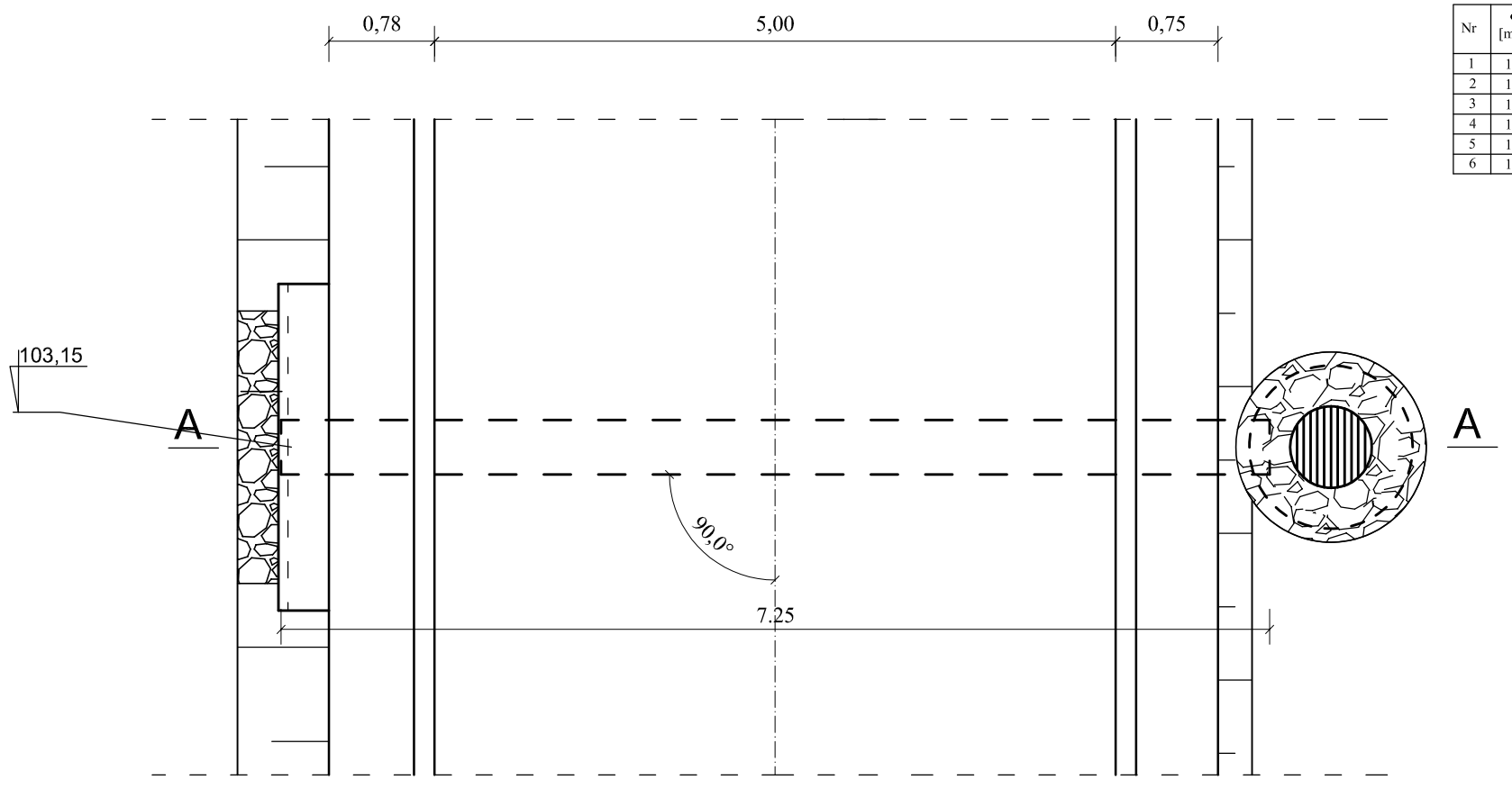
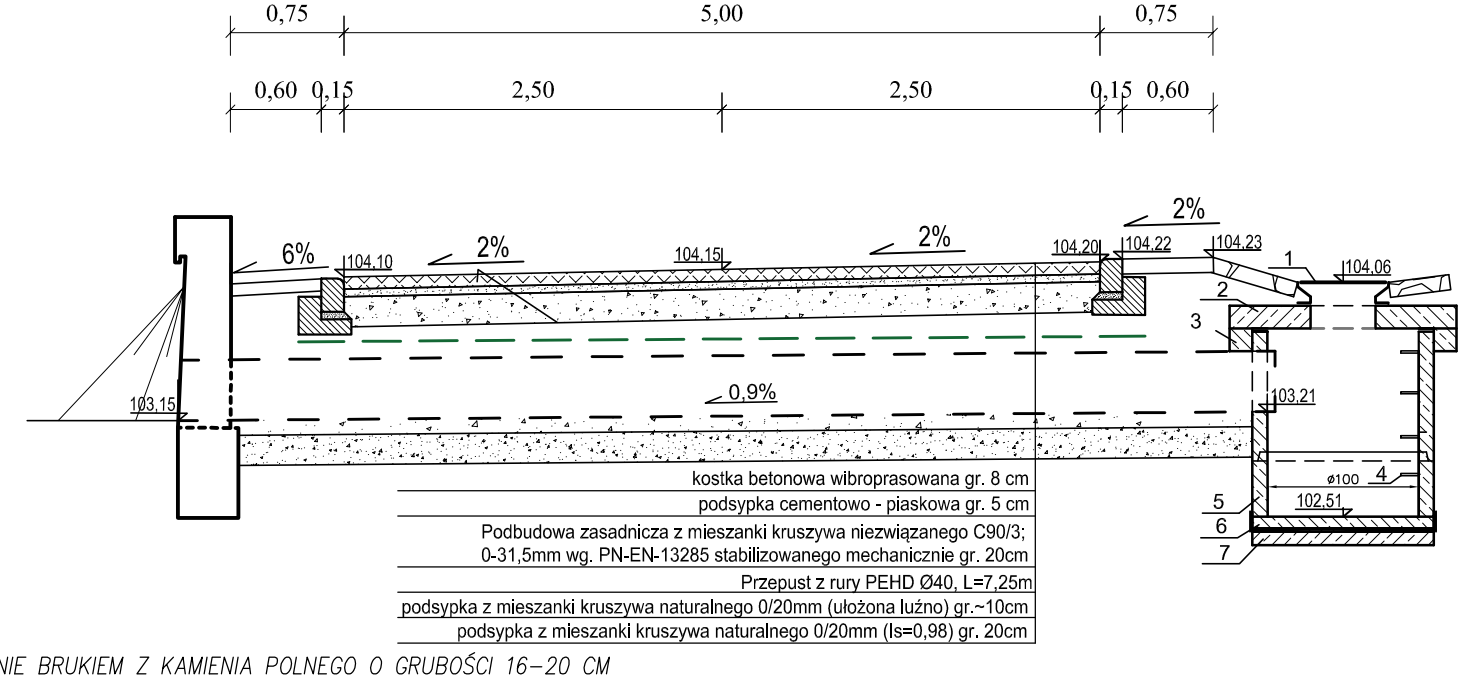
PRZEPUST Z RUR PEHD Ø40
TRASA III
km 0+228,79
skala 1:50



