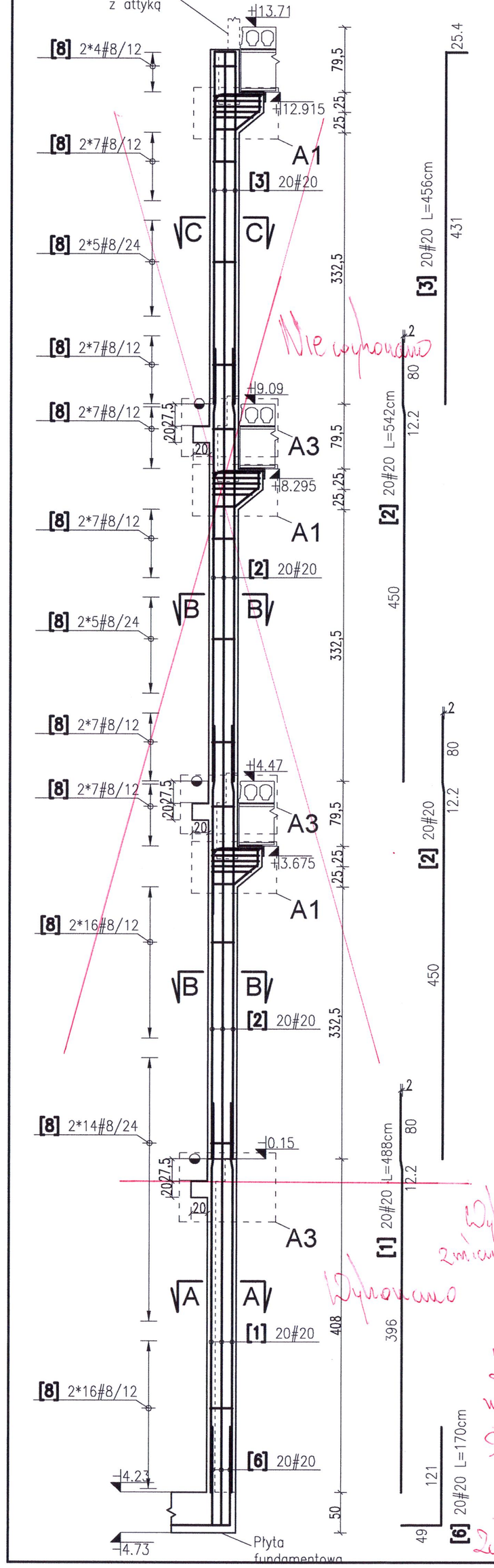
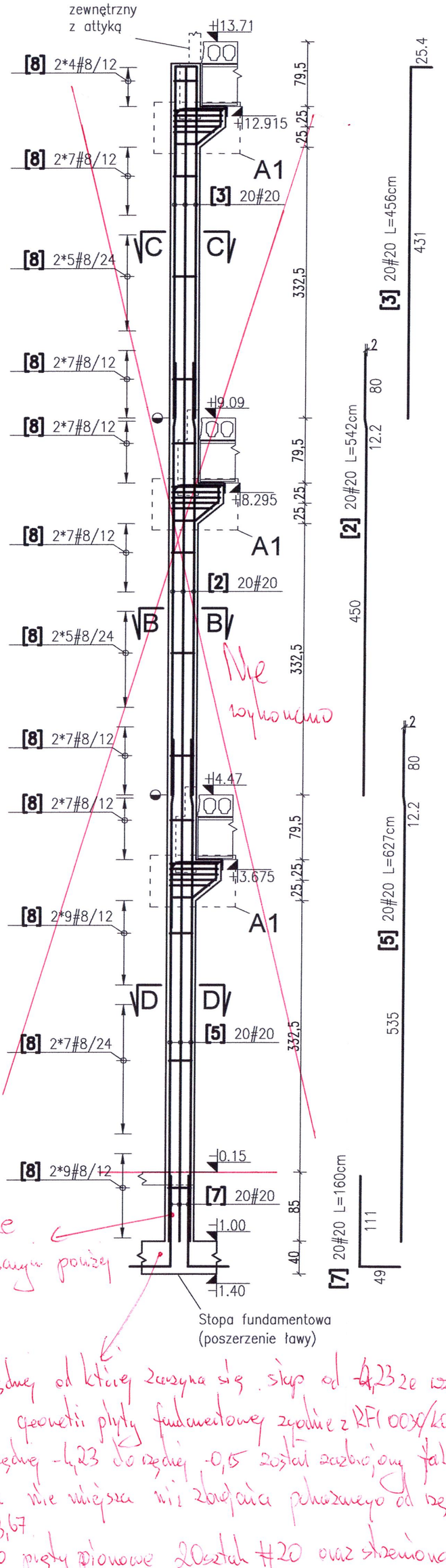
Słup 1
1:50
S1/03, S1/12
sztuk: 2
Rew. 01



