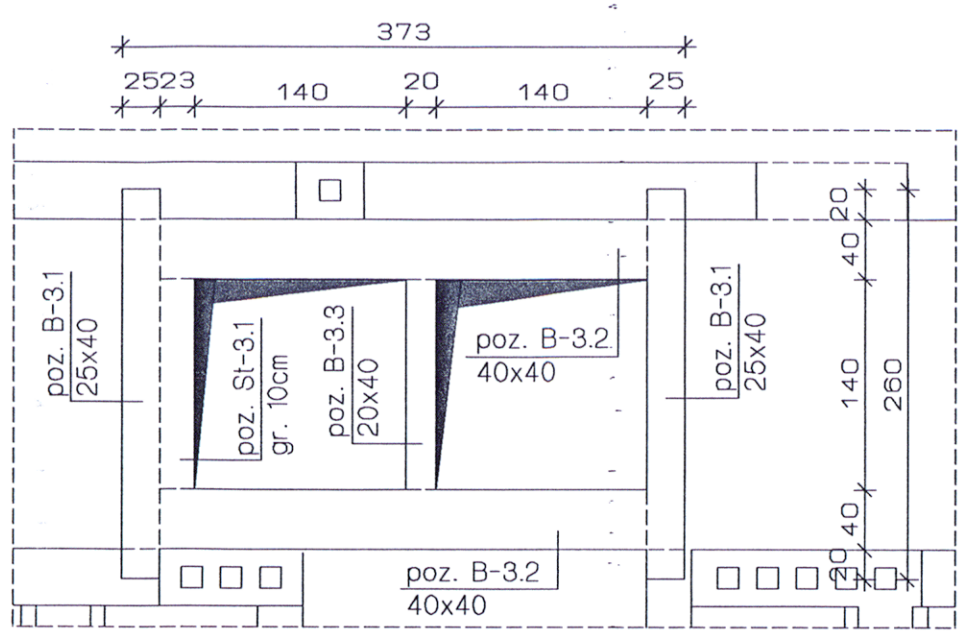
konstrukcja klapy dymowej poz. K-1

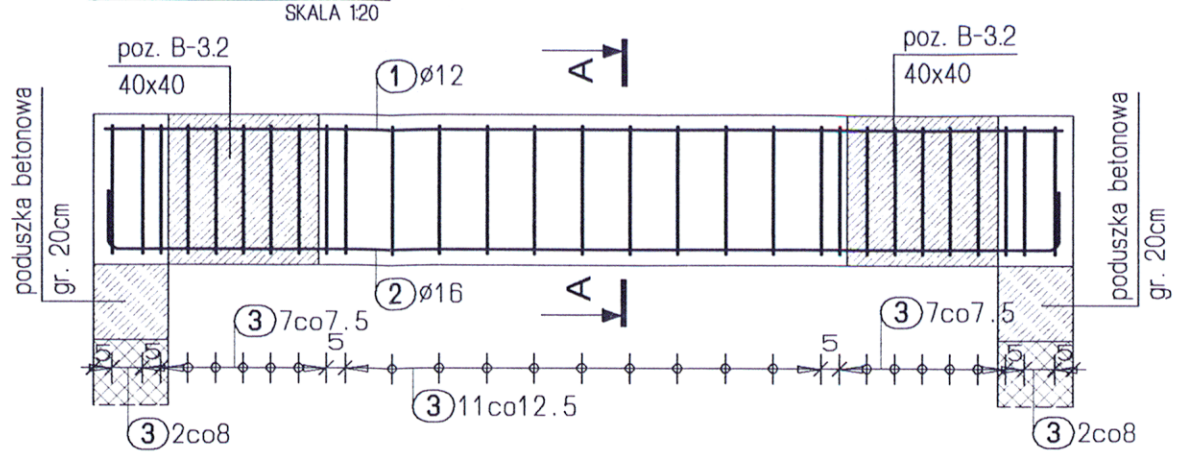
sztuk:1

SKALA 150



poz. B-3.1 sztuk:2

SKALA 120



Zbrojenie górne

255

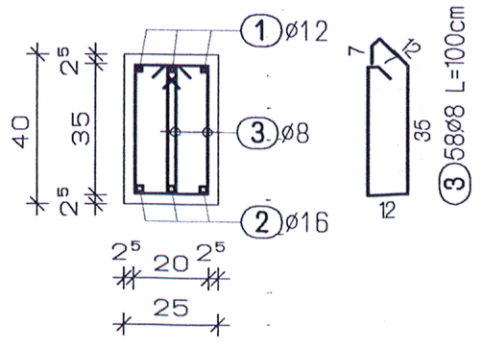
1 3ø12 L=255cm

Zbrojenie dolne

2 3ø16 L=283cm

PRZEKRÓJ A-A

SKALA 125



