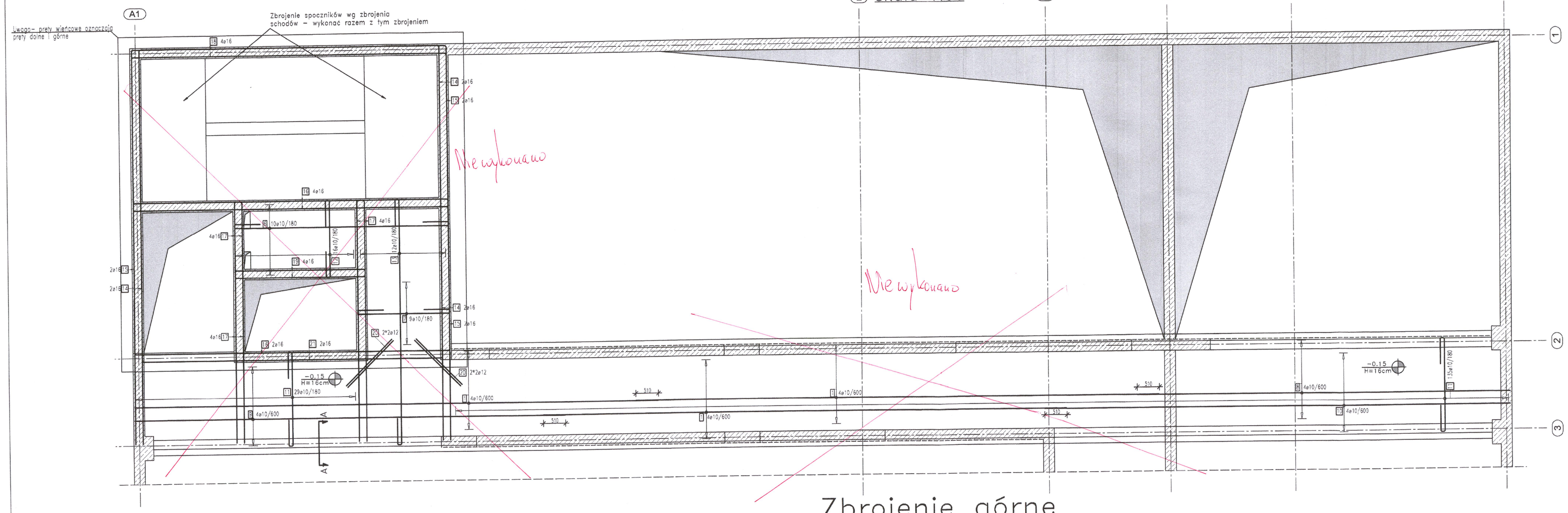
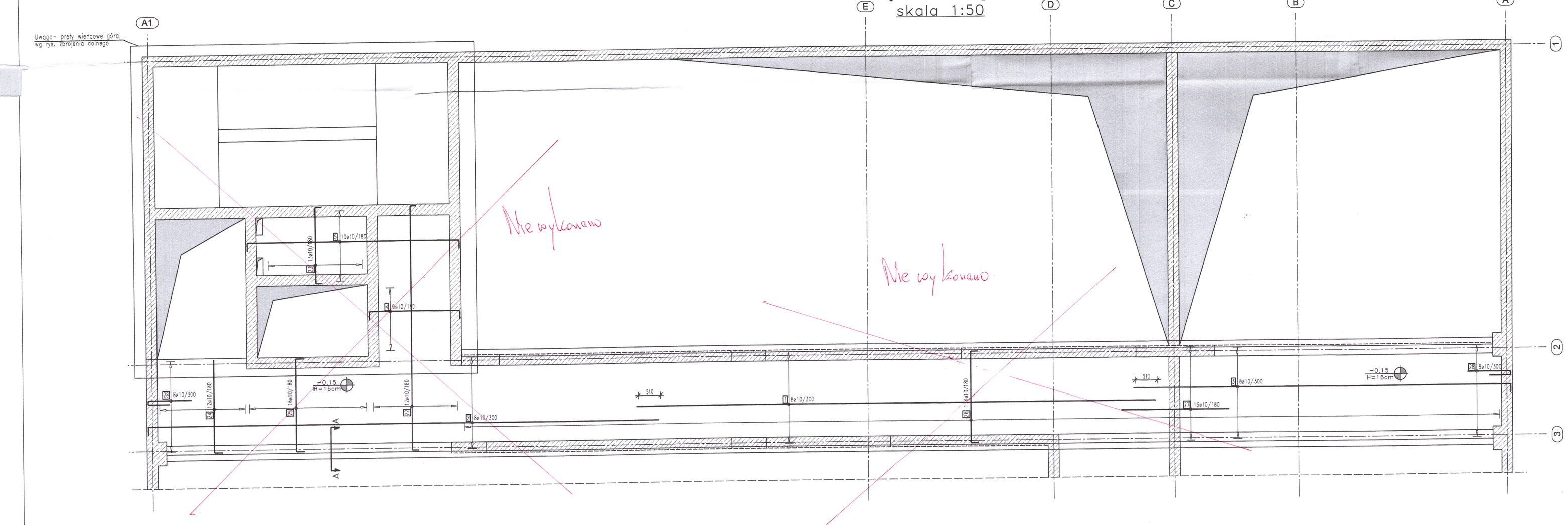
Zbrojenie dolne

