ULICA
MICKIEWICZA 9A
34-200
SUCHA BESKIDZKA

BIURO
ARCHITEKT
KACZMARCZYK

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU | **PROJEKT DROGOWY**

SKRÓCONA NAZWA PROJEKTU

INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT W LUBLINIE

KOD	STADIUM
102	PROJEKT BUDOWLANY

PROJEKTANT	SPRAWDZAJĄCY
IMIĘ I NAZWISKO, SPECJALNOŚĆ, NR UPRAWNIEŃ, PIECZĘĆ I PODPIS	
mgr inż. MARIAN KOCH upr. nr 1823/Lb/83	tech. RYSZARD FORNAL upr. nr 164/Lb/76

SPIS ZAWARTOŚCI

1. Opis techniczny
2. Część formalna i uzgodnienia
3. Część rysunkowa

rys. 1 Plan orientacyjny
rys. 2 Plan sytuacyjny w skali 1 : 500
rys. 3-7 Profile podłużne
rys. 8 Przekrój normalny
rys. 9-11 Przekroje konstrukcyjne

DATA 10.2011 | INDEKS A

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO	INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE WRAZ Z OGRODZENIEM TERENU – BUDYNEK NR 1, ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	UL. GŁĘBOKA 30, LUBLIN
NR EWID. DZIAŁEK	4/9; 4/8
INWESTOR	UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE
ADRES INWESTORA	UL. AKADEMICKA 13, 20-950 LUBLIN

Ten projekt jest chroniony prawem autorskim. Zmienianie, kopiowanie i przekazywanie go osobom trzecim bez zgody autorów jest prawnie zabronione.

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego drogowego
Innowacyjne Centrum Patologii i Terapii Zwierząt
w Lublinie ul. Głęboka 30 dz. Nr. 5/9, 4/8

1. Podstawa opracowania

- Zlecenie opracowania projektu budowlanego
- Podkład sytuacyjno – wysokościowy w skali 1:500
- Wypis i Wyrys z miejscowego planu zagospodarowania
- Projekt drogowy z 2009 r
- Wizja w terenie
- Uzgodnienia
- Pismo z Zarządu Dróg i Mostów w Lublinie dotyczące obsługi komunikacyjnej działek nr. Z.D.-DU-I 7012.6.2011 z dn. 12.09.2011 r
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2.03.1999 r

2. Stan istniejący

Obsługa komunikacyjna działek dwoma istniejącymi zjazdami szerokości 5,0 m.
Na terenie działki istnieją budynki do rozbiórki w miejsce powstania nowych nr. 1 i 2, oraz garażu wielopoziomowego nr. 3.
Boksy garażowe na dz. 4/4 adaptowane.
Dojazdy istniejące bitumiczne, oraz ciągi piesze z płyt betonowych w złym stanie podlegają rozbiórce.
Istniejące uzbrojenie do przebudowy.

3. Wprowadzenie

Opracowaniem objęto działki Nr 4/9 i 4/8 przy ul. Głębokiej w Lublinie. Istniejące dwa zjazdy adaptowane. Projektuje sie dojazdy, parkingi i ciągi piesze do nowego zagospodarowania (bud. nr. 1, 2 i garaż wielopoziomowy) powiązując całość z istniejącym i w realizacji układem komunikacji.

4. Plan sytuacyjny

Projektuje się modernizację ciągu jezdnego głównego A-B ze zmianą nawierzchni bitumicznej na kostkę z wymianą podbudowy, wykonanie nowego dojazdu C-D (droga manewrowa) szerokości 5,0 m z parkingami, oraz nowe ciągi jezdne szerokości 3,5 – 5,5 m.
Ciągi A-B, C-D, E-F są drogami pożarowymi KR-2, pozostałe KR-1.
Ilość miejsc postojowych MP-80 w tym 77 o wymiarach 2,3 x 5,0 m i 3 MP o wymiarach 3,6 x 5,0 m dla osób niepełnosprawnych.
Są to parkingi prostopadłe do drogi manewrowej (ciąg C-D). Ze względu na brak miejsc postojowych projektuje sie garaż 4-ro kondygnacyjny z trzema wjazdami szerokości 5,0 m. Ciąg E-F z łukami poziomymi o krawędzi zewnętrznej R – 11 m. Wyokrąglenie krawędzi jezdni R - 1-5 m.
Ciągi piesze szerokości 1,5 – 2,0 m.

5. Profile podłużne

Projektuje się dojazdy o spadkach 0,5 – 2 %, z łukami o promieniu R – 50 do 400 m. Zjazdy do garażu wielopoziomowego z dróg zewnętrznych o spadkach do 12 %.
Spadki poprzeczne 2 %. Ciągi piesze o spadkach 0,5 – 3 %.

6. Odwodnienie

Odwodnienie terenu do projektowanych kratek ściekowych zaznaczonych na planie sytuacyjnym a projektowanych w branży sanitarnej.

7. Przekroje konstrukcyjne

Projektuje sie dojazdy i parkingi zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dn. 2.03.1999 r.
Istniejący grunt nasyp niekontrolowany do 1,8 m, poniżej pyły z domieszką gleby. Jest to grunt wysadzinowy G-4. Ruch KR-2 na ciągach pożarowych A-B, C-D, E-F, pozostałe ciągi i parkingi KR-1.

<u>Konstrukcja ciągów jezdnych dla KR-2 i podłoża G-4</u>

- kostka brukowa h – 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości 4 cm
- podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 5,0 MPa grub. 22 cm
- wzmocnienie podłoża piasek stabilizowany cementem 2,5 MPa grubości 25 cm

Całkowita grubość - 59 cm.

Konstrukcja ciągów jezdnych dla KR-1 i podłoża G-4

- kostka brukowa h – 8 cm
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 grubości 4 cm
- podbudowa z piasku stabilizowanego cementem 5,0 MPa grub. 15 cm
- wzmocnienie podłoża piasek stabilizowany cementem 2,5 MPa grubości 25 cm

Całkowita grubość - 52 cm.

Konstrukcja ciągów pieszych

- kostka brukowa h – 6 cm
- podsypka piaskowa grubości 4 cm
- stabilizacja piasku cementem 2,5 MPa grubości 10 cm
- wzmocnienie podłoża piasek stabilizowany cementem 1,5 MPa grubości 10 cm

Całkowita grubość ciągów pieszych - 30 cm.

Obramowanie ciągów jezdnych i parkingów krawężnikiem wystającym 15 x 30 cm, połączenie jezdni z parkingami i na dojściach pieszych krawężnik wtopiony 12 x 25 cm na ławach betonowych. Obrzeża betonowe 30 x 8 cm.

8. Uzbrojenie

Uzbrojenie potrzebne do funkcjonowania budynków w poszczególnych branżach.

Wykonał: mgr inż. Marian Koch

BIURO
ARCHITEKT
KACZMARCZYK

34-200 Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 9A , tel (033) 874 40 21, e-mail aak@aak.com.pl

Lublin, 10.2011

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt **budowlany drogowy** dla inwestycji pn.:
"Innowacyjne Centrum Patologii i Terapii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie wraz z ogrodzeniem terenu"
zlokalizowanej na działkach nr 4/9; 4/8 w Lublinie został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wiedzą techniczną.

mgr inż. MARIAN KOCH
upr. nr 1823/Lb/83

Projektant

tech. RYSZARD FORNAL
upr. nr 164/Lb/76

Sprawdzający

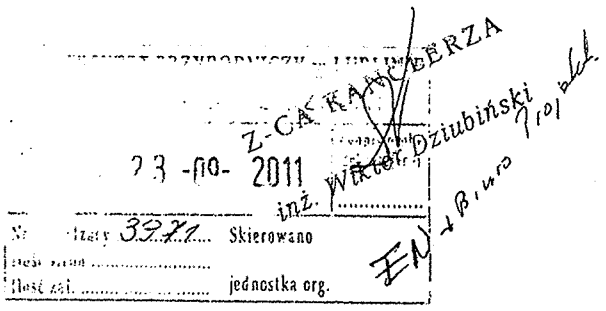
Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie

Wydział Zarządzania Drogami

ul. Wieniawska 14, 20-071 Lublin, tel.: 81 466 25 00, fax: 81 466 5701
e-mail: drogi@zdm.lublin.eu, www.zdm.lublin.eu

ZD-OU-I.7012.6.2011

Lublin, dnia 12.09.2011 r.



Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie
ul. Akademicka 13
20-950 Lublin

dot. obsługi komunikacyjnej działki nr ewid. 4/9

W odpowiedzi na wniosek z dnia 24.08.2011 roku, Zarząd Dróg i Mostów w Lublinie **opiniuje negatywnie** proponowaną lokalizacje zjazdu na teren działki nr ewid. 4/9 (obr. 29, ark. 2) położonej przy ul. Głębokiej 30 w Lublinie.

