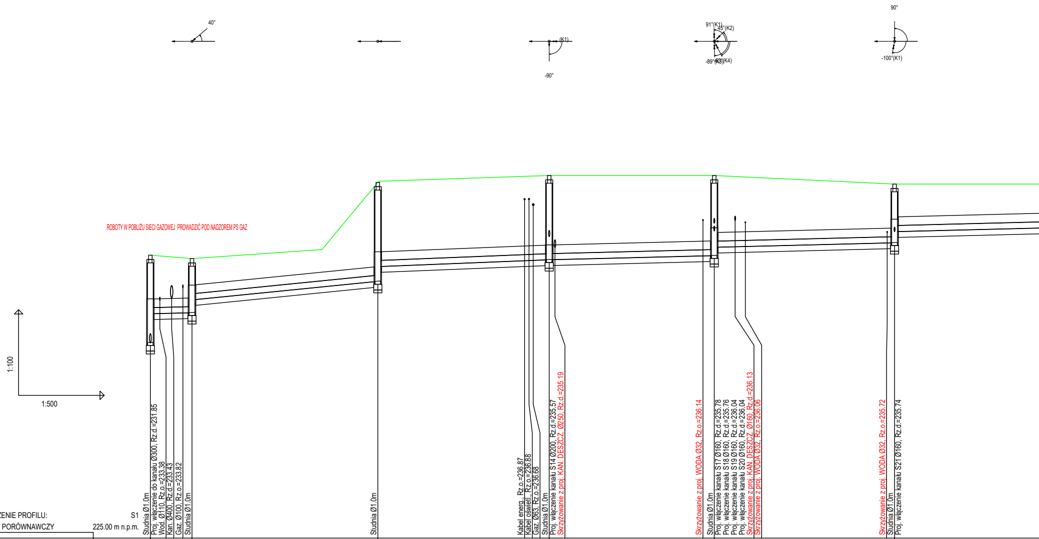
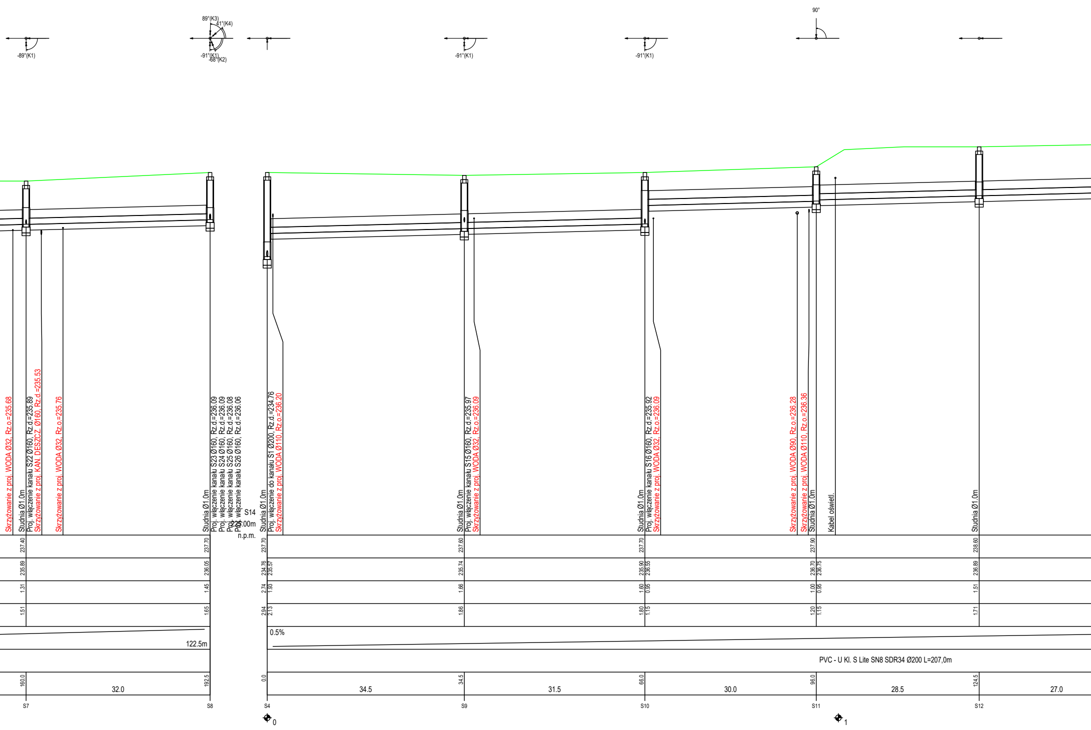

