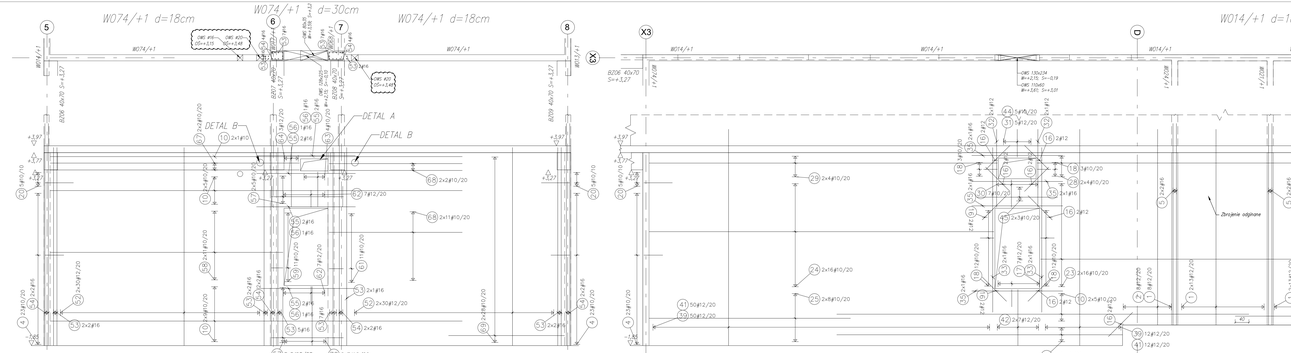

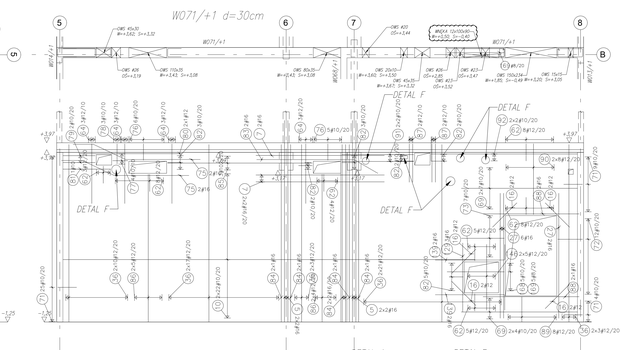

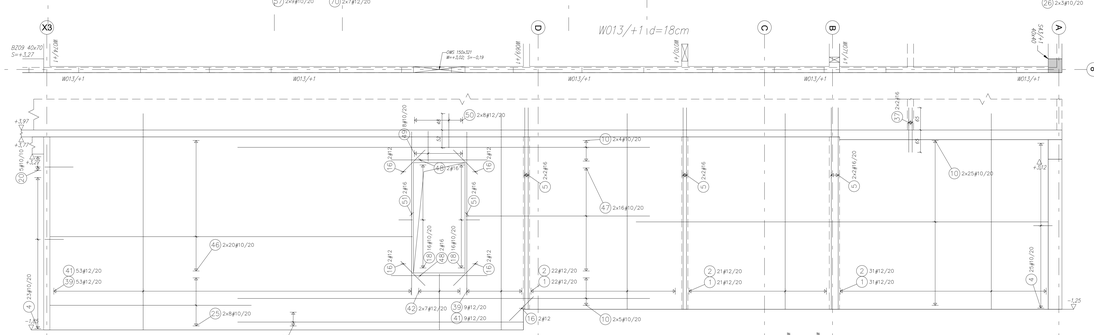

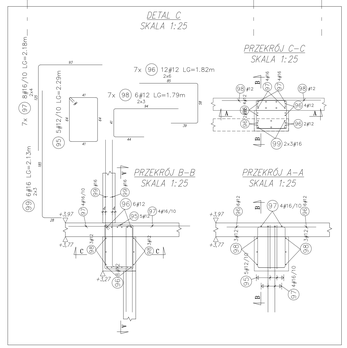

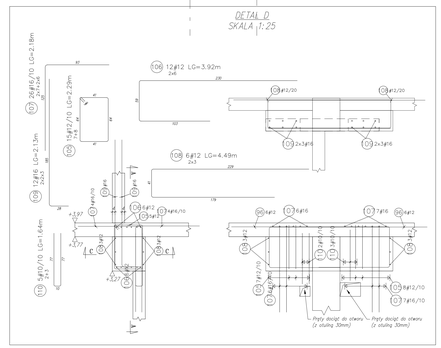

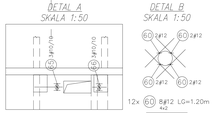

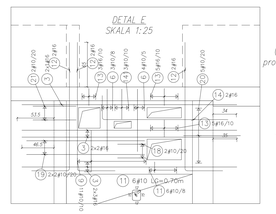

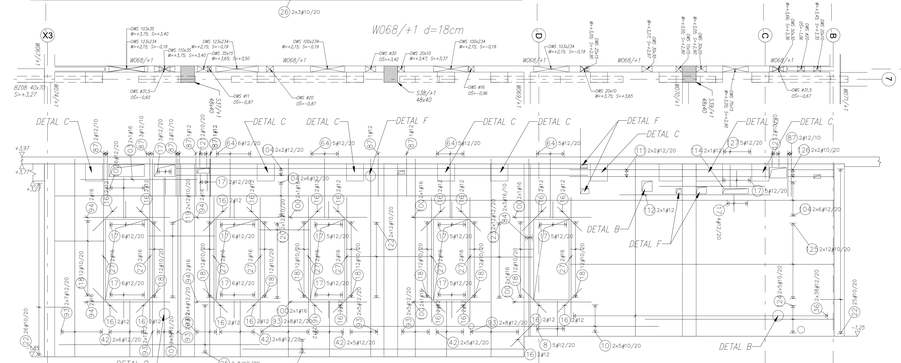

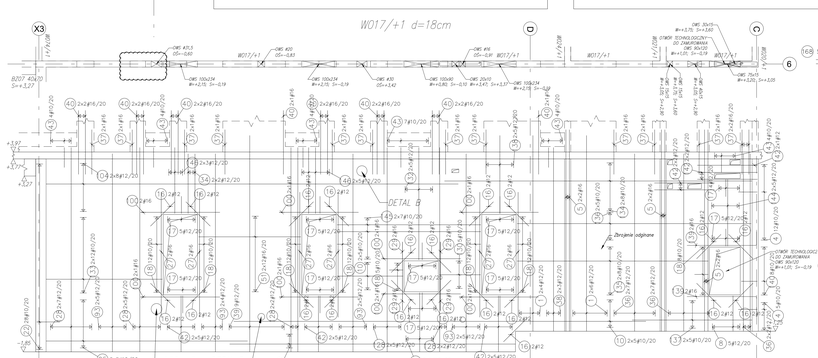

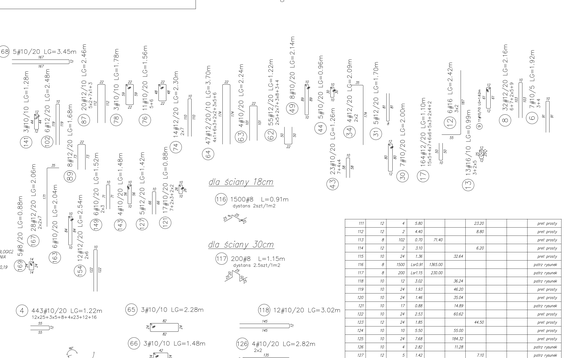

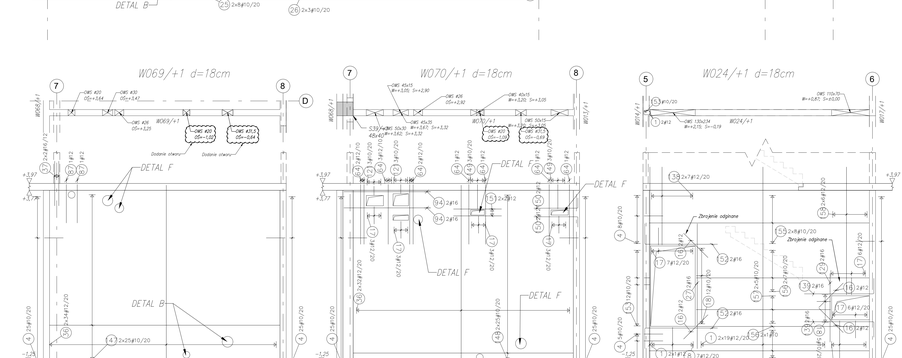

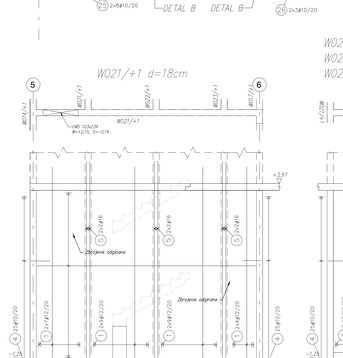

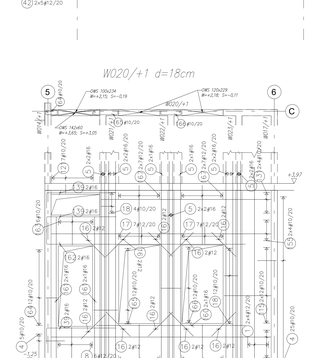

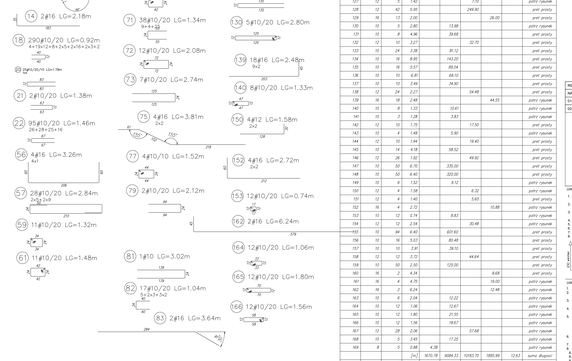

| W.pr.OZ | STOPY

POZ	ø[mm]	Szt.	L[m]	R	10	12	16	102	UWAGI
1	12	317	5.70			1808.90			pręt prosty
2	12	151	5.70			844.03			pręt prosty
3	16	16	3.13				50.08		pręt prosty
4	12	443	1.22			540.46			pręty rysunek
5	16	84	5.87				493.25		pręty rysunek
6	12	12	1.20			13.44			pręty rysunek
7	16	8	2.74				22.44		pręt prosty
8	12	32	2.78			89.12			pręty rysunek
9	12	11	1.62			17.78			pręty rysunek
10	12	192	12.00			2304.00			pręt prosty
11	10	4	0.35			1.38			pręty rysunek
12	16	8	2.42				19.32		pręty rysunek
13	16	13	0.99				12.90		pręty rysunek
14	16	2	2.18				4.36		pręty rysunek
15	12	40	6.07		242.80				pręty rysunek
16	12	150	1.01				151.51		pręt prosty
17	12	164	1.10				180.40		pręty rysunek
18	10	290	0.92		266.80				pręty rysunek
19	10	7	1.72		12.88				pręt prosty
20	10	23	1.78		44.52				pręty rysunek
21	10	2	1.26		2.76				pręty rysunek
