

pow. pabianicki
gm. Dłutów id. 100803_2
obr. Dłutów id. 100803_2.0004
ul. Polna
dz. 178 oraz część dz. 170/2 i 177/1

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1: 500

Mapę niniejszą wykonano na podstawie mapy
zasadniczej s. 6.158.33.01.12, danych EGIB
mapy numerycznej, oraz wywiadu terenowego
z września 2019r.

Układ współrzędnych "2000" strefa 6
poziom odniesienia wysokościowego KRONSTADT-60
Mapę sporządzono bez sprawdzenia stanu KW.

GK.6641.2887.2019

Wiesław Piotr Klimow
Geodeta uprawniony
upr. nr 13597

98-100 Wronowice
ul. Kanarkowa 11
Pabianice, dn. 01.10.2019r.

Biuo Geodezyjno - Prawne KLIMOW s.c.

Za brak na mapie urządzeń nie zgłoszonych
do inwentaryzacji powykonawczej, wykonawca
niniejszej mapy nie ponosi odpowiedzialności.

Granice w zakresie opracowania mapy spełniają
kryteria określone w rozporządzeniu w sprawie
ewidencji gruntów i budynków oraz standardów

UWAGA:

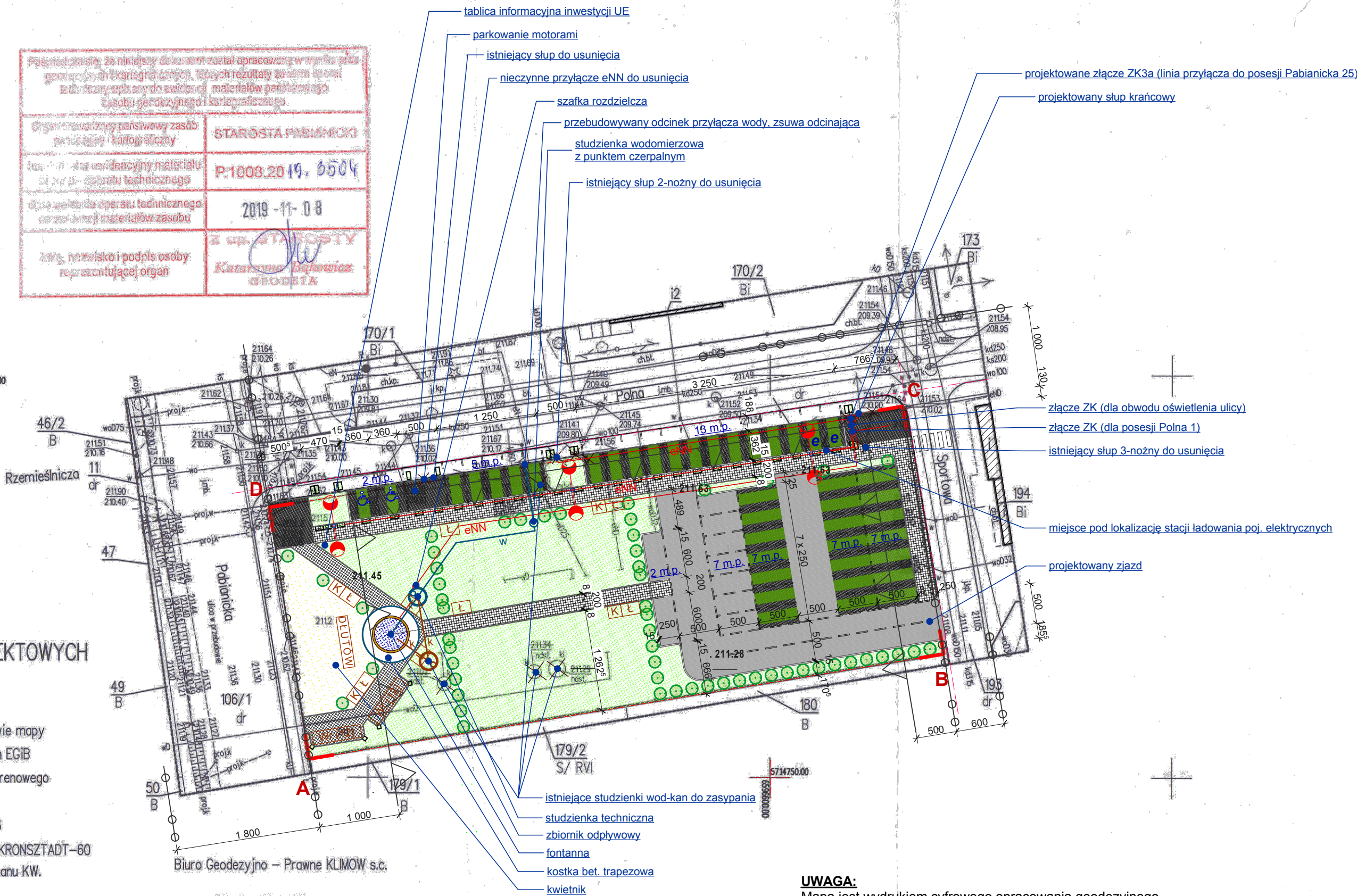
Mapa jest wydrukiem cyfrowego opracowania geodezyjnego
do celów projektowych zaewidencjonowanego w PODGiK w Pabianicach
dnia 08-11-2019 pod numerem P.1008.2019.3504

ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM:

BILANS POWIERZCHNI TERENU:

| | |
|---|------------------------------|
| Powierzchnia działki | 2511,00 m ² =100% |
| Powierzchnia zabudowy | 0,00 m ² |
| Powierzchnia biologicznie czynna (łącznie =1259,20 m ² =50,15%>50% wg MPZP) | |
| - w tym powierzchnia trawników urządzonych | 952,30 m ² |
| - w tym powierzchnia kwiatników urządzonych | 169,75 m ² |
| - w tym powierzchnia lustra wody w fontannie | 13,07 m ² |
| - w tym powierzchnia zieleni w gabionach | 20,50 m ² |
| - w tym powierzchnia zieleni w płytach ażurowych (41,7% łącznej powierzchni całkowitej płyt ażurowych 248,40 m ²) | 103,58 m ² |
| Powierzchnia utwardzeń (łącznie =1272,30 m ²) | |
| - w tym powierzchnia dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, chodników utwardzona pełną kost. bet. | 1127,48 m ² |
| - w tym powierzchnia utwardzona płytami ażurowymi miejsc parkingowych (58,3% łącznej powierzchni całkowitej płyt ażurowych 248,40 m ²) | 144,82 m ² |

| | |
|---|---------------------|
| Pozwolenie: Za niniejszy dokument został opracowany w oparciu o plan geodezyjny i kartę planu, których rezultaty zamieszczone są w niniejszym dokumencie. Materiały planistyczne zostały przekazane do ewidencji gruntów i budynków. | |
| Organ: Urząd Miejski w Pabianicach | STAROSTA PABIANICKI |
| Dotyczy: Ewidencja gruntów i budynków | P.1008.2019.3504 |
| Dotyczy: Ewidencja gruntów i budynków | 2019-11-08 |
| Z up. STAROSTY | |
| Katarzyna Białowicz | |
| GRODZIA | |



| LEGENDA: | |
|---|---|
| | Granice działki inwestora |
| | Granice terenu opracowania |
| | Linia rozgraniczająca |
| | Nieprzekraczalna linia zabudowy |
| | Budynki istniejące b.z. |
| Projektowane nawierzchnie: | |
| | -trawa |
| | -kwietnik dywanowy trwały |
| | -chodniki (kostka betonowa) |
| | -utwardzenia miejsc parkingowych kostką bet. |
| | -utwardzenia miejsc parkingowych płytami ażurowymi z wypełnieniem trawą |
| | -utwardzenia drogowe kostką bet. |
| | 6 m.p. Projektowana ilość miejsc parkingowych |
| | Projektowane miejsca parkingowe dla osób niepełnosprawnych |
| | e Projektowane miejsca parkingowe do ładowania pojazdów elektrycznych |
| | Projektowane wymalowania nawierzchni |
| Projektowane elementy małej architektury: | |
| | -lampa oświetleniowa LED |
| | -wewnętrzna instalacja eNN |
| | -napis przestrzenny "DŁUTÓW" |
| | -kosz na śmieci |
| | -ławka |
| | -wiata rowerowa (ilość stanowisk) |
| | -gazony z nasadzeniami trawą ozdobną |
| | -studzienki tech. i wodomierzowa, inst. wody |
| | -zbiornik odpływowy i instalacja kanalizacji |
| Zieleń projektowana: | |
| | -nasadzenia Pinus mugo var. Pumilio |
| Elementy istniejące przeznaczone do rozbiórki | |
| | Ukształtowanie terenu: |
| | 208.11 -rządne terenu istniejące bez zmian |
| | 208.11 -rządne terenu istniejące do zmiany |
| | 208.11 -projektowane rządne terenu |

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.
Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

| | | |
|--|--|--|
| INWESTOR: | | |
| Gmina Dłutów ul. Pabianicka 25 95-081 Dłutów | | |
| PRACOWNIA | | |
| | | |
| PROJEKTOWA: | | |
| B-KWADRAT ANTONI BARYŁA 93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48 tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl | | |

| PROJEKTANCI, BRANŻA : | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
|--|--|---------|
| mgr inż. arch. Antoni Baryła ARCHITEKTURA | 21/R-266/L.OIA/04 specjalność architektoniczna | |
| mgr inż. Tomasz Florkowski DROGI | WK/P/0352/PWOD/17 specjalność drogowa | |
| tech. Andrzej Goszczyński INST. ELEKTRYCZNE | 372/94/WŁ spec. instalacyjno-inż. w zakr. sieci i inst. elektr. | |
| inż. Paweł Bańczak INSTALACJE SANITARNE | ŁOD/0309/PWOS/05 instalacyjna w zakr. sieci, instalacji i urz. ciepłych, went., gaz., wod. i kan. | |

| | |
|---|--|
| PROJEKT: | |
| BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie, dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki | |

| | |
|------------------------------|--|
| FAZA PROJEKTU: | |
| PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | |
| BRANŻA: | |
| ARCHITEKTURA | |

| | |
|---------------------------------|--|
| TYTUŁ RYSUNKU: | |
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | |

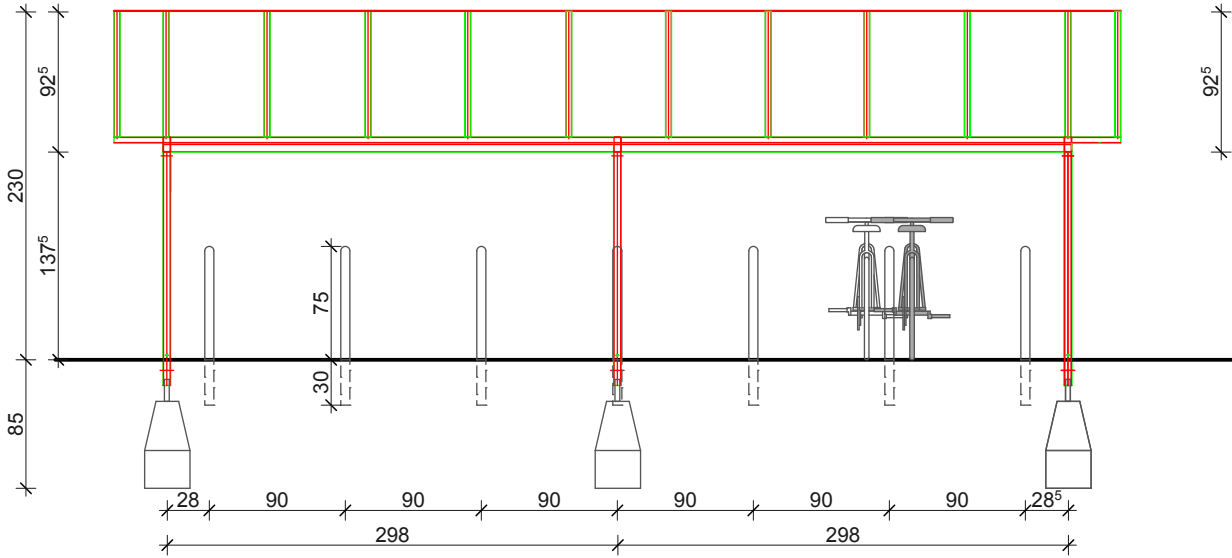
| | |
|-------------|-----------------|
| NR RYSUNKU: | |
| GDPP- | 0- BW A- 001- 0 |

| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
|---------|---------|------|---------------|---------|---------|
| SKALA : | DATA : | | RYSOWAŁ : | STR. | |
| 1:500 | 12-2019 | | Antoni Baryła | A12 | |

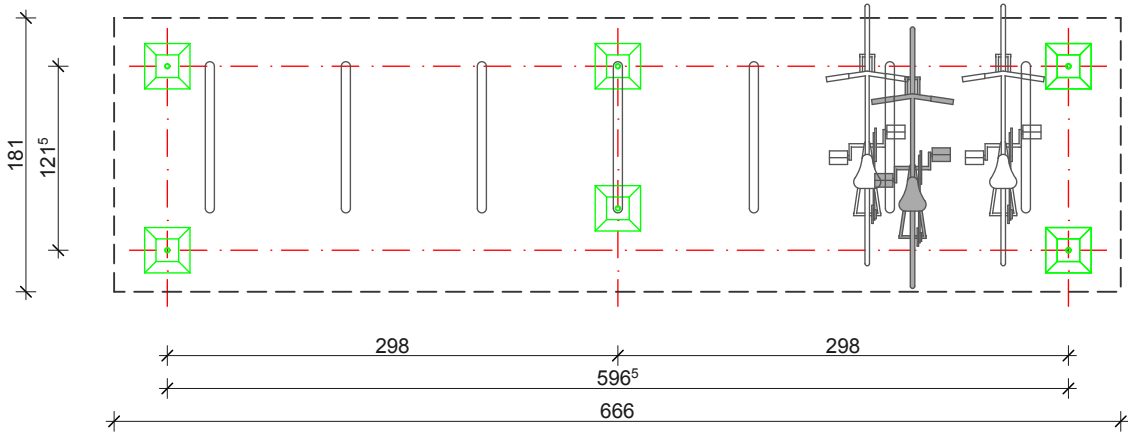
Wiatra rowerowa Merkury XX

ilość łączna 2kpl.

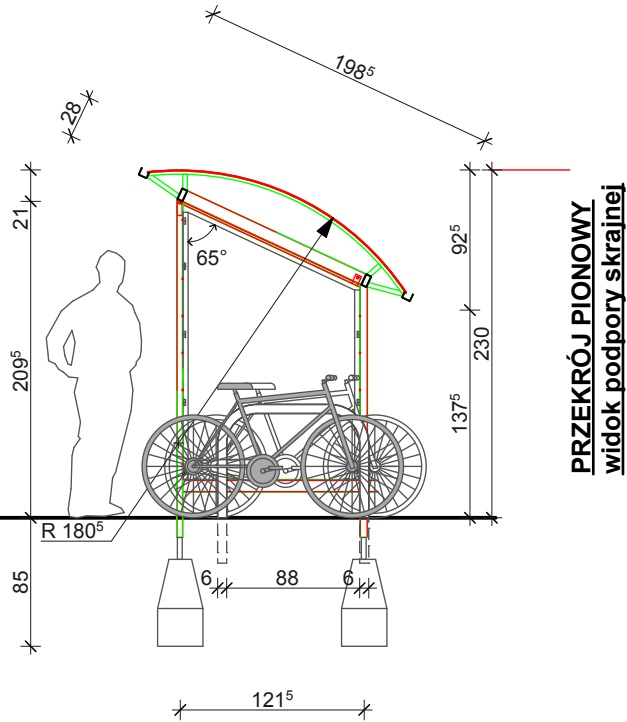
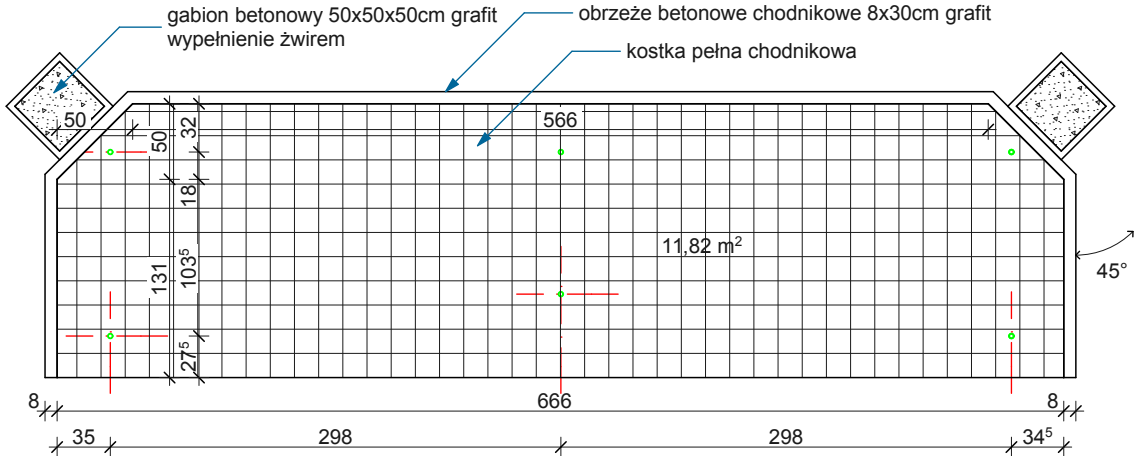
WIDOK
OD FRONTU



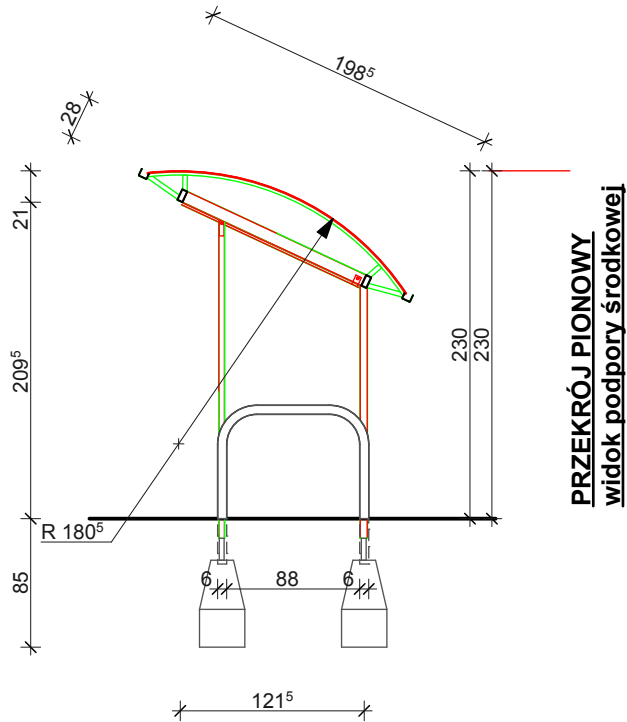
RZUT
OBRYŚ ZADASZENIA DACHU



RZUT
NAWIERZCHNI



PRZEKRÓJ PIONOWY
widok podpory skrajnej



PRZEKRÓJ PIONOWY
widok podpory środkowej

- MATERIAŁY:
- Ścianki boczne wypełnione szkłem hartowanym 8mm, przezroczystym, z nadrukiem żółtego roweru RAL 1023
 - Zadaszenie z przyciemnianego poliwęglanu komorowego gr. 4,5mm
 - Konstrukcja wiaty z zamkniętych profili stalowych cynkowanych i lakierowanych proszkowo RAL 2003
 - Wypożyczenie dodatkowe: do uzgodnienia
 - Stojaki rowerowe ze stali nierdzewnej A2 -6szt (na 12 rowerów)

UWAGI:

Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.

Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.

