


PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
DOTYCZĄCY: BUDOWY ZATOKI PARKINGOWEJ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ ZAKOŃCZONĄ PLACEM
MANEWRÓWYM ORAZ ZAWIERAJĄCĄ DOJŚCIE I PRZEJŚCIE DO PRZEDSZKOLA I ZJAZDEM Z
ULICY JASNEJ NA TERENIE OSIEDLA NIEPODLEGŁOŚCI W TARNOWIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI NR
EW.: 84/145, 182/8, WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT TARNOWSKI, OBRĘB 0205 TARNÓW,
JEDN.EW.:126301_1 MIASTO TARNÓW;

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej		GOD.6640. 34.2016	
Skala mapy	1: 500	Data opracowania mapy	26.01.2016
Miejscowość	Tarnów	nr działki	84/145
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	126301.1
		nazwa	m. Tarnów
Obręb ewidencyjny		identyfikator	126301.1.0 205
		nazwa	205
Nazwa układu współrzędnych		prostopadłych płaskich	2000
		wysokości	Adriatyk
Sekcje układ "2000"			
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji		
USŁUGI GEODEZYJNE mgr inż. Piotr Bartnik 33-103 Tarnów, ul. Płatanowa 12 tel. 607-064-264 NIP 8731067744 REGON 850135348 GEODETA UPRAWNIONY mgr inż. Piotr Bartnik Nr upr. 4967		Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
		Wykazane na mapie granice nieruchomości przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów i budynków.	

Poświadczam, że dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materialnej Z243 w państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA TARNOWA
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu-operatu technicznego	P.1263.
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materialnej Z243 w zasobu	

Licencja nr 34/2016

LEGENDA:



- 1. projektowany zjazd publiczny z ulicy Jasnej (nawierzchnia z kostki brukowej w szerokości chodnika, dalej z płyt ażurowych);
- 2. projektowana droga dojazdowa (nawierzchnia z płyt ażurowych);
- 3. projektowana zatoka parkingowa (6 stanowisk postojowych, nawierzchnia z płyt ażurowych);
- 4. projektowane dojście do przedszkola (nawierzchnia z kostki brukowej);
- 5. projektowany plac manewrowy cz.1 - (nawierzchnia z płyt ażurowych);
- 6. projektowany plac manewrowy cz.2 - drugi etap - oddzielne opracowanie (nawierzchnia z płyt ażurowych);

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- x - istn. słup oświetleniowy do przeniesienia w nowe miejsce;
- xx - istn. ogrodzenie do przeniesienia w nowe miejsce;
- ☒ - projektowane miejsca parkingowe, (6 stanowisk postojowych);
- ⊕ - nowa lokalizacja słupa oświetleniowego;
- zakres inwestycji A.B.C.D.E.F.G.;

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materialnej Z243 w państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA TARNOWA
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu	P.1263. 2016.107
Data wpisania do ewidencji materialnej Z243	22.08.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby upoważnionej do opisu	z up. PREZYDENTA MIASTA

Bogdan Bodnarz
ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Geodezji i Nieruchomości

Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr. WD-NB-8346/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
			
Skala: 1:500	Data: 03/2019	Branża: drogowy;	
Opis: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 1	Rysunek: projekt zagospodarowania terenu;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zawierającą dojście i przejście do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

DOTYCZĄCY: BUDOWY ZATOKI PARKINGOWEJ Z DROGĄ DOJAZDOWĄ ZAKOŃCZONĄ PLACEM MANEWROWYM ORAZ ZAWIERAJĄCĄ DOJŚCIE I PRZEJŚCIE DO PRZEDSZKOLA I ZJAZDEM Z ULICY JASNEJ NA TERENIE OSIEDLA NIEPODLEGŁOŚCI W TARNOWIE OBEJMUJĄCYM DZIAŁKI NR EW.: 84/145, 182/8, WOJEWÓDZTWO MAŁOPOLSKIE, POWIAT TARNOWSKI, OBRĘB 0205 TARNÓW, JEDN.EW.:126301_1 MIASTO TARNÓW;

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	GOD.6640. 34.2016		
Skala mapy	1:500	Data opracowania mapy	26.01.2016
Miejscowość ZZZ30	Tarnów	nr działki	84/145
Jednostka ewidencyjna		identyfikator	126301.1
Obręb ewidencyjny		nazwa	m. Tarnów
Nazwa układu współrzędnych		identyfikator	126301.1.0 205
		nazwa	205
		prostopadłych płaskich	2000
		wysokości	Adriatyk
Sekcje układ "2000"			
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji			
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach projektowanej inwestycji	
		Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urzędach podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	
		Wykazane na mapie granice nieruchomości przyjęto według stanu uwidocznionego w ewidencji gruntów i budynków.	

USŁUGI GEODEZYJNE
mgr inż. Piotr Bartnik
33-103 Tarnów, ul. Płatanowa 12
tel. 607-064-264
NIP 8731067744 REGON 850135348
GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Piotr Bartnik
Nr upr. 4967



Poświadczam, że dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materialnej ZZZ243 w państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA TARNOWA
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu-operatu technicznego	P1263.
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materialnej ZZZ243 w zasobu	

