

# ***BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES***

*Aprobado mediante Directiva N° 001-2019-OSCE/CD*



***SUB DIRECCIÓN DE NORMATIVIDAD – DIRECCIÓN TÉCNICO NORMATIVA***  
**ORGANISMO SUPERVISOR DE LAS CONTRATACIONES DEL ESTADO - OSCE**

**SIMBOLOGÍA UTILIZADA:**

N°	Símbolo	Descripción
1	[ABC] / [.....]	La información solicitada dentro de los corchetes sombreados debe ser completada por la Entidad durante la elaboración de las bases.
2	[ABC] / [.....]	Es una indicación, o información que deberá ser completada por la Entidad con posterioridad al otorgamiento de la buena pro para el caso específico de la elaboración de la PROFORMA DEL CONTRATO; o por los proveedores, en el caso de los ANEXOS de la oferta.
3	<div>Importante</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
4	<div>Advertencia</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abc</li> </ul>	Se refiere a advertencias a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda y por los proveedores.
5	<div>Importante para la Entidad</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Xyz</li> </ul>	Se refiere a consideraciones importantes a tener en cuenta por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, y deben ser eliminadas una vez culminada la elaboración de las bases.

**CARACTERÍSTICAS DEL DOCUMENTO:**

Las bases estándar deben ser elaboradas en formato WORD, y deben tener las siguientes características:

N°	Características	Parámetros
1	Márgenes	Superior : 2.5 cm      Inferior: 2.5 cm Izquierda: 2.5 cm      Derecha: 2.5 cm
2	Fuente	Arial
3	Estilo de Fuente	Normal: Para el contenido en general Cursiva: Para el encabezado y pie de página Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
4	Color de Fuente	Automático: Para el contenido en general Azul : Para las Consideraciones importantes (Ítem 3 del cuadro anterior)
5	Tamaño de Letra	16 : Para las dos primeras hojas de las Secciones General y Específica 11 : Para el nombre de los Capítulos. 10 : Para el cuerpo del documento en general 9 : Para el encabezado y pie de página Para el contenido de los cuadros, pudiendo variar, según la necesidad 8 : Para las Notas al pie
6	Alineación	Justificada: Para el contenido en general y notas al pie. Centrada : Para la primera página, los títulos de las Secciones y nombres de los Capítulos)
7	Interlineado	Sencillo
8	Espaciado	Anterior : 0 Posterior : 0
9	Subrayado	Para los nombres de las Secciones y para resaltar o hacer hincapié en algún concepto

**INSTRUCCIONES DE USO:**

- Una vez registrada la información solicitada dentro de los corchetes sombreados en gris, el texto deberá quedar en letra tamaño 10, con estilo normal, sin formato de negrita y sin sombreado.
- La nota **IMPORTANTE** no puede ser modificada ni eliminada en la Sección General. En el caso de la Sección Específica debe seguirse la instrucción que se indica en dicha nota.

Elaboradas en enero de 2019  
Modificadas en marzo 2019, junio 2019, diciembre 2019, julio 2020 y julio 2021

**MUNICIPALIDAD DISTRITAL**



**QUIÑOTA-CHUMBIVILCAS**

**BASES ESTÁNDAR DE ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA  
PARA LA CONTRATACIÓN DE BIENES**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N°18-2021-MDQ-CH  
SEGUNDA CONVOCATORIA**

**CONTRATACIÓN DE BIENES**

CONTRATACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA  
METALICA PARA EL PROYECTO CREACION DEL SERVICIO DE  
PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA  
PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA CHUMBIVILCAS CUSCO

**QUIÑOTA – CHUMBIVILCAS - CUSCO**

**2021**

## DEBER DE COLABORACIÓN

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista, deben conducir su actuación conforme a los principios previstos en la Ley de Contrataciones del Estado.

En este contexto, se encuentran obligados a prestar su colaboración al OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI, en todo momento según corresponda a sus competencias, a fin de comunicar presuntos casos de fraude, colusión y corrupción por parte de los funcionarios y servidores de la Entidad, así como los proveedores y demás actores que participan en el proceso de contratación.

De igual forma, deben poner en conocimiento del OSCE y a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI los indicios de conductas anticompetitivas que se presenten durante el proceso de contratación, en los términos del Decreto Legislativo N° 1034, "Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas", o norma que la sustituya, así como las demás normas de la materia.

La Entidad y todo proveedor que se someta a las presentes Bases, sea como participante, postor y/o contratista del proceso de contratación deben permitir al OSCE o a la Secretaría Técnica de la Comisión de Defensa de la Libre Competencia del INDECOPI el acceso a la información referida a las contrataciones del Estado que sea requerida, prestar testimonio o absolución de posiciones que se requieran, entre otras formas de colaboración.

## **SECCIÓN GENERAL**

### **DISPOSICIONES COMUNES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(ESTA SECCIÓN NO DEBE SER MODIFICADA EN NINGÚN EXTREMO, BAJO SANCIÓN DE NULIDAD)

## CAPÍTULO I ETAPAS DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 1.1. REFERENCIAS

Cuando en el presente documento se mencione la palabra Ley, se entiende que se está haciendo referencia a la Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, y cuando se mencione la palabra Reglamento, se entiende que se está haciendo referencia al Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado aprobado por Decreto Supremo N° 344-2018-EF.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

### 1.2. CONVOCATORIA

Se realiza a través de su publicación en el SEACE de conformidad con lo señalado en el artículo 54 del Reglamento, en la fecha señalada en el calendario del procedimiento de selección, debiendo adjuntar las bases y resumen ejecutivo.

### 1.3. REGISTRO DE PARTICIPANTES

El registro de participantes se realiza conforme al artículo 55 del Reglamento. En el caso de un consorcio, basta que se registre uno (1) de sus integrantes.

#### Importante

- *Para registrarse como participante en un procedimiento de selección convocado por las Entidades del Estado Peruano, es necesario que los proveedores cuenten con inscripción vigente y estar habilitados ante el Registro Nacional de Proveedores (RNP) que administra el Organismo Supervisor de las Contrataciones del Estado (OSCE). Para obtener mayor información, se puede ingresar a la siguiente dirección electrónica: [www.rnp.gob.pe](http://www.rnp.gob.pe).*
- *Los proveedores que deseen registrar su participación deben ingresar al SEACE utilizando su Certificado SEACE (usuario y contraseña). Asimismo, deben observar las instrucciones señaladas en el documento de orientación “Guía para el registro de participantes electrónico” publicado en <https://www2.seace.gob.pe/>.*
- *En caso los proveedores no cuenten con inscripción vigente en el RNP y/o se encuentren inhabilitados o suspendidos para ser participantes, postores y/o contratistas, el SEACE restringirá su registro, quedando a potestad de estos intentar nuevamente registrar su participación en el procedimiento de selección en cualquier otro momento, dentro del plazo establecido para dicha etapa, siempre que haya obtenido la vigencia de su inscripción o quedado sin efecto la sanción que le impuso el Tribunal de Contrataciones del Estado.*

### 1.4. FORMULACIÓN DE CONSULTAS Y OBSERVACIONES A LAS BASES

La formulación de consultas y observaciones a las bases se efectúa de conformidad con lo establecido en los numerales 72.1 y 72.2 del artículo 72 del Reglamento, así como el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

### 1.5. ABSOLUCIÓN DE CONSULTAS, OBSERVACIONES E INTEGRACIÓN DE BASES

La absolución de consultas, observaciones e integración de las bases se realizan conforme a las disposiciones previstas en el numeral 72.4 del artículo 72 del Reglamento y el literal a) del artículo 89 del Reglamento.

**Importante**

- *No se absolverán consultas y observaciones a las bases que se presenten en forma física.*
- *Cuando exista divergencia entre lo indicado en el pliego de absolución de consultas y observaciones y la integración de bases, prevalece lo absuelto en el referido pliego; sin perjuicio, del deslinde de responsabilidades correspondiente.*

**1.6. FORMA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS**

Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas.

**Importante**

- *Los formularios electrónicos que se encuentran en el SEACE y que los proveedores deben llenar para presentar sus ofertas, tienen carácter de declaración jurada.*
- *En caso la información contenida en los documentos escaneados que conforman la oferta no coincida con lo declarado a través del SEACE, prevalece la información declarada en los documentos escaneados.*
- *No se tomarán en cuenta las ofertas que se presenten en físico a la Entidad.*

**1.7. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS**

El participante presentará su oferta de manera electrónica a través del SEACE, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del día establecido para el efecto en el cronograma del procedimiento; adjuntando el archivo digitalizado que contenga los documentos que conforman la oferta de acuerdo a lo requerido en las bases.

El participante debe verificar antes de su envío, bajo su responsabilidad, que el archivo pueda ser descargado y su contenido sea legible.

**Importante**

*Los integrantes de un consorcio no pueden presentar ofertas individuales ni conformar más de un consorcio en un procedimiento de selección, o en un determinado ítem cuando se trate de procedimientos de selección según relación de ítems.*

En la apertura electrónica de la oferta, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, verifica la presentación de lo exigido en la sección específica de las bases de conformidad con el numeral 73.2 del artículo 73 del Reglamento y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las Especificaciones Técnicas, detallados en la sección específica de las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

**1.8. EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS**

La evaluación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en el numeral 74.1 y el literal a) del numeral 74.2 del artículo 74 del Reglamento.

En el supuesto de que dos (2) o más ofertas empaten, la determinación del orden de prelación de las ofertas empatadas se efectúa siguiendo estrictamente el orden establecido en el numeral 91.1 del artículo 91 del Reglamento.

El desempate mediante sorteo se realiza de manera electrónica a través del SEACE.

### 1.9. CALIFICACIÓN DE OFERTAS

La calificación de las ofertas se realiza conforme a lo establecido en los numerales 75.1 y 75.2 del artículo 75 del Reglamento.

### 1.10. SUBSANACIÓN DE LAS OFERTAS

La subsanación de las ofertas se sujeta a lo establecido en el artículo 60 del Reglamento. El plazo que se otorgue para la subsanación no puede ser inferior a un (1) día hábil.

La solicitud de subsanación se realiza de manera electrónica a través del SEACE y será remitida al correo electrónico consignado por el postor al momento de realizar su inscripción en el RNP, siendo su responsabilidad el permanente seguimiento de las notificaciones a dicho correo. La notificación de la solicitud se entiende efectuada el día de su envío al correo electrónico.

La presentación de las subsanaciones se realiza a través del SEACE. No se tomará en cuenta la subsanación que se presente en físico a la Entidad.

### 1.11. RECHAZO DE LAS OFERTAS

Previo al otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa las ofertas económicas que cumplen los requisitos de calificación, de conformidad con lo establecido para el rechazo de ofertas, previsto en el artículo 68 del Reglamento, de ser el caso.

De rechazarse alguna de las ofertas calificadas, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, revisa el cumplimiento de los requisitos de calificación de los postores que siguen en el orden de prelación, en caso las hubiere.

### 1.12. OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO

Definida la oferta ganadora, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, otorga la buena pro mediante su publicación en el SEACE, incluyendo el cuadro comparativo y las actas debidamente motivadas de los resultados de la admisión, no admisión, evaluación, calificación, descalificación y el otorgamiento de la buena pro.

### 1.13. CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO

Cuando se hayan presentado dos (2) o más ofertas, el consentimiento de la buena pro se produce a los cinco (5) días hábiles siguientes de la notificación de su otorgamiento, sin que los postores hayan ejercido el derecho de interponer el recurso de apelación.

En caso que se haya presentado una sola oferta, el consentimiento de la buena pro se produce el mismo día de la notificación de su otorgamiento.

El consentimiento del otorgamiento de la buena pro se publica en el SEACE al día hábil siguiente de producido.

#### Importante

*Una vez consentido el otorgamiento de la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el órgano de la Entidad al que se haya asignado tal función realiza la verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro conforme lo establecido en el numeral 64.6 del artículo 64 del Reglamento.*

## CAPÍTULO II SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS DURANTE EL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. RECURSO DE APELACIÓN

A través del recurso de apelación se pueden impugnar los actos dictados durante el desarrollo del procedimiento de selección hasta antes del perfeccionamiento del contrato.

El recurso de apelación se presenta ante la Entidad convocante, y es conocido y resuelto por su Titular, cuando el valor estimado sea igual o menor a cincuenta (50) UIT. Cuando el valor estimado sea mayor a dicho monto, el recurso de apelación se presenta ante y es resuelto por el Tribunal de Contrataciones del Estado.

En los procedimientos de selección según relación de ítems, el valor estimado total del procedimiento determina ante quién se presenta el recurso de apelación.

Los actos que declaren la nulidad de oficio, la cancelación del procedimiento de selección y otros actos emitidos por el Titular de la Entidad que afecten la continuidad de este, se impugnan ante el Tribunal de Contrataciones del Estado.

#### Importante

- *Una vez otorgada la buena pro, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, está en la obligación de permitir el acceso de los participantes y postores al expediente de contratación, salvo la información calificada como secreta, confidencial o reservada por la normativa de la materia, a más tardar dentro del día siguiente de haberse solicitado por escrito.*

*Luego de otorgada la buena pro no se da a conocer las ofertas cuyos requisitos de calificación no fueron analizados y revisados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda.*

- *A efectos de recoger la información de su interés, los postores pueden valerse de distintos medios, tales como: (i) la lectura y/o toma de apuntes, (ii) la captura y almacenamiento de imágenes, e incluso (iii) pueden solicitar copia de la documentación obrante en el expediente, siendo que, en este último caso, la Entidad deberá entregar dicha documentación en el menor tiempo posible, previo pago por tal concepto.*
- *El recurso de apelación se presenta ante la Mesa de Partes del Tribunal o ante las oficinas desconcentradas del OSCE, o en la Unidad de Trámite Documentario de la Entidad, según corresponda.*

### 2.2. PLAZOS DE INTERPOSICIÓN DEL RECURSO DE APELACIÓN

La apelación contra el otorgamiento de la buena pro o contra los actos dictados con anterioridad a ella se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse notificado el otorgamiento de la buena pro.

La apelación contra los actos dictados con posterioridad al otorgamiento de la buena pro, contra la declaración de nulidad, cancelación y declaratoria de desierto del procedimiento, se interpone dentro de los cinco (5) días hábiles siguientes de haberse tomado conocimiento del acto que se desea impugnar.

### CAPÍTULO III DEL CONTRATO

#### 3.1. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

Los plazos y el procedimiento para perfeccionar el contrato se realiza conforme a lo indicado en el artículo 141 del Reglamento.

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene, salvo en los contratos cuyo monto del valor estimado no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en los que se puede perfeccionar con la recepción de la orden de compra, conforme a lo previsto en la sección específica de las bases.

En el caso de procedimientos de selección por relación de ítems, se puede perfeccionar el contrato con la suscripción del documento o con la recepción de una orden de compra, cuando el valor estimado del ítem corresponda al parámetro establecido en el párrafo anterior.

#### Importante

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, debe consignar en la sección específica de las bases la forma en que se perfeccionará el contrato, sea con la suscripción del contrato o la recepción de la orden de compra. En caso la Entidad perfeccione el contrato con la recepción de la orden de compra no debe incluir la proforma del contrato establecida en el Capítulo V de la sección específica de las bases.*

Para perfeccionar el contrato, el postor ganador de la buena pro debe presentar los documentos señalados en el artículo 139 del Reglamento y los previstos en la sección específica de las bases.

#### 3.2. GARANTÍAS

Las garantías que deben otorgar los postores y/o contratistas, según corresponda, son las de fiel cumplimiento del contrato y por los adelantos.

##### 3.2.1. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO

Como requisito indispensable para perfeccionar el contrato, el postor ganador debe entregar a la Entidad la garantía de fiel cumplimiento del mismo por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original. Esta se mantiene vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación a cargo del contratista.

##### 3.2.2. GARANTÍA DE FIEL CUMPLIMIENTO POR PRESTACIONES ACCESORIAS

En las contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, tales como mantenimiento, reparación o actividades afines, se otorga una garantía adicional por una suma equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato de la prestación accesoria, la misma que debe ser renovada periódicamente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

*En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no superen el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

### 3.2.3. GARANTÍA POR ADELANTO

En caso se haya previsto en la sección específica de las bases la entrega de adelantos, el contratista debe presentar una garantía emitida por idéntico monto conforme a lo estipulado en el artículo 153 del Reglamento.

### 3.3. REQUISITOS DE LAS GARANTÍAS

Las garantías que se presenten deben ser incondicionales, solidarias, irrevocables y de realización automática en el país, al solo requerimiento de la Entidad. Asimismo, deben ser emitidas por empresas que se encuentren bajo la supervisión directa de la Superintendencia de Banca, Seguros y Administradoras Privadas de Fondos de Pensiones y que cuenten con clasificación de riesgo B o superior. Asimismo, deben estar autorizadas para emitir garantías; o estar consideradas en la última lista de bancos extranjeros de primera categoría que periódicamente publica el Banco Central de Reserva del Perú.

#### Importante

*Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro y/o contratista cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*

#### Advertencia

*Los funcionarios de las Entidades no deben aceptar garantías emitidas bajo condiciones distintas a las establecidas en el presente numeral, debiendo tener en cuenta lo siguiente:*

*1. La clasificadora de riesgo que asigna la clasificación a la empresa que emite la garantía debe encontrarse listada en el portal web de la SBS (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/clasificadoras-de-riesgo>).*

*2. Se debe identificar en la página web de la clasificadora de riesgo respectiva, cuál es la clasificación vigente de la empresa que emite la garantía, considerando la vigencia a la fecha de emisión de la garantía.*

*3. Para fines de lo establecido en el artículo 148 del Reglamento, la clasificación de riesgo B, incluye las clasificaciones B+ y B.*

*4. Si la empresa que otorga la garantía cuenta con más de una clasificación de riesgo emitida por distintas empresas listadas en el portal web de la SBS, bastará que en una de ellas cumpla con la clasificación mínima establecida en el Reglamento.*

*En caso exista alguna duda sobre la clasificación de riesgo asignada a la empresa emisora de la garantía, se deberá consultar a la clasificadora de riesgos respectiva.*

*De otro lado, además de cumplir con el requisito referido a la clasificación de riesgo, a efectos de verificar si la empresa emisora se encuentra autorizada por la SBS para emitir garantías, debe revisarse el portal web de dicha Entidad (<http://www.sbs.gob.pe/sistema-financiero/relacion-de-empresas-que-se-encuentran-autorizadas-a-emitir-cartas-fianza>).*

*Los funcionarios competentes deben verificar la autenticidad de la garantía a través de los mecanismos establecidos (consulta web, teléfono u otros) por la empresa emisora.*

### 3.4. EJECUCIÓN DE GARANTÍAS

La Entidad puede solicitar la ejecución de las garantías conforme a los supuestos contemplados en el artículo 155 del Reglamento.

### 3.5. ADELANTOS

La Entidad puede entregar adelantos directos al contratista, los que en ningún caso exceden en

conjunto del treinta por ciento (30%) del monto del contrato original, siempre que ello haya sido previsto en la sección específica de las bases.

### 3.6. PENALIDADES

#### 3.6.1. PENALIDAD POR MORA EN LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

En caso de retraso injustificado del contratista en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, la Entidad le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de conformidad con el artículo 162 del Reglamento.

#### 3.6.2. OTRAS PENALIDADES

La Entidad puede establecer penalidades distintas a la mencionada en el numeral precedente, según lo previsto en el artículo 163 del Reglamento y lo indicado en la sección específica de las bases.

Estos dos tipos de penalidades se calculan en forma independiente y pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

### 3.7. INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Las causales para la resolución del contrato, serán aplicadas de conformidad con el artículo 36 de la Ley y 164 del Reglamento.

### 3.8. PAGOS

El pago se realiza después de ejecutada la respectiva prestación, pudiendo contemplarse pagos a cuenta, según la forma establecida en la sección específica de las bases o en el contrato.

La Entidad paga las contraprestaciones pactadas a favor del contratista dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

La conformidad se emite en un plazo máximo de siete (7) días de producida la recepción salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad del funcionario que debe emitir la conformidad.

En el caso que se haya suscrito contrato con un consorcio, el pago se realizará de acuerdo a lo que se indique en el contrato de consorcio.

#### **Advertencia**

*En caso de retraso en los pagos a cuenta o pago final por parte de la Entidad, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, esta reconoce al contratista los intereses legales correspondientes, de conformidad con el artículo 39 de la Ley y 171 del Reglamento, debiendo repetir contra los responsables de la demora injustificada.*

### 3.9. DISPOSICIONES FINALES

Todos los demás aspectos del presente procedimiento no contemplados en las bases se regirán supletoriamente por la Ley y su Reglamento, así como por las disposiciones legales vigentes.

## **SECCIÓN ESPECÍFICA**

### **CONDICIONES ESPECIALES DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN**

(EN ESTA SECCIÓN LA ENTIDAD DEBERÁ COMPLETAR LA INFORMACIÓN EXIGIDA, DE ACUERDO A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS)

## CAPÍTULO I GENERALIDADES

### 1.1. ENTIDAD CONVOCANTE

Nombre : Municipalidad Distrital de Quiñota  
RUC N° : 20209184380  
Domicilio legal : Plaza de Armas S/N  
Correo electrónico: : Mdqcotizaciones.20@gmail.com

### 1.2. OBJETO DE LA CONVOCATORIA

El presente procedimiento de selección tiene por objeto la contratación de **CONTRATACION DE SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA PARA EL PROYECTO CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA CHUMBIVILCAS CUSCO.**

### 1.3. EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN

El expediente de contratación fue aprobado mediante Resolución de Alcaldía N° 0330-2021-MDQ el 04 de Noviembre del 2021.

### 1.4. FUENTE DE FINANCIAMIENTO

Donaciones y Transferencias

#### Importante

*La fuente de financiamiento debe corresponder a aquella prevista en la Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal en el cual se convoca el procedimiento de selección.*

### 1.5. SISTEMA DE CONTRATACIÓN

El presente procedimiento se rige por el sistema de **SUMA ALZADA**, de acuerdo con lo establecido en el expediente de contratación respectivo.

### 1.6. MODALIDAD DE EJECUCIÓN

No corresponde

### 1.7. DISTRIBUCIÓN DE LA BUENA PRO

No corresponde, no se realizara la distribución de la buena pro

### 1.8. ALCANCES DEL REQUERIMIENTO

El alcance de la prestación está definido en el Capítulo III de la presente sección de las bases.

### 1.9. PLAZO DE ENTREGA

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán en el plazo de (60) **sesenta** días calendarios en concordancia con lo establecido en el expediente de contratación.

#### 1.10. COSTO DE REPRODUCCIÓN Y ENTREGA DE BASES

Los participantes registrados tienen el derecho de recabar un ejemplar de las bases, para cuyo efecto deben cancelar la suma de S/. 10.00 (Diez con 00/100 Soles) en la cuenta corriente N° 0223000398 – Banco de la Nación y recabar el ejemplar de las bases en la Oficina de Abastecimiento de la Municipalidad Distrital de Quiñota Provincial de Chumbivilcas.

##### Importante

*El costo de entrega de un ejemplar de las bases no puede exceder el costo de su reproducción.*

#### 1.11. BASE LEGAL

- Ley N° 31084 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2021.
- Ley N°31085, Ley de Equilibrio Financiero del Presupuesto del Sector Público del año fiscal 2021.
- Ley N° 30225, Ley de Contrataciones del Estado, en adelante la Ley
- Ley N° 28411 Ley General de Sistema Nacional de Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 344-2018-EF, Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en Adelante el Reglamento.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Ley N° 27806, Ley de transparencia y de acceso a la información Pública
- Decreto Supremo N° 304-2012-EF, TUO de la Ley General del Sistema Nacional del Presupuesto.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Código Civil.

Las referidas normas incluyen sus respectivas modificaciones, de ser el caso.

## CAPÍTULO II DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

### 2.1. CALENDARIO DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN

Según el cronograma de la ficha de selección de la convocatoria publicada en el SEACE.

#### Importante

*De conformidad con la vigesimosegunda Disposición Complementaria Final del Reglamento, en caso la Entidad (Ministerios y sus organismos públicos, programas o proyectos adscritos) haya difundido el requerimiento a través del SEACE siguiendo el procedimiento establecido en dicha disposición, no procede formular consultas u observaciones al requerimiento.*

### 2.2. CONTENIDO DE LAS OFERTAS

La oferta contendrá, además de un índice de documentos<sup>1</sup>, la siguiente documentación:

#### 2.2.1. Documentación de presentación obligatoria

##### 2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

- a) Declaración jurada de datos del postor. **(Anexo N° 1)**
- b) Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.

En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.

En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.

En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.

#### Advertencia

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>2</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir el certificado de vigencia de poder y/o documento nacional de identidad.*

- c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. **(Anexo N° 2)**
- d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. **(Anexo N° 3)**

<sup>1</sup> La omisión del índice no determina la no admisión de la oferta.

<sup>2</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

- e) Declaración jurada de plazo de entrega. **(Anexo N° 4)**<sup>3</sup>
- f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. **(Anexo N° 5)**
- g) El precio de la oferta en **soles** debe registrarse directamente en el formulario electrónico del SEACE.

Adicionalmente, se debe adjuntar el Anexo N° 6 en el caso de procedimientos convocados a precios unitarios.

En el caso de procedimientos convocados a suma alzada únicamente se debe adjuntar el Anexo N° 6, cuando corresponda indicar el monto de la oferta de la prestación accesoria o que el postor goza de alguna exoneración legal.

El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.

**Importante**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección según corresponda, verifica la presentación de los documentos requeridos. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.*

**2.2.1.2. Documentos para acreditar los requisitos de calificación**

Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Requisitos de Calificación”** que se detallan en el numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases.

**2.2.2. Documentación de presentación facultativa:**

- a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad<sup>4</sup>.
- b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa **(Anexo N°10)**.

**Importante para la Entidad**

- *En caso el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, considere evaluar otros factores además del precio, debe incluir el siguiente literal:*
  - c) *Incorporar en la oferta los documentos que acreditan los **“Factores de Evaluación”** establecidos en el Capítulo IV de la presente sección de las bases, a efectos de obtener el puntaje previsto en dicho Capítulo para cada factor.*
- *Si durante la fase de actos preparatorios, las Entidades advierten que es posible la participación de proveedores que gozan del beneficio de la exoneración del IGV prevista en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, consignar el siguiente literal:*
  - d) *Los postores que apliquen el beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N°*

<sup>3</sup> En caso de considerar como factor de evaluación la mejora del plazo de entrega, el plazo ofertado en dicho anexo servirá también para acreditar este factor.

<sup>4</sup> Dicho documento se tendrá en consideración en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, deben presentar la Declaración Jurada de cumplimiento de condiciones para la aplicación de la exoneración del IGV (**Anexo N° 7**).

#### **Advertencia**

*El órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, no podrá exigir al postor la presentación de documentos que no hayan sido indicados en los acápites “Documentos para la admisión de la oferta”, “Requisitos de calificación” y “Factores de evaluación”.*

### **2.3. REQUISITOS PARA PERFECCIONAR EL CONTRATO**

El postor ganador de la buena pro debe presentar los siguientes documentos para perfeccionar el contrato:

- a) Garantía de fiel cumplimiento del contrato
- b) Garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, de ser el caso.
- c) Contrato de consorcio con firmas legalizadas ante Notario de cada uno de los integrantes, de ser el caso.
- d) Código de cuenta interbancaria (CCI) o, en el caso de proveedores no domiciliados, el número de su cuenta bancaria y la entidad bancaria en el exterior.
- e) Copia de la vigencia del poder del representante legal de la empresa que acredite que cuenta con facultades para perfeccionar el contrato, cuando corresponda.
- f) Copia de DNI del postor en caso de persona natural, o de su representante legal en caso de persona jurídica.

#### **Advertencia**

*De acuerdo con el artículo 4 del Decreto Legislativo N° 1246, las Entidades están prohibidas de exigir a los administrados o usuarios la información que puedan obtener directamente mediante la interoperabilidad a que se refieren los artículos 2 y 3 de dicho Decreto Legislativo. En esa medida, si la Entidad es usuaria de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE<sup>5</sup> y siempre que el servicio web se encuentre activo en el Catálogo de Servicios de dicha plataforma, no corresponderá exigir los documentos previstos en los literales e) y f).*

- g) Domicilio para efectos de la notificación durante la ejecución del contrato.
- h) Detalle de los precios unitarios del precio ofertado<sup>6</sup>.
- i) Detalle del precio de la oferta de cada uno de los bienes que conforman el paquete<sup>7</sup>.

#### **Importante**

<sup>5</sup> Para mayor información de las Entidades usuarias y del Catálogo de Servicios de la Plataforma de Interoperabilidad del Estado – PIDE ingresar al siguiente enlace <https://www.gobiernodigital.gob.pe/interoperabilidad/>

<sup>6</sup> Incluir solo en caso de la contratación bajo el sistema a suma alzada.

<sup>7</sup> Incluir solo en caso de contrataciones por paquete.

- *En caso que el postor ganador de la buena pro sea un consorcio, las garantías que presente este para el perfeccionamiento del contrato, así como durante la ejecución contractual, de ser el caso, además de cumplir con las condiciones establecidas en el artículo 33 de la Ley y en el artículo 148 del Reglamento, deben consignar expresamente el nombre completo o la denominación o razón social de los integrantes del consorcio, en calidad de garantizados, de lo contrario no podrán ser aceptadas por las Entidades. No se cumple el requisito antes indicado si se consigna únicamente la denominación del consorcio, conforme lo dispuesto en la Directiva “Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado”.*
- *En los contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), no corresponde presentar garantía de fiel cumplimiento de contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias. Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente, conforme a lo dispuesto en el literal a) del artículo 152 del Reglamento.*

#### Importante

- *Corresponde a la Entidad verificar que las garantías presentadas por el postor ganador de la buena pro cumplan con los requisitos y condiciones necesarios para su aceptación y eventual ejecución, sin perjuicio de la determinación de las responsabilidades funcionales que correspondan.*
- *De conformidad con el Reglamento Consular del Perú aprobado mediante Decreto Supremo N° 076-2005-RE para que los documentos públicos y privados extendidos en el exterior tengan validez en el Perú, deben estar legalizados por los funcionarios consulares peruanos y refrendados por el Ministerio de Relaciones Exteriores del Perú, salvo que se trate de documentos públicos emitidos en países que formen parte del Convenio de la Apostilla, en cuyo caso bastará con que estos cuenten con la Apostilla de la Haya<sup>8</sup>.*
- *La Entidad no puede exigir documentación o información adicional a la consignada en el presente numeral para el perfeccionamiento del contrato.*

## 2.4. PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO

El contrato se perfecciona con la suscripción del documento que lo contiene. Para dicho efecto el postor ganador de la buena pro, dentro del plazo previsto en el artículo 141 del Reglamento, debe presentar la documentación requerida en en mesa de partes de la Unidad de Abastecimiento de la Municipalidad.

## 2.5. FORMA DE PAGO

La Entidad realizará el pago de la contraprestación pactada a favor del contratista en Único Pago.

Para efectos del pago de las contraprestaciones ejecutadas por el contratista, la Entidad debe contar con la siguiente documentación:

- Recepción del bien será acargo del Almacen central de la Municipalidad
- Informe del funcionario responsable del area usuaria: Residente del proyecto, Supervisor y con V° B° de la Gerente de Infraestructura Urbano Rural, emitiendo la conformidad de la prestacion efectuada .
- Comprobante de pago.

Dicha documentación se debe presentar en mesa de partes de la Municipalidad Distrital de Quiñota provincial de Chumbivilcas. Sitio en la Plaza de Armas del Distrito.

<sup>8</sup> Según lo previsto en la Opinión N° 009-2016/DTN.

### CAPÍTULO III REQUERIMIENTO

#### Importante

*De conformidad con el numeral 29.8 del artículo 29 del Reglamento, el área usuaria es responsable de la adecuada formulación del requerimiento, debiendo asegurar la calidad técnica y reducir la necesidad de su reformulación por errores o deficiencias técnicas que repercutan en el proceso de contratación.*

### 3.1. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



#### ESPECIFICACIONES TECNICAS

##### CONTRATACION DE CARPINTERIA METALICAS A TODO COSTO

1. Nombre de la obra
2. Antecedentes
3. Ubicación de proyecto
4. Denominación de la contratación
5. Objeto de la contratación
6. Objetivos específicos
7. Descripción de la contratación
8. Trabajos de estructura metálica
  - 8.1. Aspectos generales
    - 8.1.1. Fabricación
    - 8.1.2. Materiales
    - 8.1.3. Soldadura
    - 8.1.4. Inspección y pruebas
    - 8.1.5. Prueba de Pintura
    - 8.1.6. Montaje
    - 8.1.7. Seguridad y salud personal
  - 8.2. Suministros de carpintería metálica
  - 8.3. Trabajos de instalación de cobertura
  - 8.4. Drenaje pluvial
    - 8.4.1. Suministro e instalación de canaletas pluviales
  - 8.5. Acabados y varios
9. Condiciones de la contratación
  - 9.1. Obligaciones del contratista
  - 9.2. Obligaciones de la entidad
10. Prestaciones accesorias a la principal
  - 10.1. Reglamentos técnicos
  - 10.2. Acondicionamiento, montaje o instalación
  - 10.3. Medidas de control (pruebas)
  - 10.4. Normativa técnica legal
11. Perfil de la empresa prestadora del servicio
12. Plan de trabajo
13. Garantía comercial del postor
14. Lugar y plazo de ejecución de la prestación
  - 14.1. Lugar
  - 14.2. Plazo
15. Incumplimiento y resolución de contrato
16. Penalidades
17. Recursos a ser provistos por el contratista
  - 17.1. Equipo mínimo
  - 17.2. Personal y/o recursos humanos
18. Otras consideraciones para la ejecución de la prestación
  - 18.1. Otras obligaciones
  - 18.2. Adelantos
  - 18.3. Subcontratación





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

**CHUMBIVILCAS - CUSCO**

*Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural*



- 18.4. Condiciones de los consorcios
- 18.5. Confidencialidad
- 18.6. Medidas de control durante la ejecución contractual
- 18.7. Conformidad de la prestación
- 19. Especificaciones técnicas de los materiales
  - 19.1. De las cerchas y correas
  - 19.2. De la cobertura
- 20. Dossier de calidad
- 21. Forma de pago
- 22. Otras penalidades aplicables
- 23. Meta
- 24. Anexos / planos





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



### 1. NOMBRE DE LA OBRA:

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

### 2. ANTECEDENTES:

En la actualidad la Municipalidad distrital de Quiñota viene ejecutando por administración directa la obra "CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

Dentro de la cual se tiene la necesidad de la SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA A TODO COSTO PARA LA OBRA "CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO", servicio que se realizará A TODO COSTO, para dicha obra y de esta manera alcanzar con las metas propuestas, razón por la cual se realiza los presentes términos de referencia como parte del requerimiento solicitado.

### 3. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a desarrollar se encuentra ubicado en:

- o Departamento : Cusco
- o Provincia : Chumbivilcas
- o Distrito : Quiñota
- o Comunidades : Pallpa Pallpa
- o Tipo de vía : trocha carrozable
- o Tiempo (aproximado) : 15 minutos desde Quiñota.

### 4. DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

SUMINISTRO E INSTALACION DE CARPINTERIA METALICA A TODO COSTO "CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

### 5. OBJETO DE LA CONTRATACION

El objetivo de contratación es el suministro, fabricación, izaje e instalación de la estructura metálica (cerchas, correas metálicas, templadores, malla de cerco exterior, juegos para niños, mástil de pararrayo, canaletas, montantes, etc. SEGÚN PLANOS) e instalación de cobertura con ALUZINC TR4-CURVO PRE PINTADO y canaleta de aguas pluviales; para el proyecto " CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO ", para la adecuada oferta de servicios públicos para fines culturales deportivos y recreativos en la comunidad de Pallpa Pallpa.

