

LEGENDA

- Granica inwestycji
- Proj. nawierzchnia placu manewrowego
- Proj. nawierzchnia zjazdu
- Proj. nawierzchnia zjazdu z konstrukcją rozbiorną (nad ciepłociągami)
- Proj. nawierzchnia zatoki (kostka kamienna)
- Proj. nawierzchnia bitumiczna drogi rowerowej
- Proj. nawierzchnia drogi dla pieszych (bet. kostka brukowa)
- Proj. zieleni
- Istn. nawierzchnia drogi dla pieszych (bet. kostka brukowa)
- Istn. nawierzchnia zjazdu (bet. kostka brukowa)
- Istn. nawierzchnia drogi rowerowej (bitum.)
- Istn. nawierzchnia zatoki autobusowej (kostka kamienna)
- Istn. nawierzchnia drogi dojazdowej do urządzeń ciepłowniczych (płyta azurowa MEBA)
- Bet. krawężnik wystawiony
- Bet. krawężnik wtopiony
- Bet. opornik
- Pachylenia
- Wpusty
- Ścieki liniowy
- Linie przekrojowe

**Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.**
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84
tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

ORLEN
Płock, ul. Chemików 7

Investor

Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43

Projekt PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | |
|---------------------------------|----------|
| PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | 08.01.26 |
| Temat | Data |

| | | |
|------------|---------|-------|
| PROJEKT | DROGOWA | 1:500 |
| Etap | Branża | Skala |
| TECHNICZNY | | |

Projektował

mgr inż. Artur Juszczyk
nr upr. LBS/0076/PWOD/11

Opracował

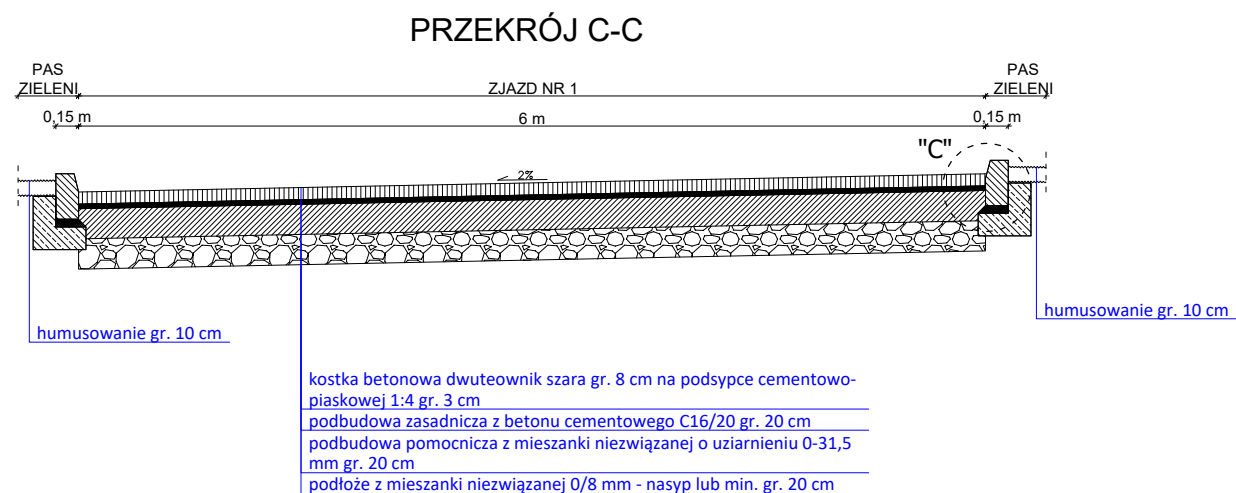
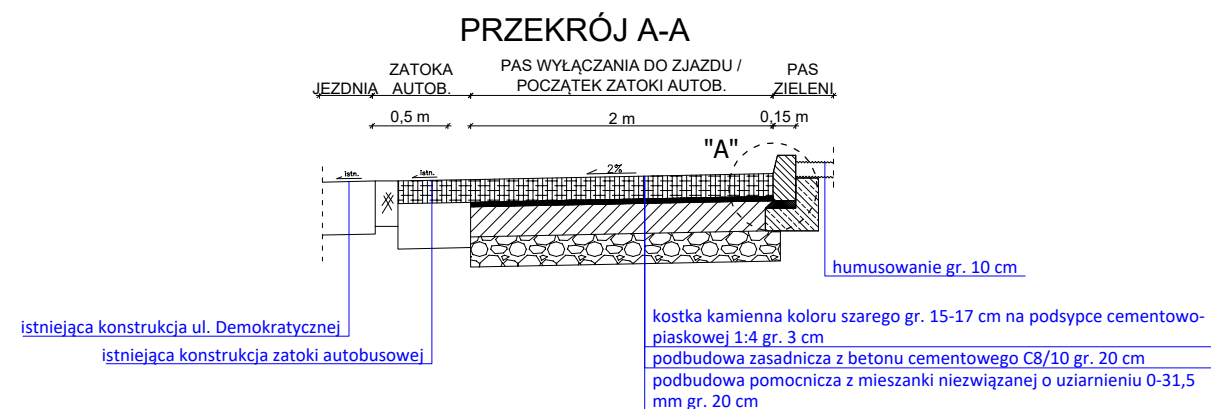
mgr inż. Michał Biegalski



