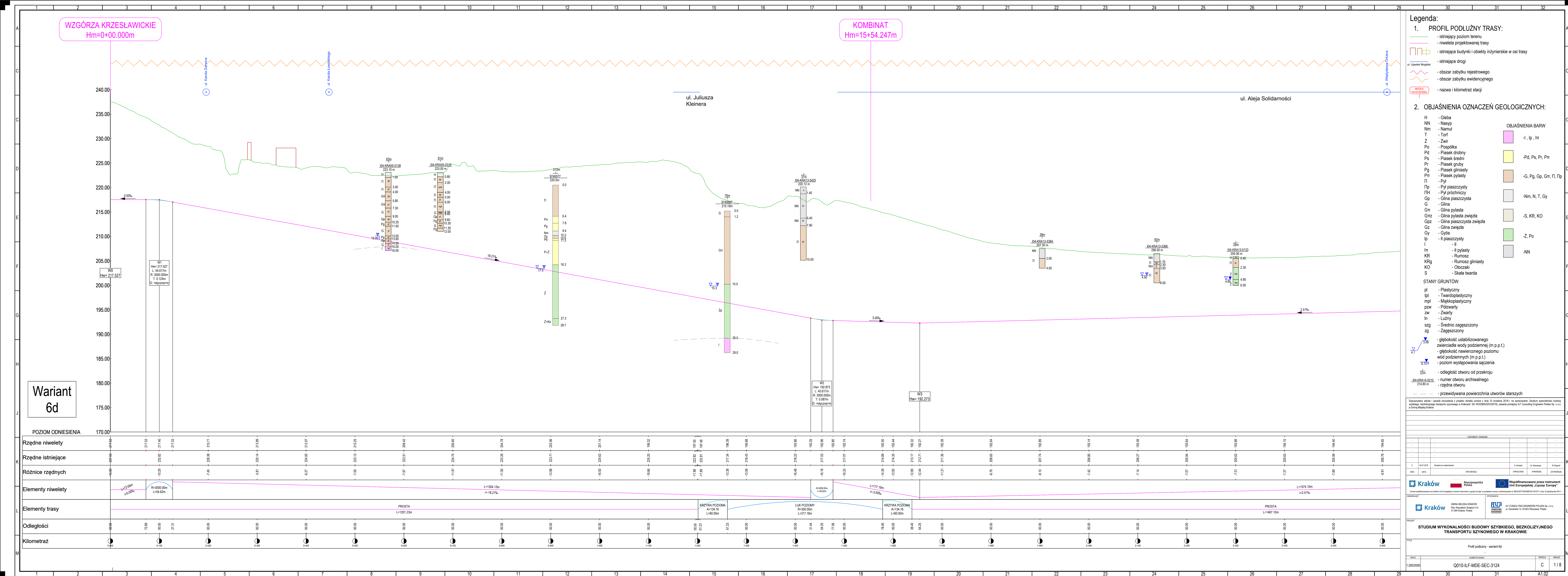




legenda:

PROFIL PODŁUŻNY TRASY:

- istniejący poziom terenu
- niweleta projektowanej trasy
- istniejące budynki i obiekty inżynierskie w osi trasy
- istniejące drogi
- obszar zabytku rejestrowego
- obszar zabytku ewidencyjnego

2. OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GEOLOGICZNYCH

- | | | |
|-----|-----------------------------|---|
| H | - Gleba | |
| NN | - Nasyt | |
| Nm | - Namul | OBJAŚN |
| T | - Torf | |
| Ż | - Żwir |  |
| Po | - Pospółka | |
| Pd | - Piasek drobny |  |
| Ps | - Piasek średni | |
| Pr | - Piasek gruby | |
| Pg | - Piasek gliniasty |  |
| Prr | - Piasek pylasty | |
| Π | - Pyl |  |
| Πp | - Pyl piaszczysty | |
| ΠH | - Pyl próchniczny |  |
| Gp | - Gлина piaszczysta | |
| G | - Gлина | |
| Grr | - Gлина pylasta | |
| Grz | - Gлина pylasta zwięzła | |
| Gpz | - Gлина piaszczysta zwięzła | |
| Gz | - Gлина zwięzła | |
| Gy | - Gytia |  |
| Ip | - Il piaszczysty | |
| I | - Il | |
| Ilr | - Il pylasty | |
| KR | - Rumosz |  |
| KRg | - Rumosz gliniasty | |
| KO | - Otoczaki | |
| S | - Skala twarda | |

STANY GRUNTÓW:

- | | |
|-----|-----------------------|
| pl | - Plastyczny |
| tpl | - Twardoplastyczny |
| mpl | - Miękkooplastyczny |
| pzw | - Półzwały |
| zw | - Zwały |
| ln | - Luźny |
| szg | - Średnio zagęszczony |
| zg | - Zagęszczony |
-
- | | |
|-----------|---|
| 3,08 | - głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej (m p.p.t.) |
| 6,70 | - głębokość nawierconego poziomu wod podziemnych (m p.p.t.) |
| 22m | - poziom występowania sączenia |
| 22m | - odległość otworu od przekroju |
| KR14-0210 | - numer otworu archiwalnego |
| 214,80 m | - rzędna otworu |

zaczalny zakres i sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności i planu, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie” (Nr W/11/2018/GK/3/2018), zawarta pomiędzy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. a Miastem Kraków.

