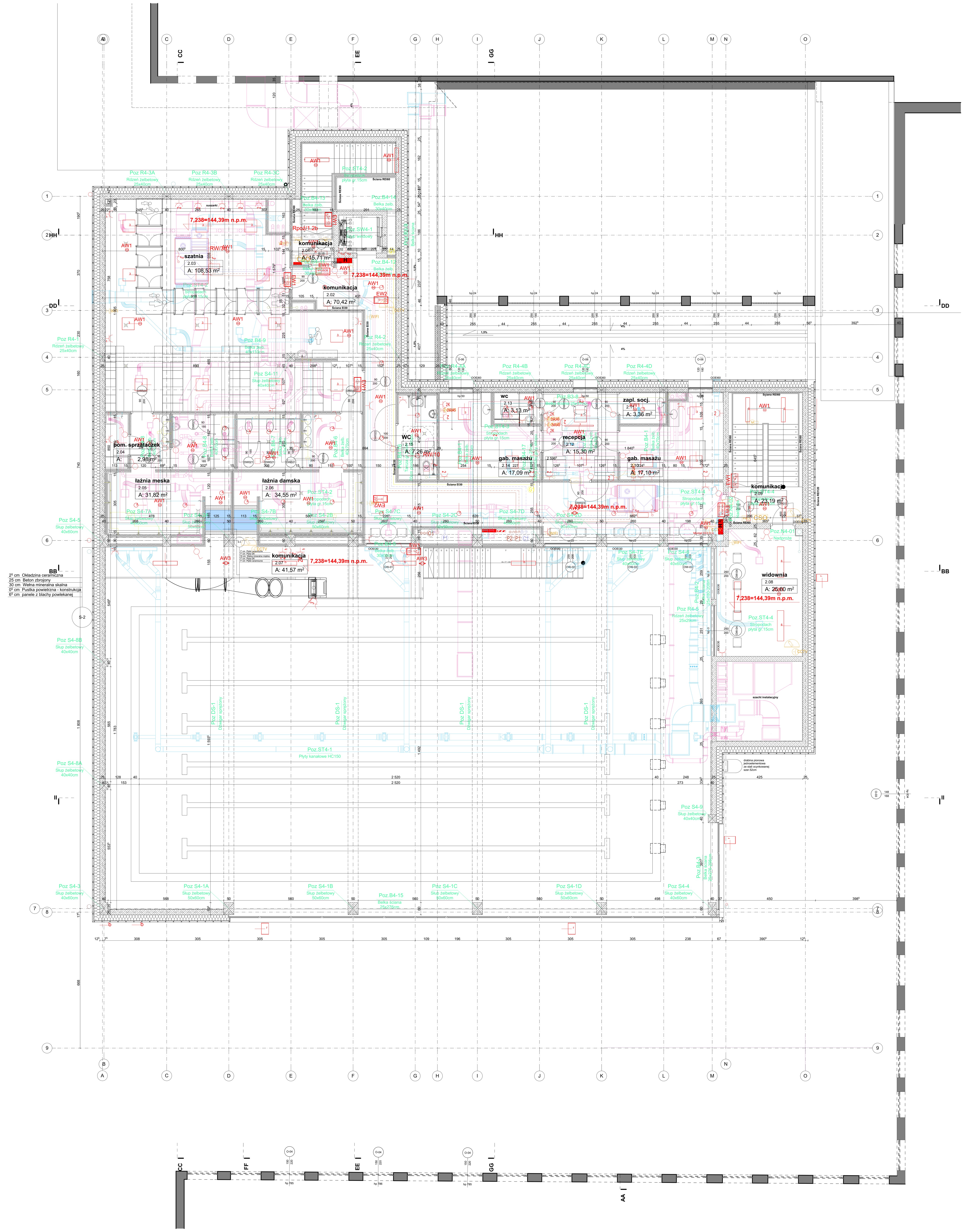

LEGENDA:

Instalacja sieci strukturalnej

- 2xRJ45 — gniazda 2xRJ45 kat.6A ekr. + 3x230V (1szt / obwody drukarkowe +2szt / obwody elektryczne) - montaż na wys. +0.3m (PL1), w wersji p/t na ścianie, osprzęt wspólny z elektryką
- WIFI — gniazda 2xRJ45 kat.6A ekr. dla sieci WIFI (PL2) w wersji p/t na ścianie H=+2.5m
- T — gniazda 1xRJ45 kat.6A ekr. dla interkomu windy oraz zapas (PL3) w wersji p/t na ścianie H=+2.5m
- CCTV — gniazda 1xRJ45 kat.6A ekr. CCTV montaż n/t H=+2.5m (PL4)
- gniazda 2xRJ45 kat.6 ekr. + 1xHDMI w wersji w puszce podłogowej (PL5) okablowanie prowadzić w rurce giętkiej RL40
- szafa Punktu Dystrybucyjnego GPD/LPD (42U) stojąca 800x1000 cokół, wentylacja 4W, oświetlenie zasilanie z RG 230VAC, uziemienie LgY16 z RG
- przejście kablowe między kondygnacjami
- GPD/1/1 LPD1/1/1 — opis punktów logicznych
- korytko kablowe KGL200H60/3 z przegrodą prowadzona w przestrzeni międzystropowej wewnątrz pomieszczeń
- korytko kablowe PCV n/t dzielone z pokrywą 200x65 prowadzone na ścianie na wysokosci 2,5m lub prowadzone pod podestem

Instalacja monitoringu CCTV

- 1093/141M2 Kamera IP typu Bullet do pracy wewnątrz oraz na zewnątrz; przetwornik CMOS HD1080p; rozdzielczość 2 Mpx (1920x1080), True D&N (mechaniczny filtr IR), kompresja H.264; obiektyw 2,8-12mm; wbudowane diody IR; obudowa IP66, w komplecie uchwyt; zas. PoE lub równoważny
- 1093/177M2 lub równoważny - Kamera IP 2 megapiksela typu Cocon, D/N z mechanicznym filtrem IR; rozdzielczość 2 Mpx (1920x1080), obiektyw 2,8mm-12mm; diody IR-LED; zas. 12VDC/PoE

Instalacja systemu ESOK

- automat do zwrotu transponderów
- tripod wejściowy z czytnikiem RFID
- tripod wyjściowy sterowany z automatu zwrotu transponderów
- Automat Rozliczeniowy — automat rozliczeniowy
- dwukierunkowa bramka dla niepełnosprawnych z czytnikami RFID

Instalacja systemu nagłośnienia

- XLR — gniazdo XLR symetryczne w ścianie zamykane w puszce
- głośnik tubowy 100V 32W APART MPLT32-G LUB RÓWNOWAŻNY wodoodporny IP66, 4/8/16/32W 100V, pasmo 75-18000Hz
- SN — szafa nagłośnienia 10U wisząca zawierająca wzmacniacz, mixer, odtwarzacz MP3 mikrofon bezprzewodowy UHF

- instalacja wentylacji
- wywiew
- nawiew
- centrale wentylacyjne
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja wody cyrkulacja
- instalacja wody p.poż.
- instalacja wody zmieszana
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji deszczowej
- instalacja ciepła i CWU
- instalacja chłodu
- instalacja gazowa
- instalacja i urządzenia technologii
- istniejace obiekty budowlane

Instalacja systemu sygnalizacji włamania i napadu

- czujka PIR ścienna szerokokątna, zasięg 12m, optyka lustrzana typ VE-1012 lub równoważny klasa Grade 2 według normy PN-EN 50131, montaż ściana wys. 2,5m
- czujka ścienna dualna PIR/MW 16m (optyka lustrzana) DD1012 klasa 2 według normy PN-EN 50131, montaż ściana wys. 2,5m
- czujka PIR ścienna kurtynowa zasięg 60m, typ VE735 klasa Grade 2 według normy PN-EN 50131, montaż ściana wys. 2,5m
- KL — manipulator LCD w obudowie metalowej zamykanej kluczykiem - INT-KLFR-BSB lub równoważny
- kontaktron (czujka magnetyczna) DC148 - zamontowany przez dostawcę drzwi lub równoważny
- SW — sygnalizator wewnętrzny akustyczno-optyczny SP-6500R (czerwony) lub równoważny - klasa Grade 2
- SZ — sygnalizator zewnętrzny akustyczno optyczny z własnym zasilaniem SP-4004R lub równoważny klasa Grade 2
- przycisk napadowy ręczny PAPLUSDP/SS/LED/G3 lub równoważny połączony w metalowym w peszlu
- CSW — centrala sygnalizacji włamania Integra 64 Plus (16-64 linii) lub równoważny, w obudowie z trafo, akumulator 18Ah dodatkowy moduł INT-E, montaż pod sufitem, zasilanie 230V/100W
- EXT — podcentrala sygnalizacji włamania INT-PP + INT-E + APS412 (16 linii dozorowych + 8 wyjść) ilośc linii według schematu i rysunków montaż pod sufitem, zasilanie 230V/100W
- E.1.12 — numeracja linii dozorowych: numer_ekspandera.numer_linii E.0 - centrala

