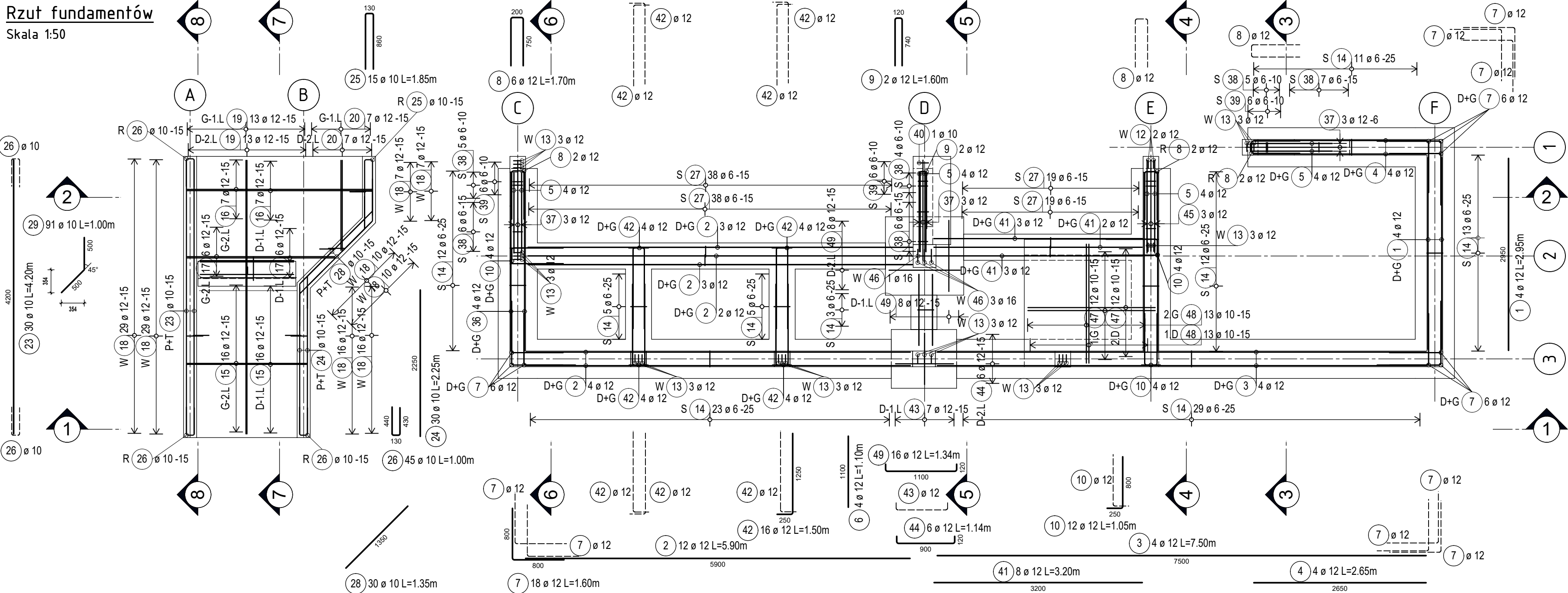
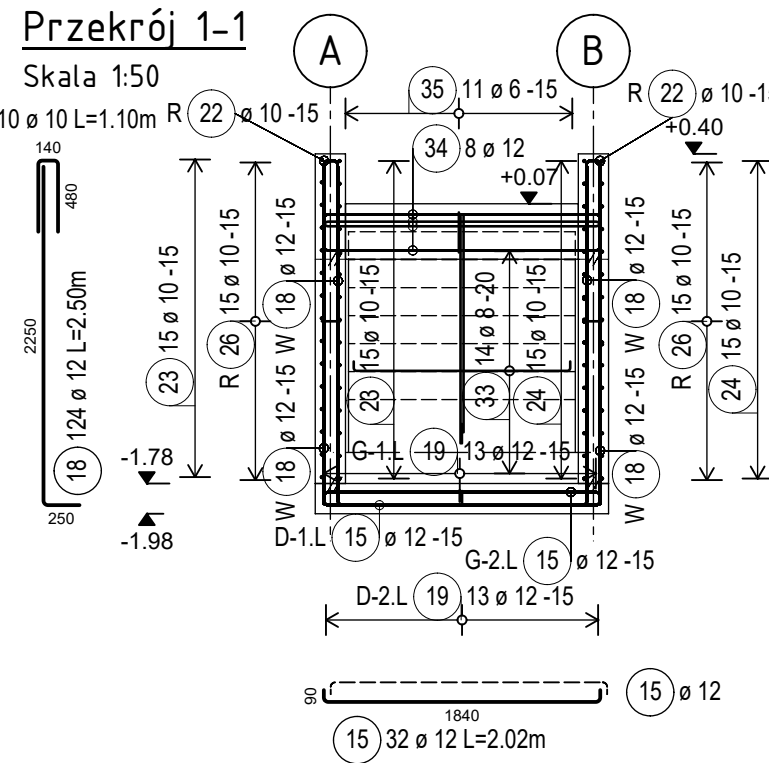


