


**PROJEKT TECHNICZNY NA
WYKONANIE ROBÓT BUDOWLANYCH
NA MODERNIZACJĘ ISTNIEJĄCYCH POCHYLNI
7 I 11 m PRZY ŚWIETOKRZYSKIM CENTRUM NEUROLOGII
W KIELCACH UL. GRUNWALDZKA 45**

**INWESTOR: WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W KIELCACH
UL. GRUNWALDZKA 45**

OPRACOWAŁ:
INŻ. WIESŁAW GRZYCHOWSKI 
UPR. KL-351/94

PAŹDZIERNIK 2024 R.

OPRACOWANIE ZAWIERA:

<u>L.P.</u>	<u>NAZWA OPRACOWANIA</u>	<u>NR RYSUNKU</u>
1.	OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU POCHYLNI	
2.	DOKUMENTY URZĘDOWE	
3.	POCHYLNIA O DŁUGOŚCI CA 7,0m	
	- inwentaryzacja geod. –	rys. nr 1A
	- plan sytuacyjny pochylni -	rys. nr 1
	- rzut pochylni 1:50 –	rys. nr 2
	- rys. konstrukcyjny -	rys. nr 3
4.	POCHYLNIA O DŁUGOŚCI CA 11,00	
	- inwentaryzacja geod. -	rys. nr 1A
	- plan sytuacyjny pochylni -	rys. nr 1
	- rzut pochylni 1:50 –	rys nr 2
	- rys. konstrukcyjny -	rys. nr 3

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania projekt techniczny na wykonanie niezbędnego zakresu robót budowlanych na modernizację istniejących pochylni dla osób niepełnosprawnych zlokalizowanych przy budynku kliniki neurologii przy ul. Grunwaldzkiej 45.

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Podstawę wykonania niniejszego opracowania stanowią:

- zlecenie inwestora z dnia 2024-10-15
- ustalenia dokonane z inwestorem
- inwentaryzacja geodezyjna stanu istniejącego
- inwentaryzacja budowlana stanu istniejącego
- literatura techniczna

3. ZAKRES OPRACOWANIA

Zakres opracowania obejmuje projekt techniczny na wykonanie niezbędnego zakresu robót budowlanych modernizacyjnych istniejących pochylni dla osób niepełnosprawnych zlokalizowanych przy budynku Kliniki Neurologii WSZZ w Kielcach.

Pochylnie o długości 7,0 i 11,0 m

4. OPIS STANU ISTNIEJĄCEGO:

Objęte niniejszym opracowaniem pochylnie dla osób niepełnosprawnych zrealizowane zostały wraz z budynkiem Kliniki Neurologii w oparciu o obowiązujące wówczas warunki techniczne. W oparciu o przeprowadzoną w miesiącu październiku inwentaryzację niniejszym stwierdzono:

balustrada o długości ca 7,0m

- uszkodzone płytki nawierzchni
- skorodowane stalowe progi pochylni
- skorodowane stalowe poręcze balustrad
- nieodpowiadające warunkom technicznym schody zewnętrzne
- zły stan techniczny płyty konstrukcyjnej żelbetowej pochylni
- nieodpowiednia szerokość płyty pochylni

balustrada o długości ca 11,0m

- uszkodzone płytki nawierzchni pochylni
- skorodowane balustrady i progi stalowe
- nieodpowiadające warunkom technicznym schody zewnętrzne
- zły stan techniczny płyty pochylni

Aktualne pochylenie płyt kształtuje się następująco:

- pochylnia CA 7,00m – 7,93%
- pochylnia CA 11,0m – 5,81%

i jest zgodne z obowiązującymi normami i warunkami technicznymi

5. OPIS STANU PROJEKTOWANEGO:

Z przeprowadzonej inwentaryzacji i wynikającej z nich wniosków i zaleceń zaistniała konieczność dostosowania istniejących rozwiązań do aktualnych wymogów normowych i warunków technicznych.

Niezbędny zakres robót przy poszczególnych pochylniach kształtuje się następująco:

Pochylnia o długości CA 7,0m

- demontaż istniejących balustrad stalowych
- wyburzenie istniejących posadzek na pochylni i przyległych spocznikach
- wyburzenie istniejącej płyty pochylni /fragment o grubości 10cm/
- wykonanie nowej płyty pochylni
- wykonanie ściany podpierającej ścianę pochylni /poszerzenia płyty/
- uzupełnienie stopni schodów zewnętrznych
- wykonanie krawężników /progów/ na pochylni o wymiarach 19x10 cm z betonu C20/25 B25 zbrojonych jak pokazano na rysunku konstrukcyjnym.
- ułożenie 1 cm warstwy gładzi samopoziomującej na płycie pochylni, spocznikach przy budynku, schodach wewnętrznych
- ułożenie posadzek z gresu technicznego, antypoślizgowego, mrozoodpornego na kleju mrozoodpornym
- montaż balustrad o wymiarach i przekroju jak pokazano na rysunku architektonicznym

Pochylnia o długości CA 11,0m

- demontaż istniejących balustrad stalowych
- wyburzenie istniejących posadzek na pochylni i przyległych spocznikach
- wyburzenie istniejącej płyty pochylni /fragment o grubości 10cm/
- wykonanie nowej płyty
- uzupełnienie stopni schodów zewnętrznych
- wykonanie krawężników żelbetowych /progów o wymiarach 19x10 cm z betonu C20/25 B25 zbrojonych jak pokazano na rysunku konstrukcyjnym.
- ułożenie 1 cm warstwy gładzi samopoziomującej na pochylni, stopniach i spocznikach
- ułożenie posadzek z gresu technicznego, antypoślizgowego, mrozoodpornego na kleju mrozoodpornym
- montaż balustrad o wymiarach i przekroju jak pokazano na rysunku architektonicznym

UWAGI:

1. Roboty budowlane prowadzić pod nadzorem osób posiadających niezbędne uprawnienia do kierowania robotami.
2. Wszystkie przewidziane do budowania materiały i urządzenia techniczne winny posiadać niezbędne certyfikaty i świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

OPRACOWAŁ:

INŻ. WIESŁAW GRYCHOWSKI

UPR.KL-351/94

Nr ewid. KL-351/94

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.

