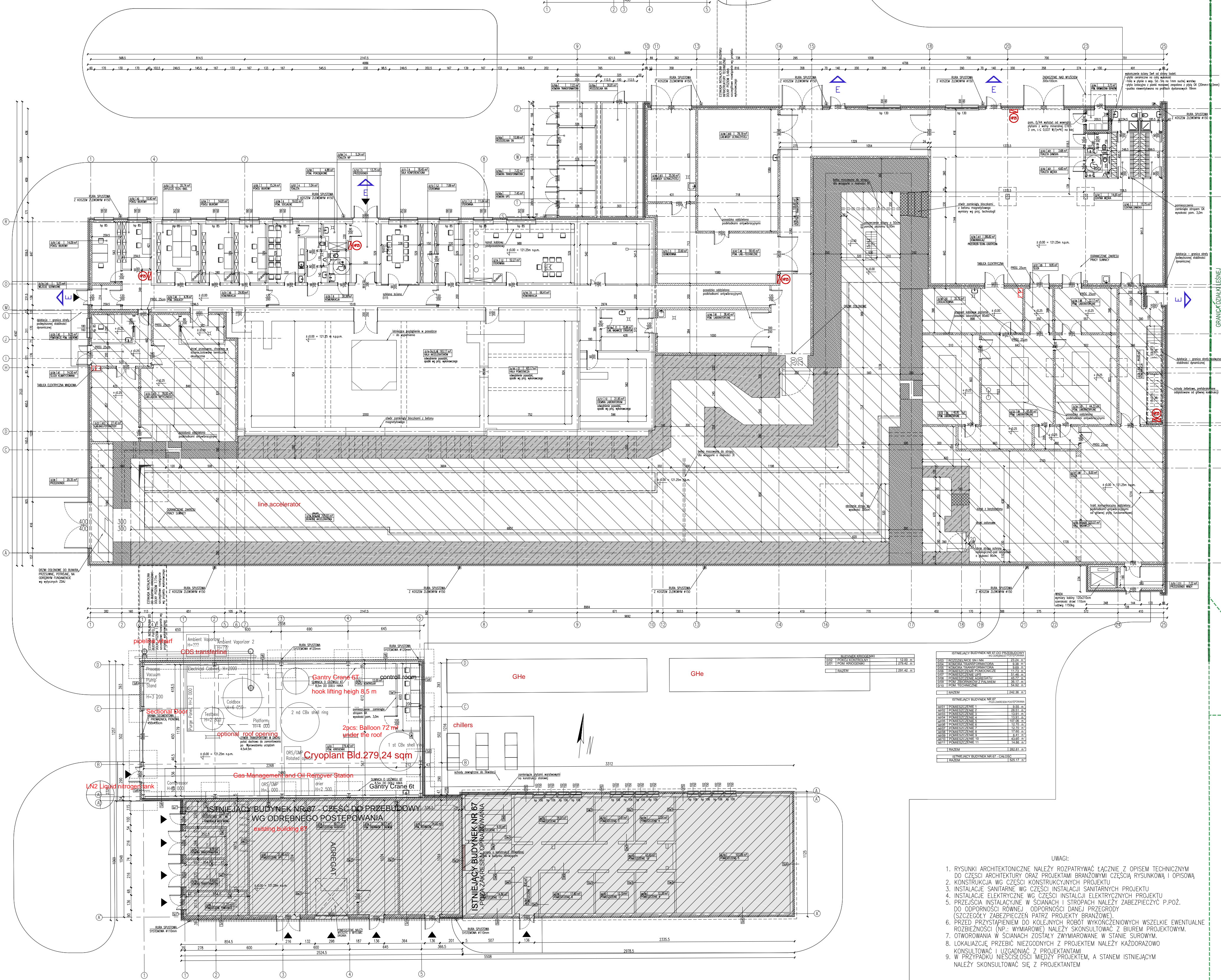


LEGENDA	
1	ściana zewnętrzna
2	ściana wewnętrzna
3	ściana zewnętrzna
4	ściana wewnętrzna
5	ściana zewnętrzna
6	ściana wewnętrzna
7	ściana zewnętrzna
8	ściana wewnętrzna
9	ściana zewnętrzna
10	ściana wewnętrzna
11	ściana zewnętrzna
12	ściana wewnętrzna
13	ściana zewnętrzna
14	ściana wewnętrzna
15	ściana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



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

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

INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

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 krogienki, budynku infrastruktury technicznej, stacji transformatorowych, magazynów gazów, oraz chłodzi wentylatorowych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych

TEREN INWESTYCJI		ADRES INWESTYCJI	
NR DZIAŁEK	NR ARKUSZA	POWIAT	ULICA
17	257	OTWOCKI	OTWOCKO

INWESTOR

**NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH**  
05-400 Otwock (Świerk) ul. Andrzeja Sołtana 7

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA

**modular sp. z o.o.**  
ul. Kaszubska 8/6  
50-214 Wrocław  
tel/fax 0713218709

PROJEKTANT		DATA		PODPIS	
PROJEKTANT	ARCH. WŁADYSŁAW ZALESKI	192/00/DUW	04.2021		
SPRACOWUJĄCY	ARCH. MONIKA LUKASZEWICZ-ZALESKA	11/01/DUW	04.2021		
WSPÓŁPRACUJĄCY PRZY SPRACOWANIU PROJEKTU	ARCH. LIDIA TROCHANOWSKA		04.2021		
	ARCH. MARTA KAPKA-OKONEK		04.2021		
	ARCH. KATARZYNA MARAŚ		04.2021		

OBIEKT / ZAKRES SPRACOWANIA

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 krogienki, budynku infrastruktury technicznej, stacji transformatorowych, magazynów gazów, oraz chłodzi wentylatorowych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych na terenie części dz. Nr ew. 17 w dr. 257 przy ul. A. Sołtana w Otwocku.