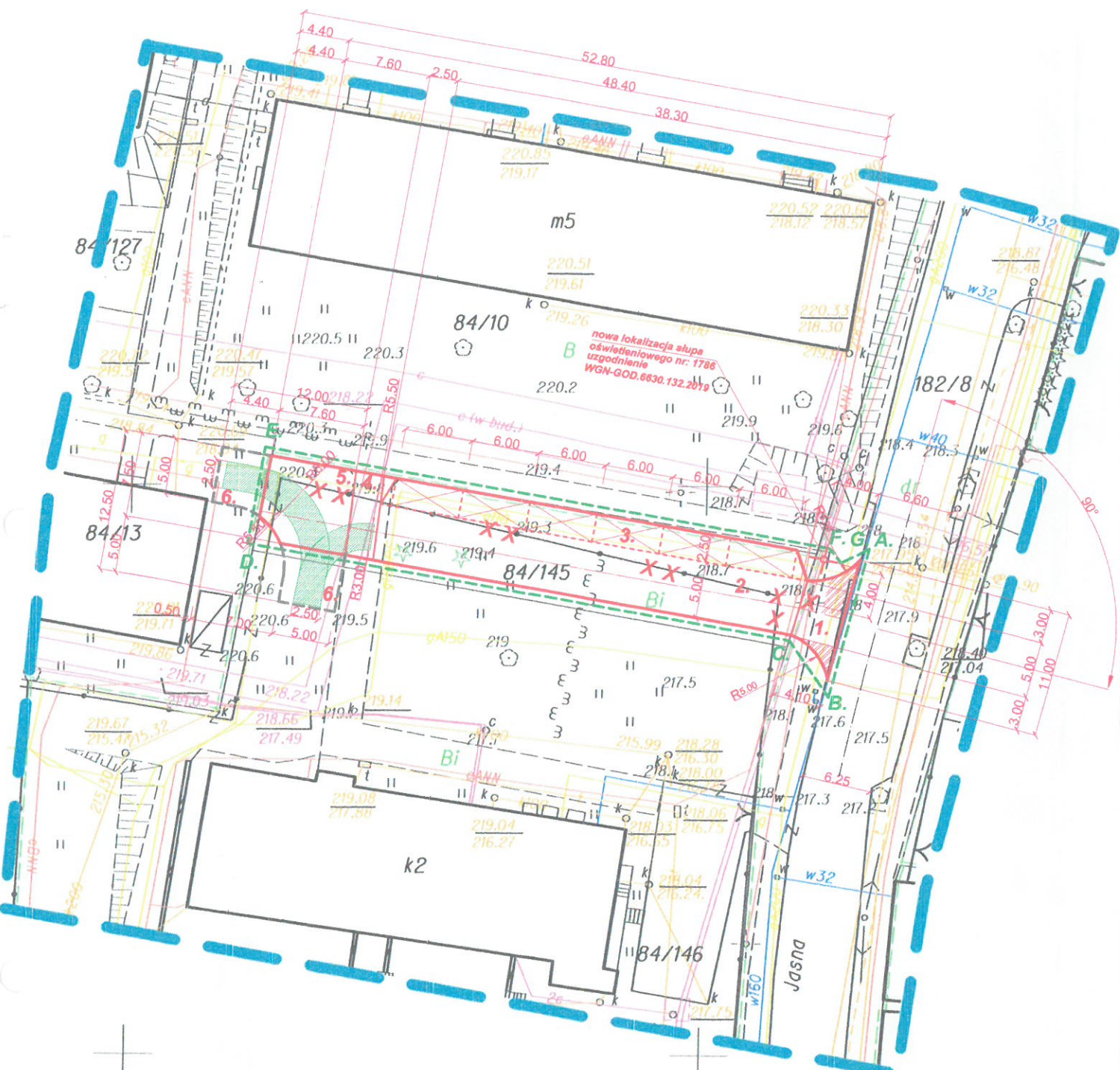
Licencja nr 34/2016

LEGENDA:

- projektowany zjazd publiczny z ulicy Jasnej (nawierzchnia z kostki brukowej w szerokości chodnika, dalej z płyt asfaltowych);
 - projektowana droga dojazdowa (nawierzchnia z płyt asfaltowych);
 - projektowana zatoka parkingowa (6 stanowisk postojowych, nawierzchnia z płyt asfaltowych);
 - projektowane dojście do przedszkola (nawierzchnia z kostki brukowej);
 - projektowany plac manewrowy cz.1 - (nawierzchnia z płyt asfaltowych);
 - projektowany plac manewrowy cz.2 - drugi etap - oddzielne opracowanie (nawierzchnia z płyt asfaltowych);
- OZNACZENIA GRAFICZNE:**
- istn. słup oświetleniowy do przeniesienia w nowe miejsce;
 - istn. ogrodzenie do przeniesienia w nowe miejsce;
 - projektowane miejsca parkingowe, (6 stanowisk postojowych);
 - nowa lokalizacja słupa oświetleniowego;
 - zakres inwestycji A.B.C.D.E.F.G.;
 - przejeżdżalność - plac manewrowy;

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materialnej ZZZ243 w państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	PREZYDENT MIASTA TARNOWA
Identyfikator ewidencyjny materialu zasobu	P1263. 2016.107
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materialnej ZZZ243 w zasobu	22.08.2016
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	z up. PREZYDENTA MIASTA
Bogdan Bodnarz ZASTĘPCA DYREKTORA Wydziału Geodezji i Mierzeń	

Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIEG; upr. nr: WD-NB-8348/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
			
Skala: 1:500	Data: 03/2019	Branża: drogowa;	
Obiekt: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 1.1	Rysunek: projekt zagosp. ter. przejeźdnosc - plac manewrowy;
Adres Inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zawierającą dojście i przejście do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			



nowa lokalizacja słupa
oświetleniowego nr: 1786
WGN-GOD.6630.132.2019

RYСУNEK GEOMETRIA:
PLAC MANEWROWY, DRGA DOJAZDOWA,
PARKING, ZJAZD, SKALA 1:50

6.00

phyty ażurowe gr.8cm

Krawężnik drogowy 25x15cm
wzniesienie +7cm

2.50

phyty ażurowe gr.8cm

2.00%

5.00

4.50%

4.50%

2.00%

Krawężnik drogowy 25x15cm
wzniesienie 30.00

Krawężnik jezdniowy 22x15cm
wzniesienie +5cm od nawierzchni
ulicy Jasnej

218.22

Krawężnik drogowy 25x15cm
wzniesienie 30.00 (wtopiony)

218.17

kostka brukowa
hydrofuga gr.8cm

2.00%

5.00%

2.25

Krawężnik drogowy 25x15cm
wzniesienie 30.00 (wtopiony)

218.27

R5.00

90°

2.70

3.00

5.00

11.00

R5.00

2.25

4.10

3.00

217.91

Krawężnik jezdniowy 25x15cm
wzniesienie +2cm od nawierzchni
ulicy Jasnej

218.00

Projektant:
Inz.TADEUSZ ŚCIOG;
upr. nr: WD-NB-0348/380;
wzrost: 170cm, masa ciała: 75kg;
w zakresie drogowym

Opracował:
mgr Rafał Wróbel;

Skala:
1:500

Data:
03/2019

Opis: zatoka park., droga
dojazd., plac manewr., zjazd;
budowlany;

Branża: drogowa;

Stadium: projekt

Nr rysunku: 2

Rysunek: geometria;

Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo
małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301 i miasto Tarnów, obręb 0205;

Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierną dojazd i
przejście do przedzioba i zjazdu z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki
nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka
ewidencyjna: 126301 i miasto Tarnów;