Obsługę komunikacyjna całego terenu Innowacyjnego Centrum Patologii i Terapii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie należy przewidzieć na zasadach obecnych tj. poprzez drogę wewnętrzną leżącą na przedłużeniu ul. Raabego oraz zjazd publiczny zlokalizowany na wschodnim krańcu działki nr ewid. 4/9.

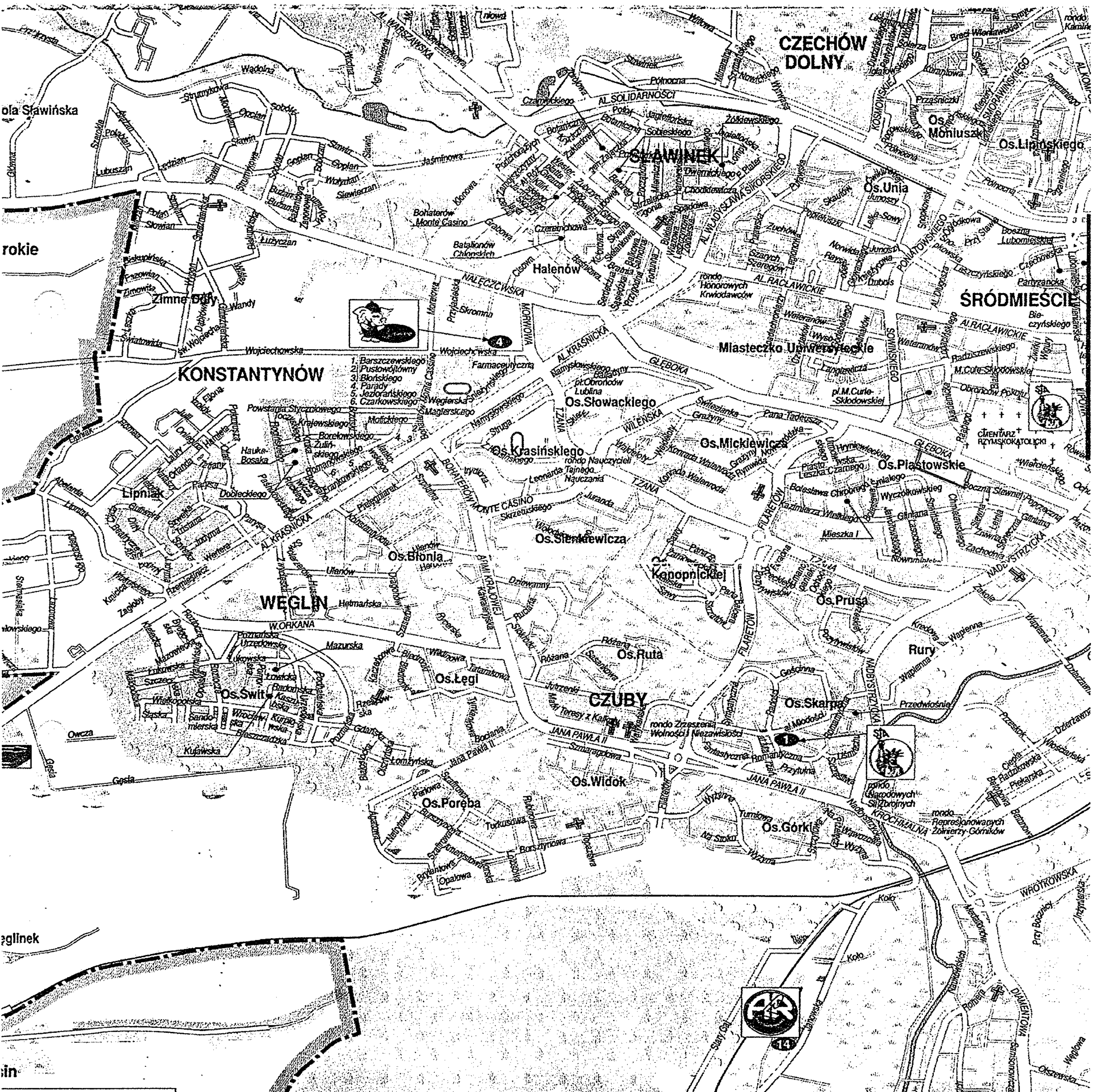
Warunki obsługi komunikacyjnej ustalone zostaną na etapie uzgadniania obsługi komunikacyjnej Centrum Patologii i Terapii Zwierząt Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

DYREKTOR
Zarządu Dróg i Mostów
inż. Eugeniusz Panicki

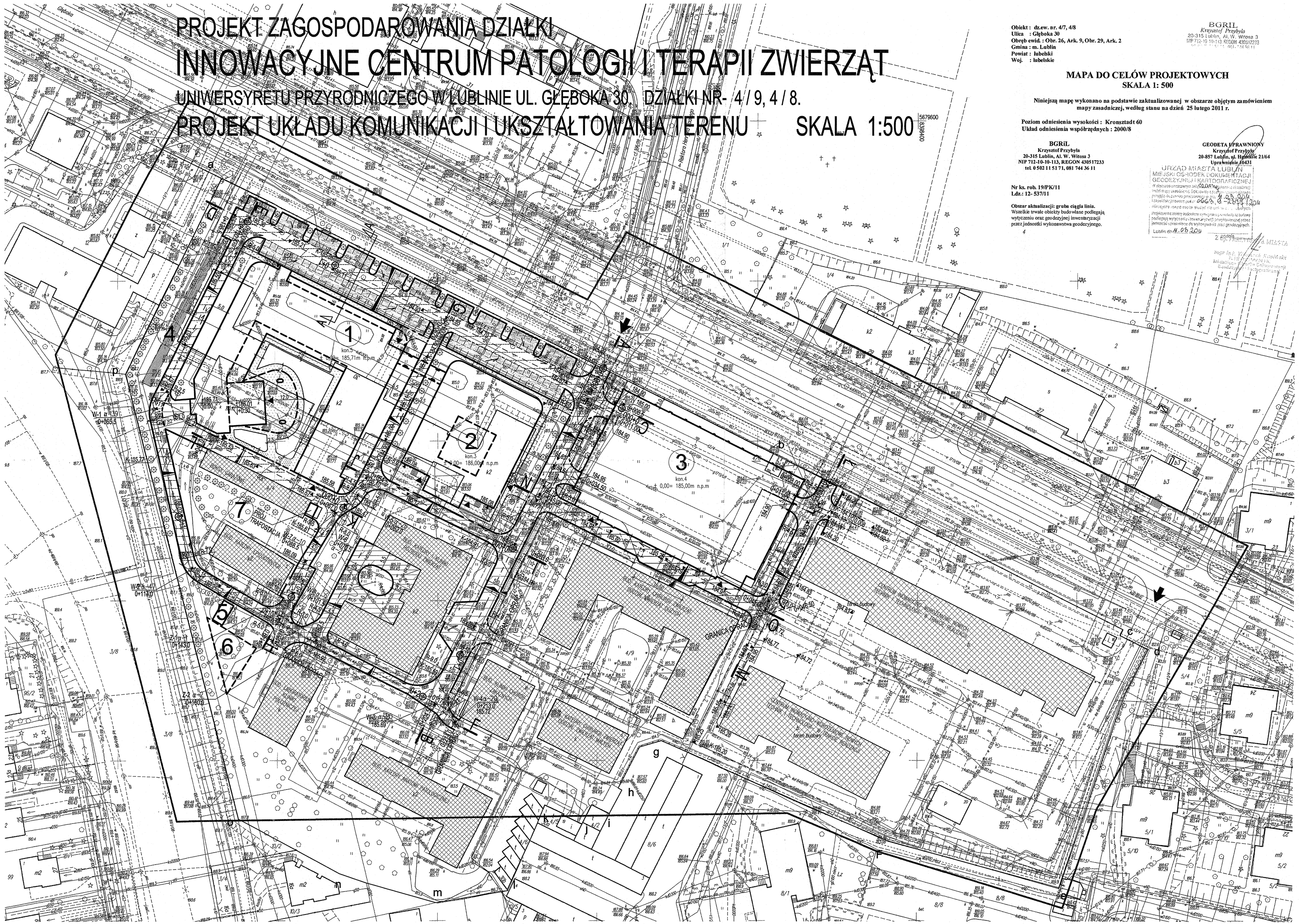
ul. Głęboka – G-008

PLAN ORIENTACYJNY SKALA 1:25000

1.



PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI
INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT
UNIWERSYRETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL. GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4 / 9, 4 / 8.
PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU SKALA 1:500



Obiekt : dz.ew. nr. 4/7, 4/8
Ulica : Głęboka 30
Obręb ewid. : Obr. 26, Ark. 9, Obr. 29, Ark. 2
Gmina : m. Lublin
Powiat : lubelski
Woj. : lubelskie

BGRIL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1: 500

Niniejszą mapę wykonano na podstawie zaktualizowanej w obszarze objętym zamówieniem mapy zasadniczej, według stanu na dzień 25 lutego 2011 r.

Poziom odniesienia wysokości : Kronsztadt 60
Układ odniesienia współrzędnych : 2000/8

BGRiL
Krzysztof Przybyła
20-315 Lublin, Al. W. Witosa 3
NIP 712-10-10-113, REGON 430517233
tel. 0 502 11 51 71, 081 744 36 11

GEODETA UPRAWNIONY
Krzysztof Przybyła
20-857 Lublin, ul. Hetmańska 21/64
Uprawnienie 10431

URZĄD MIASTA LUBLIN
MIEJSKI OŚRODEK DOKUMENTACJI GEODEZYJNEJ I KARTOGRAFICZNEJ
Lublin dn. 11.03.2011

Nr ks. rob. 19/PK/11
Ldz.: 12- 537/11

Obszar aktualizacji: gruba ciągła linia.
Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu oraz geodezyjnej inwentaryzacji przez jednostki wykonawstwa geodezyjnego.

BRANŻA DROGOWA

1. PROJ. BUDYNEK INNOWACYJNEGO CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT
2. PROJ. BUDYNEK INNOWACYJNEGO CENTRUM PATOLOGII I TERAPII TOWARZYSZĄCYCH
3. PROJ. GARAŻ WIELOPOZIOMOWY
4. BIEŻNIA DLA KONI
5. PROJ. OSŁONA ŚMIETNIKA
6. PROJ. PODCZYSZCZALNIA ŚCIEKÓW
7. PROJ.TRAFOSTACJA

× WYBURZENIA, LIKWIDACJA
b GRANICA OPRACOWANIA
WJAZD ISTN.
WJAZD PROJEKTOWANY
PROJ. OGRODZENIE
ISTN. WEJŚCIA DO BUDYNKU
PROJ. WEJŚCIE
MP ... MIEJSC POSTJOWYCH SAMOCHODÓW
PROJ. NOWE NASADZENIA DRZEW ...szt.

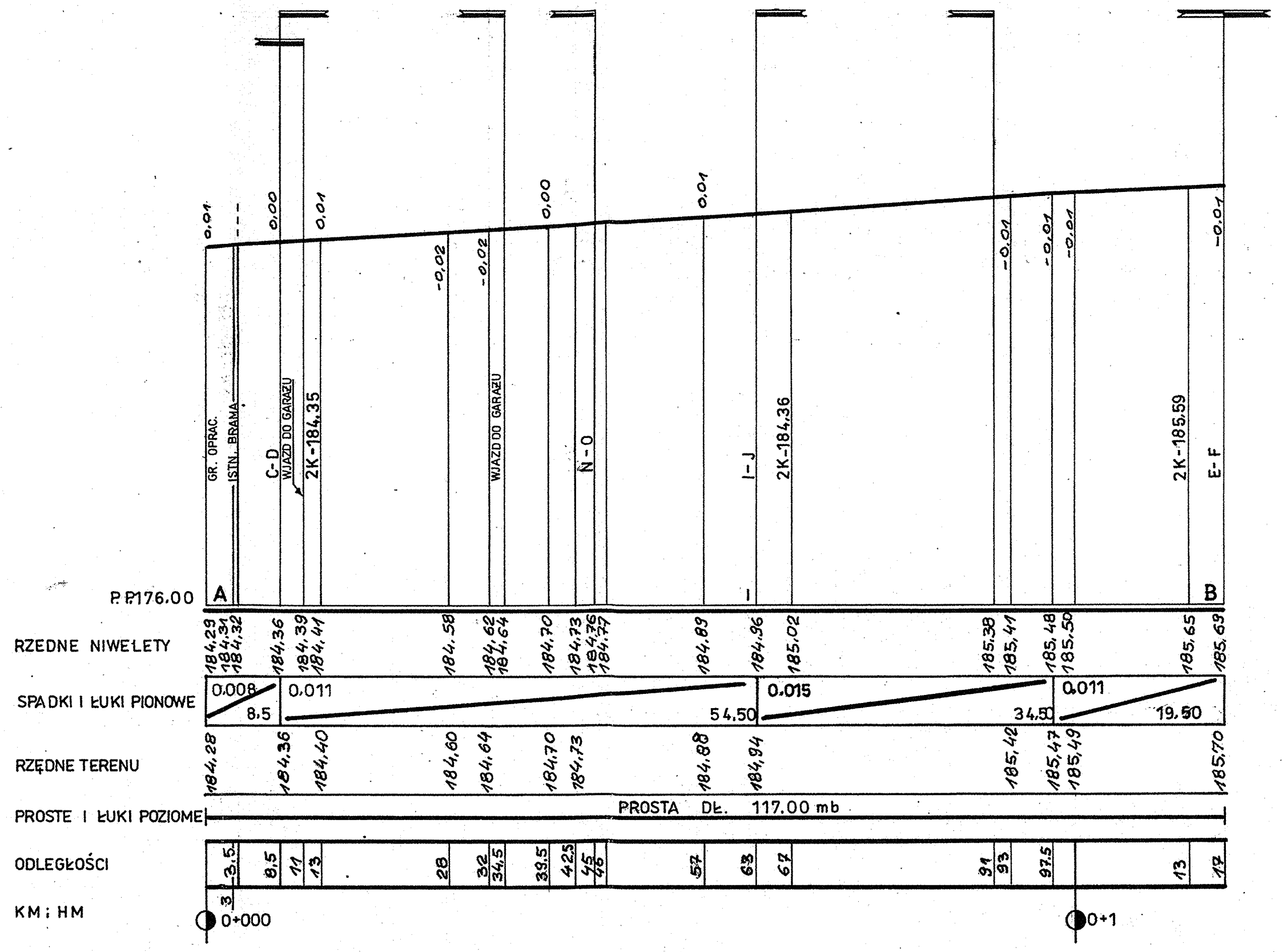
OZNACZENIA DLA PROJ. DRÓG

PROJEKTOWANE JEZDNIE
MODERNIZOWANE JEZDNIE
PROJEKTOWANE MIEJSCA PARKINGOWE
INWAL PROJEKTOWANE MIEJSCA PARKINGOWE DLA INWALIDÓW
PROJEKTOWANE CHODNIKI
PROJ. UKŁAD JEZDNI I PARKINGÓW W/G PIERWSZEGO OPRAC. „COPLAN POLSKA"
▼ 182.20 RZĘDNE PROJEKTOWANE
K-182.15 K-ACO PROJ. KRATKI ŚCIEKOWE
POPRZECZNE POCHYLENIA PŁASZCZYZN NAWIERZCHNI
KIERUNEK SPŁYWU WÓD OPADOWYCH
OBNIŻONY -WPUSZCZONY KRAWĘŻNIK
ZAŁAMANIE PŁASZCZYZN NAWIERZCHNI - ŚCIEK

