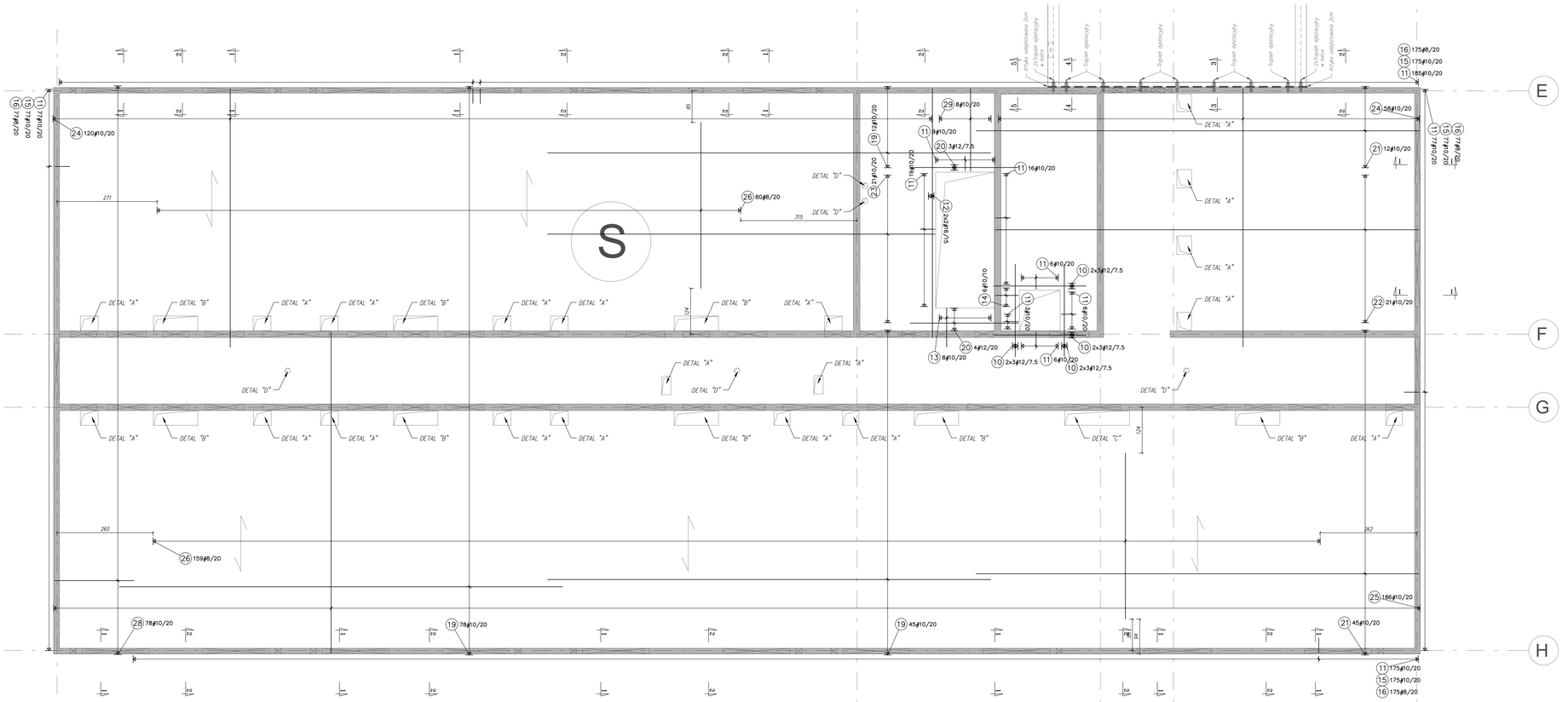

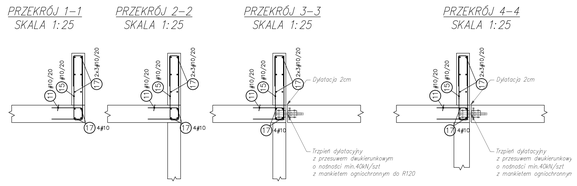

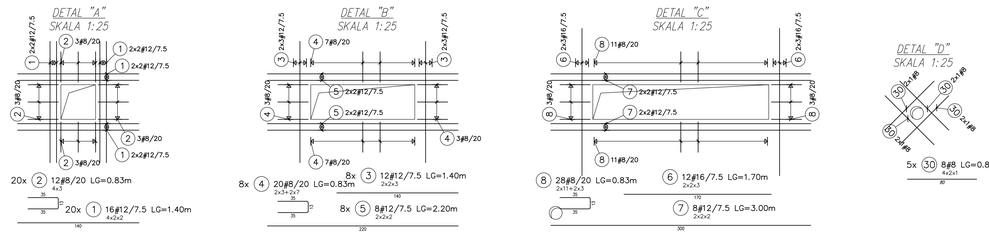

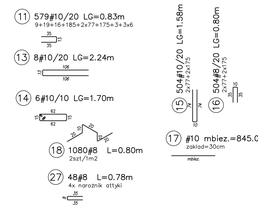

Wykaz stali

POZ.	ø[mm]	Szt.	L[m]	8	10	12	16	UWAG...
1	12	320	1.40			448.00		pret prosty
2	8	240	0.83	199.20				potrz rysunek
3	12	96	1.40			134.40		pret prosty
4	8	160	0.83	132.80				potrz rysunek
5	12	64	2.20			140.80		pret prosty
6	16	12	1.70				20.40	pret prosty
7	12	8	3.00			24.00		pret prosty
8	8	28	0.83	23.24				potrz rysunek
9	10	136	0.80		108.80			pret prosty
10	12	24	2.50			60.00		pret prosty
11	10	579	0.83		480.57			potrz rysunek
12	10	4	5.74				26.96	pret prosty
13	10	8	2.24		17.92			potrz rysunek
14	10	6	1.70		10.18			potrz rysunek
15	10	504	1.58		796.32			potrz rysunek
16	8	504	0.80	403.20				potrz rysunek
17	10	1	mb=845.00		845.00			mb
18	8	1080	1szt/0.80	864.00				potrz rysunek
19	10	125	12.00		1620.00			pret prosty
20	12	7	2.93			20.51		pret prosty
21	10	57	12.00		684.00			pret prosty
22	10	21	11.47		240.87			pret prosty
23	10	21	10.49		220.29			pret prosty
24	10	178	7.00		1246.00			pret prosty
25	10	186	8.69		1616.34			pret prosty
26	8	239	4.50	1075.50				pret prosty
27	8	48	1szt/0.78	37.44				potrz rysunek
28	10	78	2.14		166.92			pret prosty
29	10	8	2.23		17.84			pret prosty
30	8	40	0.80	32.00				pret prosty
			[m]	2761.36	8071.05	827.71	47.36	suma dugosci
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	ciezar jedn.
			[kg]	1093.12	4979.84	735.01	74.83	ciezar sum.
			[kg]			6882.79		ciezar calk.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawą 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
01-830 Warszawa

Projekta

structuralis
Konstrukcje Budowlane
Jakub Krupa

STRUCTURALIS
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa
Ul. Widawska 10/43 01-494 Warszawa

Projekt i Obiekt

Nowe studenckie dla celów szkoły wyższej - UAM, uzupełniającego o funkcje usługowe, z wewnętrzną komunikacją, parkingami i infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr ewid. 277, 278/1, 278/4, 278/3 ark. 28, obr. Morasko, położonego przy ul. Umultowskiej w Poznaniu

Adres Inwestycji

