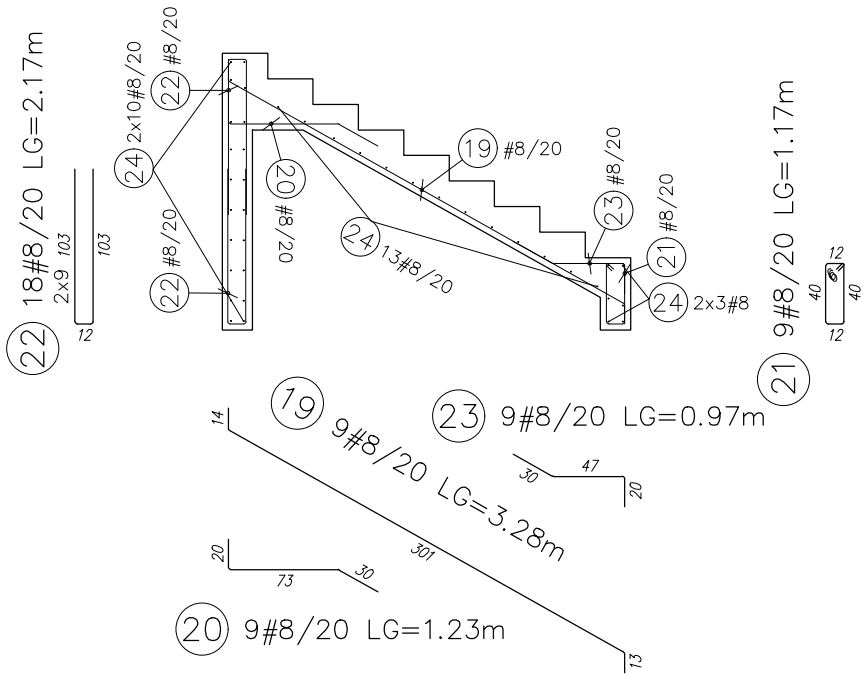
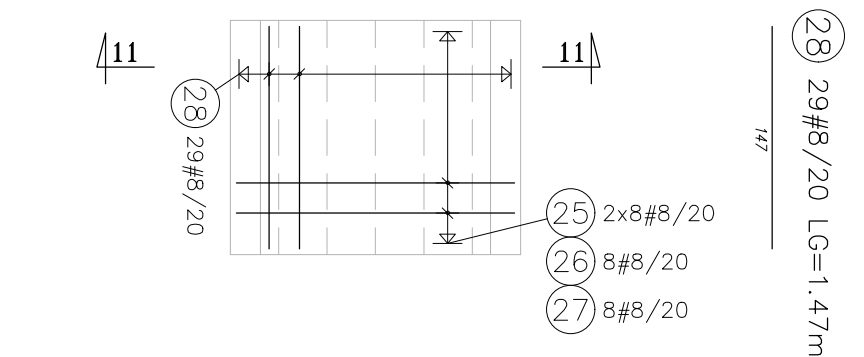


