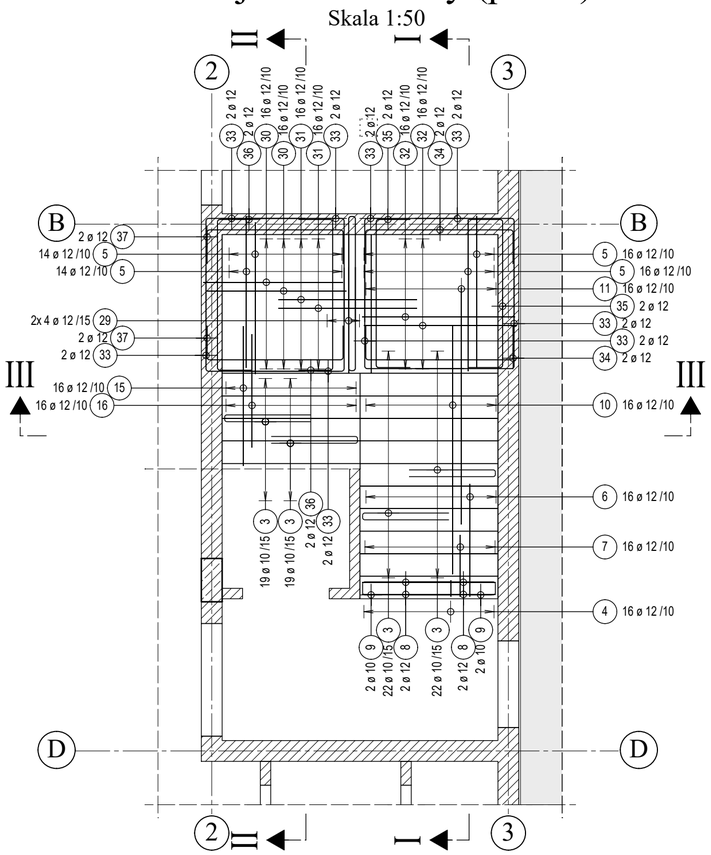
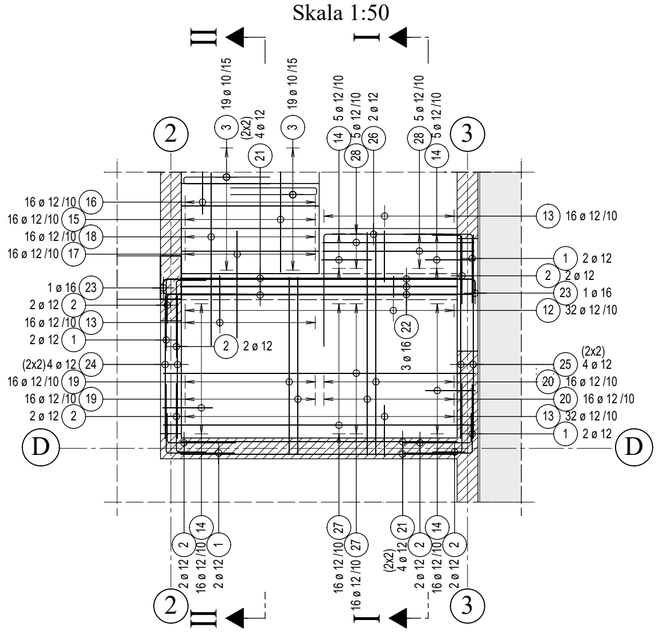
Zbrojenie - Schody (parter)

Skala 1:50



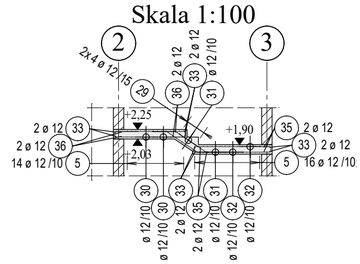
Zbrojenie - Schody (poddasze)