PSYCHIC GEOMETRY



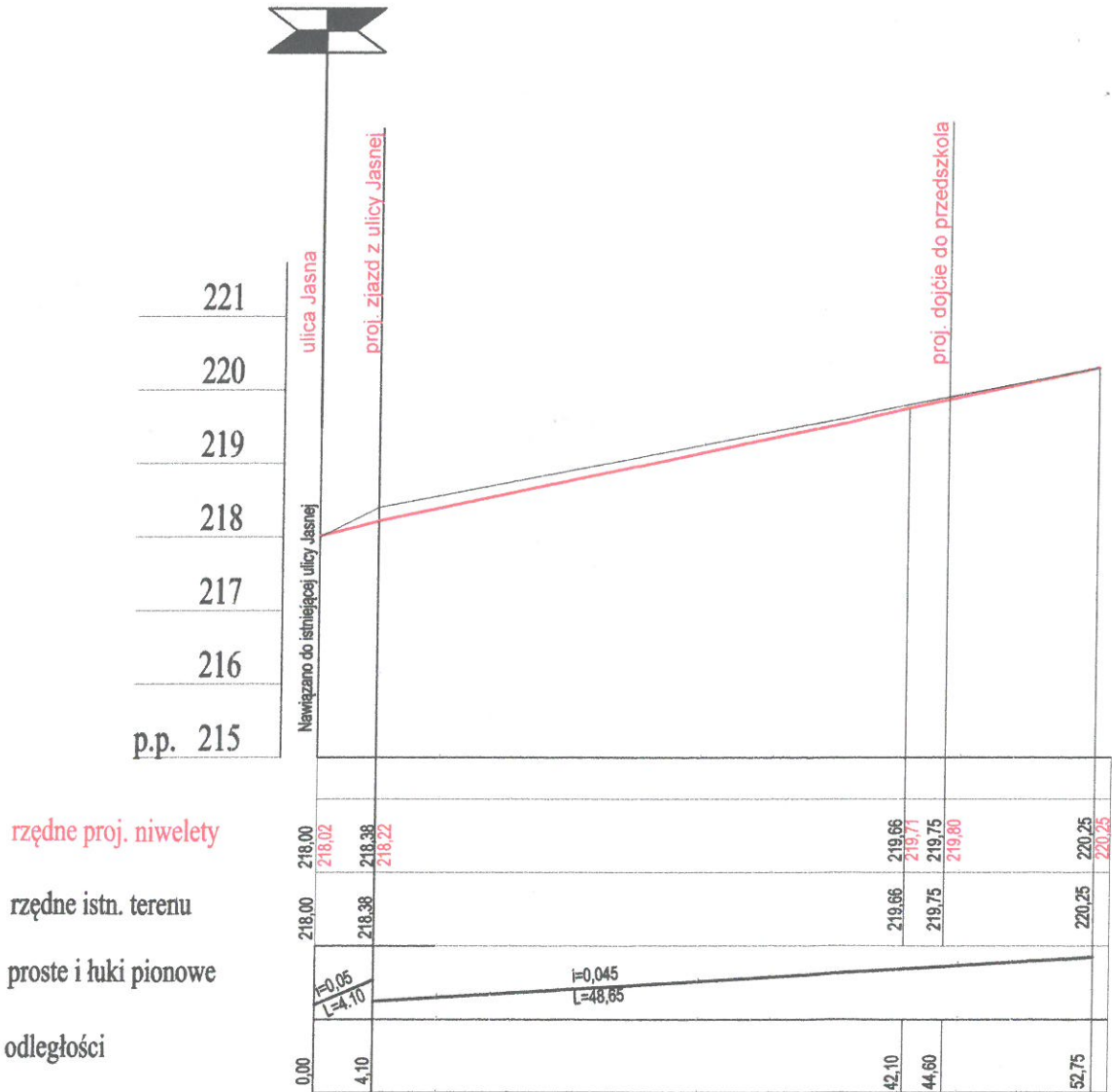
Opracował:
mgr Rafał Wróbel;

Skala: 1:500	Data: 03/2019
Obiekt: zatoka park, droga dojazd., plac manewr., zjazd:	

Nr rysunku: 2.1	Rysunek: geometria cz.2.;
-----------------	---------------------------

Adres inwestycji: działki nr ewidencyjne 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 125391 i miasto Tarnów, obręb 0205; Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdżał z przejazdu dla pieszych zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 125391 i miasto Tarnów.

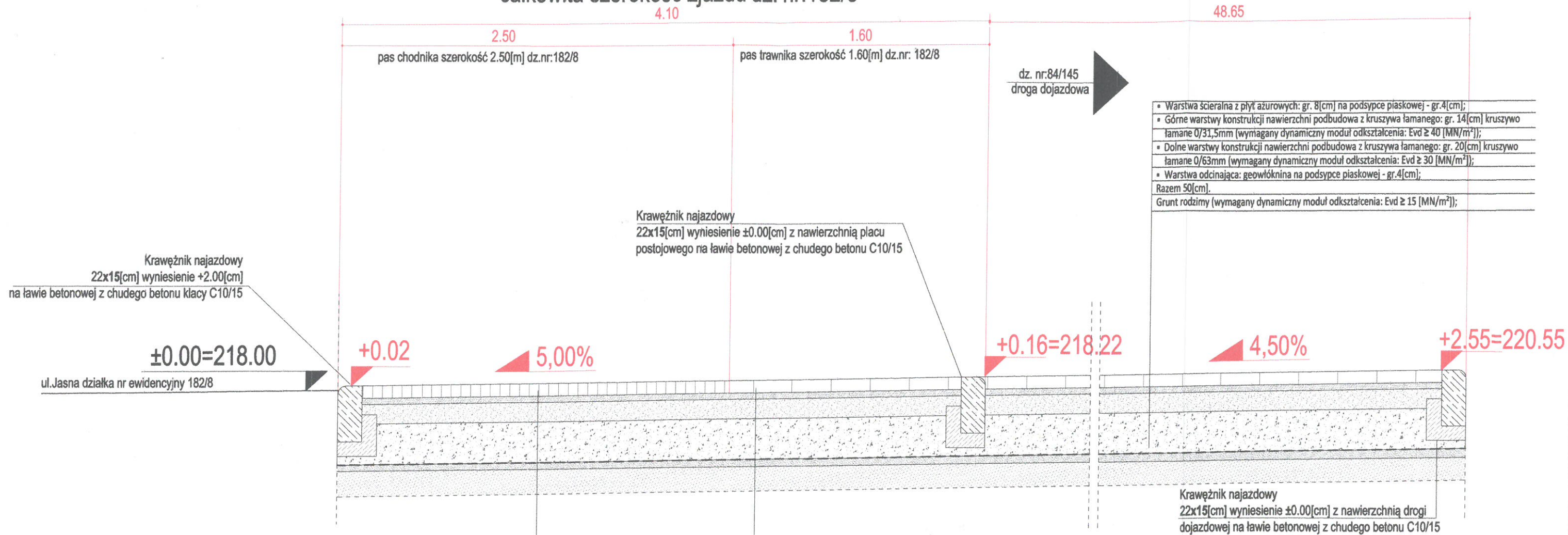
RYSUNEK: PROFIL PODŁUŻNY
ZJAZD, DROGA DOJAZDOWA,
PLAC MANEROWY
SKALA 1 : 100 / 500



