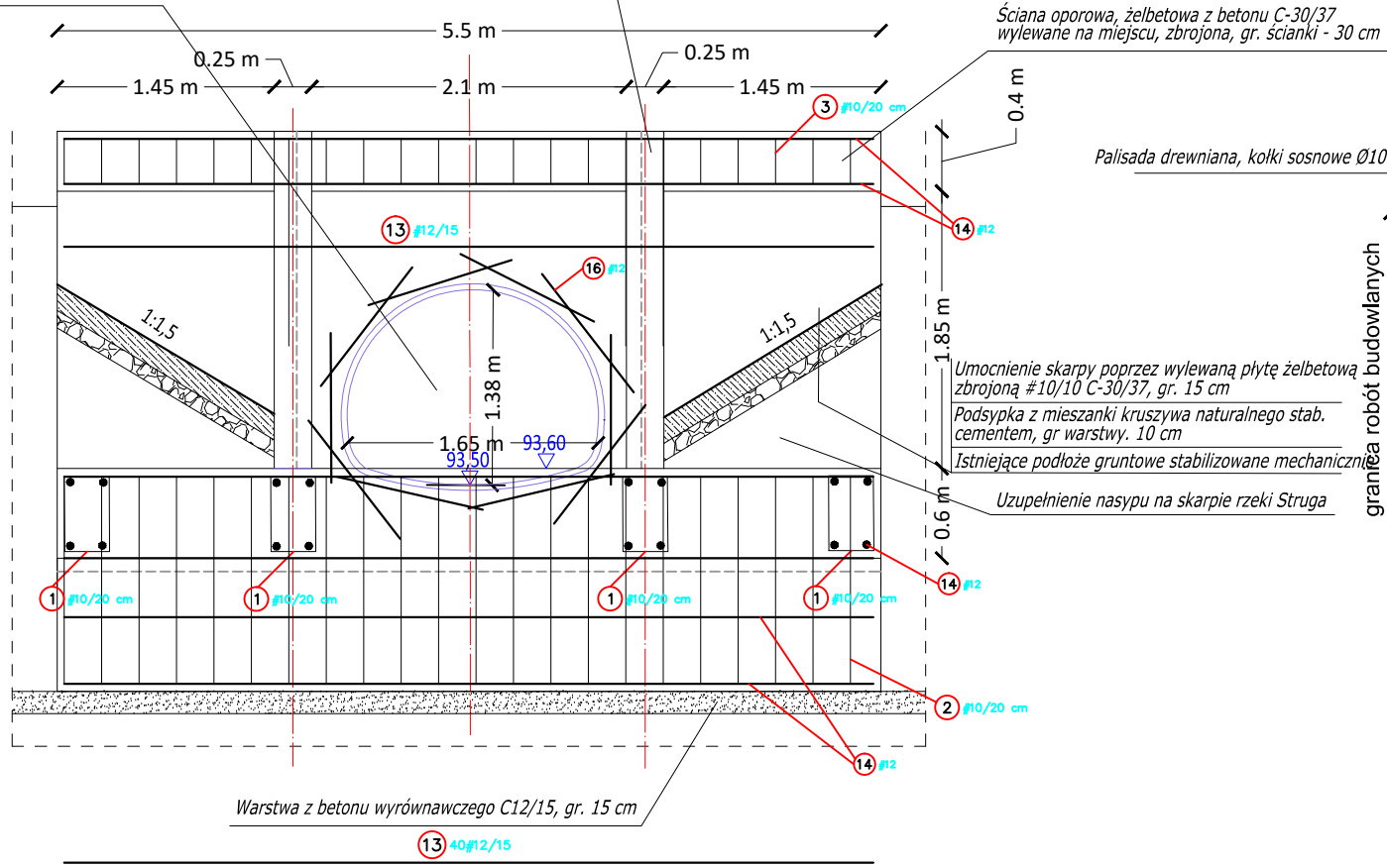


Zebro piętzące wylane, żelbetowe zbrojone C-30/37, gr. 25 cm z szandorami - wtopiony ceownik stalowy

