

**BUDOWA NOWEGO BUDYNKU DLA PODODDZIAŁU
 SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO SPSK1 PUM**

Nazwa przedsięwzięcia - zadania inwestycyjnego

**Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 1
 Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie**

Inwestor / Użytkownik

Budynek szpitalny

Obiekt

71-252 Szczecin, ul. Unii Lubelskiej 1

Adres

PROJEKT KONCEPCYJNY

Nazwa opracowania branżowego



Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y				DATA I PODPIS
ARCHITEKTURA	Projektant:	mgr inż. arch. Sławomir Lener		XI. 2020
	Sprawdził:	18/Sz/84		

Dokumentacja zawiera :	
opisów – stron - 10	rysunków – stron – 6

Numer projektu:	Data	Numer tomu :
11/APA/2020	Szczecin, listopad 2020	1

Projekt chroniony prawem autorskim. Kopiowanie i wykorzystywanie bez zgody autorów - zabronione

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

1. Przedmiot i podstawa opracowania.
2. Projektowane rozwiązania funkcjonalno-użytkowe
3. Opis budynku i podstawowe dane techniczne
4. Uwagi

II. WIZUALIZACJA BUDYNKU

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Numer rysunku	Tytuł rysunku	Skala
1	Plansza sytuacyjna	1 : 500
2	Rzut piwnic	1 : 100
3	Rzut parteru	1 : 100
4	Rzut piętra	1 : 100
5	Przekrój A–A	1 : 200
6	Elewacje	1 : 200

OPIS TECHNICZNY

do projektu koncepcyjnego budowy nowego budynku mieszczącego pododdział Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPSK 1 PUM przy ul. Unii Lubelskiej 1 w Szczecinie

1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt wstępny budowy nowego budynku mieszczącego pododdział Szpitalnego Oddziału Ratunkowego SPSK 1 PUM przy ul. Unii Lubelskiej 1 w Szczecinie.

Opracowanie obejmuje rozwiązania funkcjonalne i architektoniczne.

Podstawą opracowania są :

- Umowa DT-2220-8(4)/2020 zawarta pomiędzy Inwestorem a Autorską Pracownią Architektoniczną architekt Sławomir Lener
- Obowiązujące normy i przepisy.

2. Projektowane rozwiązania funkcjonalno-użytkowe.

Lokalizacja i zagospodarowanie terenu.

Jako lokalizację dla nowego budynku wybrano miejsce placu pomiędzy skrzydłami „A” i „E” budynku głównego szpitala oraz budynkiem przychodni przyszpitalnej „F”. Z czwartej strony plac zamyka ogrodzenie wydzielające teren szpitala od chodnika i jezdni ulicy Unii Lubelskiej. Plac nie jest obecnie zabudowany i zadrzewiony. Wzdłuż istniejącej zabudowy części „A”, „E” i „F” przebiega asfaltowa droga zapewniająca dojazd do istniejących wejść oraz służąca ochronie p.poż. Pozostały teren pokrywa trawa.

W środku wnętrza, w odległości kilkunastu metrów od ścian budynków istniejących projektuje się budynek o wydłużonej bryle, dwukondygnacyjny, częściowo podpiwniczony. Od strony wschodniej zachowana jest wspólna linia zabudowy z budynkiem przychodni.

Główne wejście i dojazd do budynku znajduje się w od strony ulicy. Nad wejściem i dojazdem nadwieszona jest kondygnacja piętra tworząc zadaszenie.

Projektowane rozwiązania funkcjonalno-użytkowe.

W nowym budynku znajdować się będzie pododdział Szpitalnego Oddziału Ratunkowego dla pacjentów zgłaszających się do szpitala samodzielnie, będących w nagłych stanach chorobowych o łagodnym przebiegu. Pododdział ten pełnić będzie również funkcję nocnego ambulatorium przyszpitalnego.

Wejście do budynku znajduje się niedaleko wejścia/wjazdu na teren szpitala i jest dobrze widoczne z ulicy Unii Lubelskiej. Prowadzi ono do obszaru segregacji. Główną częścią tego obszaru jest duży holl-poczekalnia mogący pomieścić jednorazowo ponad 40 pacjentów. Przy wejściu pacjent pobiera numer, który pozwala ustalić kolejność rejestracji. Po zarejestrowaniu, w trzech pokojach badań i wywiadów medycznych następuje segregacja chorych i kierowanie ich do dalszych obszarów SOR. Pokoje te będą wyposażone w sprzęt umożliwiający ewentualną resuscytację pacjenta. W tej części budynku znajduje się jeszcze izolatka z bezpośrednim wyjściem poza budynek, pomieszczenie dekontaminacji oraz niezbędne pomieszczenia higieniczno-sanitarne.

W kolejnym fragmencie budynku zaprojektowano obszar konsultacyjny. Składa się on z trzech pokoi badań lekarskich oraz z trzech pokoi badań i zabiegów w których można wykonywać zabiegi chirurgiczno-ortopedyczne. W części więc jest to również obszar terapii natychmiastowej. Uzupełnieniem tej części SOR są sale obserwacyjne w ilości 6 sal oraz punkt pielęgniarski i zaplecze higieniczno-sanitarne. Wszystkie te pomieszczenia rozmieszczone są wokół korytarza-poczekalni w którym czekać może

jednorazowo ponad 60 osób. Wszystkie te pomieszczenia znajdują się na parterze budynku.

Piętro przeznaczone jest w znacznej części dla personelu oddziału.