Na podstawie § 13 ust.1 pkt 1, § 2 ust.2 pkt 1, § 7, § 5 ust.1 pkt 2 i ust.2 rozporządzenia Ministra Gospodarki i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie / Dz.U. Nr 8, poz. 46 - z późniejszymi zmianami/ stwierdza się, że

PAN GRYCHOWSKI WIESŁAW

TECHNIK BUDOWLANY
INŻYNIER BUDOWNICTWA LĄDOWEGO

urodzony dnia 19 maja 1955r. w Kielcach
posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót w specjalności architektonicznej.

PAN GRYCHOWSKI WIESŁAW jest upoważniony do:

- 1/ sporządzania projektów w zakresie rozwiązań architektonicznych w budownictwie jednorodzinnym zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000 m³,
- 2/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy oraz oceniania i badania stanu technicznego obiektów budowlanych o powszechnie znanych rozwiązaniach konstrukcyjnych.

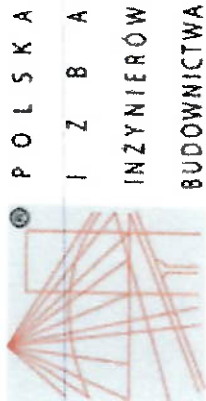
Otrzymuje:

Pan Wiesław Grychowski
ul. Kowalczewskiego 4/20
25-611 Kielce

Z up. WOJEWODY

mgr inż. Ark. Witold Kowalski
DIREKTOR WYDZIAŁU
URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NAZDOBU BUDOWLANEGO





Zaświadczenie
o numerze weryfikacyjnym:
SWK-7C6-J28-1S9 *

Pan Wiesław Grychowski o numerze ewidencyjnym SWK/BO/0290/04
adres zamieszkania ul. Kowalczewskiego 4/20, 25-634 Kielce
jest członkiem Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-08-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-06-26 roku przez:
Ewa Skiba, Przewodniczącą Rady Świętokrzyskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ k.c.
§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.





N

województwo: świętokrzyskie

powiat: Kielce

jedn. ewidencyjna: Kielce gmina miejska

obręb: 266101_1.0015

ulica: Grunwaldzka

działka nr: 389/8

Wojewódzki Szpital Zespolony

Świętokrzyskie Centrum Neurologii – wejście nr 1

POMIAR POCHYLNI

SKALA 1:50

Wykonawca prac geodezyjnych:

Układ współrzędnych prostokątnych:

Układ wysokościowy:

GEKON Marek Baśa

PL-2000/7

PL-EVRF2007-NH

Kielce, 17.09.2024r.

