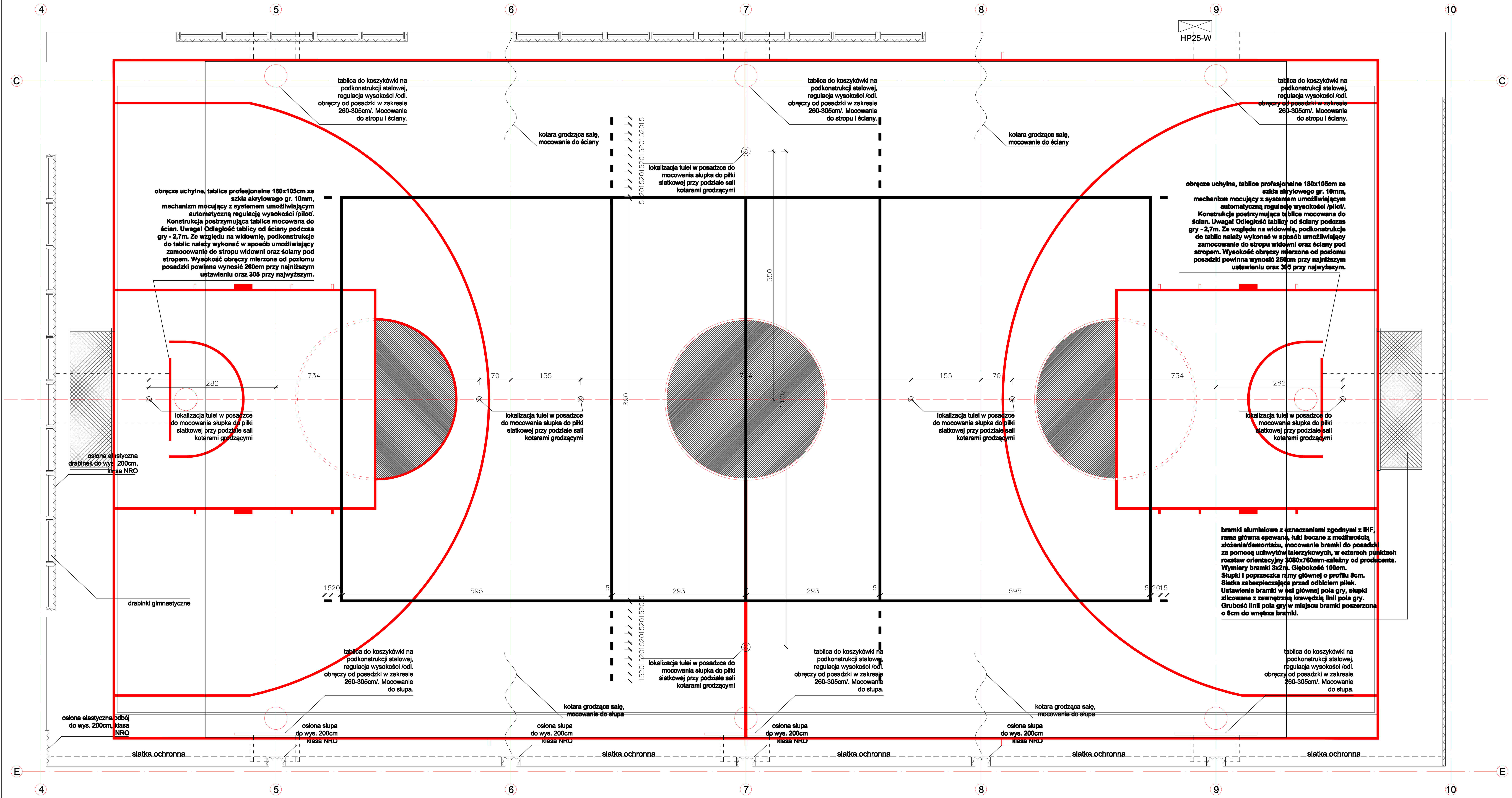


Wytyczne wykonania głównego pola do gry w piłkę siatkową - na podstawie OFICJALNYCH PRZEPISÓW GRY W PIŁKĘ SIATKOWĄ 2009-2012 /FIVB/:

główne pole gry: 18 x 9 m
strefa wolna wokół pola gry: po 3m z każdej strony
przestrzeń wolna nad polem gry: 7 m

linie boiska: szer. 5cm, kolor biały

siatka: mocowana do demontowalnych słupków, wys. górnej krawędzi siatki 2,43m /mężczyzni/ oraz 2,24m /kobiety/, oczka 10x10cm, kolor czarny

słupki: wys. 2,55m, możliwość regulacji poziomu zawieszenia siatki, mocowane w przeznaczonych do tego celu tulejach ze stali ocynkowanej, zamontowanych w podłożu pod posadzką sportową, w odległości 1,0 m od linii bocznych. Średnica tulei oraz otworów w posadzce /z deklami maskującymi/ do uzgodnienia po wybraniu producenta sprzątu i posadzki.
Słupki są wykonane z aluminium lub stali. Ze względów bezpieczeństwa należy je wyposażyć w osłony absorbujące w klasie NRO do wys. 200cm

UWAGA! przy podziale sali kotarami grodzącymi na trzy pola, w każdym z pól należy zapewnić możliwość osadzenia słupków do siatkówki - rozstaw słupków wg. rysunku. Montaż tulei należy wykonać po wykonaniu posadzki. Przy wykonywaniu posadzki należy zwrócić uwagę na lokalizację tulei i w miarę możliwości uniknąć w tych miejscach prowadzenia legarów.