Projektuje się:

- dwa dwupokojowe zespoły pokoi z węzłem sanitarnym dla lekarzy dyżurujących.
- gabinet z sekretariatem dla kierownika kliniki oraz pokój jego zastępcy,
- dwa pokoje dla lekarzy do pracy i odpoczynku
- pokój socjalny z kuchenką
- dwie szatnie dla personelu na 50 osób łącznie
- salę konferencyjną
- salę szkoleniową
- zaplecze higieniczno-sanitarne

Jedną trzecią powierzchni piętra zajmować będą pomieszczenia techniczne przeznaczone na urządzenia wentylacji mechanicznej i klimatyzacji. Pomieszczenia te od strony ulicy będą przesłonięte ażurową osłoną pozwalającą na chłodzenie urządzeń klimatyzacyjnych.

Podpiwniczenie będzie tylko pod częścią budynku. W piwnicy zlokalizowano pozostałe pomieszczenia techniczne. Projektuje się również pomieszczenia magazynowe. W piwnicy zlokalizowano pomieszczenie porządkowe zapleczem dla personelu sprząającego.

Piwnice będą połączone podziemnym łącznikiem z poziomem -3,60 budynku „E” na którym znajduje się obecnie funkcjonujący oddział ratunkowy.

3. Opis budynku i podstawowe dane techniczne

Opis projektowanego budynku.

Budynek zaprojektowano w systemie prefabrykowanego układu słupowo-ryglowego z elementami żelbetowymi wylewanymi na budowie. Ściany zewnętrzne grubości 24 cm z gazobetonu. Stropy żelbetowe wylewane na budowie. Ścianki działowe wewnętrzne z cegły „Silka” grubości 12 cm

Budynek częściowo podpiwniczony.

W łączniku p się wylewany szyby dźwigowe obsługujące cztery kondygnacje.

Wszystkie pomieszczenia budynku będą wentylowane są za pomocą kanałów wentylacji mechanicznej. Część pomieszczeń powinna być klimatyzowana. Instalacja musi mieć odzysk ciepła.

Budynek przekryty jest dachem płaskim tzw. odwróconym z odwodnieniem wewnętrznym. Dach pokryty zostanie zielenią niską (trawa). Budynek posiada jedną klatkę schodową ze schodami masywnymi żelbetowymi monolitycznymi. Wydzielenie od pozostałych pomieszczeń ścianami grubości 25 cm z cegły pełnej.

Ściany zewnętrzne ocieplane wełną mineralną i obłożone systemową osłoną z płyt blachy aluminiowej w kolorze białym lub stalowym.

Wszystkie okna w budynku zaopatrzyć w zewnętrzne aluminiowe żaluzje.

Podstawowe dane techniczne

Wysokość pomieszczeń budynku (bez stropów podwieszonych):

- piwnice	3,30 m
- parter	3,30/4,65 m
- piętra	3,00 m
Powierzchnia zabudowy	773,80 m ²
Powierzchnia całkowita	1 717,38 m ²
Kubatura	7 126,00 m ³
Ilość kondygnacji nadziemnych	2

Zestawienie pomieszczeń i powierzchni

PIWNICA

numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
01/01	Rozdzielnia elektryczna	17,60
01/02	Magazyn bielizny	10,47
01/03	Klatka schodowa	11,39
01/04	Magazyn	17,60
01/05	Wentylatornia	78,35
01/06	Wentylatornia	78,35
01/07	Magazyn	18,00
01/08	Przedsionek	9,86
01/09	Pokój socjalny personelu sprząającego	9,64
01/10	Pomieszczenie porządkowe	12,32
01/11	Zespół sanitarny	5,26
01/12	Magazyn	14,30
01/13	Korytarz	99,31
01/14	Podziemny łącznik	42,02
ŁĄCZNIE		424,51

PARTER

numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
1/01	Przedsionek	6,45
1/02	Hol wejściowy	29,46
1/03	Poczekalnia	23,66
1/04	WC dla osób niepełnosprawnych	5,81
1/05	Izolotka z węzłem sanitarnym	20,15
1/06	Pokój badań	14,59
1/07	Pokój badań	14,36
1/08	Pokój badań	12,26
1/09	Brudownik	10,06
1/10	WC personelu	4,54
1/11	WC pacjentów - mężczyźni	4,54
1/12	WC pacjentów - kobiety	4,54
1/13	Klatka schodowa	19,94
1/14	Sala obserwacyjna	14,51
1/15	Sala obserwacyjna	14,46
1/16	Sala obserwacyjna	15,97
1/17	Gabinet badań i zabiegów chirurgicznych	19,78
1/18	Sala obserwacyjna	14,07
1/19	Przedsionek	7,12
1/20	Sala obserwacyjna	14,07
1/21	Gabinet badań i zabiegów ortopedycznych	21,45
1/22	Sala obserwacyjna	15,32
1/23	Pokój badań lekarza laryngologa	13,64
1/24	Pokój badań lekarza internisty	13,94
1/25	Gabinet badań i zabiegów chirurgicznych	18,14
1/26	Pokój badań lekarza neurologa	13,25
1/27	Pomieszczenie przygotowania pacjenta	133,24
1/28	Punkt pielęgniarstwa	14,19
1/29	Pokój śniadań	7,87
1/30	Pomieszczenie kartotek	3,36
1/31	Rejestracja	11,32
1/32	Poczekalnia	48,22
1/33	WC pacjentów - kobiety	4,18
1/34	WC pacjentów - mężczyźni	4,23
1/35	Pomieszczenie dekontaminacji	8,36
ŁĄCZNIE		601,11