DOCUMENTI ZHIZANE					
+	+		+	+	
+	+		+	+	
+	+		+	+	
+	+		+	+	
+	+		+	+	

04.01.2019	Wydanie do zatwierdzenia	01.02.2019	M. Włodarski	M.
04.01.2019	Wydanie do zatwierdzenia	01.02.2019	M. Włodarski	M.

DATA	UNIT REVIEW	CONCLUSION	SIGNATURE	DATE
------	-------------	------------	-----------	------

Kraków Rzeczpospolita Polska Współfinansowane przez Instytut Unii Europejskiej i Łącząc Europę

Współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu „Łącząc Europę” na podstawie umowy o dofinansowanie nr IV/EA/CF/TRAN/2016/1347577 z dnia 10 października 2016 roku.

CY	WYKAZUJĄCA
----	------------

 GMINA MIEJSKA KRAKÓW

 ILE CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o.

 Plac Wszczętych Świętych 3-4,
 31-004 Kraków, Polska

 ul. Osmańska 12, 00-823 Warszawa, Polska

STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYRKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO

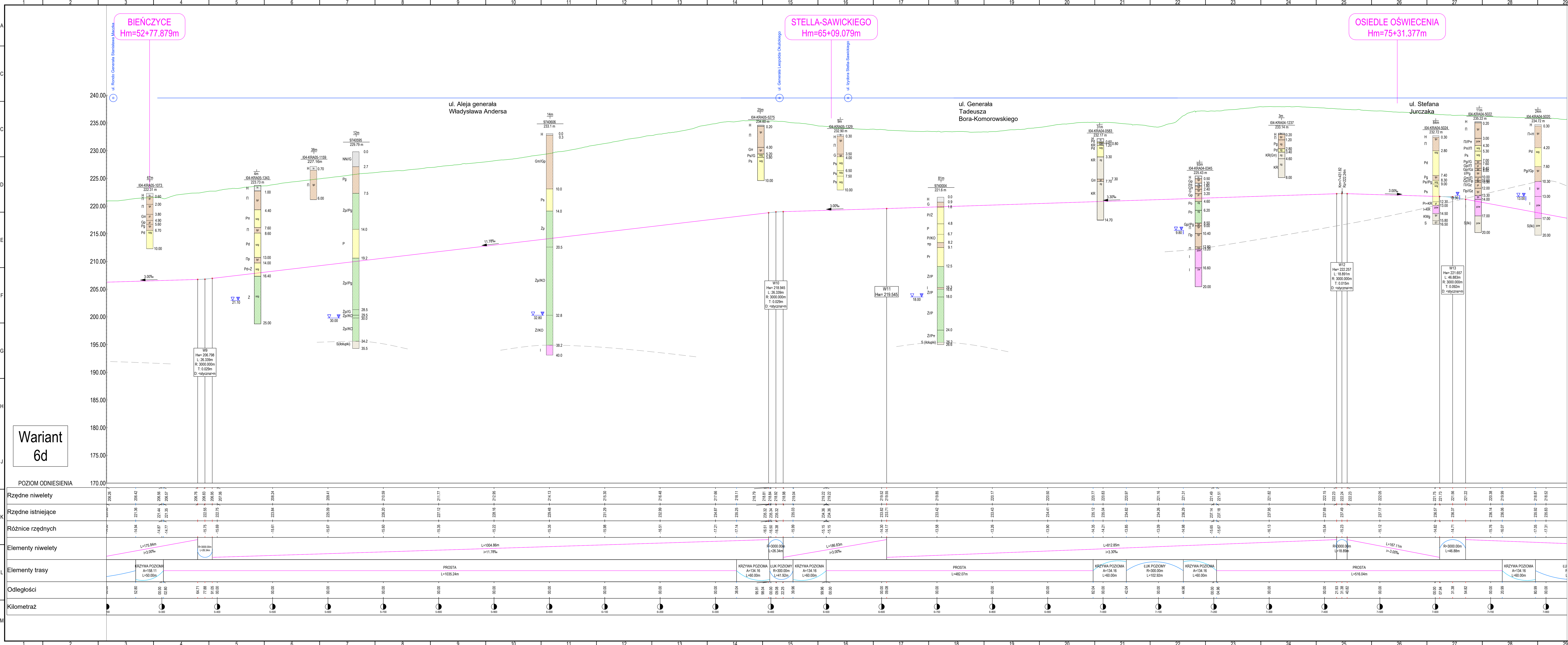
STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBRIEGO, BEZKOLEJISZNEGO
TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE

Profil podłużny - wariant 6d

	NUMER RYSUNKU	REWIZJA	A
--	---------------	---------	---

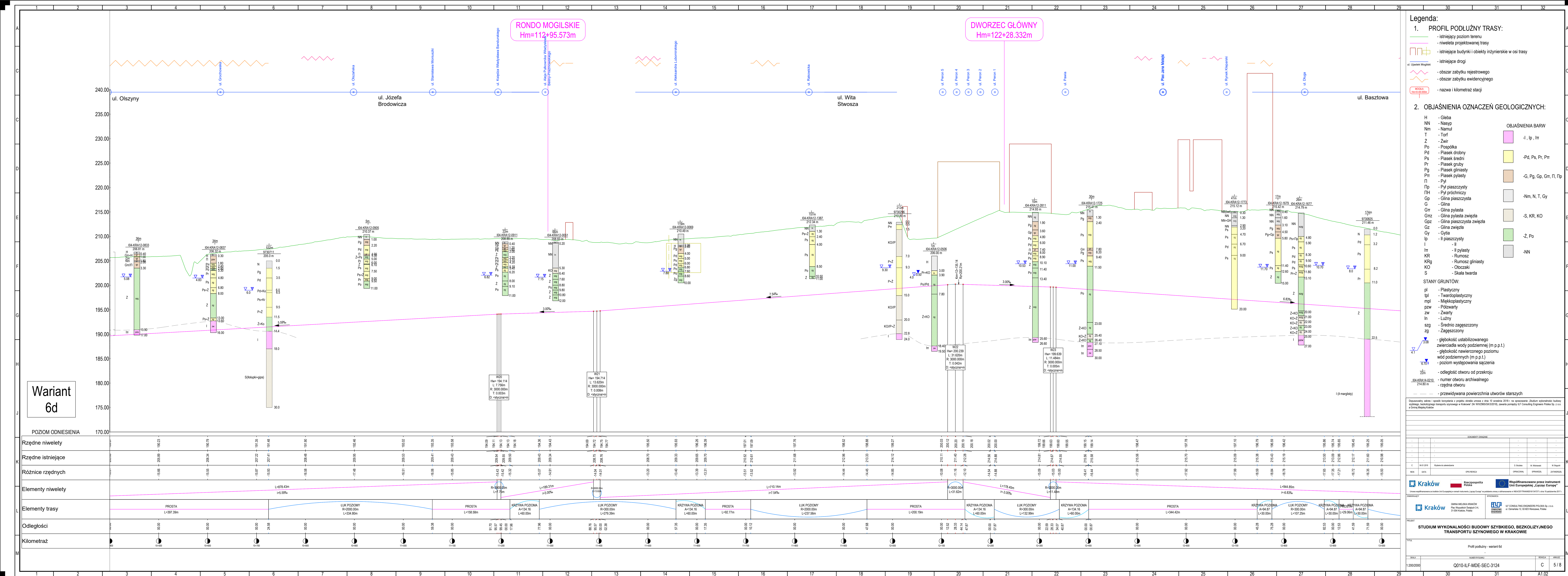
00	Q010-ILF-MDE-SEC-3124	C
----	-----------------------	---