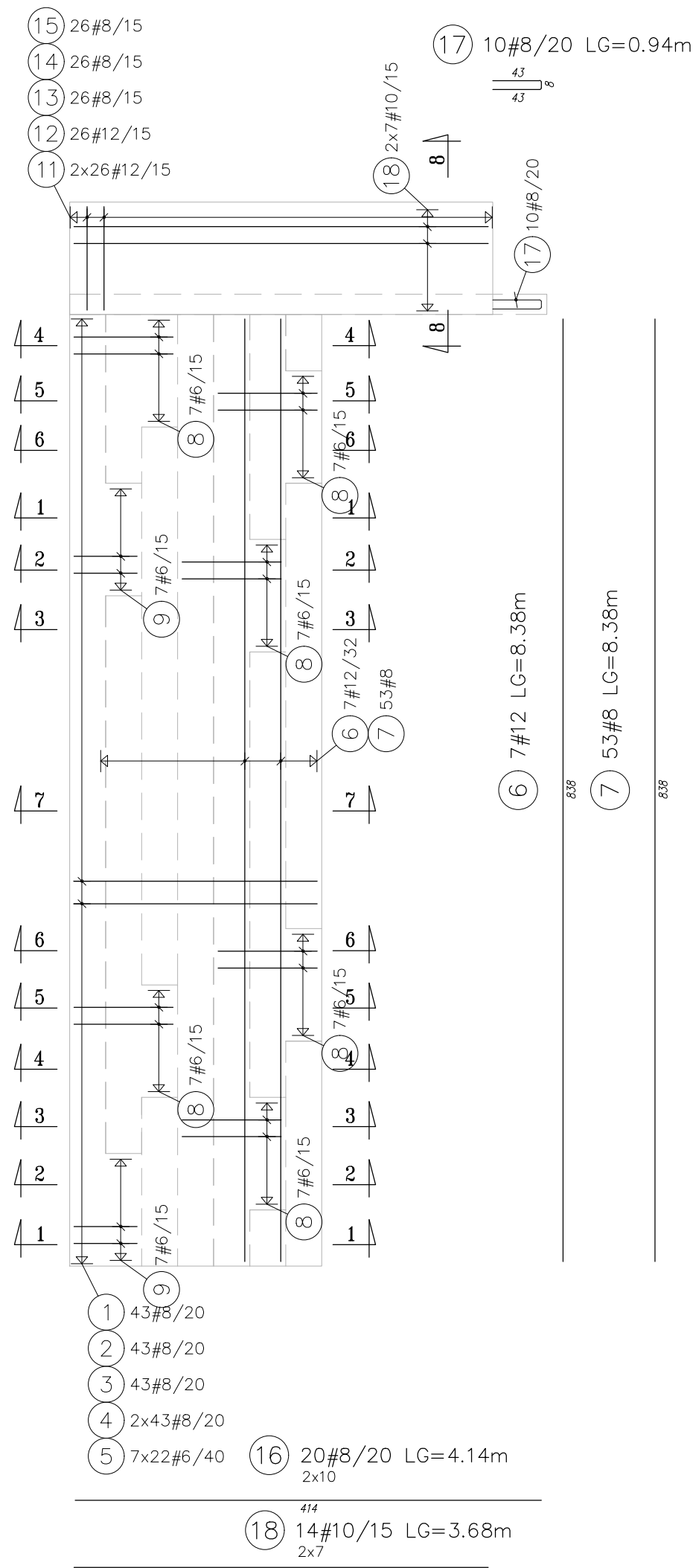
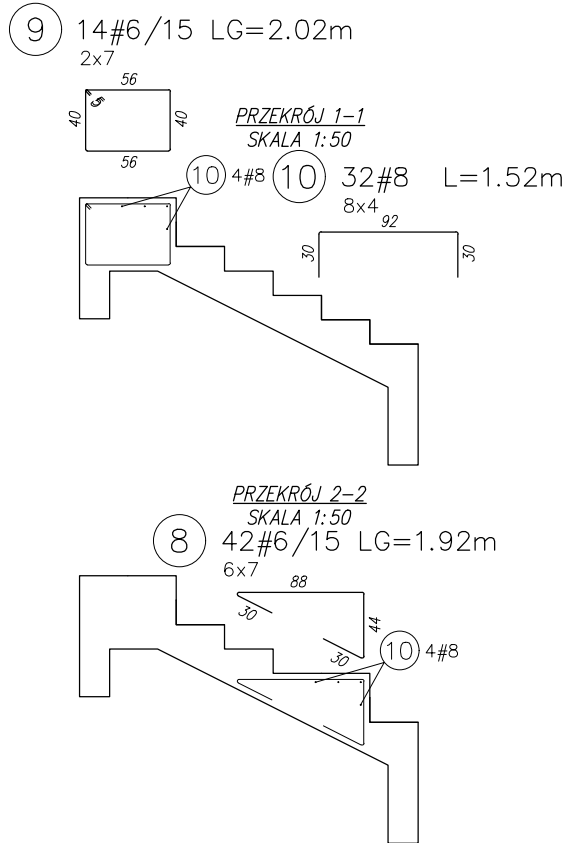
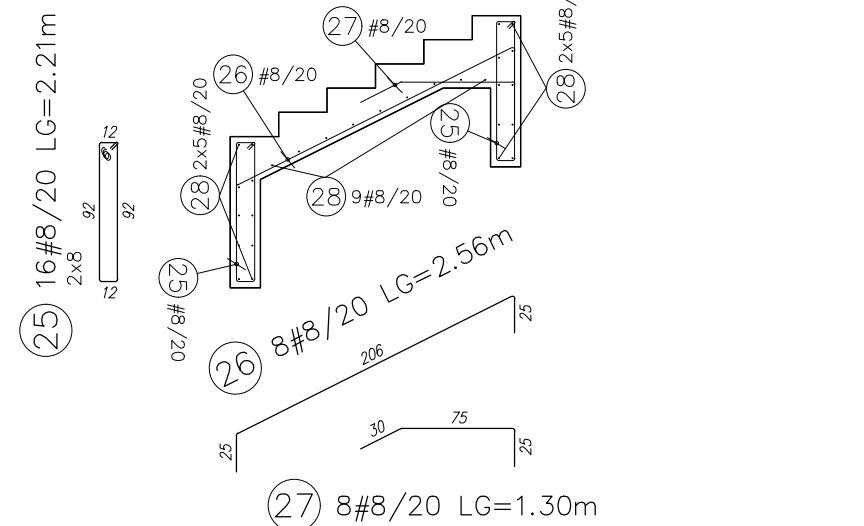
Schody SC-2  
PRZEKRÓJ 10  
SKALA 1:50