Działka nr ew. 277, 278/1, 278/4, 278/3
ark. 28, obręb Morasko
w Poznaniu przy ul. Umultowskiej

Projektant

Mgr inż. Jakub Krupa
MAZ/0089/POOK/08
Specjalność konstrukcyjno-budowlana

Opracowanie

Mgr inż. Jakub Krupa
Mgr inż. Michał Fąfara
Mgr inż. Piotr Żółkowski
Mgr inż. Dominik Kapelka
Mgr inż. Marek Konopka

Branża

KONSTRUKCJA

Rysunek

STROP NAD +5
ZBROJ. DOLNE

Faza	Skala	Data
P.W.	1 : 50	12.03.2020

Nr rys. UAM_PW_KO_ZB_S5_44 — Rewizja R00

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

1. W przypadkach niespisanych indywidualnie na rysunku stosować zasady zgodne z PN-B-03264:2002 par. 8.
2. Jeśli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary prętów podano jako wymiary osiowe.
3. Minimalna średnica zewnętrzna zagięć prętów dolanowi zgodnie z PN-B-03264 pkt. 8.1.1.3.
4. Minimalna długość zakotwienia za pa zewnętrznym otworze prętą.
5. Krzyżowe układanie zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu.
6. Złączenie ścian i belek prętami zewnętrzne, poziome zewnętrzne.
7. Otuliny i belki: Nominał - 1,5 cm
8. Otuliny przyjmuje się do zewnętrznego kontaktu:
   - w gr.
   - w gr.
   - w gr.
9. Rysunek zbrojeniowy należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym, którego geometria jest nadrzędna.
10. Przed betonowaniem należy zwalić elementy instalacji przewidziane do zabetonowania, takie jak marki, kotwy, elementy mocujące, przepusty instalacyjne, zgodnie z projektem instalacji odgromowej i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
11. Beton należy dobrać zgodnie wykorzystywanego do uzmienienia według dokumentacji instalacji odgromowej.
12. Materiały:
    - 7.1. Elementy: beton C30/37 WB, stal A-IIIN, otulina 40mm.
    - 7.2. Ściany parteru: beton C30/37 i C25/30, stal A-IIIN, otulina 30mm
    - 7.3. Ściany poziomów: beton C30/37 i C40/45, stal A-IIIN, otulina 25mm
    - 7.4. Słupy: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 40mm
    - 7.5. Płyty: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 30mm
    - 7.12. Ławy: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 50mm
    - 7.13. Schody: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 30mm