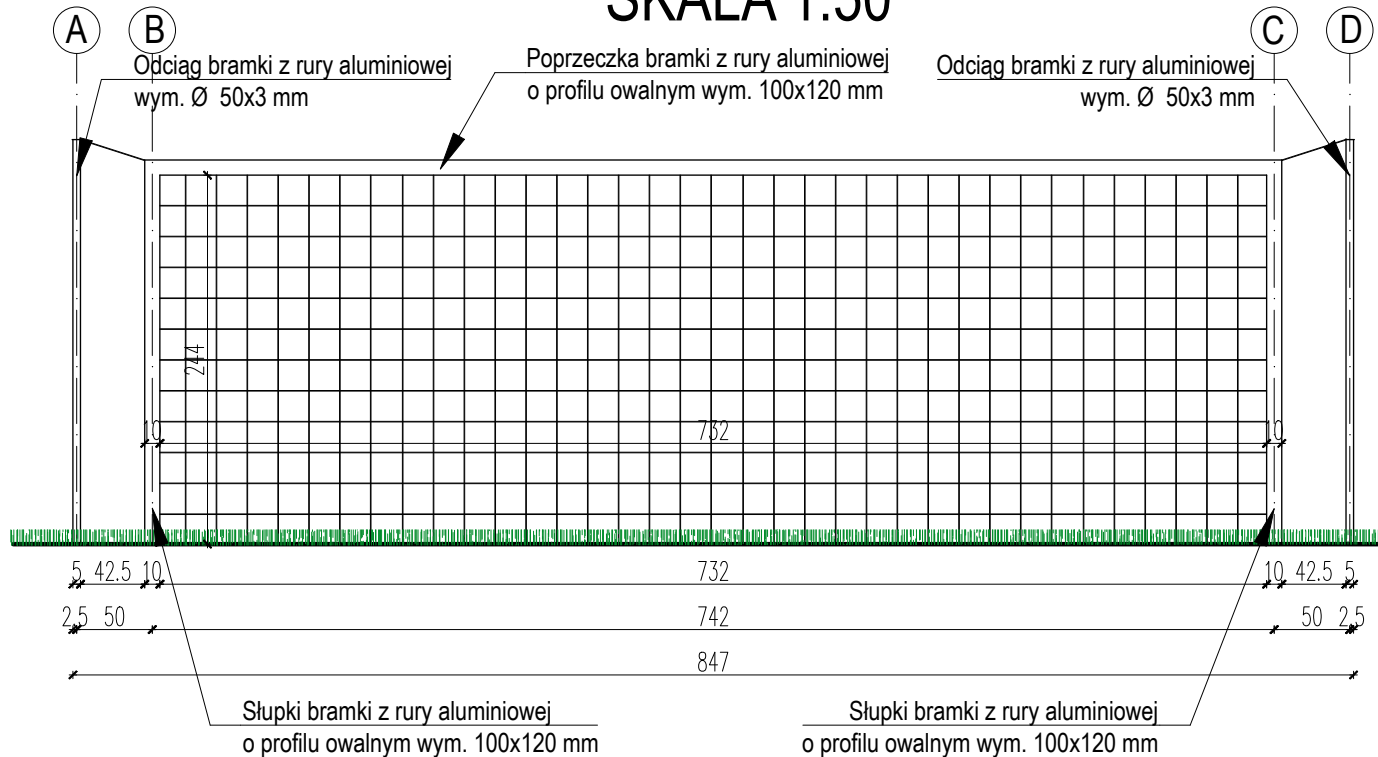
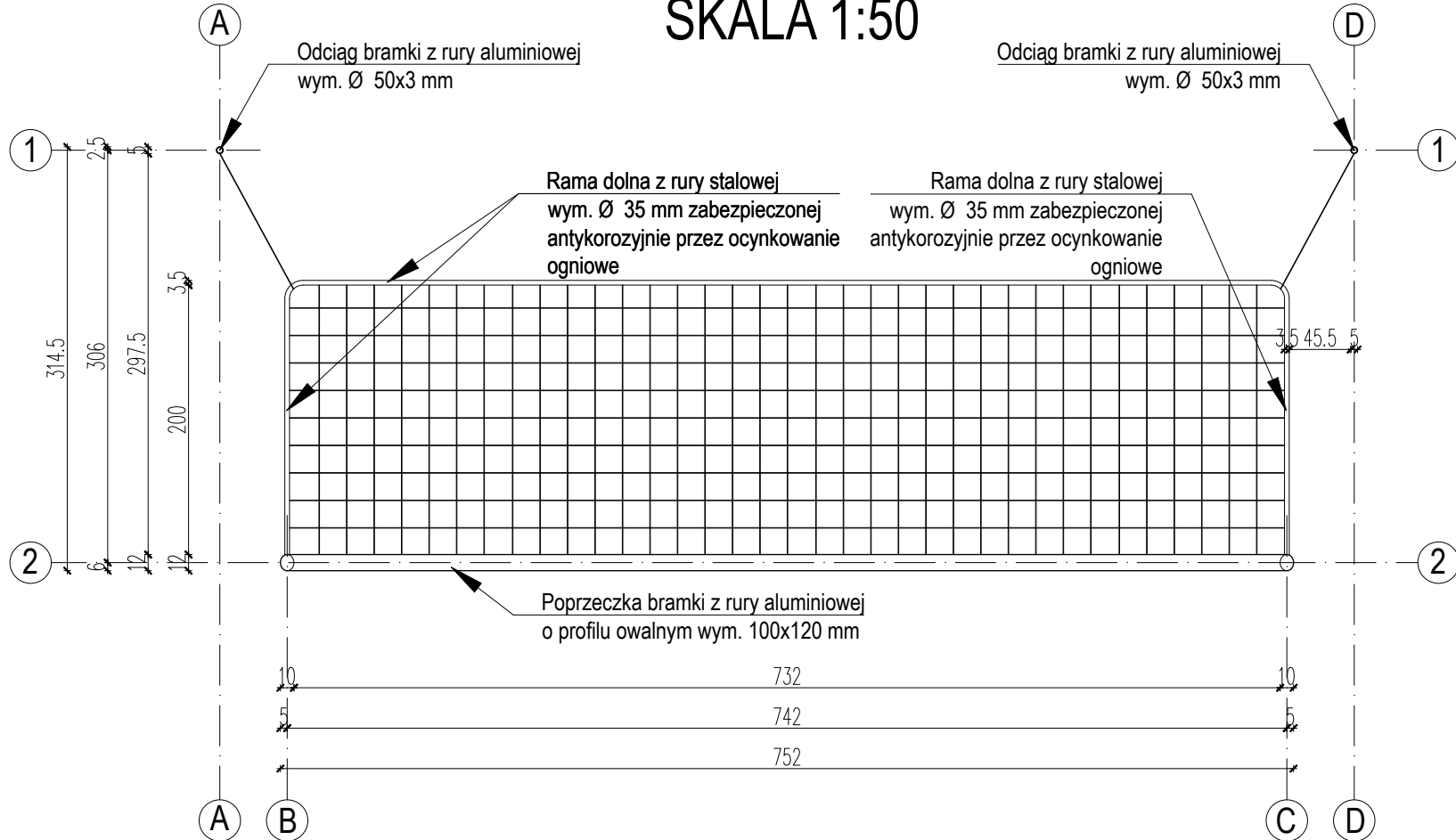