Wytyczne wykonania pola do gry w koszykówkę - na podstawie OFICJALNYCH PRZEPISÓW GRY KOSZYKÓWKĘ 2010 /FIBA/:

główne pole gry: 28 x 15 m - mierz. od linii wewnętrznych
strefa wolna wokół pola gry: wynikowa - z uwagi na ograniczenia powierzchni budynku pole gry należy zlokalizować centralnie w stos. do pomieszczenia
przestrzeń wolna nad polem gry: 7 m

linie boiska: szer. 5cm, kolor czary RAL9005- kolor sugerowany ze względu na odróżnienie od oznaczeń pozostałych pól

kosz: obręcze uchylne, tablice profesjonalne 180x105cm ze szkła akrylowego gr. 10mm, mechanizm mocujący z systemem umożliwiającym automatyczną regulację wysokości /pilot/. Konstrukcja postrzymująca tablice mocowana do ścian. Uwaga! Odległość tablicy od ściany podczas gry - 2,7m. Ze względu na widownię, podkonstrukcje do tablic należy wykonać w sposób umożliwiający zamocowanie do stropu widowni oraz ściany pod stropem. Wysokość obręczy mierzona od poziomu posadzki powinna wynosić 260cm przy najniższym ustawieniu oraz 305 przy najwyższym.

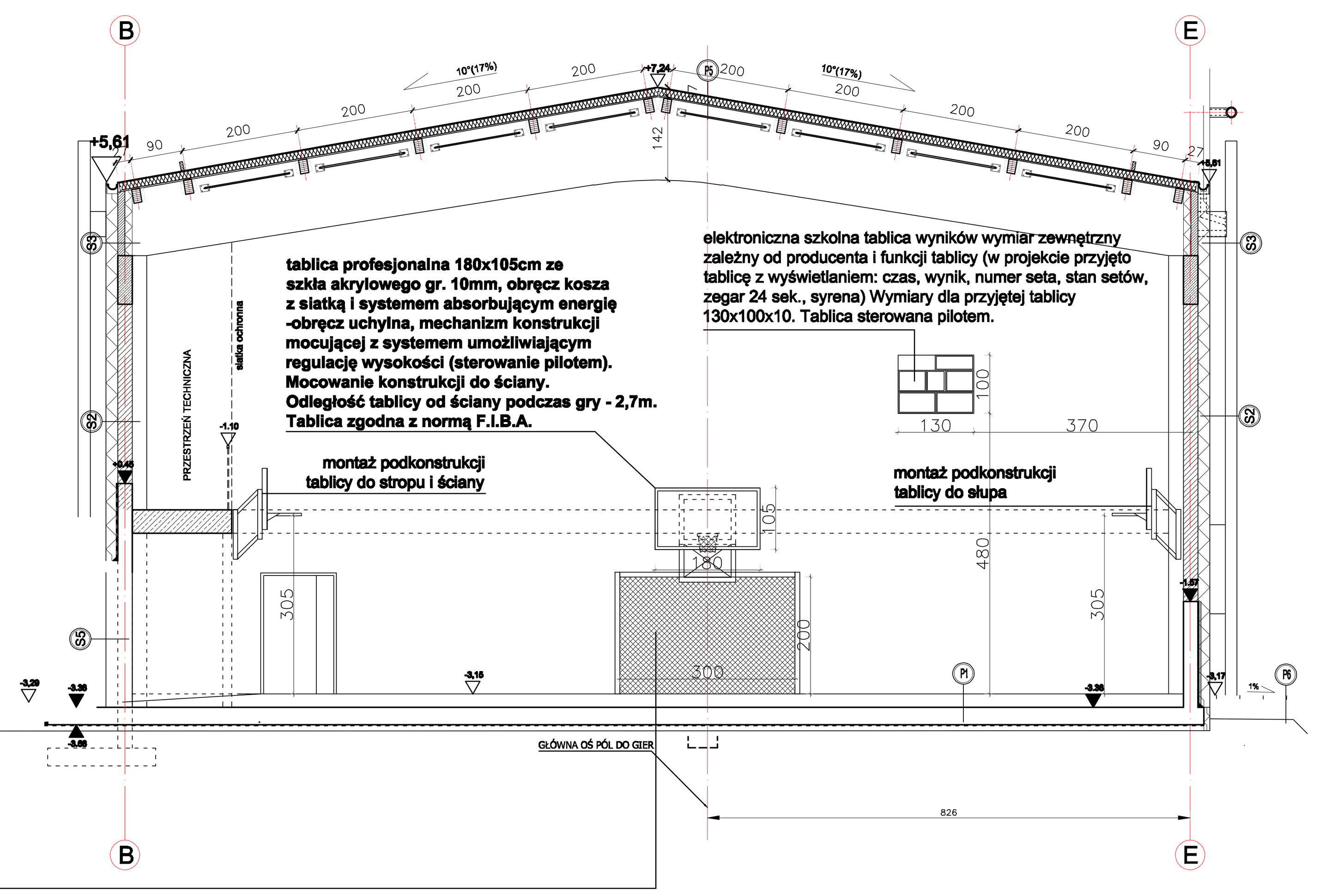
Wytyczne wykonania pól do gry w piłkę ręczną - na podstawie :

