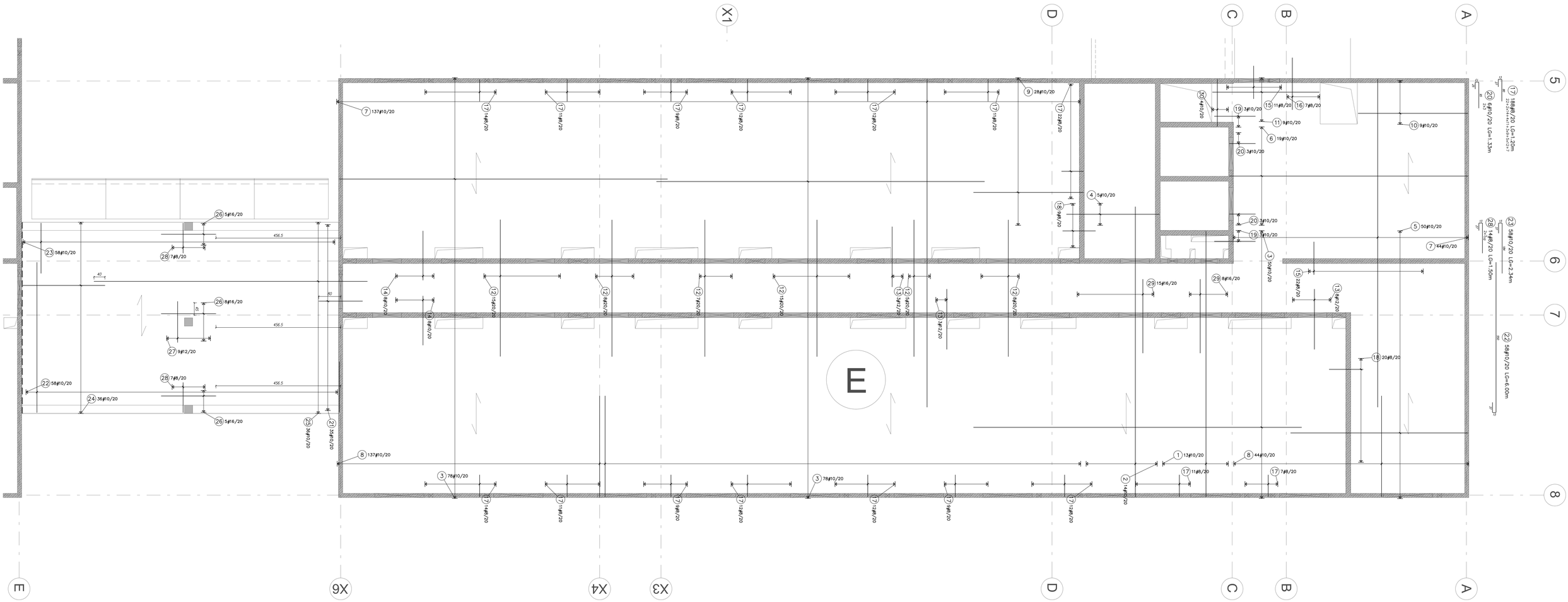

Wykaz stali DLA STROPU

POZ	∅[mm]	Szt.	L[m]	∅	10	12	16	20	UWAGI...
1	10	13	9.72		126.36				pręt prosty
2	10	14	10.42		145.81				pręt prosty
3	10	206	12.00		2472.00				pręt prosty
4	10	5	3.40		17.00				pręt prosty
5	10	50	6.49		324.50				pręt prosty
6	10	19	8.73		165.87				pręt prosty
7	10	181	12.00		2172.00				pręt prosty
8	10	181	3.69		667.89				pręt prosty
9	10	28	4.02		112.56				pręt prosty
10	10	9	4.02		36.18				pręt prosty
11	10	9	3.91		35.19				pręt prosty
12	20	58	5.00					290.00	pręt prosty
13	12	14	2.20			30.80			pręt prosty
14	10	16	1.80		28.80				pręt prosty
15	8	33	1.20	39.60					pręt prosty
16	8	7	1.90	13.30					pręt prosty
17	8	188	1.20	225.60					potrz rysunek
18	8	29	1.20	34.80					pręt prosty
19	10	6	1.50		9.00				pręt prosty
20	10	6	1.31		7.88				potrz rysunek
21	10	35	1.60		56.00				pręt prosty
22	10	58	6.00		348.00				potrz rysunek
23	10	58	2.34		135.72				potrz rysunek
24	10	36	3.00		108.00				pręt prosty
25	10	36	10.00		360.00				pręt prosty
26	16	18	2.00				36.00		pręt prosty
27	12	9	1.50			13.50			pręt prosty
28	8	14	1.50	21.00					potrz rysunek
29	16	23	2.70				62.10		pręt prosty
			[m]	334.30	7331.66	44.30	98.10	290.00	suma długości
			[kg/m]	0.395	0.617	0.888	1.58	2.47	ciezar jedn.
			[kg]	132.05	4523.63	39.34	155.00	716.30	ciezar sum.
			[kg]			5566.32			ciezar calk.
			[kg]			16698.96			ciezar calk. + 3

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 38
01-830 Warszawa

Projekta

structuralis
Konstrukcje Budowlane Jakub Krupa

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

Projekt i Obiekt

Budynek studencki dla celów szkoły wyższej - UAM, uzupełniającego o funkcje usługowe, z wielopoziomową 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 +4, +3, +2
ZBROJ. GÓRNE

Faza	Skala	Data
P.W.	1 : 50	12.03.2020

Nr rys. UAM_PW_KO_ZB_XII_29 — Rewizja R00

