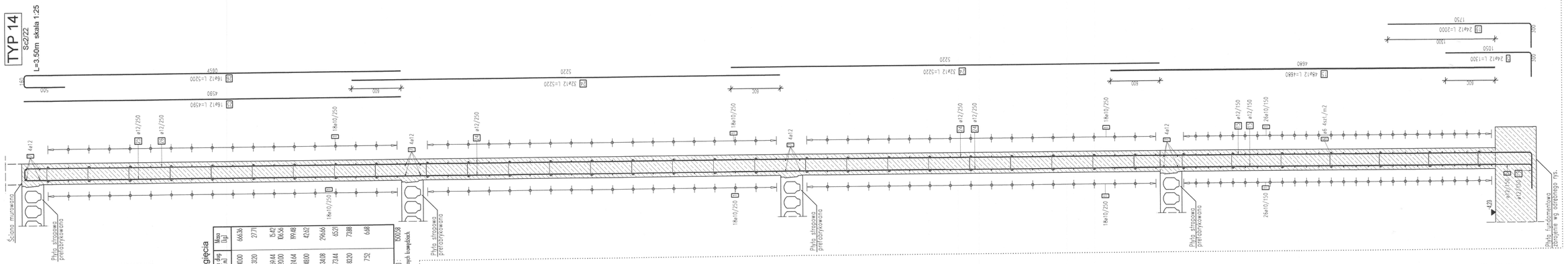
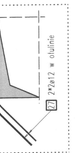
TYP 14
Sc2/22
L=3.50m skala 1:25



Dozbrojenie naroży otworów
Ilość wykonań: 2



Dla prętów nr 7
długość zakładu 80cm
1 10ø12 L=12000
12000

Dla prętów nr 1
długość zakładu 60cm
1 10ø10 L=12000
12000

Spinki
4 szt./m^2
190
2 4ø6 L=280

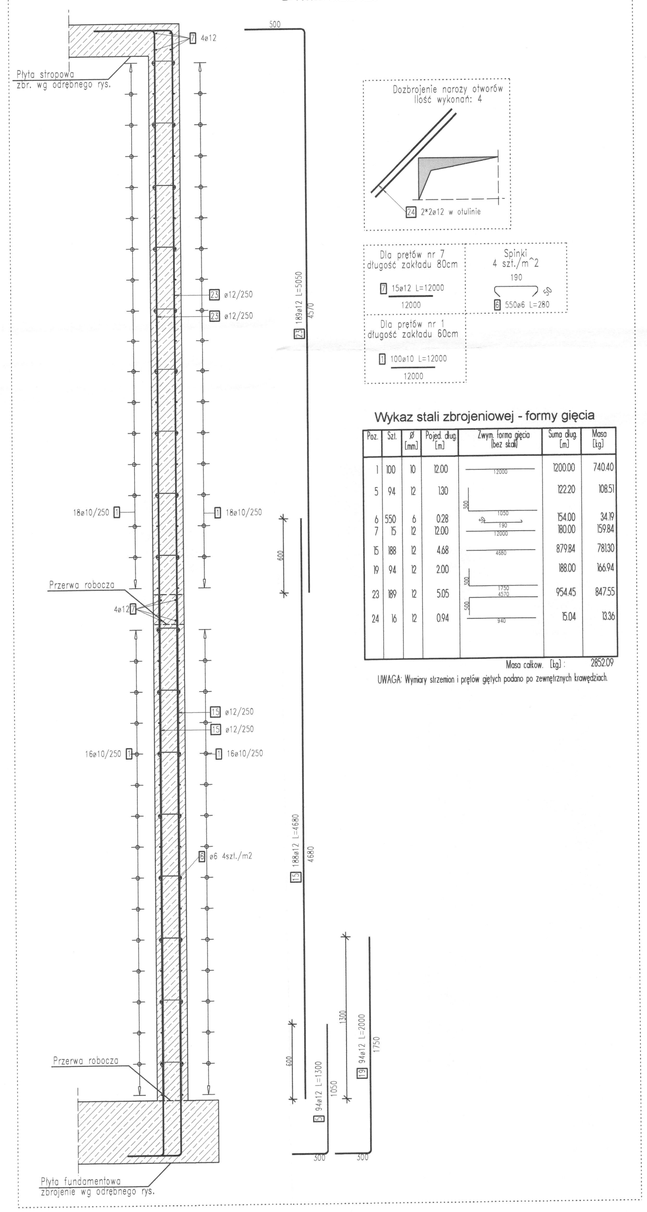
Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø (mm)	Pojed. dług. (m)	Zwym. forma gięcia (bez stali)	Suma dług. (m)	Masa (kg)
1	90	10	12.00	12000	1080.00	666.36
5	24	12	12.50	12000	300	300
6	288	6	0.28	1050 190 1050	80.64	17.90
7	160	12	12.00	12000	1920.00	1705.60
15	48	12	4.68	4680	224.64	199.48
19	24	12	2.00	2000	48.00	42.62
23	64	12	5.22	1150 3320 1150	334.08	296.66
25	16	12	4.59	4590	73.44	65.21
26	16	12	5.20	4590 610	80.20	71.88
27	8	12	0.94	940	7.52	6.68

