


BALUSTRADA WEWNĘTRZNA B1 i B2

LP	1	2
SYMBOL	B1	B2
SCHEMAT / WIDOK		
ORIENTACJA	BALUSTRADA W POZIOIMIE NA SPOCZNIKU	BALUSTRADA NA BIEGU SCHODÓW
WYMIARY KONSTRUKCJI (w cm)	284+141+105	284+341
WYMIARY BALUSTRADY (w cm)	14+281+145+110	296+14+348
WYSOKOŚĆ (w cm)	H = 110	H = 110
DŁ. BALUSTRADY W RZUCIE (w mb)	5,50mb	6,58mb
UWAGI	BALUSTRADA ZE STALI NIERDZEWNEJ KOLOR NATURALNY ; SŁUPKI I POCHWYT Ø40mm ; WYPEŁNIENIE POZIME I PIONOWE PRĘTY Ø15mm ; MOCOWANIE: MARKI SŁUPKÓW MOCOWANE OD GÓRY DO SPOCZNIKA NA KOTWY HILTI (PO 3 szt NA MARKE) PRZED WYKONANIEM BALUSTRAD WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE. WYKAZ ROZPATRYWAĆ Z INWENTARYZACJĄ BUDOWLANĄ	

- UWAGI:
- PROJEKT OPACOWANY JEST WEDŁUG INDYWIDUALNEGO ROZWIĄZANIA I TWÓRCA ZACHOWUJE PRAWO DO OCHRONY AUTORSKICH DÓBR OSOBISTYCH.
 - WYMIARY PODANO W CENTYMETRACH. RZĘDNE WYSOKOŚCIOWE W METRACH.
 - RYUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI (KONSTRUKCJA, INSTALACJE SANITARNE, INSTALACJE ELEKTRYCZNE ITD) I OPISAMI.
 - WSZYSTKIE STOSOWANE MATERIAŁY I WYROBY MUSZĄ POSIADAĆ WAŻNE POLSKIE ATESTY, APROBATY TECHNICZNE LUB ŚWIADECTWA DOPUSZCZENIA UZUPEŁNIONE DEKLARACJĄ PRODUCENTA O ZGODNOŚCI WYROBU Z APROBATĄ.

- UWAGI:
- PRZED WYKONANIEM BALUSTRAD WYMIARY SPRAWDZIĆ W NATURZE
 - SCHEMATY BALUSTRAD ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z INWENTARYZACJĄ BUDOWLANĄ
 - SCHEMATY NIE SĄ RYSUNKAMI WARSZTATOWYMI.
 - BALUSTRADY WYKONAĆ ZE STALI NIERDZEWNEJ; PROFILE RUROWE Ø40mm (SŁUPKI/ POCHWYTY) ORAZ Ø15mm (PRĘTY POZIOME I PIONOWE)
 - MOCOWANIE BALUSTRAD DO WIERZCHU PŁYTY SPOCZNIKA LUB BIEGU NA KOTWY HILTI- ŁBY PŁASKIE

Wykonawca:
 **Biuro Projektów Gospodarki Wodnej i Ściekowej "BIPROWOD - WARSZAWA" Sp. z o.o.**
01-793 Warszawa, ul. Rydygiera 8

Inwestor:
ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o.
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Inwestycja:
PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W ŁAPACH
DZ.EW. NR: 588/1, OBRĘB: ŁAPY I
18-100 ŁAPY, ul. PŁONKOWSKA 44

Obiekt:
OB. 17.32 BUDYNEK POMPOWNI

Rysunek:
BALUSTRADA WEWNĘTRZNA B1, B2

Projektant:	Podpis:
mgr inż.arch. ARTUR ABRAMCZYK nr upr. MA/59/08; nr.MOia: MA-2021 specjalność: architektoniczna	

Sprawdzający:	Podpis:
mgr inż.arch. MARCIN RATAJCZAK nr upr. MA/084/09; nr.MOia: MA-2267 specjalność: architektoniczna	

Kierownik projektu:	Podpis:
mgr inż.KRYSTYNA SZARLIK	

Nr archiwalny:	Branża:	Skala:
7119	architektura	1:50

Data:	Stadium:	Nr rysunku:
10.11.2015	projekt wykonawczy	A-17-11