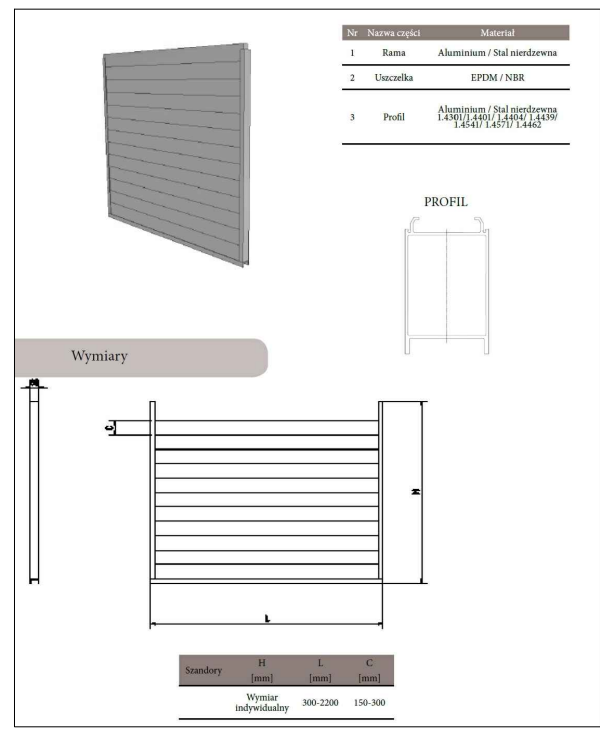
PRZEKRÓJ B - B

Widok wlotu przepustu z rury stalowej, spiralnej

Przepust z rury stalowej, spiralnie karbowanej, długość 19,0m kształt owalny -H=1,38m, B=1,65m, V=1,82 m³



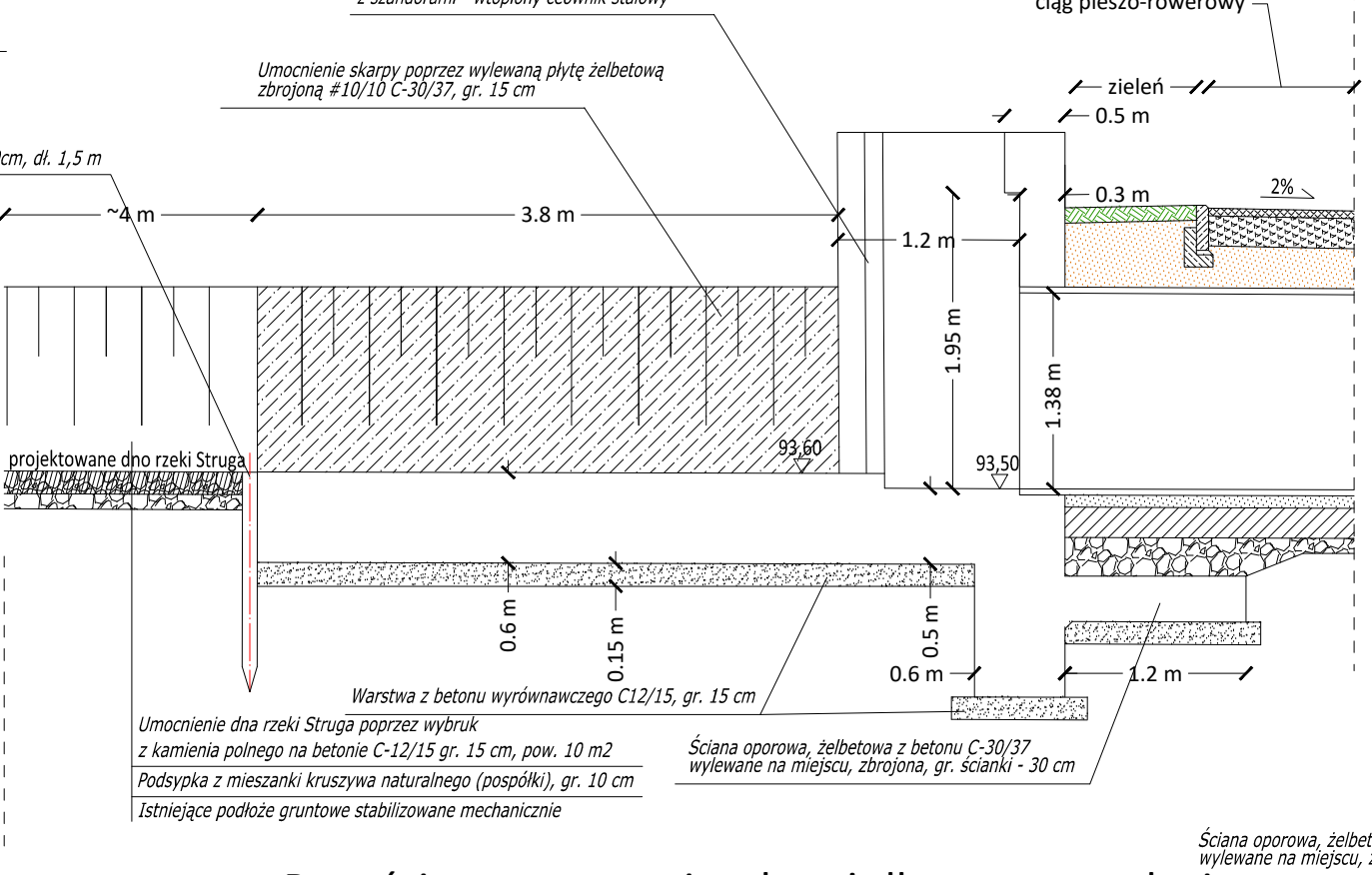
Warstwa z betonu wyrównawczego C12/15, gr. 15 cm



