

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW KONSTRUKCYJNYCH

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
Z_PTK-292-1	Rzut fundamentów	1:75
Z_PTK-292-2	Rzut przyziemia	1:75
Z_PTK-292-3	Rzut dachu	1:75
Z_PTK-292-4	Widok	1:75(1:150)

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW INSTALACJI SANITARNYCH

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
Z-IS-1	Instalacje sanitarne podposadzkowe	1:50
Z-IS-2	Instalacja sanitarne – rzut parteru	1:50
Z-IS-3	Instalacja sanitarne – rzut parteru	1:50
Z-IS-4	Instalacja grzewcza	1:50
Z-IS-5	Instalacja wentylacji mechanicznej i klimatyzacji	1:50

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH







NR RYS	NAZWA RYSUNKU	SKALA
Z-E-01	Instalacja oświetlenia parteru	1:100
Z-E-02	Specyfikacja opraw oświetlenia	b/s
Z-E-03	Instalacja gniazd i technologii parteru	1:100
Z-E-04	Instalacja odgromowa i fotowoltaiczna	1:100
Z-E-05	Schemat rozdzielnic RG	b/s
Z-E-05.1	Schemat rozdzielnic RG c.d.	b/s
Z-E-06	Widok elewacji rozdzielnic RG	1:10
Z-E-07	Widok instalacji fotowoltaicznej	b/s

PROJEKT TECHNICZNY BUDOWLANY

BRANŻA KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANA



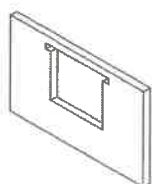
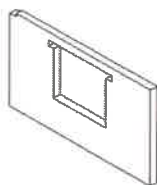
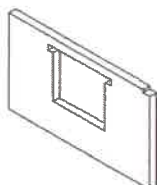
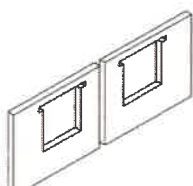
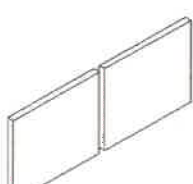
CZĘŚĆ OPISOWA – ZESTAWIENIA SZACUNKOWE

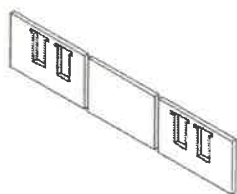
1. ZESTAWIENIE DREWNA

Komponent Materiał		Przekrój poprzeczny	Długość	Sztuk	Długość całkowita	Objętość brutto
		[mm] / [mm]	[m]		[m]	[m³]
POZIOM DACHU						
Drewno C24						
	Drewno C24	45 / 160	1,371	34	46,614	0,3354
	Drewno C24	45 / 160	3,756	34	127,704	0,9204
Suma: Drewno C24 45/160					174,318	1,2558
	Drewno C24	45 / 220	5,581	34	189,754	1,8782
	Drewno C24	45 / 220	8,550	17	145,350	1,4390
Suma: Drewno C24 45/220					335,104	3,3172
	Drewno C24	200 / 90	5,150	1	5,150	0,0927
	Drewno C24	200 / 90	15,050	2	30,100	0,5418
Suma: Drewno C24 200/90					35,250	0,6345
Suma: Drewno C24					544,672	5,2075
Suma: POZIOM DACHU					544,672	5,2075
Suma całkowita					544,672	5,2075

Przekroje poprzeczne		Długość [m]	Objętość brutto [m³]
45/220	Drewno C24	335,104	3,3172
	W sumie	335,104	3,3172
45/160	Drewno C24	174,318	1,2558
	W sumie	174,318	1,2558
200/90	Drewno C24	35,250	0,6345
	W sumie	35,250	0,6345
Razem		544,672	5,2075

2.ZESTAWIENIE PUSTAKÓW

Materiał	Grubość [cm]	Powierzchnia [m²]		Powierzchnia wg VOB	Objętość [m³]
PUSTAK 25P+W					
		Bez potrąceń	Z potrąceniami		
POZIOM PRZYZIEMIA					
PTH 25 P+W					
	25,0	3,250	3,250	3,250	0,813
	25,0	3,250	3,250	3,250	0,813
	25,0	16,738	12,982	13,438	3,245
	25,0	17,713	13,932	14,413	3,483
	25,0	17,713	13,932	14,413	3,483
	25,0	26,163	18,942	20,553	4,736
	25,0	26,163	25,350	26,163	6,338



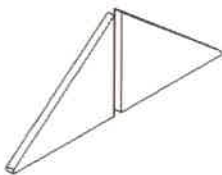
25,0	50,538	42,721	50,538	10,680
------	--------	--------	--------	--------

Suma PTH 25 P+W	161,525	134,357	146,015	33,589
------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

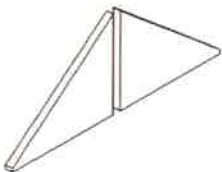
Suma POZIOM PRZYZIEMIA	161,525	134,357	146,015	33,589
-------------------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

POZIOM DACHU

PTH 25 P+W				
-------------------	--	--	--	--



25,0	16,874	13,767	13,767	3,442
------	--------	--------	--------	-------



25,0	16,874	13,767	13,767	3,442
------	--------	--------	--------	-------


Suma PTH 25 P+W	33,748	27,533	27,533	6,883
------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------


Suma POZIOM DACHU	33,748	27,533	27,533	6,883
--------------------------	---------------	---------------	---------------	--------------

Suma całkowita	195,273	161,890	173,548	40,473
-----------------------	----------------	----------------	----------------	---------------

Prace betonowe - betonowanie










Projekt: KGA_292
 Opracował: mgr inż. Tomasz Rojek
 Data / Godzina: 10.07.2023 / 13:57
 Uwagi:
 Materiał

	Wymiary	[Wysokość] [m]	Objętość [m³]	Objętość razem [m³]
POZIOM FUNDAMENTÓW				
Beton C20/25				
	1x 8.550*5.450*0.250	0,250	11,649	31,785
	1x 10.100*7.300*0.250	0,250	18,433	
	1x 5.450*1.250*0.250	0,250	1,703	
	Suma PF101			31,785
Liczba fundamentów				31,785
	Suma materiałów PF101			31,785
Suma całkowita POZIOM FUNDAMENTÓW				31,785

