

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO- BUDOWLANY

Działki nr ewid. 414/3, 415/4, obręb geod. 0009-Pasieki, gm. Kraśnik pod inwestycję:
**WYKONANIE ZADASZENIA KONSTRUKCJI BETONOWYCH
PRZEZNACZONYCH DO SKŁADOWANIA MATERIAŁÓW NA OUDE
W KRAŚNIKU**

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

- I. Część opisowa.
- II. Część graficzna.

Sporządzili/Sprawdzili:

mgr inż. Rafał Suchanek
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktymo-budowlanej
Nr ewid.: LUB/0302/PWBKb/16
LOIB nr ewid.: LUB/BO/0014/17

mgr inż. Łukasz Wójtowicz
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności konstruktymo-budowlanej
Nr ewid.: LUB/0302/PWBKb/17

07.2025r.

6

Opis techniczny do projektu architektoniczno-budowlanego (PAB)

1. Dane ogólne

Opis techniczny został sporządzony w oparciu o Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. z 2022r., poz. 1679 tj.).

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji wykonanie prac związanych z zadaszeniem istniejących boksów separacyjnych wykonanych w konstrukcji żelbetowej. Zadaszenie będzie wykonane w technologii szkieletowej – konstrukcja stalowa z pokryciem z blachy trapezowej.

1.2. Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora w formie umowy pisemnej ;
- Wizja lokalna dokonana w terenie wraz ze szczegółowymi oględzinami terenu oraz otoczenia nieruchomości inwestora dokonana z inwestorem
- Obmiary dokonane z natury.
- Aktualny podkład geodezyjny- mapa do celów projektowych wykonana przez uprawnionego geodetę inż. Leszka Sadowskiego upr. nr 17668;
- Wypis i wyrys z mpzp gminy Kraśnik
- Szczegółowe ustalenia oraz uzgodnienia programowe z inwestorem ;
- Program użytkowy i wytyczne ustalone z Inwestorem;
- Inwentaryzacja terenu otaczającego.

Podstawowe obliczenia wykonano na podstawie aktualnych przepisów, literatury technicznej, danych wyjściowych oraz Polskich Norm:

1. PN-EN 1990:2004/Ap1 Eurokod 0: Podstawy projektowania konstrukcji.
2. PN-EN 1991-1-1:2004 Eurokod 1: Oddziaływanie na konstrukcję,

Część 1-1: Oddziaływania ogólne. Ciężar objętościowy, ciężar własny, obciążenia użytkowe w budynkach.

3. PN-EN 1991-1-3:2005 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje.

Część 1-3: Oddziaływania ogólne – obciążenie śniegiem.

4. PN-EN 1991-1-4:2008 Eurokod 1: Oddziaływania na konstrukcje.

Część 1-4: oddziaływania ogólne – oddziaływanie wiatru.

5. PN-EN 1992:2008 Eurokod 2: Projektowanie konstrukcji z betonu.
6. PN-EN 1995:2010 Eurokod 5: Projektowanie konstrukcji drewnianych.
7. PN-EN 1996:2010 Eurokod 6: Projektowanie konstrukcji murowych.
8. PN-81/B-03020 Grunty budowlane. Posadowienie bezpośrednie budowli. Obliczenia statyczne i projektowanie.

Podstawowe założenia projektowe:

Kategoria zagrożenia ludzi ZL II

Strefa obciążenia śniegiem – III

Strefa obciążenia wiatrem – I

Strefa przemarzania gruntu -2

Kategoria geotechniczna –I (warunki gruntowe proste)

Właściwości cieplne przegród (zgodnie z PN-91/B-02020).



1.3.Przeznaczenie i program użytkowy obiektu

Projektowany obiekt stanowi wolnostojące wydzielone miejsca separacyjne i segregacyjne do składowania materiałów sypkich dla potrzeb utrzymania dróg krajowych i szybkiego ruchu. W ramach opracowania nie zmieni się zakres czy funkcja obiektu istniejącego. Zadaszenie podzielono na dwa niezależne moduły pozwalające na etapowanie inwestycji.

1.4.Zestawienie powierzchni

Zgodnie z normą PN-ISO 9836:1997 „Właściwości użytkowe w budownictwie. Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych”

Zestawienie powierzchni, kubatura i wysokość ponad poziom terenu:

Boksy separacyjne:

Długość obiektu:	53,30m
Szerokość obiektu :	7,40m
Wysokość obiektu w okapie:	6,60m
Wysokość obiektu w szczycie:	7,38m
Kąt dachu:	6° tj. 13%
Powierzchnia zabudowy -	394,42 m ²

2.MATERIAŁY:

- słupy – IPE200, Stężenia z prętów stalowych $\phi 20$ ze śrubą rzymską
- dach - więzary stalowy -rygiel IPE270, z płatwiami zimnogiętymi Z180x2 i pokryciem z blachą trapezową powlekaną filcem antykondensacyjnym;

3.INFORMACJE KOŃCOWE:

Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane winny posiadać wymagane przepisami atesty, aprobaty oraz odpowiadać aktualnym normom.

