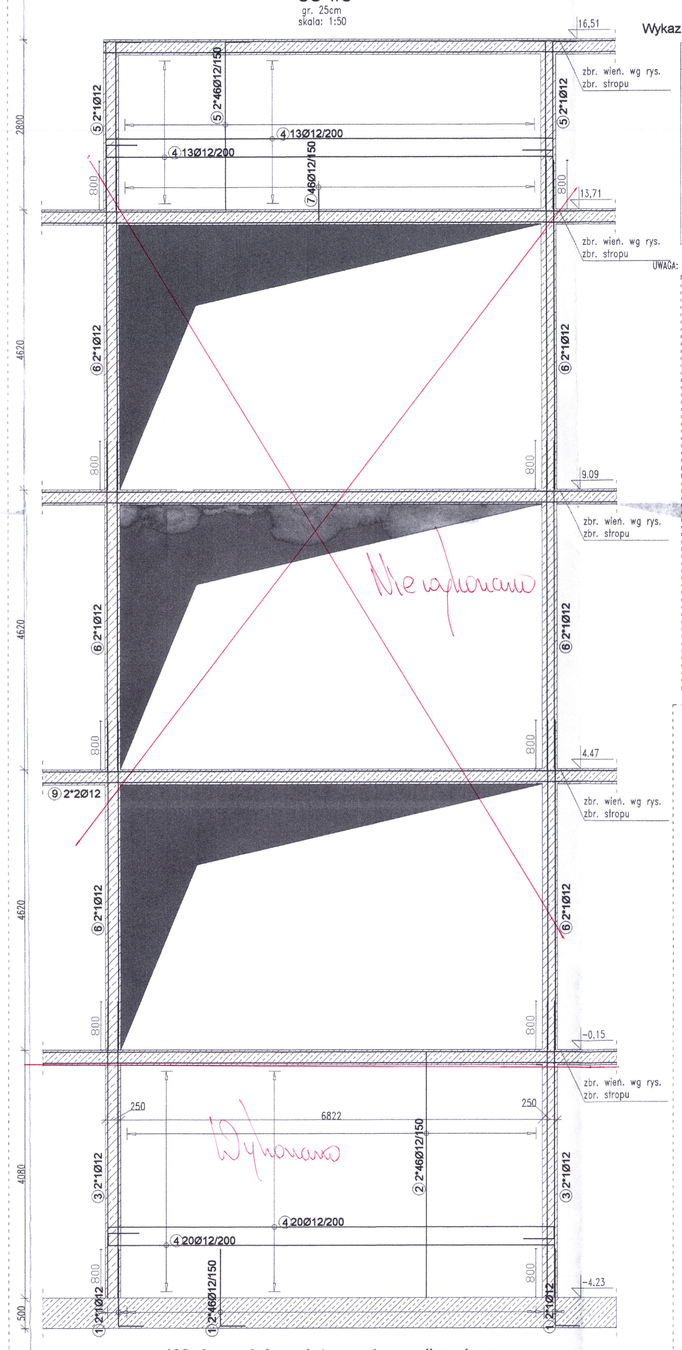
Widok W5
SC 1/S
gr. 25cm
skala: 1:50



Wieńce w ścianach trzonu komunikacyjnego - pokazano na rysunkach konstrukcji stropu

Zapotrzebowanie na beton 170 m³

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/S - formy gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Dług. łączny [m]	formy gięcia [bez skali]	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	96	12	1.67	0.40		160.32	142.36
2	92	12	4.45	0.40 1.29 4.05		409.40	331.69
3	4	12	4.88	4.88		19.52	17.33
4	66	12	7.95	4.88 0.19 3.26		524.70	465.93
5	96	12	3.16	0.40 2.76		303.36	269.38
6	12	12	5.42	5.42		65.04	57.76
7	46	12	1.17	0.50 0.17		53.82	47.79
8	212	6	0.29	0.05 0.19		61.48	13.65

Masa całkow. [kg] : 1317.37

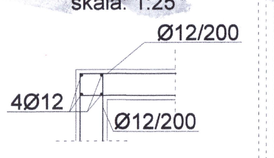
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów gładkich podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

