

PROJEKT TECHNICZNY

UPROSZCZONY

OBIEKT: Zabezpieczenie dna i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 111233L km0+200-0+400 długi 200mb na działce nr 300 w m. JANKI gmina Horodło

INWESTOR: **Gmina Horodło**
ul. Jurydyka 1
22-523 HORODŁO

ZAWARTOŚĆ: - Część opisowa
- Część rysunkowa

PROJEKTANT: **Andrzej Strupiechowski**
prawnienia bud. do projektowania i nadzorowania robót
specjalność konstrukcyjna inżynierska
Upr. proj. BGPk VI 8387/65/89
zakresie urz. Nr BGPk VI 8387/65/89

OPIS TECHNICZNY

do projektu technicznego p.n.Zabezpieczenie dna i odprowadzenie wód opadowych i roztopowych z wąwozu lessowego w ciągu drogi gminnej nr 111233L km 0+200-0+400 długość 200mb działka nr 300 w m. Janki gmina Horodło

I. STAN ISTNIEJĄCY

Obecny wąż lessowy na całej długości ma rozmyte dno o szerokości na większości odcinka 4.0m Dno wężu jest rozmywane co utrudnia przejazd tymi odcinkami dróg

II. ELEMENTY PRZEBUDOWY WAWOZU

1 PLAN SYTUACYJNY

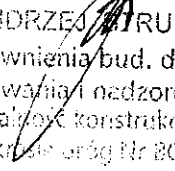
Plan sytuacyjny wykonano w skali 1:1000 gdzie rozrysowano szczegółowo istniejący wąż oraz planowane utwardzenie jego dna Na całym odcinku utwardzenie wynosi 3.50m z krawężnikiem po stronie lewej i ciekim po stronie prawej szerokości 0,6m Ta szerokość nie narusza skarp wężu Spadek poprzeczny nawierzchni jednostronny 1% co umożliwia spływ wody opadowej do projektowanego ciek prefabrykowanego

