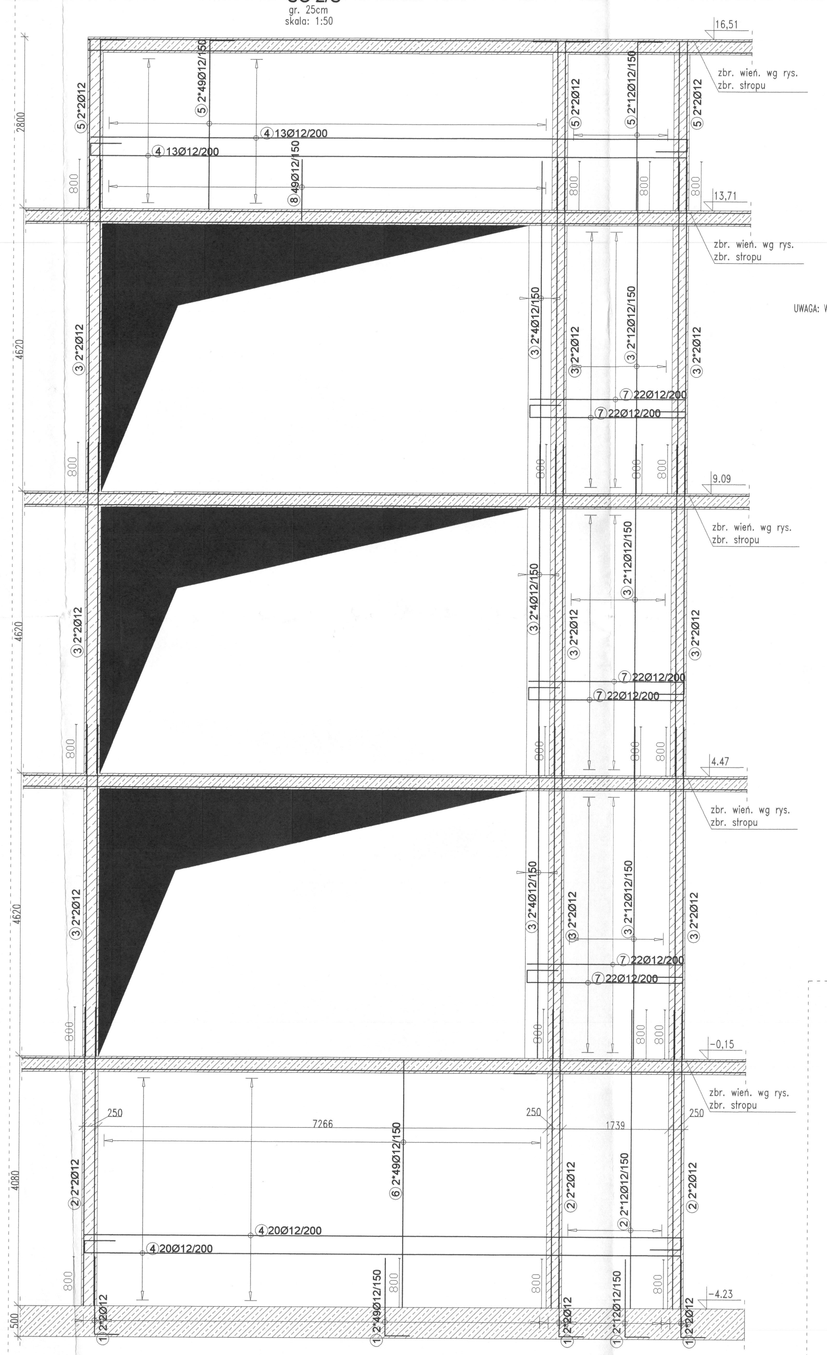
Widok W1
SC 2/S
gr. 25cm
skala: 1:50



Wieńce w ścianach trzonu komunikacyjnego - pokazano na rysunkach konstrukcji stropu

Zapotrzebowanie na beton 245 m³

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 2/S oraz SC 2/09 - formy gięcia

