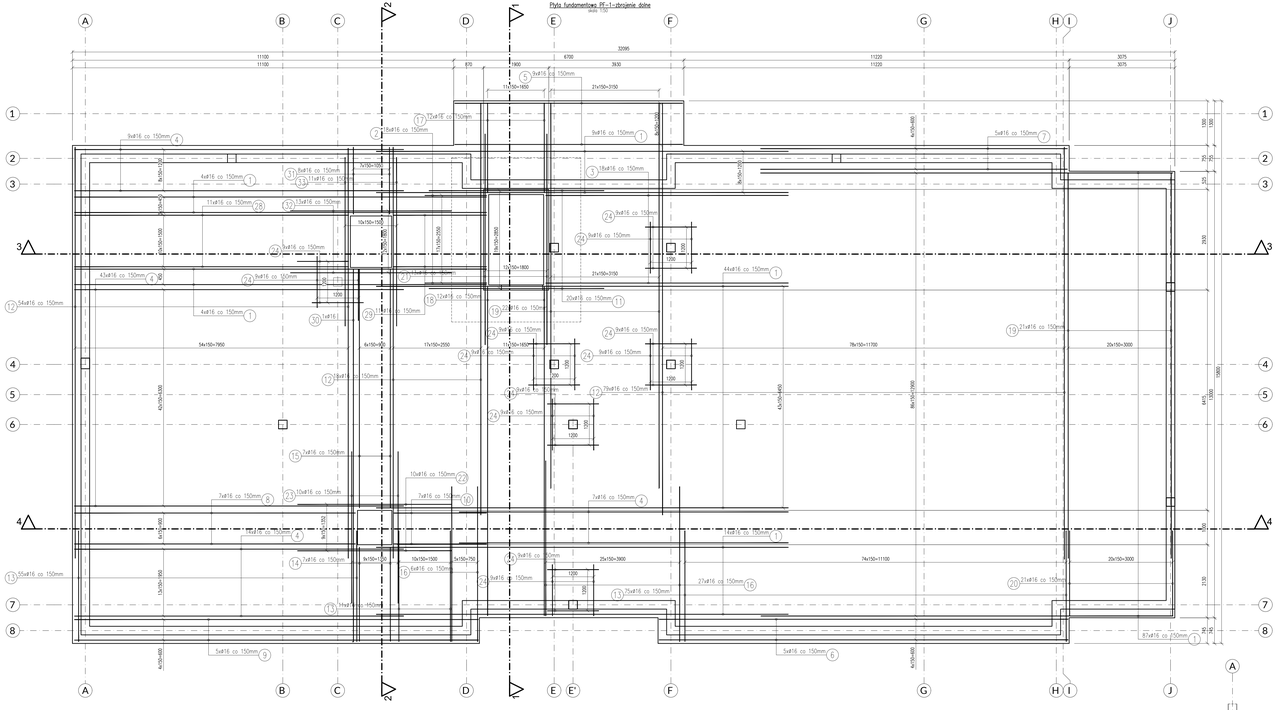
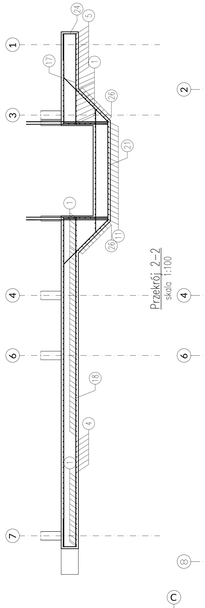
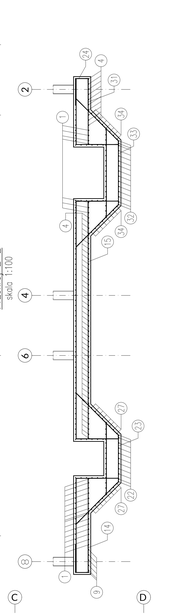
Płyta fundamentowa PF-1–zbrojenie dolne
skala 1:50

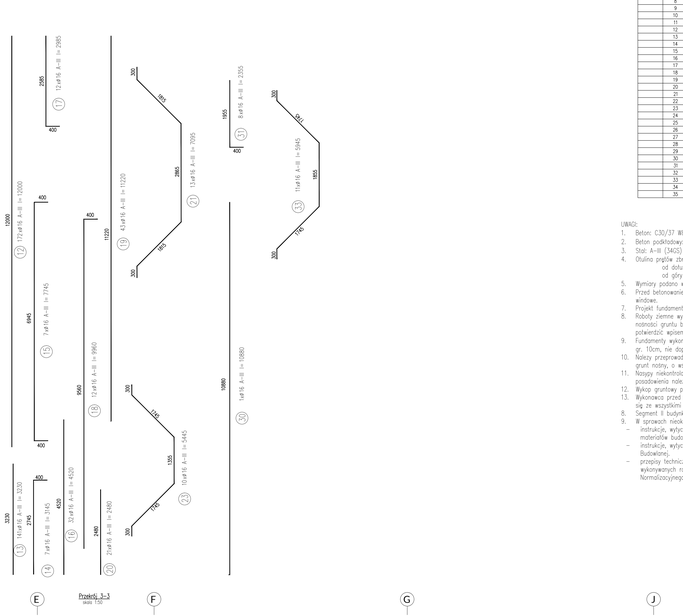


Przekrój 1–1
skala 1:100

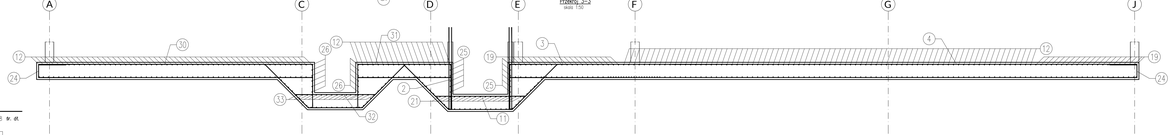


Przekrój 2–2
skala 1:100

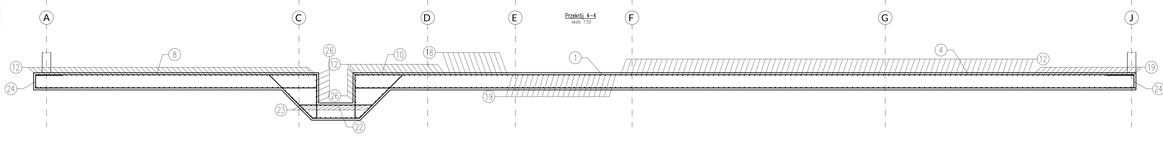


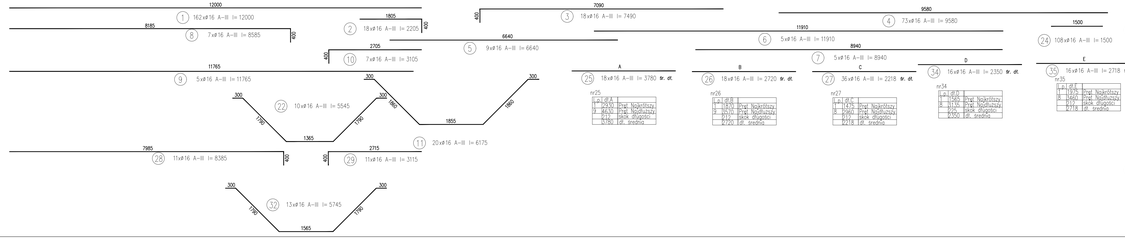


Przekrój 3–3
skala 1:50



Przekrój 4–4
skala 1:50





WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NAZWA ELEMENTU	NR PRĘTA	# PRĘTA	DŁUGOŚĆ PRĘTA	ILOŚĆ PRĘTÓW W ELEM.	ILOŚĆ ELEM.	ILOŚĆ RAZEM PRĘTÓW	RAZEM #16 A-II
		mm	mm	szt.	szt.	szt.	m
Płyta fundamentowa PF-1 – zbrojenie dolne – 2 szt.							
	1	16	12000	162	2	324	3888.0
	2	16	2205	18	2	36	79.4
	3	16	7490	18	2	36	269.6
	4	16	9580	73	2	146	1398.7
	5	16	6640	9	2	18	119.5
	6	16	11910	5	2	10	119.1
	7	16	8940	5	2	10	89.4
	8	16	8585	7	2	14	120.2
	9	16	11765	5	2	10	117.7
	10	16	3105	7	2	14	43.5
	11	16	6175	20	2	40	247.0
	12	16	12000	172	2	344	4128.0
	13	16	3230	141	2	282	910.9
	14	16	3145	7	2	14	44.0
	15	16	7745	7	2	14	108.4
	16	16	4520	32	2	64	289.3
	17	16	2985	12	2	24	71.6
	18	16	9960	12	2	24	238.7
	19	16	11220	43	2	86	964.9
	20	16	2480	21	2	42	104.2
	21	16	5445	31	2	62	337.5
	22	16	5545	10	2	20	110.9
	23	16	5445	54	2	108	588.3
	24	16	1500	108	2	216	324.0
	25	16	3780	18	2	36	136.1
	26	16	2720	18	2	36	97.9
	27	16	2218	36	2	72	159.7
	28	16	8385	11	2	22	184.5
	29	16	3115	11	2	22	68.5
	30	16	10880	1	2	2	21.8
	31	16	2355	8	2	16	37.7
	32	16	5745	13	2	26	149.4
	33	16	5945	11	2	22	130.8
	34	16	2350	16	2	32	75.2
	35	16	2718	16	2	32	87.0

RAZEM		
m		15229.1
kg/m	]	1.58
kg	]	24024.5
kg	]	24024.5

UWAGI:

1. Beton: C30/37 WB
2. Beton podkładowy: C12/15
3. Stal: A-III (34GS)
4. Otulina prętów zbrojeniowych:
   od dołu: 5cm
   od góry i z boku: 3cm
5. Wymiary podano w [mm], poziomy w [m].
6. Przed betonowaniem osadzić starteny pod stupy, ściany żelbetowe i szyby windowe.
7. Projekt fundamentów rozpatrywać wraz z opinią geotechniczną.