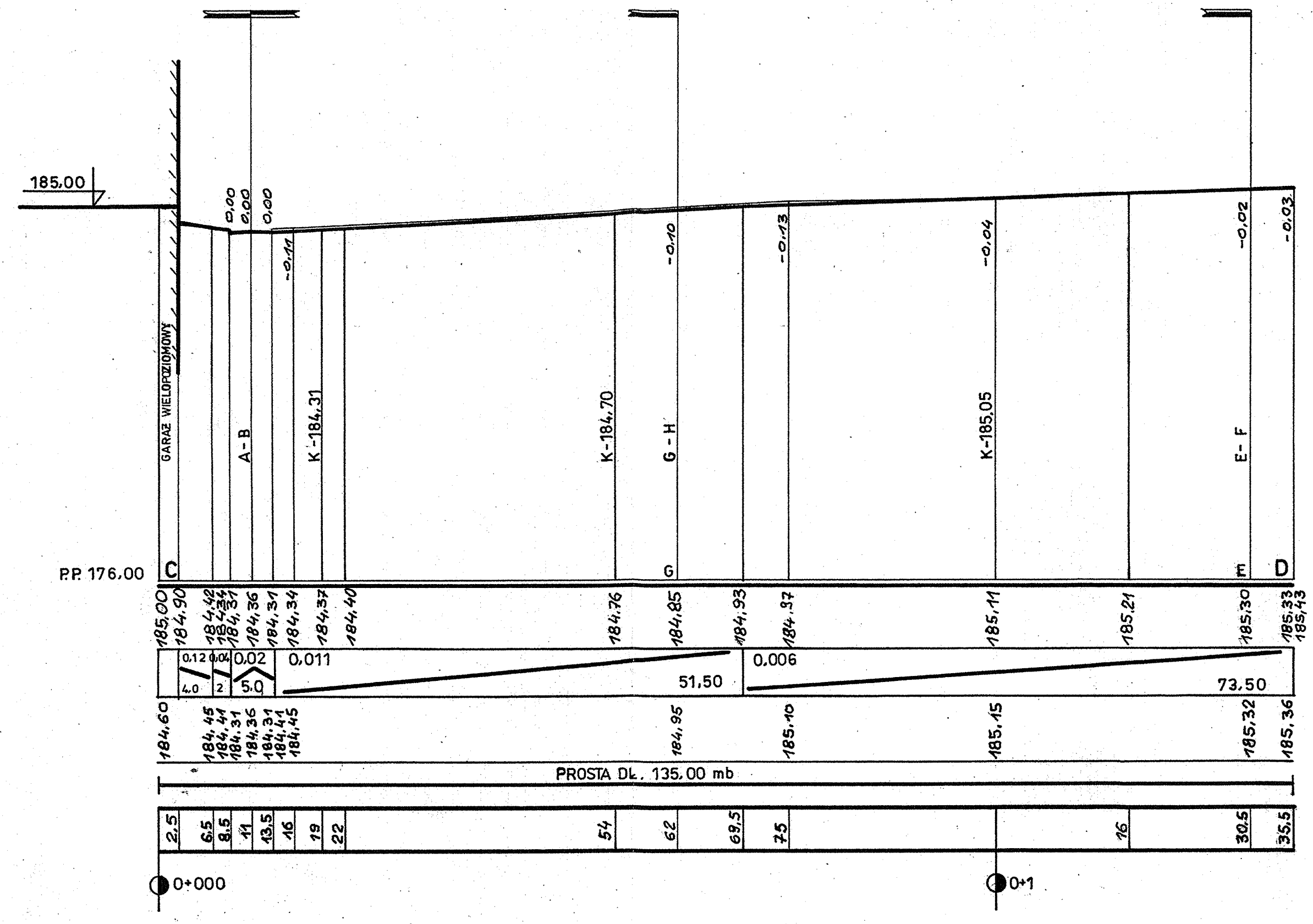
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA

Inwestor:	UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE ul. Akademicka 13 20-950 Lublin			Data: 08.2011
Obiekt/adres:	INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE Lublin ul. Głęboka 30. DZ. NR- 4/9, 4/8.			Stadium: P. B.
Tytuł rysunku:	PLAN SYTUACYJNY			Branża: DROGOWA
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował:	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		Skala: 1:500
Sprawdził:	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rys. 2.

PROFIL PODŁUŻNY A-B



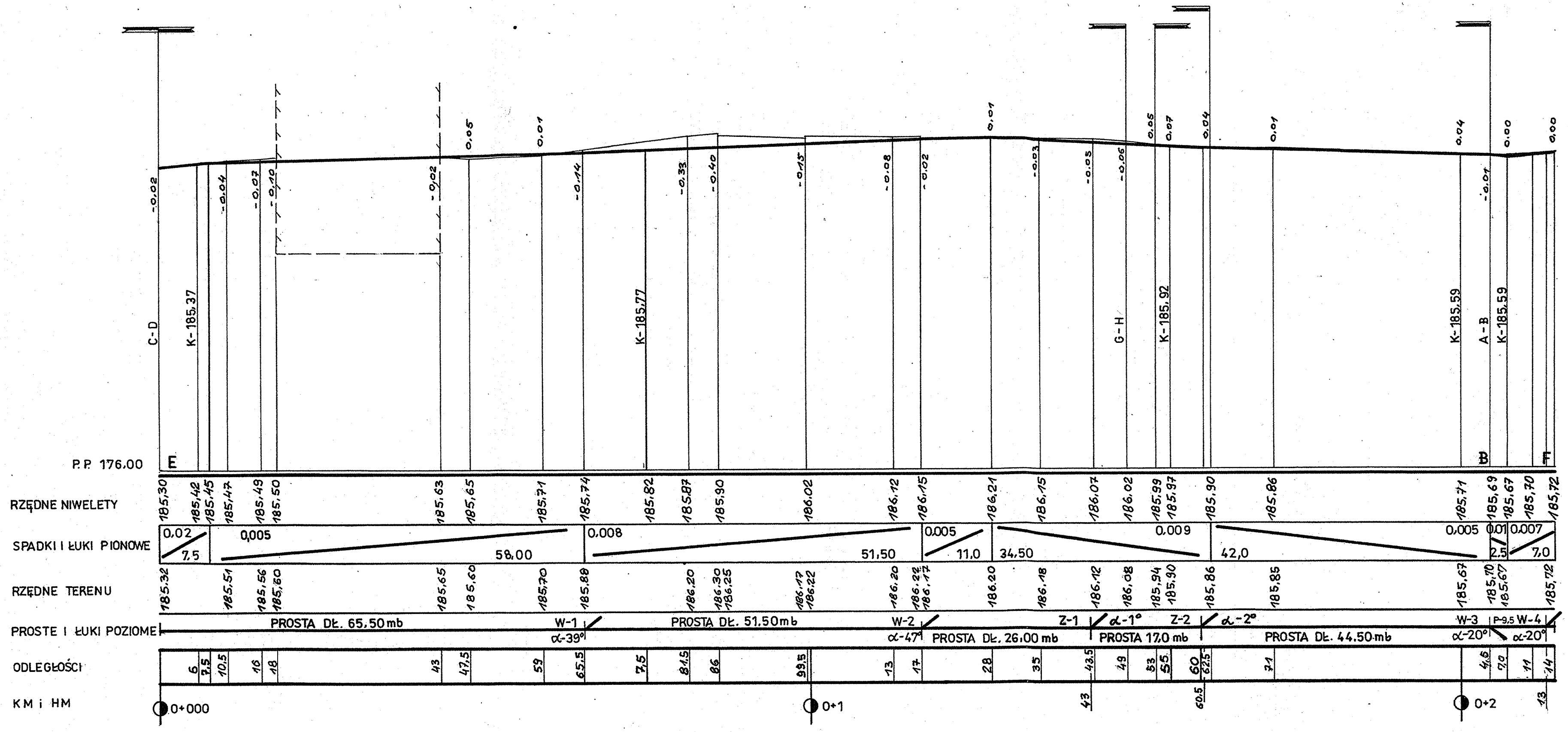
PROFIL PODŁUŻNY C-D



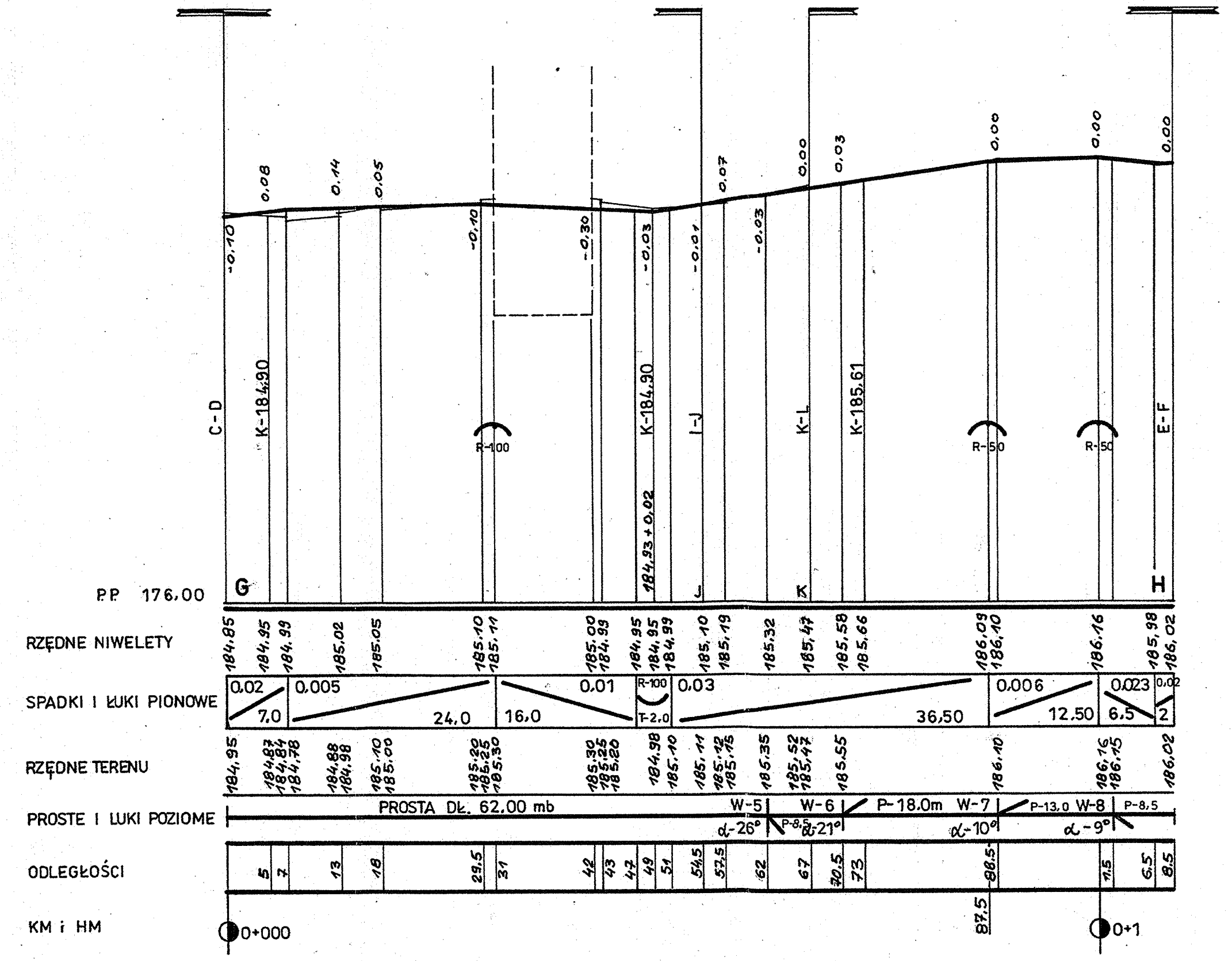
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL. AKADEMICKA 13 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL. GLEBOKA 30. DZIAŁKI NR.: 6/9, 6/8.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania BRANŻA DROGOWA PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. PROFILE PODŁUŻNE A-B, C-D
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska			Skala rysunku 1:100/500
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 3.