Rzut fundamentów Skala 1:50



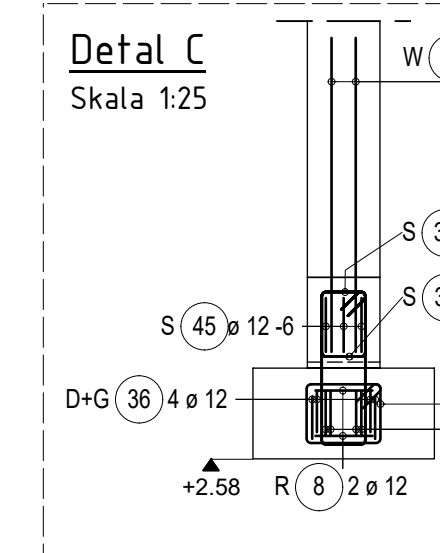
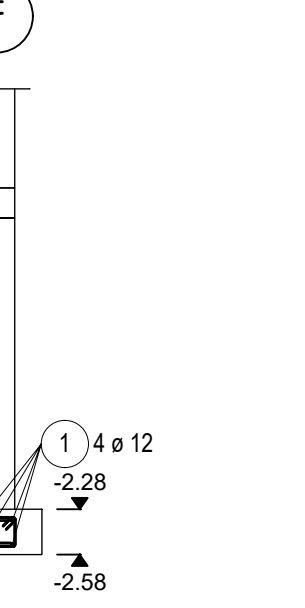
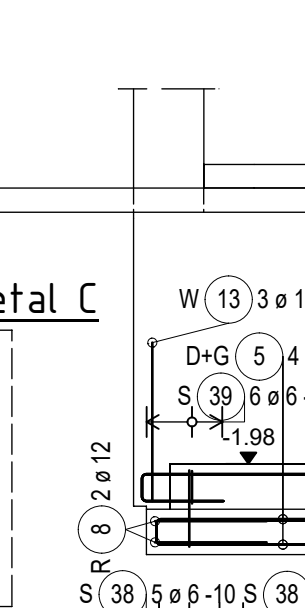
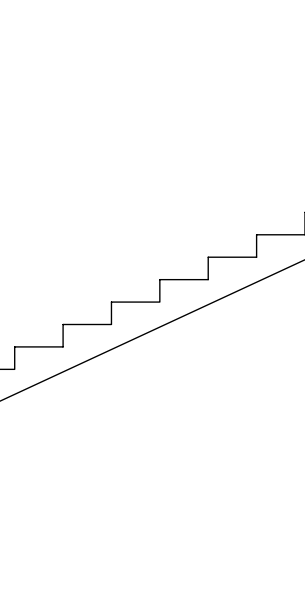
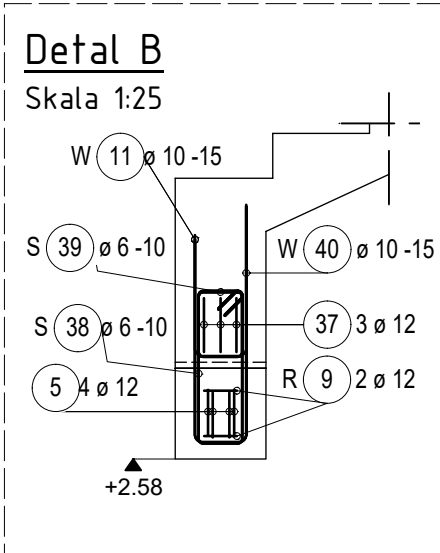
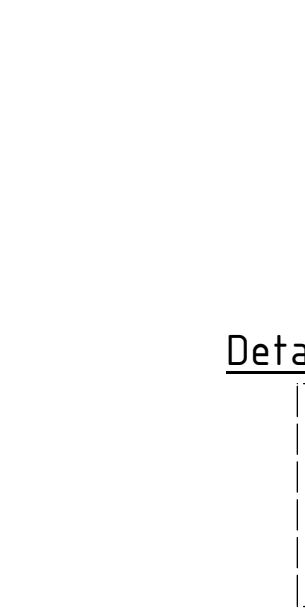
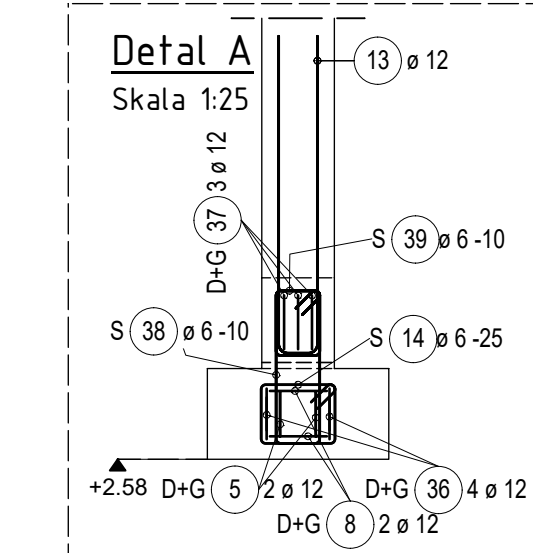
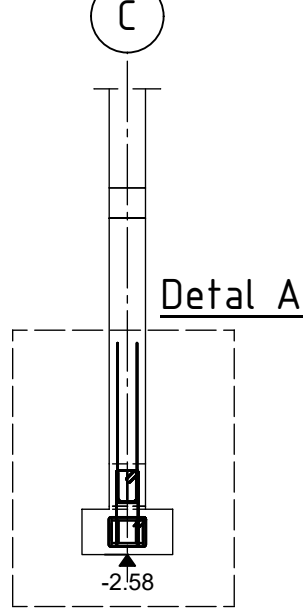
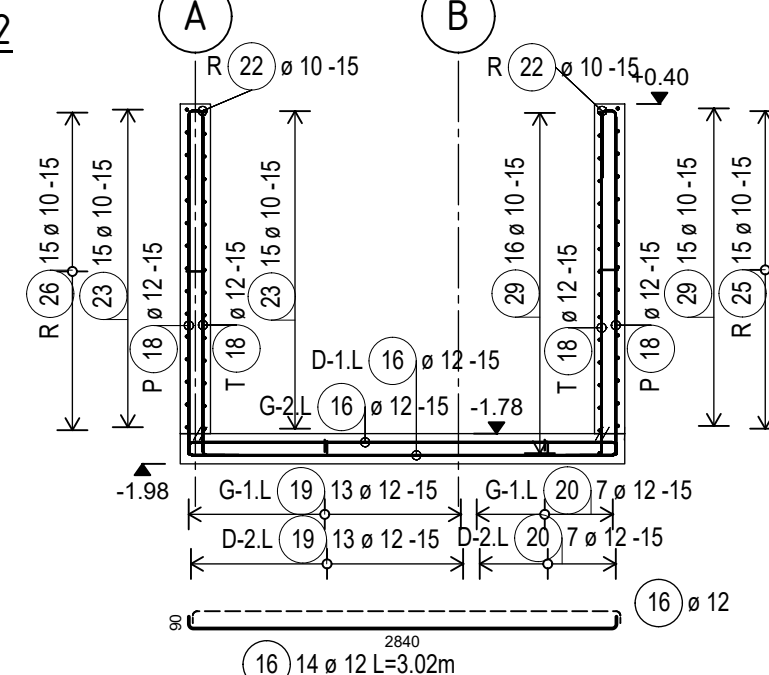
Przekrój 1-1 Skala 1:50