22	10	95	1.46		138.15				pręt prosty
23	10	22	9.25		290.84				pręt prosty
24	10	32	10.04		321.12				pręty rysunek
25	10	64	3.87		275.36				pręty rysunek
26	10	24	8.22		199.49				pręty rysunek
27	16	40	3.64				145.61		pręt prosty
28	10	8	4.27		74.56				pręty rysunek
29	10	8	10.14		81.12				pręt prosty
30	10	7	2.00		13.97				pręty rysunek
31	12	3	1.75			8.50			pręty rysunek
32	12	4	2.27			9.08			pręty rysunek
33	16	4	5.35				21.37		pręty rysunek
34	12	4	2.09			8.38			pręty rysunek
35	16	8	2.65				21.21		pręt prosty
36	12	348	5.71			1789.18			pręt prosty
37	16	24	1.30				44.20		pręt prosty
38	12	8	4.25			32.10			pręty rysunek
39	12	131	6.30			837.80			pręt prosty
40	16	28	1.86				52.08		pręt prosty
41	12	124	6.35			781.57			pręt prosty
42	12	102	1.61			166.28			pręt prosty
43	12	22	1.26		28.68				pręty rysunek
44	12	5	0.96		4.78				pręty rysunek
45	12	8	2.28		18.22				pręty rysunek
46	10	40	10.55		422.00				pręt prosty
47	10	32	5.35		171.20				pręt prosty
48	16	8	2.65				21.21		pręt prosty
49	12	8	2.14		17.09				pręty rysunek
50	12	16	9.83			157.33			pręt prosty
51	16	28	4.76				133.28		pręt prosty
52	12	120	6.12			734.40			pręt prosty
53	12	26	6.27				163.02		pręty rysunek
54	16	18	8.47				152.57		pręty rysunek
55	16	8	2.68				21.04		pręty rysunek
56	16	4	3.26				13.04		pręty rysunek
57	10	28	2.84		79.52				pręty rysunek
58	10	22	6.78		149.16				pręty rysunek
59	10	11	1.32		14.48				pręty rysunek
60	12	86	1.25		115.20				pręt prosty