2 PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY

a Zaprojektowano następujący przekrój konstrukcyjny nawierzchni

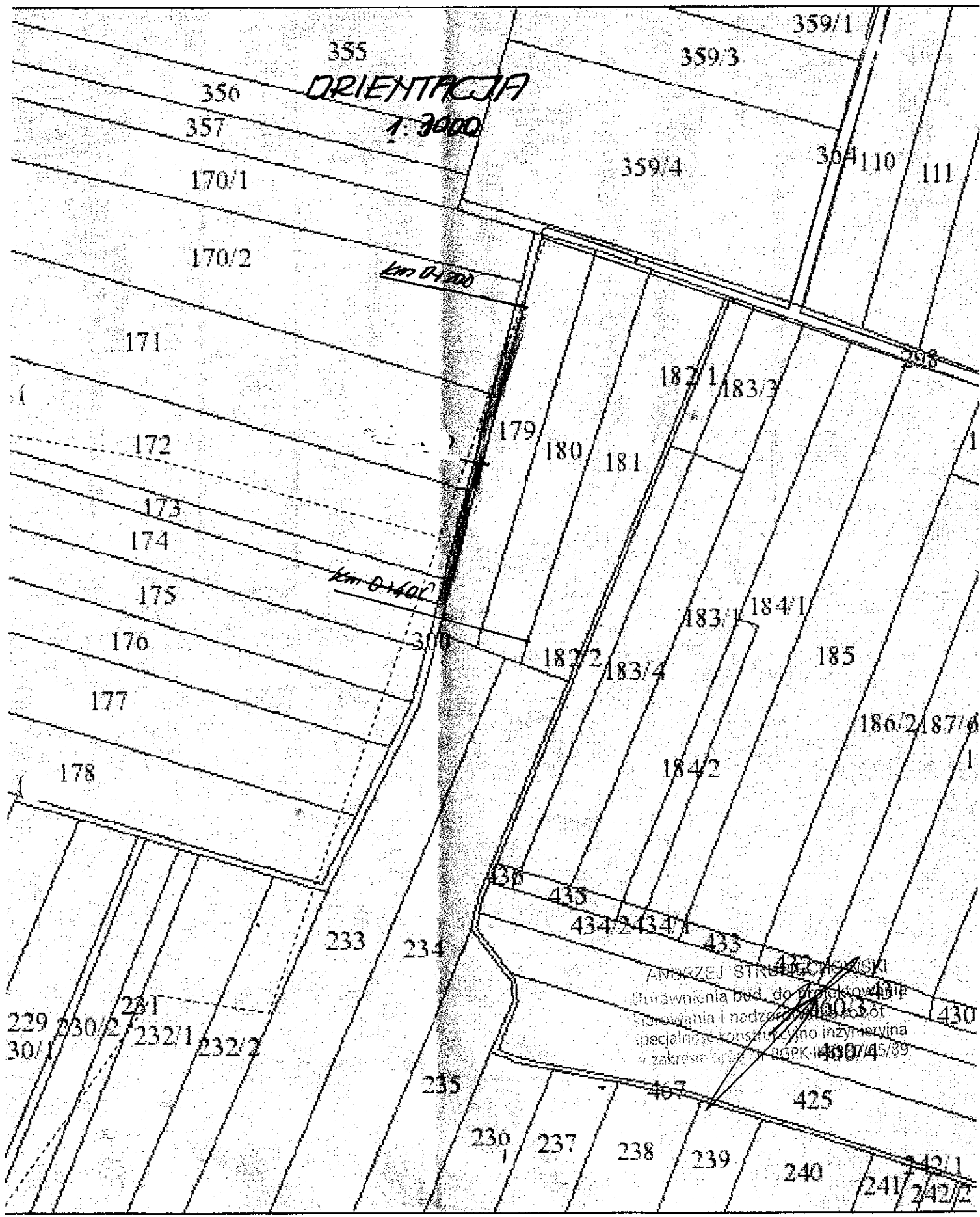
-Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem grub 15cm o wytrzymałości 2,5Mpa /gruntocement dowieziony z betoniarki/ jako warstwa dolna Podbudowa właściwa kruszywa kamiennego grubości 15cm -Nawierzchnia z masy betonu asfaltowego grubości 5cm- -Ciek odwodnieniowy prefabrykowany grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej grub.5cm i ławie z betonu B-10 grub.10cm Spadek jednostronny 1% Szer. nawierzchni 3.50m ODWODNIENIE Zaprojektowano odwodnienie powierzchniowe przez spadek jednostronny z ciekim prefabrykowanym korytkowym dla

odprowadzenia wód opadowych z utwardzonego dna wężozu Po
stronie lewej krawężnik 12x25cm na ławie z betonu B-10 grub.15cm.
z oporem


ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
Prawnik bud. do projektowania
sterowania i nadzorowania robót
specjalność konstrukcyjno inżynierska
zakr. de. aróg Nr BGPK-II-8357/65/09

System Informacji Przestrzennej Gminy Horodło

skala 1 : 3000



ORIENTACJA
1:3000

10.00m

14.00m

ANARZEL STRAŻY POCZTOWEJ
Przebieg linii bzd. do projektowania
projektowania i nadzoru nad robotami
specjalistyczne konsultingowo inżynierskie
w zakresie bud. BGPK-14307/4/39

PLAN SYTUACYJNY
1:1000

OBIEKT zabezpieczenie dna rowu (essortego)
przed erozją i cięgnięciem (grubnie)
nr MI 233 L z m. Janki Gminy Horodło
km 0+200 - 0+400 stąg 200 mb
dz. nr 300

170/2

km 0+200

171

179

172

180

300

173

ANDRZEJ STRUPIECZOWSKI
właściciel bud. do projektowania
projektowania i nadzoru nad robotami
specjalność konstrukcyjno inżynierska
zakres uprawnień: ZGPK-IF-8387/65/89