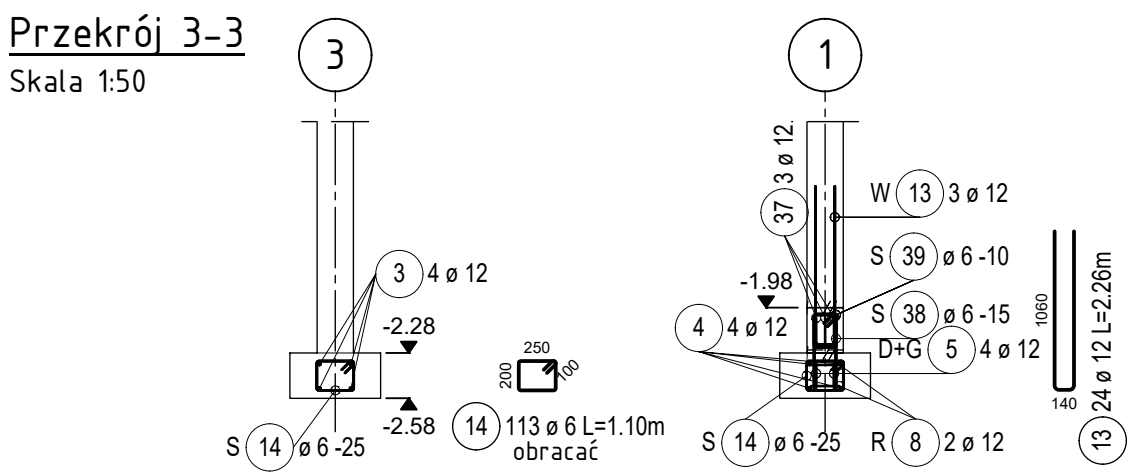
Kształt	Liczba	Długość a [m]	Długość Pręt pojed. [m]	Długość Całk. [m]
17.1	2	1970	2.15	4.3
17.2	2	2120	2.3	4.6
17.3	2	2270	2.45	4.9
17.4	2	2420	2.6	5.2
17.5	2	2570	2.75	5.5
17.6	2	2720	2.9	5.8
Suma długości = 30.300 m				