PROFIL PODŁUŻNY E-F

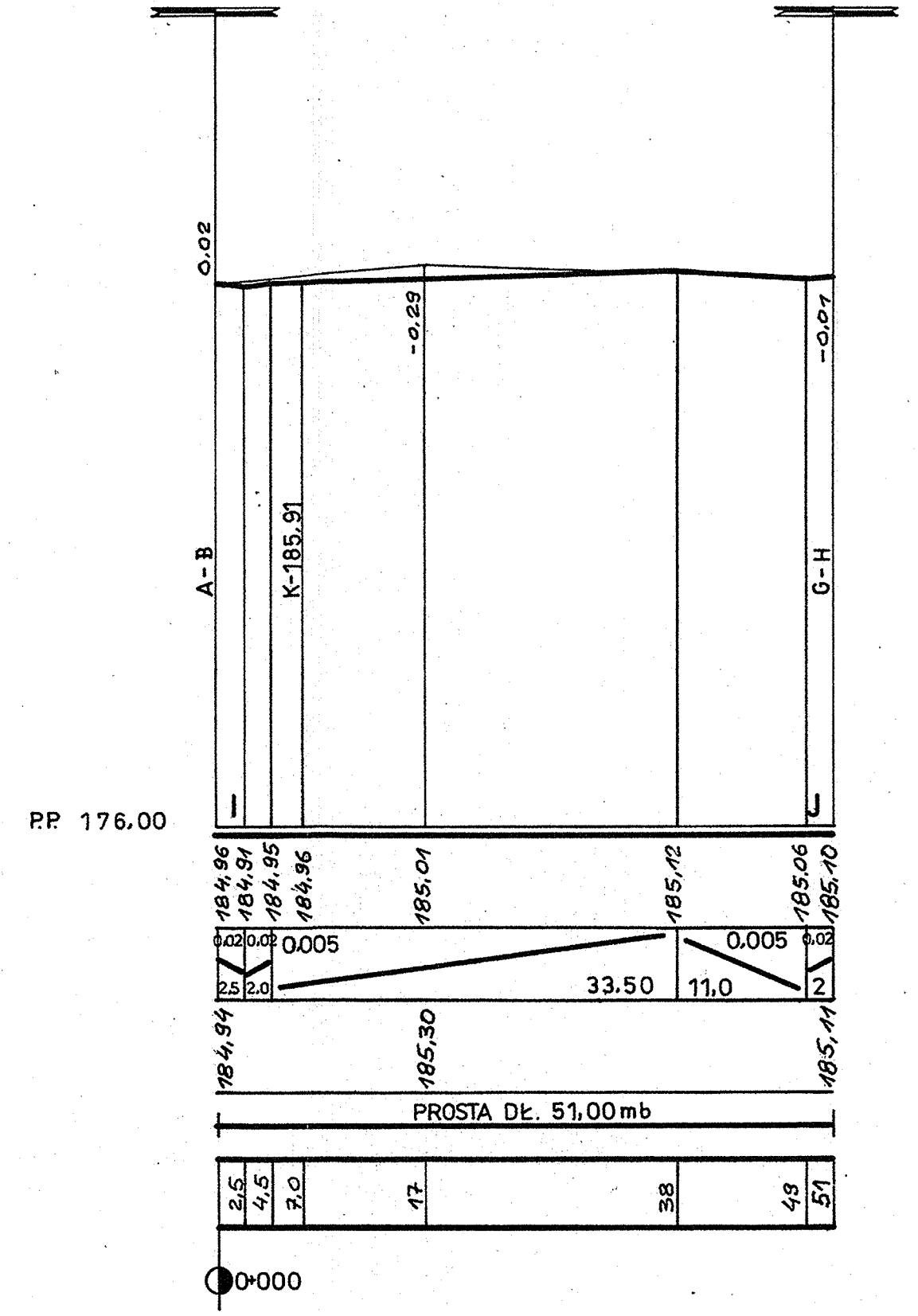
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania BRANŻA DROGOWA PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. PROFIL PODŁUŻNY E-F
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku 1:100/500
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 4.



