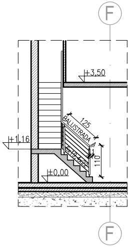
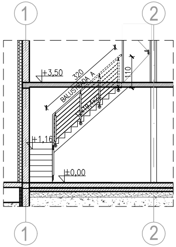
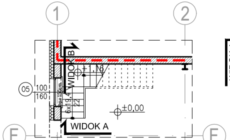
KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 1–2/E–F


F
+3,50
125
BALUSTRADA A
+1,16
110
±0,00
F

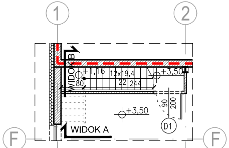
BALUSTRADA A
WIDOK B
SKALA 1:100


1
2
+3,50
320
BALUSTRADA A
110
+1,16
±0,00
1
2

BALUSTRADA A
WIDOK A
SKALA 1:100

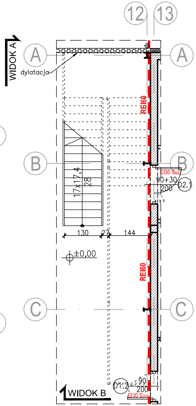

1
2
WIDOK B
+1,16
05
100
160
6x19,4
22
±0,00
WIDOK A
F
F

RZUT PARTERU

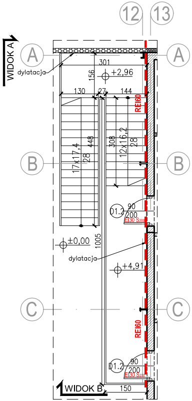

1
2
WIDOK B
+1,16
12x19,4
22
244
80
+3,50
90
200
+3,50
D1
WIDOK A
F
F

RZUT PARTERU NA
WYS. 4,70m

KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 11–12/A–D

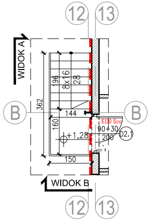

12
13
WIDOK A
A
A
dylatacja
REI60
B
B
17x17,4
28
EI30 S200
90+30
200
D2.1
130
27
144
±0,00
REI60
C
C
D1.2
90
200
EI30 S200
WIDOK B

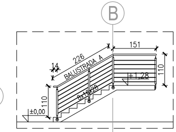
RZUT
PARTERU


12
13
WIDOK A
A
A
dylatacja
301
156
+2,96
130
27
144
REI60
B
B
17x17,4
28
448
308
12x16,2
28
D1.2
90
200
EI30 S200
±0,00
1005
dylatacja
+4,91
C
C
REI60
D1.2
90
200
EI30 S200
150
WIDOK B

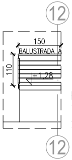
RZUT
PIĘTRA

KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 11–12/A–C


12
13
WIDOK A
196
8x16
28
362
B
B
144
160
EI30 S200
90+30
+1,28
200
D2.1
150
WIDOK B
12
13

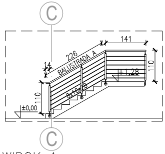

B
151
14
226
BALUSTRADA A
+1,28
110
8x16x28
110
±0,00

BALUSTRADA A
WIDOK A
SKALA 1:100

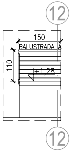

12
150
BALUSTRADA A
110
+1,28
12

BALUSTRADA A
WIDOK B
SKALA 1:100

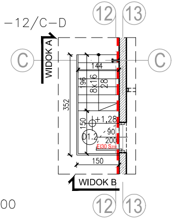
KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 11–12/C–D

