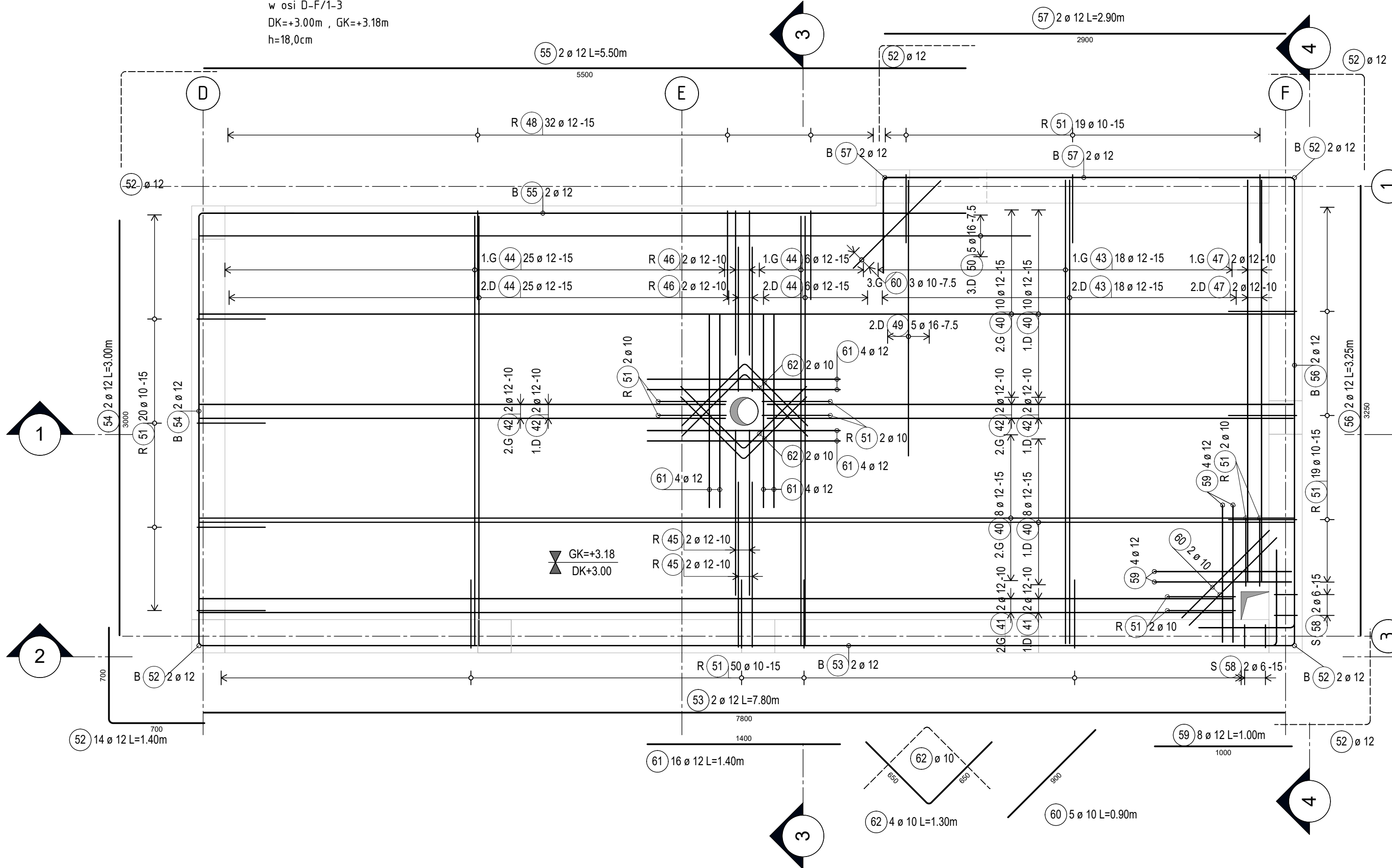


# Rzut – płyta stropowa żelbetowa parteru SM.1.2

Skala 1:25

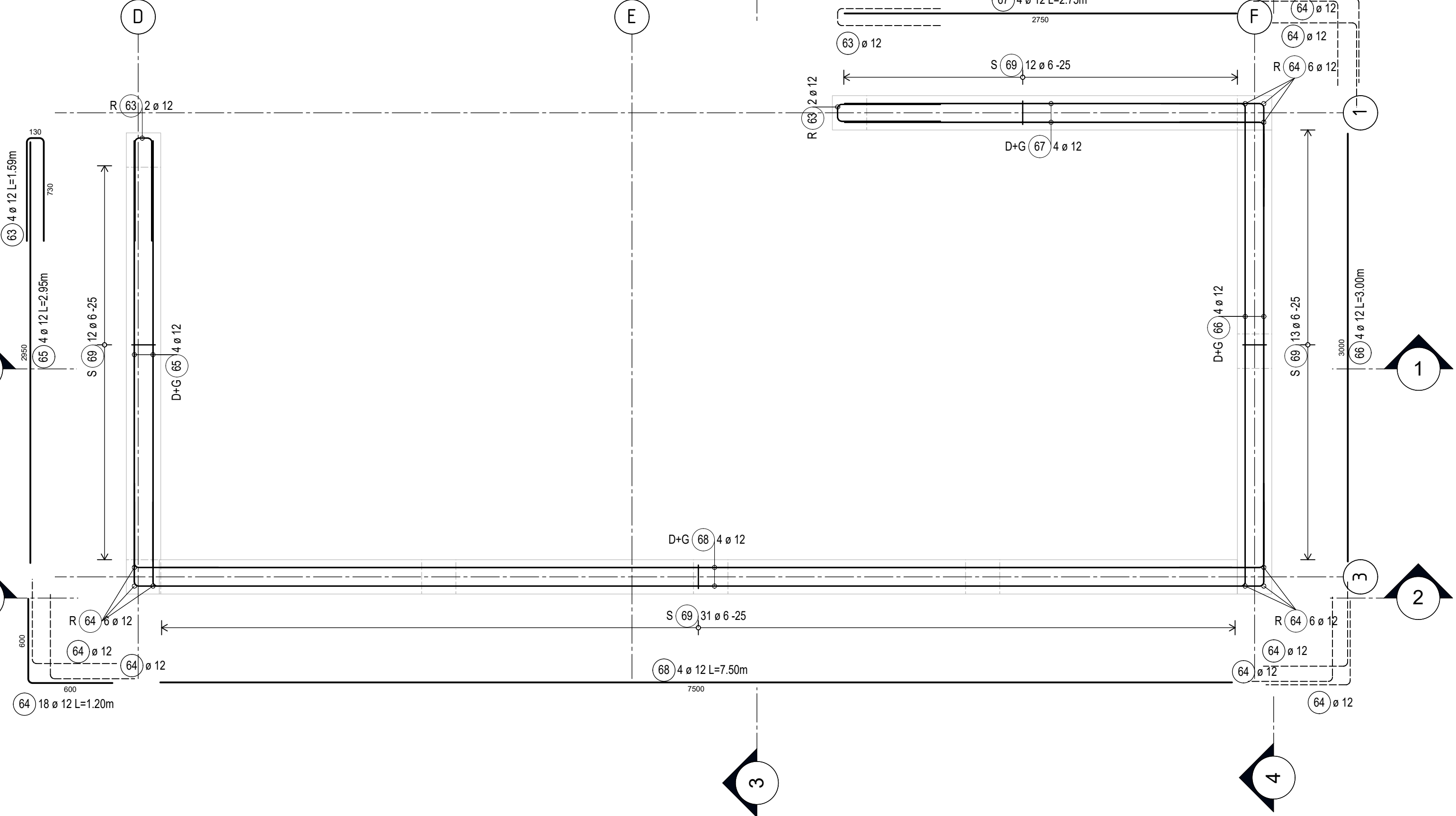
## Strop SM.1.2

w osi D-F/1-3  
DK+=3.00m , GK+=3.18m  
h=18,0cm



## Wieniec WA.1

w osi D-F/1-3  
DK+=3.58m , GK+=3.78m  
24,0x20,0cm



<p><b>OTULINA ŻEBROWANA</b></p>		<p><b>Srednica wygięć stali zbr.</b> (o ile w rysunku nie podano inaczej)</p>		<p><b>Materiały</b> (o ile w rysunku nie podano inaczej)</p>	
<p>Pręt Ø d [mm]</p>	<Ø20	d <sub>s</sub> = 4d <sub>s</sub>	beton:	C20/25	>Ø8 B500C
	≥Ø20	d <sub>s</sub> = 7d <sub>s</sub>	stal zbrojeniowa:		≤Ø8 B500C
<p><b>Wymiary stali zbrojeniowej są wymiarami zewnętrznymi !</b></p>					
<p>Pierwsza pozycja pręta</p>		40	<p>Ostatnia pozycja pręta</p>		
<p>Pierwsza pozycja siatki</p>		-	<p>Ostatnia pozycja siatki</p>		
<p>Otulina zbrojenia [cm]</p>		X = klasa ekspozycji c <sub>min</sub> = minimalne otulenie	<p>Δc = odchyłka wymiar c<sub>min</sub> = nominalne otulenie</p>		
element	położenie zbroj.	X	c <sub>min</sub>	Δc	c <sub>min</sub>
Strop żelbetowy parteru	bocowe, górne, dolne	XC1	2,0cm	1,0cm	3,5cm