Zebro piętzące wylane, żelbetowe zbrojone C-30/37, gr. 25 cm z szandorami - wtopiony ceownik stalowy

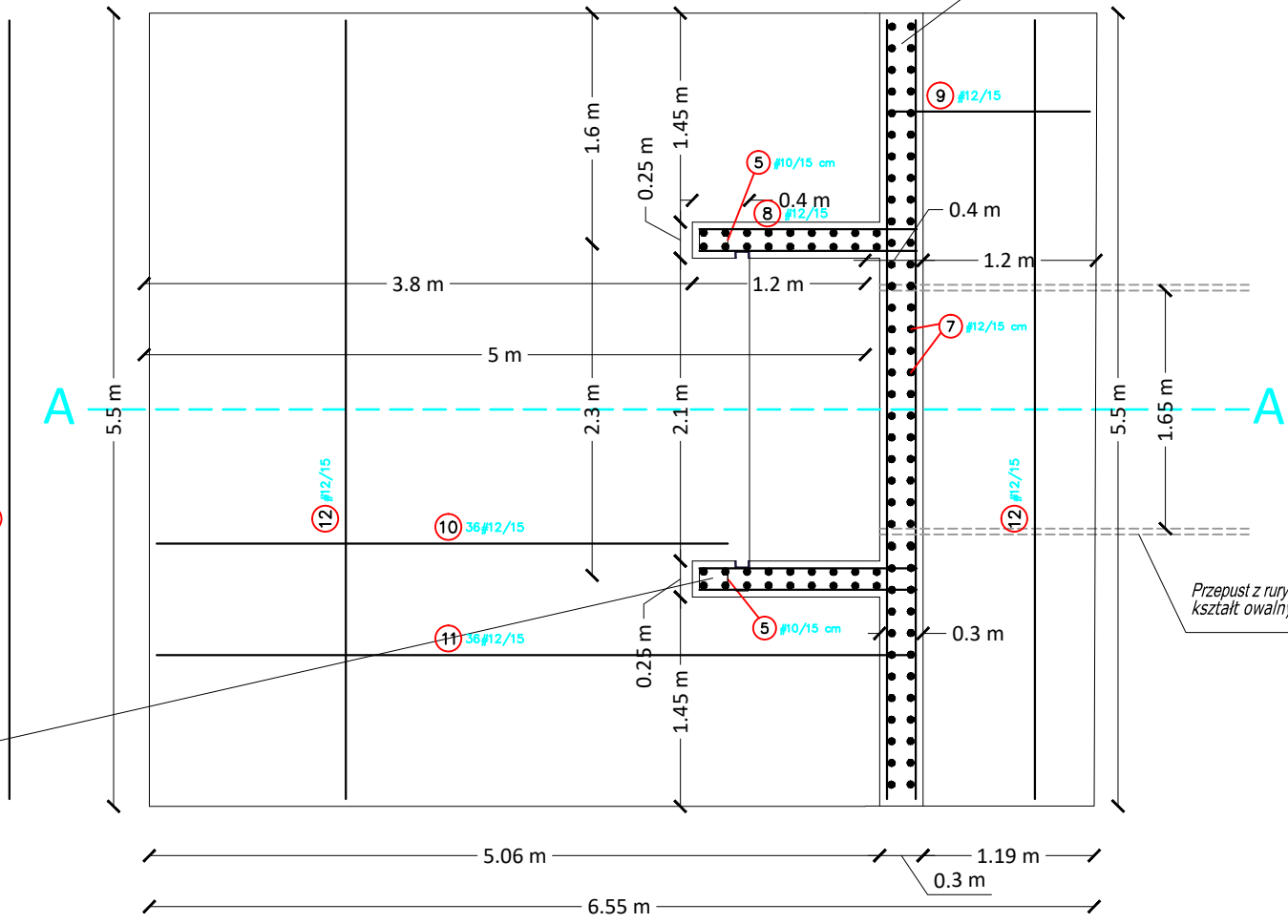
SZANDORY SYSTEMOWE - 1 zestaw szerokość=2,3 m; wysokość= 2,25 m wykonane z odpornego aluminium o specjalistycznym kształcie belki; montaż zgodnie z zaleceniami producenta Materiały: rama (ceownik) - Stal nierdzewna 1.4301 (304) lub 1.4401(316), panele - Aluminium, uszczelnienie- Tworzywo sztuczne PEHD

