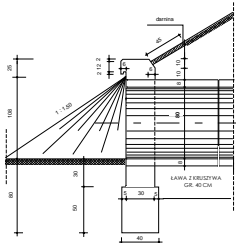


LOKALIZACJA:  
- km 0+024 - zjazd z odcinka C - E

skala 1 : 20

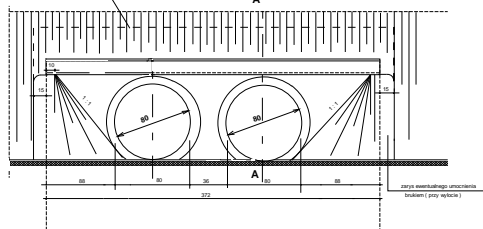
I. Przekrój "A - A"



**Uwaga :**  
Dla uniknięcia deskowania okrągłego otworu  
wlotu i wylotu - należy ścianki czołowe wykonać  
równo z zakończeniem rur  
Ewentualne różnice długości przepustów  
korygować nachyleniem skarp

II. Widok od strony ścianki czołowej

Beton  $R_{ss} = 140 \text{ kG/cm}^2$

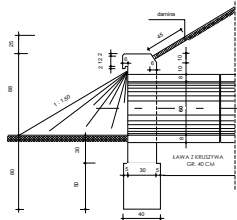


*Zestawienie robót i materiałów dla jednego wlotu - wylotu ściankowego*

Indeksy rury w cm	A	Obciążenie		Beton		Wypływ m³	Uzniesienie m³			Izostacja piwowoz w m²	Postarzanie zawieszki w m²
		rozpiętość w m	wypływ w m	marża 8,20	ciężarów w m³		skory	dnia			
					ścienne wielu				fundament		
2 x 50	18	H = 0,50 - - 4,12	H = 0,50 - - 9,12	140	1,13	0,74	1,19	4,75 x 2,80	3,45	4,35	7,13

W rubryce "umocnienia przez "dr" - oznaczono umocnienie darnią, przez "br" - brukiem. Umocnienie skarp wylotu podano w dwóch wariantach - całość darnią lub część darnią a część brukiem. Powierzchnię umocnienia dna wylotu podano tylko w granicach skarp.

I. Przekrój "A - A"



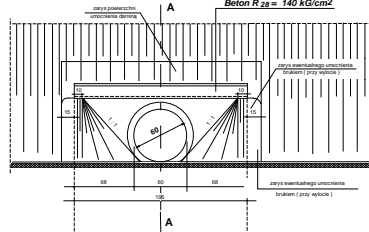
**Uwaga :**  
Dla uniknięcia deskowania okrągłego otworu  
wlotu i wylotu - należy ścianki czołowe wykonać  
równo z zakończeniem rur  
Ewentualne różnice długości przepustów  
korygować nachyleniem skarp

LOKALIZACJA :  
- km 0+450 - odcinek C - D

skala 1 : 20

## II. Widok od strony ścianki czołowej

Beton  $R_{28} = 140 \text{ kG/cm}^2$



**Zestawienie robót i materiałów dla jednego wlotu - wylotu ściankowego**

Ilość tary "d" w cm	$\Delta L$ w cm	Ocena		Beton		Wypok m	Umieszczenie m		Ilość piórów w m	Pozwolenie na betonowanie w m	
		wypok w m	wypok w m	ciężkość w m	ciężkość w m		stary	dla			
60	18	0,50 - 2,32	0,50 - 0,32	B 150	0,57	0,39	0,63	3,37	1,08	2,57	3,78

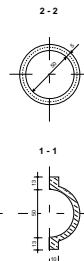
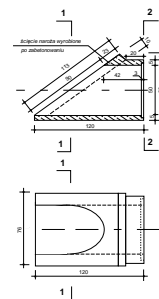
W rubryce "umocnienia przez "dr" - oznaczono umocnienie darnią, przez "br" - brukiem.  
Umocnienie skarp wylotu podano w dwóch wariantach - całość darnią lub część darnią a część brukiem.  
Powierzchnie umocnienia dna wylotu podano tylko w granicach skarpy.