Sprawdził

mgr inż. Wojciech Przytułcki
nr upr. LBS/0019/POOD/07

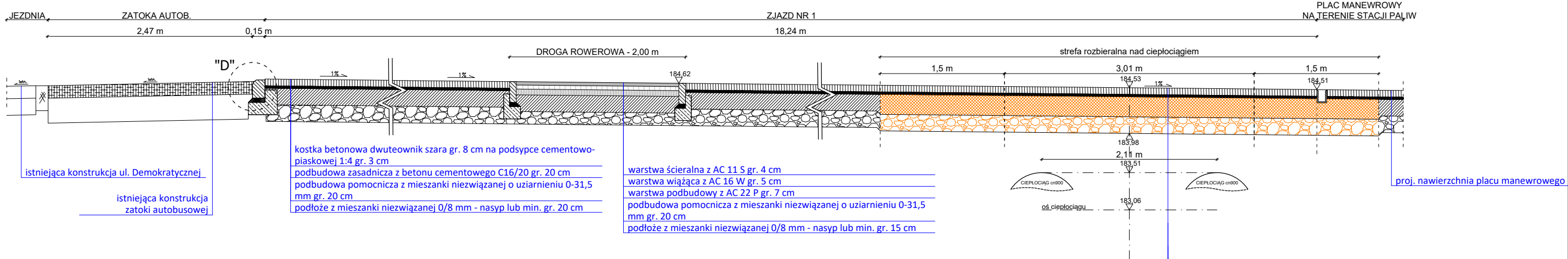
Nr rysunku

Tom 1.1-01

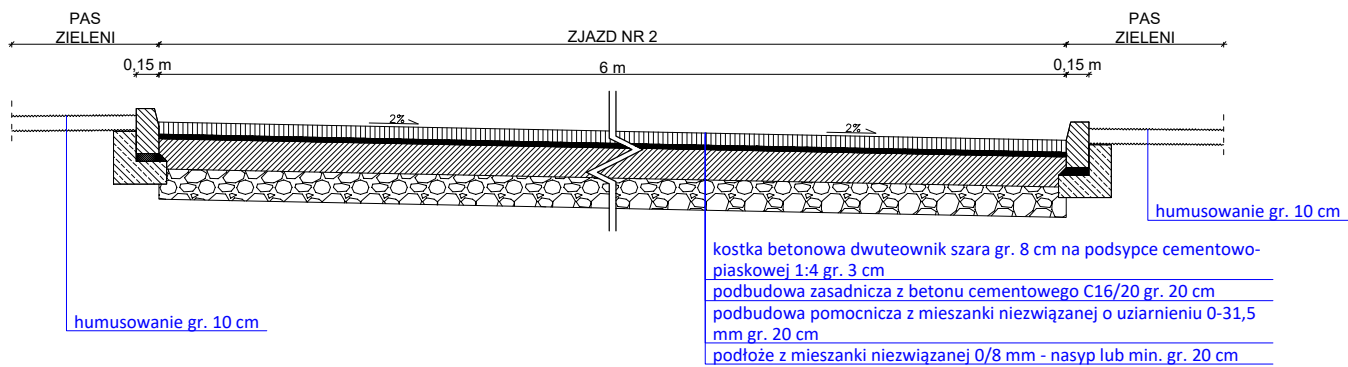


| | | |
|---|---|-------------------|
|  Agencja Inwestycyjna SONGDAL Sp. z o.o. 60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84 tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77 | | |
|  ORLEN Inwestor Płock, ul. Chemiczków 7 | | |
| Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43 | | |
| Projekt PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| PRZEKROJE NORMALNE Temat | | 08.01.26 Data |
| PROJEKT Etap | TECHNICZNY | DROGOWA Branża |
| 1:50 Skala | | |
| Projektował | dr inż. Artur Juszczyk nr upr. LBS/0076/PWOD/11 | |
| Opracował | mgr inż. Michał Biegalski | |
| Sprawdził | mgr inż. Wojciech Przytucki nr upr. LBS/0019/POOD/07 | |
| Nr rysunku | | |
| Tom 1.1-02a | | |

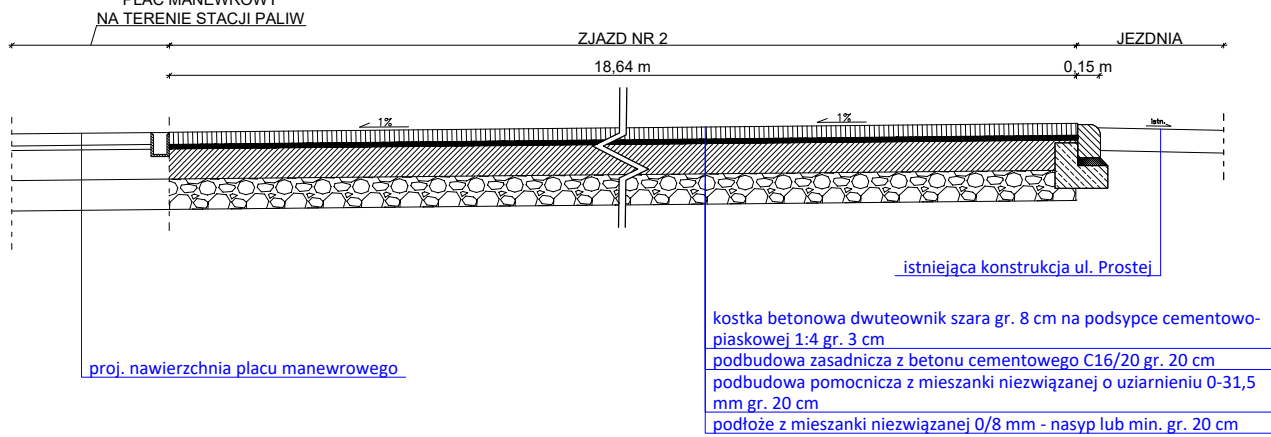
PRZEKRÓJ D-D



PRZEKRÓJ E-E



PRZEKRÓJ F-F



Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84
tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

