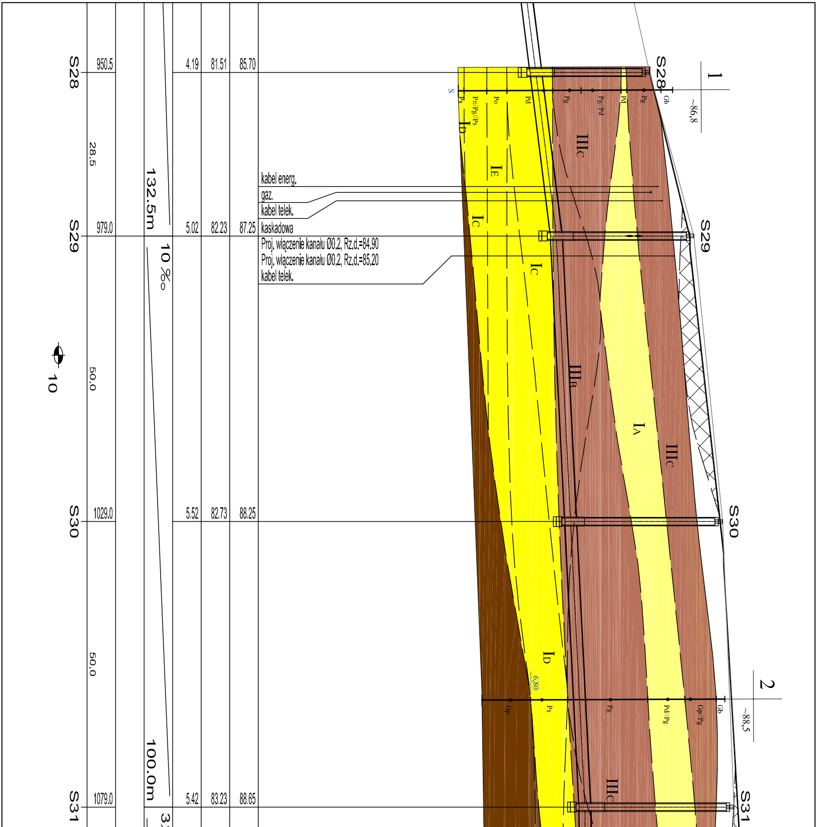
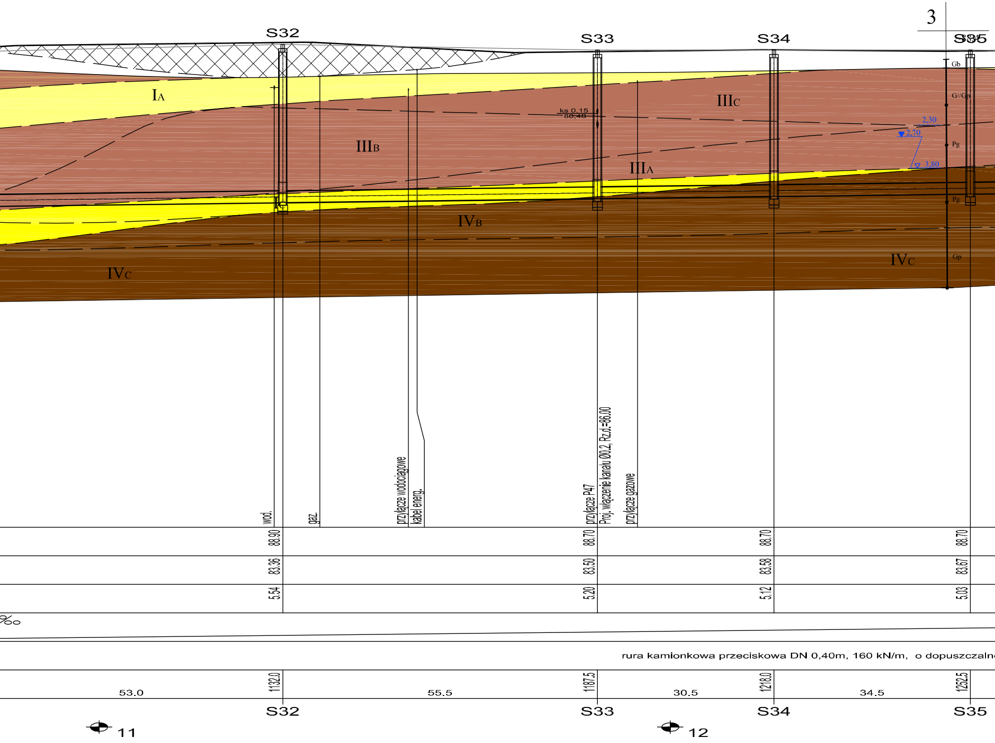
