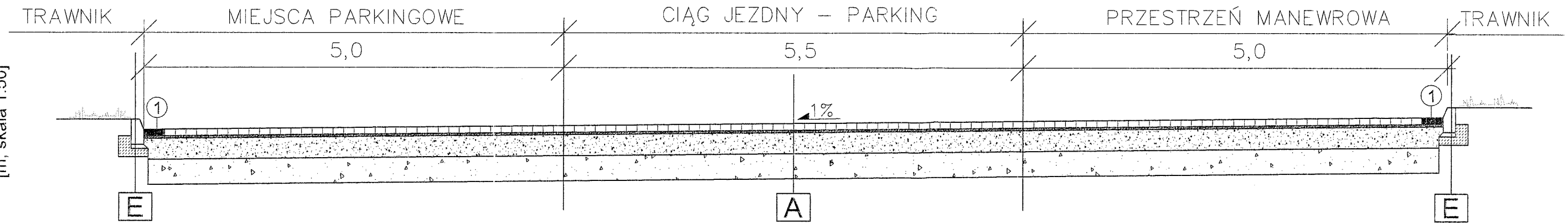


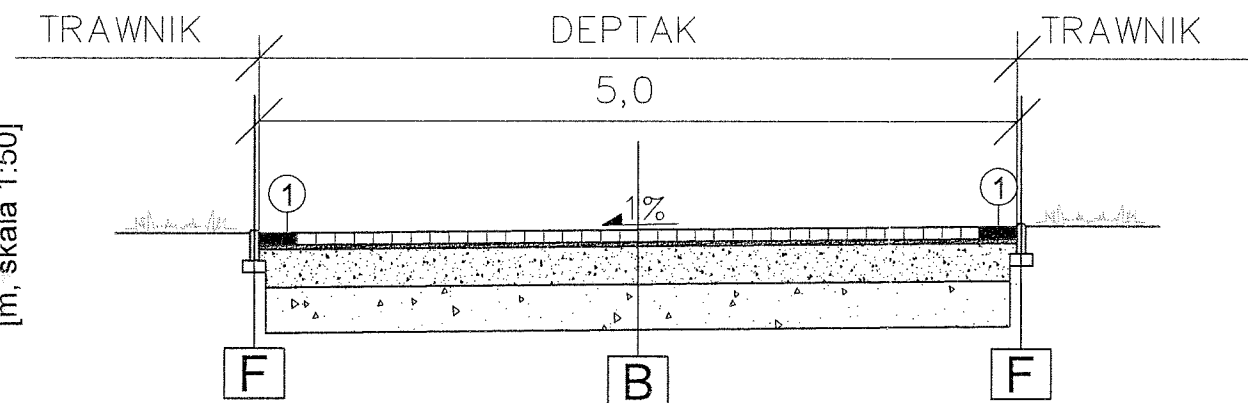
PRZEKRÓJ A-A

[m, skala 1:50]



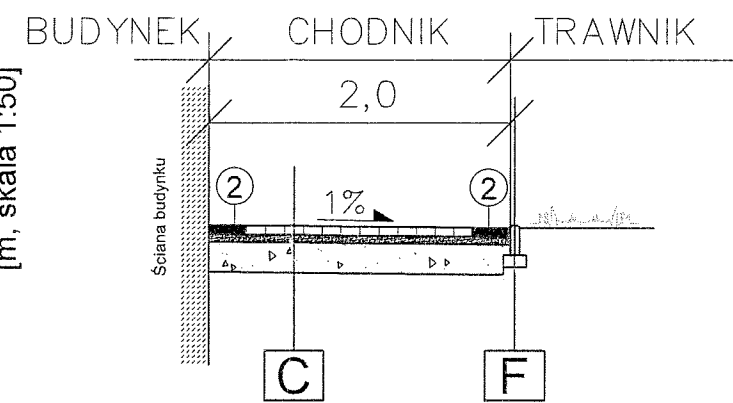
PRZEKRÓJ B-B

[m, skala 1:50]



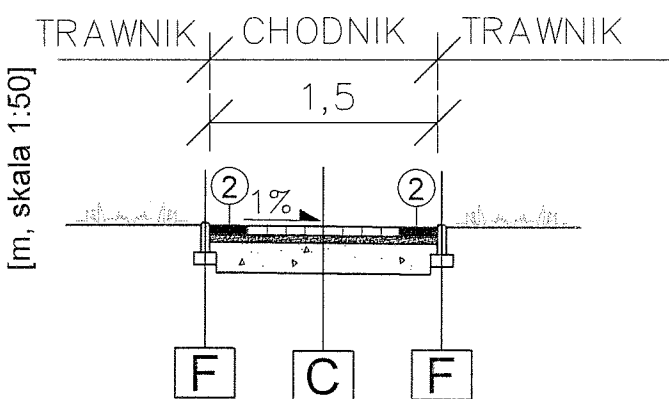
PRZEKRÓJ C-C

[m, skala 1:50]