### 6. OBJETIVOS ESPECIFICOS



"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



Nº	DESCRIPCION	UND.
<b>BLOQUE CAMPO DEPORTIVO</b>		
1	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE ARMADURA DE ESTRUCTURA METALICA ABOVEDADA – CERCHAS METALICAS PARA CAMPO DEPORTIVO (VER PLANOS).	UND
2	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE CORREAS METALICAS, CON ESPACIAMIENTOS UNIFORMES PARA CAMPO DEPORTIVO (VER PLANOS).	M
3	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE COBERTURA METALICA TIPO TR-4 CURVO, PARA CAMPO DEPORTIVO, INCLUYE DETALLES (VER PLANOS).	M2
4	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE COBERTURA POLICARBONATO DE 10MM, PARA CAMPO DEPORTIVO, INCLUYE DETALLES (VER PLANOS).	M2
5	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE CANALETAS, PARA CAMPO DEPORTIVO, INCLUYE MONTANTES PARA EVacuACION PLUVIAL (VER PLANOS).	M
6	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, SOLDADURA, PINTADO DE CARPINTERIA METALICA PARA CAMPO DEPORTIVO CON MALLA OLIMPICA GALVANIZADO (VER PLANO).	M2
7	INSTALACION DE MONTANTES CON TUBERIA PVC PESADA DE DIAMETRO DE 4", INCLUYE ABRAZADERAS METALICAS DE SUJECION (VER PLANOS).	M
8	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, SOLDADURA, PINTADO DE BARANDAS METALICAS PARA GRADERIAS DE CAMPO DEPORTIVO (VER PLANO).	ML
9	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, SOLDADURA, PINTADO DE ARCOS METALICOS PARA GRADERIAS DE CAMPO DEPORTIVO (VER PLANO).	UND
<b>BLOQUE SS.HH.</b>		
1	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE ARMADURA DE ESTRUCTURA SS.HH (VER PLANOS).	UND
2	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE CORREAS METALICAS, CON ESPACIAMIENTOS UNIFORMES PARA CAMPO SS.HH (VER PLANOS).	M
3	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE COBERTURA METALICA TIPO TR-4 CURVO, PARA SS.HH, INCLUYE DETALLES (VER PLANOS).	M2
4	SUMINISTRO, FABRICACION, PINTADO Y MONTAJE DE CANALETAS, PARA SS.HH, INCLUYE MONTANTES PARA EVacuACION PLUVIAL (VER PLANOS).	M
5	INSTALACION DE MONTANTES CON TUBERIA PVC PESADA DE DIAMETRO DE 4", INCLUYE ABRAZADERAS METALICAS DE SUJECION(VER PLANOS).	M
<b>CERCO PERIMETRICO</b>		
1	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, SOLDADURA, PINTADO DE CARPINTERIA METALICA PARA CERCO PERIMETRICO Y PARA CAMPO DEPORTIVO CON MALLA OLIMPICA GALVANIZADO (VER PLANO). NOTA: NO INCLUYE LOS TUBOS LAC DE 2"	M2
<b>JUEGOS PARA NIÑOS</b>		
1	SUMINISTRO, FABRICACION, COLOCACION, SOLDADURA, PINTADO DE CARPINTERIA METALICA PARA JUEGOS PARA NIÑOS (VER PLANOS).	UND

7. DESCRIPCIÓN DE LA CONTRATACION.

El presente servicio está referido al suministro, fabricación, y montaje de carpintería metálica a **TODOS** COSTO de acuerdo a planos adjuntos. Se recalca que **CADA COMPONENTE DEL SERVICIO ES**

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Ing. Demetrio Gonzalez Jimenez  
CIP 17259

ESTEBAN GUANA COSTILLA  
ARQUITECTA CIP. 17259



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



A TODO COSTO, ELLO IMPLICA LA PROVISION Y TRASLADO DE MATERIALES, INSUMOS, EQUIPOS, MANO DE OBRA, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO; ASI COMO EL TRANSPORTE Y LOS IMPUESTO DE LEY.

El presente servicio realizará las labores indicadas en el presente documento y las Especificaciones Técnicas, donde se describe la relación de partidas a ejecutar.

## 8. TRABAJOS DE ESTRUCTURA METÁLICA

## 8.1. Aspectos generales

## 8.1.1. Fabricación.

- La habilitación y fabricación de las estructuras de acero se efectuará en concordancia a lo indicado en la norma E.090 vigente. Se deberá tener en cuenta el ítem 1.3 MATERIALES, debiendo usarse tubos estructurales de acuerdo a la norma ASTM A500, pernos, arandelas y tuercas, pernos de anclaje y varillas roscadas.
- Todo el proceso de fabricación deberá realizarse en las mejores condiciones de calidad tanto de los materiales que conforman la estructura metálica y los consumibles, asimismo en todo el proceso constructivo deberán proveerse condiciones óptimas de infraestructura, equipamiento y seguridad con la finalidad de ejecutar adecuadamente los trabajos y brindar las mejores condiciones al personal y a los procesos de fabricación.
- La fabricación de componentes metálicos obedece a actividades previas tales como: suministro, transporte de los materiales, con las dimensiones tomadas del replanteo se procederá a fabricar las estructuras de acuerdo a las medidas y a las especificaciones solicitadas.
- La recepción de los materiales en cancha será previa verificación de especificaciones técnicas, dimensiones y espesores antes de proceder a su instalación.

## 8.1.2. Materiales

Las propiedades dimensionales de los perfiles y elementos metálicos serán fabricados acorde a la norma técnica peruana NTP 341.031 (materiales metálicos) y las normas internacionales ASTM A36 (placas base), ASTM A500 (perfiles tubulares), A792 (cobertura aluzinc) y A325 (pernos de sujeción) indicadas en los planos y cualquier variación en las mismas deberá encontrarse dentro de las tolerancias por la misma norma para tal efecto se utilizará materiales únicamente de marca reconocida y de primera mano tanto para los materiales que conforma la estructura metálica, cobertura, accesorios y consumibles.

## 8.1.3. Soldadura

- Se aplicará lo especificado en el Structural Welding Code Steel, AWS D1.1-2000 de la American Welding Society, es aplicable para estos trabajos; así mismo se debe seguir la Norma E-090 del RNE.
- La soldadura se efectuará por el proceso de arco eléctrico (SMAW). Los electrodos serán del tipo E6011 para todos los elementos de la estructura metálica y E7018 para componentes soldados que soportan esfuerzos más críticos y elementos con espesores mayores a 3.0mm. Todo el proceso de soldadura deberá ser realizado por soldadores homologados, para lo cual el postor deberá proponer a soldadores homologados mínimamente en la posición 4G.
- La clasificación del tamaño del electrodo, la longitud del arco, el voltaje y el amperaje serán los adecuados para el espesor del material, tipo de canal, posición de la soldadura y otras circunstancias relacionadas con el trabajo. La corriente de soldadura deberá estar dentro del rango recomendado por el fabricante de los electrodos (RNE E-090).

*[Firma]*  
 Gerente General  
 CIP 17.088



"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

### CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



- Los electrodos de soldadura que hayan sido removidos de su envase original deberán de ser protegidos y almacenados de manera que no se afecten las propiedades de soldadura.

#### 8.1.4. Inspección y pruebas

- Se realizará de acuerdo a la Norma E-090 del RNE. Las pruebas se realizarán durante y después de los trabajos de soldadura para asegurar que los materiales y la mano de obra cumplan con los requisitos de los planos y especificaciones técnicas. Estas se realizarán de acuerdo a los TDR, las mismas que son parte del Contrato y serán realizadas a cuenta del Contratista.
- Para las pruebas de los materiales se revisará el espesor de los materiales, para lo cual, el Contratista deberá disponer de los equipos adecuados (vernier digital como mínimo).
- Para los ensayos de líquidos penetrantes; estos se realizarán de acuerdo con la Norma ASTM E709 y los criterios de aceptación deberán estar de acuerdo con la Sección 6, parte C de la Norma ANSI/AWS D1.1
- Los responsables de la obra (Residente y/o Supervisor) verificarán la calidad de la soldadura. Las pruebas de soldadura se practicarán en puntos tomados al azar en el momento de la ejecución de obra.
- Independientemente, el contratista deberá tomar pruebas de control cuales serán anexadas al momento de solicitar el pago de sus servicios a los siguientes elementos: anclajes, correas metálicas y coberturas.
- El contratista deberá presentar el dossier de calidad con las pruebas y fotos firmadas por un ingeniero mecánico.

#### 8.1.5. Prueba de Pintura

- El Contratista proveerá un sistema completo y confiable de pintado, contar con el personal experimentado y entrenado en la preparación y aplicación de pintura.
- Los materiales a usar serán de marca reconocida y llegarán a obra en sus envases originales, sellados y etiquetados por el fabricante. Las etiquetas indicarán el nombre y tipo de pintura, detallando sus diferentes componentes. Las pinturas de cada tipo a usar deberán ser de una sola marca y se recomienda que sea de producción nacional.
- La pintura deberá ser aplicada en superficies secas y en periodos climáticos favorables. No se permitirá la aplicación de la pintura cuando la temperatura ambiental sea menor a -5°C o cuando la pintura fresca esté sujeta a estropearse por efectos de polvo, lluvia o humo.
- Las capas de pintura deberán estar libre de gotas, burbujas, ondas, hundimientos y marcas dejadas por el aplicador o método de aplicación.
- Se aplicará una primera capa (o mano) de base Zincromato, el mismo que actuará como inhibidor de corrosión, esta capa tendrá un espesor mínimo de un mil (1.0 mil), el mismo que se aplicará con procedimientos mecánicos.
- Posteriormente se aplicará dos capas (o manos) de pintura Esmalte Sintético, basada en resina alquídica y libre de plomo, debe retener brillo y color, debe ser resistente a la intemperie, humedad y abrasión. Cada capa tendrá un espesor mínimo de un mil (1.0 mil) y se aplicará con procedimientos mecánicos, esto se medirá con medidor de espesor de pintura.
- Previamente a la aplicación de la primera capa de pintura, de manera obligatoria se eliminarán restos de grasa, combustible u otro contaminante mediante el lavado con agua y jabón industrial o solventes; de existir óxido, estos se eliminarán mediante lijado u otro procedimiento.

  
Ing. José Demetrio González Miranda  
CIP: 176088

  
ESTEFANY V. LUNA COSTILLA  
ARQUITECTA CAP. 17252

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



- El contratista deberá presentar el dossier de calidad con las pruebas y fotos firmadas por un ingeniero mecánico y/o civil.

### 8.1.6. Montaje

- El contratista que estará a cargo del montaje de las estructuras metálicas deberá efectuar el montaje preservando el orden y la limpieza, contando con todos los equipos de protección personal, equipos mecánicos, herramientas y maquinaria de montaje en las mejores condiciones.
- Previo a efectuar las maniobras, obligatoriamente todo el personal que intervendrá deberá contar con los implementos de seguridad (Ley N° 29783 y Norma G-050) que aseguren la correcta ejecución del montaje en concordancia con la norma E.090 del RNE y una correcta práctica en el proceso de montaje. Para tal efecto, el Contratista deberá tomar en cuenta el **CAPITULO 13, FABRICACION, MONTAJE Y CONTROL DE CALIDAD.**
- Previamente las estructura y elementos fabricados deberán haber sido marcados para permitir su identificación y transportados adecuadamente, cuidando de no deformarlos ni dañarlos.
- Llegados a Obra, las estructuras y sus elementos de conexión deberán ser almacenados ordenadamente en un ambiente designado para tal fin, que permita un acceso rápido y les dé un grado de protección contra la lluvia, la humedad, el sol y el polvo.

### 8.1.7. Seguridad y salud del personal

- Todo el personal obligatoriamente deberá contar con toda la indumentaria de seguridad necesarios para cada actividad que se realice, dentro del vestuario mínimo requerido que correrá a cargo del contratista se tienen: cascos de protección, mamelucos, zapatos de seguridad, arnés de protección, correas de seguridad, guantes de cuero, máscaras de protección para soldar y demás necesarios durante la ejecución de los trabajos materia del presente proceso.
- Cumplir con la Ley N° 29783 y Norma G-050 del RNE. Adicionalmente durante la operación se debe de cumplir con los siguiente:
  - Los equipos de protección personal deben cumplir con normas técnicas peruanas o internacionales de referencia, según el tipo de elemento de protección y de acuerdo a las actividades que se van a ejecutar.
  - Los trabajos de alto riesgo estarán supervisados por el contratista mediante los formatos proporcionados por el área de seguridad de la MDQ.
  - Cuando la empresa se encargue de realizar trabajos en altura, labores de soldadura o de tipo eléctrico deberá asegurar que su personal tenga la capacitación y competencia necesaria; sustentado en certificados y registros de capacitación.
  - Además, deberán portar los equipos e indumentaria específica necesaria.
  - En caso se utilicen andamios, estos deberán cumplir con la normativa legal vigente y estar bajo la supervisión de personal competente para estos trabajos.
  - Asegurar que cualquier derrame (aceites, grasas, combustibles o productos químicos), hecho, sean limpiados y gestionados de manera adecuada.
  - Retirar residuos tales como restos de desmonte, residuos comunes, maleza, polvos, etc. del lugar de trabajo y retirarse dejando todo limpio, en orden y según los términos de su contrato.
  - El área técnica de la obra de la MDQ notificará al contratista sobre aquellos incumplimientos en materia de seguridad y salud detectados durante inspecciones,

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

Ing. Juan Cametria González Alvarado  
CNP 17259

STEFANO V. LUNA COSTILLA  
ARQUITECTA CAP. 17259



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA  
CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



acciones de supervisión o información recabada por personal MDQ; cuando sean recurrentes o se detecte un escenario de alta peligrosidad, que haya puesto en riesgo tanto al personal de la empresa que presta el servicio, como al de MDQ.

**8.2. Suministros de las carpintería metálicas:**

El suministro de estructuras metálicas del techo está conformada por los arcos tipo bóveda, vigas, (elementos tubulares de sección uniforme sin soldaduras intermedias) y correas de fierro, los que se ejecutaran de acuerdo a lo estipulado en los planos y especificaciones técnicas, cuyas características de espaciado de cada arco, geometría, dimensiones, distribución de correas, accesorios complementarios, tipo de material a utilizar y otros, deben ceñirse estrictamente a los planos referidos y a las especificaciones técnicas.

**8.3. Trabajos de instalación de cobertura:**

Esta referido a trabajos correspondientes a la colocación de las coberturas y accesorios, asegurándose con los dispositivos correspondientes, de acuerdo a lo asignado en los planos y respetando estos, del mismo modo las especificaciones técnicas del fabricante. Esta cobertura será de Aluzinc.

**8.4. Drenaje pluvial:**

**8.4.1. Suministro e instalación de canales pluviales:**

- o Las canaletas pluviales serán de plancha galvanizada según planos y de acuerdo a las dimensiones y geometría estipulada en los planos. Estos soportes no estarán separados uno del otro una distancia mayor a 1.00 m y estarán pintadas con una mano de pintura anticorrosiva.
- o Las canaletas tendrán sus bajadas mediante montantes de diámetro 4" detalladas en los planos.

**8.5. Acabados y varios.**

- o El contratista deberá de dejar las estructuras ya terminadas, en las mismas condiciones iniciales en las que las encontró (resanado, pintado y retoque de las zonas intervenidas).
- o Eliminación de desmontes y materiales desmontados, incluye limpieza del área de trabajo.

**9. CONDICIONES DE LA CONTRATACION**

**9.1. Obligaciones del Contratista**

- o El contratista deberá realizar la preparación de los ambientes, así como la instalación de la cobertura con Aluzinc TR4 curvo arcos tipo bóveda, vigas, columnas, correas metálicas y otros elementos detallados en los planos.
- o El contratista deberá contar con los equipos y herramientas para la ejecución de la contratación.
- o El contratista correrá con los gastos de traslado y otros que generan el servicio del presente bien.
- o Cualquier tipo de daño a otras partidas ya ejecutadas antes de la entrega del servicio será reparado por el contratista.
- o El contratista, deberá contar con experiencia en ejecución de obras similares, de acuerdo a los criterios de calificación.
- o El contratista deberá contar con personal especializado en soldadura con homologación 4G.
- o El contratista, deberá dotar EPP de protección personal y otros elementos de seguridad.
- o El contratista deberá disponer de equipos de seguridad para los trabajadores ayudando a la correcta ejecución de los trabajos.

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA  
"Trabajo de Infraestructura y desarrollo urbano rural"  
Ing. José Benito González Miranda  
CIP: 176483

ESTEFAN V. LUNA CASTILLA  
ARQUITECTA CAP. 17252

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



- El contratista, asumirá gastos de estadía, alimentación y transporte de su personal. La Entidad ejecutora no se responsabilizará de deudas asumidas por el contratista en el periodo de su ejecución de sus servicios ni accidentes de trabajo que puede suscitarse en el periodo de servicio.
- El procedimiento constructivo estará acorde a planos y especificaciones técnicas del expediente técnico y otras normas constructivas. La residencia de obra realizará la dirección técnica en coordinación con la supervisión.
- El contratista se somete al control de la línea de mando de la obra como es asistente técnico, residencia, supervisión y de la parte administrativa para dar su conformidad del servicio.
- El contratista no tendrá derecho a indemnización alguna en ningún caso por parte de la entidad, por las pérdidas o daños que puedan sufrir su personal, equipos y/o herramientas.

### 9.2. Obligaciones de la Entidad

- La entidad, entregará al contratista: planos relacionados a las partidas de instalación de cobertura, tijerales, correas, canaletas y otros detalles para la buena ejecución de la obra, el día que se firmará el contrato del servicio.
- La entidad entregará las estructuras previas y el área de terreno de trabajo disponible.
- La conformidad del servicio se dará una vez culminado el servicio tal como indica en el contrato y TDR, cumpliendo con los requisitos de calidad detallados en las especificaciones técnicas, recomendaciones de los fabricantes y planos; dentro de los plazos previstos por ley.

## 10. PRESTACIONES ACCESORIAS A LA PRINCIPAL

### 10.1. Reglamentos técnicos.

- Se debe cumplir con lo establecido en el reglamento nacional de edificaciones y normas técnicas.
- Se debe tomar en cuenta las condiciones determinadas en la Norma E .090 ESTRUCTURAS METÁLICAS del RNE.

### 10.2. Acondicionamiento, montaje o instalación

La instalación de la estructura metálica, transporte de los materiales, fabricación de los elementos será de responsabilidad exclusiva del Contratista.

### 10.3. Medidas de control

Sera a los materiales, a los procesos de soldadura, instalación de cobertura y seguridad en obra.

### 10.4. Normatividad Técnica – Legal

- Ley de Contrataciones del Estado vigente (Ley y reglamento)
- Decreto Supremo 344-2018-EF que modifica el Reglamento de la Ley 30225, Ley de Contrataciones del Estado.
- Directivas del OSCE.
- Ley N° 27806, Ley de Transparencia y de Acceso a la Información Pública.
- Decreto Supremo N° 008-2008-TR, Reglamento de la Ley MYPE.
- Decreto Supremo N° 013-2013-PRODUCE - Texto Único Ordenado de la Ley de Impulso al Desarrollo Productivo y al Crecimiento Empresarial.
- Decreto Supremo N° 006-2017-JUS, TUO de la Ley N° 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General.
- Código Civil.
- Ley N° 30879.- Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019.

ESTEFANY V. LUNA COSTILL  
ARQUITECTA CAP. 1725  
Ing. José Benigno González Miralanda  
CIP 170089

\*CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO\*



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



- o Ley N° 30880.- Ley de Equilibrio Financiero de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2019.
- o Cargas Norma E.020
- o Estructuras Metálicas E.090-RNE
- o Ley N° 29783 Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo.
- o Norma G-050 Seguridad Durante la Construcción (RNE)
- o Ley general del Ambiente – Ministerio del Ambiente.

### 11. PERFIL DE LA EMPRESA PRESTADORA DEL SERVICIO

- o El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/. 800,000.00 (OCHOCIENTOS MIL SOLES CON 00/100 SOLES)** por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria.
- o Se considera como similar a lo siguientes trabajos: techado de losas multideportivas y/o losas multiusos y/o complejos deportivos y/o coliseos y/o piscinas y/o todo tipo de techos en estructura metálica y cobertura con planchas de Aluzinc u otro tipo de cobertura similar.

### 12. PLAN DE TRABAJO

Para la firma del contrato el contratista deberá proporcionar su cronograma de ejecución del servicio; el cual deberá contener el cronograma de adquisición de bienes y actividades.

### 13. GARANTÍA COMERCIAL DEL POSTOR.

El postor debe de presentar una garantía por el servicio de fabricación e instalación de la cobertura metálica a la entidad al cual presta el servicio por **07 AÑOS**.

### 14. LUGAR Y PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN

#### 14.1. Lugar

En el proyecto de " CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO".

#### 14.2. Plazo

El plazo para la entrega del servicio se considera **SESENTA DIAS (60) DÍAS** calendarios a partir del día siguiente de la suscripción del contrato, y de la notificación de la entidad a el contratista.

### 15. INCUMPLIMIENTO Y RESOLUCION DEL CONTRATO

Se realizará de acuerdo a la ley y normativa vigente.

### 16. PENALIDADES

1.- Penalidades por mora en la ejecución de la prestación. En caso de retraso injustificada proveedor en la ejecución de las prestaciones objeto de contrato, la entidad le aplicara automáticamente una penalidad por mora por cada día de retraso. La penalidad se aplicara automáticamente y se calcula de acuerdo a la siguiente formula:

$$\text{Penalidades diarias} = 0.10 \times \text{monto}$$

$$F \times \text{Plazo en días}$$

Para plazos menores o iguales a treinta (30) días, para bienes, servicios en general, consultorías y ejecución de obras:  $F = 0.40$ .

Para plazo mayor a treinta (30) días

Ing. Jose Demetrio Gonzalez Miranda  
CIP: 176086

ESTEFANY V. LUNA COSTILLA  
ARQUITECTA CAP. 17252

"CREACION DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUIÑOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"



## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



Para bienes, servicios en general y consultoría F=0.25

Para obras: F= 0.15

### 2.- OTRAS PENALIDADES

N°	Infracción	Unidad	UIT
1ª	Reemplazar a los profesionales propuestos en su oferta, sin autorización expresa de la entidad.	Por ocurrencia	2
2ª	Reemplazar a cualquier miembro de los profesionales propuestos en la oferta/no cumplir con su participación.	Por ocurrencia	2
3ª	No cumplir con el equipo mínimo propuesto, establecido en los Términos de referencia.	Por ocurrencia	1
4ª	No cumple con la subsanación de Observaciones en el plazo establecido.	Por ocurrencia	0.5
5ª	No asistir a las reuniones convocadas por parte de la supervisión y/o la entidad.	Por ocurrencia	0.5
6ª	No permanencia del personal clave en obra	Por ocurrencia	0.5

Para la aplicación de la penalidad correspondiente será obligatorio realizar la anotación en el cuaderno de obra correspondiente.

### 17. RECURSOS A SER PROVISTOS POR EL CONTRATISTA

#### 17.1. Equipo mínimo

El proveedor a cargo de la ejecución del servicio deberá contar con la maquinaria y equipo mínimo necesario para la ejecución de los trabajos materia del servicio.

##### 17.1.1. Equipos mínimos que debe contar el contratista

- o 02 und. Máquina motosoldadoras de 250A mínimo.
- o 01 und. Generador eléctrico trifásica 10 000 watt mínimo.
- o 01 und compresora de aire industrial potencia de motor 2 HP mínimo.
- o 01 und. Equipo para corte de elementos metálicos.
- o 01 und. Roladora de tubos eléctrica.
- o 02 und. tecles capacidad de carga 7 toneladas mínimo.
- o 01 und. grúa de 5 toneladas mínimo.
- o 15 cuerpos de andamios metálicos mínimo.

Todos los equipos serán de una antigüedad máxima de 05 años.

#### 17.2. Personal y/o recursos humanos

El postor deberá acreditar el siguiente equipo de trabajo:

##### 17.2.1. Un Ing. mecánico o Ing. metalúrgico responsable del servicio

Se acreditará con copia simple de Título Profesional, Colegiatura, con dos (02) años de experiencia mínima en la ejecución y/o inspección en trabajos de estructuras metálicas o similares, con especialidad en soldadura (como mínimo 120 horas lectivas).

  
Ing. José Benigno González Miranda  
CIP 170082

  
ESTEFANY V. LUNA CASTILLA  
ARQUITECTA CIP. 17252



**MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA**  
**CHUMBIVILCAS - CUSCO**

*Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural*



**17.2.2. Dos personales técnicos con especialización en soldadura homologados**

Técnico en mecánica de producción o técnico soldador homologado 4G, con dos (02) años de experiencia mínima en trabajos de soldadura en obras de infraestructura pública y/o privada.

**17.2.3. Un operario en montaje**

Un operario en montaje con experiencia laboral mínima con un (01) año en manejo y planificación en montaje, izaje de estructuras metálicas, será propuesto netamente para el montaje y lanzado de la estructura metálica iguales o similares.

**17.2.4. Ingeniero de seguridad: prevencionista de riesgo.**

Se acreditará con copia simple de responsable de seguridad y prevención en la ejecución del servicio, el cual estará a cargo de la capacitación e implementación del plan de seguridad y salud en el trabajo, con experiencia mínima dos (02) años, deberá tener una capacitación en Seguridad y Salud en el Trabajo o Sistemas Integrados de Gestión o a fines (como mínimo 120 horas lectivas)

**18. OTRAS CONSIDERACIONES PARA LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

**18.1. Otras obligaciones**

**18.1.1. Recursos y facilidades a ser provistos por la Entidad**

Ninguno.

**18.2. Adelantos**

Ninguno

**18.3. Subcontratación**

Está prohibida la subcontratación, de acuerdo a lo señalado en el artículo 35 de la Ley.

**18.4. Condiciones de los consorcios**

- Número Máximo de Consorciados: Se aceptará hasta 02 (dos) consorciados.
- Porcentaje Mínimo de Participación: Deberá ser de tal manera que entre los consorciados no exista una diferencia mayor al 10%

**18.5. Confidencialidad**

El contratista se compromete a mantener la confidencialidad y reserva absoluta en el manejo de información y documentación a la que tenga acceso relacionada con la prestación, queda expresamente prohibido de revelar información alguna a terceros. El contratista, debe dar cumplimiento a todas las políticas y estándares definidos por la entidad, en materia de seguridad de la información.

**18.6. Medidas de control durante la ejecución contractual**

**18.6.1. Áreas que coordinarán con el contratista:**

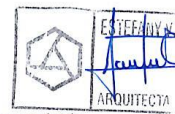
El contratista coordinará con el residente e inspector de obra.

**18.6.2. Áreas responsables de las medidas de control:**

Residente e inspector de obra.

**18.7. Conformidad de la prestación**

La conformidad del servicio lo dará el Residente de Obra e Inspector, cuando este haya concluido con la prestación de su servicio, y que el contratista haya presentado el dossier de calidad con las pruebas de calidad de soldadura y pintura, así como registro fotográfico del proceso constructivo firmado por un ingeniero mecánico.





## MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA

CHUMBIVILCAS - CUSCO

Subgerencia de Infraestructura y Desarrollo Urbano Rural



## 19. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS MATERIALES

Las dimensiones, pesos y espesores de los tubos estructurales a emplear se fabricarán según la Norma ASTM A500. Todas las piezas a ser fabricadas utilizarán materiales fabricados con acero al carbono laminado en caliente (LAC), utilizando el sistema de soldadura de arco eléctrico. Para nuestro caso se emplearán tubos estructurales de sección rectangular.

Todas las superficies sean tuberías y/o planchas con bordes que se vayan a soldar deben estar lisos y uniformes y libres de rasgaduras, grietas u otros defectos que pudieran afectar de forma adversa la calidad o resistencia de la soldadura. Las superficies que se vayan a soldar y las adyacentes a una soldadura, deben estar también libres de escamas sueltas, escoria, herrumbre, humedad, grasa u otros materiales extraños que pudieran evitar una soldadura apropiada o produzcan humos indeseables.

## 19.1. De las cerchas y correas

- Límite de fluencia = 230mpa min.
- Resistencia a la tracción (mpa) = 310 min
- Elongación probeta 8" = 25.0% min.
- Espesor e= VARIABLE.
- Estos tubos metálicos tendrán que cumplir ciertos parámetros de acuerdo a las normas técnicas ASTM A-513 y ASTM A-500.
- Los tubos metálicos tendrán una longitud de 6m como mínimo.

## 19.2. De la cobertura

Con cobertura con ALUZINC TR4 CURVO, plancha LAF recubierto con ALUZINC tr4 Curvo de 1084x27x0.45mm.

## 20. DOSSIER DE CALIDAD

El contratista deberá presentar el dossier de calidad de la contratación con todas las pruebas descritas en el tdr, así como fotos del proceso constructivo, y garantía de los materiales que se adquirió.

- Pruebas de control de calidad de soldadura.
- Pruebas visuales.
- Pruebas de espesor de pintura.
- Espesor de correas con vernier
- Llenado de AST de los trabajadores.
- Anexo de fotos de proceso constructivo.

Todos firmados por un responsable descrito anteriormente.

## 21. FORMA DE PAGO

- Previo a la conformidad, el Contratista solicitará el pago correspondiente adjuntando los requisitos del TDR y el Dossier de calidad.
- La conformidad de pago se realizará a la entrega del servicio ejecutado al 100%, con aprobación del inspector y residente de obra.

## 22. META

- 0036

## 23. ANEXOS

- Se adjunta planos.



### Importante

*Para determinar que los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, incorpora los requisitos de calificación previstos por el área usuaria en el requerimiento, no pudiendo incluirse requisitos adicionales, ni distintos a los siguientes:*

## 3.2. REQUISITOS DE CALIFICACIÓN

<b>A.</b>	<b>CAPACIDAD LEGAL</b>
	<b>HABILITACIÓN</b>
	<u>Requisitos:</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Contar con RNP vigente como proveedor de Bienes y Servicios</li><li>• El postor debe ser persona natural o jurídica que su actividad económica esté relacionada al objeto de la convocatoria.</li></ul>
	<div><b>Importante</b><p><i>De conformidad con la Opinión N° 186-2016/DTN, la habilitación de un postor, está relacionada con cierta atribución con la cual debe contar el proveedor para poder llevar a cabo la actividad materia de contratación, este es el caso de las actividades reguladas por normas en las cuales se establecen determinados requisitos que las empresas deben cumplir a efectos de estar habilitadas para la ejecución de determinado servicio o estar autorizadas para la comercialización de ciertos bienes en el mercado.</i></p></div> <div><u>Acreditación:</u><ul style="list-style-type: none"><li>- Copia de su constancia (RNP)</li><li>- Copia de ficha RUC que precise su actividad económica relacionado al objeto de la convocatoria</li></ul></div> <div><b>Importante</b><p><i>En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</i></p></div>
<b>B.</b>	<b>EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</b>
	<u>Requisitos:</u> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/ 800,000.00 (ochocientos mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/ 200,000.00 (doscientos mil con 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: suministro y/o venta y/o adquisición/ instalación de cobertura metálica.</p> <div><u>Acreditación:</u><p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago<sup>9</sup> correspondientes a un</p></div>

<sup>9</sup> Cabe precisar que, de acuerdo con la **Resolución N° 0065-2018-TCE-S1 del Tribunal de Contrataciones del Estado**:

máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el **Anexo N° 9**.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el **Anexo N° 8** referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

#### Importante

*En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".*

#### Importante

- *Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.*
- *El cumplimiento de las Especificaciones Técnicas se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de las características y/o requisitos funcionales. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.*

*"... el solo sello de cancelado en el comprobante, cuando ha sido colocado por el propio postor, no puede ser considerado como una acreditación que produzca fehaciencia en relación a que se encuentra cancelado. Admitir ello equivaldría a considerar como válida la sola declaración del postor afirmando que el comprobante de pago ha sido cancelado"*

*(...)*

*"Situación diferente se suscita ante el sello colocado por el cliente del postor [sea utilizando el término "cancelado" o "pagado"] supuesto en el cual sí se contaría con la declaración de un tercero que brinde certeza, ante la cual debiera reconocerse la validez de la experiencia".*

- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

#### CAPÍTULO IV FACTORES DE EVALUACIÓN

La evaluación se realiza sobre la base de cien (100) puntos.

Para determinar la oferta con el mejor puntaje y el orden de prelación de las ofertas, se considera lo siguiente:

FACTOR DE EVALUACIÓN	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN
<b>A. PRECIO</b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante registro en el SEACE o el documento que contiene el precio de la oferta (<b>Anexo N°6</b>), según corresponda.</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>i = Oferta P<sub>i</sub> = Puntaje de la oferta a evaluar O<sub>i</sub> = Precio i O<sub>m</sub> = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio</p> <p style="text-align: right;"><b>[80] puntos</b></p>

OTROS FACTORES DE EVALUACIÓN	[Hasta 20] puntos
<b>B. PLAZO DE ENTREGA<sup>10</sup></b>	
<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará en función al plazo de entrega ofertado, el cual debe mejorar el plazo de entrega establecido en las Especificaciones Técnicas.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación de declaración jurada de plazo de entrega. (<b>Anexo N° 4</b>)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p><b>Importante</b></p> <p><i>En el caso de la modalidad de ejecución llave en mano el plazo de entrega incluye además la instalación y puesta en funcionamiento.</i></p> </div>	<p>De 45 hasta 50 días calendario: <b>[20] puntos</b></p> <p>De 51 hasta 60 días calendario: <b>[10] puntos</b></p>
<b>PUNTAJE TOTAL</b>	<b>100 puntos<sup>11</sup></b>

**Importante**

<sup>10</sup> Este factor podrá ser consignado cuando del expediente de contratación se advierta que el plazo establecido para la entrega de los bienes admite reducción. para lo cual deben establecerse rangos razonables para la asignación de puntaje, esto es que no suponga un riesgo de incumplimiento contractual y que represente una mejora al plazo establecido.

<sup>11</sup> Es la suma de los puntajes de todos los factores de evaluación.

*Los factores de evaluación elaborados por el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, son objetivos y guardan vinculación, razonabilidad y proporcionalidad con el objeto de la contratación. Asimismo, estos no pueden calificar con puntaje el cumplimiento de las Especificaciones Técnicas ni los requisitos de calificación.*

## CAPÍTULO V PROFORMA DEL CONTRATO

### Importante

*Dependiendo del objeto del contrato, de resultar indispensable, puede incluirse cláusulas adicionales o la adecuación de las propuestas en el presente documento, las que en ningún caso pueden contemplar disposiciones contrarias a la normativa vigente ni a lo señalado en este capítulo.*

Conste por el presente documento, la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], que celebra de una parte [CONSIGNAR EL NOMBRE DE LA ENTIDAD], en adelante LA ENTIDAD, con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], representada por [.....], identificado con DNI N° [.....], y de otra parte [.....], con RUC N° [.....], con domicilio legal en [.....], inscrita en la Ficha N° [.....] Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], debidamente representado por su Representante Legal, [.....], con DNI N° [.....], según poder inscrito en la Ficha N° [.....], Asiento N° [.....] del Registro de Personas Jurídicas de la ciudad de [.....], a quien en adelante se le denominará EL CONTRATISTA en los términos y condiciones siguientes:

### **CLÁUSULA PRIMERA: ANTECEDENTES**

Con fecha [.....], el órgano encargado de las contrataciones o el comité de selección, según corresponda, adjudicó la buena pro de la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN]** para la contratación de [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA CONVOCATORIA], a [INDICAR NOMBRE DEL GANADOR DE LA BUENA PRO], cuyos detalles e importe constan en los documentos integrantes del presente contrato.

### **CLÁUSULA SEGUNDA: OBJETO**

El presente contrato tiene por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONTRATACIÓN].

### **CLÁUSULA TERCERA: MONTO CONTRACTUAL**

El monto total del presente contrato asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.

Este monto comprende el costo del bien, todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre la ejecución de la prestación materia del presente contrato.

### **CLÁUSULA CUARTA: DEL PAGO<sup>12</sup>**

LA ENTIDAD se obliga a pagar la contraprestación a EL CONTRATISTA en [INDICAR MONEDA], en [INDICAR EL DETALLE DEL PAGO ÚNICO O PAGOS A CUENTA, SEGÚN CORRESPONDA], luego de la recepción formal y completa de la documentación correspondiente, según lo establecido en el artículo 171 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Para tal efecto, el responsable de otorgar la conformidad de la prestación deberá hacerlo en un plazo que no excederá de los siete (7) días de producida la recepción, salvo que se requiera efectuar pruebas que permitan verificar el cumplimiento de la obligación, en cuyo caso la

<sup>12</sup> En cada caso concreto, dependiendo de la naturaleza del contrato, podrá adicionarse la información que resulte pertinente a efectos de generar el pago.

conformidad se emite en un plazo máximo de quince (15) días, bajo responsabilidad de dicho funcionario.

LA ENTIDAD debe efectuar el pago dentro de los diez (10) días calendario siguientes de otorgada la conformidad de los bienes, siempre que se verifiquen las condiciones establecidas en el contrato para ello, bajo responsabilidad del funcionario competente.

En caso de retraso en el pago por parte de LA ENTIDAD, salvo que se deba a caso fortuito o fuerza mayor, EL CONTRATISTA tendrá derecho al pago de intereses legales conforme a lo establecido en el artículo 39 de la Ley de Contrataciones del Estado y en el artículo 171 de su Reglamento, los que se computan desde la oportunidad en que el pago debió efectuarse.

#### **CLÁUSULA QUINTA: DEL PLAZO DE LA EJECUCIÓN DE LA PRESTACIÓN**

El plazo de ejecución del presente contrato es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO. EN LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO].

#### **Importante para la Entidad**

*En el caso de contratación de prestaciones accesorias, se puede incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA ...: PRESTACIONES ACCESORIAS<sup>13</sup>**

*“Las prestaciones accesorias tienen por objeto [CONSIGNAR EL OBJETO DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].*

*El monto de las prestaciones accesorias asciende a [CONSIGNAR MONEDA Y MONTO], que incluye todos los impuestos de Ley.*

*El plazo de ejecución de las prestaciones accesorias es de [.....], el mismo que se computa desde [CONSIGNAR SI ES DEL DÍA SIGUIENTE DEL CUMPLIMIENTO DE LAS PRESTACIONES PRINCIPALES, DESDE LA FECHA QUE SE ESTABLEZCA EN EL CONTRATO O DESDE LA FECHA EN QUE SE CUMPLAN LAS CONDICIONES PREVISTAS EN EL CONTRATO PARA EL INICIO DE LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS, DEBIENDO INDICAR LAS MISMAS EN ESTE ULTIMO CASO].*

*[DE SER EL CASO, INCLUIR OTROS ASPECTOS RELACIONADOS A LA EJECUCIÓN DE LAS PRESTACIONES ACCESORIAS].”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda*

#### **CLÁUSULA SEXTA: PARTES INTEGRANTES DEL CONTRATO**

El presente contrato está conformado por las bases integradas, la oferta ganadora, así como los documentos derivados del procedimiento de selección que establezcan obligaciones para las partes.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA: GARANTÍAS**

EL CONTRATISTA entregó al perfeccionamiento del contrato la respectiva garantía incondicional, solidaria, irrevocable, y de realización automática en el país al solo requerimiento, a favor de LA ENTIDAD, por los conceptos, montos y vigencias siguientes:

- De fiel cumplimiento del contrato: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida

<sup>13</sup> De conformidad con la Directiva sobre prestaciones accesorias, los contratos relativos al cumplimiento de la(s) prestación(es) principal(es) y de la(s) prestación(es) accesorias, pueden estar contenidos en uno o dos documentos. En el supuesto que ambas prestaciones estén contenidas en un mismo documento, estas deben estar claramente diferenciadas, debiendo indicarse entre otros aspectos, el precio y plazo de cada prestación.

por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE]. Monto que es equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato original, la misma que debe mantenerse vigente hasta la conformidad de la recepción de la prestación.

