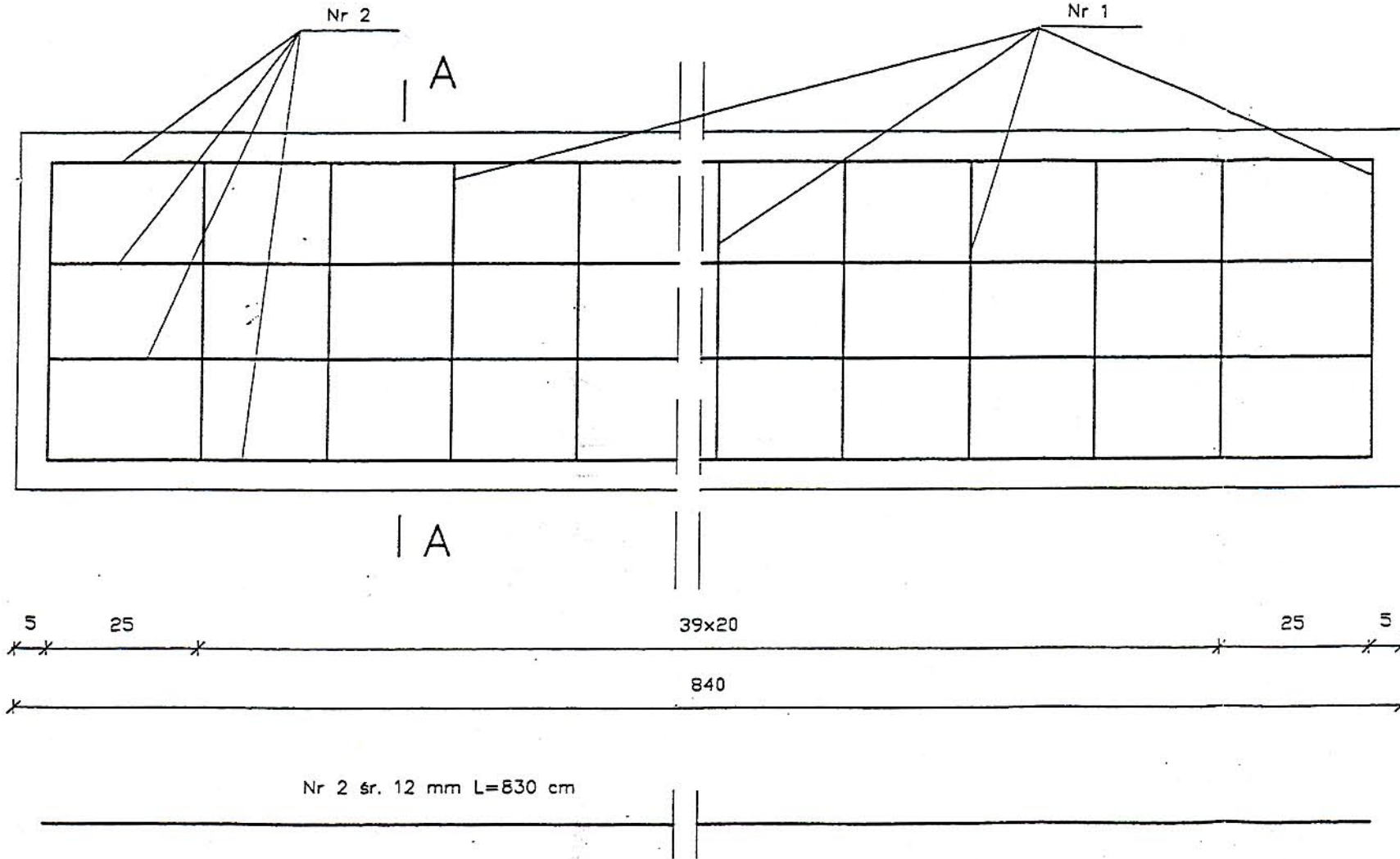


ŁAWA FUNDAMENTOWA POD BARIERY OCHRONNE

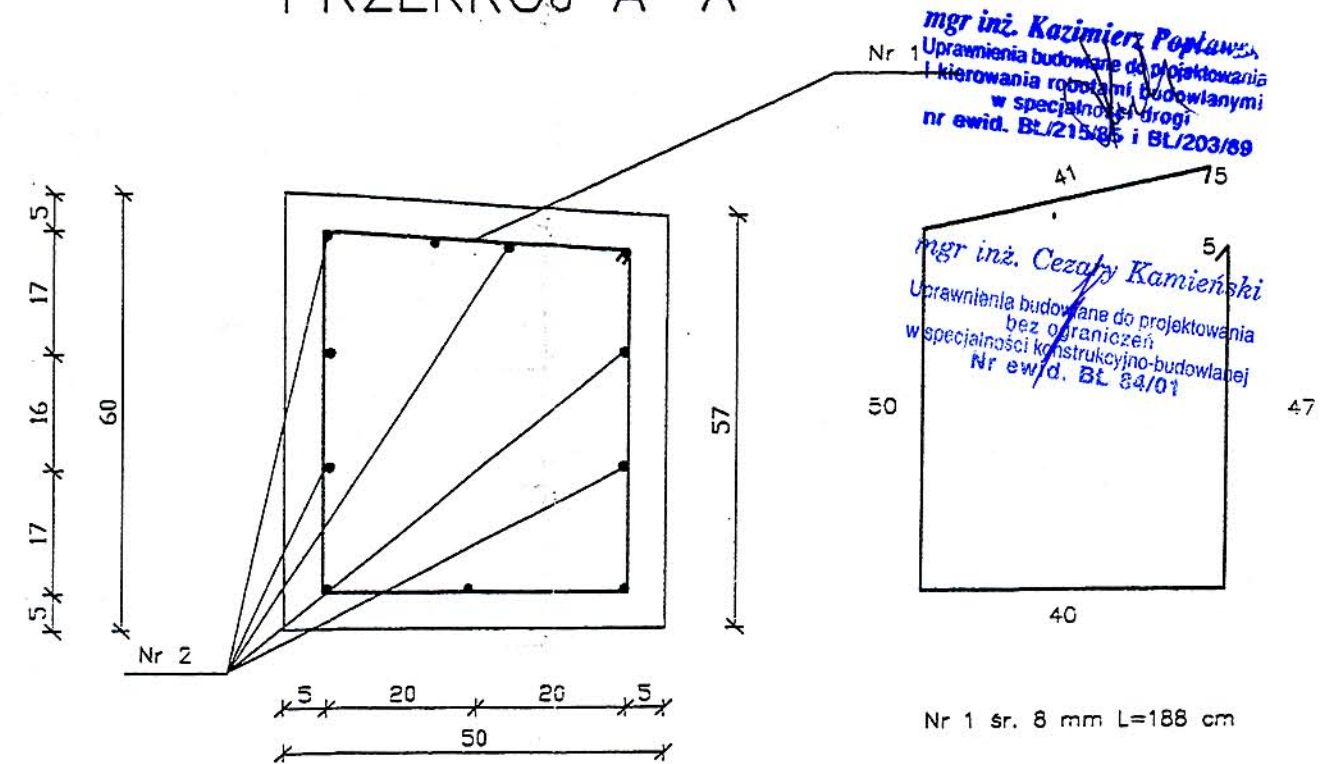
SKALA 1:10

Beton B 30 V=4,91m³
 Nasiąkliwość 4%
 Wodoszczelność W8
 Mrozoodporność F150

PRZEKRÓJ PODŁUŻNY



PRZEKRÓJ A-A



mgr inż. Kazimierz Popławski
 Nr 1
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 i kierowania robotami budowlanymi
 w specjalności drogi
 nr ewid. BL/215/85 i BL/203/89

mgr inż. Cezary Kamiński
 Nr 2
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. BL 84/01

Nr 1 śr. 8 mm L=188 cm

mgr inż. DARIUSZ KILUK
 Uprawnienia budowlane do projektowania
 bez ograniczeń w specjalności
 konstrukcyjno-budowlanej
 Nr ewid. PDL/0001/POOK/04

WYKAZ ZBROJENIA STAL 18G2-b NA DWIE ŁAWY FUNDAMENTOWE

| Numer elementu | Średnica [mm] | Ilość [szt.] | Długość [m] | | Masa [kg] | |
|----------------|---------------|--------------|-------------|--------|-----------|--------|
| | | | 1 szt. | Razem | 1 kg | Razem |
| 1 | 8 | 84 | 1,88 | 157,92 | 0,395 | 62,38 |
| 2 | 12 | 22 | 8,3 | 182,6 | 0,888 | 162,15 |
| Ogółem | | | | | | 224,53 |

| PROJEKT WYKONAWCZO-BUDOWLANY | | | |
|--|--|----------------------|--|
| OBIEKT: PRZEPUSZ CIĘK BEZ NAZWY W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 677 ŁOMŻA-OSTROW MAZ.-SIEDLCE W KM 13+140 | | | |
| RYSUNEK: ŁAWA FUNDAMENTU BARIERY OCHRONNEJ | | | |
| INWESTOR: PODLASKI ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH W BIAŁYMSTOKU | | SKALA: 1:10 | |
| PROJEKTANT: mgr inż. Cezary Kamiński upr. proj. 84/01 mgr inż. Kazimierz Popławski upr. proj. BL/203/89 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Kiluk | | PODPISY: | |
| | | RYSUNEK: 8 | |
| | | DATA: 2004 | |