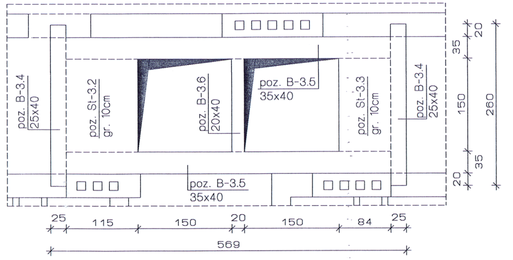
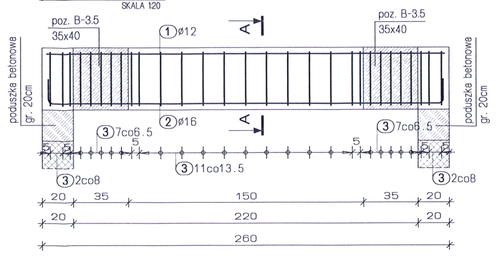
konstrukcja klapy dymowej poz. K-2

sztuk:1 SKALA 150



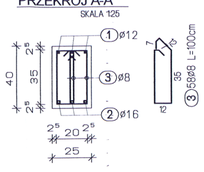
poz. B-3.4 sztuk:2

SKALA 120



PRZEKRÓJ A-A

SKALA 125



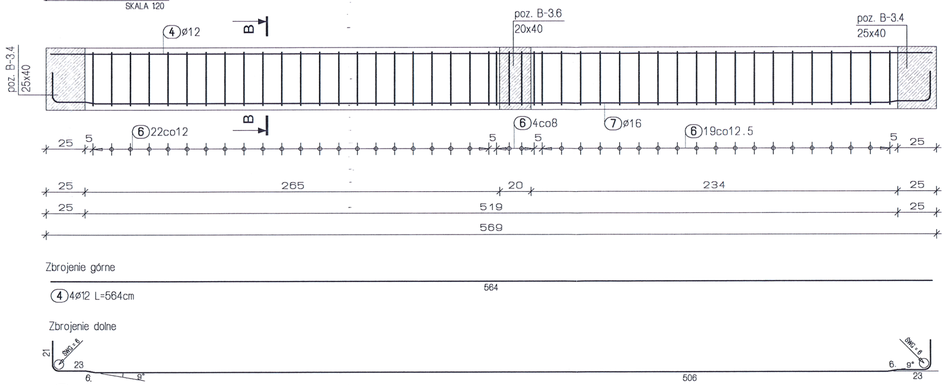
Zestawienie stali dla poz. B-3.4

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

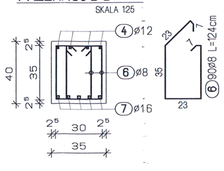
poz. B-3.5 sztuk:2

SKALA 120



PRZEKRÓJ B-B

SKALA 125



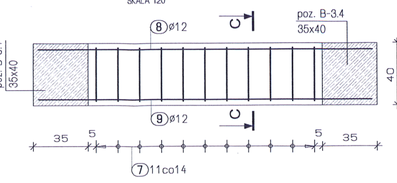
Zestawienie stali dla poz. B-3.5

Poz.	Szt.	ø	Stal Klasa	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
4	4	12	A-IIIN	5.64	22.56	20.03
6	90	8	A-I	1.24	111.60	44.08
7	5	16	A-IIIN	5.96	29.80	47.08

Masa całkowita A-I = 44.08 kg
Masa całkowita A-IIIN = 67.11 kg
Masa całkowita A-I + A-IIIN = 111.19 kg

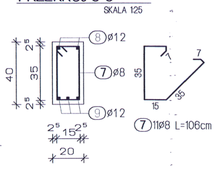
poz. B-3.5 sztuk:1

SKALA 120



PRZEKRÓJ C-C

SKALA 125



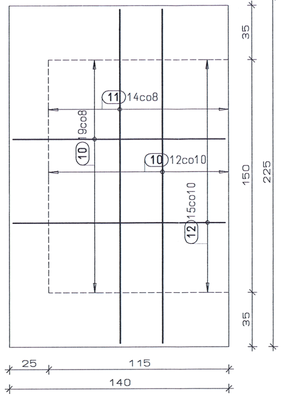
Zestawienie stali dla poz. B-3.5

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

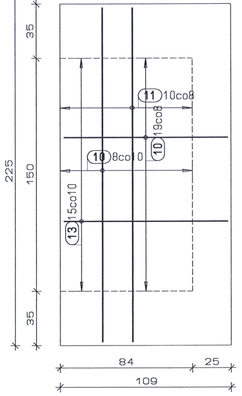
poz. St-3.2

SKALA 120



poz. St-3.3

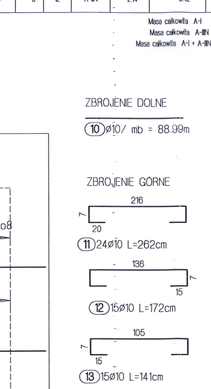
SKALA 120



ZBROJENIE DOLNE

⑩ø10/ mb = 88.99m

ZBROJENIE GÓRNE



Zestawienie stali dla St-3.2 i St-3.3

Poz.	Szt.	ø	Pojed. Dług. [m]	Całk. Dług. [m]	Masa [kg]
10	1	10	mb	88.99	54.91
11	24	10	2.62	62.88	38.80
12	15	10	1.72	25.80	15.92
13	15	10	1.41	21.15	13.05

Masa całkowita= 122.68 kg

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*

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*

DOKUMENTACJA POWYKONAWCZA

KIEROWNIK

mgr inż. Artur Krakowczyk

Upr. Bud. Bł.k. /0035/ LWK/03

ul.Ciołkosza 56
30-443 Kraków
mobile 502 537 884
tel./fax: 12 653 01 89
www.solistech.pl
biuro@solistech.pl

TEMAT PROJEKTU: PRZEBUDOWA BUDYNKU DOMU STUDENCKIEGO NR 2 "BLIŹNIAK"

BRANŻA: KONSTRUKCJA

TEMAT RYSUNKU: PROJEKT WYKONAWCZY

DATA: 09-2011

SKALA: 1 : 25

NR RYSUNKU: 7

ZBR. EL. ŻELBET. PRZY KLAPIE DYM. POZ. K-2

ADRES INWESTYCJI: POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA UL. AKADEMICKA 5 CZĘSTOCHOWA

PODPIS

INWESTOR: POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA UL. DĄBROWSKIEGO 69

PROJEKTANTKA: ANKOSZ
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. MAŁ/0035/PWOK/08

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. ŁUKASZ SZUMIEC
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid. MAŁ/0035/PWOK/08

PODPIS

DRS ŻAAK

DATA

REWIZJA

SOLIS TECH