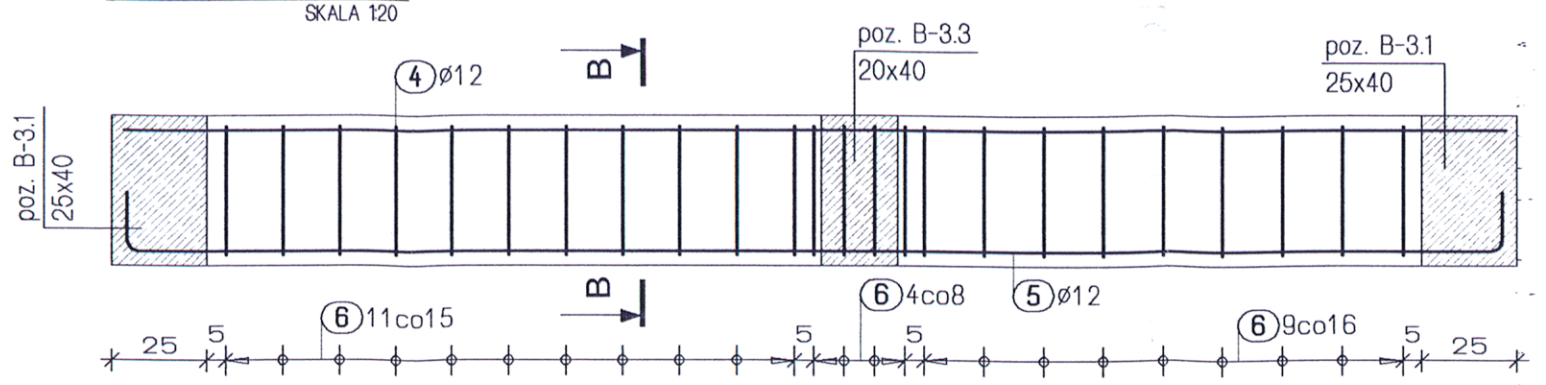
Zestawienie stali dla poz. B-3.1

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
1	3	12	A-IIIN	2.55	7.65	6.79
2	3	16	A-IIIN	2.83	8.49	13.41
3	58	8	A-I	1.00	58.00	22.91

Masa całkowita A-I = 22.91 kg
Masa całkowita A-IIIN = 20.20 kg
Masa całkowita A-I + A-IIIN = 43.11 kg