ORLEN
Płock, ul. Chemiczków 7

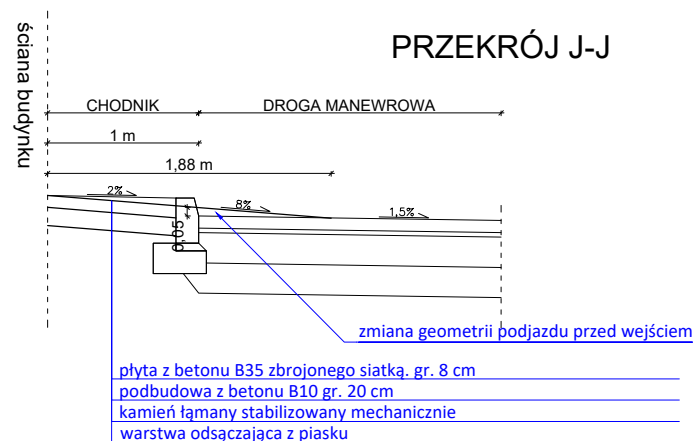
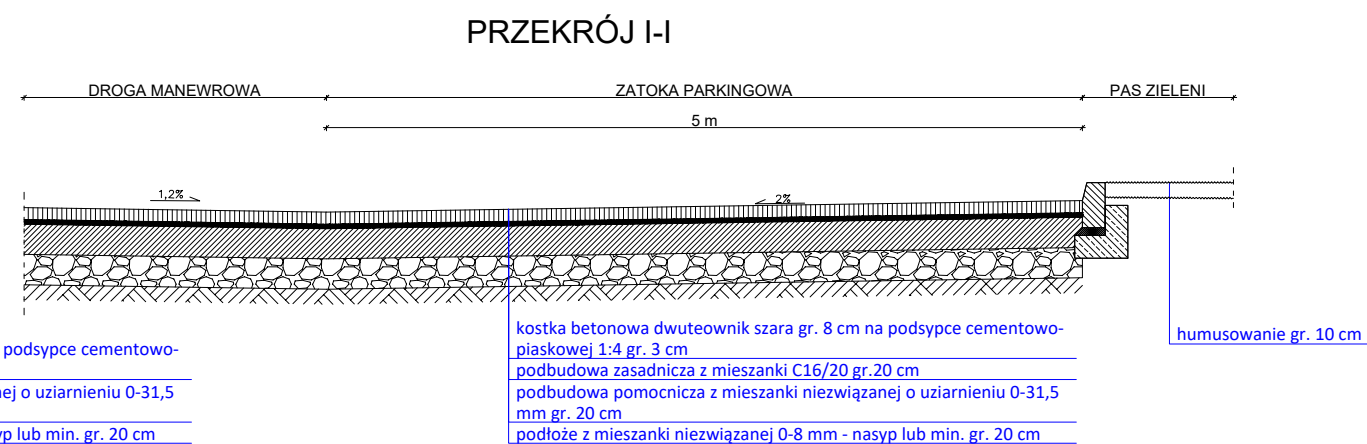
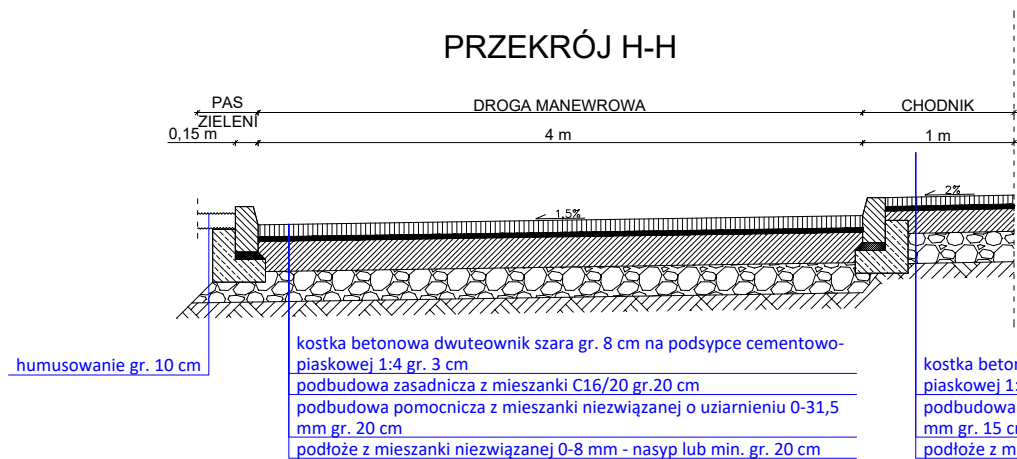
Investor


Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43

Projekt PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

| | | |
|--------------------|---|----------|
| PRZESKOJE NORMALNE | | 08.01.26 |
| Temat | | Data |
| PROJEKT | DROGOWA | 1:50 |
| Etap | Branża | Skala |
| Projektował | dr inż. Artur Juszczyk nr upr. LBS/0076/PWOD/11 | |
| Opracował | mgr inż. Michał Biegalski | |
| Sprawdził | mgr inż. Wojciech Przyłucki nr upr. LBS/0019/POOD/07 | |
| Nr rysunku | | |

Tom 1.1-02b



 **Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.**
60-628 Poznań, ul. Wojaka Polskiego 84
tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

 **ORLEN**
Inwestor Płock, ul. Chemików 7

Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43

Projekt **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

| | |
|--------------------|----------|
| PRZEKROJE NORMALNE | 08.01.26 |
| Temat | Data |

| | | |
|-----------------|-------------------|---------------|
| PROJEKT Etap | DROGOWA Branża | 1:50 Skala |
| TECHNICZNY | | |