Kształt	Liczba	Długość a [m]	Długość Pręt pojed. [m]	Długość Całk. [m]
20.1	2	1840	2	4
20.2	2	1690	1.85	3.7
20.3	2	1540	1.7	3.4
20.4	2	1390	1.55	3.1
20.5	2	1240	1.4	2.8
20.6	2	1090	1.25	2.5
20.7	2	940	1.1	2.2
Suma długości = 21.700 m				

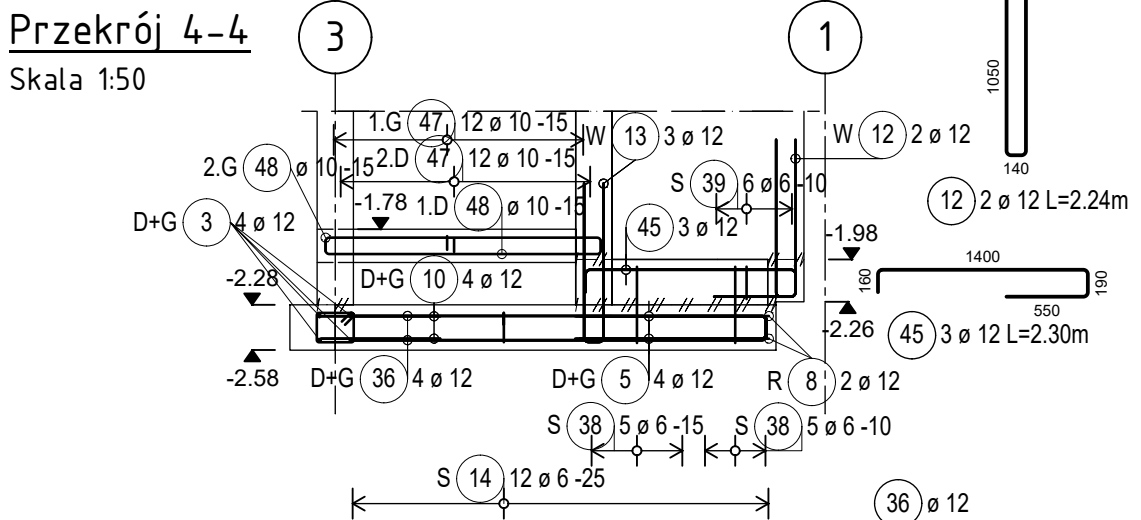
Przekrój 2-2 Skala 1:50



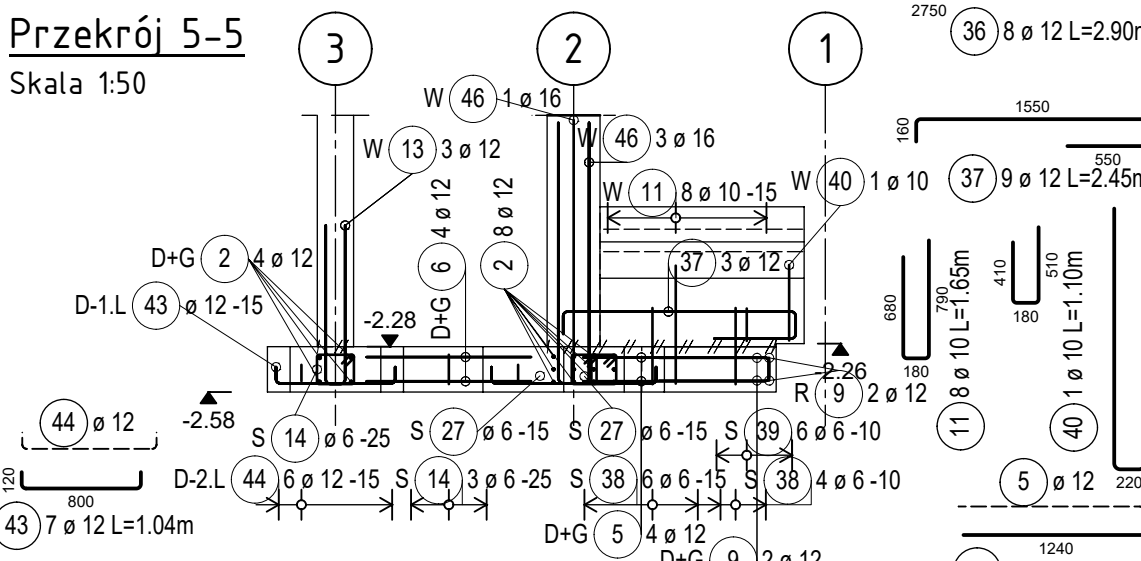
Przekrój 3-3 Skala 1:50



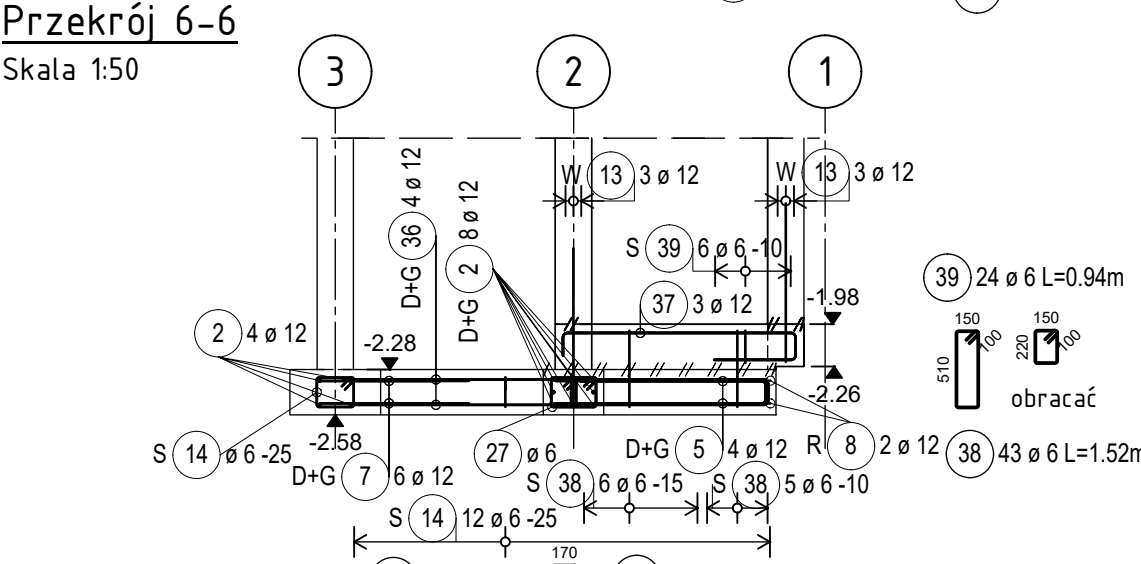
Przekrój 4-4 Skala 1:50



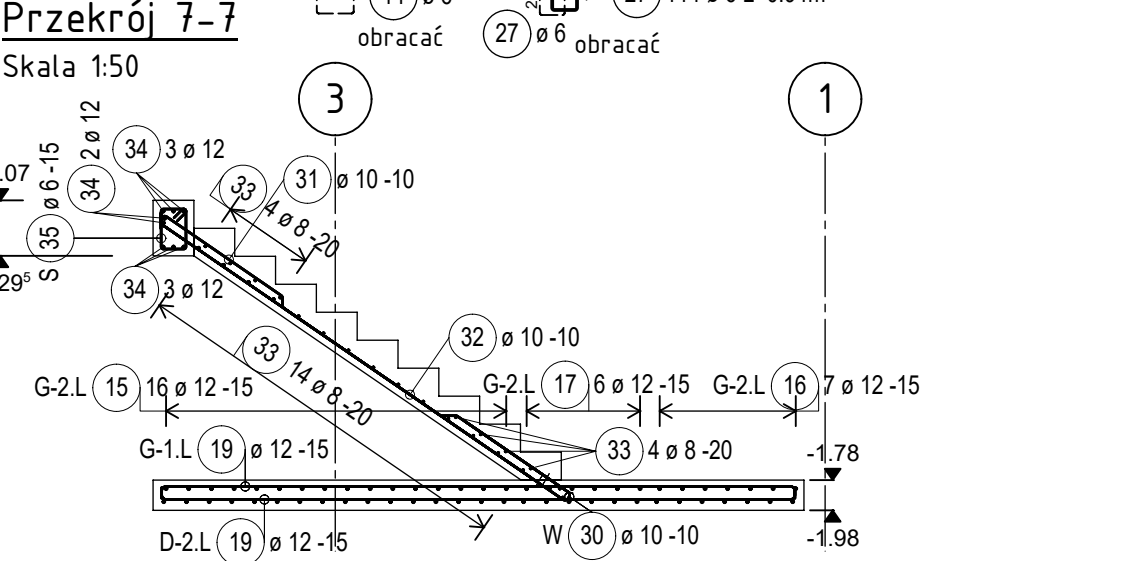
Przekrój 5-5 Skala 1:50



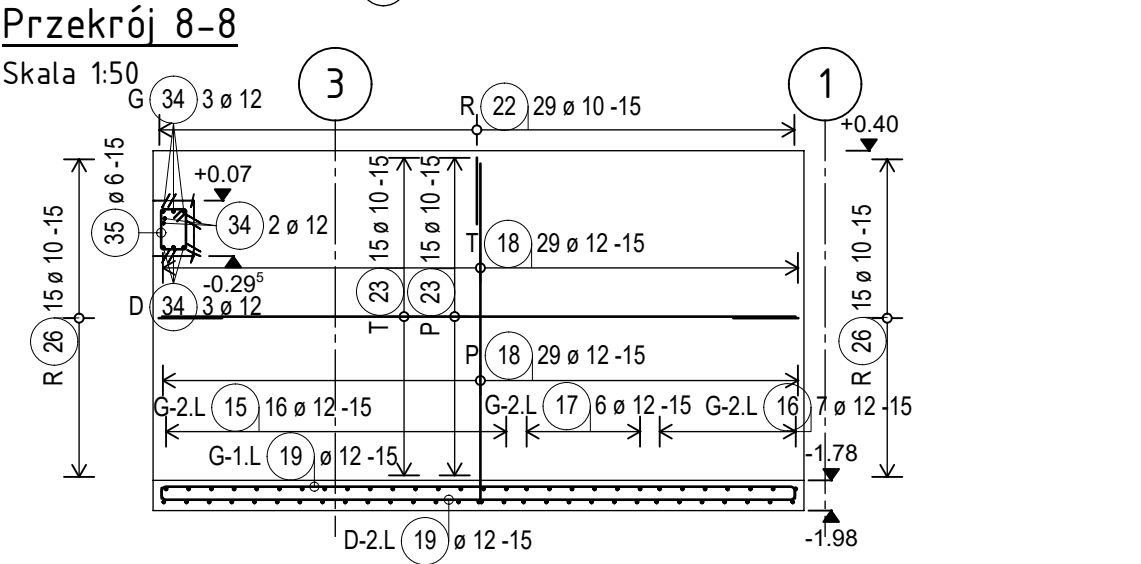
Przekrój 6-6 Skala 1:50



Przekrój 7-7 Skala 1:50



Przekrój 8-8 Skala 1:50



Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	4	12	2.95	11.80	10.48
2	12	12	5.90	70.80	62.87
3	4	12	7.50	30.00	26.64
4	4	12	2.65	10.60	9.41
5	16	12	1.40	22.40	19.89
6	4	12	1.10	4.40	3.91
7	18	12	1.60	28.80	25.57
8	6	12	1.70	10.20	9.06
9	2	12	1.60	3.20	2.84
10	12	12	1.05	12.60	11.19
11	8	10	1.65	13.20	8.14
12	2	12	2.24	4.48	3.98
13	24	12	2.26	54.24	48.17
14	113	6	1.10	124.30	27.59
15	32	12	2.02	64.64	57.40
16	14	12	3.02	42.28	37.54
17	12	12	-X-	30.30	26.91
18	124	12	2.50	310.00	275.28
19	26	12	4.36	113.68	101.13
20	14	12	-X-	21.70	19.27
21	10	10	1.10	11.00	6.79
22	52	10	1.00	52.00	32.08
23	30	10	4.20	126.00	77.74
24	30	10	2.25	67.50	41.65
25	15	10	1.85	27.75	17.12
26	45	10	1.00	45.00	27.77
27	114	6	0.94	107.16	23.79
28	30	10	1.35	40.50	24.99
29	91	10	1.00	91.00	56.15
30	15	10	1.89	28.35	17.49
31	15	10	3.25	48.75	30.08
32	15	10	3.05	45.75	28.23
33	24	8	1.58	37.92	14.98
34	8	12	2.04	16.32	14.49
35	11	6	1.08	11.88	2.64
36	8	12	2.90	23.20	20.60
37	9	12	2.45	22.05	19.58
38	43	6	1.52	65.36	14.51
39	24	6	0.94	22.56	5.01
40	1	10	1.10	1.10	0.68
41	8	12	3.20	25.60	22.73
42	16	12	1.50	24.00	21.31
43	7	12	1.04	7.28	6.46
44	6	12	1.14	6.84	6.07
45	3	12	2.30	6.90	6.13
46	4	16	3.70	14.80	23.38
47	24	10	2.16	51.84	31.99
48	26	10	2.03	52.78	32.57
49	16	12	1.34	21.44	19.04