STADIUM		DATA	
STADIUM	PB	DATA	04.2021

SKALA

**BUDYNKI PROJEKTOWANE**  
RZUT PARTER

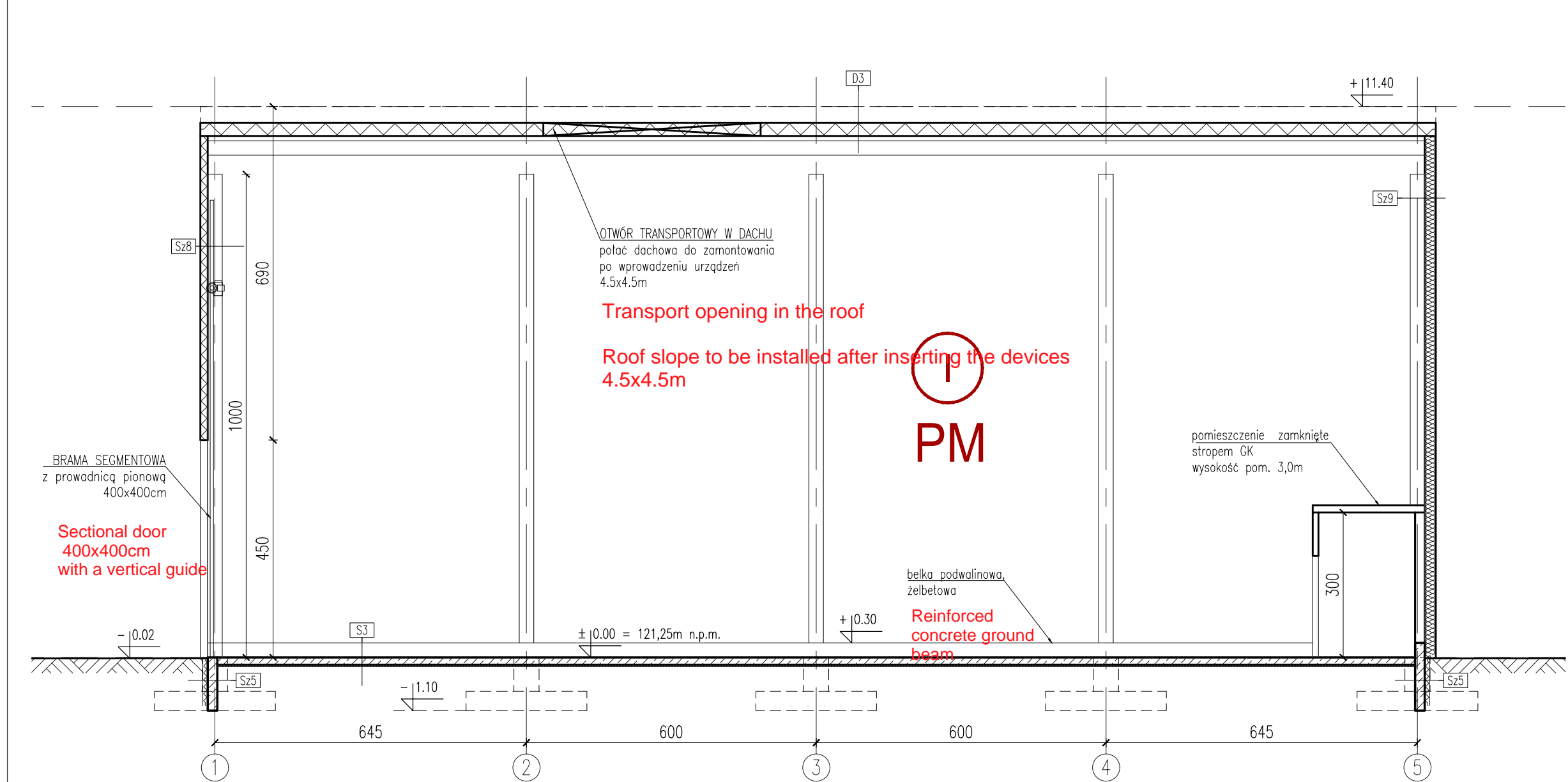
1:200

MR RYS.