Roboty budowlane o charakterze rzemieślniczym należy wykonywać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz obowiązującymi normami i przepisami pod nadzorem osoby ze stosownymi uprawnieniami budowlanymi.

Wszelkie zmiany czy odstępstwa winny być dokonane w porozumieniu z organem, który zatwierdził projekt oraz bezwzględnie za zgodą projektanta.

Wykonawca po stwierdzeniu stanu innego, niż przyjęty w projekcie winien powiadomić kierownika budowy i ewentualnie powołanego inspektora nadzoru oraz projektanta celem znalezienia rozwiązań zamiennych. W pierwszej kolejności należy szukać rozwiązań polubownych.

Szczegóły materiałowe, konstrukcyjne zamieszczono w projekcie technicznym, stanowiącym odrębne opracowanie projektowe.

Dokumentacja fotograficzna stanu istniejącego

fot.1. Widok ogólny



CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

I N W E N T A R Y Z A C J A:

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala	Strona
1	Rzut przyziemia	1:50	

CZĘŚĆ RYSUNKOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

K O N S T R U K C J A:

Nr rysunku	Nazwa rysunku	Skala	Strona
2	Rzut przyziemia	1:50	
3	Rzut konstrukcji dachu	1:50	
4	Rzut połaci dachowej	1:50	
5	Widok elewacji	1:100	
6	Przekrój AA	1:50	
7	Szczegół konstrukcji	1:50	

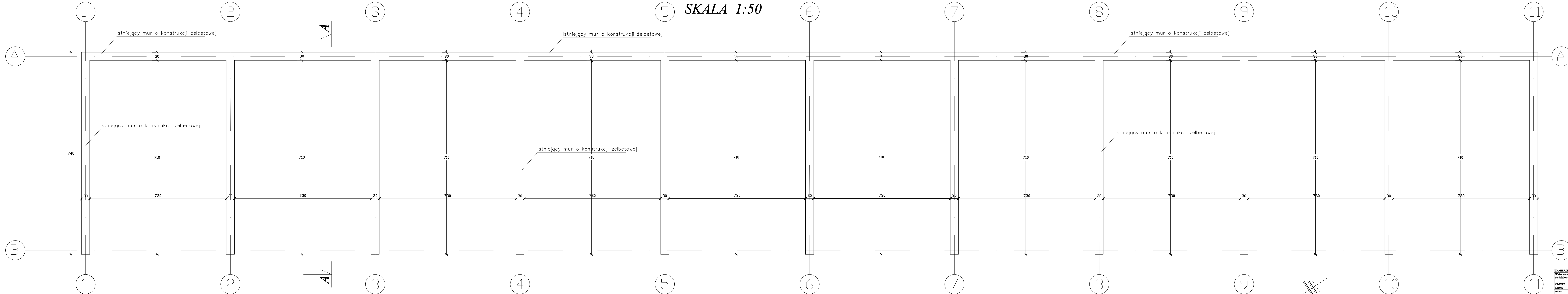
UWAGA!

- Wszystkie rysunki projektu są elementami składowymi projektu architektoniczno-budowlanego (PAB) zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Szczegóły techniczne, technologiczne, montażowe winny zostać ujęte w projekcie technicznym stanowiącym odrębne opracowanie projektowe.
- Zgodnie z Ustawą z 4 lutego 1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U. z 2025r. poz. 24 tj.) projekt niniejszy jest utworem w rozumieniu tej ustawy i podlega ochronie prawnej.

DATA: 07.2025r

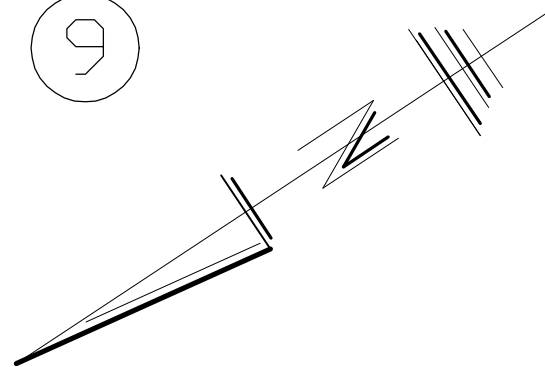
RZUT PRZYZIEMIA-INWENTARYZACJA

SKALA 1:50



WYKAZ POMIESZCZEŃ

NAZWA POMIESZCZ.	POW.	POSADZKA
BOKSY SKŁADOWE	518.30 m ²	pos. betonowa
RAZEM:	518.30 m ²	