61	12	11	1.48		16.24				pręty rysunek
62	12	53	1.27			67.10			pręty rysunek
63	10	4	2.24		8.96				pręty rysunek
64	12	47	3.70			173.90			pręty rysunek
65	10	4	2.28		9.81				pręty rysunek
66	10	2	1.48		4.42				pręty rysunek
67	10	7	1.28		20.04				pręt prosty
68	10	28	2.88		100.88				pręt prosty
69	10	78	3.39		263.84				pręt prosty
70	12	24	1.70			41.39			pręt prosty
71	10	38	1.34		50.92				pręty rysunek
72	10	12	2.08		24.97				pręty rysunek
73	10	7	2.74		19.18				pręty rysunek
74	12	14	2.82			52.20			pręty rysunek
75	16	4	3.81				15.23		pręty rysunek
76	10	11	1.56		17.12				pręty rysunek
77	10	4	1.52		6.08				pręty rysunek
78	10	2	1.19		5.31				pręty rysunek
79	10	2	2.12		4.24				pręty rysunek
80	12	2	2.93			6.00			pręty rysunek
81	10	1	2.02		3.02				pręty rysunek
82	10	17	1.34		17.69				pręty rysunek
83	16	2	3.64				7.28		pręty rysunek
84	16	1	5.17				5.18		pręty rysunek
85	102	2	4.21					12.63	pręt prosty
86	16	18	4.35			77.40			pręt prosty
87	12	20	2.46			49.20			pręty rysunek
88	16	4	2.80				11.20		pręt prosty
89	12	8	1.65			12.44			pręty rysunek
90	12	18	2.06			32.98			pręty rysunek
91	12	4	2.09		8.36				pręty rysunek
92	12	17	1.34			17.34			pręty rysunek
93	12	118	6.47			750.52			pręty rysunek
94	16	8	2.13				33.18		pręt prosty
95	12	1	2.29			11.44			pręty rysunek
96	12	64	1.98			152.88			pręt prosty
97	16	58	2.18				122.08		pręty rysunek
98	12	42	1.79			75.18			pręty rysunek
99	12	8	2.13				12.78		pręty rysunek