Poz.	Szt.	# [mm]	Pojed. dług. [m]	Sum. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Sum. dług. [m]	Masa [kg]
1	134	12	1.67		0.40 / 1.27 / 4.88	223.78	198.72
2	36	12	4.88			175.68	156.00
3	132	12	5.42		5.42	715.44	635.31
4	66	12	10.39		0.50 / 0.19 / 9.70	685.74	608.94
5	134	12	3.16		0.40 / 2.76	423.44	376.09
6	98	12	4.45		0.40 / 4.05	396.90	352.45
7	132	12	2.17		0.50 / 0.19 / 1.00 / 2.16 / 0.15 / 0.15	286.44	254.36
8	49	12	2.19		1.00 / 2.16 / 0.15	107.31	94.37
9	408	6	0.29		0.05 / 0.19 / 0.15	118.32	26.27
					Masa całkow. [kg] :		2702.43

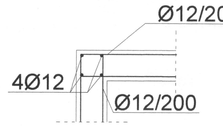
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

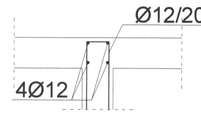
5 / 19

9 408ø6L=29cm

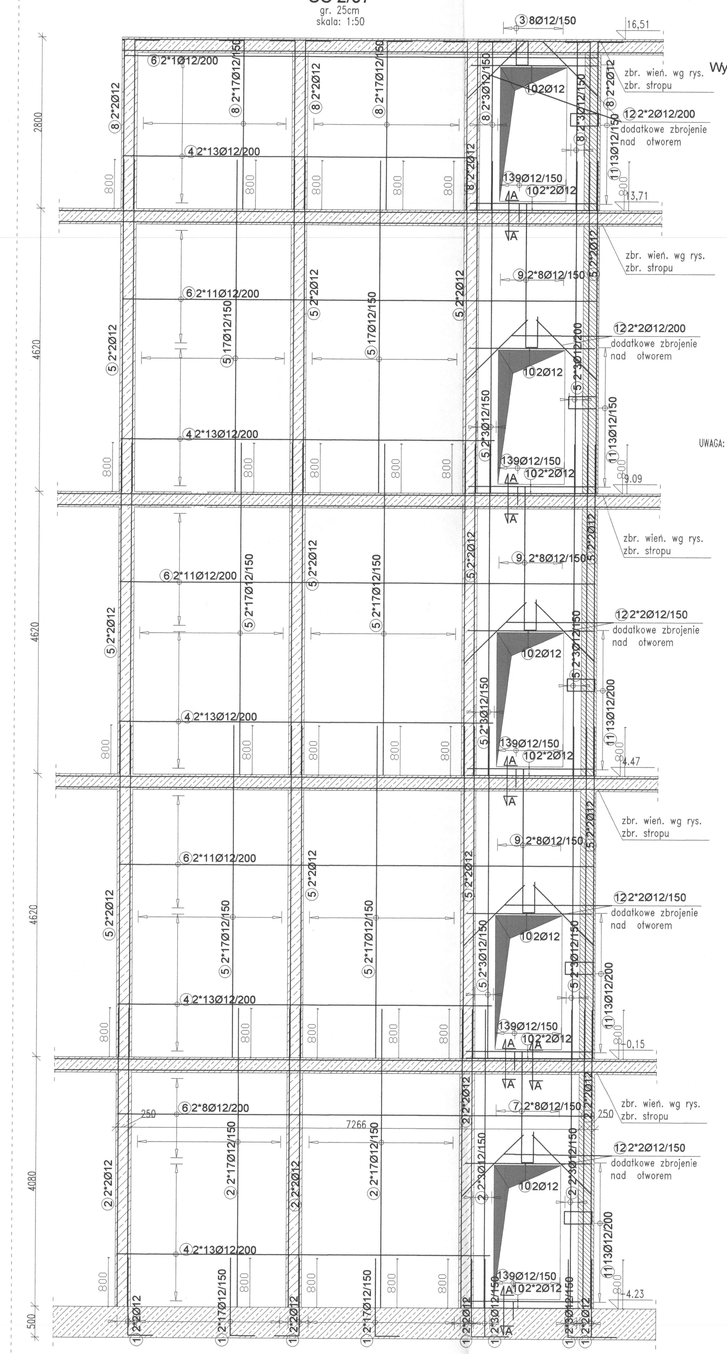
Detal naroża ściany
skala: 1:25



Detal ściany dochodzącej
skala: 1:25



Widok W2
SC 2/07
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 2/07 - formy gięcia