PRZEKRÓJ A-A



kostka betonowa wibroprasowana gr. 8 cm
podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm
Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3; 0-31,5mm wg. PN-EN-13285 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm
Przepust z rury PEHD Ø40, L=7,25m
podsypka z mieszanki kruszywa naturalnego 0/20mm (ułożona luźno) gr.~10cm
podsypka z mieszanki kruszywa naturalnego 0/20mm (Is=0,98) gr. 20cm

– UMOCNIENIE BRUKIEM Z KAMIENIA POLNEGO O GRUBOŚCI 16–20 CM Z ZALANIEM SPOIN ZAPRAWĄ CEMENTOWĄ MARKI 15 MPa UKŁADANYM NA PODSYPCE CEMENTOWO – PIASKOWEJ GR.10 CM

– GEOSIATKA O SZTYWNYCH WĘZŁACH I MIN. WYTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE WZDŁUŻ I WSZERZ PASMA 40,00 kN/m, ø OCZKA MIN. 30 MM

– GEOTKANINA O MIN. WYTRZYMAŁOŚCI NA ROZCIĄGANIE WZDŁUŻ PASMA 28,50 kN/m, WSZERZ PASMA 30,00 kN/m

Uwaga Elementy betonowe zabezpieczyć izolacja poprzez zastosowanie Bitizol R w gruntach nienawodnionych, Bitizol R+2P w gruntach nawodnionych

ILOŚĆI:

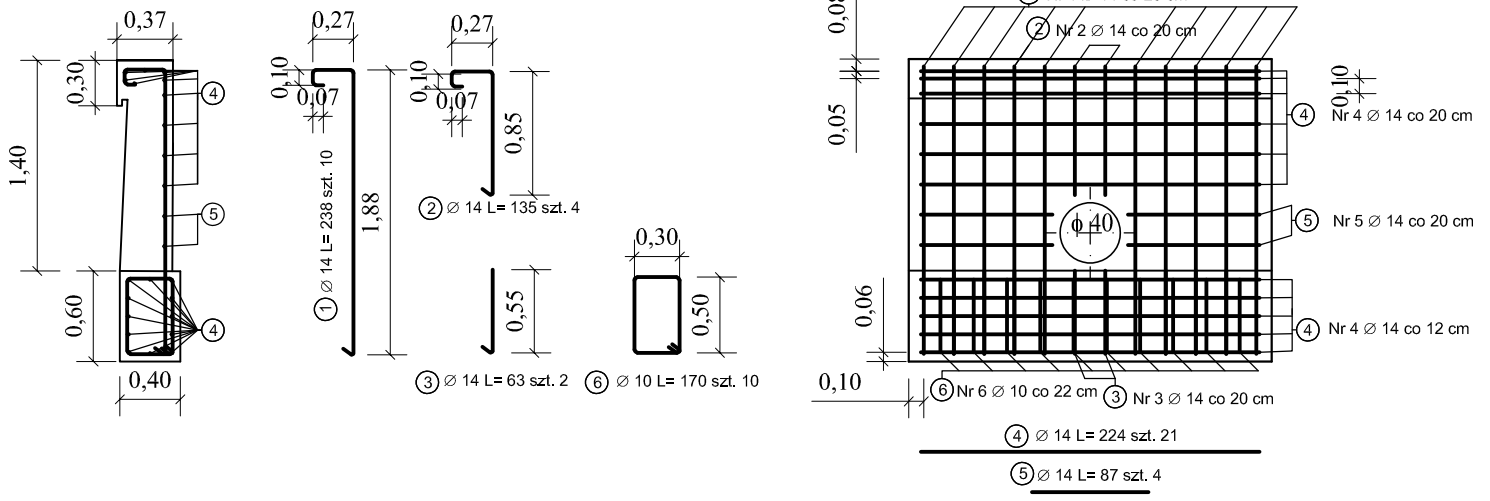
Beton B30 - 1,64 m3

Zestawienie stali

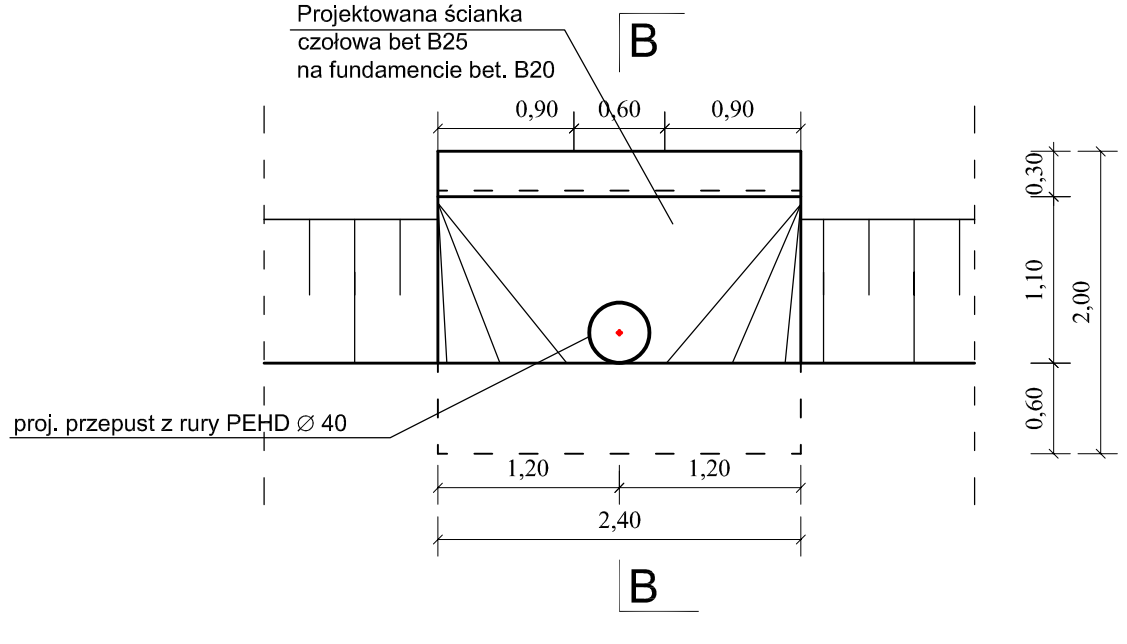
Nr	⌀ [mm]	Długość [cm]	Ilość [szt.]	Długość całkowita [cm]	Masa 1mb [kg]	Masa ogółem [kg]	Razem [kg]
1	14	238	10	2380	1,21	99,24	109,73
2	14	115	4	460			
3	14	63	2	126			
4	14	224	22	4928			
5	14	77	4	308			
6	10	170	10	1700	0,617	10,49	