UWAGI DOTYCZĄCE WYKONYWANIA KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH:

1. W przypadkach nieopisanych indywidualnie na rysunku stosować zasady zgodne z PN-B-03264:2002 zał. B.
2. Jeśli nie oznaczono inaczej wszystkie wymiary prętów podano jako osiowe.
3. Minimalna średnica wewnętrzna zagięć prętów dla stali gat. 0 i 3 zgodnie z PN-B-03264 pkt. 8.1.1.3.
4. Pręty zbrojeniowe należy zakotwić na jak najkrótszym odcinku prostym.
5. Kotwienie strzemion zamkniętych poziomego w płycie wg szkicu.
6. Zbrojenie ścian i belek poziome wewnętrzne, pionowe zewnętrzne.
7. Słupy i belki flachowe: 1,5 cm
8. Otuliny przyjmuje się do zewnętrznego kraju:
   - w płycie
   - w belce
   - w słupie
   - w ścinie
   - w fundamencie
9. Wymiary na rysunku podano w centymetrach, otuliny wysokościowe w metrach.
10. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją pozostałych branż.
11. Rysunki zbrojeniowe należy rozpatrywać łącznie z rysunkiem szalunkowym, którego geometria jest nadrzędna.
12. Przed betonowaniem należy zwalić elementy instalacji przewidziane do zabetonowania, takie jak marki, kotwy, elementy mocujące, przepusty instalacyjne, zabezpieczyć przed betonem instalacje odgromowej i inne. Wszystkie te elementy należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.
13. Beton należy dobrać zgodnie wykorzystywanego do uzamienia według dokumentacji instalacji odgromowej.
14. Materiały:
   - 14.1. Elementy: beton C30/37 W8, stal A-IIIN, otulina 40mm
   - 14.2. Ściany parteru: beton C30/37 (C25/30), stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 14.3. Ściany poziomów: beton C50/37 (C40/45, stal A-IIIN, otulina 25mm
   - 14.4. Słupy: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 40mm
   - 14.5. Płyty: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 14.6. Belki: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 30mm
   - 14.7. Schody: beton C30/37, stal A-IIIN, otulina 30mm