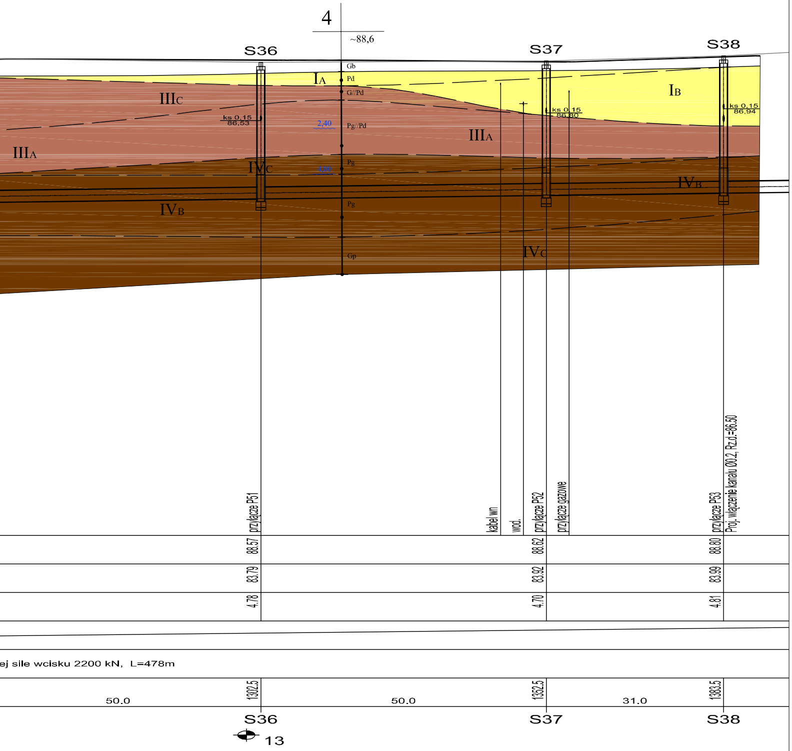
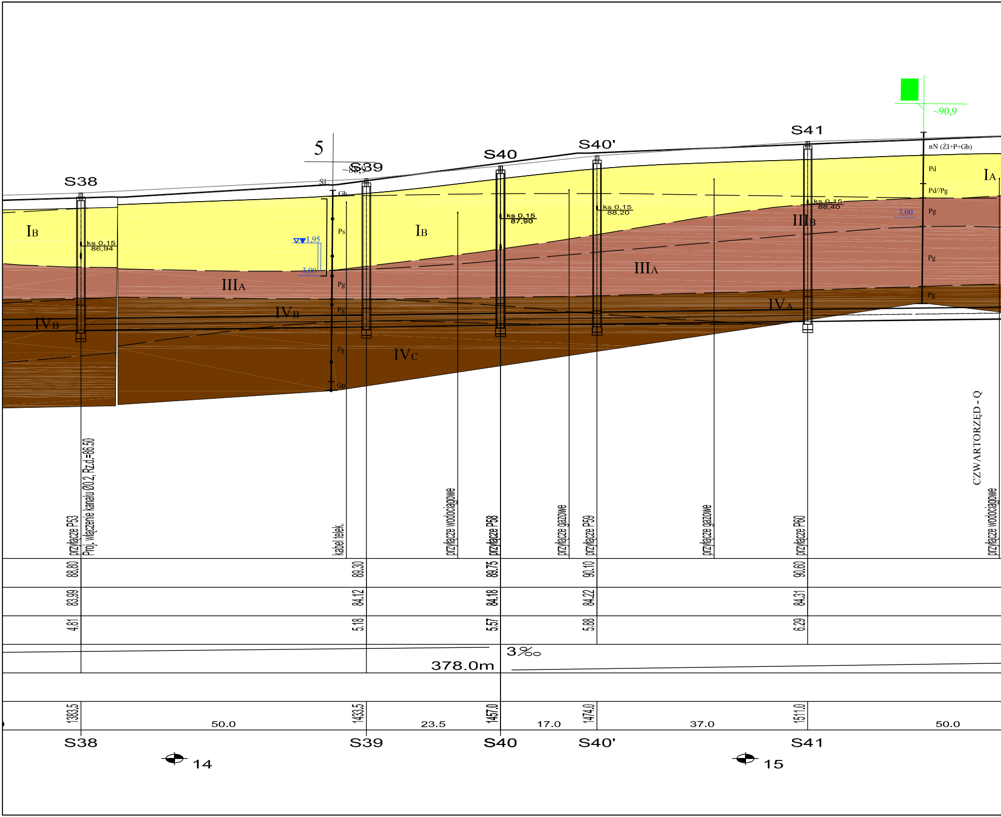

