

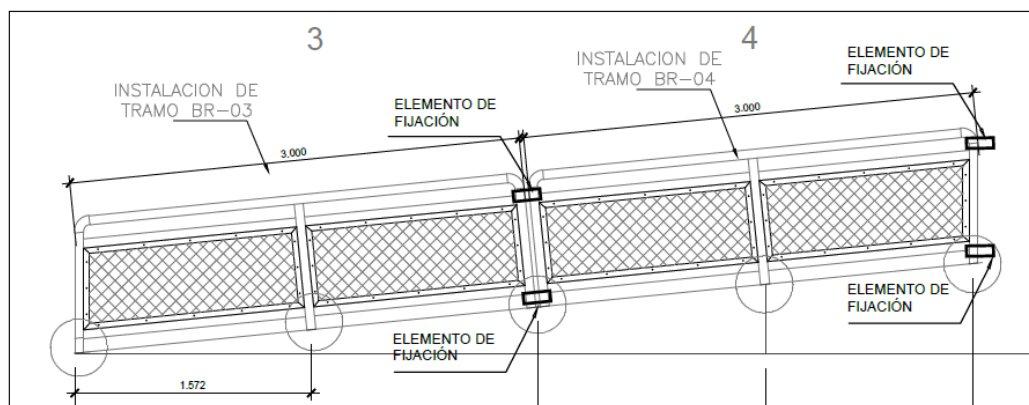
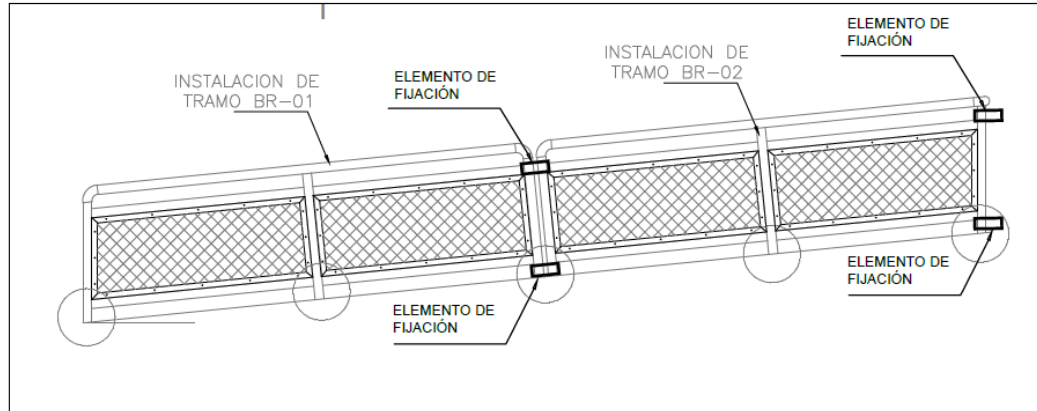
ANEXO N 05

CONSIDERACIONES GENERALES PARA LA INSTALACIÓN DEL MÓDULO DE SERVICIOS HIGIÉNICOS

- Previa instalación de los apoyos de concreto, el Contratista deberá hacerse cargo de realizar acondicionamientos en el terreno, los cuales comprenden trabajos como limpieza, retiro de maleza y cualquier componente orgánico hasta la profundidad que se encuentre en campo, corte, nivelación, trazado sobre el terreno, excavaciones necesarias, mejoramientos, compactación y todo otro trabajo que se requiera para la instalación del Módulo de Servicios Higiénicos.
- Los trabajos de preparación deberán permitir el flujo normal de agua y no provocar estancamiento o formación de condensación, por lo que se deberá nivelar el terreno alrededor de los Módulo de Servicios Higiénicos con la pendiente necesaria para la evacuación de agua por precipitaciones pluviales.
- El Contratista deberá garantizar el fácil acceso de los usuarios al Módulo de Servicios Higiénicos, nivelando el terreno próximo al ingreso de ser necesario.

Para la instalación de la baranda se deberá tomar en cuenta las siguientes consideraciones:

- Se deberá verificar la ubicación de cada tramo de baranda de acuerdo a los planos de arquitectura y detalles, e identificar los puntos de anclaje de cada tramo de baranda.
- Al término de la instalación se deberá asegurar la correcta fijación de todos los tramos de baranda.
- El Contratista deberá incluir todos los elementos de fijación de las barandas.
- Con el objetivo de asegurar la estabilidad de las barandas, se deberán incluir elementos de fijación entre los tramos de baranda 1, 2; así como los tramos 3, 4 y 5, de manera tal que, se puedan unir los soportes de baranda respectivamente, en base a los siguientes esquemas:



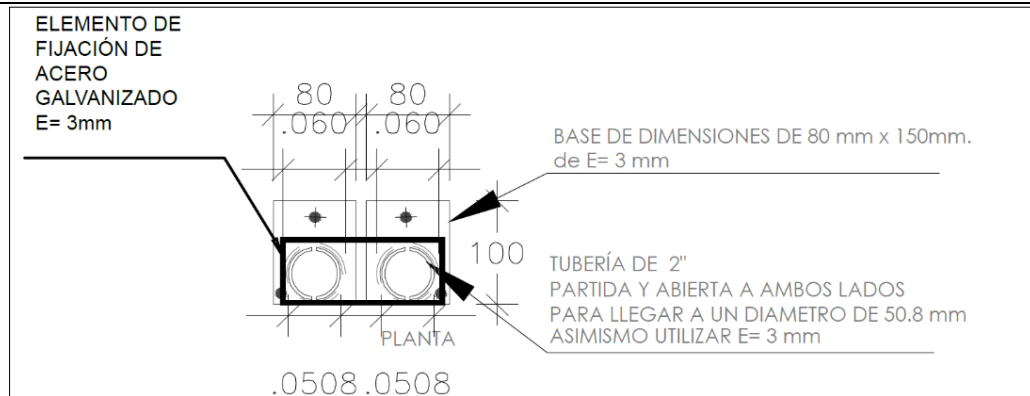
Esquema 01 y 02: Elevaciones de las barandas de rampa. La ubicación de los “elementos de fijación” se han dibujado sobre los gráficos presentados por el Contratista de la LICITACION PUBLICA N° 023-2015-MINEDU/UE 108.

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la universalización de la salud”

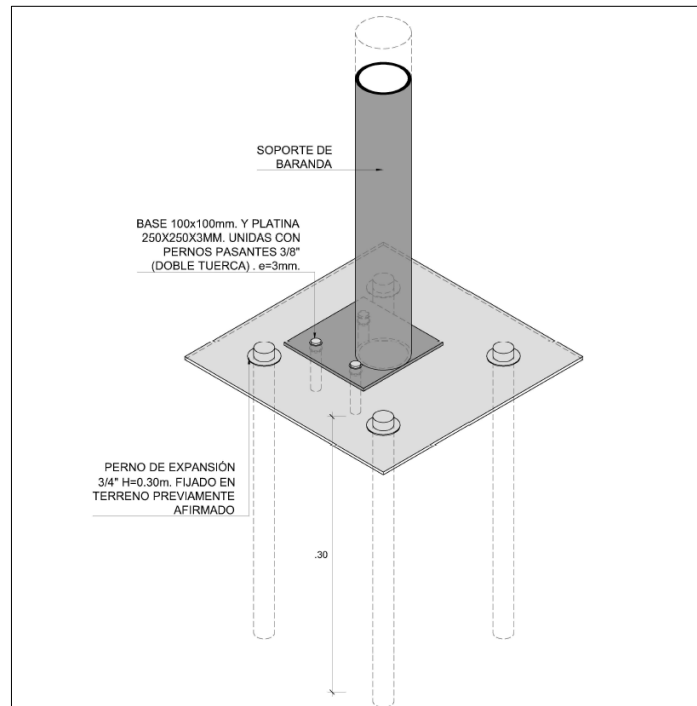
TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEIS (06) MÓDULOS DE SERVICIOS HIGIÉNICOS CON PLATAFORMA Y POZO A TIERRA PARA CUATRO (04) INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS PROVINCIAS DE AIJA, CORONGO, HUARAZ Y YUNGAY, REGIÓN ANCASH



Esquema 03: Detalle (planta) de unión de tramos las barandas de rampa. (La ubicación de los “elementos de fijación” se han dibujado sobre los gráficos presentados por el Contratista de la LICITACION PUBLICA N° 023-2015-MINEDU/UE 108)

- Asimismo, el Contratista deberá considerar elementos de fijación en el soportes de baranda de los tramos 1 y 3 ubicados en el EJE 01 al inicio de la rampa (Ver Esquema 04) en base al siguiente detalle:



Esquema 04: Detalle (isometría) de fijación de soporte de baranda de Tramos 1 y 3 del EJE 1 del Módulo de Servicios Higiénicos.



PERÚ

Ministerio de
Educación

Viceministerio de
Gestión Institucional

Programa Nacional de
Infraestructura Educativa

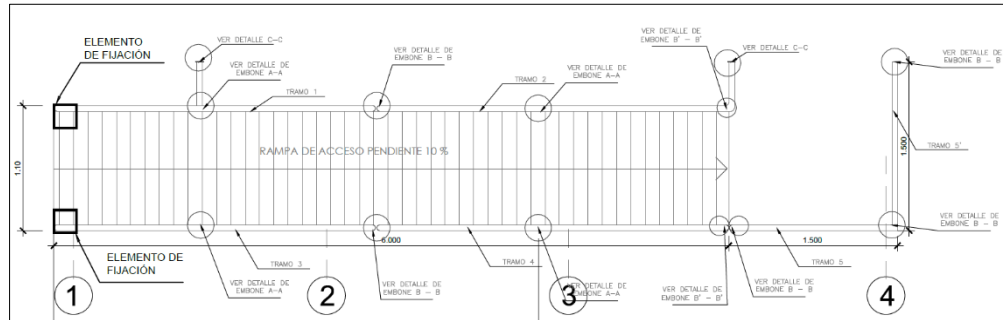
Unidad Gerencial de
Mobiliario y Equipamiento

“Decenio de la Igualdad de Oportunidades para mujeres y hombres”

“Año de la universalización de la salud”

TERMINOS DE REFERENCIA

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEIS (06) MÓDULOS DE SERVICIOS HIGIÉNICOS CON PLATAFORMA Y POZO A TIERRA PARA CUATRO (04) INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE LAS PROVINCIAS DE AIJA, CORONGO, HUARAZ Y YUNGAY, REGIÓN ANCASH



Esquema 05: Ubicación de elementos de fijación de soporte de baranda de Tramos 1 y 3 del EJE 1 del Módulo de Servicios Higiénicos. La ubicación de los “elementos de fijación” se han dibujado sobre los gráficos presentados por el Contratista de la LICITACION PUBLICA N° 023-2015-MINEDU/UE 108.

- Los elementos deberán ser galvanizados de acuerdo a las especificaciones de las Tablas 1 y 2 de la norma técnica ASTM A123 / A123M – Standard Specification for Zinc (Hot-Dip Galvanized) Coatings on Iron and Steel Products, con espesor mínimo de 3mm.
- No se deberá realizar ningún trabajo de soldadura de los elementos de la baranda en el lugar de instalación.
- No se aceptará la entrega de barandas que no se encuentren fijadas de manera correcta y/o con problemas de estabilidad.
- No será aceptada la entrega de barandas que presenten ralladuras y/o abolladuras y/o presenten signos de oxidación y/o se encuentren en mal estado antes, durante y después de la instalación del Módulo de Servicios Higiénicos.