PIĘTRO

numer pom.	Nazwa pomieszczenia	Powierzchnia m ²
2/01	Szatnia personelu 30 osób	19,46
2/02	Węzeł sanitarny	6,72
2/03	Szatnia personelu 21 osób	15,01
2/04	Węzeł sanitarny	6,66
2/05	Pokój zastępcy kierownika oddziału	18,36
2/06	Pokój zastępcy pielęgniarki oddziałowej	17,96
2/07	Pokój lekarza dyżurnego	10,85
2/08	Pokój lekarza dyżurnego	11,07
2/09	Łazienka	3,76
2/10	Przedsionek	5,35
2/11	WC	3,49
2/12	Sala konferencyjna	58,27
2/13	Kuchenska	12,55
2/14	Pokój socjalny	23,09
2/15	Pokój lekarzy	16,16
2/16	Pokój lekarzy	17,70
2/17	WC	3,47
2/18	Pokój lekarza dyżurnego	11,07
2/19	Pokój lekarza dyżurnego	11,08
2/20	Przedsionek	6,15
2/21	Łazienka	3,46
2/22	Pokój pielęgniarki oddziałowej	19,18
2/23	Sekretariat oddziału	18,36
2/24	Pokój kierownika oddziału	26,29
2/25	Korytarz	113,87
2/26	Klatka schodowa	19,94
2/27	Sala szkoleniowa	46,21
2/28	Maszynownia klimatyzacji	33,06
2/29	Wentylatornia	35,64
2/30	Maszynownia klimatyzacji	30,62
2/31	Wentylatornia	36,66
2/32	Maszynownia klimatyzacji	30,58
ŁĄCZNIE		691,76

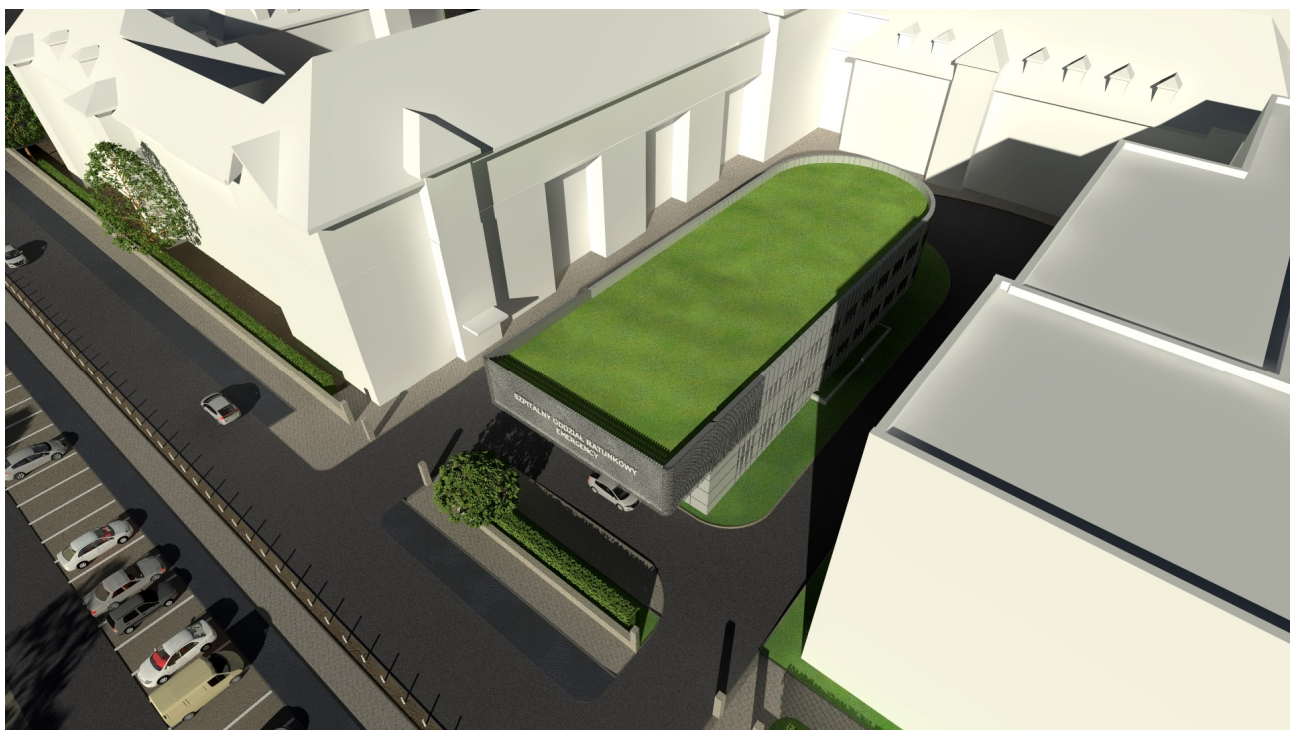
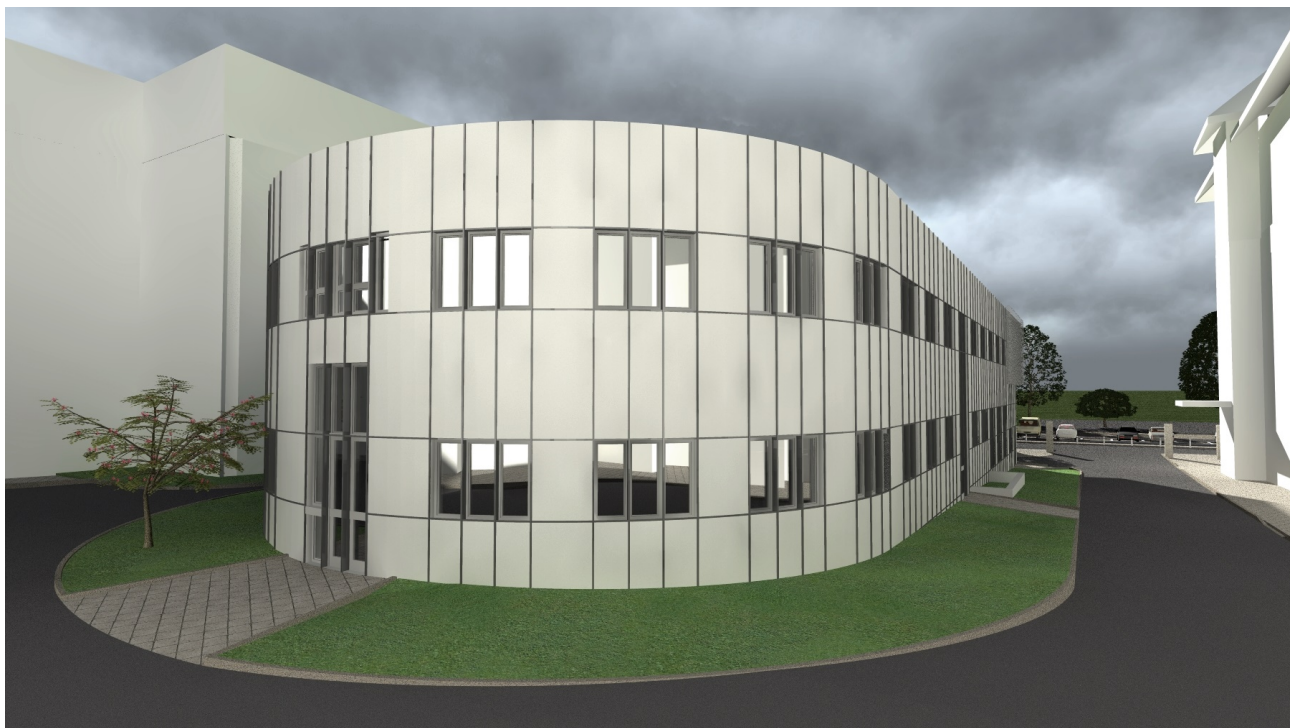
4. Uwagi