	30	31	A1.02
--	----	----	-------



Wariant
6d

POZIOM ODNIESIENIA	206.68	206.42	206.56	206.76	206.63	206.56	206.24	206.41	210.59	211.77	212.96	214.13	215.30	216.48	217.66	218.84	219.92	221.10	222.28	223.46	224.64	225.82	226.99	228.17	229.35	230.53	231.71	232.89	234.07	235.25	236.43	237.61	238.79	239.97	241.15	242.33	243.51	244.69	245.87	247.05	248.23	249.41	250.59	251.77	252.95	254.13	255.31	256.49	257.67	258.85	260.03	261.21	262.39	263.57	264.75	265.93	267.11	268.29	269.47	270.65	271.83	273.01	274.19	275.37	276.55	277.73	278.91	280.09	281.27	282.45	283.63	284.81	285.99	287.17	288.35	289.53	290.71	291.89	293.07	294.25	295.43	296.61	297.79	298.97	300.15	301.33	302.51	303.69	304.87	306.05	307.23	308.41	309.59	310.77	311.95	313.13	314.31	315.49	316.67	317.85	319.03	320.21	321.39	322.57	323.75	324.93	326.11	327.29	328.47	329.65	330.83	332.01	333.19	334.37	335.55	336.73	337.91	339.09	340.27	341.45	342.63	343.81	344.99	346.17	347.35	348.53	349.71	350.89	352.07	353.25	354.43	355.61	356.79	357.97	359.15	360.33	361.51	362.69	363.87	365.05	366.23	367.41	368.59	369.77	370.95	372.13	373.31	374.49	375.67	376.85	378.03	379.21	380.39	381.57	382.75	383.93	385.11	386.29	387.47	388.65	389.83	391.01	392.19	393.37	394.55	395.73	396.91	398.09	399.27	400.45	401.63	402.81	403.99	405.17	406.35	407.53	408.71	409.89	411.07	412.25	413.43	414.61	415.79	416.97	418.15	419.33	420.51	421.69	422.87	424.05	425.23	426.41	427.59	428.77	429.95	431.13	432.31	433.49	434.67	435.85	437.03	438.21	439.39	440.57	441.75	442.93	444.11	445.29	446.47	447.65	448.83	450.01	451.19	452.37	453.55	454.73	455.91	457.09	458.27	459.45	460.63	461.81	462.99	464.17	465.35	466.53	467.71	468.89	470.07	471.25	472.43	473.61	474.79	475.97	477.15	478.33	479.51	480.69	481.87	483.05	484.23	485.41	486.59	487.77	488.95	490.13	491.31	492.49	493.67	494.85	496.03	497.21	498.39	499.57	500.75	501.93	503.11	504.29	505.47	506.65	507.83	509.01	510.19	511.37	512.55	513.73	514.91	516.09	517.27	518.45	519.63	520.81	521.99	523.17	524.35	525.53	526.71	527.89	529.07	530.25	531.43	532.61	533.79	534.97	536.15	537.33	538.51	539.69	540.87	542.05	543.23	544.41	545.59	546.77	547.95	549.13	550.31	551.49	552.67	553.85	555.03	556.21	557.39	558.57	559.75	560.93	562.11	563.29	564.47	565.65	566.83	568.01	569.19	570.37	571.55	572.73	573.91	575.09	576.27	577.45	578.63	579.81	580.99	582.17	583.35	584.53	585.71	586.89	588.07	589.25	590.43	591.61	592.79	593.97	595.15	596.33	597.51	598.69	599.87	601.05	602.23	603.41	604.59	605.77	606.95	608.13	609.31	610.49	611.67	612.85	614.03	615.21	616.39	617.57	618.75	619.93	621.11	622.29	623.47	624.65	625.83	627.01	628.19	629.37	630.55	631.73	632.91	634.09	635.27	636.45	637.63	638.81	640.00	641.18	642.36	643.54	644.72	645.90	647.08	648.26	649.44	650.62	651.80	652.98	654.16	655.34	656.52	657.70	658.88	660.06	661.24	662.42	663.60	664.78	665.96	667.14	668.32	669.50	670.68	671.86	673.04	674.22	675.40	676.58	677.76	678.94	680.12	681.30	682.48	683.66	684.84	686.02	687.20	688.38	689.56	690.74	691.92	693.10	694.28	695.46	696.64	697.82	699.00	700.18	701.36	702.54	703.72	704.90	706.08	707.26	708.44	709.62	710.80	711.98	713.16	714.34	715.52	716.70	717.88	719.06	720.24	721.42	722.60	723.78	724.96	726.14	727.32	728.50	729.68	730.86	732.04	733.22	734.40	735.58	736.76	737.94	739.12	740.30	741.48	742.66	743.84	745.02	746.20	747.38	748.56	749.74	750.92	752.10	753.28	754.46	755.64	756.82	758.00	759.18	760.36	761.54	762.72	763.90	765.08	766.26	767.44	768.62	769.80	770.98	772.16	773.34	774.52	775.70	776.88	778.06	779.24	780.42	781.60	782.78	783.96	785.14	786.32	787.50	788.68	789.86	791.04	792.22	793.40	794.58	795.76	796.94	798.12	799.30	800.48	801.66	802.84	804.02	805.20	806.38	807.56	808.74	809.92	811.10	812.28	813.46	814.64	815.82	817.00	818.18	819.36	820.54	821.72	822.90	824.08	825.26	826.44	827.62	828.80	830.00	831.18	832.36	833.54	834.72	835.90	837.08	838.26	839.44	840.62	841.80	842.98	844.16	845.34	846.52	847.70	848.88	850.06	851.24	852.42	853.60	854.78	855.96	857.14	858.32	859.50	860.68	861.86	863.04	