En el caso que corresponda, consignar lo siguiente:

- Garantía fiel cumplimiento por prestaciones accesorias: [CONSIGNAR EL MONTO], a través de la [INDICAR EL TIPO DE GARANTÍA PRESENTADA] N° [INDICAR NÚMERO DEL DOCUMENTO] emitida por [SEÑALAR EMPRESA QUE LA EMITE], la misma que debe mantenerse vigente hasta el cumplimiento total de las obligaciones garantizadas.

#### Importante

*De conformidad con el artículo 152 del Reglamento, no se constituirá garantía de fiel cumplimiento del contrato ni garantía de fiel cumplimiento por prestaciones accesorias, en contratos cuyos montos sean iguales o menores a doscientos mil Soles (S/ 200,000.00). Dicha excepción también aplica a los contratos derivados de procedimientos de selección por relación de ítems, cuando el monto del ítem adjudicado o la sumatoria de los montos de los ítems adjudicados no supere el monto señalado anteriormente.*

#### **CLÁUSULA OCTAVA: EJECUCIÓN DE GARANTÍAS POR FALTA DE RENOVACIÓN**

LA ENTIDAD puede solicitar la ejecución de las garantías cuando EL CONTRATISTA no las hubiere renovado antes de la fecha de su vencimiento, conforme a lo dispuesto en el literal a) del numeral 155.1 del artículo 155 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### Importante para la Entidad

*Sólo en el caso que la Entidad hubiese previsto otorgar adelanto, se debe incluir la siguiente cláusula:*

#### **CLÁUSULA NOVENA: ADELANTO DIRECTO**

*“LA ENTIDAD otorgará [CONSIGNAR NÚMERO DE ADELANTOS A OTORGARSE] adelantos directos por el [CONSIGNAR PORCENTAJE QUE NO DEBE EXCEDER DEL 30% DEL MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL] del monto del contrato original.*

*EL CONTRATISTA debe solicitar los adelantos dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO Y OPORTUNIDAD PARA LA SOLICITUD], adjuntando a su solicitud la garantía por adelantos mediante carta fianza o póliza de caución acompañada del comprobante de pago correspondiente. Vencido dicho plazo no procederá la solicitud.*

*LA ENTIDAD debe entregar el monto solicitado dentro de [CONSIGNAR EL PLAZO] siguientes a la presentación de la solicitud del contratista.”*

*Incorporar a las bases o eliminar, según corresponda.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA: RECEPCIÓN Y CONFORMIDAD DE LA PRESTACIÓN**

La recepción y conformidad de la prestación se regula por lo dispuesto en el artículo 168 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado. La recepción será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA DE ALMACÉN O LA QUE HAGA SUS VECES] y la conformidad será otorgada por [CONSIGNAR EL ÁREA O UNIDAD ORGÁNICA QUE OTORGARÁ LA CONFORMIDAD] en el plazo máximo de [CONSIGNAR SIETE (7) DÍAS O MÁXIMO QUINCE (15) DÍAS, EN CASO SE REQUIERA EFECTUAR PRUEBAS QUE PERMITAN VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO DE LA OBLIGACIÓN] días de producida la recepción.

De existir observaciones, LA ENTIDAD las comunica al CONTRATISTA, indicando claramente el sentido de estas, otorgándole un plazo para subsanar no menor de dos (2) ni mayor de ocho (8) días. Dependiendo de la complejidad o sofisticación de las subsanaciones a realizar el plazo para subsanar no puede ser menor de cinco (5) ni mayor de quince (15) días. Si pese al plazo otorgado, EL CONTRATISTA no cumpliera a cabalidad con la subsanación, LA ENTIDAD puede otorgar al CONTRATISTA periodos adicionales para las correcciones pertinentes. En este supuesto corresponde aplicar la penalidad por mora desde el vencimiento del plazo para subsanar.

Este procedimiento no resulta aplicable cuando los bienes manifiestamente no cumplan con las características y condiciones ofrecidas, en cuyo caso LA ENTIDAD no efectúa la recepción o no otorga la conformidad, según corresponda, debiendo considerarse como no ejecutada la prestación, aplicándose la penalidad que corresponda por cada día de atraso.

**CLÁUSULA UNDÉCIMA: DECLARACIÓN JURADA DEL CONTRATISTA**

EL CONTRATISTA declara bajo juramento que se compromete a cumplir las obligaciones derivadas del presente contrato, bajo sanción de quedar inhabilitado para contratar con el Estado en caso de incumplimiento.

**CLÁUSULA DUODÉCIMA: RESPONSABILIDAD POR VICIOS OCULTOS**

La recepción conforme de la prestación por parte de LA ENTIDAD no enerva su derecho a reclamar posteriormente por defectos o vicios ocultos, conforme a lo dispuesto por los artículos 40 de la Ley de Contrataciones del Estado y 173 de su Reglamento.

El plazo máximo de responsabilidad del contratista es de **[CONSIGNAR TIEMPO EN AÑOS, NO MENOR DE UN (1) AÑO]** año(s) contado a partir de la conformidad otorgada por LA ENTIDAD.

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCERA: PENALIDADES**

Si EL CONTRATISTA incurre en retraso injustificado en la ejecución de las prestaciones objeto del contrato, LA ENTIDAD le aplica automáticamente una penalidad por mora por cada día de atraso, de acuerdo a la siguiente fórmula:

$$\text{Penalidad Diaria} = \frac{0.10 \times \text{monto vigente}}{F \times \text{plazo vigente en días}}$$

Donde:

**F = 0.25 para plazos mayores a sesenta (60) días o;**

**F = 0.40 para plazos menores o iguales a sesenta (60) días.**

El retraso se justifica a través de la solicitud de ampliación de plazo debidamente aprobado. Adicionalmente, se considera justificado el retraso, y en consecuencia no se aplica penalidad, cuando EL CONTRATISTA acredite, de modo objetivamente sustentado, que el mayor tiempo transcurrido no le resulta imputable. En este último caso la calificación del retraso como justificado por parte de LA ENTIDAD no da lugar al pago de gastos generales ni costos directos de ningún tipo, conforme el numeral 162.5 del artículo 162 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

**Importante**

*De haberse previsto establecer penalidades distintas a la penalidad por mora, incluir dichas penalidades, los supuestos de aplicación de penalidad, la forma de cálculo de la penalidad para cada supuesto y el procedimiento mediante el cual se verifica el supuesto a penalizar, conforme el artículo 163 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.*

Estas penalidades se deducen de los pagos a cuenta o del pago final, según corresponda; o si fuera necesario, se cobra del monto resultante de la ejecución de la garantía de fiel cumplimiento.

Estos dos (2) tipos de penalidades pueden alcanzar cada una un monto máximo equivalente al diez por ciento (10%) del monto del contrato vigente, o de ser el caso, del ítem que debió ejecutarse.

Cuando se llegue a cubrir el monto máximo de la penalidad por mora o el monto máximo para otras penalidades, de ser el caso, LA ENTIDAD puede resolver el contrato por incumplimiento.

**CLÁUSULA DÉCIMA CUARTA: RESOLUCIÓN DEL CONTRATO**

Cualquiera de las partes puede resolver el contrato, de conformidad con el numeral 32.3 del artículo 32 y artículo 36 de la Ley de Contrataciones del Estado, y el artículo 164 de su Reglamento. De darse el caso, LA ENTIDAD procederá de acuerdo a lo establecido en el artículo

165 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA: RESPONSABILIDAD DE LAS PARTES**

Cuando se resuelva el contrato por causas imputables a algunas de las partes, se debe resarcir los daños y perjuicios ocasionados, a través de la indemnización correspondiente. Ello no obsta la aplicación de las sanciones administrativas, penales y pecuniarias a que dicho incumplimiento diere lugar, en el caso que éstas correspondan.

Lo señalado precedentemente no exime a ninguna de las partes del cumplimiento de las demás obligaciones previstas en el presente contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA: ANTICORRUPCIÓN**

EL CONTRATISTA declara y garantiza no haber, directa o indirectamente, o tratándose de una persona jurídica a través de sus socios, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores o personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, ofrecido, negociado o efectuado, cualquier pago o, en general, cualquier beneficio o incentivo ilegal en relación al contrato.

Asimismo, el CONTRATISTA se obliga a conducirse en todo momento, durante la ejecución del contrato, con honestidad, probidad, veracidad e integridad y de no cometer actos ilegales o de corrupción, directa o indirectamente o a través de sus socios, accionistas, participacionistas, integrantes de los órganos de administración, apoderados, representantes legales, funcionarios, asesores y personas vinculadas a las que se refiere el artículo 7 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Además, EL CONTRATISTA se compromete a i) comunicar a las autoridades competentes, de manera directa y oportuna, cualquier acto o conducta ilícita o corrupta de la que tuviera conocimiento; y ii) adoptar medidas técnicas, organizativas y/o de personal apropiadas para evitar los referidos actos o prácticas.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA: MARCO LEGAL DEL CONTRATO**

Sólo en lo no previsto en este contrato, en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, en las directivas que emita el OSCE y demás normativa especial que resulte aplicable, serán de aplicación supletoria las disposiciones pertinentes del Código Civil vigente, cuando corresponda, y demás normas de derecho privado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OCTAVA: SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS<sup>14</sup>**

Las controversias que surjan entre las partes durante la ejecución del contrato se resuelven mediante conciliación o arbitraje, según el acuerdo de las partes.

Cualquiera de las partes tiene derecho a iniciar el arbitraje a fin de resolver dichas controversias dentro del plazo de caducidad previsto en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento.

Facultativamente, cualquiera de las partes tiene el derecho a solicitar una conciliación dentro del plazo de caducidad correspondiente, según lo señalado en el artículo 224 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, sin perjuicio de recurrir al arbitraje, en caso no se llegue a un acuerdo entre ambas partes o se llegue a un acuerdo parcial. Las controversias sobre nulidad del contrato solo pueden ser sometidas a arbitraje.

El Laudo arbitral emitido es inapelable, definitivo y obligatorio para las partes desde el momento de su notificación, según lo previsto en el numeral 45.21 del artículo 45 de la Ley de Contrataciones del Estado.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NOVENA: FACULTAD DE ELEVAR A ESCRITURA PÚBLICA**

Cualquiera de las partes puede elevar el presente contrato a Escritura Pública corriendo con todos los gastos que demande esta formalidad.

<sup>14</sup> De acuerdo con el numeral 225.3 del artículo 225 del Reglamento, las partes pueden recurrir al arbitraje ad hoc cuando las controversias deriven de procedimientos de selección cuyo valor estimado sea menor o igual a cinco millones con 00/100 soles (S/ 5 000 000,00).

**CLÁUSULA VIGÉSIMA: DOMICILIO PARA EFECTOS DE LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Las partes declaran el siguiente domicilio para efecto de las notificaciones que se realicen durante la ejecución del presente contrato:

DOMICILIO DE LA ENTIDAD: [.....]

DOMICILIO DEL CONTRATISTA: [CONSIGNAR EL DOMICILIO SEÑALADO POR EL POSTOR GANADOR DE LA BUENA PRO AL PRESENTAR LOS REQUISITOS PARA EL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO]

La variación del domicilio aquí declarado de alguna de las partes debe ser comunicada a la otra parte, formalmente y por escrito, con una anticipación no menor de quince (15) días calendario.

De acuerdo con las bases integradas, la oferta y las disposiciones del presente contrato, las partes lo firman por duplicado en señal de conformidad en la ciudad de [.....] al [CONSIGNAR FECHA].

---

“LA ENTIDAD”

---

“EL CONTRATISTA”

## **ANEXOS**

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

El que se suscribe, [...], postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], con poder inscrito en la localidad de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] en la Ficha N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA] Asiento N° [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>15</sup>		Sí	No
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.
3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>16</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### Importante

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

#### Importante

*Cuando se trate de consorcios, la declaración jurada es la siguiente:*

<sup>15</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento.

<sup>16</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 1

### DECLARACIÓN JURADA DE DATOS DEL POSTOR

Señores

**CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

El que se suscribe, [...], representante común del consorcio [CONSIGNAR EL NOMBRE DEL CONSORCIO], identificado con [CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD], **DECLARO BAJO JURAMENTO** que la siguiente información se sujeta a la verdad:

Datos del consorciado 1			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>17</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado 2			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>18</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

Datos del consorciado ...			
Nombre, Denominación o Razón Social :			
Domicilio Legal :			
RUC :	Teléfono(s) :		
MYPE <sup>19</sup>	Sí	No	
Correo electrónico :			

#### Autorización de notificación por correo electrónico:

Correo electrónico del consorcio:
-----------------------------------

... [CONSIGNAR SÍ O NO] autorizo que se notifiquen al correo electrónico indicado las siguientes actuaciones:

1. Solicitud de la descripción a detalle de todos los elementos constitutivos de la oferta.
2. Solicitud de subsanación de los requisitos para perfeccionar el contrato.

<sup>17</sup> Esta información será verificada por la Entidad en la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/> y se tendrá en cuenta en caso de empate, conforme a lo previsto en el artículo 91 del Reglamento. Para dicho efecto, todos los integrantes del consorcio deben acreditar la condición de micro o pequeña empresa.

<sup>18</sup> Ibídem.

<sup>19</sup> Ibídem.

3. Solicitud al postor que ocupó el segundo lugar en el orden de prelación para presentar los documentos para perfeccionar el contrato.
4. Respuesta a la solicitud de acceso al expediente de contratación.
5. Notificación de la orden de compra<sup>20</sup>

Asimismo, me comprometo a remitir la confirmación de recepción, en el plazo máximo de dos (2) días hábiles de recibida la comunicación.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del representante  
común del consorcio**

**Importante**

*La notificación dirigida a la dirección de correo electrónico consignada se entenderá válidamente efectuada cuando la Entidad reciba acuse de recepción.*

<sup>20</sup> Cuando el monto del valor estimado del procedimiento o del ítem no supere los doscientos mil Soles (S/ 200,000.00), en caso se haya optado por perfeccionar el contrato con una orden de compra.

## ANEXO N° 2

### DECLARACIÓN JURADA (ART. 52 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE CONTRATACIONES DEL ESTADO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro bajo juramento:

- i. No haber incurrido y me obligo a no incurrir en actos de corrupción, así como a respetar el principio de integridad.
- ii. No tener impedimento para postular en el procedimiento de selección ni para contratar con el Estado, conforme al artículo 11 de la Ley de Contrataciones del Estado.
- iii. Conocer las sanciones contenidas en la Ley de Contrataciones del Estado y su Reglamento, así como las disposiciones aplicables de la Ley N° 27444, Ley del Procedimiento Administrativo General.
- iv. Participar en el presente proceso de contratación en forma independiente sin mediar consulta, comunicación, acuerdo, arreglo o convenio con ningún proveedor; y, conocer las disposiciones del Decreto Legislativo N° 1034, Decreto Legislativo que aprueba la Ley de Represión de Conductas Anticompetitivas.
- v. Conocer, aceptar y someterme a las bases, condiciones y reglas del procedimiento de selección.
- vi. Ser responsable de la veracidad de los documentos e información que presento en el presente procedimiento de selección.
- vii. Comprometerme a mantener la oferta presentada durante el procedimiento de selección y a perfeccionar el contrato, en caso de resultar favorecido con la buena pro.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### **Importante**

*En el caso de consorcios, cada integrante debe presentar esta declaración jurada, salvo que sea presentada por el representante común del consorcio.*

### ANEXO N° 3

#### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que luego de haber examinado las bases y demás documentos del procedimiento de la referencia y, conociendo todos los alcances y las condiciones detalladas en dichos documentos, el postor que suscribe ofrece el **[CONSIGNAR EL OBJETO DE LA CONVOCATORIA]**, de conformidad con las Especificaciones Técnicas que se indican en el numeral 3.1 del Capítulo III de la sección específica de las bases y los documentos del procedimiento.

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### **Importante**

*Adicionalmente, puede requerirse la presentación de documentación que acredite el cumplimiento de las especificaciones técnicas, conforme a lo indicado en el acápite relacionado al contenido de las ofertas de la presente sección de las bases.*

#### ANEXO N° 4

#### DECLARACIÓN JURADA DE PLAZO DE ENTREGA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Mediante el presente, con pleno conocimiento de las condiciones que se exigen en las bases del procedimiento de la referencia, me comprometo a entregar los bienes objeto del presente procedimiento de selección en el plazo de **[CONSIGNAR EL PLAZO OFERTADO. EN CASO DE LA MODALIDAD DE LLAVE EN MANO DETALLAR EL PLAZO DE ENTREGA, SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO]**.

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

## ANEXO N° 5

### PROMESA DE CONSORCIO

(Sólo para el caso en que un consorcio se presente como postor)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Los suscritos declaramos expresamente que hemos convenido en forma irrevocable, durante el lapso que dure el procedimiento de selección, para presentar una oferta conjunta a la **ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° [CONSIGNAR NOMENCLATURA DEL PROCEDIMIENTO]**

Asimismo, en caso de obtener la buena pro, nos comprometemos a formalizar el contrato de consorcio, de conformidad con lo establecido por el artículo 140 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, bajo las siguientes condiciones:

a) Integrantes del consorcio

1. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1].**
2. **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2].**

b) Designamos a **[CONSIGNAR NOMBRES Y APELLIDOS DEL REPRESENTANTE COMÚN]**, identificado con **[CONSIGNAR TIPO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD] N° [CONSIGNAR NÚMERO DE DOCUMENTO DE IDENTIDAD]**, como representante común del consorcio para efectos de participar en todos los actos referidos al procedimiento de selección, suscripción y ejecución del contrato correspondiente con **[CONSIGNAR NOMBRE DE LA ENTIDAD]**.

Asimismo, declaramos que el representante común del consorcio no se encuentra impedido, inhabilitado ni suspendido para contratar con el Estado.

c) Fijamos nuestro domicilio legal común en [.....].

d) Las obligaciones que corresponden a cada uno de los integrantes del consorcio son las siguientes:

1. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 1]** [ % ]<sup>21</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 1]**

2. OBLIGACIONES DE **[NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL DEL CONSORCIADO 2]** [ % ]<sup>22</sup>

**[DESCRIBIR LAS OBLIGACIONES DEL CONSORCIADO 2]**

TOTAL OBLIGACIONES

100%<sup>23</sup>

<sup>21</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>22</sup> Consignar únicamente el porcentaje total de las obligaciones, el cual debe ser expresado en número entero, sin decimales.

<sup>23</sup> Este porcentaje corresponde a la sumatoria de los porcentajes de las obligaciones de cada uno de los integrantes del consorcio.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Consortiado 1**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 1**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

.....  
**Consortiado 2**  
**Nombres, apellidos y firma del Consortiado 2**  
**o de su Representante Legal**  
**Tipo y N° de Documento de Identidad**

**Importante**

*De conformidad con el artículo 52 del Reglamento, las firmas de los integrantes del consorcio deben ser legalizadas.*

## ANEXO N° 6

### PRECIO DE LA OFERTA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>			

El precio de la oferta **[CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA]** incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### **Importante**

*El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*“Mi oferta no incluye **[CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]**”.*

#### **Importante para la Entidad**

- *En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- *En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

**Incluir o eliminar, según corresponda**

**Importante para la Entidad**

*En caso de la contratación de bienes bajo el sistema a suma alzada incluir el siguiente anexo:  
Esta nota deberá ser eliminada una vez culminada la elaboración de las bases*

**ANEXO N° 6**

**PRECIO DE LA OFERTA**

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**  
**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Es grato dirigirme a usted, para hacer de su conocimiento que, de acuerdo con las bases, mi oferta es la siguiente:

CONCEPTO	PRECIO TOTAL
<b>TOTAL</b>	

El precio de la oferta [CONSIGNAR LA MONEDA DE LA CONVOCATORIA] incluye todos los tributos, seguros, transporte, inspecciones, pruebas y, de ser el caso, los costos laborales conforme a la legislación vigente, así como cualquier otro concepto que pueda tener incidencia sobre el costo del bien a contratar; excepto la de aquellos postores que gocen de alguna exoneración legal, no incluirán en el precio de su oferta los tributos respectivos.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

**Importante**

- El postor debe consignar el precio total de la oferta, sin perjuicio que, de resultar favorecido con la buena pro, presente el detalle de precios unitarios para el perfeccionamiento del contrato.*
- El postor que goce de alguna exoneración legal, debe indicar que su oferta no incluye el tributo materia de la exoneración, debiendo incluir el siguiente texto:*

*“Mi oferta no incluye [CONSIGNAR EL TRIBUTO MATERIA DE LA EXONERACIÓN]”.*

**Importante para la Entidad**

- En caso de procedimientos según relación de ítems, consignar lo siguiente:  
“El postor puede presentar el precio de su oferta en un solo documento o documentos independientes, en los ítems que se presente”.*
- En caso de contrataciones que conllevan la ejecución de prestaciones accesorias, consignar lo siguiente:  
“El postor debe detallar en el precio de su oferta, el monto correspondiente a la prestación principal y las prestaciones accesorias”.*

*Incluir o eliminar, según corresponda*

## ANEXO N° 7

### DECLARACIÓN JURADA DE CUMPLIMIENTO DE CONDICIONES PARA LA APLICACIÓN DE LA EXONERACIÓN DEL IGV

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de **[CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA]**, declaro bajo juramento que gozo del beneficio de la exoneración del IGV previsto en la Ley N° 27037, Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía, dado que cumpla con las condiciones siguientes:

- 1.- Que el domicilio fiscal de la empresa<sup>24</sup> se encuentra ubicada en la Amazonía y coincide con el lugar establecido como sede central (donde tiene su administración y lleva su contabilidad);
- 2.- Que la empresa se encuentra inscrita en las Oficinas Registrales de la Amazonía (exigible en caso de personas jurídicas);
- 3.- Que, al menos el setenta por ciento (70%) de los activos fijos de la empresa se encuentran en la Amazonía; y
- 4.- Que la empresa no tiene producción fuera de la Amazonía.<sup>25</sup>

**[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]**

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o Representante legal, según corresponda**

#### **Importante**

*Cuando se trate de consorcios, esta declaración jurada será presentada por cada uno de los integrantes del consorcio, salvo que se trate de consorcios con contabilidad independiente, en cuyo caso debe ser suscrita por el representante común, debiendo indicar su condición de consorcio con contabilidad independiente y el número de RUC del consorcio.*

<sup>24</sup> En el artículo 1 del “Reglamento de las Disposiciones Tributarias contenidas en la Ley de Promoción de la Inversión en la Amazonía” se define como “empresa” a las “Personas naturales, sociedades conyugales, sucesiones indivisas y personas consideradas jurídicas por la Ley del Impuesto a la Renta, generadoras de rentas de tercera categoría, ubicadas en la Amazonía. Las sociedades conyugales son aquellas que ejerzan la opción prevista en el Artículo 16 de la Ley del Impuesto a la Renta.”

<sup>25</sup> En caso de empresas de comercialización, no consignar esta condición.

## ANEXO N° 8

### EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

### ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA

Presente.-

Mediante el presente, el suscrito detalla la siguiente EXPERIENCIA EN LA ESPECIALIDAD:

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	Nº CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
1										
2										

<sup>26</sup> Se refiere a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>27</sup> Únicamente, cuando la fecha del perfeccionamiento del contrato, sea previa a los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, caso en el cual el postor debe acreditar que la conformidad se emitió dentro de dicho periodo.

<sup>28</sup> Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Al respecto, según la Opinión N° 216-2017/DTN "Considerando que la sociedad matriz y la sucursal constituyen la misma persona jurídica, la sucursal puede acreditar como suya la experiencia de su matriz". Del mismo modo, según lo previsto en la Opinión N° 010-2013/DTN, "... en una operación de reorganización societaria que comprende tanto una fusión como una escisión, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad incorporada o absorbida, que se extingue producto de la fusión; asimismo, si en virtud de la escisión se transfiere un bloque patrimonial consistente en una línea de negocio completa, la sociedad resultante podrá acreditar como suya la experiencia de la sociedad escindida, correspondiente a la línea de negocio transmitida. De esta manera, la sociedad resultante podrá emplear la experiencia transmitida, como consecuencia de la reorganización societaria antes descrita, en los futuros procesos de selección en los que participe".

<sup>29</sup> Se refiere al monto del contrato ejecutado incluido adicionales y reducciones, de ser el caso.

<sup>30</sup> El tipo de cambio venta debe corresponder al publicado por la SBS correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de la emisión de la Orden de Compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

<sup>31</sup> Consignar en la moneda establecida en las bases.

Nº	CLIENTE	OBJETO DEL CONTRATO	N° CONTRATO / O/C / COMPROBANTE DE PAGO	FECHA DEL CONTRATO O CP <sup>26</sup>	FECHA DE LA CONFORMIDAD DE SER EL CASO <sup>27</sup>	EXPERIENCIA PROVENIENTE <sup>28</sup> DE:	MONEDA	IMPORTE <sup>29</sup>	TIPO DE CAMBIO VENTA <sup>30</sup>	MONTO FACTURADO ACUMULADO <sup>31</sup>
3										
4										
5										
6										
7										
8										
9										
10										
	...									
20										
TOTAL										

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda

## ANEXO N° 9

### DECLARACIÓN JURADA (NUMERAL 49.4 DEL ARTÍCULO 49 DEL REGLAMENTO)

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN,  
SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante Legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], declaro que la experiencia que acredito de la empresa [CONSIGNAR LA DENOMINACIÓN DE LA PERSONA JURÍDICA] como consecuencia de una reorganización societaria, no se encuentra en el supuesto establecido en el numeral 49.4 del artículo 49 del Reglamento.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal, según corresponda**

#### **Importante**

*A efectos de cautelar la veracidad de esta declaración, el postor puede verificar la información de la Relación de Proveedores Sancionados por el Tribunal de Contrataciones del Estado con Sanción Vigente en <http://portal.osce.gob.pe/rnp/content/relación-de-proveedores-sancionados>.*

*También le asiste dicha facultad al órgano encargado de las contrataciones o al órgano de la Entidad al que se le haya asignado la función de verificación de la oferta presentada por el postor ganador de la buena pro.*

## ANEXO N° 10

### SOLICITUD DE BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA

Señores

**[CONSIGNAR ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES O COMITÉ DE SELECCIÓN, SEGÚN CORRESPONDA]**

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 18 - 2021 - MDQ, SEGUNDA CONVOCATORIA**

Presente.-

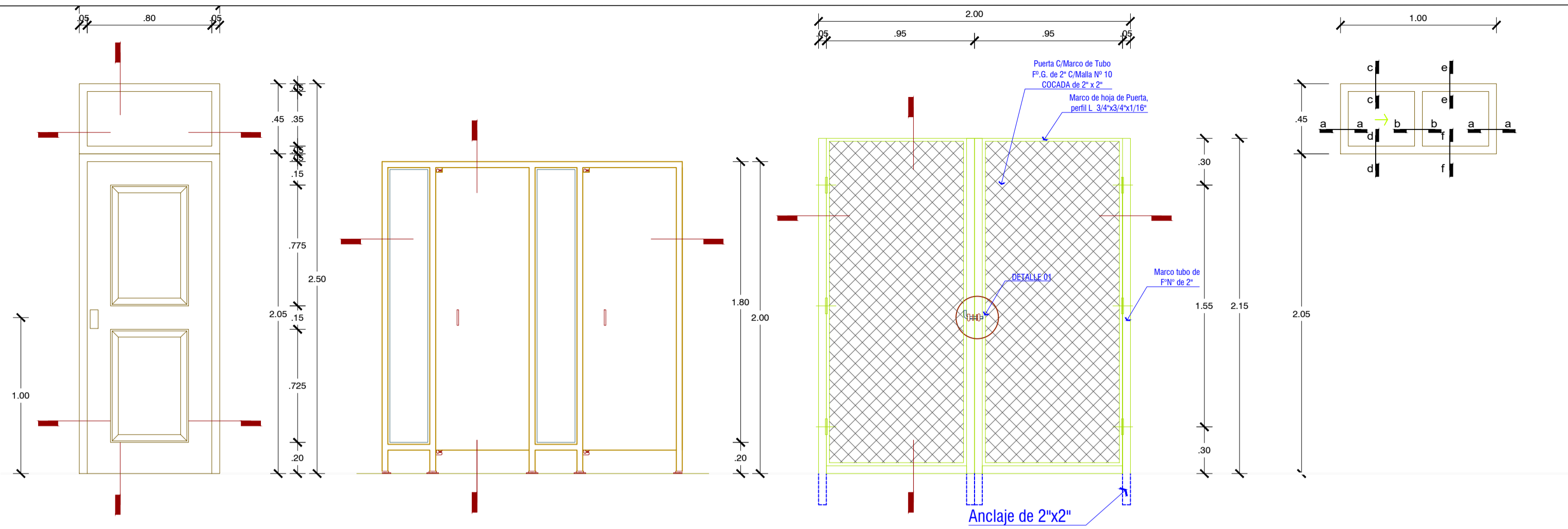
Mediante el presente el suscrito, postor y/o Representante legal de [CONSIGNAR EN CASO DE SER PERSONA JURÍDICA], solicito la asignación de la bonificación del cinco por ciento (5%) sobre el puntaje total obtenido, debido a que mi representada cuenta con la condición de micro y pequeña empresa.

[CONSIGNAR CIUDAD Y FECHA]

.....  
**Firma, Nombres y Apellidos del postor o  
Representante legal o común, según corresponda**

#### Importante

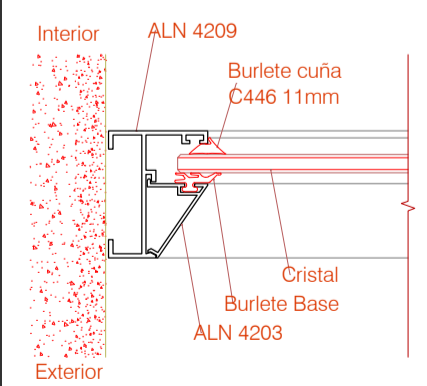
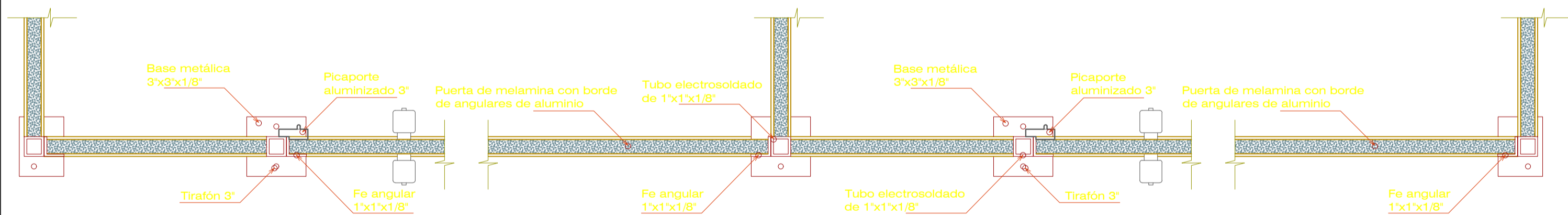
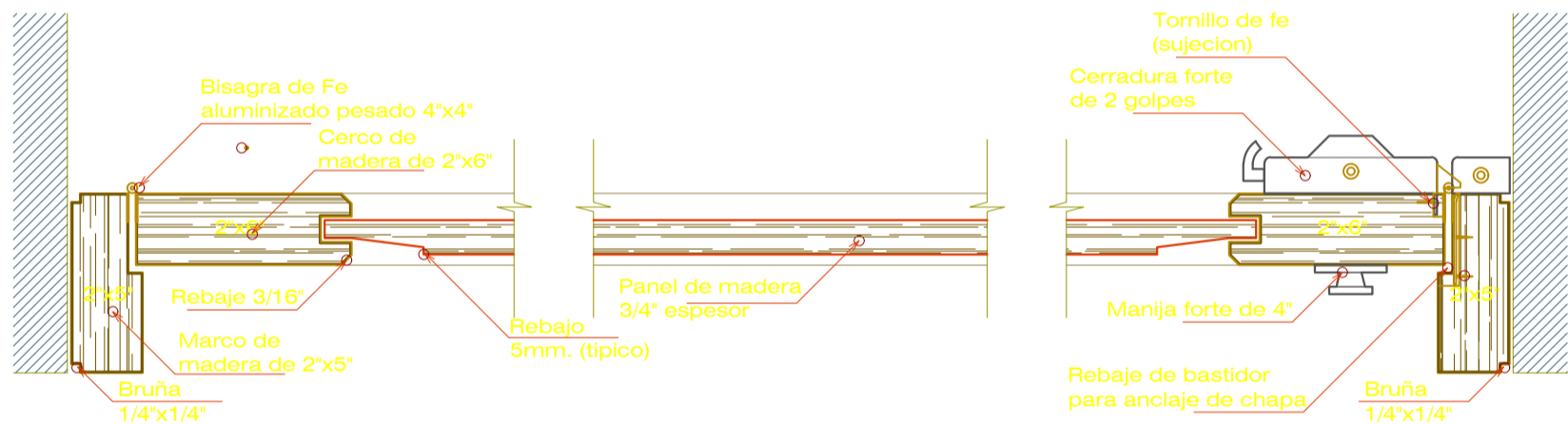
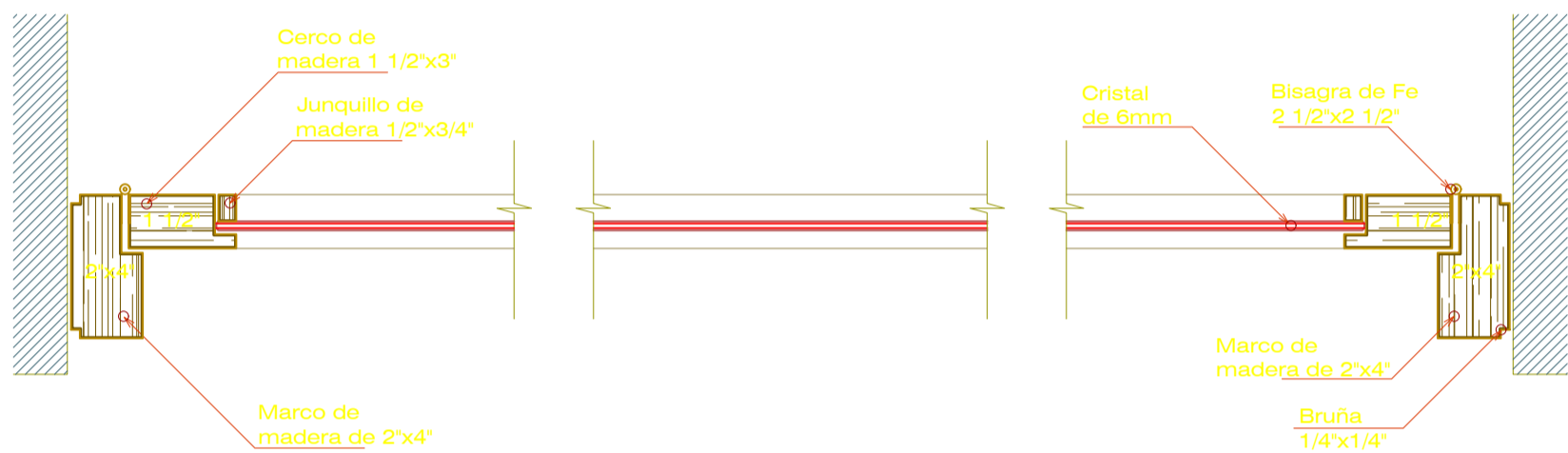
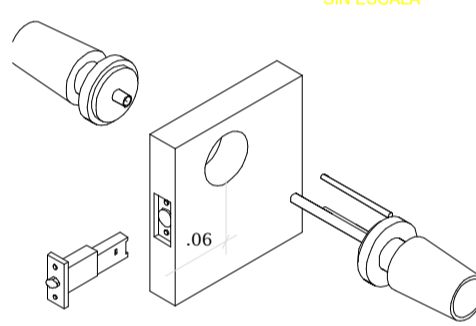
- Para asignar la bonificación, el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda, verifica la página web del Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo en la sección consulta de empresas acreditadas en el REMYPE en el link <http://www2.trabajo.gob.pe/servicios-en-linea-2-2/>.
- Para que un consorcio pueda acceder a la bonificación, cada uno de sus integrantes debe cumplir con la condición de micro y pequeña empresa.