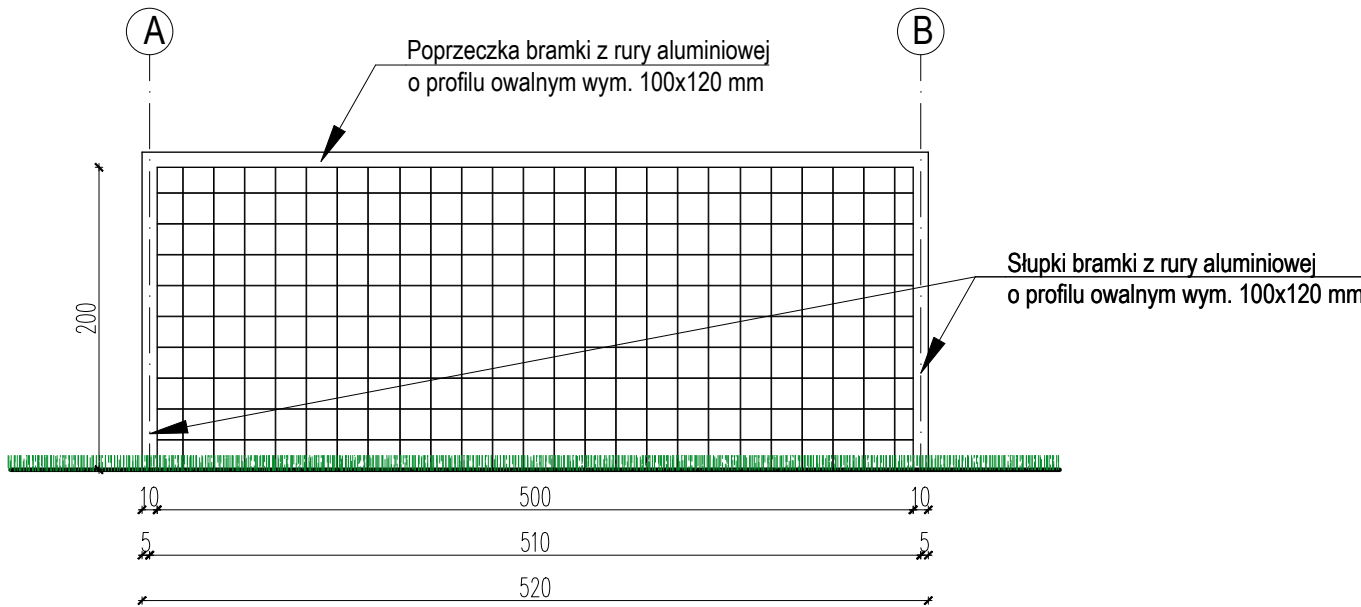
BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ 7,32x2,44 m - widok z przodu
SKALA 1:50



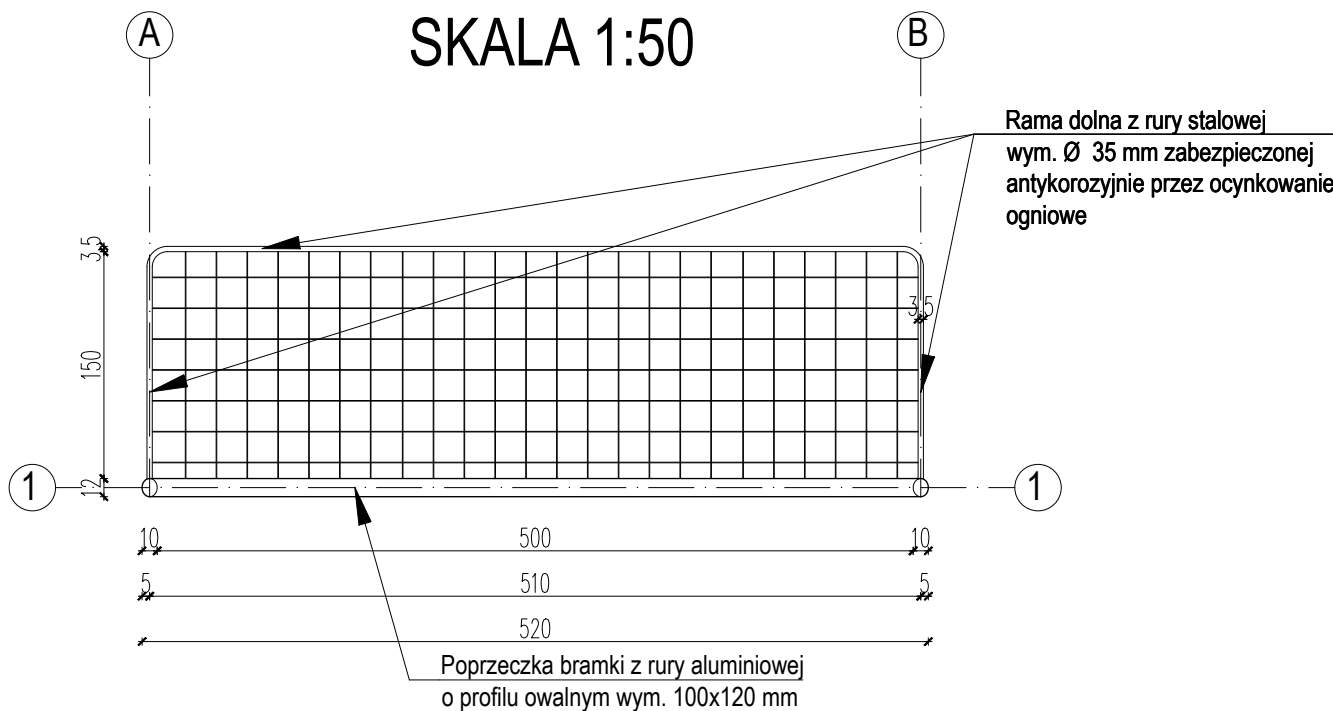
BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ 7,32x2,44 m - widok z góry
SKALA 1:50



BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ 5x2 m
widok z przodu
SKALA 1:50