100	16	28	2.30				64.40		pręt prosty
101	12	5	1.62			31.32			pręty rysunek
102	12	8	2.48			14.88			pręty rysunek
103	16	2	2.40				6.40		pręt prosty
104	12	44	12.00			528.00			pręty rysunek
105	12	13	2.29			34.32			pręty rysunek
106	12	12	2.63			47.34			pręty rysunek
107	16	28	2.18				56.68		pręty rysunek
108	12	8	4.49			28.94			pręty rysunek
109	16	12	2.11				25.36		pręty rysunek
110	10	3	1.64		8.20				pręty rysunek
111	12	4	0.80			23.20			pręt prosty
112	12	2	4.40			8.80			pręt prosty
113	12	102	0.70	17.40					pręt prosty
114	12	2	3.51			8.20			pręt prosty
115	16	24	1.38	33.64					pręt prosty
116	8	1500	Lw1.91	1363.50					pręty rysunek
117	8	200	Lw1.15	230.00					pręty rysunek
118	10	12	2.53	36.24					pręty rysunek
119	10	24	1.83	46.20					pręty rysunek
120	10	24	1.46	35.04					pręt prosty
121	10	17	0.88	14.88					pręty rysunek
122	10	24	2.53	60.62					pręty rysunek
123	10	24	1.85		44.50				pręty rysunek
124	10	10	3.32	33.00					pręt prosty
125	10	24	7.60	184.32					pręty rysunek
126	10	10	6.81	71.28					pręty rysunek
127	12	1	1.42		1.72				pręty rysunek
128	12	42	5.83		249.90		28.00		pręty rysunek
129	16	12	2.02						pręt prosty
130	10	3	2.80	13.98					pręty rysunek
131	10	8	4.96	39.68					pręt prosty
132	12	10	2.27		22.70				pręty rysunek
133	10	24	2.38	81.12					pręty rysunek
134	10	18	8.85	143.20					pręt prosty
135	10	16	5.57	89.04					pręty rysunek
136	10	10	6.81	68.10					pręty rysunek
