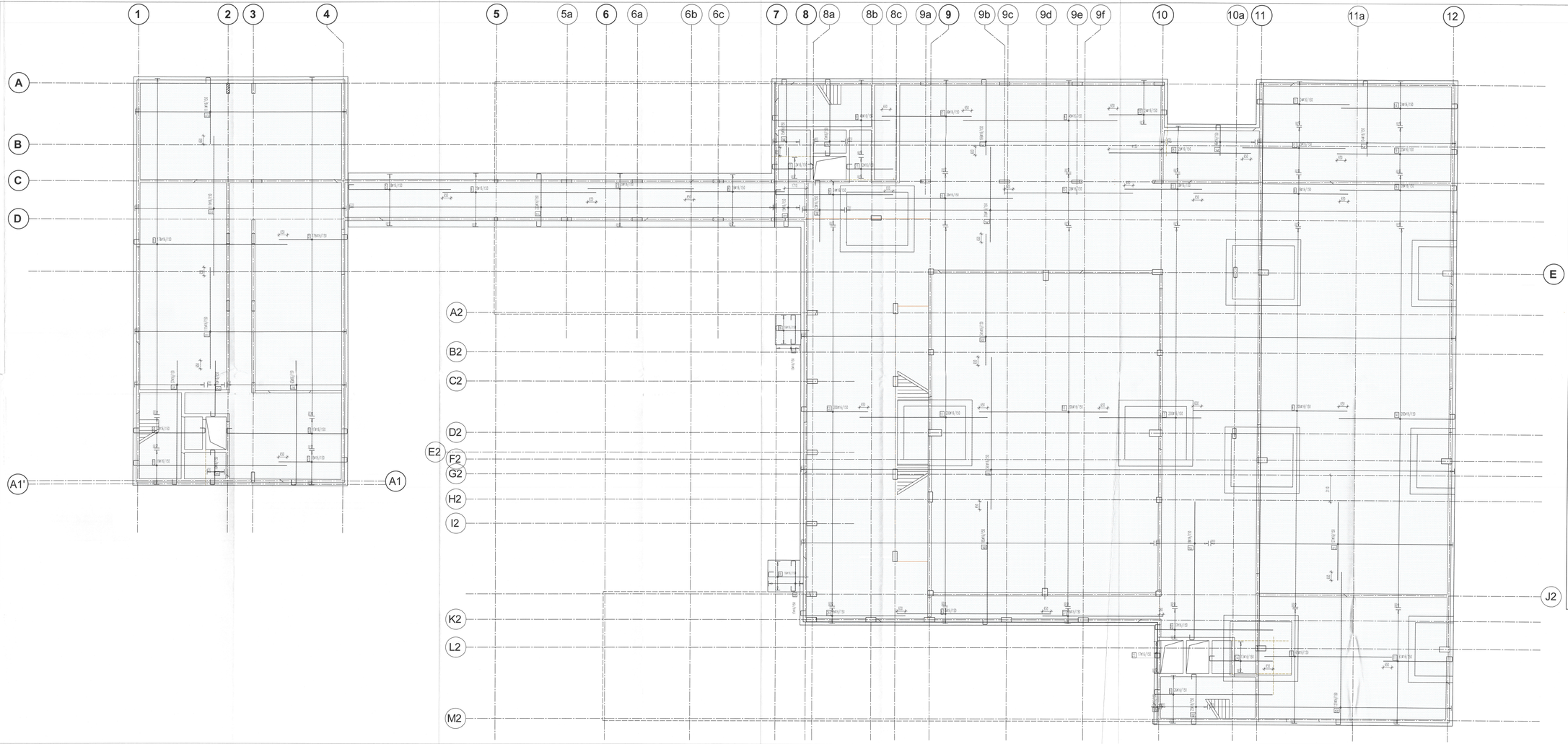

Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz.	Śr. [mm]	Gat.	Typ	Wzór kształtu [mm]	Ilość [szt]	Masa [kg]
1	20	A	03	300 / 1000	2584	2632
2	16	A	63	300 / 1000 / 1000	1947	3874
3	12	A	03	300 / 1000	1616	2928
4	12	A	18	300 / 1000 / 1000	1924	3846
5	8	A	03	300 / 1000	2425	3639
6	25	A	03	300 / 1000	3788	5914
7	25	A	63	300 / 1000 / 1000	2429	3813
8	8	A	19	300 / 1000 / 1000	2625	2430
9	8	A	08	300 / 1000 / 1000	5758	5758
10	8	A	08	300 / 1000 / 1000	5758	11516
11	6	A	63	300 / 1000 / 1000	2755	5874
12	28	A	63	300 / 1000 / 1000	1988	3976
13	25	A	08	300 / 1000 / 1000	1888	2946
14	28	A	95	300 / 1000 / 1000	2296	3482
15	8	A	63	300 / 1000 / 1000	1658	3534
16	8	A	98	300 / 1000 / 1000	2729	4218
17	8	A	08	300 / 1000 / 1000	3458	5404
18	25	A	08	300 / 1000 / 1000	1758	4304
19	25	A	85	300 / 1000 / 1000	2525	4885
20	14	A	29	300 / 1000 / 1000	1526	1878
21	14	A	08	300 / 1000 / 1000	1958	3026
22	12	A	47	300 / 1000 / 1000	5129	9244
23	12	A	66	300 / 1000 / 1000	5328	9630
24	12	A	75	300 / 1000 / 1000	9175	3565
25	12	A	28	300 / 1000 / 1000	3458	5327
26	12	A	98	300 / 1000 / 1000	8158	12158
27	12	A	95	300 / 1000 / 1000	8185	12628
28	12	A	39	300 / 1000 / 1000	5226	8063
29	16	A	36	300 / 1000 / 1000	6268	10145
30	20	A	28	300 / 1000 / 1000	42928	66026
31	12	A	08	300 / 1000 / 1000	28828	44504
32	12	A	08	300 / 1000 / 1000	27128	41902
33	12	A	68	300 / 1000 / 1000	6468	10025
34	20	A	150	300 / 1000 / 1000	38628	63768
35	12	A	127	300 / 1000 / 1000	5228	8148
36	12	A	424	300 / 1000 / 1000	4248	6678
37	20	A	167	300 / 1000 / 1000	27624	19868
38	12	A	723	300 / 1000 / 1000	5768	29226
39	12	A	738	300 / 1000 / 1000	5928	9278
40	12	A	677	300 / 1000 / 1000	8125	16615
41	28	A	623	300 / 1000 / 1000	88139	286698
42	16	A	337	300 / 1000 / 1000	9582	23048
43	28	A	732	300 / 1000 / 1000	23828	59828
44	12	A	566	300 / 1000 / 1000	2782	8569
45	28	A	1825	300 / 1000 / 1000	32925	113637
46	20	A	846	300 / 1000 / 1000	19728	30746
47	28	A	564	300 / 1000 / 1000	2928	5695
48	25	A	545	300 / 1000 / 1000	13625	23528
49	1	A	846	300 / 1000 / 1000	7528	428
50	32	A	1276	300 / 1000 / 1000	36352	236642
51	32	A	625	300 / 1000 / 1000	18625	121266
52	12	A	368	300 / 1000 / 1000	4128	7365
53	12	A	378	300 / 1000 / 1000	6428	1862