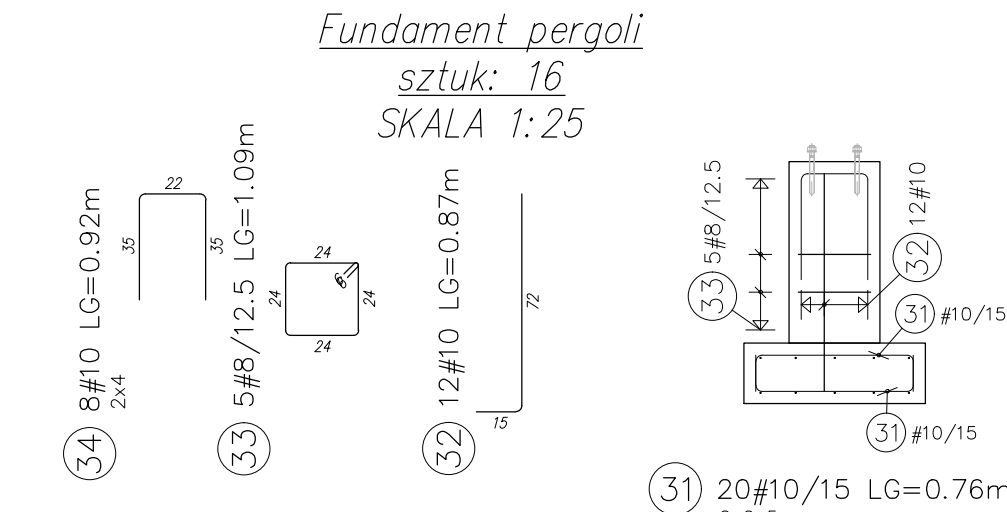
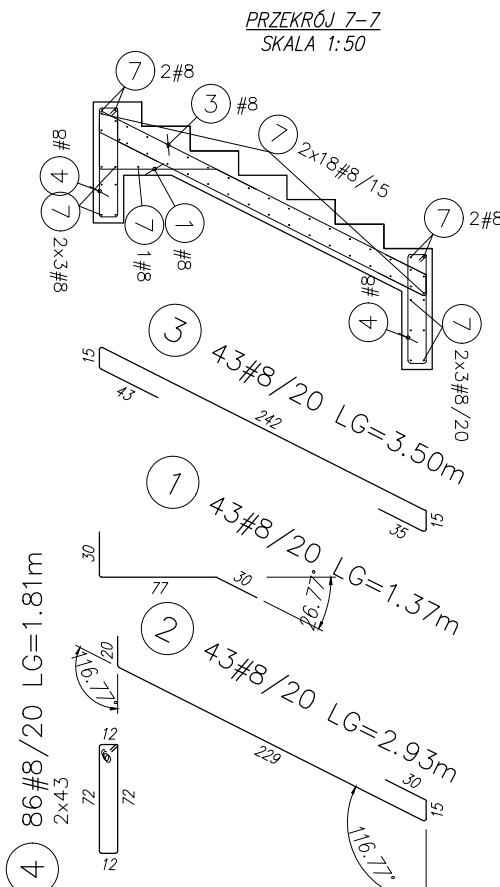
Schody SC-3  
SKALA 1:50



