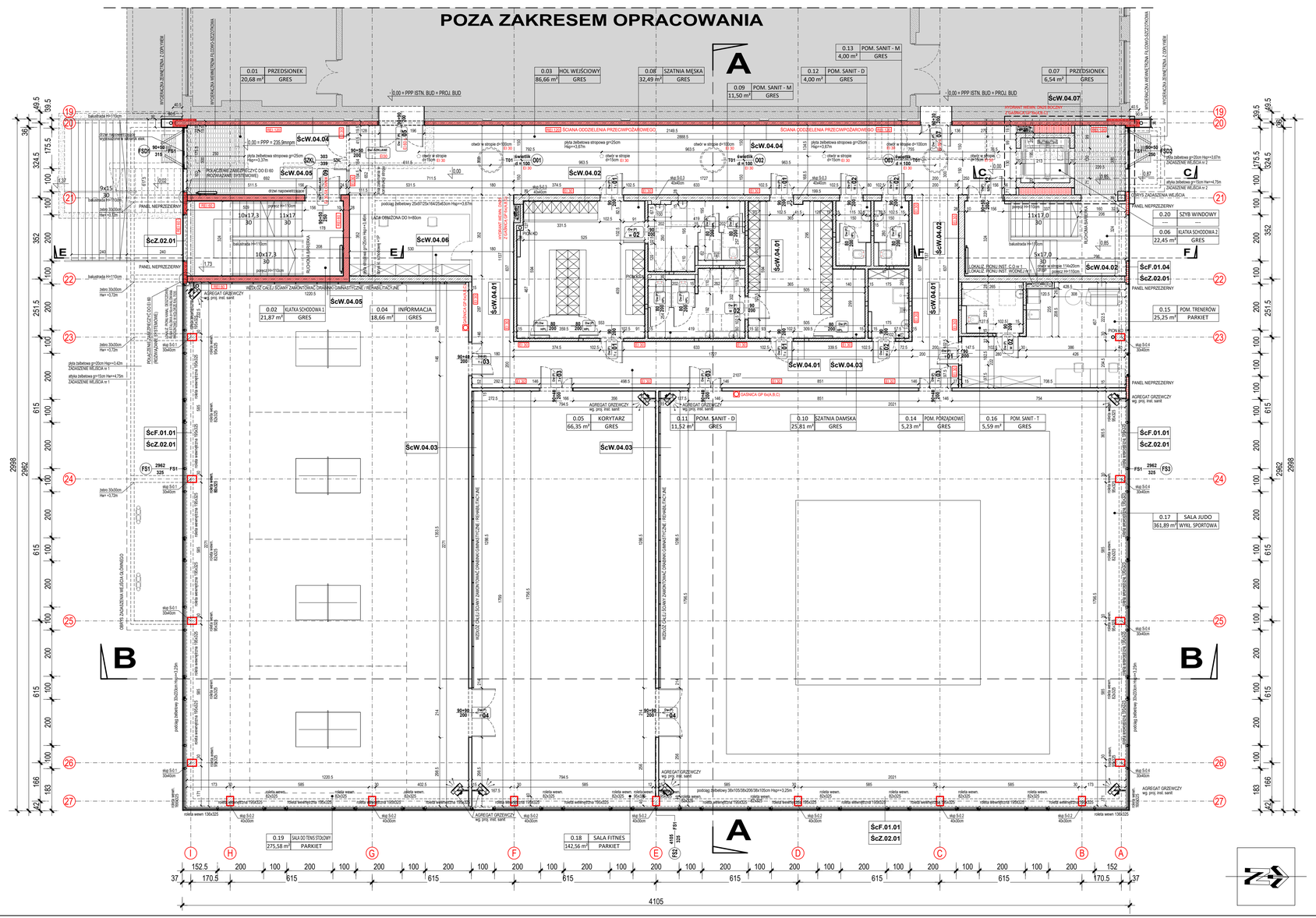

OZNACZENIA GRAFICZNE:

INFORMACJE TECHNICZNE DLA ŚCIAN:

1: ___ ŚCIANA FUNDAMENTOWA:

ŚcF.1.01	ŚCIANA FUNDAMENTOWA nr 1
	1x FOLIA KUBEŁKOWA 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - FOLIA PE 10cm STYROPIAN EKSTRUDOWANY 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - ABIZOL P+R 20cm ŚCIANA ŻELBETOWA min.W8 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - ABIZOL P+R 10cm STYROPIAN EKSTRUDOWANY 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - FOLIA PE uwaga: W CZĘŚCI NADZIEMNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ COKÓŁ Z PŁYT BETONOWEJ gr 6,0cm
ŚcF.1.04	ŚCIANA FUNDAMENTOWA nr 4
	1x FOLIA KUBEŁKOWA 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - FOLIA PE 10cm STYROPIAN EKSTRUDOWANY 2x IZOLACJA PRZECIWWILGOCIOWA - ABIZOL P+R 30cm ŚCIANA ŻELBETOWA min.W8 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY uwaga: W CZĘŚCI NADZIEMNEJ NALEŻY ZAMONTOWAĆ COKÓŁ Z PŁYT BETONOWEJ gr 6,0cm

2: ___ ŚCIANA ZEWNĘTRZNA:

ŚcZ.2.01	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA nr 1
	FASADA SZKLANA / U= 0,9W/m2K

4: ___ ŚCIANA WEWNĘTRZNA:

ŚcW.4.01	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 1
	1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY 12cm ŚCIANA MUROWANA np. SILKA EI 30 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY
ŚcW.4.02	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 2
	1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY 25cm ŚCIANA ŻELBETOWA EI 30 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY
ŚcW.4.03	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 3
	1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY 12,5cm ŚCIANA TYPU LEKKIEGO Z PŁYT G-K 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY
ŚcW.4.04	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 4
	18cm ŚCIANA ŻELBETOWA REI120
ŚcW.4.05	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 5
	1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY 25cm ŚCIANA ŻELBETOWA REI 60 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY
ŚcW.4.06	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 6
	1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY 24cm ŚCIANA MUROWANA np. SILKA 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY
ŚcW.4.07	ŚCIANA WEWNĘTRZNA nr 7
	18cm ŚCIANA ŻELBETOWA REI 120 1,5cm TYNK WEWNĘTRZNY

UWAGA: DO POZIOMU 30cm PONAD TERENEM W ŚCIANACH FUNDAMENTOWYCH STOSOWAĆ ŻELBET, BETON WODOSZCZELNY min. 8W

PARTER: ZESTAWIENIE POWIERZCHNI

0.01	PRZEDSIONEK	0.09	POM. SANIT - M
20,68 m²	GRES	11,52 m²	GRES
0.02	KLATKA SCHODOWA 1	0.12	POM. SANIT - D
21,87 m²	GRES	4,00 m²	GRES
0.03	HOL WEJŚCIOWY	0.13	POM. SANIT - M
86,66 m²	GRES	4,00 m²	GRES
0.04	INFORMACJA	0.14	POM. PORZĄDKOWE
18,66 m²	GRES	5,23 m²	GRES
0.05	KORYTARZ	0.15	POM. TRENERÓW
66,35 m²	GRES	25,25 m²	PARKIET
0.06	KLATKA SCHODOWA 2	0.16	POM. SANIT - T
22,45 m²	GRES	5,59 m²	GRES
0.07	PRZEDSIONEK	0.17	SALA JUDO
6,54 m²	GRES	361,89 m²	WYKŁ. SPORTOWA
0.08	SZATNIA MĘSKA	0.18	SALA FITNES
32,49 m²	GRES	142,56 m²	PARKIET
0.10	SZATNIA DAMSKA	0.19	SALA DO TENIS STOŁOWY
11,50 m²	GRES	275,58 m²	PARKIET
0.11	POM. SANIT - D	0.20	SZYB WINDOWY
25,81 m²	GRES	---	---

PARTER: POWIERZCHNIA UŻYTKOWA:

CAŁOŚĆ - 1148,69m2

OZNACZENIA GRAFICZNE:

- ŚCIANA ISTNIEJĄCA
- RODZEŃ ŻELBETOWY 12x20cm wg PROJ. KONSTRUKCJI
- ŚCIANA MUROWANA
- ŚCIANA ŻELBETOWA
- ŚCIANA TYPU LEKKIEGO
- IZOL. TERM. WEŁNA MINERALNA
- OZNACZENIE PRZECIWPOŻAROWE
- WYBURZENIA

