

Fórmula Polinómica - Agrupamiento Preliminar

Presupuesto 0301071 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO LÓPEZ
MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE
LAMBAYEQUE


Subpresupuesto 001 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Fecha presupuesto 13/02/2025

Moneda NUEVOS SOLES

Índice	Descripción	% Inicio	% Saldo	Agrupamiento
30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA	97.762	100.000	+32
32	FLETE TERRESTRE	2.238	0.000	
39	INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR	0.000	0.000	
Total		100.000	100.000	




AUGUSTO HOLGUIN VARGA
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 225000

Fórmula Polinómica

Presupuesto 0301071 MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTÍSTICA EN ERNESTO
LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL
DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE

Subpresupuesto 001 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO

Fecha Presupuesto 13/02/2025

Moneda NUEVOS SOLES

Ubicación Geográfica 140101 LAMBAYEQUE - CHICLAYO - CHICLAYO

K =

Monomio	Factor	(%)	Símbolo	Indice	Descripción
	1.000	100.000	D	30	DOLAR MAS INFLACION DEL MERCASO USA


AUGUSTO HOLGUIN VARGAS
INGENIERO CIVIL
CIP 142255





004232

FORMA DE MEDICIÓN

Partida que será medido en metro lineal (m) de junta construida, según lo que indica en los planos y aprobados por el Supervisor.

FORMA DE PAGO

Las cantidades medidas en la forma descrita, se pagarán al precio unitario del contrato, para las partidas respectivas, constituyendo dicho precio y pago, compensación total por materiales, mano de obra, leyes sociales, transporte, equipos, herramientas y todo lo necesario para completar el trabajo.

03.10.05

TAPA JUNTA PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO E=1/20 EN PARAPETOS AZOTEA

DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA

Esta partida comprende el suministro e instalación de las tapas juntas metálicas en todos los parapetos indicados en los planos de arquitectura. La tapa junta será metálica a base de planchas rectas de acero galvanizado de E=1/20" de espesor tal como especifica los planos, el pintado será de negro.

MATERIALES DE LA PARTIDA

- ✓ SOPORTE DE PLATINA DE ACERO LAC 1 1/4x3/16"
- ✓ SILICONA ESTRUCTURAL SIKAFLEX 11 FC TRANSPARENTE 300ML
- ✓ PLANCHA DE ACERO GALVANIZADA 1.20X2.40m E=1/20"
- ✓ TORNILLOS DE SUJECIÓN

MODO DE EJECUCIÓN DE LA PARTIDA

Las juntas se instalarán de acuerdo a las especificaciones, medidas y características detalladas en los planos de arquitectura correspondiente y aplicando rigurosamente las recomendaciones y especificaciones técnicas hechas por el proveedor y/o fabricante.

El contratista ejecutará los trabajos suministrando y colocando todos los insumos, accesorios y elementos necesarios para garantizar la perfecta estabilidad, seguridad y calidad de las juntas de techos.

Los planos muestran por lo general solamente los requerimientos arquitectónicos, siendo de responsabilidad del Contratista de proveer la colocación de sellos, anclajes y platinas empotradas en la albañilería, cuando no se indican en los planos destinados a soldar cualquier elemento de sujeción para garantizar la perfecta estabilidad y seguridad de las piezas que se monten.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de MEDICIÓN es por Metro lineal (M)

FORMA DE MEDICIÓN

Partida que será medido en metro lineal (m) de junta construida, según lo que indica en los planos y aprobados por el Supervisor.

FORMA DE PAGO

Las cantidades medidas en la forma descrita, se pagarán al precio unitario del contrato, para las partidas respectivas, constituyendo dicho precio y pago, compensación total por materiales, mano de obra, leyes sociales, transporte, equipos, herramientas y todo lo necesario para completar el trabajo.

~~03.10.06~~

~~**TAPA JUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN VIGAS O TECHOS 6" x 2mm**~~

~~**DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA**~~

~~La ubicación y la abertura de estas juntas son determinadas por los calculistas o ingenieros de estructuras, que también determinarán la capacidad de carga que debe soportar la junta. Una junta de dilatación es una abertura que atraviesa toda la construcción: suelos, paredes, fachadas y techos. Esta partida comprende el suministro e instalación de las tapas metálicas en todas las juntas visibles en los ambientes de estancia o de tránsito según la ubicación y diseño indicados en los planos de arquitectura.~~

~~**MATERIALES DE LA PARTIDA**~~

- ✓ ~~ACERO CORRUGADO (y=4200 kg/cm2 GRADO 60)~~
- ✓ ~~TAPA JUNTA METÁLICA (INC. ACCESORIOS)~~
- ✓ ~~SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"~~
- ✓ ~~JUNTA FLEXIBLE DE NEOPRENE~~
- ✓ ~~ANGULO DE ACERO LIVIANO DE 1/2" X 3/4" X 1/8" X 6 M~~
- ✓ ~~TEE DE ACERO LIVIANO DE 2" X 2" X 1/4" X 6 m~~

ING. LUIS LÓPEZ MENDOZA
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 75233

ARQ. LUIS MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
CAP. 20187

INGENIERO CIVIL
CIP N° 27527



~~✓ TORNILLOS DE SUJECIÓN~~

~~MODULO DE EJECUCIÓN DE LA PARTIDA~~

~~Las juntas se instalarán de acuerdo a las especificaciones, medidas y características detalladas en los planos de arquitectura correspondiente y aplicando rigurosamente las recomendaciones y especificaciones técnicas hechas por el proveedor y/o fabricante.~~

~~El contratista ejecutará los trabajos suministrando y colocando todos los insumos, accesorios y elementos necesarios para garantizar la perfecta estabilidad, seguridad y calidad de las juntas de techos.~~

