

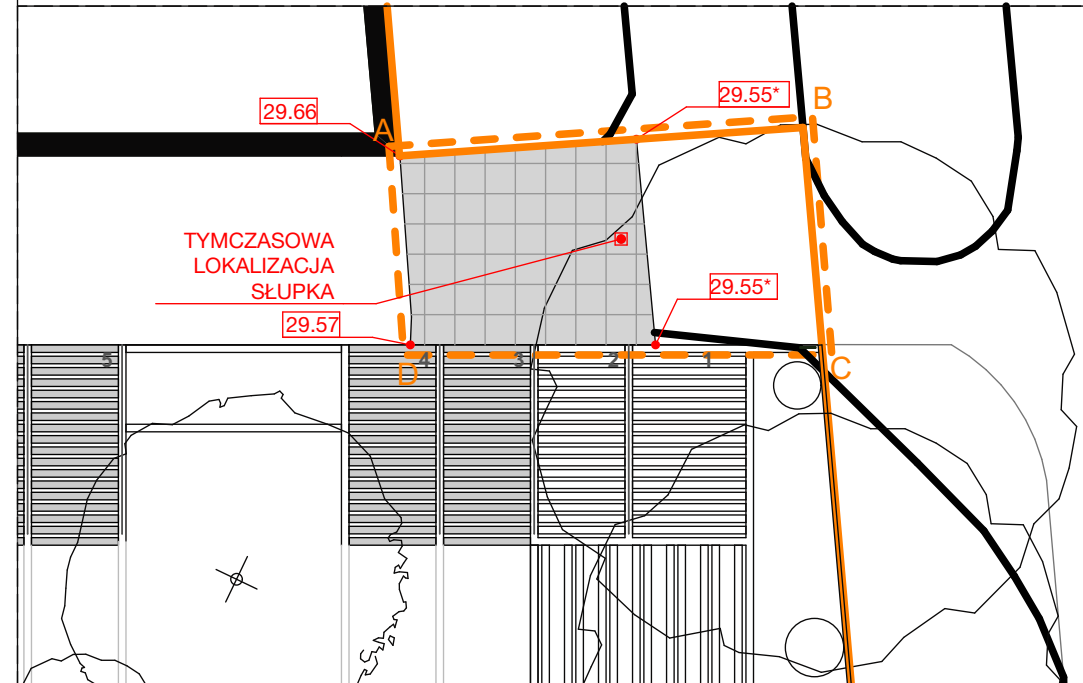
SCHEMAT REALIZACJI ZJAZDU

NAWIERZCHNIE

ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA

SCHEMAT ETAPOWANIA FAZY IV

1:500

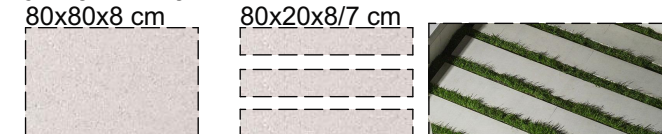


OBSZAR A-B-C-D  
Powiązanie z obreżnym układem drogowym, którego zmiana nastąpi wraz z realizacją kompleksu wysokościowego.  
\* rzędne przybliżone - należy dowiadywać się do poziomu istniejącej jezdni

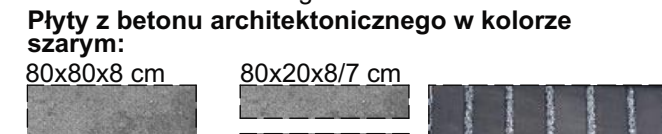
Nazwa	Pow. [m2]	Symbol
1. Chodnik do przełożenia	53,3	
2. Chodnik projektowany - płyty betonowe wielkoformatowe, białe, 80x80x8 cm	58,7	
3. Jezdnia - płyty betonowe wielkoformatowe, szare, 80x80x8 cm	193,6	
4. Przedproże - płyty betonowe wielkoformatowe, białe	4,8	
5.A/B. Miejsca parkingowe - płyty betonowe podłużne, 80x20x8 cm - 70% płyt betonowych 30 % żwir	130,4	
5.C. Płyty betonowe podłużne 80x20x8 cm - 17% płyt betonowych 83 % żwir	13,1	
5.D. Płyty betonowe podłużne 80x20x8 cm, rozdzielające kwatery zieleni	8,7	
6. Miejsca na Eventy 1 - Płyty betonowe podłużne, białe, 80x20x8 cm - 67% płyt betonowych / 33% trawa	51,5	
7. Miejsca na Eventy 2 - Płyty betonowe podłużne, białe, 80x20x8 cm - 46% płyt betonowych / 54% trawa	50,4	
8. Opaska żwirowa	5,0	

Krawężniki betonowe 10x30x100 cm, L= 14,24 m  
Obrzeża ogrodowe 6x30x100 cm, L= 16,30 m

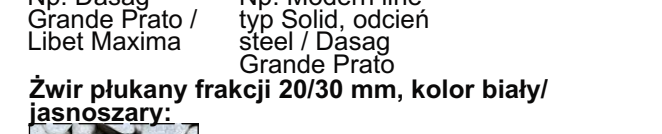
\* Płyty podłużne ogrodowe na miejscach parkingowych:  
- 5.A. - płyty w kolorze białym  
- 5.B. - płyty w kolorze szarym  
- 5.C. - płyty w kolorze białym, nawierzchnia żwirowa  
**Płyty z betonu architektonicznego w kolorze jasnym/ białym:**  
80x80x8 cm



Np. Dasag Grande Prato / Libet Maxima  
**Płyty z betonu architektonicznego w kolorze szarym:**  
80x80x8 cm



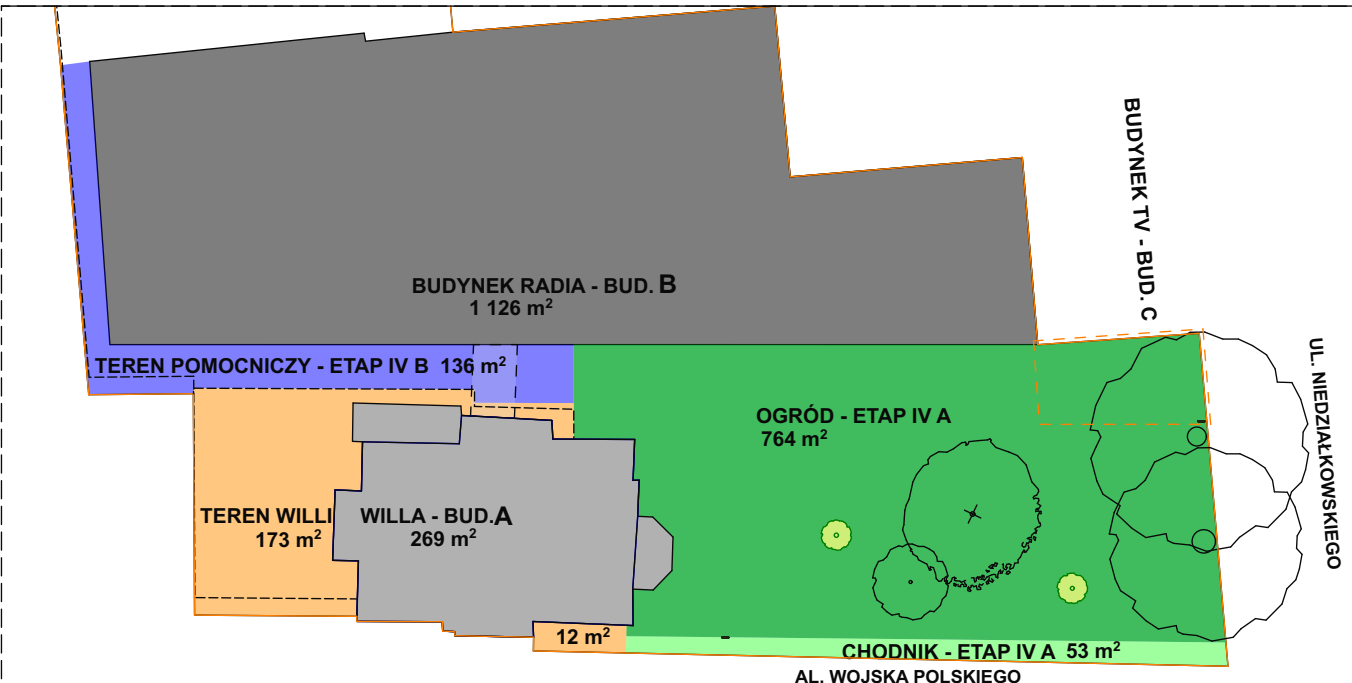
Np. Dasag Grande Prato / Libet Maxima  
**Żwir płukany frakcji 20/30 mm, kolor biały/ jasnoszary:**