POZIOM PRZYZIEMIA				
Beton C20/25				
	1x 0.250*0.250*3.250	3,250	0,203	0,203
	1x 0.250*0.250*3.250	3,250	0,203	0,203
	1x 0.250*0.250*3.250	3,250	0,203	0,203
	1x 0.250*0.250*3.250	3,250	0,203	0,203
	Suma S201			0,812
Liczba słupów				0,812

Prace betonowe - betonowanie

Projekt: KGA_292
 Opracował: mgr inż. Tomasz Rojek
 Data / Godzina: 10.07.2023 / 13:57
 Uwagi:
 Materiał

		Wymiary	[Wysokość] [m]	Objętość [m³]	Objętość razem [m³]
W201	d= 25 cm				
		1x 15.550*0.250*0.300	0,300	1,166	1,166
		1x 8.050*0.250*0.300	0,300	0,604	0,604
		1x 5.150*0.250*0.300	0,300	0,386	0,386
		1x 1.000*0.250*0.300	0,300	0,075	0,075
		1x 1.000*0.250*0.300	0,300	0,075	0,075
		1x 5.200*0.250*0.300	0,300	0,39	0,39
		1x 5.200*0.250*0.300	0,300	0,39	0,39
		1x 8.050*0.250*0.300	0,300	0,604	0,604
Suma W201, d= 25 cm					3,690
B201	d= 25 cm				
		1x 5.150*0.250*0.400	0,400	0,515	0,515
Suma B201, d= 25 cm					0,515
Suma podciągów					4,205
Suma materiałów W201					5,017
Suma całkowita POZIOM PRZYZIEMIA					5,017

Prace betonowe - betonowanie

Projekt: KGA_292
 Opracował: mgr inż. Tomasz Rojek
 Data / Godzina: 10.07.2023 / 13:57
 Uwagi:

POZIOM DACHU

Beton C20/25

S301



1x 2*(0.250*0.125*3.715)	3,715	0,232	0,232
1x 2*(0.250*0.125*3.715)	3,715	0,232	0,232
Suma S301			0,464

W301



1x 0.250*0.250*0.285	0,285	0,018	0,018
1x 0.250*0.250*0.285	0,285	0,018	0,018
1x 0.250*0.250*0.285	0,285	0,018	0,018
1x 0.250*0.250*0.285	0,285	0,018	0,018
Suma W301			0,072

Liczba słupów

0,536

W301

d= 25 cm



1x 2*(4.275*0.250*0.261)	0,261	0,558	0,558
1x 2*(4.275*0.250*0.261)	0,261	0,558	0,558
Suma W301, d= 25 cm			1,116

Suma podciągów

1,116

Suma materiałów W301

1,652

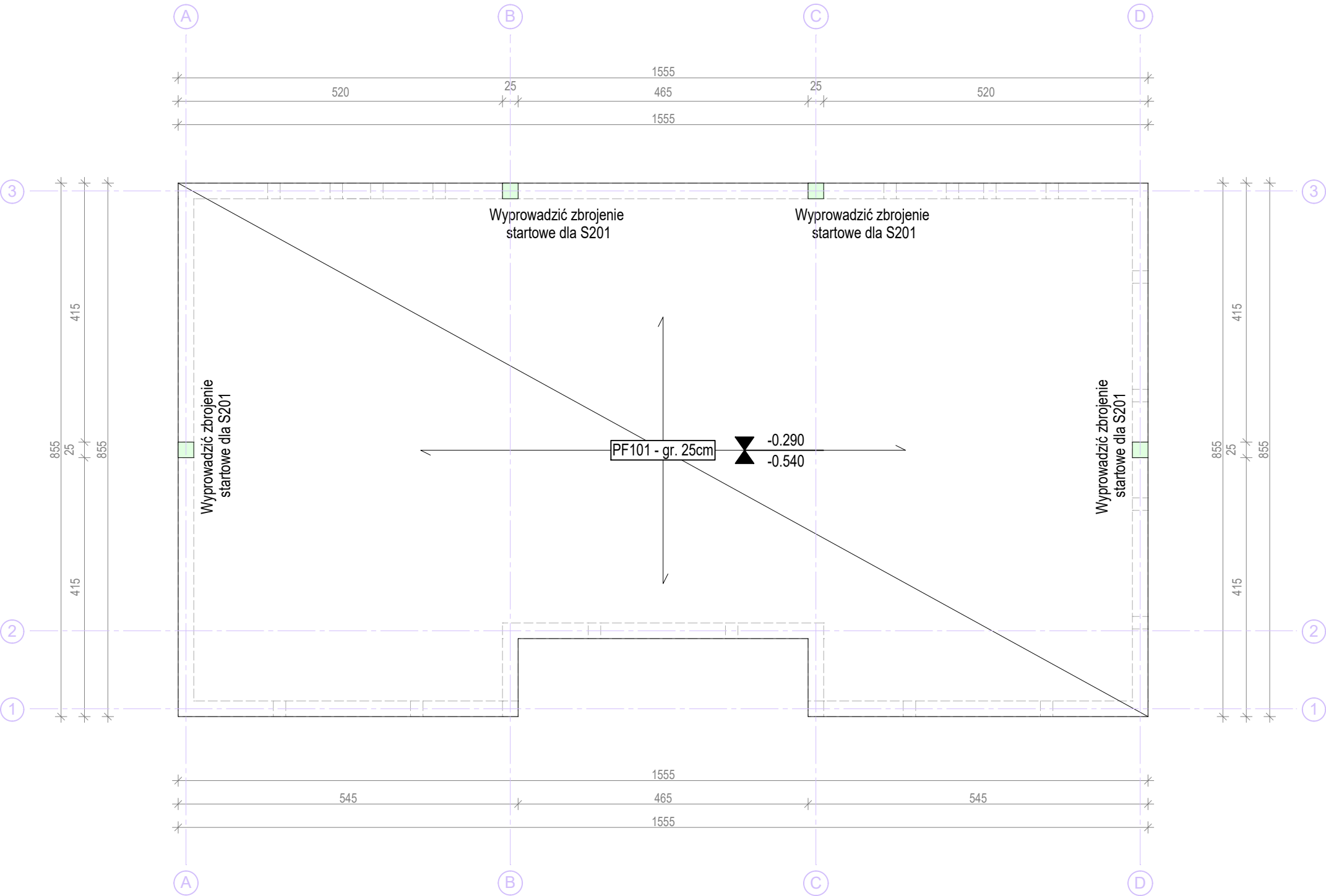
Prace betonowe - betonowanie

Projekt: KGA_292
Opracował: mgr inż. Tomasz Rojek
Data /
Godzina: 10.07.2023 / 13:57
Uwagi:
Materiał