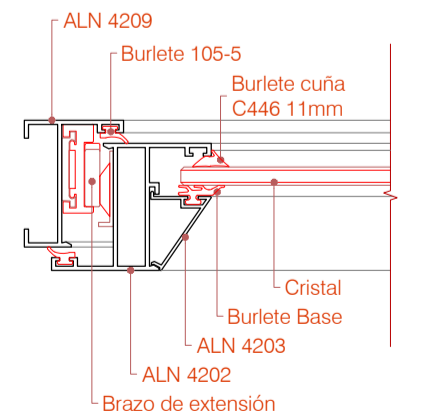
CUADRO DE VANOS - PUERTAS					
CODIGO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD	OBSERVACIONES
P-01	0.90	2.75	-	02	Puerta de 01 hoja, tablero rebajado, carpinteria de madera
P-02	0.65	1.80	0.20	04	Puerta de 01 hoja, melamine, carpinteria de madera

CUADRO DE VANOS - VENTANAS					
CODIGO	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANTIDAD	OBSERVACIONES
V-01	1.825	0.75	2.00	02	Vidrio crudo e=6mm., sistema moduglass
V-02	0.85	0.75	2.00	04	Vidrio crudo e=6mm., sistema moduglass

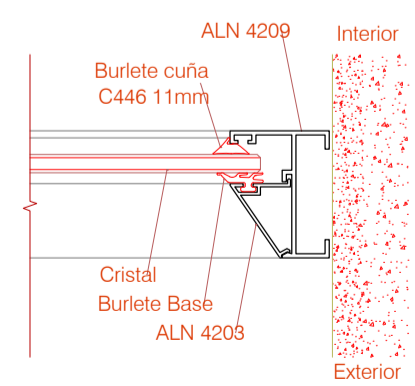
Isometria de colocacion de chapa



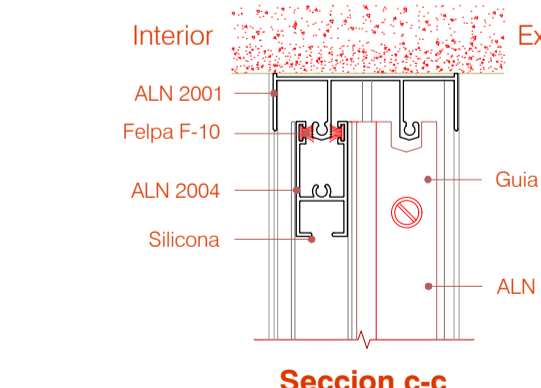
Seccion a-a



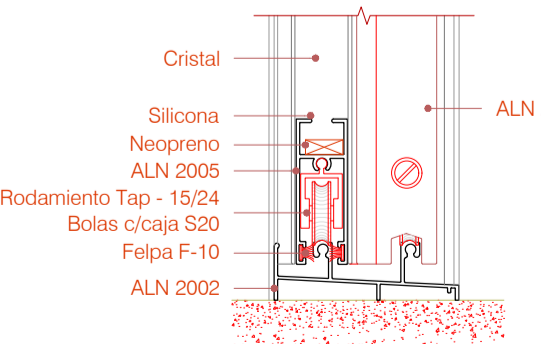
Seccion b-b



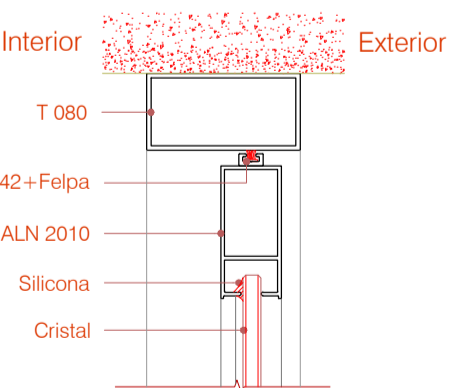
Seccion a-a



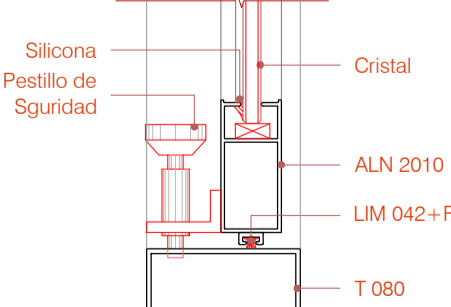
Seccion c-c



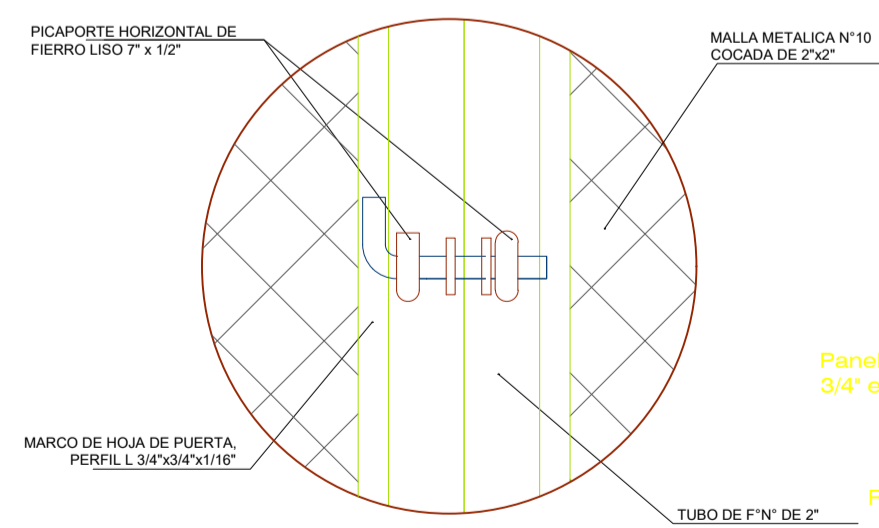
Seccion d-d



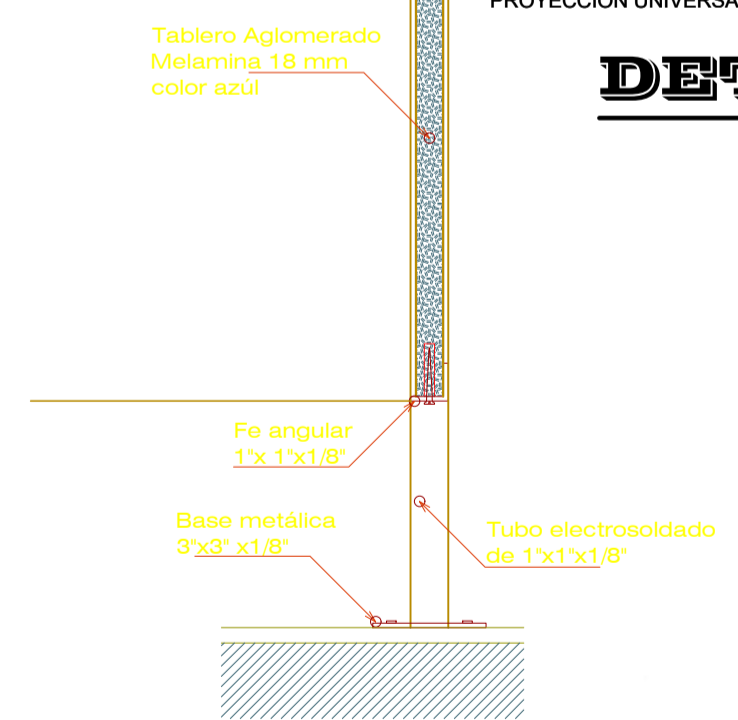
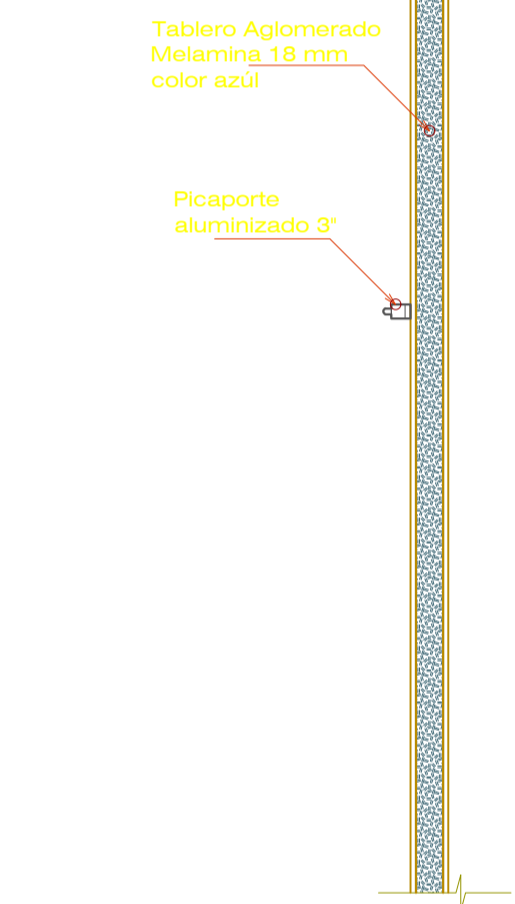
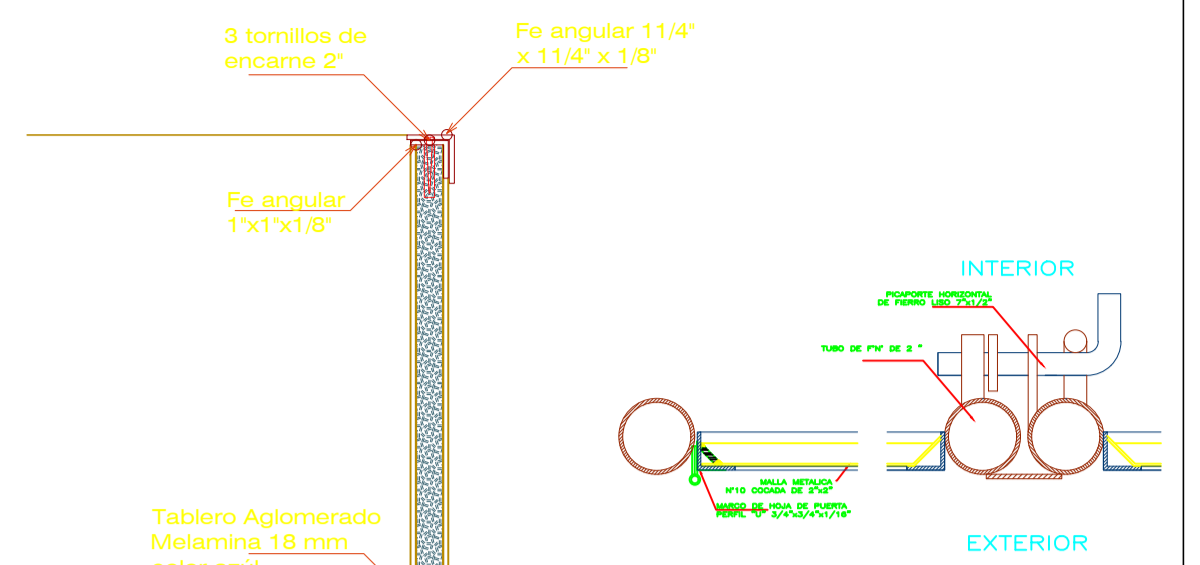
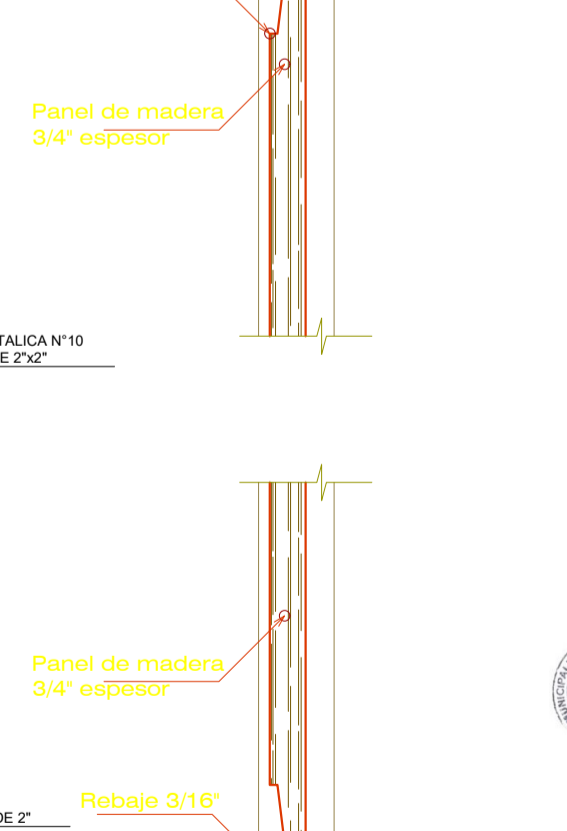
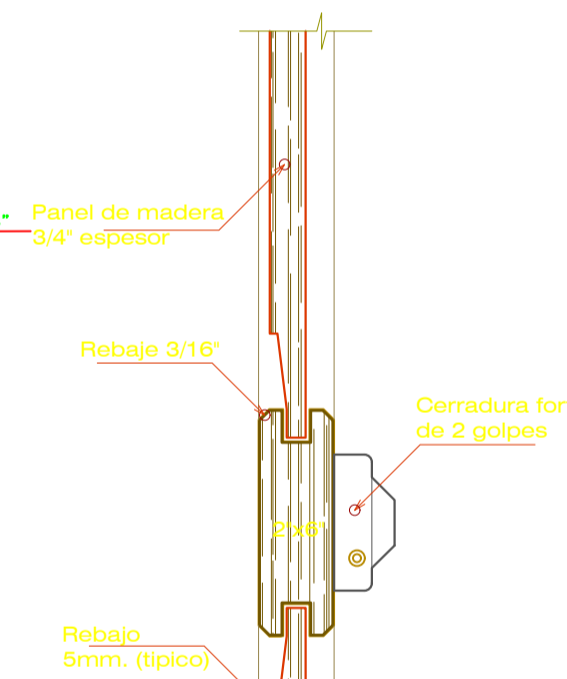
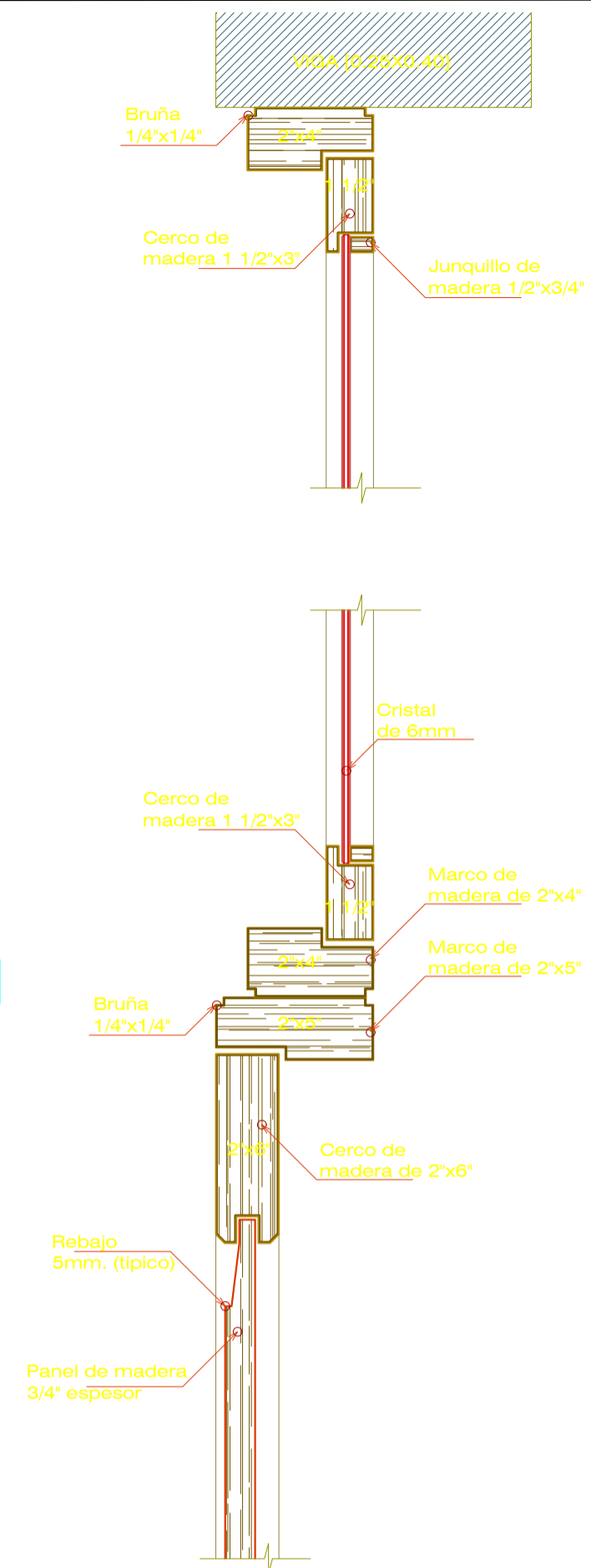
Seccion e-e



Seccion f-f



DETALLE 01  
ESC : 1/5






ESC. GRAFICA  
40 0 80 ESCALA 1:2,000  
4 0 8 ESCALA 1:200  
METERS METERS

CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

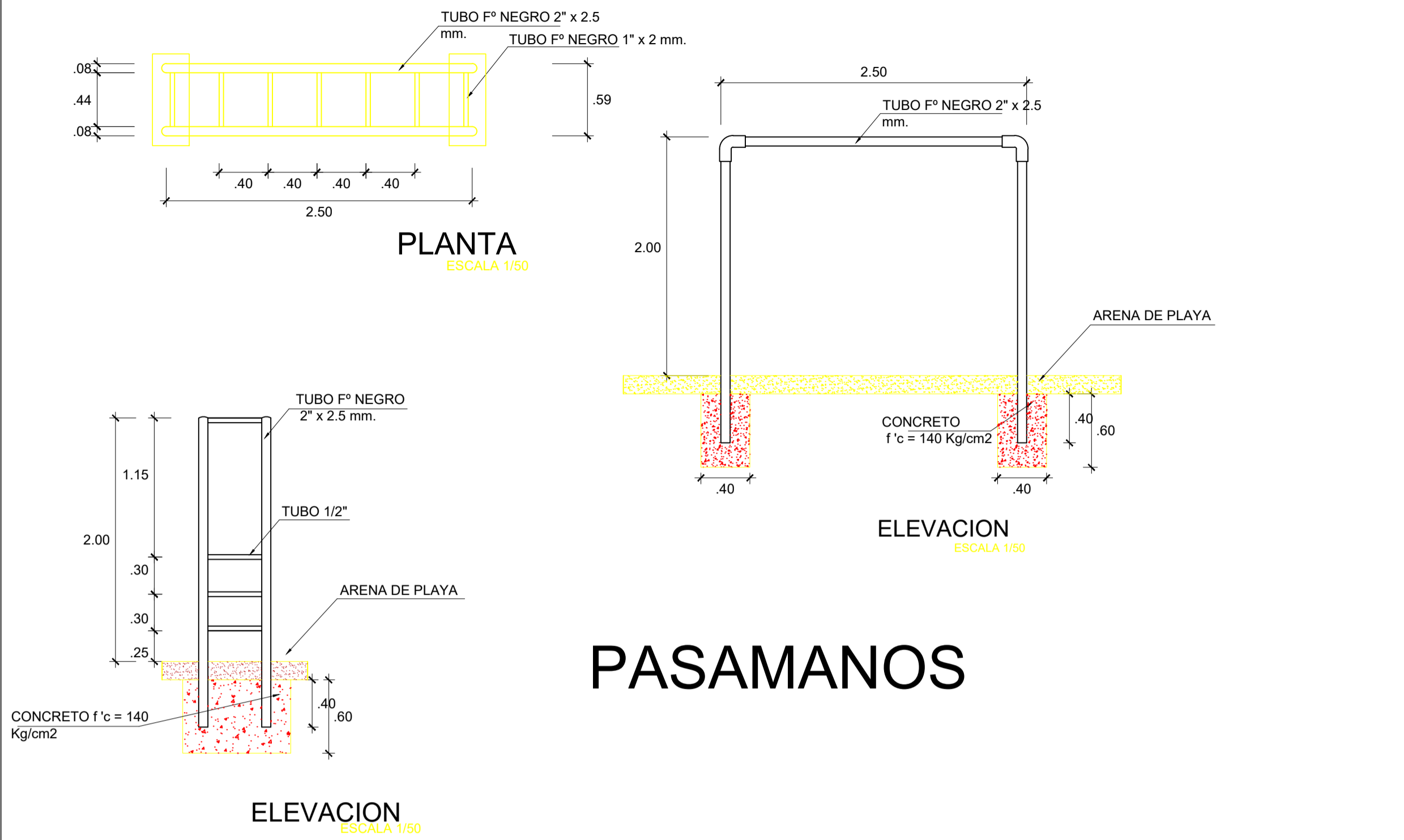
**DETALLES**  
Esc: 1/50

<b>MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE QUINOTA</b> GESTIÓN : 2019 - 2022	
PROYECTO : NOMBRE DEL PLANO : DETALLE IV	ROLERO : ESTRUCTURAS RECREACIONALES
RFE DE PROYECTO : PROGRAMA : TRABAJO PERU	CODIGO DE PROYECTO : 2508761 ZONIFICACION : COMUNIDAD DE PALPA PALPA
FECHA : SETIEMBRE - 2021	DISEÑO : SCM
ACOTACION : METROS	LAMINA : <b>DILC - 04</b> (09/2021)

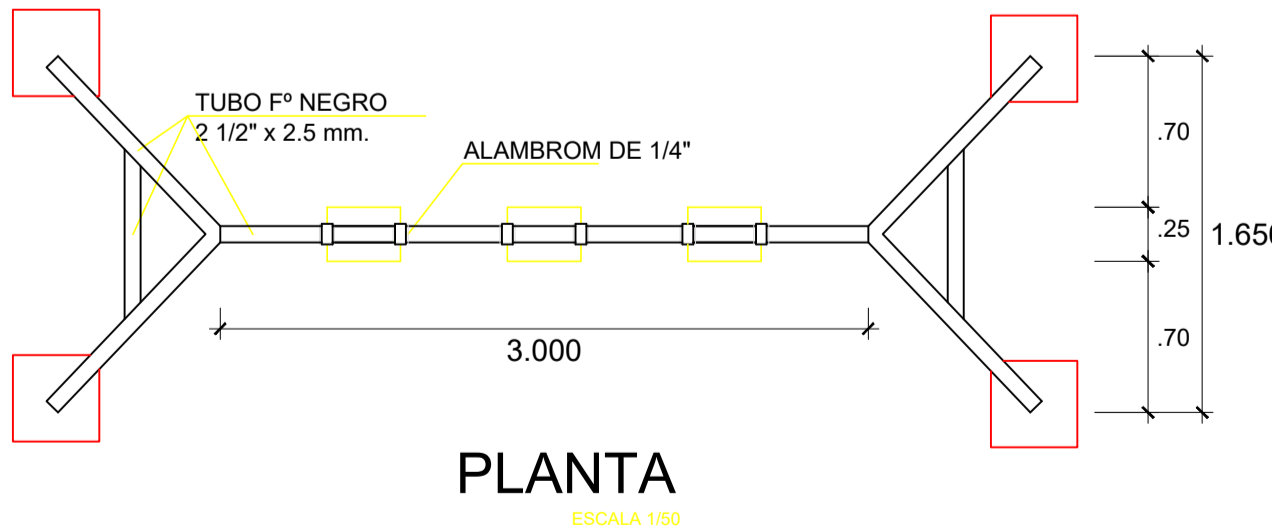
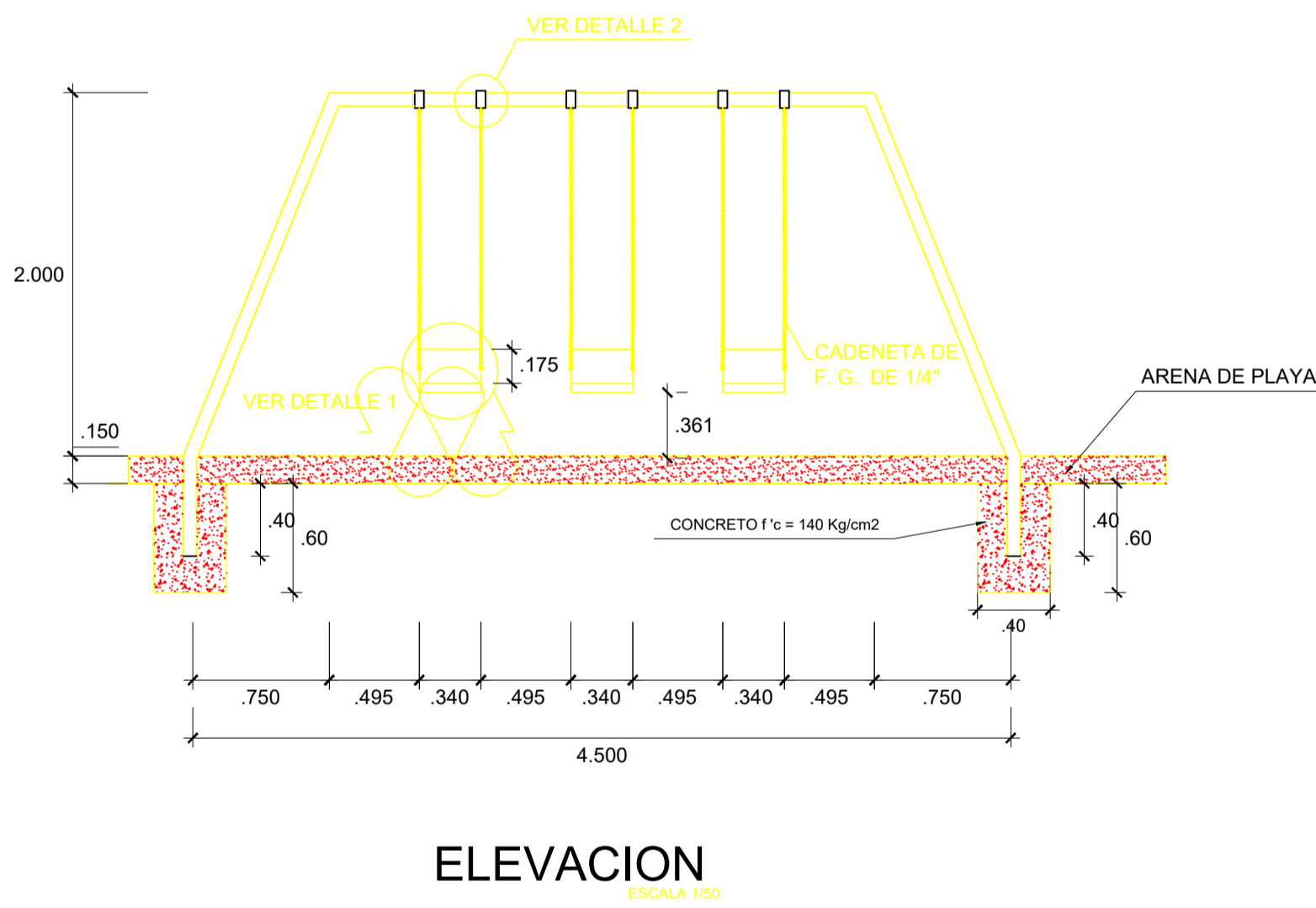


 <b>PERÚ</b>	<b>Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo</b>	 <b>Trabaja Perú</b>	 <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA</b> GESTIÓN : 2009 - 2022
<b>PROYECTO :</b>			
<b>NOMBRE DEL PLANO :</b> DETALLE V		<b>CÓDIGO DE PROYECTO :</b> 2009T01	<b>DEPARTAMENTO :</b> IZCAYAN <b>PROVINCIA :</b> QUIMBILICA <b>DISTRITO :</b> QUINOTA
<b>FECHA :</b> SETIEMBRE - 2021		<b>FECHA DE IMPRESIÓN :</b> A - 1 <b>DEBILLO :</b> DCM	<b>ACOTACIÓN :</b> METROS <b>NÚMERO DE LÁMINA :</b> 1º - 00
<b>RUBRO :</b> ESTRUCTURAS RECREACIONALES		<b>DTLC - 04</b> (08 / 2021)	

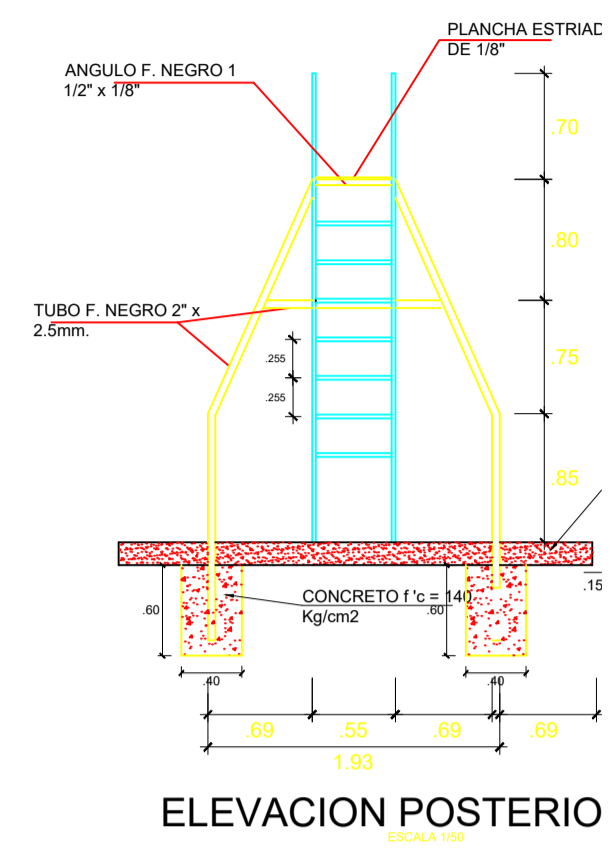
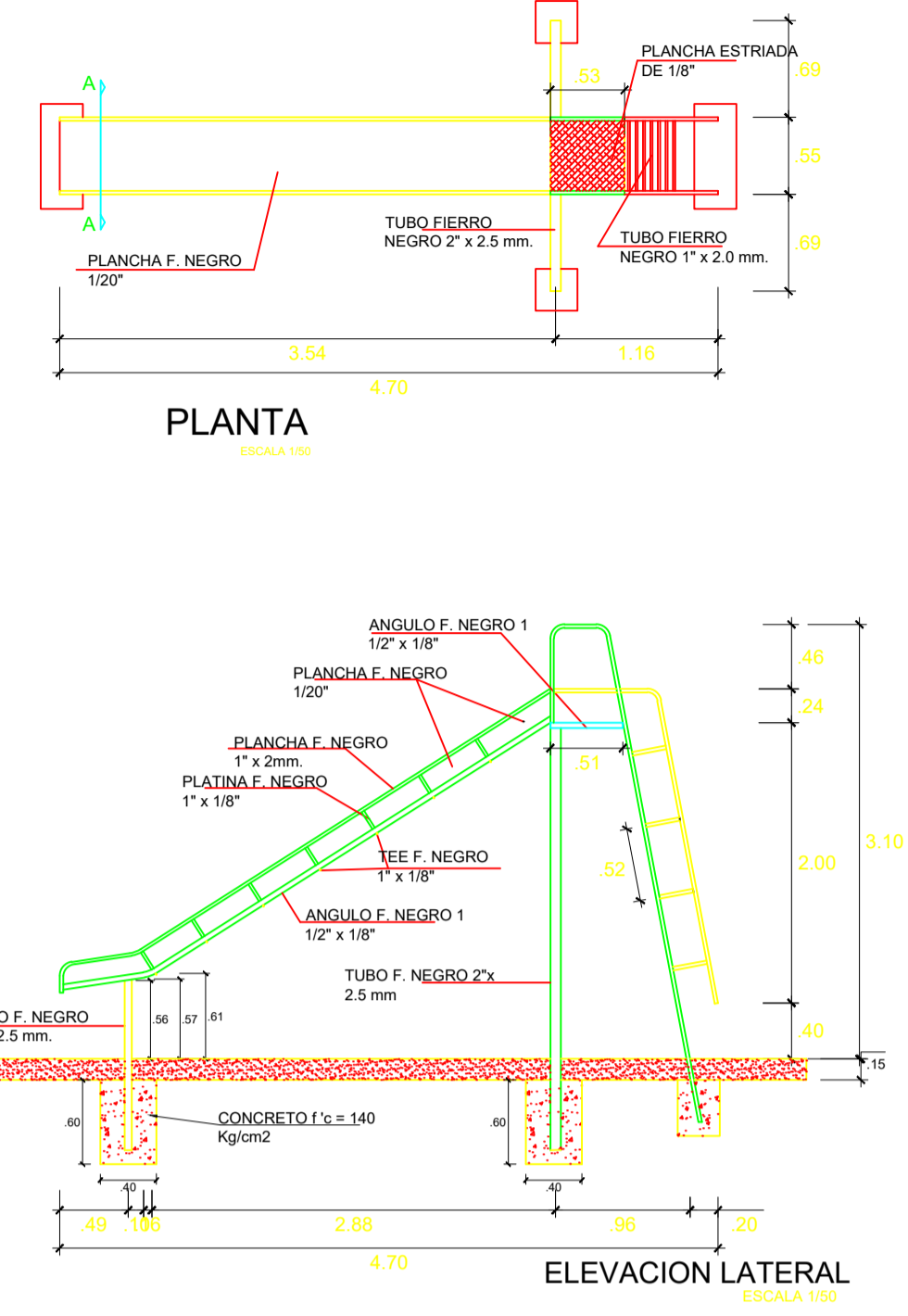
BARRA - PASAMANOS 2.5x0.59x2.10 mts.