Masa całkow. (kg): 1500.08

UWAGA: Wymiary zbrojenia i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

TYP 13
Sc2/40, Sc2/41, Sc2/42, Sc2/43, Sc2/44, Sc2/45
L=15.6m skala 1:25



Dozbrojenie naroży otworów
Ilość wykonań: 4

Dla prętów nr 7
długość zakładu 80cm
15ø12 L=12000
12000

Dla prętów nr 1
długość zakładu 60cm
100ø10 L=12000
12000

Spinki
4 szt./m^2
190
550ø6 L=280

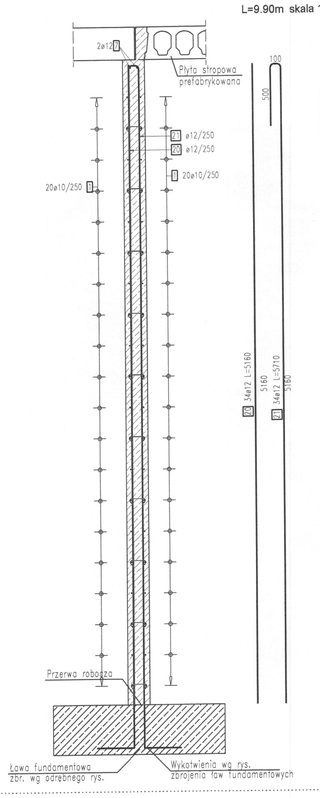
Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø (mm)	Pojed. dług. (m)	Zwym. forma gięcia (bez stali)	Suma dług. (m)	Masa (kg)
1	100	10	12.00	12000	1200.00	740.40
5	94	12	1.30	500 1000 190	122.20	108.51
6	550	6	0.28		154.00	34.19
7	15	12	12.00	12000	180.00	159.84
15	188	12	4.68	4680	879.84	781.30
19	94	12	2.00	2000	188.00	166.94
23	189	12	5.05	1150 3320 1150	954.45	847.55
24	16	12	0.94	500 940	15.04	13.36

Masa całkow. (kg): 2852.09

UWAGA: Wymiary zbrojenia i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

TYP 12
Sc2/53
L=9.90m skala 1:25



Dozbrojenie naroży otworów
Ilość wykonań: 4

Dla prętów nr 7
długość zakładu 80cm
6ø12 L=12000
12000

Dla prętów nr 1
długość zakładu 60cm
36ø10 L=12000
12000

Spinki
4 szt./m^2
190
160ø6 L=220

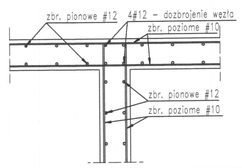
Wykaz stali zbrojeniowej - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø (mm)	Pojed. dług. (m)	Zwym. forma gięcia (bez stali)	Suma dług. (m)	Masa (kg)
1	36	10	12.00	12000	432.00	266.54
7	6	12	12.00	12000	72.00	63.94
20	34	12	5.16	5160	175.44	155.79
21	34	12	5.71	5160	194.14	172.40
22	160	6	0.22	500 1150 940	35.20	7.81
23	16	12	0.94		15.04	13.36

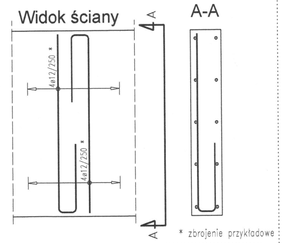
Masa całkow. (kg): 679.84

UWAGA: Wymiary zbrojenia i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

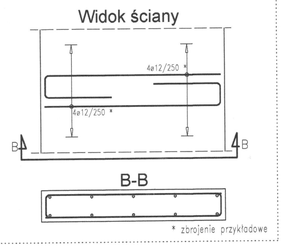
Rzut - dozbrojenie w węzłach
skala 1:25



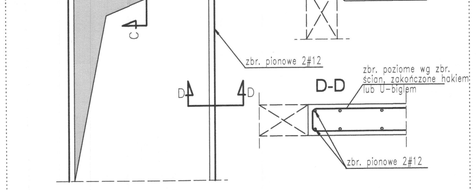
Zasada układania prętów pionowych
skala 1:25



Zasada układania prętów poziomych
skala 1:25



Zasada układania prętów zbrojenia przy otworach
skala 1:25



UWAGI DO ŚCIAN
1) Oznaczenie ścian pokazano na rysunkach szalunkowych rzutów ścian i słupów odpowiedniej kondygnacji
2) W przypadku gdy ściany nie mają kontynuacji na wyższej kondygnacji pręty zagiąć w strop
3) Nieopisane otwory zazbroić zgodnie z detalem dozbrojenia otworów

UWAGA
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem Ścian cz. 1, 3 i 4

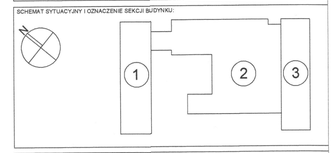
UWAGA:
Rysunek rozpatrywać łądznie z rysunkiem "Wytyczne i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

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 wymiarowanych. Należy czytać w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami architektonicznymi i inżynieryjnymi oraz innych konsultantów. Projektant konstrukcji oraz Architekt prowadzący 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.
Przedmiotowy projekt 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, odpowiedzialność lub jakiekolwiek inne wprowadzenie do obrotu bez zgody autorów są zabronione.
Na etapie realizacji inwestycji wszelkie prace i decyzje, dotyczące rozwiązań technicznych, materiałowych i budowlanych (w tym wszystkie domiary) mogą być podejmowane tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.

SCHEMAT SYTUACYJNY 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 1-46513_08 dzielnica 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 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 Zdziebłowski upr. nr MAZ/0271/POOK/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	mgr inż. Mariusz Jurkiewicz mgr inż. Łukasz Zdziebłowski

NAZWA RYSUNKU: ŚCIANY ZBROJENIE - CZ.2/5

NAZWA DOKUMENTU: 1912_PW_KO_01_64_11

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