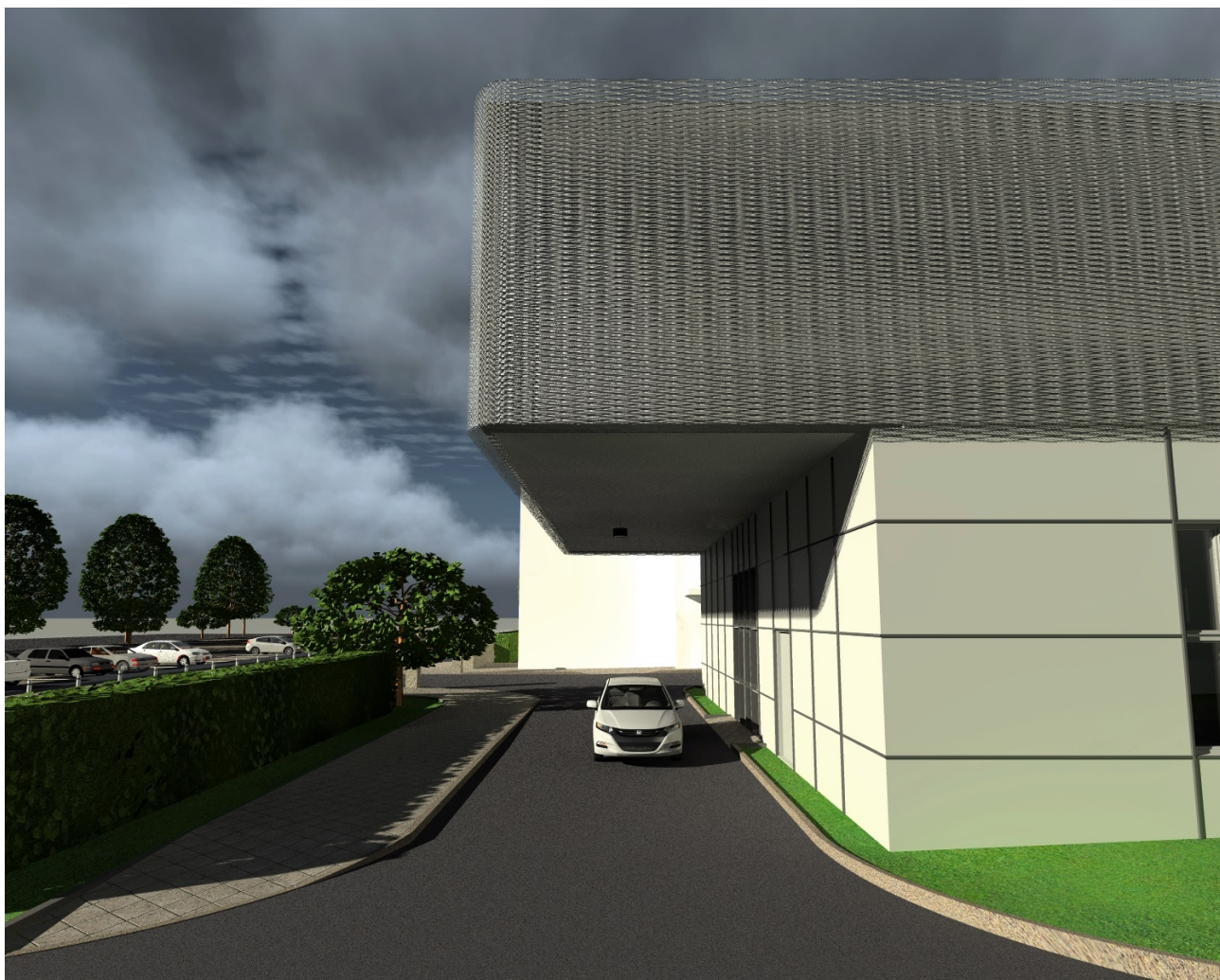
Przed przystąpieniem do opracowywania dalszego etapu projektu należy wystąpić o decyzję lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na etapie projektu budowlanego należy uzyskać zgodę właściwego rejonowego inspektora sanitarnego na zastosowanie odzysku ciepła w pomieszczeniach szpitalnych.

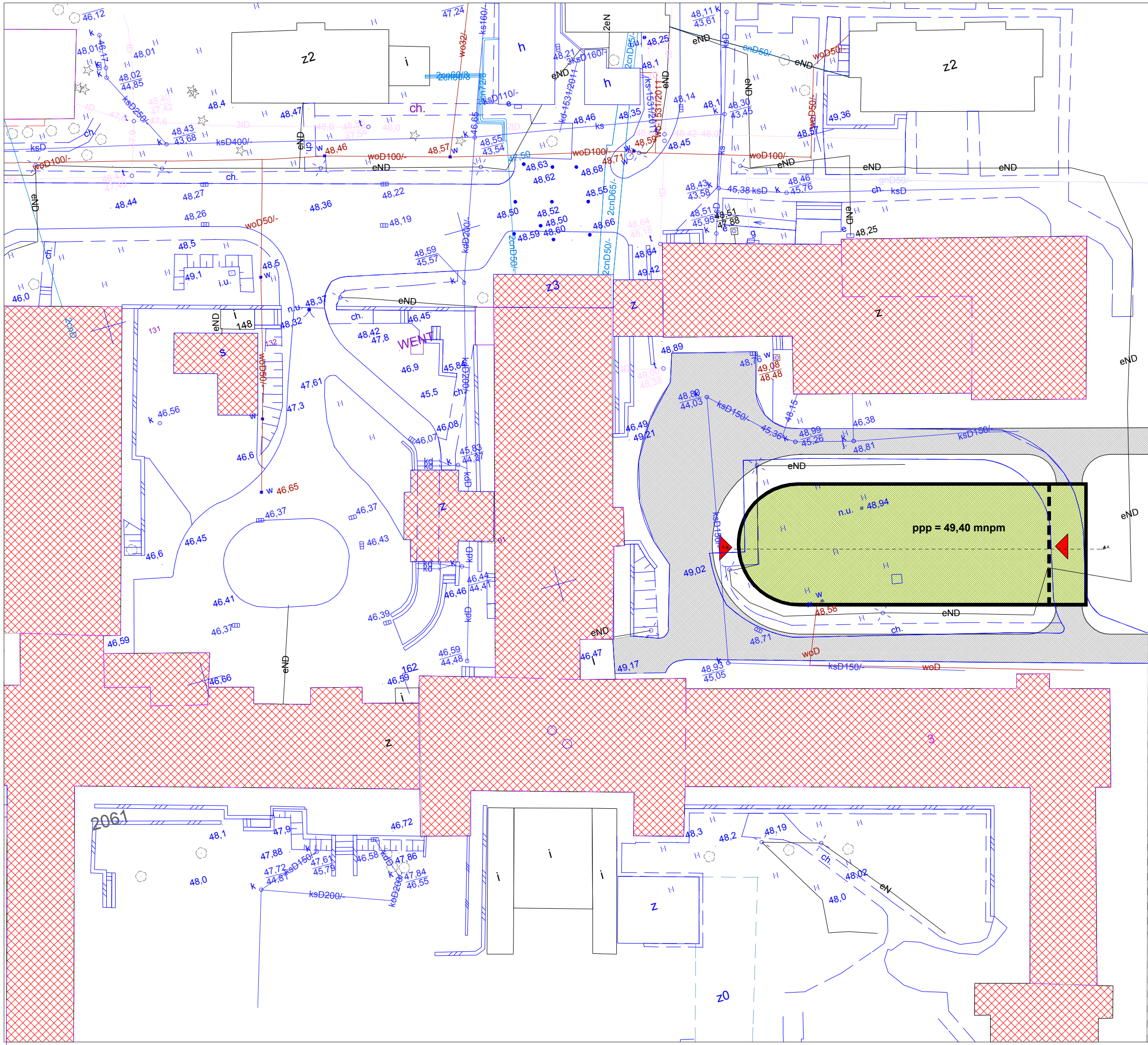
Opracował:
mgr inż. arch. Sławomir Lener











- PROJEKTOWANY BUDYNEK
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO
- ISTNIEJĄCE BUDYNKI
- CIĄG PIESZOJEZDNY
- WJAZD / WYJAZD
Z TERENU SZPITALA
- WEJŚCIE DO BUDYNKU



