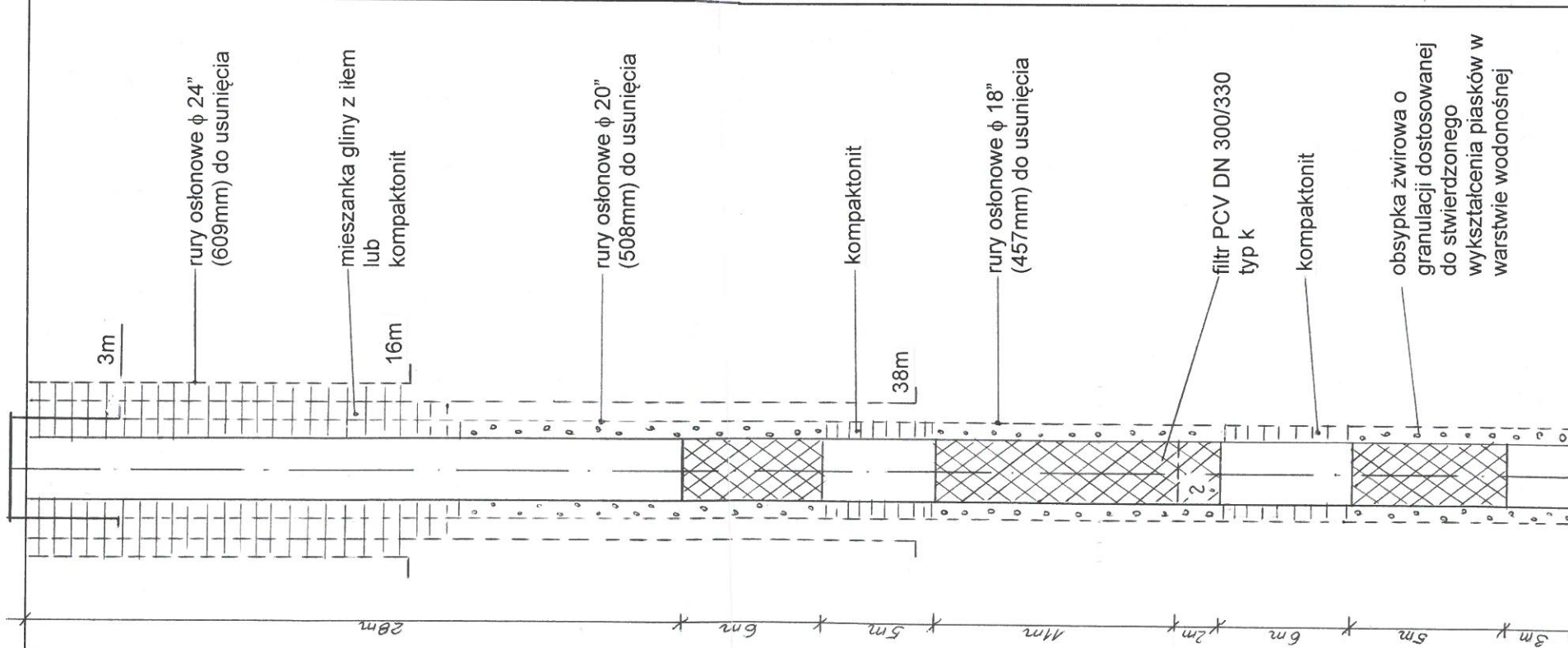
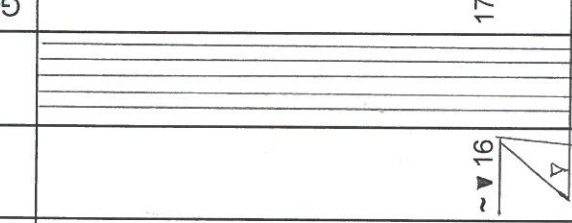
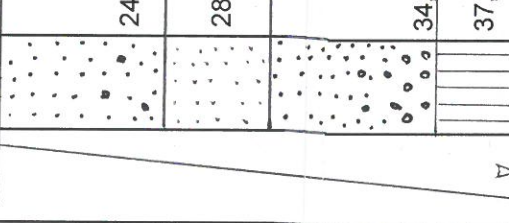
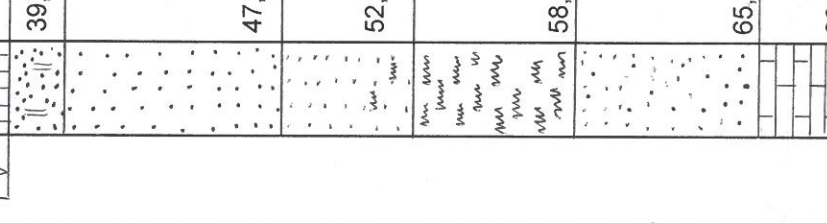
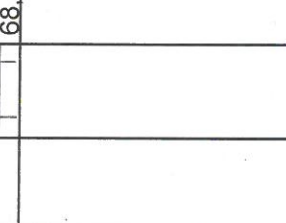

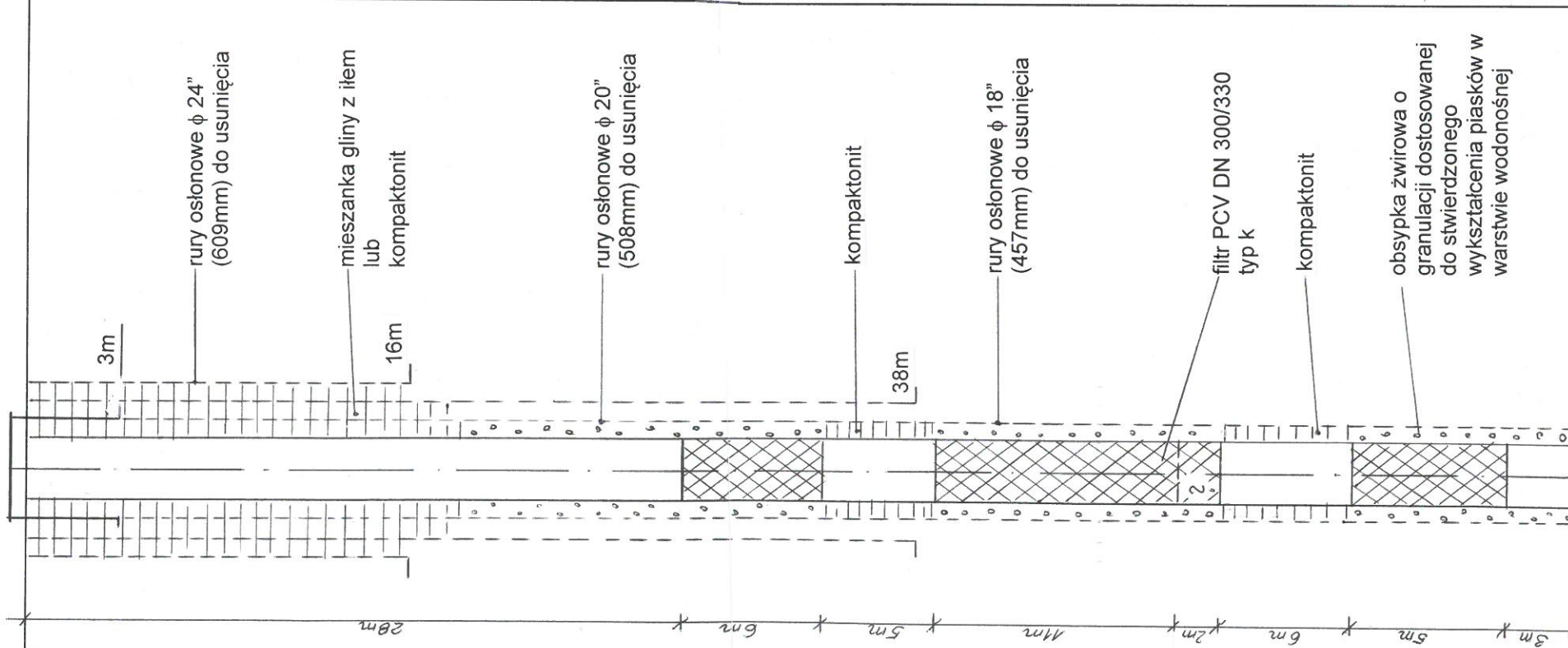