Projektant: inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-8348/3/80; w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie: dróg	
Opracował: mgr RAFAŁ WRÓBEL;	
Data: 03/2019	Skala: 1:100 / 500
Branża: drogowa,	Rysunek nr: 3
Stadium: projekt budowlany;	Rysunek: profil podłużny;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8;	
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdżenie i przejście do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obszar ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;	

RYSUNEK: PRZEKRÓJ A-A
SKALA 1 : 25

całkowita szerokość zjazdu dz. nr:182/8



- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Warstwa ścierna z piyt azurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm]; ▪ Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]); ▪ Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]); ▪ Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm]; | |
| Razem 50[cm]. | |
| Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m ²]); | |

- Warstwa ścierna z piyt ażurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
 - Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
 - Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
 - Warstwa odcinająca: geowłknina na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
 - Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

- Warstwa ściernala z kostki brukowej typu hydrotuga: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
 - Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
 - Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
 - Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
 - Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł okształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

Projektant:
inż. TADEUSZ ŚCIÓG;
upr. nr. WD-NB-8346/3/80;
w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie drogowym

Opracował:
mgr Rafał Wróbel: /

Skala:
1:25

Data: 03/2019	
-------------------------	--

Branża: drogowa;	
-------------------------	--

Obiekt: zatoka park., droga
dojazd., plac manewr., zjazd;

03/2019	Stadium: projekt budowlany;
---------	--

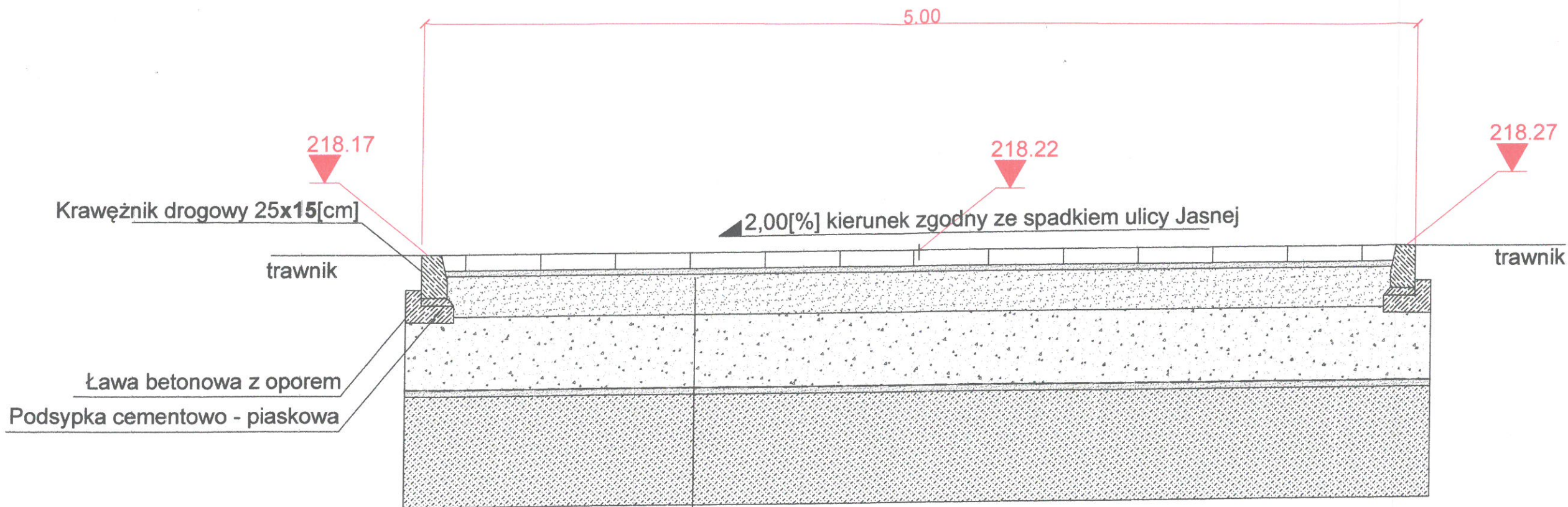
Nr rysunku: 4

Rysunek: przekrój A-A:

Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301, 1 miasto Tarnów, obręb 0205;

Temat: Budowa zatok parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierzającą dojeżdżać do przadzkoła i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjny: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301, 1 miasto Tarnów;

RYSUNEK: PRZEKRÓJ B-B
SKALA 1:25

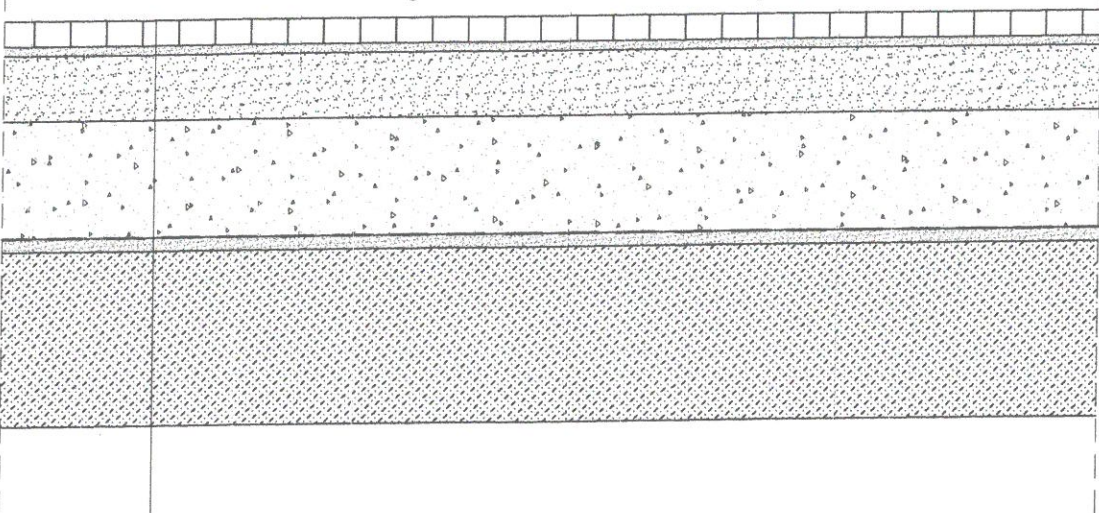


- Warstwa ścieralna z płyt ażurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-8346/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
Skala: 1:25	Data: 03/2019	Branża: drogowa;	
Opis: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 5	Rysunek: przekrój B-B poprzeczny;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjne 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdżającą przebiegiem do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