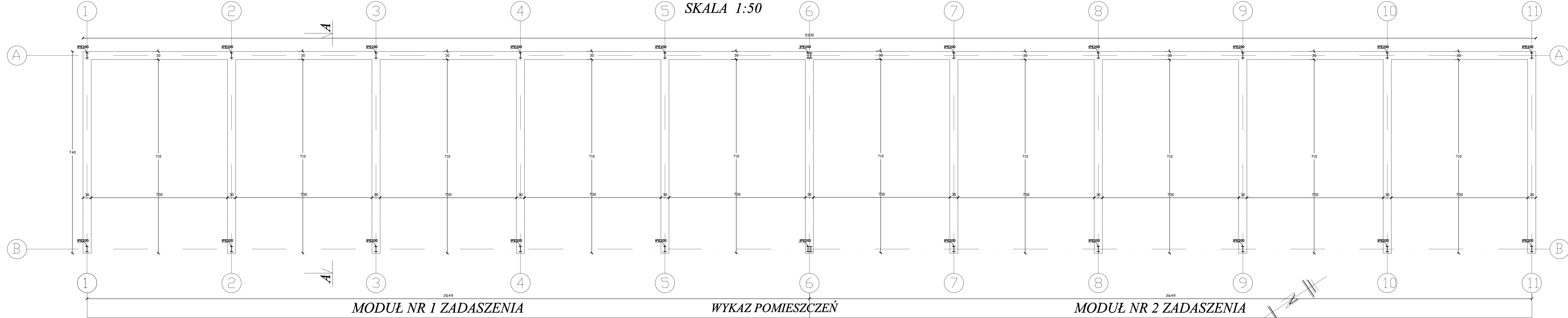


Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Szczegóły techniczne, technologiczne i wykonawcze winny zostać zawarte w projekcie technicznym będącym oddzielnym opracowaniem projektowym. Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystywany lub reprodukowany. Copyrights of this drawing. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden. UWAGA: powierzchnie pomieszczeń podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości z resztą opracowania projektowego.

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):			
Wykonanie zadania konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OUDS w Kramniku			
OBIEKT:			
Nazwa:	Zadanie konstrukcji betonowych		
Adres:	Pustkwa 115 23-200 Kramnik		
Nr ewid.:	do-ka nr ew. 414/3, 415/4, obr. geod. Pustkwa		
inwestor (os. fiz.):	mgr inż. Rafał Suchanek		
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):			
Imię i nazwisko lub nazwa:	GODKRA - Oddział Lublin		
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin		
RYSUNEK:			
TYTUŁ:		SKALA:	NUMER:
Rzut przyziemia-inwentaryzacja		1:50	
Asygnatura:			
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:			
DATA:	czerwiec 2025r.	DATA:	czerwiec 2025r.
mgr inż. Łukasz Wójcicki upr. bud nr LUB/0232/PWBKb/17		mgr inż. Rafał Suchanek upr. bud nr LUB/0302/PWBKb/16	

RZUT PRZYZIEMIA

SKALA 1:50



WYKAZ POMIESZCZEŃ

NAZWA POMIESZCZ.	POW.	POSADZKA
BOKSY SKŁADOWE	518.30 m ²	pos. betonowa
RAZEM:	518.30 m ²	

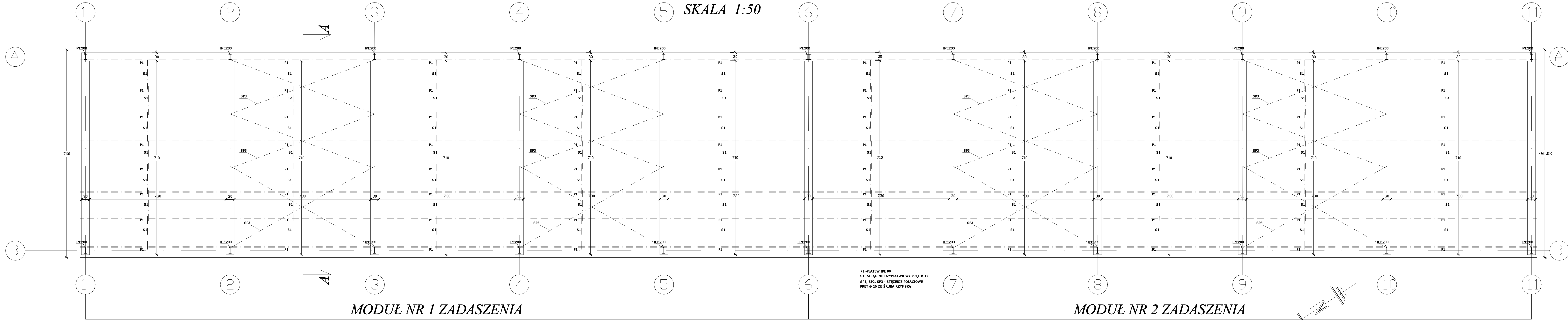
MODUŁ NR 2 ZADASZENIA

Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Szczegóły techniczne, technologiczne i wykonawcze winny zostać zawarte w projekcie technicznym będącym oddzielnym opracowaniem projektowym. Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystywany lub reprodukowany. Copyrights of this drawing. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden. UWAGA: powierzchnie pomieszczeń podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości z resztą opracowania projektowego.