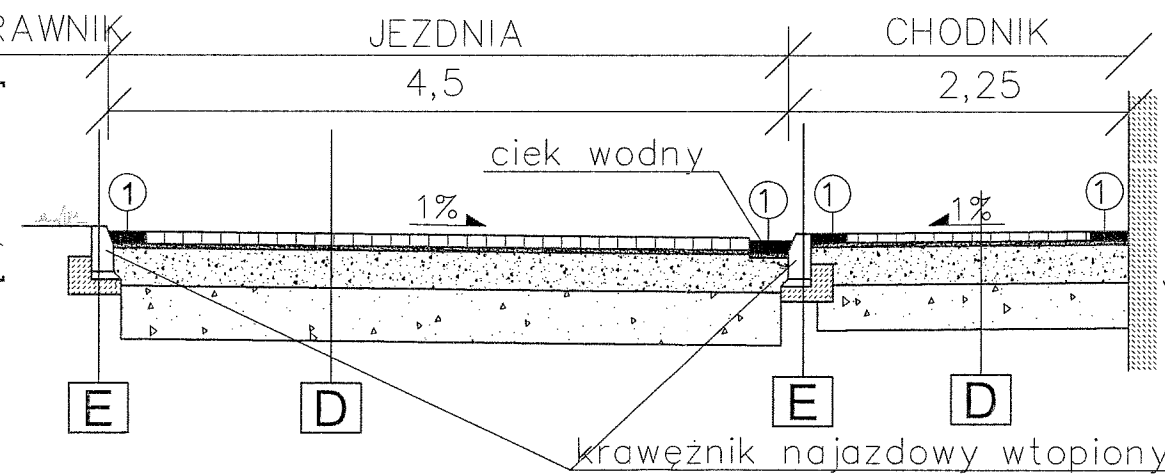
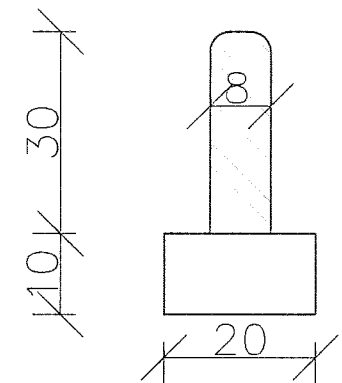
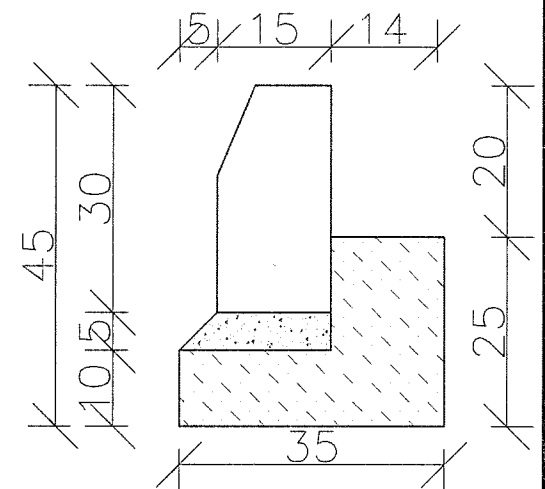
PRZEKRÓJ D-D

[m, skala 1:50]



PRZEKRÓJ E-E

[m, skala 1:50]

Szczegół F [cm]
(skala 1:20)Szczegół E [cm]
(skala 1:20)

A
66 cm
8 cm
Kostka granitowa szara 11x11x8 cm
3 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa
25 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
30 cm
Warstwowa mrozochronna - żwir, pospółka

B
66 cm
8 cm
Płyty granitowe chodnikowe szare 25x25x8 cm
3 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa
25 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
30 cm
Warstwowa mrozochronna - żwir, pospółka

C
31 cm
6 cm
Kostka granitowa szara 11x11x6 cm
5 cm
Piasek średnio- lub drobnoziarnisty
20 cm
Warstwowa mrozochronna - żwir, pospółka

D
61 cm
8 cm
Kostka granitowa szara 11x11x8 cm
3 cm
Podsyпка cementowo - piaskowa
25 cm
Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63
35 cm
Warstwowa mrozochronna - żwir, pospółka

E
50 cm
30 cm
Krawężnik granitowy 15 x 30 cm
5 cm
Podsyпка cem.-piaskowa 1:4
15 cm
Ława betonowa z oporem (C12/15)

F
40 cm
30 cm
Obrzeże granitowe 8 x 30 cm
10 cm
Ława żwirowa 10x20 cm

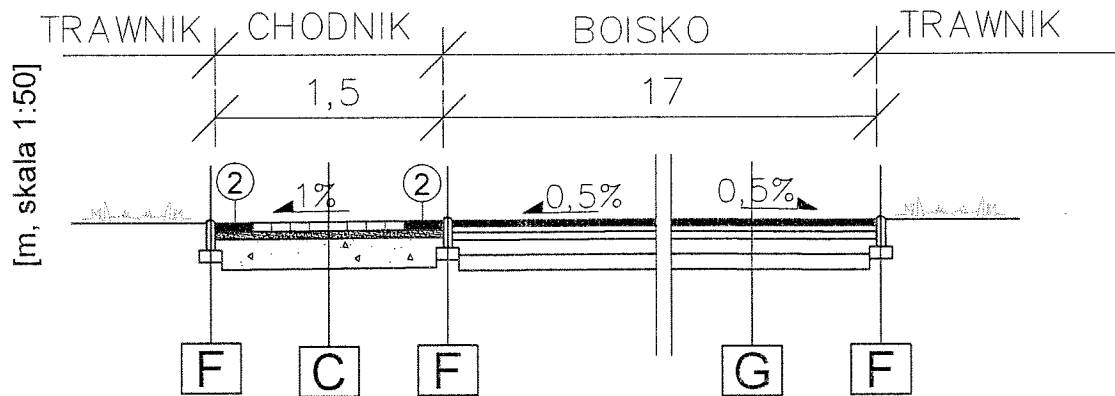
Wykorzystana nawierzchnia jest nawierzchnią rozbiorną szczelną (o spoinach na bazie żywicy)

- ① Kostka granitowa czarna 11x11x8 cm nieregularna
- ② Kostka granitowa czarna 11x11x6 cm nieregularna

Stosować spoiny na bazie żywicy (szerokość spoiny: min. normowa)

Pro-Admini S. C. Alina Kopiec-Zajac		
43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 4		
Imię i Nazwisko		
Projektant (parking)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	
Nazwa opracowania		
Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.		
Inwestor		
Miasto Ustron 43-450 Ustron, Rynek 1		
Nazwa rysunku		
Przekroje konstrukcyjne przez nawierzchnie.		
Skala		1:50
Data		XII 2009 r.
Nr rys.		4

PRZĘKRÓJ F-F



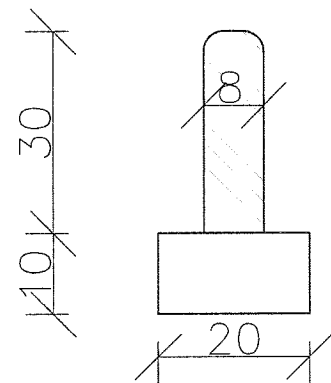
C	
31 cm	
6 cm	Kostka granitowa szara 11x11x6 cm
5 cm	Piasek średnio- lub drobnoziarnisty
20 cm	Warstwowa mrozoochronna - żwir, pospółka