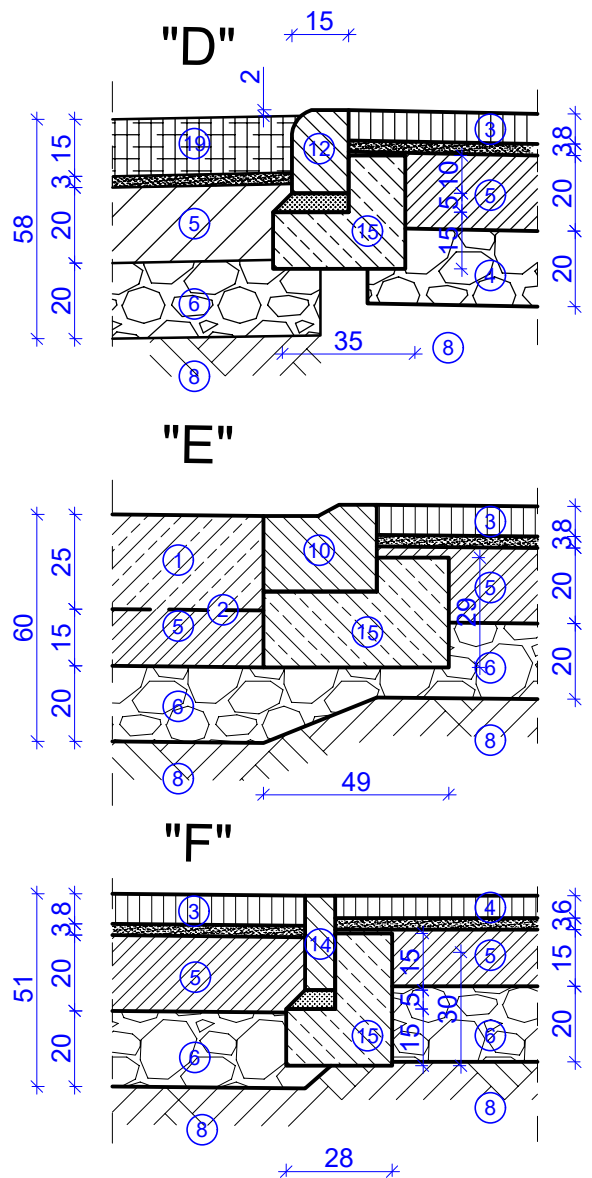
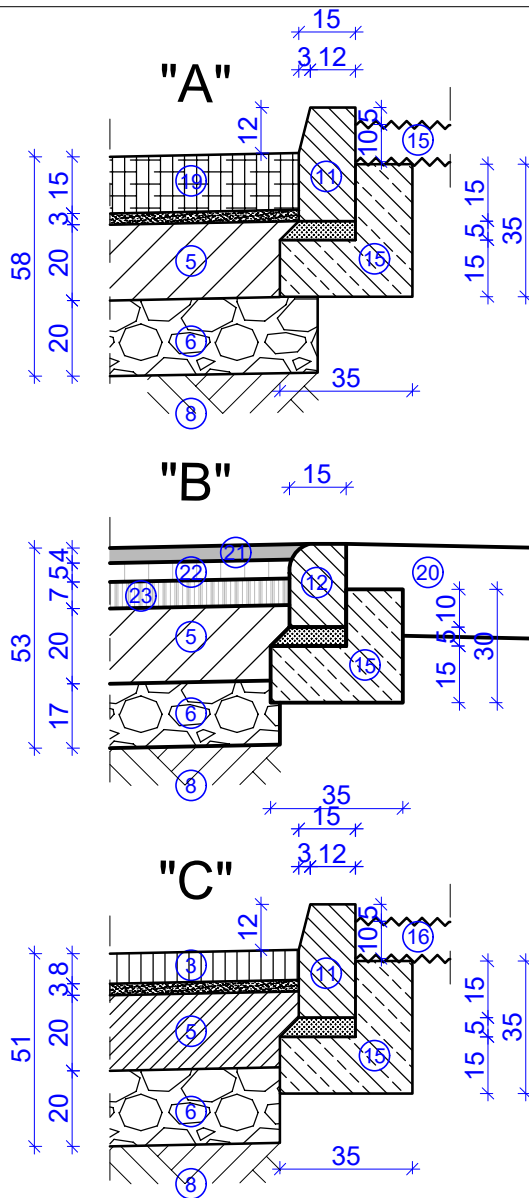
| | |
|-------------|--|
| Projektował | dr inż. Artur Juszczyk nr upr. LBS/0076/PWOD/11 |
|-------------|--|

| | |
|-----------|---------------------------|
| Opracował | mgr inż. Michał Biegalski |
|-----------|---------------------------|

| | |
|-----------|---|
| Sprawdził | mgr inż. Wojciech Przytućki nr upr. LBS/0019/POOD/07 |
|-----------|---|