40°
90°
91°(K1)
45°(K2)
-89°(K3)
-63°(K4)
(K1)
-90°
-100°(K1)
ROBOTY W POBLIŻU SIECI GAZOWEJ PROWADZIĆ POD NADZOREM PS GAZ
1:100
1:500
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału Ø300, Rz.d.=231.85
Wod. Ø110, Rz.o.=233.38
Kan. Ø400, Rz.d.=233.43
Gaz. Ø100, Rz.o.=233.82
Studnia Ø1.0m
Studnia Ø1.0m
Kabel energ., Rz.o.=236.87
Kabel oświetl., Rz.o.=236.88
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.68
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S14 Ø200, Rz.d.=235.57
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø250, Rz.d.=235.19
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=236.14
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S17 Ø160, Rz.d.=235.78
Proj. włączenie kanału S18 Ø160, Rz.d.=235.76
Proj. włączenie kanału S19 Ø160, Rz.d.=236.04
Proj. włączenie kanału S20 Ø160, Rz.d.=236.04
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø160, Rz.d.=236.13
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=236.06
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=235.72
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S21 Ø160, Rz.d.=235.74

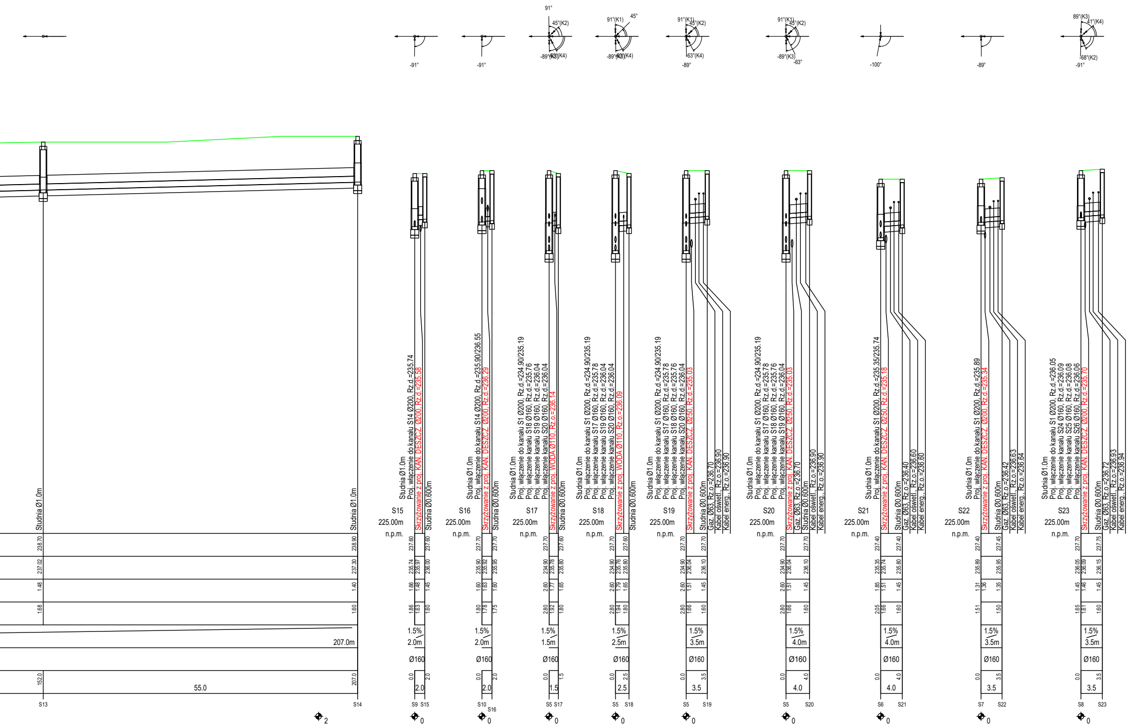
OZNACZENIE PROFILU: S1
POZIOM PORÓWNAWCZY 225.00 m n.p.m.