G	
33 cm	
4 cm	Warstwa nawierzchni poliuretanowej - wg opisu
4 cm	Warstwa wyrównawcza - mieszanka ze skał magmowych (frakcja 0,07-4 mm)
5 cm	Warstwowa nośna - kliniec (frakcja 4-31,5 mm)
10 cm	Warstwowa konstrukcyjna z kamienia nie klinującego się (frakcja 31-65 mm)
10 cm	Warstwowa odsączająca z pisaku średnioziarnistego, wyrównanego w spadku i zagęszczonego przed wykopami dla drenażu
	Drenaż

F	
40 cm	
30 cm	Obrzeże granitowe 8 x 30 cm
10 cm	Ława żwirowa 10x20 cm

- 2 Kostka granitowa czarna 11x11x6 cm nieregularna

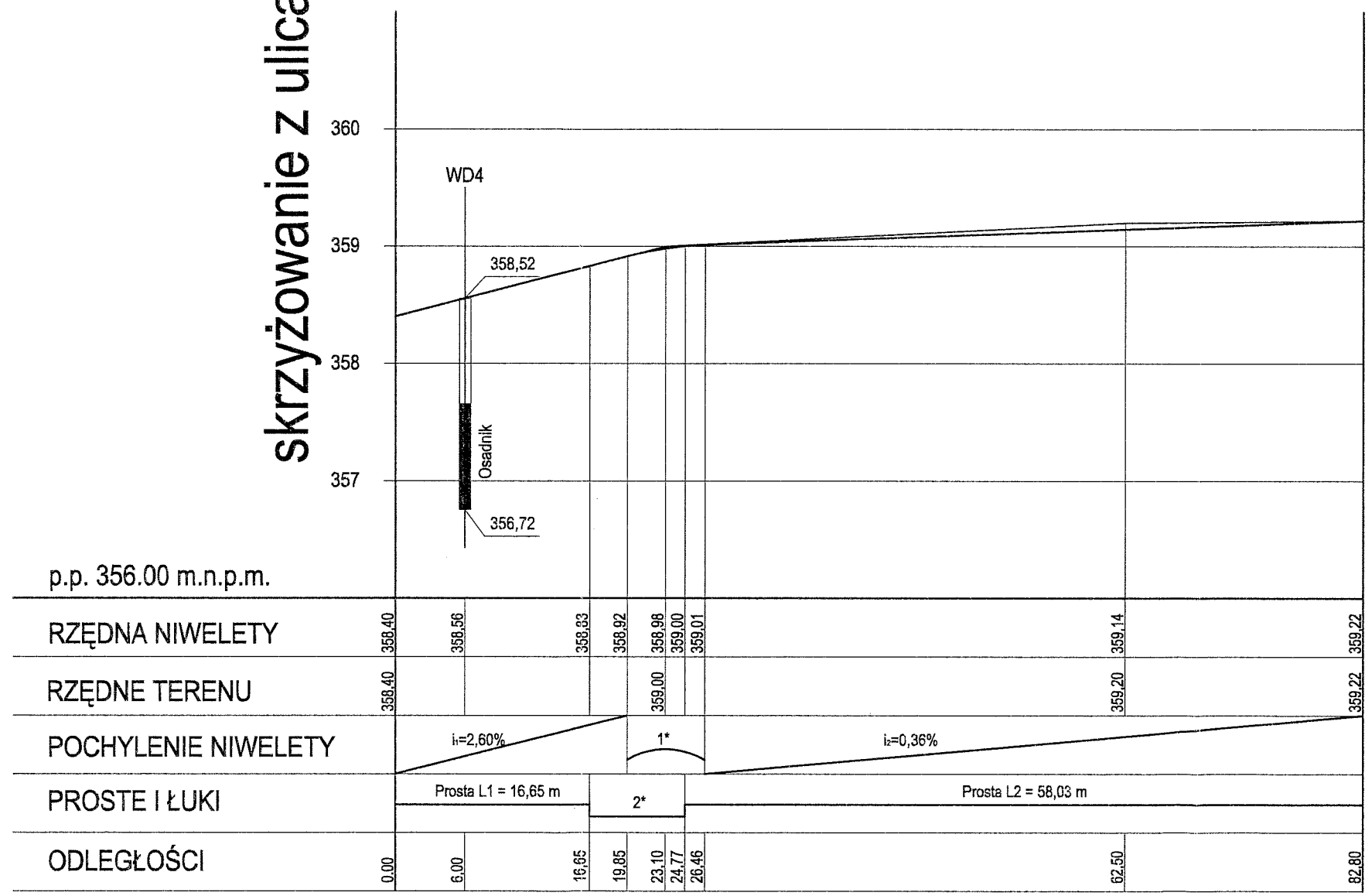
Szczegół F [cm]
(skala 1:20)



pro admini ProAdmini S. Kopiec-Zajac 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
Projektant (parking)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	WZKRESIE DROG I LOTNISKOWYCH	nr ewid. 1004/84
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	—/—	
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.	Skala	1:50
Inwestor	Miasto Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1	Data	XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Przekrój konstrukcyjny przez boisko.	Nr rys.	5

skrzyżowanie z ulicą Brody

koniec opracowania



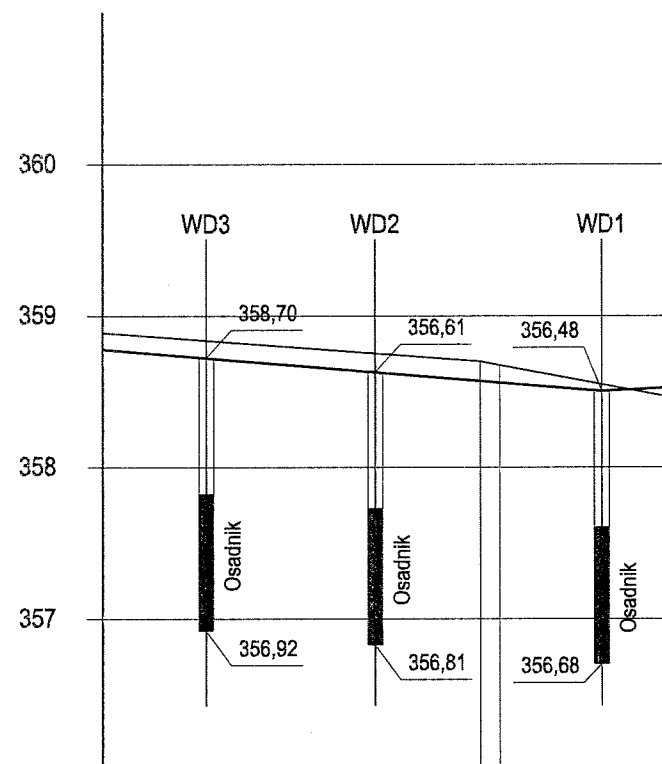
A 0,0

B

1* $di=2.24\%$, $R=300m$, $T=3,36m$, $f=0,019m$
2* $L=8,118m$, $R=75,0m$, $T=4,06m$, $ws=0,11m$, $a=6,89g$