Nr rysunku

Tom 1.1-02c



LEGENDA

1. Płyta szczelna żelbetowa z mieszanki C30/37 gr. 25 cm
2. Folia budowlana 2 x 0,2 mm
3. Kostka betonowa dwuteownik szara gr. 8 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
4. Kostka betonowa dwuteownik szara gr. 6 cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 3 cm
5. Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego C16/20 gr. 20 cm
6. Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 20 cm
7. Podbudowa pomocnicza z mieszanki niezwiązanej o uziarnieniu 0-31,5 mm gr. 15 cm
8. Podłoże z mieszanki niezwiązanej 0/8 mm - nasyp lub min. gr. 20 cm
9. Podłoże z mieszanki niezwiązanej 0/8 mm - nasyp lub min. gr. 15 cm
10. Krawężnik betonowy 20x23x30 cm
11. Krawężnik betonowy uliczny 15x30 cm na podsypce cem.-piaskowej grub. 5cm
12. Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cem.- piaskowej grub. 5cm
13. Krawężnik betonowy najazdowy 15x22 cm na podsypce cem.- piaskowej grub. 5cm
14. Krawężnik betonowy 8x25 cm na podsypce cem.-piaskowej gr. 5 cm
15. Ława betonowa C12/15 gr. 15cm
16. Warstwa humusu gr. 10 cm
17. Istniejąca naw. bitumiczna
18. Istniejąca naw. z kostki kamiennej
19. Kostka kamienna szara gr. 15-17 cm na podsypce cem.-piaskowej 1:4 gr. 3 cm
20. Istniejąca naw. ciągu pieszo-rowerowego
21. Warstwa ścieralna z AC 11 S gr. 4 cm
22. Warstwa wiążąca z AC 16 W gr. 5 cm
23. Warstwa podbudowy z AC 22 P gr. 7 cm



**Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.**
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84
tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77



ORLEN

Investor

ORLEN

Płock, ul. Chemików 7

Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43

Projekt **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

| | |
|-------------------------|----------|
| SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE | 08.01.26 |
| Temat | Data |

| | | |
|------------|---------|-------|
| PROJEKT | DROGOWA | 1:20 |
| Etap | Branża | Skala |
| TECHNICZNY | | |

