

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

Mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska
35-206 Rzeszów ul. Broniewskiego 28/7

OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW
W TARNOBRZEGU PRZY UL. M. DĄBROWSKIEJ 6a

ADRES: DZ. NR EWID.: 1446/44 OBRĘB 0012 TARNOBRZEG

FAZA: KONCEPCJA

INWESTOR: PODKARPACKI URZĄD WOJEWÓDZKI W RZESZOWIE
UL. GRUNWALDZKA 15, 35-959 RZESZÓW

DATA
OPRACOWANIA: KWIECIEŃ 2021

Zespół projektowy	Imię i nazwisko	Nr upr. bud.	Podpis
PROJEKTANCI			
ARCHITEKTURA	mgr inż. arch. ELŻBIETA PODWIŃSKA	A-13/93 architektoniczna	
KONSTRUKCJE	mgr inż. STANISŁAW MYŚLIWIEC	B-155/83 konstrukcyjno-budowlana	

OPRACOWANIE ZAWIERA:

A. CZĘŚĆ OPISOWA

1. OPIS TECHNICZNY ARCHITEKTURY
2. OPIS TECHNICZNY KONSTRUKCJI

B. CZĘŚĆ GRAFICZNA

- | | | |
|----------------------|-----------|-------------|
| 1. SYTUACJA | RYS. NR 1 | SKALA 1:500 |
| 2. RZUT PARTERU | RYS. NR 2 | SKALA 1:200 |
| 3. RZUT DACHU | RYS. NR 3 | SKALA 1:200 |
| 4. RZEKROJE A-A, B-B | RYS. NR 4 | SKALA 1:200 |
| 5. ELEWACJE | RYS. NR 5 | SKALA 1:200 |

OPIS TECHNICZNY

do koncepcji „Rozbudowa budynku Archiwum Zakładowego PUW w Tarnobrzegu przy ul. M. Dąbrowskiej 6a” - część architektoniczna

1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest koncepcja „Rozbudowa budynku Archiwum Zakładowego PUW w Tarnobrzegu przy ul. M. Dąbrowskiej 6a”

2. PODSTAWA OPRACOWANIA

Umowa z Zamawiającym nr 28/2021

3. PODSTAWA MERYTORYCZNA OPRACOWANIA

Podstawę merytoryczną opracowania stanowią:

- inwentaryzacja do celów projektowych budynku wykonana w marcu 2021r.
- uzgodnienia robocze z udziałem przedstawicieli Inwestora oraz projektantów
- obowiązujące normy oraz literatura techniczna

4. STAN ISTNIEJĄCY

Budynek Archiwum Zakładowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego, usytuowany na działce nr 1446/44 w Tarnobrzegu przy ul. M. Dąbrowskiej 6a, jest obiektem parterowym, wolnostojącym, niepodpiwniczonym, w technologii tradycyjnej: ściany murowane, stropy z płyt wielokanałowych, stropodach płaski kryty papą termozgrzewalną. Ściany konstrukcyjne wewnętrzne i zewnętrzne z gazobetonu, układ budynku podłużny dwutraktowy o module 6,0m i korytarz środkowy 3,0m. Ściany zewnętrzne są ocieplone styropianem (gr 10 i 12cm), stolarka okienna i drzwiowa PCV. Budynek został wybudowany w 1984r.

Wejścia do budynku są od strony północnej, wschodniej i zachodniej, w tym pochylnia dla osób niepełnosprawnych od strony północnej.

Wjazd na działkę jest od strony zachodniej, od wewnętrznej ulicy osiedlowej.

Teren działki jest płaski z lekkim spadkiem w kierunku wschodnim, od strony północnej budynku teren jest częściowo utwardzony.

