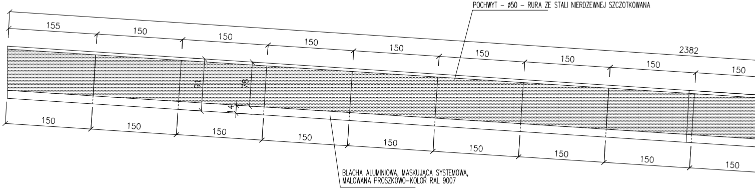
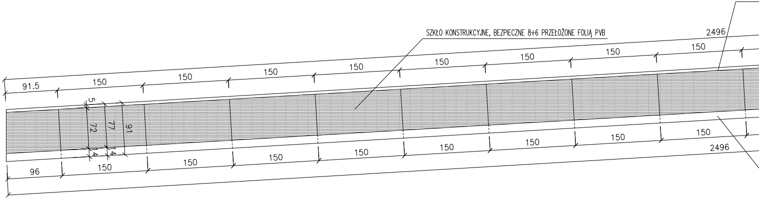
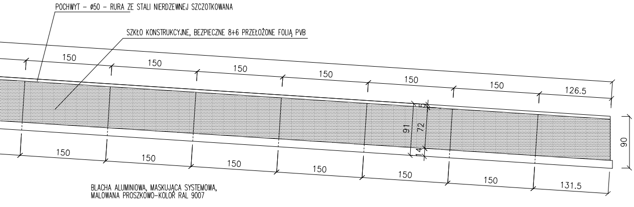
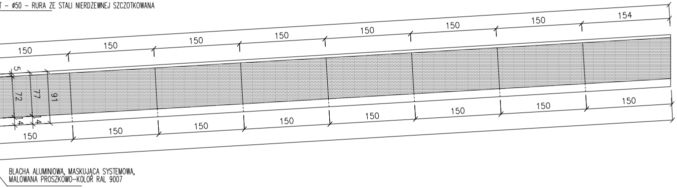
SYMBOL	BZS 1
RODZAJ	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SZKLANA Z POCHWYTEM
SCHEMAT	 POCHWYT – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA 2382 155 150 150 150 150 150 150 150 150 91 78 14 150 150 150 150 150 150 150 150 150 BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA, MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007
ILOŚC SZT. RAZEM	1
	POCHWYT (fi50) WYKONANY Z RURY ZE STALI NIERDZEWNIEJ SZCZOTKOWANEJ MOCOANY DO SZKŁA SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB, POWTARZALNY WYMIAR TAFLI SZKLANEJ–150X86CM TAFLE SZKLANE STRAJEN W KSZTAŁCIE TRAPEZU ROZPATRYWAĆ WG SCHEMATU MOCOWANIE PUNKTOWE SYSTEMOWE, MASKOWANE SYSTEMOWO BLACHĄ ALUMINIOWĄ SYSTEMOWĄ W KOLORZE RAL 9007
SYMBOL	BZS 2
RODZAJ	BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SZKLANA Z POCHWYTEM
SCHEMAT	 POCHWY SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB 2496 91.5 150 150 150 150 150 150 150 150 5 72 77 91 14 14 96 150 150 150 150 150 150 150 150 150 2496
ILOŚC SZT. RAZEM	1
	POCHWYT (fi50) WYKONANY Z RURY ZE STALI NIERDZEWNIEJ SZCZOTKOWANEJ MOCOANY DO SZKŁA SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB, POWTARZALNY WYMIAR TAFLI SZKLANEJ–150X86CM TAFLE SZKLANE STRAJEN W KSZTAŁCIE TRAPEZU ROZPATRYWAĆ WG SCHEMATU MOCOWANIE PUNKTOWE SYSTEMOWE, MASKOWANE SYSTEMOWO BLACHĄ ALUMINIOWĄ SYSTEMOWĄ W KOLORZE RAL 9007
UWAGI	OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NAL


POCHWYT – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
150
150
150
150
150
150
126.5
5
91
72
14
90
150
150
150
150
150
150
131.5
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA,
MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007

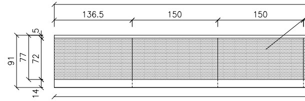

T – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA
150
150
150
150
150
150
150
154
5
72
77
91
14
14
150
150
150
150
150
150
150
150
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA,
MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007

EŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

BZS 3

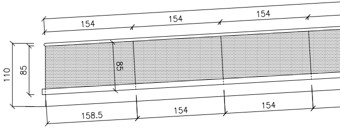
BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SZKLANA Z POCHWYTEM


136.5
150
150
5
91
77
72
14

POCHWYT (fi50) WYKONANY Z RURY ZE STALI NIERDZEWNIEJ SZCZOTKOWANEJ
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB, POWTARZA
TAFLE SZKLANE STRAJEN W KSZTAŁCIE TRAPEZU ROZPATRYWAĆ WG SCHEMATU
MOCOWANIE PUNKTOWE SYSTEMOWE, MASKOWANE SYSTEMOWO BLACHĄ ALUMIN

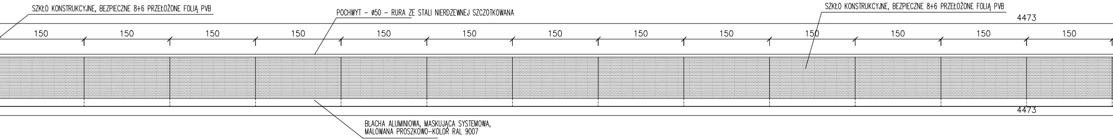
BZS 4

BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SZKLANA Z POCHWYTEM


154
154
154
110
85
85
158.5
154
154

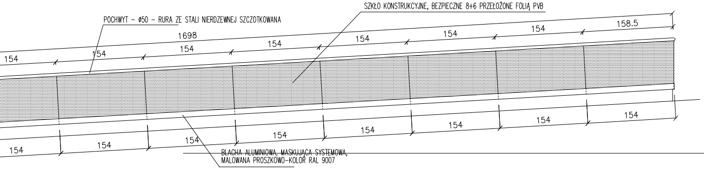
POCHWYT (fi50) WYKONANY Z RURY ZE STALI NIERDZEWNIEJ SZCZOTKOWANEJ
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB, POWTARZA
TAFLE SZKLANE STRAJEN W KSZTAŁCIE TRAPEZU ROZPATRYWAĆ WG SCHEMATU
MOCOWANIE PUNKTOWE SYSTEMOWE, MASKOWANE SYSTEMOWO BLACHĄ ALUMIN

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI


SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
POCHWYT – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
4473
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
4473
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA,
MALOWANA PROSZKOWO–KOLOR RAL 9007

1

MOCOANY DO SZKŁA
LNY WYMIAR TAFLI SZKLANEJ–150X86CM
IOWĄ SYSTEMOWĄ W KOLORZE RAL 9007

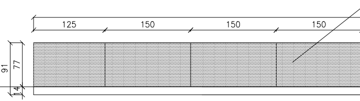

SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
POCHWYT – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA
1698
158.5
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
154
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA,
MALOWANA PROSZKOWO–KOLOR RAL 9007

1

MOCOANY DO SZKŁA
LNY WYMIAR TAFLI SZKLANEJ–150X86CM
IOWĄ SYSTEMOWĄ W KOLORZE RAL 9007

BZS 5

BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SZKLANA

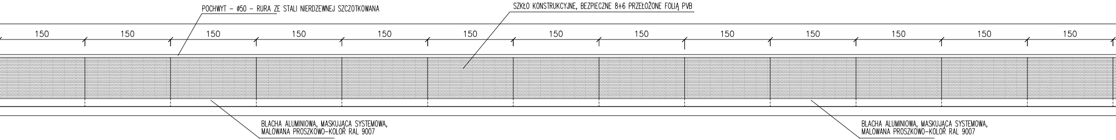

125
150
150
150
91
77
14

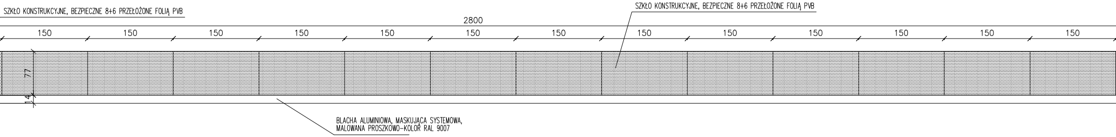
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB, POWTARZA
TAFLE SZKLANE STRAJEN W KSZTAŁCIE TRAPEZU ROZPATRYWAĆ WG SCHEMATU
MOCOWANIE PUNKTOWE SYSTEMOWE, MASKOWANE SYSTEMOWO BLACHĄ ALUMIN

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW


POCHWYT – ø50 – RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ SZCZOTKOWANA
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA, MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA, MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007


SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
SZKŁO KONSTRUKCYJNE, BEZPIECZNE 8+6 PRZEŁOŻONE FOLIĄ PVB
2800
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
150
77
14
BLACHA ALUMINIOWA, MASKUJĄCA SYSTEMOWA, MALOWANA PROSZKOWO-KOLOR RAL 9007

1

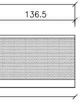
LNY WYMIAR TAFLI SZKLANEJ–150X86CM

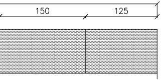
OWĄ SYSTEMOWĄ W KOLORZE RAL 9007

NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

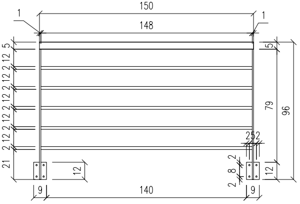
OSTATECZNE WYMIARY WSZYSTKICH ZESTAWIANYCH ELEMENTÓW NALEŻY ZWERYFIKOWAĆ NA ETAPIE REALIZACJI

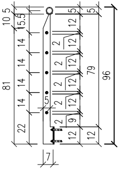




BZ 1

BALUSTRADA ZEWNĘTRZNA SALOWA–PRZĘSŁO TYPOWE


1
150
148
1
5
12
2
12
2
12
2
12
2
12
2
21
5
79
96
2 5 2
2
8
2
12
12
9
140
9


10.5
15.5
14
14
14
14
22
81
5
2
2
2
2
2
12
12
12
12
12
9
12
5
79
96
12
7

SKALA 1:20

177

- POCHWYT (fi50) WYKONANY Z RURY ZE STALI
- WYPEŁNIENIE Z RURY ø20 ZE STALI W ROZSTAWIE OSIOWYM CO 14CM
- SŁUPKI Z BLACHY STALOWEJ ▭ 10X50MM
- BALUSTRADA MOCOWANA NA MARKI Z BLACHY STALOWEJ 8X12X12 4 KOTYWAMI DO BETONU
- LICZBA PRZĘSEŁ 177szt.

UWAGA!!!!

BALUSTRADY MONTOWAĆ NA MURKACH OPOROWYCH M01, M02, M03, M04, M05, M06, ZGODNIE Z NUMERACJĄ W ZESTAWIENIU MURKÓW, ORAZ NA ATTYCE NAD WARSZTATEM ŚLUSARSKIM OD STRONY WEJŚCI DO WARSZTATU

UWAGI:

1. Nie można brać wymiarów z rysunków. Obowiązujące są tylko wartości liczbowe wymiarów.
2. Przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych wszystkie wymiary muszą być zweryfikowane na budowie.
3. Architektoniczna Pracownia Autorska ARPA musi zostać pisemnie poinformowana o jakichkolwiek niezgodnościach lub zmianach.
4. W przypadku mocowania balustrad do murków z koładzina kamienną, należy zlicować aluminiową blachę maskującą z okładziną kamienną
5. Wszystkie pochwyty mocować na wysokości 110cm

Obiekt: Budynek dydaktyczny Akademii Wychowania Fizycznego w Poznaniu		Nr rysunku WM4
Architektoniczna Pracownia Autorska J. Gurawskiego ARPA ul. Maciejewskiego7 Poznań		Umowa nr 903/06
Projekt architektoniczny–budowlany	1 : 50	data V 2007

Treść rys.:

Zestawienie balustrad – zewnętrznych

Autor : mgr inż. arch. Jerzy Gurawski G.P. upr. bud. 77/65

Opracował zespół:
mgr inż. arch. Jakub Adamiak
mgr inż. arch. Marek Szapiel
mgr inż. arch. Urszula Kijek
mgr inż. arch. Łukasz Janiak
mgr inż. arch. Łukasz Nowak