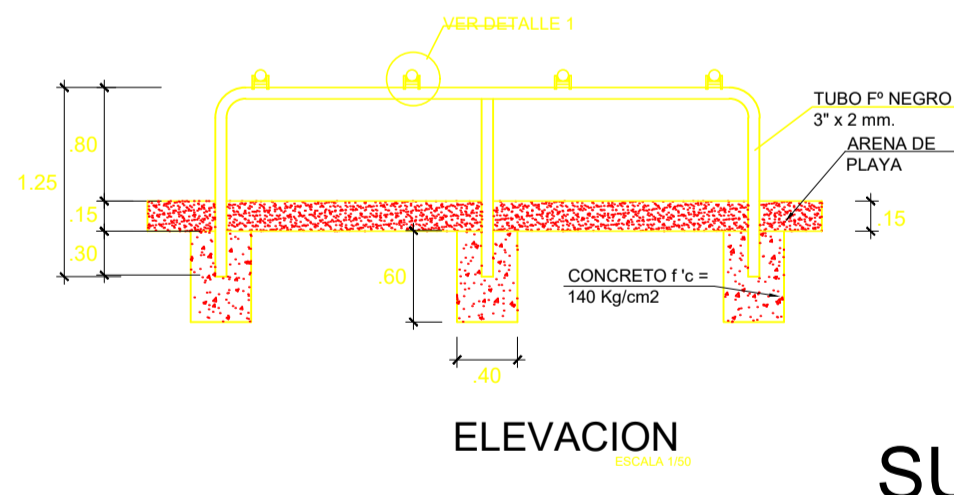
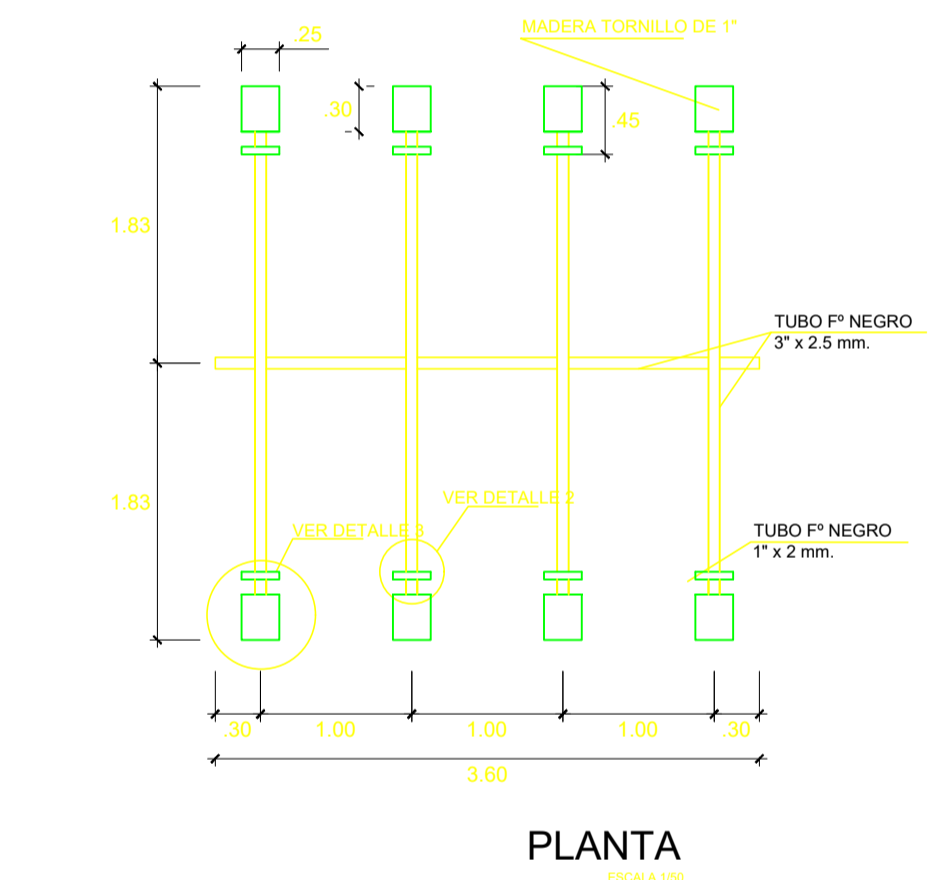
PASAMANOS



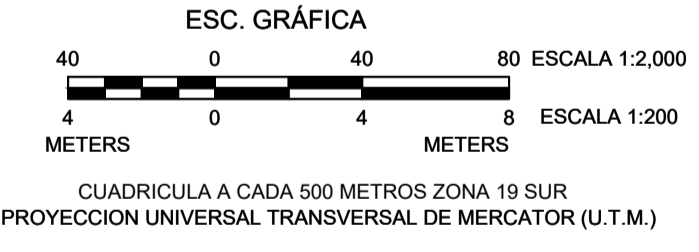
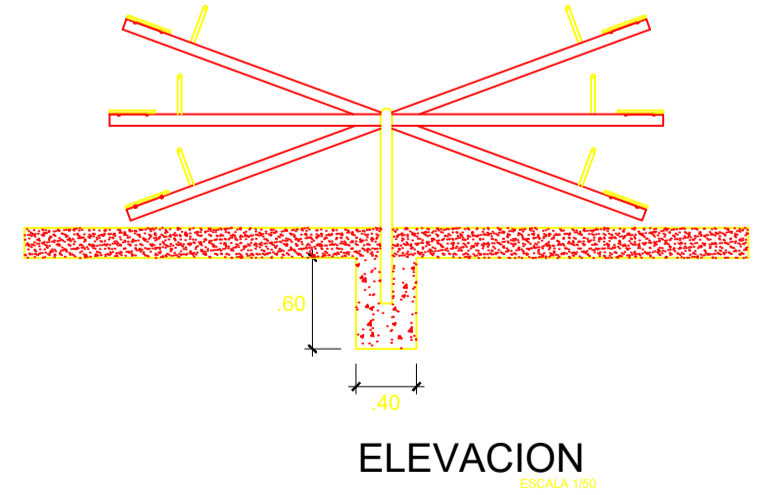
COLUMPIO



TOBOGAN - RESBALADERA



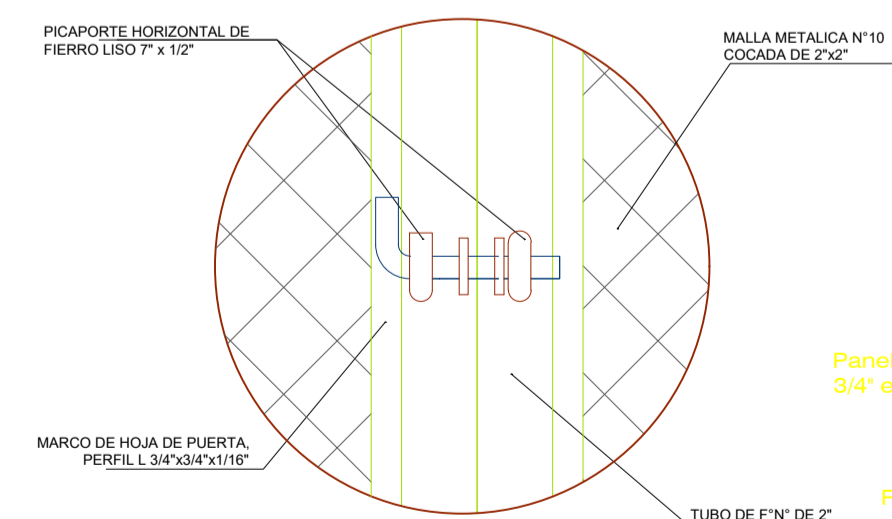
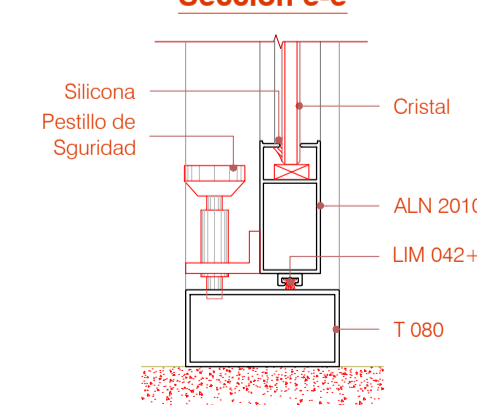
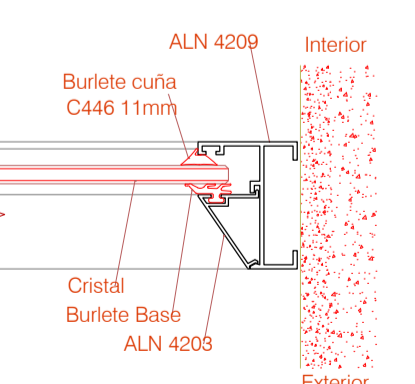
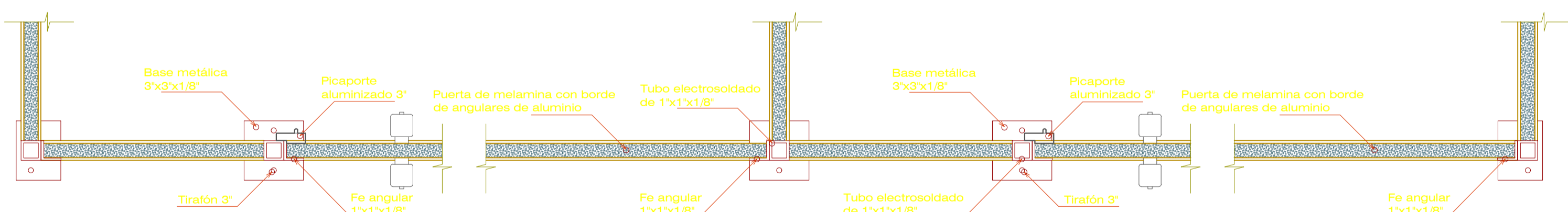
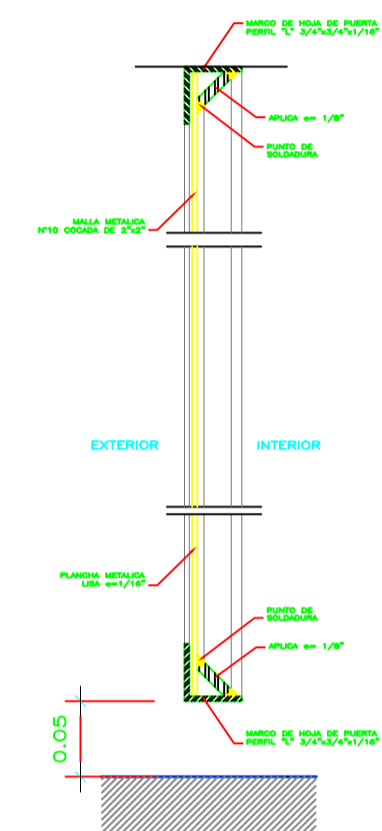
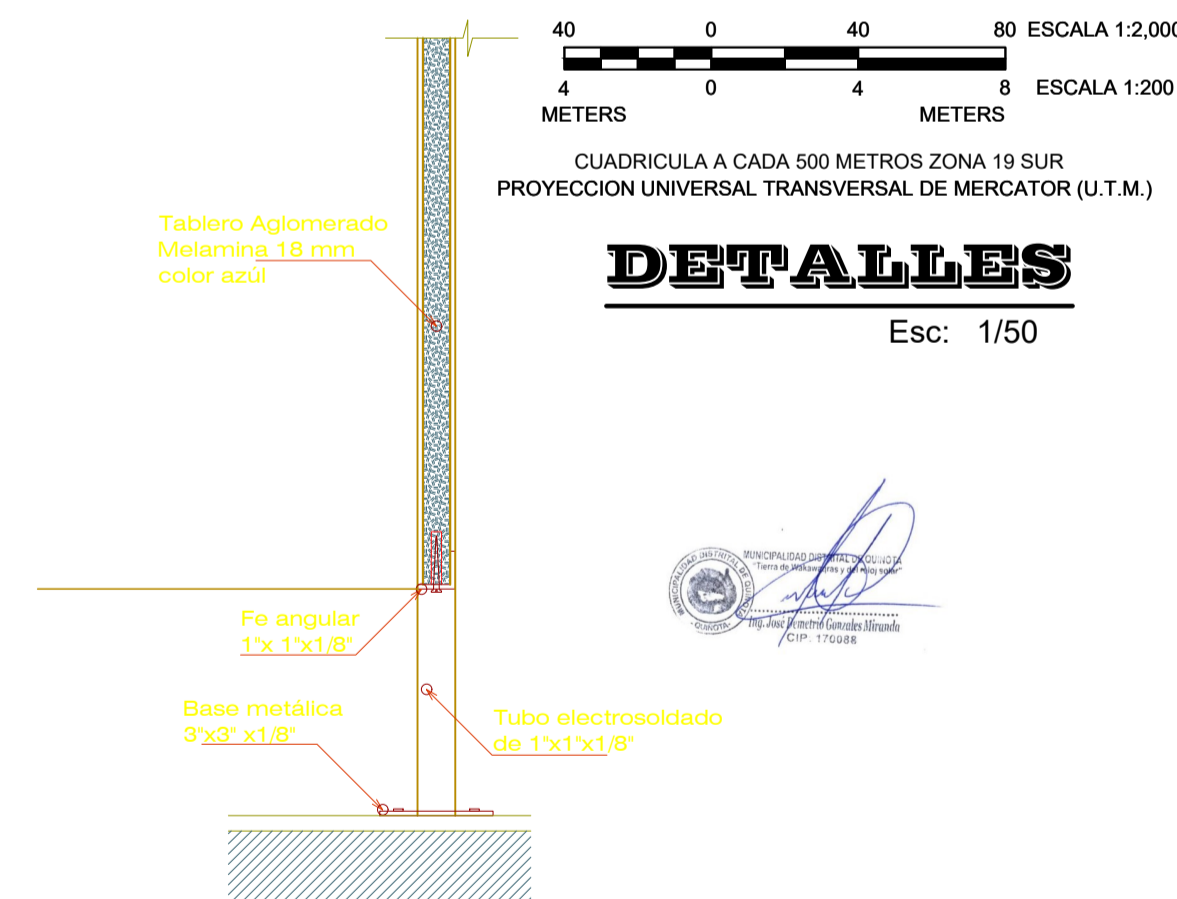
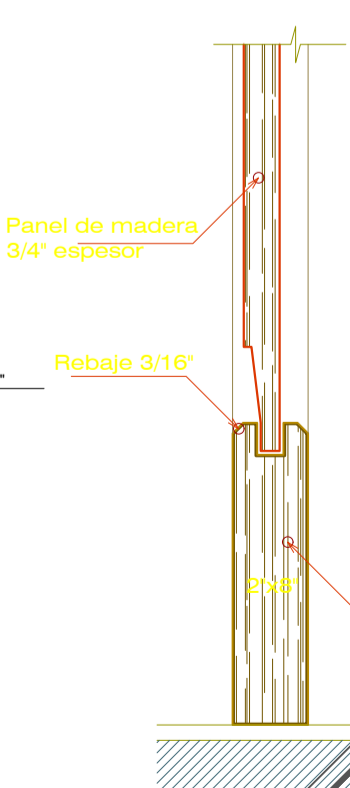
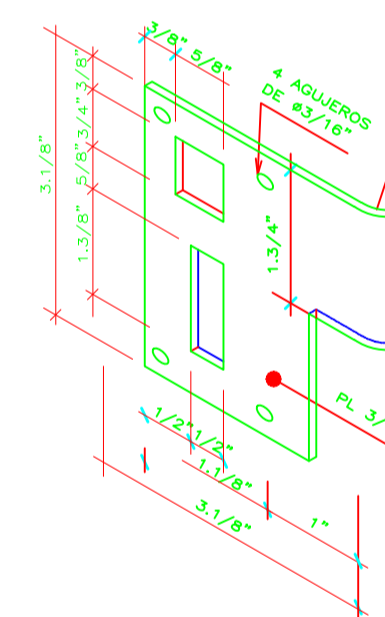
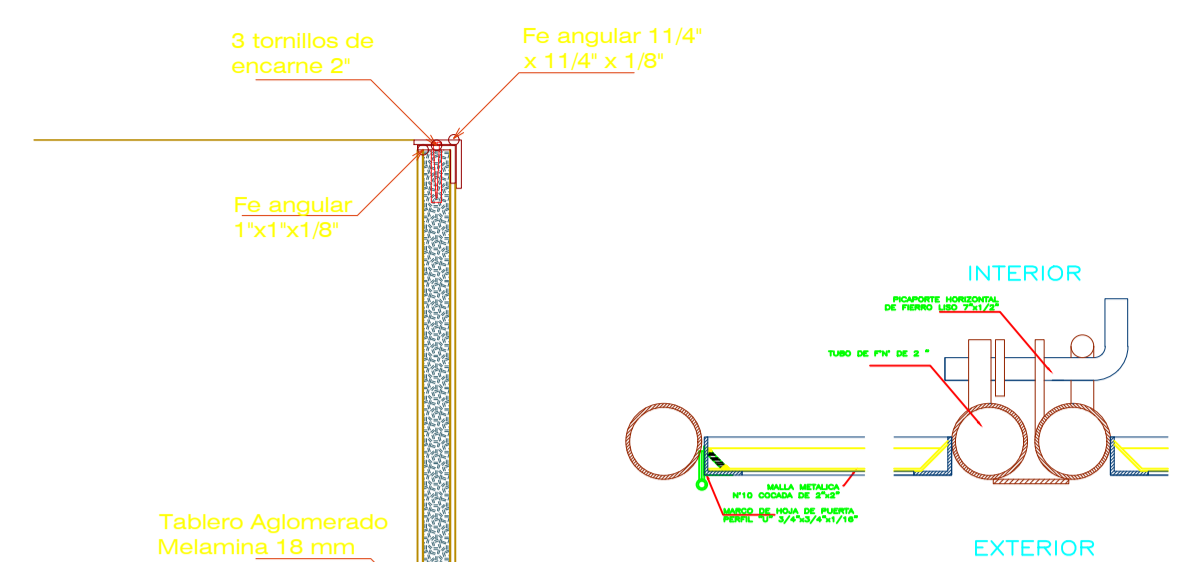
SUBE Y BAJA



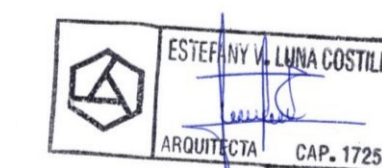
DETALLE DE JUEGOS

Esc: 1/15

PERU		Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		Trabaja Perú		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA	
PROYECTO:		NOMBRE DEL PLANO:		FECHA DE PROYECTO:		CODIGO DE PROYECTO:	
DETALLE III		PROGRAMA:		FECHA:		CODIGO DE PROYECTO:	
RUBRO:		FORMATO DE ENTREGA:		FECHA:		CODIGO DE PROYECTO:	
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		A - 2		SETIEMBRE - 2021		CODIGO DE PROYECTO:	
FECHA:		DISEÑO:		NÚMERO DE LÁMINA:		LÁMINA:	
SCM		SCM		10 - 07		107 / 205	

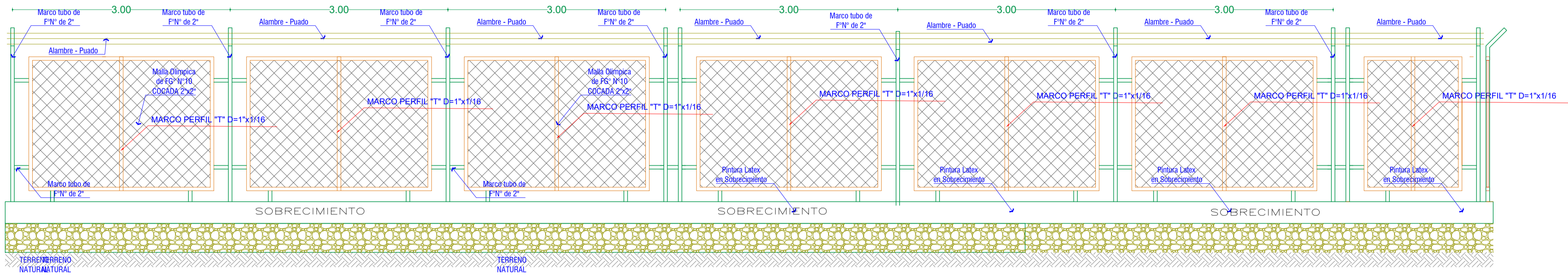


PROYECTO:									
NOMBRE DEL PLANO:		EPI DE PROYECTO:		CODIGO DE PROYECTO:		DENOMINACIÓN:		CÓDIGO	
DETALLE IV		PROGRAMA:		EMPRESA:		PROYECTO:		CLASIFICACIÓN	
		TRÁNSITO PARA		COMUNIDAD DE PALPA/PALPA		DETALLE:		CLASIFICACIÓN	
FORMATO DE IMPRESIÓN:		ESCALA:		ACCIONES:		MÉTRICO:		LABORAL	
FECHA:		DISEÑO:		NÚMERO DE LÁMINA:		NÚM. DE:		DTLC - 04	
SEPTIEMBRE - 2021		EQU						2021-2021	

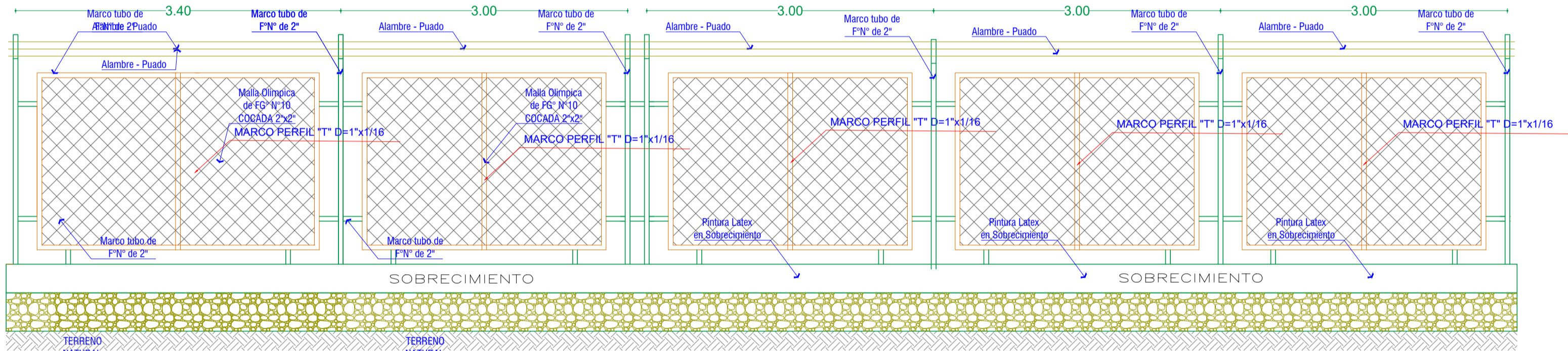
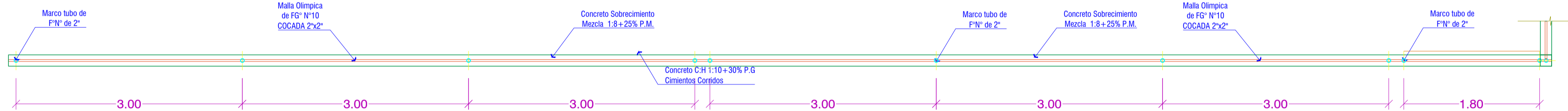


  <b>PERÚ</b> Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo  <b>Trabaja Perú</b>  <b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA</b> GESTIÓN : 2019 - 2022									
PROYECTO :									
NOMBRE DEL PLANO :		RFE DE PROYECTO :		CÓDIGO DE PROYECTO :		SEMESTRAMIENTO :		CLASIFICACIÓN :	
DETALLE V				25027 (A)		QUINOTA		CHIMBIZALAS	
PROGRAMA :		TRABAJA PERÚ		TOMIFICACIÓN :		PROVINCIA :		DISTRITO :	
						QUINOTA		QUINOTA	
RUBRO :		FORMATO DE IMPRESIÓN :		PESCA :		INDICADA :		ACOTACIÓN :	
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		A : 1		ECM		NÚMERO DE LÁMINA :		MÉTRICO :	
FECHA :		DISEÑO :		ECM		NÚMERO DE LÁMINA :		MÉTRICO :	
DICIEMBRE - 2021						Nº : 00			
<b>DTLC - 04</b> (04 / 04)									

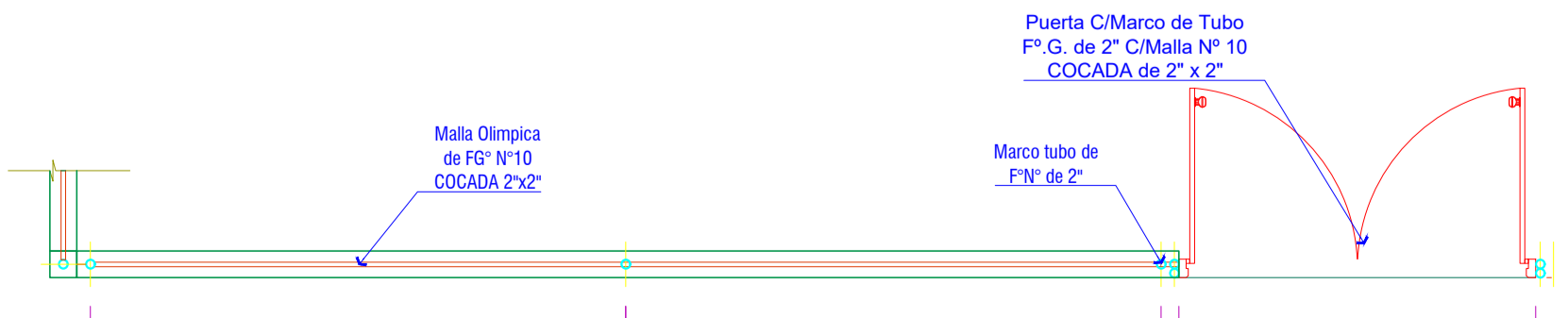
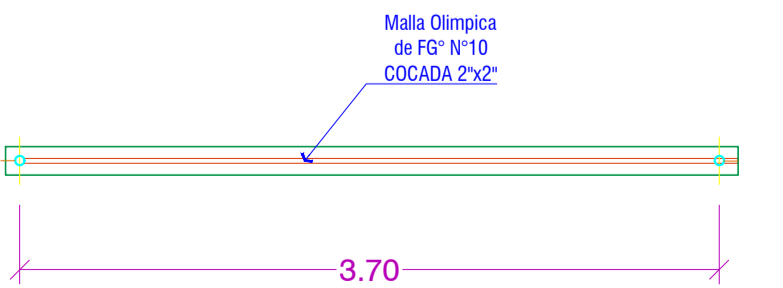
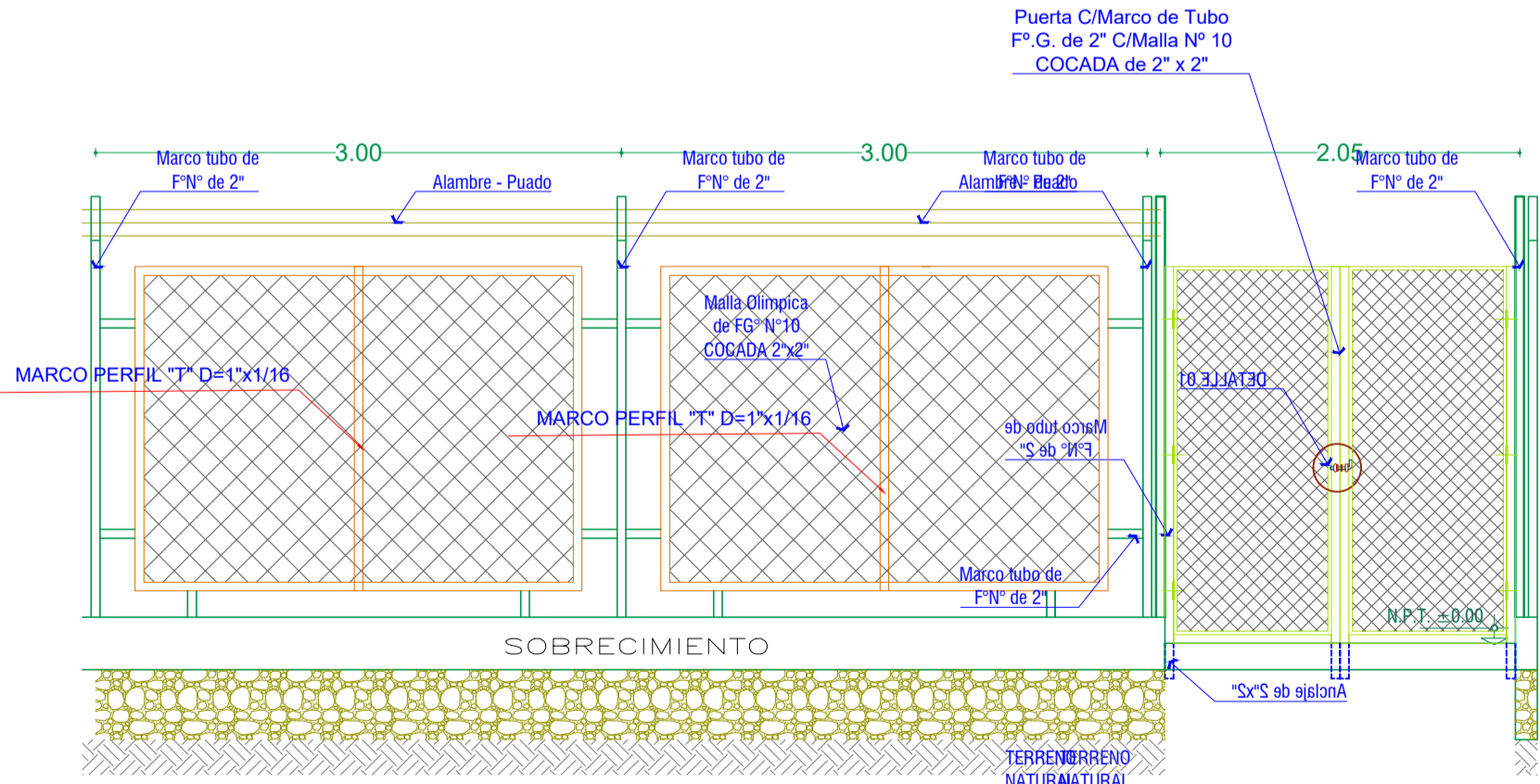
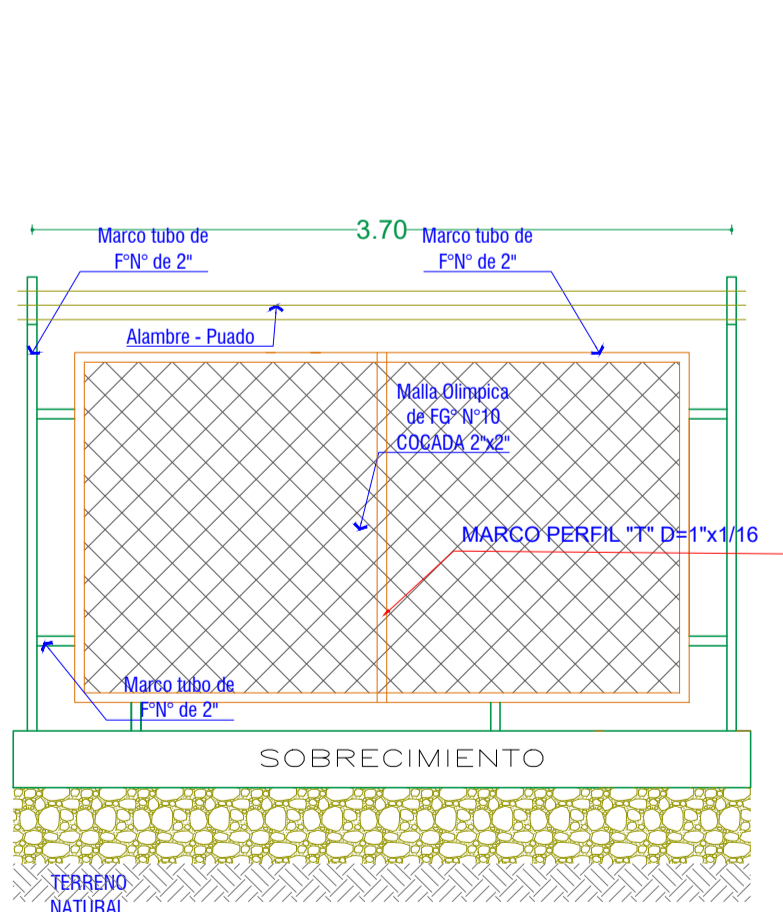
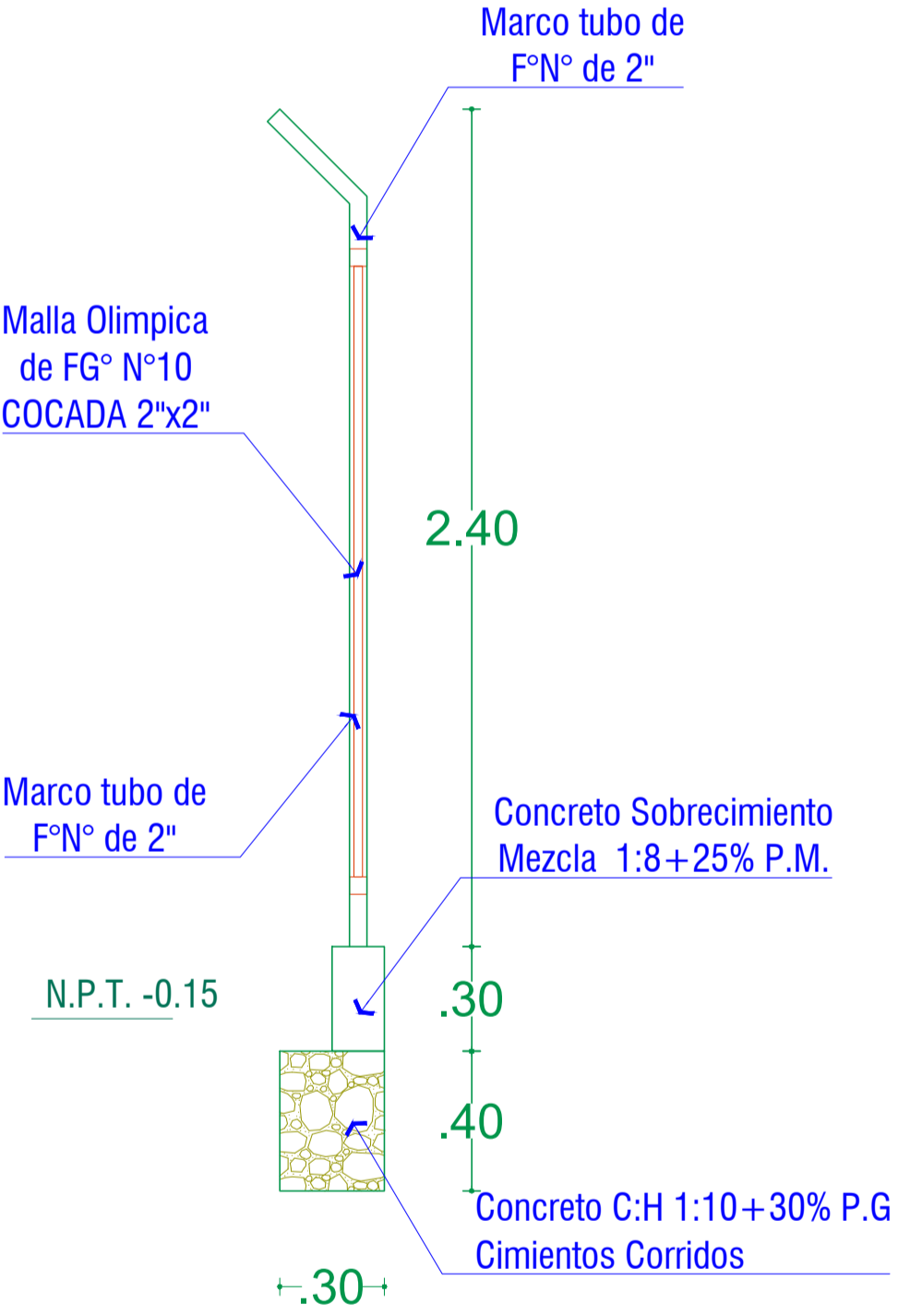
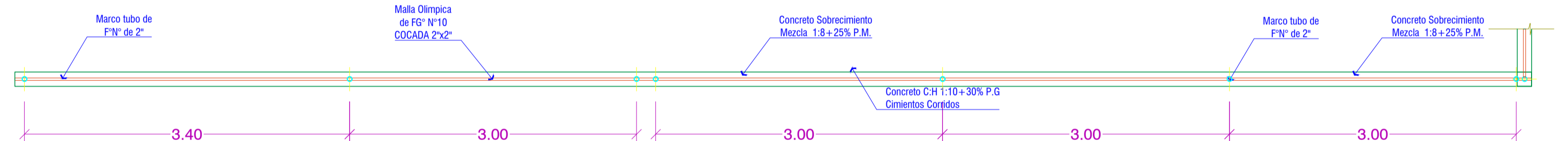
- NOTA:
- EL SERVICIO NO CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS TUBOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" AL MOMENTO DEL SERVICIO LOS TUBOS DE FIERRO GALVANIZADO DE 2" YA DEBEN ESTAR INSTALADOS EN OBRA.