Instalacja oddymiania

- CSO — uniwersalna centrala sterująca 8A UCS-6000, kabel do przycisków HTKSH PH90 ekw 3x2x0.8mm zasilanie PH90 HDGs3x2.5, moc 500W, według projektu elektrycznego
- ST PAO — PO-63 przycisk oddymiania z sygnalizacją: URUCHOMIENIE, OK, USZKODZENIE oraz z kasowaniem
- PAO — PO-61 przycisk oddymiania z sygnalizacją: URUCHOMIENIE, bez kasowania
- M — siłownik do klapy lub okna oddymiającego dostarczany razem z klapą lub oknem (producent D+H)
- M — napęd drzwiowy 24V, siła: 500N / wysuw: 500mm / 1A, typ DDS54/500 firmy D+H dodatkowo sterowanie elektrozaczepem 143 24VDC, moduł TR43-K, oraz opcjonalnie FS41 dla drzwi dwuskrzydłowych

- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe, (dwa gniazda pojedyńcze), 16A:250V:AC, p/t
- Gniazdo wtyczkowe 1-fazowe, 16A:250V:AC, bryzgoszczelne IP44, n/t
- Wypust kablowy inst. elektrycznej - 1 fazowy
- Wypust kablowy inst. elektrycznej - 3 fazowy
- RG — Rozdzielnica główna basenu RG 400/230V
- R-1 — Rozdzielnica basenu - piwnica R-1 400/230V
- R0 — Rozdzielnica basenu - parter R0 400/230V
- R1 — Rozdzielnica basenu - piętro R1 400/230V
- RK — Rozdzielnica kotłwoni - RK 400/230V (dach)
- RPoż — Rozdzielnica pożarowa- RPoż. 400/230V -piwnica
- RZS BP — Rozdzielnica zasilająco -sterująca basenu RZS-BP 400/230V - piwnica
- RZS BRB — Rozdzielnica zasilająco -sterująca basenu rekreacyjnego+brodziku RZS-BRB 400/230V piwnica
- RZS BW — Rozdzielnica zasilająco -sterująca wanny RZS-BW 400/230V - piwnica
- RK — Rozdzielnica komputerowsa RK 400/230V - piwnica
- - Łącznik pojedynczy
- - Łącznik podwójny
- AW1, EW1 (WYJŚCIE EWAKUACYJNE), EW2 — Oprawy awaryjne TM Technologie i ewakuacyjne
- 1 — Oprawy oświetleniowe

Zestawienie Powierzchni Piętro 1

Nr	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia	wys. pom./sufitu	rodzaj sufitu	rodzaj posadzki
2.01	komunikacja	15,71		farba zmywalna	płytki gresowe
2.02	komunikacja	70,42	250	płyta g-k	płytki gresowe
2.03	szatnia	108,53	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Meditec A	ceramiczne płytki basenowe
2.04	pom. sprzątaczek	2,98	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Meditec A	płytki gresowe
2.05	łaźnia meska	31,82	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Meditec A	ceramiczne płytki basenowe
2.06	łaźnia damska	34,55	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Meditec A	ceramiczne płytki basenowe
2.07	komunikacja	41,57			ceramiczne płytki basenowe
2.08	widownia	25,60	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Clinic A	płytki gresowe
2.09	komunikacja	23,19		płyta g-k	płytki gresowe
2.10	gab. masażu	17,10	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Clinic A	płytki gresowe
2.11	zapl. socj.	3,36	250	nie gorszy niż Ecophon Advantage A	płytki gresowe
2.12	recepcja	15,30	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Clinic A	płytki gresowe
2.13	wc	3,13	250	nie gorszy niż Ecophon Advantage A	płytki gresowe
2.14	gab. masażu	17,09	250	nie gorszy niż Ecophon Hygiene Clinic A	płytki gresowe
2.15	WC	7,26	250	nie gorszy niż Ecophon Advantage A	płytki gresowe
		417,61 m²			