5 / 19

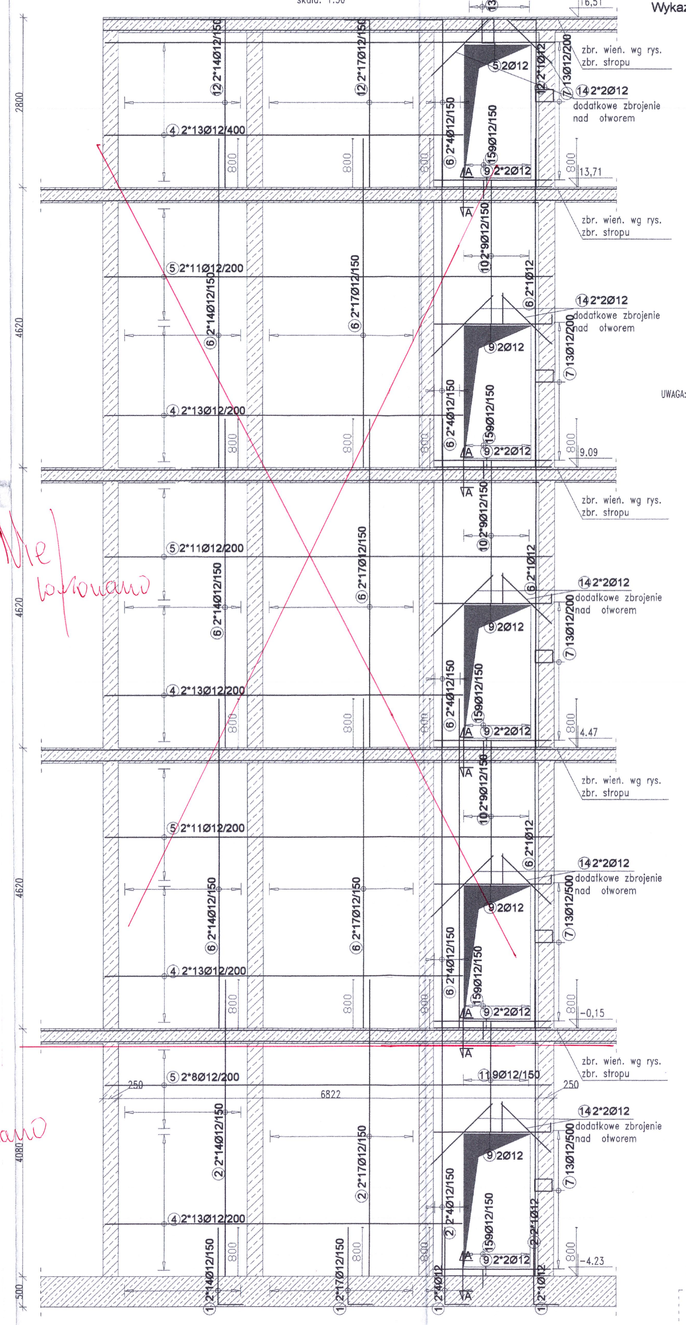
⑧ 212Ø6L=29cm

Detal naroża ściany
skala: 1:25



Wykonano

Widok W6
SC 1/01
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykonano

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/01 - formy gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Dług. łączny [m]	formy gięcia [bez skali]	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	72	12	1.67	0.40		120.24	106.77
2	72	12	4.88	1.17 4.88		351.36	312.01
3	214	12	1.19	0.54 0.19		254.66	226.14
4	130	12	5.81	5.81		755.30	670.71
5	84	12	7.26	1.26 5.42		609.84	541.54
6	216	12	5.42	5.42		1170.72	1039.60
7	65	8	1.02	0.15 0.19 0.15		66.3	25.19
8	605	6	0.29	0.05 0.19		176.32	39.14
9	28	12	2.04	0.50 1.89 0.15		57.12	50.72
10	54	12	3.04	0.54 2.37 0.13		164.16	145.73
11	18	12	2.48	1.83 0.40		44.64	39.64
12	72	12	3.16	2.76 0.40		227.52	202.04
13	8	8	1.14	0.17 1.26		9.12	3.60
14	20	12	1.26	0.50 0.19		25.20	22.38
15	45	12	0.79			35.55	31.57

Masa całkow. [kg] : 3386.37

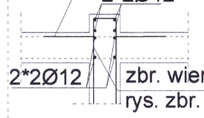
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów gładkich podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

