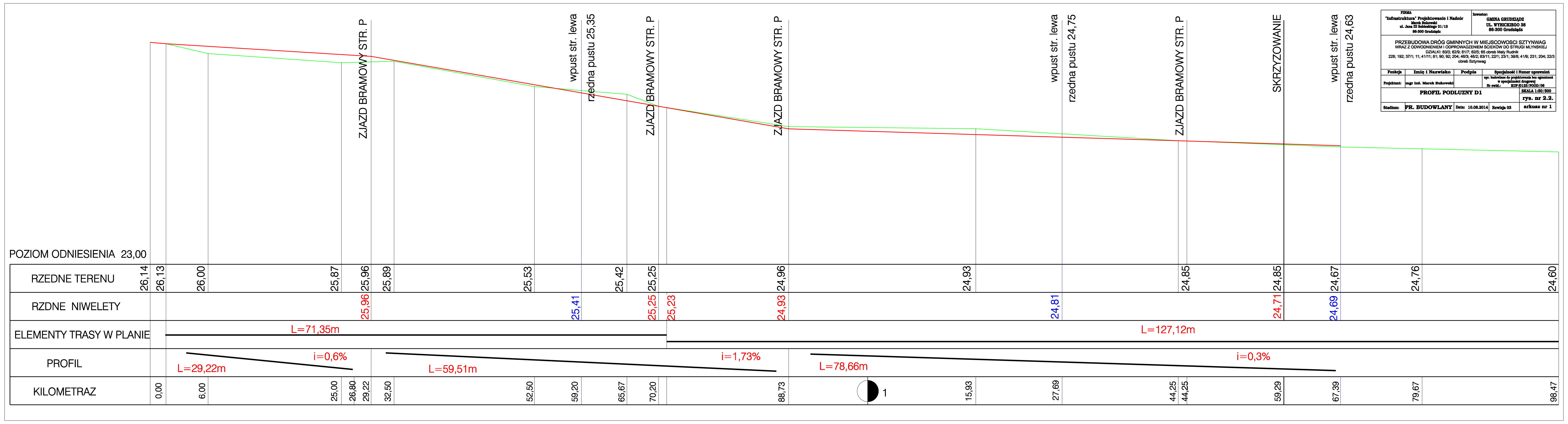

ZJAZD BRAMOWY STR. P
wpust str. lewa
rzedna pustu 25,35
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
wpust str. lewa
rzedna pustu 24,75
ZJAZD BRAMOWY STR. P
SKRZYZOWANIE
wpust str. lewa
rzedna pustu 24,63
POZIOM ODNIESIENIA 23,00
RZEDNE TERENU
26,14 26,13 26,00 25,87 25,96 25,89 25,53 25,42 25,25 24,96 24,93 24,85 24,85 24,67 24,76 24,60
RZDNE NIWELETY
25,96 25,41 25,25 25,23 24,93 24,81 24,71 24,69
ELEMENTY TRASY W PLANIE
L=71,35m
L=127,12m
PROFIL
L=29,22m
i=0,6%
L=59,51m
i=1,73%
L=78,66m
i=0,3%
KILOMETRAZ
0,00 6,00 25,00 26,80 29,22 32,50 52,50 59,20 65,67 70,20 88,73 1 15,93 27,69 44,25 44,25 59,29 67,39 79,67 98,47