Skala 1:50



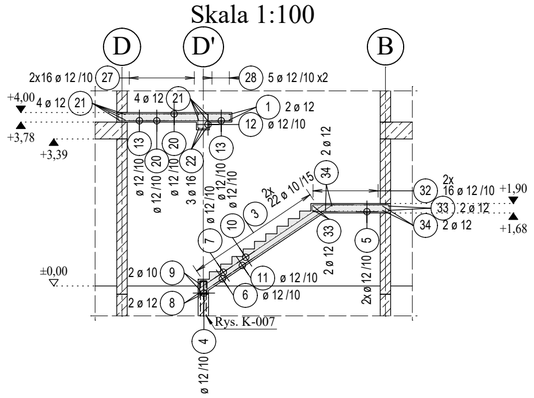
Przekrój III - III

Skala 1:100



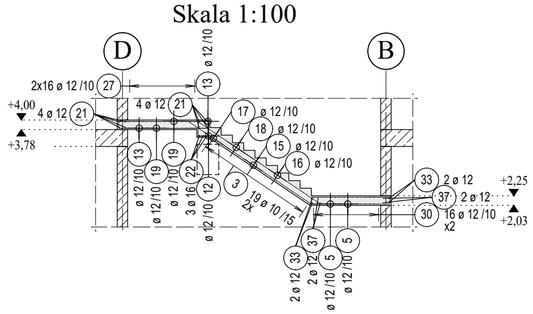
Przekrój I - I

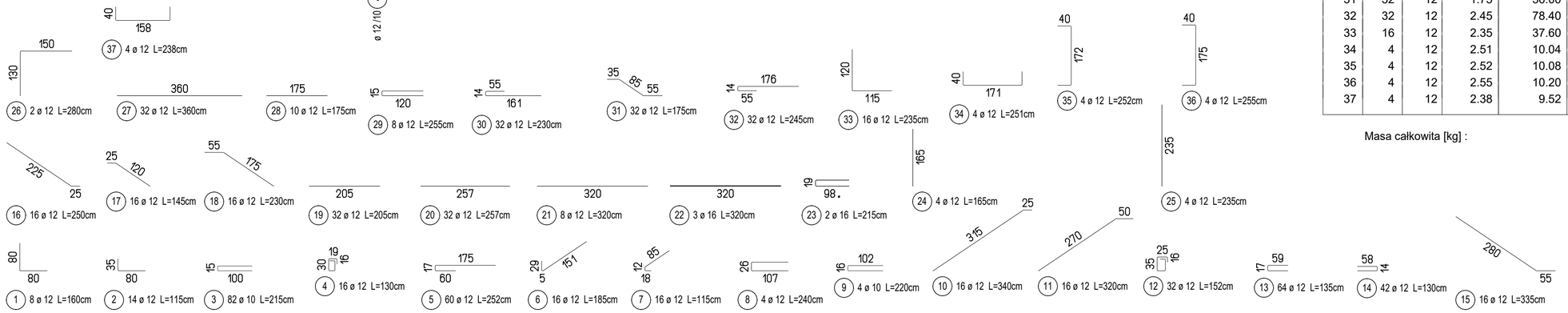
Skala 1:100



Przekrój II - II

Skala 1:100





Lista prętów

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Długość poj. [m]	Długość całkowita [m]	Masa [kg]
1	8	12	1.60	12.80	11.37
2	14	12	1.15	16.10	14.30
3	82	10	2.15	176.30	108.78
4	16	12	1.30	20.80	18.47
5	60	12	2.52	151.20	134.27
6	16	12	1.85	29.60	26.28
7	16	12	1.15	18.40	16.34
8	4	12	2.40	9.60	8.52
9	4	10	2.20	8.80	5.43
10	16	12	3.40	54.40	48.31
11	16	12	3.20	51.20	45.47
12	32	12	1.52	48.64	43.19
13	64	12	1.35	86.40	76.72
14	42	12	1.30	54.60	48.48
15	16	12	3.35	53.60	47.60
16	16	12	2.50	40.00	35.52
17	16	12	1.45	23.20	20.60
18	16	12	2.30	36.80	32.68
19	32	12	2.05	65.60	58.25
20	32	12	2.57	82.24	73.03
21	8	12	3.20	25.60	22.73
22	3	16	3.20	9.60	15.17
23	2	16	2.15	4.30	6.79
24	4	12	1.65	6.60	5.86
25	4	12	2.35	9.40	8.35
26	2	12	2.80	5.60	4.97
27	32	12	3.60	115.20	102.30
28	10	12	1.75	17.50	15.54
29	8	12	2.55	20.40	18.12
30	32	12	2.30	73.60	65.36
31	32	12	1.75	56.00	49.73
32	32	12	2.45	78.40	69.62
33	16	12	2.35	37.60	33.39
34	4	12	2.51	10.04	8.92
35	4	12	2.52	10.08	8.95
36	4	12	2.55	10.20	9.06
37	4	12	2.38	9.52	8.45