5. PROJEKTOWANA ROZBUDOWA

W północno-wschodniej części istniejącego budynku Archiwum Zakładowego Podkarpackiego Urzędu Wojewódzkiego w Tarnobrzegu projektuje się parterową dobudowę o wym. 16,0x21,20m. Będzie to dobudowa o konstrukcji ścian z płyt warstwowych z obustronną okładziną z blachy stalowej powlekanej, wypełnionych wełną mineralną lub pianką PUR, mocowanych do słupów stalowych. Nad dobudową zaprojektowano dźwigary dachowe stalowe ze spadkiem 15° oparte na słupach, pokrycie dachu – blacha trapezowa powlekana. Sufit nad parterem gipsowo-kartonowy na ruszcie stalowym podwieszany do pasów dolnych dźwigarów.

W projektowanej rozbudowie budynku Archiwum Zakładowego usytuowano pomieszczenie archiwum połączone z istniejącym budynkiem (poziom posadzki na tym samym poziomie) oraz garaż i pomieszczenie gospodarcze dostępne z poziomu terenu. Pomieszczenie archiwum będzie doświetlone światłem dziennym poprzez okna od strony wschodniej. Na oknach należy zamontować zasłony, żaluzje lub folie chroniące przed promieniowaniem UV.

W projektowanym pomieszczeniu archiwum będą znajdowały się metalowe regały podwójne, jezdne o wysokości 3,0m. Na 16 regałach długości 7,0m będzie około 1600mb użytkowych składowania akt. Przewidziano wymaganych 1200mb nowych

akt a także 300mb akt przeniesionych z pomieszczenia nr 10, w którym będzie usytuowany pokój biurowy. W pomieszczeniu archiwum zaprojektowano szyny – prowadnice regałów jezdnych wpuszczone w posadzkę na całej powierzchni pomieszczenia poza niezbędną komunikacją – pozwoli to w przyszłości na montaż (dostawienie) kolejnych regałów.

W korytarzu przed pomieszczeniem archiwum przewidziano miejsce przechowywania wózków do przewożenia akt.

Połączenie projektowanej dobudowy z istniejącym budynkiem Archiwum zaprojektowano poprzez korytarz usytuowany w miejscu pokoju biurowego. Pokój biurowy należy przenieść do pomieszczenia nr 10, w którym aktualnie znajduje się archiwum, z którego zbiory zostaną przeniesione do rozbudowanej części budynku (pomieszczenie nr 23). Dodatkowo w pomieszczeniu tym należy wybić otwór okienny i zamontować okno o wymiarach i podziale takim jak istniejące okna.

Przy wejściu głównym do budynku Archiwum Zakładowego PUW projektuje się przebudowę istniejących sanitariatów tak, aby jeden z nich był dostosowany do potrzeb osób niepełnosprawnych.

W tej części budynku zaprojektowano też pokój biurowy (nr 14) poprzez wydzielenie go z pomieszczenia kotłowni, wykonanie otworu drzwiowego od strony korytarza, wybięcie otworu okiennego i zamontowanie okna. Pokój ten będzie przeznaczony dla osób odwiedzających, które będą chciały zapoznać się z dokumentacją znajdującą się w Archiwum.

Nad istniejącym budynkiem Archiwum Zakładowego projektuje się nowy dach o spadku 19⁰, główna konstrukcja dachu – dźwigary stalowe trójkątne, dwuspadowe oparte na ścianach konstrukcyjnych.

Istniejący budynek i projektowana rozbudowa będą przykryte wspólnym dachem.

Projektowaną rozbudowę należy wyposażyć w instalacje:

- wod.-kan.
- hydrantowa
- c.o.
- klimatyzacja
- oświetleniowa i gniazd wtykowych
- system wykrywania ognia i dymu

Powierzchnia zabudowy istniejącej: 968,30m²

Powierzchnia zabudowy projektowanej: 339,20m²

Projektant:

mgr inż. arch. Elżbieta Podwińska
upr. A-13/93

OPIS TECHNICZNY
DO KONCEPCJI „ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW
W TARNOBRZEGU PRZY UL. M. DĄBROWSKIEJ 6A”
- CZ. KONSTRUKCJA