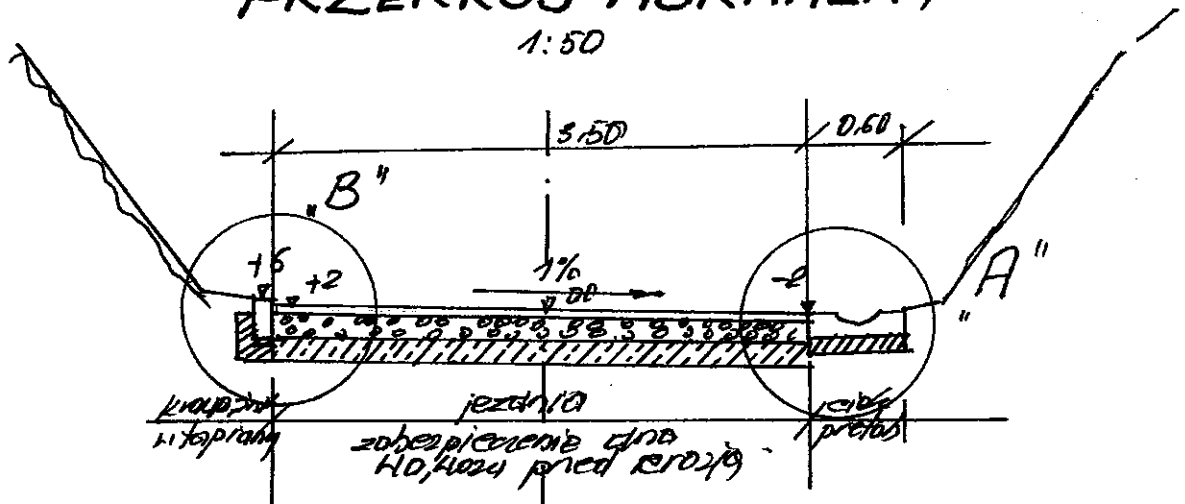
174

km 0+400

181

PRZEKROJ NORMALNY

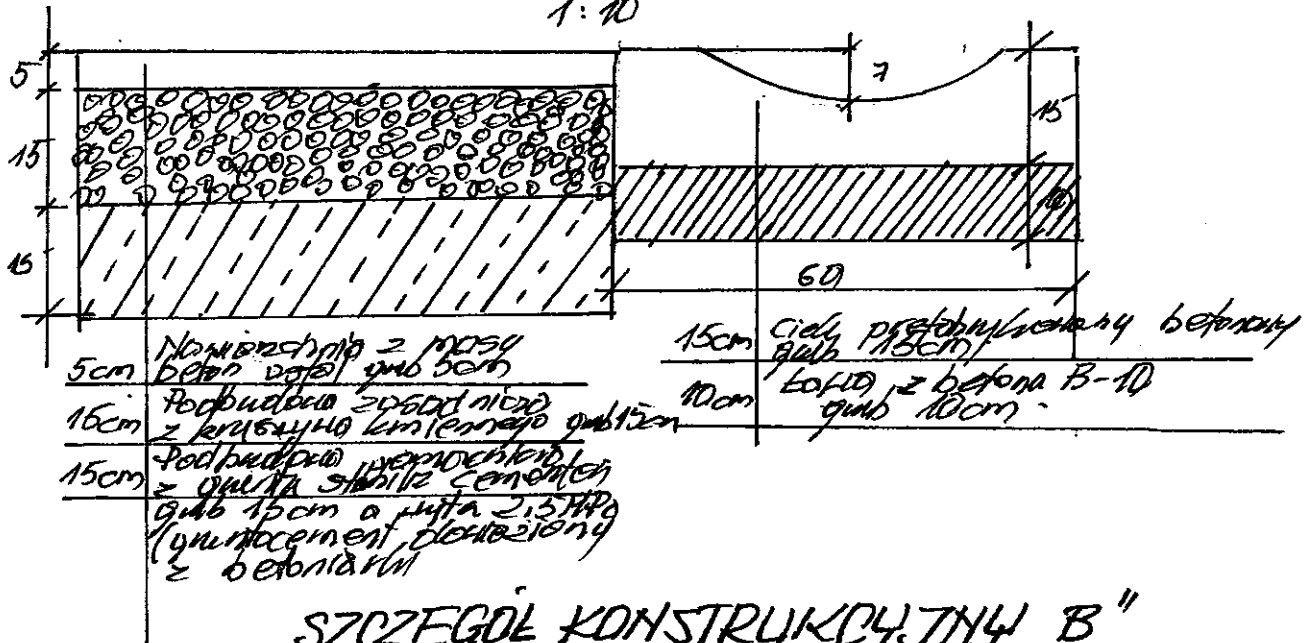
1:50



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY

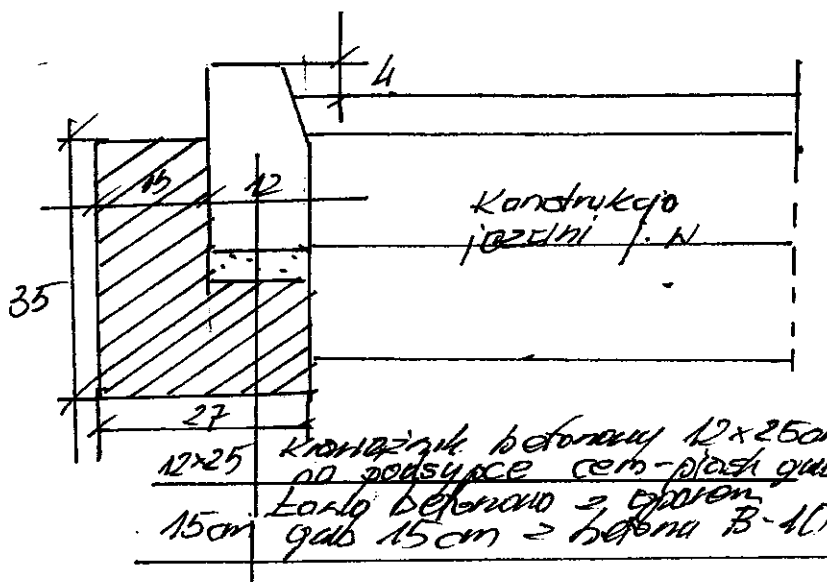
"A"

1:10



SZCZEGÓŁ KONSTRUKCYJNY "B"

1:10



ANDRZEJ STRUPIECHOWSKI
 inżynier bud. do projektowania
 i nadzorowania robót
 specjalność konstrukcyjno inżynierska
 ul. Besseya 10, 83-800 Gdynia
 Nr. EGPK-II-8387/65/89

URZĄD WYDZIAŁU
W ZAKŁADZIE
WYDZIAŁU

Zamost 11 grudnia 1989 r.

Nr ewid. BEPK-VI-3387A 65/89

STWIERDZENIE

PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNEJ FUNKCJI TECHNICZNEJ W BUDOWNICTWIE

Na podstawie §2 ust. 2 pkt. 2, §13 ust. 1 pkt. 3 lit. b oraz §5 ust. 2, §7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że

Ob. ANDRZEJ MARIAN STRUPIECHOWSKI

TECHNIK DROGOWY

urodzony dnia 16 maja 1945 r. w Lublinie

ma przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonania samodzielnej funkcji projektanta i kierownika budowy i robót

w specjalności konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie dróg i lotniskowych dróg startowych oraz manipulacyjnych:

Ob. ANDRZEJ MARIAN STRUPIECHOWSKI jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów budowlanych dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o posiedzenie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych i schematach technicznych,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie budowlanych dróg, lotniskowych dróg startowych i manipulacyjnych, typowych przepustów i mostów - o posiedzenie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

Za zgodność z oryginałem

Otrzymuje:

1. Ob. Andrzej Strupiechowski
zam. Kucielce
ul. Dzierżyńskiego 2/71.

DYREKTOR WYDZIAŁU

[Signature]