ARCHITEKT
SŁAWOMIR LENER
71-220 Szczecin
ul Inspektowa 5

PROJEKT KONCEPCYJNY

OBIEKT / TEMAT

**BUDOWA BUDYNKU
SZPITALNEGO
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO
SPSK 1 PUM SZCZECIN**

Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1

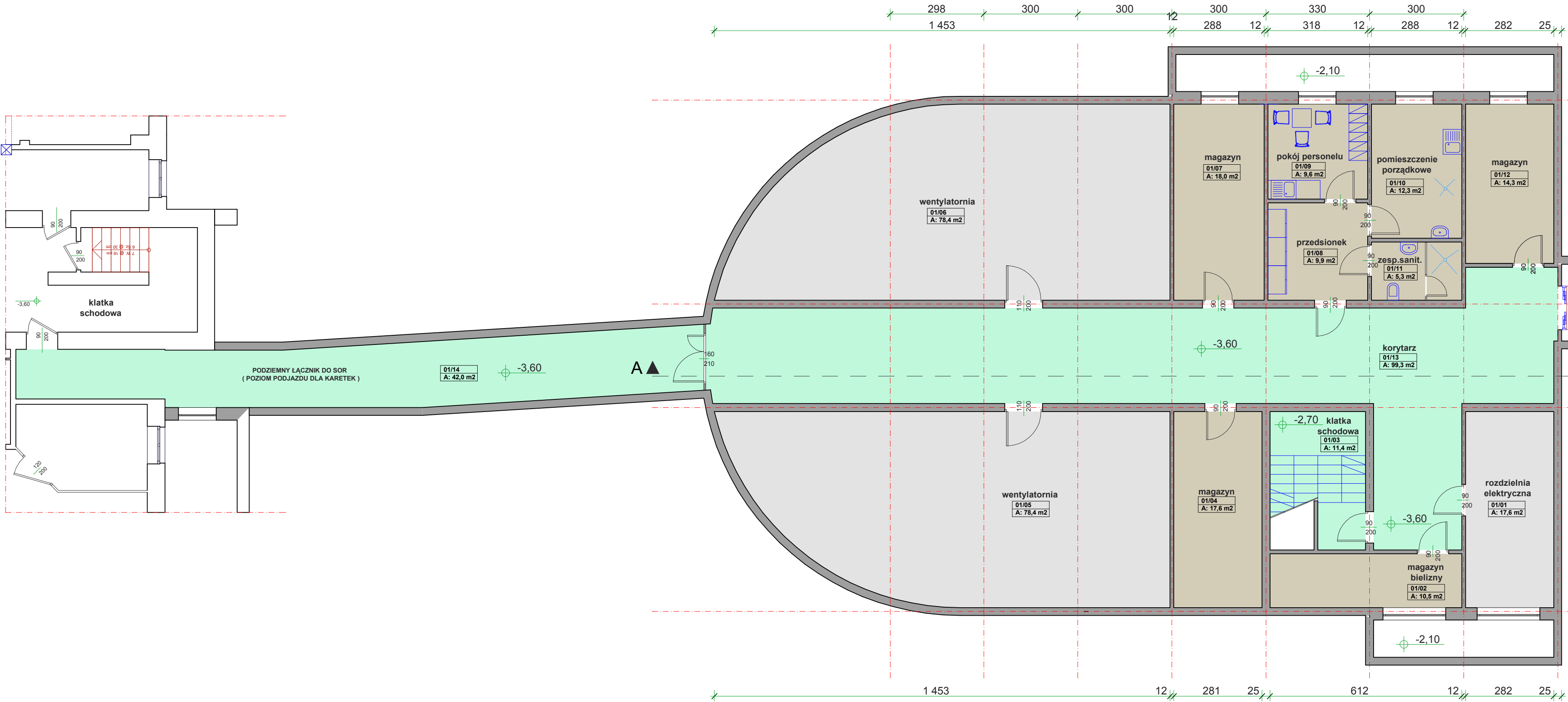
INWESTOR	SPSK NR 1 PAM Szczecin	
BRANŻA	ARCHITEKTURA TECHNOLOGIA	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ	arch.Sławomir Lener nr upr. 18/Sz/84	
SPRAWDZIŁ		

TYTUŁ RYSUNKU

SYTUACJA

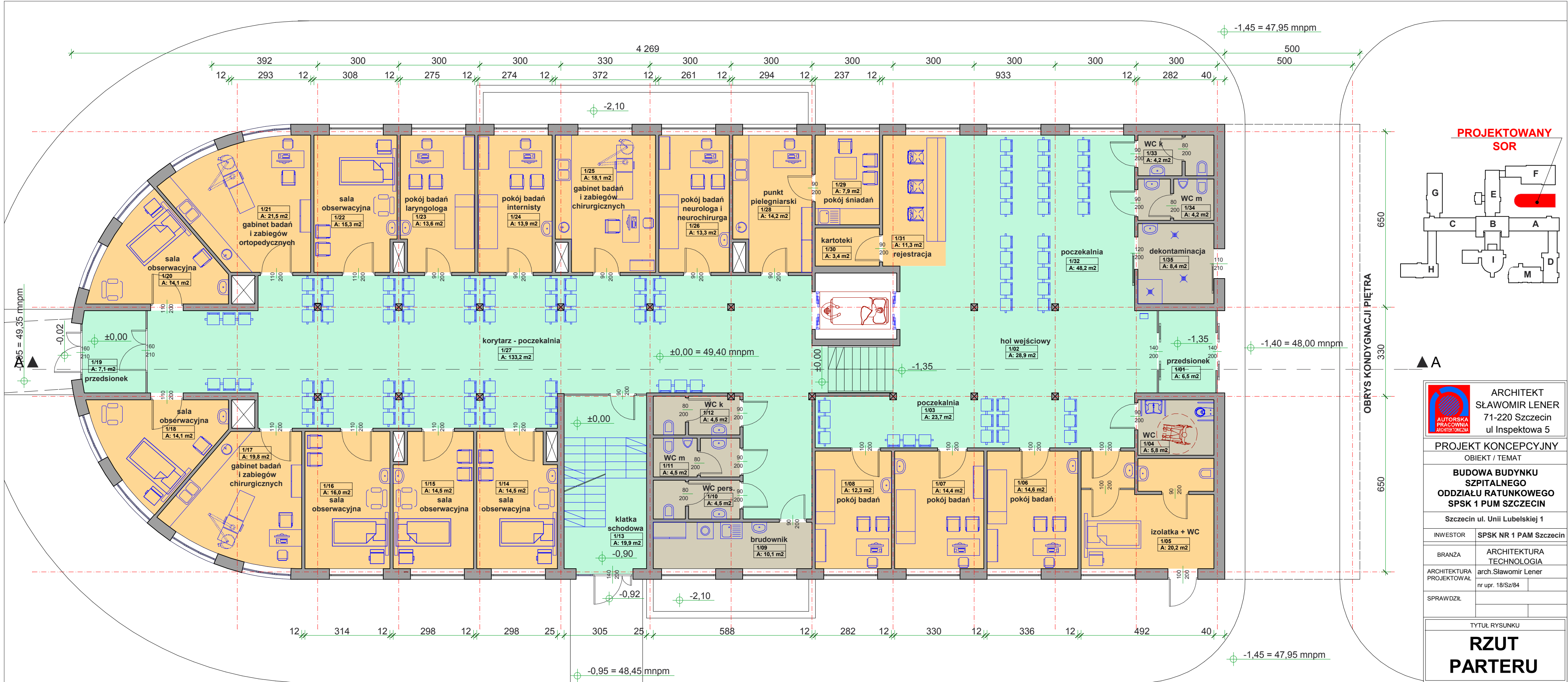
SKALA	1 : 500	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
XI. 2020	1	1