Słup 2
1:50
S2/01, S2/17
sztuk: 2



Wykonano ze zmianami opisanymi powyżej

Wykonano

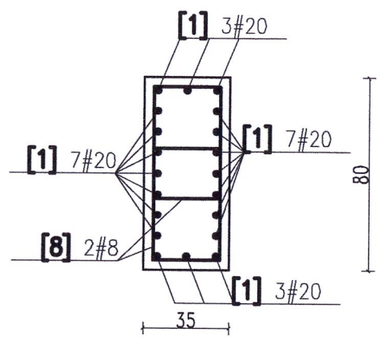
Zmiana rzędnej od której zaczyna się skos od -4,23 ze względu na zmianę geometrii płyty fundamentowej zgodnie z RFI 00X/2021/S2/01

Skos od rzędnej -4,23 do rzędnej -0,15 został zastąpiony jak poniżej

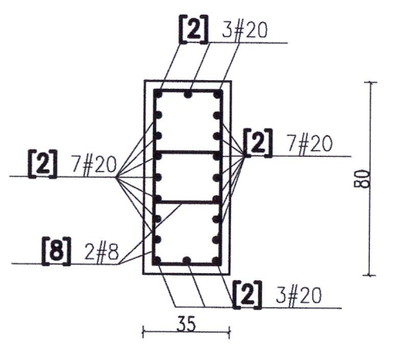
Długości nie większe niż 2m/sztukę pchanego od rzędnej -4,40 do 3,67

Zastosowano pręty gięte 20sztuk #20 oraz strzemiona #8 wszystkie i geometrię dostarczamy do potwierdzenia - D-1

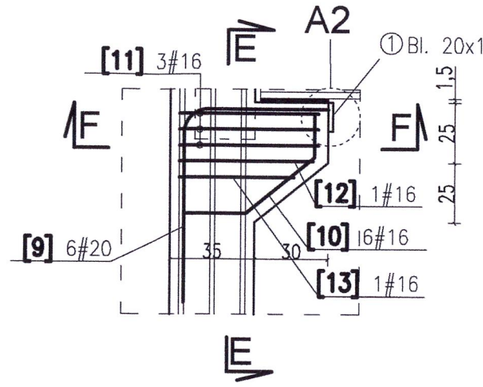
Przekrój A-A
1:25



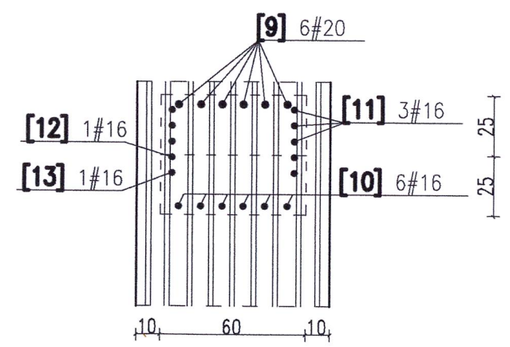
Przekrój B-B
1:25



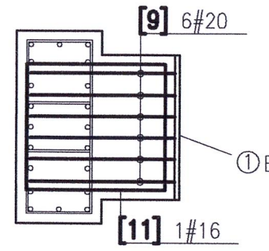
Detal A1
1:25



Przekrój E-E
1:25

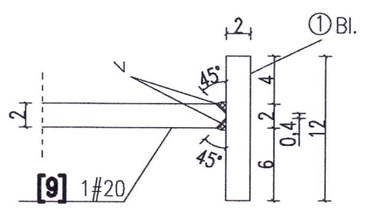


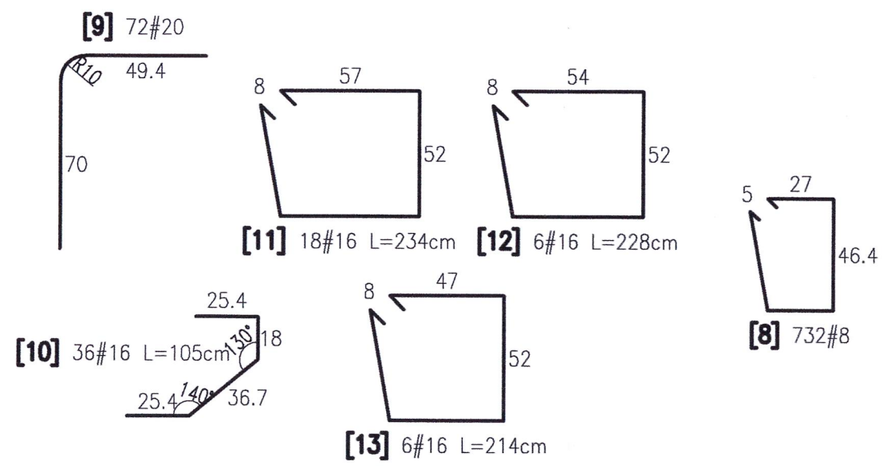
Przekrój F-F
1:25



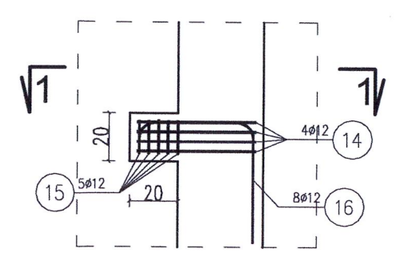
Detal A2
1:5

Połączenie czołowe 6 prętów ø20 z blachą ①

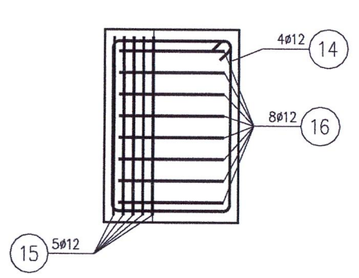




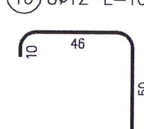
Detal A3
1:25



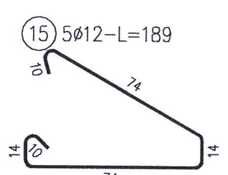
Przekrój 1-1
1:25



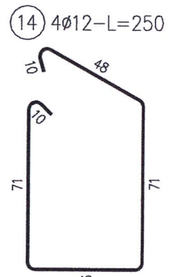
16 8ø12–L=100



15 5ø12–L=189



14 4ø12–L=250

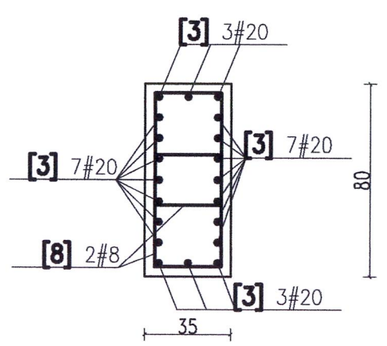


WYKONAĆ 3 RAZY – NA POZIOMIE PARTERU, I PIĘTRA, II PIĘTRA

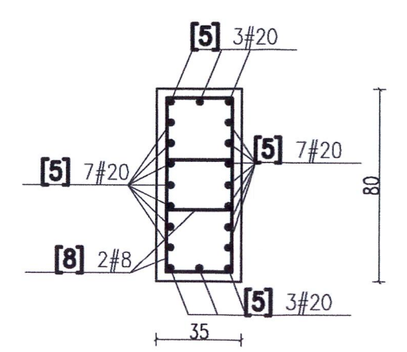
WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ DLA DETALU A3

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 12
14	#12	A-IIIN	24	10 / 71 / 48	258	61.92
15	#12	A-IIIN	30	10 / 74 / 14	196	58.8
16	#12	A-IIIN	48	46 / 10 / 50	106	50.88
Długość ogółem [m]						171.6
Ciężar 1mb [kg]						0.888
Ciężar ogółem [kg]						152.4
Ciężar wg klas stali [kg] (A-IIIN)						152.4
Ciężar razem [kg]						152.4

Przekrój C-C
1:25



Przekrój D-D
1:25



WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

Obiekt: SGGW

Rys. Nr rys. Strona 1 Data Wyk

Nr	ø [mm]	Klasa stali	Sztuk	Kształt [cm]	Długość [cm]	Długość całkowita [m] 8	16	20
1	#20	A-IIIN	20	80 / 12.2 / 396	488			97.6
2	#20	A-IIIN	60	80 / 12.2 / 450	542			325.2
3	#20	A-IIIN	40	25.4 / 431	456			182.4
5	#20	A-IIIN	20	80 / 12.2 / 535	627			125.4
6	#20	A-IIIN	20	49 / 121	170			34
7	#20	A-IIIN	20	49 / 111	160			32
8	#8	A-IIIN	732	5 / 27 / 46.4	156	1141.92		
9	#20	A-IIIN	72	Kształt i wymiary jak na rysunku	135			97.2
10	#16	A-IIIN	72	Kształt i wymiary jak na rysunku	105		75.6	
11	#16	A-IIIN	36	8 / 57 / 52	234		84.24	
12	#16	A-IIIN	12	8 / 54 / 52	228		27.36	
13	#16	A-IIIN	12	8 / 47 / 52	214		25.68	
Długość ogółem [m]						1141.92	212.88	893.8
Ciężar 1mb [kg]						0.395	1.58	2.47
Ciężar ogółem [kg]						451.1	336.4	2207.7
Ciężar wg klas stali [kg]							(A-IIIN)	2995.2
Ciężar razem [kg]								2995.2

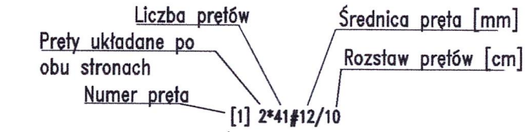
DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

mgr inż. Robert Ciołko
Kierownik Budowy
upr. PDL/0007/PWOK/03

WYKAZ STALI PROFILOWEJ S355

Nr	Nazwa	Ilość [szt.]	Waga 1szt. [kg]	Waga całk. [kg]
1	Bl. 20x120x600	12	11,38	136,56

OZNACZENIA PRĘTÓW ZBROJENIOWYCH:



UWAGA:
Wymiary podano w centymetrach

BETON C30/37
STAL A-IIIN (B500SP)
OTULINA 4cm
KLASA EKSPOZYCJI: XC1

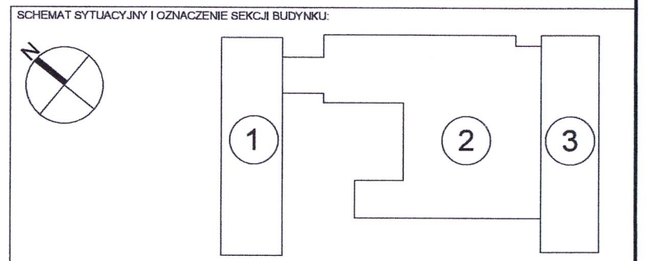
UWAGA

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

NUMER	TREŚĆ MODYFIKACJI	FAZA	DATA
02	REW 2 - dodadnie wspornika w słupie S1/03 i S1/12	PW	01.10.2021
01	REWIZJA - zmiana numeru słupa	PW	06.2021
00	PROJEKT WYKONAWCZY	PW	07.2020

UWAGI:
Powyższe rysunki mogą być wykorzystane tylko i wyłącznie jako Projekt Wykonawczy. Nie brać wymiarów ze skali. Używać jedynie wymiarów nominowanych. Należy czytać w połączeniu ze wszystkimi innymi rysunkami architektonicznymi i inżynierskimi 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.). Zwielokrotnienie egzemplarzy, odsprzedaż lub jakikolwiek 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 146513_08 dzielnica Ursynów
Obręb ewidencyjny 1-10-12 dz. 114/2

INWESTOR
Szkoła Główna Gospodarstwa Wejskiego w Warszawie
ul. Nowoursynowska 166, 02-787 Warszawa

JEDNOSTKA PROJEKTOWA
BBC BEST BUILDING CONSULTANTS
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
SŁUPY ŁĄCZNIKA - ZBROJENIE

NAZWA DOKUMENTY
1912_PW_KO_01_62_05_02

TOM	SKALA	DATA	REWIZJA
TII/02	1:50,1:25, 1:5	01-10-2021	02