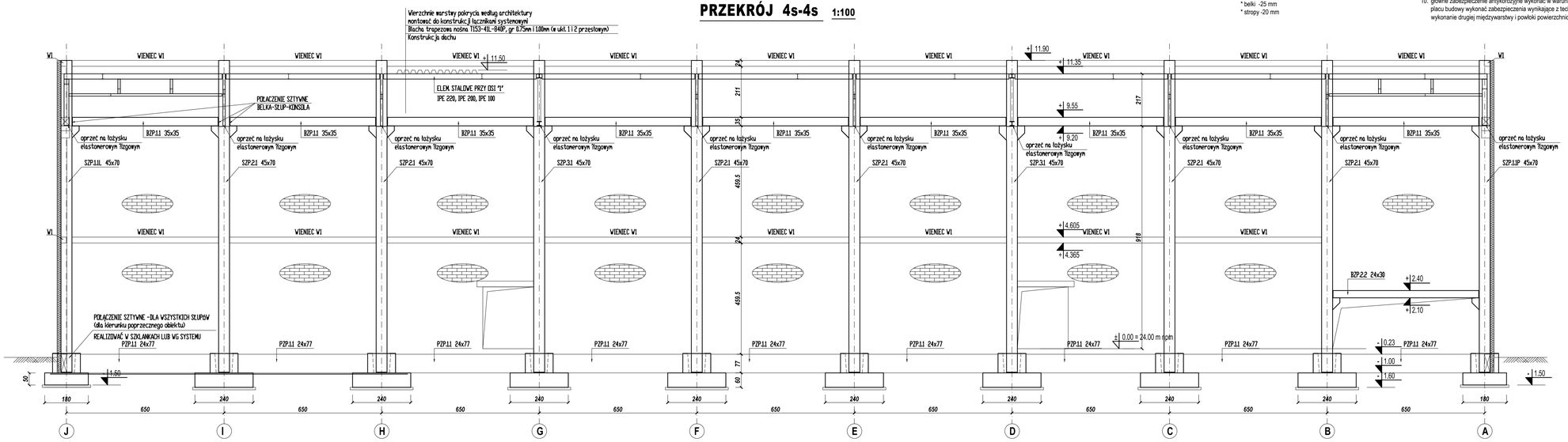
PRZEKRÓJ 4s-4s 1:100



UWAGI:

1. wymiary podano w cm;
2. stal: StSSX , 18GZ: odporność R30
   stal zbrojeniowa: A-I: StJSY-b, (lub: StSS-b, PB-240);
   A-IIIN BSTS500S, (lub: B500SP);
3. beton:
   - słupy prefabrykowane - B50 (C40/50), odporność R120
   - trybuny prefabrykowane - B37 (C30/37), odporność R60
   - słupy wylewane w hali - B25 (C20 /25), odporność R120
   - pozostałe elem. wylewane w hali -B25 (C20/25), odporność R60
   - wszystkie pozostałe elementy wylewane -B25 (C20/25), odporność R60

   otuliny zbrojenia:
   dla elem. wylewanych w hali:
   * słupy -50 mm
   * trybuny -25 mm
   * belki i wieńce -25 mm
   * stropy -20 mm
   dla elem. w budynku socjalnym:
   * słupy -35 mm
   * belki -25 mm
   * stropy -20 mm
4. elektrody rutylowe ogólnego stosowania (EA 1.46)
5. projektowane elementy stalowe, spawane warsztatowo i na montażu metodą MAG;
6. Wszystkie nieoznaczone spoiny:
   a=0.7 tmin (dla spoin jednostronnych)
   a=0.5 tmin (dla spoin dwustronnych);
   oraz nie mniej niż a=0.2 tmax
7. kontrola wizualna spoin 100%;
8. tolerancje:
   - tolerancje wykonania wg PN-EN ISO 13920 klasa tolerancji A/E;
   - poziom jakości dla niezgodności spawalniczych B wg PN-EN 5817;
9. ochrona antykorozyjna poprzez malowanie warstwą przeciwufleniaczy oraz warstwami powierzchniowymi:
   - klasa agresywności korozyjnej wg PN-EN ISO 12944-2 (przyjęto klasę agresywności korozyjnej środowiska C2);
   - jakość przygotowania powierzchni II (wg PN-70/H-97050)
   - technologia i ocena jakości przygotowania powierzchnii (wg PN-70/H-97052)
   - do zabezpieczeń antykorozyjnych zastosować łączną grubość warstw 120 mikro m, powierzchnie oczyścić poprzez piaskowanie do drugiego stopnia dokładności;
   - dobór stopnia czystości stali -przyjęto stopień 2 (wg PN-71/H-04651)
   - dobór zestawu malarskiego można przeprowadzić wg PN-71/H-04653
10. główne zabezpieczenie antykorozyjne wykonać w warunkach warsztatowych, na placu budowy wykonać zabezpieczenia wynikające z technologi montażu oraz wykonanie drugiej międzywarstwy i powłoki powierzchniowej;
11. powłoki malarskie winny być nakładane w odpowiednich warunkach atmosferycznych przy temperaturze w granicach +15 °C do +25°C, podczas wykonywania każdej kolejnej powłoki konieczne jest przestrzeganie czasu nałożenia zgodnie z zaleceniami producenta farb oraz sprawdzenie czy poprzednia powłoka w procesach międzyoperacyjnych nie uległa zabrudzeniu, nie wolno wykonywać prac malarskich podczas deszczu, gdy jest rosa oraz silnego wiatru powyżej 4° w skali Beauforta, świeża warstwa malarska nie powinna być narażona na działanie kurzu i deszczu;
12. kontrola jakości wykonania prac malarskich przeprowadza sie w czasie międzyoperacyjnej i po zakończeniu wszystkich prac, końcowe badanie zabezpieczenia antykorozyjnego należy przeprowadzić po okresie sezonowania ostatniej warstwy wyrównawczej pokrycia;
13. zaleca sie 5 letni okres trwałości powłoki antykorozyjnej;
14. wszystkie zamknięte profile stalowe zabezpieczyć od wewnątrz poprzez olejowanie;
15. połać dachowa winna być wyposażona w instalację zapewniająca bezpieczeństwo pracy ludzi znajdujących sie na jej powierzchni;
16. Dopuszcza się zastosowanie płyt i blach poszycia innych producentów, pod warunkiem spełnienia analogicznych wymogów co do izolacyjności i nośności.
17. Słupy żelbetowe muszą mieć wewnątrz ciągłe połączenie metaliczne (pręt dn 8mm) dla instalacji odgromowej oraz na dole markę od strony zewnętrznej do uziemienia i u góry markI od strony wewnętrznej i zewnętrznej do połączenia instalacji odgromowej.
18. Stalowe dźwigary dachowe oparte na słupach za pomocą łożysk elastomerowych ślizgowych.
19. Pozostałe informacje wg projektu wykonawczego, który stanowi uzupełnienie przedstawionych rozwiązań.

NR	DATA	NAZWISKO	OPIS ZMIAN
1.			

EWIDENCJA ZMIAN

± 0.00 = 24.00 m n.p.m.

md PROJEKT
siedziba
MD Polska Sp. z o.o.
Kazimierska 1/13
71-543 Szczecin
tel. (091) 81 62 664
fax. (091) 81 62 664

KBI-PROJEKT
MIROSŁAW BARTOSIEWICZ
PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI BUDOWLANYCH
70-110 Szczecin Szczecińska ul. Czarnieckiego 1 B/5
mirobartosiewicz@wp.pl

INWESTOR :	Gmina Miasto Szczecin reprezentowana przez: Miejski Ośrodek Sportu Rekreacji i Rehabilitacji ul. Szafera 7, 71-245 szczecin
TEMAT :	Budowa hali tenisowej wraz z zapleczem administracyjno – socjalnym i magazynowym wraz z niezbędnymi urządzeniami budowlanymi oraz budowa miejsc parkingowych wraz z towarzyszącą infrastrukturą Al. Wojska Polskiego, dz. nr: 68/1, obr. 2140 w Szczecinie
RYSUNEK :	***PRZEKRÓJ 4s-4s***

	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA	DATA I PODPIS
PROJEKTANT :	mgr inż. MIROSŁAW BARTOSIEWICZ	15/Ko/2000 KONSTRUKCJA	
SPRAWDZIŁ :	mgr inż. NARCYZ GAGAŁO	1535/96 KONSTRUKCJA	
OPRACOWAŁ :	mgr inż. Monika Dobierska-Kimczak		

FAZA :	BRANŻA:	SKALA:	DATA:	NR RYS:
PB	KONSTRUKCJA	1:100	01.2015	**K.2/7**

WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE
Rysunek ten podlega ochronie prawnej zgodnie z postanowieniami Ustawy z 04.02.1994 o prawie autorskim i prawach pokrewnych.
Powielanie oraz wykorzystywanie rysunku bez zgody autora jest zabronione.