	Wymiary	[Wysokość] [m]	Objętość [m³]	Objętość razem [m³]
Suma całkowita POZIOM DACHU				1,652

ZESTAWIENIE RYSUNKÓW KONSTRUKCYJNYCH

NR RYS.	NAZWA RYSUNKU	SKALA
Z_PTK-292-1	Rzut fundamentów	1:75
Z_PTK-292-2	Rzut przyziemia	1:75
Z_PTK-292-3	Rzut dachu	1:75
Z_PTK-292-4	Widok	1:75(1:150)



Uwagi - ogólne

- 1 Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem głównym.
- 2 Wymiary przedstawiono w centymetrach.
- 3 Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
- 4 Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych i branżowych.
- 5 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.

Uwagi - fundamenty

- 1 Poziom posadowienia fundamentów na gruncie nośnym wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1997-1:2008.
- 2 Jeżeli w poziomie posadowienia fundamentów wystąpią grunty nienośne, należy je wybrać, a powstałą pustkę uzupełnić chudym betonem oraz zagęszczonymi warstwami (20-30cm) pospółką/piaskiem o stopniu zagęszczenia $I_d = \min: 0.9$.
- 3 Dla fundamentu (płyty fundmantowej) posadowionej na podkładzie betonowym zachować otulinę gr.3,5cm,

Uwagi - konstrukcja żelbetowa

- 1 We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- 2 Rysunek jest rysunkiem OGÓLNOBUDOWLANYM, poszczególne elementy konstrukcji opisano tabelarycznie.
- 3 Przed przystąpieniem do realizacji inwestor może zlecić dodatkowe, odrębne, opracowanie projektu WYKONAWCZEGO na podstawie informacji o podstawowym zbrojeniu z tabeli rysunku, wykonanego przez projektanta o stosownych uprawnieniach budowlanych.
- 4 W przypadku realizacji obiektu bez opracowania wykonawczego szczegóły zbrojenia elementów żelbetowych na budowie wykonać wg ogólnych zasad zbrojarskich oraz zaleceń normatywnych.

Konstrukcje żelbetowe monolityczne

Klasa betonu	C20/25
Stal zbrojeniowa	B500SP
Otulina fundamentów	3,5cm
Otulina belek	2,5cm
Chudy beton	C12/15
Poziom porównawczy	+ 0,00 wg arch.

ZESTAWIENIE
PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Poz.: PF101	Płyta żelbetowa: H = 25 cm
PG = -0.290 m PD = -0.540 m	Zbr.Górne: 1: #10 co 20cm, 2: #10 co 20cm, Zbr.Dolne: 1: #10 co 20cm, 2: #10 co 20cm,

Uwaga

W płycie stosować zbrojenie narożnikowe dołem i górą #10 A-IIIN co 20cm na szerokości 180cm.

Krawędzie płyty dobroić dyblami w kształcie **U** o dług. ramienia min.50cm oraz zastosować zbrojenie podłużne przy krawędzi bocznej 2x #10 A-IIIN

Ze względu na niekorzystne warunki gruntowe (nasyp niekontrolowany), dochodzące do głębokości 2.0m p.p.t warstwy te nie mogą służyć jako podłoże do bezpośredniego posadowienia fundamentów.

Należy przyjąć wymianę gruntu niekontrolowanego do wymaganego poziomu, zgodnie z opracowaniem geologicznym i zastąpić go gruntem budowlanym (np. piasek/pospółka) zagęszczony warstwami do poziomu posadowienia płyty fundamentowej.

Po dokonaniu wymiany gruntu wykonać badania potwierdzone protokołem odbioru podłoża dopuszczającym do dalszych prac fundamentowych.

Nazwa projektu
**PROJEKT BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII
DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH,
NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji
działka nr 637/26; 636/26, arłusz mapy 1
Obręb 0004 Kochanowice
Jedn. ewidencyjna 240705_2 Kochanowice

Inwestor
**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO HERBY,
UL. LUBLNIECKA 6,
42-284 HERBY**

Grupa projektowa
**KG Architekci Klaudia Gołębiowski
ul. Bławatków 6
45-920 Opole**

KG

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant / Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Rojek
OPL/0733/POOK/11