poz. B-3.2 sztuk:2

SKALA 120



Zbrojenie górne

368

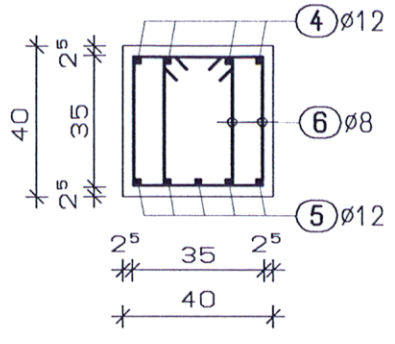
4 4ø12 L=368cm

Zbrojenie dolne

5 6ø12 L=394cm

PRZEKRÓJ B-B

SKALA 125



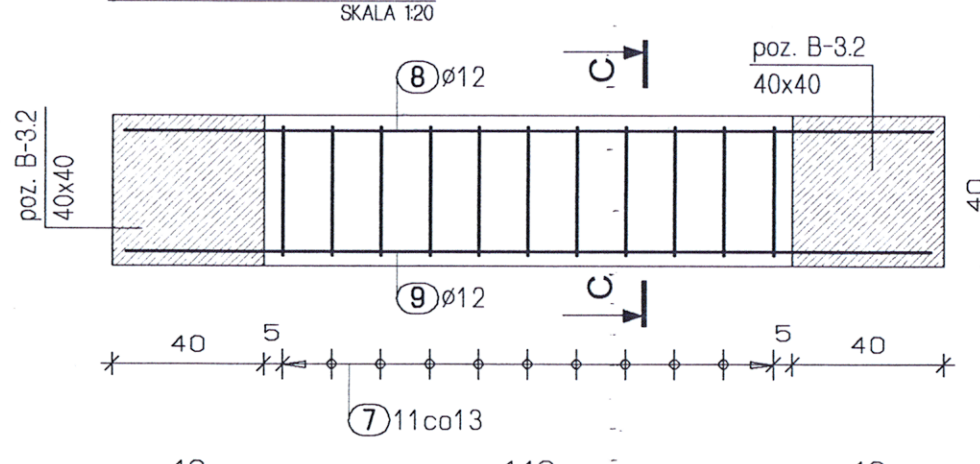
Zestawienie stali dla poz. B-3.2

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
4	4	12	A-IIIN	3.68	14.72	13.07
5	5	12	A-IIIN	3.94	19.70	17.49
6	48	8	A-I	1.30	62.40	24.65

Masa całkowita A-I = 24.65 kg
Masa całkowita A-IIIN = 30.56 kg
Masa całkowita A-I + A-IIIN = 55.21 kg

