

**PROJEKT WYKONAWCZY**  
**ETAP I**

**Obiekt:** Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach

**Nazwa zamierzenia budowlanego:** Przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala  
na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej

**Adres:** 72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

**Kategoria obiektu:** XI

**Nazwa jednostki ewidencyjnej:** Gryfice

**Nazwa obrębu ewidencyjnego:** Gryfice 1

**Nr obrębu ewidencyjnego:** 0001

**Nr działki ewidencyjnej:** 15/7

**Inwestor:** Samodzielny Publiczny Zespół  
Zakładów Opieki Zdrowotnej w Gryficach  
72-300 Gryfice, ul. Niechorska 27

**Nazwa opracowania:** Projekt konstrukcji

**Autor projektu:** mgr inż. Piotr Fic  
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr ZAP/0171/PWOK/10

**Sprawdzający:** mgr inż. Marek Bogusławski  
upr. w specj. konstrukcyjno-budowlanej nr 15/PW/98

**Tom:** **PW.2/I**

Szczecin, czerwiec 2024

## **Spis zawartości projektu:**

### **I. PROJEKT WYKONAWCZY**

#### **Część opisowa**

- Przedmiot opracowania
- Podstawa opracowania
- Projektowane elementy konstrukcyjne

#### **Część rysunkowa**

1. Rzut parteru -etap 1 - rys. 1

1:100

# **I.PROJEKT WYKONAWCZY**

## **1. Przedmiot opracowania.**

Przedmiotem opracowania jest przebudowa pomieszczeń na parterze budynku szpitala w Gryficach przy ul. Niechorskiej 27 na potrzeby zakładu diagnostyki obrazowej.

## **2. Podstawa opracowania.**

- zlecenie zamawiającego
- projekt architektoniczny opracowany przez mgr inż. arch. Grażynę Stojek
- Do zaprojektowania i wykonania konstrukcji użyto niżej wymienionych norm:
  - PN-EN 1990:2004/A1:2008P Eurokod -- Podstawy projektowania konstrukcji.
  - PN-EN 1991-1-1:2004P Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-1: Oddziaływania ogólne -- Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.
  - PN-EN 1991-1-3:2005P Eurokod 1 -- Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-3: Oddziaływania ogólne -- Obciążenie śniegiem.
  - PN-EN 1991-1-4:2008/A1:2010E Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje -- Część 1-4: Oddziaływania ogólne -- Oddziaływania wiatru.
  - PN-EN 1992 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu
  - PN-EN 1993-1-3:Eurokod 3 – Projektowanie konstrukcji stalowych
  - PN-EN 1995-1-1:2010P Eurokod 5 -- Projektowanie konstrukcji drewnianych -- Część 1-1: Postanowienia ogólne -- Reguły ogólne i reguły dotyczące budynków.
  - PN-EN 1996 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych
  - PN-EN 1997 Eurokod 7: Projektowanie geotechniczne

## **3. Projektowane elementy konstrukcyjne**

Przebudowa pomieszczeń parteru budynku wymaga wykonania zamurowań i budowy ścian w nowych lokalizacjach. Projektuje się zamurowania z bloczków wapienno-piaskowych oraz bloczków betonu komórkowego na zaprawie cienkowarstwowej. Nadproża projektowane będą przesklepione nadprożami systemowymi strunobetonowymi o przekroju 12x12cm. Ściany działowe o gr. 8cm przesklepione prętami 2Ø10 zatopione w betonie C15/20. Połączenia ścian

wykonać na wiązania murarskie.

Strop po likwidacji windy należy wypełnić wylewką żelbetową gr. 16cm z betonu C20/25 zbrojoną góra i dołem siatką Ø10 o oczkach 15x15cm. Zachować otulinę prętów 3cm. W płytach kanałowych wykonać otwory w kanałach do oparcia wylewki żelbetowej. W otwory o szerokości 25cm w rozstawie 100 cm wpuścić zbrojenie i wypełnić betonem.

