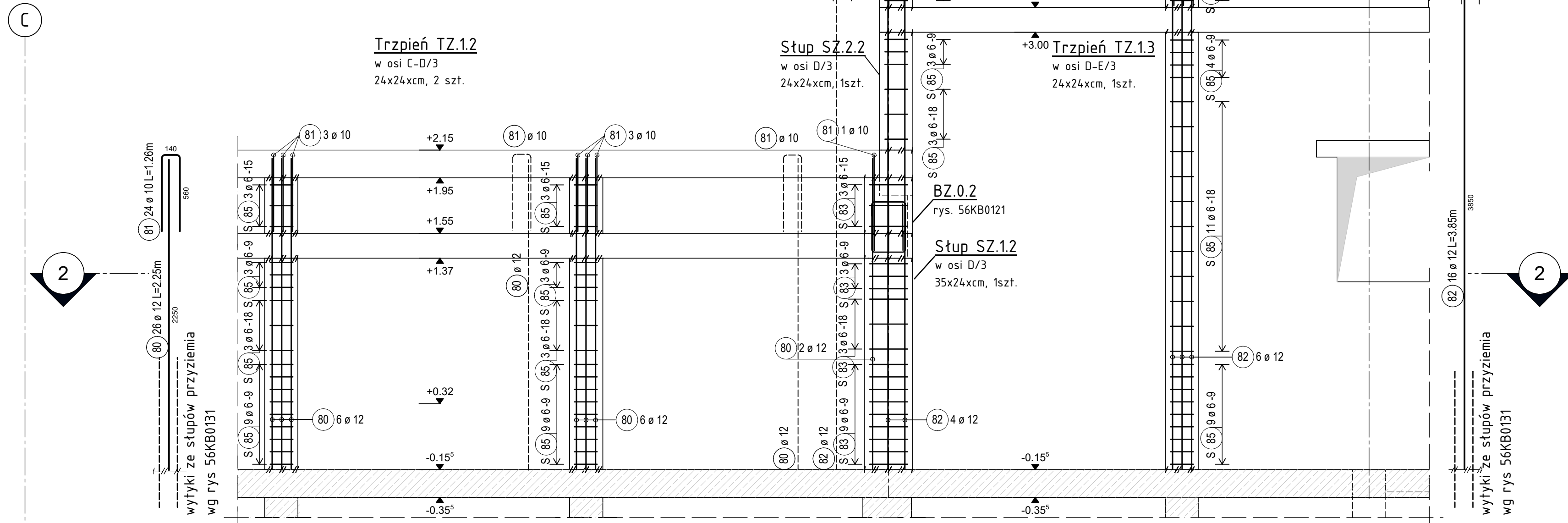
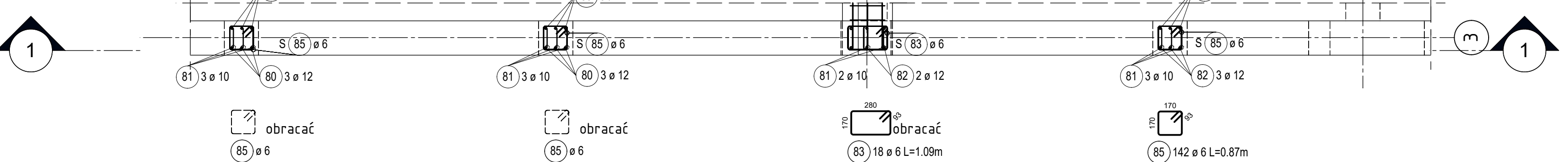


## Skala 1:25

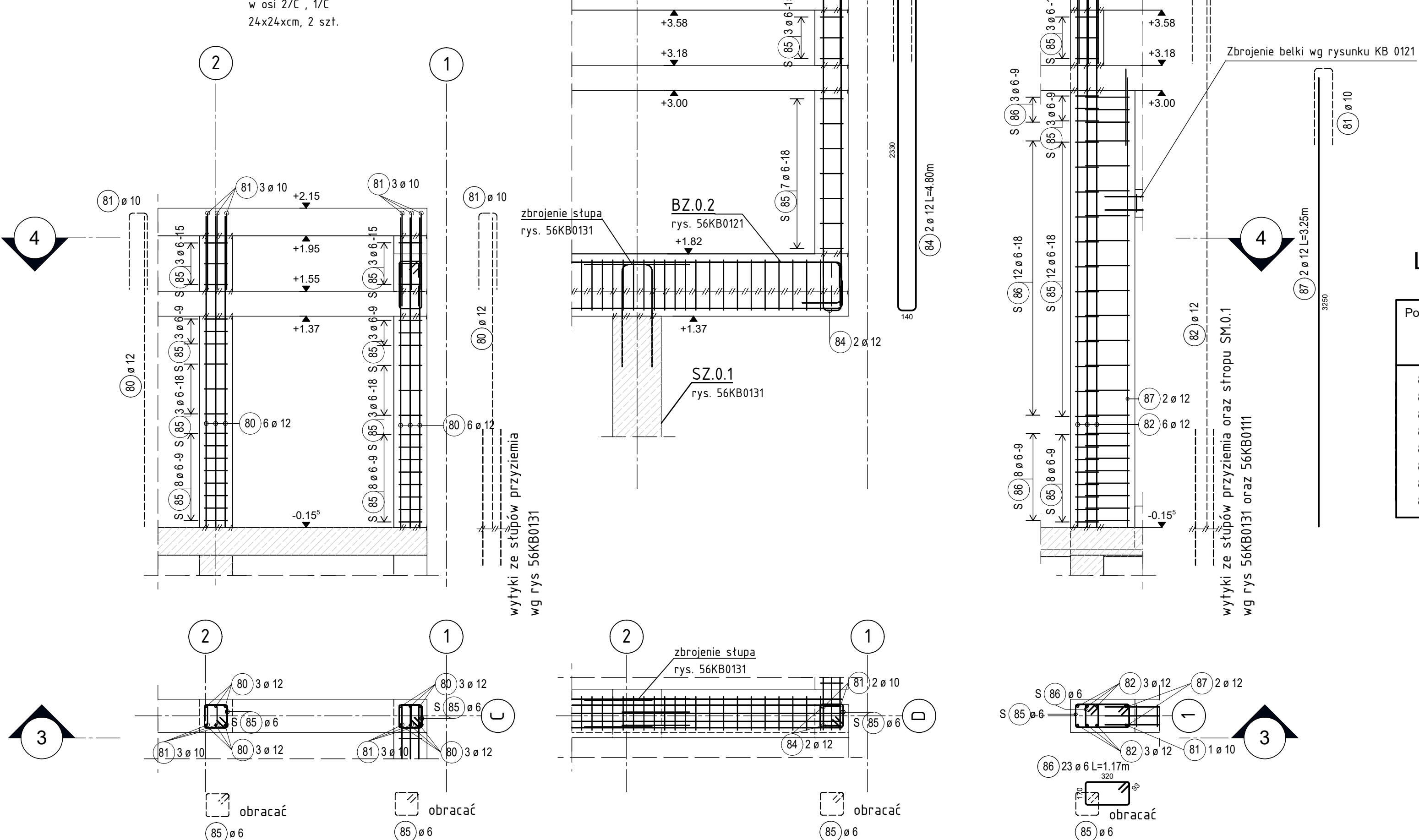
## Skala 1:25



## Skala 1:25



## Skala 1:25




Poz.	Szt.	Ø	Długość poj.	Długość całkowita	Masa
		[mm]	[m]	[m]	[kg]
80	26	12	2.25	58.50	51.95
81	24	10	1.26	30.24	18.66
82	16	12	3.85	61.60	54.70
83	18	6	1.09	19.62	4.36
84	2	12	4.80	9.60	8.52
85	142	6	0.87	123.54	27.43
86	23	6	1.17	26.91	5.97
87	2	12	3.25	6.50	5.77

Masa całkowita [kg] : 177.36

**OTULJENA ZBRUJENJA**

**ZASADA WYMIAROWANIA ZBROJENIA GIĘTEGO**



UWAGA: DŁUGOŚĆ ŁĄCZNA POSZCZEGÓLNEGO PRĘTA  
WYMIAROWANA PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYM

**Właściwości betonu:**

- beton klasy C20/25
- zawartość cementu  $\geq 260 \text{ kg/m}^3$
- maks. stosunek w/c: 0,65

**UWAGI OGÓLNE**

- RYSUNKI KONSTRUKCYJNE WSKAZUJĄCE WRAZ Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DO PROJEKTU KONSTRUKCJI.  
 - PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT ZMIENNYCH WYKONAĆ PRACE GEODEZYJNE T.J. WYZNACZENIE REFERENCJI WYSOKOŚCIOWYCH, WYZNACZENIE OSI.  
 - BEZ ZGODY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI NIE DOPUSZCZA SIĘ PRZEWADZENIA ŻADNYCH PRZEPUSTÓW INSTALACYJNYCH ORAZ OTWORÓW NIENAPINIONYCH NA NINIEJSZYM OPRACOWANIU. WSZELKIE INSTALACJE W/G PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO.  
 - POZOSTAŁE UWAGI OGÓLNE ZAWARTO NA RYSUNKACH SZALUNKOWYCH.

**UWAGI DOTYCZĄCE BETONOWANIA I ZBROJENIA**

[illegible]

**LEGENDA:**

- S - STRZEMIŃNA
- W - WYTYKI POŁĄCZENIOWE ZBROJENIA
- M - PRETY MONTAŻOWE, DYSTANSOWE
- R - ZBROJENIE RANTOWE
- P - ZBROJENIE Z PRZODU ELEM.
- T - ZBROJENIE Z TYŁU ELEM.
- 1.D - 1. WARSTWA DOŁEM
- 2.D - 2. WARSTWA DOŁEM
- 1.G - 1. WARSTWA GÓRA
- 2.G - 2. WARSTWA GÓRA
- D+G - ZBROJENIE DOŁEM I GÓRA

**PRZEWIDZIANO W BETONOWANIU**

- AKTUALNA ZMIANA

JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO INACZEJ TO  
PRĘTY ZBROJENIOWE ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD:  
- LS DLA  $\varnothing 12 \geq 96\text{CM}$  (VBII), 67CM (VBI)  
JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO INACZEJ TO  
PRĘTY ZBROJENIOWE KOTWIC W BETONIE:  
- LB DLA  $\varnothing 12 \geq 69\text{CM}$  (VBII), 48CM (VBI)  
GDZIE:  
VBII - SŁABE WARUNKI PRZYCZEPNOŚCI  
VBI - DOBRE WARUNKI PRZYCZEPNOŚCI

$H \leq 250\text{MM}$  - VBI  
 $H > 250\text{MM}$  - VBII

Faza	Nr rysunku	Inde
56	KB 0031	

PRZYNALEŻNA LISTA ZBROJENIOWA:  
56 KB 0031 LI - SŁUPY ŻELBET. SZ.1.1.-3, TRZPIENIE TZ.1.1-7. RYSUNEK ZBROJENIOWY

RYСУNKI PRZYNALEŻNE:

56 KS 0001 - RZUT PARTERU. RYSUNEK SZALUNKOWY

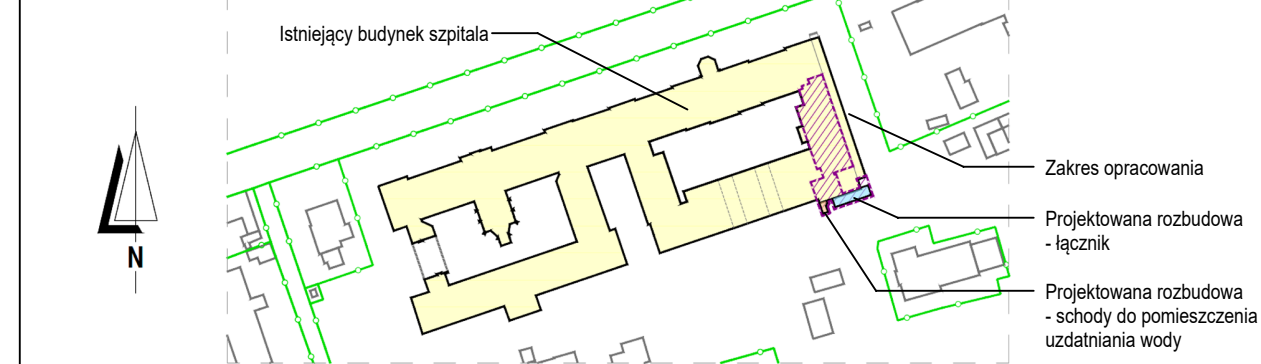
56 KB 0131 - SŁUPY ŻELBET. POZ. SZ.0.1-2, TRZPIENIE TZ.0.1-7. RYSUNEK ZBROJENIOWY

56 KB 0011 - PŁYTA STROPOWA SM.1.1, WIENIEC WA.1. RYSUNEK ZBROJENIOWY

56 KB 0012 - PŁYTA STROPOWA SM.1.2, WIENIEC WA.1. RYSUNEK ZBROJENIOWY

$$\pm 0.00 = 157.19\text{m n.p.m.}$$

Indeks	Opis zmiany	Nazwisko	Data
Plan sytuacyjny:			



Investor

**SZPITAL UNIWERSYTECKI IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO  
W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O. O. Z SIEDZIBĄ W ZIELONEJ GÓRZE**  
65-046 Zielona Góra, ul. Zyty 26

Projekt	
---------	--

REMONT I PRZEBUDOWA OBSZARU ISTNIEJĄCEJ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z WYMIANĄ I UZUPEŁNIENIEM URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU C1 REALIZOWANE W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ "ROZBUDOWA CENTRALNEJ STERYLIZATORNI W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ GÓRZE SP. Z O. O."

Adres obiektu:  
Zielona Góra, ul. Zyty 26  
Działki nr 61/11, obręb ewidencyjny 0017

Stadium dokumentacji / branża:

Projekt techniczny, wykonawczy  
/ konstrukcja

Oznakowanie planu:

Słupy żelbet. poz. SZ.1.1 - SZ.1.3,  
trzcienie poz. TZ.1.1 - TZ.1.7  
Rysunek zbrojeniowy.

Generalny Projektant:				
Nr projektu (ARCUS)		Faza	Nr rysunku	Index
1408 49		56	KB 0031	


Telefon: 68 320 33 49		Plik:
Fax 68 320 33 49		56 KB 0031.dwg
mgr inż.	Upr. bud.	Data: 08.11.2021
Projektował: Jakub Kostyszyn	LBS/0010/PBkb/18	Sprawdził:

Opracował:	mgr inż. Mariusz Mikołajek	Upr. bud.	-	mgr inż.mgr Krzysztof Tomala LBSO106/PBkb/18
------------	-------------------------------	-----------	---	--

# ARCUS

## Consult Zielona Góra Sp. z o.o.

ul. Chemiczna 5,65-713 Zielona Góra  
Tel./fax: 66 320 33 49  
Email: [office@arcus-consult.pl](mailto:office@arcus-consult.pl)



Consult Zielona Góra