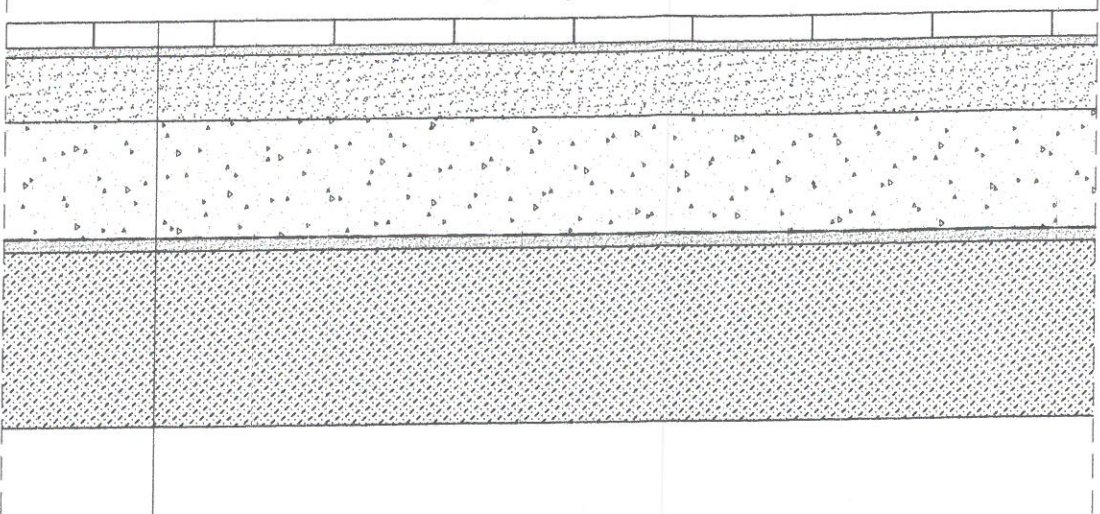
RYSUNEK: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
CZĘŚĆ 1, SKALA 1:50

zjazd - nawierzchnia w pasie chodnika



- Warstwa ścierna z kostki brukowej hydrofuga: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

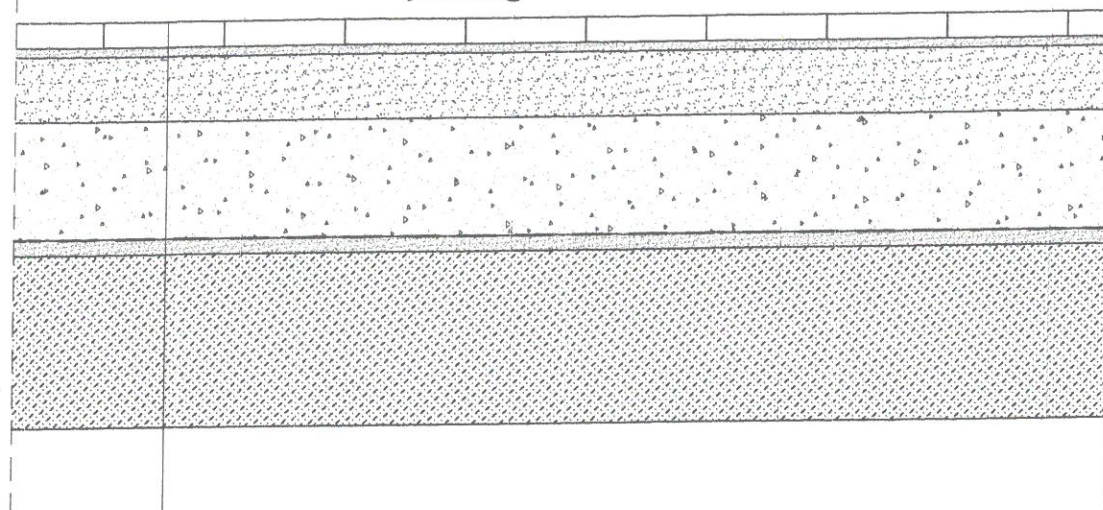
droga dojazdowa



- Warstwa ścierna z płyt ażurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

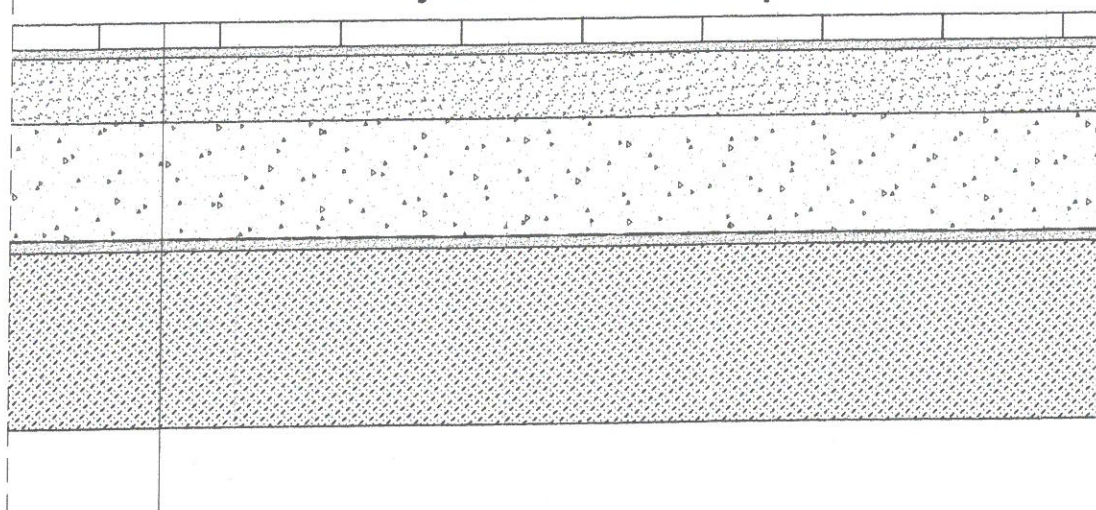
Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-8346/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
Skala: 1:50	Data: 03/2019	Branża: drogowa;	
Obiekt: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 6	Rysunek: konstrukcja nawierzchni;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjne 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdżającą przebiegiem do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

parking



- Warstwa ścieralna z płyt ażurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

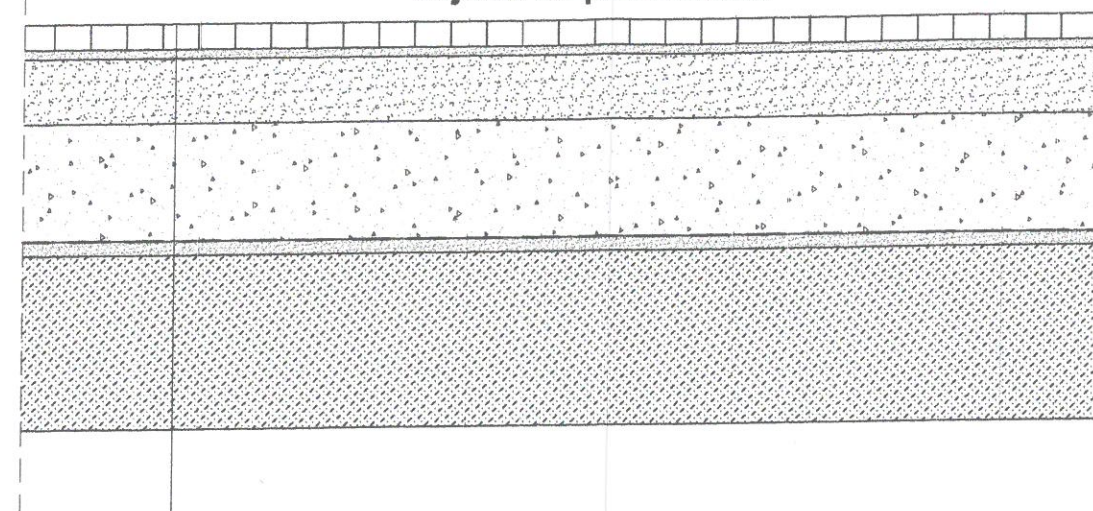
zjazd - nawierzchnia w pasie zielenca



- Warstwa ścieralna z płyt ażurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

RYSUNEK: KONSTRUKCJA NAWIERZCHNI
CZĘŚĆ 2, SKALA 1:50

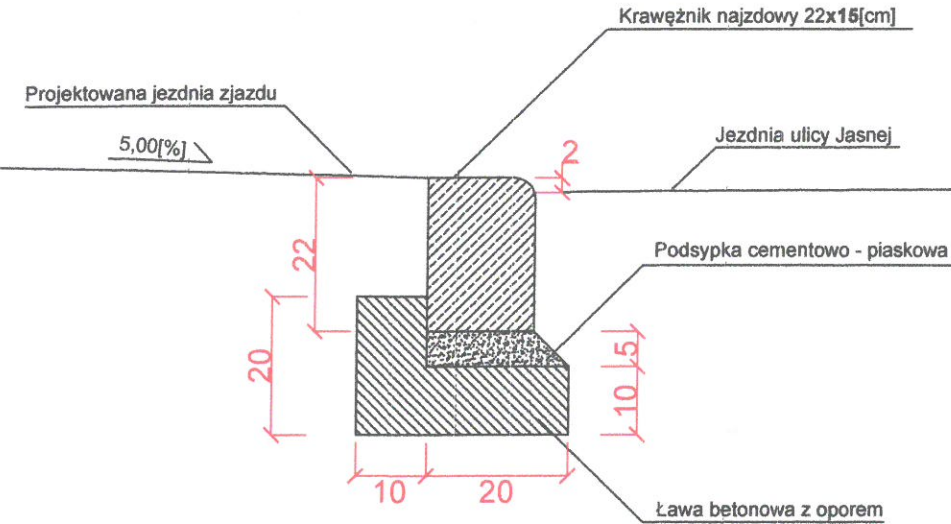
dojście do przedszkola



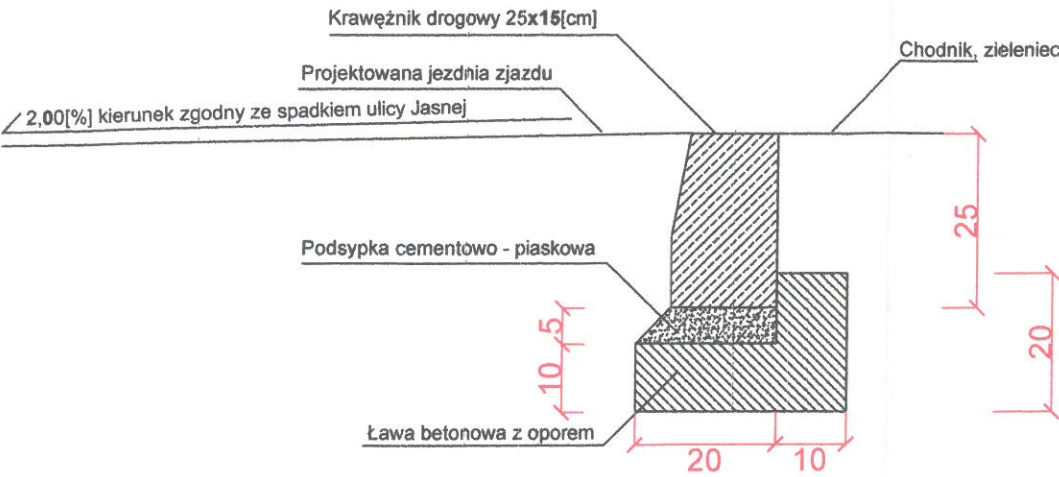
- Warstwa ścieralna z kostki brukowej hdrofuga: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr.4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-8348/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
Skala: 1:50		Data: 03/2019	
Branża: drogowa;		Nr rysunku: 7	
Obiekt: zatoka park., droga dojazd, plac manewr., zjazd;		Stadium: projekt budowlany;	
Rysunek: konstrukcja nawierzchni;		Adres inwestycji: działki nr ewidencyjne 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;	
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojście i przejście do przedszkola zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

Przekrój na połączeniu zjazdu z
krawędzią jezdni ulicy Jasnej



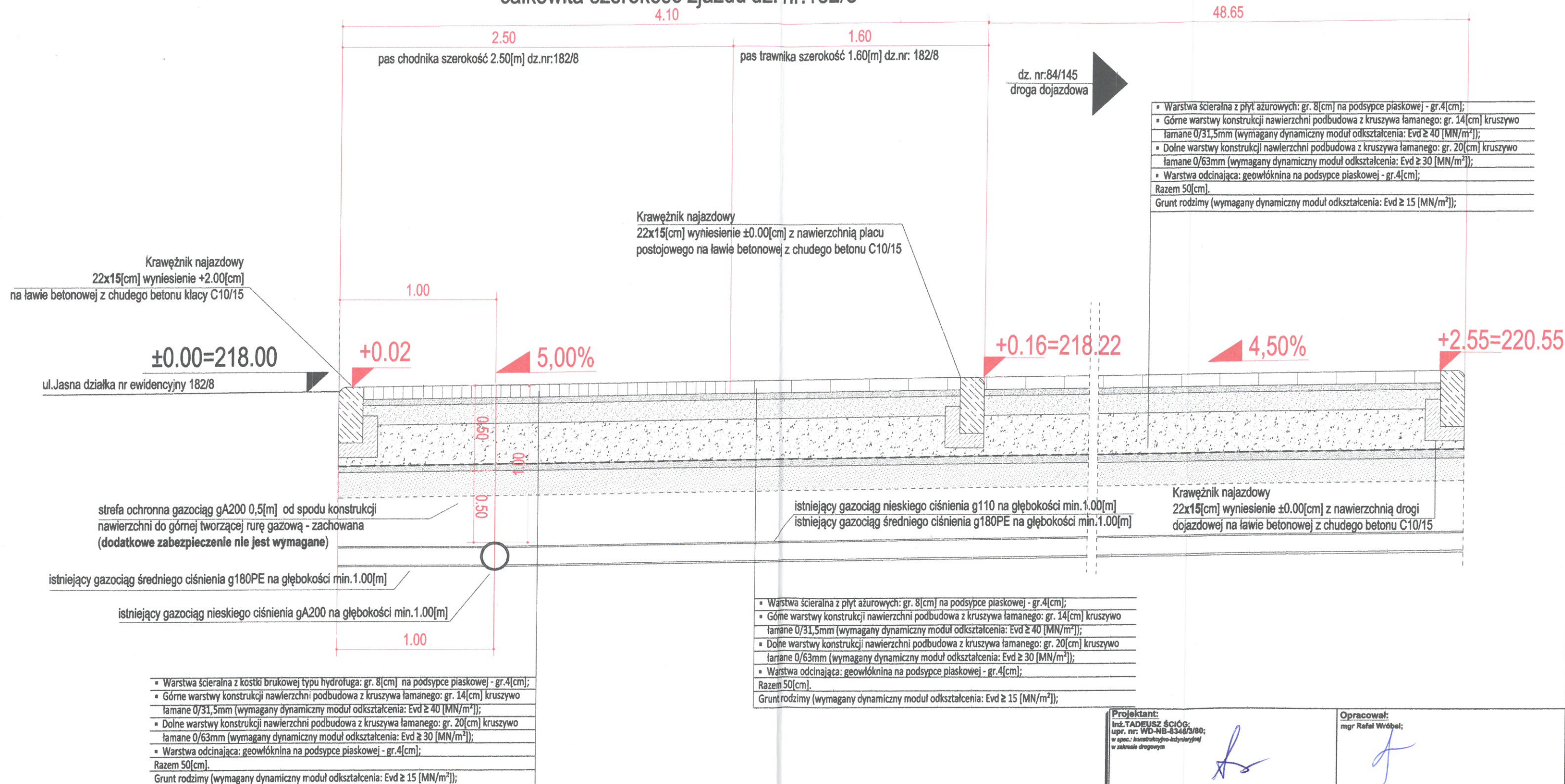
Przekrój na połączeniu zjazdu
z krawężnikiem bocznym



Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-8346/3/80; w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
Skala: 1:10	Data: 03/2019	Branża: drogowa;	
Obiekt: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 8	Rysunek: szczegóły konstrukcyjne;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierną dojazd przejście do przedszkola zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

RYSUNEK: PRZEKRÓJ A-A
ZABEZPIECZENIE SIECI GAZU
SKALA 1 : 25 / 25

całkowita szerokość zjazdu dz. nr:182/8



Projektant:
Inż. TADEUSZ ŚCIOG;
upr. nr: WD-NB-8346/3/80;
w spec.: konstrukcyjno-inżynierskiej
w zakresie drogowym

Opracował:
mgr Rafał Wróbel:

Skala:
1-25/25

Data: 03/2019	
-------------------------	--

	Branża: drogowa;
--	------------------

Obiekt: zatoka park., droga
dojazd., plac manewr., zjazd;

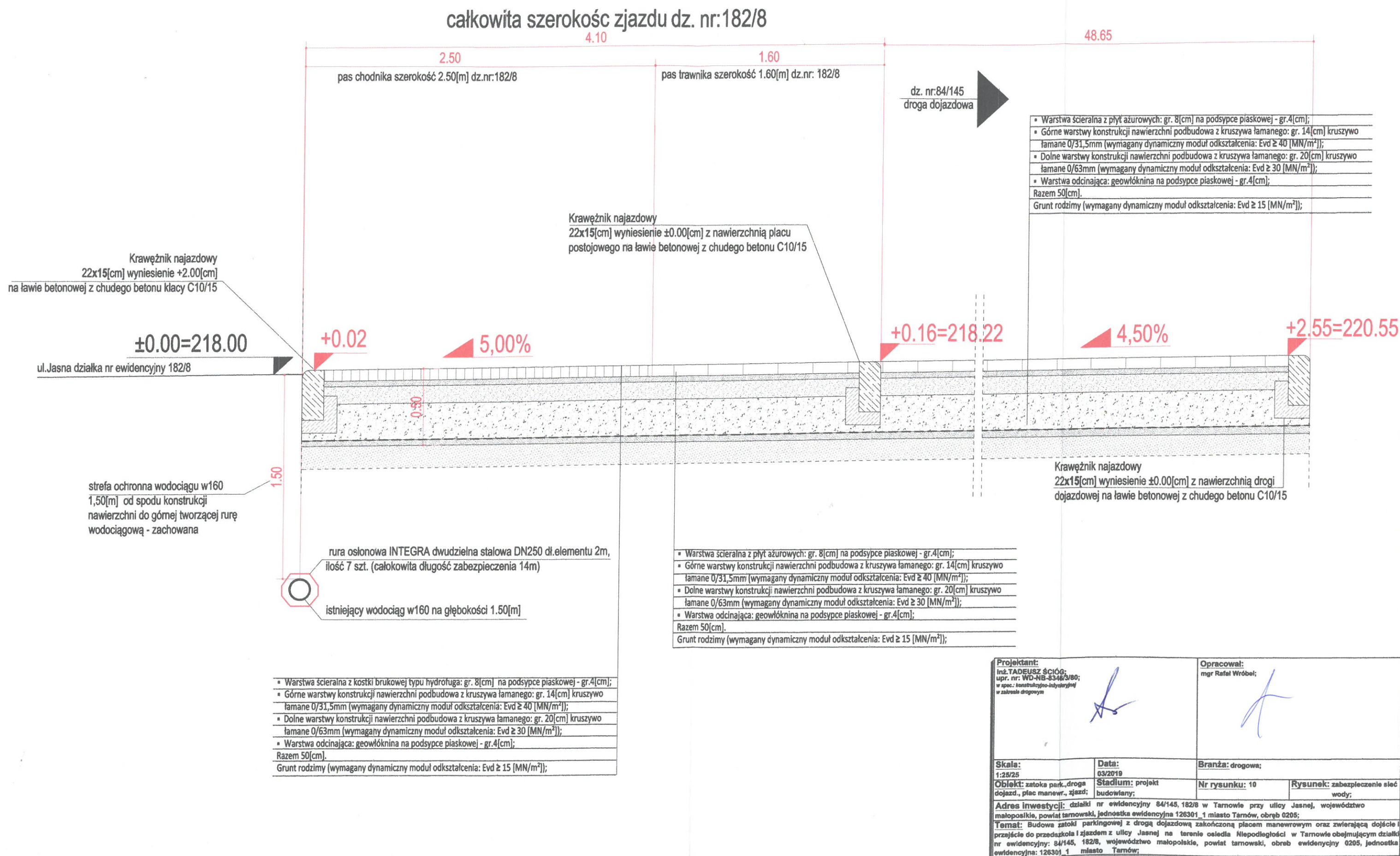
03/2019	Stadium: projekt
	budowlany;

