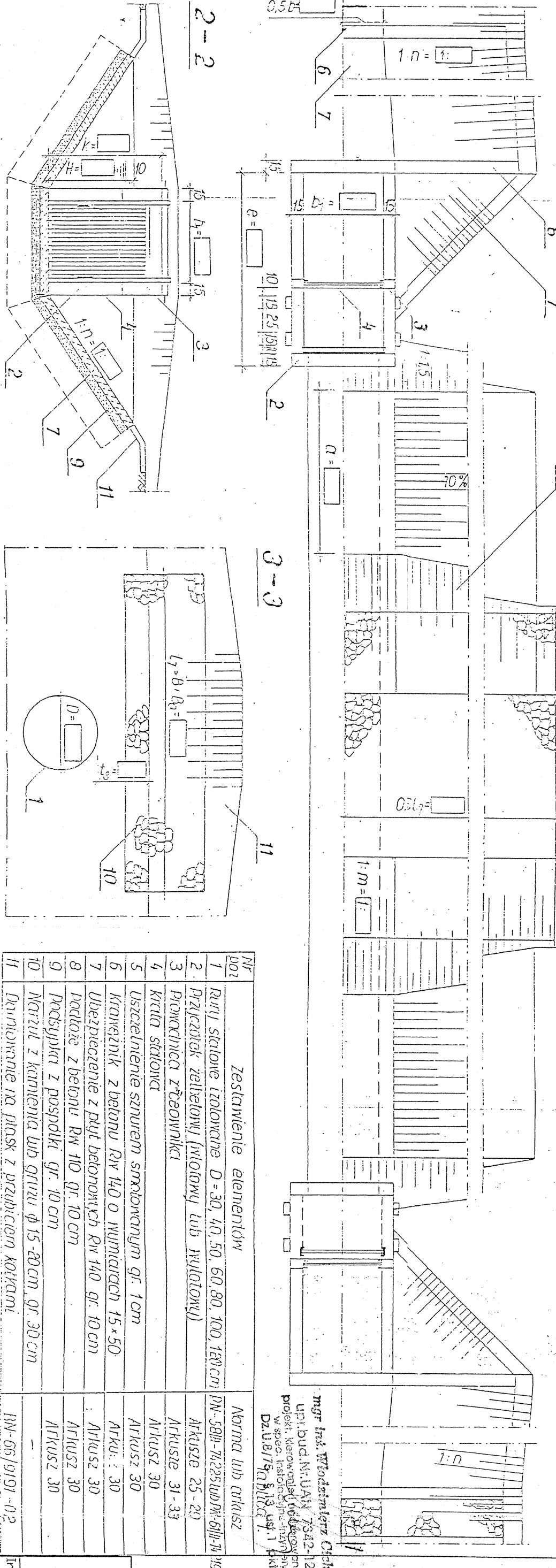


Rzut poziomy



Tablica 2

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| B | B ₀ | b | m | n | a | l ₀ | l | l ₁ | l ₂ | l ₃ | l ₄ | l ₅ |
| L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | L ₅ | L ₆ | 0,6 l ₆ | L ₇ | L | L ₀ | H | | |

Tablica 3

| | | | | |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| L ₁ | L ₂ | L ₃ | L ₄ | L ₅ |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|

Tablica 4

| | | | | | |
|----------------|------------|------|------|------|------|
| D w cm | 30, 40, 50 | 60 | 80 | 100 | 120 |
| k | 100 | 140 | 140 | 140 | 160 |
| e | 18,5 | 23,5 | 26,5 | 29,5 | 32,5 |
| b ₁ | 60 | 80 | 100 | 12,5 | 150 |
| c | 35 | 100 | 180 | 100 | 100 |

| Nr poz. | Zestawienie elementów | Norma lub cukiernia |
|---------|---|----------------------------------|
| 1 | Rury stalowe izolowane D = 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 cm | PN-5811-74, 25 lub PN-61/1-11-79 |
| 2 | Przyściółki żelbetonowy (wielowarstwowy lub wielowarstwowy) | ARKUSZ 25-20 |
| 3 | Przewodnica z żelbetonu | ARKUSZ 31-33 |
| 4 | Krawiec stalowy | ARKUSZ 30 |
| 5 | Uszczelnienie szwem smolecznym gr. 1 cm | ARKUSZ 30 |
| 6 | Krawiec z betonu Rv 140 o wymiarach 15 x 50 | ARKU. 30 |
| 7 | Ubezpieczenie z płyt betonowych Rv 140 gr. 10 cm | ARKUSZ 30 |
| 8 | Podłoże z betonu Rv 110 gr. 10 cm | ARKUSZ 30 |
| 9 | Podsypanka z pospółki gr. 10 cm | ARKUSZ 30 |
| 10 | Narzut z kamienia lub gruzu φ 15-20 cm, gr. 30 cm | |
| 11 | Pracownice na płask z przedziałem kółkami | BN-66/9191-02 |

Uwaga: Szablony do trasowania linii
długości rur - ark. 30

mgr inż. Wiesław Ciekolias
upr. bud. Nr. UAN 7342-123/92
projekt. kierownik oddziału
w spec. Instytutu Inżynierii
Dr. Ubr 175a, pl. 1, 140

**CENTRALNE BIURO STUDIÓW I PROJEKTÓW
WODNYCH MELIORACJI W WARSZAWIE**

Projekt typowy szanobudów

P.T.R.
1-50
2011/10

Projektant: E. Czeczkońska
mgr inż. S. Krysiała
inż. IV A. Kamiński

Temat: rysunki projektowe
mgr inż.
upr. bud.

Data: 03. 2

| | |
|--------|-----------|
| SI 1-2 | Arkusz 24 |
| K | Arkusz 38 |