S28
950.5
4.19
81.51
85.70
28.5
132.5m
S29
979.0
5.02
82.23
87.25
10 ‰
10
50.0
S30
1029.0
5.52
82.73
88.25
50.0
100.0m
S31
1079.0
5.42
83.23
88.65
kabel energ.
gaz.
kabel telek.
kaskadowa
Proj. włączenie kanału Ø0,2, Rz.d.=84,90
Proj. włączenie kanału Ø0,2, Rz.d.=85,20
kabel telek.
1
~86,8
S
Ps
Pz/Pg/Ps
Po
Pd
Pg
Pg/Pd
Pd
Pg
Gb
ID
IE
IIIC
IC
IC
IIIB
IA
IIIC
ID
6,80
2
~88,5
Gp
Ps
Pg
Pd/Pg
Gp/Pg
Gb
IIIC

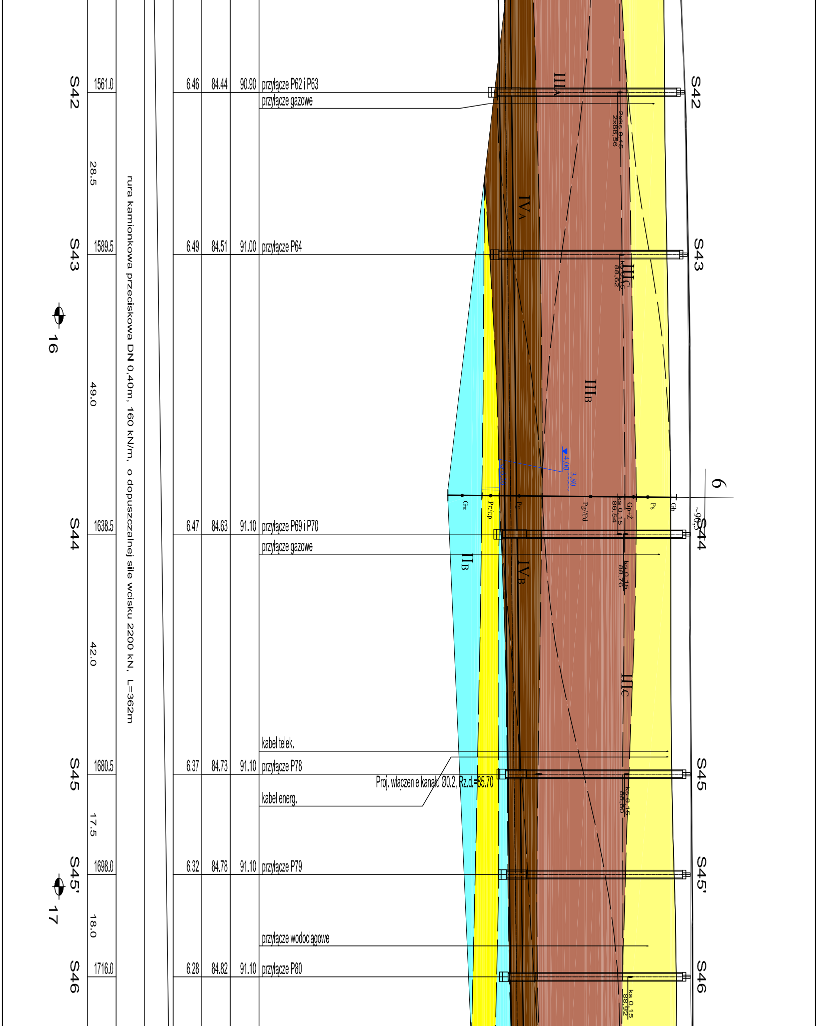

3
S32
S33
S34
S35
IA
IIIB
IIIA
IIIC
IVB
IVC
ks 0,15
86,48
2,30
2,70
3,80
Gb
G//Gp
Pg
Pg
Gp
wod.
gaz.
przyłącze wodociągowe
kabel energ.
przyłącze P47
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=86.00
przyłącze gazowe
88.90
83.36
5.54
88.70
83.50
5.20
88.70
83.58
5.12
88.70
83.67
5.03
‰
rura kamionkowa przeciskowa DN 0,40m, 160 kN/m, o dopuszczaln
53.0
1132.0
55.5
1187.5
30.5
1218.0
34.5
1252.5
S32
S33
S34
S35
11
12

