

13.05.2004

NO-WYSOKOŚCIOWA 1:500 A

UNA. GEOTOP.

MODELIA UPRAVNIONY  
U.S. No. 8064

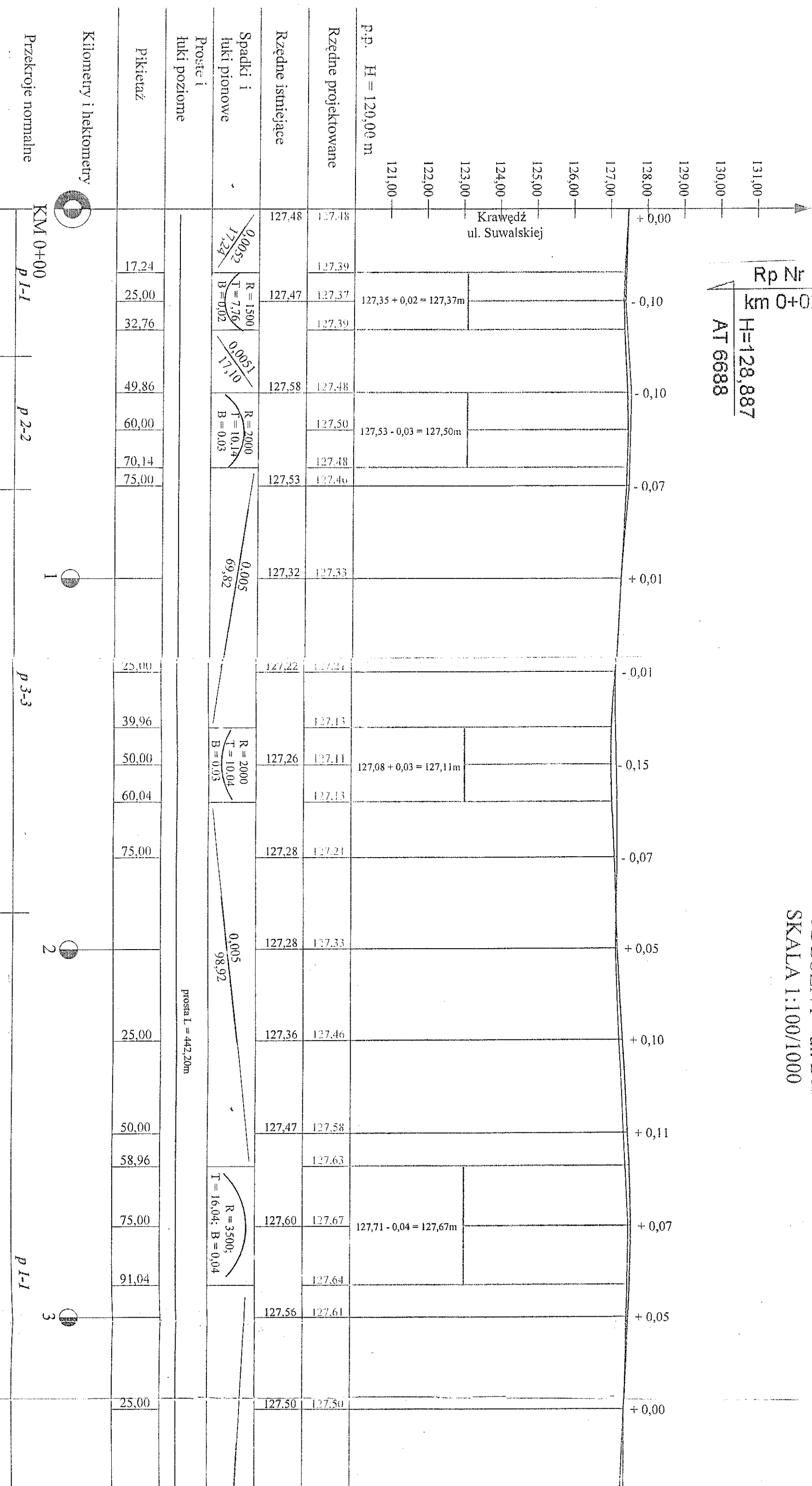
AKTUALNA NA DZIEŃ: 25.03.2004.

Stalowski Powiatow w Eku

<b>ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY</b> <b>OLTRAS</b> 19 - 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-102-13-88 REGON 790287695 Tel. /087/ 520-01-38		Zatr. Nr 1
<b>Modernizacja ul. Bema i łącznika ul. Bema          z ul. Kraszewskiego w Elku</b>		
<b>PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA</b>	Skala <b>1 : 500</b>	Podpis Waldemar Dragun UPR. PROJ. I KIER. BUD. W ZAKRESIE DROG I MOSTÓW KRAJOWYCH NR SWW-122865, SWW-44182 dnf/10.5.2004r.
Sporządził <b>Waldemar Dragun</b>		