864.22	865.40	866.58	867.76	868.94	870.12	871.30	872.48	873.66	874.84	876.02	877.20	878.38	879.56	880.74	881.92	883.10	884.28	885.46	886.64	887.82	889.00	890.18	891.36	892.54	893.72	894.90	896.08	897.26	898.44	899.62	900.80	901.98	903.16	904.34	905.52	906.70	907.88	909.06	910.24	911.42	912.60	913.78	914.96	916.14	917.32	918.50	919.68	920.86	922.04	923.22	924.40	925.58	926.76	927.94	929.12	930.30	931.48	932.66	933.84	935.02	936.20	937.38	938.56	939.74	940.92	942.10	943.28	944.46	945.64	946.82	948.00	949.18	950.36	951.54	952.72	953.90	955.08	956.26	957.44	958.62	959.80	960.98	962.16	963.34	964.52	965.70	966.88	968.06	969.24	970.42	971.60	972.78	973.96	975.14	976.32	977.50	978.68	979.86	981.04	982.22	983.40	984.58	985.76	986.94	988.12	989.30	990.48	991.66	992.84	994.02	995.20	996.38	997.56	998.74	999.92	1001.10	1002.28	1003.46	1004.64	1005.82	1007.00	1008.18	1009.36	1010.54	1011.72	1012.90	1014.08	1015.26	1016.44	1017.62	1018.80	1019.98	1021.16	1022.34	1023.52	1024.70	1025.88	1027.06	1028.24	1029.42	1030.60	1031.78	1032.96	1034.14	1035.32	1036.50	1037.68	1038.86	1040.04	1041.22	1042.40	1043.58	1044.76	1045.94	1047.12	1048.30	1049.48	1050.66	1051.84	1053.02	1054.20	1055.38	1056.56	1057.74	1058.92	1060.10	1061.28	1062.46	1063.64	1064.82	1066.00	1067.18	1068.36	1069.54	1070.72	1071.90	1073.08	1074.26	1075.44	1076.62	1077.80	1078.98	1080.16	1081.34	1082.52	1083.70	1084.88	1086.06	1087.24	1088.42	1089.60	1090.78	1091.96	1093.14	1094.32	1095.50	1096.68	1097.86	1099.04	1100.22	1101.40	1102.58	1103.76	1104.94	1106.12	1107.30	1108.48	1109.66	1110.84	1112.02	1113.20	1114.38	1115.56	1116.74	1117.92	1119.10	1120.28	1121.46	1122.64	1123.82	1125.00	1126.18	1127.36	1128.54	1129.72	1130.90	1132.08	1133.26	1134.44	1135.62	1136.80	1137.98	1139.16	1140.34	1141.52	1142.70	1143.88	1145.06	1146.24	1147.42	1148.60	1149.78	1150.96	1152.14	1153.32	1154.50	1155.68	1156.86	1158.04	1159.22	1160.40	1161.58	1162.76	1163.94	1165.12	1166.30	1167.48	1168.66	1169.84	1171.02	1172.20	1173.38	1174.56	1175.74	1176.92	1178.10	1179.28	1180.46	1181.64	1182.82	1184.00	1185.18	1186.36	1187.54	1188.72	1189.90	1191.08	1192.26	1193.44	1194.62	1195.80	1196.98	1198.16	1199.34	1200.52	1201.70	1202.88	1204.06	1205.24	1206.42	1207.60	1208.78	1209.96	1211.14	1212.32	1213.50	1214.68	1215.86	1217.04	1218.22	1219.40	1220.58	1221.76	1222.94	1224.12	1225.30	1226.48	1227.66	1228.84	1230.02	1231.20	1232.38	1233.56	1234.74	1235.92	1237.10	1238.28	1239.46	1240.64	1241.82	1243.00	1244.18	1245.36	1246.54	1247.72	1248.90	1250.08	1251.26	1252.44	1253.62	1254.80	1255.98	1257.16	1258.34	1259.52	1260.70	1261.88	1263.06	1264.24	1265.42	1266.60	1267.78	1268.96	1270.14	1271.32	1272.50	1273.68	1274.86	1276.04	1277.22	1278.40	1279.58	1280.76	1281.94	1283.12	1284.30	1285.48	1286.66	1287.84	1289.02	1290.20	1291.38	1292.56	1293.74	1294.92	1296.10	1297.28	1298.46	1299.64	1300.82	1302.00	1303.18	1304.36	1305.54	1306.72	1307.90	1309.08	1310.26	1311.44	1312.62	1313.80	1314.98	1316.16	1317.34	1318.52	1319.70	1320.88	1322.06	1323.24	1324.42	1325.60	1326.78	1327.96	1329.14	1330.32	1331.50	1332.68	1333.86	1335.04	1336.22	1337.40	1338.58	1339.76	1340.94	1342.12	1343.30	1344.48	1345.66	1346.84	1348.02	1349.20	1350.38	1351.56	1352.74	1353.92	1355.10	1356.28	1357.46	1358.64	1359.82	1361.00	1362.18	1363.36	1364.54	1365.72	1366.90	1368.08	1369.26	1370.44	1371.62	1372.80	1373.98	1375.16	1376.34	1377.52	1378.70	1379.88	1381.06	1382.24	1383.42	1384.60	1385.78	1386.96	1388.14	1389.32	1390.50	1391.68	1392.86	1394.04	1395.22	1396.40	1397.58	1398.76	1399.94	1401.12	1402.30	1403.48	1404.66	1405.84	1407.02	1408.20	1409.38	1410.56	1411.74	1412.92	1414.10	1415.28	1416.46	1417.64	1418.82	1420.00	1421.18	1422.36	1423.54	1424.72	1425.90	1427.08	1428.26	1429.44	1430.62	1431.80	1432.98	1434.16	1435.34	1436.52	1437.70	1438.88	1440.06	1441.24	1442.42	1443.60	1444.78	1445.96	1447.14	1448.32	1449.50	1450.68	1451.86	1453.04	1454.22	1455.40	1456.58	1457.76</
--------------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	-----------