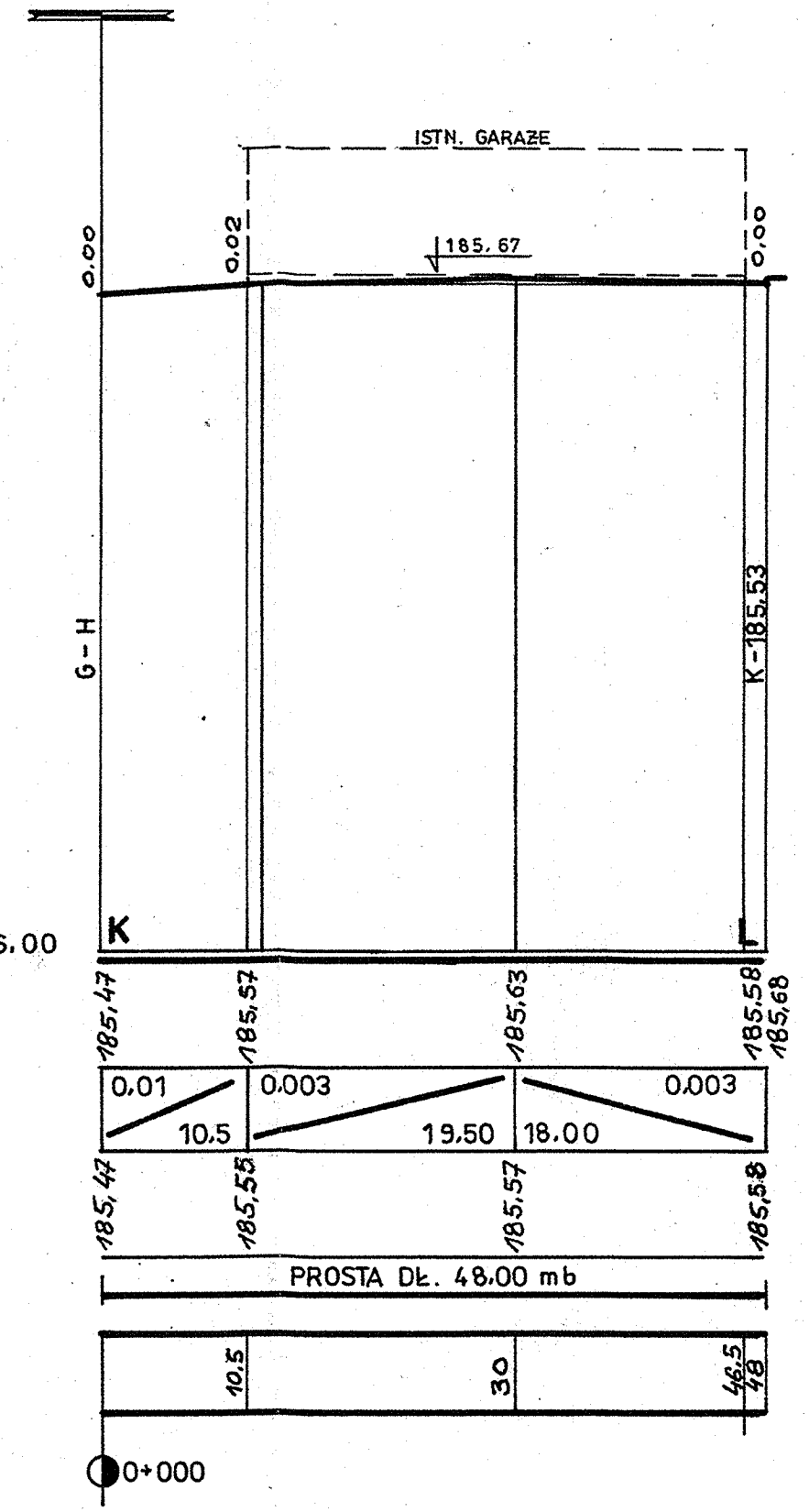
PROFIL PODŁUŻNY G-H



PROFIL PODŁ. I-J

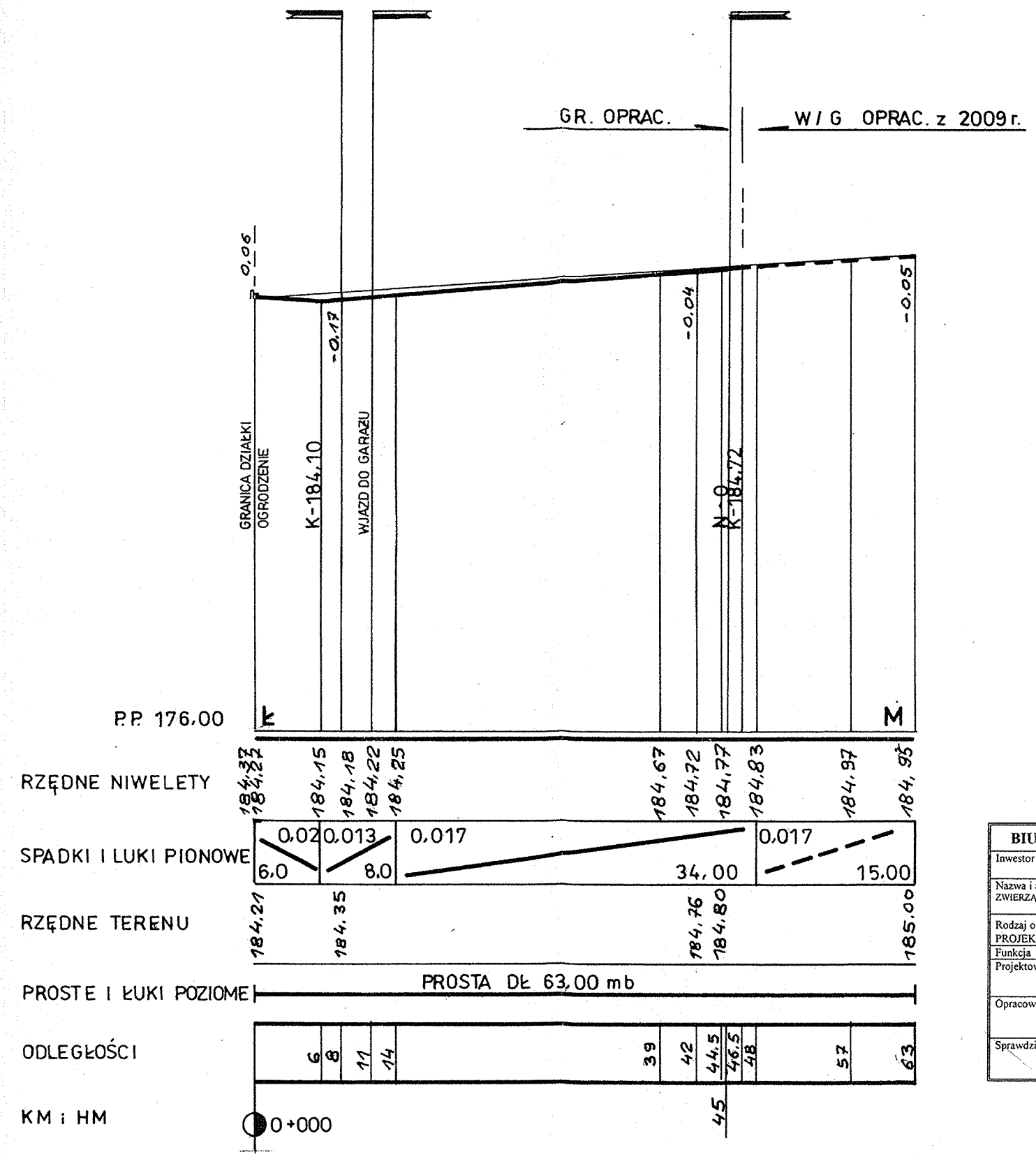


PROFIL PODŁ. K-L



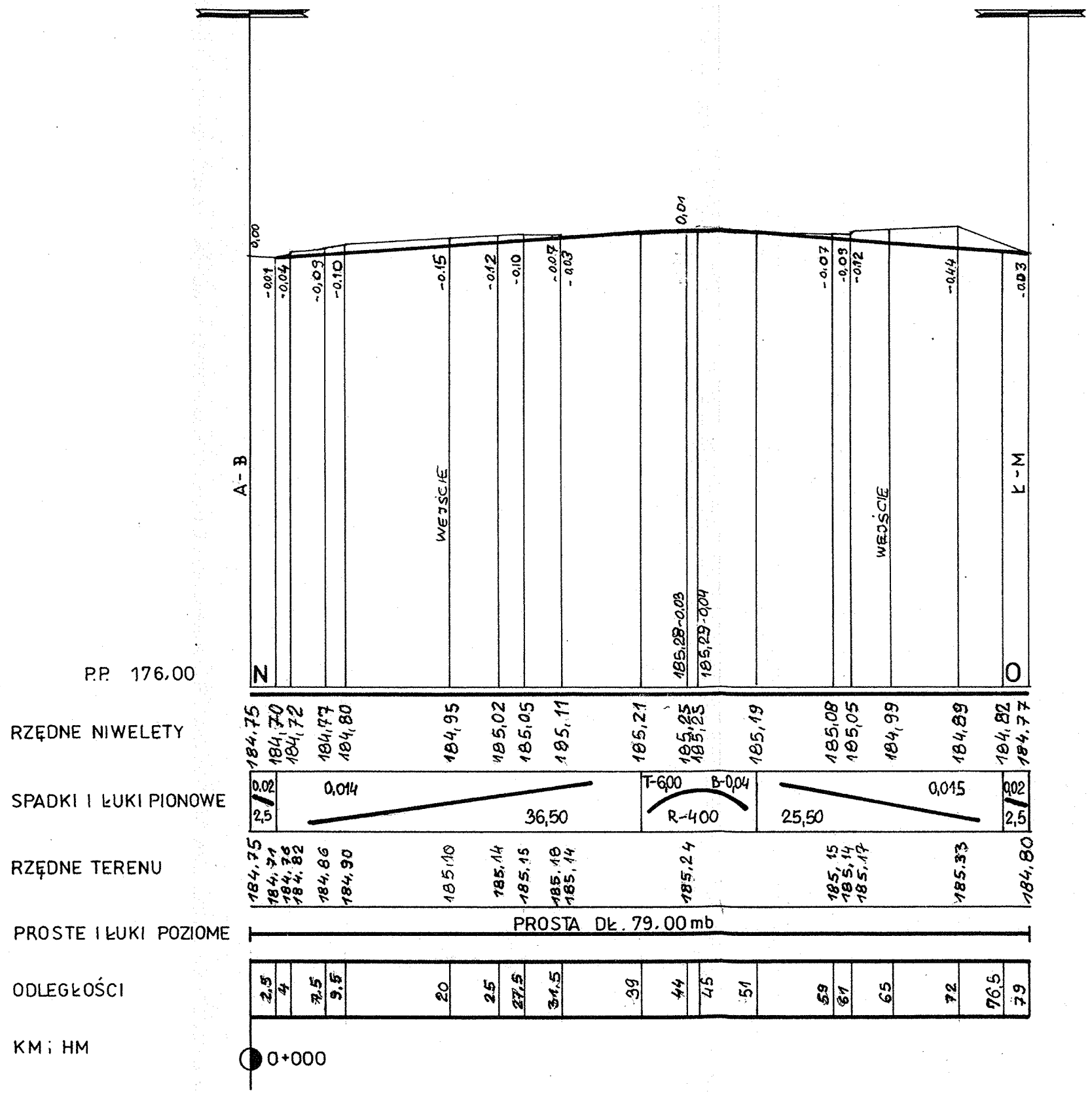
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL. GLEJKOWA 30. DZIAŁKI Nr. 49, 48.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania: BRANŻA DROGOWA PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. PROFILE PODŁUŻNE G-H, I-J, K-L
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku 1:100/500
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 5.