Masa całkowita [kg]: 1433.32

<p>Średnica wygięć stali zbr. (o ile w rysunku nie podano inaczej)</p>		<p>Materiały (o ile w rysunku nie podano inaczej)</p>	
Pręt Ø [mm]	<Ø20	beton:	C25/30
d [mm]	≥Ø20	stal zbrojeniowa:	≤Ø8 B500B
<p>Wymiary stali zbrojeniowej są wymiarami zewnętrznymi !</p>			
Pierwsza pozycja pręta	1	Ostatnia pozycja pręta	48
Pierwsza pozycja siatki	-	Ostatnia pozycja siatki	-
<p>Otulina zbrojenia [cm]</p>		<p>X = klasa ekspozycji c_{min} = minimalne otulenie Δc = odchyłka wymiar. c_{nom} = nominalne otulenie</p>	
element	położenie zbroj.	X	c _{min} Δc c _{nom}
Fundamenty	boczn. górn. doln.	XI,2	4,0cm 1,0cm 5,0cm

UWAGI OGÓLNE:

- RYSEK KONSTRUKCYJNY ILOŚCIOWY WRAZ Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DO PROJEKTU KONSTRUKCJA
- PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT ZEWNĘTRZNYCH PRACIE GŁĘBOKOŚCI T.J. WYZNACZENIE REPERÓW WYSOKOŚCIOWYCH, WYZNACZENIE OSI.
- PODZIAŁ PRACOWNIARÓW ROBÓT ZEWNĘTRZNYCH I FUNDAMENTOWYCH NALEŻY PRZEWIDZIEĆ KONECZNOŚĆ BEZCIEGĄ ODPORNOŚCIĄ WOD.
- OPISOWYCH PODZIAŁÓW PRACOWNIARÓW ROBÓT.
- BEZ ZGODY PROJEKTANTA KONSTRUKCJA NIE DOPUSZCZA SIĘ PROWADZENIA ZADNYCH PRZEPUSTÓW INSTALACYJNYCH ORAZ OTWORÓW NIEMIANOWYCH NA NINIEJSZY OPISOWY WSKAZUJĄCIE INSTALACJE WOPROJEKTU TECHNOLOGICZNEGO.
- POZOSTAŁE UWAGI OGÓLNE ZAWIARTO NA RYSUNKACH SZKICOWYCH.

UWAGI DOTYCZĄCE BETONOWANIA ZBRÓJENIA:

- PRZED ZAMÓWIENIEM ZBRÓJENIA OBYWATEL WYKONAWCY JEST WYCNIEŻENIA WERYFIKACJA DŁUGOŚCI PODCZESŁYCH PRĘTÓW POD WZGLĘDEM MOŻLIWOŚCI TRANSPORTU ELEMENTÓW NA PLAC BUDOWY ORAZ MOŻLIWOŚCI ODPÓWIEDZIEJ WYKONANIA WYKONANIA.
- JEŻELI NA RYSUNKU NAKAZANO, OBRACAĆ STRZEMIONO TO ZBRÓJENIE OBRACAĆ TAK ABY HAKI STRZEMIONA NIE ZNAJDOwały SIĘ W JEDNYM MIEJSCU NA WYSOKOŚCI I DŁUGOŚCI ELEMENTU.
- ELEMENTY OBRĘTY KONSTRUKCJA OPRACOWANIE WYKONAWCY W WOPROŚB UMOŻLIWIĄCY ODPÓWIEDZIE PODANIE ORAZ ZAGĘSZCZENIE MIESZANKI BETONOWEJ Z ZACHOWANIEM MIN. DŁUGOŚCI ZAKAŁÓW DLA PRĘTÓW ORAZ MIN. DŁUGOŚCI ZAKOŃCZENIA PODANYCH PÓŃDEJ.
- ELEMENTY FUNDAMENTOWE POSADOWIC NA GRUNCIE PORZĘDZ MIN. 100M WARSZTATE CHŁODNEGO BETONU.
- STOSOWAĆ DYSTANSE SYSTEMOWE PODKŁADAJĄCE UŻYWAĆ WYMAĞANE OTULINY.
- WYMAĞANA TECHNICZNE DOTYCZĄCE WYKONANIA ROBÓT BETONOWYCH, T.JN. BETONOWANIE, ZAGĘSZCZANIE BETONU, PIELEGNACJA, PRZERWY PRZECIWKURCZOWE, USUWANIE DEKOMOWANIA, WYKONCZENIE POWIERZCHNI BETONU, KONTROLA JAKOŚCI, WYKONANIE WIG ZALECEŃ ZAWARTYCH W WYMAĞANIACH TECHNICZNYCH WYKONANIA ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH.
- BRAK WSKAZANIA NA RYSUNKU TECHNICZNYM ELEMENTU, KTOREGO ZASTOSOWANIE WYNIKA ZE ZNANYCH IŁI POWSZECHNIE PRZYJĘTYCH ROZWIĄZAŃ W ZAKRESIE SZUKU BUDOWLANEJ NIE ZWALNIA WYKONAWCÓW Z KONECZNOŚCI SKALKULOWANIA I ZASTOSOWANIA TAKIEGO ELEMENTU W PORÓZUMIENIU Z INWESTOREM, A TAKŻE Z PROJEKTEM I ZA JEGO ZGODĄ.
- WIDZISTE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE.
- WSPYSTE Kształty PRĘTÓW POKAZANO NA PRZYNALEŻNEJ LIŚCIE ZBRÓJENIOWEJ.

<p>LEGENDA:</p>		<p>JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO INACZELI TO</p>	
S	- STRZEMIONA	PRĘTY ZBRÓJENIOWE ŁĄCZYĆ NA ZAKŁAD	
W	- WYTYKI POŁĄCZENIOWE ZBRÓJENIA	- LŚ DŁ 12 ≥ 90CM (VBI), 67CM (VBI)	
M	- PRĘTY MONTAŻOWE, DYSTANSOWE	JEŻELI NA RYSUNKU NIE PODANO INACZELI TO	
R	- ZBRÓJENIE RANTOWE	PRĘTY ZBRÓJENIOWE KOTWIC W BETONIE	
P	- ZBRÓJENIE Z PRZODU ELEM.	- LŚ DŁ 12 ≥ 60CM (VBI), 48CM (VBI)	
T	- ZBRÓJENIE Z TYŁU ELEM.	GOŁE	
1	- 1. WARSZTATA DOŁEM	VBI - SŁABE WARUNKI PRZYLEGNOŚCI	
2	- 2. WARSZTATA DOŁEM	VBI - DOBRE WARUNKI PRZYLEGNOŚCI	
1	- 1. WARSZTATA GÓRĄ	H ≤ 25MM - VBI	
2	- 2. WARSZTATA GÓRĄ	H > 25MM - VBI	
D+G	- ZBRÓJENIE DOŁEM I GÓRĄ		
-	- PRZERWA ROBOCZA W BETONOWANIU		
-	- AKTUALNA ZMIANA		

Strona	Nr rysunku	Tytuł
56	KB 0101	

PRZYNALEŻNA LISTA ZBRÓJENIOWA:
56 KB 0101 LI - FUNDAMENTY ŁAWY, STOPY, ŚCIANY, SCHODY ZEWN. RYSUNEK ZBRÓJENIOWY.

RYUNKI PRZYNALEŻNE:
56 KS 0101 - RZUT FUNDAMENTÓW, RYSUNEK SZKICOWY
56 KB 0131 - SŁUPY, TRZPIENIE PRZYZIEMIA, RYSUNEK ZBRÓJENIOWY
56 KB 0011 - PŁYTA STROPOWA NAD PARTEREM, RYSUNEK ZBRÓJENIOWY

±0.00 = 157.19m n.p.m.

Indeks	Opis zmiany	Nazwisko	Data
Plan sytuacyjny:			
<p>Isotwójący budynek szpitala</p> <p>Zakres opracowania</p> <p>Projektowana rozbudowa</p> <p>Projektowana rozbudowa</p> <p>schody do pomieszczenia</p> <p>ustąpienia wody</p>			

Inwestor:
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.		Generalny Projektant: 1408 49 56 KB 0101	
Stadium dokumentacji / branża: Projekt techniczny, wykonawczy / konstrukcja		Plik: 56 KB 0101.dwg Data: 08.11.2021	
Oznakowanie planu: Fundamenty ławy, stopy, ściany, schody zewnętrzne Rysunek zbrojeniowy.		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	