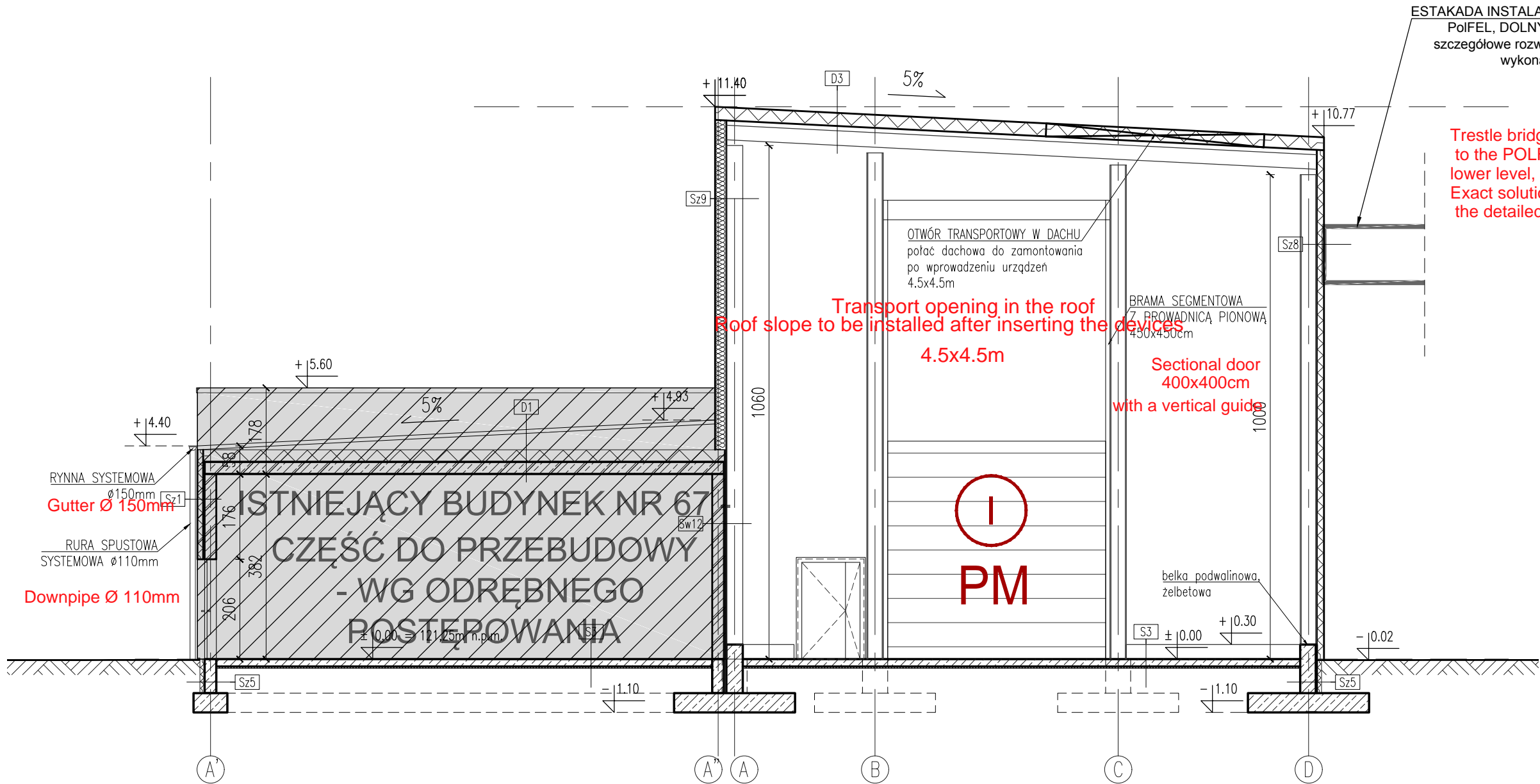
A\_R\_00

- UWAGI:
1. RYSUNKI ARCHYTEKTONICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DO CZĘŚCI ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI CZĘŚCIĄ 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 STROPACH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ P.POŻ. DO OPORNOŚCI RÓWNEJ OPORNOŚCI DANEJ PRZEGRODY (SZCZEGÓŁY ZABEZPIECZEŃ PATRZĄ PROJEKTY BRANŻOWE).
  6. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ROBÓT WYKONCZENIOWYCH WSZELKIE EWENTUALNE ROZBIEŻNOŚCI (NP.: WYMIAROWE) NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z BIUREM PROJEKTOWYM.
  7. OTWOROWANIA W ŚCIANACH ZOSTAŁY ZYMIAROWANE W STANIE SUROWYM.
  8. LOKALIZACJĘ PRZEBIEG NIEZODPOWIEDZIALNOŚCI Z PROJEKTEM NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ I UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTAMI.
  9. W PRZYPADKU NIESŁOŚCI MIĘDZY PROJEKTEM, A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM.





PRZEKRÓJ A-A



PRZEKRÓJ B-B

ESTAKADA INSTALACYJNA DO BUDYNKU  
PolFEL, DOLNY POZIOM 7.77m  
szczegółowe rozwiązanie wg projektu  
wykonawczego

Trestle bridge  
to the POLFEL building,  
lower level, 7.7 m.  
Exact solution, accordingly to  
the detailed design

Transport opening in the roof  
Roof slope to be installed after inserting the devices  
4.5x4.5m

Sectional door  
400x400cm  
with a vertical guide

PM

- UWAGI:
1. RYSUNKI ARCHITEKTONICZNE NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM DO CZĘŚCI ARCHITEKTURY ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI CZĘŚCIĄ 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 STROPACH NALEŻY ZABEZPIECZYĆ P.POŻ. DO ODPORNOŚCI RÓWNEJ ODPORNOŚCI DANEJ PRZEGRODY (SZCZEGÓŁY ZABEZPIECZEŃ PATRZ PROJEKTY BRANŻOWE).
  6. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO KOLEJNYCH ROBÓT WYKONCZENIOWYCH WSZELKIE EWENTUALNE ROZBIĘŻNOŚCI (NP.: WYMIAROWE) NALEŻY SKONSULTOWAĆ Z BIUREM PROJEKTOWYM.
  7. OTWOROWANIA W ŚCIANACH ZOSTAŁY ZWYMIAROWANE W STANIE SUROWYM.
  8. LOKALIAJCZĘ PRZEBIĆ NIEZGODNYCH Z PROJEKTEM NALEŻY KAŻDORAZOWO KONSULTOWAĆ I UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTAMI
  9. W PRZYPADKU NIESCISŁOŚCI MIĘDZY PROJEKTEM, A STANEM ISTNIEJĄCYM NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTEM

INWESTYCJA / TYTUŁ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ  
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 kriogeniki , budynku infrastruktury technicznej, stacji transformatorowych, magazynów gazów , oraz chłodni wentylatorowych na terenie Narodowego Centrum Badań Jądrowych

TEREN INWESTYCJI		ADRES INWESTYCJI	
NR DZIAŁEK	NR ARKUSZA	OBREB	POWIAT
17		257	OTWOCKI
		OTWOCKI	UL. A. SOŁTANA 7

INWESTOR

NARODOWE CENTRUM BADAŃ JĄDROWYCH  
05-400 Otwock (Świerk) ul. Andrzeja Sołtana 7

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

**modular sp. z o.o.**  
ul. Kaszubska 8/6  
50-214 Wrocław  
tel/fax 0713218709

ARCHITEKTURA		IMIĘ NAZWISKO,	UPRAWNIENIA PROJEKTOWE	DATA	PODPIS
	PROJEKTANT	ARCH. WALDEMAR ZALESIŃSKI	192/00/DUW	04.2021	
	SPRAWDZAJĄCY	ARCH. MONIKA ŁUKASZEWICZ-ZALESIŃSKA	11/01/DUW	04.2021	
	WSPÓŁPRACUJĄCY PRZY OPRACOWANIU PROJEKTU	ARCH. LIDIA TROCHANOWSKA		04.2021	
		ARCH. MARTA KAPALA-OKONEK		04.2021	
		ARCH. KATARZYNA MAKAS		04.2021	

OBIEKT / ZAKRES OPRACOWANIA  
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 kriogeniki , budynku 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. Sołtana w Otwocku.

RYSUNEK		SKALA	NR RYS.
BUDYNEK KRIOGENIKI PRZEKROJE		1:100	A3_P_01