PROFIL PODŁUŻNY ul. Bema w ŁŁKU  
SKALA 1:100/1000

Rp Nr 1  
km 0+021L  
H=128,887  
AT 6688



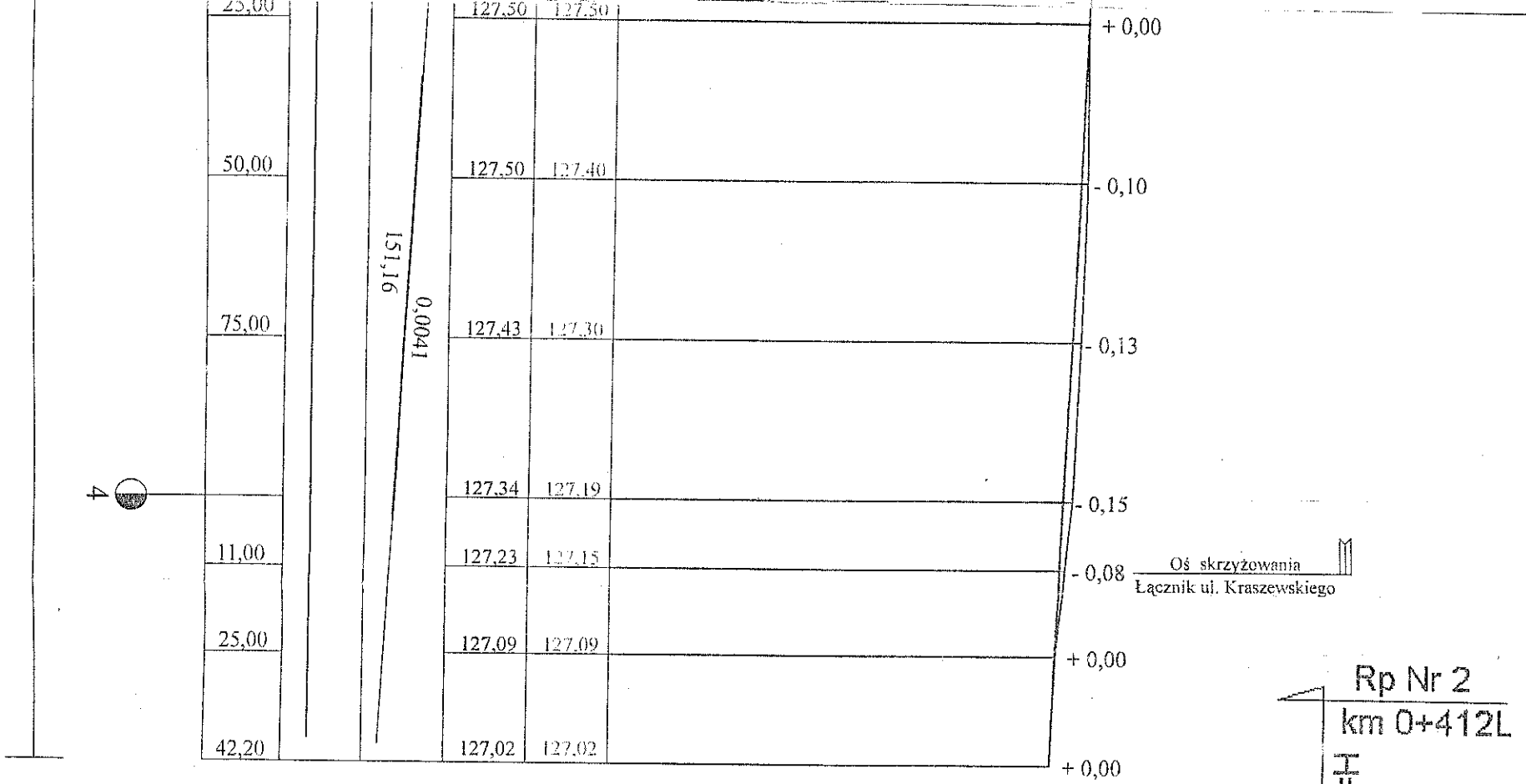
Kilometry i hektometry  
Przekroje normalne