agenda:

PROFIL PODŁUŻNY TRASY:

- istniejący poziom terenu
- niweleta projektowanej trasy
- istniejące budynki i obiekty inżynierskie w osi trasy
- istniejące drogi
- obszar zabytku rejestrowego
- obszar zabytku ewidencyjnego

4. OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GEOLOGICZNYCH

- | | | OBJAŚNIENIA |
|------|------------------------------|--|
| H | - Gleba | |
| NN | - Nasyp | |
| Nm | - Namul | |
| T | - Torf | |
| Z | - Żwir |  -I, Ip |
| Po | - Pospółka | |
| Pd | - Piasek drobny | |
| Ps | - Piasek średni |  -Pd, |
| Pr | - Piasek gruby | |
| Pg | - Piasek gliniasty | |
| Ptr | - Piasek pylasty |  -G, F, |
| Pl | - Pyl | |
| Ip | - Pyl piaszczysty | |
| PlH | - Pyl pichńczy | |
| Gp | - Gлина piaszczysta |  -Nm, |
| G | - Gлина | |
| Gtr | - Gлина pylasta | |
| GtrZ | - Gлина pylasta żwieszła |  -S, K, |
| Gpz | - Gлина piaszczysta żwieszła | |
| Gz | - Gлина żwieszła | |
| Gy | - Gytia |  -Ż, P, |
| Ip | - Il piaszczysty | |
| | - Il | |
| Im | - Il pylasty |  -NN |
| KR | - Rumosz | |
| KRg | - Rumosz gliniasty | |
| KO | - Otoczaki | |
| S | - Skala twarda | |

- STANY GRUNTÓW:
- | | |
|-----|-----------------------|
| pl | - Plastyczny |
| tpl | - Twardoplastyczny |
| mpl | - Miękkoplastyczny |
| pzw | - Półzwały |
| zw | - Zwały |
| ln | - Luźny |
| szg | - Średnio zagęszczony |
| zg | - Zagęszczony |

- głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej (m p.p.t.)
- głębokość nawiercenego poziomu wód podziemnych (m p.p.t.)
- poziom występowania sączenia
- odległość otworu od przekroju
- numer otworu archiwalnego
- rzędna otworu

