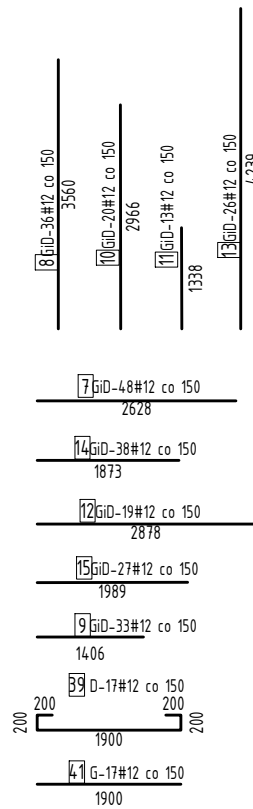
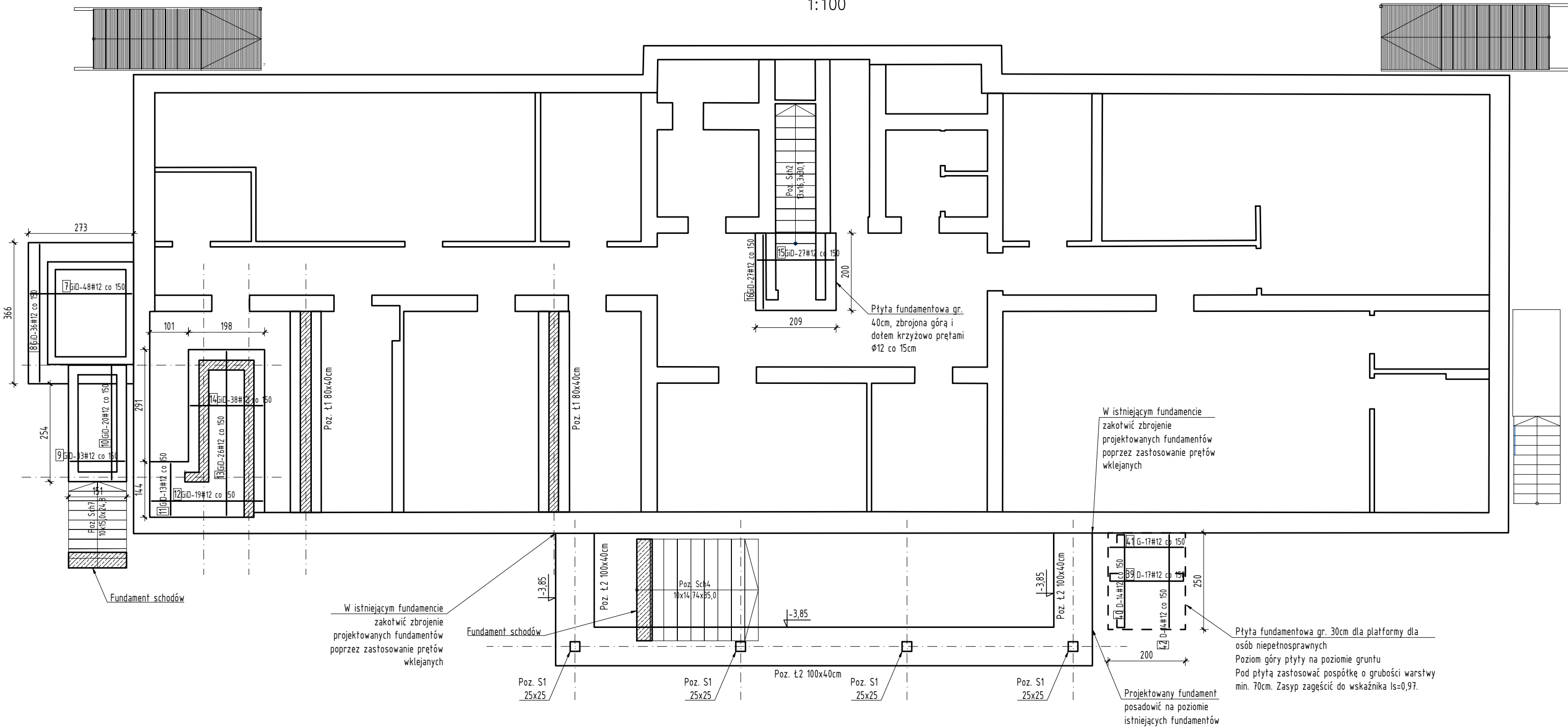
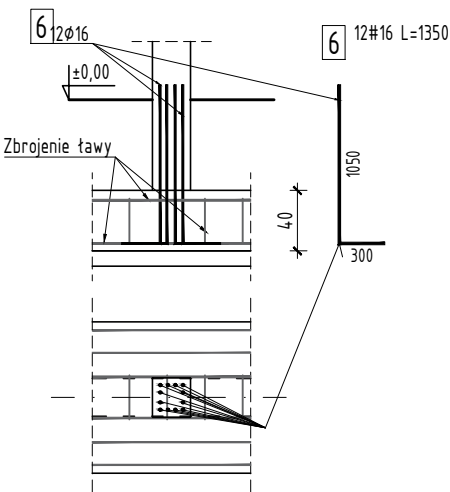