GEKON Marek Baśa

ul. Jagiellońska 59, 25-734 Kielce

NIP: 9591340866 REGON 292826541

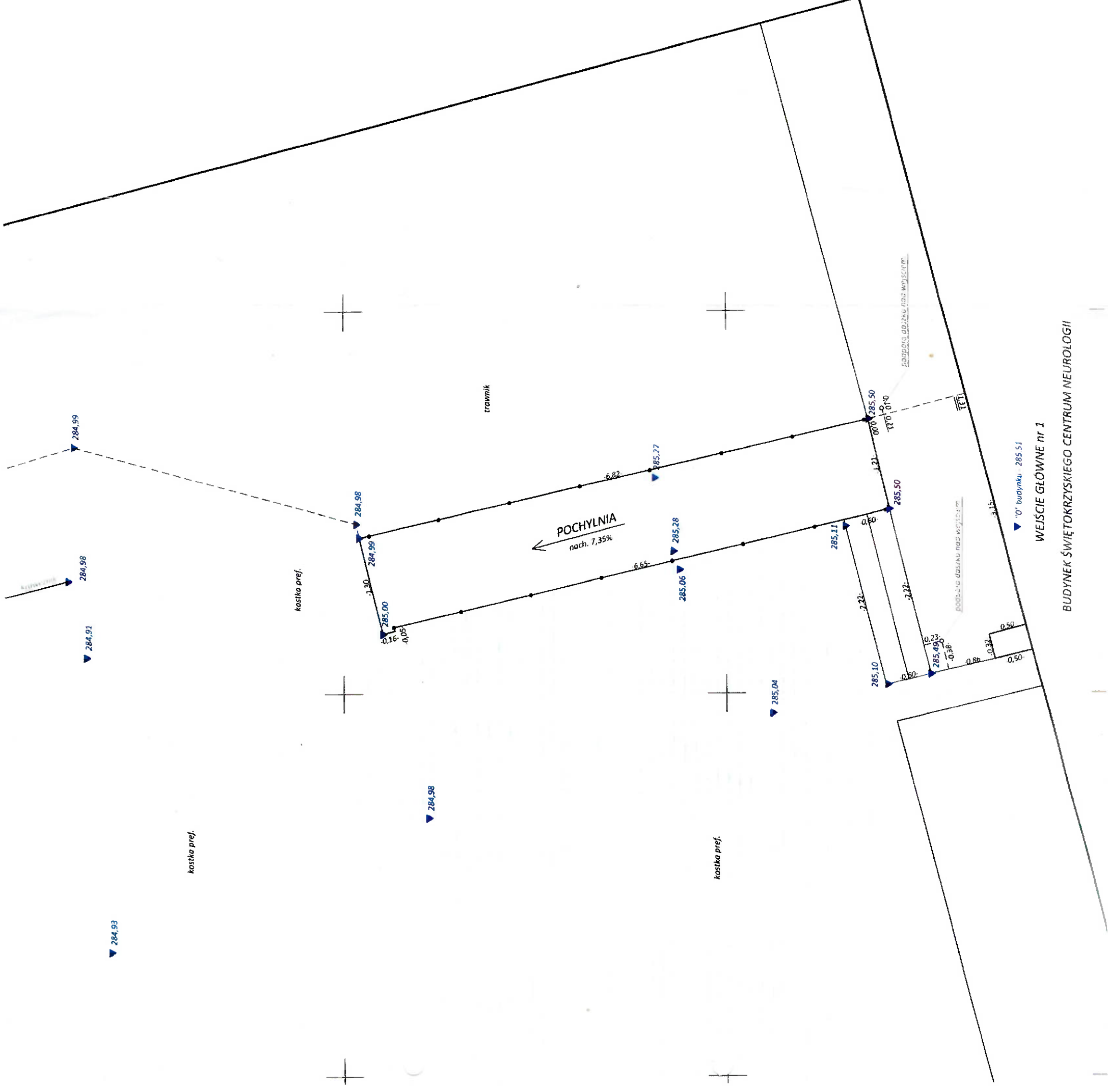
Tel. 692-411-654 e-mail: marek@basa.pl

mgr inż. Marek Baśa

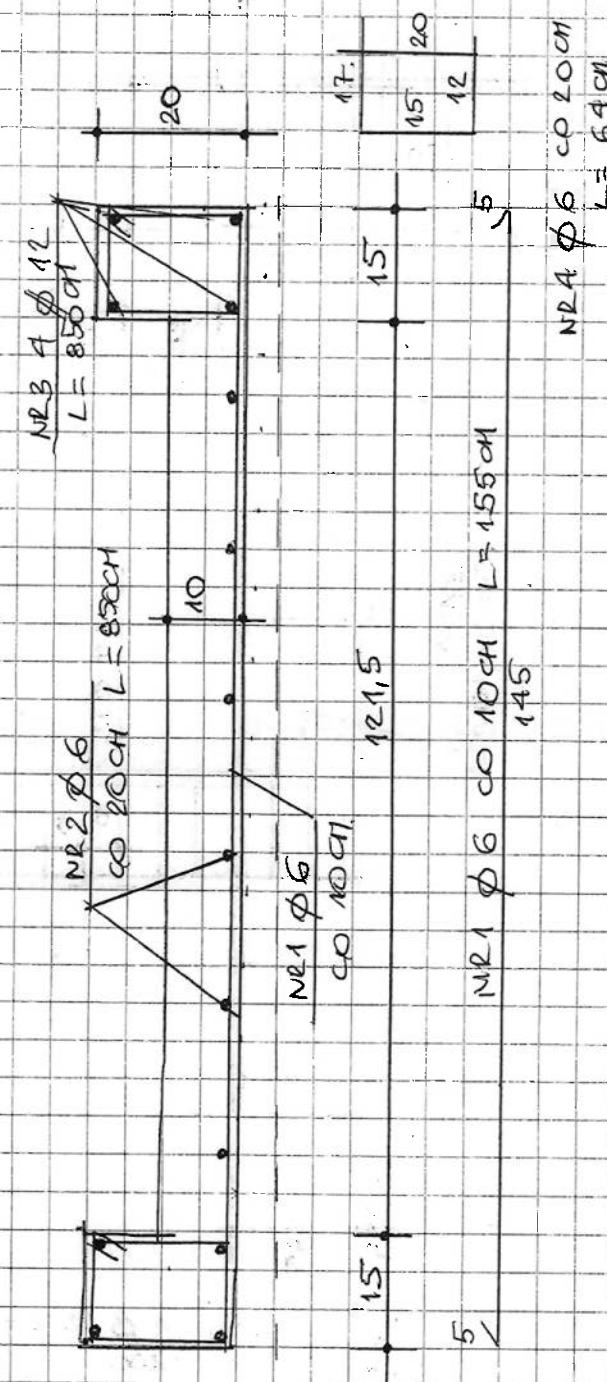
