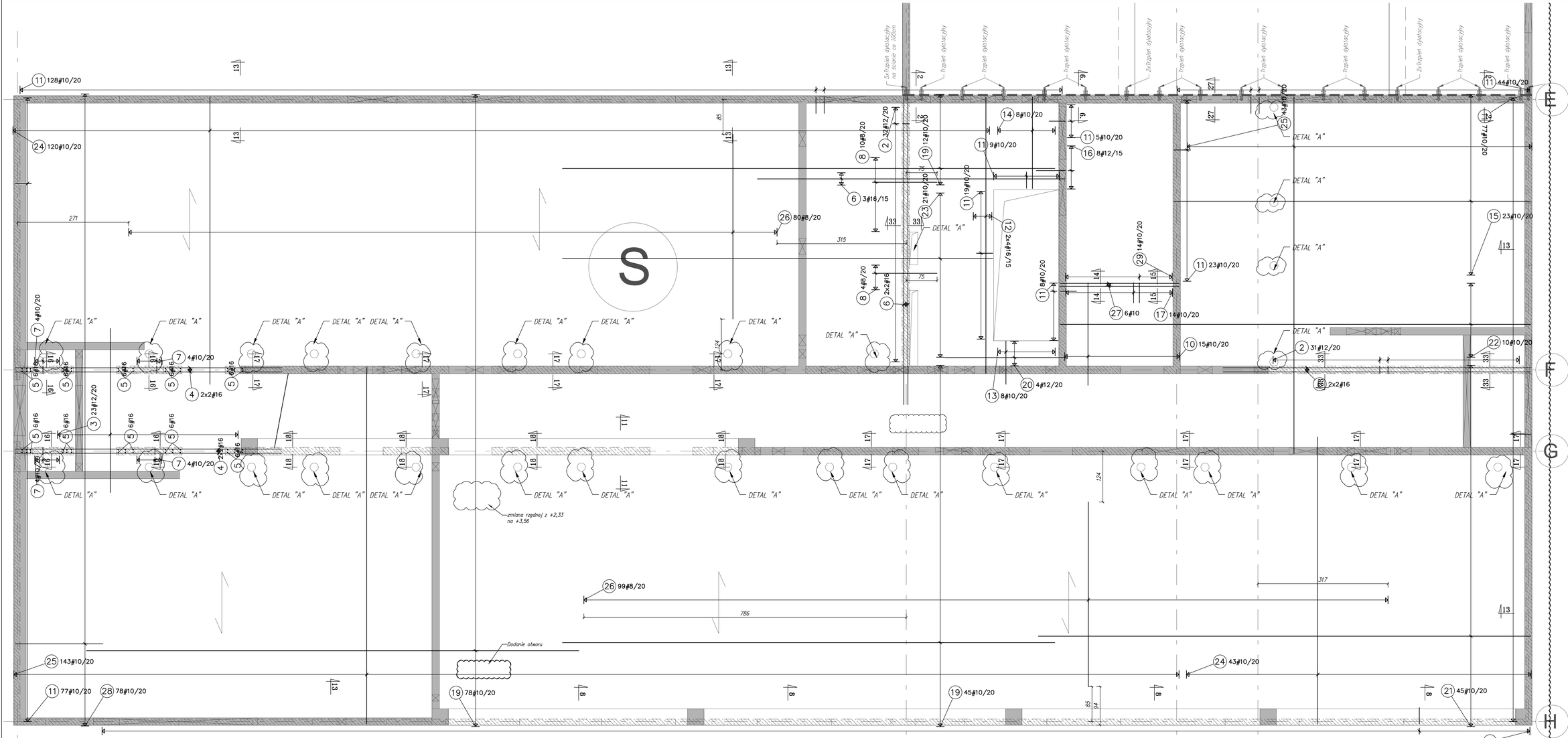
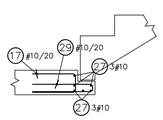
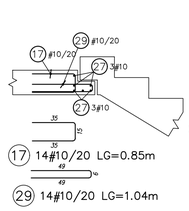