Rzut fundamentów – zbrojenie płyt fundamentowych
1:100

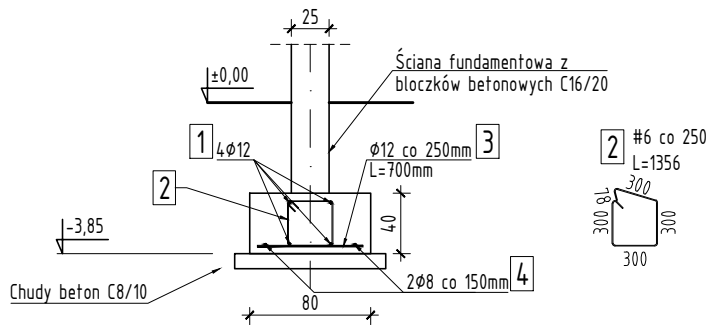


Zestawienie prętów zbrojeniowych – zbrojenie płyt fundamentowych						
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów	Długość łączna	
					A-IIIIN	#12
[...]	[mm]	[...]	[m]	[szt]	[m]	[m]
7	12	A-IIIIN (RB500W)	2,628	48	126,144	
8	12	A-IIIIN (RB500W)	2,560	36	128,160	
9	12	A-IIIIN (RB500W)	1,406	33	46,398	
10	12	A-IIIIN (RB500W)	2,966	20	59,320	
11	12	A-IIIIN (RB500W)	1,338	13	17,394	
12	12	A-IIIIN (RB500W)	2,878	19	54,682	
13	12	A-IIIIN (RB500W)	4,239	26	110,214	
14	12	A-IIIIN (RB500W)	1,873	38	71,174	
15	12	A-IIIIN (RB500W)	1,989	27	53,703	
16	12	A-IIIIN (RB500W)	1,901	27	51,327	
39	12	A-IIIIN (RB500W)	2,700	17	45,900	
40	12	A-IIIIN (RB500W)	2,200	16	44,800	
41	12	A-IIIIN (RB500W)	1,900	17	32,300	
42	12	A-IIIIN (RB500W)	2,400	14	33,600	
Razem długość prętów				[m]	875,116	
Masa jednostkowa				[kg/m]	0,888	
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	777,1	
Masa łączna				[kg]	777,1	

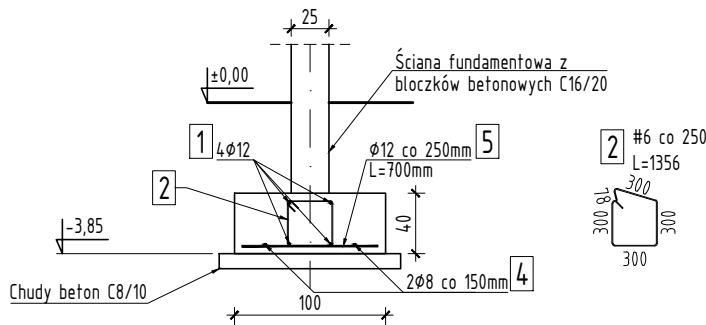
Zbrojenie startowe dla
Poz. S1
skala 1:50
szt. 4