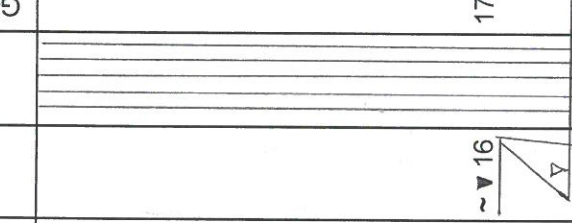
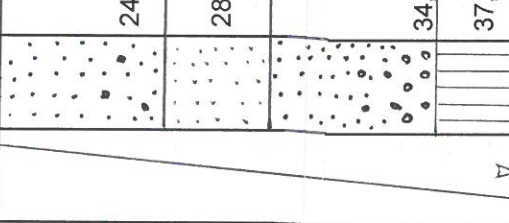
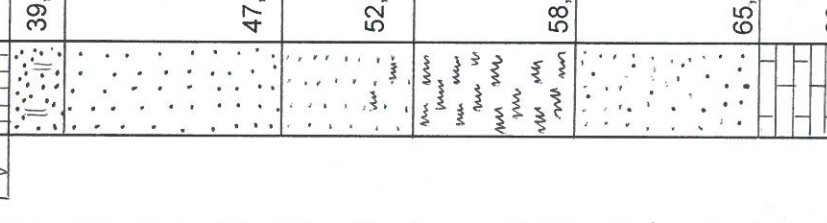
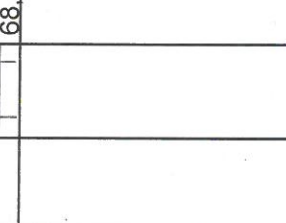



PROJEKT ROBÓT GEOLOGICZNYCH

na odwiercenie otworu studziennego CIV
Miejscowość : Piotrków Trybunalski, ujęcie „SZCZĘKANICA”, dz. nr 69/1 województwo: łódzkie
Inwestor : PIOTRKOWSKIE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SP. Z O.O. 97-300 Piotrków Trybunalski ul. Przemysłowa 4
Metoda wiercenia : udarowo- okrężna

Rzędna ~206 m.n.p.m.