600X297

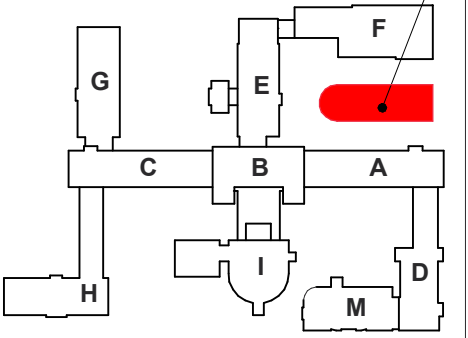


 ARCHITEKT SŁAWOMIR LENER 71-220 Szczecin ul Inspektowa 5		
PROJEKT KONCEPCYJNY		
OBIEKT / TEMAT		
BUDOWA BUDYNKU SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO SPSK 1 PUM SZCZECIN		
Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1		
INWESTOR	SPSK NR 1 PAM Szczecin	
BRANŻA	ARCHITEKTURA TECHNOLOGIA	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ	arch.Sławomir Lener	
SPRAWDZIŁ	nr upr. 18/Sz/84	
TYTUŁ RYSUNKU		
RZUT PIWNIC		
SKALA	1 : 100	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
XI. 2020	1	2

600X297



PROJEKTOWANY
SOR



ARCHITEKT
SŁAWOMIR LENER
71-220 Szczecin
ul. Inspektowa 5

PROJEKT KONCEPCYJNY
OBIEKT / TEMAT

**BUDOWA BUDYNKU
SZPITALNEGO
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO
SPSK 1 PUM SZCZECIN**

Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1

INWESTOR
SPSK NR 1 PAM Szczecin

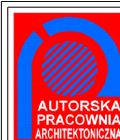
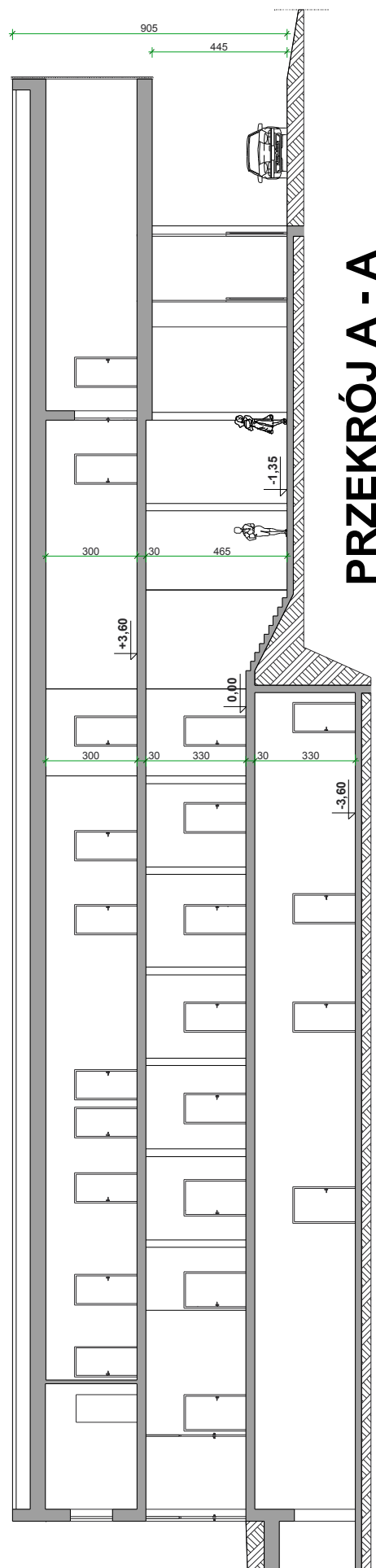
BRANŻA
ARCHITEKTURA
TECHNOLOGIA