UWAGA!  
Po wyborze producenta nawierzchni należy upewnić się, że wybrane płyty betonowe do zastosowania w ciągach jezdnych nadają się do pełnienia funkcji podjazdów i miejsc parkingowych. Należy dostosować sposób układania płyt betonowych i podbudowy do wytycznych producenta. Ostateczny wybór płyt należy skonsultować z Inwestorem przy udziale Projektanta.

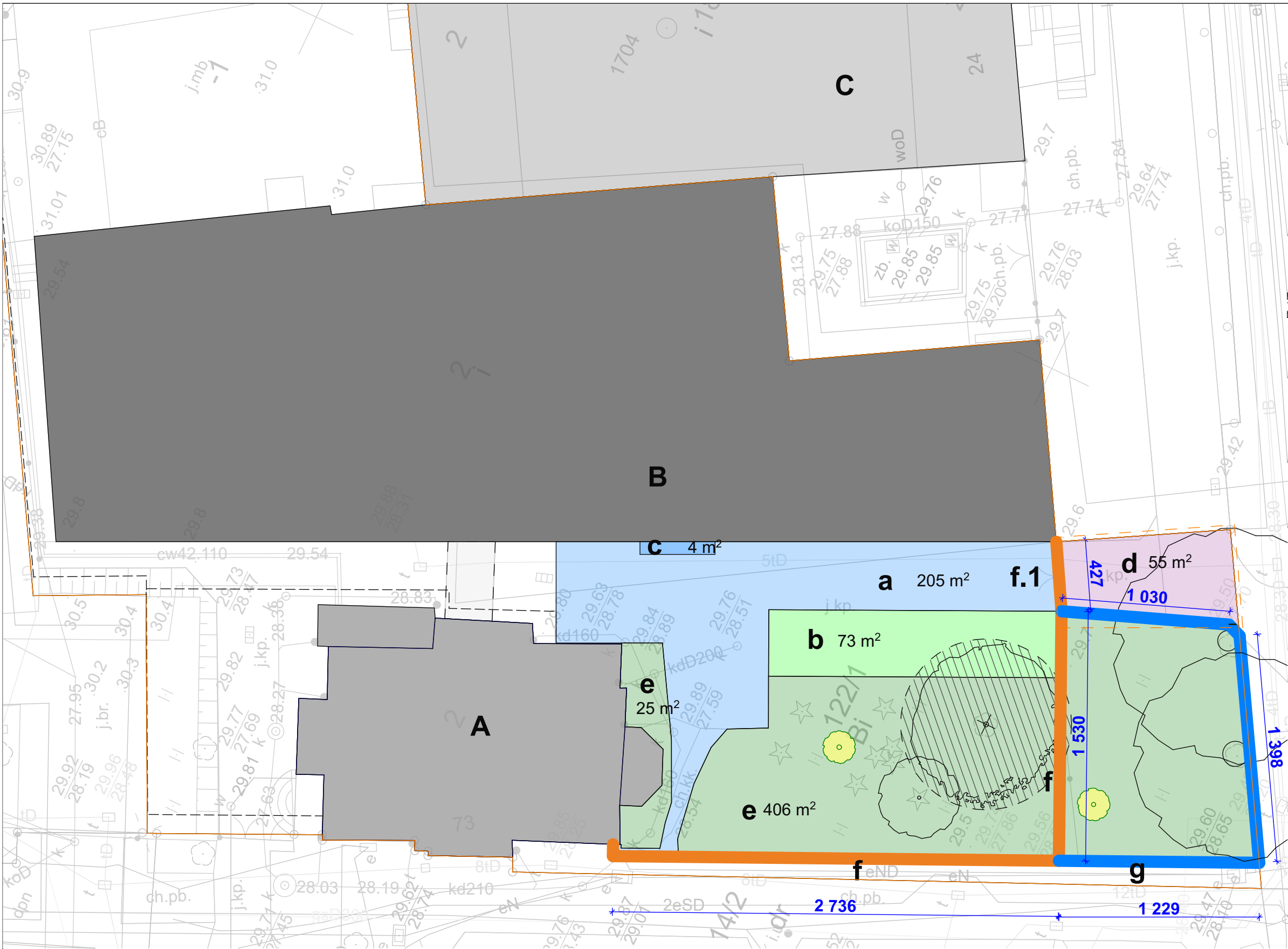
Nr na rzucie	Nazwa	Ilość
01	Słupki parkingowy	1
02	Tablica wjazdowa	1
03	Pylon wejściowy	1
04	Puszka elektryczna	2
05	Puszka poboru wody	1
06	Stojak rowerowy	3
07	Lampa oświetlająca fasadę	6
08	Reflektor	7
09	Lampa - słupki oświetleniowy	10
10	Furtka	1

LEGENDA  
Granica działki

POWIERZCHNIA TERENU OPRACOWANIA ETAPU IV A OGÓŁEM - 817 m<sup>2</sup>

architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	07.2019
obiekt	Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A. al. Wojska Polskiego 73, 70-481 Szczecin	data
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zieleni	branża
treść rysunku	Plan zagospodarowania terenu Skala 1:100	1
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	nr rysunku
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	
sprawił	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	