Poz. t1
skala 1:50
Łrazem=10,4m



Poz. t2
skala 1:50
Łrazem=20,8m



Materiały:
Beton: C30/37 W8
Beton podkładowy: C8/10
Stal zbrojeniowa: AIIIIN
Klasa ekspozycji: XC2
Otulina zbrojenia: 5cm/4cm
Ściany fundamentów – bloczki betonowe gr. 25cm kl. C12/15 – zaprawa marki M5

- UWAGA:
- Posadowienie wykonać na gruncie rodzimym. W przypadku natrafienia w poziomie posadowienia na grunt nienadający się do posadowienia fundamentów należy go wybrać do poziomu guntu nośnego i uzupełnienie wykonać z podsypki piaskowo-żwirowej zagęszczonej do $\text{Is} \geq 0,98$ lub z betonu podkładowego C8/10 lub obniżyć posadowienie do poziomu występowania gruntu nośnego.
 - Do obliczeń posadowienia przyjęto grunt rodzimy – piasek średni, gliny w przypadku natrafienia na inny grunt należy niezwłocznie powiadomić projektanta.
 - Nie dopuścić do rozluźnienia i rozwodnienia gruntu. Po wykonaniu wykopu niezwłocznie wykonać warstwę chudego betonu.
 - Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie a zaistniałe niezgodności należy wyjaśnić i uzgodnić z głównym projektantem.
 - Naroża taw tąćzyć na zakład oraz stosować dodatkowe pręty
 - Rysunki konstrukcji należy rozpatrywać łącznie z opisami technicznymi i rysunkami architektury oraz instalacji sanitarnych, wentylacji i elektrycznych
 - Wymiary podano w centymetrach.
 - Podane rzędne oznaczają dolny poziom taw.

Zestawienie prętów zbrojeniowych – Poz. t1, Poz. t2, zbrojenie startowe								
Nr pręta	Średnica	Rodzaj stali	Długość pręta	Liczba prętów łączne	Długość łączna			
					A-IIIIN #6	A-IIIIN #8	A-IIIIN #12	A-IIIIN #16
[...]	[mm]	[...]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]
1	12	A-IIIIN (RB500W)	31,200	4			124,800	
2	6	A-IIIIN (RB500W)	1,356	125	169,500			
3	12	A-IIIIN (RB500W)	0,700	42			29,400	
4	8	A-IIIIN (RB500W)	31,200	4		124,800		
5	12	A-IIIIN (RB500W)	0,900	83			74,700	
6	16	A-IIIIN (RB500W)	1,350	48				64,800
Razem długość prętów				[mb]	169,500	124,800	228,900	64,800
Masa jednostkowa				[kg/mb]	0,222	0,395	0,888	1,580
Masa prętów dla danej średnicy				[kg]	37,6	49,3	203,3	102,4
Masa łączne				[kg]			392,6	

G3D
ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, biuro@gbda.pl, www.gbda.pl, NIP: 7722256818

Investor: Miasto Łuków
Adres: ul. Piłsudskiego 17, 21-400 Łuków

Skala: 1:100

Przedmiot inwestycji: Poprawa efektywności energetycznej budynków publicznych na terenie MOP Łukowa – Kompleksowa modernizacja energetyczna budynku Przedszkola Miejskiego Nr 2 w Łukowie wraz z rozbudową i przebudową

Data: 06.2024

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ewid. 8453/6, obręb 0003 Łuków, ul. Piłsudskiego 18, 21-400 Łuków

Nr rysunku: K6

Nazwa rysunku: Rzut fundamentów - zbrojenie fundamentów

Faza: Projekt techniczny

Branża: KONSTRUKCJA

Projektant: mgr inż. Paweł Grzybek
LOD/2976/PWBKb/16

Sprawdzający: mgr inż. Rafał Gaik
OPL/2314/PWBKb/23