ARCHITEKTURA
PROJEKTOWAŁ
arch. Sławomir Lener
nr upr. 18/Sz/84

SPRAWDZIŁ

TYTUŁ RYSUNKU
**RZUT
PARTERU**

SKALA	1 : 100	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
XI. 2020	1	3



ARCHITEKT
SŁAWOMIR LENER
71-220 Szczecin
ul Inspektowa 5

PROJEKT KONCEPCYJNY

OBIEKT / TEMAT

**BUDOWA BUDYNKU
SZPITALNEGO
ODDZIAŁU RATUNKOWEGO
SPSK 1 PUM SZCZECIN**

Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1

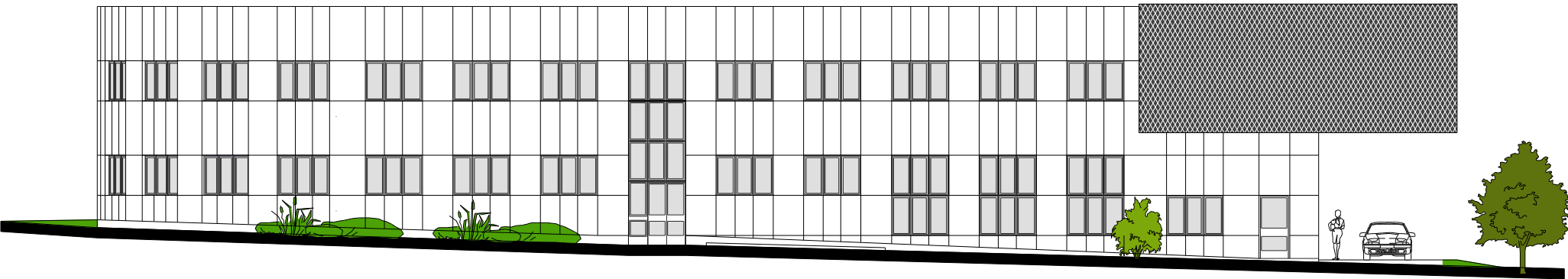
INWESTOR	SPSK NR 1 PAM Szczecin	
BRANŻA	ARCHITEKTURA TECHNOLOGIA	
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ	arch.Sławomir Lener	
	nr upr. 18/Sz/84	
SPRAWDZIŁ		

TYTUŁ RYSUNKU

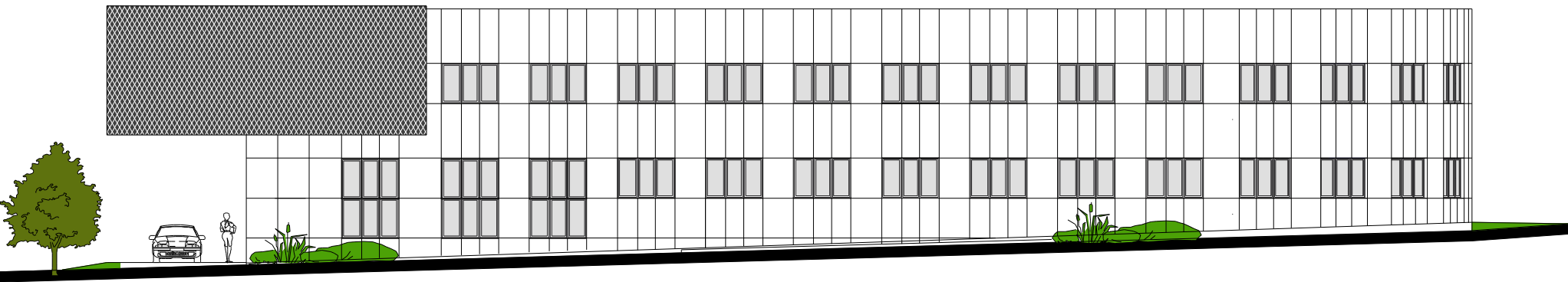
PRZEKRÓJ A - A

SKALA **1 : 200**

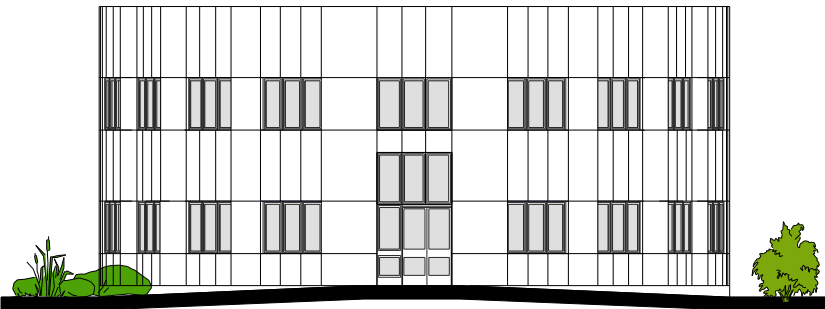
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
XI. 2020	1	5



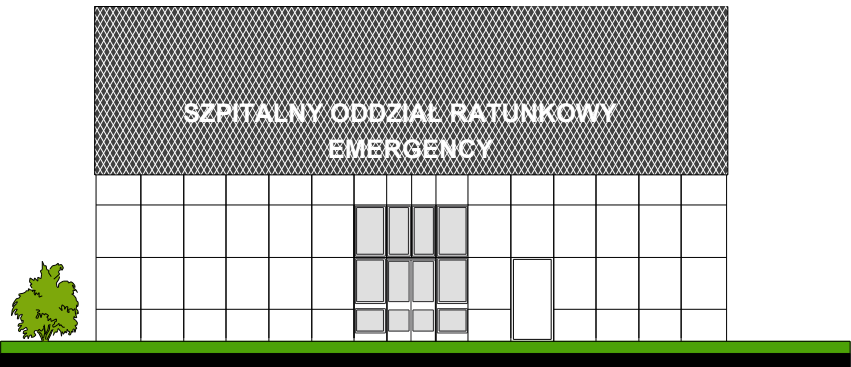
ELEWACJA POŁUDNIOWA



ELEWACJA PÓŁNOCNA



ELEWACJA WSCHODNIA



ELEWACJA ZACHODNIA



ARCHITEKT
SŁAWOMIR LENER
71-220 Szczecin
ul. Inspektowa 5

PROJEKT KONCEPCYJNY	
OBIEKT / TEMAT	
BUDOWA BUDYNKU SZPITALNEGO ODDZIAŁU RATUNKOWEGO SPSK 1 PUM SZCZECIN	
Szczecin ul. Unii Lubelskiej 1	
INWESTOR	SPSK NR 1 PAM Szczecin
BRANŻA	ARCHITEKTURA TECHNOLOGIA
ARCHITEKTURA PROJEKTOWAŁ	arch. Sławomir Lener nr upr. 18/Sz/84
SPRAWDZIŁ	

TYTUŁ RYSUNKU

ELEWACJE

SKALA	1 : 200	
DATA OPRAC.	TOM	NR RYSUNKU
XI. 2020	1	6