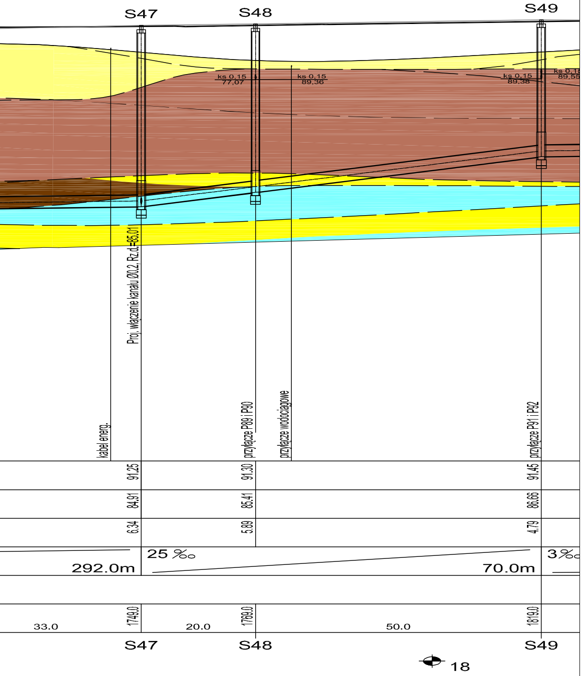

4
~88,6
S36
S37
S38
Gb
Pd
G//Pd
Pg//Pd
Pg
Pg
Gp
2,40
4,00
IA
IB
IIIC
IIIA
IIIA
IVC
IVB
IVC
IVB
ks 0,15
86,53
ks 0,15
86,80
ks 0,15
86,94
przyłącze P51
kabel wn
wod.
przyłącze P52
przyłącze gazowe
przyłącze P53
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=86.50
88.57
83.79
4.78
88.62
83.92
4.70
88.80
83.99
4.81
ej sile wcisku 2200 kN, L=478m
50.0
1302.5
50.0
1352.5
31.0
1383.5
S36
S37
S38
13

**GRUNT**
PRACOWNIA DOKUMENTACJI
GEOLOGICZNYCH I GEOTECHNICZNYCH

| | | |
|---|---|---|
| Temat<br>**CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sanitarna** | | |
| Rodzaj dokumentacji<br>**Dokumentacja geotechniczna** | | |
| Treść<br>**Przekrój geotechniczny - arkusz 1** | | |
| Opracował<br>**mgr Wojciech Gruntmejer** | Data | Skala<br>1: 100 pion. / 500 poz. |


S38
5
~88,9
S39
S40
S40'
S41
~90,9
SL
Gb
Ps
Pg
Pg
Pg
Gp
nN (Żl+P+Gb)
Pd
Pd//Pg
Pg
Pg
Pg
IB
IB
IA
IIIA
IIIA
IIIB
IVB
IVB
IVC
IVA
ks 0,15
86,94
1,95
3,00
ks 0,15
87,90
ks 0,15
88,20
ks 0,15
88,40
3,00
CZWARTORZĘD - Q
przyłącze P53
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=86.50
kabel telek.
przyłącze wodociągowe
przyłącze P58
przyłącze gazowe
przyłącze P59
przyłącze gazowe
przyłącze P60
przyłącze wodociągowe
88.80
89.30
89.75
90.10
90.60
83.99
84.12
84.18
84.22
84.31
4.81
5.18
5.57
5.88
6.29
3‰
378.0m
1383.5
1433.5
1457.0
1474.0
1511.0
50.0
23.5
17.0
37.0
50.0
S38
S39
S40
S40'
S41
14
15