główne pole gry: 28 x 14 m - mierz. od linii wewnętrznych wymiar niestandardowy z uwagi na wielkość sali.
strefa wolna wokół pola gry: wynikowa - z uwagi na ograniczenia powierzchni budynku, pole gry należy zlokalizować centralnie w stos. do pomieszczenia

linie boiska: szer. 8cm - linie bramkowe, 5cm - lonie pozostałe, kolor zielony RAL 6010 - kolor sugerowany ze względu na odróżnienie od innych oznaczeń pól do gry

bramki: bramki aluminiowe z oznaczeniami zgodnymi z IHF, rama główna spawana, łuki boczne z możliwością złożenia/demontażu, mocowanie bramki do posadzki za pomocą uchwytów talerzykowych, w czterech punktach rozstaw orientacyjny 3080x760mm-zależny od producenta. Wymiary bramki 3x2m. Głębokość 100cm. Słupki i poprzeczka ramy głównej o profilu 8cm. Siatka zabezpieczająca przed odbiciem piłek. Ustawienie bramki w osi głównej pola gry, słupki zlicowane z zewnętrzną krawędzią linii pola gry. Grubość linii pola gry w miejscu bramki poszerzona o 8cm do wnętrza bramki.

bramki aluminiowe z oznaczeniami zgodnymi z IHF, rama główna spawana, łuki boczne z możliwością złożenia/demontażu, mocowanie bramki do posadzki za pomocą uchwytów talerzykowych, w czterech punktach rozstaw orientacyjny 3080x760mm-zależny od producenta. Wymiary bramki 3x2m. Głębokość 100cm. Słupki i poprzeczka ramy głównej o profilu 8cm. Siatka zabezpieczająca przed odbiciem piłek. Ustawienie bramki w osi głównej pola gry, słupki zlicowane z zewnętrzną krawędzią linii pola gry. Grubość linii pola gry w miejscu bramki poszerzona o 8cm do wnętrza bramki.



UWAGI:
Przed przystąpieniem do prac należy wszystkie wymiary sprawdzić na budowie. Projekt architektury należy bezwzględnie rozpatrywać z projektami branżowymi. Ilość wszystkich elementów wyposażenia należy bezwzględnie sprawdzić z projektem oraz na miejscu budowy przed ich zamówieniem.

	PROJEKT BUDOWLANY SALI GIMNASTYCZNEJ Z ŁĄCZN PRZY XXIII LO im. MARII SKŁODOWSKIEJ–CURIE
lokalizacja:	dz. o nr ewid. 343, obręb 3–07–13 ul. Naddnieprzańska 2/4, 04–205 Warszawa
inwestor:	Urząd m.st. Warszawy Dzielnica Praga Południe Wydział Zamówień Publicznych ul. Grochowska 274 . 03–841 Warszawa
branża:	Architektura — faza projektu: Projekt Wykonawczy
	Pracownia Architektoniczna Czwartywymiar s.c. www.czwartywymiar.eu 4w.archiwum@gmail.com ul. Korkowa 35 lok. 114, 04-502 Warszawa
autorzy:	mgr inż arch. nr upr bud — Paweł Chilimoniuk MA/023/05 mgr inż arch. — Dominik Skura inż arch. — Marcin Krukowski
współpraca:	mgr inż arch. — Jacek Perkowski
sprawdzający:	mgr inż arch. nr upr bud — Radosław Sadowski W/33/2008
nazwa:	PROJEKT ROZPLANOWANIA BOISK
skala: 1:100	data: 10 PAZDZIERNIK 2011 — numer: RB1

RYSUNEK I TREŚĆ W NIM ZAWARTA JEST WŁASNOŚCIĄ FIRMY CZWARTYWYMIAR S.C. Z WARSZAWY PRAWA AUTORSKIE ZWIĄZANE Z TREŚCIĄ RYSUNKU NALEŻĄ DO FIRMY CZWARTYWYMIAR S.C. RYSUNEK LUB JEGO FRAGMENT BEZ ZGODY FIRMY CZWARTYWYMIAR S.C. NIE MOŻE BYĆ WYKORZYSTYWANY ANI POWIELANY