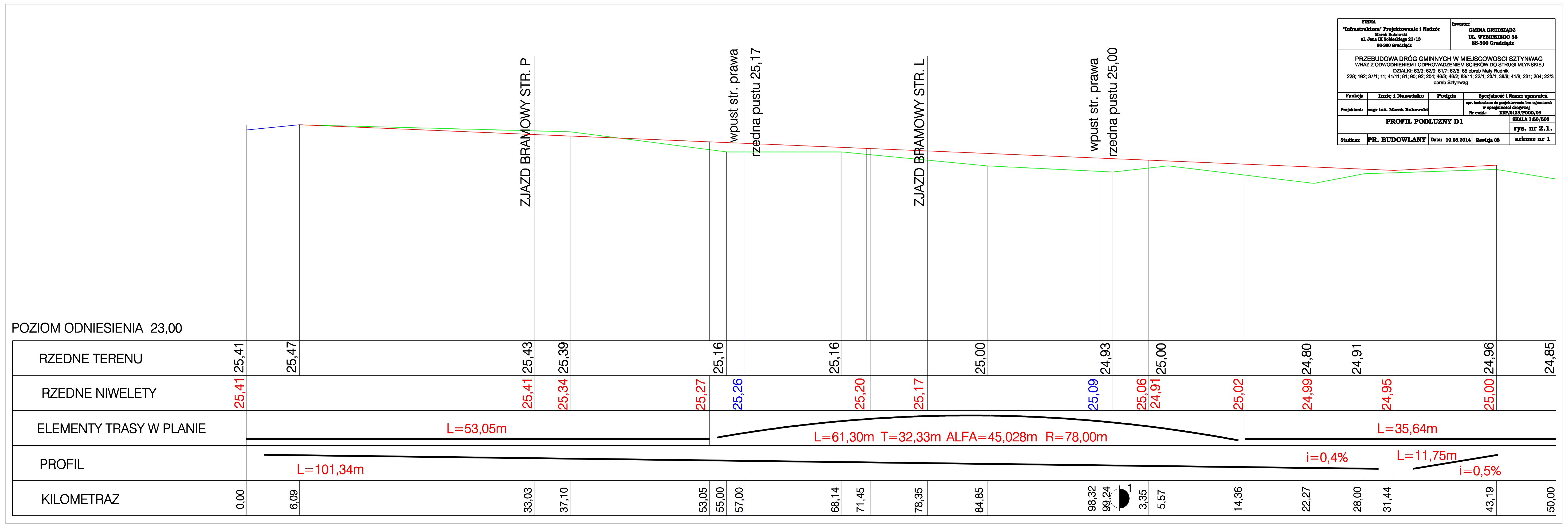
FIRMA
"Infrastruktura" Projektowanie i Nadzór
Marek Bukowski
ul. Jana III Sobieskiego 21/13
86-300 Grudziądz

Inwestor:
GMINA GRUDZIĄDZ
UL. WYBICKIEGO 38
86-300 Grudziądz

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOSCI SZTYNWAG
WRAZ Z ODWODNIENIEM I ODPROWADZENIEM SCIEKÓW DO STRUGI MLYNSKIEJ
DZIALKI: 63/3; 62/9; 61/7; 62/5; 65 obreb Maly Rudnik
228; 192; 37/1; 11; 41/11; 81; 90; 92; 204; 46/3; 46/2; 83/11; 22/1; 23/1; 38/8; 41/9; 231; 204; 22/3
obreb Sztynwag

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Podpis | Specjalność i Numer uprawnień |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Marek Bukowski | | upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>Nr ewid.: KUP/0123/POOD/06 |

PROFIL PODLUZNY D1
SKALA 1:50/500
rys. nr 2.2.
Stadium: PR. BUDOWLANY
Data: 10.08.2014
Rewizja 03
arkusz nr 1


ZJAZD BRAMOWY STR. P
wpust str. prawa
rzedna pustu 25,17
ZJAZD BRAMOWY STR. L
wpust str. prawa
rzedna pustu 25,00
POZIOM ODNIESIENIA 23,00
RZEDNE TERENU
25,41 25,47 25,43 25,39 25,16 25,16 25,00 24,93 25,00 24,80 24,91 24,96 24,85
RZEDNE NIWELETY
25,41 25,41 25,34 25,27 25,26 25,20 25,17 25,09 25,06 24,91 25,02 24,99 24,95 25,00
ELEMENTY TRASY W PLANIE
L=53,05m
L=61,30m T=32,33m ALFA=45,028m R=78,00m
L=35,64m
PROFIL
L=101,34m
i=0,4%
L=11,75m
i=0,5%
KILOMETRAZ
0,00 6,09 33,03 37,10 53,05 55,00 57,00 68,14 71,45 78,35 84,85 98,32 99,24 1 3,35 5,57 14,36 22,27 28,00 31,44 43,19 50,00

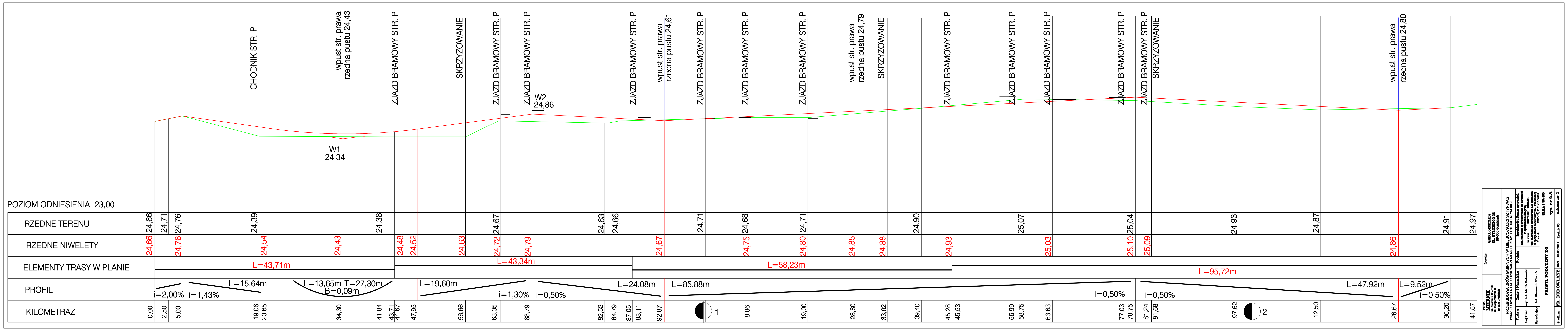
FIRMA
"Infrastruktura" Projektowanie i Nadzór
Marek Bukowski
ul. Jana III Sobieskiego 21/13
86-300 Grudziądz

Inwestor:
GMINA GRUDZIĄDZ
UL. WYBICKIEGO 38
86-300 Grudziądz

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOSCI SZTYNWAG
WRAZ Z ODWODNIENIEM I ODPROWADZENIEM SCIEKÓW DO STRUGI MLYNSKIEJ
DZIALKI: 63/3; 62/9; 61/7; 62/5; 65 obreb Maly Rudnik
228; 192; 37/1; 11; 41/11; 81; 90; 92; 204; 46/3; 46/2; 83/11; 22/1; 23/1; 38/8; 41/9; 231; 204; 22/3
obreb Sztynwag

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Podpis | Specjalność i Numer uprawnień |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Marek Bukowski | | upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>Nr ewid.: KUP/0123/POOD/06 |

PROFIL PODLUZNY D1
SKALA 1:50/500
rys. nr 2.1.
Stadium: PR. BUDOWLANY
Data: 10.08.2014
Rewizja 03
arkusz nr 1


CHODNIK STR. P
wpust str. prawa
rzedna pustu 24,43
ZJAZD BRAMOWY STR. P
SKRZYZOWANIE
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
W2
24,86
W1
24,34
ZJAZD BRAMOWY STR. P
wpust str. prawa
rzedna pustu 24,61
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
wpust str. prawa
rzedna pustu 24,79
SKRZYZOWANIE
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
ZJAZD BRAMOWY STR. P
SKRZYZOWANIE
wpust str. prawa
rzedna pustu 24,80
POZIOM ODNIESIENIA 23,00
RZEDNE TERENU
24,66 24,71 24,76 24,39 24,38 24,67 24,63 24,66 24,71 24,68 24,71 24,90 25,07 25,04 24,93 24,87 24,91 24,97
RZEDNE NIWELETY
24,66 24,76 24,54 24,43 24,48 24,52 24,63 24,72 24,79 24,67 24,75 24,80 24,85 24,88 24,93 25,03 25,10 25,09 24,86
ELEMENTY TRASY W PLANIE
L=43,71m
L=43,34m
L=58,23m
L=95,72m
PROFIL
i=2,00%
L=15,64m
i=1,43%
L=13,65m T=27,30m
B=0,09m
L=19,60m
i=1,30%
i=0,50%
L=24,08m
L=85,88m
i=0,50%
i=0,50%
L=47,92m
L=9,52m
i=0,50%
KILOMETRAZ
0,00 2,50 5,00 19,06 20,65 34,30 41,84 43,71 44,67 47,95 56,66 63,05 68,79 82,52 84,79 87,05 88,11 92,87 1 8,86 19,00 28,80 33,62 39,40 45,28 45,53 56,99 58,75 63,63 77,03 78,75 81,24 81,68 97,62 2 12,50 26,67 36,20 41,57

FIRMA
MIERNIK
inż. Sławomir Miernik
ul. Margaretkowa 8
86-300 Grudziądz

Inwestor:
GMINA GRUDZIĄDZ
UL. WYBICKIEGO 38
86-300 Grudziądz

PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOZCI SZTYNWAG
WRAZ Z ODWODNIENIEM I ODPROWADZENIEM SCIEKÓW DO STRUGI MLYNSKIEJ

| Funkcja | Imię i Nazwisko | Podpis | Specjalność i Numer uprawnień |
|---|---|---|---|
| Projektant: | mgr inż. Marek Bukowski | | upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej<br>Nr ewid.: KUP/0123/POOD/06 |
| Sprawdzający: | inż. Sławomir Miernik | | upr. budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno - budowlanej<br>Nr ewid.: ABIT-OT/7131/15/2001 |

PROFIL PODLUZNY D3
SKALA 1:50/500
rys. nr 2.3.
Stadium: PR. BUDOWLANY
Data: 10.08.2014
Rewizja 03
arkusz nr 1