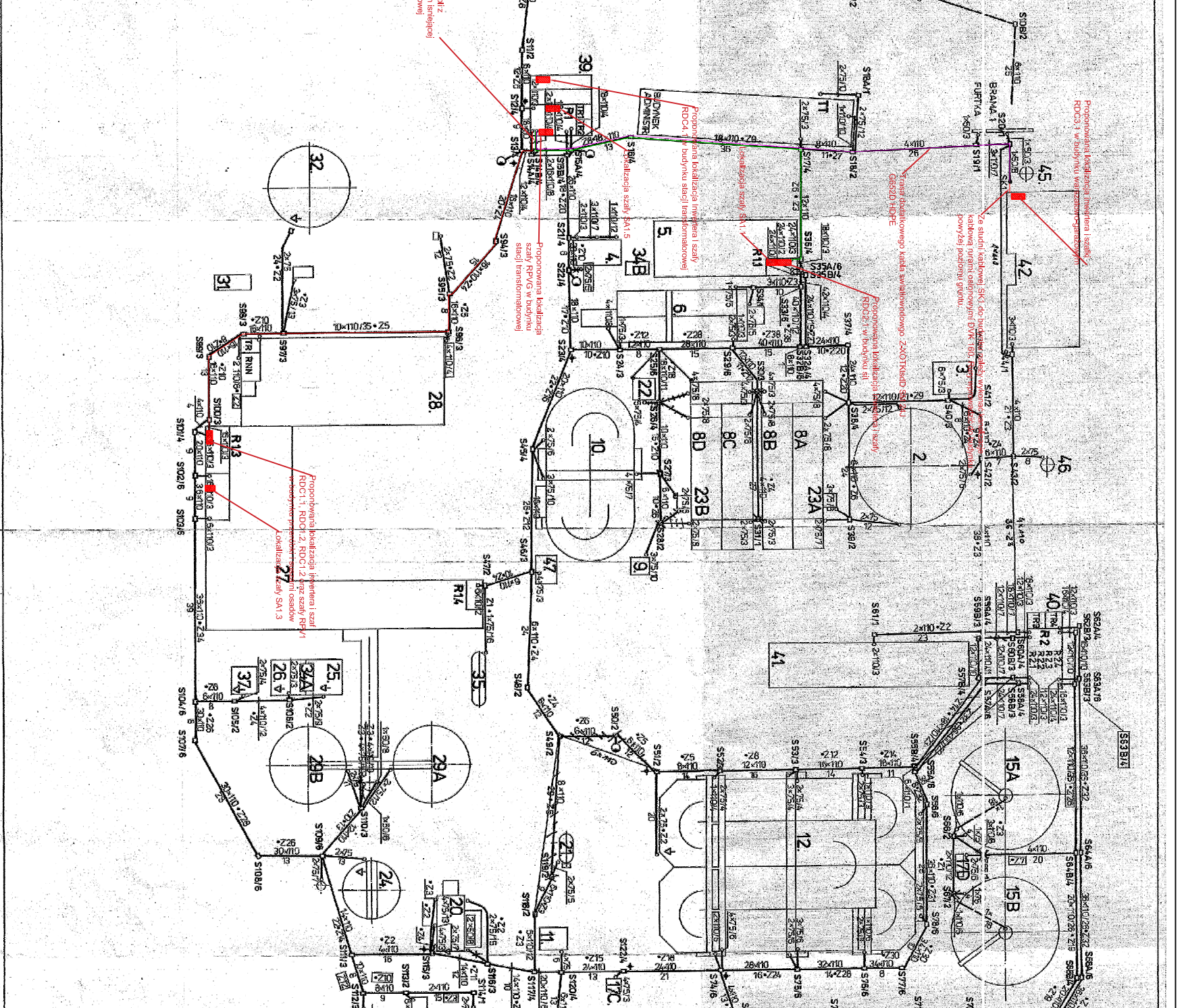


- ### OBIEKTY PROJEKTOWANE
1. PUNKT ZBIERNY ŚCIĘKÓW DOWODZONYCH - MODERNIZACJA
 2. ZBIORNIK REZERWACYJNY WODY OŚCIEŻCZYJNYCH - PROJEKT
 3. STACJA PRZETWORNICZO-ROZDZIELNICZA - PROJEKT
 4. BUDYNEK SIŁ - PROJEKT
 5. PŁASZCZYK PRZEMIANOWY ROZKŁADY PODZIEMNY - PROJEKT
 6. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 7. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 8. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 9. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 10. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 11. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 12. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 13. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 14. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 15. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 16. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 17. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 18. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 19. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 20. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 21. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 22. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 23. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 24. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 25. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 26. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 27. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 28. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 29. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 30. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 31. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 32. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 33. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 34. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 35. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 36. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 37. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 38. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 39. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 40. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 41. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 42. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 43. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 44. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 45. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 46. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 47. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT
 48. KANAŁY WYWODNIENIA WODY - PROJEKT



4 TECHNOLOGY
BI-D-LAB

4Technology sp. z o.o.
00-882 Warszawa ul. Hoża 86/110
www.4-technology.pl

OBIEKT
Budowa instalacji fotowoltaicznej w PWiK w Piasecznie o mocy sumarycznej do 160kWp z infrastrukturą towarzyszącą

Nazwa rys.
Schemat tras kablowych i lokalizacji szaf elektrycznych

Lokalizacja:
dz. geod. Nr 5/1, 5/3, 5/6, 5/7, 5/9, 5/10 obręb 43, mbsisto Piaseczno

Investor:
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.

Projektant:
mgr inż. Lukasz Grzelek
POL0884PWOEW13

Przebadający:
mgr inż. Romuald Osiek
POL0102PWOEW6

Skala:
1:100

WYPOSAŻENIE STUDIUM:

- 1 - D-200 - 2x0,8m, WS-500 - SZT. 4
- 2 - D-200 - 4x1,0m, WS-500 - SZT. 8
- 3 - D-200 - 4x1,2m, WS-500 - SZT. 8
- 4 - D-200 - 4x1,2m, WS-500 - SZT. 6
- 5 - D-400 - 6x1,5m, WS-400 - SZT. 12
- 6 - D-400 - 6x1,5m, WS-400 - SZT. 18

UWAGA:

- TRASA KANALIZACJI OD STUDIUM S10 PRZEZ S10A, S10B DO STUDIUM S20 JEST ZABUDOWANA.
- WYKONANO JA PRZEZ UMIESZCZENIE WARIANTÓW ZABUDOWY NA TRASIE POMIĘDZY STUDIUM S1A-S1H - KANALIZACJE KABLOWA W GABRYELE STACJI S1, S2.