USTU Ø 50

skala 1 : 20

**LOKALIZACJA :**

- km 0+062 - łącznik C - E ( 1 fi 50 )
- km 0+170 - odcinek A - C ( 1 fi 40 )



## INDEXS WYROBL

• KB 4-2.1.7.4 (12)  
**MASA ELEMENTU**  
- 100 kg

**ZASTOSOWANIE**  
- do konstrukcji wlotu i wylotu  
przepustu  $\Delta$  50 pod zjazdami

## ZESTAWIENIE PRZEPUSTÓW

**• ZAKRES ROBÓT REMONTOWYCH •**

Id	Naziv	Preostali prihodi plan, deo iz budžeta			Preostali prihodi plan, deo iz prihoda			Mrežni i preostali prihodi plan, deo iz prihoda	Ukupno plan, deo iz prihoda
		iz budžeta	iz prihoda	ostatak	iz budžeta	iz prihoda	ostatak		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
1	1-2710 1-2710	0,00	1-2710	2-2610 2-2610	0,00	1-2710 + 2-2610	-		
2	1-2610 1-2610	0,00	1-2610	2-2610 2-2610	0,00	1-2610 + 2-2610	-		
3	1-2620 1-2620	0,00	1-2620	2-2620 2-2620	0,00	1-2620 + 2-2620	-		
4	1-2630 1-2630	0,00	1-2630	2-2630 2-2630	0,00	1-2630 + 2-2630	-		
5	1-2640 1-2640	0,00	1-2640	2-2640 2-2640	0,00	1-2640 + 2-2640	-		
6	1-2650 1-2650	0,00	1-2650	2-2650 2-2650	0,00	1-2650 + 2-2650	-		
7	1-2660 1-2660	0,00	1-2660	2-2660 2-2660	0,00	1-2660 + 2-2660	-		
8	1-2670 1-2670	0,00	1-2670	2-2670 2-2670	0,00	1-2670 + 2-2670	-		
9	1-2680 1-2680	0,00	1-2680	2-2680 2-2680	0,00	1-2680 + 2-2680	-		
10	1-2690 1-2690	0,00	1-2690	2-2690 2-2690	0,00	1-2690 + 2-2690	-		
11	1-2700 1-2700	0,00	1-2700	2-2700 2-2700	0,00	1-2700 + 2-2700	-		
12	1-2710 1-2710	0,00	1-2710	2-2710 2-2710	0,00	1-2710 + 2-2710	-		
13	1-2720 1-2720	0,00	1-2720	2-2720 2-2720	0,00	1-2720 + 2-2720	-		
14	1-2730 1-2730	0,00	1-2730	2-2730 2-2730	0,00	1-2730 + 2-2730	-		
15	1-2740 1-2740	0,00	1-2740	2-2740 2-2740	0,00	1-2740 + 2-2740	-		
16	1-2750 1-2750	0,00	1-2750	2-2750 2-2750	0,00	1-2750 + 2-2750	-		
17	1-2760 1-2760	0,00	1-2760	2-2760 2-2760	0,00	1-2760 + 2-2760	-		
18	1-2770 1-2770	0,00	1-2770	2-2770 2-2770	0,00	1-2770 + 2-2770	-		
19	1-2780 1-2780	0,00	1-2780	2-2780 2-2780	0,00	1-2780 + 2-2780	-		
20	1-2790 1-2790	0,00	1-2790	2-2790 2-2790	0,00	1-2790 + 2-2790	-		
21	1-2800 1-2800	0,00	1-2800	2-2800 2-2800	0,00	1-2800 + 2-2800	-		
22	1-2810 1-2810	0,00	1-2810	2-2810 2-2810	0,00	1-2810 + 2-2810	-		
23	1-2820 1-2820	0,00	1-2820	2-2820 2-2820	0,00	1-2820 + 2-2820	-		
24	1-2830 1-2830	0,00	1-2830	2-2830 2-2830	0,00	1-2830 + 2-2830	-		
25	1-2840 1-2840	0,00	1-2840	2-2840 2-2840	0,00	1-2840 + 2-2840	-		
26	1-2850 1-2850	0,00	1-2850	2-2850 2-2850	0,00	1-2850 + 2-2850	-		
27	1-2860 1-2860	0,00	1-2860	2-2860 2-2860	0,00	1-2860 + 2-2860	-		
28	1-2870 1-2870	0,00	1-2870	2-2870 2-2870	0,00	1-2870 + 2-2870	-		
29	1-2880 1-2880	0,00	1-2880	2-2880 2-2880	0,00	1-2880 + 2-2880	-		
30	1-2890 1-2890	0,00	1-2890	2-2890 2-2890	0,00	1-2890 + 2-2890	-		
31	1-2900 1-2900	0,00	1-2900	2-2900 2-2900	0,00	1-2900 + 2-2900	-		
32	1-2910 1-2910	0,00	1-2910	2-2910 2-2910	0,00	1-2910 + 2-2910	-		
RAZEM :			22.00	9.36	42.06	14.4			

[illegible]