UWAGI DO PROJEKTU:

1. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM PROJEKTU ARCHIT.-wgz I PODSTAWTNI RYSUNKAMI ARCHITEKTONICZNYMI, PROJEKTAM KONSTRUKCJI I PROJ. BRANŻOWYMI
2. WSZYSTKIE WYMIARY POMINNY ZOSTAĆ SPRAWDZONE PRZEZ WYKONAWCĘ PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT BUDOWLANYCH, W PRZYPADKU EWENTUALNYCH NIEZGODNOŚCI NE NALEŻY WYKONYWAĆ – ZAWIADOMIĆ PROJEKTANTA.
3. WSZELKIE RÓŻNICZNOŚCI I ZMIANY WYNIKAJĄCE W TRAKCIE BUDOWY UZGADNIAĆ Z PROJEKTANTEM W CELU WYLUCZENIA EWENTUALNYCH WĄTPLIWOŚCI NALEŻY ZWRÓCIĆ SIĘ DO PROJEKTANTA.
4. KAŻDA ZMIANA ELEMENTÓW I ROZWIĄZAŃ PROJEKTOWYCH UJĘTYCH W NIN. OPRACOWANIU WYMAGA ZGODY QP, PROJEKTANTA I PROJEKTANTÓW BRANŻOWYCH.
5. WYKONAWCE ODPOWIADA, OPRÓCZ RÓŻWIAŻAŃ PRZYJĘTYCH W NIN. PROJEKCIE STOSOWANIE WSZYSTKICH NORM PRZEDMIOTOWYCH I BRANŻOWYCH, WAŻNYCH PRZEPISÓW WYKONAWCZYCH ORAZ ZASAD I SZTUKI BUDOWLANEJ
6. (Rozwój Techniczne Warszawa i Oddziały Rejoń Budowlano-Montażowych).
6. WYMIARY NA RZUTACH, PRZEKRUJACH PODANO W CENTYMETRACH. WYMIARY NA RYS. ARCHITEKTONICZNYCH DOKŁADNIE SIĘ, DO STANU WYKONCZENIOWEGO. UWAGA: OTWORY OKEN I DRZWI W ŚCIANIE ŻEBR. PODANO DO STANU SURÓWCEGO. WYMIARY NA RYS. KONSTRUKCYJNYCH DOKŁADNIE SIĘ, DO STANU SURÓWCEGO. PROJEKT ARCHITEKTONICZNY NALEŻY ROZPATRYWAĆ WRAZ Z RYS. KONSTRUKCJI
7. WARTOŚĆ RZĘDNYCH WYSOKOŚCIOWYCH PODANO W METRACH.
8. POWIERZCHNIA UŻYTKOWA ZOSTAŁA POLICZONA ZGODNIE Z NORMĄ PN-ISO 9836:1997 ORAZ ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA TRANSPORTU, BUDOWNICTWA I GOSPODARKI MORSKIEJ Z DNIA 25 KWIETNIA 2012R. W SPRAWIE SZCZEGÓŁOWEGO ZAKRESU I FORM
9. OTWORY POD MONTAŻ DRZWI WYKONAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTA.
10. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE W PROJEKCIE MATERIAŁY, ROZWIĄZANIA TECHNICZNE I URZĄDZENIA BĘDĄ ODPOWIADAĆ NORMOM BEZPIECZEŃSTWA P.POŻ. I BHP BĘDĄ POSIADAĆ WYMAGANE ATESTY, APROBATY, CERTYFIKATY.
11. DROWI PODANE WYMIARY DRZWI SĄ WYMIARAMI PRZEDSZA. GRUBOŚĆ SKRZYDŁA DRZWI PO DYMARSU NIE MOŻE POMNIEJSZAĆ SZEROKOŚCI OTWORU W ŚWIETLE OŚCIENCY.
12. ROZMIESZCZENIE WYMAGRZYCH INSTALACJI W BUDYNKU – ZGODNE Z PROJEKTAM BRANŻOWNE.
13. W BUDYNKU ZAPROJEKTOWANO WENTYLACJĘ MECHANICZNĄ NAWIEWNO – WYWIEWNĄ
14. OZNACZENIE NUMERACJI DLA STOLARKI DRZWOWEJ
SZERWOŚCI (LOKALIZACJA W BUDYNKU (D=-NEW, D2 – ZEWN.)
50 / 200 — Dw-PP — POZYCJA / KOLEJNY NUMER
WYSOKOŚĆ TYP
TYP: – W– SANITARNE, – SZKL– SZKLANE, – T– TRADYCYJNE,
– E– POŻARNE (30, 60, 120–ODPORNOŚĆ OGNIOWA W MIN.
– E– POŻARNE (Sa–DYMOSZCZELNE, C–SAMOZAMYKAĆ)