Poz.	Szt.	# [mm]	Pojed. dług. [m]	Sum. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Sum. dług. [m]	Masa [kg]
1	96	12	1.67		0.40 / 1.27 / 4.88	160.32	142.56
2	96	12	4.88			468.48	416.01
3	8	8	1.22		0.40 / 0.15	9.76	3.86
4	130	12	6.01		6.01	781.30	693.79
5	208	12	5.42		5.42	1560.96	1386.13
6	84	12	7.71		0.50 / 0.19 / 7.31 / 0.15	647.64	575.10
7	16	12	2.50		1.83	40.00	35.52
8	96	12	3.16		0.40 / 2.76	303.36	269.38
9	48	12	3.04		0.50 / 2.37	145.92	129.56
10	30	12	2.04		2.04	61.20	50.72
11	65	8	1.46		0.15	94.90	37.49
12	20	12	1.26		1.26	25.20	22.38
13	45	12	0.79		0.50 / 0.19	35.55	7.89
14	214	12	1.19		0.05 / 0.19 / 0.15	254.66	226.14
15	648	6	0.29		0.05 / 0.19 / 0.15	187.92	41.72
					Masa całkow. [kg] :		4038.26

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

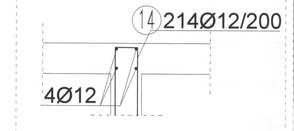
Spinki w rozstawie 60x60cm

5 / 19

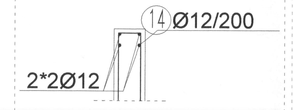
15 648ø6L=29cm

A-A
zbrojenie stropu 2*2Ø12

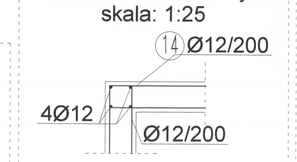
Detal ściany dochodzącej
skala: 1:25



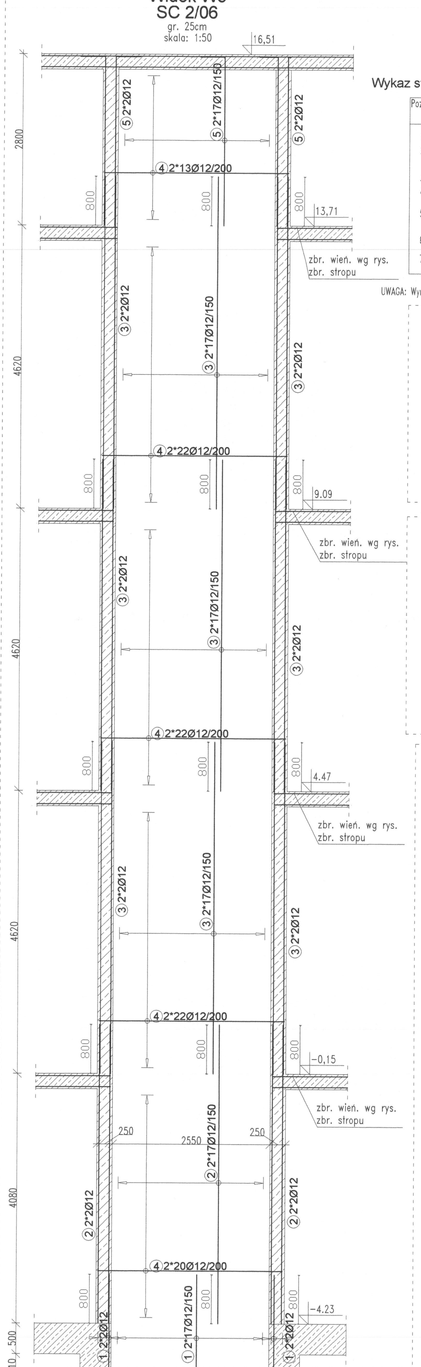
Detal końcówki ściany
skala: 1:25



Detal naroża ściany
skala: 1:25



Widok W3
SC 2/06
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 2/06 - formy gięcia

