

## PROJEKT TECHNICZNY - KONSTRUKCJA

Nazwa zamierzenia budowlanego:	<b>BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU</b>
Kategoria obiektu:	XI
Adres obiektu:	ul. Szkolna 2, 41-100 Siemianowice Śląskie
Nr działek:	4068/282, obręb 53
Inwestor:	SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA PSYCHIATRYCZNEGO (SPZLP)
Data:	lipiec 2024 r.

OŚWIADCZENIE: **Zgodnie z art. 34 ust. 3d, pkt.3) ustawy z dnia 7 lipca 1994r. „Prawo Budowlane”  
(Dz.U.2023.682) oświadczam, że projekt budowlany został wykonany zgodnie  
z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

KONSTRUKCJA: PROJEKTANT:  
MGR INŻ. TOMASZ WROŃSKI  
NR UPRAWNIEŃ SLK/1787/PWOK07

## ZAWARTOSC OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

II. RYSUNKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Rys. nr K-01 – Zbrojenie fundamentów

## I. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

### 1. OPIS TECHNICZNY

#### 1.1 DANE OGÓLNE.

##### 1.1.1 Materiały wyjściowe

- architektoniczna dokumentacja

##### 1.1.2 Założenia przyjęte do obliczeń

###### Powoływane normy

Normy Eurokod

Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych.

Polskie Normy i instrukcje ITB pokrewne oraz instrukcje producentów materiałów.

- II strefa śniegowa

- I strefa wiatrowa

-II strefa przemarzania gruntu

#### 1.2 Elementy posadowienia obiektu

##### 1.2.1 Warunki gruntowe.

Do obliczeń przyjęto proste warunki gruntowe

**Przyjęto proste warunki gruntowe**

##### 1.2.2 Kategoria geotechniczna.

Określa I kategorię geotechniczną dla obiektu

##### 1.2.3 Fundamenty.

Przyjęto posadowienie na stopach fundamentowych

Konstrukcje fundamentów wykonać na min.10cm podkładzie z betonu B10 oraz warstwie wymienionego gruntu do poziomu przemarzania terenu tj -1m. ( podsypka piaskowo żwirowa  $I_s \geq 0.97$

Fundamenty wykonać z betonu C25/30 zbroić stalą AIIIIN (BSt500S), zbrojenie poprzeczne (strzemiona) – stal AIIIIN (B500SP).

Fundamenty należy zabezpieczyć p. wilgoci przez smarowanie powierzchni bocznych (Dysperbit, Bitizol lub inne) wg projektu architektonicznego.

### **UWAGA W RAZIE KONIECZNOŚCI NALEŻY WYKONAĆ PODBICIE FUNDAMENTU SCHODÓW PRZED WYKONANIEM WYMIANY GRUNTU**

##### 1.2.4 Zasyпки.

Zasyпки wykopów na zewnątrz budynku wykonywać z gruntów zagęszczanych, pospólek o zmiennym uziarnieniu 0-63 lub 0-30mm. Zagęszczać warstwami co 30cm do  $I_s \geq 0.98$ .