137	10	10	2.48	34.80					pręty rysunek
138	12	24	2.27		54.48				pręt prosty
139	16	18	2.48				44.55		pręty rysunek
140	12	5	1.33	13.61					pręty rysunek
141	12	2	1.28	3.83					pręty rysunek
142	12	10	1.76		17.59				pręty rysunek
143	10	4	1.42	5.90					pręty rysunek
144	10	10	1.94		19.40				pręt prosty
145	12	14	4.19	58.52					pręty rysunek
146	12	26	1.52		49.92				pręty rysunek
147	10	30	6.70	335.00					pręty rysunek
148	10	50	6.40	320.00					pręt prosty
149	10	4	1.52	9.12					pręty rysunek
150	12	4	1.58		6.32				pręty rysunek
151	12	4	1.42		5.83				pręt prosty
152	12	4	2.72				10.88		pręty rysunek
153	12	12	0.74	8.83					pręty rysunek
154	12	12	2.39		33.48				pręty rysunek
155	10	34	6.40	651.60					pręt prosty
156	10	18	5.03	90.48					pręt prosty
157	10	10	3.81	38.10					pręty rysunek
158	12	12	3.12		44.64				pręt prosty
159	10	10	2.32	125.00					pręty rysunek
160	16	2	4.34			8.68			pręt prosty
161	16	4	4.75			19.00			pręty rysunek
162	16	4	3.73			13.48			pręty rysunek
163	12	4	2.14	12.22					pręty rysunek
164	12	12	1.58	13.61					pręty rysunek
165	10	12	1.80	21.55					pręty rysunek
166	10	12	1.56	18.61					pręty rysunek
167	12	28	2.56		51.69				pręty rysunek
168	10	5	3.45	17.25					pręty rysunek
169	8	2	4.38						pręty rysunek
		[kg]	1670.19	9084.33	10183.70	1995.89	12.63		sumy długości
		[kg/m]	0.395	0.651	0.888	1.578	0.154		ciężar jedn.
		[kg]	659.96	5655.03	9043.12	2995.67	810.09		ciężar sum.
		[kg]			19133.81				ciężar całk.