**UWAGI OGÓLNE:**

- RYСУNKI KONSTRUKCYJNE RODZAJNYMI WRAZ Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DO PROJEKTU KONSTRUKCJA
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT ZEIMNYCH WYKONAĆ PRACE GEODEZYJNE T.J. WYZNACZENIE REPERÓW WYSOKOŚCIOWYCH, WYZNACZENIE OSI.
- BEZ ZGODY PROJEKTANTA KONSTRUKCJI NIE DOPUSZCZA SIĘ PRZEWADZENIA ZADANYCH PRZEPUSTÓW, INSTALACYJNYCH ORAZ OTWORÓW NIEMANESOWYCH NA MNIEJSZY OPACZOWANIE. WSKAZANE INSTALACJE WG PROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO.
- PODSTAJE UWAGI OGÓLNE ZAWARTO NA RYSUNKACH SZALUNKOWYCH.

**UWAGI DOTYCZĄCE BETONOWANIA I ZBROJENIA:**

- PRZED ZAMÓWIENIEM ZBROJENIA OBRÓBKIEM WYKONAWCY JEST WZCISNIEJSZA WERYFIKACJA DŁUGOŚCI POSZCZEGÓLNYCH PRĘTÓW. POD WZGLĘDEM MOŻLIWOŚCI TRANSPORTU ELEMENTÓW NA PLAC BUDOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI ICH POŹNIEJSZEGO DOSTARCZENIA I WYBUDOWANIA.
- JEŻELI NA RYSUNKU NAKAZANO „OBRACAĆ” STRZEMIONA TO ZACHOWAĆ TAKI KĄT ABEY. HAKI STRZEMION NIE ZNAJDUJĄ SIĘ W ŻEWNĄJ MIEJSCU NA WYSOKOŚCI DŁUGOŚCI ELEMENTU.