Schody SC-3  
PRZEKRÓJ 11-11  
SKALA 1:50



Schody SC-1  
SKALA 1:50



Wykaz stali

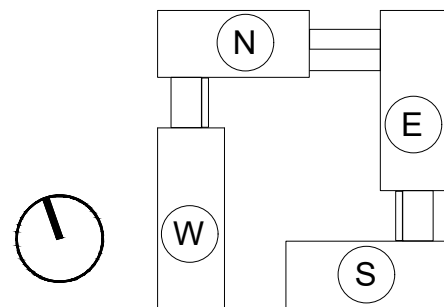
POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	8	10	UWAGI...
31	10	20	0.76		15.20	patrz rysunek
32	10	12	0.87		10.44	patrz rysunek
33	8	5	1.09	5.43		patrz rysunek
34	10	8	0.92		7.36	patrz rysunek
			[m]	5.43	33.00	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	ciężar jedn.
			[kg]	2.14	20.36	ciężar sum.
			[kg]		22.51	ciężar calc.
					360.09	ciężar calc. x 16

Wykaz stali

POZ.	#[mm]	Szt.	L[m]	6	8	10	12	UWAGI...
1	8	43	1.37		59.08			patrz rysunek
2	8	43	2.93		126.03			patrz rysunek
3	8	43	3.50		150.29			patrz rysunek
4	8	86	1.81		155.32			patrz rysunek
5	6	154	0.80	122.43				patrz rysunek
6	12	7	8.38				58.66	pret prosty
7	8	53	8.38		444.14			pret prosty
8	6	42	1.92	80.56				patrz rysunek
9	6	14	2.02	28.31				patrz rysunek
10	8	32	Lsr1.52		48.64			patrz rysunek
11	12	227	1.57				356.39	patrz rysunek
12	12	26	1.70				44.20	patrz rysunek
13	8	217	1.00		217.00			patrz rysunek
14	8	26	1.64		42.64			patrz rysunek
15	8	26	1.79		46.54			pret prosty
16	8	20	4.14		82.80			pret prosty
17	8	10	0.94		9.40			patrz rysunek
18	10	14	3.68			51.52		pret prosty
19	8	9	3.28		29.54			patrz rysunek
20	8	9	1.23		11.05			patrz rysunek
21	8	9	1.17		10.49			patrz rysunek
22	8	18	2.17		39.06			patrz rysunek
23	8	9	0.97		8.77			patrz rysunek
24	8	39	1.54		59.87			pret prosty
25	8	16	2.21		35.30			patrz rysunek
26	8	8	2.56		20.46			patrz rysunek
27	8	8	1.30		10.41			patrz rysunek
28	8	29	1.47		42.63			pret prosty
			[m]	231.29	1649.44	51.52	459.25	suma długości
			[kg/m]	0.222	0.395	0.617	0.888	ciężar jedn.
			[kg]	51.35	651.53	31.79	407.81	ciężar sum.
			[kg]				1142.48	ciężar calc.

UWAGI:

- Rzędna ±0.00 = +96.35 m n.p.m
- Wymiary na rzucie podano w centymetrach, rzędne wysokościowe w metrach.
- Rysunki należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostałych branż.
- Rysunki zbrojeniu należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym, którego geometria jest nadrzędna.
- Przed betonowaniem należy osadzić elementy instalacji przewidziane do zabetonowania, takie jak marki, kotwy, elementy dyktacyjne i wymuszające rzyse, przepusty instalacyjne, instalację odgromową i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
- Wszystkie elementy wylewać na podkładzie z chudego betonu min 50mm. Schody SC-1 dodatkowo na warstwie folii PCV.
- Klasy środowiska: XC4, XD2, XF4
- Materiały: beton C30/37; stal A-IIIIn; otulina 40mm
- Dobór mieszanki betonowej powinien uwzględniać specyfikację architektoniczną wykończenia elementów.
- Receptura betonu powinna uwzględniać dodatki napowietrzające ( 4% powietrza), zwiększające mrozoodporność.



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  
Ul. Widawska 10/43 01-494 Warszawa

Projekt / Obiekt

Dom studencki dla celów szkoły wyższej - UAM,  
uzupełnionego o funkcję usługową, z wewnętrzną komunikacją,  
parkingami i infrastrukturą techniczną, na terenie dz. nr ewid.  
277, 278/1, 278/4, 278/5 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/P00K/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

MAŁA ARCHITEKTURA  
ZBROJENIE

Faza

Skala

Data

P.W.

1:50

12.03.2020

Nr rys.

UAM\_PW\_KO\_ZB\_XX\_52

Revizja

R00