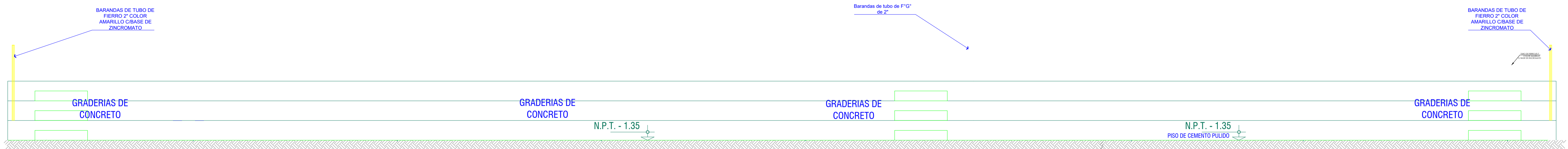
CERCO PERIMETRICO PRINCIPAL  
ESCALA 1/40



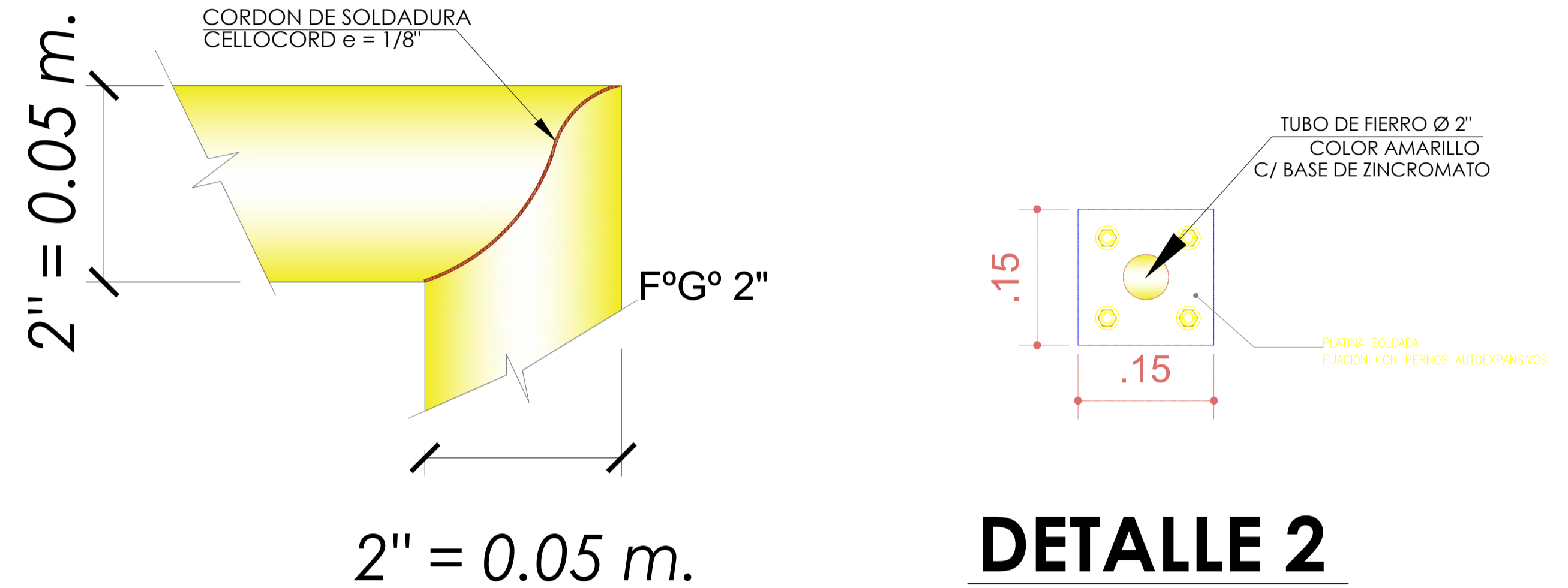
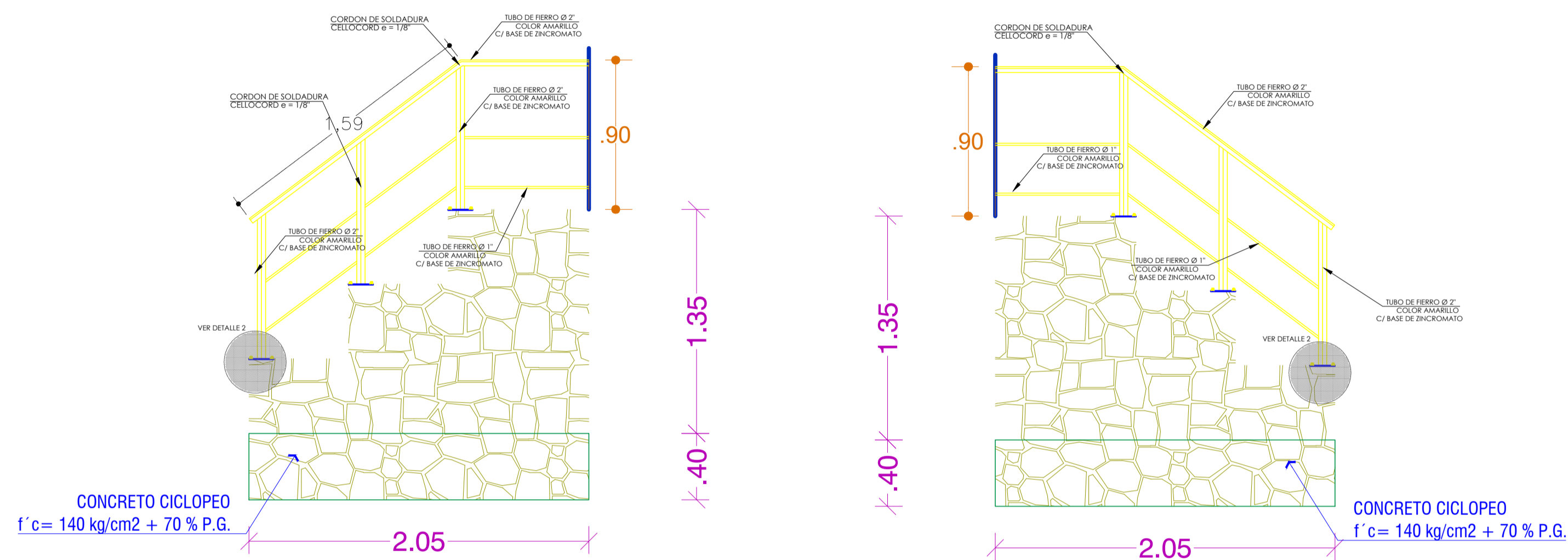
CERCO PERIMETRICO-VISTA LATERAL  
ESCALA 1/40



PROYECTO:		"CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"	
NOMBRE DEL PLANO:		DETALLE VI	
RUBRO:		ESTRUCTURAS RECREACIONALES	
FECHA:		SEPTIEMBRE 2021	
DISEÑO:		ECON	
NÚMERO DE LÁMINA:		1/1	



PLANO ELEVACION GRADERIAS Y TRIBUNA  
ESC : 1/50



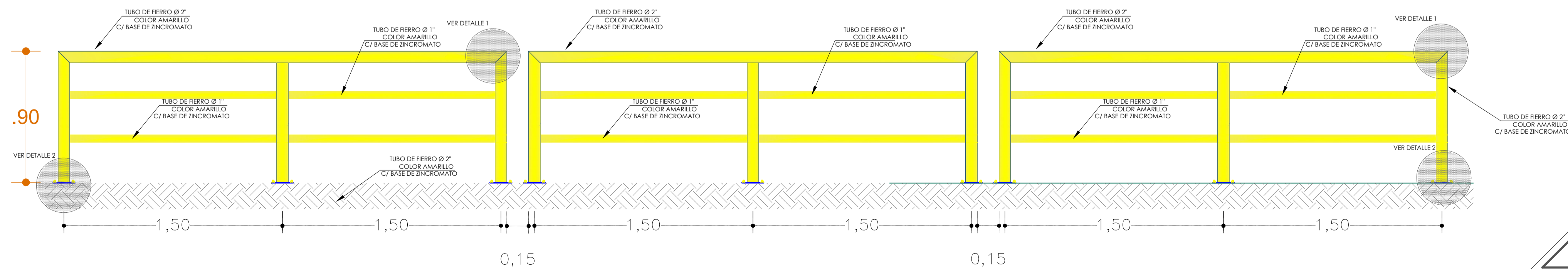
BARANDAS METALICAS TRIBUNA - ELEVACION

BARANDAS METALICAS TRIBUNA - ELEVACION

DETALLE 1

BARANDAS METALICAS ACCESO  
CANCHA SINTETICA- ELEVACION

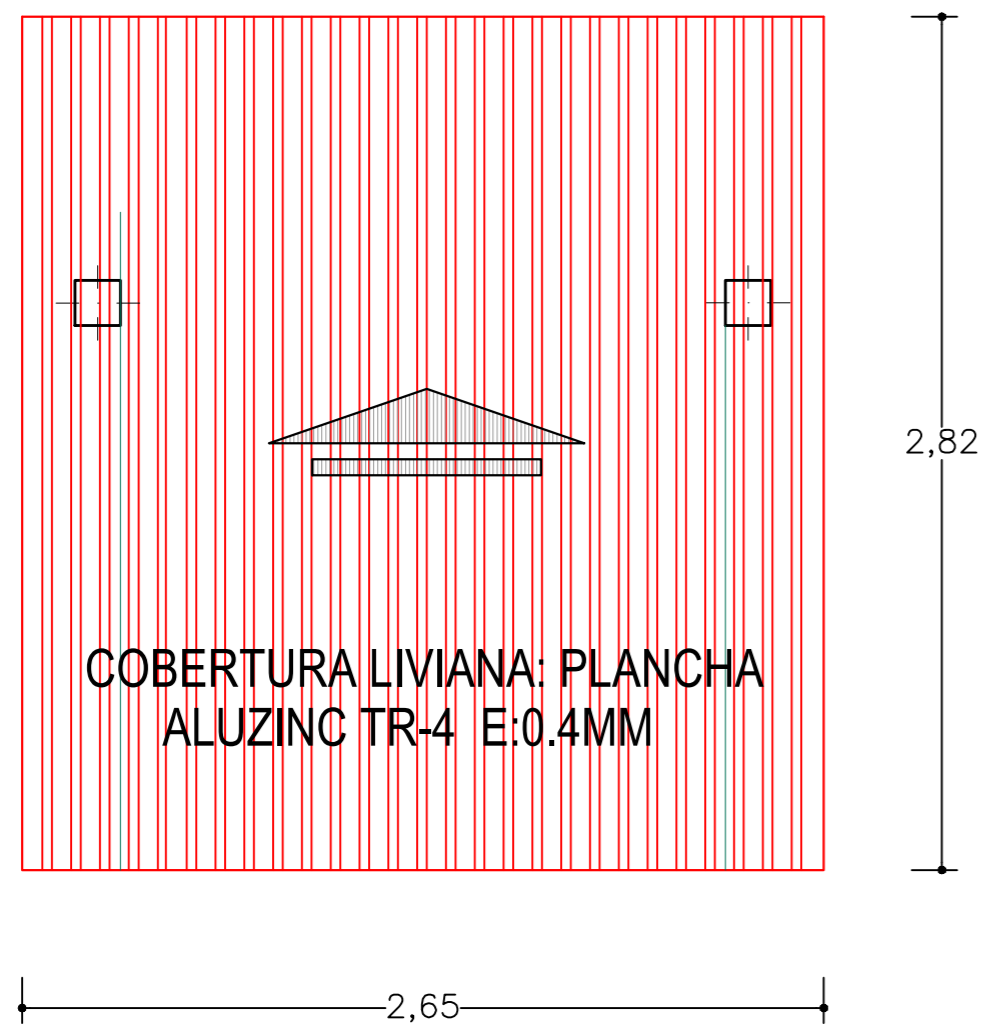
BARANDAS METALICAS ACCESO  
CANCHA SINTETICA - ELEVACION



BARANDAS METALICAS ACCESO PRINCIPAL - ELEVACION

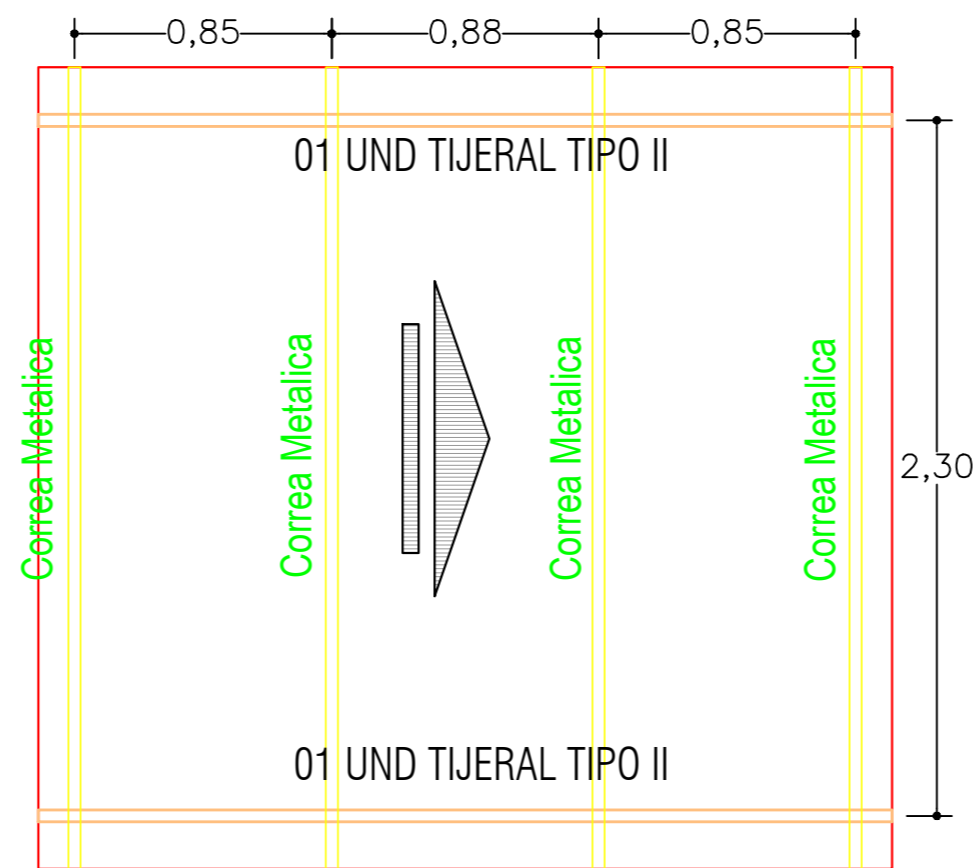


PERU		Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		Municipalidad Distrital de QUINOTA	
PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"					
NOMBRE DEL PLANO : DETALLE VII		ZONIFICACIÓN : ZONAS URBANAS		DEPARTAMENTO : CUSCO	
PROGRAMA : TRABAJO PERU		ACOTACIÓN : METROS		PROVINCIA : CHUMBIVILCAS	
FORMATO DE MEDICIÓN : A : 1		DEBIDO : ECU		DISTRITO : QUINOTA	
FECHA : SETIEMBRE - 2021		NÚMERO DE LÁMINA : 01 - 05		LÁMINA : 018 / 201	



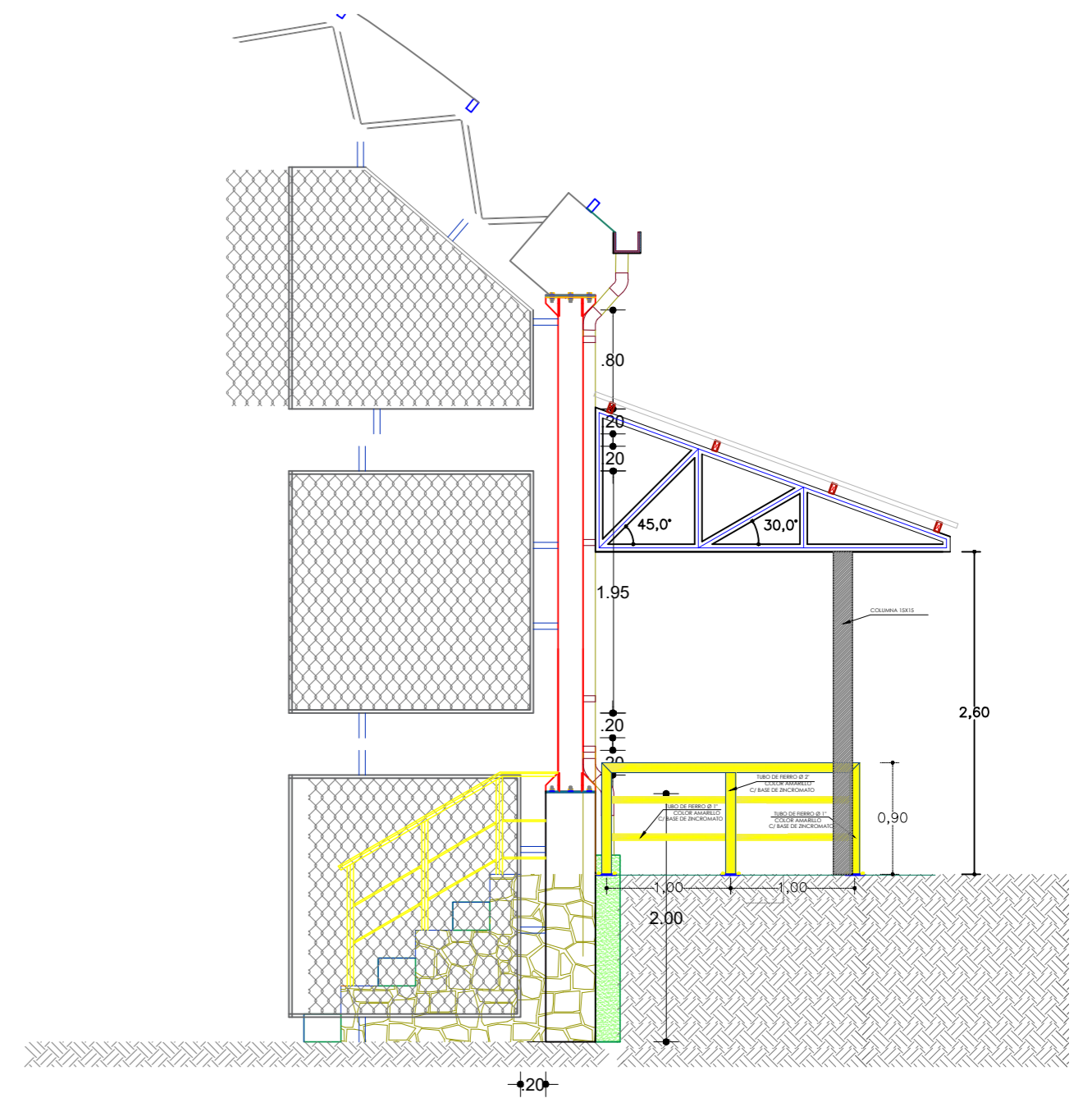
TECHO EN PLANTA-ACCESO CANCHA SINTETICA

ESC : 1/25

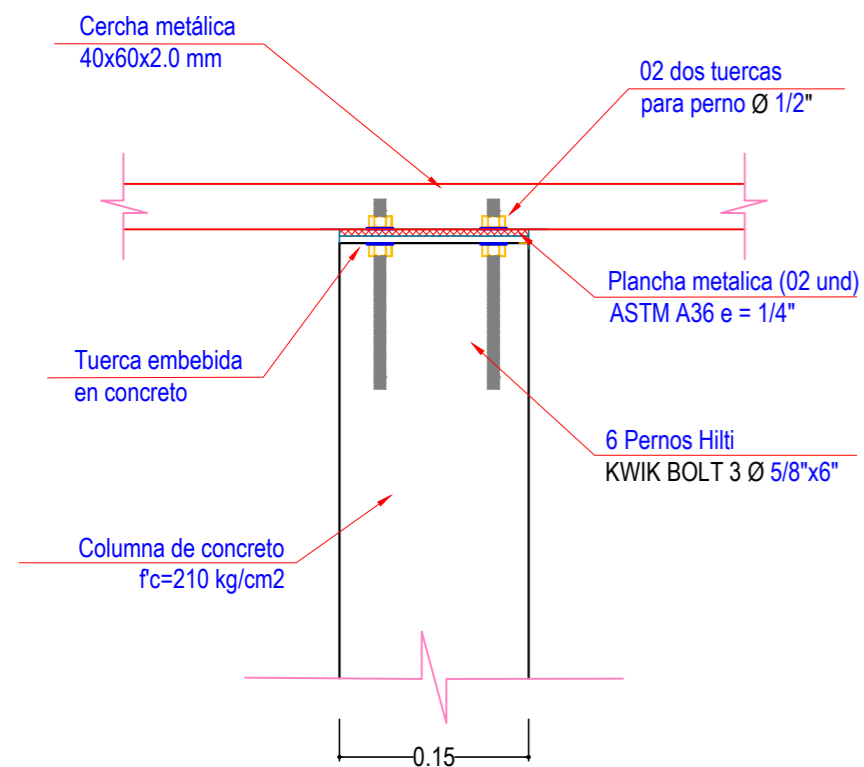


PLANTA TIJERALES TECHO Y CORREAS

ESC : 1/25

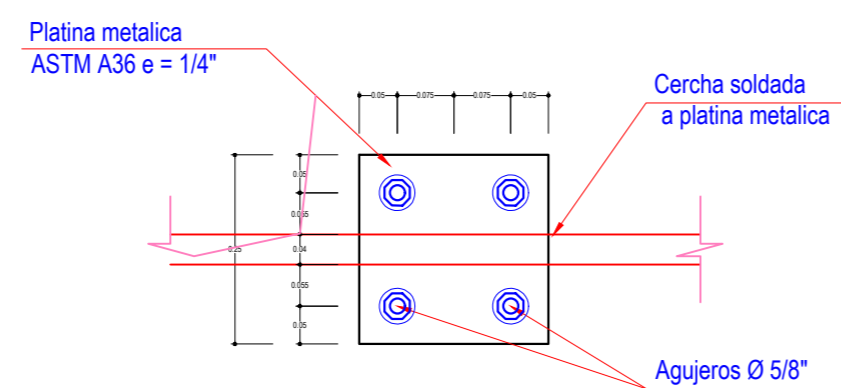


PLANO ELEVACION - TECHO



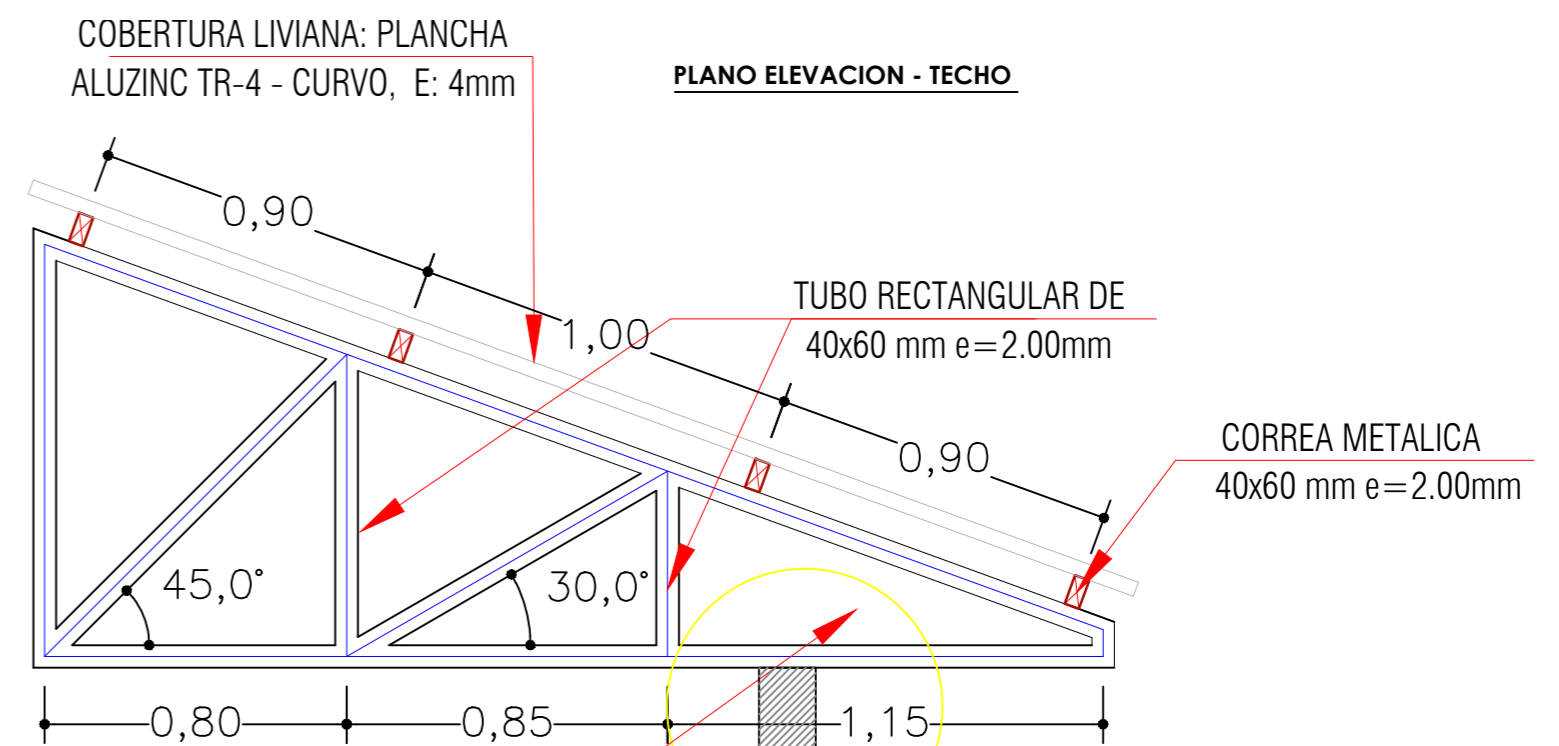
Detalle Platinas de Anclaje en Columna

ESC. 1:25



Detalle Anclaje - 01

ESC. 1:25



DETALLE TIJERALES

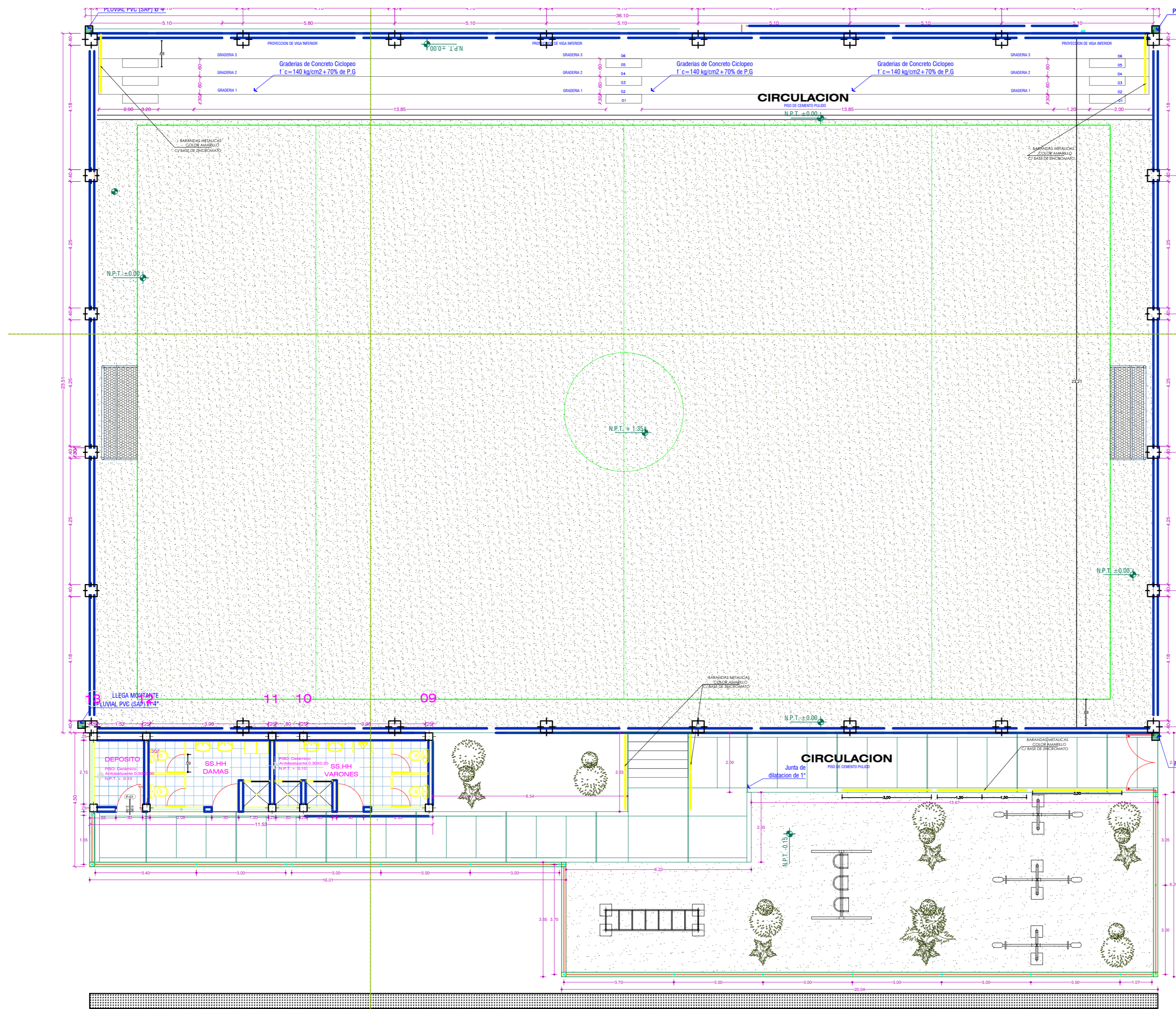
ESC : 1/20

DETALLE ANCLAJE

ESC : 1/20



PERU		Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		Trabaja Perú		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA	
PROYECTO :		NOMBRE DEL PLANO :		CODIGO DE PROYECTO :		DEPARTAMENTO :	
DETALLE VII		DETALLE VII		2509761		CUSCO	
RUBRO :		PROGRAMA :		ZONIFICACIÓN :		PROVINCIA :	
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		TRABAJO PERU		METRICOS		CHUMVILCAS	
FECHA :		FORMATO DE IMPRESIÓN :		ACOTACIÓN :		DISTRITO :	
SEPTIEMBRE - 2021		A - 1		METRICOS		QUINOTA	
DISEÑO :		Escala :		NÚMERO DE LÁMINA :		LÁMINA :	
ECM		1:20		17 - 05		(25 x 20)	



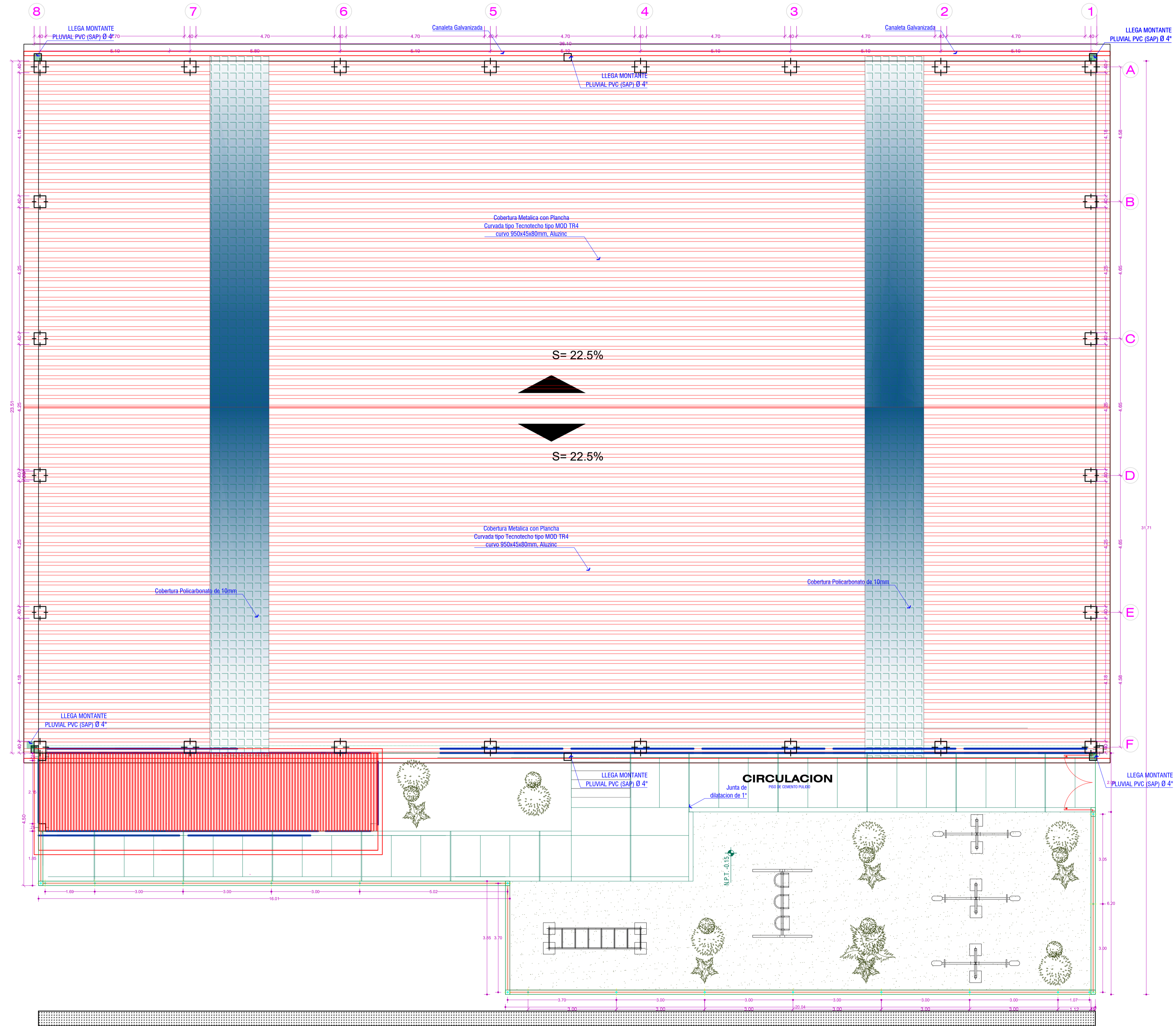
PLANTA - UBICACION DE LAS BARANDAS

ESC : 1/100

PROYECTO DE INGENIERIA CIVIL  
Ing. Juan Carlos Gonzalez Alvarado  
CIP: 173388

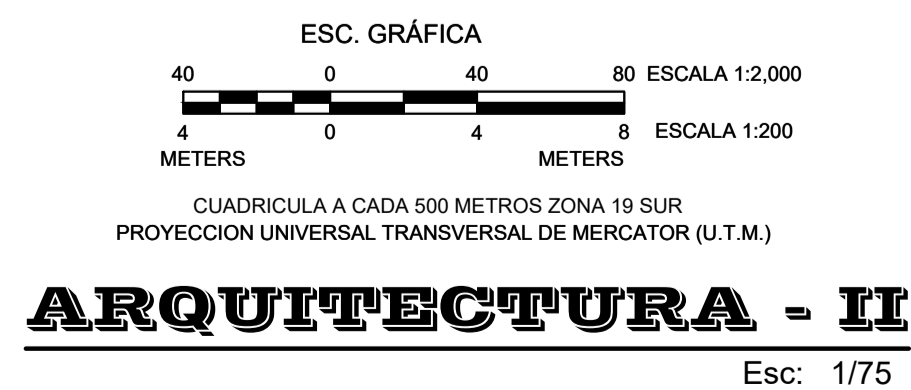
ESTUDIO Y DISEÑO  
ARQUITECTA  
CAP. 17292

		<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA</b> GESTIÓN 2019 - 2022	
PROYECTO : "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"			
NOMBRE DEL PLANO : DETALLE VII		CODIGO DE PROYECTO : ZONIFICACION	
RUBRO : ESTRUCTURAS RECREACIONALES		METROS : 10.00	
FECHA : SETIEMBRE - 2021		DISEÑO : SCM	
DISEÑO : SCM		NÚMERO DE LÁMINA : 10 - 08	



PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALPA PALPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBUVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"

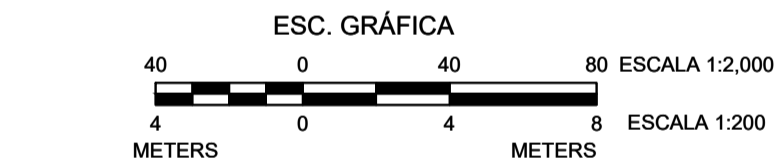
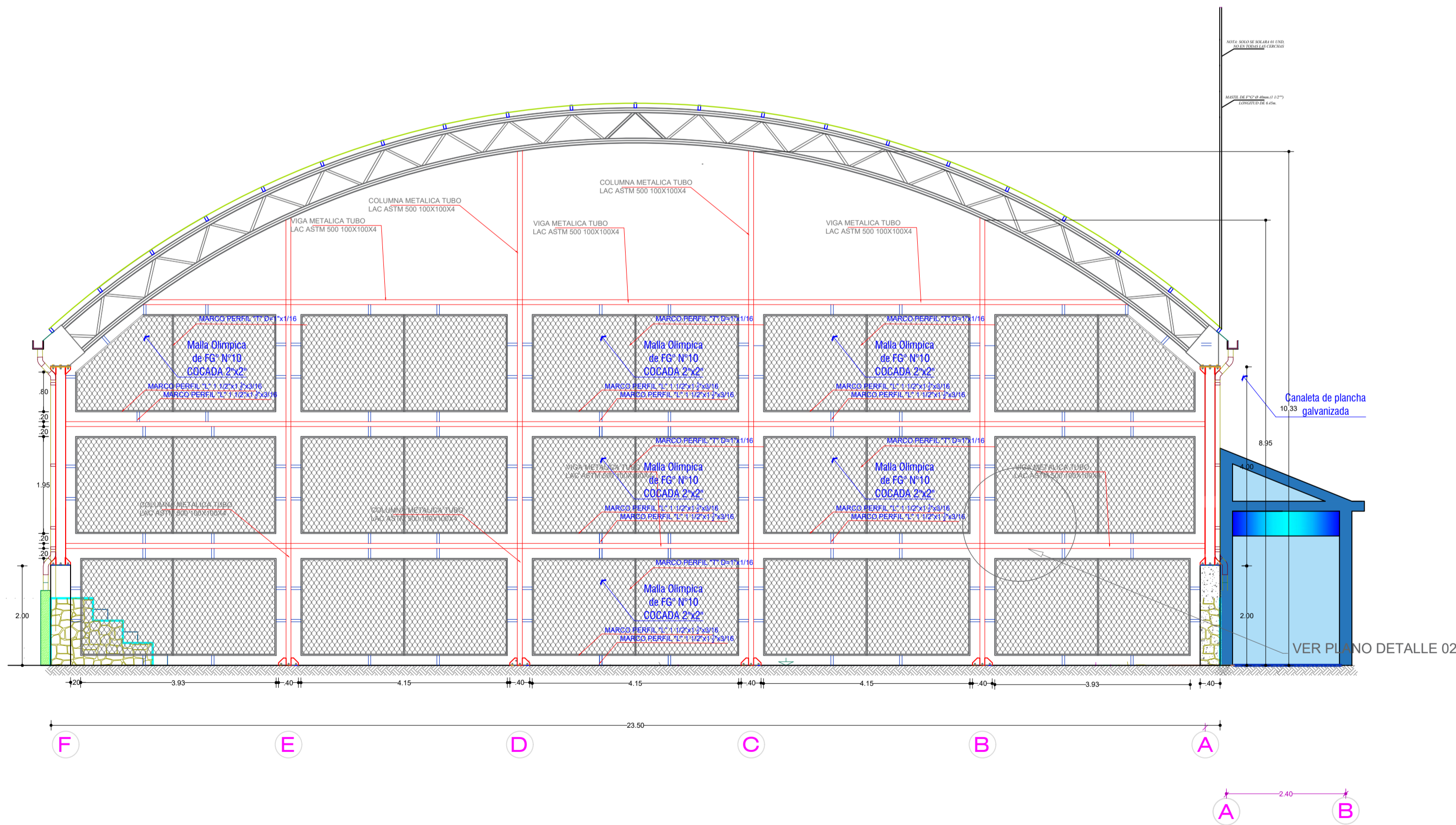
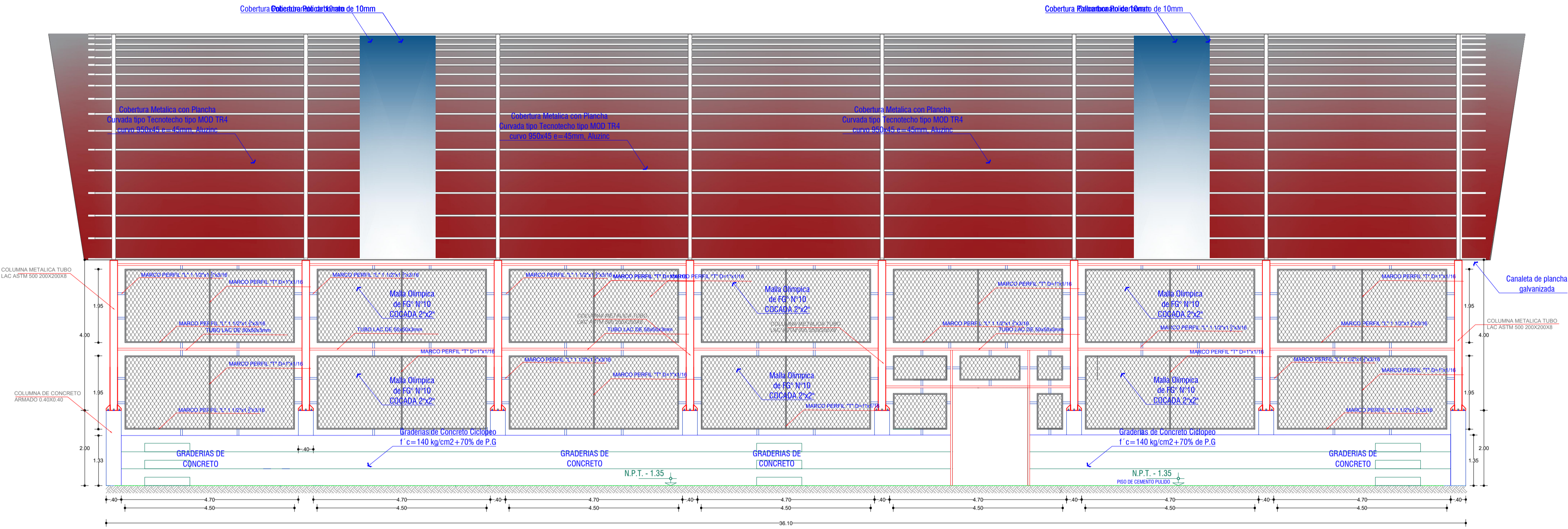
ESTERIVY ALVARO CASTILLA  
ARQUITECTA CAP. 17292