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46		
Projektant (parking)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	mgr inż. Piotr Lilla
Asystent projektanta	mgr inż. Piotr Lilla	---
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.	Skala 1:50/500
inwestor	Miasto Ustron 43-450 Ustron, Rynek 1	Data: XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Profil podłużny drogi wewnętrznej	Nr rys. 6

C D



p.p. 356.00 m.n.p.m.

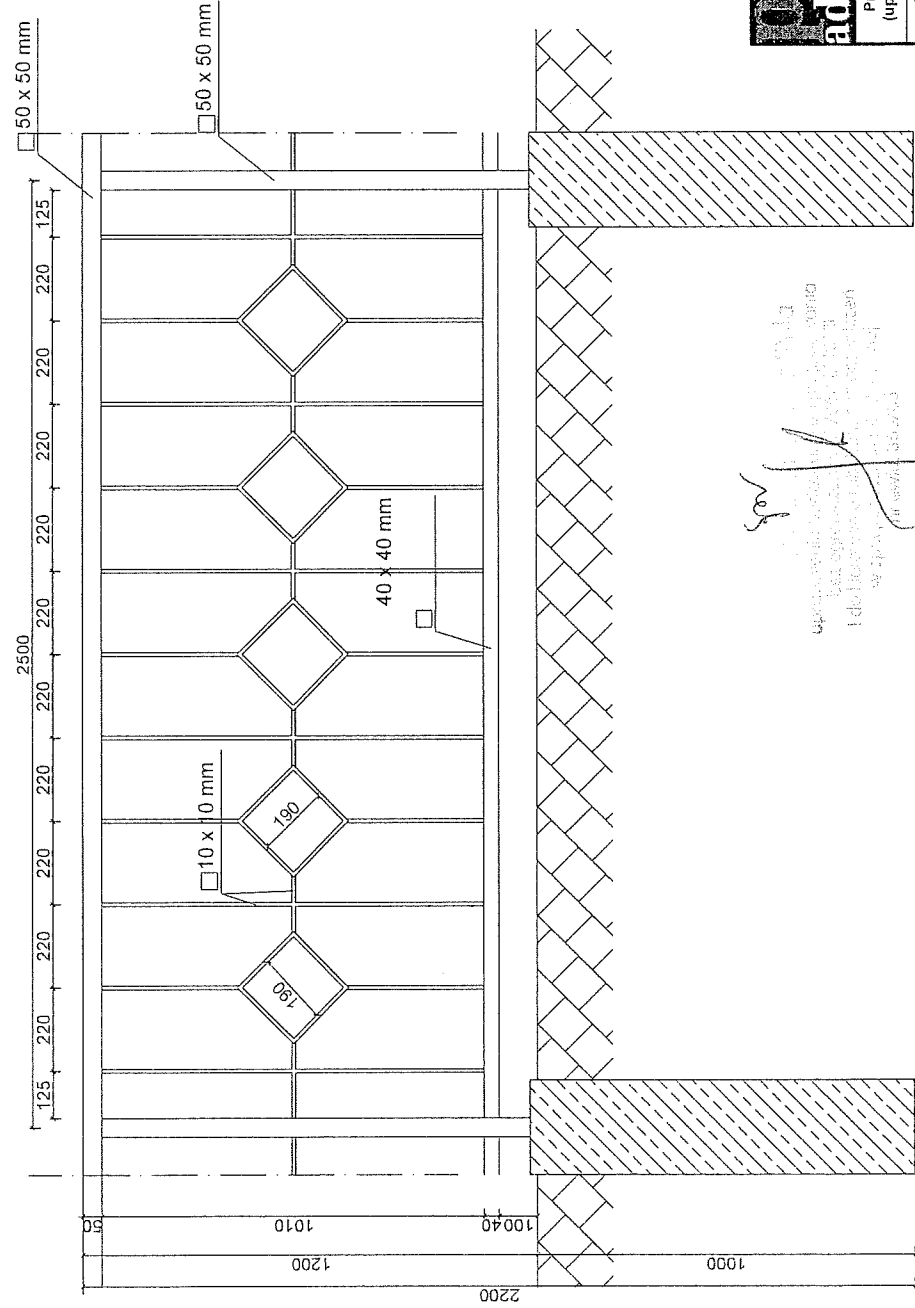
RZĘDNA NIWELETY	358.89	358.78	358.84	358.57	358.56	358.50	358.53
RZĘDNE TERENU	358.89	358.72	358.70	358.68	358.55	358.47	358.47
POCHYLENIE NIWELETY	$i_1 = 0,84\%$						$i_2 = 0,5\%$
PROSTE I ŁUKI	Prosta L1 = 35,0 m						
ODLEGŁOŚCI	0,00	6,85	25,00	26,30	33,00	37,50	

0,0

Uwaga:

Profil wykonano w części jezdnej, przy krawężniku parkingu od strony rowu.
Spadek poprzeczny parkingu wynosi 1% w stronę zarurowanego rowu.