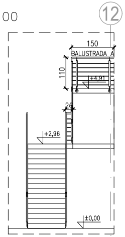

C
141
14
226
BALUSTRADA A
110
+1,28
8x16x28
110
±0,00
C

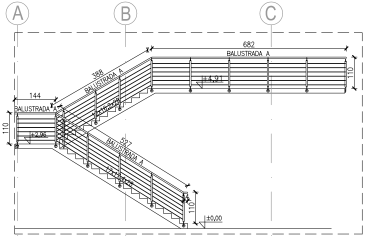
WIDOK A
SKALA 1:100


12
150
BALUSTRADA A
110
+1,28
12

WIDOK B
SKALA 1:100


12
13
WIDOK A
C
C
144
196
8x16
28
352
150
+1,28
D1.2
90
200
EI30 S200
150
WIDOK B
12
13


12
150
BALUSTRADA A
110
+4,91
26
+2,96
±0,00

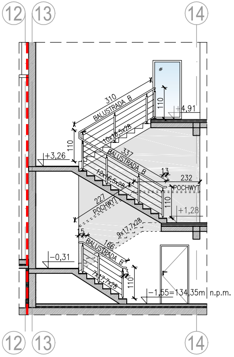

A
B
C
682
BALUSTRADA A
110
388
BALUSTRADA A
+4,91
144
BALUSTRADA A
12x16,2x28
110
+2,96
527
BALUSTRADA A
17x17,4x28
110
±0,00

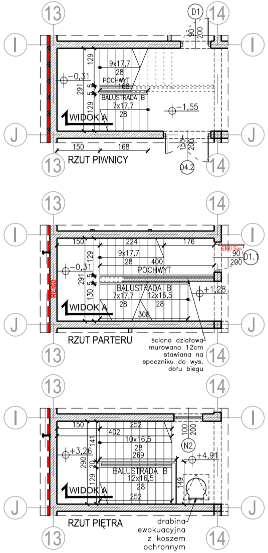
KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 11–12/A–D

WIDOK B
SKALA 1:100

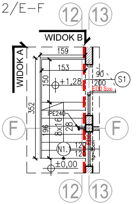
WIDOK A
SKALA 1:100

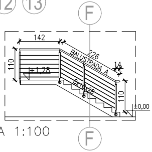
KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 13–14/I–J


12
13
14
310
BALUSTRADA B
110
+4,91
10x16,5x28
337
BALUSTRADA B
+3,26
110
13
232
POCHWYT
12x16,5x28
227
POCHWYT
110
+1,28
9x17,7x28
5
166
BALUSTRADA B
−0,31
7x17,7x28
110
−1,55=134,35m n.p.m.

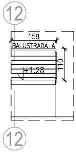

13
14
I
J
D1
90
200
129
9x17,7
28
−0,31
POCHWYT
168
291
BALUSTRADA B
7x17,7
28
−1,55
WIDOK A
150
168
150
200
RZUT PIWNICY
04.2
150
224
176
EI60 S200
90
200
D1.1
9x17,7
28
400
POCHWYT
−0,31
129
291
130
BALUSTRADA B
7x17,7
28
12x16,5
28
+1,28
REI60
WIDOK A
308
RZUT PARTERU
ściana działowa murowana 12cm stawiana na spoczniku do wys. dołu biegu
150
402
252
100
200
10x16,5
28
269
N2
+3,26
141
290
20
129
BALUSTRADA B
12x16,5
28
+4,91
149
WIDOK A
252
RZUT PIĘTRA
drabina ewakuacyjna z koszem ochronnym

KLATKA SCHODOWA MIĘDZY OSIAMI 11–12/E–F


12
13
WIDOK B
WIDOK A
159
153
90
S1
150
+1,28
200
EI30 S200
352
IPE240
196
8x16
28
F
N1.
120
120
±0,00


F
142
226
BALUSTRADA A
14
110
+1,28
8x16x28
110
±0,00

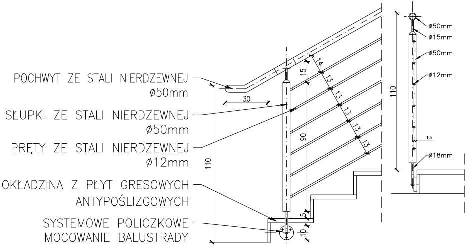
BALUSTRADA A
WIDOK A SKALA 1:100


12
159
BALUSTRADA A
110
+1,28

BALUSTRADA A
WIDOK B SKALA 1:100

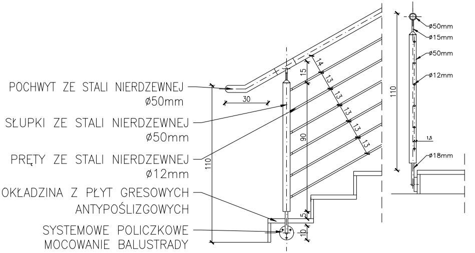
BALUSTRADA A DETAL SKALA 1:20

BALUSTRADA A ZE STALI NIERDZEWNEJ. POCHWYT I SŁUPKI O PRZEKROJU ⌀50mm. PRĘTY STALOWE ⌀12mm. BALUSTRADA WEWNĘTRZNA, ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE, MONTOWANA DO POLICZKA SCHODÓW.


POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀50mm
SŁUPKI ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀50mm
PRĘTY ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀12mm
OKŁADZINA Z PŁYT GRESOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH
SYSTEMOWE POLICZKOWE MOCOWANIE BALUSTRADY
30
110
15
14
13
13
13
13
13
90
5
10
110
⌀50mm
⌀15mm
⌀50mm
⌀12mm
1,5
⌀18mm

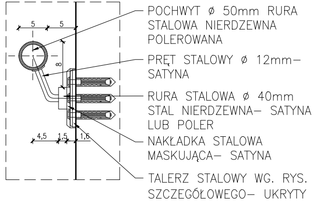
BALUSTRADA B DETAL SKALA 1:20

BALUSTRADA B ZE STALI NIERDZEWNEJ. POCHWYT I SŁUPKI O PRZEKROJU ⌀50mm. PRĘTY STALOWE ⌀12mm. BALUSTRADA WEWNĘTRZNA, ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE, MONTOWANA DO NA STOPNIACH.

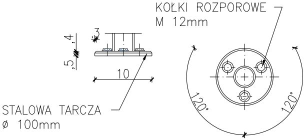

POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀50mm
SŁUPKI ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀50mm
PRĘTY ZE STALI NIERDZEWNEJ ⌀12mm
OKŁADZINA Z PŁYT GRESOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH
SYSTEMOWE POLICZKOWE MOCOWANIE BALUSTRADY
30
110
15
14
13
13
13
13
13
90
5
10
110
⌀50mm
⌀15mm
⌀50mm
⌀12mm
1,5
⌀18mm

ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH
skala 1:100

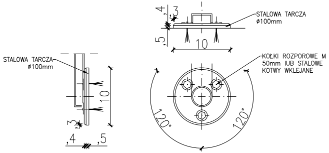
POCHWYT, DETAL SKALA 1:5

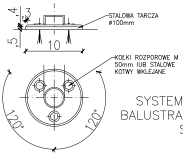

5
5
8
4,5
1,5
1,6
POCHWYT ø 50mm RURA STALOWA NIERDZEWNA POLEROWANA
PRĘT STALOWY ø 12mm- SATYNA
RURA STALOWA ø 40mm STAL NIERDZEWNA- SATYNA LUB POLER
NAKŁADKA STALOWA MASKUJĄCA- SATYNA
TALERZ STALOWY WG. RYS. SZCZEGÓŁOWEGO- UKRYTY

TALERZ MOCUJĄCY POCHWYTU, DETAL SKALA 1:5


KOŁKI ROZPOROWE M 12mm
,3
,4
,5
10
STALOWA TARCZA ø 100mm
120°
120°

SYSTEMOWE POLICZKOWE MOCOWANIE BALUSTRADY, SKALA 1:5


,4
,3
,5
10
STALOWA TARCZA ø100mm
KOŁKI ROZPOROWE M 50mm IUB STALOWE KOTWY WKLEJANE
STALOWA TARCZA ø100mm
10
,3
,4
,5
120°
120°


,4
,3
,5
10
STALOWA TARCZA ø100mm
KOŁKI ROZPOROWE M 50mm IUB STALOWE KOTWY WKLEJANE
120°
120°

SYSTEMOWE MOCOWANIE BALUSTRADY NA STOPNIACH, SKALA 1:5

UWAGI:

1. BALUSTRADA SCHODOWA ZE STALI NIERDZEWNEJ POLEROWANEJ, WYSOKOŚĆ BALUSTRADY 110cm
2. PORĘCZE MIĘDZY BIEGAMI SCHODÓW WYKONAĆ JAKO ELEMENTY JEDNOLITE- SPAWANE
3. PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI WSZYSTKIE WYMIARY SPRAWDZIĆ NA BUDOWIE
4. NINIEJSZY RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CAŁYM WIELOBRANŻOWYM PROJEKTEM WYKONAWCZYM
5. NALEŻY PRACOWAĆ W OPARCIU O WYMIARY PODANE NA RYSUNKU I SPRAWDZONE W NATURZE
6. WSZYSTKIE ROBOTY BUDOWLANE WINNY BYĆ PROWADZONE ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ PRZEZ/LUB POD NADZOREM OSÓB UPRAWNIONYCH
7. WSZYSTKIE PRACE NALEŻY WYKONAĆ NALEŻYCIE, A SPECYFIKOWANE MATERIAŁY STOSOWAĆ ZGODNIE Z WŁAŚCIWYMI REGULACJAMI PRAWNYMI I NORMATYWNYMI
8. WSKAZANE PRODUKTY NALEŻY ROZUMIEĆ JAKO KOMPLET ELEMENTÓW I DODATKÓW NIEZBĘDNYCH DO WŁAŚCIWEGO MONTAŻU ORAZ ICH POPRAWNEGO FUNKCJONOWANIA ZGODNIE Z ZALECENIAMI PRODUCENTÓW
9. WSZYSTKIE PRACE PRZYGOTOWAWCZE, PODSTAWOWE, WYKOŃCZENIOWE, UŻYTKOWE, EKSPLOATACYJNE I KONSERWACYJNE ZWIĄZANE Z ZASTOSOWANIEM WSKAZANYCH PRODUKTÓW NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z INSTRUKCJAMI, PROCEDURAMI I METODAMI WYMAGANYMI PRZEZ PRODUCENTÓW DANYCH PRODUKTÓW I POWINNY BYĆ POPRZEDZONE ZAPOZNANIEM SIĘ PRZEZ WYKONAWCĘ Z WŁAŚCIWYMI KARTAMI KATALOGOWYMI I INSTRUKCJAMI PRODUCENTÓW/ DOSTAWCÓW

SUMA: 60,52m
BALUSTRADA A: 46,77m
BALUSTRADA B: 9,02m
POCHWYT: 4,73m

PROFIL
ROK ZAŁOŻENIA1987

BIURO PROJEKTÓW BUDOWNICTWA OGÓLNEGO I PRZEMYSŁOWEGO „PROFIL" Sp.z.o.o.

15- 879 Białystok, ul. Stołeczna 15
tel./ Fax: (0-85) 744 17 26, tel. (0-85) 742 69 43, e-mail: profil@zetobi.com.pl
konto:Bank Spółdzielczy O/Białystok 17 8060 0004 0002 5696 2000 0020

Rysunek:	**ZESTAWIENIE BALUSTRAD WEWNĘTRZNYCH**			
Obiekt:	**BUDYNEK PIEKARNI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU: MURAMI OPOROWYMI, UKŁADEM DROGOWYM WRAZ Z SZESNASTOMA MIEJSCAMI PARKINGOWYMI ORAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ: DOZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI DESZCZOWEJ WRAZ ZE SZCZELNYM ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM ORAZ OŚWIETLENIEM TERENU.**	Stadium:	PROJEKT WYKONAWCZY	
Lokalizacja:	ul. Lawendowa, Białystok	Branża:	ARCHITEKTURA	
Nr. ewid. gruntu:	DZIAŁKA NR 174/2, OBRĘB NR 06 - Starosielce Płd.	Skala:	Data:	Nr rysunku:
Inwestor:	Adam Ołów ul. Północna 20a 16-400 Suwałki	1:100 1:20, 1:5	??	D2
Projektant:	mgr inż. arch. Wojciech Lizurej BŁ-73/87	Podpis:		
Współpraca:	mgr inż. arch. Paula Kołos	Podpis:		
Sprawdzający:	inż. Jerzy Jaworowski BŁ 185/1975	Podpis:		

DOKUMENTACJA CHRONIONA PRAWEM AUTORSKIM – zgodnie z Ustawą o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz.U.R.P. Nr 24, poz. 83, z dnia 4lutego 1994 r.). POWIELANIE FRAGMENTÓW LUB CAŁOŚCI, BEZ ZGODY AUTORÓW PROJEKTU, WZBRONIONE.
Dokumentację opracowano w Biurze Projektów BOiP PROFIL
przy użyciu programu Auto CAD R14, nr licencji 640-00188044