PERU Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		MUNICIPALIDAD DISTRICTAL DE QUINOTA	
PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALPA PALPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBUVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"		GESTIÓN: 2019 - 2022	
NOMBRE DEL PLANO: ARQUITECTURA - II	IFE DE PROYECTO: PROGRAMAS: TRABAJO PERU	CÓDIGO DE PROYECTO: ES00761	DEPARTAMENTO: CUSCO
RUBRO: ESTRUCTURAS RECREACIONALES	FORMATO DE MEDICIÓN: A - I	ESCALA: INDICADA	PROVINCIA: CHUMBUVILCAS
FECHA: SETIEMBRE - 2021	DIARIO: 2021	ACOTACIÓN: METROS	CANTON: QUINOTA
NÚMERO DE LÁMINA: 1º - 02		LÁMINA: <b>ARQ - 02</b>	

ARQUITECTURA - III

CORTE



CUADRÍCULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

ARQUITECTURA - III

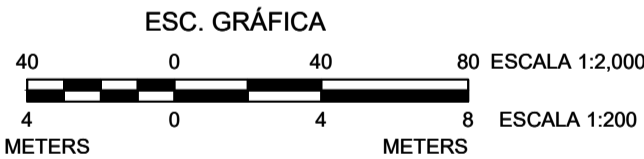
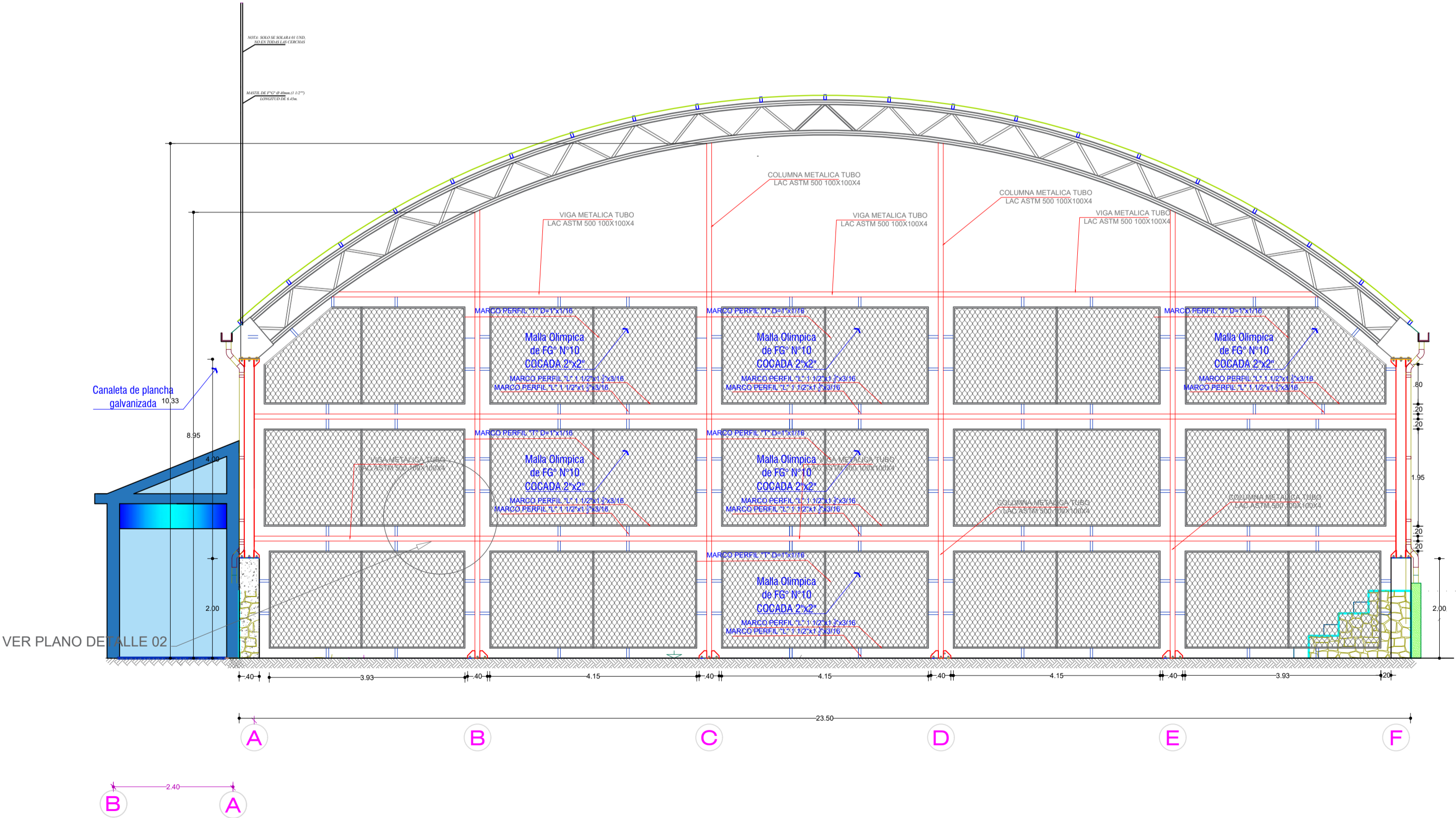
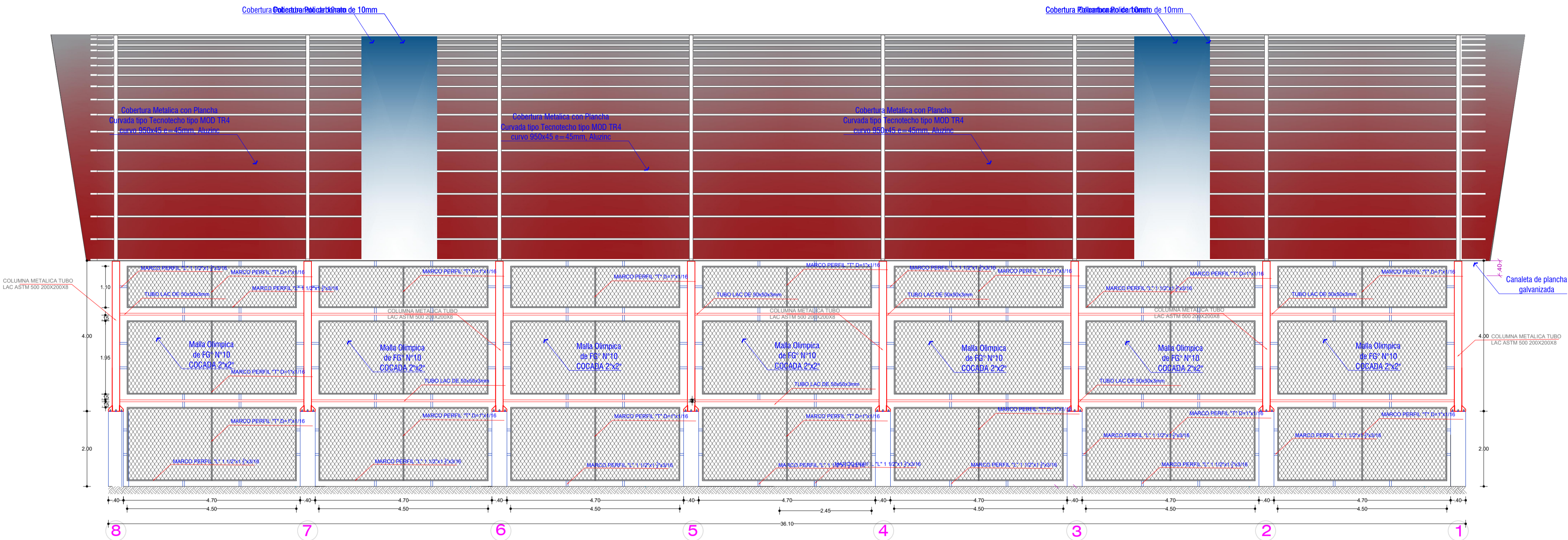
Esc: 1/75



PERU		Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA	
PROYECTO:		*CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO*			
NOMBRE DEL PLANO:		RPE DE PROYECTO:		CÓDIGO DE PROYECTO:	
ARQUITECTURA - III		TRABAJO PERU		2509 TCI	
RUBRO:		FORMATO DE IMPRESIÓN:		ACCIÓN:	
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		A - 1		METROS	
FECHA:		DISEÑO:		NÚMERO DE LÁMINA:	
SEPTIEMBRE - 2021		JGM		17 - 03	

ELEVACION LATERAL

Esc: 1/25



CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

ARQUITECTURA - IV

Esc: 1/75



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA GESTIÓN 2019 - 2022			
PROYECTO: "CREACIÓN DEL SERVICIO DE PRACTICA DEPORTIVA Y RECREATIVA EN LA COMUNIDAD DE PALLPA PALLPA DEL DISTRITO DE QUINOTA - PROVINCIA DE CHUMBIVILCAS - DEPARTAMENTO DE CUSCO"			
NOMBRE DEL PLANO: ARQUITECTURA - IV	FECHA DE PROYECTO: PROGRAMA: TRADAJA PERU	CODIGO DE PROYECTO: 25030761	DEPARTAMENTO: CUSCO
PROYECTO: ARQUITECTURA - IV		PROVINCIA: CHUMBIVILCAS	DEPARTAMENTO: CUSCO
FECHA: SEPTIEMBRE - 2021		ESCALA: 1:200	ACCIÓN: METROS
DISEÑO: JOSM		NÚMERO DE LÁMINA: 04 - 06	
ARQ - 04 (04 / 175)			



**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA ESTRUCTURA DE ACERO**

**MATERIALES**

ACERO: AMERICAN SOCIETY FOR TESTING MATERIAL - ASTM  
PLACAS: AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC  
SOLDADURA: AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS  
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LA FABRICACIÓN Y MONTAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO AISC-19

**SOLDADURA**

ACERO ESTRUCTURAL: ASTM A572,  $F_y = 36 \text{ ksi}$  ( $\approx 250 \text{ kg/cm}^2$ ) Planchas  
A-36 (pernos de anclaje)  
ASTM A505 (chapas)  
Estructuras AISC A.5.1 Serie E-800A  
Estructuras AISC A.5.1 Serie E-700A (Para acero al carbono)  
En cortantes continuos alrededor de las uniones, salvo indicación.

La calidad y trabajo de la soldadura conformes con el código de soldadura AWS E1.085 de la sociedad Americana de Soldadura (American Welding Society). La soldadura de las uniones deberá desarrollar la capacidad de carga elemento concurrente y deberá tener el diámetro (Ø) de la varilla de soldadura adecuada para los perfiles mostrados en los planos.

El trabajo de la soldadura deberá ser efectuado por especialistas con experiencia, para que el control de calidad de la soldadura sea normal y evitar la cantidad de las partes a soldar, se especialice antes de efectuar el trabajo deberá revisar todos los elementos conformes reprobando con escudo de soldadura de acero en las zonas de las partes a soldar y de esta manera efectuar una unión soldada limpia.

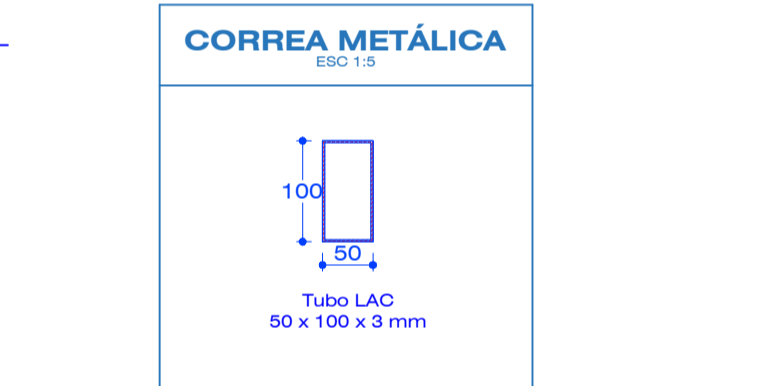
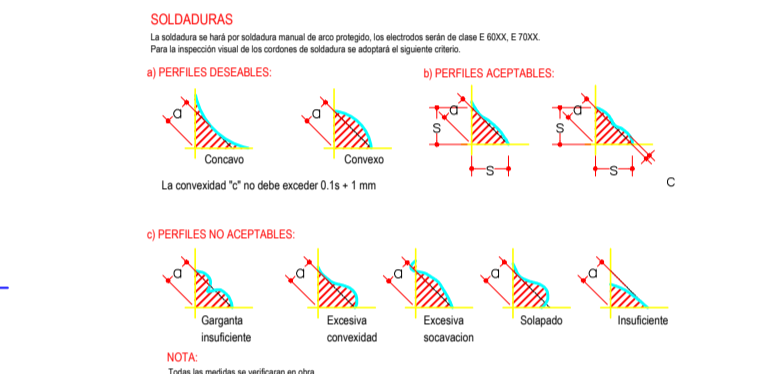
El fabricante de la estructura de acero deberá presentar en cada uno de los equipos mecánicos necesarios para efectuar el montaje de acuerdo con las normas técnicas de montaje, seguridad y prevención.

**Previsión:** La estructura de acero se protegerá con pintura anticorrosiva la que constará de las siguientes capas:

a) Preparación de la superficie: lavado con agua limpia, secado.  
b) Imprimante.  
c) Acabado: pintura de color gris, 1 capa de 4 mm de espesor mínimo, de película seca.  
d) Acabado: polímero 1 capa de espesor mínimo, 2 mm de película seca.

**Importante:**

1. Todos los miembros están dados en metros (salvo indicación) y deberán ser verificados en obra para evitar errores de fabricación y montaje.  
2. Las perforaciones en las planchas para los pernos 1/2" mayores que el diámetro nominal del perno.  
3. El radio interior de todos los pernos deberá ser de 1/2" mayor que el diámetro nominal del perno.  
4. Las planchas metálicas de la cobertura se fijarán a las vigas con tornillos autoatacantes con anillos de resaca, alternativamente se podrán usar remaches, tornillos u otro modo de fijación probado y recomendado por el fabricante.  
5. La instalación de las coberturas se ejecutará según las especificaciones técnicas y constructivas del catálogo del fabricante proveedor en su defecto, consultar al proyectista.



CARGAS	
COBERTURA	5 kg/m <sup>2</sup>
SOBRECARGA	30 kg/m <sup>2</sup>
NIEVE O GRANIZO	32 kg/m <sup>2</sup>

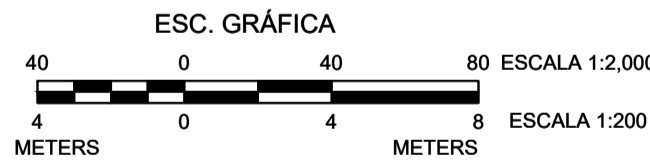
NOTA:

-EL SERVICIO NO CONTEMPLA EL SUMINISTRO DE ANCLAJES DE LA COLUMNA METÁLICA CON LA ZAPATA

-LOS ANCLAJES SE TENDRÁN COMO BIEN A DISPOSICIÓN PARA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACIÓN.

## ESTRUCTURA TECHO

ESCALA 1/75

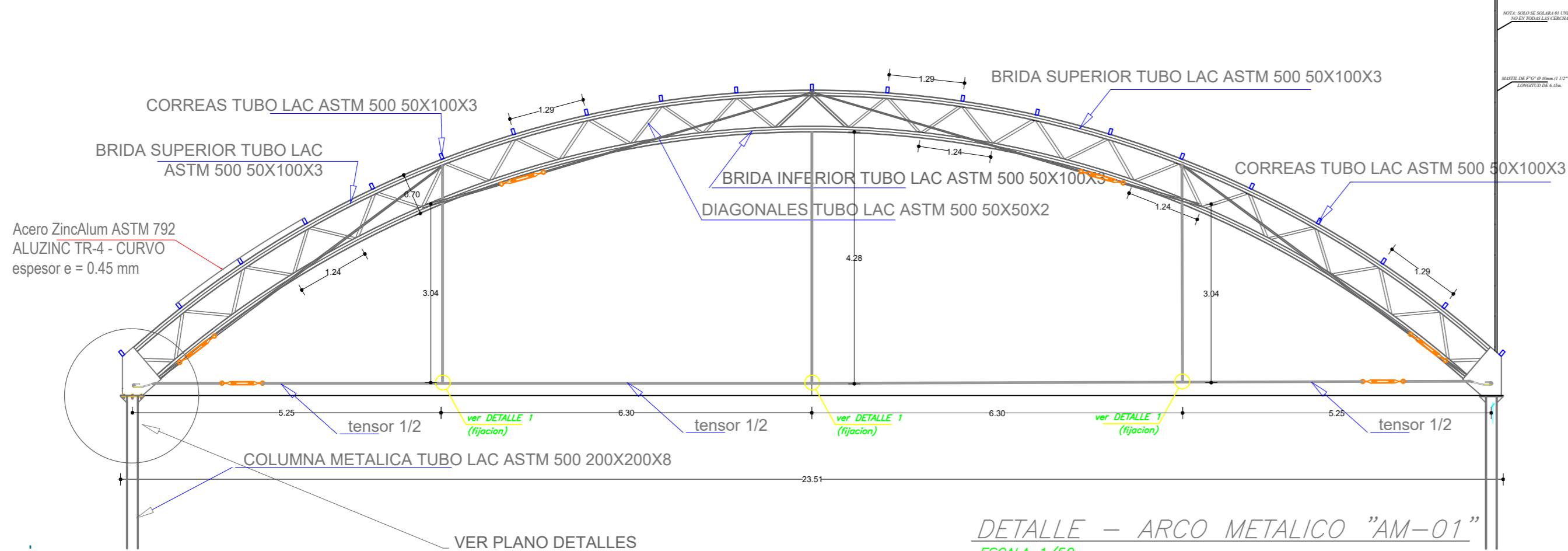


CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

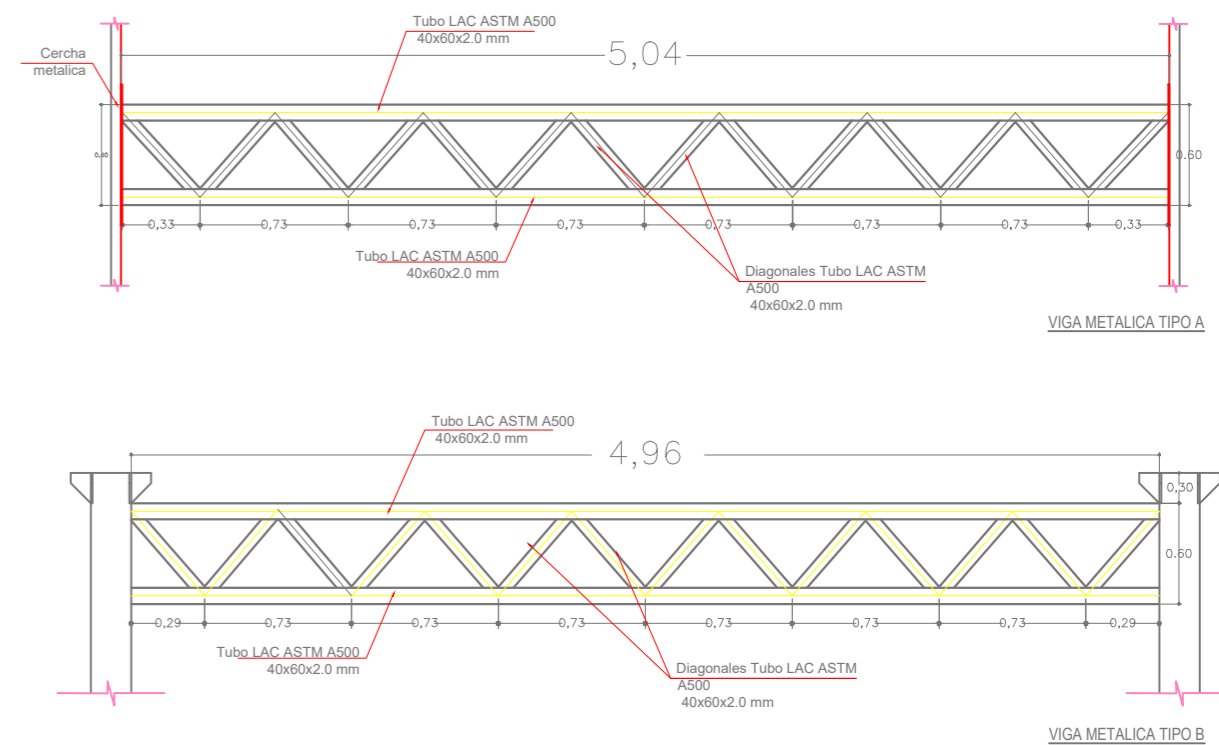
## ESTRUCTURA IV

Esc: 1/75

PERU		Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo		Trabaja Perú		MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA GESTIÓN 2019 - 2022	
PROYECTO:							
NOMBRE DEL PLANO:		RUE DE PROYECTO:		CODIGO DE PROYECTO:		DEPARTAMENTO:	
ESTRUCTURA IV		TRABAJA PERU		2508761		Cusco	
RUBRO:		FORMA DE DISTRIBUCION:		ZONIFICACION:		PROVINCIA:	
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		A - 2		COMUNIDAD DE PALPA PALPA		CHAMPUSCA	
FECHA:		INDICADA:		ACOTACION:		DETALLE:	
SEPTIEMBRE - 2021		SCM		METROS		QUINOTA	
DISEÑO:		NÚMERO DE LÁMINA:		LÁMINA:		EST - 04	
		10 - 12				(12/2/2021)	

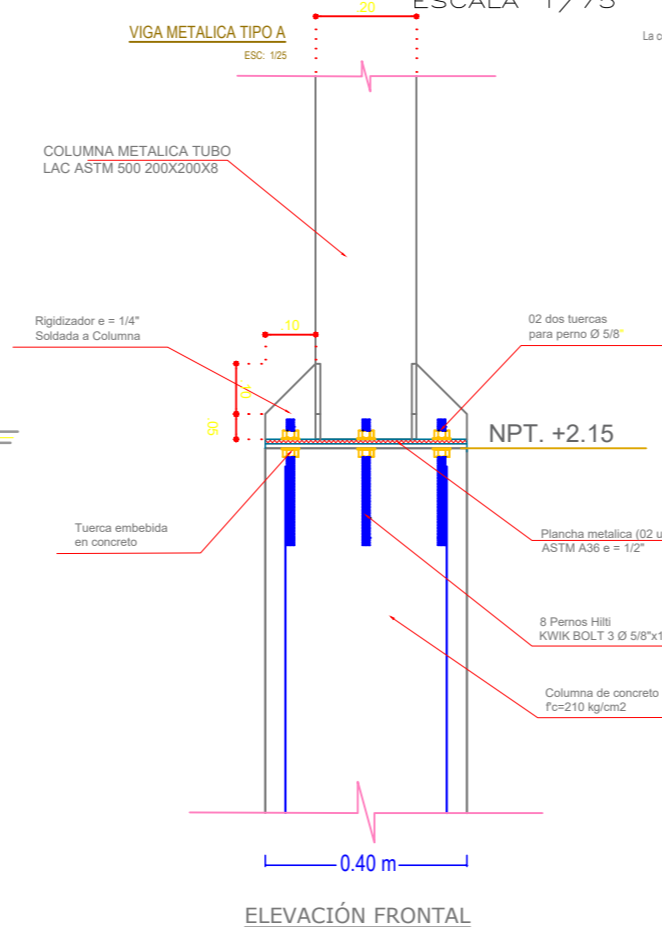


**NOTA:**  
- SE TIENE UN SOLO MASTIL UBICADO EN EL CENTRO  
- LA LONGITUD DEL MASTIL ES DE 6.50m



## ESTRUCTURA TECHO

ESCALA 1/75



### SOLDADURAS

La soldadura se hará por soldadura manual de arco protegido, los electrodos serán de clase E-60XX, E-70XX. Para la inspección visual de los cordones de soldadura se adoptará el siguiente criterio:

#### a) PERFILES DESEABLES:

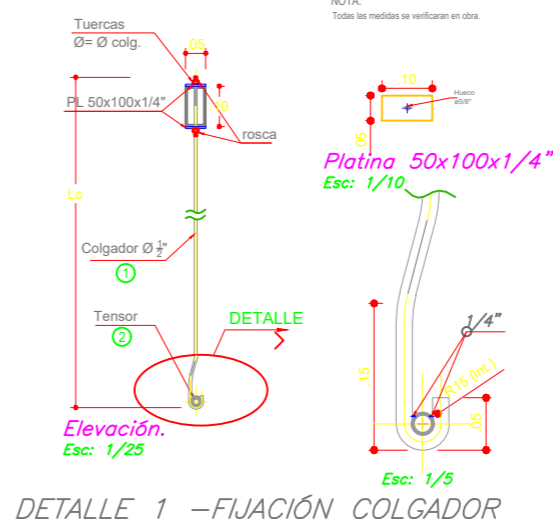
La convexidad "C" no debe exceder 0.15 + 1 mm

#### b) PERFILES ACEPTABLES:

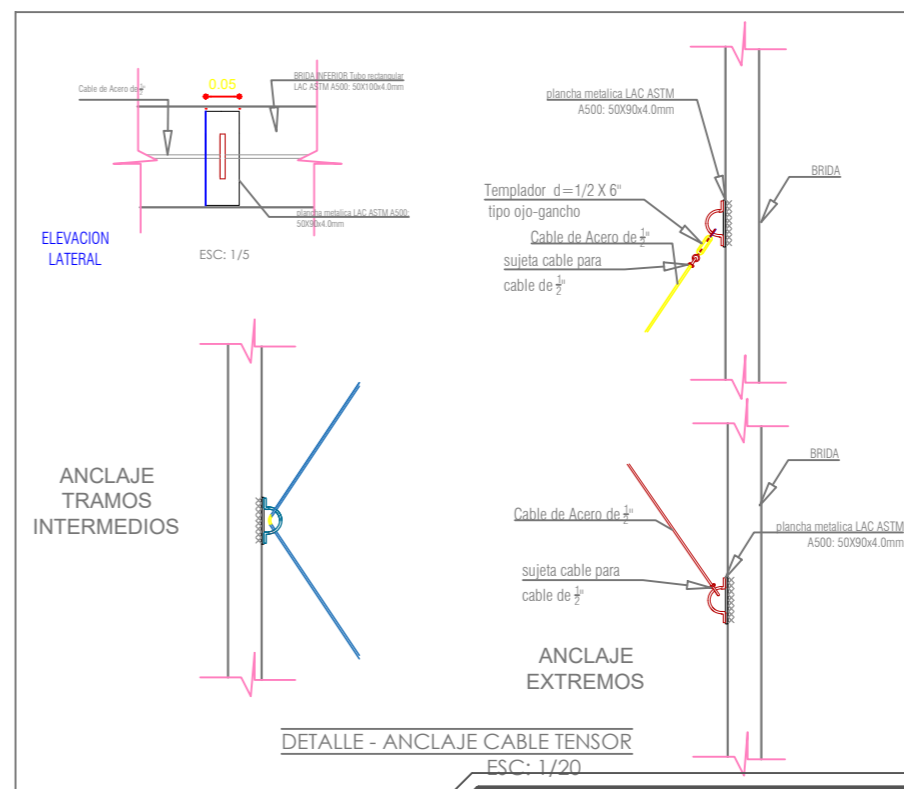
NOTA: Todos los cordones se verificarán en obra.

#### c) PERFILES NO ACEPTABLES:

NOTA: Todos los cordones se verificarán en obra.

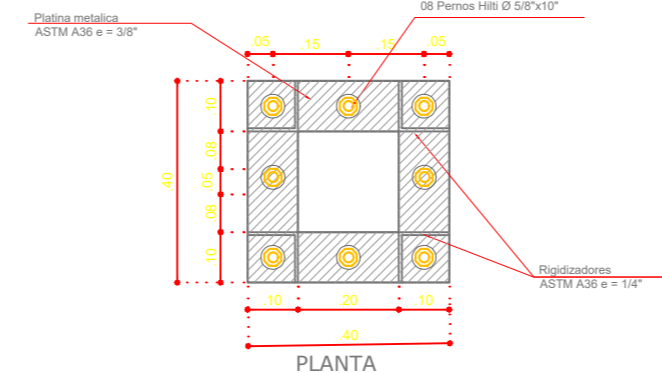


### DETALLE 1 -FIJACIÓN COLGADOR



### NOTA:

-EL SERVICIO NO CONTEMPLA EL SUMINISTRO DE ANCLAJES DE LA COLUMNA.METALICA CON LA ZAPATA  
-LOS ANCLAJES SE TENDRAN COMO BIEN A DISPOSICION PARA QUE EL CONTRATISTA REALICE LA INSTALACION.



### DETALLES - FIJACIÓN DE SOBRE COLUMNA DE CONCRETO

ESCALA 1/10

NOTA: ESTE ANCLAJE NO INCLUYE EL SERVICIO YA QUE ESTE SE PEDIRA ANTES POR PROCESO CONSTRUCTIVO

### ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LA ESTRUCTURA DE ACERO

#### NORMAS Y CODIGOS APLICABLES:

-MATERIALES : AMERICAN SOCIETY FOR TESTIN AND MATERIAL- ASTM  
-ACERO : AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION - AISC  
-PINTURA : STEEL STRUCTURES PAINTING COUNCIL - SSPC  
-SOLDADURA : AMERICAN WELDING SOCIETY - AWS

#### ESPECIFICACIONES TECNICAS PARA LA FABRICACION Y MONTEAJE DE LA ESTRUCTURA DE ACERO AISC-LRFD 10

(Última edición)

-ACERO ESTRUCTURAL : ASTM A36 (fy = 36 ksi / fy 2520 kg/cm2) Planchas A-325 (Pernos de anclaje)  
-ACERO ESTRUCTURAL : ASTM A500 (Tubo LAC)  
-SOLDADURA : Electrodos AWS-A 5.1 Serie E-60XX  
-SOLDADURA : Electrodos AWS-A 5.1 Serie E-70XX (Para acero al carbono)  
En cordones continuos alrededor de las uniones, salvo indicación.

La calidad y trabajo de la soldadura conformará con el código de soldadura AWS d1.0-89 de la sociedad Americana de Soldadura (American Welding Society). La soldadura de las uniones deberá desarrollar la capacidad en tracción de cada elemento concurrente y deberá usarse el diámetro (Ø) de la varilla de soldadura adecuada para los perfiles mostrados en los planos.

El trabajo de la soldadura deberá ser efectuado por especialistas con experiencia, para que el cordón de costura de la soldadura sea normal y evitar re quemaduras en las partes a soldarse, el especialista antes de efectuar el trabajo deberá revisar todos los elementos conformantes reparando con escobilla de alambre de acero en las zonas de las partes a soldarse y de esta manera efectuar una unión soldada limpia.

El fabricante de la estructura de acero deberá presentar en obra todos los equipos mecánicos necesarios para efectuar el montaje de acuerdo con las normas técnicas de montaje, seguridad y prevención.

Protección: La estructura de acero se protegerá con pintura anticorrosiva la que constará de las siguientes capas:

- Preparación de la superficie: arenado con metal blanco spc-sps
- Imprimante
- Anticorrosivo epóxido de alto contenido de sólidos, 1 capa de 4 mm de espesor mín. de película seca.
- Acabado: poliuretano 1 capa de espesor mín. 2 mm de película seca.

Importante:

- Todas las medidas están dadas en metros (salvo indicación) y deberán ser verificadas en obra para evitar errores de fabricación y montaje.
- Las perforaciones en las planchas para los pernos 1/16" mayores que el diámetro nominal del perno.
- El radio interior de doblaje para todos los perfiles doblados en frío será igual al espesor de la plancha.
- Las planchas metálicas de la cobertura se fijarán a las viguetas con tornillos autoatacantes con arandela de neopreno, alternativamente se podrán usar remaches, tornillos u otro medio de fijación probado y recomendado por el fabricante.
- La instalación de las coberturas se ejecutará según las especificaciones técnicas y constructivas del catálogo del fabricante proveedor, en su defecto, consultar al proyectista.
- Se debe asegurar que el tensor inferior trabaje, para lo cual se tiene que asegurar los pernos de fijación de los manguitos roscados o los pernos de fijación extremos estén bien asegurados a las planchas.



ESCALA GRÁFICA  
40 0 40 80 ESCALA 1:2,000  
4 0 4 8 ESCALA 1:200  
METERS

CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCIÓN UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

**ESTRUCTURA V**  
Esc. 1/75

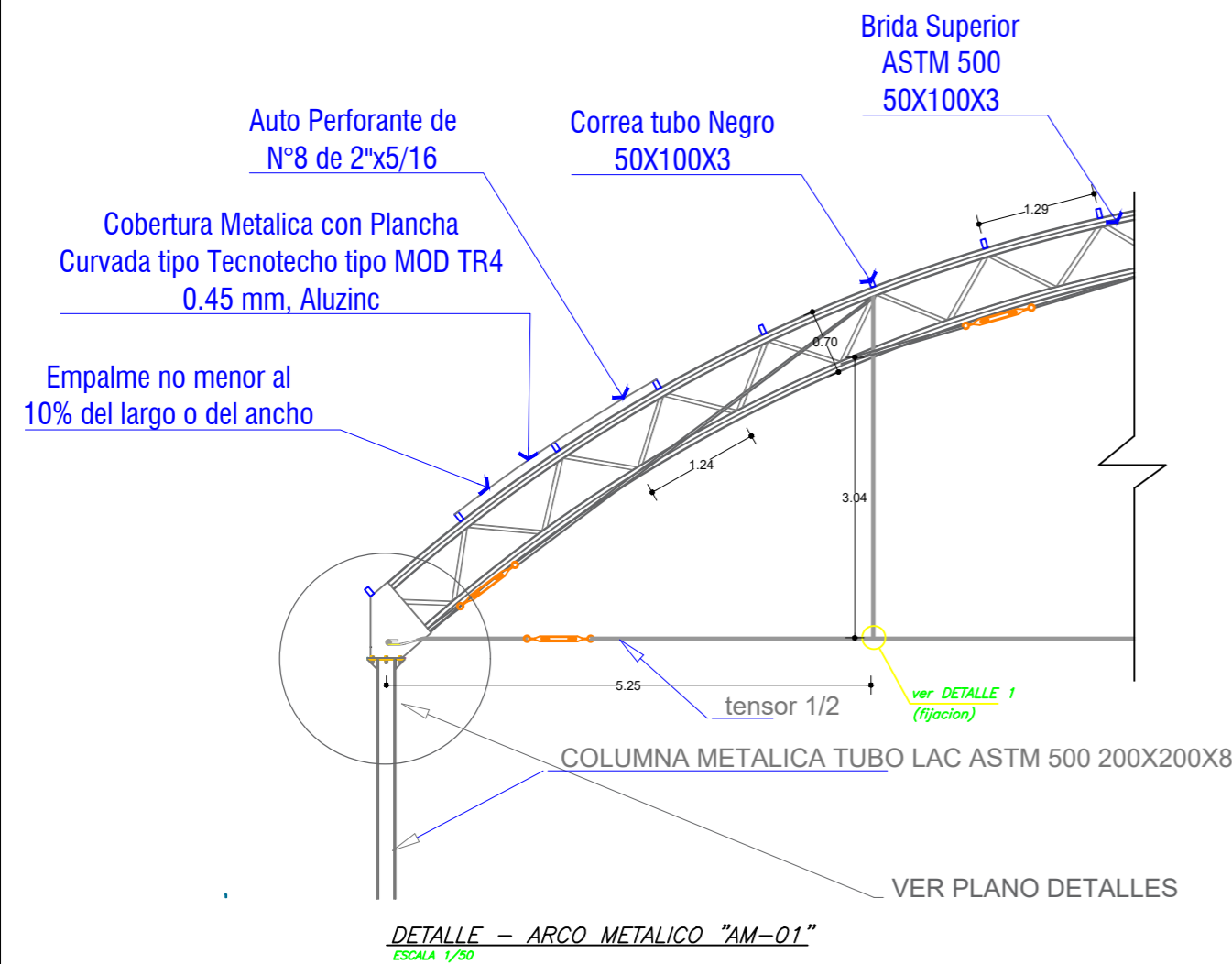


PERÚ Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA  
GESTIÓN : 2019 - 2022

PROYECTO :	ESTRUCTURA V	EFE DE PROYECTO :	TRABAJO PERU	CODIGO DE PROYECTO :	2109761	DEPARTAMENTO :	CUISCO
NOMBRE DEL PLANO :	ESTRUCTURA V	PROGRAMA :	TRABAJO PERU	UBICACIÓN :	COMUNIDAD DE PALLA PALLA	PROVINCIA :	CHUMBIVILCAS
RUBRO :	ESTRUCTURAS RECREACIONALES	FORMATO DE IMPRESIÓN :	A - 2	ESCALA :	INDICADA	ACOTACIÓN :	METROS
FECHA :	SEPTIEMBRE - 2021	DIJIO :	ECM	NÚMERO DE LÁMINA :	Nº - 13	LÁMINA :	EST - 06
							(13 / 20)

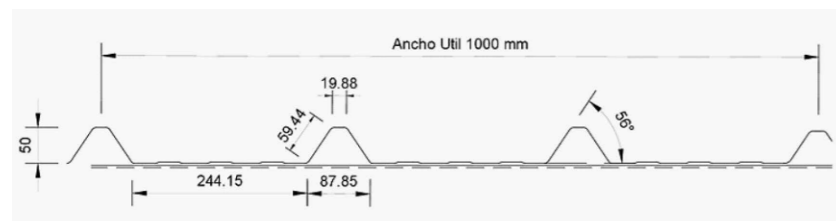
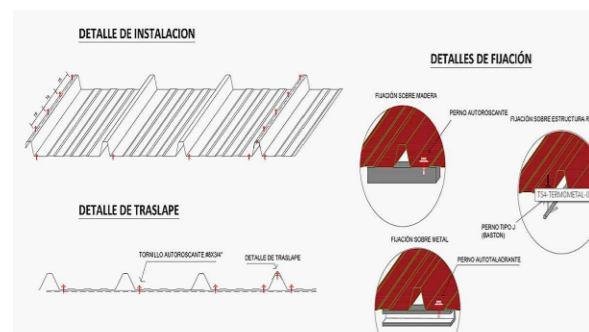


### DETALLE DISTRIBUCION DE CORREAS Y FIJACION DE COBERTURA

ESCALA 1/50

#### NOTA:

- EL SERVICIO CONTEMPLA EL SUMINISTRO E INSTALACION DE 6 MONTANTES SEGUN LOS PLANOS A TODO COSTO
- EL SERVICIO INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LOS TUBOS PVC, ABRAZADERAS DE FIJACION, CODOS, Y OTROS SEGUN DETALLE DE PLANOS A TODO COSTO.
- EL SERVICIO TAMBIEN INCLUYE EL SUMINISTRO E INSTALACION DE LA CANALETA METALICA CON TODOS LOS ACCESORIOS COMO LOS GANCHOS DE FIJACION SEGUN DETALLE PLANOS A TODO COSTO.