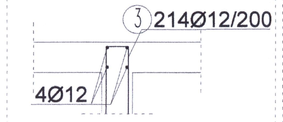
5 / 19

⑧ 608Ø6L=29cm

A-A
zbrojenie stropu
2*2Ø12

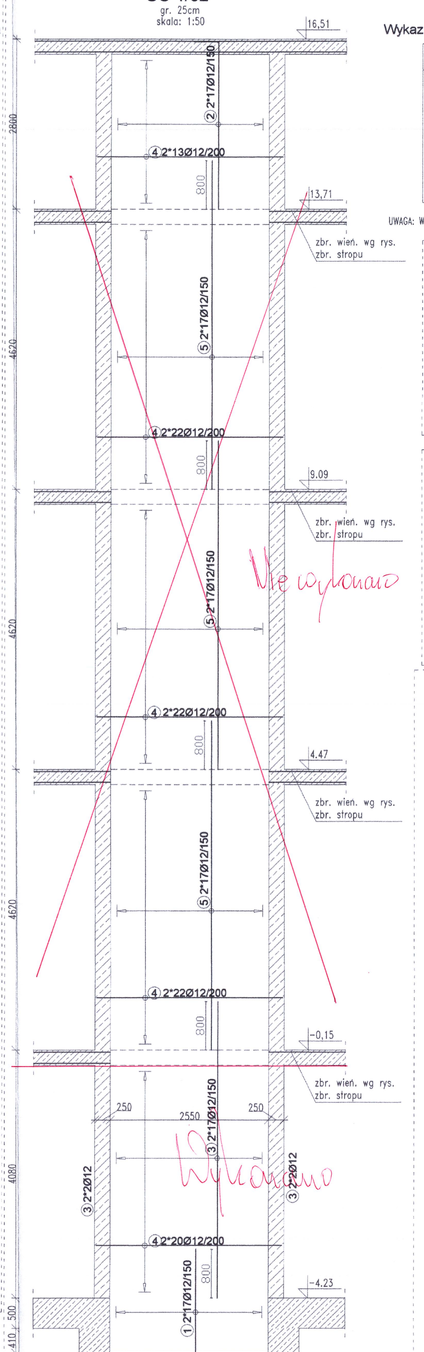


Detal ściany dochodzącej
skala: 1:25



Detal końcówki ściany
skala: 1:25

Widok W7
SC 1/02
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykonano

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/02 - formy gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Dług. łączny [m]	formy gięcia [bez skali]	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	34	12	2.58	0.40		87.72	77.90
2	34	12	3.16	2.18 2.78 0.40		107.44	95.41
3	34	12	4.88	4.88		166.19	147.58
4	198	12	2.99	2.99		592.02	525.71
5	102	12	5.42	5.42		552.84	490.92
6	198	12	1.19	0.50 0.19		235.62	209.23
7	256	6	0.29	0.05 0.19		74.24	16.48

Masa całkow. [kg] : 1562.99

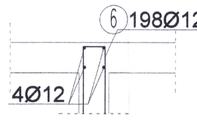
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów gładkich podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