W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:

Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA

B

PROJEKTOWA:

B -KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:

BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W
DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie,
dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów,
gmina Dłutów, powiat pabianicki

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:

ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

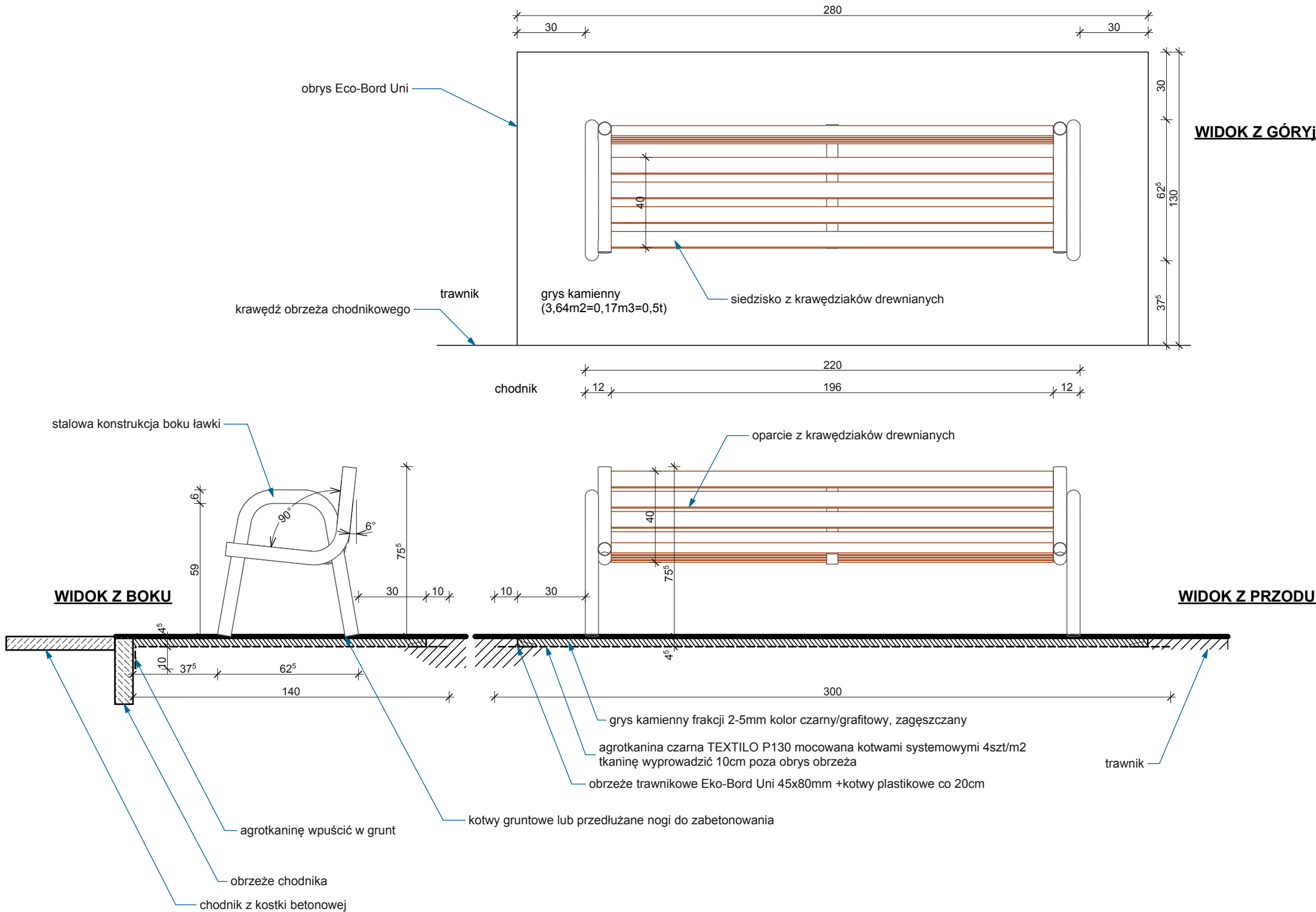
DETAL WIATY ROWEROWEJ

NR RYSUNKU:

| | | | | | |
|---------|---------|------|---------------|---------|---------|
| GDPP- | 0- | BW | A- | 002- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | | RYSOWAŁ : | | STR. |
| 1:50 | 12-2019 | | Antoni Baryła | | A13 |

Ławka Primario Grande

ilość łączna 8szt.



MATERIAŁY:
Szerokość całkowita ławki 220cm, wysokość oparcia 40cm, głębokość siedziska 40cm, wysokość siedziska 43cm. Konstrukcja ławek wykonana z rur stalowych $\varnothing 60\text{mm}$, miękko giętych i łączonych ze sobą poprzez spawanie. Całość elementów konstrukcyjnych cynkowana i lakierowana proszkowo RAL 7024. Rury stalowe zaślepiane na końcach korkiem z tworzywa. Pośrodku rozpiętości ławki dodatkowy wspornik stalowy wzmacniający łączący wszystkie elementy drewniane. Elementy drewniane 45x70mm z gatunku świerk skandynawski, strugane, zabezpieczyć bezbarwnym impregnatem oraz 2x np: lakierobejcą Altax kolor Pinia. Siedzisko wykonane z 4 elementów, oparcie wykonane z 4 elementów drewnianych. Deski mocowane do stalowych boków ławki śrubami zamkowymi M8. Ławki mocowane na stałe do podłoża. Całość atestowana np: Primario Grande.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone. Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie. W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:
Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA **PROJEKTOWA:**
B
B - KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:
BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie, dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki

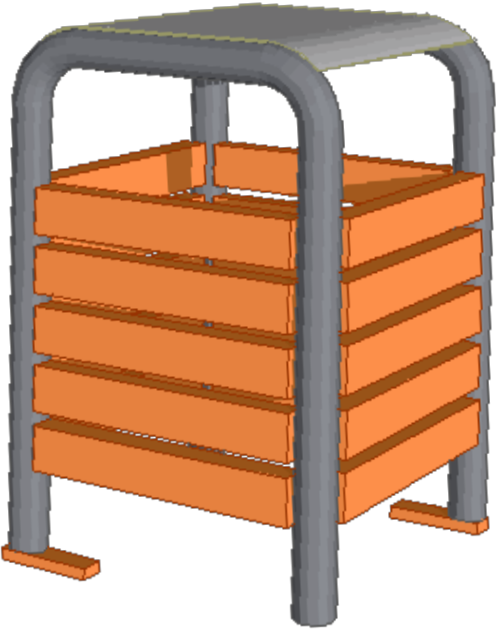
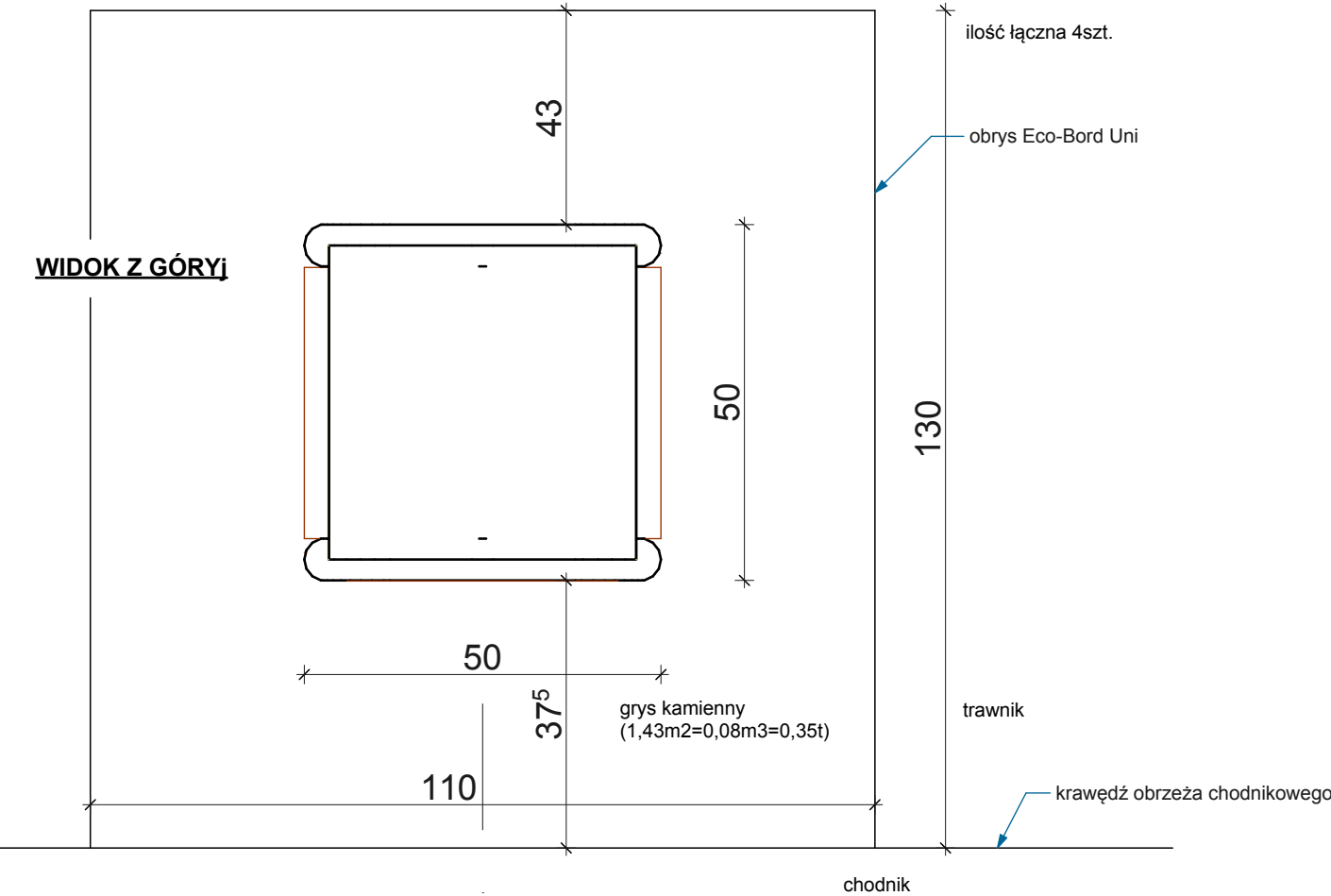
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL ŁAWKI

| | | | | | |
|--------------|-----------|-----------|---------------|-------------|----------|
| NR RYSUNKU: | | | | | |
| GDPP- | 0- | BW | A- | 003- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | | RYSOWAŁ : | | STR. |
| 1:20 | 12-2019 | | Antoni Baryła | | A14 |

Kosz na śmieci Primario Grande -wersja indywidualna, alternatywna



PERSPEKTYWA

MATERIAŁY:
Wymiary zkoordinować z producentem. Konstrukcja wykonana z rur stalowych $\varnothing 60$ lub 48,5mm, miękko giętych i łączonych ze sobą poprzez spawanie. Całość elementów konstrukcyjnych cynkowana i lakierowana proszkowo RAL 7024. Elementy drewniane z gatunku świerk skandynawski, strugane, zabezpieczyć bezbarwnym impregnatem oraz 2x np: lakierobejcą Altax kolor Pinia. Pokrywa górna otwierana. Wnętrze kosza wyposażone w wyjmowany wkład 60-70L z blachy stalowej cynkowanej. Wkład z popielniczką narożną. Kosze mocowane na stałe do podłoża. Całość atestowana np: Primario Grande.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.
Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:
Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA
B
PROJEKTOWA:
B -KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