##### 1.2.4. Izolacje.

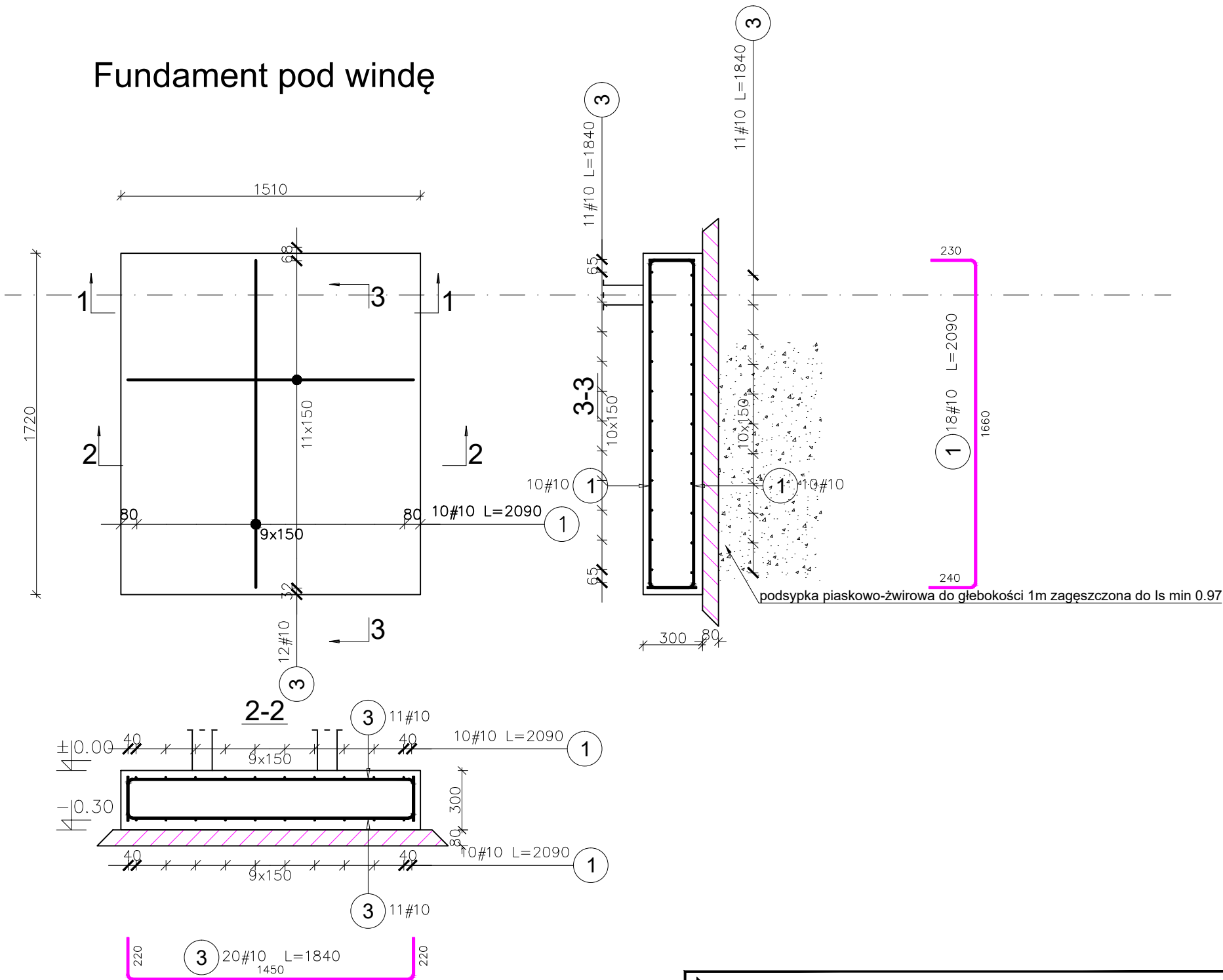
Wg projektu architektonicznego

Uwaga:

Wszystkie roboty budowlane winny być prowadzone z przepisami technicznymi – budowlanymi, obowiązującymi normami budowlanymi oraz zasadami wiedzy technicznej i BHP, pod nadzorem osoby do tego uprawnionej, przy użyciu wyrobów dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie.

Poz.	Stal	Długość (mm)	Liczba			Długość łączna (m) A-IIIIN # 10
	#		w elemencie	elementów	ogółem	
	A-IIIIN					
1	10	2090	20	1	20	41,80
3	10	1840	22	1	22	40,48
Długość wg średnic (m)						82
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,62
Masa łączna wg średnic (kg)						51
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						51
Ogółem (kg)						51

Fundament pod windę



UWAGI:

- BETON C 25/30 (B30)
- BETON podkładowy C 8/10 (B10)
- STAL ZBROJENIOWA AIII-N (B500SP)
- Klasa ekspozycji: XC2
- Minimalne otulenie zbrojenia: dolne 4,5 cm; górne i boki 3,0 cm
- Przyjęta głębokość przemarzania gruntu: 1,00 m p.p.t.
- Pod fundamentami wykonać warstwę chudego betonu min. 10 cm
- Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie
- Wymiary na rysunku podano w milimetrach

<div><div></div><div>STUDIO ARCHITEKTURY MMA MACIEJ MAŁEK UL. SŁONECZNA 15A, SIEMIANOWICE ŚLĄSKIE 41-103 MAIL: ARCH.MACIEJ.MALEK@GMAIL.COM, TEL: 602159381 NIP: 6431682065, REGON: 383592200</div></div>					
NAZWA PROJEKTU		BUDOWA PODNOŚNIKA DLA OSÓB Z NIEPEŁNOSPRAWNOŚCIAMI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU			
ADRES		ul. Szkolna 2, 41-100 Siemianowice Śląskie dz.4068/282			
INWESTOR		SAMODZIELNY PUBLICZNY ZESPÓŁ LECZNICTWA PSYCHIATRYCZNEGO ul. Szkolna 2, 41-100 Siemianowice Śląskie			
		IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS	
PROJEKTOWAŁ		mgr inż. T. Wroński	SLK/1787/PWOK07		
DATA	NR PROJEKTU	BRANŻA	STADIUM	SKALA	
07.2024	2405/178	KONSTRUKCJA	PT	1 : 25	
TYTUŁ RYSUNKU		FUNDAMENTY: Zbrojenie			WERSJA RYS.
Niniejszy projekt chroniony jest prawem autorskim. Rysunek ani żaden jego fragment nie mogą być reprodukowane, powielane lub wykorzystywane do innych celów bez pisemnej zgody autorów.					
NR RYSUNKU K-01					