KM 0+00  
p 1-1

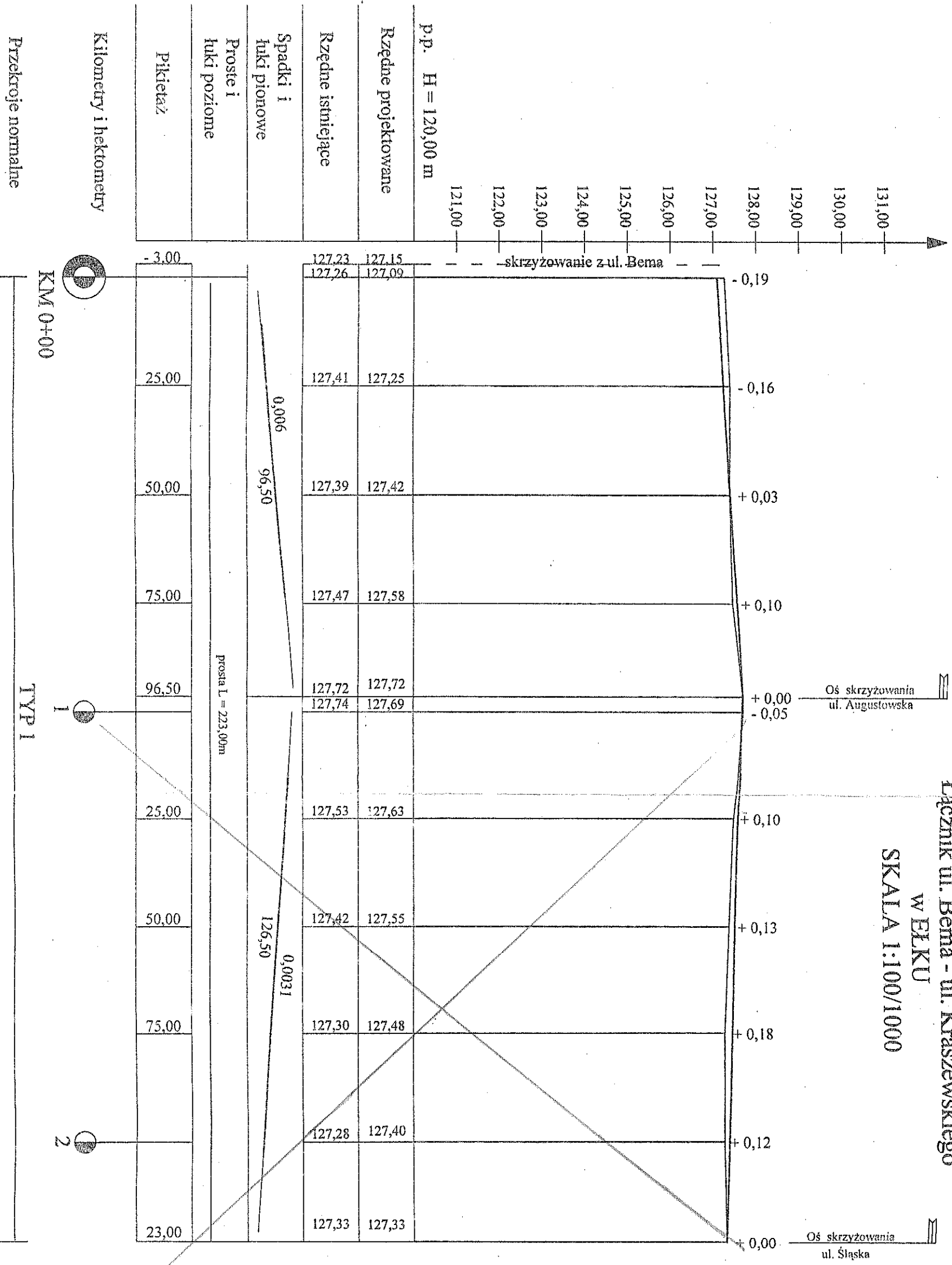
p 2-2

p 3-3

p 1-1

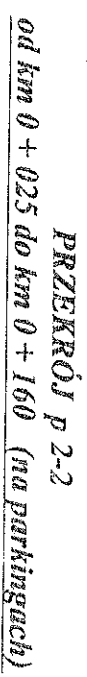


<b>ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY</b> <b>OLTRAS</b> 19 – 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-102-13-88 REGON 790287685 Tel. /087/ 520-01-38		<b>Zał.</b> <b>Nr 2</b>
<b>Modernizacja ul. Bema w Elku</b>		
<b>PROFIL PODŁUŻNY</b>	Skala <b>1 : 100/1000</b>	
Sprowadził <b>Waldemar Dragun</b>	Podpis <i>Waldemar Dragun</i> UPR. PROJ. I KIER. BUDAW ZAKRESIE DRÓG I MOSTÓW KOŁOWYCH NR SUW-123/85, SUW-44/82 dn. 31.05.2004r.	

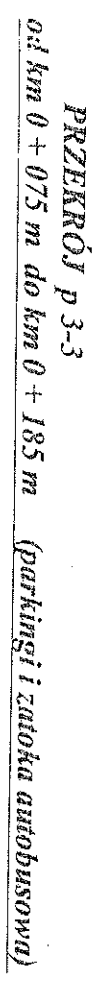


ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY		Zał. Nr 3
<b>OLTRAS</b> 19 - 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-102-13-88 REGON 790287685 Tel. /087/ 520-01-38		
Modernizacja łącznika ul. Bema z ul. Kraszewskiego w Elku		
PROFIL PODŁUŻNY	Skala 1 : 100/1000	
Sporządził Waldemar Dragun	Podpis <i>Waldemar Dragun</i> UPR. PROJ. I KIER. DZIAŁ. W ZAKRESIE DRÓG I MOSTÓW WŁOŚCZYCH NR SUW-123/85 SUW-44/92 dn. 31/05.2004r.	

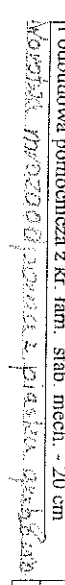
od km 0 + 000 do km 0+040    od km 0+190 do km 0+442,20



od km 0 + 025 do km 0 + 160 (na parkingu)

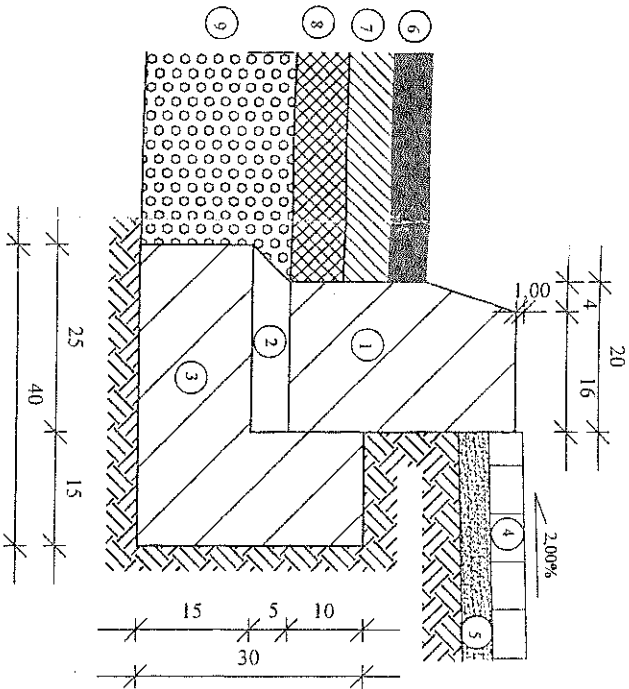


0,1 km 0 + 075 m do km 0 + 185 m (parkingi i zatoka autobusowa)