Zebro piętzące wylane, żelbetowe zbrojone C-30/37, gr. 25 cm z szandorami - wtopiony ceownik stalowy



Umocnienie dna rzeki Struga poprzez wybruk z kamienia polnego na betonie C-12/15 gr. 15 cm, pow. 10 m² Podsyпка z mieszanki kruszywa naturalnego (pospólki), gr. 10 cm Istniejące podłoże gruntowe stabilizowane mechanicznie

Rzut ściany oporowej z płytą żelbetową na wlocie



- 5 34#10 LG=0.90m
- 8 96#12/15
- 9 72#12/15

ZESTAWIENIE ILOŚCI STALI ZBROJENIOWEJ:

Nr	#(cm)	Szt.	L (cm)	#10	#12
1	10	140	1.78	249.20	
2	10	28	3.74	104.72	
3	10	28	1.46	40.88	
4	10	28	1.00	28.00	
5	10	34	0.90	30.60	
6	12	36	3.64		131.04
7	12	36	3.40		122.40
8	12	96	1.50		144.00
9	12	72	1.70		122.40
10	12	36	4.05		145.80
11	12	36	5.25		189.00
12	12	80	5.40		432.00
13	12	40	5.40		216.00
14	12				224.40
15	12	32	2.75		88.00
16	12	30	1.00		30.00
Suma długości (m)				453.40	1845.04
Ciężar/lnb (kg/m)				0.617	0.888
Ciężar całk. (kg)				279.75	1638.40
Suma ciężaru (kg)					1918.15

ZESTAWIENIE ILOŚCI BETONU C-30/37:

Ściana oporowa, żelbetowa z betonu C-30/37 wylana na miejscu, zbrojona, gr. ścianki - 30 cm powierzchnia przekroju/mb=1,77 m²/mbx5,5mb=9,74 m³ - przekrój przepustu z rury stalowej=1,78 m³ 9,74 - 1,78= 7,96m³

Zebro piętzące wylane, żelbetowe zbrojone C-30/37, gr. 25 cm połączone ze ścianą oporową zbrojeniem podłużnym i poprzecznym powierzchnia przekroju/mb=0,56 m²/mbx2,36mb=1,32 m³

Płyta fundamentowa, żelbetowa z betonu C-30/37 wylana na miejscu, zbrojona, gr. - 60 cm powierzchnia przekroju/mb=2,93 m²/mbx5,5mb= 16,12 m³

Łącznie beton C-30/37 dla konstrukcji monolitycznej: 7,96+1,32+16,12= 25,40 m³

BETON C-30/37
STAL A-IIIN (RB500)

otulina: dołem - 5,5cm
gora - 5,5cm

Temat: Budowa drogi gminnej Trzcianka - Niemiry		Data: 04.2022	
Typu rys.: Przekroje konstrukcyjne przepusto-zastawki		Skala: PB	
Inwestor: Wójt Gminy Brańszczyk ul. Jana Pawła II 45; 07-221 Brańszczyk		Skala: drogowa	
Jedn. prog.: ROSBUD Robert Rosiński 07-202 Wyszów, ul. Stanisława Moniuszki 3		Skala: 1:50	
Projektant: mgr inż. Robert Rosiński upr. nr MAZ/0140/POOD/12		Skala: 3.0	