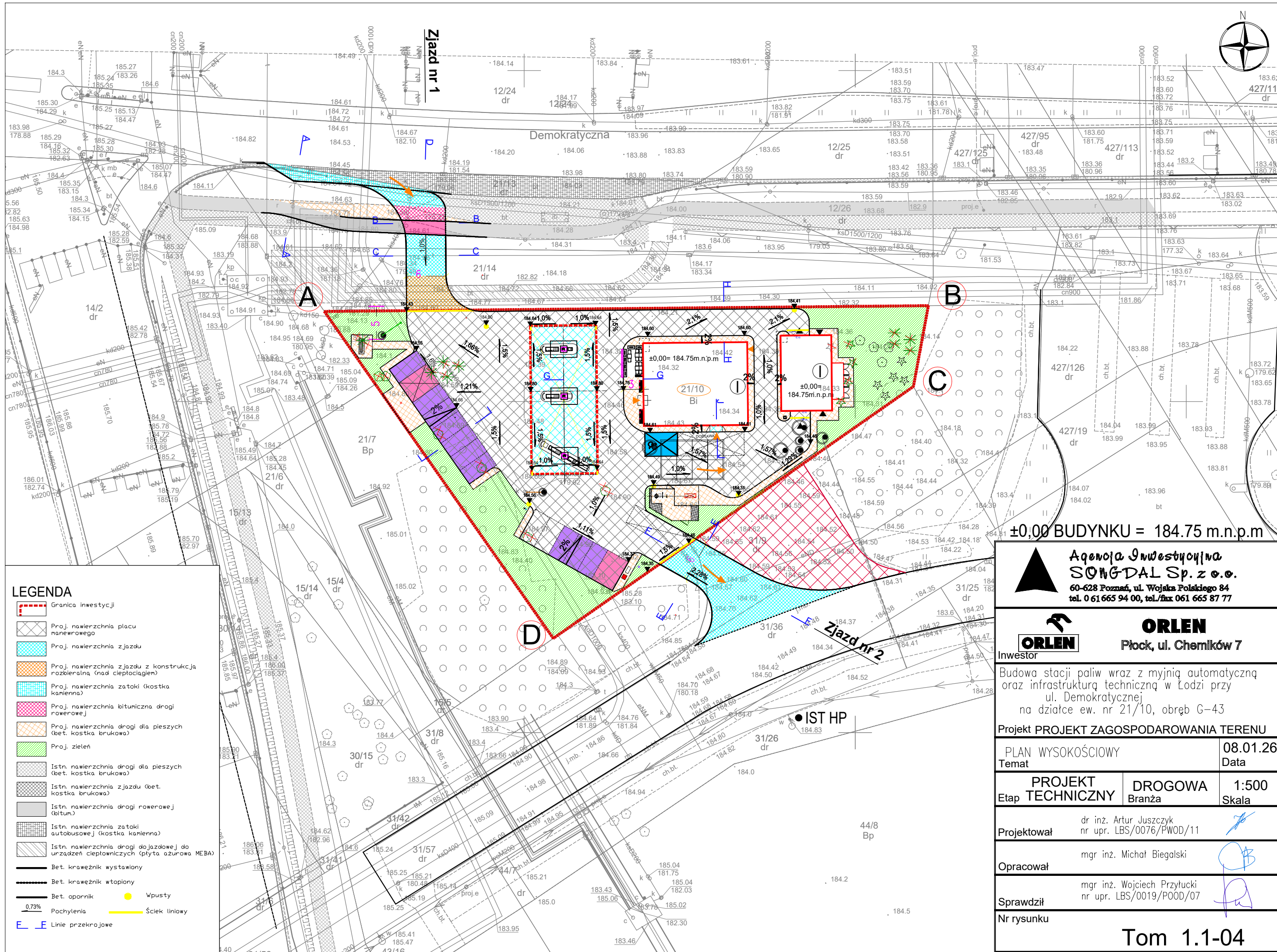
Projektował dr inż. Artur Juszczyk
nr upr. LBS/0076/PWOD/11

Opracował mgr inż. Michał Biegalski

Sprawdził mgr inż. Wojciech Przytucki
nr upr. LBS/0019/POOD/07

Nr rysunku

Tom 1.1-03



LEGENDA

- Granica inwestycji
- Proj. nawierzchnia placu manewrowego
- Proj. nawierzchnia zjazdu
- Proj. nawierzchnia zjazdu z konstrukcją rozbiorną (nad ciepłociągami)
- Proj. nawierzchnia zatoki (kostka kamienna)
- Proj. nawierzchnia bitumiczna drogi rowerowej
- Proj. nawierzchnia drogi dla pieszych (bet. kostka brukowa)
- Proj. zieleni
- Istn. nawierzchnia drogi dla pieszych (bet. kostka brukowa)
- Istn. nawierzchnia zjazdu (bet. kostka brukowa)
- Istn. nawierzchnia drogi rowerowej (bitum.)
- Istn. nawierzchnia zatoki autobusowej (kostka kamienna)
- Istn. nawierzchnia drogi dojazdowej do urządzeń ciepłowniczych (płyta azurowa MEBA)
- Bet. krawężnik wystawiony
- Bet. krawężnik wtopiony
- Bet. opornik
- Pachylenia
- Linie przekrojowe
- Wpusty
- Ścieki liniowe

±0,00 BUDYNKU = 184.75 m.n.p.m

**Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.**
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84
tel. 0 61 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

ORLEN
Płock, ul. Chemiczków 7

Investor

Budowa stacji paliw wraz z myjnią automatyczną oraz infrastrukturą techniczną w Łodzi przy ul. Demokratycznej na działce ew. nr 21/10, obręb G-43

Projekt **PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

| | |
|-------------------|----------|
| PLAN WYSOKOŚCIOWY | 08.01.26 |
| Temat | Data |

| | | |
|---------|---------|-------|
| PROJEKT | DROGOWA | 1:500 |
| Etap | Branża | Skala |

| | |
|-------------|--|
| Projektował | mgr inż. Artur Juszczyk nr upr. LBS/0076/PWOD/11 |
| Opracował | mgr inż. Michał Biegalski |
| Sprawdził | mgr inż. Wojciech Przytułcki nr upr. LBS/0019/POOD/07 |
| Nr rysunku | |

Tom 1.1-04