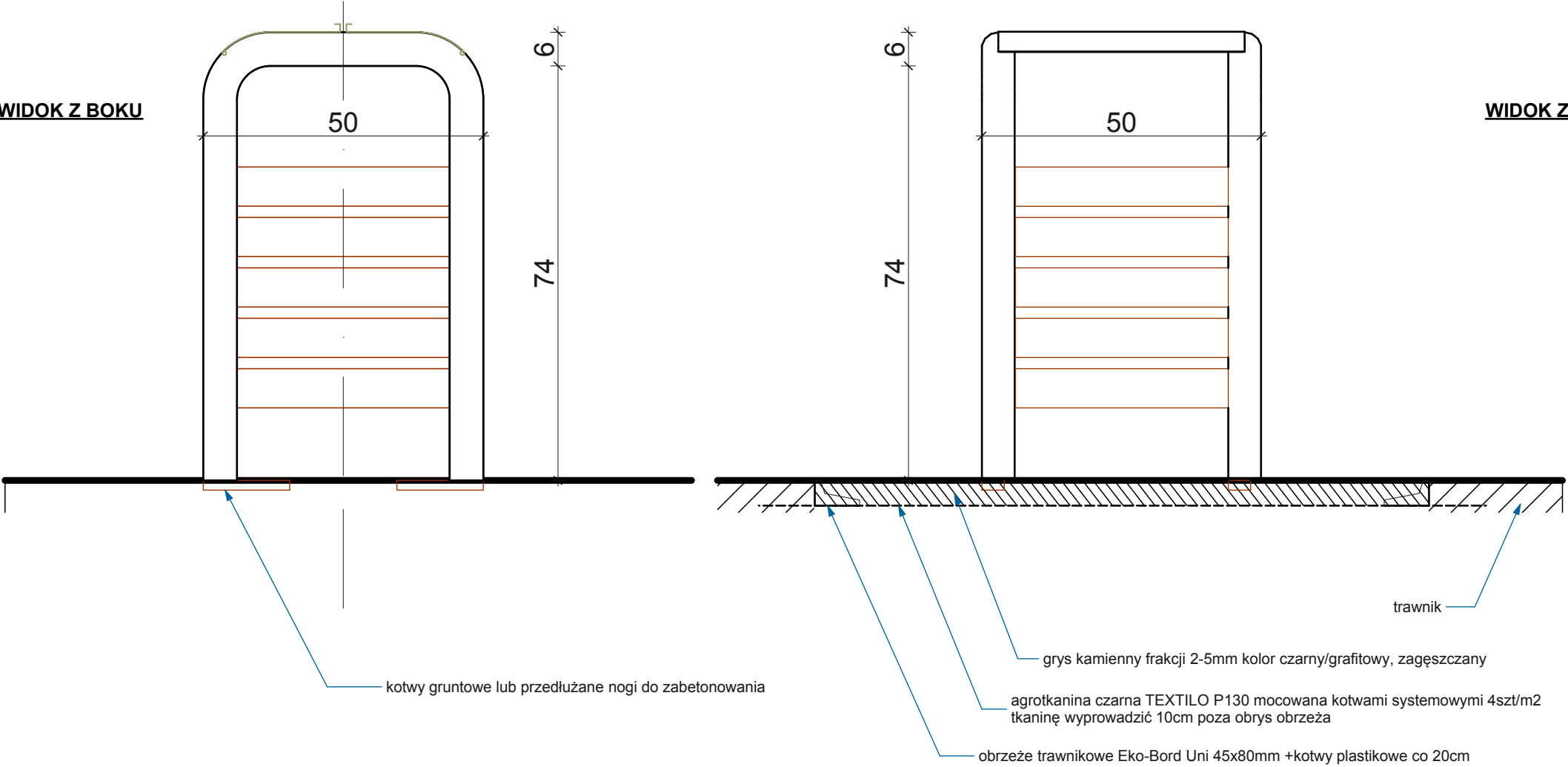
PROJEKT:
BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W
DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie,
dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów,
gmina Dłutów, powiat pabianicki

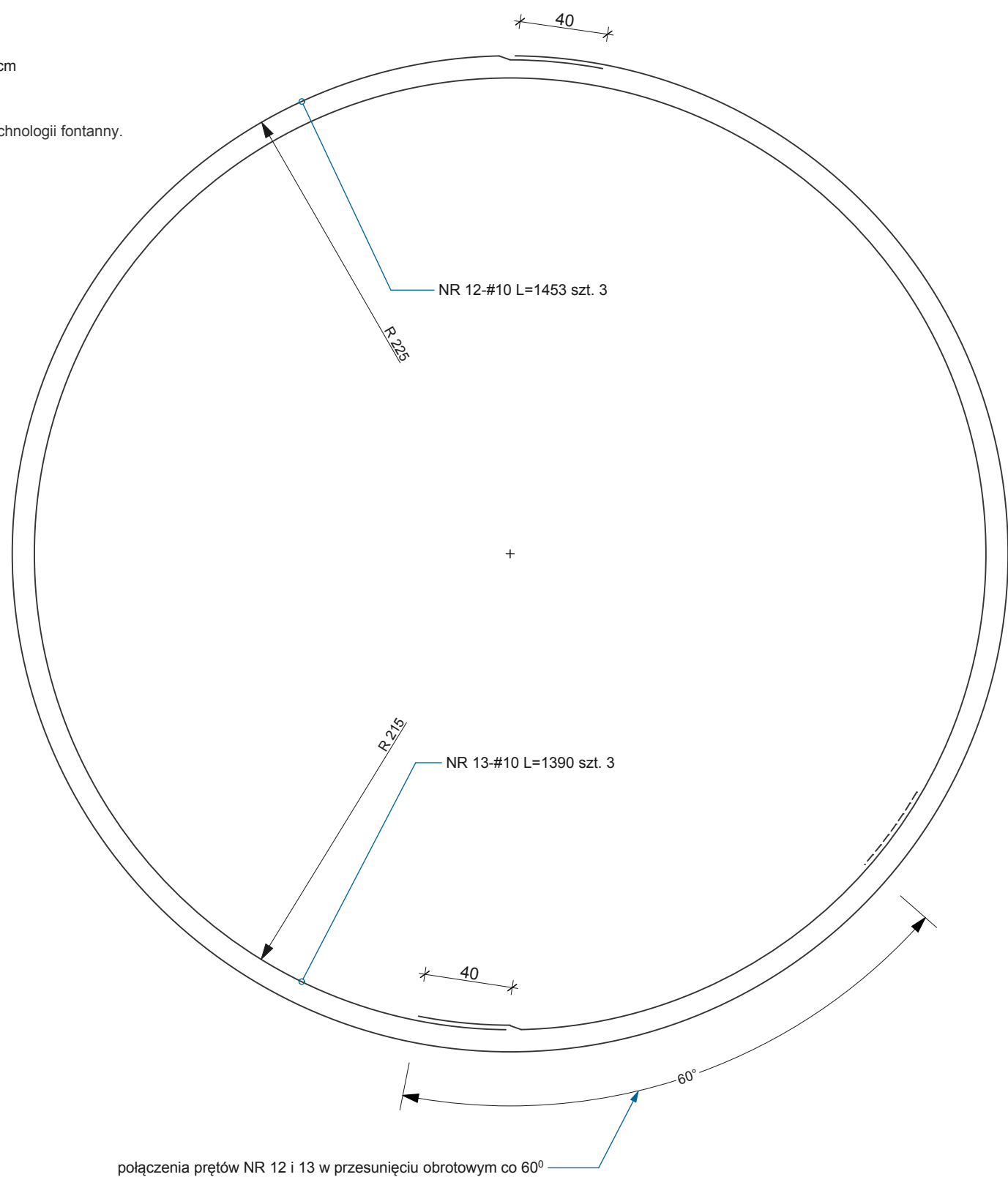
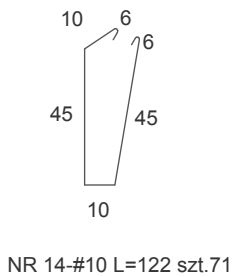
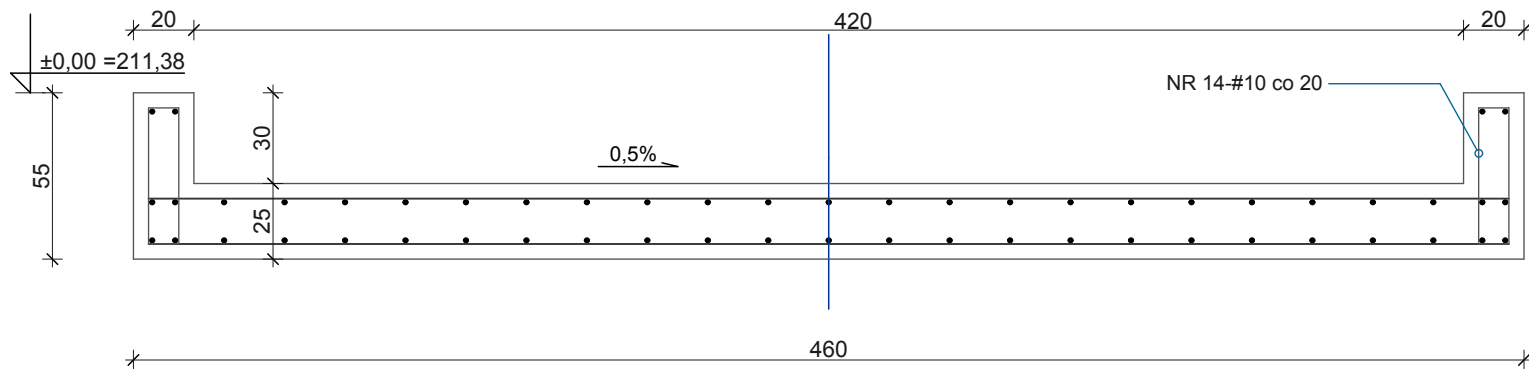
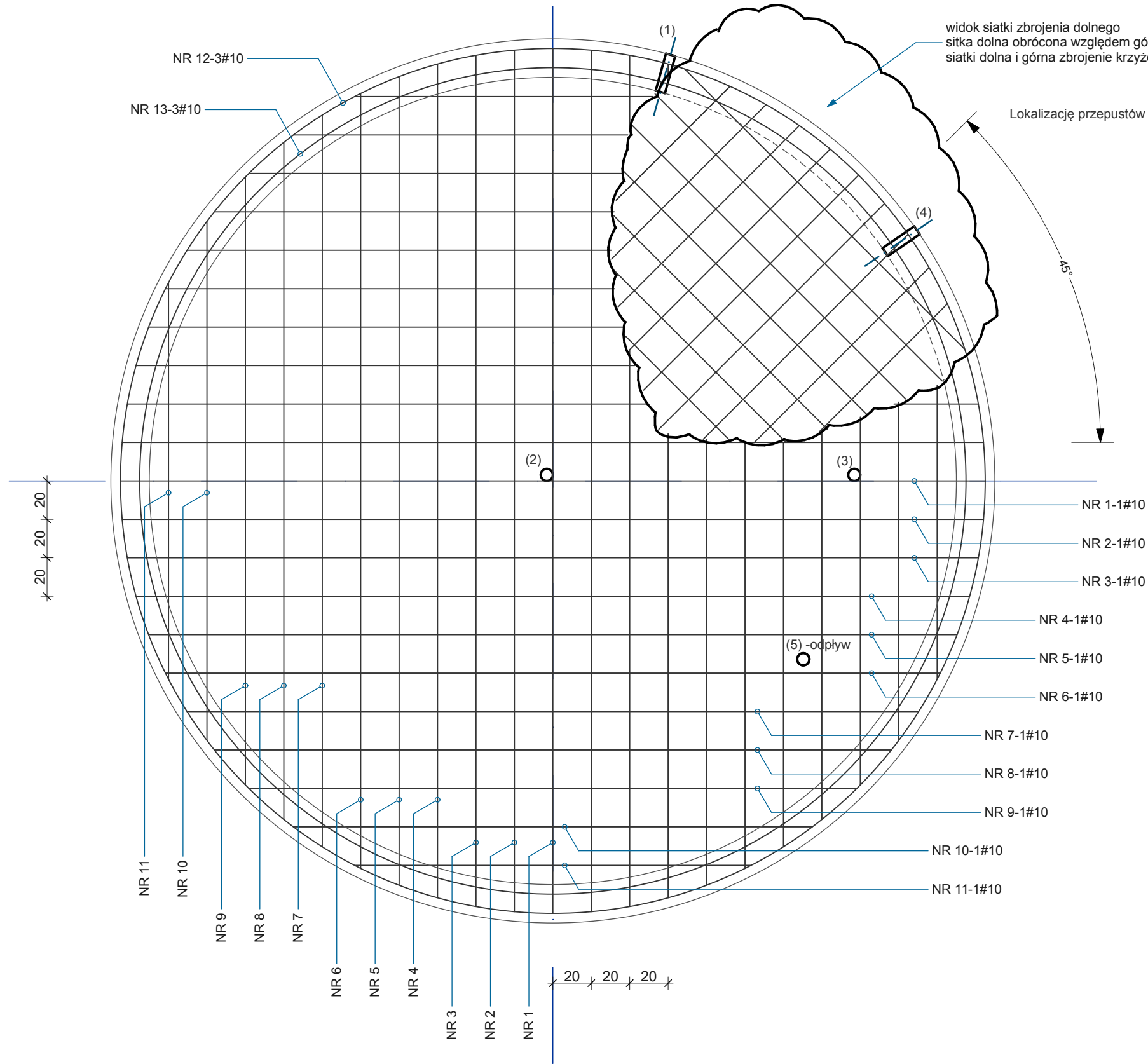
FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL KOSZA