W pomieszczeniu RTG nad urządzeniami należy zamontować konstrukcję wsporczą z C100 gr 4mm w rozstawach 60cm. Ceowniki poziomować i mocować do płyt stropowych na kotwy M10(10.9) przeznaczone do płyt kanałowych w rozstawie max 50cm. Dopuszcza się inne rozwiązanie konstrukcji wsporczych wg wytycznych producenta wybranego dostawcy urządzeń.

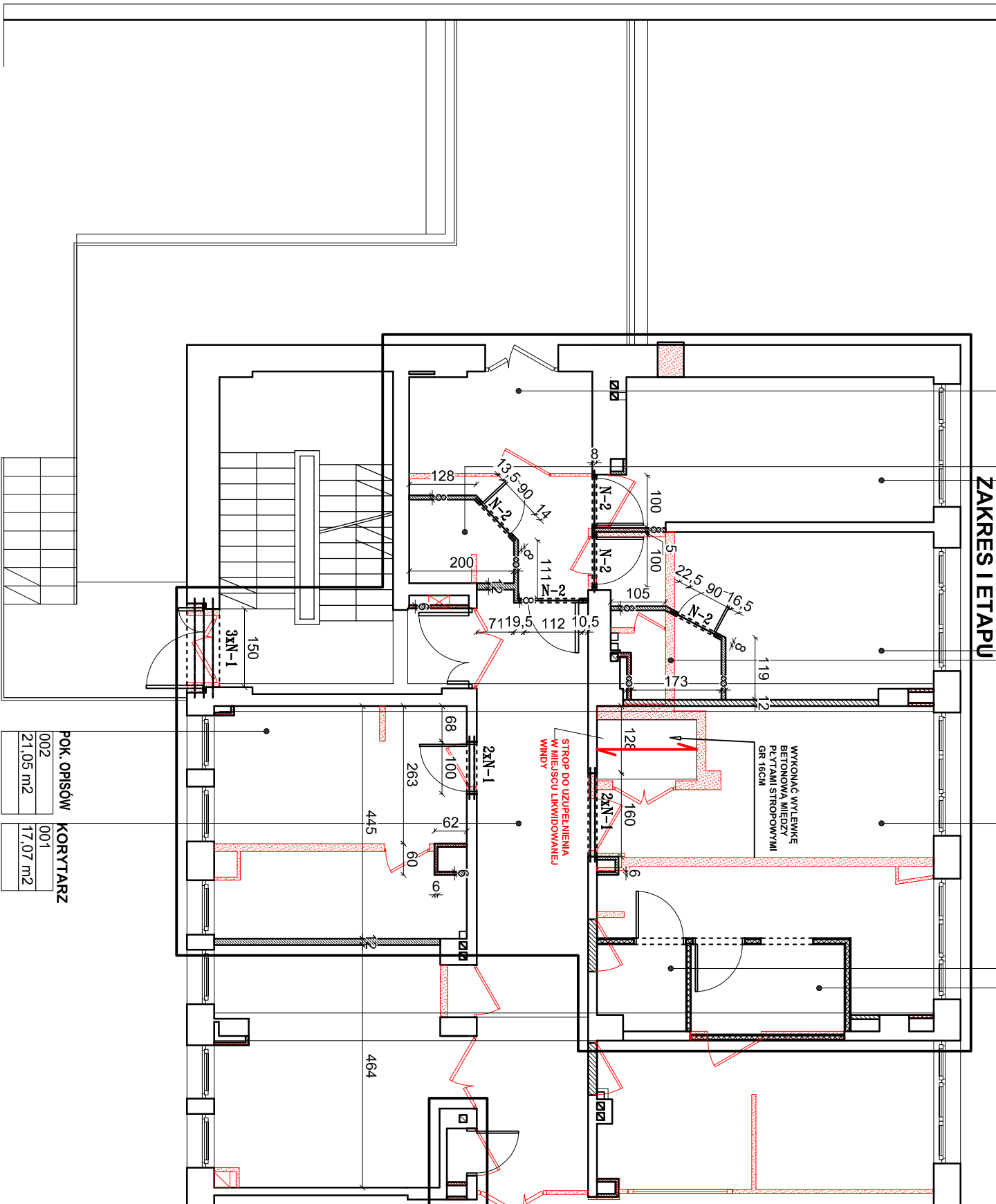
Posadzkę w miejscach wymaganych do montażu urządzeń zastąpić wylewką betonową C20/25 zbrojoną siatką Ø8 o oczkach 15x15. Stosować masy szczepne do łączenia wylewki z płytą stropową.