Razem (kg): 1826205

UWAGI: Rysunek przedstawia podstawowe zbrojenie dolne.Zbrojenie górne oraz dozbrojenia przedstawione będą na rysunkach Projektu Wykonawczego.

– płyta fundamentowa o grubości 0,50m

Poziom posadowienia: -4.58m

KIERUNEK ZBROJENIA UPRZYWILEJOWANEGO: X

BETON: C30/37
STAL: A–III N (B500SP)
OTULINA: 5cm

UWAGI:
POWYŻSZE RYSUNKI MOGĄ BYĆ WYKORZYSTYWANE TYLKO I WYŁĄCZNIE JAKO PROJEKT BUDOWLANY. NA ETAPIE REALIZACJI MOŻLIWE PRACE I DECYZJE ZMIENIAJĄCE ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE. ZMIANY TE MUSZĄ BYĆ KONSULTOWANE Z PROJEKTANTEM. WSZELKIE WYMIARY MUSZĄ BYĆ WYKONANE NA PODSTAWIE DOKUMENTACJI WYKONAWCZEJ.

NINIEJSZY PROJEKT (LUW OR KONSTRUKCYJNY) STANOWI NIEPODWAŻALNĄ DOKUMENTACJĘ PRZEWIDZIANĄ DO REALIZACJI Z ZACHOWANIEM PRZEPIS. ORK PRAWA AUTORSKIEGO I PRAWA POKREWNE (USTAWA O PRAWIE AUTORSKIM I O PRAWACH POKREWNYCH Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU (DZ.U. W 24 poz.80).
WSZELKIE ZMIANY W PROJEKCIE I NA ETAPIE REALIZACJI MUSZĄ BYĆ WCZEŚNIEJ UZGODNIONE Z PROJEKTANTEM. W PRZYPADKU ICH BRAKU PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA SZKODY MOGĄCE POWSTAĆ PRZY ICH UŻYCIU. ORK REALIZACJA NIEWŁAŚCIWEGO PROJEKTU W PODOBNYCH PRZYPADKACH JEST ZABRONIONA.

NIE WOLNO WYMIAROWAĆ SIĘ BEZPOŚREDNIO Z RYSUNKU. JEDYNIE WYMIARY OKREŚLONE NA RYSUNKACH MOGĄ BYĆ PODSTAWĄ DO OBLICZEŃ I WYKONAWSTWA.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

PROJEKT KONSTRUKCYJNY INTERPRETOWAĆ RAZEM Z PROJ. ARCHITEKTONICZNYM ORAZ PROJEKTAMI BRANŻOWYMI. W PRZYPADKU NIEJASNOŚCI NALEŻY SKONSULTOWAĆ SIĘ Z PROJEKTANTAMI.

ZWYMIAROWANE WIĄZKI PROJEKTOWE I KONSTRUKCYJNE NALEŻY PRZEDSTAWIĆ DO NADZORU AUTORSKIEGO.

SCHEMAT SYTUACYJNY

FAZA: PROJEKT BUDOWLANY

TYTUŁ: Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, objętymi komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu

ADRES INWESTYCJI: Ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa dz.nr. e. 146513_08 obręb/ca Ursynów obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR: Szkoła główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Ul.Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: BBC Arif Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k
ul. Jerozolimskie 123
02-326 Warszawa
e-mail: biuro@bbconsultants.pl

BRANŻA: KONSTRUKCJA

PROJEKTANT: mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 316/99

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Łukasz Dzidelikowski upr. nr MAZ/0271/POOK/12

ZESPÓŁ PROJEKTOWY: mgr inż. Łukasz Dzidelikowski, inż. Bartosz Nowicki, inż. Damian Dąbski

NAZWA RYSUNKU: PŁYTY FUNDAMENTOWE NA POZIOMIE: -4.58m

NAZWA DOKUMENTU: 1912_PB_KO_01_20_01

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
II	1 : 200	06.2020	00

Urząd Miasta Stołecznego Warszawy
Wydział Architektury, Urbanistyki
i Gospodarki Nieruchomościami
ul. Cyfrowa 6, budynek 11
02-111 Warszawa