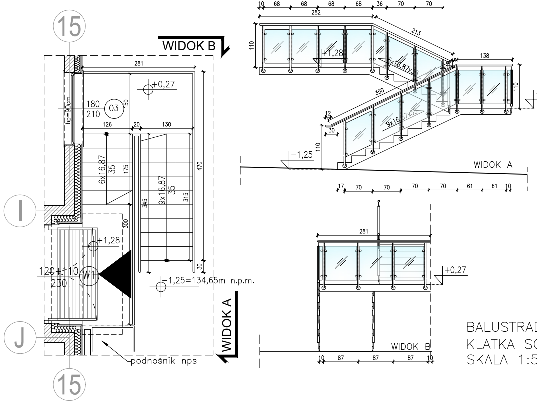
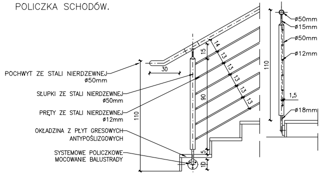
BALUSTRADA B
KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA MIĘDZY OSIAMI H–J/15
SKALA 1:50


15
WIDOK B
281
+0,27
hp=90cm
180
210
03
150
126
20
130
6x16,87
35
175
9x16,87
35
345
315
470
300
I
+1,28
120+110
230
W1
−1,25=134,65m n.p.m.
30
WIDOK A
J
podnośnik nps
15
10 68 68 68 68 36 70 70
282
213
110
+1,28
6x16,87x35
138
+0,27
350
9x16,87x35
12
30
−1,25
WIDOK A
17 70 70 70 70 61 61 10
281
+0,27
WIDOK B
10 87 87 87 10

BALUSTRADA A DETAL SKALA 1:20

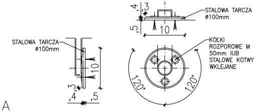
BALUSTRADA A ZE STALI NIERDZEWNEJ. POCHWYT I SŁUPKI O PRZEKROJU ø50mm. PRĘTY STALOWE ø12mm. BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA, ZABEZPIECZONA ANTYKOROZYJNIE, MONTOWANA DO POLICZKA SCHODÓW.


POCHWYT ZE STALI NIERDZEWNEJ ø50mm
SŁUPKI ZE STALI NIERDZEWNEJ ø50mm
PRĘTY ZE STALI NIERDZEWNEJ ø12mm
OKŁADZINA Z PŁYT GRESOWYCH ANTYPOŚLIZGOWYCH
SYSTEMOWE POLICZKOWE MOCOWANIE BALUSTRADY
110
30
15
14
13
13
13
13
90
110
5
10
ø50mm
ø15mm
ø50mm
ø12mm
110
1,5
ø18mm

BALUSTRA

BALUSTRADA
ø50mm, SŁ
BEZPIECZNE
DO CZOŁA
ANTYKOROZYJ

SYSTEMOWE POLICZKOWE MOCOWANIE BALUSTRADY, SKALA 1:5

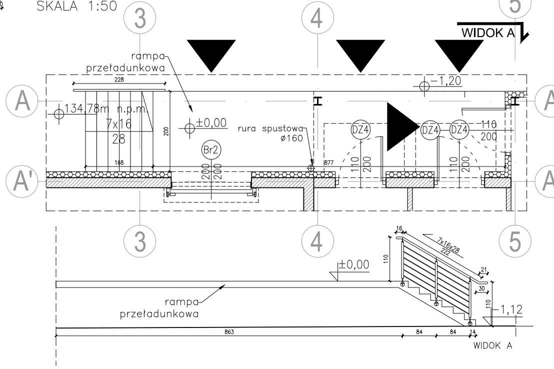

,4
,3
,5
10
STALOWA TARCZA ø100mm
KOŁKI ROZPOROWE M 50mm IUB STALOWE KOTWY WKLEJANE
STALOWA TARCZA ø100mm
10
,3
,4
,5
120°
120°

POCHWYT ZE STALI NI

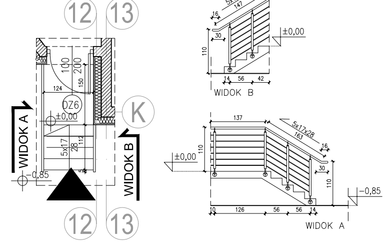
MOCOWANIE BOCZNE WSUWA
NIERDZEWNEJ MONTOWANE DO CZOŁ
SŁUPKI SYSTEMOWE ZE STALI

BEZPIECZNE SZKŁO
OKŁADZINA Z PŁYT
ANTYPO
SYSTEMOWE
MOCOWANIE

BALUSTRADA A
KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA MIĘDZY OSIAMI 3–5/A
SKALA 1:50


3
4
5
WIDOK A
rampa przeładunkowa
228
−1,20
A
134,78m n.p.m.
7x16
28
200
±0,00
rura spustowa ø160
DZ4
DZ4
DZ4
110
200
Br2
168
200
200
877
110
200
110
200
A'
A
A
3
4
5
±0,00
110
16
7x16x28
222
21
30
10
−1,12
rampa przeładunkowa
863
84
84
14
WIDOK A

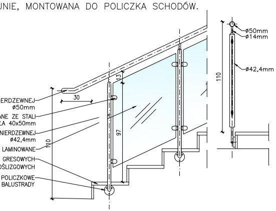
BALUSTRADA A
KLATKA SCHODOWA ZEWNĘTRZNA
MIĘDZY OSIAMI 11–12/G
SKALA 1:50


12
13
100
200
150
124
DZ6
±0,00
K
WIDOK A
WIDOK B
5x17
28
112
−0,85
12
13
5x17x28
147
16
±0,00
30
110
14
56
42
WIDOK B
137
5x17x28
163
16
±0,00
110
30
110
−0,85
10
126
56
56
14
WIDOK A

ZESTAWIENIE BALUSTRAD ZEWNĘTRZNYCH
skala 1:50

DA B DETAL SKALA 1:20

B ZE STALI NIERDZEWNEJ. POCHWYT O PRZEKROJU
LUPKI SYSTEMOWE O PRZEKROJU ø42,4mm. SZKŁO
LAMINOWANE. MOCOWANIE BOCZNE WSUWANE, MONTOWANE
SŁUPKA. BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA, ZABEZPIECZONA
UNIE, MONTOWANA DO POLICZKA SCHODÓW.


ERDZEWNEJ
ø50mm
ANE ZE STALI
ZA 40x50mm
NIERDZEWNEJ
ø42,4mm
LAMINOWANE
GRESOWYCH
OŚLIZGOWYCH
POLICZKOWE
BALUSTRADY
30
13
97
110
110
ø50mm
ø14mm
ø42,4mm

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: 24,41m
BALUSTRADA A: 7,60m
BALUSTRADA B: 16,81m

PROFIL
ROK ZAŁOŻENIA 1987
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 ZEWNĘTRZNYCH- KLATKI SCHODOWE**			
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	1:50,1:20 1:5	??	D1
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, W Z B R O N I O N E.
Dokumentację opracowano w Biurze Projektów BOiP PROFIL
przy użyciu programu Auto CAD R14, nr licencji 640-00188044