E skala 1:50



Zbrojenie górne

E skala 1:50



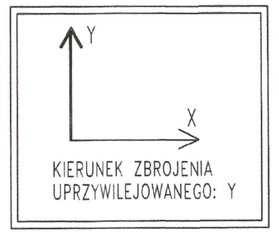
Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz	Szt	Ø (mm)	Pojed. dług. (m)	Zwym. forma gięcia (bez stali)	Sumy dług. (m)	Masa (kg)
1	20	10	12.00	12000	240.00	148.08
2	8	10	12.00	11826	96.00	59.23
3	8	10	8.92	8746	71.34	44.02
4	9	10	2.50	2746	22.48	13.87
5	10	10	-x-	8746	52.95	32.67
6	10	10	6.25	8941	62.53	38.58
7	9	10	3.46	3742	31.10	19.19
8	4	10	8.56	8552	34.24	21.13
9	4	10	9.88	9858	39.51	24.38
10	4	10	10.68	10680	42.73	26.36
11	164	10	-x-	3132	568.11	350.52
12	16	10	3.09	1779	49.38	30.47
13	12	10	6.95	5830	83.35	51.43
14	4	16	10.34	9000	41.36	65.35
15	4	16	10.15	10150	40.60	64.15
16	6	16	9.79	5740	58.74	92.81
17	8	16	6.81	7256	54.48	86.08
18	4	16	9.56	2490	38.24	60.42
19	4	16	5.52	1000	22.08	34.89
20	8	12	1.50	1500	12.00	10.66
21	2	16	9.44	8826	18.88	29.83
22	12	10	5.91	5530	70.90	43.75
23	13	10	2.05	1772	26.62	16.42
24	12	10	2.33	2176	27.95	17.25
25	16	10	2.51	2130	40.12	24.76
26	124	10	2.47	2130	330.71	204.05
27	13	10	2.50	2500	32.50	20.05
28	16	10	1.56	1000	24.92	15.38

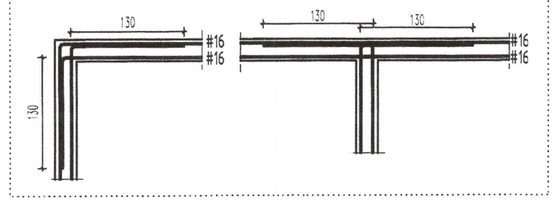
Masa całkow. (kg): 1645.78

UWAGA: Wymiary skrzenion i prętów gietych podano po zewnętrznych krawędziach.