Masa całkowita [kg] : 1326.92

Instrukcja gięcia i układania prętów

Minimalna średnica gięcia D_{min}

Zagięcia prętów

Hak ukośny

Strzemię

Hak prosty

Hak zwykły

Otulina betonowa prostopadła do płaszczyzny gięcia		
	> 100 mm i > 7 Ø	D_{min} = 10 Ø
	> 50 mm i > 3 Ø	D_{min} = 15 Ø
	≤ 50 mm i ≤ 3 Ø	D_{min} = 20 Ø

D_{min} = 4 Ø dla Ø < 20 mm
D_{min} = 7 Ø dla Ø ≥ 20 mm

Materiały budowlane (Jeśli nie zaznaczono inaczej)

Ostatnia pozycja pręta:	37	Pręty zbrojeniowe:	AIIIN (B500B)
Ostatnia pozycja siatki:	-	Klasa wytrzymałości betonu:	C25/30

Otulina betonowa

Element	Klasa ekspozycji	Otulenie nominalne c_{nom}	Dodatek Δc_{dev}
- Schody	XC1	c_{nom} = 2.50 cm	- / 15

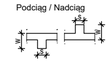
Legenda:

- Konstrukcja żelbetowa
- Konstrukcja murowana
- Konstrukcja piętro wyżej
- Przerwa robocza
- Konstrukcja prefabrykowana
- wysokość z warstwami wykończeniowymi / wysokość bez warstw wykończeniowych
- ± 0,00 m = 157,53 m n.p.m

Tx - Podest
Sx - Słup
Wx - Ściana żelbetowa
BWx - Ściana murowana
Px - Podciąg / Nadciąg
Dx - Płyta stropowa
Fx - Fundament
Bx - Belka
Kx - Wieniec

DK = Dolna krawędź płyty
GK = Góma krawędź płyty
P.M. = Pręty montażowe

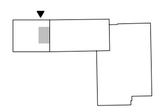
Podciąg / Nadciąg



Jednostka projektująca:

greenCore
Greencore - Bartosz Sekulski
al. Warszawska 391, 39-400 Tarnobrzeg

Schemat budynku:



Inwestor:

Gmina Nowa Dęba
ul. Rzeszowska 3, 39-460 Nowa Dęba

Inwestycja / lokalizacja inwestycji:

Przebudowa i rozbudowa budynku remizy ochotniczej straży pożarnej wraz z niezbędną infrastrukturą (budową i rozbudową kanalizacji deszczowej) na działkach nr ewid. 2687 i 2686/2, obręb 0002 Chmielów, gmina Nowa Dęba

Temat:

Zbrojenie - Schody

Stadium:	Branża:
Projekt Techniczny	**Konstrukcyjna**

Projektant:	Podpis:	Specjalność:	Nr. upr.:
mgr inż. Mirosław Sekulski		**Konstrukcyjna**	**PDK/0042/POOK/10**
Sprawdzający:	Podpis:	Specjalność:	Nr. upr.:
mgr inż. Wojciech Rawski		**Konstrukcyjna**	**PDK/0046/PWOK/10**
Opracował:	Podpis:	Specjalność:	Nr. upr.:
mgr inż. Bartosz Sekulski		**Konstrukcyjna**	**PDK/0224/PWOK/23**

Skala:	Data:	Format:	Nr rys.:
1:100	**12.2023**	**420x594mm**	**K-011**