poz. B-3.3 sztuk:1

SKALA 120



Zbrojenie górne

215

8 2ø12 L=215cm

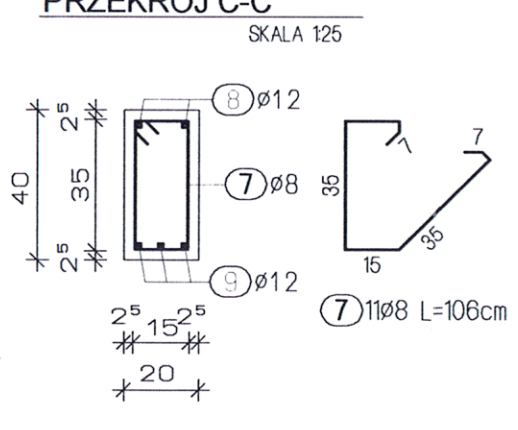
Zbrojenie dolne

214

9 3ø12 L=214cm

PRZEKRÓJ C-C

SKALA 125



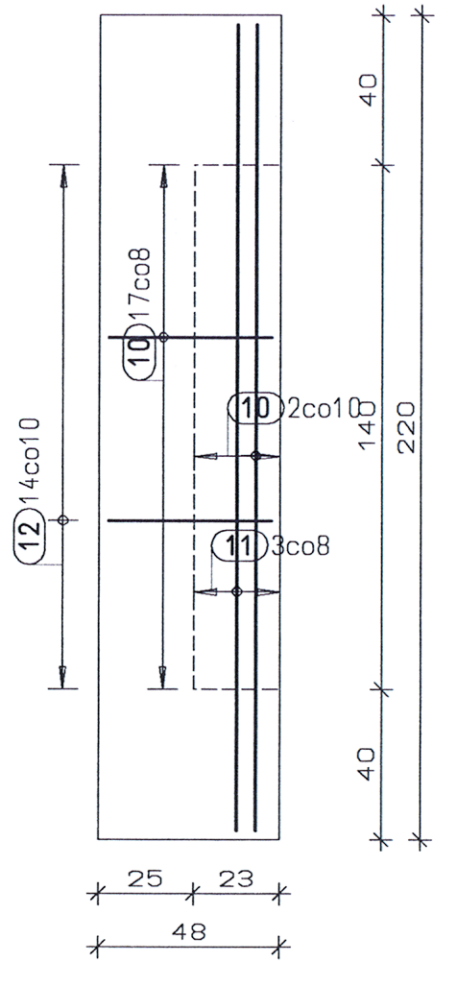
Zestawienie stali dla poz. B-3.3

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
7	11	8	A-I	1.06	11.66	4.61
8	2	12	A-IIIN	2.15	4.30	3.82
9	3	12	A-IIIN	2.14	6.42	5.70

Masa całkowita A-I = 4.61 kg
Masa całkowita A-IIIN = 9.52 kg
Masa całkowita A-I + A-IIIN = 14.13 kg

poz. St-3.1

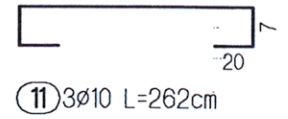
SKALA 120



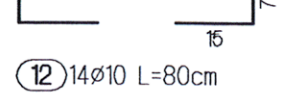
ZBROJENIE DOLNE

10 ø10/ mb = 11.80m

ZBROJENIE GÓRNE



11 3ø10 L=262cm



12 14ø10 L=80cm

Zestawienie stali

Poz.	Szt.	ø	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
10	1	10	mb	11.80	7.28
11	3	10	2.62	7.86	4.85
12	14	10	0.80	11.20	6.91

Masa całkowita= 19.04 kg

STROP

Beton: minimalna klasa wytrzymałości: *B30 (C25/30)*
klasa ekspozycji: *XC3*
maksymalne w/c: *0,55*
minimalna zawartość cementu: *280 kg/m^3*
Stal: *zbrojenie główne A-IIIN RB500W*
obliczeniowa granica plastyczności fyd: *420 MPa*
Otulina: *20mm*
Grubość: *10cm*

BELKI

Beton: minimalna klasa wytrzymałości: *B30 (C25/30)*
klasa ekspozycji: *XC3*
maksymalne w/c: *0,55*
minimalna zawartość cementu: *280 kg/m^3*
Stal: *zbrojenie główne A-IIIN RB500W*
obliczeniowa granica plastyczności fyd: *420 MPa*
strzemiona A-I St3S
obliczeniowa granica plastyczności fyd: *210MPa*
Otulina: *25mm*

KIEROWNIK

mgr inż. Artur Kadzmarczyk
Upr. Bud. SLK/0030/OWOK/03

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

REWZJA	DATA	OPIS ZMIAN

SOLIS TECH

ul.Ciołkosza 56
30-443 Kraków
www.solistech.pl
biuro@solistech.pl
mobile: 502 537 984
tel./fax: 12 653 01 89

INWESTOR
POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA
CZĘSTOCHOWA
UL. DĄBROWSKIEGO 69

ADRES INWESTYCJI
UL. AKADEMICKA 5
CZĘSTOCHOWA

TEMAT PROJEKTU
PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO NR 2 "BLIŹNIAK"

BRANŻA: KONSTRUKCJA
DATA: 09-2011

PROJEKTANT
mgr inż. PIOTR JANOSZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0027/POOK/08

PODPIS

STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY
SKALA: 1 : 25

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. ŁUKASZ SZUMIEC
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. MAP/0081/PWOK/06

PODPIS

TEMAT RYSUNKU
ZBR. EL. ŻELBET. PRZY KLAPIE DYM. POZ. K-1

NR RYSUNKU: 6