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):	
Wykonanie nadania konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OGD w Krasniku	
OBIEKT:	
Nazwa:	Zadanie konstrukcji betonowych
Adres:	Parcela 115 23-200 Krasnik
Nr ewid. działki (sk):	do-ka m ew. 414/3, 415/4, obr. geod. Parcela 115 23-200 Krasnik
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	
Imię nazwisko lub nazwa:	OGD - Oddział Lublin
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-475 Lublin
RYBUNEK:	
TYTUŁ:	SKALA:
Rzut przyziemia	1:50
Anytown:	
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:	
DATA:	DATA:
mgr inż. Łukasz Wójcicki	mgr inż. Rafał Suchanek
upr.bud. nr LU/0020/PWBK/17	upr.bud. nr LU/0020/PWBK/16

RZUT KONSTRUKCJI DACHU

SKALA 1:50



MODUŁ NR 1 ZADASZENIA

MODUŁ NR 2 ZADASZENIA

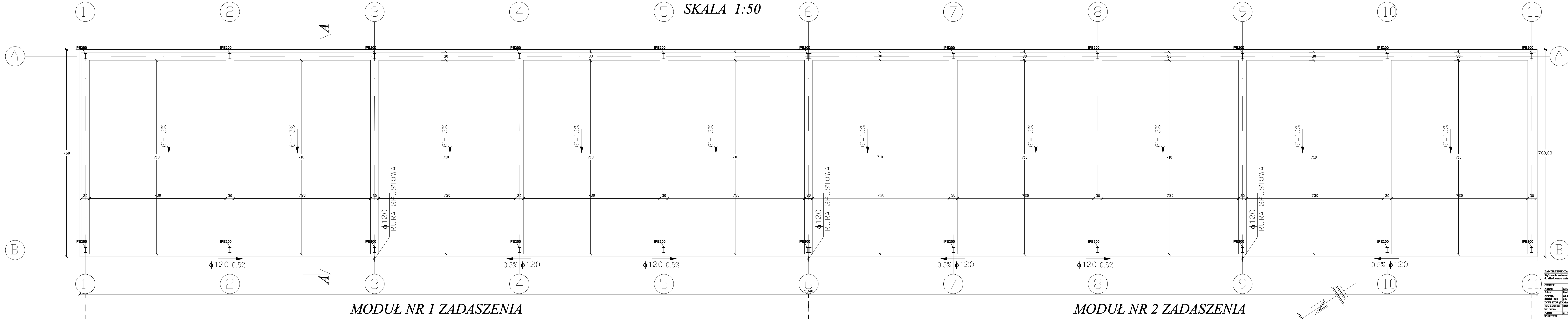
P1 - PŁATEW IPE 80
S1 - ŚCIĄG MIĘDZYPLATWIOWY PRĘT Ø 12
SP1, SP2, SP3 - STEŻENIE POŁĄCZOWE
PRĘT Ø 20 ZE SRUBĄ RZYMSKĄ

Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
Szczegóły techniczne, technologiczne i wykonawcze winny zostać zawarte w projekcie technicznym
będącym oddzielnym opracowaniem projektowym.
Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystywany lub reprodukowany.
Copyrights of this drawing. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden.
UWAGA: powierzchnie pomieszczeń podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości
z resztą opracowania projektowego.

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):	
Wykonanie nadania konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OUD w Kramsku	
OBIEKT:	
Nazwa:	Zadanie konstrukcji betonowych
Adres:	Pietucha 115 23-200 Kramsk
Nr ewid.:	do-ka m ew. 41473, 4154, obr. gromad. Pietucha
Dotyczy (ok):	gen. Kramsk
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	
Imię nazwisko lub nazwa:	ODDKA - Oddział Lublin
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-475 Lublin
RYBUNEK:	
TYTUŁ:	
Rzut konstrukcji dachu	SKALA: 1:50
Anytown:	
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:	
DATA: czerwiec 2025	DATA:
mgr inż. Łukasz Wójcicki	mgr inż. Rafał Suchanek
upr. bud. nr LUW/0252/PWBK/17	upr. bud. nr LUW/0252/PWBK/16