PROFIL PODŁUŻNY Ł - M



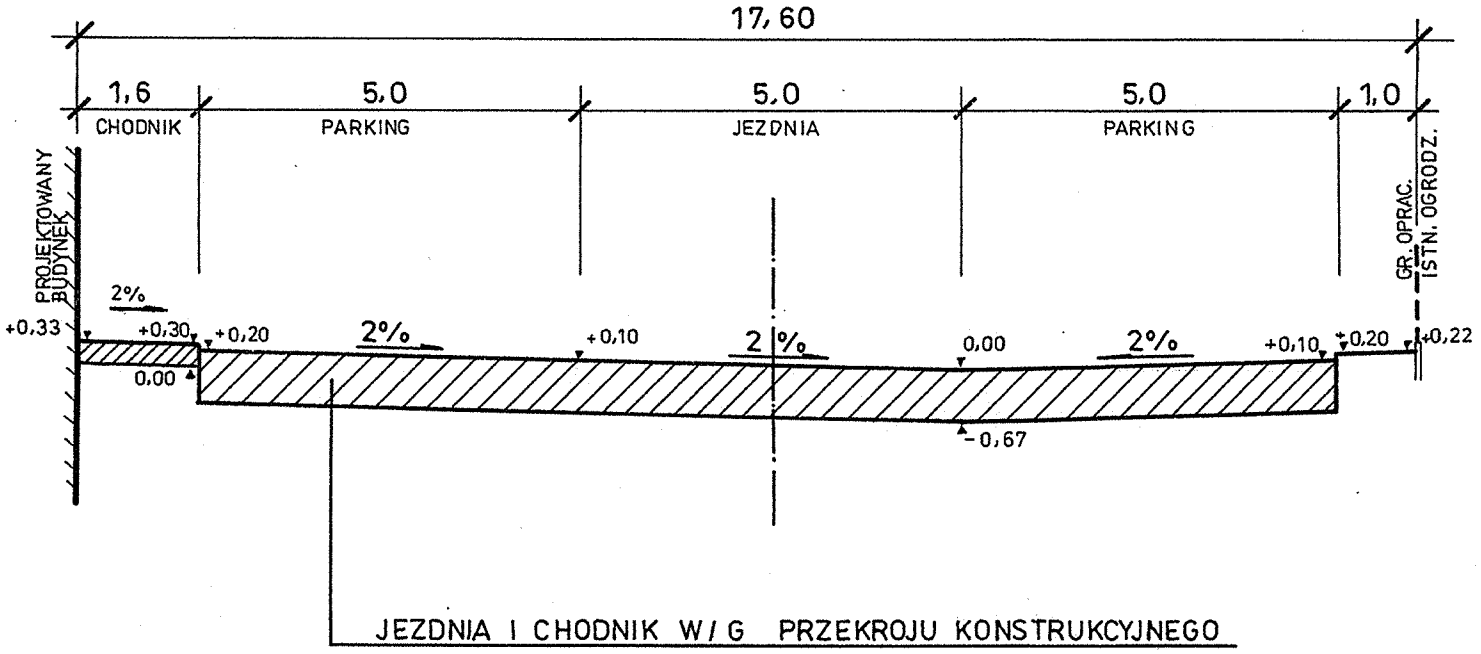
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL. AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL. GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania **BRANŻA DROGOWA** PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. **PROFIL PODŁUŻNY Ł-M**
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku **1:100/500**
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku **6.**

PROFIL PODŁUŻNY N - O



BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8, ...-				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania BRANŻA DROGOWA PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. PROFIL PODŁUŻNY N-O
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku 1:100/500
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 7.

PRZEKRÓJ NORMALNY A-A
SKALA 1:100



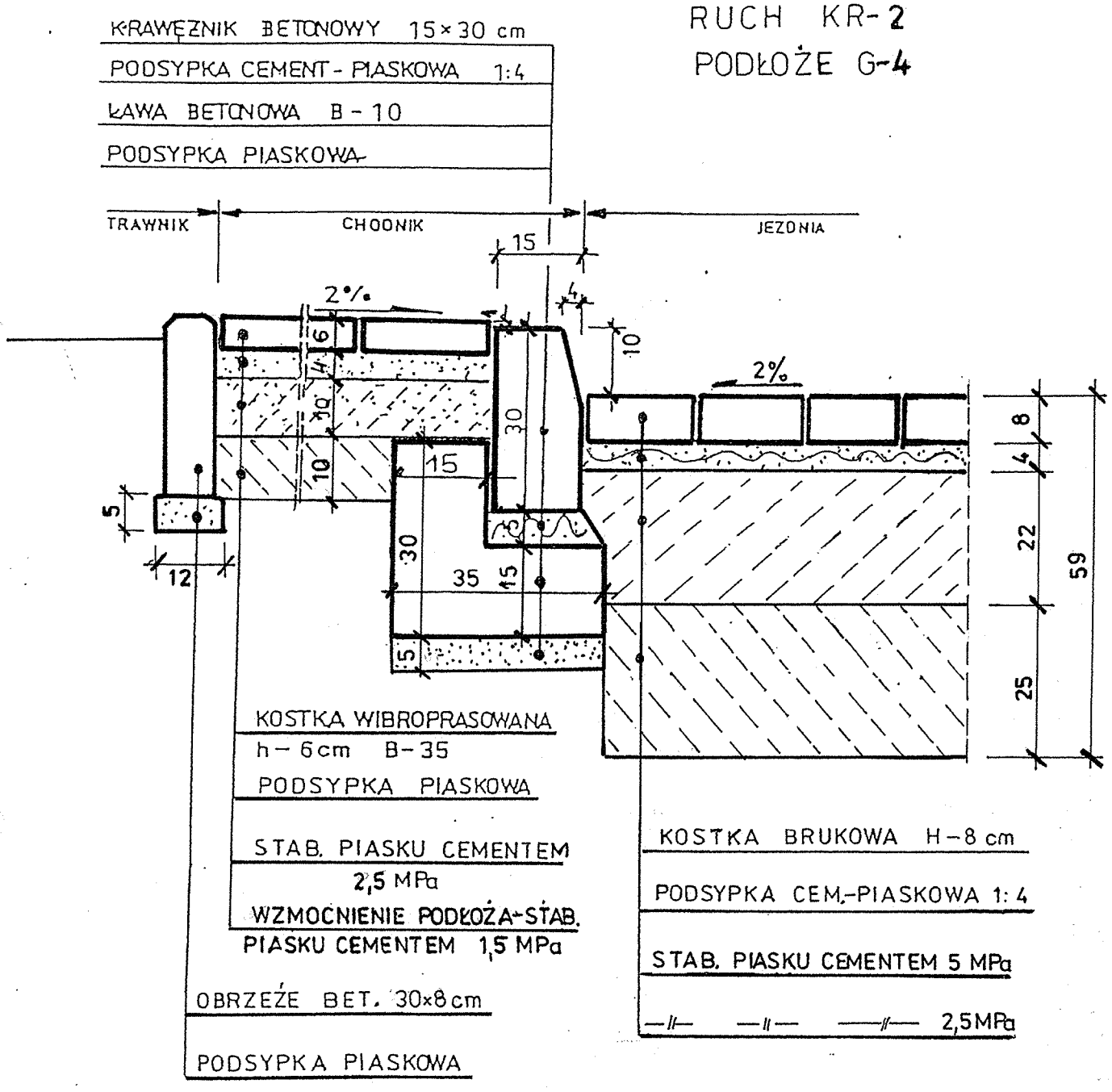
BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8,				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania **BRANŻA DROGOWA** PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. **PRZEKRÓJ NORMALNY**
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska	TARKOWSKA		Skala rysunku 1 : 100
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 8.

PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 1:10

DROGI MANEWROWE I P. POŻ.

CIĄGI A-B, C-D, E-F

RUCH KR-2
PODŁOŻE G-4



BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania BRANŻA DROGOWA PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. PRZEKRÓJ KONSRTUK--CYJNY
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku 1 : 10
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 9.