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|----------|
| NR RYSUNKU: | | | | | |
| GDPG- | 0- | BW | A- | 004- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | RYSOWAŁ : | | STR. | |
| 1:10 | 12-2019 | Antoni Baryła | | A15 | |





| NR. | Φ: | I: | L: | szt: |
|-----|-----|-----|-----|------|
| 1 | #10 | 442 | 484 | x4 |
| 2 | #10 | 440 | 482 | x4 |
| 3 | #10 | 434 | 476 | x4 |
| 4 | #10 | 426 | 468 | x4 |
| 5 | #10 | 412 | 454 | x4 |
| 6 | #10 | 394 | 436 | x4 |
| 7 | #10 | 372 | 414 | x4 |
| 8 | #10 | 344 | 386 | x4 |
| 9 | #10 | 308 | 350 | x4 |
| 10 | #10 | 262 | 304 | x4 |
| 11 | #10 | 198 | 240 | x4 |

Beton: B37 (C30/37), W12 (4,97m³)
Stal: AIIIIN (BSt500s) # (217kg) -nie uwzględniono dystansów do zbrojenia
W konstrukcji niecki osadzić przepusty instalacji.
Rysunek rozpatrywać łącznie z całą dokumentacją.

- UWAGI:
- przed wykonaniem niecki żelbetowej rozłożyć orurowanie instalacyjne;
 - konstrukcję uzgodnić z dostawcą urządzenia fontanny;
 - rozmieszczenie przepustów dostosować do wymogów dostawcy urządzenia fontanny;
 - płaszczyznę górną wykonać w spadku 0,5% w kierunku odpływu;
 - przepust odpływu wykonać z lokalnym obniżeniem;
 - poziom posadowienia zweryfikować na budowie

UWAGI:

Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.

Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.

Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.

W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:

Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA

B

PROJEKTOWA:

B -KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
|------------------------------|---|---------|
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/Ł OIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:

BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie,
dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki

FAZA PROJEKTU:

PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:

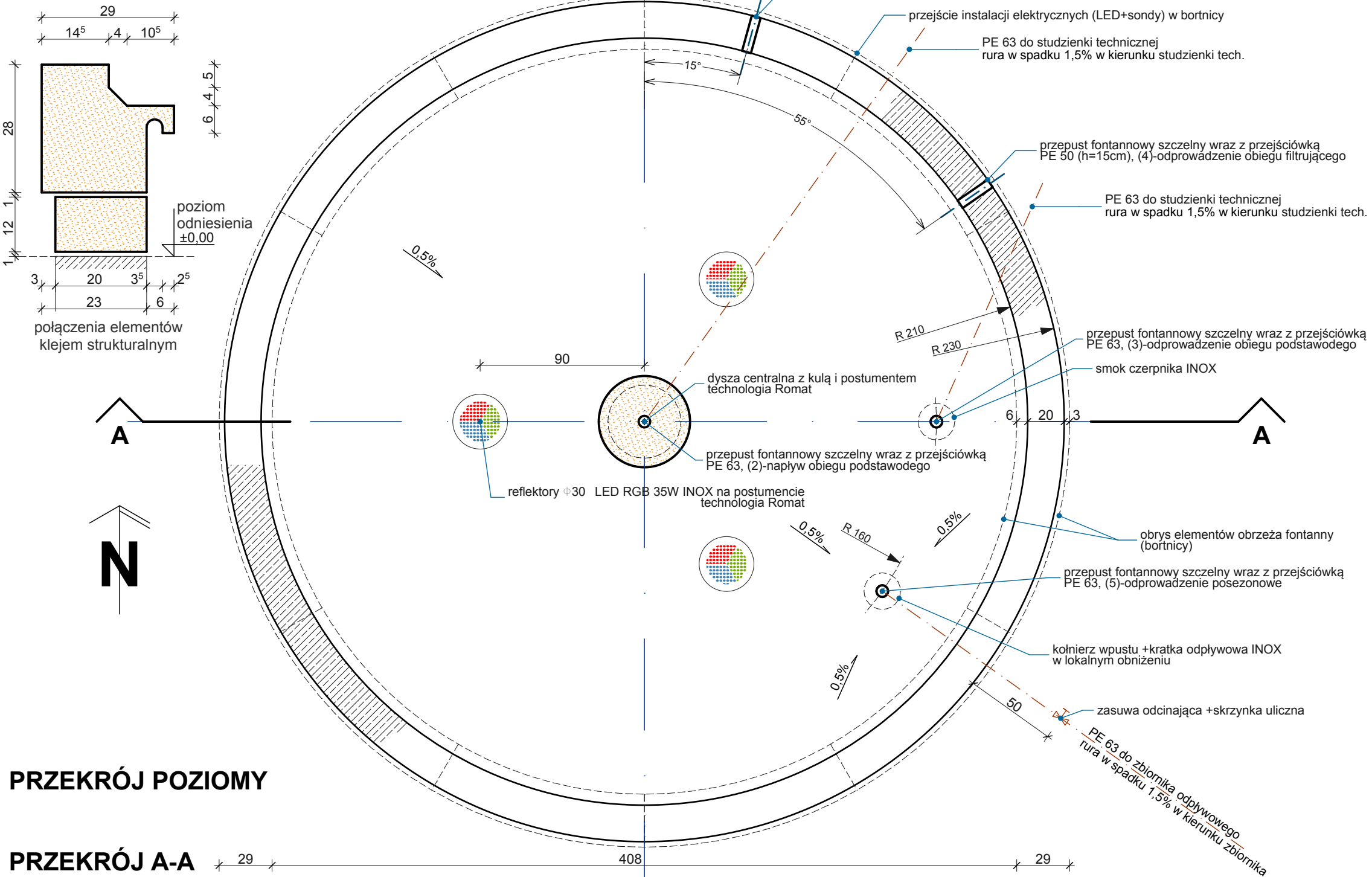
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:

DETAL PŁYTY FUNDAMENTOWEJ FONTANNY

| NR RYSUNKU: | GDPP- | 0- | BW | A- | 005- | 0 |
|-------------|---------|------|---------------|---------|---------|---|
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA | |
| SKALA : | DATA : | | RYSOWAŁ : | STR. | | |
| 1:25 | 12-2019 | | Antoni Baryła | A16 | | |

DETAL BORTNICY 1:10




Elementy obrzeża fontanny i kula z postumentem, postumenty reflektorów:
-materiał elementów kamiennych to konglomerat mielonego piaskowca naturalnego, kruszyw piaskowcowych oraz spoiw mineralnych bez dodatku jakichkolwiek żywic syntetycznych czy tworzyw sztucznych, technologia Romat
parametry:
- kolor: piaskowy bez przebarwień, sztychów i wżerów
- ciężar objętościowy: 2,7 g/ cm³
- nasiąkliwość: 3,1% przed impregnacją
- ścieralność: 1,9mm
- impregnowany hydrofobowo 2x Remmers Funcosil SL

Poziom posadowienia zweryfikować na budowie.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.
Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:

Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA  PROJEKTOWA:

B -KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:

BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie, dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