GEODEZJA DYPLOMOWANA

Nr. upr. zaw. 18988

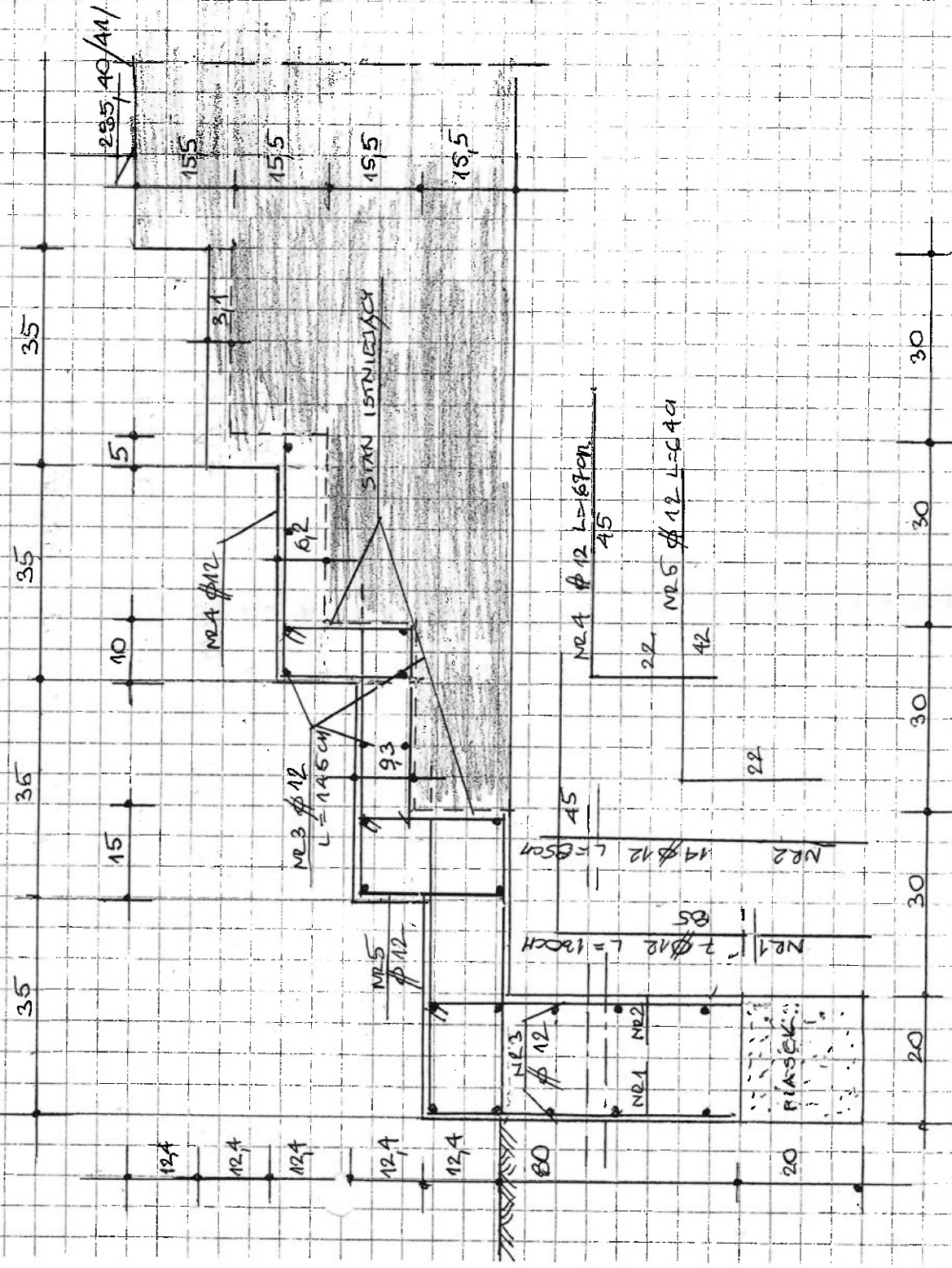
INWENTARYZACJA GEODEZYJNA



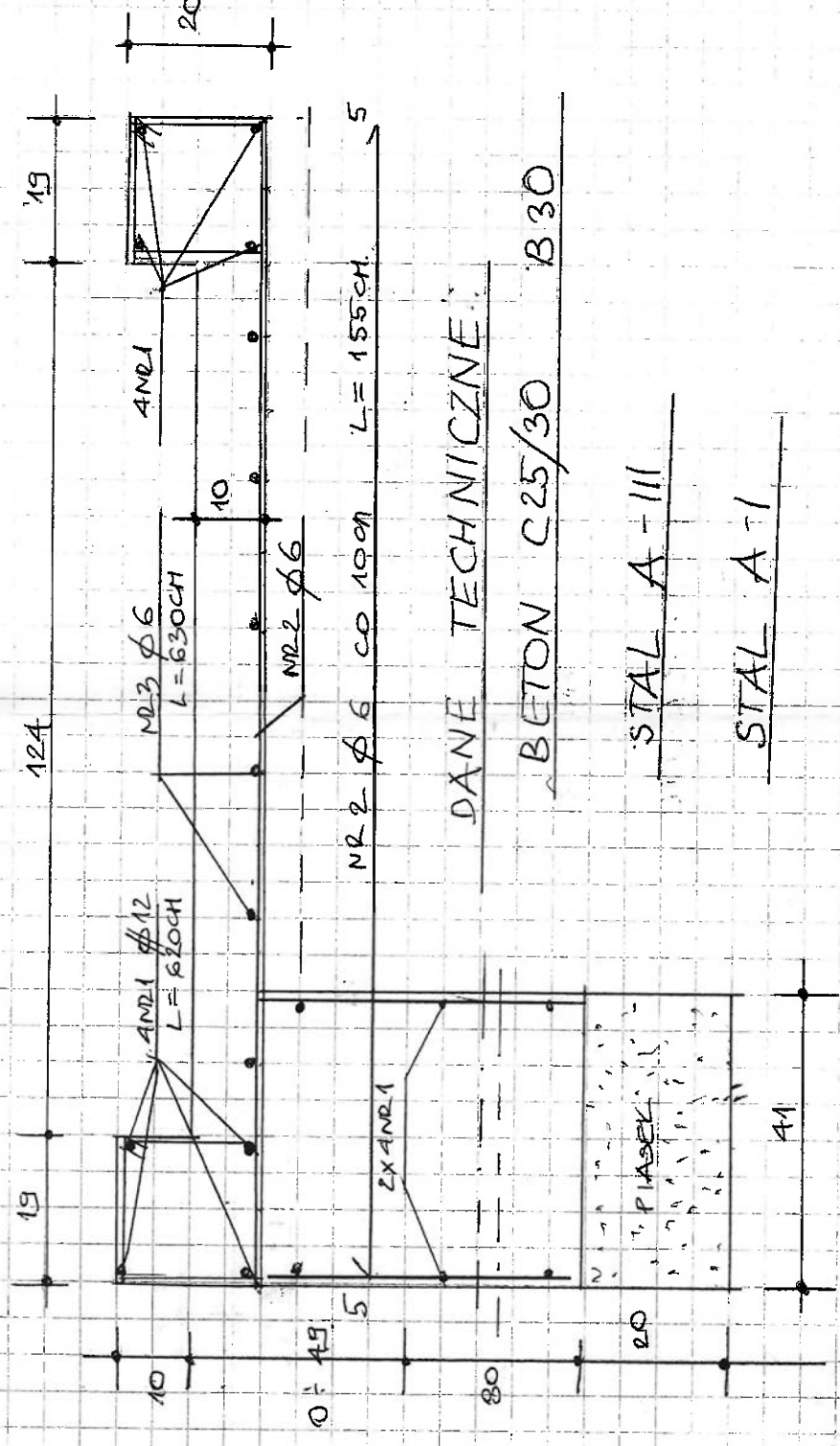
POZ. 1.1. POCHYLNIA CA 11,0M SZT.1
SKALA 1:10
PŁYTA POCHYLNI