Cobertura Metalica con Plancha Curvada tipo Tecnotecho tipo MOD TR4 0.45 mm, Aluzinc

Correa tubo Negro 500x100x3.0mm

Ganchos de Fijacion de tubo LAC 1 1/4"x1 1/4"x2mm

Canaleta Metalica Plancha F°G° E=1/16

Codo PVC SAP Clase 7.5 de 45°x4"

Abrazadera de Fijacion de F°G° en U de 3"x8"

Baja Montante de Tuberia de 4" clase 7.5

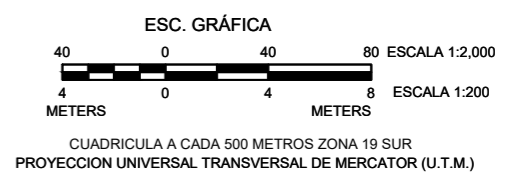
ELEVACIÓN FRONTAL

### DETALLE DE CANALETA Y GANCHOS DE FIJACION

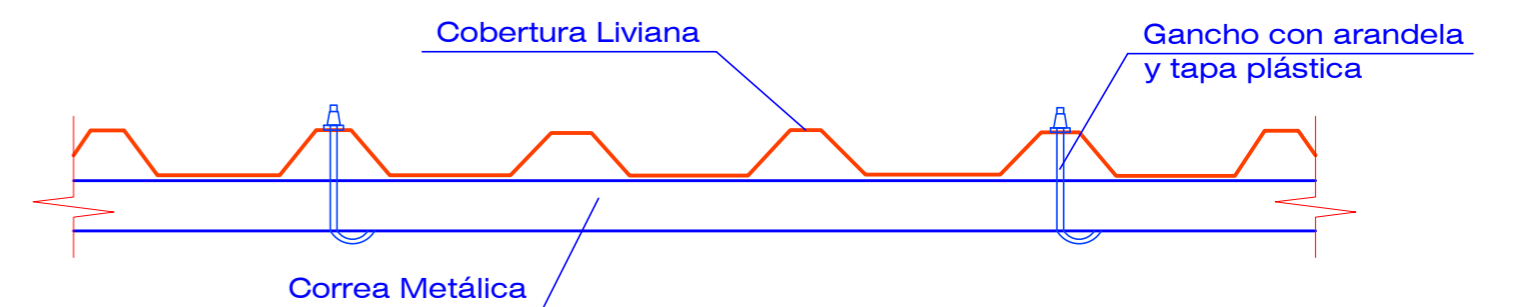
ESCALA 1/25

Ganchos de Fijacion de tubo LAC 1 1/4"x1 1/4"x2mm

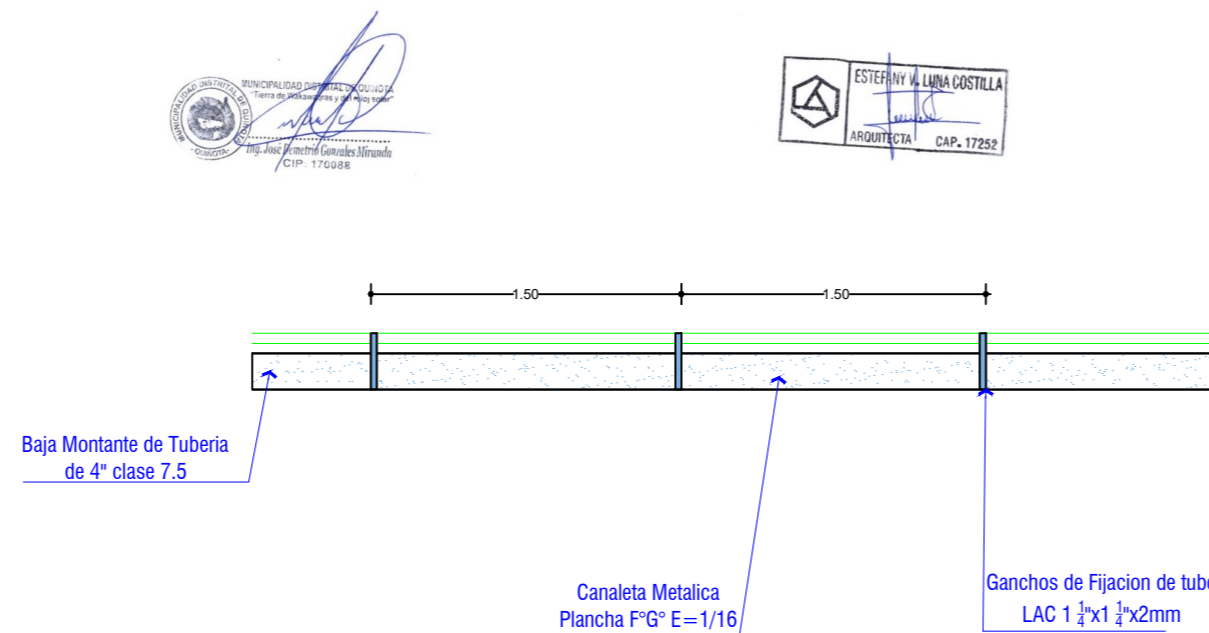
Canaleta Metalica Plancha F°G° E=1/16



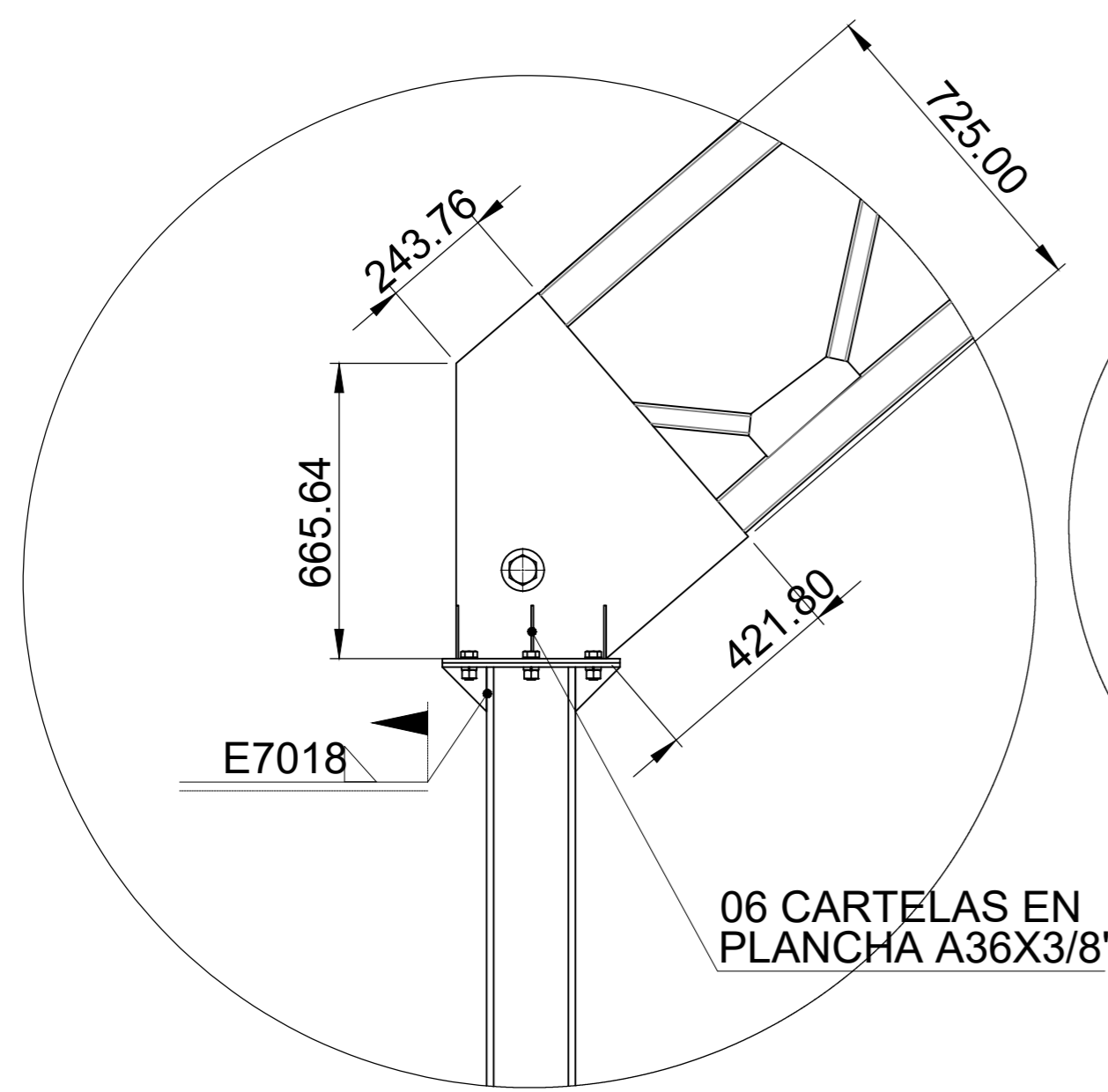
**ESTRUCTURA VI**  
Esc: 1/75



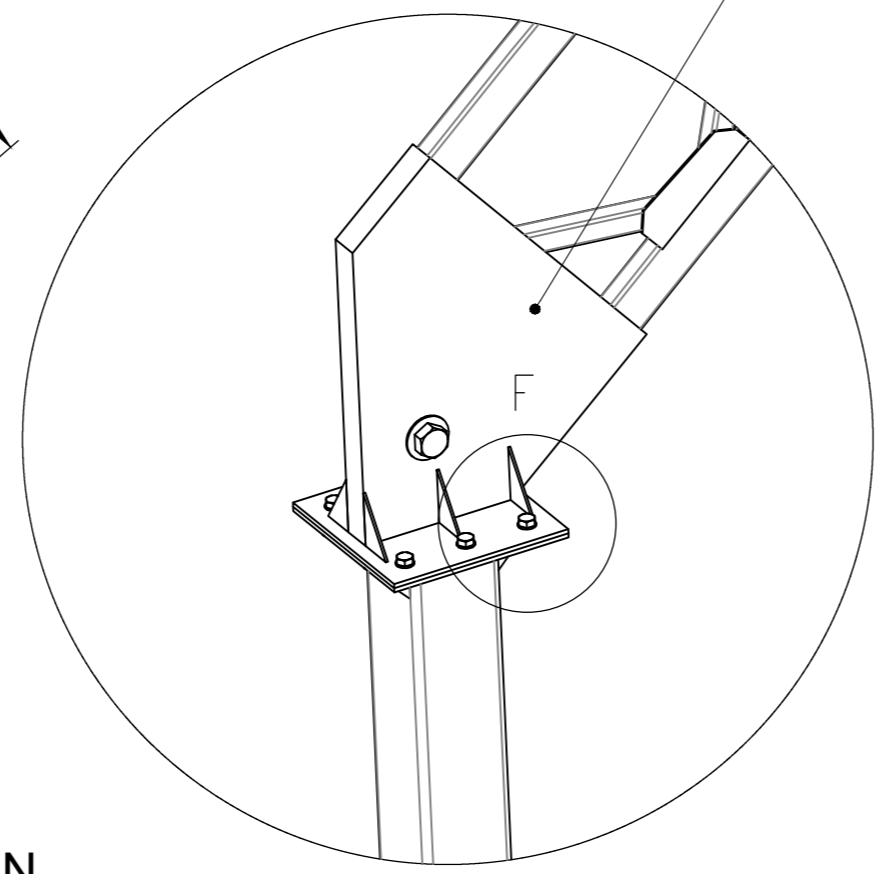
### FIJACIÓN DE COBERTURA



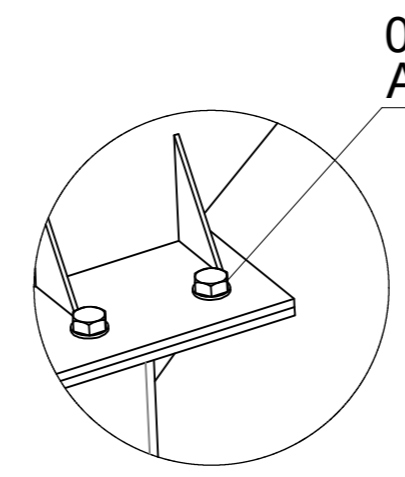
		<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA</b> GESTIÓN : 2019 - 2022	
PROYECTO :			
NOMBRE DEL PLANO :	REF. DE PROYECTO :	CODIGO DE PROYECTO :	DEPARTAMENTO :
ESTRUCTURA VI		2509761	CUISCO
PROGRAMA :	TRABAJO PERU	ZONIFICACIÓN :	PROVINCIA :
		COMUNIDAD DE PALLA PALLA	CHUMBUVILCAS
RUBRO :	FORMATO DE IMPRESIÓN :	ESCALA :	ACOTACIÓN :
ESTRUCTURAS RECREACIONALES	A - 1	INDICADA	METROS
FECHA :	SEPTIEMBRE - 2021	DIBUJO :	NÚMERO DE LÁMINA :
		EDM	Nº : 14
			<b>EST - 06</b> (14 / 20)



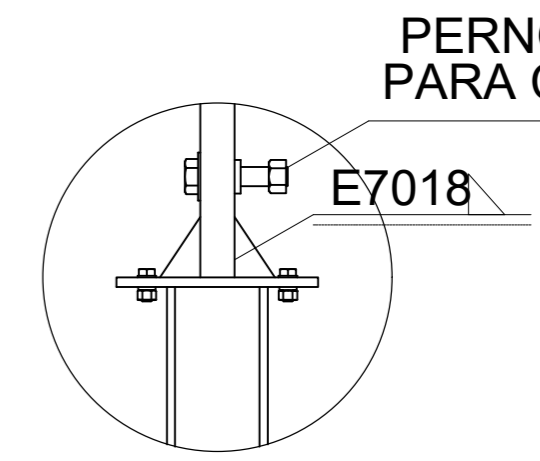
DETALLE A  
ESCALA 1 : 20



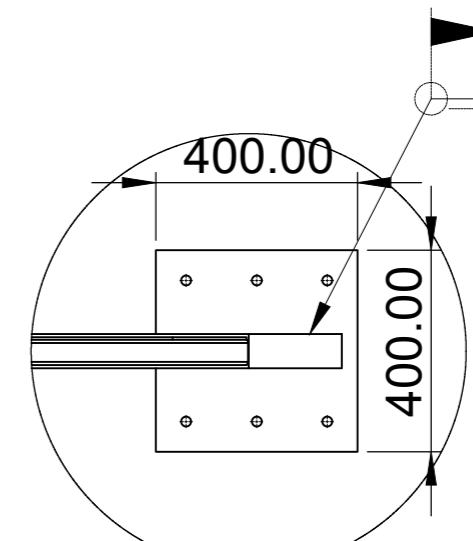
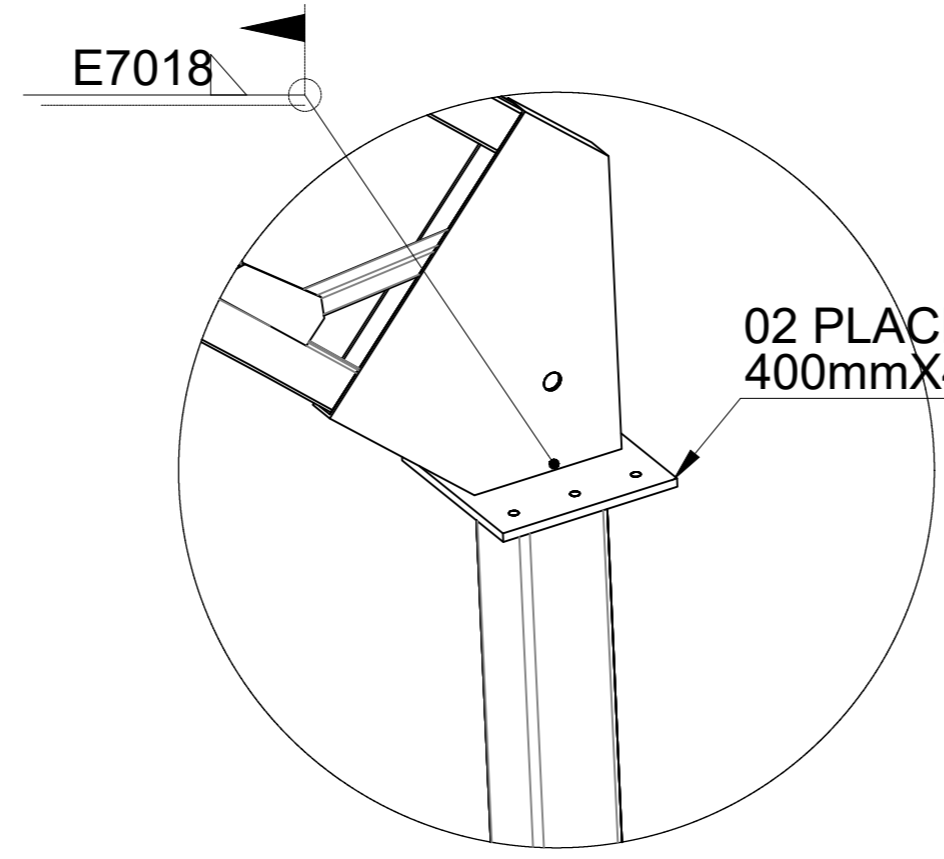
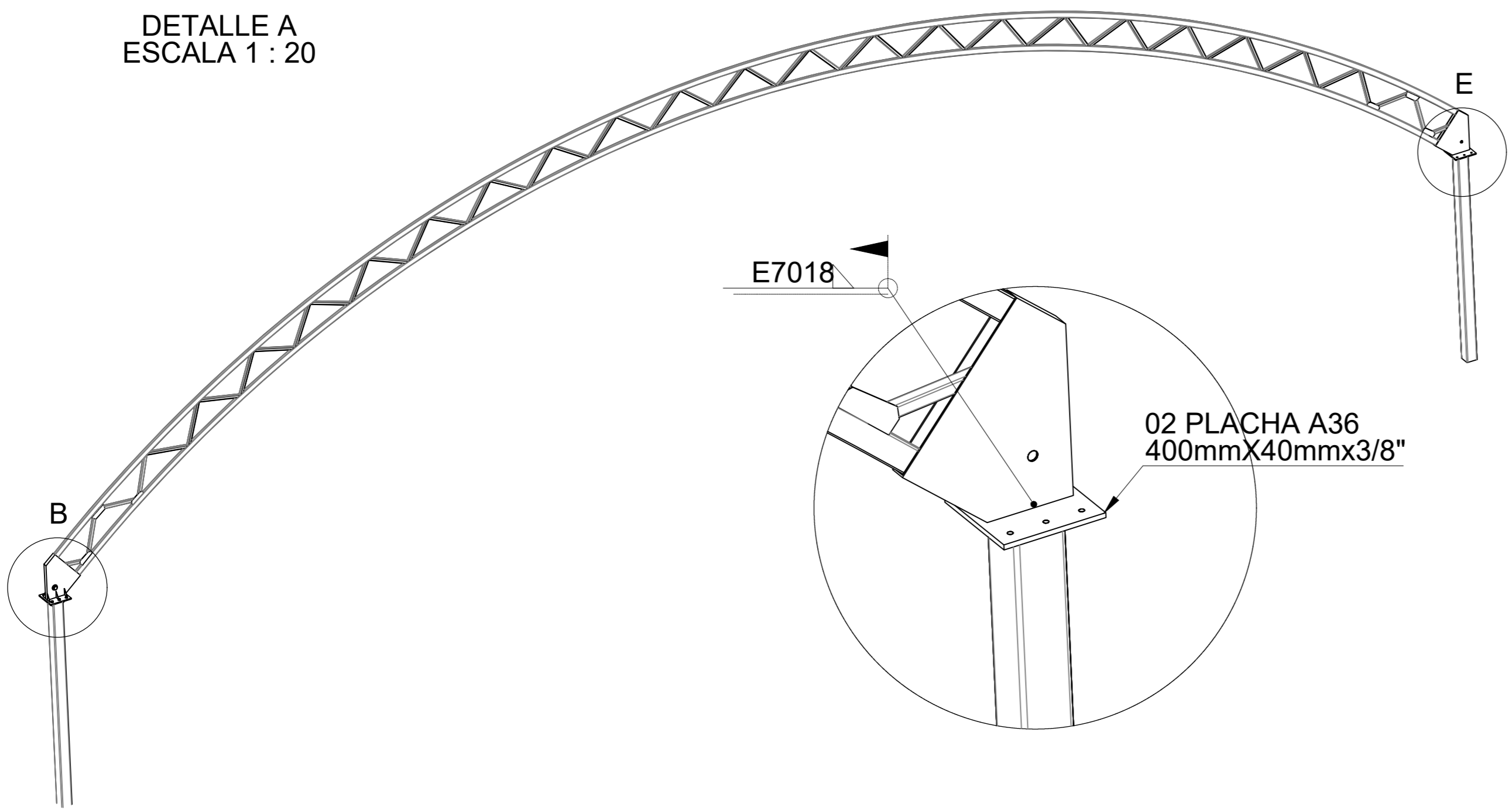
DETALLE B  
ESCALA 1 : 20



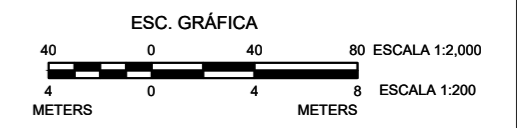
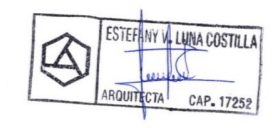
DETALLE F  
ESCALA 1 : 10



DETALLE J  
ESCALA 1 : 20



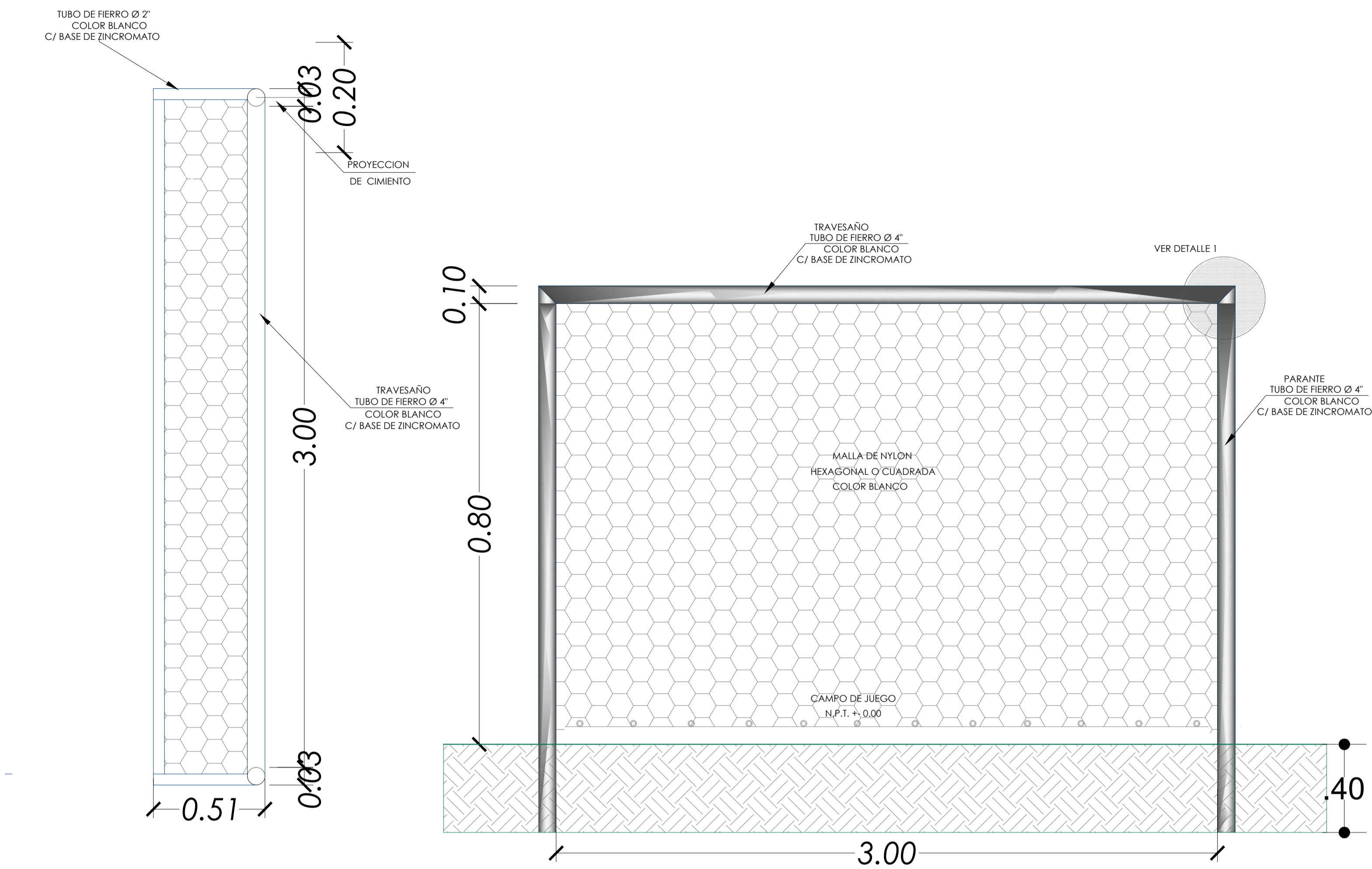
DETALLE G  
ESCALA 1 : 20



CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

**ESTRUCTURA VII**  
Esc: 1/75

		<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUIÑOTA</b> GESTIÓN : 2019 - 2022	
PROYECTO :			
NOMBRE DEL PLANO : ESTRUCTURA VII	REFE DE PROYECTO : PROGRAMA : TRABAJO PERU	CODIGO DE PROYECTO : 2509761 ZONIFICACIÓN : COMUNIDAD DE COOLLANA	DEPARTAMENTO : CUSCO PROVINCIA : CHUMBIVILCAS DISTRITO : QUIÑOTA
RUBRO : ESTRUCTURAS RECREACIONALES	FORMATO DE IMPRESIÓN : A - 1 FECHA : SEPTIEMBRE - 2021	ESCALA : INDICADA DIBUJO : EDM	ACOTACIÓN : METROS NÚMERO DE LÁMINA : Nº. 15 LÁMINA : <b>EST - 07</b> (15 / 20)

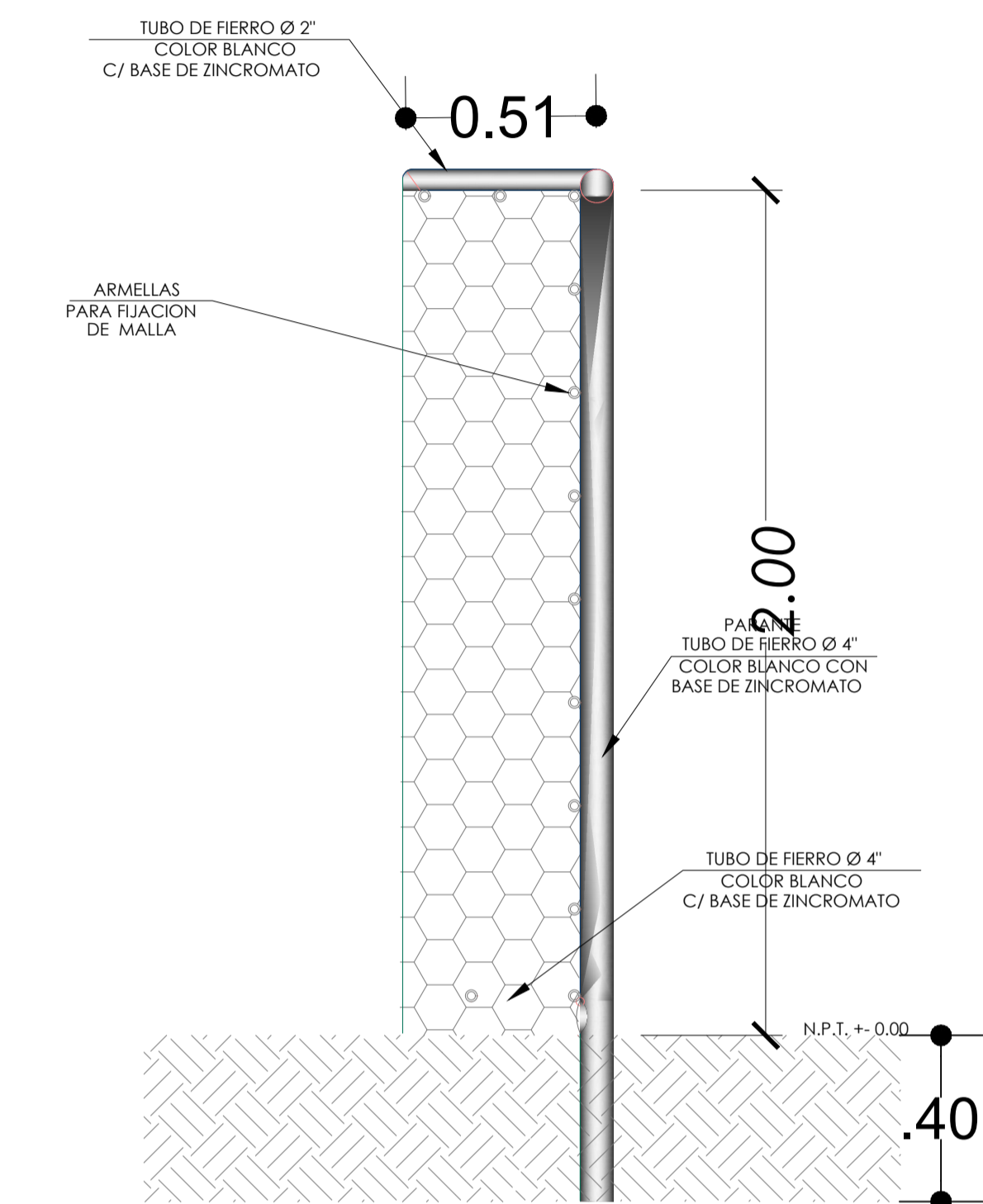


**PLANTA DE ARCO**

ESC : 1/20

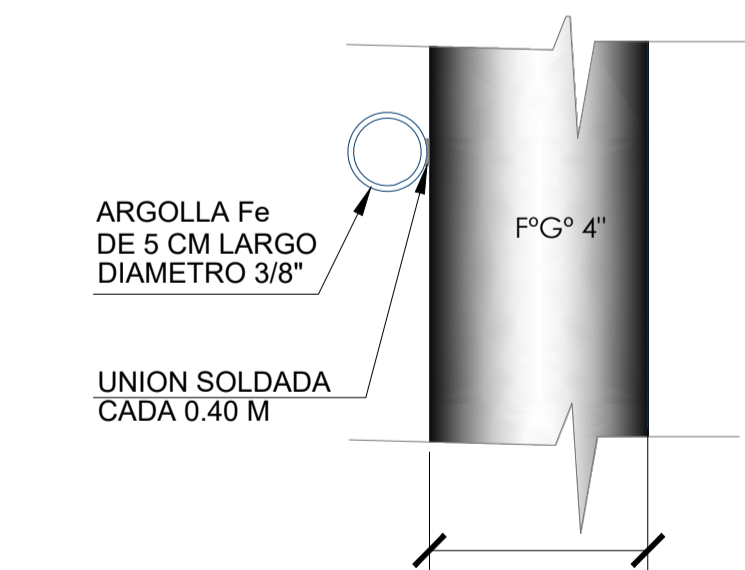
**ELEVACION FRONTAL**

ESC : 1/20



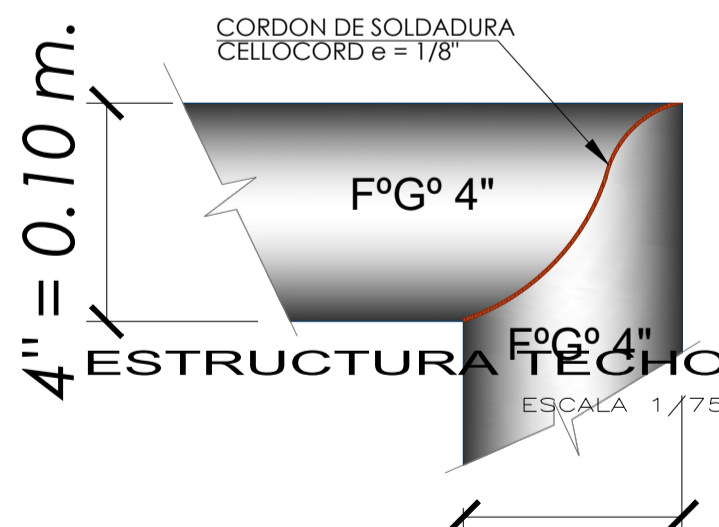
**ELEVACION LATERAL**

ESC : 1/20



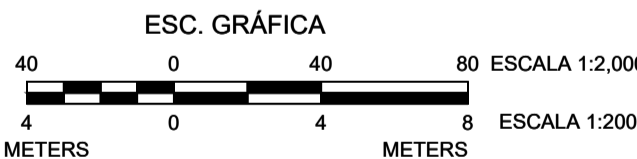
**DETALLE ANCLAJE DE MALLA DE ARCO**

ESC : 1/5



**DETALLE 1**

ESC : 1/5



CUADRICULA A CADA 500 METROS ZONA 19 SUR  
 PROYECCION UNIVERSAL TRANSVERSAL DE MERCATOR (U.T.M.)

**DETALLE DE ARCO**

<b>PERU</b>		<b>Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo</b>		<b>MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE QUINOTA</b> GESTIÓN : 2019 - 2022	
PROYECTO :					
NOMBRE DEL PLANO :		SEÑAL DE PROYECTO :	CODIGO DE PROYECTO :	DEPARTAMENTO :	CIRCO :
DETALLE II		PROGRAMA :	INICIATIVA :	PROVINCIA :	CHAMPAGNE :
RUBRO :		FORMATO DE ENTREGA :	ESCALA :	ACOTACION :	METROS :
ESTRUCTURAS RECREACIONALES		FECHA :	SEPTIEMBRE - 2021	DESENHO :	SCM
NOMBRE DE LA LAMINA :		Nº DE :	LAMINA :		
					<b>DTLC-02</b>
(06 / 20)					