— — — - przewidywana powierzchnia utworów starszych

DOKUMENTY ZWIĄZANE				
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5
1	2	3	4	5

04.01.2019	Wydanie do zatwierdzenia	01-02594	M
DATA	OPIS REWIZJI	OPRACOWANIE	

Kraków  Rzeczpospolita Polska  Współfinansowana przez Unię Europejską

Współfinansowana ze środków Unii Europejskiej w ramach instrumentu „Łącząc Europę” na podstawie umowy o dofinansowanie nr IP4-CET-TKAN/2011

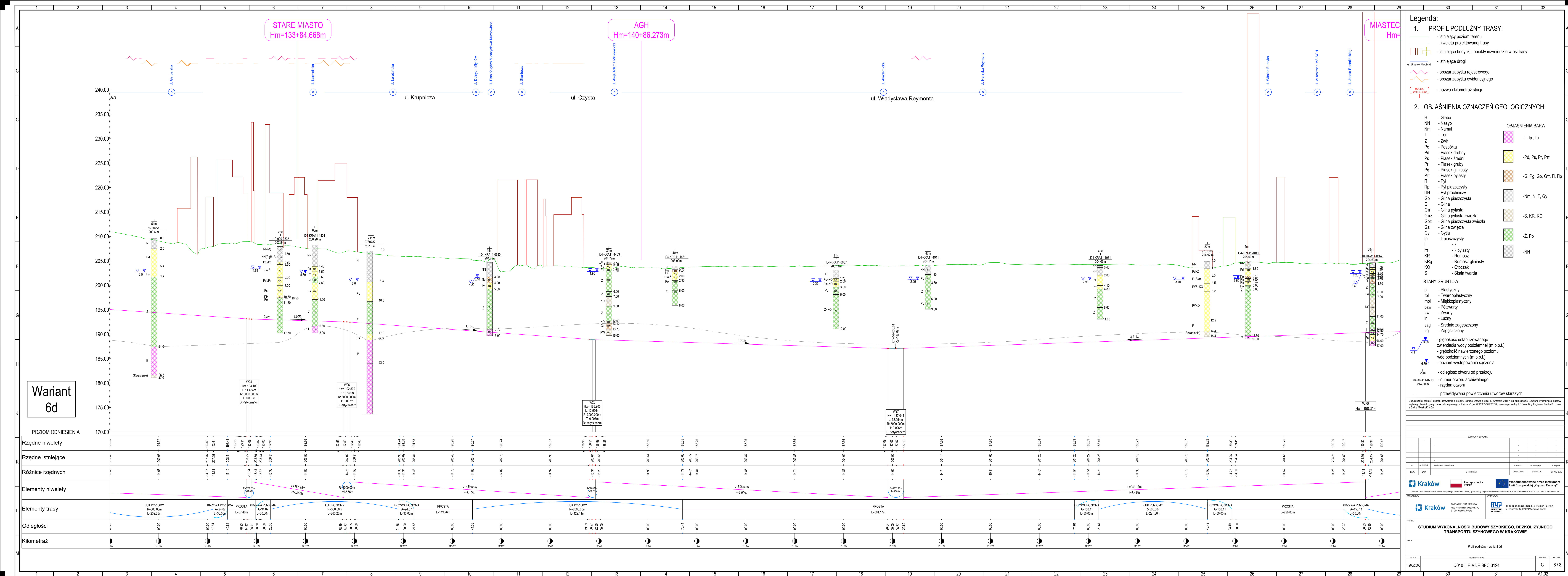
CY WYKONAWCA

 Kraków GMINA MIEJSKA KRAKÓW Plac Wszystkich Świętych 3-4, 31-034 Kraków, Polska	 ILF CONSULTING ENGINEERS ul. Ciernieńska 12, 00-823 Warszawa
---	--

STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBKIEGO, BEZKOL TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE

Profil podłużny - wariant 6d

	NUMBER RY(SUBS)
00	Q010-ILF-MDE-SEC-3124



a:

PROFIL PODŁUŻNY TRASY:

- istniejący poziom terenu
- niweleta projektowanej trasy
- istniejące budynki i obiekty inżynierskie w
- istniejące drogi
- obszar zabytku rejestrowego
- obszar zabytku ewidencyjnego
- nazwa i kilometraż stacji

UJAŚNIENIA OZNACZEŃ GEOLOGICZNYCH

- | | OE |
|------------------------------|---|
| - Gleba | |
| - Nasyj | |
| - Namul | |
| - Torf | |
| - Żwir |  |
| - Pospółka | |
| - Piasek drobny |  |
| - Piasek średni | |
| - Piasek grubo | |
| - Piasek gliniasty |  |
| - Piasek pylasty | |
| - Pyl | |
| - Pyl piaszczysty | |
| - Pyl próchniczny |  |
| - Gлина piaszczysta | |
| - Gлина | |
| - Gлина pylasta | |
| - Gлина pylasta żwieszta | |
| - Gлина piaszczysta żwieszta | |
| - Gлина żwieszta |  |
| - Gytia | |
| - Il piaszczysty |  |
| - Il | |
| - Il pylasty | |
| - Rumosz | |
| - Rumosz gliniasty | |
| - Otoczaki | |
| - Skala warda | |

NY GRUNTÓW:

- Plastyczny
- Twardoplastyczny
- Miękkoplastyczny
- Półzwały
- Zwały
- Luźny
- Średnio zagęszczony
- Zagęszczony

- głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej (m p.p.t.)
- głębokość nawierconego poziomu wód podziemnych (m p.p.t.)
- poziom występowania sączenia
- odległość otworu od przekroju
- numer otworu archiwalnego
- rzędna otworu

sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności budowy drogi transportu szynowego w Krakowie” (Nr W/II/2965/GK/3/2018), zawarta pomiędzy ILF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. a

DOCUMENTY ZHVAZANE			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24

 Rzeczpospolita Polska  Współfinansowane przez instrument Unii Europejskiej „Łącząc Europę”


GMINA MIEJSKA KRAKÓW
 Plac Wszystkich Świętych 3-4,
 31-034 Kraków, Polska

M WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO
TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE

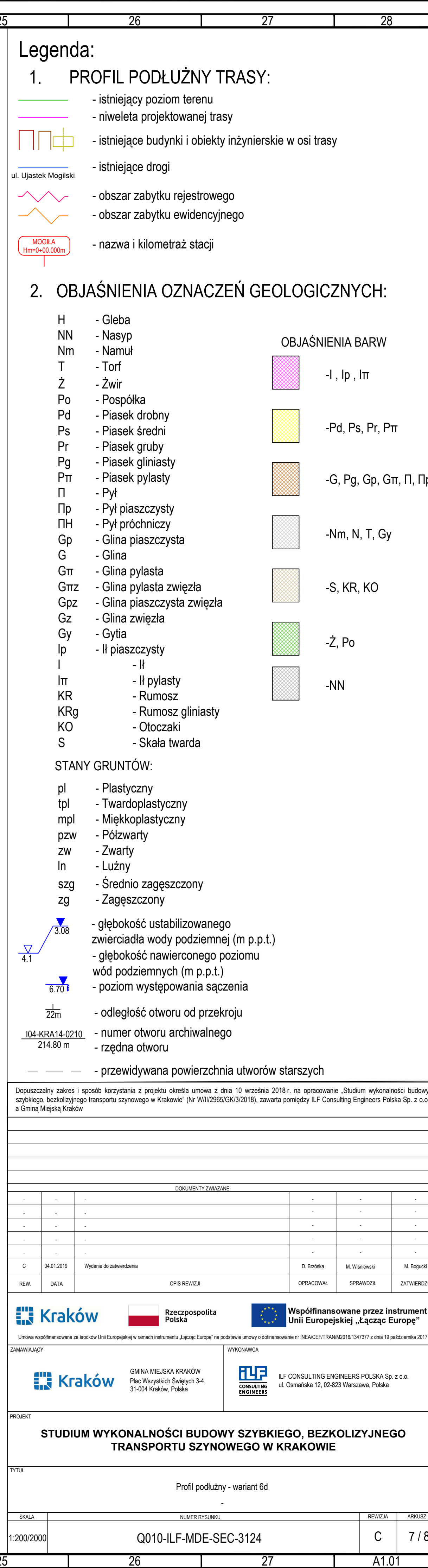
TRANSFORMACYJNOŚĆ W KRAJOWIE	

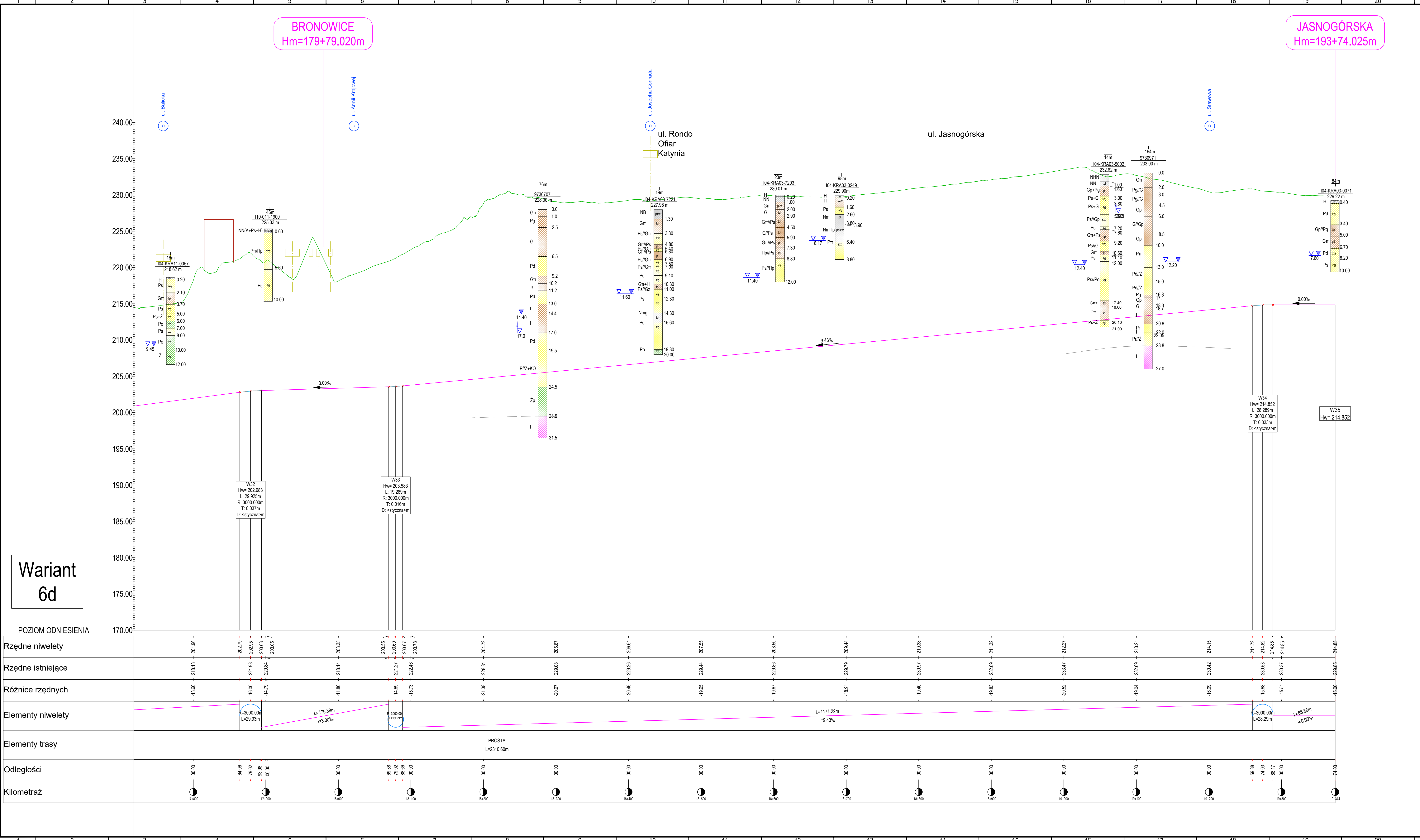
Profil podłużny - wariant 6d

NUMER RYSUNKU	REWIZJA	ARGUMENT
---------------	---------	----------

Q010-ILF-MDE-SEC-3124	C	6 / 8
-----------------------	---	-------

30 31 A1.02





Legenda:

1. PROFIL PODŁUŻNY TRASY:

- istniejący poziom terenu
- niweleta projektowanej trasy
- istniejące budynki i obiekty inżynierskie w osi trasy
- istniejące drogi
- obszar zabytu rejestrowego
- obszar zabytu ewidencyjnego
- nazwa i kilometr stacji

2. OBJAŚNIENIA OZNACZEŃ GEOLOGICZNYCH:

H - Gleba
NN - Nasyp
Nm - Namul
T - Torf
Ż - Żwir
Po - Pospółka
Pd - Piasek drobny
Ps - Piasek średni
Pr - Piasek gruby
Pg - Piasek gliniasty
Ptr - Piasek pylasty
Π - Pyl
Πp - Pyl piaszczysty
ΠH - Pyl próchniczny
Gp - Gлина piaszczysta
G - Gлина
Gtr - Gлина pylasta
Gmz - Gлина pylasta zwięzła
Gpz - Gлина piaszczysta zwięzła
Gz - Gлина zwięzła
Gy - Gytia
Ip - Il piaszczysty
I - Il
Itr - Il pylasty
KR - Rumosz
KRg - Rumosz gliniasty
KO - Otoczaki
S - Skala twarda

OBJAŚNIENIA BARW

- I, Ip, Itr
- Pd, Ps, Pr, Ptr
- G, Pg, Gp, Gtr, Π, Ip
- Nm, N, T, Gy
- S, KR, KO
- Ż, Po
- NN

STANY GRUNTÓW:

- pl - Plastyczny
- tpl - Twardoplastyczny
- mpl - Miękkoplastyczny
- pzw - Półzwały
- zw - Zwały
- ln - Luźny
- szg - Średnio zagęszczony
- zg - Zagęszczony

- 3.08 - głębokość ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej (m p.p.t.)
- 6.70 - głębokość nawierconego poziomu wód podziemnych (m p.p.t.)
- 22m - poziom występowania sączenia
- 214.80m - odległość otworu od przekroju
- 104-KRA-14.0210 - numer otworu archiwalnego
- 214.80m - rzędna otworu
- przewidywana powierzchnia utworów starszych

Dopuszczalny zakres i sposób korzystania z projektu określa umowa z dnia 10 września 2018 r. na opracowanie „Studium wykonalności budowy szybkiego, bezkolizyjnego transportu szynowego w Krakowie” (Nr W/12965/GK/2018), zawarta pomiędzy KLF Consulting Engineers Polska Sp. z o.o. a Gminą Miejską Kraków

DOKUMENTY ZWIĄZANE			
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

IC	DATA	Wydarzenie do zatwierdzenia	OPIS REWIZJI	D. Broda	M. Winiarski	M. Bogdan
REV.	DATA					

ZAMAWIAJĄCY: GMINA MIEJSKA KRAKÓW, Plac Wolności 3-4, 31-004 Kraków, Polska

WYKONAWCA: KLF CONSULTING ENGINEERS POLSKA Sp. z o.o., ul. Działkowska 12, 02-523 Warszawa, Polska

PROJEKT: STUDIUM WYKONALNOŚCI BUDOWY SZYBKIEGO, BEZKOLIZYJNEGO TRANSPORTU SZYNOWEGO W KRAKOWIE

TYTUŁ: Profil podłużny - wariant 6d

SKALA	NUMER RYSUNKU	REWIZJA	AKURACJA
1:200/2000	Q010-ILF-MDE-SEC-3124	C	8 / 8