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| RZĘDNA TERENU ISTN. | 234.91 | | 234.79 | | 237.46 | | 237.70 | | 237.70 | | 237.40 | |
| RZĘDNA DNA KANAŁU | 231.85<br>232.86 | | 232.90<br>233.35 | | 234.00<br>234.52 | | 234.76 | | 234.90<br>235.19 | | 235.35<br>235.74 | |
| NAZIOM | 2.76<br>1.85 | | 1.69<br>1.24 | | 3.26<br>2.74 | | 2.74 | | 2.60<br>2.31 | | 1.85<br>1.46 | |
| ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU | 3.06<br>2.05 | | 1.89<br>1.44 | | 3.46<br>2.94 | | 2.94 | | 2.80<br>2.51 | | 2.05<br>1.66 | |
| SPADKI, DŁUGOŚCI | | 0.5%<br>7.5m | | 2%<br>32.5m | | 0.8%<br>30.0m | | 0.5% | | | | |
| ŚREDNICA, MATERIAŁ | | | | | | | | | | | | |
| ODLEGŁOŚCI | 0.0 | 7.5 | 7.5 | 32.5 | 40.0 | 30.0 | 70.0 | 29.0 | 99.0 | 31.5 | 130.5 | 30.0 |
| HEKTOMETRY | S1 | | S2 | | S3 | | S4 | | S5 | | S6 | |

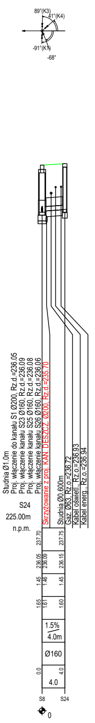
0
1

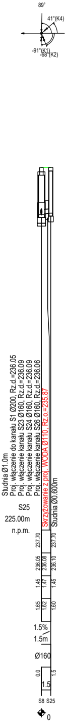
P.S.I./EPI-Graf, Generator rysunkowy Profil Koordynator 8.0

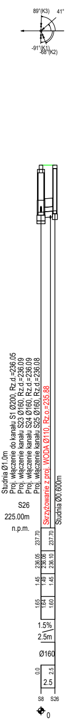

-89°(K1)
89°(K3)
41°(K4)
-91°(K1)
-68°(K2)
-91°(K1)
-91°(K1)
90°
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=235.68
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S22 Ø160, Rz.d.=235.89
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø160, Rz.d.=235.53
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=235.76
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S23 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S24 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S25 Ø160, Rz.d.=236.08
Proj. włączenie kanału S26 Ø160, Rz.d.=236.06
S14
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=234.76
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=236.20
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S15 Ø160, Rz.d.=235.97
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=236.09
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie kanału S16 Ø160, Rz.d.=235.92
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø32, Rz.o.=236.09
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø90, Rz.o.=236.28
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=236.36
Studnia Ø1.0m
Kabel oświetl.
Studnia Ø1.0m
237.40
235.89
1.31
1.51
237.70
236.05
1.45
1.65
237.70
234.76
235.57
2.74
1.93
2.94
2.13
237.60
235.74
1.66
1.86
237.70
235.90
236.55
1.60
0.95
1.80
1.15
237.90
236.70
236.75
1.00
0.95
1.20
1.15
238.60
236.89
1.51
1.71
122.5m
0.5%
PVC - U Kl. S Lite SN8 SDR34 Ø200 L=207,0m
160.0
32.0
192.5
0.0
34.5
34.5
31.5
66.0
30.0
96.0
28.5
124.5
27.0
S7
S8
S4
S9
S10
S11
S12
0
1