Uwagi:

1. Ściany zewnętrzne należy wykonać jako żelbetowe monolityczne
2. Ściany wewnętrzne działowe wykonać z płyt GK na ruszcie stalowym, w pomieszczeniach mokrych płyta wodoodporna
3. Wymiary drzwi podano w świetle po otwarciu drzwi
4. Wymiary stolarki okiennej podano w świetle otworów konstrukcji ścian
5. Budynek wykonać w szczelności min 0,6 h-1
6. Parapety zewnętrzne z blachy tytanowo-cynkowej oraz kapinosy nalezy konsekwentnie wykonać dla wszystkich otworów kolor RAL 7043
7. Pokrycie dachowe należy wykonać jako dwuwarstwowe, podkładowa warstwa papa asfaltowa na osnowie zapewniająca siłę zrywającą (na pasku o szerokości 5cm) min. 600N, warstwa wierzchnia - papa nawierzchniowa, termozgrzewalna na osnowach z poliestru o sile zrywającej min 600N/5cm.
8. Odwodnienie dachu poprzez podgrzewane wpusty dachowe montowane w korycie dachowym o spadku 1,5%
9. Posadzki pomieszczeń oraz wykończenie ścian należy wykonać zgodnie z PW
10. Okna i drzwi należy rozpatrywać zgodnie z zestwaieniem stolarki
11. Materiały budowlane stosowane na etapie realizacji powinny spełniać warunki NRO
12. Zaprojektowane i preferowane w projekcie rozwiązania w zakresie doboru materiałów i produktów należy traktować jako przykładowe, które można zamienić i zastąpić innymi, wykazującymi porównywalne lub nie gorsze parametry techniczne w tym: cechy fizyczne, mechaniczne, estetyczne itd.
13. Rysunki rozpatrywać łącznie z projektami branżowymi. Szczegóły wykonawcze uzgadniać z projektantem
14. Wykonać izolację plaży basenu zgodnie z opisem
15. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie w trakcie realizacji
16. Wszystkie istniejące urządzenia oraz instalacje kolidujące z pracami budowlanymi należy rozebrać, a następnie odtworzyć do pierwotnego stanu. Należy uzupełnić i dołożyć, ewentualnie wymienić elementy, których nie ma możliwości ponownego zamontowania.
17. Obróbki blacharskie z blachy tytanowo-cynkowej RAL 7043

SPECJALNOŚĆ	FUNKCJA	NAZWISKO	NR UPRAWN.	DATA	PODPIS
architektoniczna	główny projektant	mgr inż. arch. Jerzy HNAT	A-172/00	01.08.2016	
architektoniczna	asystent architekta	mgr inż. arch. Ada KOŁODZIEJCZYK		01.08.2016	
architektoniczna	asystent architekta	mgr inż. arch. Marta WIECZOREK		01.08.2016	
architektoniczna	asystent architekta	mgr inż. arch. Alina HNAT		01.08.2016	
architektoniczna	sprawdzający	mgr inż. arch. Renata BIELSKA-DRWIĘGA	A- 05/03	01.08.2016	

KORZYSTANIE, POWIELANIE LUB UDOSTĘPNIANIE NINIEJSZEGO RYSUNKU OSOBOM TRZECIM BEZ ZGODY JEGO AUTORÓW JEST ZABRONIONE

FIRMA: architekciPL Jerzy Hnat 44-100 Gliwice ul. Kościelna 1/7 tel/fax (32)2705637	INWESTOR: Miasto Siemiatycze ul. Pałacowa 2 17-300 Siemiatycze	LOKALIZACJA INWESTYCJI: ul. Świętojańska 25 17-300 Siemiatycze Dz. nr 845/1, 845/2, 845/3 i 843/7 obręb 1	TEMAT: Budowa krytej pływalni sportowo-rekreacyjnej przy Gimnazjum Publicznym nr 1 im. Ignacego Gilewskiego w Siemiatyczach. Projekt Budowlany	NR. RYSUNKU: A.4
FAZA: PB	BRANŻA: ARCHITEKTURA	SKALA: 1:100	NAZWA RYSUNKU: Przut I Piętra	