skala (m)	Projektowana konstrukcja studni	Lustro wody m.ppt	Profil litologiczny	Głębokość m. p.p.t.	Opis warstw	Stratygrafia	Zastosowane urządzenia wiertnicze	
0								szapa pod rury ϕ 24"
5								
10								
15								
20								
25								
30								
35								
40								
45								
50								szapa pod rury ϕ 20"
55								
60								
65								
70								
75								
80								
85								
90								
95								
100								
105								
110								
115								
120								
125								
130								
135								
140								
145								
150								
155								
160								
165								
170								
175								
180								
185								
190								
195								
200								
205								
210								
215								
220								
225								
230								
235								
240								
245								
250								
255								
260								
265								
270								
275								
280								
285								
290								
295								
300								
305								
310								
315								
320								
325								
330								
335								
340								
345								
350								
355								
360								
365								
370								
375								
380								
385								
390								
395								
400								
405								
410								
415								
420								
425								
430								
435								
440								
445								
450								
455								
460								
465								
470								
475								
480								
485								
490								
495								
500								
505								
510								
515								
520								
525								
530								
535								
540								
545								
550								
555								
560								
565								
570								
575								
580								
585								
590								
595								
600								
605								
610								
615								
620								
625								
630								
635								
640								
645								
650								
655								
660								
665								
670								
675								
680								
685								
690								
695								
700								
705								
710								
715								
720								
725								
730								
735								
740								
745								
750								
755								
760								
765								
770								
775								
780								
785								
790								
795								
800								
805								
810								
815								
820								
825								
830								
835								
840								
845								
850								
855								
860								
865								
870								
875								
880								
885								
890								
895								
900								
905								
910								
915								
920								
925								
930								
935								
940								
945								
950								
955								
960								
965								
970								
975								
980								
985								
990								
995								
1000								
1005								
1010								
1015								
1020								
1025								
1030								
1035								
1040								
1045								
1050								
1055								
1060								
1065								
1070								
1075								
1080								
1085								
1090								
1095								
1100								
1105								
1110								
1115								
1120								
1125								
1130								
1135								
1140								
1145								
1150								
1155								
1160								
1165								
1170								
1175								
1180								
1185								
1190								
1195								
1200								
1205								
1210								
1215								
1220								
1225								
1230								
1235								
1240								
1245								
1250								
1255								
1260								
1265								
1270								
1275								
1280								
1285								
1290								
1295								
1300								
1305								
1310								
1315								
1320								
1325								
1330								
1335								
1340								
1345								
1350								
1355								
1360								
1365								
1370								
1375								
1380								
1385								
1390								
1395								
1400								
1405								
1410								
1415								
1420								
1425								
1430								
1435								
1440								
1445								
1450								
1455								
1460								
1465								
1470								
1475								
1480								
1485								
1490								
1495								
1500								
1505								
1510								
1515								
1520								
1525								
1530								
1535								
1540								
1545								
1550								
1555								
1560								
1565								
1570								
1575								
1580								
1585								
1590								
1595								
1600								
1605								
1610								
1615								
1620								
1625								
1630								
1635								
1640								
1645								
1650								
1655								
1660								
1665								
1670								
1675								
1680								
1685								
1690								
1695								
1700								
1705								
1710								
1715								
1720								
1725								
1730								
1735								
1740								
1745								
1750								
1755								
1760								
1765								
1770								
1775								
1780								
1785								
1790								
1795								
1800								
1805								
1810								
1815								
1820								
1825								
1830								
1835								
1840								
1845								
1850								
1855								
1860								
1865								
1870								
1875								
1880								
1885								
1890								
1895								
1900								
1905								
1910								
1915								
1920								
1925								
1930								
1935								
1940								
1945								
1950								
1955								
1960								
1965								
1970								
1975								
1980								
1985								
1990								
1995								
2000								
2005								
2010								
2015								
2020								
2025								
2030								
2035								
2040								
2045								
2050								
2055								
2060								
2065								
2070								
2075								
2080								
2085								
2090								
2095								
2100								
2105								
2110								
2115								
2120								
2125								
2130								
2135								
2140								
2145								
2150								
2155								
2160								
2165								
2170								
2175								
2180								
2185								
2190								
2195								
2200								
2205								
2210								
2215								
2220								
2225								