A) BUDYNEK ISTNIEJĄCY

Istniejący obiekt to budynek Archiwum Zakładowego w Tarnobrzegu. Jest to budynek parterowy wykonany w technologii tradycyjnej: ściany murowane, stropy z płyt wielokanałowych gr. 24 cm. Budynek posiada trzy nawy o układzie podłużnym ścian. W związku z rozbudową zakłada się na istniejącym budynku wykonanie nowego dachu o spadku $\sim 19^\circ$. Główną konstrukcję dachu będą stanowić dźwigary stalowe trójkątne, dwuspadowe oparte na ścianach konstrukcyjnych. Rozstaw podłużny dźwigarów $\sim 3,0 \text{ m} \div 5,0 \text{ m}$ i rozpiętość $l_0 = \sim 14,0 \text{ m} \div 15,0 \text{ m}$. Planuje się również przebudowę niektórych pomieszczeń budynku jak: kotłownia, WC, pokoje biurowe i korytarz co wiązało się będzie z wybiciem nowych lub poszerzeniem istniejących otworów okiennych i drzwiowych w ścianach konstrukcyjnych.

B) ROZBUDOWA

Projektuje się od strony północnej istniejącego budynku Archiwum Zakładowego parterową dobudowę o wymiarach zewnętrznych w rzucie $\sim 16,0 \text{ m} \times 21,0 \text{ m}$.

Konstrukcja części rozbudowanej:

- 1) Fundamenty: ławy i stopy żelbetowe wylewane,
- 2) Ściany fundamentowe i przyziemia: żelbetowe wylewane gr. 25 cm \div 30 cm,
- 3) Ściany zewnętrzne parteru: z płyt warstwowych z obustronną okładziną z blachy stalowej powlekanej – płyty mocować do słupów,
- 4) Ściany wewnętrzne parteru: z płyt warstwowych z obustronną okładziną z blachy stalowej powlekanej lub blachy trapezowej z wypełnieniem z wełny mineralnej – płyty lub blachę mocować do słupów,
- 5) Słupy: stalowe z elementów profilowych HEB lub HEA w rozstawie podłużnym co $\sim 5,20 \text{ m}$, oparte na ścianach przyziemia,
- 6) Dźwigary dachowe: stalowe trójkątne ze spadkiem $\sim 15^\circ$, w rozstawie podłużnym co $\sim 5,20 \text{ m}$ i rozpiętości $l_0 = \sim 21,0 \text{ m}$, oparte na słupach stalowych,
- 7) Przykrycie dachu: blacha trapezowa powlekana na płatwiach stalowych.
- 8) Sufit nad parterem: gipsowo-kartonowy na ruszcie stalowym podwieszany do pasów dolnych dźwigarów.

Proponowane materiały:

- beton : C25/30,
- stal profilowa: S235 lub S355.

Rzeszów, 04.2021 r

Opracował:

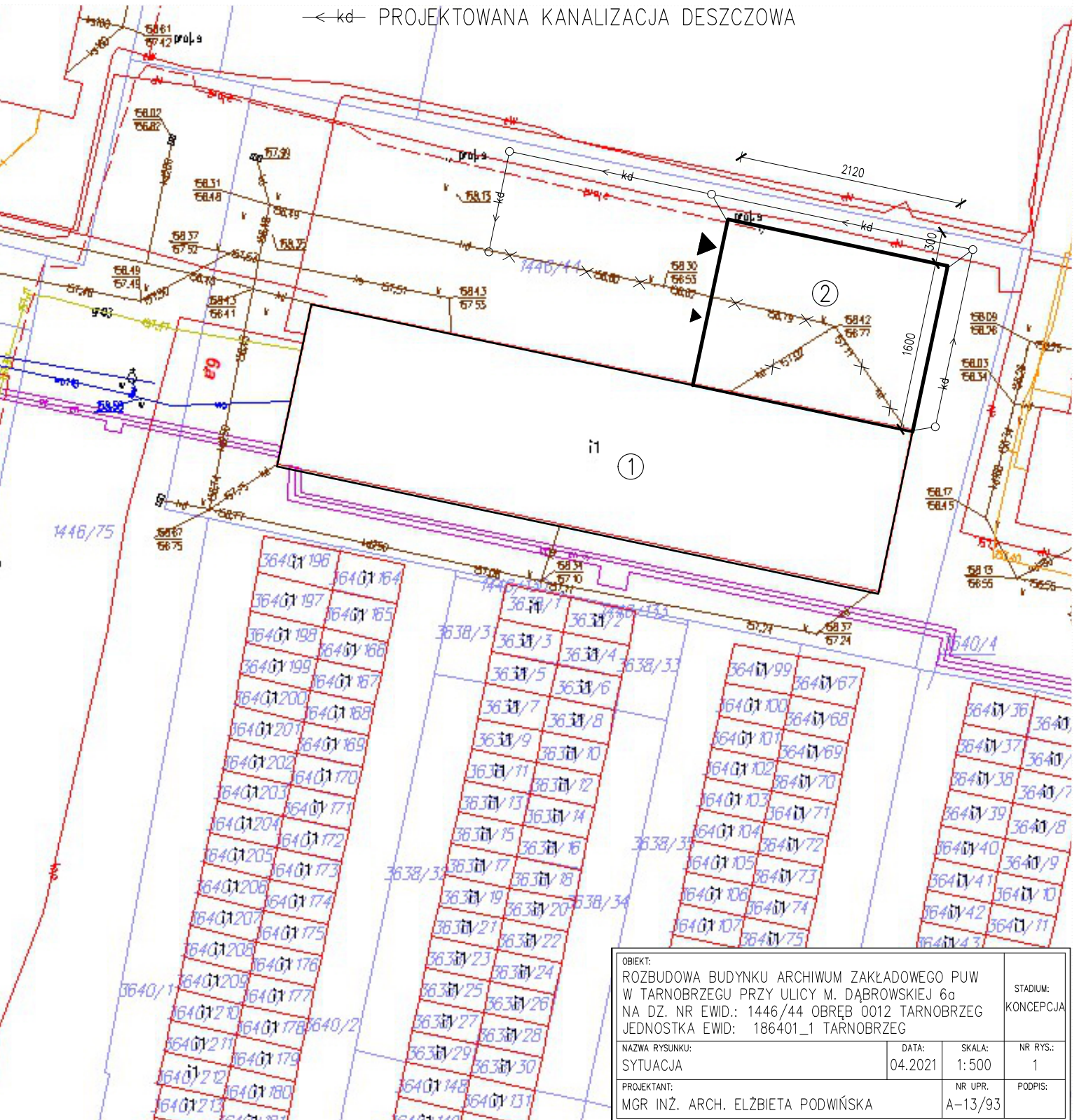
mgr inż. Stanisław Myśliwiec

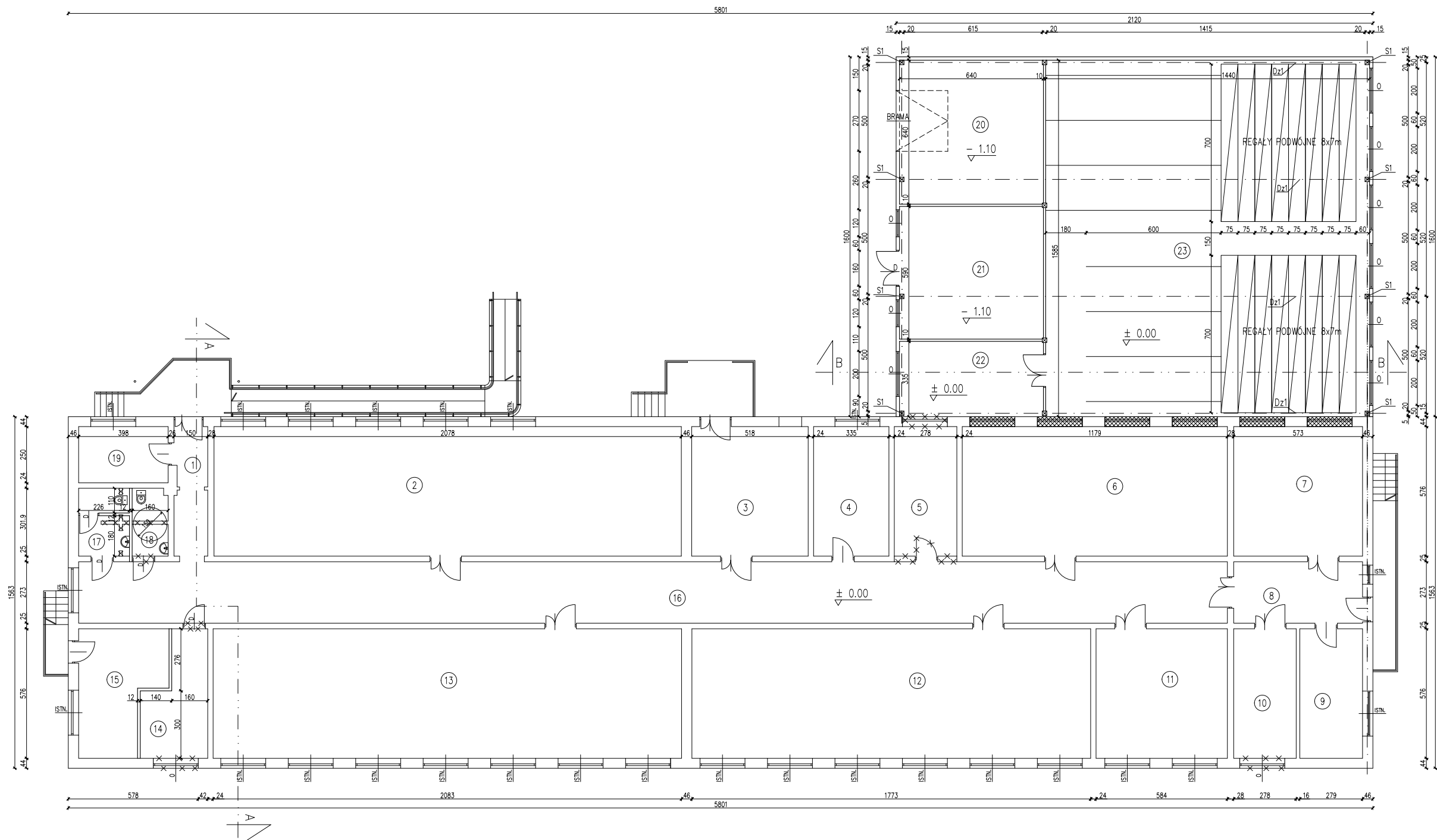
upr. bud. nr B-155/89

SYTUACJA _____1:500

LEGENDA

- ① ISTNIEJĄCY BUDYNEK ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW
- ② PROJEKTOWANA ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW
- ◀ PROJEKTOWANY WJAZD DO GARAŻU
- ◀ PROJEKTOWANE WEJŚCIE DO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO
- ✕kd✕ ISTNIEJĄCA KANALIZACJA DESZCZOWA DO LIKWIDACJI
- ←kd→ PROJEKTOWANA KANALIZACJA DESZCZOWA