POZ. 1.2. SCHODY ZEWNĘTRZNE 1:10

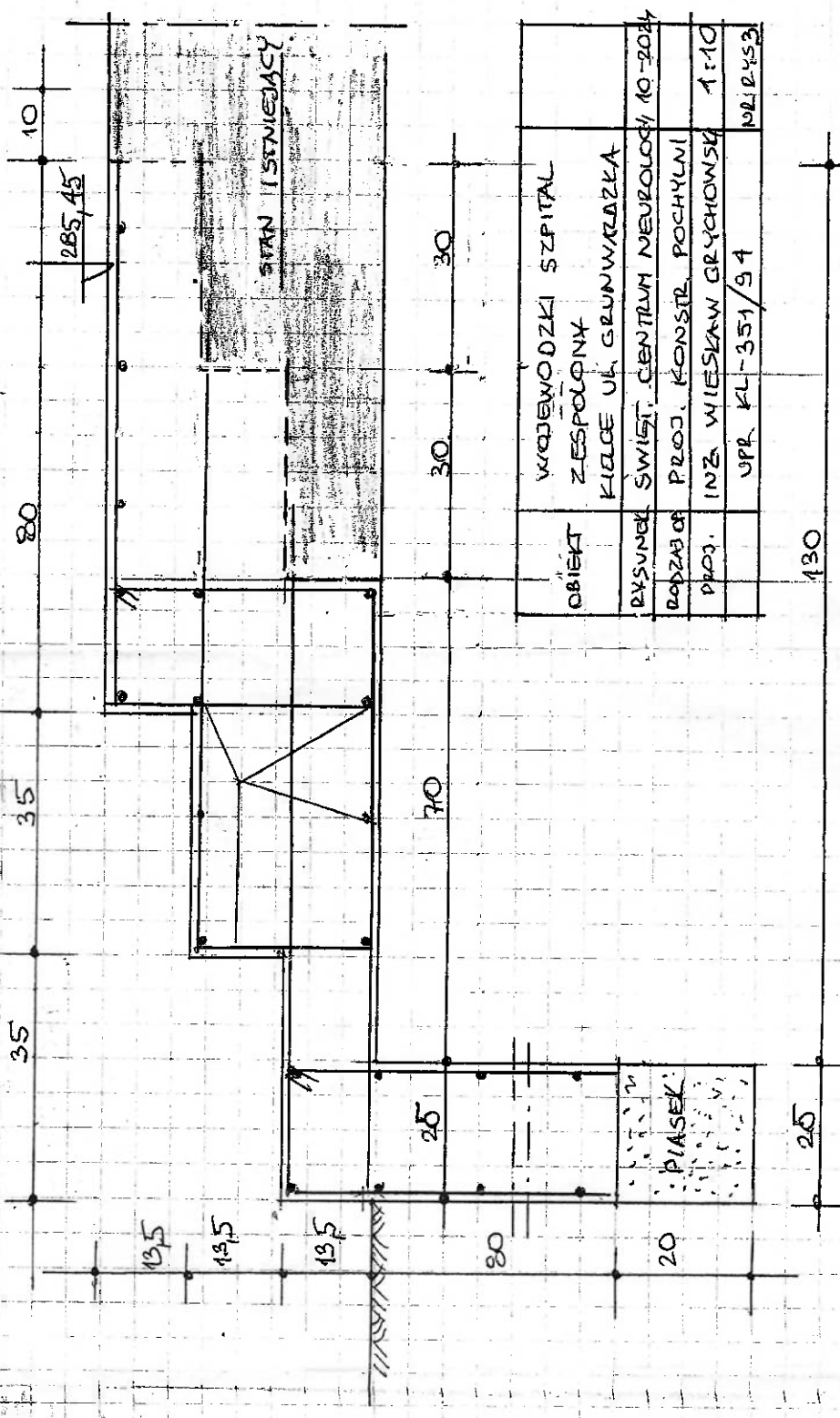


POZ. 1.3. POCHYLNIA L=CA=70M SZT.1
SKALA 1:10
PŁYTA POCHYLNI



DANE TECHNICZNE:
BETON C25/30 B30
STAL A-III
STAL A-I

POZ. 1.4. SCHODY ZEWNĘTRZNE 1:10



OBIEKT	WODENODZKI SZPITAL ZESPOLONY
PRACOWNIK	KIŁCZE UL. GRUNWALDZKA
PROJEKTANT	SWIET. CENTRUM NEUROLOGI 10-2024
PROJEKT	PROJ. KONSTR. POCHYLNI
PROJEKTANT	INŻ. WIESŁAW GRZYCHOWSKI 1-10
PROJEKTANT	UPR KL-351/94 NR 2453