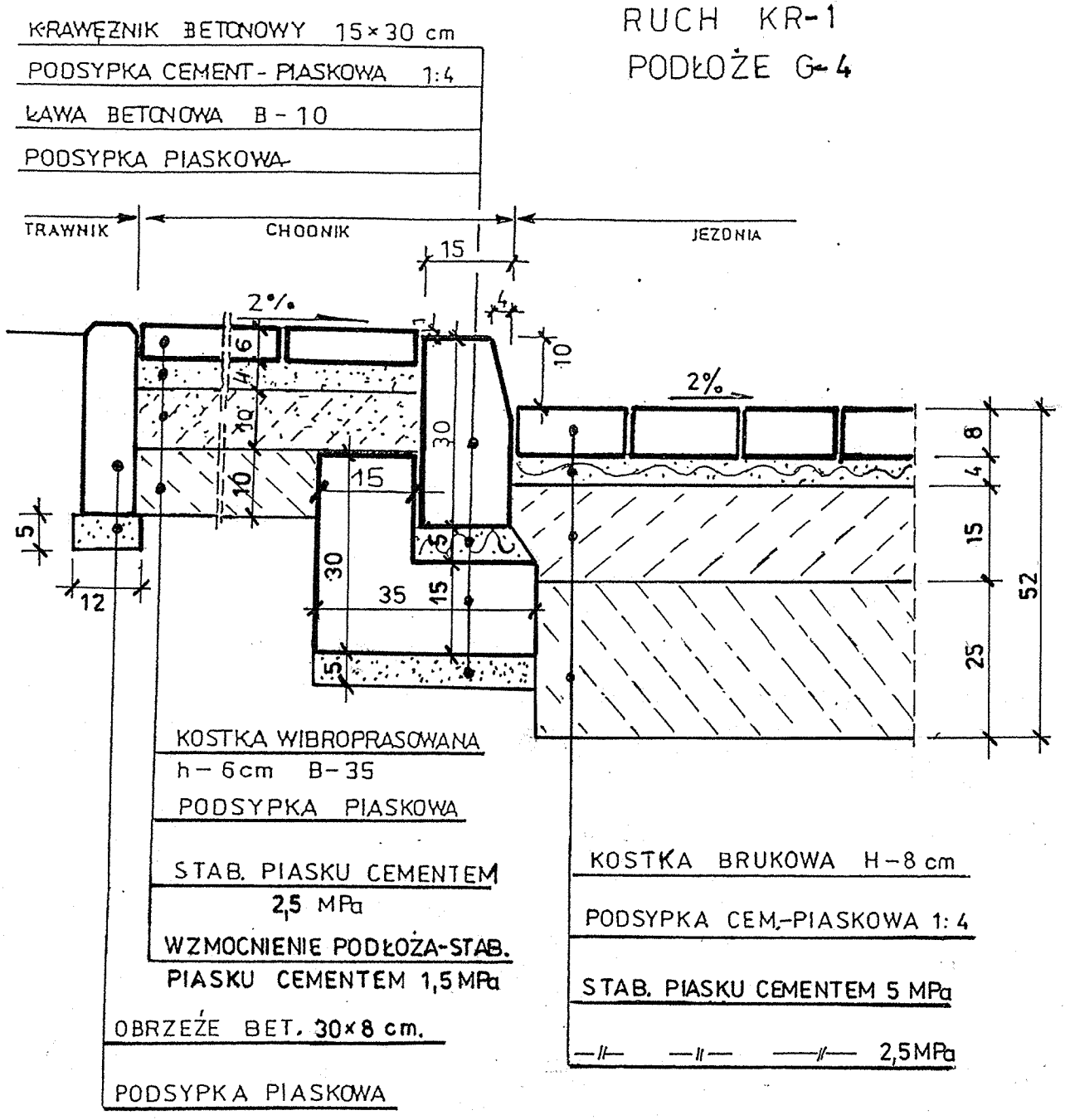
PRZEKRÓJ KONSTRUKCYJNY 1:10

DROGI WEWNĘTRZNE I PARKINGI

CIĄGI G-H, I-J, K-L

RUCH KR-1

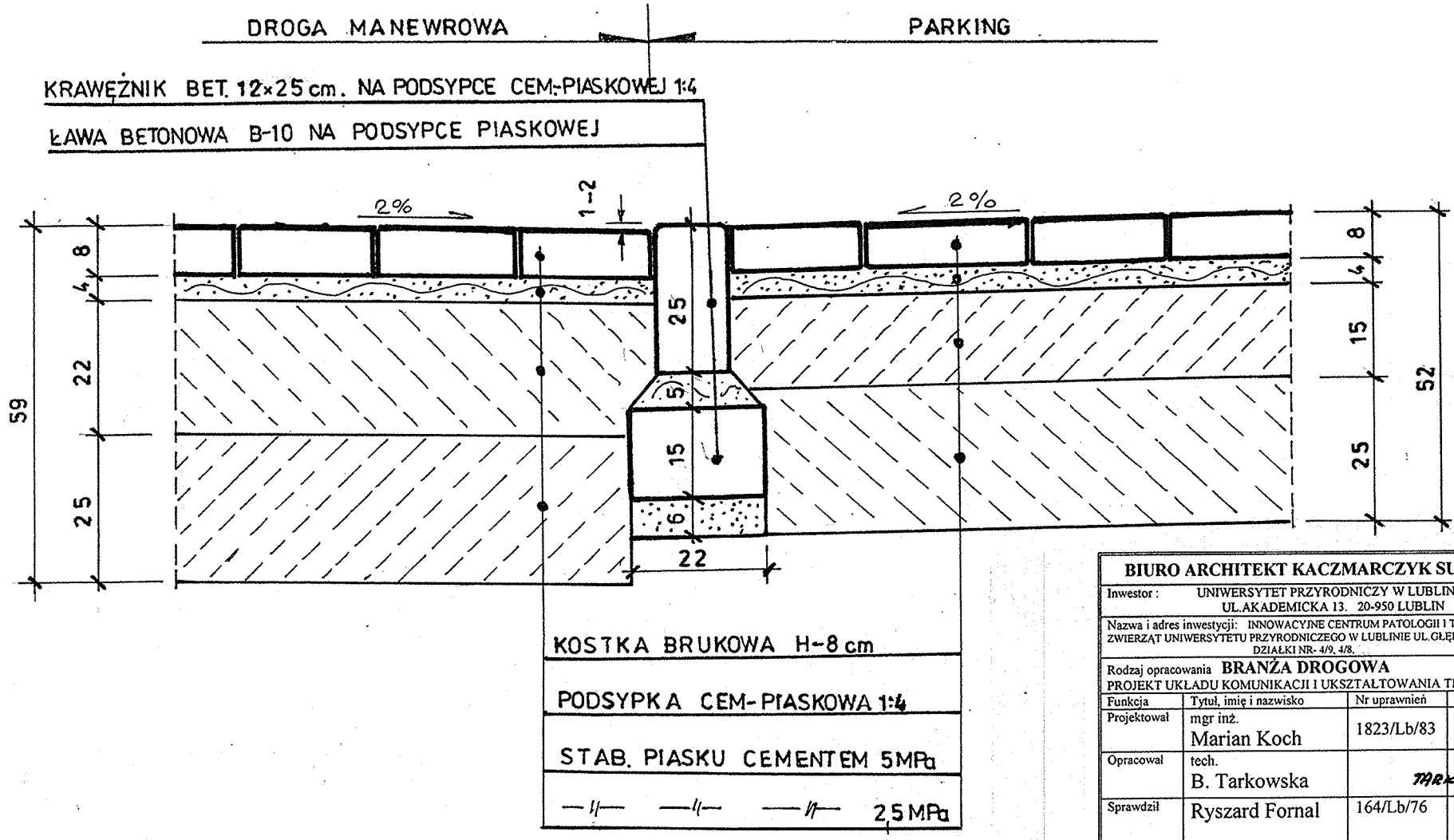
PODŁOŻE G-4



BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8,				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania **BRANŻA DROGOWA** PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. **PRZEKRÓJ KONSRTUK--CYJNY**
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska		TARKOWSKA	Skala rysunku 1 : 10
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 10.

POŁACZENIE JEZDNI

SKALA 1:10



BIURO ARCHITEKT KACZMARCZYK SUCHA BESKIDZKA				
Inwestor: UNIWERSYTET PRZYRODNICZY W LUBLINIE UL.AKADEMICKA 13. 20-950 LUBLIN				Stadium: P.B.
Nazwa i adres inwestycji: INNOWACYJNE CENTRUM PATOLOGII I TERAPII ZWIERZĄT UNIWERSYTETU PRZYRODNICZEGO W LUBLINIE UL.GŁĘBOKA 30. DZIAŁKI NR- 4/9, 4/8.				Data opracowania IX 2011
Rodzaj opracowania **BRANŻA DROGOWA** PROJEKT UKŁADU KOMUNIKACJI I UKSZTAŁTOWANIA TERENU				Nazwa rys. **PRZEKRÓJ KONSRTUK--CYJNY**
Funkcja	Tytuł, imię i nazwisko	Nr uprawnień	Podpis	
Projektował	mgr inż. Marian Koch	1823/Lb/83		
Opracował	tech. B. Tarkowska	TARKOWSKA		Skala rysunku 1 : 10
Sprawdził	Ryszard Fornal	164/Lb/76		Nr rysunku 11.