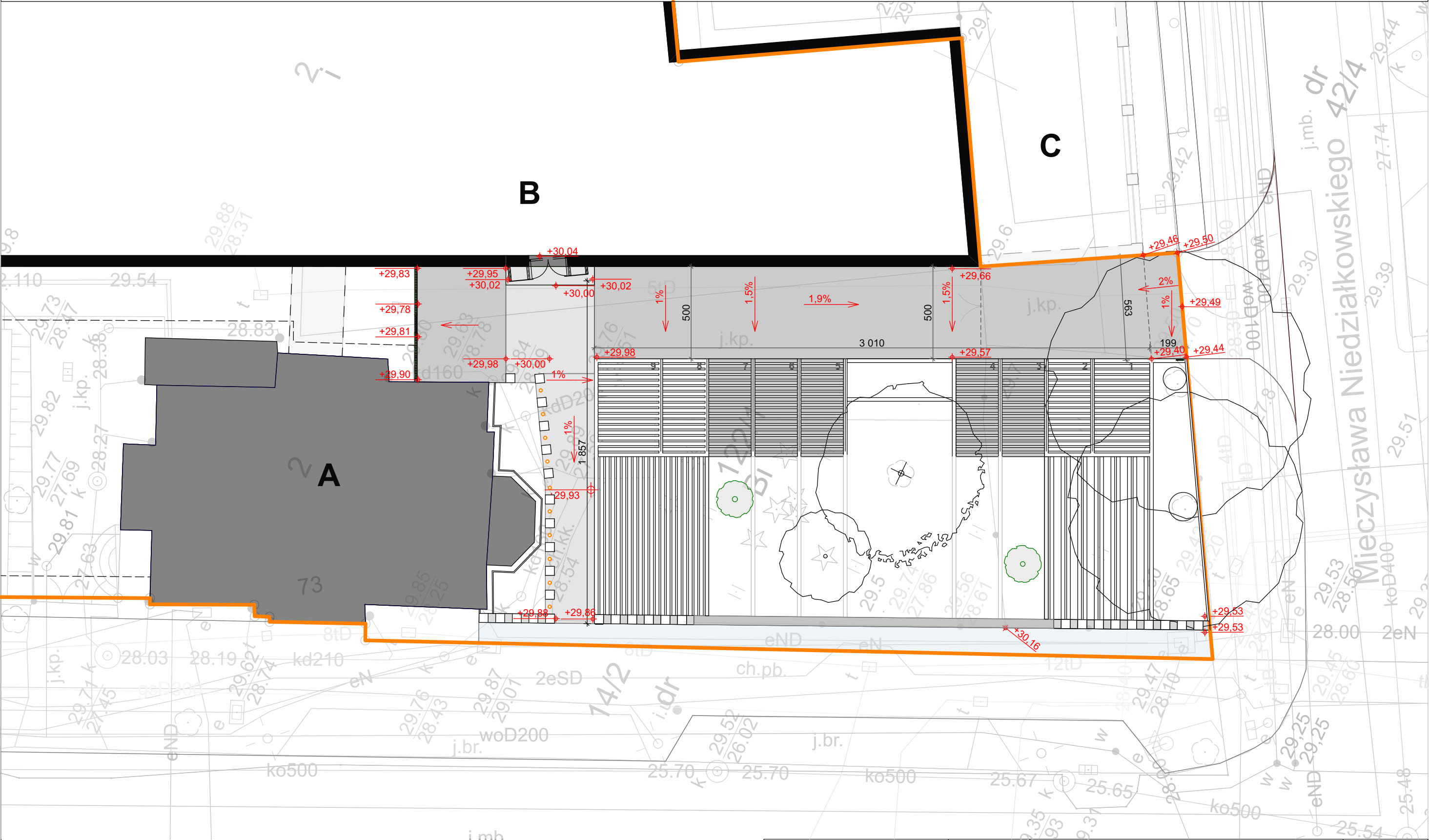


- ROZBIÓRKI**  
**Etap IV a**
- a** - nawierzchnia z kostki brukowej 205 m<sup>2</sup>
  - b** - nawierzchnia z ażurowej kostki betonowej - 73 m<sup>2</sup>
  - c** - przedproże z kostki brukowej - 4 m<sup>2</sup>
  - d** - kostka brukowa - 55 m<sup>2</sup>
  - e** - trawnik - 431 m<sup>2</sup>
  - f** - ogrodzenie stalowe z podmurówką - 47,2 m
  - f.1** - stalowa brama przesuwna
  - g** - murek - 37,5 m
- "Strefa ochronna" magnolii - należy zachować ostrożność przy rozbiórkach w obrębie zasięgu korony magnolii, w celu zachowania jej układu korzeniowego.

  
**STUDIO A4**  
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.  
al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70 - 470 SZCZECIN  
tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94  
studioa4@maqsimum.pl

architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84		07.2019
obiekt adres	<b>Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A.</b> al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin		
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen		ZT
treść rysunku	Schemat rozbiórek Skala 1:250		
	imię i nazwisko	podpis	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84		2
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay		
sprawdził	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82		
			nr rysunku

PLANSZA NIWELACJI TERENU - WYSOKOŚCIOWA



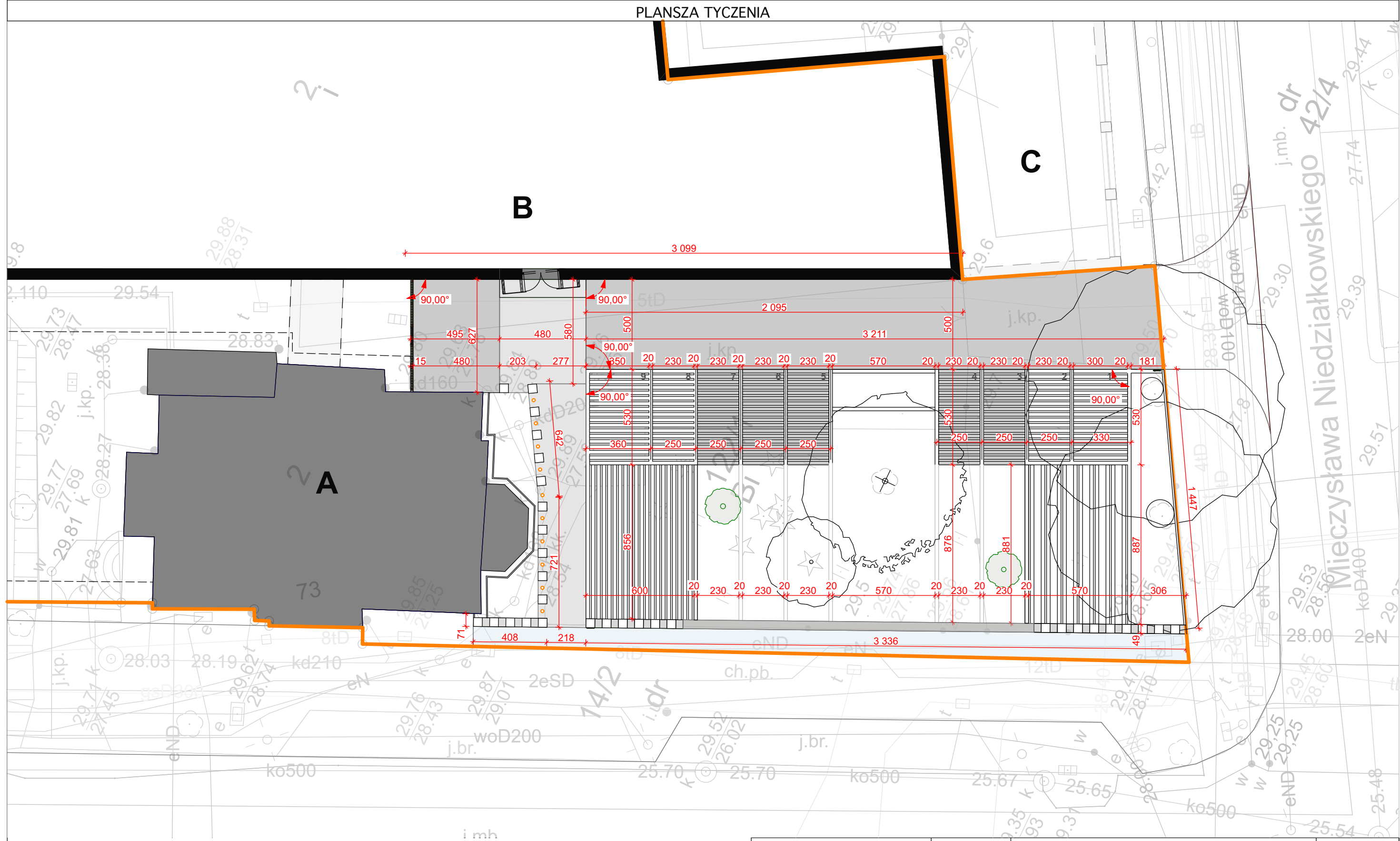
LEGENDA

Granica działki

  
**STUDIO A4**  
SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.  
al. Wojska Polskiego 20 / II p.  
70 - 470 SZCZECIN  
tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94  
studioa4@maqsimum.pl

architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84		07.2019
obiekt adres	<b>Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A.</b> al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin		
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen		ZT
treść rysunku	Plansza niwelacji terenu	Skala 1:200	
	imię i nazwisko	podpis	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84		3.A
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay		
sprawdził	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82		
			nr rysunku

## PLANSZA TYCZENIA



## LEGENDA

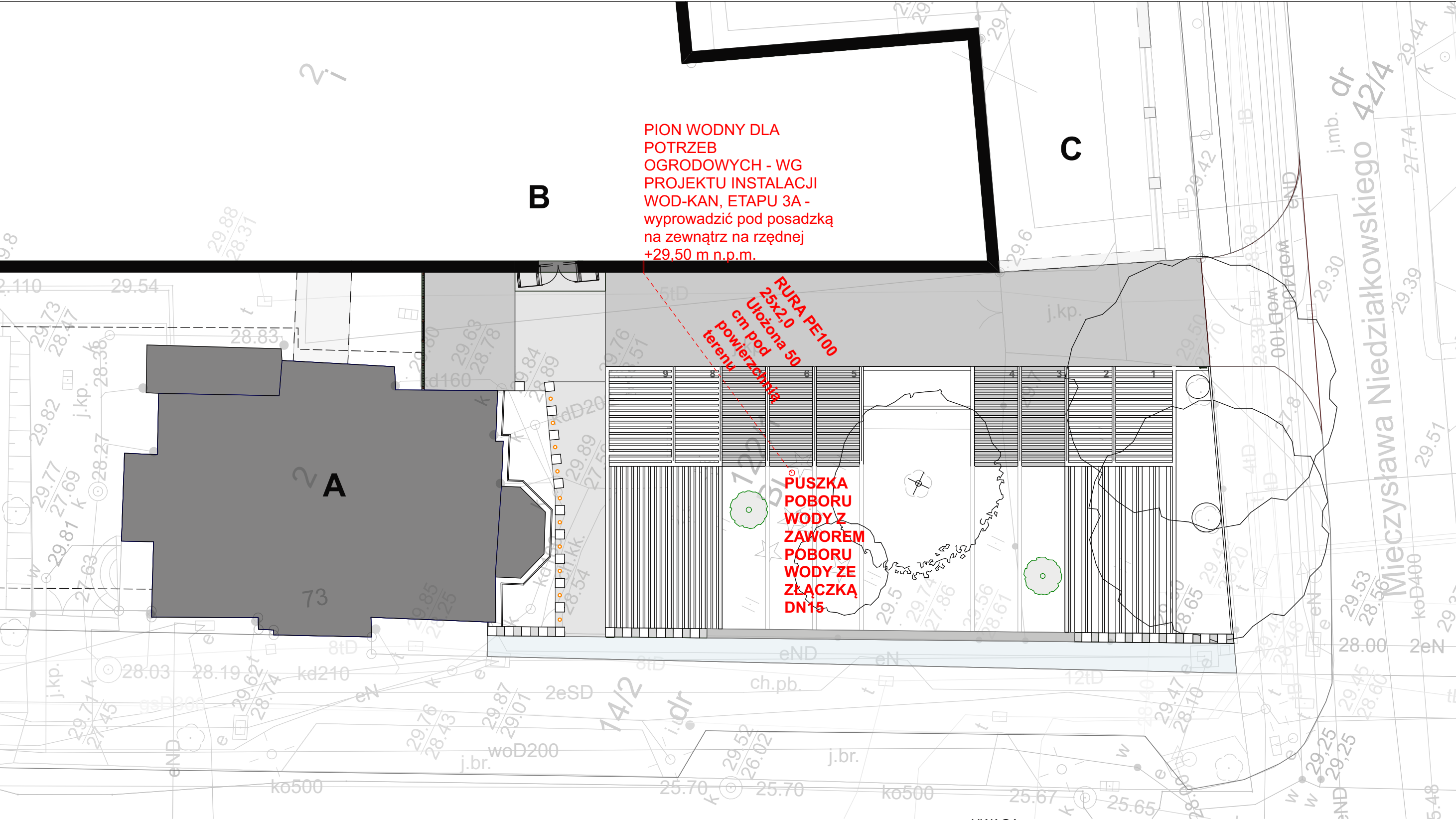
 Granica działki



architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84		07.2019
obiekt adres	Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A. al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin		
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zieleni		ZT
treść rysunku	Plansza Tyczenia                      Skala 1:200		
	imię i nazwisko	podpis	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84		3.B
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay		
sprawił	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82		
			nr rysunku



PLAN INSTALACJI WODNEJ

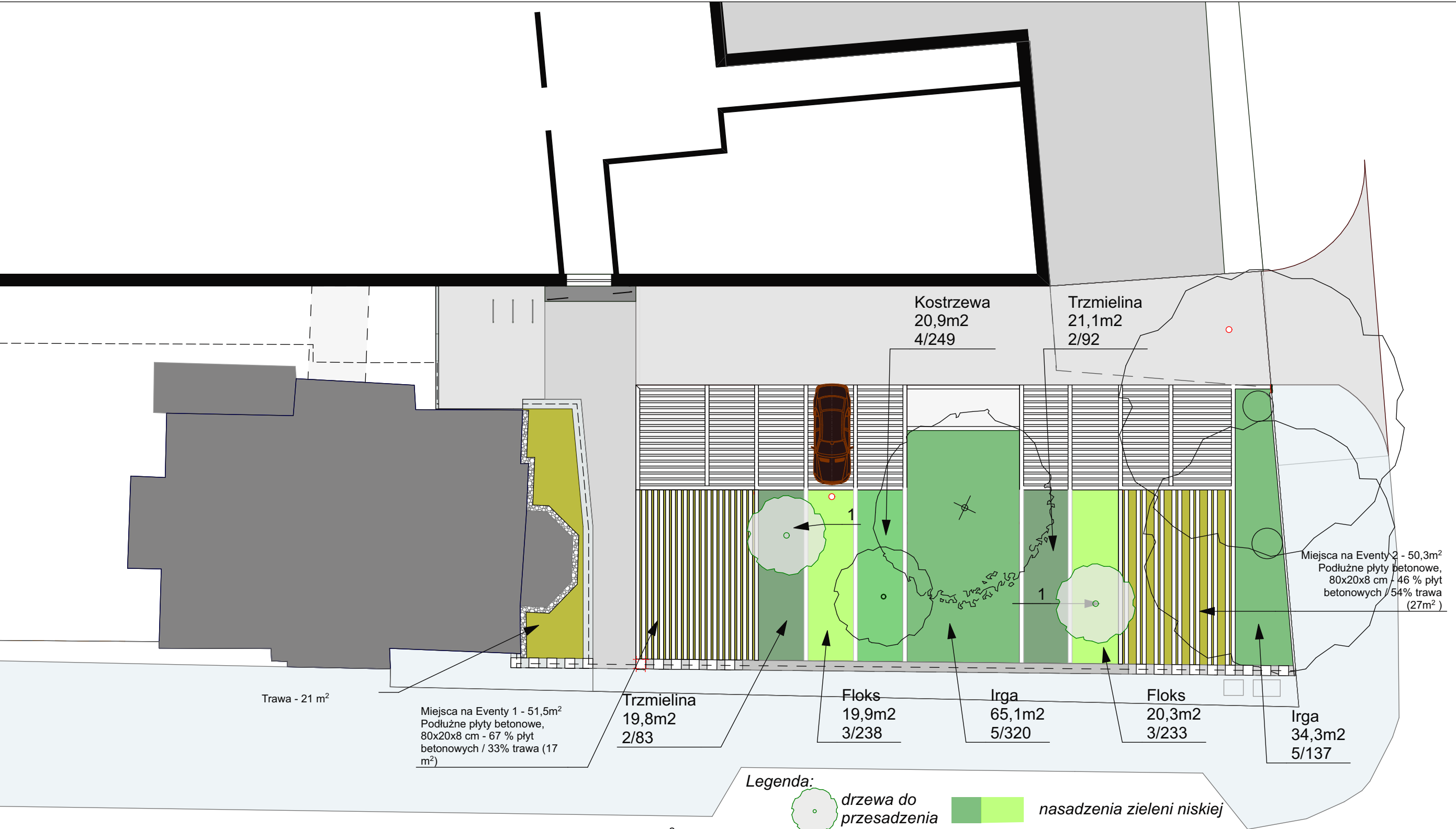


UWAGA:  
NAD RUROCIAGIEM UŁOŻYĆ TAŚMĘ  
OSTRZEGAWCZĄ W KOLORZE NIEBIESKIM



architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	07.2019
obiekt adres	Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A. al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin	data
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen	ZT
treść rysunku	Plan instalacji wodnej Skala 1:200	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	4
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	nr rysunku
sprawdził	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	

PROJEKT ZIELENI

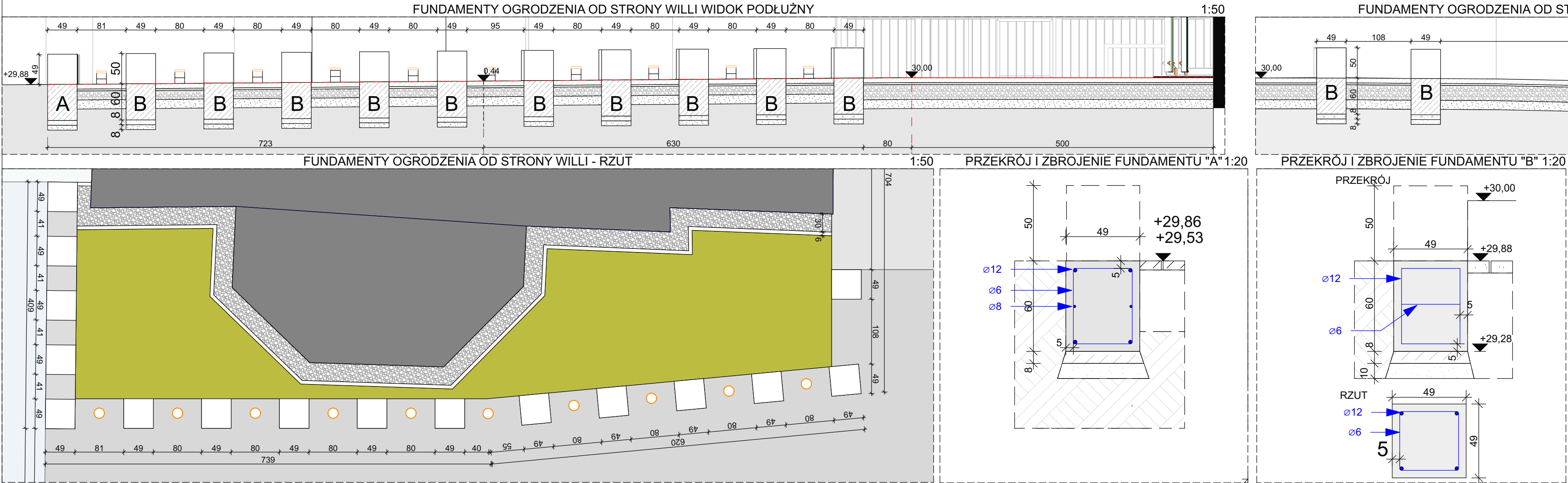
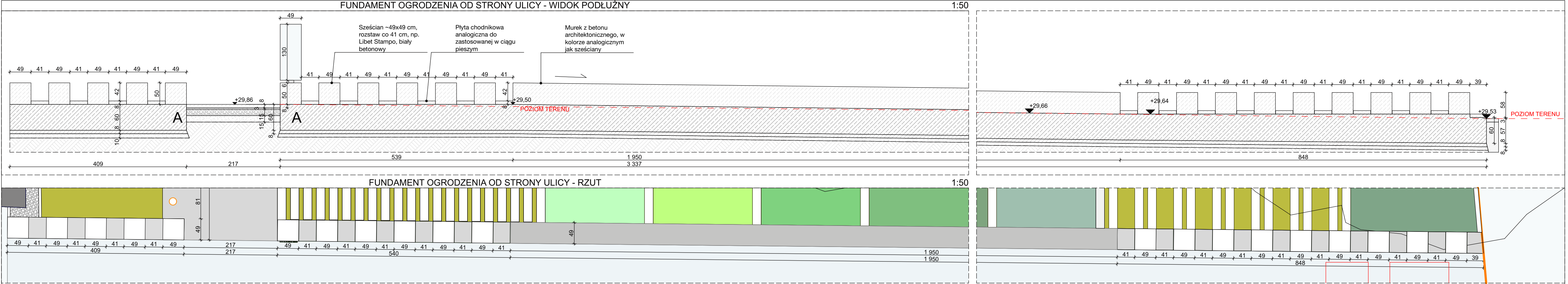


Zieleń:  
Trzmielina - 19,8 +21,10 = 41 m<sup>2</sup>  
Floks - 19,9 +20,30 = 40 m<sup>2</sup>  
Kostrzewa - 21 m<sup>2</sup>  
Irga - 65,1 +34,3 = 99 m<sup>2</sup>  
  
W sumie = 201 m<sup>2</sup>

Pow. terenów zieleni ogółem: 334 m<sup>2</sup>  
Pow. betonowych płyt rozdzielających- 68 m<sup>2</sup>  
Sama zieleń ogółem - 266 m<sup>2</sup>  
- pow. trzmieliny, kostrzewy, irgi i floksu - 201 m<sup>2</sup>  
- trawnik - 65 m<sup>2</sup>

 <b>STUDIO A4</b> SPÓŁKA PROJEKTOWA Z O.O.  al. Wojska Polskiego 20 / II p. 70 - 470 SZCZECIN tel. 0/91- 4 88 16 50 fax. 0/91- 4 88 48 94 studioa4@maqsimum.pl	architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84		07.2019 <small>data</small>
	obiekt adres	<b>Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A.</b> al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin		
	projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zieleni		ZT
	treść rysunku	Projekt zieleni Skala 1:200		
	projektował	imię i nazwisko	podpis	branża
	opracował		5	
sprawdził				
				nr rysunku

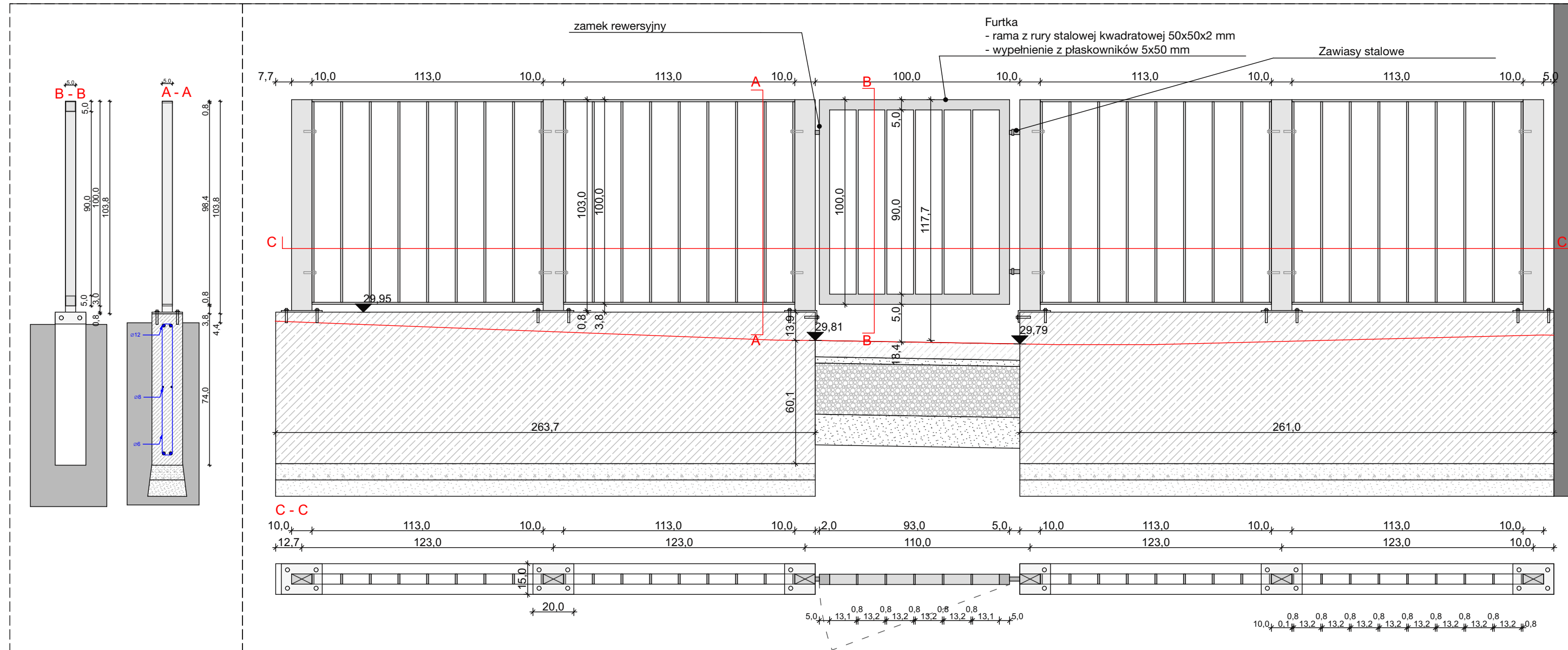




Fundament ogrodzenia wylewany  
Beton kl. C16/20  
Zbrojenie - stal A- IIIIN  
Wylewany na warstwie chudego betonu gr. 8 cm

UWAGA  
- W razie wystąpienia gruntów spoistych (gliny) należy stosować podsypkę piaskową gr. 10 cm zagęszczoną do ID=0,5

ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTU WZDŁUŻ ULICY - STAL A III N				
LP.	ZBROJENIE	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
1.	GŁÓWNE PRĘTY $\varnothing 12$	0,888	149,04	132,35
2.	ROZDZIELCZE PRĘTY $\varnothing 8$	0,395	74,47	29,42
3.	STRZEMIONA PRĘTY $\varnothing 6$	0,222	226,92	50,38
			CIEŻAR OGÓŁEM	212,15 KG
ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTÓW WZDŁUŻ WILLI - STAL A III N				
LP.	ZBROJENIE JEDNEGO FUNDAMENTU	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
1.	GŁÓWNE PRĘTY $\varnothing 12$	0,888	2	1,78
2.	STRZEMIONA PRĘTY $\varnothing 6$	0,222	4,83	1,06
			CIEŻAR ZBROJENIA JEDNEGO FUNDAMENTU	2,84
			CIEŻAR ZBROJENIA JEDENASTU FUNDAMENTÓW	31,24 KG
			CIEŻAR OGÓŁEM	243,39 KG



### ZESTAWIENIE STALI

Elementy ogrodzenia wykonać ze stali nierdzewnej, wykończenie "satyna":

- płaskownika 8x50 mm - ciężar jedn. 3,14 kg/mb
- rury kwadratowej 50x50x2 mm - ciężar jedn. 2,93 kg/mb
- rury prostokątnej 10x50x3 mm - ciężar jedn. 6,60 kg/mb

Długości elementów stalowych:

- długość całkowita elementów wypełnienia furtki - 4,5 m
- długość całkowita elementów ramy furtki - 3,8 m
- długość całkowita elementów ogrodzenia - 4,52+35,42=39,94 m
- długość całkowita słupków ogrodzenia - 6,18 m

Ciężar stali:

- ciężar wypełnienia furtki - 14,13 kg
- ciężar ramki furtki - 11,13 kg
- ciężar ramek ogrodzenia - 125,41 kg
- ciężar słupków ogrodzenia - 40,79 kg

Ciężar ogrodzenia ogółem **191,46 kg**

Blachy mocujące

Płaskownik 150x8mm - ciężar 9,42 kg/mb -  
1 stopa mocująca = 9,42 x 0,2 = 1,88 kg

Ogółem = 1,88 x 6 = 11,28 kg

**Ciężar stali ogółem 202,74 kg**

Ogrodzenie mocowane na kotwy z pręta gwintowanego M14, L=150 mm ze stali nierdzewnej, nakrętki kołpakowe

Fundament ogrodzenia wylewany

Beton kl. C16/20

Zbrojenie - stal A- IIIIN

Wylewany na warstwie chudego betonu gr. 8 cm

UWAGA

- W razie wystąpienia gruntów spoistych (gliny) należy stosować podsypkę piaskową gr. 10 cm zagęszczoną do ID=0,5

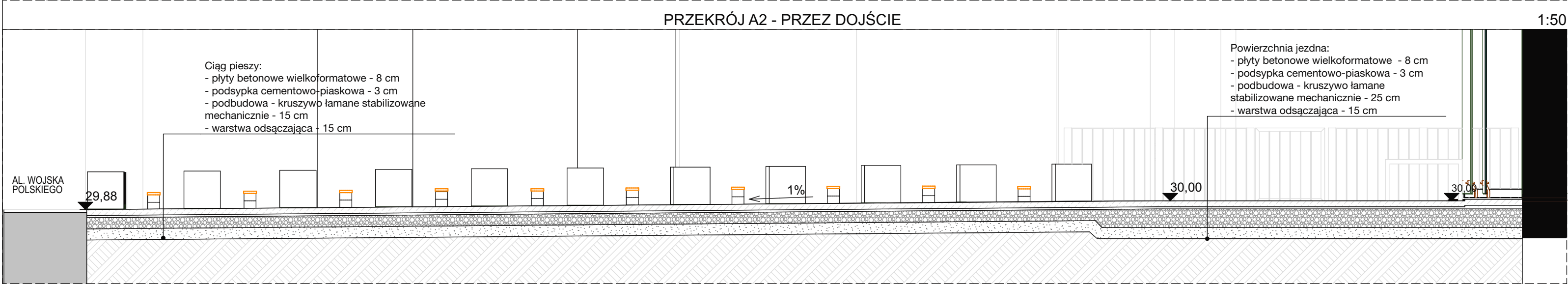
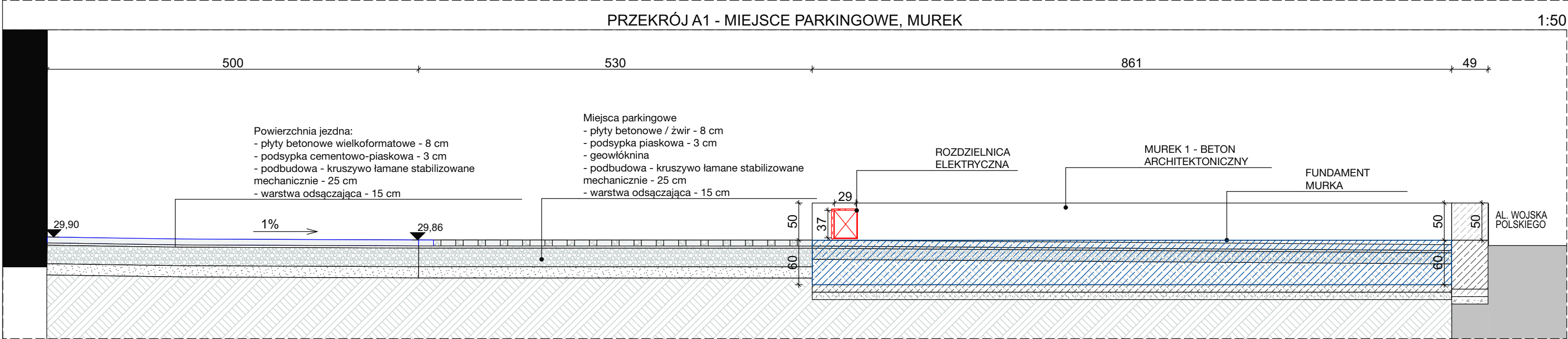
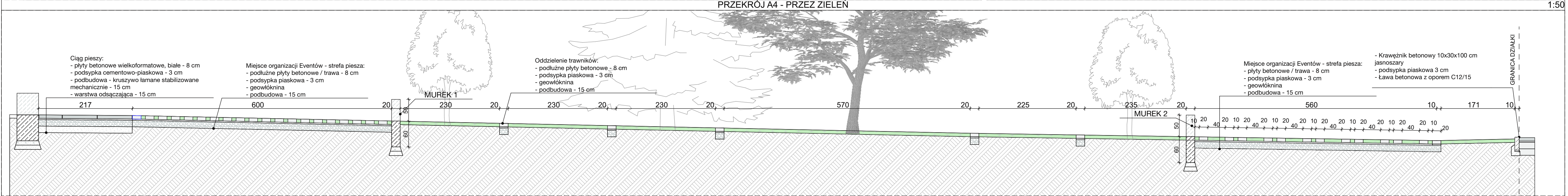
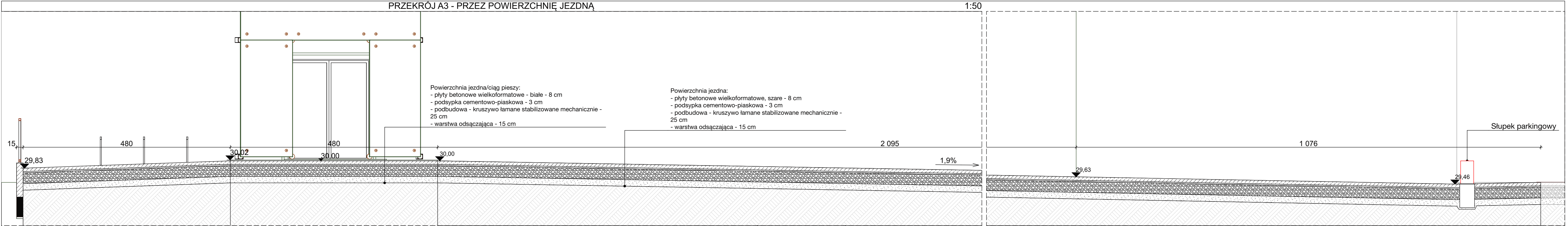
### ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTU OGRODZENIA - STAL A III N

ZBROJENIE	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
GŁÓWNE PRĘTY Ø12	0,888	20,20	17,94
ROZDZIELCZE PRĘTY Ø8	0,395	10,10	3,99
STRZEMIONA PRĘTY Ø6	0,222	28	6,22
		CIEŻAR OGÓŁEM	28,15 KG



architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	07.2019
obiekt	<b>Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A.</b>	data
adres	al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin	
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen	ZT
treść rysunku	Detal ogrodzenia między budynkiem Willowym "A" a budynkiem "B" Skala 1:20, 1:10	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	6.B.
sprawił	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	nr rysunku





ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTÓW MURKÓW - MUREK 1 - STAŁA-III N				
LP.	ZBROJENIE	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
1.	GLÓWNE PRĘTY Ø12	0,888	36	31,97
2.	ROZDZIELCZE PRĘTY Ø8	0,395	18	7,11
3.	STRZEMIONA DRUT Ø6	0,222	43,4	9,63
			CIEŻAR OGÓŁEM	48,71 KG
ZESTAWIENIE ZBROJENIA FUNDAMENTÓW MURKÓW - MUREK 2 - STAŁA-III N				
LP.	ZBROJENIE	CIEŻAR JEDN. [kg/mb]	DŁUGOŚĆ OGÓŁEM [mb]	CIEŻAR OGÓŁEM [KG]
1.	GLÓWNE PRĘTY Ø12	0,888	34,8	30,90
2.	ROZDZIELCZE PRĘTY Ø8	0,395	17,4	6,87
3.	STRZEMIONA DRUT Ø6	0,222	42	9,32
			CIEŻAR OGÓŁEM	47,09 KG

CIEŻAR OGÓŁEM - MURKI 1 i 2 95,80 KG

UWAGA!

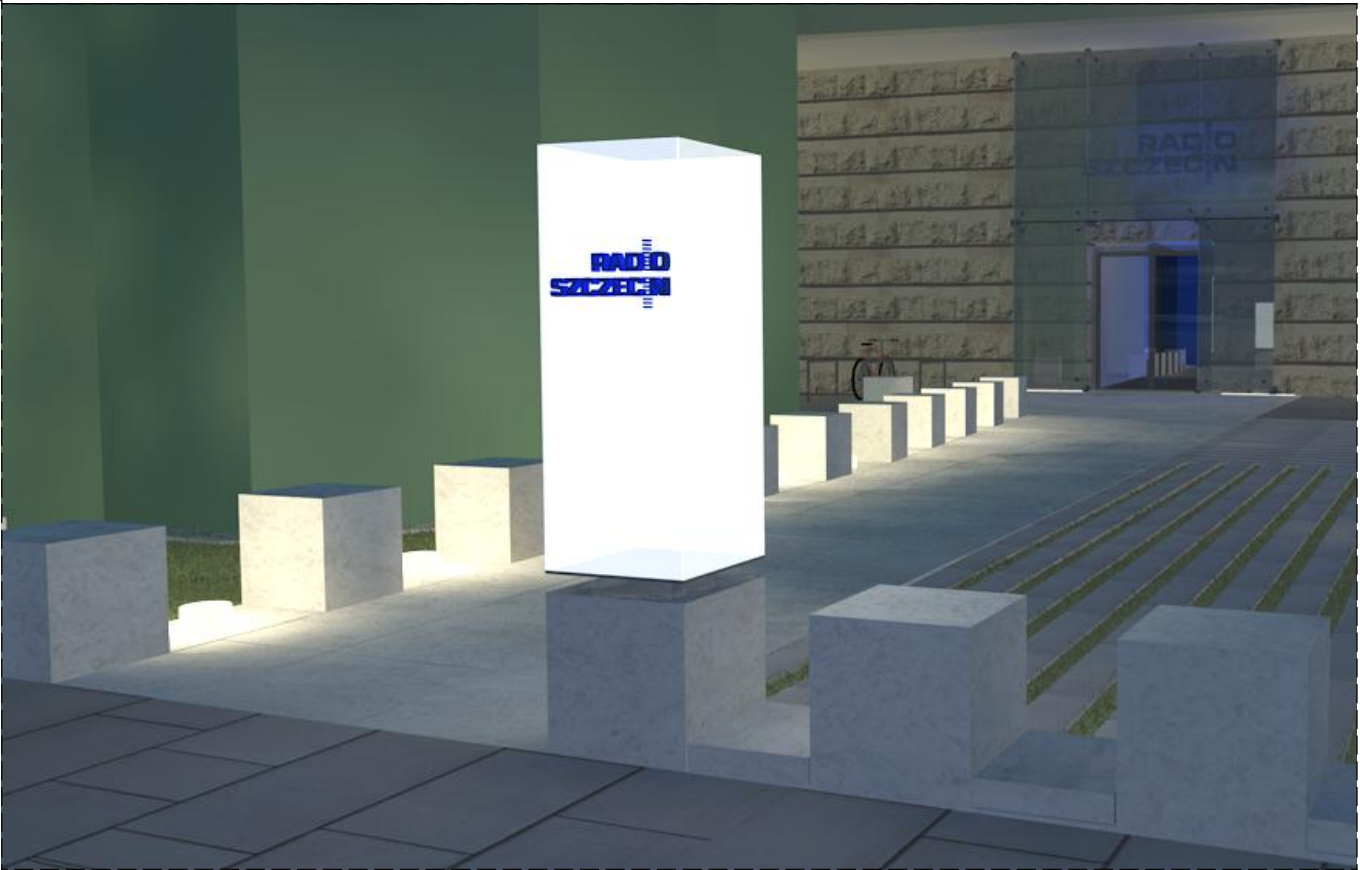
1. Po wyborze producenta nawierzchni należy upewnić się, że wybrane płyty betonowe do zastosowania w ciągach jezdnych nadają się do pełnienia funkcji podjazdów i miejsc parkingowych. Należy dostosować sposób układania płyt betonowych i podbudowy do wytycznych producenta. Ostateczny wybór płyt należy skonsultować z Inwestorem przy udziale Projektanta.

2. Należy zachować ostrożność w trakcie prac budowlanych w okolicy Magnolii, aby nie uszkodzić jej układu korzeniowego.

architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	07.2019
obiekt	Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A. al. Wojska Polskiego 73, 70-481 Szczecin	data
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B" od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen	branża
treść rysunku	Przekroje nawierzchni A1-A4 Skala 1:50	nr rysunku
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	
sprawdził	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	



PYLON - WIDOK NOCNY



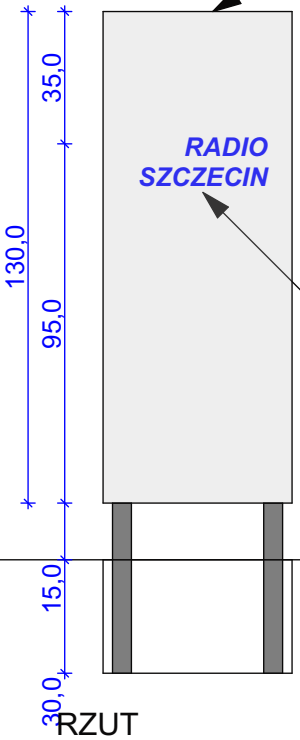
PYLON - WIDOK DZIENNY



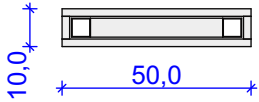
TABLICA  
WJAZDOWA  
WIDOK

Tablica  
wjazdowa,  
stelaż  
stalowy,  
wykończenie  
płytą  
warstwową  
aluminiową /  
dibondową,  
półmatową w  
kolorze  
jasnoszarym

"Świecące"  
litery logo  
Radia wg  
książki znaku  
- identyfikacji  
Radia  
Szczecin



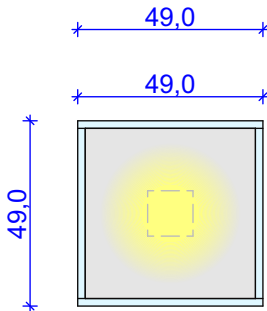
RZUT



PYLON  
WEJŚCIOWY  
WIDOK



RZUT



architekt prowadzący	mgr inż. arch. MICHAŁ BAY upr. nr 166/Sz/84	07.2019
obiekt adres	<b>Budynek Polskiego Radia Szczecin S.A.</b> al. Wojska Polskiego 73 , 70-481 Szczecin	data
projekt	Zagospodarowanie terenu przed budynkiem "B", od strony al. Wojska Polskiego i ul. Niedziałkowskiego - Etap IV A - Architektura i Zielen	ZT
treść rysunku	Wytyczne dla elementów identyfikacji wizualnej Radia - pylon wejściowy i tablica wjazdowa Skala 1:50	branża
projektował	mgr inż. arch. Michał Bay upr. nr 166/Sz/84	6.D.
opracował	mgr inż. arch. Anna Bay	nr rysunku
sprawdził	mgr inż. arch. Jacek Lenart upr. nr 5/Sz/82	