5 / 19

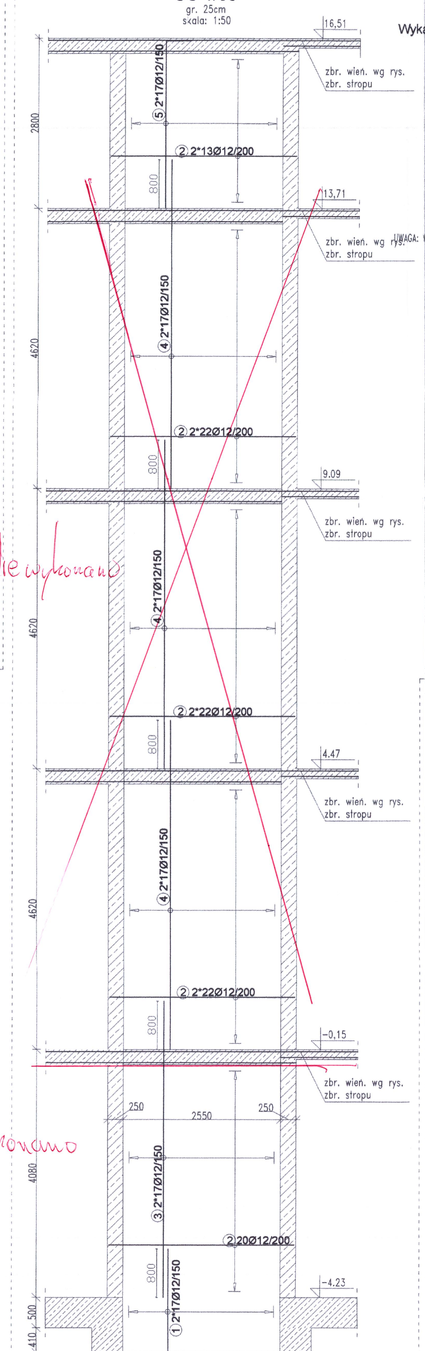
⑦ 256Ø6L=29cm

Detal ściany dochodzącej
skala 1:25



Nie wykonano

Widok W8
SC 1/03
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykonano

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/03 - formy gięcia

Poz.	Szt.	Ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Dług. łączny [m]	formy gięcia [bez skali]	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	34	12	2.58	0.40		87.72	77.90
2	198	12	2.99	2.18 2.99		592.02	525.71
3	34	12	4.88	4.88		165.92	147.34
4	102	12	5.42	5.42		552.84	490.92
5	34	12	3.16	0.40 2.76		107.44	95.41
6	198	12	1.19	0.50 0.19		235.62	209.23
7	256	6	0.29	0.05 0.19		74.24	16.48

Masa całkow. [kg] : 1562.99

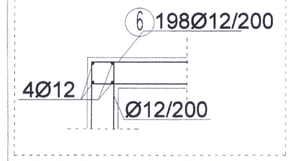
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów gładkich podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

5 / 19

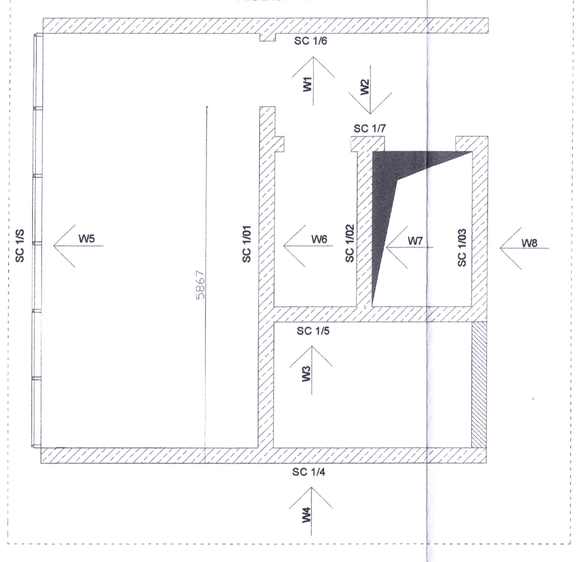
⑦ 256Ø6L=29cm

Detal naroża ściany
skala 1:25



Nie wykonano

Klatka K1



UWAGA

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

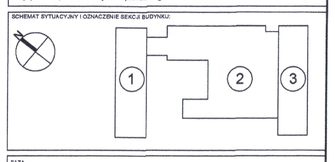
00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA

UWAGI:

Projekt i wyniki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy konkretnej, nie być wymienione ani udostępniane innym osobom bez pisemnej zgody autorów projektu. Projekt wykonawczy należy uzgodnić z rzeczoznawcami ochrony przeciwpożarowej, sanitarnej, ochrony środowiska, itd. Projektant konstrukcji oraz kierownik budowy winni być niezwłocznie powiadomieni o jakichkolwiek niezgodnościach.

Projektant nie ponosi odpowiedzialności za wykonanie robót niezgodnie z projektem, lub też bez jego udziału. Projektowany projekt konstrukcji (zwany dalej utworem) podlega ochronie autorskich praw osobistych i praw majątkowych (Dz. U. Nr 24 poz. 83 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.). Zwielokrotnienie egzemplarzy, odpowiedzialność za ewentualne naruszenie praw osób trzecich, a także ewentualne konsekwencje z tego tytułu spoczywają na autorze projektu. Na etapie realizacji inwestycji wszelkie zmiany i odchylenia, dotyczące rozwiązań technicznych, materiałowych i budowlanych (w tym wszystkie elementy) mogą być podejmowane tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.

SCHEMAT SYTUACYJNY I OZNACZENIE BIEGU KLATKI/U



FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
NAZWA INWESTYCJI	Budowa budynku laboratoryjno - dydaktycznego wraz z zapleczem technicznym i infrastrukturą towarzyszącą, objazmi komunikacyjnymi i zagospodarowaniem terenu
ADRES INWESTYCJI	ul. Nowoursynowska 159, 02-787 Warszawa Dz.ew nr 146513_08 dzielnica Ursynów Obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 11/42
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@bbcconsultants.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 TRZONU KOMUNIKACYJNEGO K1 - ZBROJENIE - CZ 2/2
NAZWA DOKUMENTY	1912_PW_KO_01_64_02

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

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik budowy
upr. nr MAZ/0271/POOK/12
POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA