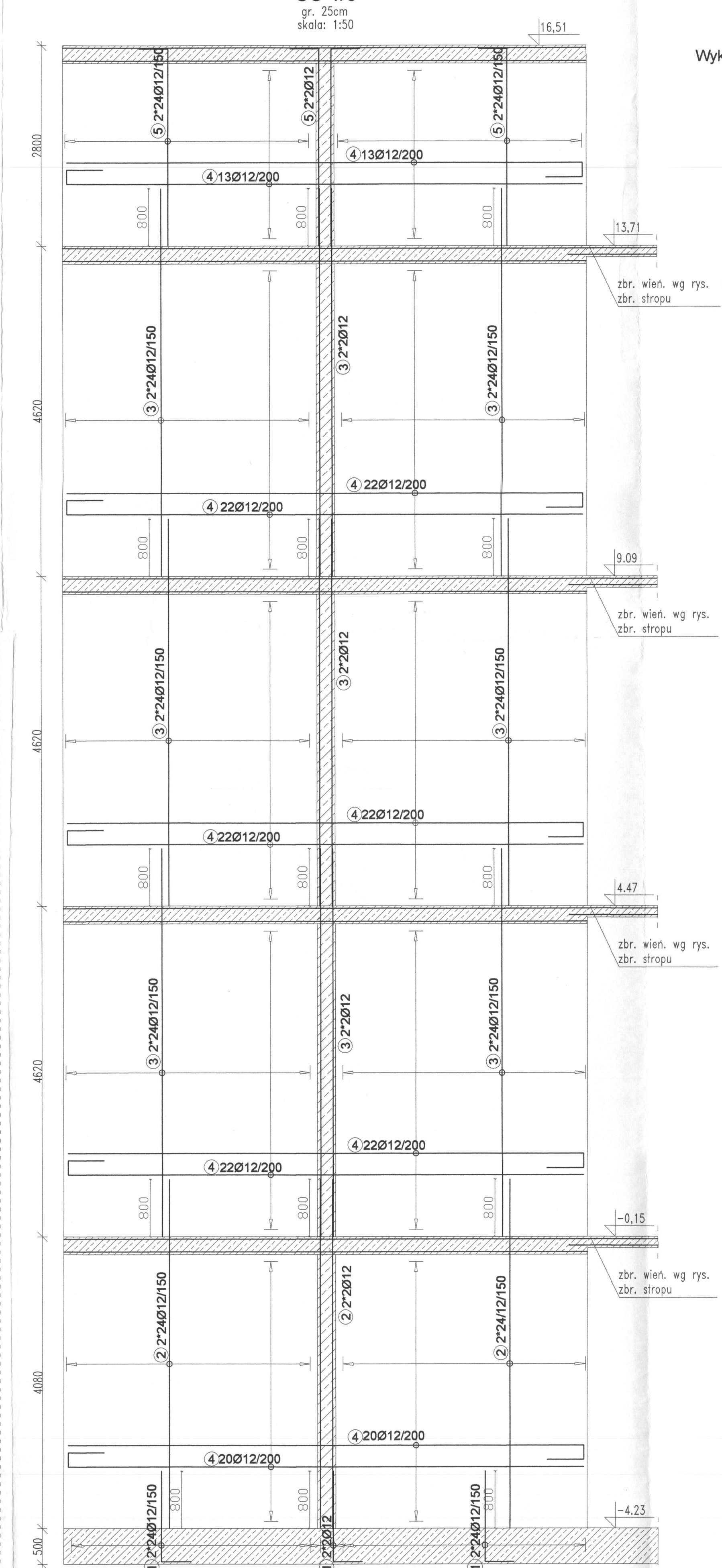
Widok W1
SC 1/6
gr. 25cm
skala: 1:50



Wieńce w ścianach trzonu komunikacyjnego - pokazano na rysunkach konstrukcji stropu

Zapotrzebowanie na beton 170 m³

Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/6 - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	100	12	1.67		167.00	148.30
2	100	12	4.88		488.00	433.34
3	300	12	5.42		1626.00	1443.89
4	99	12	7.88		781.11	693.63
5	100	12	3.16		316.00	280.61
6	604	6	0.29		175.16	38.89
				Masa całkow. [kg] :		3038.66

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

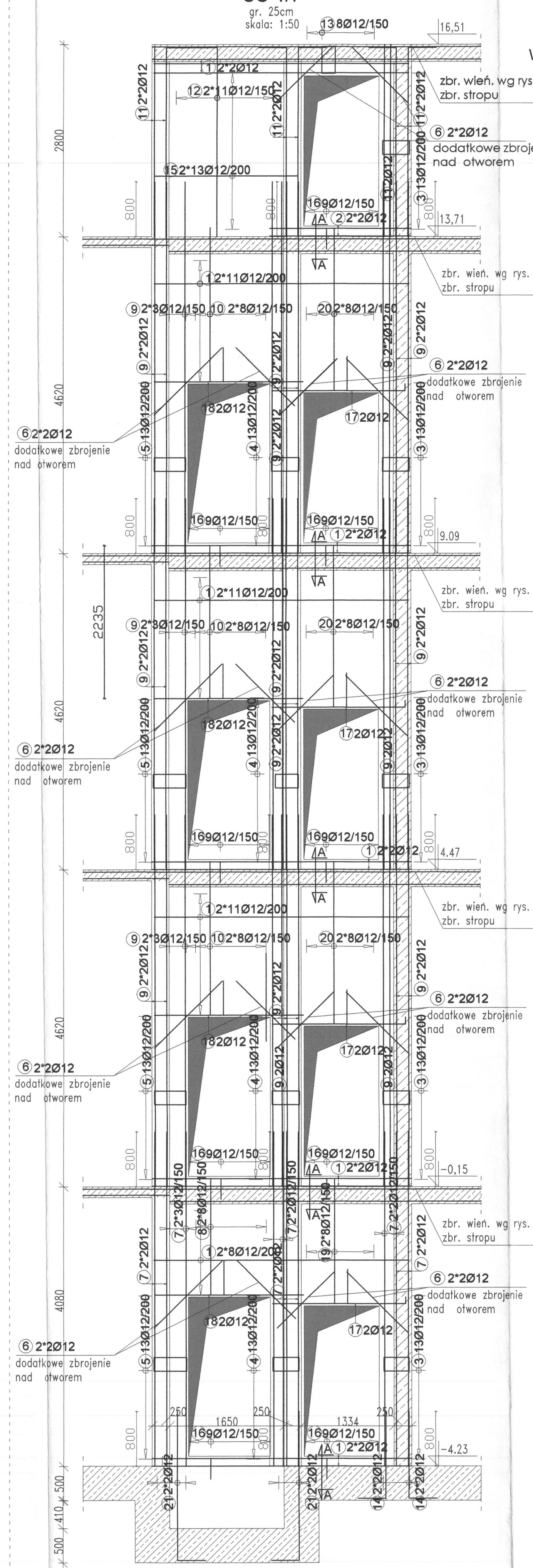
Spinki w rozstawie 60x60cm

⑥ 604Ø6L=29cm

Detal ściany dochodzącej skala 1:25

Ø12/200
4Ø12

Widok W2
SC 1/7
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/7 - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	102	12	3.67		374.34	332.41
2	4	12	2.04		8.16	7.25
3	65	8	1.12		72.80	28.76
4	52	8	1.42		73.84	29.17
5	52	8	1.36		70.72	27.93
6	36	12	1.26		45.36	40.28
7	26	12	4.88		126.88	112.70
8	16	12	2.39		38.24	33.96
9	78	12	5.42		422.76	375.41
10	48	12	2.91		139.68	124.04
11	19	12	3.16		60.04	53.32
12	22	12	3.16		69.52	61.73
13	8	8	1.22		9.72	3.86
14	8	12	1.67		13.36	11.86
15	26	12	2.07		53.82	47.79
16	81	12	0.79		63.18	56.10
17	8	12	2.04		16.32	14.49
18	8	12	2.14		17.12	15.20
19	16	12	2.52		40.32	35.80
20	48	12	3.06		146.88	130.43
21	8	12	2.58		20.64	18.33
22	102	12	1.19		121.38	107.79
23	312	6	0.29		90.48	20.09
				Masa całkow. [kg] :		1689.45

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

Spinki w rozstawie 60x60cm

㉓ 312Ø6L=29cm

A-A
zbrojenie stropu
2*2Ø12
2*2Ø12
zbr. wień. wg rys. zbr. stropu

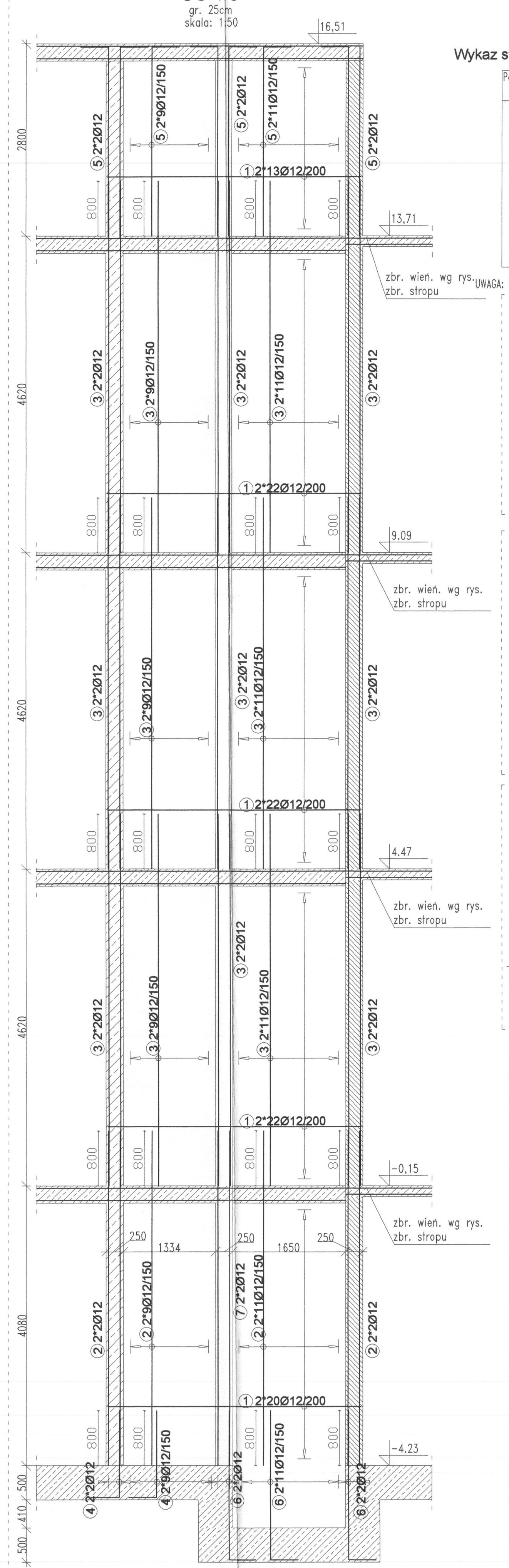
Detal ściany dochodzącej skala 1:25

㉒ 128Ø12/200
4Ø12

Detal naroża ściany skala 1:25

㉒ Ø12/200
4Ø12
Ø12/200

Widok W3
SC 1/5
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/5 - formy gięcia

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	198	12	3.67		728.64	647.03
2	52	12	4.88		253.76	225.34
3	156	12	5.42		845.52	750.82
4	22	12	1.67		36.74	32.63
5	52	12	3.16		164.32	145.92
6	30	12	2.58		77.40	68.73
7	198	12	1.19		235.62	209.23
8	312	6	0.29		90.48	20.09
				Masa całkow. [kg] :		2099.79

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

Spinki w rozstawie 60x60cm

⑧ 312Ø6L=29cm

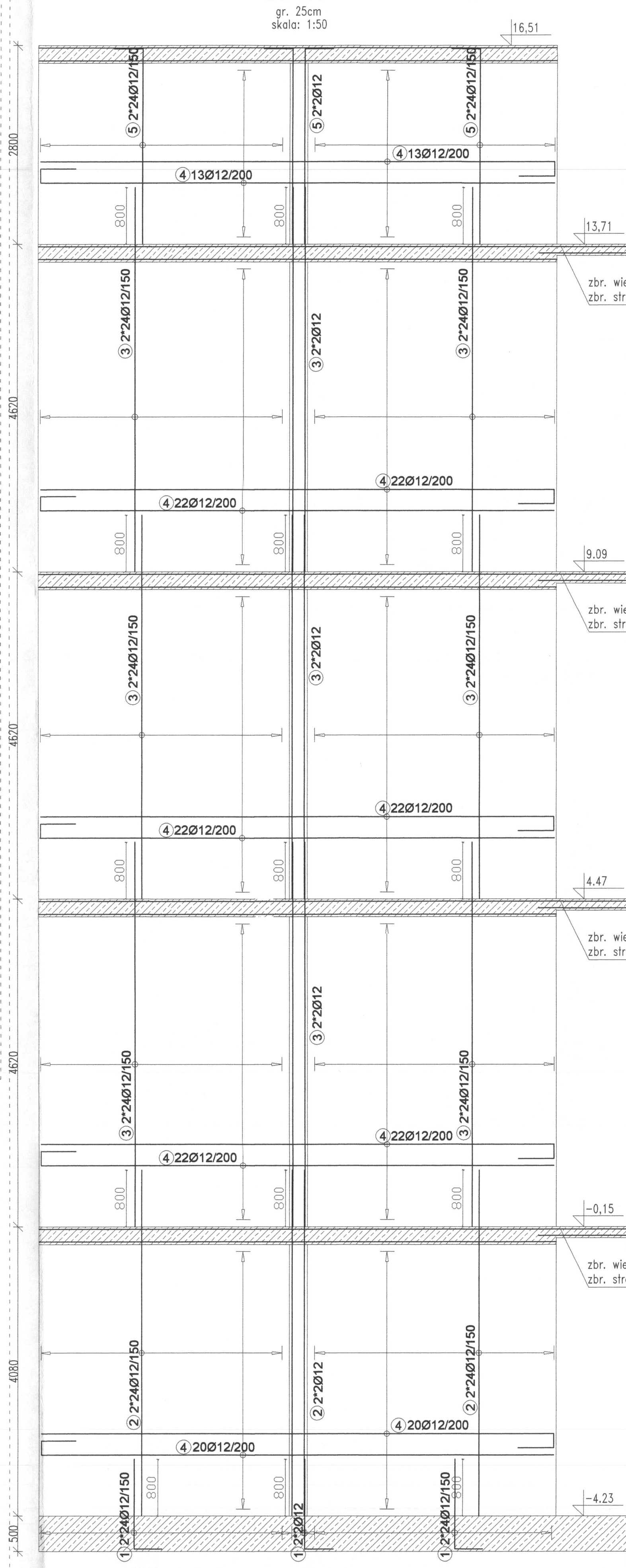
Detal ściany dochodzącej skala 1:25

⑦ 198Ø12/200
4Ø12

Detal naroża ściany skala 1:25

⑦ Ø12/200
4Ø12
Ø12/200

Widok W4
SC 1/4
gr. 25cm
skala: 1:50



Wykaz stali zbrojeniowej ściany SC 1/4- formy gięcia

Poz.	Szt.	ø [mm]	Pojed. dług. [m]	Zwym. forma gięcia (bez skali)	Suma dług. [m]	Masa [kg]
1	100	12	1.67		167.00	373.33
2	100	12	4.88		488.00	433.34
3	300	12	5.42		1626.00	1443.89
4	99	12	7.88		781.11	693.63
5	100	12	3.16		316.00	288.00
6	604	6	0.29		175.16	38.89
				Masa całkow. [kg] :		3271.08

