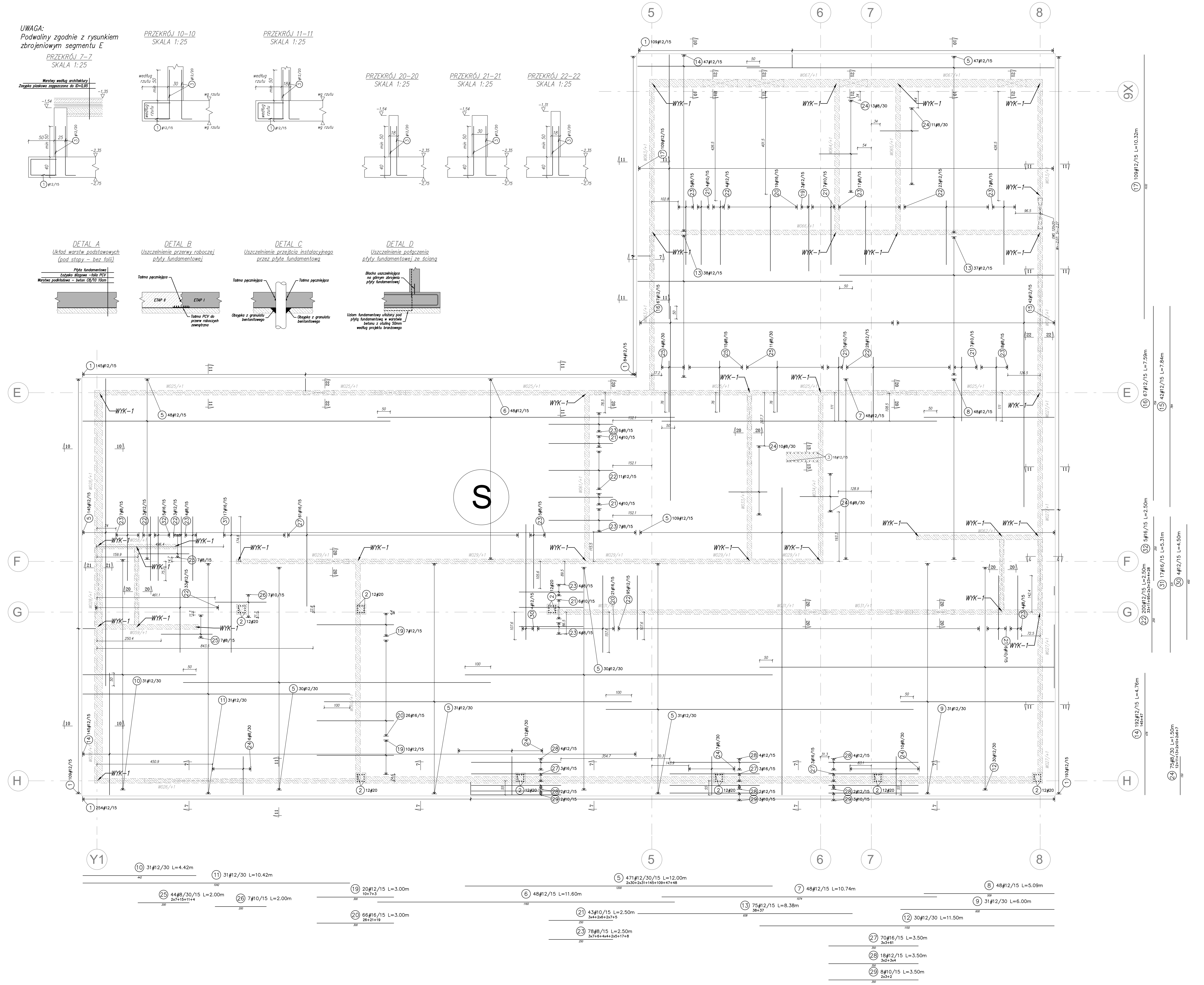
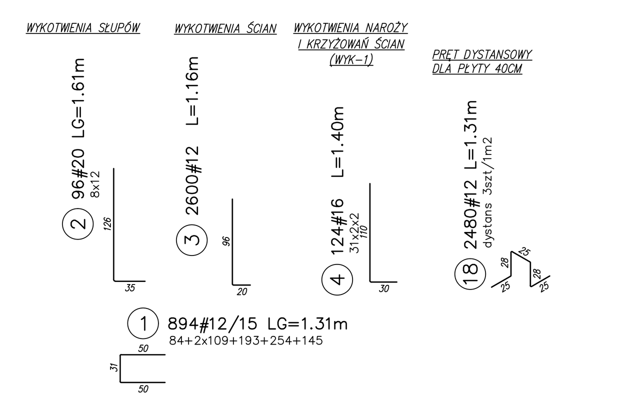


Wykaz stali

POZ.	∅[mm]	Szt.	L[m]	8	10	12	16	20	UWAGI...
1	12	894	1.31			1171.14			patrz rysunek
2	20	96	1.61					154.56	patrz rysunek
3	12	2600	Lsr1.16			3016.00			patrz rysunek
4	16	124	Lsr1.40				173.60		patrz rysunek
5	12	471	12.00			5652.00			pret prosty
6	12	48	11.60			556.80			pret prosty
7	12	48	10.74			515.28			pret prosty
8	12	48	5.09			244.08			pret prosty
9	12	31	6.00			186.00			pret prosty
10	12	31	4.42			137.02			pret prosty
11	12	31	10.42			323.02			pret prosty
12	12	30	11.50			345.00			pret prosty
13	12	75	8.38			628.50			pret prosty
14	12	192	4.76			913.92			pret prosty
15	12	42	7.84			329.28			pret prosty
16	12	67	7.59			508.53			pret prosty
17	12	109	10.32			1124.88			pret prosty
18	12	2480	Lsr1.31			3248.80			patrz rysunek
19	12	20	3.00			60.00			pret prosty
20	16	66	3.00				198.00		pret prosty
21	10	43	2.50		107.50				pret prosty
22	12	200	2.50			500.00			pret prosty
23	8	78	2.50	195.00					pret prosty
24	8	75	1.50	112.50					pret prosty
25	8	44	2.00	88.00					pret prosty
26	10	7	2.00		14.00				pret prosty
27	16	70	3.50				245.00		pret prosty
28	12	18	3.50			63.00			pret prosty
29	10	8	3.50		28.00				pret prosty
30	12	4	4.50			18.00			pret prosty
31	16	17	5.31				90.19		pret prosty
32	16	5	2.50				12.50		pret prosty
			[m]	395.50	149.50	19541.25	719.29	154.56	suma dlugosci
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	2.47	ciezar jedn.
			[kg]	156.22	92.24	17352.63	1136.47	381.76	ciezar sum.
			[kg]			19119.33			ciezar calk.



REWIZJA		
NR	DATA	ZAKRES ZMIANY
01	08.05.2020	Aktualizacja otworowania.

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 strzemion podawane są po zewnętrznym obrysie pręta.
5. Kolejność układania zbrojenia poziomego w płycie wg szkicu.
6. Zbrojenie ścian i tarcz pionowe wewnętrznie, poziome zewnętrznie.
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. Peszle 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

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

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 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 Ziółkowski
Mgr inż. Dominik Kapelka
Mgr inż. Marek Konopka

Branża
KONSTRUKCJA

Rysunek
FUNDAMENTY CZĘŚĆ "S".
ZBROJ. DOLNE

Faza	Skala	Data
P.W.	1:50/1:25	08.05.2020

Nr rys.	Rewizja
UAM_PW_KO_ZB_0S_07	R01