OBJAŚNIENIA

- KANAŁIZACJE WYKONANO BEZ SIŁY CIĘŻARÓW
- CIĄGI KANALIZACYJNE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
- PODŁOŻA DO OBIEKTÓW S10A, S10B, S10C, S10D, S10E, S10F, S10G, S10H, S10I, S10J, S10K, S10L, S10M, S10N, S10O, S10P, S10Q, S10R, S10S, S10T, S10U, S10V, S10W, S10X, S10Y, S10Z, S10AA, S10AB, S10AC, S10AD, S10AE, S10AF, S10AG, S10AH, S10AI, S10AJ, S10AK, S10AL, S10AM, S10AN, S10AO, S10AP, S10AQ, S10AR, S10AS, S10AT, S10AU, S10AV, S10AW, S10AX, S10AY, S10AZ, S10BA, S10BB, S10BC, S10BD, S10BE, S10BF, S10BG, S10BH, S10BI, S10BJ, S10BK, S10BL, S10BM, S10BN, S10BO, S10BP, S10BQ, S10BR, S10BS, S10BT, S10BU, S10BV, S10BW, S10BX, S10BY, S10BZ, S10CA, S10CB, S10CC, S10CD, S10CE, S10CF, S10CG, S10CH, S10CI, S10CJ, S10CK, S10CL, S10CM, S10CN, S10CO, S10CP, S10CQ, S10CR, S10CS, S10CT, S10CU, S10CV, S10CW, S10CX, S10CY, S10CZ, S10DA, S10DB, S10DC, S10DD, S10DE, S10DF, S10DG, S10DH, S10DI, S10DJ, S10DK, S10DL, S10DM, S10DN, S10DO, S10DP, S10DQ, S10DR, S10DS, S10DT, S10DU, S10DV, S10DW, S10DX, S10DY, S10DZ, S10EA, S10EB, S10EC, S10ED, S10EE, S10EF, S10EG, S10EH, S10EI, S10EJ, S10EK, S10EL, S10EM, S10EN, S10EO, S10EP, S10EQ, S10ER, S10ES, S10ET, S10EU, S10EV, S10EW, S10EX, S10EY, S10EZ, S10FA, S10FB, S10FC, S10FD, S10FE, S10FF, S10FG, S10FH, S10FI, S10FJ, S10FK, S10FL, S10FM, S10FN, S10FO, S10FP, S10FQ, S10FR, S10FS, S10FT, S10FU, S10FV, S10FW, S10FX, S10FY, S10FZ, S10GA, S10GB, S10GC, S10GD, S10GE, S10GF, S10GG, S10GH, S10GI, S10GJ, S10GK, S10GL, S10GM, S10GN, S10GO, S10GP, S10GQ, S10GR, S10GS, S10GT, S10GU, S10GV, S10GW, S10GX, S10GY, S10GZ, S10HA, S10HB, S10HC, S10HD, S10HE, S10HF, S10HG, S10HH, S10HI, S10HJ, S10HK, S10HL, S10HM, S10HN, S10HO, S10HP, S10HQ, S10HR, S10HS, S10HT, S10HU, S10HV, S10HW, S10HX, S10HY, S10HZ, S10IA, S10IB, S10IC, S10ID, S10IE, S10IF, S10IG, S10IH, S10II, S10IJ, S10IK, S10IL, S10IM, S10IN, S10IO, S10IP, S10IQ, S10IR, S10IS, S10IT, S10IU, S10IV, S10IW, S10IX, S10IY, S10IZ, S10JA, S10JB, S10JC, S10JD, S10JE, S10JF, S10JG, S10JH, S10JI, S10JJ, S10JK, S10JL, S10JM, S10JN, S10JO, S10JP, S10JQ, S10JR, S10JS, S10JT, S10JU, S10JV, S10JW, S10JX, S10JY, S10JZ, S10KA, S10KB, S10KC, S10KD, S10KE, S10KF, S10KG, S10KH, S10KI, S10KJ, S10KK, S10KL, S10KM, S10KN, S10KO, S10KP, S10KQ, S10KR, S10KS, S10KT, S10KU, S10KV, S10KW, S10KX, S10KY, S10KZ, S10LA, S10LB, S10LC, S10LD, S10LE, S10LF, S10LG, S10LH, S10LI, S10LJ, S10LK, S10LL, S10LM, S10LN, S10LO, S10LP, S10LQ, S10LR, S10LS, S10LT, S10LU, S10LV, S10LW, S10LX, S10LY, S10LZ, S10MA, S10MB, S10MC, S10MD, S10ME, S10MF, S10MG, S10MH, S10MI, S10MJ, S10MK, S10ML, S10MM, S10MN, S10MO, S10MP, S10MQ, S10MR, S10MS, S10MT, S10MU, S10MV, S10MW, S10MX, S10MY, S10MZ, S10NA, S10NB, S10NC, S10ND, S10NE, S10NF, S10NG, S10NH, S10NI, S10NJ, S10NK, S10NL, S10NM, S10NN, S10NO, S10NP, S10NQ, S10NR, S10NS, S10NT, S10NU, S10NV, S10NW, S10NX, S10NY, S10NZ, S10OA, S10OB, S10OC, S10OD, S10OE, S10OF, S10OG, S10OH, S10OI, S10OJ, S10OK, S10OL, S10OM, S10ON, S10OO, S10OP, S10OQ, S10OR, S10OS, S10OT, S10OU, S10OV, S10OW, S10OX, S10OY, S10OZ, S10PA, S10PB, S10PC, S10PD, S10PE, S10PF, S10PG, S10PH, S10PI, S10PJ, S10PK, S10PL, S10PM, S10PN, S10PO, S10PP, S10PQ, S10PR, S10PS, S10PT, S10PU, S10PV, S10PW, S10PX, S10PY, S10PZ, S10QA, S10QB, S10QC, S10QD, S10QE, S10QF, S10QG, S10QH, S10QI, S10QJ, S10QK, S10QL, S10QM, S10QN, S10QO, S10QP, S10QQ, S10QR, S10QS, S10QT, S10QU, S10QV, S10QW, S10QX, S10QY, S10QZ, S10RA, S10RB, S10RC, S10RD, S10RE, S10RF, S10RG, S10RH, S10RI, S10RJ, S10RK, S10RL, S10RM, S10RN, S10RO, S10RP, S10RQ, S10RR, S10RS, S10RT, S10RU, S10RV, S10RW, S10RX, S10RY, S10RZ, S10SA, S10SB, S10SC, S10SD, S10SE, S10SF, S10SG, S10SH, S10SI, S10SJ, S10SK, S10SL, S10SM, S10SN, S10SO, S10SP, S10SQ, S10SR, S10SS, S10ST, S10SU, S10SV, S10SW, S10SX, S10SY, S10SZ, S10TA, S10TB, S10TC, S10TD, S10TE, S10TF, S10TG, S10TH, S10TI, S10TJ, S10TK, S10TL, S10TM, S10TN, S10TO, S10TP, S10TQ, S10TR, S10TS, S10TT, S10TU, S10TV, S10TW, S10TX, S10TY, S10TZ, S10UA, S10UB, S10UC, S10UD, S10UE, S10UF, S10UG, S10UH, S10UI, S10UJ, S10UK, S10UL, S10UM, S10UN, S10UO, S10UP, S10UQ, S10UR, S10US, S10UT, S10UU, S10UV, S10UW, S10UX, S10UY, S10UZ, S10VA, S10VB, S10VC, S10VD, S10VE, S10VF, S10VG, S10VH, S10VI, S10VJ, S10VK, S10VL, S10VM, S10VN, S10VO, S10VP, S10VQ, S10VR, S10VS, S10VT, S10VU, S10VV, S10VW, S10VX, S10VY, S10VZ, S10WA, S10WB, S10WC, S10WD, S10WE, S10WF, S10WG, S10WH, S10WI, S10WJ, S10WK, S10WL, S10WM, S10WN, S10WO, S10WP, S10WQ, S10WR, S10WS, S10WT, S10WU, S10WV, S10WW, S10WX, S10WY, S10WZ, S10XA, S10XB, S10XC, S10XD, S10XE, S10XF, S10XG, S10XH, S10XI, S10XJ, S10XK, S10XL, S10XM, S10XN, S10XO, S10XP, S10XQ, S10XR, S10XS, S10XT, S10XU, S10XV, S10XW, S10XX, S10XY, S10XZ, S10YA, S10YB, S10YC, S10YD, S10YE, S10YF, S10YG, S10YH, S10YI, S10YJ, S10YK, S10YL, S10YM, S10YN, S10YO, S10YP, S10YQ, S10YR, S10YS, S10YT, S10YU, S10YV, S10YW, S10YX, S10YY, S10YZ, S10ZA, S10ZB, S10ZC, S10ZD, S10ZE, S10ZF, S10ZG, S10ZH, S10ZI, S10ZJ, S10ZK, S10ZL, S10ZM, S10ZN, S10ZO, S10ZP, S10ZQ, S10ZR, S10ZS, S10ZT, S10ZU, S10ZV, S10ZW, S10ZX, S10ZY, S10ZZ

4 TECHNOLOGY BI-D-LAB		4Technology sp. z o.o. 00-882 Warszawa ul. Hoża 86/110 www.4-technology.pl	
Obiekt	Budowa instalacji fotowoltaicznej w PWiK w Piasecznie o mocy sumarycznej do 160kWp z infrastrukturą towarzyszącą		
Nazwa rys.	Schemat tras kablowych i lokalizacji szaf elektrycznych		
Lokalizacja:	dz. geod. Nr 5/1, 5/3, 5/6, 5/7, 5/9, 5/10 obręb 43, mbsisto Piaseczno		
Investor:	Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.		
Projektant:	mgr inż. Lukasz Grzelek POL0884PWOEW13		Nr rys. EN-11
Przebadający:	mgr inż. Romuald Osiek POL0102PWOEW6		Nr projektu.
		Sf -	