	Nr rysunku: 9
--	---------------

Rysunek: zabezpieczenie sieć
nazw:

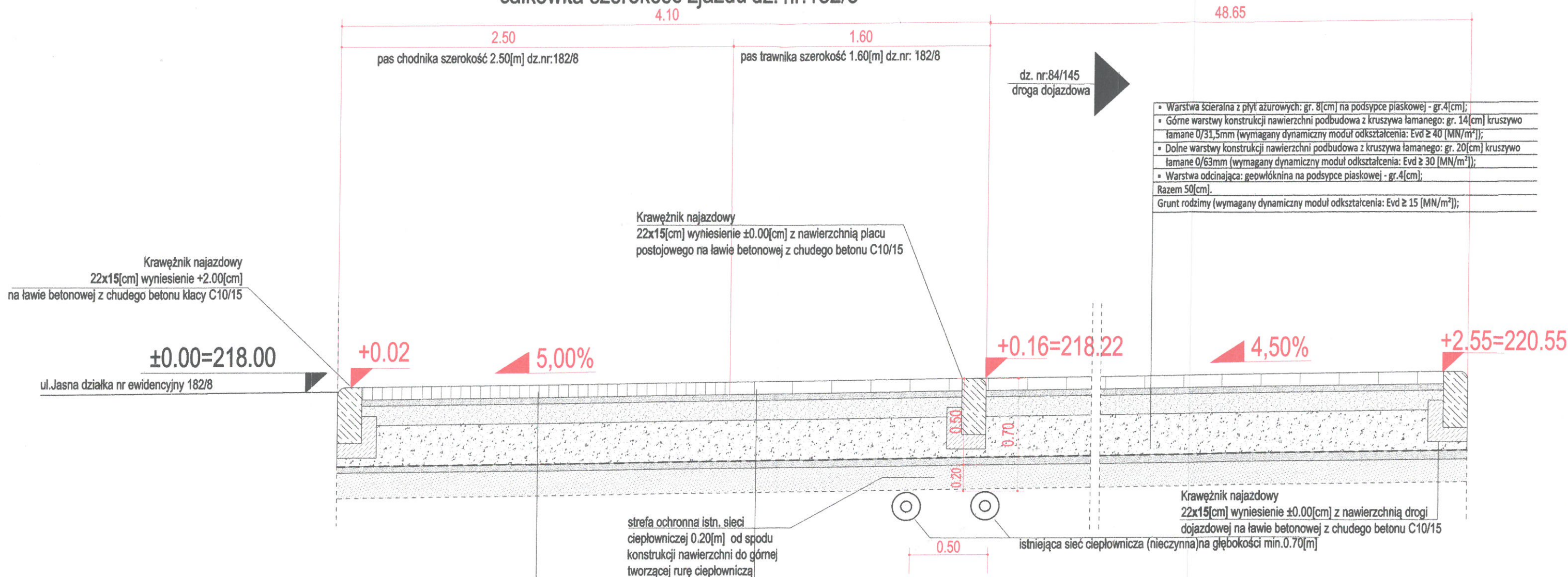
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301, 1 miasto Tarnów, obręb 0205;	
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdże przejeździe do przedszkola i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjny: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301 1 miasto Tarnów;	

RYSUNEK: PRZEKRÓJ A-A
ZABEZPIECZENIE SIECI WODY
SKALA 1 : 25 / 25



**RYSUNEK: PRZEKRÓJ A-A
ZABEZPIECZENIE SIECI
CIEPŁOWNICZEJ
SKALA 1 : 25 / 25**

całkowita szerokość zjazdu dz. nr:182/8



- Warstwa ścieralna z kostki brukowej typu hydrofuga: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

- Warstwa ścieralna z płyt azurowych: gr. 8[cm] na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
- Górne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 14[cm] kruszywo łamane 0/31,5mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 40$ [MN/m²]);
- Dolne warstwy konstrukcji nawierzchni podbudowa z kruszywa łamanego: gr. 20[cm] kruszywo łamane 0/63mm (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 30$ [MN/m²]);
- Warstwa odcinająca: geowłóknina na podsypce piaskowej - gr. 4[cm];
- Razem 50[cm].
- Grunt rodzimy (wymagany dynamiczny moduł odkształcenia: $E_{vd} \geq 15$ [MN/m²]);

Projektant: Inż. TADEUSZ ŚCIOG; upr. nr: WD-NB-83463/80; w spec. konstrukcyjno-inżynierskiej w zakresie drogowym		Opracował: mgr Rafał Wróbel;	
Skala: 1:25/25	Data: 03/2019	Branża: drogowa;	
Objekt: zatoka park., droga dojazd., plac manewr., zjazd;	Stadium: projekt budowlany;	Nr rysunku: 11	Rysunek: zabezpieczenie sieci ciepłowniczej;
Adres inwestycji: działki nr ewidencyjny 84/145, 182/8 w Tarnowie przy ulicy Jasnej, województwo małopolskie, powiat tarnowski, jednostka ewidencyjna 126301_1 miasto Tarnów, obręb 0205;			
Temat: Budowa zatoki parkingowej z drogą dojazdową zakończoną placem manewrowym oraz zwierającą dojeżdżającą do przedzkoła i zjazdem z ulicy Jasnej na terenie osiedla Niepodległości w Tarnowie obejmującym działki nr ewidencyjne: 84/145, 182/8, województwo małopolskie, powiat tarnowski, obręb ewidencyjny 0205, jednostka ewidencyjna: 126301_1 miasto Tarnów;			

całkowita szerokość zjazdu dz. nr:182/8

