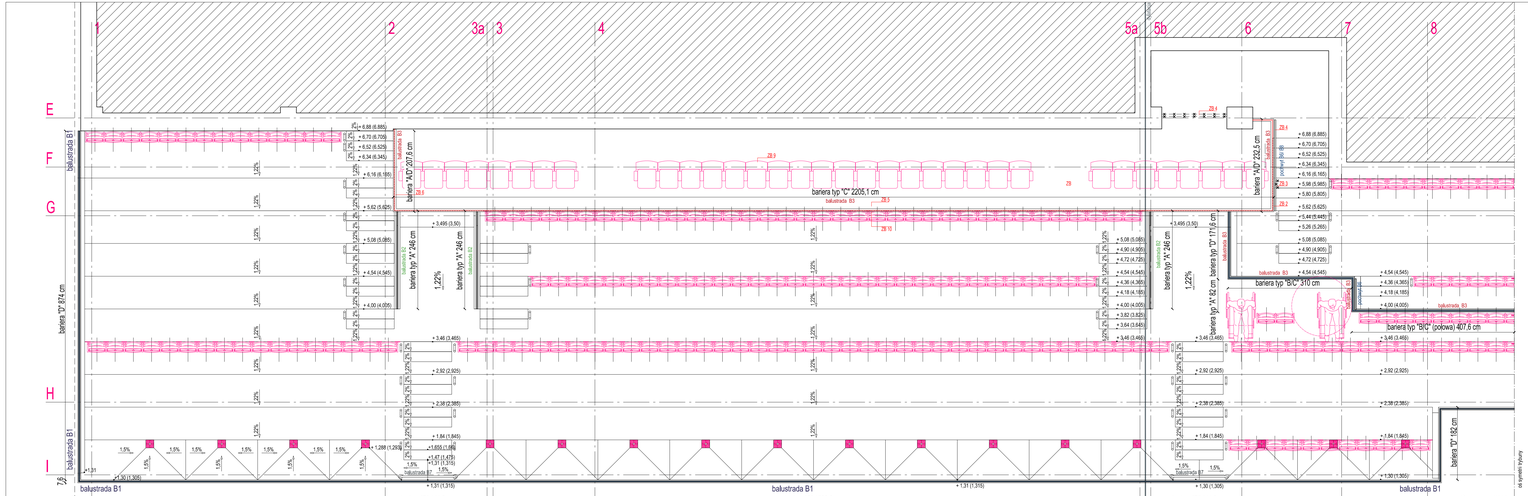


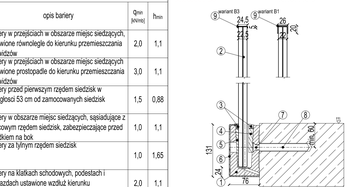
OZNACZENIA BARIER I BALUSTRAD			
symbol	opis bariery	Q_{min} [kN/mb]	h_{min}
"A"	bariery w przejściach w obszarze miejsc siedzących ustawione równolegle do kierunku przemieszczania się widzów	2,0	1,1
"B"	bariery w przejściach w obszarze miejsc siedzących ustawione prostopadle do kierunku przemieszczania się widzów	3,0	1,1
"C"	bariery przed pierwszym rzędem siedzisk w odległosci 53 cm od zamocowanych siedzisk	1,5	0,88
"D"	bariery w obszarze miejsc siedzących, sąsiadujące z końcowym rzędem siedzisk, zabezpieczające przed upadkiem na bok	1,0	1,1
"E"	bariery za tylnym rzędem siedzisk	1,0	1,65
"F"	bariery na klatkach schodowych, podestach i pojazdach ustawione wzdłuż kierunku przemieszczania się widzów	2,0	1,1
"G"	bariery na klatkach schodowych, podestach i pojazdach ustawione prostopadle do kierunku przemieszczania się widzów	3,0	1,1
B1	balustrada całkoszklana systemowa instalowana w profilu do montażu bocznego, zakończona profilem zabezpieczającym U, h=20mm		
B2	balustrada całkoszklana systemowa instalowana w profilu do montażu górnego, zakończona pochwytem		
B3	balustrada całkoszklana systemowa instalowana w profilu do montażu bocznego, zakończona profilem zabezpieczającym U, h=5mm		
B4	balustrada słupkowa z pochwytem rurowym i wypełnieniem z linek stalowych		
B5	pochwyty rurowe typ1		
B6	pochwyty rurowe typ2		
B7	balustrada słupkowa z pochwytem rurowym i wypełnieniem z linek stalowych		
B8	pochwyty rurowe montowane na ścianie		

OZNACZENIA "A"- "G" ODNOSZĄ SIĘ DO WYMOGÓW JAKIE ELEMENTOM ODDZIELAJĄCYM STAWIA NORMA PN-EN 13200-3:2005 Obiekty widowiskowe — Część 3: Elementy oddzielające – Wymagania W ZAKRESIE OBCIĄŻEŃ I WYSOKOŚCI.

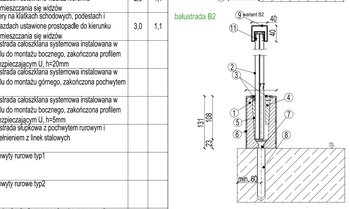
OZNACZENIA B1-B8 ODNOSZĄ SIĘ DO ROZWIĄZAŃ MATERIAŁOWYCH PRZYJĘTYCH W PROJEKCIE.

balustrada B3

balustrada B1



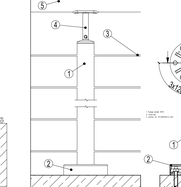
balustrada B2



1. aluminiowy profil montażowy
2. taśla uszczelka EPDM
3. szkło hartowane bezpieczne
4. podkładka z tworzywa sztucznego ABS
5. mocowanie profilu łączonego
6. wkręt (M12x40)mm, DIN 7991
7. wkręt (M12x60)mm, DIN 7991
8. kołek rozporowy
9. profil aluminiowy zabezpieczający U- kwadratowy, 22mm w wariancie B1, zabezpieczający krawędź(22,5mm, jak w wariancie B3 oraz pochwyt kwadratowy 40x40mm, jak w wariancie B2
10. taśma samoprzylepna 3M
11. profil gumowy

balustrada B1 zastosowano przed pierwszym rzędem siedzisk oraz na bokach trybuny
balustrady B3 zastosowano w sektorze VIP oraz na klatce schodowej pomiędzy windą a ścianą na istniejącej konst.
balustrady B2 zastosowano wzdłuż biegów schodowych na trybunie oraz za ostatnimi miejscami w ślizu 2 i 4

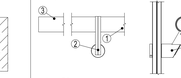
balustrada B4



1. słupek balustrady 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
2. kołpak maskujący
3. wypełnienie z linek drucianych 3,2 mm
4. podpora poręczy
5. poręcz 2 rurki 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
6. kołek montażowy, systemowy

balustrada B4 zastosowano na zewnętrznych klatkach schodowych, wzdłuż ok B1-E oraz na środku biegu, a także przy wyjściach na trybunę klatkow VIP i na klatce schodowej wewnętrznej wzdłuż osi A

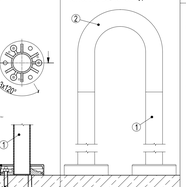
pochwyt B6



1. rura 38,0 x 1,5 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
2. podpora poręczy do szkła
3. końcówka poręczy
4. podpora poręczy do ściany

pochwyt B8 zastosowano wzdłuż schodów prowadzących do najniższego rzędu trybuny VIP
pochwyt B8 zastosowano na wewnętrznej klatce schodowej
pochwyt wzdłuż schodów prowadzących na trybunę VIP mocować do szkła i w razie potrzeby do ściany

balustrada B5, bariera typ "A"



1. słupek balustrady 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
2. bok wahary 180°, 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
3. bok wahary 90°, 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
4. podwyż rurowy, 42,4 x 2,0 mm, ze stali nierdzewnej typu 316
5. wypełnienie z linek drucianych 3,2 mm

montaż do podłoża analogicznie jak B4

balustrada B7, bariera typ "B"

TABELA REWIZJI (W ZAKRESIE RYSUNKU)

ZMIANA POZIOMU ±0,00 BUDYNKU
2.1 WYZNIESIENIE CAŁOŚCI BUDYNKU O 30 CM,
PO ZMIANIE ±0,00=98,85 (BYŁO 98,55)

ZMIANA POŁĄGAJĄCA NA WPROWADZENIU DWÓCH BALKONÓW NA WIDOWNI
ZB WPROWADZENIE PŁYT BALKONOWYCH PZB-2 ORAZ PZB-3 GRUB. 10 CM
WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (2 SZT. PZB-2, 2 SZT. PZB-3) WSPARTYCH NA BELKACH ORAZ ŚCIANACH ŻELBETOWYCH
ZB 2 PODZESPOŁOWANIE STOPNIA NA TRYBUNIE DO KRAWĘDZI ŚCIANEK OBŁAMUJĄCYCH
ZB 3 USUNIĘCIE BALUSTRADY B5 TYP "E"
(1 SZT) LUKA PRZY WJŚCIU BALKONU - ŁĄCZNIE 2 SZT.)
ZB 4 MODYFIKACJA BALUSTRADY B4 TYP "A" 1 ODCINEK USUNIĘTY.
2 ODCINKI ZMIENIONE NA PODWYŻSZONY 1 WYOLUZOWE (ŁĄCZ.) ok.1
ZB 5 USUNIĘCIE BALUSTRADY B3 TYP "E" ZA BLOKAMI NR 2 I NR 4 ORAZ PODWYŻSZENIE ŚCIANY ŻELBETOWEJ DO PŁYTY BALKONU **ŁĄCZ**
WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (ŁĄCZ.) W.)
ZB 6 USUNIĘCIE FRAGMENTU BALUSTRADY B3 TYP "A"
PODWYŻSZENIE ŚCIANY ŻELBETOWEJ DO PŁYTY BALKONU **ŁĄCZ**
WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (ŁĄCZ.) W.)
ZB 7 USUNIĘCIE FRAGMENTU BALUSTRADY B3 TYP "D" PODWYŻSZENIE ŚCIANY ŻELBETOWEJ DO PŁYTY BALKONU **ŁĄCZ**a WG PROJEKTU KONSTRUKCJI (ŁĄCZ.) W.)
ZB 8 DODANO SIEDZISKA WG ZESTAWIENIA (24 x 2= 88 szt.)
ZB 10 DODANO BALUSTRADĘ B3 WG ZESTAWIENIA

KONSULTANCI PROJEKTU	ARCHIFORMACJA PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA ROMANA DMOWSKIEGO 22, 63-000 ŚRODA WLKP.		
INWESTOR	GMINA ŚRODA WIELKOPOLSKA DASZYŃSKIEGO 5, 63-000 ŚRODA WLKP.		
OBIEKT	ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ NA STADIONIE ŚRODZKIM		
DZIAŁKA/I EWIDENCYJNE	UL. SPORTOWA, 63-000 ŚRODA WLKP. DZIAŁKI NR 2785/2, 2785/4, 3077, 3078/1, 3078/2, 3074/3		
FAZA PROJEKTU / OBIEKT STATUS	PROJEKT ZAMIENNY BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
BRANŻA / BRANCH	ARCHITEKTURA		
PROJEKTANT / ARCH.	MGR INŻ. ARCH. MARTA WACHOWIAK MP UPRAWNIENIA MAP/DOLN/2020/311	PODPIS / SIGNATURE	
SPRAWDZAJĄCY PROJEKT / CHECKED BY	MGR INŻ. ARCH. SŁAWOMIR PAWŁOWSKI MP UPRAWNIENIA WPLKA/OW/ar/11/2004	PODPIS / SIGNATURE	
TYTUŁ RYSUNKU / DRAWING TITLE	SZCZEGÓŁ WIDOWNI- RZUT BALUSTRADY	SKALA / SCALE	1:50
DATA / DATE	04.2020	NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER	0
NUMER RYSUNKU / DRAWING NUMBER	PZBWIA/13 ZASTĘPUJE RYSUNEK PBWIA/13	NUMER STRONY / PAGE NUMBER	8/44