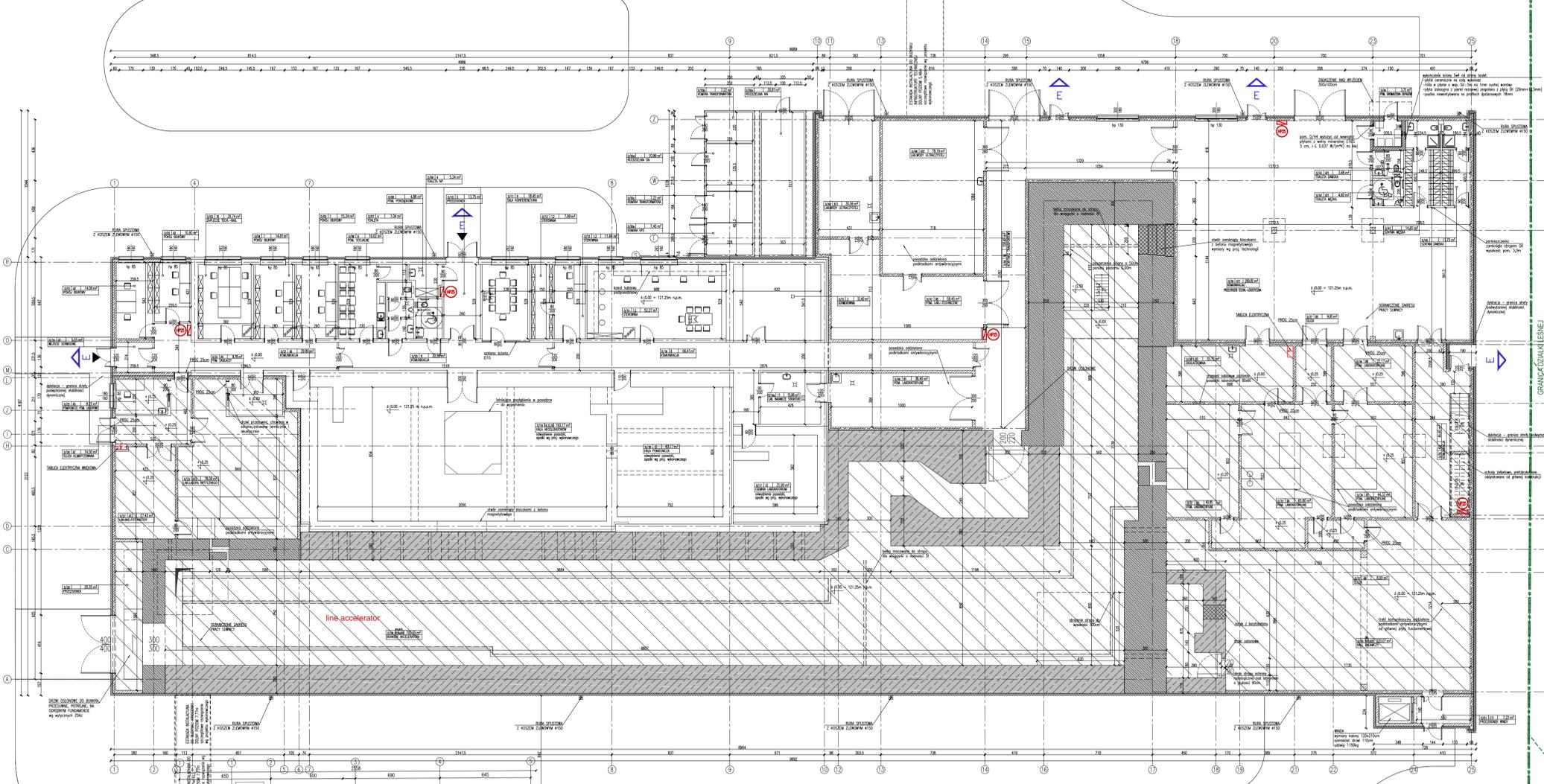
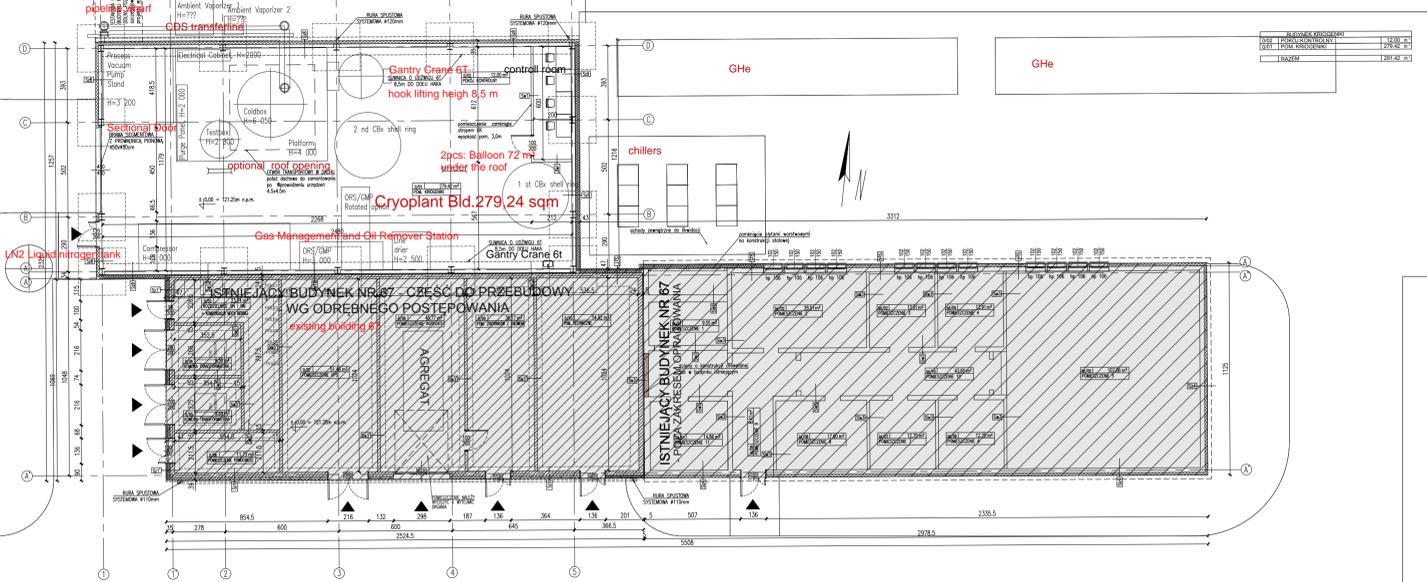