Podpis

Sprawdzający/ Konstrukcja
mgr inż. Mariusz Owsiak
OPL/0835/PWOK/12

Podpis

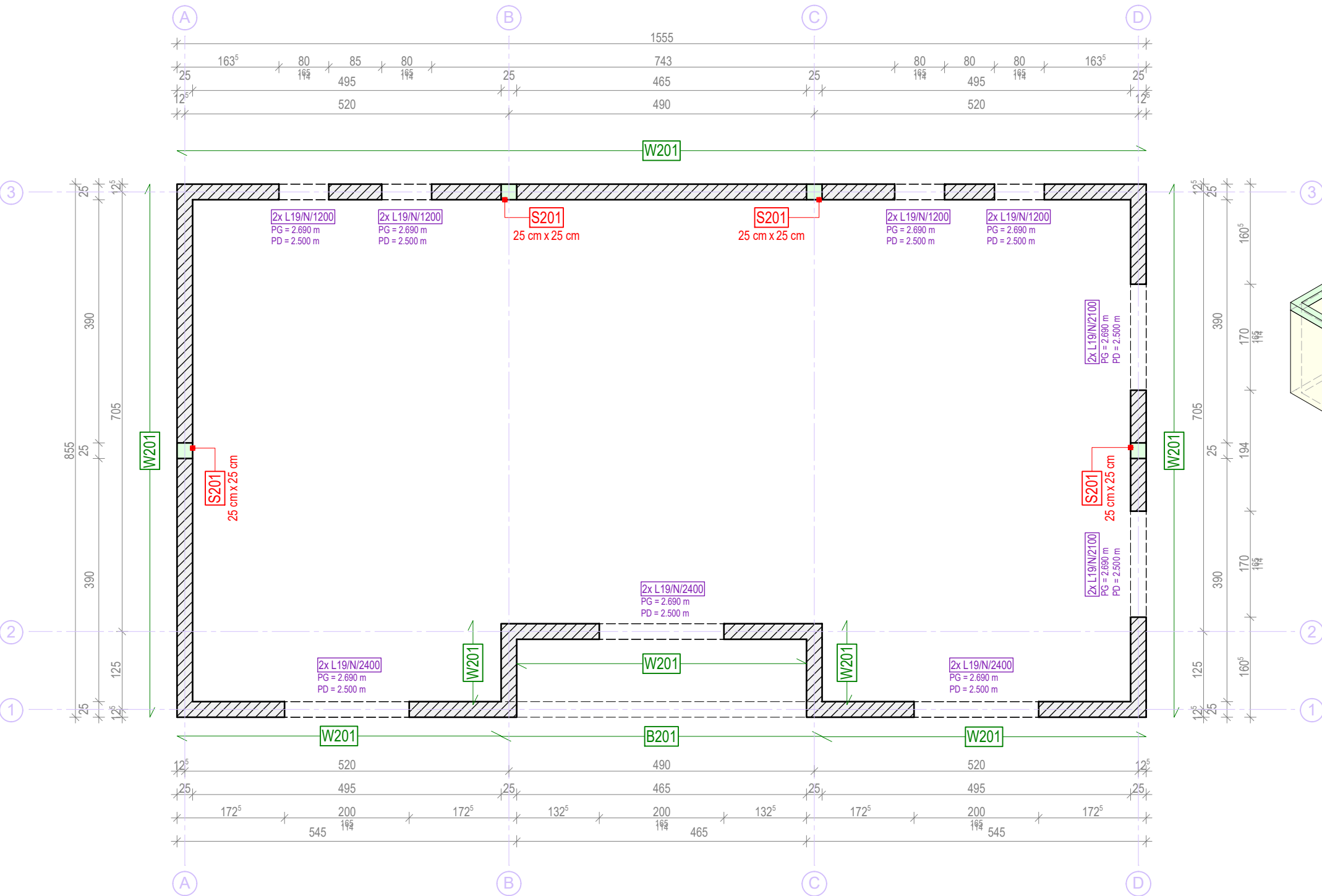
Faza projektu
Projekt Techniczny

Branża
Konstrukcyjna

Nazwa arkusza
RZUT FUNDAMENTÓW

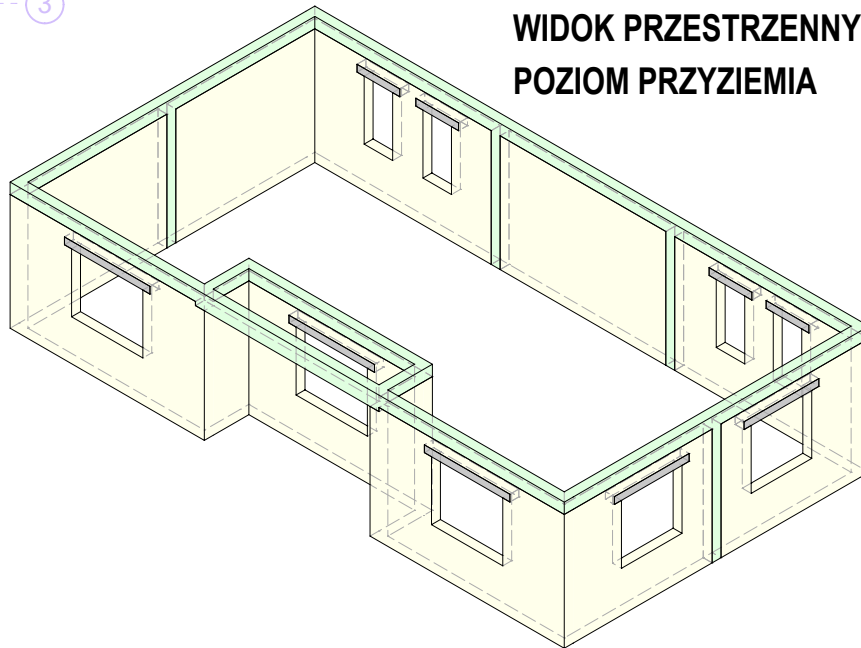
Data	Skala	Numer arkusza
10.07.2023	1:75	Z PTK 292-1 1 -
FAZA	PROJEKT	NR RYS.

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. ZESPÓŁ PROJEKTOWY



Konstrukcje żelbetowe monolityczne	
Klasa betonu	C20/25
Stal zbrojeniowa	B500SP
Otulina fundamentów	3,5cm
Otulina belek	2,5cm
Otulina płyt	2,0cm
Chudy beton	C12/15
Poziom porównawczy	+ 0,00 wg arch.

WIDOK PRZESTRZENNY POZIOM PRZYZIEMIA



ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

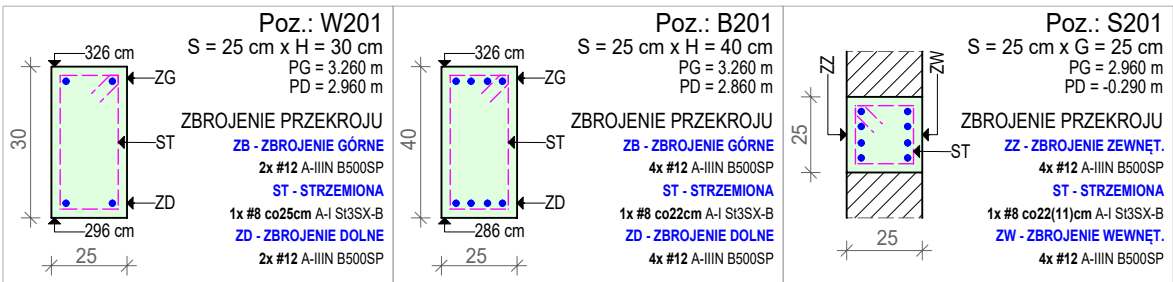
Poz.: W201 PG = 3.260 m PD = 2.960 m	Wieniec żelbetowy: S = 25 cm / H = 30 cm Zbrojenie Dolne: 2x #12, Zbrojenie Górne: 2x #12 Strzemiona: 1x Ø8 co 25cm A-I
Poz.: B201 PG = 3.260 m PD = 2.860 m	Belka żelbetowa: S = 25 cm / H = 40 cm Zbrojenie Dolne: 4x #12, Zbrojenie Górne: 4x #12 Strzemiona: 1x Ø8 co 22cm A-I
Poz.: S201 PG = 2.960 m PD = -0.290 m	Śłup żelbetowy: S = 25 cm / G = 25 cm Zbrojenie Dolne: 4x #12, Zbrojenie Górne: 4x #12 Strzemiona: 1x Ø8 co 22(11)cm A-I