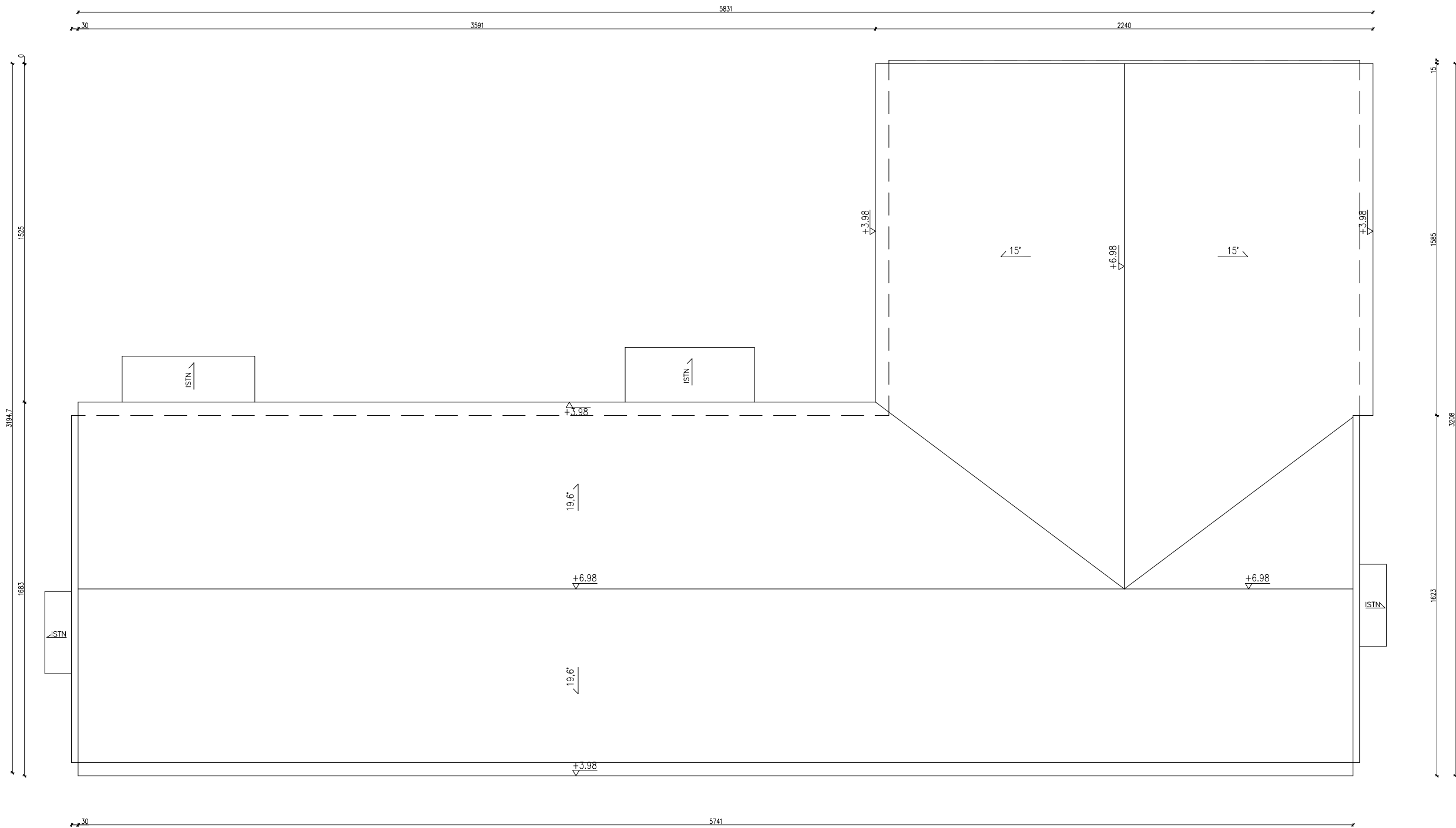
RZUT PARTERU 1:200

OZNACZENIA:

	ŚCIANY ISTNIEJĄCE
	ŚCIANY PROJEKTOWANE
	WYBURZENIA
	ZAMUROWANIA

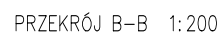
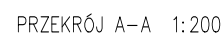
ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ			
NR	NAZWA POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW. [m ²]
1	KORYTARZ	POS. CERAMICZNA	7,55
2	ARCHIWUM	POS. PCV	119,69
3	MAGAZYN	POS. CERAMICZNA	29,84
4	POKÓJ BIUROWY	WYKŁADZINA PCV	19,30
5	KORYTARZ	WYKŁADZINA PCV	15,57
6	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	67,85
7	MAGAZYN	POS. CEMENTOWA	33,00
8	KORYTARZ	POS. CEMENTOWA	15,64
9	POMIESZCZENIE GOSPODARCZE	POS. CEMENTOWA	16,07
10	POKÓJ BIUROWY	WYKŁADZINA PCV	16,01
11	MAGAZYN	POS. CEMENTOWA	33,64
12	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	102,12
13	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	119,98
14	POKÓJ BIUROWY	WYKŁADZINA PCV	13,40
15	KOTŁOWNIA	POS. CERAMICZNA	18,80
16	KORYTARZ	POS. CERAMICZNA	139,45
17	WC MĘSKI+POM. PORZĄDKOWE	GRES	6,55
18	WC DAMSKI+OSÓB NIEPEŁNOSP.	GRES	4,75
19	POKÓJ BIUROWY	WYKŁADZINA PCV	10,70
20	GARAŻ	POS. PRZEMYSŁOWA	40,85
21	POM. GOSPODARCZE	POS. PRZEMYSŁOWA	37,70
22	KORYTARZ	GRES	21,40
23	ARCHIWUM	WYKŁADZINA PCV	228,05
RAZEM			1117,90

OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW W TARNOBREZGU PRZY ULICY M. DĄBROWSKIEJ 6a NA DZ. NR EWID.: 1446/44 OBRĘB 0012 TARNOBREZG JEDNOSTKA EWID: 186401_1 TARNOBREZG			STADIUM: KONCEPCJA
NAZWA RYSUNKU: RZUT PARTERU		DATA: 04.2021	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA		SKALA: 1:200	NR RYS.: 2
		NR UPR. A-13/93	PODPIS:

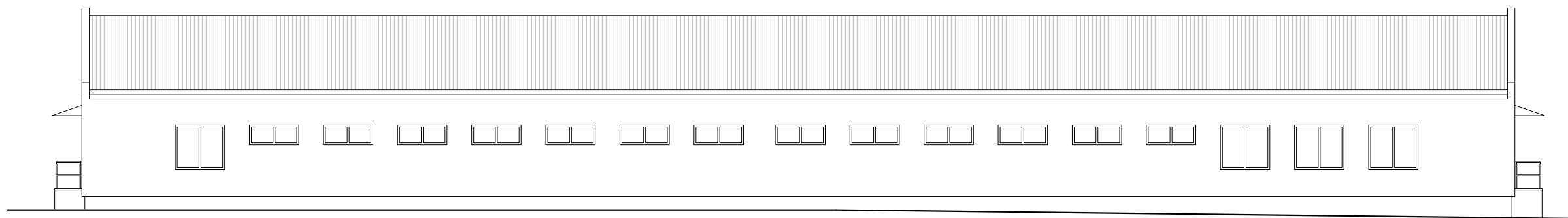


RZUT DACHU 1:200

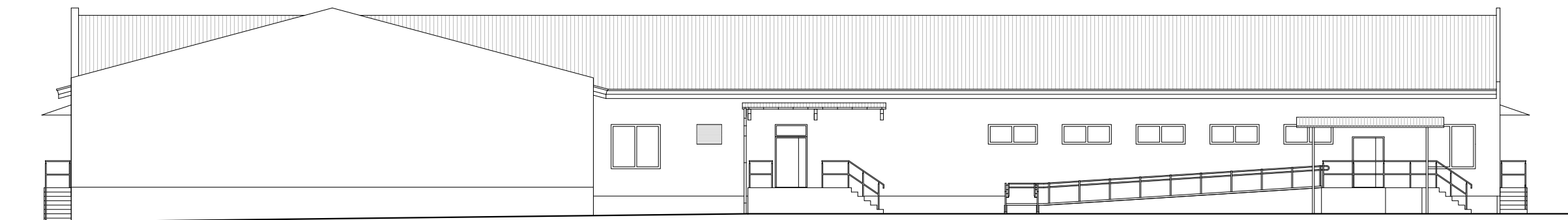
OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW W TARNOBRZEGU PRZY ULICY M. DĄBROWSKIEJ 6a NA DZ. NR EWID.: 1446/44 OBRĘB 0012 TARNOBRZEG JEDNOSTKA EWID: 186401_1 TARNOBRZEG				STADIUM: KONCEPCJA	
NAZWA RYSUNKU: RZUT DACHU		DATA: 04.2021	SKALA: 1:200	NR RYS.: 3	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA			NR UPR. A-13/93	PODPIS:	



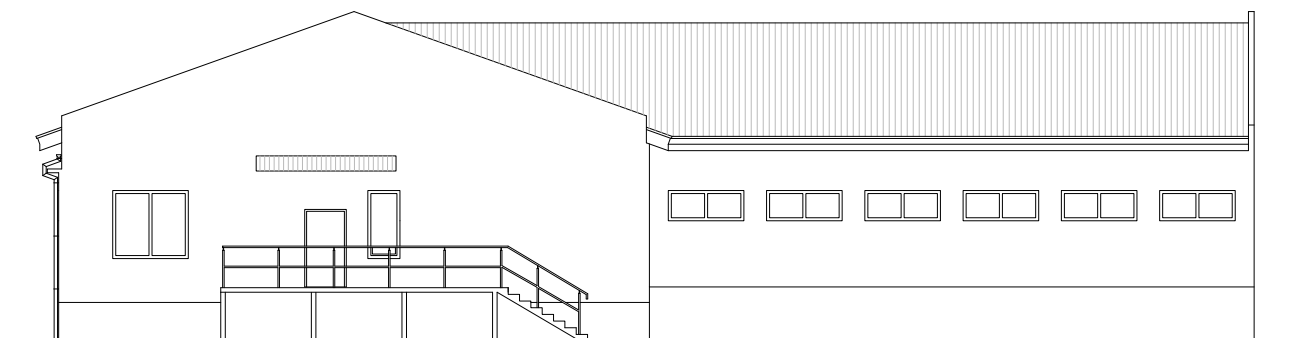
OBIĘT: ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW W TARNOBREZGU PRZY ULICY M. DĄBROWSKIEJ 6a NA DZ. NR EWID.: 1446/44 OBREB 0012 TARNOBREZG JEDNOSTKA EWID: 186401_1 TARNOBREZG		STADIUM: KONCEPCJA
NAZWA RYSUNKU: PRZEKROJE A-A, B-B	DATA: 04.2021	SKALA: 1:200
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA		NR RYS.: 4
		NR UPŁ. A-13/93
PODPIS:		



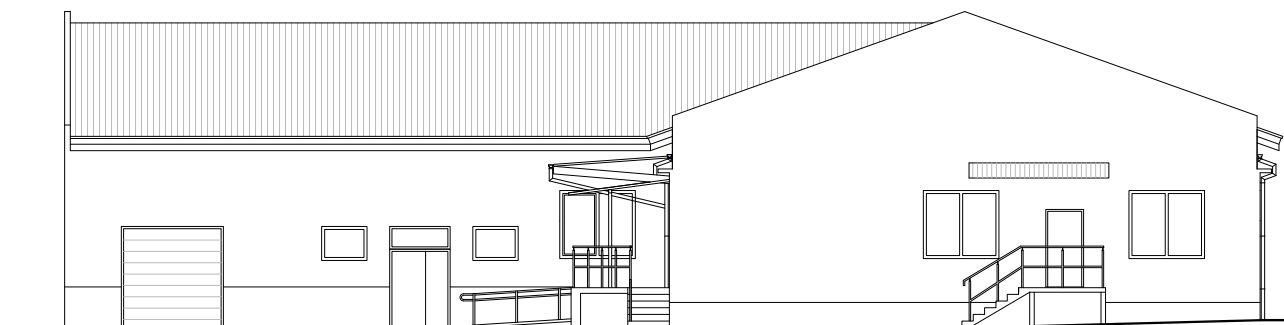
ELEWACJA POŁUDNIOWA 1:200



ELEWACJA PÓŁNOCNA 1:200



ELEWACJA WSCHODNIA 1:200



ELEWACJA ZACHODNIA 1:200

OBIEKT: ROZBUDOWA BUDYNKU ARCHIWUM ZAKŁADOWEGO PUW W TARNOBRZEGU PRZY ULICY M. DĄBROWSKIEJ 6a NA DZ. NR EWID.: 1446/44 OBRĘB 0012 TARNOBRZEG JEDNOSTKA EWID: 186401_1 TARNOBRZEG			STADIUM: KONCEPCJA	
NAZWA RYSUNKU: ELEWACJE	DATA: 04.2021	SKALA: 1:200	NR RYS.: 5	
PROJEKTANT: MGR INŻ. ARCH. ELŻBIETA PODWIŃSKA		NR UPR. A-13/93	PODPIS:	