1. Ruszt wlotowy ø600 typu D400
2. Płyta pokrywowa żelbetowa
3. Pierścień odciążający żelbetowy
4. Stopnie włazowe o rozstawie w pionie co 25cm
5. Krąg żelbetowy ø100 cm
6. Prefabrykowane dno studni
7. Podbudowa z chudego betonu B–7,5 gr. 10cm

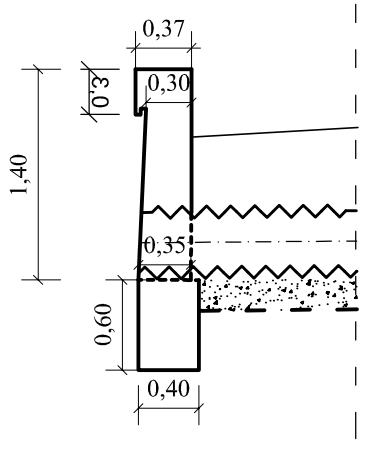
Zbrojenie ścianki czołowej



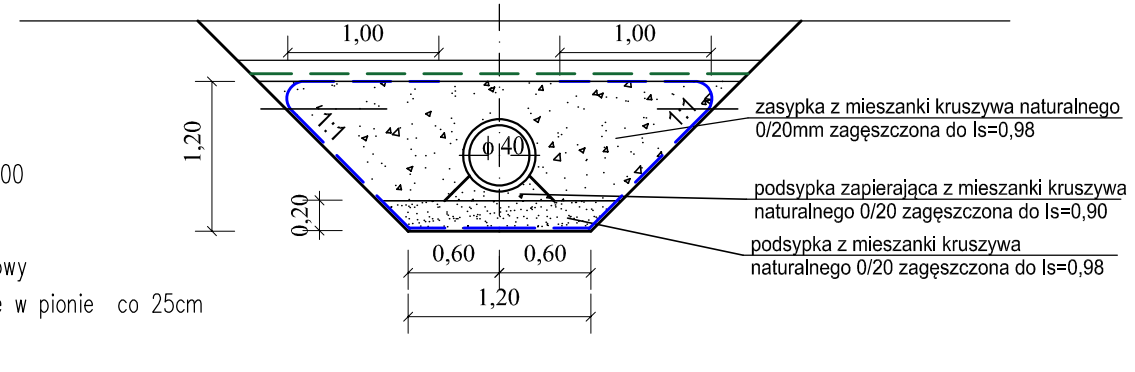
PRZEPUST Z RUR PEHD Ø60
WIDOK NA ODPŁYWIE



PRZEKRÓJ B-B



PRZEKRÓJ POPRZECZNY



Usługi Projektowo-Inżynieryjne
mgr Marta Bajno, 18-400 Łomża, ul. Kasztelańska 8/34,
NIP: 718-215-14-63; REGON: 382892703; e-mail: upimartabajno@o2.pl

Nazwa i adres inwestycji	***Przebudowa dróg gminnych we wsi Brzostowo na odcinkach o łącznej długości 1408,22m; obręb Brzostowo, gmina Jedwabne***
Inwestor	***GMINA JEDWABNE 18-420 Jedwabne, ul. Żwirki i Wigury 3***
Nazwa rysunku	***Przepust z rur PEHD Ø40 w km 0+228,79 trasy III***

Data opracowania: 2/2020r.	Faza: P.B.	Skala: 1:50	Nr rys. 5.10
Branża	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis
Drogowa: Autor:	mgr inż. Elżbieta Leszczyńska	ŁOM 41/88	
Drogowa: Sprawdzający:	inż. Krzysztof Święcki	PDL/0004/PWOK/04	