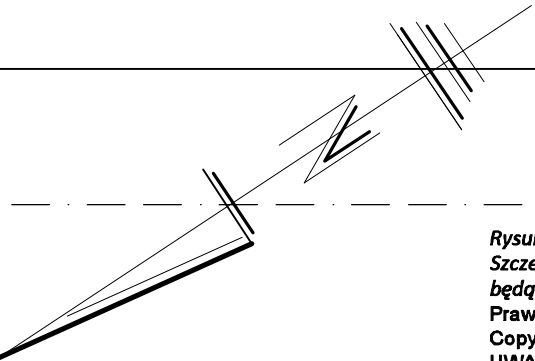
RZUT POŁACI DACHOWEJ

SKALA 1:50



MODUŁ NR 1 ZADASZENIA

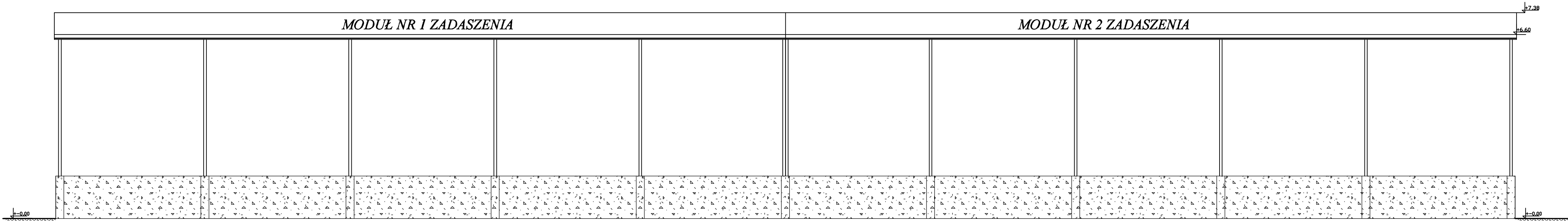
MODUŁ NR 2 ZADASZENIA



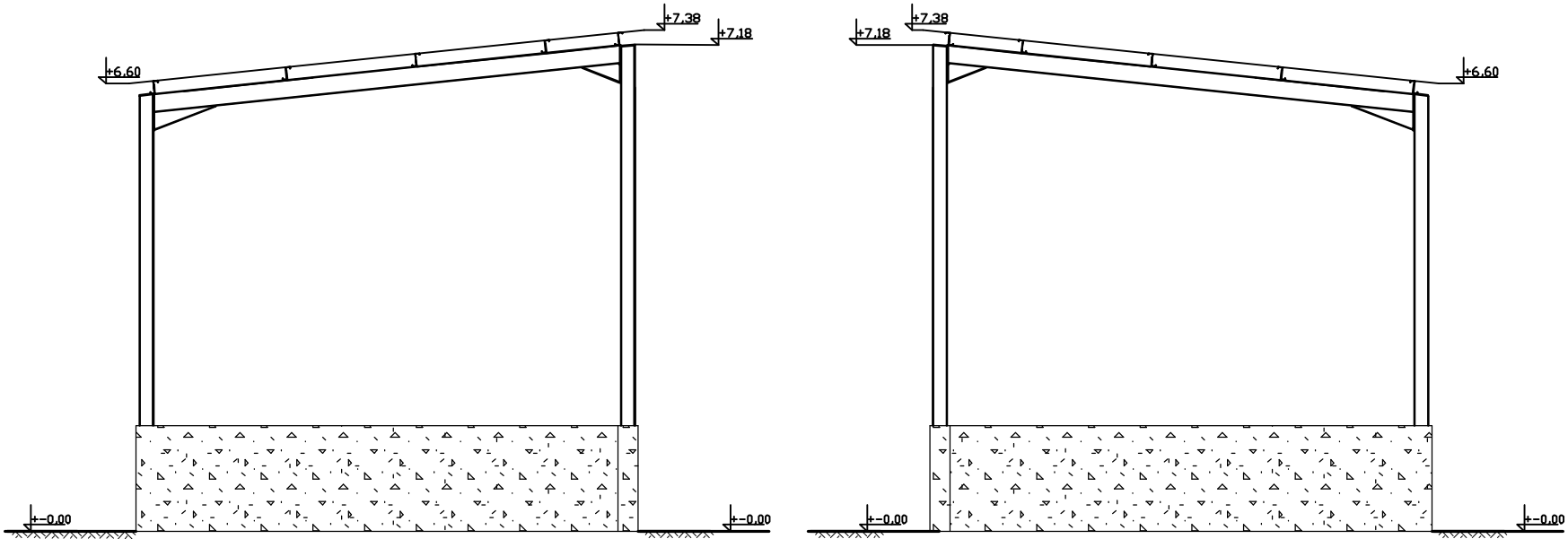
Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Szczegóły techniczne, technologiczne i wykonawcze winny zostać zawarte w projekcie technicznym będącym oddzielnym opracowaniem projektowym.
Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystywany lub reprodukowany. Copyrights of this drawing. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden.
UWAGA: powierzchnie pomieszczeń podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości z resztą opracowania projektowego.

ZAMIERZENIE (ZAKOŃCZENIE):			
Wykonanie załadunku konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OUDS w Kielnie			
OBIEKT:			
Nazwa:	Załadunek konstrukcji betonowych		
Adres:	Pole 115 23-200 Kielnie		
Nr ewid. działki (okt):	gm. Kielnie nr ew. 414/67, 415/6, ex. gospodar. Państwa gm. Kielnie		
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):	GDDKiA - Oddział Lublin		
Imię i nazwisko lub nazwa:			
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin		
RYSUJĄCY:			
TYTUŁ:	Plan połaci dachowej		SKALA: N
Autorski:			1-50
Asystent:			
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:			
DATA:	czerwiec 2025r.	DATA:	czerwiec 2025r.
mgr inż. Łukasz Wójcicki upr.bud. w LUB/032/PWBKb/17		mgr inż. Rafał Suchanek upr.bud. w LUB/032/PWBKb/16	

WIDOKI ELEWACJI
SKALA 1:100

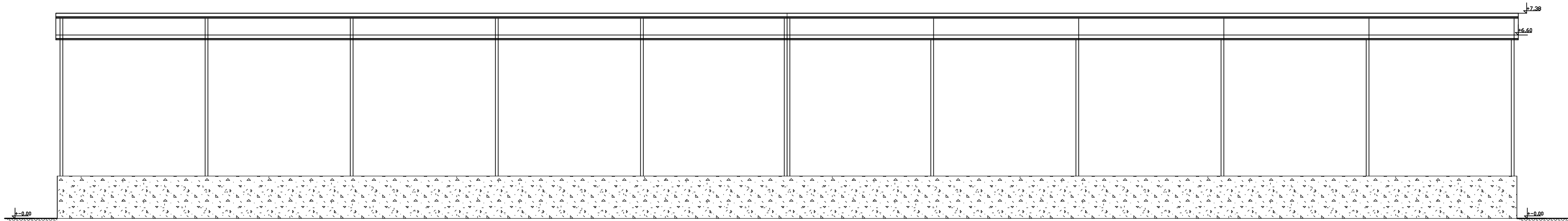


ELEWACJA ZACHODNIA



ELEWACJA PÓŁNOCNA

ELEWACJA POŁUDNIOWA



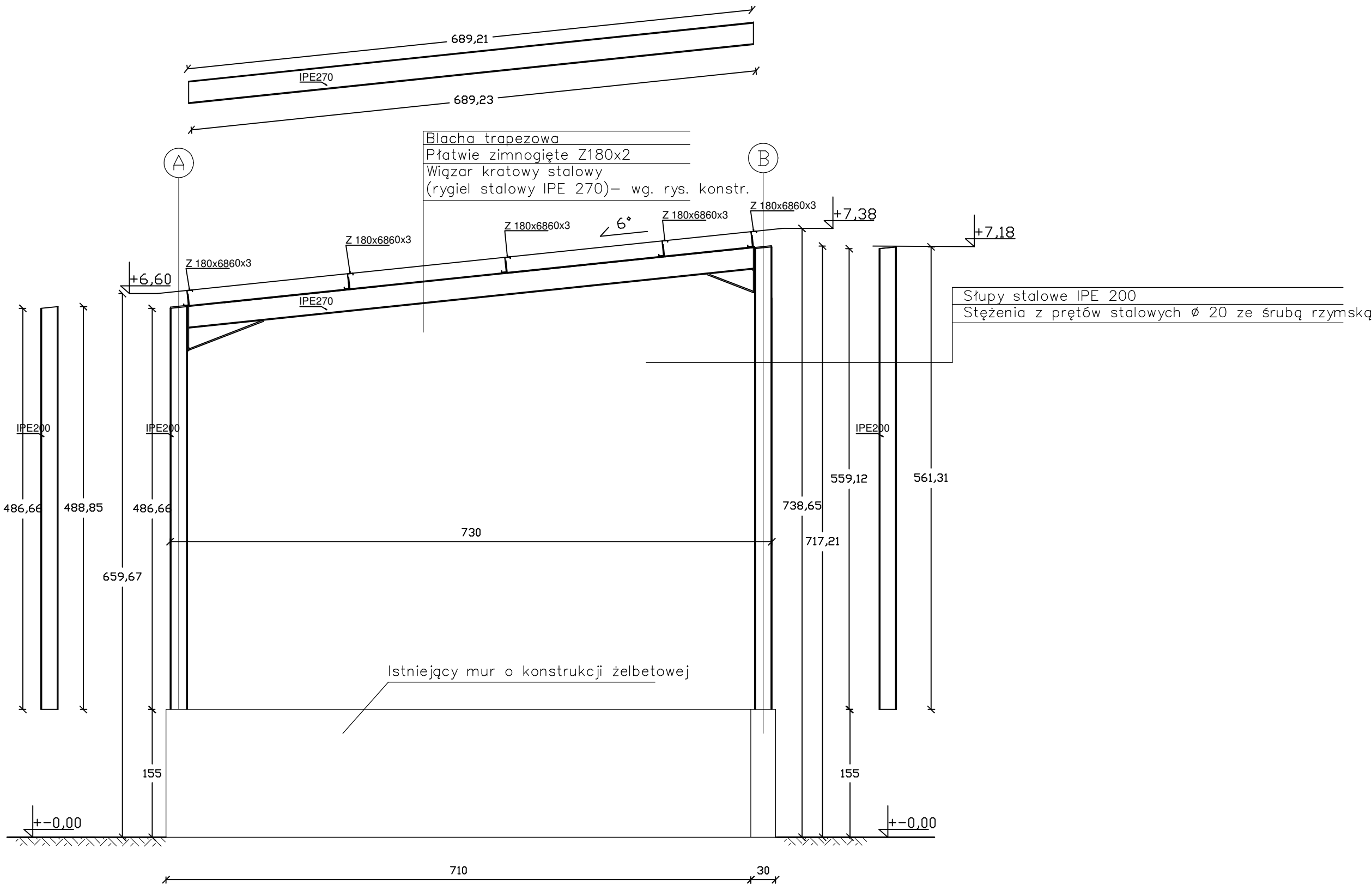
ELEWACJA WSCHODNIA

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):		
Wykonanie zadaszenia konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OUD w Krasniku		
OBJEKT:		
Nazwa:	Zadaszenie konstrukcji betonowych	
Adres:	Pułtka 115 23-200 Krasnik	
Na ewid. działki (ok):	do-ka nr ew. 414/3, 415/4, obr. geod. Pułtka, gm. Krasnik	
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):		
Imię nazwisko lub nazwa:	GDDKIA - Oddział Lublin	
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin	
RYSUNEK:		
TYTUŁ:	SKALA:	NUMER:
Widoki elewacji	1:100	
Arytmowa:		
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:		
DATA:	czerwiec 2025r.	SPRAWDZIŁ: czerwiec 2025r.
mgr inż. Łukasz Wójcik upr.bud. nr LUB/0232/PWBK/17		
mgr inż. Rafał Suchanek upr.bud. nr LUB/0302/PWBK/16		

Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane.
Sąsiedzi i podzielnicy, technologiczne i wykonawcze winny zwrócić w projekcie technicznym
błędy i odczytać sprzeczności projektowe.
Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystany lub rozpowszechniany.
Copyright of this drawing. Reproduction or use of this drawing without prior permission is forbidden.
UWAGA: powiększenia pomiarów podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości
z tekstem sporządzenia projektu.