Uwagi - ogólne

- Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem głównym.
- Wymiary przedstawiono w centymetrach.
- Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
- Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych i branżowych.
- Isolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.

Uwagi - konstrukcja żelbetowa

- We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- Rysunek jest rysunkiem OGÓLNOBUDOWLANYM, poszczególne elementy konstrukcji opisano tabelarycznie.
- Przed przystąpieniem do realizacji inwestor może zlecić dodatkowe, odrębne, opracowanie projektu WYKONAWCZEGO na podstawie informacji o podstawowym zbrojeniu z tabeli rysunku, wykonanego przez projektanta o stosownych uprawnieniach budowlanych.
- W przypadku realizacji obiektu bez opracowania wykonawczego szczegóły zbrojenia elementów żelbetowych na budowie wykonać wg ogólnych zasad zbrojarskich oraz zaleceń normatywnych.



Nazwa projektu
**PROJEKT BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII
DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH,
NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji
działka nr 637/26; 636/26, arłusz mapy 1
Obręb 0004 Kochanowice
Jedn. ewidencyjna 240705_2 Kochanowice

Inwestor
**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO HERBY,
UL. LUBLINIECKA 6,
42-284 HERBY**

Grupa projektowa
**KG Architekci Klaudia Gołębiowski
ul. Bławatków 6
45-920 Opole**

KG

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant / Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Rojek
OPL/0733/POOK/11

Podpis

Sprawdzający/ Konstrukcja
mgr inż. Mariusz Owsiak
OPL/0835/PWOK/12

Podpis

Faza projektu
Projekt Techniczny

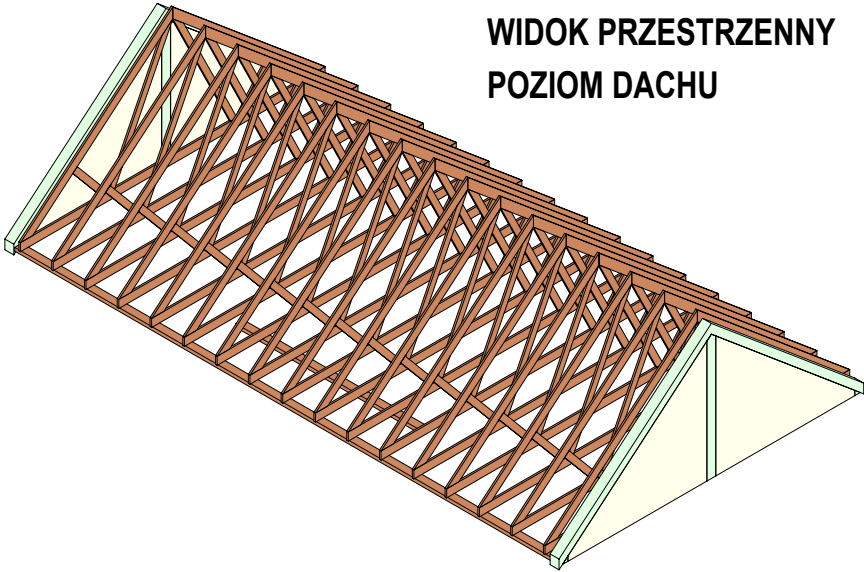
Branża
Konstrukcyjna

RZUT PRZYZIEMIA

Data 10.07.2023	Skala 1:75 (1:150)	Numer arkusza Z PTK 292-1	2	-
FAZA PROJEKT NR RYS. REWIZJA				

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Konstrukcje drewniane		Konstrukcje żelbetowe monolityczne	
Klasa drewna	C24	Klasa betonu	C20/25
Wilgotność	max.18%	Stal zbrojeniowa	B500SP
		Otulina fundamentów	3,5cm
		Otulina belek	2,5cm
		Otulina płyt	2,0cm
		Chudy beton	C12/15
		Poziom porównawczy	+ 0,00 wg arch.



WIDOK PRZESTRZENNY
POZIOM DACHU

Nazwa projektu
**PROJEKT BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII
DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH,
NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ**

Adres inwestycji
działka nr 637/26; 636/26, arłusz mapy 1
Obręb 0004 Kochanowice
Jedn. ewidencyjna 240705_2 Kochanowice

Inwestor
**PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE
LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO HERBY,
UL. LUBLINIECKA 6,
42-284 HERBY**

Grupa projektowa
**KG Architekci Klaudia Gołębiowski
ul. Bławatków 6
45-920 Opole**