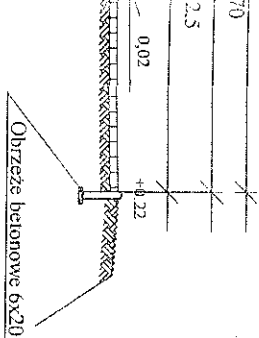


1. Osiadłość pomimoż z kr. farm. siab. mech. - 20 cm

Szczegół A-A  
skala 1 : 10



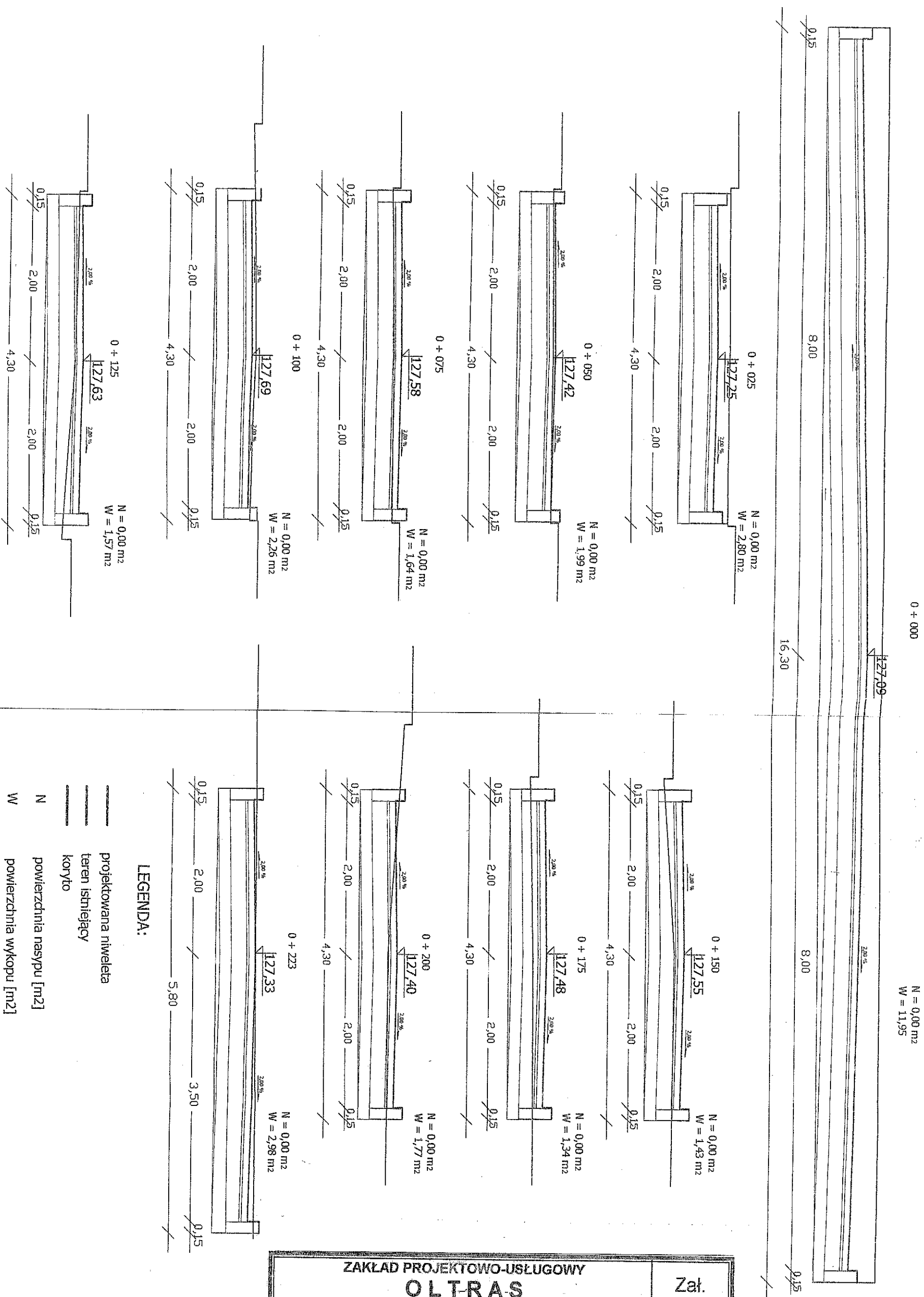
1. Krawężnik 20x30 cm
2. Podsyпка cem. - piaskowa 5 cm
3. Ława z betonu B-10 z oporem
4. Betonowa kostka wibroprasowana 6 cm
5. Podsyпка piaskowa 5 cm
6. W-wa ścierna z betonu asfaltowego 5 cm
7. W-wa wiążąca z betonu asfaltowego 6 cm
8. Podbudowa zasadnicza z bet. asfal 7 cm
9. Podbudowa pomocnicza z kr. łam. stab. mech. 20 cm



ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY		Zat. Nr 6
OLTRAS		
19 - 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-112-13-88 REGON 790287685 Tel. /087/ 520-01-38		
Modernizacja ul. Bema w Ełku		
PRZEKROJE NORMALNE	Skala 1 : 50	
Sporządził Waldemar Dragun	Podpis Waldemar Dragun UPR. PROJ. I KIER. BUD. W ZAKRESIE DRÓG I MOSTÓW KOŁOWYCH NR SWW-128/83 SWW-44/92 dfr /05.2004r.	