Poz.	Szt.	# [mm]	Pojed. dług. [m]	Sum. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Sum. dług. [m]	Masa [kg]
1	42	12	2.58		0.40 / 2.18 / 4.88	108.36	96.22
2	42	12	4.88			204.96	182.00
3	126	12	5.42		5.42	682.92	606.43
4	198	12	2.99		2.99	592.02	525.71
5	42	12	3.16		0.40 / 2.76	132.72	117.86
6	198	12	1.19		0.50 / 0.15	235.62	209.23
7	256	6	0.29		0.05 / 0.19 / 0.15	74.24	16.48
					Masa całkow. [kg] :		1755.98

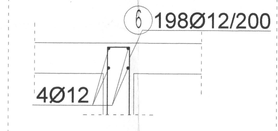
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

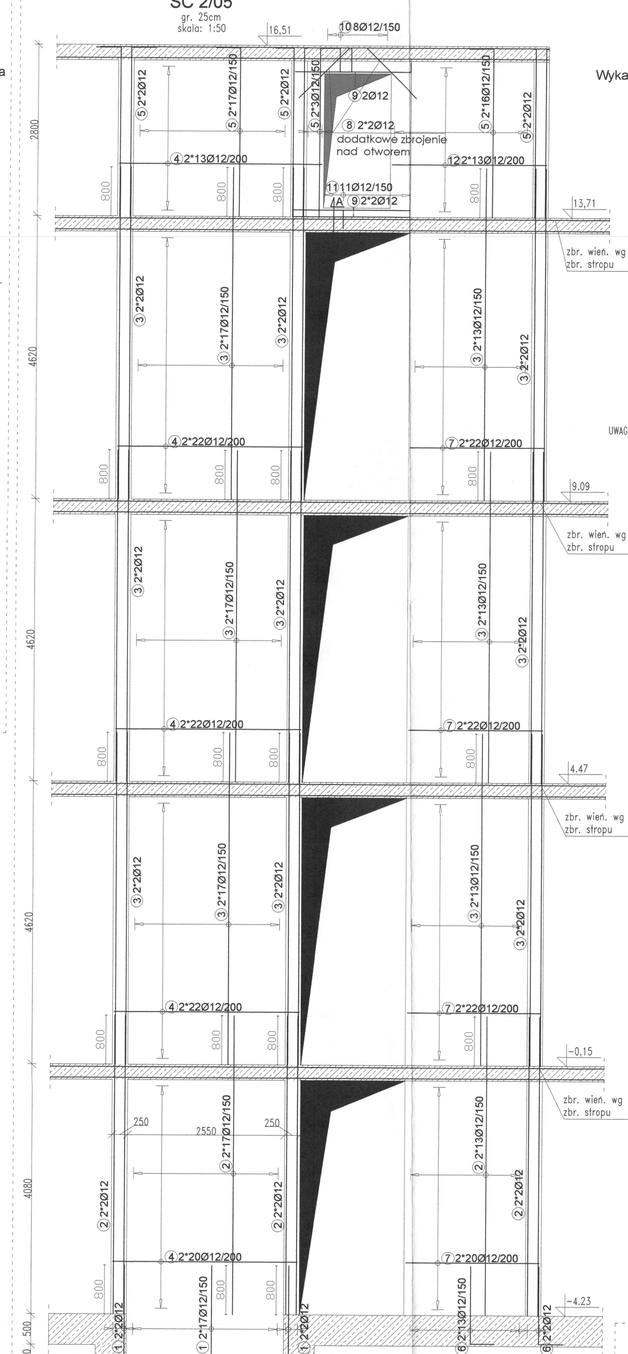
5 / 19

7 256ø6L=29cm

Detal ściany dochodzącej
skala 1:25



Widok W4
SC 2/05
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 2/05 - formy gięcia

Poz.	Szt.	# [mm]	Pojed. dług. [m]	Sum. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Sum. dług. [m]	Masa [kg]
1	42	12	2.58		0.40 / 2.18 / 4.88	108.36	96.22
2	72	12	4.88			351.36	312.01
3	216	12	5.42		5.42	1170.72	1039.60
4	168	12	2.99		2.99	592.02	525.71
5	84	12	3.16		0.40 / 2.76	265.44	235.71
6	30	12	1.67		0.40 / 1.27	50.10	44.49
7	172	12	2.18		2.18	374.96	332.96
8	4	12	1.26		0.15 / 1.26	5.04	4.48
9	6	12	2.04		0.40 / 1.39 / 0.15	12.24	10.87
10	8	8	1.24		0.40 / 0.17	9.92	3.92
11	11	12	0.79		0.50 / 0.19	8.69	7.72
12	26	12	2.57		2.57	66.82	59.34
13	396	12	1.19		0.50 / 0.19	471.24	418.46
14	452	6	0.29		0.05 / 0.19 / 0.15	131.08	29.10
					Masa całkow. [kg] :		3103.75