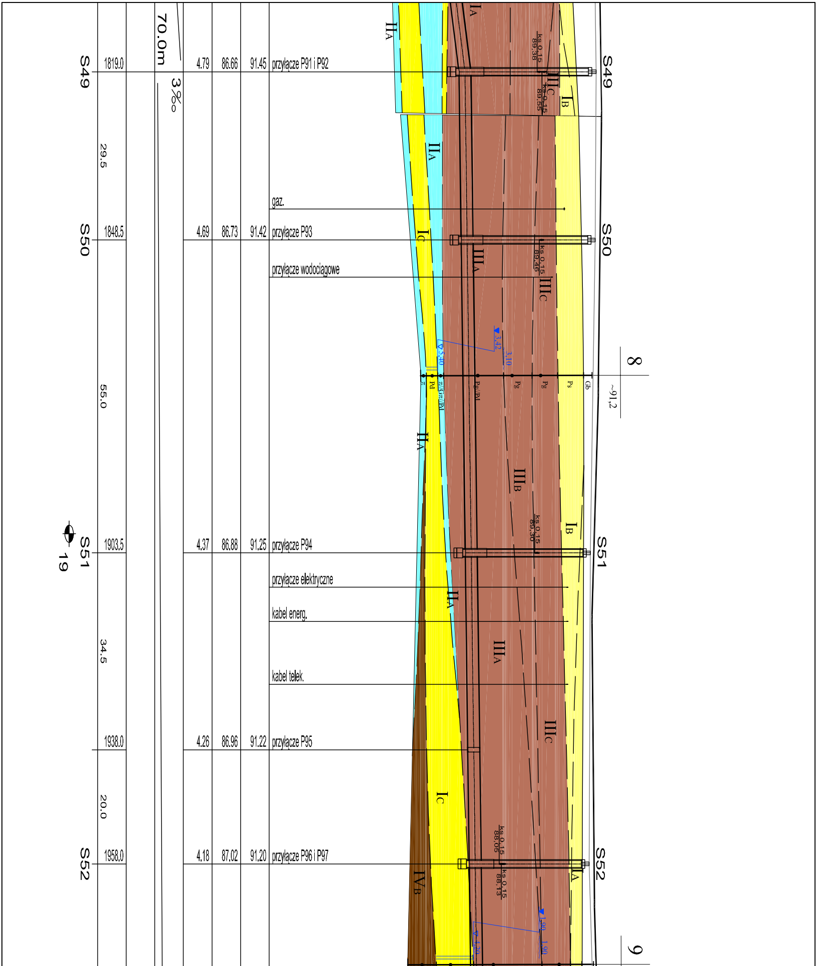

S42
1561.0
28.5
6.46
84.44
90.90
przyłącze P62 i P63
przyłącze gazowe
S43
1589.5
6.49
84.51
91.00
przyłącze P64
16
49.0
S44
1638.5
6.47
84.63
91.10
przyłącze P69 i P70
przyłącze gazowe
42.0
rura kamionkowa przeciskowa DN 0,40m, 160 kN/m, o dopuszczalnej sile wcisku 2200 kN, L=362m
S45
1680.5
6.37
84.73
91.10
kabel telek.
przyłącze P78
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=85.70
kabel energ.
17.5
S45'
1698.0
6.32
84.78
91.10
przyłącze P79
17
18.0
przyłącze wodociągowe
S46
1716.0
6.28
84.82
91.10
przyłącze P80
IIIA
2xks 0,15
2x88,56
IVA
IIIC
ks 0,15
88,62
IIIB
4,00
3,80
Gπ
Pπ/πp
Pπ
Pg/Pd
ks 0,15
86,54
Gp+Ż
Ps
Gb
6
~90,5
IIB
IVB
ks 0,15
88,76
IIIC
ks 0,15
88,80
ks 0,15
88,92


S47
S48
S49
ks 0,15
77,07
ks 0,15
89,36
ks 0,15
89,38
ks 0,15
89,55
Proj. włączenie kanału Ø0.2, Rz.d.=85.01
kabel energ.
przyłącze P89 i P90
przyłącze wodociągowe
przyłącze P91 i P92
91.25
91.30
91.45
84.91
85.41
86.66
6.34
5.89
4.79
25 ‰
292.0m
70.0m
3‰
33.0
1749.0
20.0
1769.0
50.0
1819.0
S47
S48
S49
18

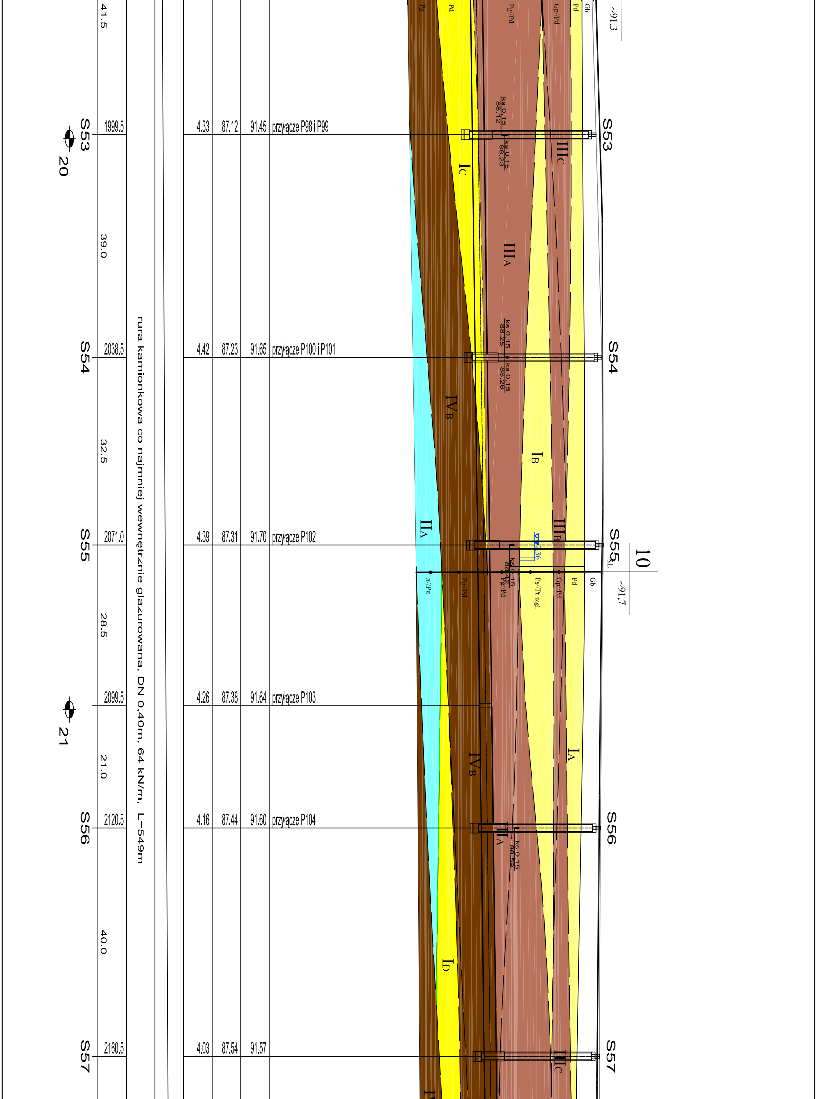
# GRUNT

PRACOWNIA DOKUMENTACJI
GEOLOGICZNYCH I GEOTECHNICZNYCH

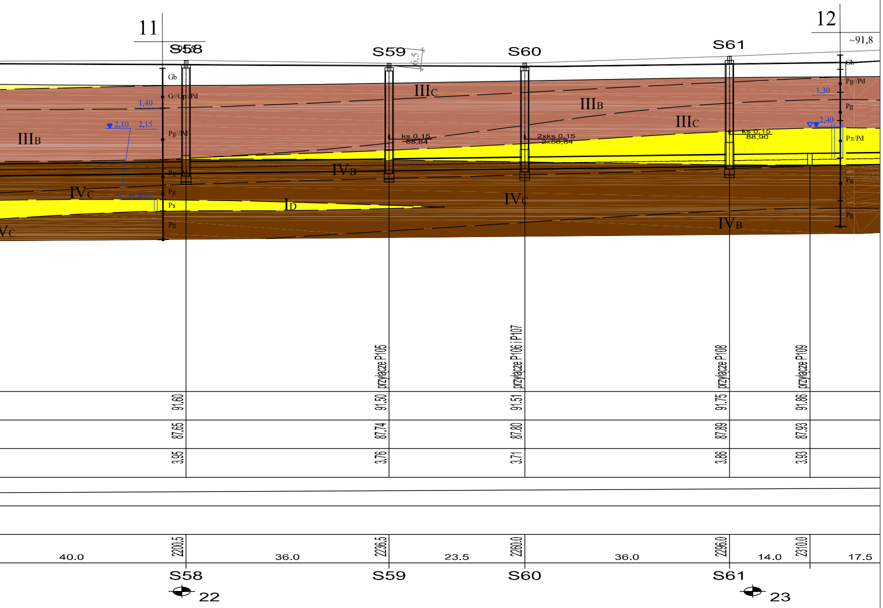
| | | |
|---|---|---|
| Temat<br>CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sanitarna | | |
| Rodzaj dokumentacji<br>Dokumentacja geotechniczna | | |
| Treść<br>Przekrój geotechniczny - arkusz 2 | | |
| Opracował<br>mgr Wojciech Gruntmejer | Data | Skala<br>1:100 pion.<br>500 poz. |



S49
1819.0
4.79
86.66
91.45
przyłącze P91 i P92
70.0m
3‰
29.5
gaz.
S50
1848.5
4.69
86.73
91.42
przyłącze P93
przyłącze wodociągowe
55.0
S51
19
1903.5
4.37
86.88
91.25
przyłącze P94
przyłącze elektryczne
kabel energ.
34.5
kabel telek.
1938.0
4.26
86.96
91.22
przyłącze P95
20.0
S52
1958.0
4.18
87.02
91.20
przyłącze P96 i P97
IIA
IA
ks.0,15 89,38
IIIC
ks.0,15 89,55
IB
IIA
IC
IIIA
ks.0,15 89,46
IIIC
3,42
3,10
5,40
8
~91,2
π
Pd
π//Gπ//Pd
Pg/Pd
Pg
Pg
Ps
Gb
IIA
IIIB
ks.0,15 89,30
IB
IIA
IIIA
IIIC
IC
ks.0,15 88,05
ks.0,15 88,13
IVB
IA
1,90
1,90
4,20
9



41.5
~91,3
Pg
Pd
Pg/Pd
Gp/Pd
Pd
Gb
S53
20
1999.5
4.33
87.12
91.45
przyłącze P98 i P99
ks 0,15
88,12
ks 0,15
88,23
IC
IIIC
IIIA
39.0
rura kamionkowa co najmniej wewnętrznie glazurowana, DN 0,40m, 64 kN/m, L=549m
ks 0,15
88,25
S54
2038.5
4.42
87.23
91.65
przyłącze P100 i P101
ks 0,15
88,26
IVB
IB
32.5
IIA
IIIB
S55
2071.0
4.39
87.31
91.70
przyłącze P102
4,36
10
SL
ks 0,15
88,42
π/Pπ
Pg/Pd
Pg/Pd
Ps//Pr zagl.
Gp/Pd
Pd
Gb
~91,7
28.5
2099.5
4.26
87.38
91.64
przyłącze P103
21
IA
IVB
21.0
S56
2120.5
4.16
87.44
91.60
przyłącze P104
IIIA
ks 0,15
88,59
40.0
ID
S57
2160.5
4.03
87.54
91.57
IIIC


11
12
~91,8
S58
S59
S60
S61
Gb
G//Gp//Pd
Pg//Pd
Pg
Ps
Pπ/Pd
IIIB
IIIC
IVB
IVC
ID
1,40
2,10
2,15
1,30
2,40
6,5
ks 0,15
88,84
2xks 0,15
2x88,84
ks 0,15
88,90
przyłącze P105
przyłącze P106 i P107
przyłącze P108
przyłącze P109
91,60
87,65
3,95
91,50
87,74
3,76
91,51
87,80
3,71
91,75
87,89
3,86
91,86
87,93
3,93
2200,5
2236,5
2260,0
2296,0
2310,0
40.0
36.0
23.5
36.0
14.0
17.5
22
23

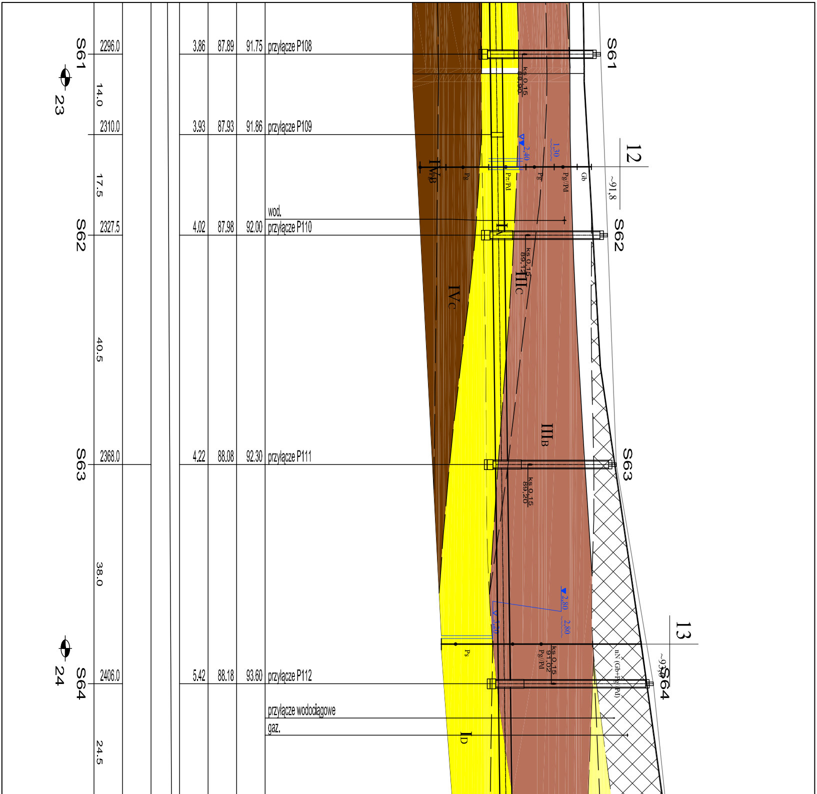
PRACOWNIA DOKUMEN
GEOLOGICZNYCH I GEOTECH

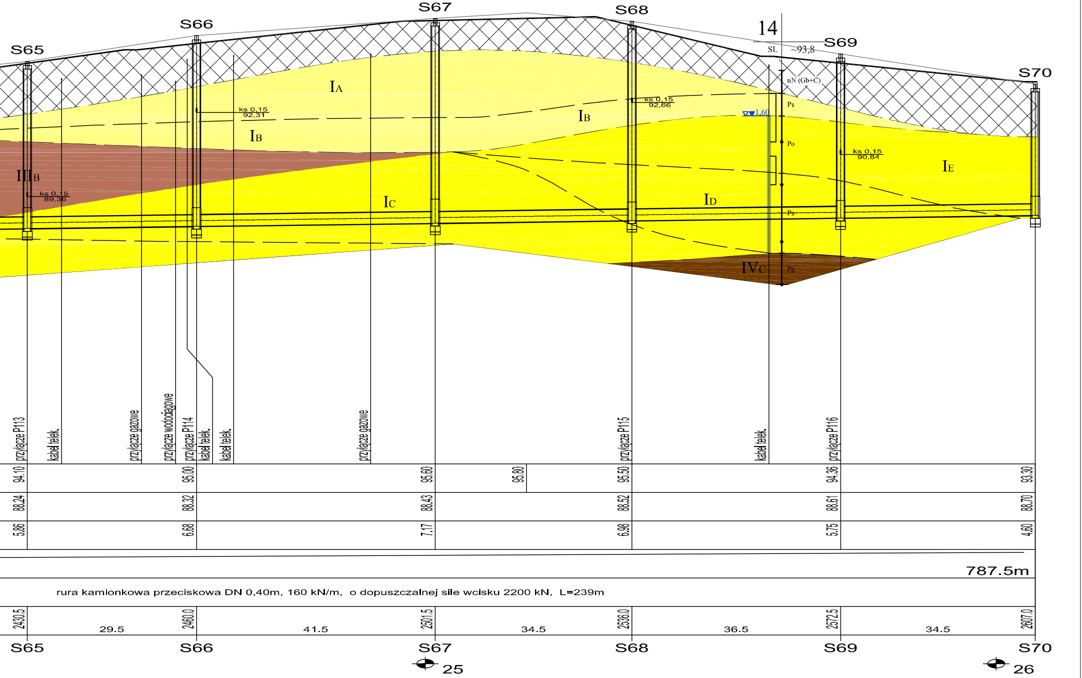
| | |
|---|---|
| Temat | CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sa |
| Rodzaj dokumentacji | Dokumentacja geotechniczna |
| Treść | Przekrój geotechniczny - arkusz 3 |
| Opracował<br>mgr Wojciech Gruntmejer | Data |

TACJI
NICZNYCH

nitarna

Skala 1:100 pion. / 500 poz.


S61
S62
S63
S64
23
24
2296.0
14.0
2310.0
17.5
2327.5
40.5
2368.0
38.0
2406.0
24.5
3.86 87.89 91.75 przyłącze P108
3.93 87.93 91.86 przyłącze P109
wod.
4.02 87.98 92.00 przyłącze P110
4.22 88.08 92.30 przyłącze P111
5.42 88.18 93.60 przyłącze P112
przyłącze wodociągowe
gaz.
ks 0,15 88,90
ks 0,15 89,12
ks 0,15 89,20
ks 0,15 91,02
12
~91,8
13
~93,0
2,40
1,30
2,80
2,80
3,20
IVB
Pg
Pπ/Pd
Pg
Pg//Pd
Gb
IVc
IIIc
IIIB
Ps
Pg/Pd
nN (Gb+Pg/Pd)
ID


S65
S66
S67
S68
S69
S70
14
SL
~93,8
nN (Gb+C)
Ps
Po
Ps
Pg
1,60
IA
IB
IB
IIIB
IC
ID
IE
IVC
ks 0,15 89,36
ks 0,15 92,31
ks 0,15 92,66
ks 0,15 90,84
przyłącze P113
kabel telek.
przyłącze gazowe
przyłącze wodociągowe
przyłącze P114
kabel telek.
kabel telek.
przyłącze gazowe
przyłącze P115
kabel telek.
przyłącze P116
94.10
95.00
95.60
95.80
95.50
94.36
93.30
88.24
88.32
88.43
88.52
88.61
88.70
5.86
6.68
7.17
6.98
5.75
4.60
787.5m
rura kamionkowa przeciskowa DN 0,40m, 160 kN/m, o dopuszczalnej sile wcisku 2200 kN, L=239m
2430.5
29.5
2460.0
41.5
2501.5
34.5
2536.0
36.5
2572.5
34.5
2607.0
S65
S66
S67
S68
S69
S70
25
26

GRUNT

PRACOWNIA DOKUMENTACJI
GEOLOGICZNYCH I GEOTECHNICZNYCH

| | | |
|---|---|---|
| Temat<br>**CZERWONAK - ul. Szkolna, kanalizacja sanitarna** | | |
| Rodzaj dokumentacji<br>**Dokumentacja geotechniczna** | | |
| Treść<br>**Przekrój geotechniczny - arkusz 4** | | |
| Opracował<br>**mgr Wojciech Gruntmejer** | Data | Skala<br>**$1:\frac{100\ \text{pion.}}{500\ \text{poz.}}$** |