

PLIEGO DE DEFECTOS Y OBSERVACIONES DE OBRA:

“AMPLIACION Y EQUIPAMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL ESTADIO MUNICIPAL, JOEL GUTIERREZ, DISTRITO CORONEL GREGORIO ALBARRACIN LANCHIPA, TACNA - TACNA”

En base a lo dispuesto en el Artículo N° 210 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante Decreto Supremo N° 184-2008-EF.

Se procede a hacer el recorrido por las instalaciones del estadio, junto con el Contratista, para formular las observaciones respectivas.

ESTRUCTURAS METALICAS – CARPINTERIA METALICA

TRIBUNA NORTE

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Barandas de Escaleras de Ingreso a Tribunas, Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura esmalte especificada en Proyecto.

TRIBUNA SUR - ORIENTE

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Barandas de Escaleras de Ingreso a Tribunas, Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura.
2.00	Estructura metálica para cobertura liviana	La construcción de las estructuras metálicas no se ha realizado conforme a los planos de arquitectura del Expediente Técnico aprobado, observándose variaciones en el diseño de las mismas, dichas variaciones que no cuentan con aprobación por parte de la entidad, no garantizando de esta manera su funcionamiento en el marco de las normas vigentes de diseño.
		Toda la estructura metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura. (Ver fotografía)

		Se han observado deformaciones importantes en los tijerales construidos para el soporte de la cobertura metálica. Todos los tijerales han sufrido efectos de deformación lateral (Su alineamiento no guarda relación con el eje estructural perpendicular trazado desde el alineamiento transversal de las columnas de soporte y el eje donde se encuentra ubicado el tijeral), asimismo presentan efectos de torsión en su sección transversal de diseño (Ver fotografía adjunta)
		Existen elementos estructurales que conforman los tijerales donde las deformaciones existentes no pueden ser consideradas como deflexiones, puesto que los elementos señalados han sufrido alteración de su sección transversal resistente, haciendo peligrar la estabilidad del tijeral. No garantizando de esta manera su funcionamiento óptimo, por lo que se deberá exponer, sustentar y corregir dichas observaciones (Ver fotografía adjunta)
		Las columnas metálicas de soporte construidas para los tijerales de la cobertura de la tribuna central oriente, no cuentan con planos de diseño, aprobados por la Entidad, por lo que no se puede verificar y acreditar su funcionamiento, asimismo dichas estructuras no han sido protegidas de los agentes externos (pintura anticorrosiva + esmalte, etc.), lo que hace peligrar su funcionamiento óptimo

TRIBUNA OCCIDENTE

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Barandas de Escaleras de Ingreso a Tribunas, Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura.
2.00	Estructura metálica para cobertura liviana	La construcción de las estructuras metálicas no se ha realizado conforme a los planos aprobados del Expediente Técnico, observándose variaciones en el diseño estructural de las mismas, dichas variaciones que no cuentan con aprobación por parte de la entidad, no garantizando de esta manera su funcionamiento en el marco de las normas vigentes de diseño.
		Toda la estructura metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura. (Ver fotografía adjunta)

		Se han observado deformaciones importantes en los tijerales construidos para el soporte de la cobertura metálica. Todos los tijerales han sufrido efectos de deformación lateral (Su alineamiento no guarda relación con el eje estructural perpendicular trazado desde el alineamiento transversal de las columnas de soporte y el eje donde se encuentra ubicado el tijeral), asimismo presentan efectos de torsión en su sección transversal de diseño (Ver fotografía adjunta)
		Existen elementos estructurales que conforman los tijerales donde las deformaciones no pueden ser consideradas como deflexiones, puesto que los elementos señalados han sufrido alteración de su sección transversal resistente, haciendo peligrar la estabilidad del tijeral, No garantizando de esta manera su funcionamiento óptimo, por lo que se deberá exponer, sustentar y corregir dichas observaciones (Ver fotografía adjunta)

LOSA DEPORTIVA USOS MULTIPLES Y GRADERIAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura.

ALBERGUE

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura.
		No se ha colocado las cantoneras de aluminio en las escaleras del Albergue.

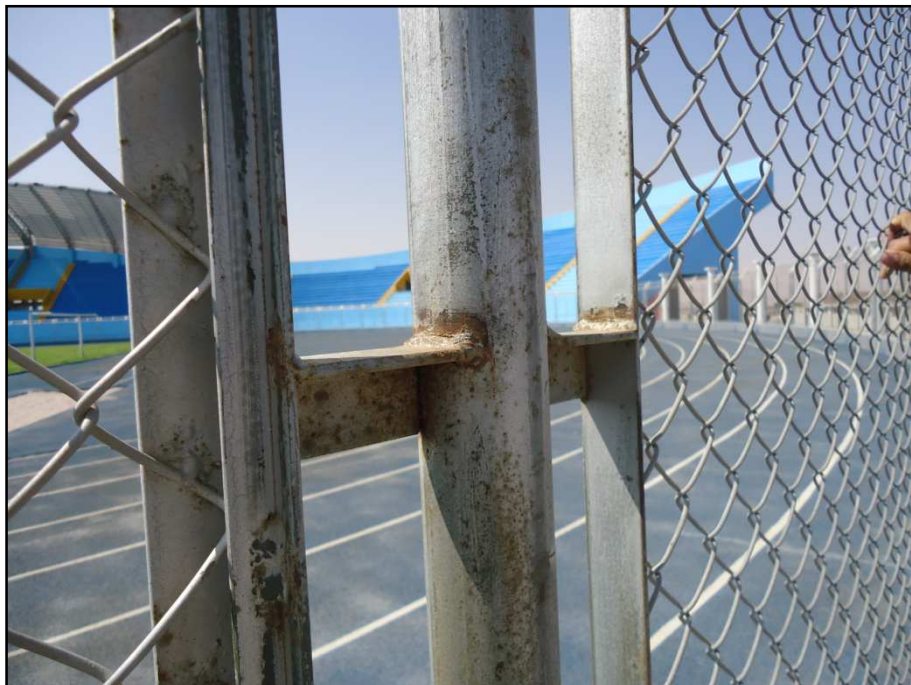
OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	DESCRIPCION	OBSERVACION
1.00	Carpintería metálica en general	Toda la carpintería metálica se encuentra corroída, no se ha cumplido con realizar el arenado y pintado con anticorrosivo y pintura.

FOTOGRAFIAS DE OBRA



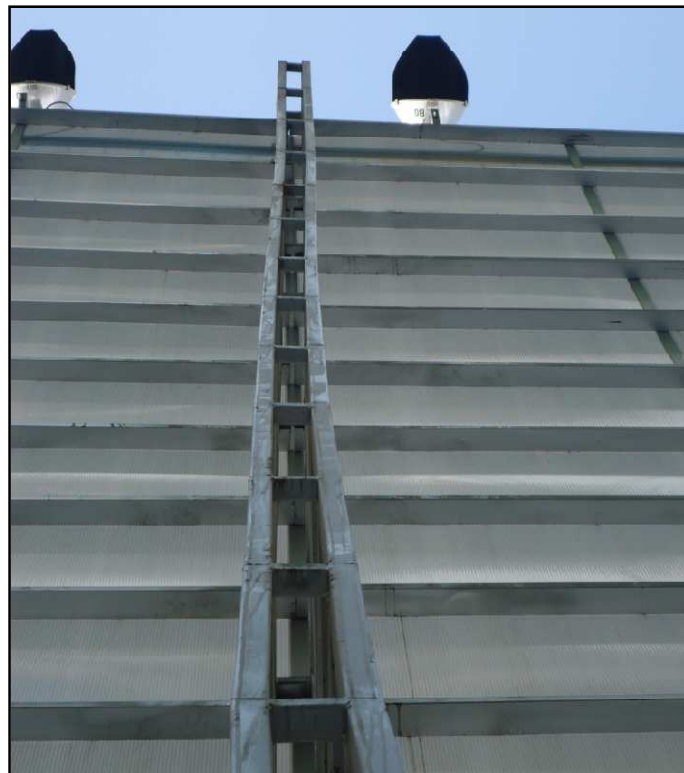
NOTESE EL ESTADO REAL DE LA PINTURA EN LAS BARANDAS DE LAS ESCALERAS DE ACCESO A TRIBUNAS, SE OBSERVA LA FALTA DE ANTIICORROSIVO Y LAS CAPAS CORRESPONDIENTES DE PINTURA ESMALTE



NOTESE EL ESTADO DE LA PINTURA DE LA CARPINTERIA METALICA DEL CERCO ALREDEDOR DE LA PISTA DE ATLETISMO Y LOSA DEPORTIVA



NOTESE EL ESTADO DE LA PINTURA EN LAS BARANDAS DE DELIMITACION EN LA TROBUNA SUR, NO SE HA CUMPLIDO CON EL ADECUADO TRATAMIENTO A DICHOS TRABAJOS



NOTESE COMO EL TIJERAL HA SUFRIDO DEFORMACIONES LATERALES EN SU DESARROLLO, POSIBLEMENTE DEBIDO A LAS ACCIONES DE VIENTO NO CONSIDERADAS EN EL DISEÑO DE LOS MISMOS,



NOTESE COMO UN ELEMENTO METALICO DEL TIJERAL HA SUFRIDO DEFORMACIONES IMPORTANTES, ESTE HECHO PUEDE AFECTAR EL COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL TIJERAL Y REPRESENTAR UN PELIGRO PARA SU ESTABILIDAD Y LA SEGURIDAD DE LA PONBLACION BENEFICIARIA,



NOTESE EL ESTADO DE LA PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA DE LA COBERTURA, SE OBSERVA OXIDO Y LA AUSENCIA DE LA CAPA DE ANTICORROSIVO ANTES DE LA APLICACIÓN DE LA PINTURA ESMALTE



NOTESE EL DESPLAZAMIENTO DIFERENCIADO EN TIJERALES VECINOS DE LA COBERTURA, ESTE HECHO INDICA UN INADECUADO DISEÑO DE LOS TIJERALES.