PRZEKRÓJ A-A

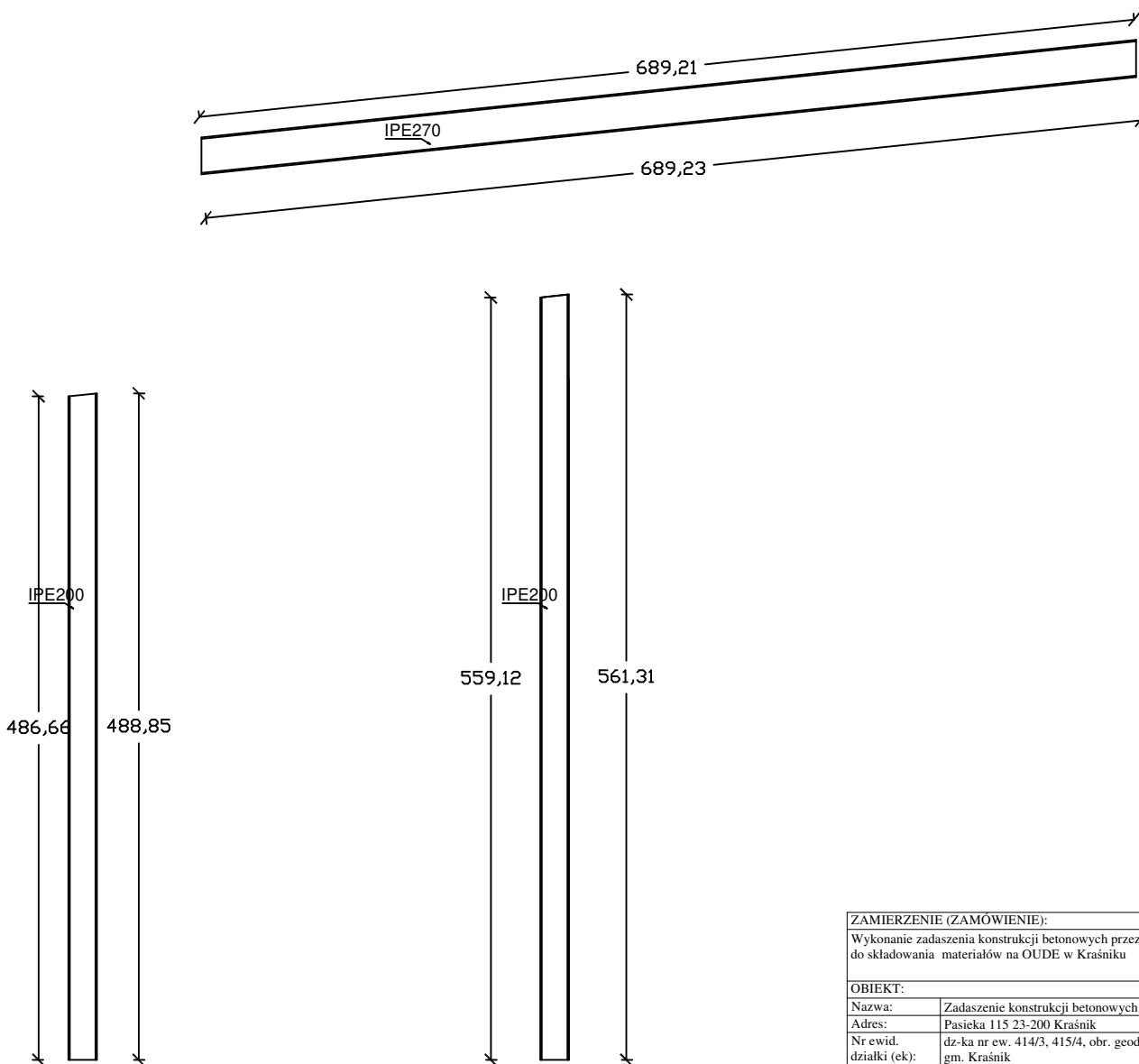
SKALA 1:50



ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):			
Wykonanie zadania konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowania materiałów na OUDE w Kraśniku			
OBIEKT:			
Nazwa:	Zadanie konstrukcji betonowych		
Adres:	Pasieka 115 23-200 Kraśnik		
Nr ewid. działki (ek):	dz-ka nr ew. 414/3, 415/4, obr. geodez. Pasieka gm. Kraśnik		
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):			
Imię nazwisko lub nazwa:	GDDKiA - Oddział Lublin		
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin		
RYSUNEK:			
TYTUŁ:		SKALA:	NUMER:
Przekrój A-A		1:50	
Asystował:			
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:	
DATA:	czerwiec 2025r.	DATA:	czerwiec 2025r.
mgr inż. Łukasz Wójtowicz upr.bud. nr LUB/0232/PWBKb/17		mgr inż. Rafał Suchanek upr.bud. nr LUB/0302/PWBKb/16	

SZCZEGÓŁY KONSTRUKCJI

SKALA 1:50



Rysunek jest elementem projektu architektoniczno-budowlanego zgodnie z ustawą Prawo budowlane. Szczegóły techniczne, technologiczne i wykonawcze winny zostać zawarte w projekcie technicznym będącym oddzielnym opracowaniem projektowym

Prawa autorskie. Bez odpowiedniej zgody autora nie może być on wykorzystywany lub reprodukowany. Copyrights of this drawing. Reproduction or use of this drawing without proper permission is forbidden.

UWAGA: powierzchnie pomieszczeń podano po obrysie podłóg. Rysunek należy rozpatrywać w całości z resztą opracowania projektowego.

ZAMIERZENIE (ZAMÓWIENIE):		
Wykonanie zadania konstrukcji betonowych przeznaczonych do składowanych materiałów na OUDE w Kraśniku		
OBIEKT:		
Nazwa:	Zadaszenie konstrukcji betonowych	
Adres:	Pasieka 115 23-200 Kraśnik	
Nr ewid. działki (ek):	dz-ka nr ew. 414/3, 415/4, obr. geodez. Pasieka gm. Kraśnik	
INWESTOR (ZAMAWIAJĄCY):		
Imię nazwisko lub nazwa:	GDDKiA - Oddział Lublin	
Adres:	ul. Ogrodowa 21, 20-075 Lublin	
RYSUNEK:		
TYTUŁ:		SKALA:
Szczegół konstrukcji		1:50
Asystował:		
PROJEKTOWAŁ/OPRACOWAŁ:		SPRAWDZIŁ:
DATA:	czerwiec 2025r.	DATA: czerwiec 2025r.
mgr inż. Łukasz Wójtowicz upr.bud. nr LUB/0232/PWBKb/17		mgr inż. Rafał Suchanek upr.bud. nr LUB/0302/PWBKb/16