z

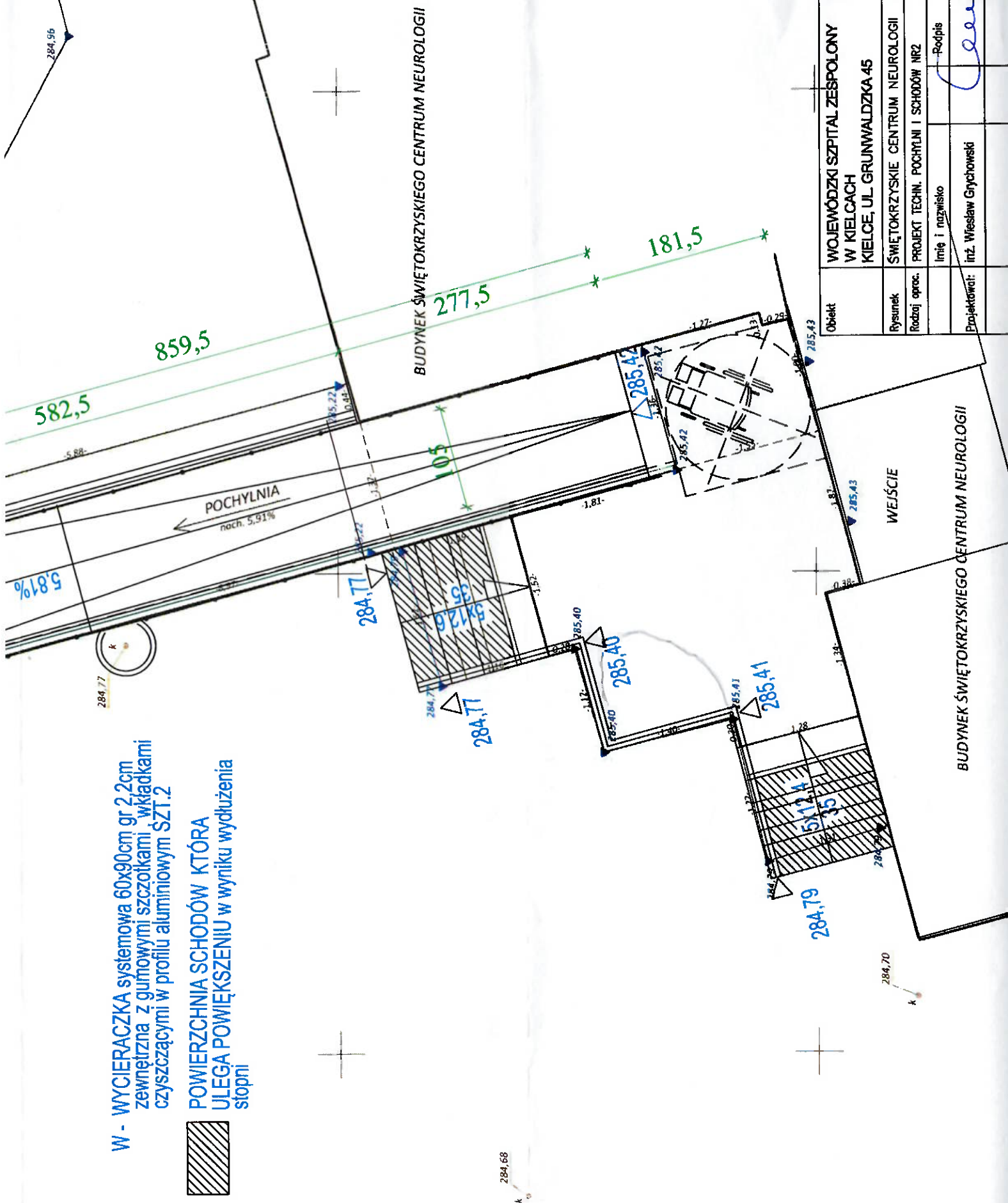
BUDYNEK ŚWIĘTOKRZYSKIEGO CENTRUM NEUROLOGII

Objekt	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOLONY W KIELCACH KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45					
Rysunek	ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM NEUROLOGII					
Rodzaj oprac.	PROJEKT TECHN. POCHYJNI I SCHODÓW NR1					
	Imię i nazwisko		Podpis		Skala	
Projektował:	Inż. Wiesław Gryczowski				1 : 50	
					Nr rys.	
					1	

W - WYCIERACZKA systemowa 60x90cm gr 2,2cm
zewnetrzna z gumowymi szczotkami i wkładkami
czyszczącymi w profilu aluminiowym SZT.2



POWIERZCHNIA SCHODÓW KTÓRA
ULEGA POWIĘKSZENIU w wyniku wydłużenia
stopni



Obiekt	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W KIELCACH KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45	Data:	10. 2024
Rysunek	ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM NEUROLOGII	Skala	1:50
Rodzaj oprac.	PROJEKT TECHN. POCHYLNI I SCHODÓW NR2	Imię i nazwisko	inż. Wiesław Grychowski
Projektował:		Rodzaj	Nr rys. 1

BALUSTRADA SCHODÓW I POCHYLNI
ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ

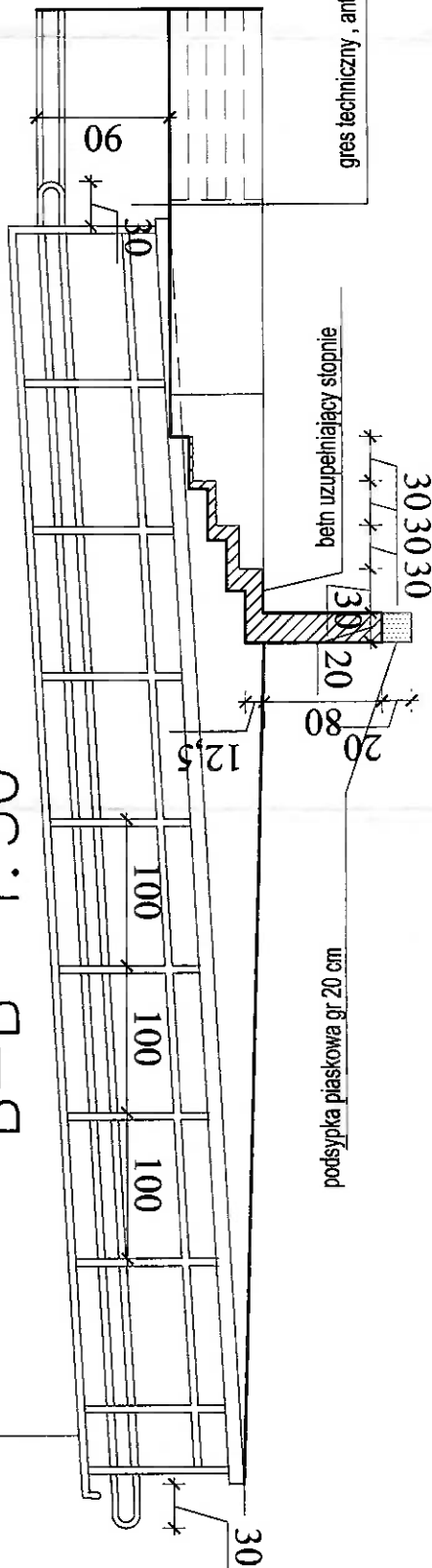
CIEŻAR BALUSTRADY B2 SZT.1

Nr	Oznaczenie	Długość [m]	Ilość	Ciężar stali	
				Całk. [kg]	Jedn. [kg/m]
1	R 50,8x1,5	69,30 mb	1	1,8	124,74
2	R 50,8x1,5	1,00	17	1,8	30,06
3	R 15x1,5	0,14	66	0,5	4,62
4	5X115	0,0132	17	39,25	8,82
Ciężar stali razem [kg]/MB				168,24+5%=176,65	

CIEŻAR BALUSTRADY B3 SZT.1

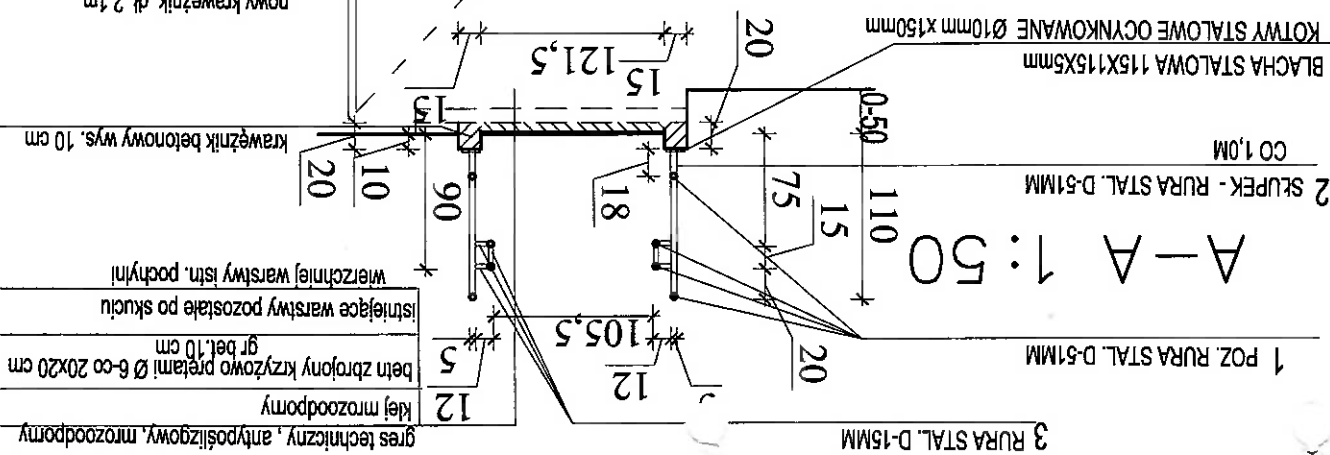
Nr	Oznaczenie	Długość [m]	Ilość	Ciężar stali	
				Całk. [kg]	Jedn. [kg/m]
1	R 50,8x1,5	6,60 mb	1	1,8	11,88
2	R 50,8x1,5	1,10	10	1,8	19,8
3	R 15x1,5	5,54	7	0,5	19,39
4	5X115	0,0132	10	39,25	5,18
Ciężar stali razem [kg]/MB				56,25+5%=59,06	