OPIS	WARTOŚĆ
1. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
2. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
3. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
4. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
5. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
6. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
7. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
8. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
9. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
10. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
11. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
12. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
13. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
14. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
15. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
16. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
17. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
18. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
19. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
20. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
21. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
22. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
23. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
24. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
25. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
26. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
27. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
28. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
29. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
30. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
31. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
32. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
33. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
34. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
35. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
36. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
37. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
38. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
39. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
40. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
41. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
42. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
43. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
44. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
45. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
46. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
47. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
48. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
49. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
50. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
51. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
52. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
53. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
54. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
55. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
56. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
57. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
58. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
59. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
60. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
61. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
62. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
63. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
64. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
65. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
66. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
67. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
68. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
69. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
70. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
71. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
72. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
73. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
74. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
75. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
76. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
77. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
78. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
79. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
80. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
81. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
82. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
83. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
84. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
85. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
86. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
87. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
88. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
89. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
90. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
91. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
92. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
93. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
94. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
95. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
96. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
97. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
98. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
99. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
100. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143



OPIS	WARTOŚĆ
1. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
2. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
3. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
4. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
5. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
6. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
7. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
8. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
9. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
10. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
11. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
12. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
13. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
14. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
15. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
16. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
17. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
18. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
19. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
20. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
21. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
22. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
23. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
24. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
25. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
26. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
27. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
28. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
29. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
30. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
31. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
32. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
33. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
34. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
35. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
36. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
37. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
38. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
39. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
40. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
41. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
42. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
43. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
44. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
45. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
46. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
47. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
48. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
49. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
50. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
51. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
52. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
53. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
54. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
55. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
56. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
57. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
58. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
59. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
60. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
61. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
62. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
63. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
64. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
65. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
66. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
67. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
68. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
69. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
70. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
71. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
72. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
73. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
74. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
75. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
76. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
77. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
78. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
79. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
80. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
81. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
82. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
83. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
84. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
85. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
86. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
87. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
88. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
89. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
90. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
91. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
92. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
93. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
94. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
95. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
96. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
97. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
98. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
99. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
100. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143