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydów, ul. Kochanowskiego 45 mgr inż. Alina Kopiec-Zajac		
Projektant (parking)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	W ZAKRESIE DROG I LOTNISKOWYCH DROGOWISZCZÓW nr ewid. 101/82
Asystent projektanta	mgr inż. Piotr Lilla	---
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	---
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4	Skala 1:50/500
Inwestor	Miasto Ustron 43-450 Ustron, Rynek 1	Data: XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Profil podłużny parkingu.	Nr rys. 7

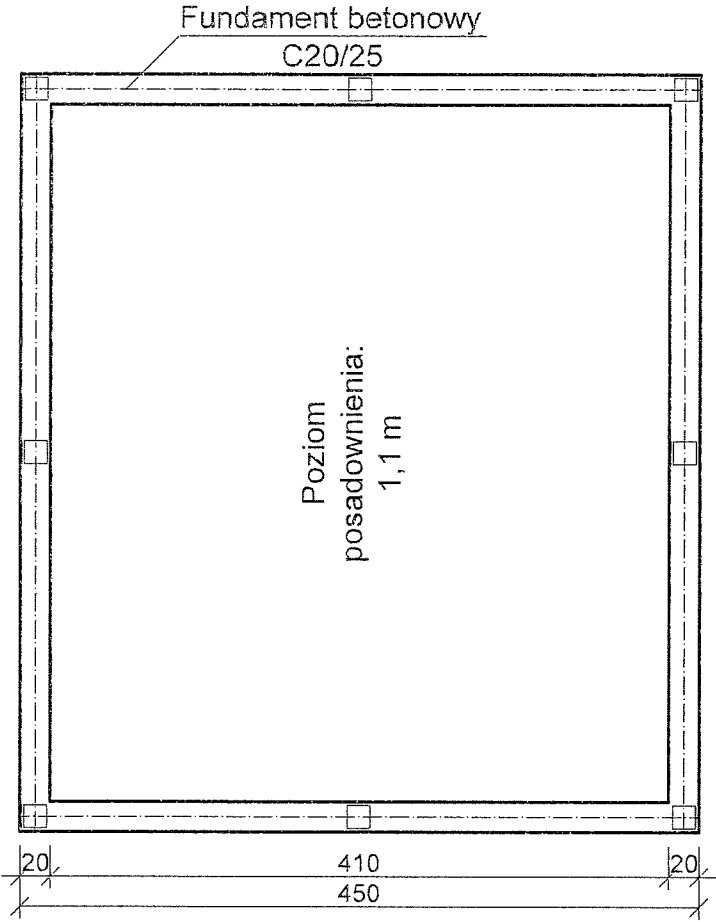


mgr inż. Alina Kopicz-Zając
inż. Łukasz Targosz
inż. Bożena Merkel
mgr inż. arch. Leopold Hymik

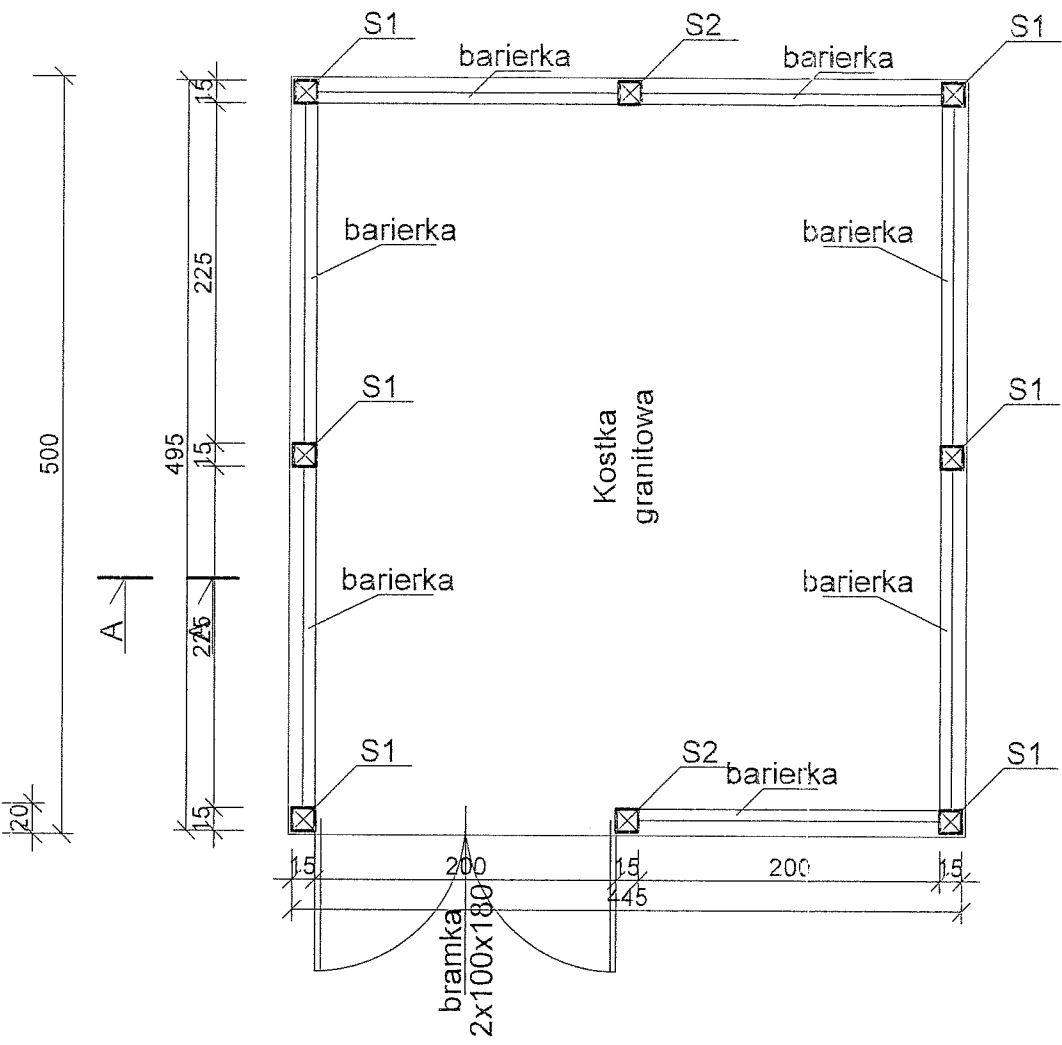
mgr inż. LEOPOLD HYMIK
A R C H I T E K T
43-400 CIESZYN, ul. Giełbota 37
tel. 604 559 767, NIP 549 136 09 04
Uprawniony do projektowania i nadzoru
oceniania stanu technicznego budowli
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3007/59/X-ce

Pro-Admini S. C.			
43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
Projektant (upr. konstr.)	mgr inż. Alina Kopicz-Zając	Nr upr.	241/86
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz		---
Asystent projektanta	inż. Bożena Merkel		---
Projektant (upr. arch.)	mgr inż. arch. Leopold Hymik		146/86
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.		
Investor	Miasto Ustron 43-450 Ustron, Rynek 1		
Nazwa rysunku	Ogrodzenie		
			8

Rzut fundamentu.
skala 1:50



Rzut podstawowy.
skala 1:50

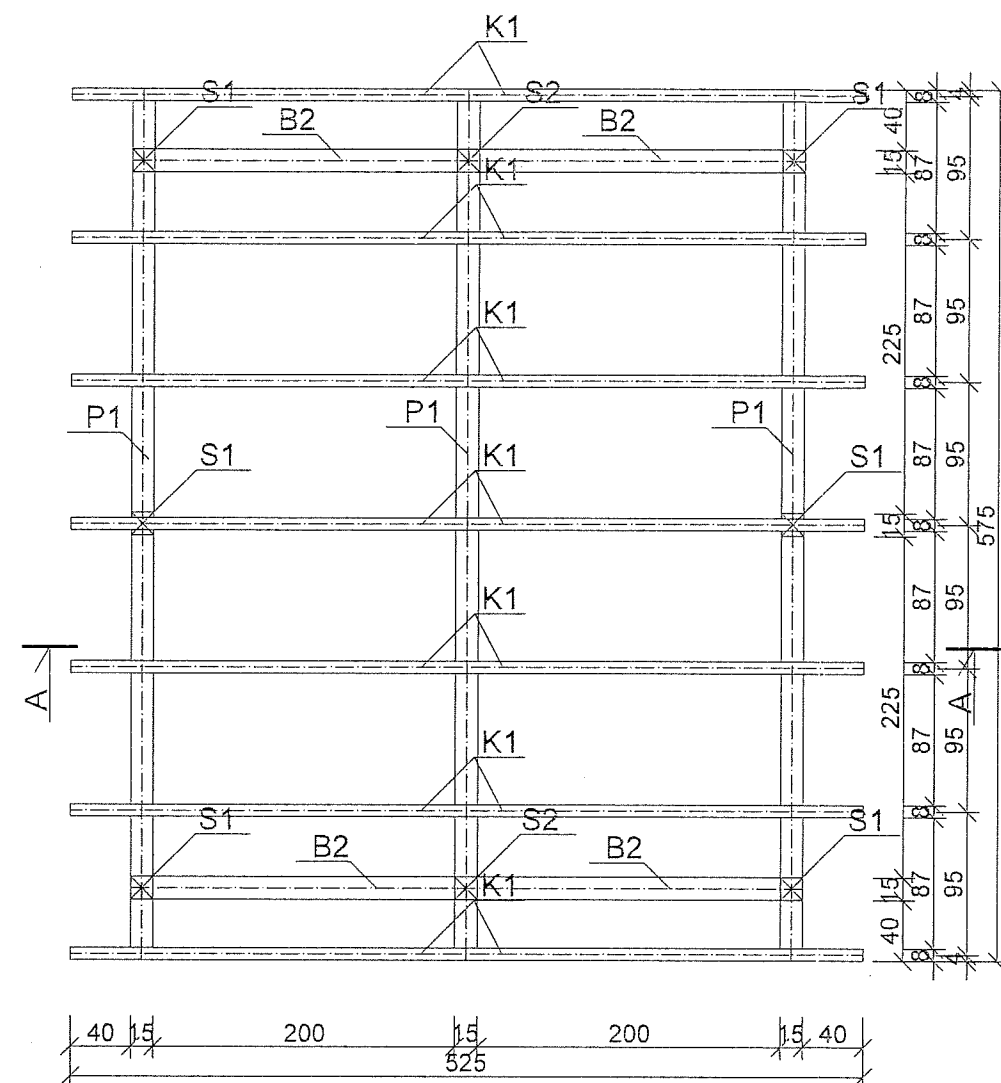


mgr inż. arch. *[Signature]*
uprawnienia: 146/86
wzrost: 1,70 m
ciężar ciała: 70 kg
data: 12.12.2009 r.

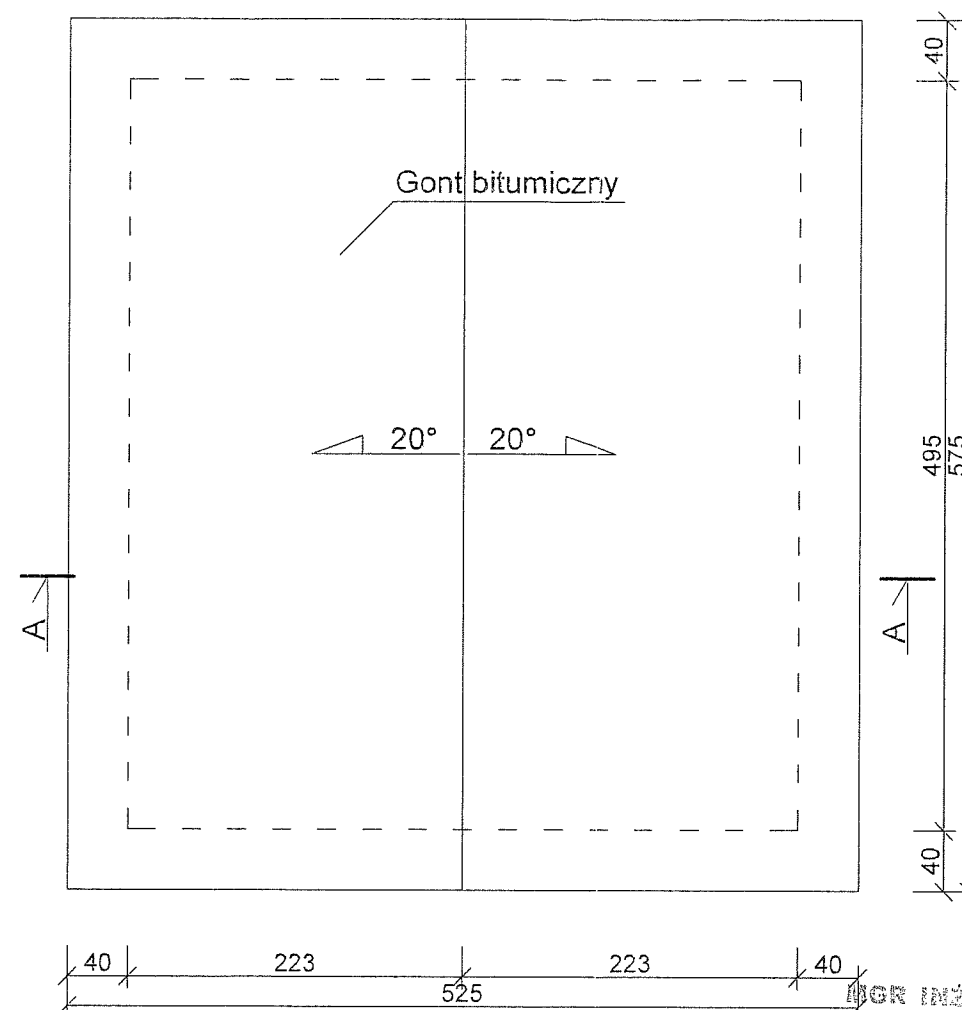
mgr inż. arch. *[Signature]*
uprawnienia: 146/86
wzrost: 1,70 m
ciężar ciała: 70 kg
data: 12.12.2009 r.

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant (upr. konstr.)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	241/86	<i>[Signature]</i>
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	---	<i>[Signature]</i>
Projektant (upr. arch.)	mgr inż. arch. Leopold Hymik	146/86	
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.		Skala 1:50
Inwestor	Gmina Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1		Data XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Punkt gromadzenia odpadów.		Nr rys. g

Rzut więźby.
skala 1:50



Rzut dachu.
skala 1:50



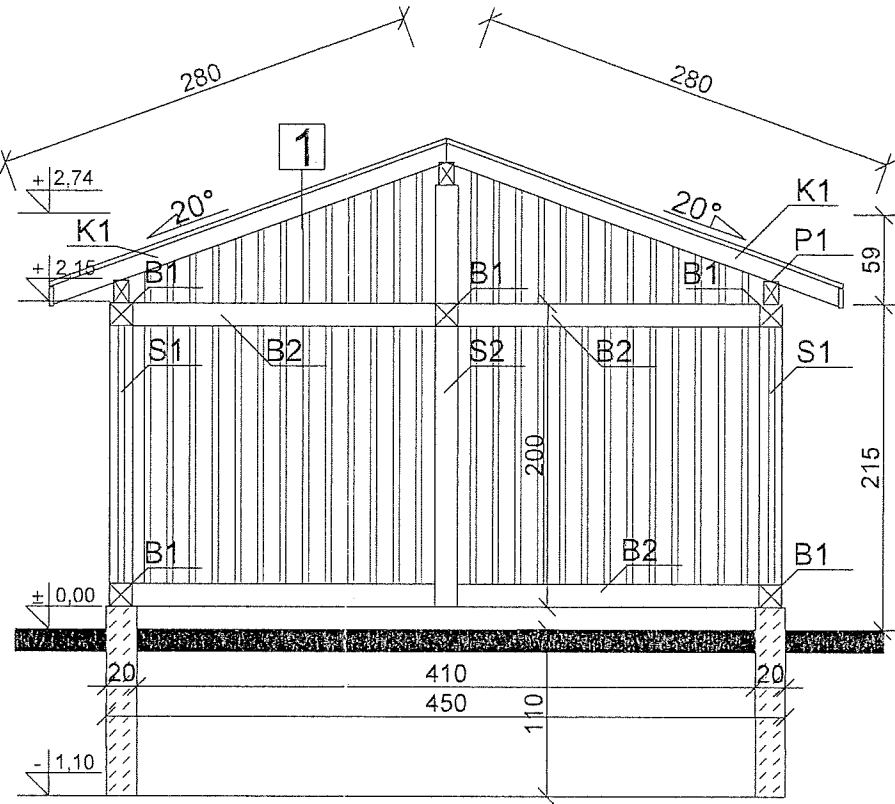
mgr inż. LEOPOLD H. H. A R C H I T E K T
43-400 CIESZYN, ul. Głęboka 37
tel. 604 532 767 NIP 548-136 49-0
Uprawniony do projektowania, nadzoru nad budownictwem
oceniania stanu technicznego, inżynier
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3007/09/R-ce

mgr inż. arch. LEOPOLD H. H. A R C H I T E K T
uprawniony do projektowania, nadzoru nad budownictwem
oceniania stanu technicznego, inżynier
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3007/09/R-ce

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant (upr. konstr.)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	241/86	
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	---	
Projektant (upr. arch.)	mgr inż. arch. Leopold Hymik	146/86	
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroni, Rynek 4.		Skala 1:50
Inwestor	Gmina Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1		Data XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Punkt gromadzenia odpadów.		Nr rys. 10

PRZEKRÓJ

Przekrój A-A.
skala 1:50



1

Gont bitumiczny
2 x papa podkładowa na lepiku
Deskowanie pełne [3 cm]
Łaty [4 x 4 cm]
Krokwie [8 x 12 cm]

Drewno C30 (KW)
zaimpregnowane ciśnieniowo
Długość krokwii powiększono
o ok 30 cm
Elementy drewniane łącząc za pomocą
łączników ze stali nierdzewnej.

Zestawienie drewna

Nr	Nazwa i przekrój [cm]	Ilość [szt.]	Dł. [m]
S1	Słup [15x15]	6	2,15
S2	Słup [15x15]	2	3,00
K1	Krokiew [8x12]	14	3,10
P1	Płatew [10x15]	3	6,00
B1	Belka [15x15]	10	2,30
B2	Belka [15x15]	4	2,00
	Bramka [125x130]	2	----