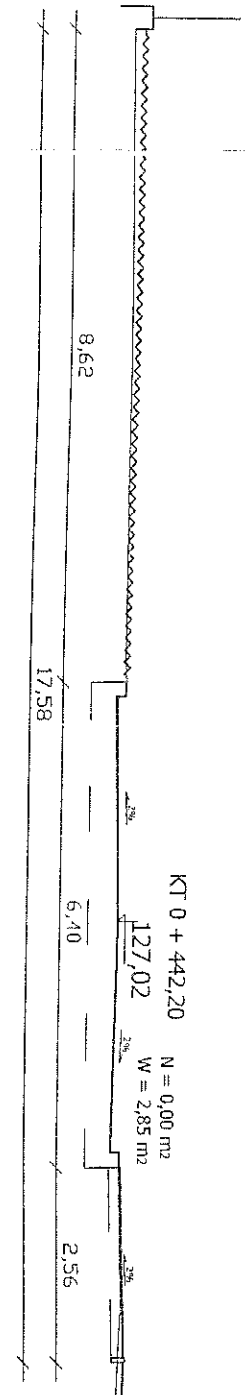
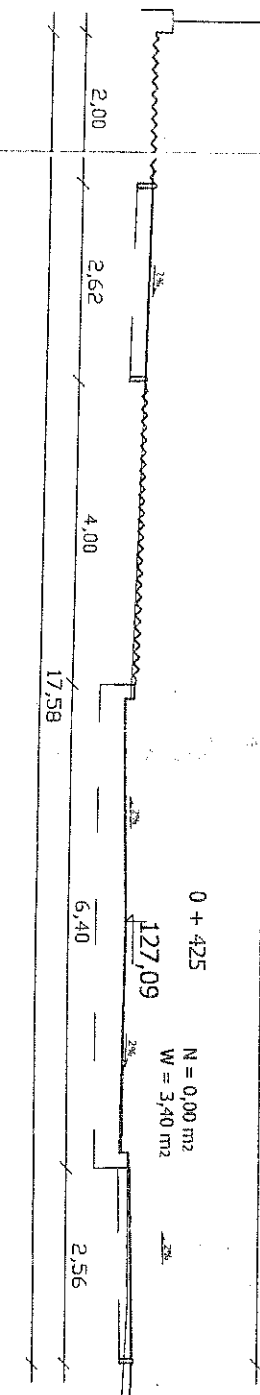
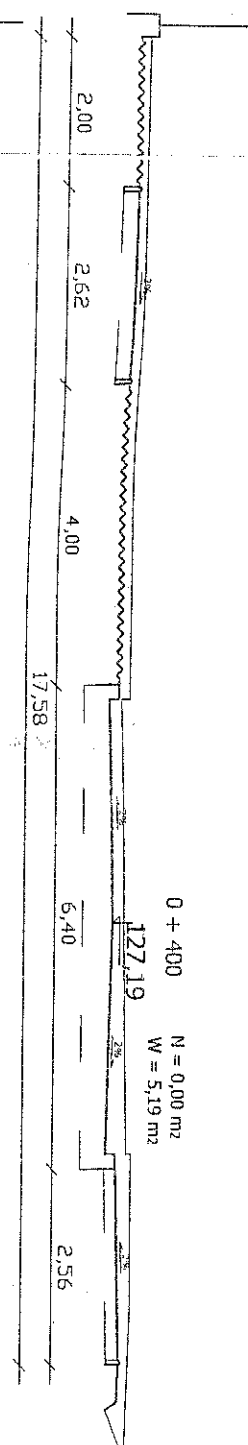
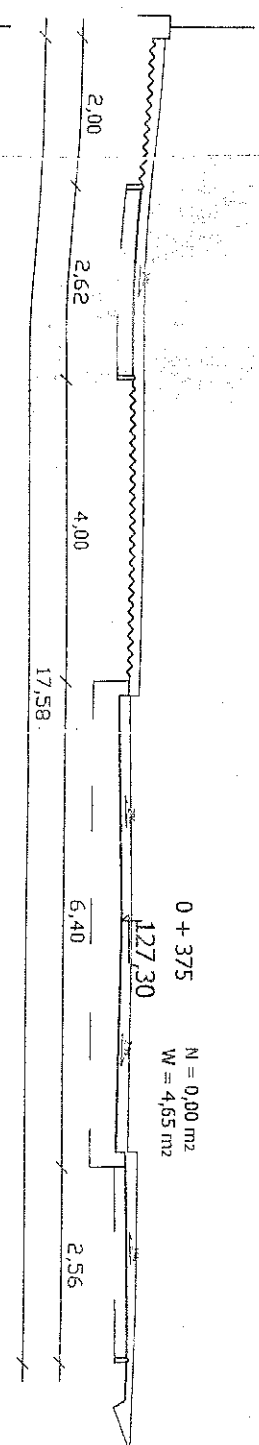
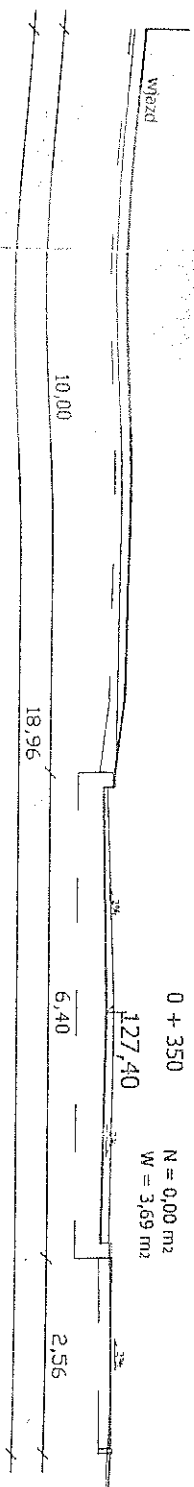
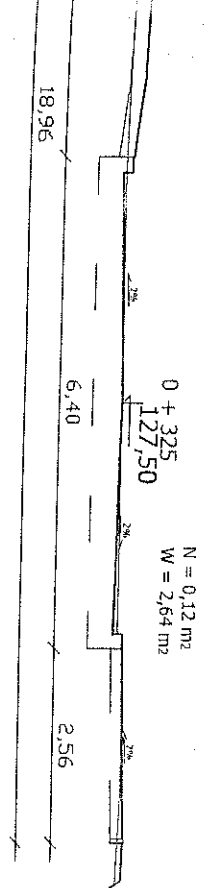
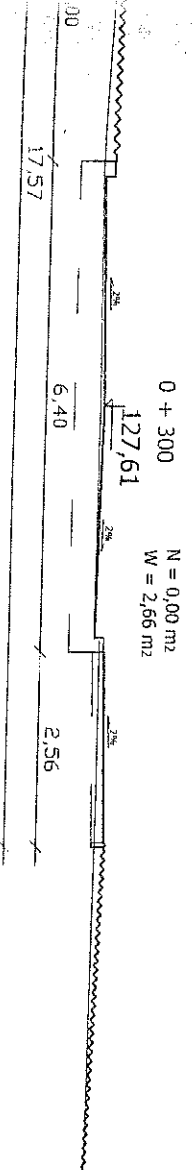
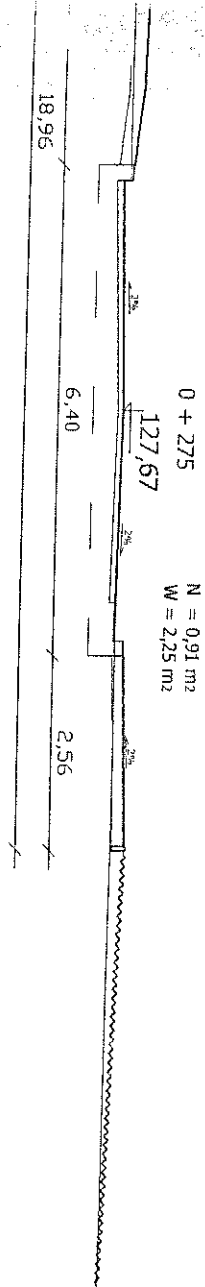
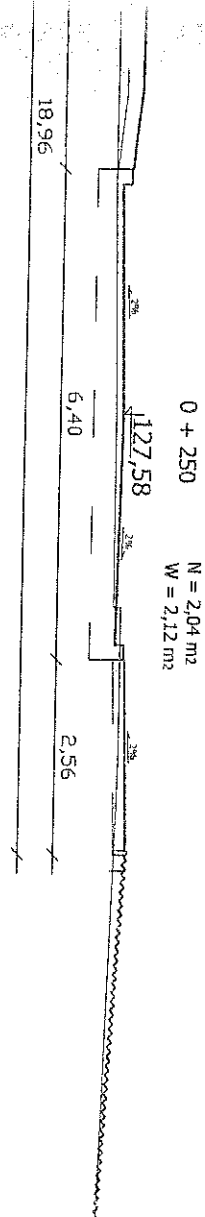
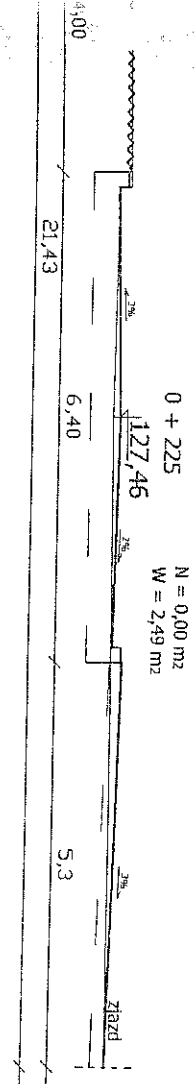
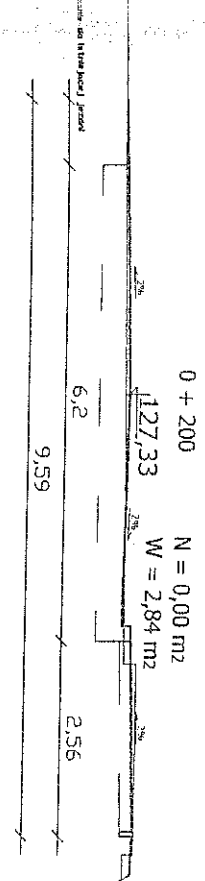
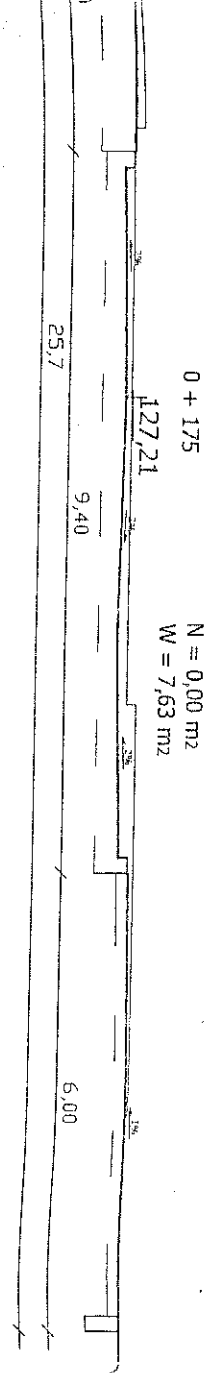
PRZKROJE POPRZECZNE  
SKALA 1 : 100



LEGENDA:

- projektowana niweleta
- teren istniejący
- koryto
- N powierzchnia nasypu [m<sup>2</sup>]
- W powierzchnia wykopu [m<sup>2</sup>]

ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY <b>OLTRAS</b> 19 - 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-102-13-88 REGON 790287685 Tel. /087/ 520-01-38		Zał. Nr 5
Modernizacja łącznika ul. Bema z ul. Kraszewskiego w Ełku		
PRZKROJE POPRZECZNE		Skala 1 : 100
Waldemar Dragun		Podpis Waldemar Dragun UPR. PROJ. I KIER. BUD W ZAKRESIE DRÓG I MOSTÓW KOŁOWYCH



LEGENDA:

— projektowana niweleta

- - - teren istniejący

--- koryto

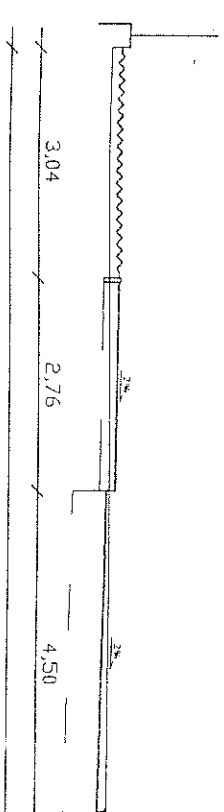
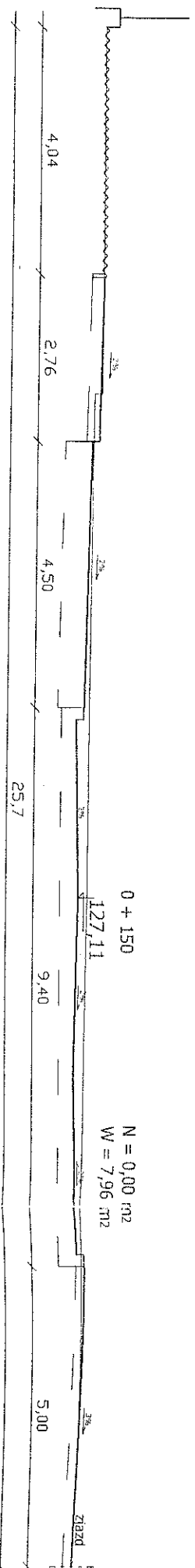
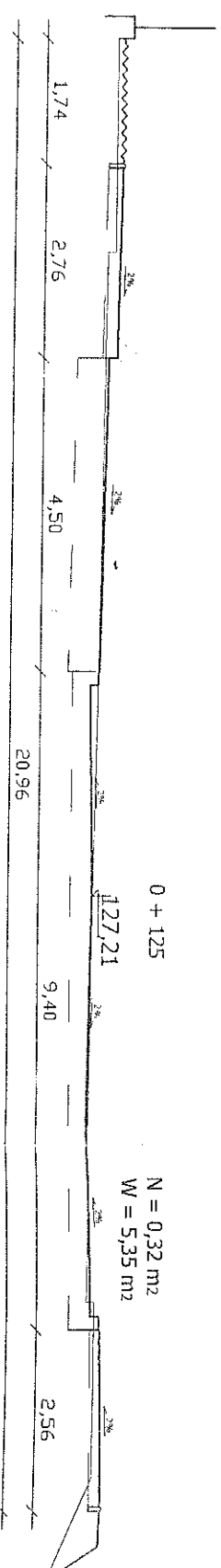
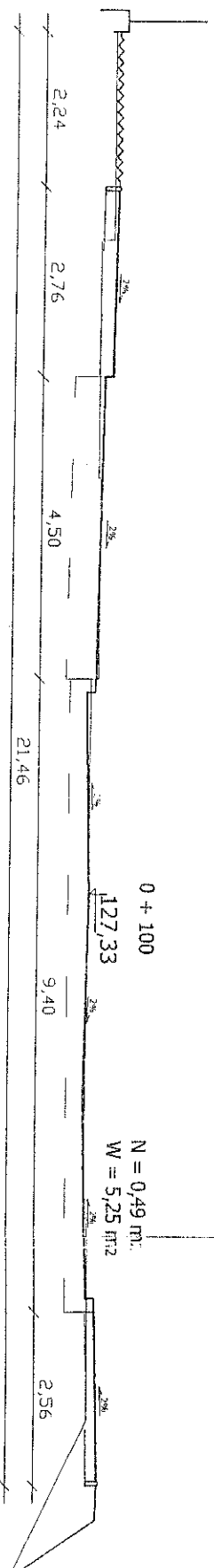
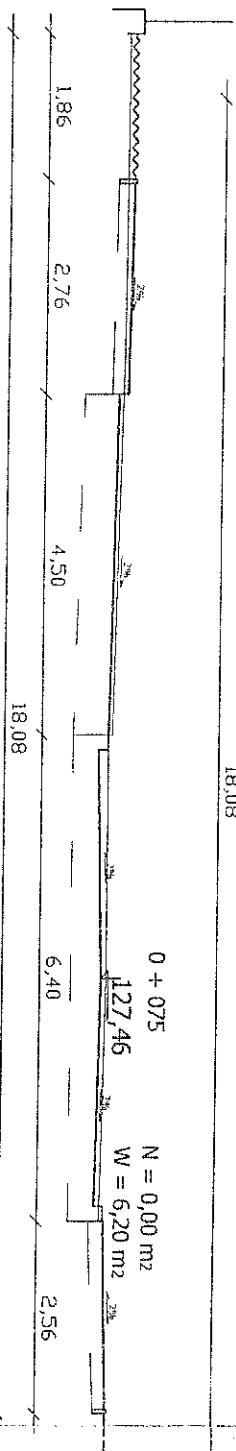
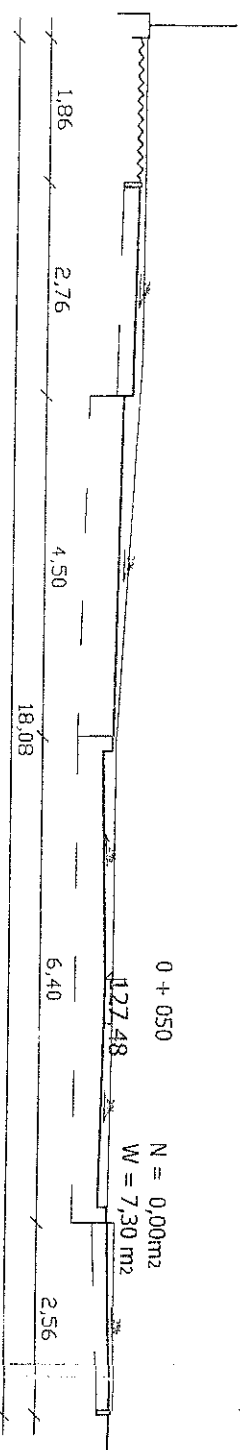
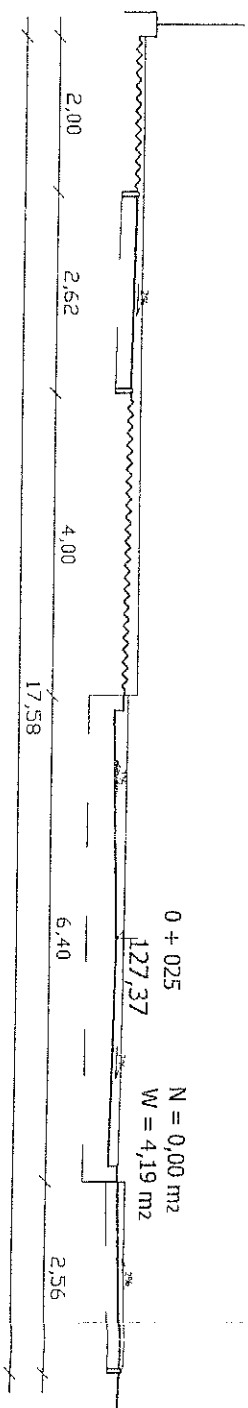
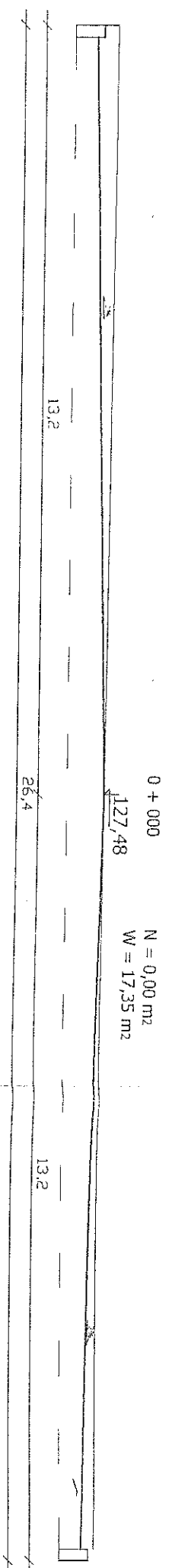
N powierzchnia nasypu [m<sup>2</sup>]

W powierzchnia wykopu [m<sup>2</sup>]

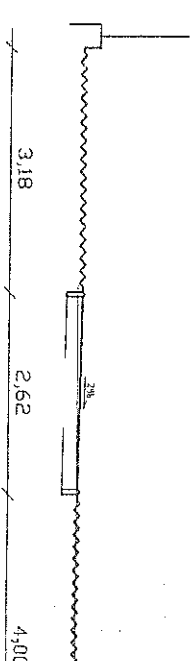
ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY		Zał.
OLTRAS		Nr 4
19-400 Olecko ul. Cicha 4/3		
NIP 847-102-13-88 REGON 790287685 Tel. 10871520-01-38		
Modernizacja ul. Bema w Ełku		
PRZEKROJE POPRZECZNE	Skala	1 : 100
Sporządził		Waldemar Dragun
Waldemar Dragun		db/10520094