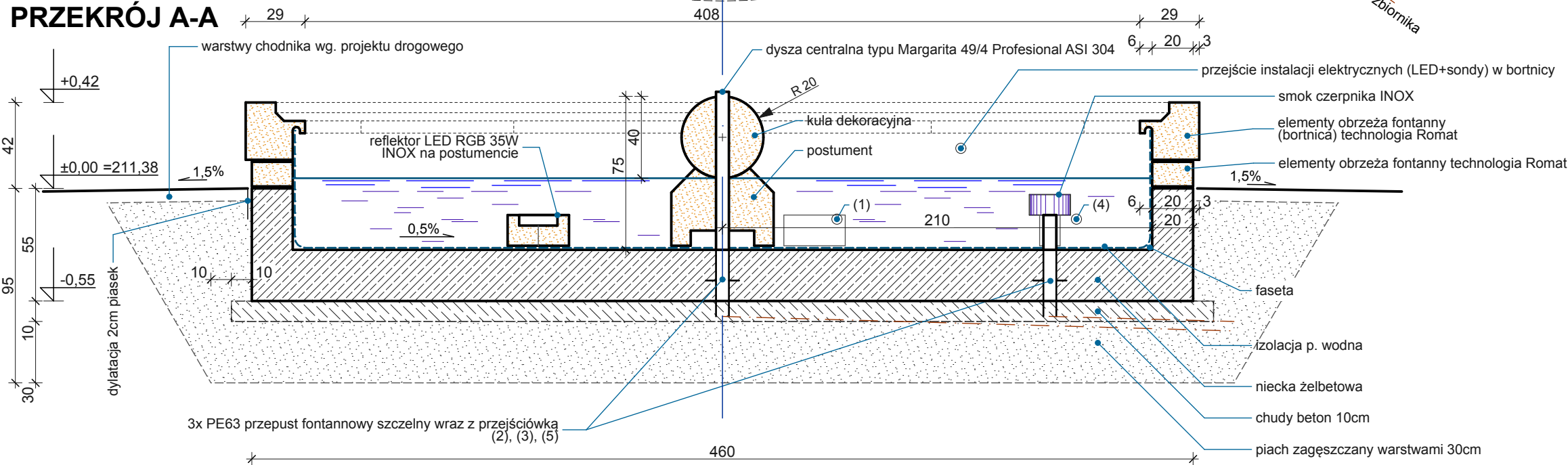
BRANŻA:
ARCHITEKTURA

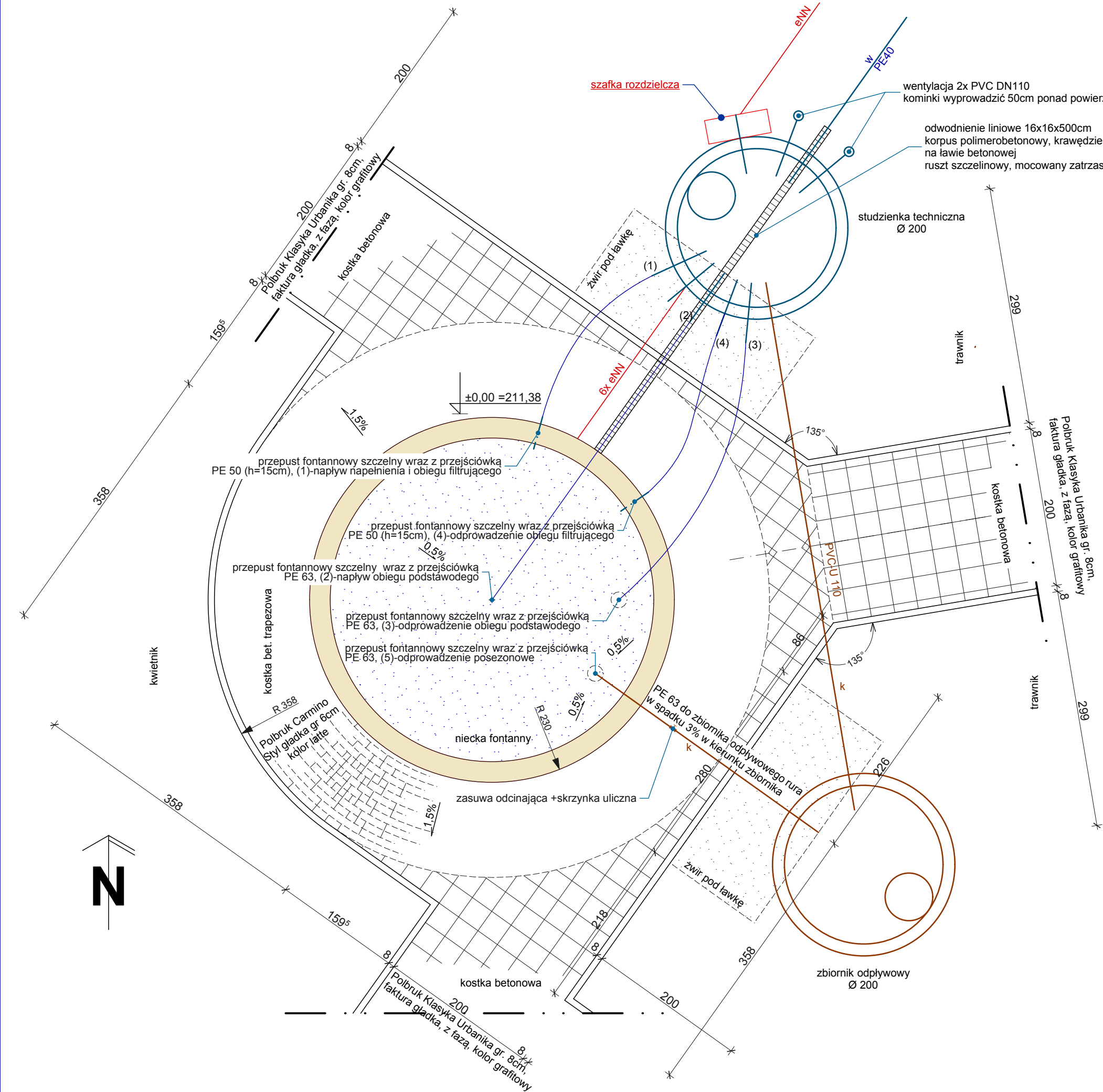
TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL FONTANNY

| | | | | | |
|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|----------|
| NR RYSUNKU: | | | | | |
| GDPP- | 0- | BW | A- | 006- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | RYSOWAŁ : | STR. | | |
| 1:25 | 12-2019 | Antoni Baryła | A17 | | |

PRZEKRÓJ POZIOMY

PRZEKRÓJ A-A





Poziom posadowienia zweryfikować na budowie.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.
Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:
Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA: **B** PROJEKTOWA:
B - KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIEN, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:
**BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W
DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie,
dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów,
gmina Dłutów, powiat pabianicki**

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL LOKALIZACJI FONTANNY

NR RYSUNKU:
GDPP- 0- BW A- 007- 0

| | | | | | |
|---------|---------|---------------|--------|---------|---------|
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | RYSOWAŁ : | STR. | | |
| 1:50 | 12-2019 | Antoni Baryła | A18 | | |

Material:
Beton Architektoniczny, klasa betonu min. C40/50, zbrojony stalą

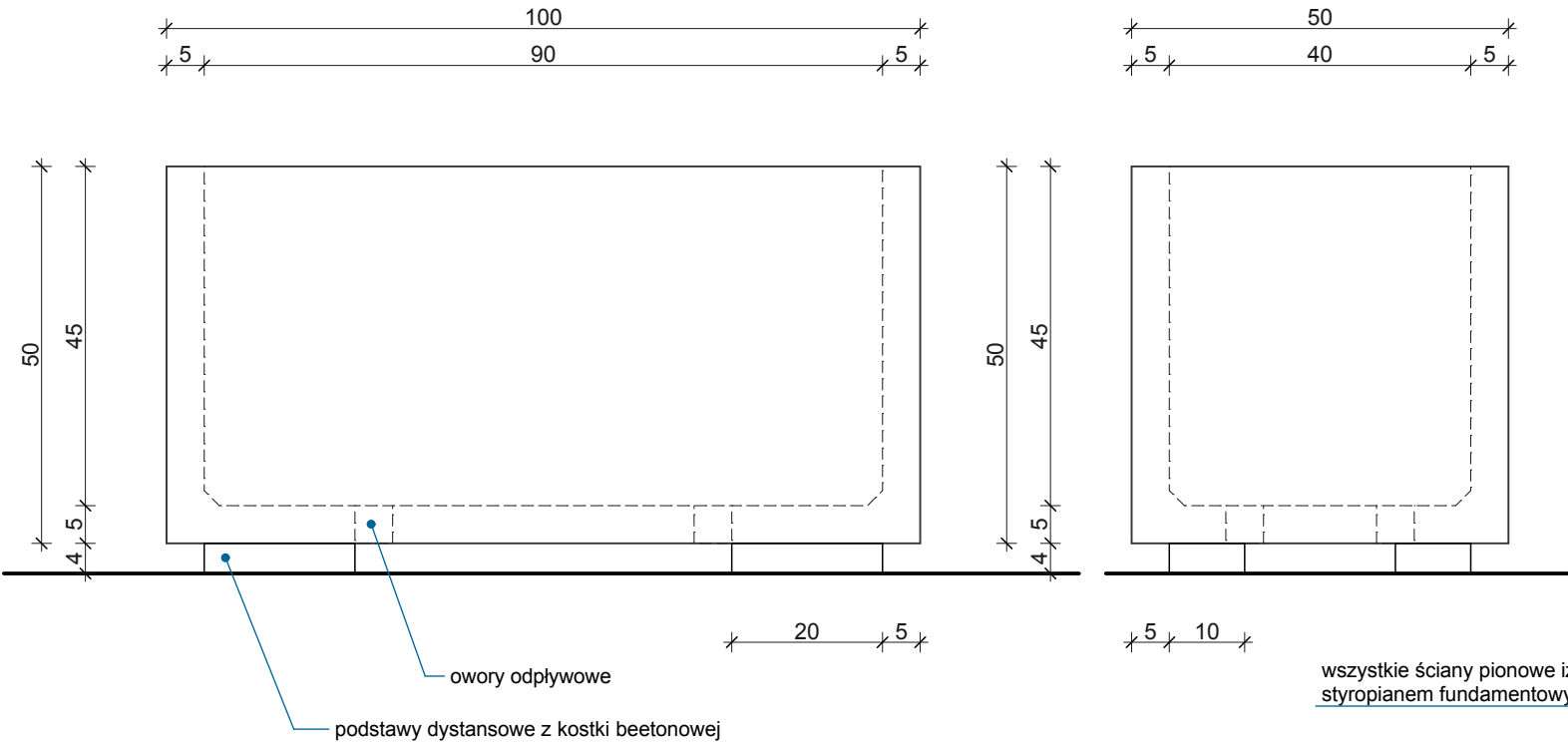
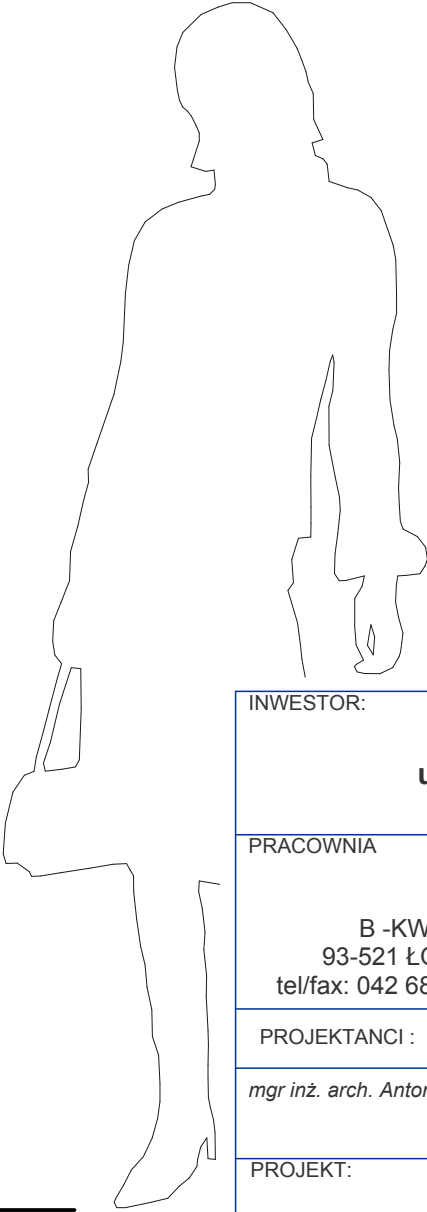
Wymiary:
długość - 100cm
szerokość - 50cm
wysokość - 50cm
waga - 195kg