2230								
2235								
2240								
2245								
2250								
2255								
2260								
2265								
2270								
2275								
2280								
2285								
2290								
2295								
2300								
2305								
2310								
2315								
2320								
2325								
2330								
2335								
2340								
2345								
2350								
2355								
2360								
2365								
2370								
2375								
2380								
2385								
2390								
2395								
2400								
2405								
2410								
2415								
2420								
2425								
2430								
2435								
2440								
2445								
2450								
2455								
2460								
2465								
2470								
2475								
2480								
2485								
2490								
2495								
2500								
2505								
2510								
2515								
2520								
2525								
2530								
2535								
2540								
2545								
2550								
2555								
2560								
2565								
2570								
2575								
2580								
2585								
2590								
2595								
2600								
2605								
2610								
2615								
2620								
2625								
2630								
2635								
2640								
2645								
2650								
2655								
2660								
2665								
2670								
2675								
2680								
2685								
2690								
2695								
2700								
2705								
2710								
2715								
2720								
2725								
2730								
2735								
2740								
2745								
2750								
2755								
2760								
2765								
2770								
2775								
2780								
2785								
2790								
2795								
2800								
2805								
2810								
2815								
2820								
2825								
2830								
2835								
2840								
2845								
2850								
2855								
2860								
2865								
2870								
2875								
2880								
2885								
2890								
2895								
2900								
2905								
2910								
2915								
2920								
2925								
2930								
2935								
2940								
2945								
2950								
2955								
2960								
2965								
2970								
2975								
2980								
2985								
2990								
2995								
3000								
3005								
3010								
3015								
3020								
3025								
3030								
3035								
3040								
3045								
3050								
3055								
3060								
3065								
3070								
3075								
3080								
3085								
3090								
3095								
3100								
3105								
3110								
3115								
3120								
3125								
3130								
3135								
3140								
3145								
3150								
3155								
3160								
3165								
3170								
3175								
3180								
3185								
3190								
3195								
3200								
3205								
3210								
3215								
3220								
3225								
3230								
3235								
3240								
3245								
3250								
3255								
3260								
3265								
3270								
3275								
3280								
3285								
3290								
3295								
3300								
3305								
3310								
3315								
3320								
3325								
3330								
3335								
3340								
3345								
3350								
3355								
3360								
3365								
3370								
3375								
3380								
3385								
3390								
3395								
3400								
3405								
3410								
3415								
3420								
3425								
3430								
3435								
3440								
3445								
3450								
3455								
3460								
3465								
3470								
3475								
3480								
3485								
3490								
3495								
3500								
3505								
3510								
3515								
3520								
3525								
3530								
3535								
3540								
3545								
3550								
3555								
3560								
3565								
3570								
3575								
3580								
3585								
3590								
3595								
3600								
3605								
3610								
3615								
3620								
3625								
3630								
3635								
3640								
3645								
3650								
3655								
3660								
3665								
3670								
3675								
3680								
3685								
3690								
3695								
3700								
3705								
3710								
3715								
3720								
3725								
3730								
3735								
3740								
3745								
3750								
3755								
3760								
3765								
3770								
3775								
3780								
3785								
3790								
3795								
3800								
3805								
3810								
3815								
3820								
3825								
3830								
3835								
3840								
3845								
3850								
3855								
3860								
3865								
3870								
3875								
3880								
3885								
3890								
3895								
3900								
3905								
3910								
3915								
3920								
3925								
3930								
3935								
3940								
3945								
3950								
3955								
3960								
3965								
3970								
3975								
3980								
3985								
3990								
3995								
4000								
4005								
4010								
4015								
4020								
4025								
4030								
4035								
4040								
4045								
4050								
4055								
4060								
4065								
4070								
4075								
4080								
4085								
4090								
4095								
4100								
4105								
4110								
4115								
4120								
4125								
4130								
4135								
4140								
4145								
4150								
4155								
4160								
4165								
4170								
4175								
4180								
4185								
4190								
4195								
4200								
4205								
4210								
4215								
4220								
4225								
4230								
4235								
4240								
4245								
4250								
4255								
4260								
4265								
4270								
4275								
4280								
4285								
4290								
4295								
4300								
4305								
4310								
4315								
4320								
4325								
4330								
4335								
4340								
4345								
4350								
4355								
4360								
4365								
4370								
4375								
4380								
4385								
4390								
4395								
4400								
4405								
4410								
4415								
4420								
4425								

GEOLOG
mgr inż. Ewa Kaczmarek
Upr. MOŚZNIL Nr V-1352, VII-1119