15. PRZYJĘTE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH IZOLACJI TERMICZNEJ ORAZ STOLARKI/ŚLUSARKI OKIENNEJ I DRZWIOWEJ NIE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ ZGODY PROJEKTANTA WIĄZAŁOŚCI. ZMIANA TA MOŻE SKUTKOWAĆ UTRATĄ PRZYJĘTYCH W PROJEKCIEPARAMETRÓW – ENERGETYCZNO – CIEPLNYCH, WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH CO ZGODNIE Z PRAWEM BUDOWLANYM OZNACZA UTRATĘ, OFICJALNIE POZWOLENIE NA BUDOWĘ. ZAKRES ZMIAN OKREŚLA PROJEKTANT, ODOWIĄZKIEM WYKONAWCY I KIEROWNIKA BUDOWY JEST ZASIĘGNIĘ OPINII U PROJEKTANTA.
16. PRZYJĘTE W PROJEKCIE PARAMETRY ODPOWIADAJĄCE ZA GEOMETRIĘ BUDYNKU TAKIE JAK: KUBATURA, OBRYS ZEWNĘTRZNY, WYSOKOŚĆ OZNIOŚI I KALENCY STANOWIĄ ISTOTNE ODSTĘPSTWO.
17. PRZYJĘTE W PROJEKCIE MIEJSCA DO BUDYNKU, ZMIANA W ZAGOSPODAROWANIU TERENU STANOWIĄ ISTOTNE ODSTĘPSTWO.
18. PRZYJĘTE W PROJEKCIE ROZWIĄZANIA W ZAKRESIE WYMAGAŃ WYTRZYMAŁOŚCIOWYCH ORAZ ENERGETYCZNO–CIEPLNYCH NIE MOGĄ ULEC ZMIANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY PROJEKTANTA.
19. PROJEKTY WYKONAWCZE ORAZ INNE OPRACOWANIA WYKONANE PRZEZ PROJEKTANTÓW NIE BĘDĄCYCH PROJEKTANTAMI PROJEKTÓW BUDOWLANYCH MUSZĄ PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ODPOWIEDNICH ROBÓT UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ AUTORA PROJEKTU BUDOWLANEGO ARCHITEKTURY.
20. WSZYSTKIE PROJEKTY WARSZTATOWEPOMINNY PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO PRAC ZOSTAĆ WCIAŻANE SKOORDYNOWANE PRZEZ GENERALNEGO WYKONAWCĘ (JEDNOSTKĘ ODPOWIEDZIALNĄ ZA ICH WYKONANIE) W RAMACH KOORDYNACJI POMINNY ZOSTAĆ UMIEJĘDZNIONE W PROJ. WARSZTATOWYCH KONKRETNE MATERIAŁY I URZĄDZENIA, KTÓRE ZOSTANĄ ZASTOSOWANE W REALIZACJI OBIEKTU.
21. GENERALNY WYKONAWCA LUB INNA JEDNOSTKA ODPOWIEDZIALNA ZA WYKONANIE PROJEKTÓW WARSZTATOWYCH ODPOWIADA ZA PORAWNOŚĆ ORAZ ZGODNOŚĆ TYCH PROJEKTÓW Z PROJ. BUDOWLANYM
22. PRZYGOTOWANIE DOKUMENTACJI WARSZTATOWEJ ORAZ POWYKONAWCZEJ OBIEKTU (W TYM DOKUMENTACJI POWYKONAWCZEJ GEODEZYJNEJ WRAZ Z NANIESIENIEM JŻ W ZSOBACH GEODEZYJNYCH) LEŻY PO STRONIE WYKONAWCY OBIEKTU np. GENERALNEGO WYKONAWCY
23. WSZYSTKIE ROZWIĄZANIA MATERIAŁOWE I KOLORYSTYCZNE JAK I PROJEKTY WARSZTATOWE WYMAGAJĄ AKCEPTACJI AUTORA PROJEKTU.
24. NA RYSUNKACH NIE POKAZANE ZOSTAŁY OTWORY (PRZEJŚCIA I PRZEBICIA). ZOSTAŁY ONE PRZEDSTAWIONE W OPRACOWANIACH WYKONAWCZYCH A NASTĘPNIE WARSZTATOWYCH.
25. W TRAKCIE REALIZACJI OBIEKTU WYKONAWCA (GENERALNY WYKONAWCA) POWINIEN ZWROCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA MIEJSCOWĄ KOORDYNACJĘ MONTAŻU PRZESTRZEGANIA NAD SUFITEM PODWIESZONYM ORAZ W INNYCH PRZESTRZENIACH I POMIESZCZENIACH, GDZIE MOGĄ WYSTĘPOWAĆ INSTALACJE, TAK ABY WSZYSTKIE ZAŁOŻONE PROJEKTY ZOSTAŁY ZREALIZOWANE.
26. PRZEJŚCIE PRZEWODÓW BRANŻOWYCH I OPARAMI NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA BUDOWIE.
27. W PROJ. BUDOWLANYM MOGĄ WYSTĄPIĆ RÓŻNICZNOŚCI POMIĘDZY OPRACOWANIAMI BRANŻOWYMI A RYSUNKAMI ARCHITEKTURY NA PODKŁADACH BUDOWLANYCH. W TAKICH PRZYPADKACH OBOWIĄZUJE WERSJA PODKŁADÓW BUDOWLANYCH Z CZĘŚCI ARCHITEKTONICZNEJ.

A - ISTNIEJĄCY BUDYNEK CENTRUM WYCHOWANIA I SPORTU UŁ
B - BUDYNEK PROJEKTOWANE(HALI SPORTOWE)
ZAKRES PROJEKTU

INWESTYCJA

PROJEKT WYKONAWCZY ROZBUDOWY ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU CENTRUM WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU UNIWERSYTETU ŁÓDZKIEGO WRAZ ZE ZMOCNIENIEM PODŁOŻA POPRZEZ PALOWANIE POD FUNDAMENTAMI CZĘŚCI NOWEJ I ISTNIEJĄCEJ, ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCYCH SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWA NOWEGO WJAZDU ORAZ PRZEBUDOWA SIECI GAZOWEJ I ELEKTRYCZNEJ W ŁODZI PRZY UL. STYRSKIEJ 20/24, NA DZ. NR EW. 43/34 ORAZ NA DZ. DROGOWEJ NR EW. 100/17 W OBRĘBIE S-3

ADRES:
UL. STYRSKA 20/24, 91-404 ŁÓDŹ

JEDNOSTKA EWIDENCYJNA:
DZ. EW. NR 43/34; 100/17 OBRĘB S-3

INWESTOR

UNIWERSYTET ŁÓDZKI
adres:
ul. Narutowicza 68, 90-136 Łódź

WYKONAWCA

A-88 sp. z o.o.
ul. Pulawska 77/U.5, 02-595 Warszawa
tel. +48 791 423 214, +48 669 964 904
mail: biuro@a-88.pl

PROJEKTANT		Nr Upr.	Podpis
mgr inż. arch. Bartłomiej Sawrowski		AA-56/17 specjalność: architektoniczna bez ograniczeń	
SPRAWDZAJĄCY		Nr Upr.	Podpis
mgr inż. arch. Dariusz Wlecki		SA-0/16; specjalność: architektoniczna bez ograniczeń	

WSPÓŁPRACA

mgr inż. arch. Magdalena Lipke
mgr inż. arch. Tomasz Bartczak
mgr inż. arch. Aleksej Grazyk

ETAP: PROJEKT WYKONAWCZY

TYTUŁ RYSUNKU: RZUT PARTERU

BRANŻA: ARCHITEKTURA

UDEPEŁNIENIE O PALCZYTY WIEWN.	REWIZJA 01 / 2024.01.17	
UDEPEŁNIENIE O DRABINKI REHABILITACYJNE	DATA	SKALA
NUMER ARKUSZA 39-PW-2	WRZESIEŃ 2023	1:100