Uwagi:
- 4 otwory odpływowe
- ścianki impregnowane

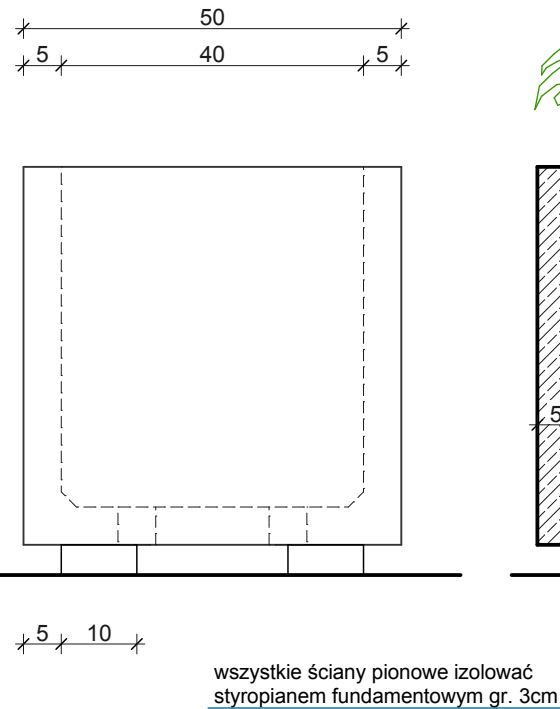
Wypełnienie donicy:
Przed obsadzeniem, wewnętrzne ścianki donic należy obłożyć styropianem fundamentowym gr. 3cm. Dno donicy należy wypełnić warstwą drenażu (np. keramzytem, certydem) umożliwiającą oddychanie korzeni oraz odpływ nadmiaru wody poza donicę. Grubość warstwy drenażu zależy od wielkości donicy i systemu korzeniowego. Przyjmuje się, że warstwa drenażu w dużych i wielkich donicach powinna wynosić ok 5cm. Warstwę drenażową w strefie otworów odpływowych należy oddzielić geowłókniną lub innym materiałem o podobnych właściwościach. Niewykonanie warstwy drenażu i docieplenia ścian może spowodować rozsądzenie donicy przy wahaniami temperatur. Donice należy postawić na dystansach wys. 4cm aby umożliwić swobodny odpływ wody z otworów drenażowych donicy -proponuje się kostkę betonową prostokątną 10x20cm -4szt. W każdym przypadku należy przestrzegać ogólnie obowiązujących zasad sztuki ogrodowej.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone. Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie. W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

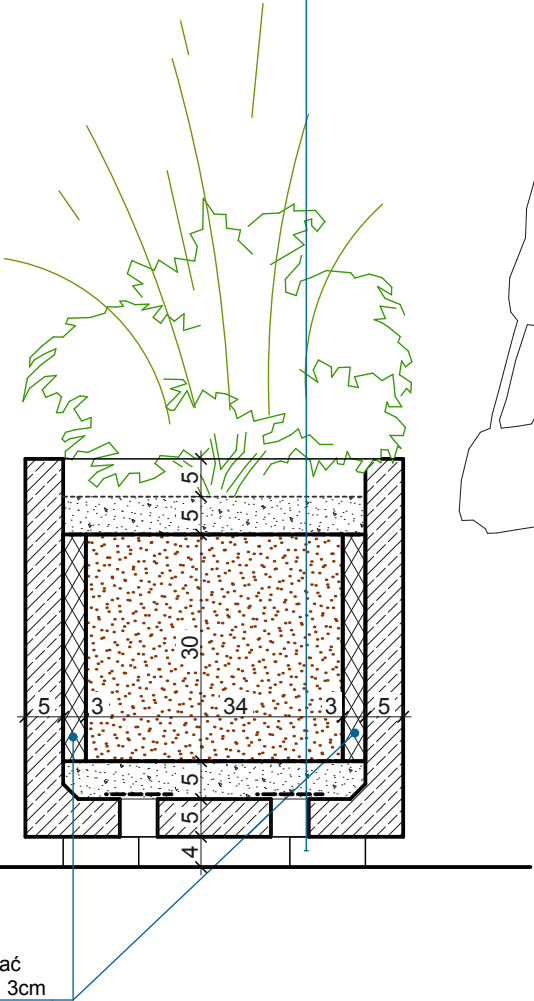
5cm grys kamienny kolor grafit
1x agrowłóknina czarna 130g/m²
30cm czarnoziem
1x agrowłóknina czarna 130g/m²
5cm keramzyt frakcji 8mm
5cm konstrukcja gazonu beton architektoniczny C40/50 impregnowany



WIDOK Z PRZODU

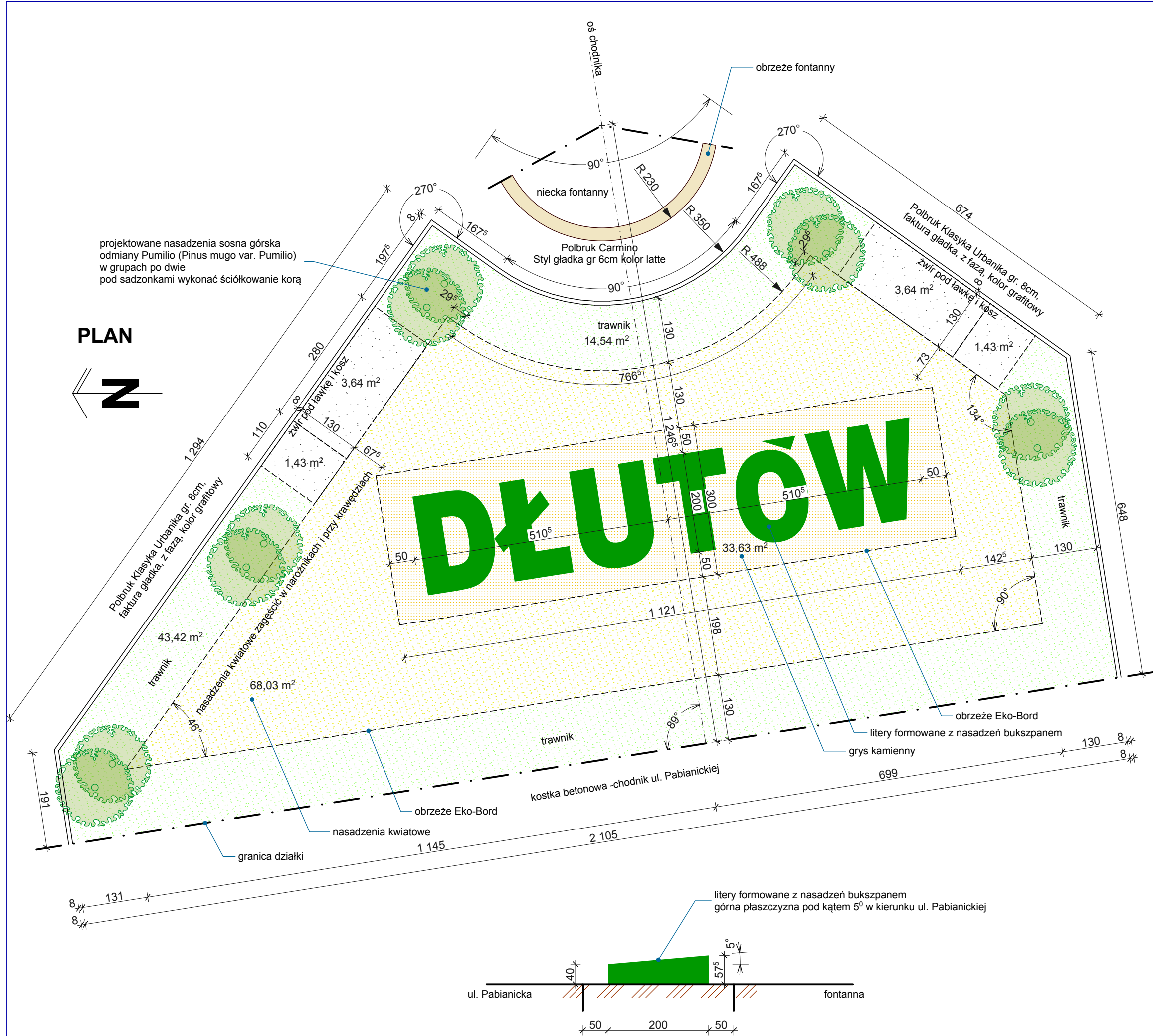


WIDOK Z BOKU



PRZEKRÓJ

| | | | |
|--|------|---|------------------------|
| INWESTOR: | | | |
| Gmina Dłutów ul. Pabianicka 25 95-081 Dłutów | | | |
| PRACOWNIA | |  | PROJEKTOWA: |
| B -KWADRAT ANTONI BARYŁA 93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48 tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl | | | |
| PROJEKTANCI : | | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |
| PROJEKT: | | | |
| BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie, dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki | | | |
| FAZA PROJEKTU: | | | |
| PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY | | | |
| BRANŻA: | | | |
| ARCHITEKTURA | | | |
| TYTUŁ RYSUNKU: | | | |
| DETAL GAZONU | | | |
| NR RYSUNKU: | | | |
| GDPP- 0- BW A- 009- 0 | | | |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA NR RYS. REWIZJA |
| SKALA : | | DATA : | RYSOWAŁ : STR. |
| 1:10 | | 12-2019 | Antoni Baryła A20 |



UWAGI:
Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem.
W całej katerze kwietnika (170m2) wymienić grunt, zastosować żyzną ziemię urodzajną -czarnoziem próchniczy.
Cechy zastosowanych gatunków roślin ozdobnych do nasadzeń kwiatowych:
-zwarty pokrój;
-mocne, rzucające się z daleka barwy kwiatów lub liści;
-obfite kwitnienie przez cały sezon;
-niezauważalna wymiana kwiatów (bez potrzeby czyszczenia przekwitających kwiatów - tzw. gatunki samoczyszczące);
-zbliżone wymagania glebowe i świetlne wszystkich gatunków na danym kwietniku.
Ze względu na trwałość obsadzenia kwietnik powinien trwale (od wiosny do jesieni) kwitnąć.
Gęstość nasadzeń 12sz/m2. Rośliny wielosezonowe-min 3lata.
Szczegółowy dobór gatunków, formy i wielkości roślin należy dokonać na etapie wykonywania prac z uwzględnieniem pory roku i warunków atmosferycznych.
Dobór przed zamówieniem należy zatwierdzić, powierzchnię sadzenia roślin zabezpieczyć agrowłókniną koloru brązowego i przykrć warstwą kory średniomielonej gr. 5cm.

Litery napisu "DŁUTÓW" (2x 10,20m) formowane z bukszpanu odmiany Suffruticosa (Buxus sempervirens Suffruticosa). Sadzonki wielkości 30 -50cm, gęstość obsadzenia co 15-25cm uzależniona od pokroju sadzonek, łączna powierzchnia liter do obsadzenia 12m2. Zachować zwartą formę nasadzeń. Litery obsadzać/ formować z zachowaniem pochylenia górnej płaszczyzny ok 50 w kierunku ul. Pabianickiej. Obsadę zabezpieczyć agrotkaniną i obsypać warstwą 5cm grys kam. o kolorze piaskowym (zbliżony do obrzeża fontanny). Tło napisu w płaszczyźnie (3x 11,20m) wykonać z warstwy 5cm w/w grys na brązowej agrowłókninie 130g/m2. Powierzchnia grys otoczona obrzeżem typu Eko-Bord Uni mocowanym do gruntu kotwami plastikowymi co 20cm. Napis wykonać na bazie kroju pisma Swiss 721 Blk BT z uwzględnieniem ograniczenia współczynnika szerokości do 80%.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone.
Wszystkie elementy budynku wykoną zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie.
W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:
Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA
B
PROJEKTOWA:
B - KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 ,e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| | | |
|------------------------------|---|---------|
| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
| mgr inż. arch. Antoni Baryła | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

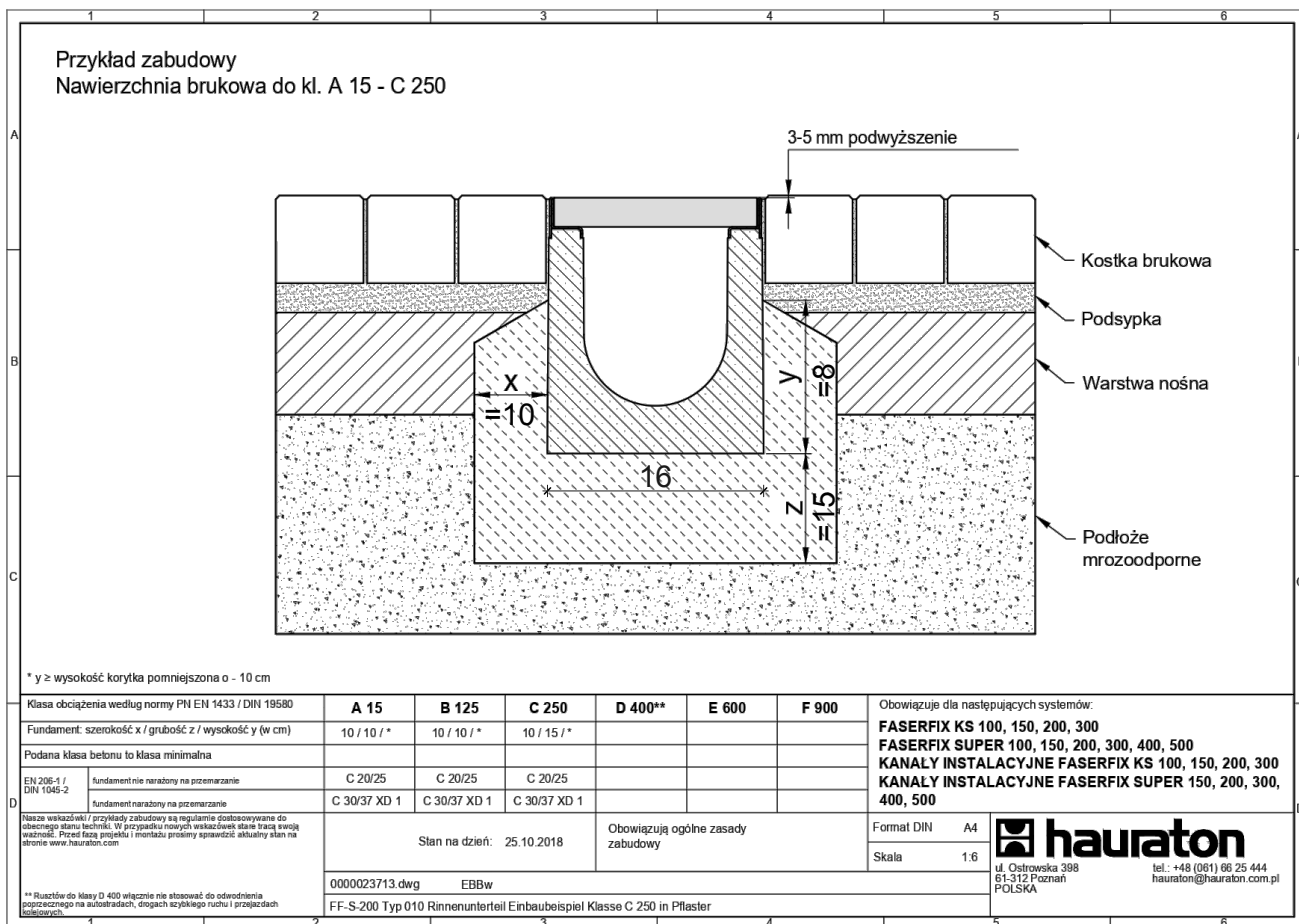
PROJEKT:
BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie, dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów, gmina Dłutów, powiat pabianicki

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL KWATERY KWIETNIKA

| | | | | | | |
|-------------|--------------|---------------|-----------|-----------|-------------|----------|
| NR RYSUNKU: | GDPP- | 0- | BW | A- | 010- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA | |
| SKALA : | DATA : | RYSOWAŁ : | STR. | | | |
| 1:75 | 12-2019 | Antoni Baryła | A21 | | | |



Przez chodnik należy poprowadzić odwodnienie liniowe 16x16cm o długości 5m promieniście od fontanny w kierunku studzienki technicznej. Odwodnienie wykonać na ławie betonowej zgodnie z kartą produktu (korpus polimerobetonowy, krawędzie ze stali ocynkowanej, klasa D400 na ławie betonowej, ruszt szczelinowy, mocowany zatrzaskowo do korpusu, ocynk, klasa A15.

UWAGI:
Projekt chroniony prawem autorskim, kopiowanie rysunków i rozwiązań projektowych zastrzeżone. Wszystkie elementy budynku wykonać zgodnie z przepisami prawa, normami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną. Wszystkie zastosowane materiały powinny posiadać stosowne atesty, aprobaty i certyfikaty do stosowania w budownictwie. W przypadku pojawienia się rozbieżności projektowych bezzwłocznie powiadomić nadzór autorski.

INWESTOR:

Gmina Dłutów
ul. Pabianicka 25
95-081 Dłutów

PRACOWNIA



PROJEKTOWA:

B - KWADRAT ANTONI BARYŁA
93-521 ŁÓDŹ ul. STRYCHARSKA 5/48
tel/fax: 042 684 04 34 , e-mail: b-kwadrat@o2.pl

| PROJEKTANCI : | NR UPRAWNIENI, SPECJALNOŚĆ : | PODPIS: |
|-------------------------------------|---|---------|
| <i>mgr inż. arch. Antoni Baryła</i> | 21/R-266/ŁOIA/04 specjalność architektoniczna | |

PROJEKT:

BUDOWA WĘZŁA PRZESIADKOWEGO W
DŁUTOWIE -teren przy ul. Polnej 1 w Dłutowie,
dz. nr ew. gr. 170/2, 177/1, 178, 193, obręb Dłutów,
gmina Dłutów, powiat pabianicki

FAZA PROJEKTU:
PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY

BRANŻA:
ARCHITEKTURA

TYTUŁ RYSUNKU:
DETAL ODWODNIENIA LINIOWEGO

| NR RYSUNKU: | | | | | |
|--------------|-----------|---------------|-----------|-------------|----------|
| GDPP- | 0- | BW | A- | 011- | 0 |
| PROJEKT | ETAP | FAZA | BRANŻA | NR RYS. | REWIZJA |
| SKALA : | DATA : | RYSOWAŁ : | STR. | | |
| ----- | 12-2019 | Antoni Baryła | A22 | | |