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

Spinki w rozstawie 60x60cm

⑥ 604Ø6L=29cm

Detal ściany dochodzącej skala 1:25

Ø12/200
4Ø12

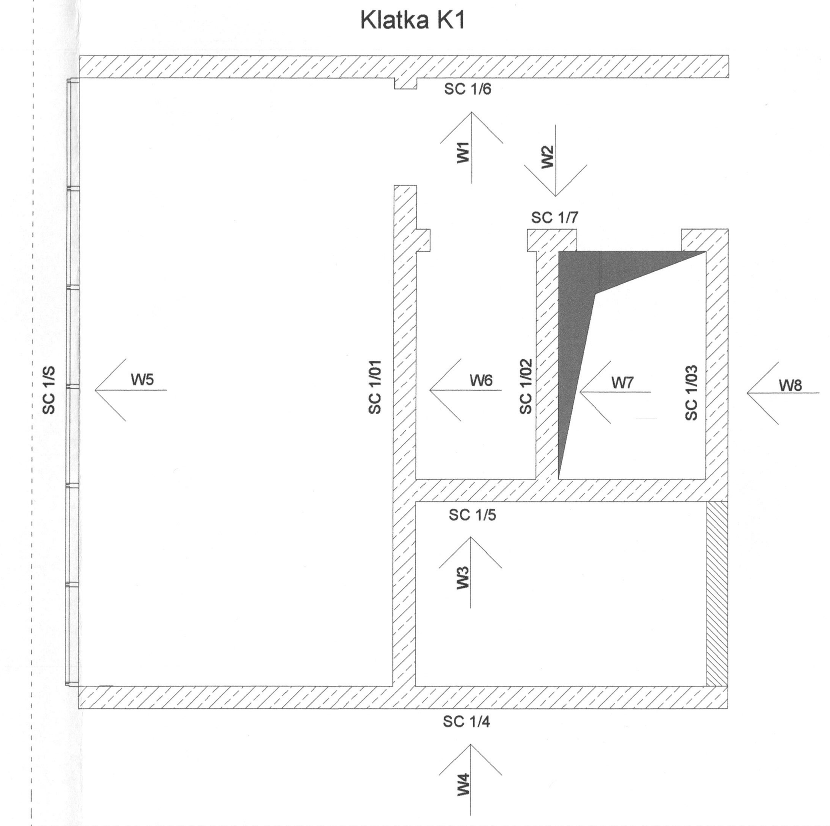
Detal naroża ściany skala 1:25

Ø12/200
4Ø12
Ø12/200

Detal końcówki ściany skala: 1:25

Ø12/200
2*2Ø12

Klatka K1



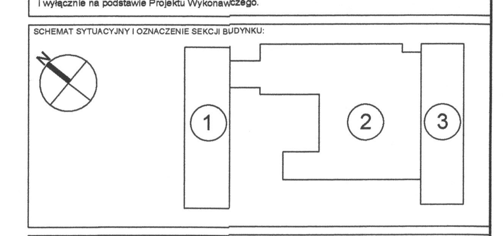
UWAGA
Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkiem "Wytyczne i uwagi", który zawiera niezbędne informacje na temat przedmiotowego obiektu.

NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020

UWAGI:

Powyższe rysunki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy konstrukcji. Nie brać wymiarów ze skali. Używać jedynie wymiarów nominalnych. Należy czytać w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami architektonicznymi i inżynieryjnymi oraz innych konsultantów. Projektant konstrukcji oraz Architekt powinni zostać 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, odsprzedaż lub jakiekolwiek inne wprowadzanie do obrotu bez zgody autorów są zabronione. Na etapie realizacji materiałowych i łączonych (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 TRZONU KOMUNIKACYJNEGO K1 - ZBROJENIE - CZ.1/2

NAZWA DOKUMENTU: 1912_PW_KO_01_64_01

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