11	48	ø16	305					146.4		
12	8	ø10	150		12					
13	8	ø10	111		8.88					
14	8	ø10	87		6.96					
15	24	ø10	56		13.44					
16	80	ø8	94	75.2						
17	62	ø8	40	24.8						
18	72	ø10	97		69.84					
19	8	ø10	200		16					
20	8	ø10	375		30					
RAZEM wg średnic [m]				100	157.1	161.2	528,5	884,8	464	
MASA 1mb [kg/m]				0.395	0.617	0.888	1,22	1,58	2.47	
RAZEM wg średnic [kg]				39.5	96.9	143.1	644,8	1,398,0	1146.1	
RAZEM wg gat. stali [kg]				3468,4						

Budowa ścieżki pieszo-rowerowej w miejscowości Wilków - Święta Katarzyna
Przepust w km 7+854

Branża: Mostowa	Projektował:	mgr inż. Mariusz Szczepanik upr KL-38/2002	
	Opracował:		
	Sprawdził:	mgr inż. Piotr Materek upr. KL-422/2001	
Data: 02.2020	Przedmiot rysunku: Przepust PD-1 - zbrojenie ściany czołowej	Skala: 1:25	Rys. nr: 12

UWAGI:
1. Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U. 94.24.83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie (pokazane i opisane) stanowią integralną część firmy "Zintegrowa Pracownia Projektowa Ewa Bialek" i nie wolno ich użyć poznawnie, reprodukować i kopiować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.
2. Za wyjątki na charakter obiektu wszystkie wymiary i zapisy należy sprawdzić na budowie, a zaistniałe niezgodności pomiędzy projektem architektoniczno-budowlanym i pozostałymi opracowaniami branżowymi a stanem istniejącym należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
3. Uwagi i opinie zamieszczone w czesci rysunkowej projektu stanowią integralną część niniejszego opracowania.
4. Niniejsze opracowanie wykonane zostało za pomocą licencjonowanego oprogramowania AutoCAD LT.