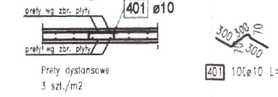
UWAGI DO ZBROJENIA:
W płycie umieścić wykotwienia pod elementy znajdujące się nad wykonywaną płytą.
Wykotwienia według rysunków danych elementów.



Detal zakotwienia zbr. wieńców zewnetrznych ciagłych z #16



ZBROJENIE MONTAŻOWE STROPU gr. 16 cm



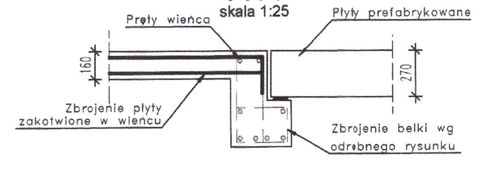
Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz	Szt	Ø (mm)	Pojed. dług. (m)	Zwym. forma gięcia (bez stali)	Sumy dług. (m)	Masa (kg)
401	100	10	0.96	960	96.00	59.23

Masa całkow. (kg): 59.23

UWAGA: Wymiary skrzenion i prętów gietych podano po zewnętrznych krawędziach.

A-A skala 1:25



DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

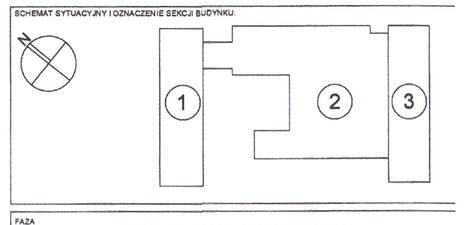
mgr inż. Robert Grotko
Kierownik Budowy
Uprawnienia budowlane

UWAGA:
Rysunek rozpatrywać łądnie z rysunkiem "Wytyczne i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA

UWAGI:
Powyższe rysunki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy konstrukcji. Nie brać wymiarów ze skali. Używać jedynie wymiarów cyfrowanych. Należy czytać w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami architektonicznymi i instynarskimi oraz innych konsultantów. Projektant konstrukcji oraz Architekt powiadzany winni być niezwłocznie powiadomieni o jakichkolwiek niezgodnościach.
Prawa autorskie do tego rysunku zastrzeżone przez Projektanta konstrukcji BBC Sp. z o.o. lub inaczej wg odrębnej umowy.
Projektant konstrukcji konstrukcji (utwór) jest chroniony prawem autorskim z dnia 4 lutego 1994r. (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.). Zwielokrotnianie egzemplarzy, odtarzanie lub publikowanie bez wyrażonej zgody autorów są zabronione.
Na etapie realizacji inwestycji wszelkie zmiany i decyzje, dotyczące rozwiązań technicznych, materiałowych i rozliczeniach (w tym wszystkie dane/opisy) mogą być podejmowane tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.

SCHEMAT BRYTUACYJNY I OZNACZENIE SEKCJI BUDYNKU



FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, ciągami komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa Dz.ew.nr 146513_06 dzielnica Ursynów Obręb ewidencyjny 1-10-12 cz. 114/2
INWESTOR	Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	BBC Best Building Consultants Sp. z o.o. Sp.k Al. Jerozolimskie 155 02-326 Warszawa e-mail: biuro@bbconsultants.pl
BRANŻA	KONSTRUKCJA
PROJEKTANT	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz upr. nr 316/90
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Łukasz Zdzieblowski upr. nr MAZ/0271/POOK/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz mgr inż. Łukasz Zdzieblowski
NAZWA RYSUNKU	STROP NAD PIWNICĄ - SEKCJA 1 ZBROJENIE DOLNE I GÓRNE
NAZWA DOKUMENTY	1912_PW_KO_01_61_01

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
TII/02	1:50; 1:25	07-2020	00