Opracował

**mgr inż. Piotr Fic**

ANEKS SOCIALNIMAGAZYN POK. TECHNIKÓW SZATNIA ŁAZIENKA GABINET RTG				KABINA STEROWNIA	
003	004	005	006	007	008
11,30 m <sup>2</sup>	2,89 m <sup>2</sup>	16,95 m <sup>2</sup>	16,32 m <sup>2</sup>	2,96 m <sup>2</sup>	30,79 m <sup>2</sup>
				009	010
				2,67 m <sup>2</sup>	5,07 m <sup>2</sup>

## ZAKRES I ETAPU



POK. OPISÓW		KORYTARZ	
002	001	001	001
21,05 m <sup>2</sup>	17,07 m <sup>2</sup>		

- UWAGI:**
- DO ŚCIAN MUROWANYCH PARTIERU I ZAMUROWAŃ STOSOWAĆ  
– BŁOCKI WAPIENNO PIASKOWE KLASY 15  
– BŁOCKI BETONU KOMÓRKOWEGO KLASY 600
  - NADPROŻA W ŚCIANCH PROJEKTUJE SIĘ JAKO PREFABRYKOWANE ŻELBETOWE
  - NADPROŻA ŻELBETOWE PREFABRYKOWANE:  
N-1 – NADPROŻE TYPU SBN 120/120 – 7 szt.  
N-2 – NADPROŻE BETONOWE 8x8 – 5 szt.
  - BELKI ŚCIAN DZIAŁOWYCH GR 8CM WYKONAĆ Z BETONU C15/20 ZBROIĆ 2xØ10(A–IIIIN)
  - NADPROŻA DOCAĞ DO WYMIARU OTWORU Z ZACHOWANIAM MIN. OPARCIA NA PODPORZE 10CM
  - OTWÓR W STROPIE UZUPEŁNIĆ WYLEWKĄ ŻELBETOWĄ GR. 16CM ZBROIĆ 2xSIATKA Ø10x015CM
  - BETON C20/25, STAŁ A–IIIIN
  - OPARCIE WYLEWKI NA NA PŁYTAŁ ŻELBETOWYCH PO OTWORZENIU KANAŁÓW
  - KANAŁY OTWARTE ZABETONOWAĆ

## LEGENDA:

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	WYBURZENIA
	BETON KOMÓRKOWY KLASY 600
	BŁOCKI WAPIENNO - PIASKOWE KLASY 15

PRACOWNIA PROJEKTOWA architekt GRAŻYNA STOJEK	
SIEDZIBA: 71-220 Szczecin, ul. Inspektowa 5 tel.kom. 601 888 232, e-mail: g.stojek@o2.pl	
PROJEKT WYKONAWCZY	
OBIEKT	
SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ ZAKŁADÓW OPIEKI ZDROWOTNEJ W GRZYCACH	
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ NA PARTERZE BUDYNKU SZPITALA NA POTRZEBY ZAKŁADU DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ	
Gryfice, ul. Niechorska 27	
INWESTOR	SP ZZOZ w Gryficach
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Piotr Fic
	mgr inż. Zdzisław Fik
SPRAWDZIŁ	mgr inż. Marek Bogusławski
	mgr inż. 15/PW/98
TYTUŁ RYSUNKU	
RZUT PARTERU ETAP I	
SKALA	1 : 100
DATA OPRAC.	TOM
	NR RYSUNKU
czerwiec 2024	PW.2/I 1