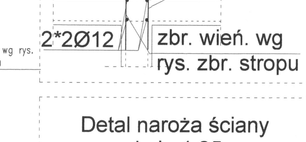
UWAGA: Wymiary strzemion i prętów giętych podano po zewnętrznych krawędziach.

Spinki w rozstawie 60x60cm

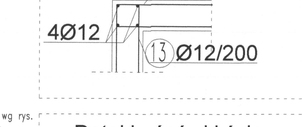
5 / 19

14 452ø6L=29cm

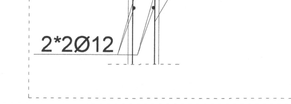
A-A
zbrojenie stropu 2*2Ø12



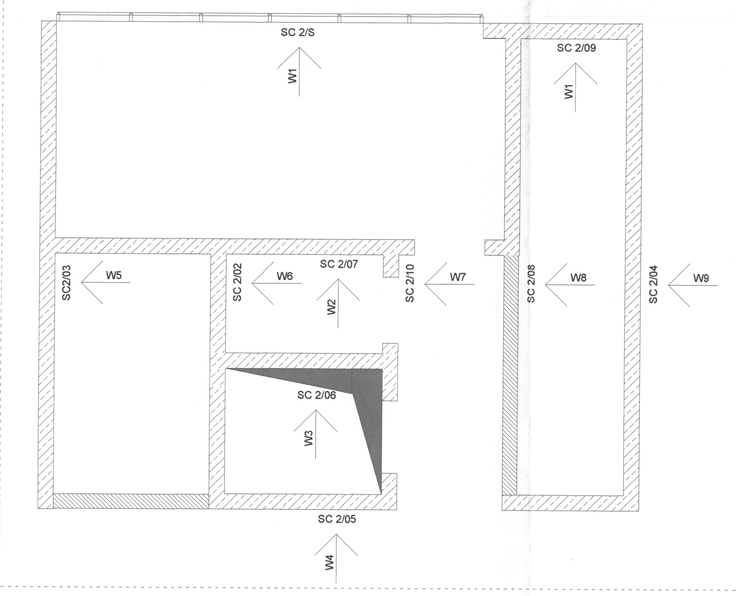
Detal naroża ściany
skala 1:25



Detal końcówki ściany
skala: 1:25



Klatka K2

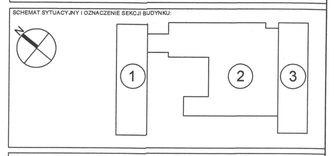


UWAGA
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Wytyczne i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020
NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA

UWAGI:
Powyższe rysunki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy konstrukcji. Nie mogą wymienione zakresie. Użycie jedynie wymienionych rysunków. Należy użyć w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami architektonicznymi i rozszerzonymi, jak innych konsultantów. Projektant konstrukcji oraz kierownik przedstawia wtedy być niezależnie potwierdzające z jakościowymi niezgodnościach.
Projektowany budynek spełnia warunki techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. W 24 poz. 93 z dnia 23 lutego 1994r. z późn. zm.). Zwiększenie/zmiana egzemplarzy, odpowiedzi lub wprowadzenie zmian w projekcie budowlanym bez zgody projektanta jest zabronione.
Na etapie realizacji inwestycji wszelkie prace i decyzje, dotyczące rozwiązań technicznych, materiałowych i robczowych (w tym wszystkie domiary) mogą być podejmowane tylko i wyłącznie na podstawie Projektu Wykonawczego.

SCHEMAT SYTUACYJNY I OZNACZENIE SIEDZI (SCHYRU)



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 146/13, 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 TRZONU KOMUNIKACYJNEGO K2 - ZBROJENIE - CZ.1/2

NAZWA DOKUMENTY: 1912_PW_KO_01_64_03

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