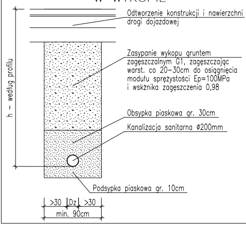
91°
45°(K2)
-89°(K3)
63°(K4)
91°(K1)
45°
-89°(K3)
63°(K4)
91°(K1)
45°(K2)
63°(K4)
-89°
91°(K1)
45°(K2)
-89°(K3)
-63°
-91°
-91°
-100°
-89°
89°(K3)
41°(K4)
-68°(K2)
-91°
Studnia Ø1.0m
238.70
237.02
1.48
1.68
152.0
S13
55.0
Studnia Ø1.0m
238.90
237.30
1.40
1.60
207.0m
207.0
S14
2
S15
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S14 Ø200, Rz.d.=235.74
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø200, Rz.d.=235.58
Studnia Ø0.600m
237.60
237.60
235.74
235.97
236.00
1.66
1.48
1.45
1.86
1.63
1.60
1.5%
2.0m
Ø160
0.0
2.0
2.0
S9
S15
0
S16
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S14 Ø200, Rz.d.=235.90/236.55
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø200, Rz.d.=236.29
Studnia Ø0.600m
237.70
237.70
235.90
235.92
235.95
1.60
1.63
1.60
1.80
1.78
1.75
1.5%
2.0m
Ø160
0.0
2.0
2.0
S10
S16
0
S17
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=234.90/235.19
Proj. włączenie kanału S18 Ø160, Rz.d.=235.76
Proj. włączenie kanału S19 Ø160, Rz.d.=236.04
Proj. włączenie kanału S20 Ø160, Rz.d.=236.04
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=236.14
Studnia Ø0.600m
237.70
237.60
234.90
235.78
235.80
2.60
1.77
1.65
2.80
1.92
1.80
1.5%
1.5m
Ø160
0.0
1.5
1.5
S5
S17
0
S18
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=234.90/235.19
Proj. włączenie kanału S17 Ø160, Rz.d.=235.78
Proj. włączenie kanału S19 Ø160, Rz.d.=236.04
Proj. włączenie kanału S20 Ø160, Rz.d.=236.04
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=236.09
Studnia Ø0.600m
237.70
237.60
234.90
235.76
235.80
2.60
1.79
1.65
2.80
1.94
1.80
1.5%
2.5m
Ø160
0.0
2.5
2.5
S5
S18
0
S19
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=234.90/235.19
Proj. włączenie kanału S17 Ø160, Rz.d.=235.78
Proj. włączenie kanału S18 Ø160, Rz.d.=235.76
Proj. włączenie kanału S20 Ø160, Rz.d.=236.04
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø250, Rz.d.=235.03
Studnia Ø0.600m
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.70
Kabel oświetl., Rz.o.=236.90
Kabel energ., Rz.o.=236.90
237.70
237.70
234.90
236.04
236.10
2.60
1.51
1.45
2.80
1.66
1.60
1.5%
3.5m
Ø160
0.0
3.5
3.5
S5
S19
0
S20
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=234.90/235.19
Proj. włączenie kanału S17 Ø160, Rz.d.=235.78
Proj. włączenie kanału S18 Ø160, Rz.d.=235.76
Proj. włączenie kanału S19 Ø160, Rz.d.=236.04
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø250, Rz.d.=235.03
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.70
Studnia Ø0.600m
Kabel oświetl., Rz.o.=236.90
Kabel energ., Rz.o.=236.90
237.70
237.70
234.90
236.04
236.10
2.60
1.51
1.45
2.80
1.66
1.60
1.5%
4.0m
Ø160
0.0
4.0
4.0
S5
S20
0
S21
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=235.35/235.74
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø250, Rz.d.=235.18
Studnia Ø0.600m
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.40
Kabel oświetl., Rz.o.=236.60
Kabel energ., Rz.o.=236.60
237.40
237.40
235.35
235.74
235.80
1.85
1.51
1.45
2.05
1.66
1.60
1.5%
4.0m
Ø160
0.0
4.0
4.0
S6
S21
0
S22
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=235.89
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø200, Rz.d.=235.34
Studnia Ø0.600m
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.42
Kabel oświetl., Rz.o.=236.63
Kabel energ., Rz.o.=236.64
237.40
237.45
235.89
235.95
1.31
1.36
1.35
1.51
1.50
1.5%
3.5m
Ø160
0.0
3.5
3.5
S7
S22
0
S23
225.00m
n.p.m.
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=236.05
Proj. włączenie kanału S24 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S25 Ø160, Rz.d.=236.08
Proj. włączenie kanału S26 Ø160, Rz.d.=236.06
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø200, Rz.d.=235.70
Studnia Ø0.600m
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.72
Kabel oświetl., Rz.o.=236.93
Kabel energ., Rz.o.=236.94
237.70
237.75
236.05
236.09
236.15
1.45
1.46
1.45
1.65
1.61
1.60
1.5%
3.5m
Ø160
0.0
3.5
3.5
S8
S23
0


89°(K3)
41°(K4)
-91°(K1)
-68°
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=236.05
Proj. włączenie kanału S23 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S25 Ø160, Rz.d.=236.08
Proj. włączenie kanału S26 Ø160, Rz.d.=236.06
Skrzyżowanie z proj. KAN. DESZCZ. Ø200, Rz.d.=235.70
Studnia Ø0.600m
Gaz. Ø63, Rz.o.=236.72
Kabel oświetl., Rz.o.=236.93
Kabel energ., Rz.o.=236.94
S24
225.00m
n.p.m.
237.70
237.75
236.05
236.09
236.15
1.45
1.46
1.45
1.65
1.61
1.60
1.5%
4.0m
Ø160
0.0
4.0
4.0
S8
S24
0


89°
41°(K4)
-91°(K1)
-68°(K2)
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=236.05
Proj. włączenie kanału S23 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S24 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S26 Ø160, Rz.d.=236.06
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=235.87
Studnia Ø0.600m
S25
225.00m
n.p.m.
237.70
237.70
236.05
236.08
236.10
1.45
1.47
1.45
1.65
1.62
1.60
1.5%
1.5m
Ø160
0.0
1.5
1.5
S8
S25
0


89°(K3)
41°
-91°(K1)
-68°(K2)
Studnia Ø1.0m
Proj. włączenie do kanału S1 Ø200, Rz.d.=236.05
Proj. włączenie kanału S23 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S24 Ø160, Rz.d.=236.09
Proj. włączenie kanału S25 Ø160, Rz.d.=236.08
Skrzyżowanie z proj. WODA Ø110, Rz.o.=235.88
Studnia Ø0.600m
S26
225.00m
n.p.m.
237.70
237.70
236.05
236.06
236.10
1.45
1.49
1.45
1.65
1.64
1.60
1.5%
2.5m
Ø160
0.0
2.5
2.5
S8
S26
0

## SCHEMAT POSADOWIENIA RURY W WYKOPIE


Odtworzenie konstrukcji i nawierzchni drogi dojazdowej
Zasypanie wykopu gruntem zagęszczalnym G1, zagęszczając warst. co 20–30cm do osiągnięcia modułu sprężystości Ep=100MPa i wskźnika zagęszczenia 0,98
Obsypka piaskowa gr. 30cm
Kanalizacja sanitarna ø200mm
Podsypka piaskowa gr. 10cm
h – według profilu
>30
Dz
>30
min. 90cm

UWAGI:
1) Profil rozpatrywać należy łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opisem technicznym.
2) Wszelkie zmiany i niejasności w trakcie realizacji należy konsultować z projektantem.

**WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE**/ ALL RIGHTS RESERVED

**BIURO PROJEKTOWE**/ ARCHITECTURE OFFICE:

ENTAL
PRACOWNIA PROJEKTOWA
WWW.ENTAL.PL

Pracownia Projektowa ENTAL Arkadiusz Guźda
UL. MONIUSZKI 14, 48-120 BABORÓW
TEL.: 662 231 444

**INWESTOR** / INVESTOR:

GMINA BABORÓW
UL. RATUSZOWA 2A, 48-120 BABORÓW

**ADRES INWESTYCJI** / INVESTMENT ADRESS:

ul. Klonowa, ul. Szczęśliwa, dz. nr 1287/1, 1286/2, 1286/3, 1287/4, 1289/18, 1522/1, 1450, 121/1

**TEMAT** / PROJECT:

**UZBROJENIE DZIAŁEK POD ZABUDOWĘ MIESZKANIOWĄ PRZY UL. KLONOWEJ W BABOROWIE**

| | | NR UPR.<br>NR EWID. | |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ | MGR INŻ. ARKADIUSZ GUŻDA | SLK/7502/PWBS/17 | |
| SPRAWDZAJĄCY BRANŻY SANITARNEJ | MGR INŻ. ALICJA KOSZEWAR | LBS/0062/POOS/11 | |
| | | | |
| | | | |

**SKALA** / SCALE: **1:100/500**

**BRANŻA** / BRANCH: SANITARNA

**FAZA** / PHASE: **PROJEKT TECHNICZNY**

**DATA** / DATE: WRZESIEŃ 2021R

**TYTUŁ RYSUNKU** / DRAWING TITLE

PROFIL SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ

**NUMER RYSUNKU** / DRAWING NUMBER: **3**

**NR PROJEKT** / PROJECT NR:

**REWIZJA** / REVISION: