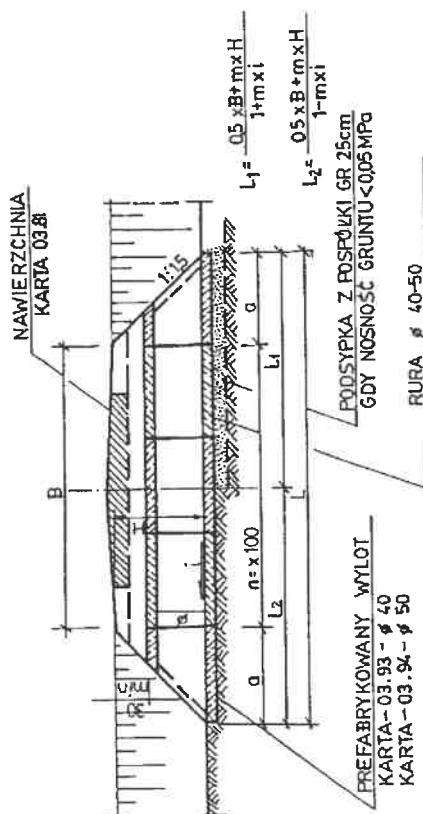


PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEDMIAR I WYMIARY
DLA Ø 40 H=30 DLA Ø 50 H=30

B	φ	K 0,5% $\leq \chi^2$				objętość betonu	izolacja rur	izolacja ścian betonowych	umocnienie dławnie
		L ₁	L ₂	L ₁	L ₂				
m	cm	m	m	m	m	m ³	m ²	m ²	m ²
40	40	2,48	2,52	2,42	2,58	0,71	6,7	5,5	2,2
50	40	2,97	3,03	2,91	3,09	0,96	8,4	8,4	2,5

UWAGA:
Zakończona ściankowce stosować dla
przepływów pobranych pod zjazdami
z dróg lokalnych i gospodarczych dla
których prędkość projektowa $\leq 60 \text{ km/h}$

PRZEDMIAR I WYMIARY DLA $\phi 40$; H=75

p	B	a	ilość technicz	rur	izdajca					
					rur	L ₁	L ₂	0,5 %	0,5 %	L ₁
1	m	m	54	5	6,7	m ²	m	m	m	m
2	50	10	2	5	83	345	355	340	360	

PRZEDMIAR I WYMIARY DLA Ø 50 i H=85

Lp	B	a	Ilość		izolacja	wzrost							
			kolnierzy	pełne		mur	szk	L1	L2	L1	L2		
1	40	12	2	4	750	315	320	310	330				
2	50	12	2	5	850	355	375	360	350				

Transprojekt



ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO

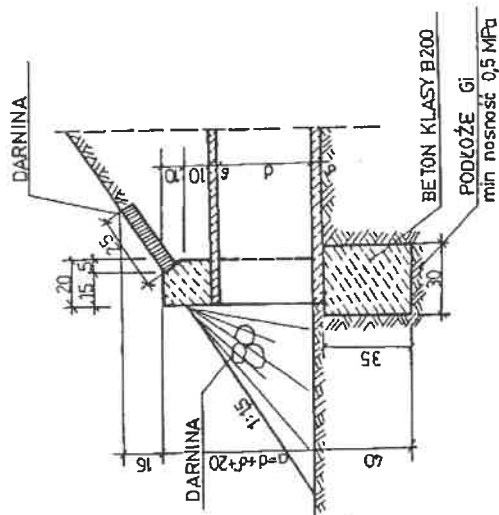
PRZEPUST POD ZIAZDEM Z ZAKOŃCZENIE

**PRZEPISZ POD ZIAZDEM Z ZAKOŃCZENIEM
ŚCIANKOWYM**

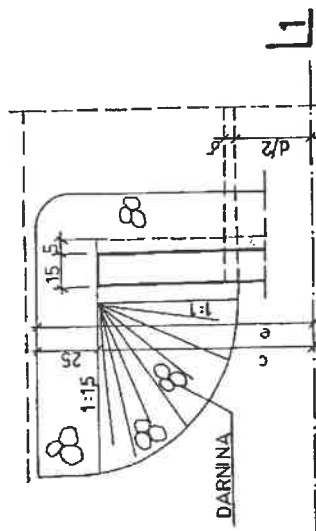
102.

Da 4250/11 N. arch. 20942/15

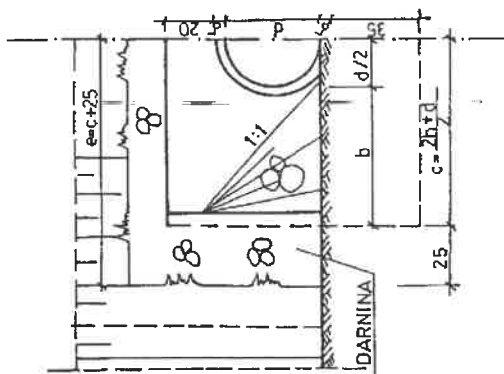
PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



WIDOK Z GÓRY



WIDOK OD CZOŁA



ZASTOSOWANIE

1. Dla zjazdów z dróg lokalnych i gospodarczych o prędkości projektowej $\leq 60 \text{ km/h}$

MATERIAŁY I WYMIARY

Średnica rury w cm	Wymiary w cm				Objętość fundament betonu: m ³	Zadająca biogrowa m ²	Ręka- mowa m ²
	δ	a	b	c			
40	42	64	60	80	0,17	0,19	2,8
50	50	75	75	100	0,21	0,27	4,2
							1,1
							13

ZAGOSPODAROWANIE PASA DROGOWEGO

Transprojekt



ŚCIANKOWE ZAKOŃCZENIE PRZEPUSTU Ø 40÷50

STAROSTWO POWIATU
WARSZAWSKIEGO ZACHODNIEGO
z siedzibą
w Ożarowie Mazowieckim

02.21

1:30

INDEKS

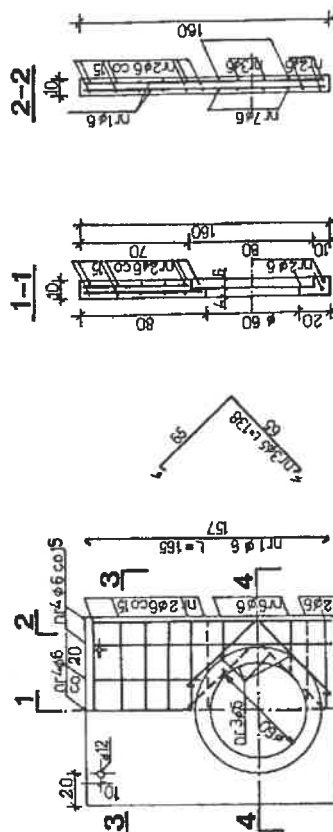
KB-4-7.7

ZASTOSOWANIE

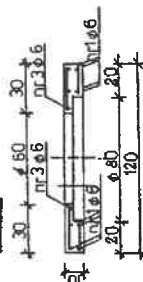
1. Do konstrukcji wylotów kolektorów ø 40-60

UWAGA !

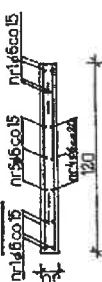
Kratka zabezpieczająca wylot w/g 02.22



4-4



3-3



WYKAZ STALI

Nr	Materiał	Długość	Waga	Waga	Waga
1	Stal	120	0.015	0.015	0.015
2	Stal	120	0.015	0.015	0.015
3	Stal	120	0.015	0.015	0.015
4	Stal	120	0.015	0.015	0.015
5	Stal	120	0.015	0.015	0.015
6	Stal	120	0.015	0.015	0.015
7	Stal	120	0.015	0.015	0.015
8	Stal	120	0.015	0.015	0.015
9	Stal	120	0.015	0.015	0.015
10	Stal	120	0.015	0.015	0.015
11	Stal	120	0.015	0.015	0.015
12	Stal	120	0.015	0.015	0.015
13	Stal	120	0.015	0.015	0.015
14	Stal	120	0.015	0.015	0.015
15	Stal	120	0.015	0.015	0.015
16	Stal	120	0.015	0.015	0.015
17	Stal	120	0.015	0.015	0.015
18	Stal	120	0.015	0.015	0.015
19	Stal	120	0.015	0.015	0.015
20	Stal	120	0.015	0.015	0.015
21	Stal	120	0.015	0.015	0.015
22	Stal	120	0.015	0.015	0.015
23	Stal	120	0.015	0.015	0.015
24	Stal	120	0.015	0.015	0.015
25	Stal	120	0.015	0.015	0.015
26	Stal	120	0.015	0.015	0.015
27	Stal	120	0.015	0.015	0.015
28	Stal	120	0.015	0.015	0.015
29	Stal	120	0.015	0.015	0.015
30	Stal	120	0.015	0.015	0.015
31	Stal	120	0.015	0.015	0.015
32	Stal	120	0.015	0.015	0.015
33	Stal	120	0.015	0.015	0.015
34	Stal	120	0.015	0.015	0.015
35	Stal	120	0.015	0.015	0.015
36	Stal	120	0.015	0.015	0.015
37	Stal	120	0.015	0.015	0.015
38	Stal	120	0.015	0.015	0.015
39	Stal	120	0.015	0.015	0.015
40	Stal	120	0.015	0.015	0.015
41	Stal	120	0.015	0.015	0.015
42	Stal	120	0.015	0.015	0.015
43	Stal	120	0.015	0.015	0.015
44	Stal	120	0.015	0.015	0.015
45	Stal	120	0.015	0.015	0.015
46	Stal	120	0.015	0.015	0.015
47	Stal	120	0.015	0.015	0.015
48	Stal	120	0.015	0.015	0.015
49	Stal	120	0.015	0.015	0.015
50	Stal	120	0.015	0.015	0.015
51	Stal	120	0.015	0.015	0.015
52	Stal	120	0.015	0.015	0.015
53	Stal	120	0.015	0.015	0.015
54	Stal	120	0.015	0.015	0.015
55	Stal	120	0.015	0.015	0.015
56	Stal	120	0.015	0.015	0.015
57	Stal	120	0.015	0.015	0.015
58	Stal	120	0.015	0.015	0.015
59	Stal	120	0.015	0.015	0.015
60	Stal	120	0.015	0.015	0.015
61	Stal	120	0.015	0.015	0.015
62	Stal	120	0.015	0.015	0.015
63	Stal	120	0.015	0.015	0.015
64	Stal	120	0.015	0.015	0.015
65	Stal	120	0.015	0.015	0.015
66	Stal	120	0.015	0.015	0.015
67	Stal	120	0.015	0.015	0.015
68	Stal	120	0.015	0.015	0.015
69	Stal	120	0.015	0.015	0.015
70	Stal	120	0.015	0.015	0.015
71	Stal	120	0.015	0.015	0.015
72	Stal	120	0.015	0.015	0.015
73	Stal	120	0.015	0.015	0.015
74	Stal	120	0.015	0.015	0.015
75	Stal	120	0.015	0.015	0.015
76	Stal	120	0.015	0.015	0.015
77	Stal	120	0.015	0.015	0.015
78	Stal	120	0.015	0.015	0.015
79	Stal	120	0.015	0.015	0.015
80	Stal	120	0.015	0.015	0.015
81	Stal	120	0.015	0.015	0.015
82	Stal	120	0.015	0.015	0.015
83	Stal	120	0.015	0.015	0.015
84	Stal	120	0.015	0.015	0.015
85	Stal	120	0.015	0.015	0.015
86	Stal	120	0.015	0.015	0.015
87	Stal	120	0.015	0.015	0.015
88	Stal	120	0.015	0.015	0.015
89	Stal	120	0.015	0.015	0.015
90	Stal	120	0.015	0.015	0.015
91	Stal	120	0.015	0.015	0.015
92	Stal	120	0.015	0.015	0.015
93	Stal	120	0.015	0.015	0.015
94	Stal	120	0.015	0.015	0.015
95	Stal	120	0.015	0.015	0.015
96	Stal	120	0.015	0.015	0.015
97	Stal	120	0.015	0.015	0.015
98	Stal	120	0.015	0.015	0.015
99	Stal	120	0.015	0.015	0.015
100	Stal	120	0.015	0.015	0.015

V betonu - 0.15 m³

Masa - 0.38 t

Okucie stali - 2 cm

Stal St10

Beton hydrotechniczny

klasy B 200

W - 6, M - 100

Uwaga! Podnosić przy użyciu urządzenia belkowo - linowego



KANALIZACJA DESZCZOWA

ŚCIANKA CZOŁOWA WYLOTU KOLEKTORA ø 40-60
ZBROJENIE ŚCIANKI