05:1 B-B

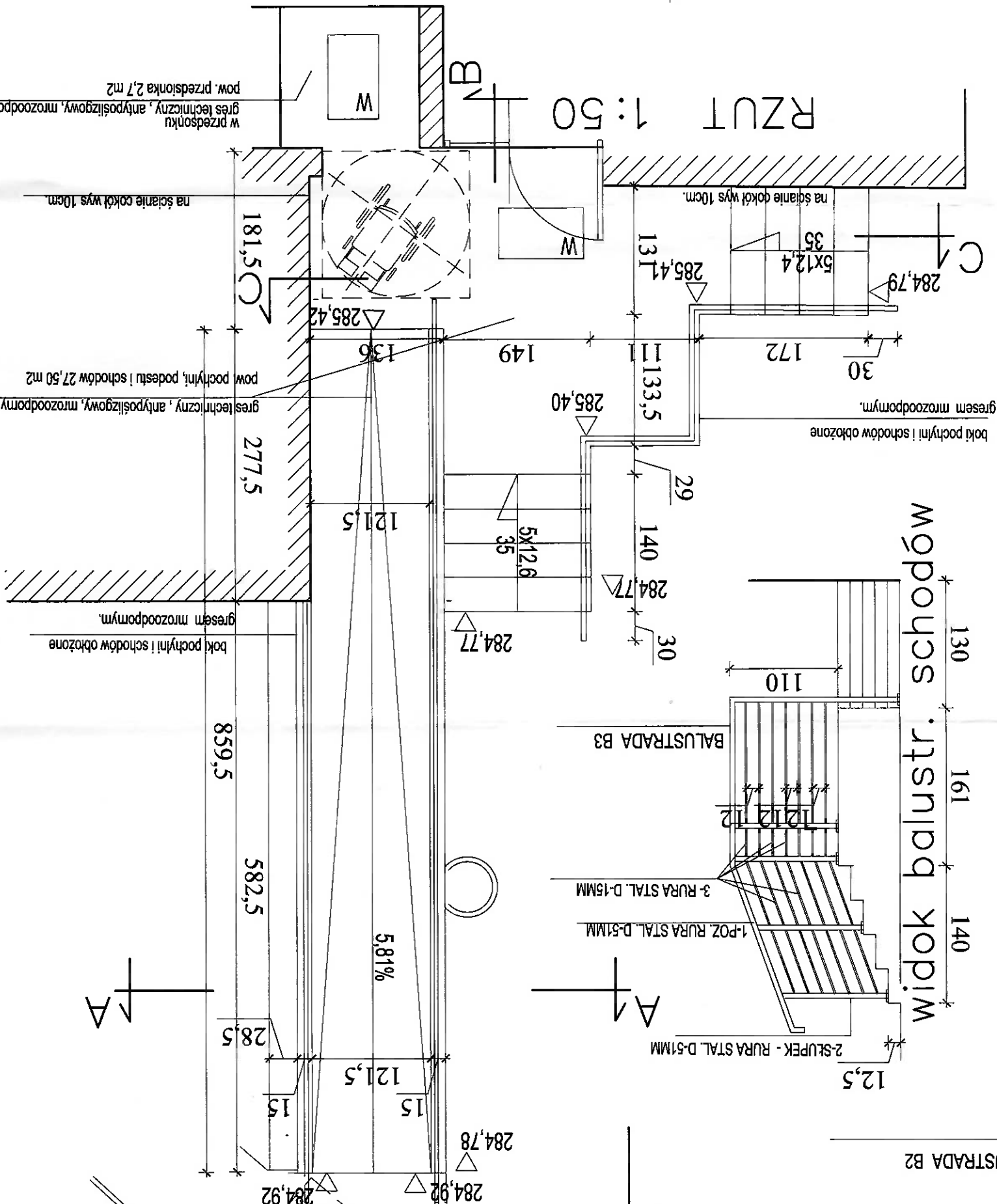


współczesny stopień kopia

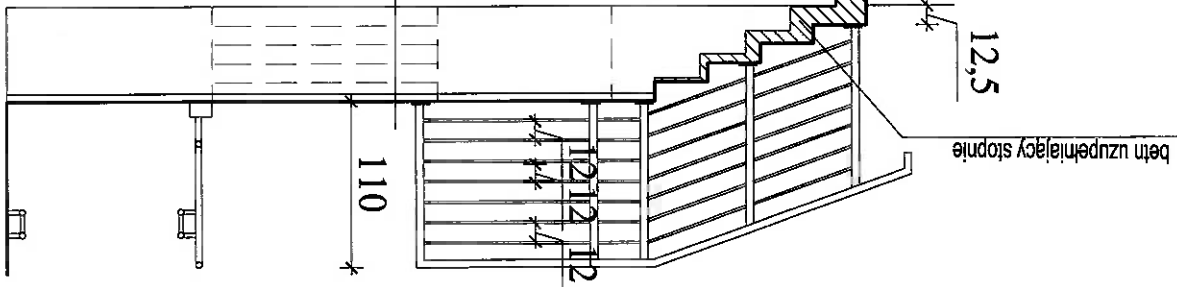
A-A 1:50



B-B



RZUT 1:50



Objekt	W KIELCACH WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁOWY KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45
Rysunek	\$WIEŹOKRZYSKIE CENTRUM NEUROLOGII
Rodzaj oprac.	PROJEKT TECHN. POCHYLNI I SCHODÓW NR2
Projektował	inż. Wiesław Grychowowski
Imię i nazwisko	
Podpis	
Skala	1:50
Nr rys.	2

Opiek	WOJEWÓDZKI SZPITAL ZESPOŁONY W KIELCACH KIELCE, UL. GRUNWALDZKA 45		
Rysunek	ŚWIĘTOKRZYSKIE CENTRUM NEUROLOGII		Data: 10. 2024
Rodzaj oprac.	PROJEKT TECHN. POCHYLI NI I SCHODÓW NR1		
	Imię i nazwisko	Podpis	Skala 1 : 50
Projektował:	inż. Wiesław Grychowski		Nr rys. 2