8. Roboty ziemne wykonać pod nadzorem geologa, łącznie ze sprawdzeniem nośności gruntu bezpośrednio w wykopie. Zgodność warunków gruntowych potwierdzić wpisem do dziennika budowy.
9. Fundamenty wykonać na warstwie chudego betonu C8/10 gr. 10cm, nie dopuścić do nawodnienia gruntu w wykopach.
10. Należy przeprowadzić wymianę gruntu do poziomu min. 2,00m p.p.t. na grunt nośny, o wskaźniku zagęszczenia Is=0,98.
11. Nasypy niekontrolowane, niebudowlane itp. występujące pod poziomem posadowienia należy całkowicie wybrać.
12. Wykop gruntowy powinien być oddbrany przez osobę uprawnioną.
13. Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
8. Segment II budynku A wykonać w odbiciu lustrzanym.
9. W sprawach nieokreślonych dokumentacją obowiązują:
   - instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano–instalacyjnych
   - instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej,
   - przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót aktualne normy budowlane wg Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

G3D
GÓRZYŃSKI Paweł Grzybek
ul.Tarnogórska 54F/135| 97-500 Radomsko
tel. 501 425 365; biuro@g3d.pro; www.g3d.pro NIP 7772334835
Biuro projektowe branży konstrukcyjno-budowlanej wpisane do rejestru pod nr 2/2003

Inwestor:	Kaczkarska TBS Sp. z o.o.
Adres:	Kaczkarska (Polskiego 33/2,47-400 Racibórz)
Przedmiot inwestycji:	Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych
Lokalizacja inwestycji:	dz. nr ew. 3825/125,obr. 0007 Racibórz, ul. Łąkowa,47-400 Racibórz
Nazwa rysunku:	Płyta fundamentowa PF-1 - zbrojenie dolne
Obiekt:	Budynek B
Faza:	Projekt techniczny
KONSTRUKCJA	
Projektant:	mgr inż. Dariusz Chachulski SLR/DKA/PWBW/18
Sprawdzający:	mgr inż. Paweł Grzybek GÓRZYŃSKI PWBW/16
Rysował:	mgr inż. Angelika IAGI

Skala:	1:50
Data:	05.2022
Numer rysunku:	K0101