BRAMKA DO PIŁKI NOŻNEJ 5x2 m
widok z góry
SKALA 1:50



Bramki do piłki nożnej projektowane są jako pełnowymiarowe o wym w świetle 7,32x2,44 m i głębokości 2,0 m oraz o wym. 5x2 m i głębokości 1,5 m.
Rama główna bramki (słupki główne i poprzeczka) wykonane są z rury aluminiowej owalnej o wymiarach 120x100 mm (bramka 7,32x2,44 m oraz bramka 5x2 m).
Słupki odciągów wykonane są z rury aluminiowej okrągłej o średnicy Ø 50x3 mm.
Elementy projektowane są jako malowane proszkowo w kolorze białym (RAL 9003).
Słupki z poprzeczką łączone są za pomocą aluminiowych łączników.
Rama dolna bramki wykonana jest z rury stalowej cynkowanej ogniowo o średnicy Ø 35 mm.
Do elementów bramki podwieszana jest siatka polietylenowa lub polipropylenowa. Grubość splotu siatki 3-5 mm o boku oczka 100x100 mm lub 120x120 mm. Siatka w kolorze białym o głębokości 2,0x2,0 m (góra i dół bramki) - bramka o wym. 7,32x2,44 m oraz o głębokości 1,0x1,2 m (góra i dół bramki) - bramka o wym. 5x2 m. Siatkę mocować do elementów przy pomocy złączy i zapinek oraz zaczepów specjalnie do tego celu przeznaczonych. Siatkę podwiesić do odciągów przy pomocy dołączonych do niej linek. Należy pamiętać, aby zamocowana siatka była odpowiednio naprężona. Zarówno przed użyciem jak i w trakcie eksploatacji bramek wszystkie węzły zamocowań należy odpowiednio sprawdzać i dokręcać.

Bramki o wym. 7,32x2,44 m projektowane są jako mocowane na stałe w specjalnych tulejach osadzonych w betonowych fundamentach zgodnie z szczegółowym posadowieniem opracowanym w projekcie technicznym. Tuleje ochronne muszą obowiązkowo posiadać zaślepki, którymi będzie można zabezpieczyć tuleje po demontażu bramek.

Bramki o wym. 5x2 m projektowane są jako ruchome w specjalnych tulejach osadzonych w betonowych fundamentach zgodnie z szczegółowym posadowieniem opracowanym w projekcie technicznym. Tuleje ochronne muszą obowiązkowo posiadać zaślepki, którymi będzie można zabezpieczyć tuleje po demontażu bramek.

Zaprojektowane bramki do piłki nożnej muszą posiadać odpowiednie certyfikaty i atesty oraz być zgodne z przepisami PZPN i FIFA oraz posiadać certyfikat zgodności z normą PN-EN 748+A1:2018-04.

Słupki odciągów siatek bramki wystające poza światło bramki muszą zostać zabezpieczone specjalnymi osłonami. Osłony wykonane z pianki o grubości min. 40 mm i wzmocnione plastikową konstrukcją. Pokryte odpornym na rozerwanie materiałem PVC oraz zapinanym na rzepy. Jako rozwiązanie zamienne zastosować konstrukcję bramki, w której słupki odciągów schowane są za światło bramki.

BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ
SKALA 1:50

Tytuł: PRZEBUDOWA BOISKA PIŁKARSKIEGO W WIECZNI KOŚCIELNEJ			
Stadium: PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
Inwestor: GMIANA WIECZNI KOŚCIELNA Wiecznia Kościelna 48. 06-513 Wiecznia Kościelna			
Objekt: BOISKO PIŁKARSKIE PRZY BUDYNKU PRZYSZKOLNEGO CENTRUM SPORTOWEGO W WIECZNI KOŚCIELNEJ dz. nr ewid.: 72/2, obręb: 0021 adres: Wiecznia Kościelna - przybudynku Szkoły Podstawowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego oraz przyszłemu Centrum Sportowego - Wiecznia Kościelna 56			
Jednostka Projektująca - PRACOWNIA PROJEKTOWA FSprojekt ul. PODBALANSKA 41 87-300 BRODNICA tel. : +48 56 697 40 30 kss. : +48 790 28 29 50 www.fsprojekt.eu			
			
Branża: ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANA			
Projektant architektury i konstrukcji - projektant główny: mgr inż. Marcin Fabiański		Nr upr. KUP/0116/PWOK/12	Podpis KUP/0088/ZOQA/12
upr. nr: KUP/0116/PWOK/12 w specjalności konstrukcyjno-budowlanej do projektowania i kierowania robotami bud. bez ograniczeń			
upr. nr: KUP/0088/ZOQA/12 w specjalności architektonicznej do projektowania w ograniczonym zakresie			
Opracowała: inż. Martyna Parzych		Nr upr. -	Podpis -
Nazwa rysunku: BRAMKI DO PIŁKI NOŻNEJ			
Skala: 1:50	Data (dd.mm.rrrr): 05.2024	Numer rys.: W-5	TOM: PBW