# PRZESKROJE POPRZECZNE

## SKALA 1 : 100



1:2



wjazd

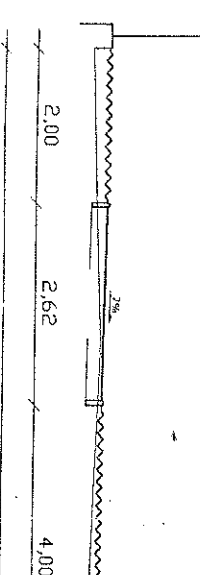
10.00

18

wjazd

10.00

18



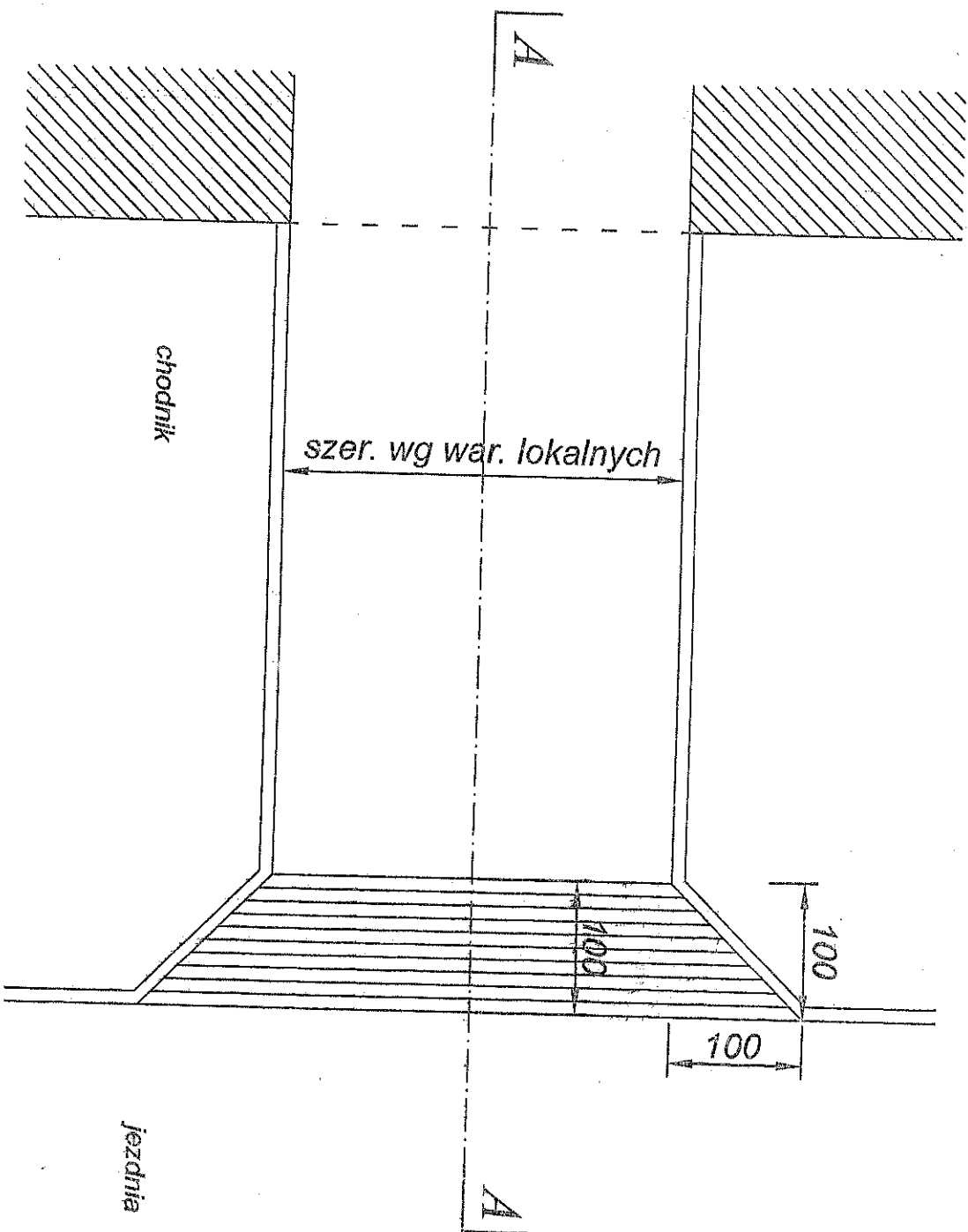
wjazd

10.00

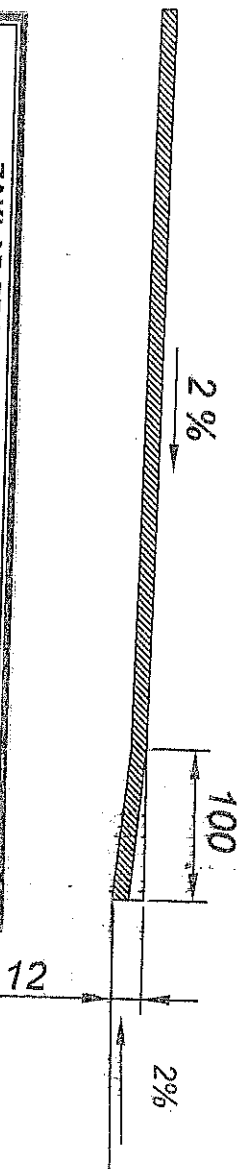
18



Wjazd bramowy o zmiennej szerokości  
skala 1:50



A - A



ZAKŁAD PROJEKTOWO-USŁUGOWY <b>OLTRAS</b> 19 - 400 Olecko ul. Cicha 4/3 NIP 847-102-13-88 REGON 790287685 Tel. /087/ 520-01-38		Zał. Nr 8
Modernizacja ul. Bema w Ełku		
Wjazd bramowy o zmiennej szerokości		Skala 1 : 50
Wykonano Waldemar Dragun	Projekt Waldemar Dragun	Upr. PROJ. I KIER. BUD. W ZAKRESIE DROG I MOSTÓW I WZROSTOWYCH NR SOW-172085, SUM-4492 dtr/1 05.2004r.