OPIS	WARTOŚĆ
1. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
2. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
3. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
4. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
5. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
6. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
7. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
8. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
9. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
10. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
11. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
12. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
13. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
14. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
15. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
16. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
17. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
18. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
19. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
20. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
21. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
22. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
23. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
24. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
25. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
26. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
27. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
28. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
29. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
30. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
31. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
32. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
33. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
34. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
35. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
36. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
37. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
38. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
39. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
40. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
41. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
42. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
43. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
44. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
45. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
46. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
47. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
48. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
49. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
50. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
51. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
52. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
53. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
54. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
55. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
56. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
57. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
58. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
59. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
60. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
61. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
62. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
63. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
64. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
65. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
66. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
67. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
68. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
69. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
70. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
71. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
72. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
73. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
74. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
75. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
76. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
77. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
78. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
79. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
80. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
81. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
82. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
83. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
84. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
85. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
86. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
87. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
88. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
89. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
90. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
91. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
92. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
93. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
94. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
95. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
96. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
97. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
98. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
99. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143
100. WYSOKIŚĆ PRZEKROJU	2143

- UWAGI:
1. RYSUNKI ARCHYTEKTONICZNE NALEŻY RODZĄTYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DO CZĘŚCI ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI CZĘŚCIA RYSUNKOWĄ I OPISOWĄ.
 2. KONSTRUKCJA WG CZĘŚCI KONSTRUKCYJNYCH PROJEKTU.
 3. INSTALACJE SANITARNE WG CZĘŚCI INSTALACJI SANITARNYCH PROJEKTU.
 4. INSTALACJE ELEKTRYCZNE WG CZĘŚCI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH PROJEKTU.
 5. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE W ŚCIANACH I STROPIACH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ P.POŻ. DO OPORNOŚCI RÓWNEJ OPORNOŚCI DANEJ PRZEGRÓDY (SZCZEGÓLNY ZABEZPIECZENIE PATRZ PROJEKTY BRANŻOWE).
 6. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ROBÓT WYKONCZONYCH WSZELKIE EWENTUALNE OTWÓROWANIA W ŚCIANACH ZOSTAŁY ZWYMIAROWANE W STANIE SUROWYM.
 7. LOKALIZACJE PRZEBIEG NIEZOODNIŻONYCH Z PROJEKTEM NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ I UZGADNIĄĆ Z PROJEKTANTAMI.
 8. W PRZYPADKU NIEŚCISŁOŚCI MIĘDZY PROJEKTEM, A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY KONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.

INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ
modul sp. z o.o.
 ul. Kaszubska 6/6
 50-214 Wrocław
 tel/fax 0713218709

Przebudowa i rozbudowa wraz ze zmianą sposobu użytkowania części pomieszczeń Budynku nr 5 (w tym budowa Budynku akceleratora i hali eksperymentalnej POLFEL wraz z zapleczem techniczno - biurowym i infrastrukturą oraz montaż i uruchomienie Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach Pol Fel), budowie budynku księgowo - biurowego, budowy infrastruktury technicznej, stacji transformatorowych, magazynów gazów, oraz chłodni wentylatorowych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych

NR DZIAŁEK	NR ARKUSZA	OBREB	POWAT	JEDN.LEWIDENC.	ULICA
17		257	OTWOCKO	OTWOCKO	UL. A. SOLTANA 7

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH
 05-400 Otwock (Swierk) ul. Andrzeja Soltana 7

JEJEDYNOSTKA PROJEKTOWA

MBI
 ul. Kaszubska 6/6
 50-214 Wrocław
 tel/fax 0713218709

PROJEKTANT	IMIĘ NAZWISKO	UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	DATA	PODPIS
SPRZĄDAJĄCY	ARCH. WALDEMAR ZALESŃSKI	192/00/DI/W	04.2021	
WSPÓŁPRACUJĄCY PRZY OPRACOWANIU PROJEKTU	ARCH. MONIKA LUKASZEWICZ-ZALESŃSKA	11/01/DI/W	04.2021	
	ARCH. LIDIA TRUCHANOWSKA		04.2021	
	ARCH. MARTA KAPALA-OKONEK		04.2021	
	ARCH. KATARZYNA MAJAŚ		04.2021	

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA
BUDYNEK NR 5 (w tym budowa Budynku akceleratora i hali eksperymentalnej POLFEL wraz z zapleczem techniczno - biurowym i infrastrukturą oraz montaż i uruchomienie Polskiego Lasera na Swobodnych Elektronach Pol Fel), budowie budynku księgowo - biurowego, budowy infrastruktury technicznej, stacji transformatorowych, magazynów gazów, oraz chłodni wentylatorowych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych na terenie części dz. Nr ew. 17 w obr. 257 przy ul. A. Soltana w Otwocku.

STADIUM	DATA
A	
PB	04.2021

SKALA
1:200

MR RYS.
A_R_00