- ELEMENTY OBJĘTYE PONIEŻSZY OPACZOWANIEM WYKONAĆ W SPOSOB UMOŻLIWIĄCY ODPORNIENIE PODAMIE ORAZ ZAGĘSZCZENIE MIESZANKI BETONOWEJ Z ZACHOWANIEM MIN. DŁUGOŚCI ZAKŁADÓW DLA PRĘTÓW ORAZ MIN. DŁUGOŚCI ZAKWIEŃNIA PODANYCH PONIEŻ.
- STOSOWAĆ DYSTANSE SYSTEMOWE PODKŁADKIE UŻYWAĆ WYMAGANE OTULINY.
- WYKONAWCA TECHNICZNE DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BETONOWYCH, T.J.N. BETONOWANIE, ZAGĘSZCZANIE BETONU, PIELEGNACJA, PRZERYW PRZECIWSKURZOWE, USUWANIE DESKOWNIA, WYKONCZENIE POWIERZCHNI BETONU, KONTROLA JAKOŚCI, WYKONANIE WG ZALECEŃ ZAWARTYCH W WYKONAWCZACH TECHNICZNYCH WYKONANIA I ODBÓRÓW ROBÓT BUDOWLANYCH.
- BRUK WSKAZANA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTOREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH LUB POWSZECHNIE PRZETYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZTUKI BUDOWLANEJ NIE ZAWALA WYKONAWCY Z KONECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓWNIEMNIU Z INWESTOREM, A TAKŻE Z PROJEKTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- WSZYSTKIE KSZTAŁTY PRĘTÓW POKAZANO NA PRZYNALEŻNEJ LISCIE ZBROJENIOWEJ.

<b>LEGENDA:</b>		JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO NACZĘJ TO
S - STRZEMIONA		PRĘTY ZBROJENIOWE ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD
W - WYTYKI POŁĄCZENIE ZBROJENIA		- LS DLA Ø 12 ≥ 80CM (VB1), 8CM (VB1)
M - PRĘTY MONTAŻOWE, DYSTANSOWE		JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO NACZĘJ TO
R - ZBROJENIE BOCZNE		PRĘTY ZBROJENIOWE KOTWIC W BETONIE
B - ZBROJENIE RĄNKOWE		- LS DLA Ø 12 ≥ 80CM (VB1), 8CM (VB1)
P - ZBROJENIE Z PRZODU ELEM.		GDZIE:
T - ZBROJENIE Z TYŁU ELEM.		VB1 - BLĄŻE WARUNKU PRZYZCZEPNOŚCI
1.D - 1. WARSZTWA DOŁEM		VB1 - DOBRE WARUNKU PRYZCZEPNOŚCI
2.D - 2. WARSZTWA DOŁEM		
1.G - 1. WARSZTWA GÓRĄ		PL ≤ 500MM - VB1
2.G - 2. WARSZTWA GÓRĄ		PL ≥ 500MM - VB1
D+G - ZBROJENIE DOŁEM I GÓRĄ		
- PRZERYWIA ROBOCIZNA W BETONOWANIU		
- AKTUALNA ZMIANA		

56 KB 0012

PRZYNALEŻNA LISTA ZBROJENIOWA:  
56 KB 0012 U - PŁYTA STROPOWA SM.1.1, WIENIEC WA.1, RYSUNEK ZBROJENIOWY.

**RYSUNKI PRZYNALEŻNE:**  
56 KS 0001 - RZUT KONSTRUKCJI PARTERU, PRZKROJE, RYSUNEK SZALUNKOWY  
56 KB 0031 - ZBROJENIE SŁUPÓW PARTERU, TRZPIENI, RYSUNEK ZBROJENIOWY  
56 KB 0011 - PŁYTA STROPOWA SM.1.1, WIENIEC WA.1, RYSUNEK ZBROJENIOWY

±0.00 = 157.19m 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

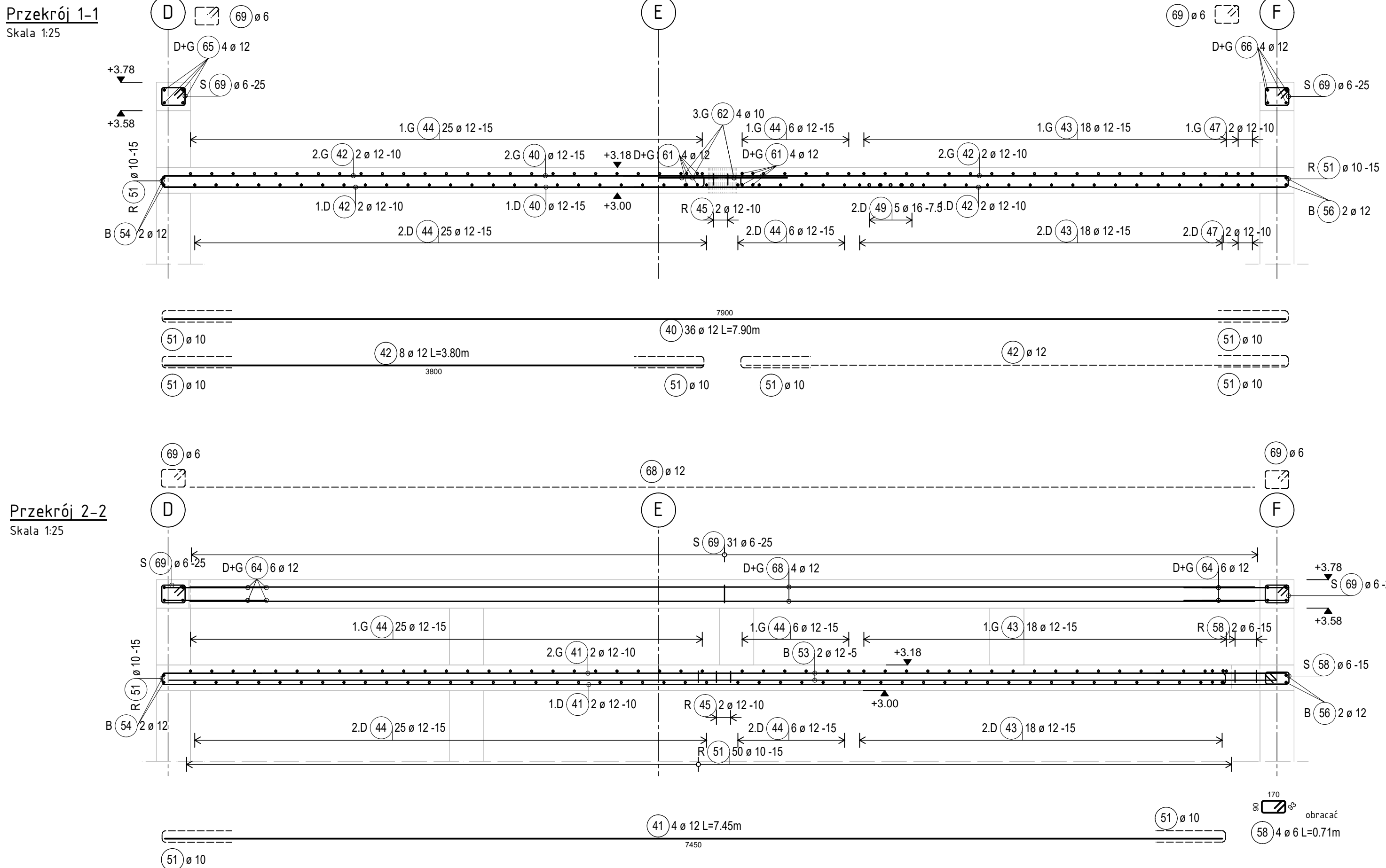
Projekt:  
**REMONT I PRZEBUDOWA OBSZARU ISTNIEJĄCEJ CENTRALNEJ STERYLIZATORNI WRAZ Z WYMIANĄ I UZUPEŁNIENIEM URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ORAZ ROZBUDOWA BUDYNKU C1 REALIZOWANE W RAMACH INWESTYCJI POD NAZWĄ "ROZBUDOWA CENTRALNEJ STERYLIZATORNI W SZPITALU UNIWERSYTECKIM IM. KAROLA MARCINKOWSKIEGO W ZIELONEJ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

<p>Adres obiektu: Zielona Góra, ul. Zyty 26 Działki nr 61/11, obręb ewidencyjny 0017,</p>		<p>Generalny Projektant: <b>1408 49</b> <b>56 KB 0012</b></p>	
<p>Stadium dokumentacji / branża: Projekt techniczny, wykonawczy / konstrukcja</p>		<p>Skala: 1:25 Telefon: 68 320 33 49 Fax: 68 320 33 49 mgr inż. Jakub Kostyżyn mgr inż. Marcin Mikołajek</p>	
<p>Oznakowanie planu: Płyta stropowa SM.1.2, wieniec WA.1 Rysunek zbrojeniowy.</p>		<p>Plak: 56 KB 0012.dwg Data: 08.11.2021 mgr inż. mgr inż. Tomasz mgr inż. Tomasz</p>	
<p>ARCUS Consult Zielona Góra Sp. z o.o. ul. Chemiczna 5,65-713 Zielona Góra Tel/fax: 68 320 33 49 email: office@arcusconsult.pl</p>		<p>Consult Zielona Góra</p>	

## Lista prętów

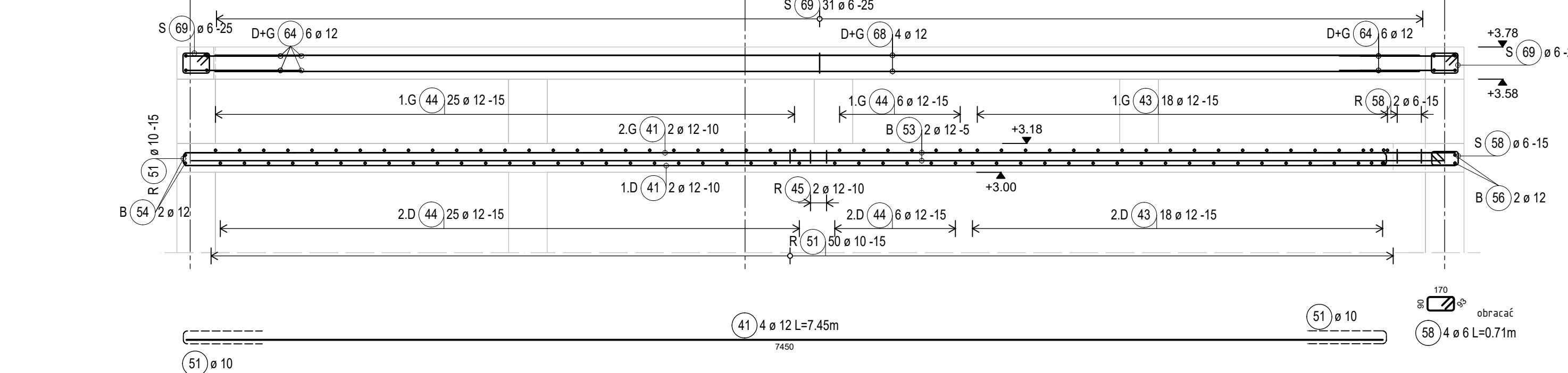
Poz.	Szt.	Ø	Długość poj. [mm]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
40	36	12	7.90	284.40	252.55
41	4	12	7.45	29.80	26.46
42	8	12	3.80	30.40	27.00
43	36	12	3.35	120.60	107.09
44	62	12	3.10	192.20	170.67
45	4	12	2.49	9.96	8.84
46	4	12	2.19	8.76	7.78
47	4	12	2.90	11.60	10.30
48	32	12	1.39	44.48	39.50
49	5	16	2.00	10.00	15.80
50	5	16	6.00	30.00	47.40
51	116	10	1.09	126.44	78.01
52	14	12	1.40	19.60	17.40
53	2	12	7.80	15.60	13.85
54	2	12	3.00	6.00	5.33
55	2	12	5.50	11.00	9.77
56	2	12	3.25	6.50	5.77
57	2	12	2.90	5.80	5.15
58	4	6	0.71	2.84	0.63
59	8	12	1.00	8.00	7.10
60	5	10	0.90	4.50	2.78
61	16	12	1.40	22.40	19.99
62	4	10	1.30	5.20	3.21
63	4	12	1.59	6.36	5.65
64	18	12	1.20	21.60	19.18
65	4	12	2.95	11.80	10.48
66	4	12	3.00	12.00	10.66
67	4	12	2.75	11.00	9.77
68	4	12	7.50	30.00	26.64
69	68	6	0.79	53.72	11.93

Masa całkowita [kg] : 976.59



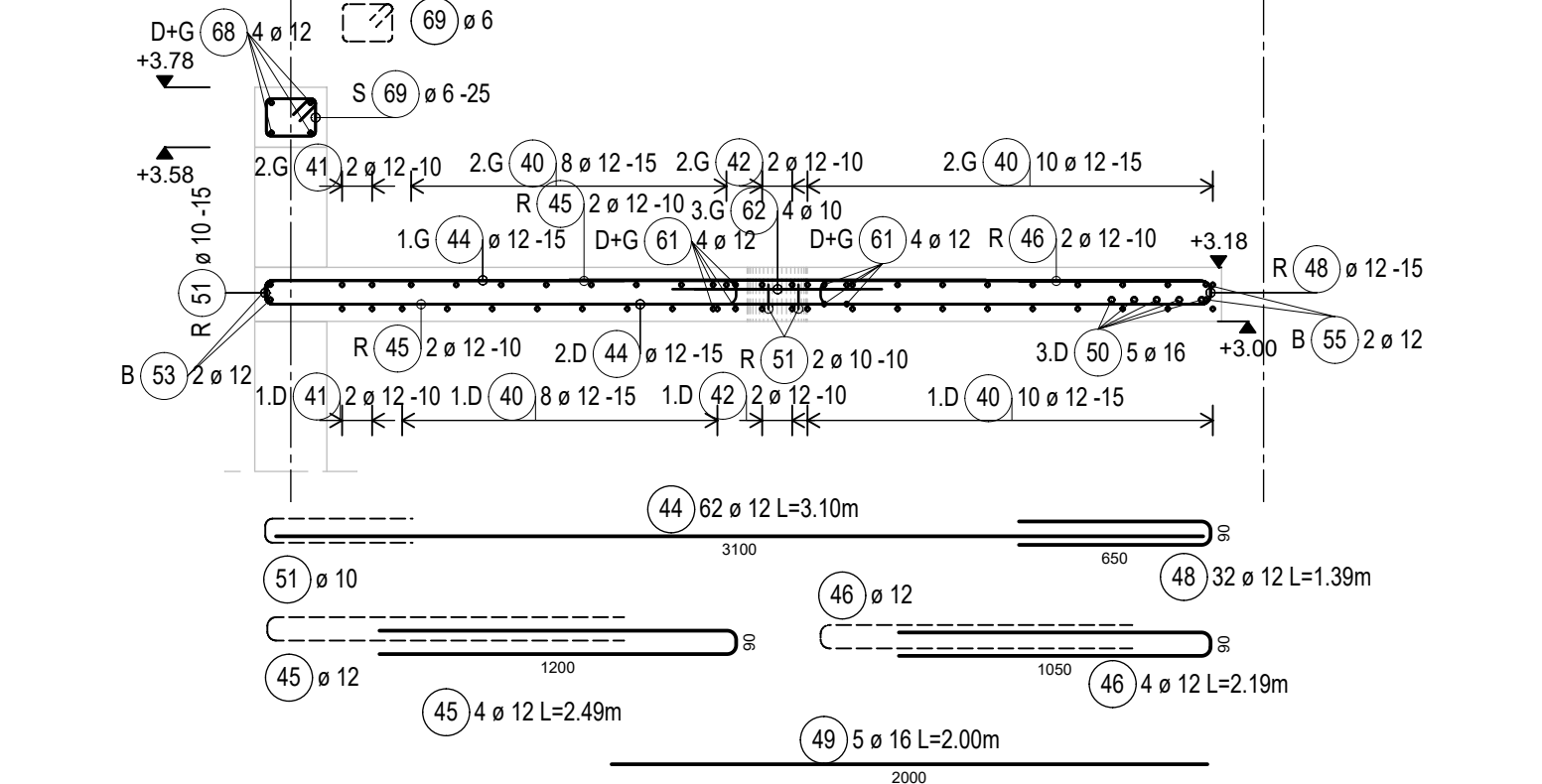
## Przekrój 2-2

Skala 1:25



## Przekrój 3-3

Skala 1:25



## Przekrój 4-4

Skala 1:25