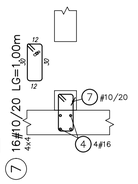
PRZEKRÓJ 14–14
SKALA 1:25



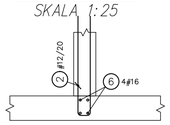
PRZEKRÓJ 15–15
SKALA 1:25



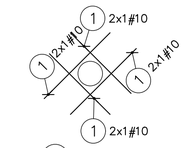
PRZEKRÓJ 16–16
SKALA 1:25



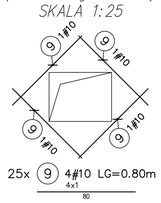
PRZEKRÓJ 33–33
SKALA 1:25



DETAL "A"
SKALA 1:25

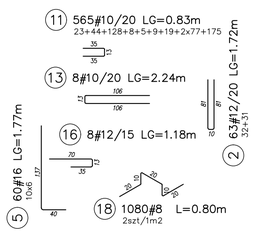


DETAL "E"
(dla każdego otworu)
SKALA 1:25



Wykaz stali

POZ.	∅[mm]	Szt.	L[m]	8	10	12	16	UWAG...
1	10	240	0.70		168.00			pręt prosty
2	12	63	1.72			108.36		potrz. rysunek
3	12	23	4.00			92.00		pręt prosty
4	16	8	7.00				56.00	potrz. rysunek
5	16	60	1.77				106.20	potrz. rysunek
6	16	11	8.00				88.00	potrz. rysunek
7	10	16	1.00		15.94			potrz. rysunek
8	8	14	1.50	21.00				pręt prosty
9	10	100	0.80		80.00			pręt prosty
10	10	15	2.50		37.50			pręt prosty
11	10	565	0.83		468.95			potrz. rysunek
12	16	8	6.74				53.92	pręt prosty
13	10	8	2.24		17.92			potrz. rysunek
14	10	8	2.23		17.84			pręt prosty
15	10	23	8.69		199.87			pręt prosty
16	12	8	1.18			9.44		potrz. rysunek
17	10	14	0.85		11.90			potrz. rysunek
18	8	1080	Lsr0.80	864.00				pręt prosty
19	10	135	12.00		1620.00			pręt prosty
20	12	4	2.93			11.72		pręt prosty
21	10	45	12.00		540.00			pręt prosty
22	10	10	11.47		114.70			pręt prosty
23	10	21	10.49		220.29			pręt prosty
24	10	163	7.00		1141.00			pręt prosty
25	10	186	8.69		1616.34			pręt prosty
26	8	179	4.50	805.50				pręt prosty
27	10	6	2.90		17.40			pręt prosty
28	10	78	2.14		166.92			pręt prosty
29	10	14	1.04		14.56			potrz. rysunek
			[m]	1690.50	6469.13	221.52	304.12	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	ciężar jedn.
			[kg]	667.75	3991.45	196.71	480.51	ciężar sum.
			[kg]			5336.42		ciężar całk.



PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z Ustawa o 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

Projektant

structuralis
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa

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

Projekt / Obiekt

Dom studencki dla celów szkoły wyższej - UAM, uzupełnionego o funkcje usługowe, z wewnętrzną komunikacją, parkingami i infrastruktura 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 Ziółkowski
Mgr inż. Dominik Kapelka
Mgr inż. Marek Konopka

Branża

KONSTRUKCJA

Rysunek

STROP NAD +1
ZBROJ. DOLNE

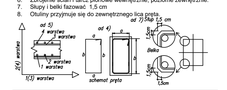
Faza	Skala	Data
P.W.	1 : 50	10.07.2020

Nr rys. UAM_PW_KO_ZB_1S_15 — Rewizja R01

REWIZJA		
NR	DATA	ZAKRES ZMIANY
01	10.07.2020	Aktualizacja otworowania.
02		

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH:

1. W przypadkach nieopisanych indywidualnie na rysunku stosować zasady zgodnie z PN-B-03264:2002 pkt. 8
2. Jeśli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary prętów podano jako gabarytowe.
3. Minimalne średnice wewnętrzne zagięć prętów dobierać zgodnie z PN-B-03264 pkt. 8.1.1.3.
4. Wymiary otworów podawane są po zewnętrznym obrysie pręta.
5. Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu.
6. Zbrojenie ścian i tarcz pionowe wewnętrzne, poziome zewnętrzne.
7. Słupy i belki fazować 1,5 cm
8. Otuliny przyjmuje się do zewnętrznego lica pręta.



UWAGI:

1. Rzędna ±0,00 = +96,35 m n.pm
2. Wymiary na rzucie podano w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostałych branż.
4. Rysunki zbrojeniowe należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym, którego geometria jest nadrzędna.
5. Przed betonowaniem należy osadzić elementy instalacji przewidziane do zabetonowania, takie jak marki, kotwy, elementy dylatacyjne i wymuszające rysę, przepusty instalacyjne, instalację odgromową i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
6. Zapewnić ciągłość zbrojenia wykorzystywanego do uziemienia według dokumentacji instalacji odgromowej.
7. Pasze w stropach wg. projektu elektryki. Przebicia wg. architektury.
8. Materiały:
   - 8.1. Fundamenty: beton C30/37 W8; stal A-IIIN, otulina 40mm
   - 8.2. Ściany parteru: beton C30/37 i C35/45; stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 8.3. Ściany pozostałe: beton C30/37 i C35/45; stal A-IIIN, otulina 25mm
   - 8.4. Słupy: beton C30/37; stal A-IIIN, otulina 40mm
   - 8.7. Stropy: beton C30/37; stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 8.12. Belki: beton C30/37; stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 8.13. Schody: beton C30/37; stal A-IIIN, otulina 30mm