KG

ZESPÓŁ PROJEKTOWY

Projektant / Konstrukcja
mgr inż. Tomasz Rojek
OPL/0733/POOK/11

Podpis

Sprawdzający/ Konstrukcja
mgr inż. Mariusz Owsiak
OPL/0835/PWOK/12

Podpis

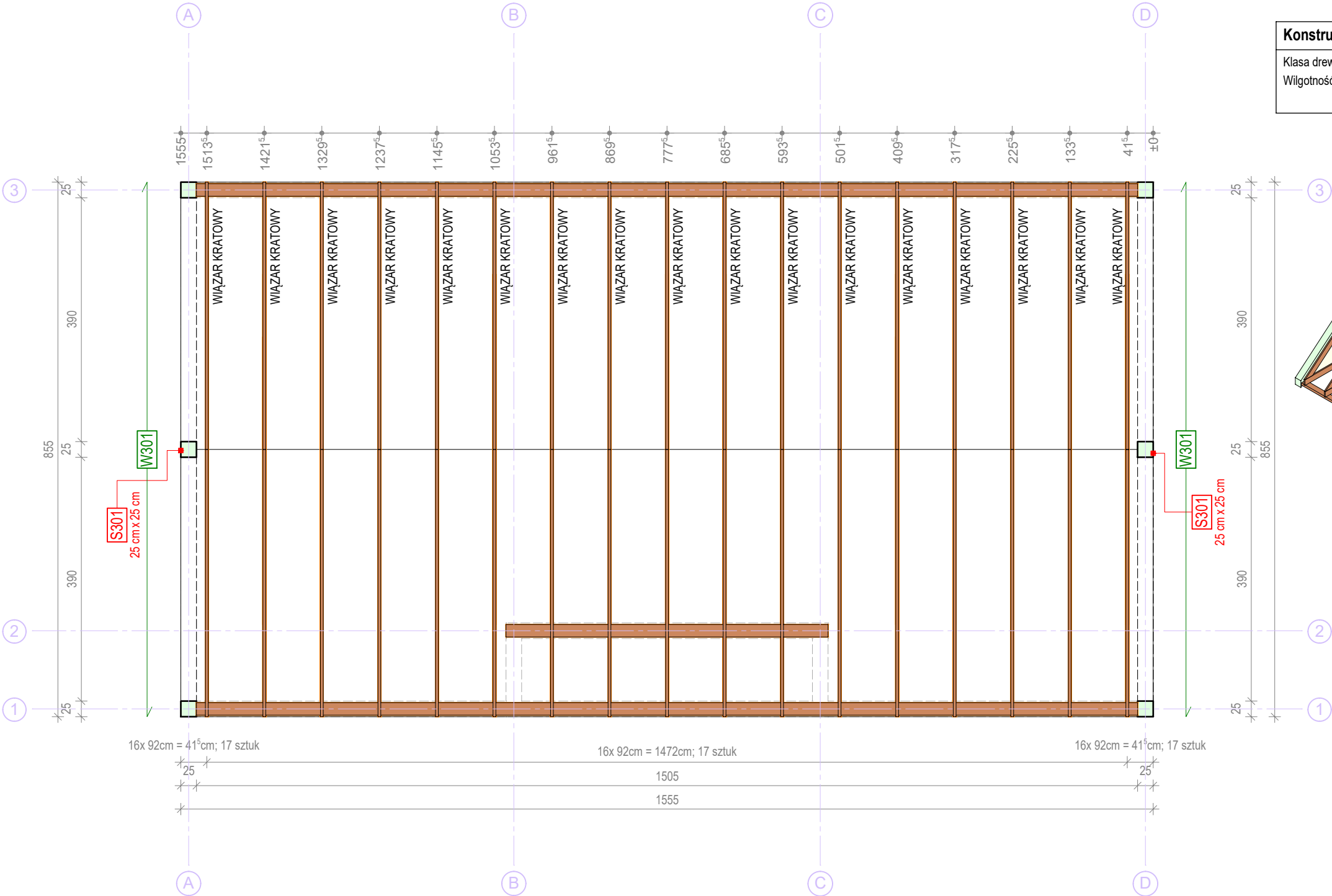
Faza projektu
Projekt Techniczny

Branża
Konstrukcyjna

Nazwa arkusza
RZUT DACHU

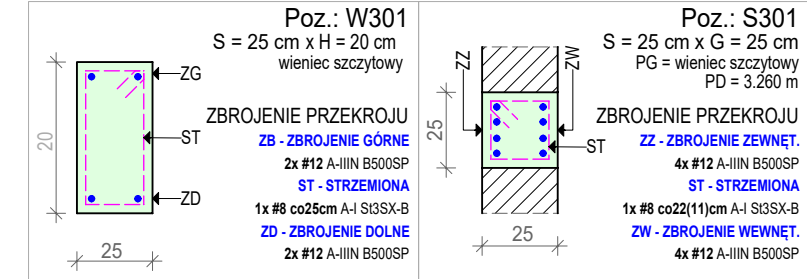
Data	Skala	Numer arkusza
10.07.2023	1:75 (1:150)	Z PTK 292-1 3 -
FAZA PROJEKT NR RYS. REWIZJA		

Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. ZESPÓŁ PROJEKTOWY



ZESTAWIENIE PODSTAWOWYCH ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

Poz.: S301	Słup żelbetowy: S = 25 cm / G = 25 cm PG: szczyt PD = 3.260 m
Poz.: W301	Wieniec żelbetowy: S = 25 cm / H = 20 cm Zbrojenie Dolne: 2x #12, Zbrojenie Górne: 2x #12 Strzemiona: 1x Ø8 co 22(11)cm A-I
wieniec szczytowy	



Uwagi - konstrukcja drewniana

- Rysunek nie jest rysunkiem WYKONAWCZYM.
- Zestawienie drewna stanowi szacunkowy obmiar na podstawie rysunku z projektu budowlanego.
- Odległość kanałów dymowych od nieosłoniętych elementów drewnianych min. 30cm.
- Elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30cm od wewnętrznej krawędzi przewodu dymowego należy odpowiednio zabezpieczyć.
- Elementy drewniane izolować na styku z murem przekładką z papy.
- Konstrukcję drewnianą na budowie wykonać wg ogólnych zasad ciesielskich oraz zaleceń normatywnych.

WIĄZAR DREWNIANY

Pas Dolny: 45 x 220 mm
Pas Górny: 45 x 220 mm
Krzyżulce: 45 x 160 mm
Łączenie elementów: Mitek GNA20
Rozstaw wiązarów: 920 mm

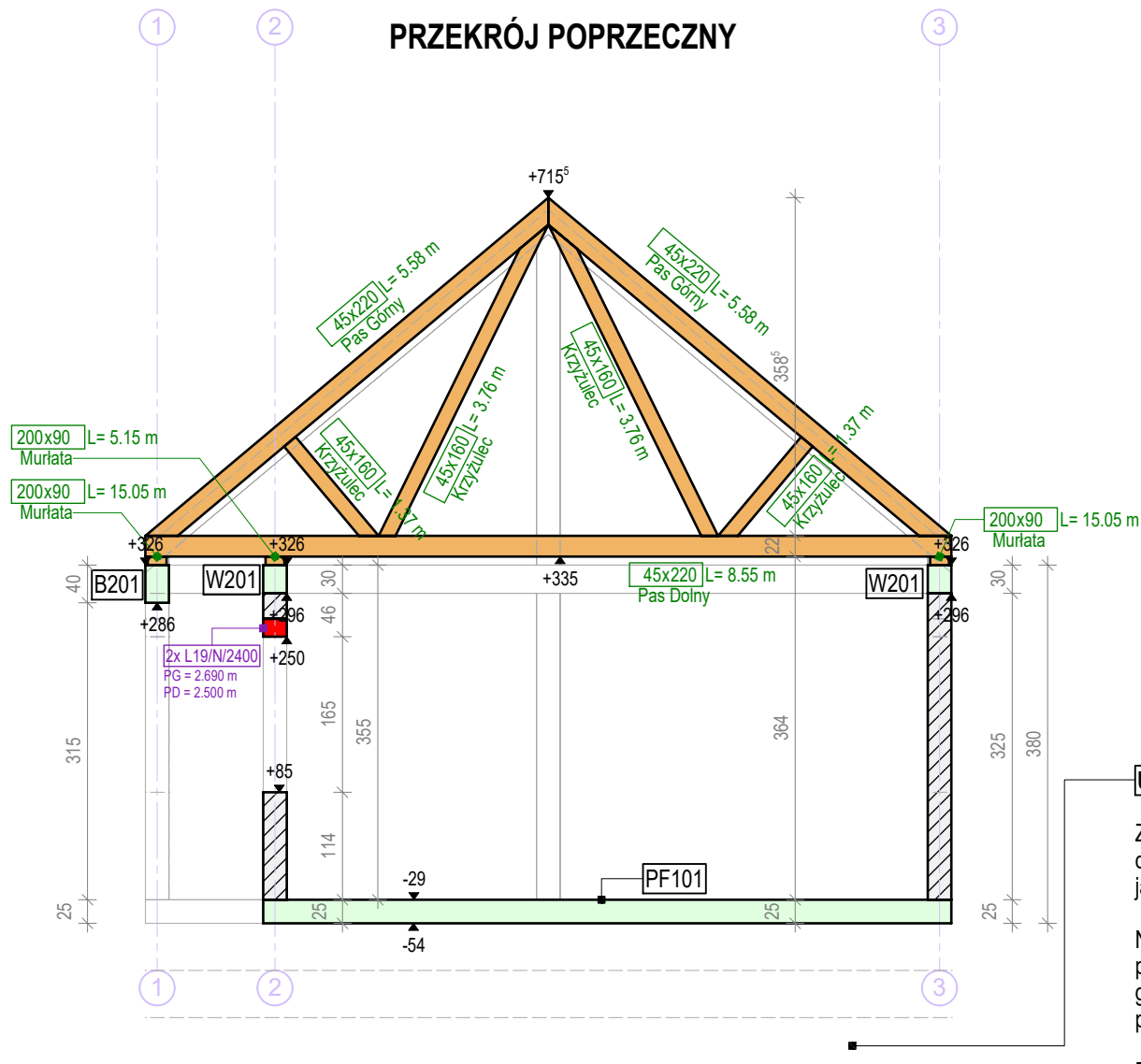
Realizacja konstrukcji dachu w oparciu o rysunki wykonawcze wybranego producenta konstrukcji prefabrykowanej drewnianej.

Uwagi - ogólne

- Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem głównym.
- Wymiary przedstawiono w centymetrach.
- Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
- Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych i branżowych.
- Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.

Uwagi - konstrukcja żelbetowa

- We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- Rysunek jest rysunkiem OGÓLNOBUDOWLANYM, poszczególne elementy konstrukcji opisano tabelarycznie.
- Przed przystąpieniem do realizacji inwestor może zlecić dodatkowe, odrębne, opracowanie projektu WYKONAWCZEGO na podstawie informacji o podstawowym zbrojeniu z tabeli rysunku, wykonanego przez projektanta o stosownych uprawnieniach budowlanych.
- W przypadku realizacji obiektu bez opracowania wykonawczego szczegóły zbrojenia elementów żelbetowych na budowie wykonać wg ogólnych zasad zbrojarskich oraz zaleceń normatywnych.



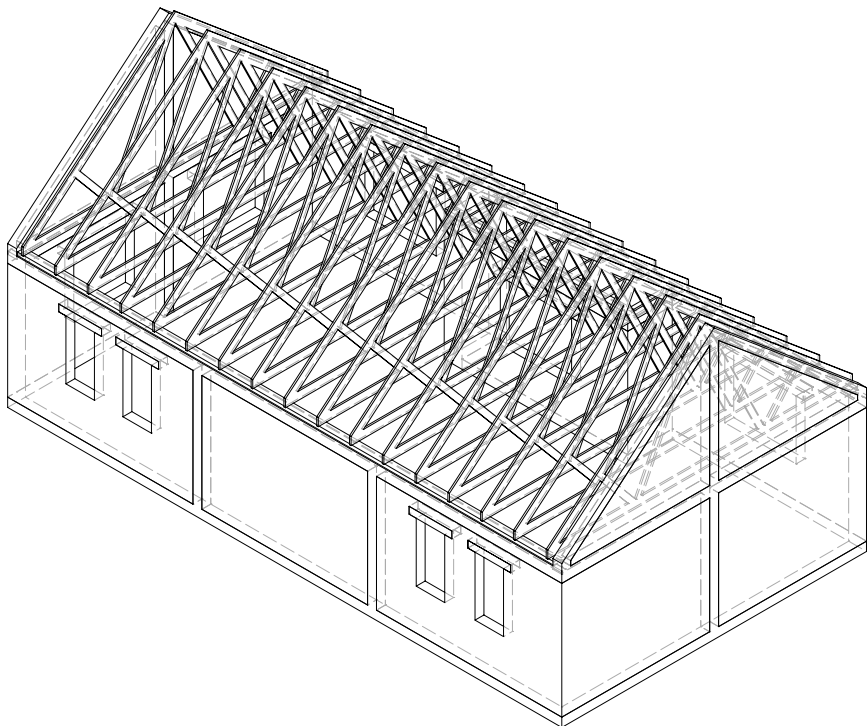
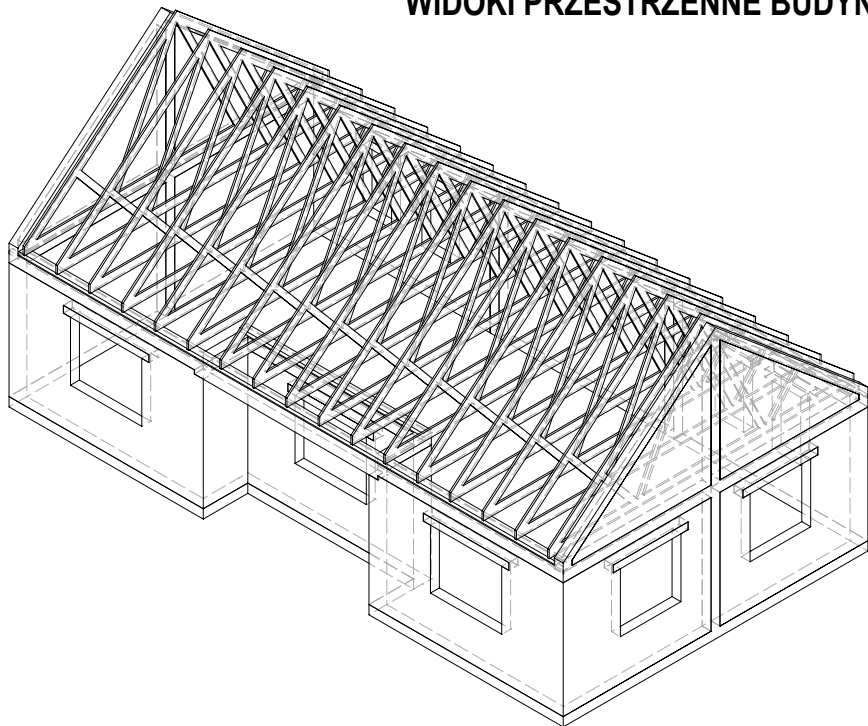
Uwaga

Ze względu na niekorzystne warunki gruntowe (nasyp niekontrolowany), dochadzące do głębokości 2.0m p.p.t. warstwy te nie mogą służyć jako podłoże do bezpośredniego posadowienia fundamentów.

Należy przyjąć wymianę gruntu niekontrolowanego do wymaganego poziomu, zgodnie z opracowaniem geologicznym i zastąpić go gruntem budowlanym (np. piasek/pospółka) zagęszczony warstwami do poziomu posadowienia płyty fundamentowej.

Po dokonaniu wymiany gruntu wykonać badania potwierdzone protokołem odbioru podłoża dopuszczającym do dalszych prac fundamentowych.

WIDOKI PRZESTRZENNE BUDYNKU



Uwagi - konstrukcja drewniana

- 1 Rysunek nie jest rysunkiem WYKONAWCZYM.
- 2 Zestawienie drewna stanowi szacunkowy obmiar na podstawie rysunku z projektu budowlanego.
- 3 Odległość kanałów dymowych od nieosłoniętych elementów drewnianych min. 30cm.
- 4 Elementy drewniane usytuowane w odległości mniejszej niż 30cm od wewnętrznej krawędzi przewodu dymowego należy odpowiednio zabezpieczyć.
- 5 Elementy drewniane izolować na styku z murem przekładką z papy.
- 7 Konstrukcję drewnianą na budowie wykonać wg ogólnych zasad ciesielskich oraz zaleceń normatywnych.

WIĄZAR DREWNIANY

Pas Dolny:	45 x 220 mm
Pas Górny:	45 x 220 mm
Krzyżulec:	45 x 160 mm
Łączenie elementów:	Mitek GNA20
Rozstaw wiązarów:	920 mm

Realizacja konstrukcji dachu w oparciu o rysunki wykonawcze wybranego producenta konstrukcji prefabrykowanej drewnianej.

Uwagi - ogólne

- 1 Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem głównym.
- 2 Wymiary przedstawiono w centymetrach.
- 3 Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
- 4 Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych i branżowych.
- 5 Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.

Uwagi - konstrukcja żelbetowa

- 1 We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
- 2 Rysunek jest rysunkiem OGÓLNOBUDOWLANYM, poszczególne elementy konstrukcji opisano tabelarycznie.
- 3 Przed przystąpieniem do realizacji inwestor może zlecić dodatkowe, odrębne, opracowanie projektu WYKONAWCZEGO na podstawie informacji o podstawowym zbrojeniu z tabeli rysunku, wykonanego przez projektanta o stosownych uprawnieniach budowlanych.
- 4 W przypadku realizacji obiektu bez opracowania wykonawczego szczegóły zbrojenia elementów żelbetowych na budowie wykonać wg ogólnych zasad zbrojarskich oraz zaleceń normatywnych.

Nazwa projektu PROJEKT BUDYNKU POTRÓJNEJ SAMODZIELNEJ KANCELARII DLA PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA LEŚNEGO LASÓW PAŃSTWOWYCH, NADLEŚNICTWO HERBY, WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ		
Adres inwestycji działka nr 637/26; 636/26, arłusz mapy 1 Obręb 0004 Kochanowice Jedn. ewidencyjna 240705_2 Kochanowice		
Inwestor PAŃSTWOWE GOSPODARSTWO LEŚNE LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO HERBY, UL. LUBLINIECKA 6, 42-284 HERBY		
Grupa projektowa KG Architekci Klaudia Gołębiowski ul. Bławatków 6 45-920 Opole		KGA
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
Projektant / Konstrukcja mgr inż. Tomasz Rojek OPL/0733/POOK/11		Podpis
Sprawdzający/ Konstrukcja mgr inż. Mariusz Owskiak OPL/0835/PWOK/12		Podpis
Faza projektu Projekt Techniczny		Branża Konstrukcyjna
Nazwa arkusza WIDOKI		
Data 10.07.2023	Skala 1:75 (1:150)	Numer arkusza Z PTK 292-1 4 - FAZA PROJEKT NR RYS. REWIZJA
Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących bez pisemnej zgody posiadacza praw autorskich. ZESPÓŁ PROJEKTOWY		