REWIZJA		
NR	DATA	ZAKRES ZMIANY
01	08.08.2020	Aktualizacja otworowania.
02	19.07.2020	Aktualizacja otworowania.

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH:

1. W przypadkach nieopisanych na rysunku otworowi zawsze zgodnie z PN-B-03264:2002 pkt. 9.
2. Otwory w ścinanej ścianie wszystkie wykonuj przed podaniem betonu.
3. Minimalna krotność zakładów zgąd przyjęto zbrojenie ogólne z tablicy 2.
4. Wszystkie otworowania wykonywane są po zbrojeniu stropu przed betonowaniem, chyba że na rysunku zaznaczono inaczej.
5. Zbrojenie krzyż i ukos przewiert wewnętrzne, poziome otworowania. Ø12 dł. 1.20m, rozst. 10cm.
6. Otwory prostokątne do 40 cm otworzyć bez wycinki.
7. Otwory okrągłe do 30 cm otworzyć bez wycinki.

Uwagi:
1. Rzędna ±0,00 = +96,00 m.n.p.m.
2. Wymiary na rysunku podane w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
3. Przed pracami należy rozpoznać teren i dokumentację przewodów kanalizacyjnych, biologo-geodezyjną oraz nadziemną.
4. Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać się z projektem przewodów do zabezpieczenia, kable gdy trzeba, należy chronić. Wykonanie wymuszonych robót przejściu instalacyjnych, instalacje należy wykonać zgodnie z projektem branżowym, uzgodnić z projektem konstrukcji.
5. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującą instrukcją, według dokumentacji montażu odpowiedzialnej.
6. Przy wykonywaniu robót należy przestrzegać: Prawa bud. architektury, BHP, Ppoż.
7. Elementy: beton C30/37, stal A-III, klasy stalowe 40mm.
8. Elementy: beton C30/37, stal A-III, klasy stalowe 40mm.
9. Ściany: beton C30/37, stal A-III, klasy stalowe 40mm.
10. Schody: beton C30/37, stal A-III, klasy stalowe 40mm.

PRAWA AUTORSKIE I OCHRONA PRAWNA

Przedmiotowy projekt architektoniczny podlega ochronie na podstawie Ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych (Dz. U. 2017 poz.880).

Inwestor

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
ul. Wieniawskiego 1
61-712 Poznań

Projektant generalny / Architektura

DEDECO

DEDECO sp. z o. o. "Warszawa" sp. k.
Al. Zjednoczenia 36
01-530 Warszawa

Projektant

structuralis
Konstrukcje Budowlane
i Inżynierskie

STRUCTURALIS
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa
Ul. Wadowicka 10/43 01-496 Warszawa

Projekt / Obiekt

Budynek dla celów sektora wodnego - UAM2
uzupełnienie o funkcje obsługi, z wewnętrzną komunikacją, portiernią, infrastrukturą techniczną, na terenie ul. III wyb. Cytadeli 1, 61-614 Poznań, dz. ewidencyjne: poz. 21, obręb/ewidencyjny 2-01

Adres inwestycji

Działka nr ew. 277, 278/1, 278/4, 278/3
ul. 28. czerwca 1956
w Poznaniu przy ul. Umultowskiej

Projektant

Mgr inż. Jakub Krupa
MAZ/0009/POOK/08
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Opracowanie

Mgr inż. Jakub Krupa
Mgr inż. Jakub Krupa
Mgr inż. Piotr Żółkiewski
Mgr inż. Dominik Kopelka
Mgr inż. Marek Konopka

Branża

KONSTRUKCJA

Rysunek

ŚCIANY KONDYGNACJI +1
ZBROJENIE

Faza	Skala	Data
PW	1:50/1:25	10.07.2020

Nr rys.

UAM_PW_KO_ZB_1E_20

Rewizja

R02