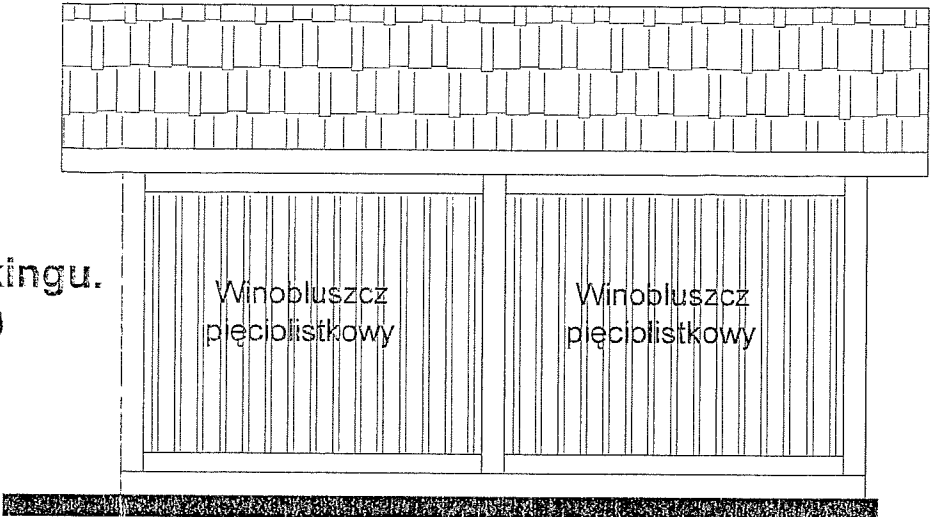
MGR INŻ. LEOPOLD HYMIK
ARCHITEKT
43-400 CIESZYN, ul. Głęboka 37
tel. 604 582 767 NIP 548-136-09-14
Uprawniony do projektowania, nadzorowania oraz
oceniania stanu technicznego budynku
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3007/69/K-ce

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant (upr. konstr.)	mgr inż. Alina Kopiec-Zajac	241/86	
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	---	
Projektant (upr. arch.)	mgr inż. arch. Leopold Hymik	146/86	
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.		Skala 1:50
Inwestor	Gmina Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1		Data XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Punkt gromadzenia odpadów.		Nr rys. 11

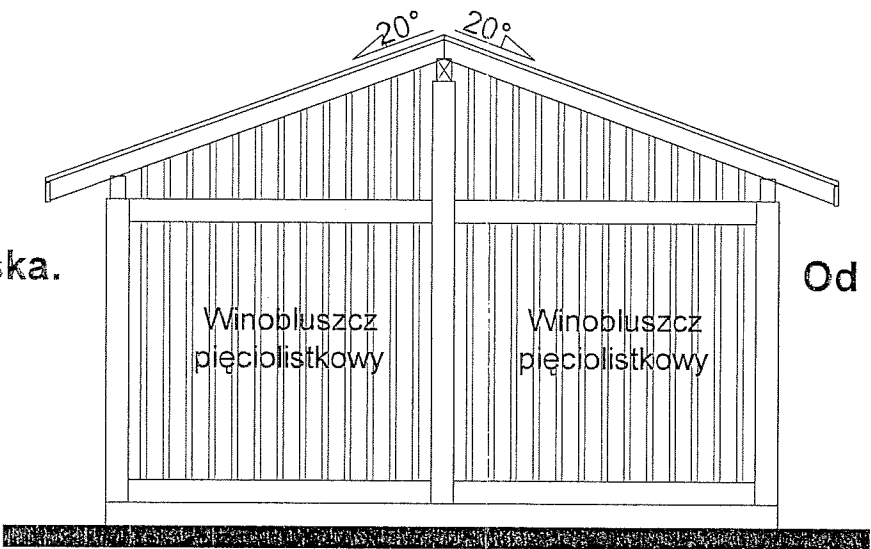
Od strony ulicy.
skala 1:50



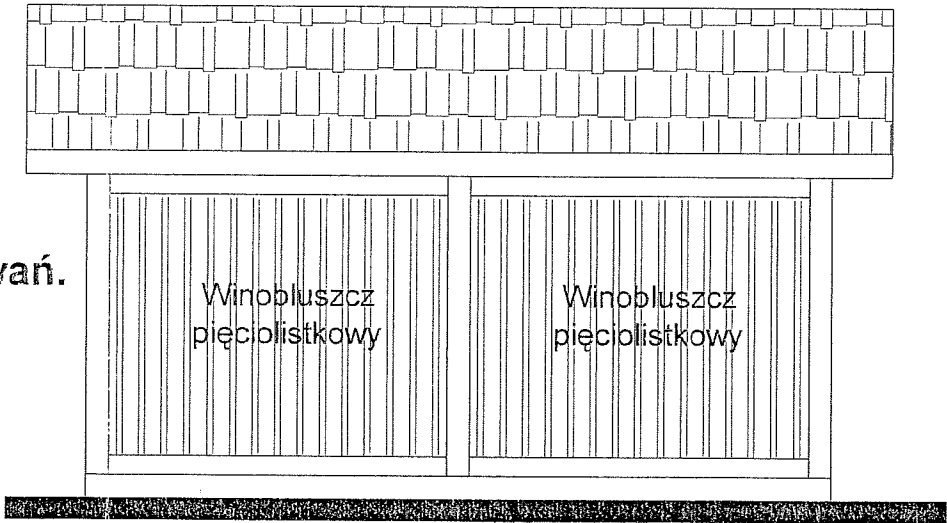
Od strony parkingu.
skala 1:50



Od strony boiska.
skala 1:50



Od strony zabudowań.
skala 1:50



mgr inż. LEOPOLD HYMIK
ARCHITEKT
43-400 GIESZYN, ul. Głęboka 37
tel. 604 552 767 NIP 548-136-09-04
Uprawniony do: projektowania, nadzorowania oraz
oceniania stanu technicznego budynku
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3907/89/K-ce

[Handwritten signature]
mgr inż. arch. LEOPOLD HYMIK
43-400 GIESZYN, ul. Głęboka 37
tel. 604 552 767 NIP 548-136-09-04
Uprawniony do: projektowania, nadzorowania oraz
oceniania stanu technicznego budynku
Nr upr. 146/86/B-B Nr upr. 3907/89/K-ce

Pro-Admini S. C. 43-410 Zebrzydowice, ul. Kochanowskiego 46			
	Imię i Nazwisko	Nr upr.	Podpis
Projektant (upr. konstr.)	mgr inż. Alina Kopiec-Zając	241/86	<i>[Signature]</i>
Asystent projektanta	inż. Łukasz Targosz	—/—	<i>[Signature]</i>
Projektant (upr. arch.)	mgr inż. arch. Leopold Hymik	146/86	
Nazwa opracowania	Projekt zagospodarowania terenu wokół budynku zlokalizowanego w Ustroniu, Rynek 4.		Skala 1:50
Inwestor	Gmina Ustroń 43-450 Ustroń, Rynek 1		Data XII 2009 r.
Nazwa rysunku	Punkt gromadzenia odpadów.		Nr rys. 12