~~Los planos muestran por lo general solamente los requerimientos arquitectónicos, siendo de responsabilidad del Contratista de proveer la colocación de sellos, anclajes y platinas empotradas en la albañilería, cuando no se indican en los planos destinados a soldar cualquier elemento de sujeción para garantizar la perfecta estabilidad y seguridad de las piezas que se monten.~~

~~UNIDAD DE MEDIDA:~~

~~La unidad de MEDICIÓN es por Metro lineal (M).~~

~~FORMA DE MEDICIÓN~~

~~Partida que será medida en metro lineal (m) de junta construida, según lo que indica en los planos y aprobados por el Supervisor.~~

~~FORMA DE PAGO~~

~~Las cantidades medidas en la forma descrita, se pagarán al precio unitario del contrato, para las partidas respectivas, constituyendo dicho precio y pago, compensación total por materiales, mano de obra, leyes sociales, transporte, equipos, herramientas y todo lo necesario para completar el trabajo.~~



03.10.07

~~TAPA JUNTA DE ACERO INOXIDABLE EN COLUMNAS 6" x 2mm~~

~~DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA~~

~~La ubicación y la abertura de estas juntas son determinadas por los calculistas o ingenieros de estructuras, que también determinarán la capacidad de carga que debe soportar la junta.~~

~~Una junta de dilatación es una abertura que atraviesa toda la construcción: suelos, paredes, fachadas y techos.~~

~~Esta partida comprende el suministro e instalación de las tapas metálicas en todas las juntas visibles en los ambientes de estancia o de tránsito según la ubicación y diseño indicados en los planos de arquitectura.~~

~~MATERIALES DE LA PARTIDA~~

~~✓ ACERO CORRUGADO $\gamma = 4200 \text{ kg/cm}^2$ GRADO 60~~

~~✓ TAPA JUNTA METÁLICA (INC. ACCESORIOS)~~

~~✓ SOLDADURA CELLOCORD P 3/16"~~

~~✓ JUNTA FLEXIBLE DE NEOPRENE~~

~~✓ ANGULO DE ACERO LIVIANO DE $1/2" \times 3/4" \times 1/8" \times 6 \text{ M}$~~

~~✓ TEE DE ACERO LIVIANO DE $2" \times 2" \times 1/4" \times 6 \text{ m}$~~



DANNY ROYALD PACHECO TORRES

ARQUITECTO

CAP. N° 10826

~~MODULO DE EJECUCIÓN DE LA PARTIDA~~

~~Las juntas se instalarán de acuerdo a las especificaciones, medidas y características detalladas en los planos de arquitectura correspondiente y aplicando rigurosamente las recomendaciones y especificaciones técnicas hechas por el proveedor y/o fabricante.~~

~~El contratista ejecutará los trabajos suministrando y colocando todos los insumos, accesorios y elementos necesarios para garantizar la perfecta estabilidad, seguridad y calidad de las juntas de techos.~~

~~Los planos muestran por lo general solamente los requerimientos arquitectónicos, siendo de responsabilidad del Contratista de proveer la colocación de sellos, anclajes y platinas empotradas en la albañilería, cuando no se indican en los planos destinados a soldar cualquier elemento de sujeción para garantizar la perfecta estabilidad y seguridad de las piezas que se monten.~~

~~UNIDAD DE MEDIDA:~~

~~La unidad de MEDICIÓN es por Metro lineal (M).~~

~~FORMA DE MEDICIÓN~~

~~Partida que será medida en metro lineal (m) de junta construida, según lo que indica en los planos y aprobados por el Supervisor.~~

~~FORMA DE PAGO~~

AUGUSTO HOLGUIN VARGAS
INGENIERO CIVIL
CIP N° 229358

ING. LUIS LÓPEZ MENDOZA
JEFE DE PROYECTO
CIP N° 75233

ARQ. LUIS MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
CAP. 20187



~~Las cantidades medidas en la forma descrita, se pagarán al precio unitario del contrato, para las partidas respectivas, constituyendo dicho precio y pago, compensación total por materiales, mano de obra, leyes sociales, transporte, equipos, herramientas y todo lo necesario para completar el trabajo.~~

03.10.08

CANAleta METÁLICA EN DRENAJE PLUVIAL, PANCHA DE ACERO GALVANIZADO E=1/20"

DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA

Este ítem se refiere al suministro de todo material y canaleta pluvial fijándola esta por las partes frontales de la edificación. La canaleta será fijada de tal manera que reciba el flujo de agua de la cobertura y lo conduzca hacia los montantes pluviales para ser evacuadas al suelo por medio intermedio de estas. La canaleta será metálica a base de planchas rectas de acero galvanizado de E=1/20" de espesor tal como especifica los planos, el pintado será de color negro correspondiendo esto a la partida de pintura en estructuras metálicas.

MATERIALES DE LA PARTIDA

- ✓ SOPORTE DE PLATINA DE ACERO LAC 1 1/4x3/16"
- ✓ SILICONA ESTRUCTURAL SIKAFLEX 11 FC TRANSPARENTE 300ML
- ✓ PLANCHA DE ACERO GALVANIZADA 1.20X2.40m E=1/20"

MODO DE EJECUCIÓN DE LA PARTIDA

Después de haber concluido con los trabajos de fijación de la cobertura se procederá a la fijación de las canaletas con las pendientes hacia los montantes que se inician en las esquinas del módulo; es decir que las pendientes de la canaleta se pueden definir desde la parte central de cada frontis con una altura suficiente que discurra el agua hacia los montantes.

El supervisor deberá verificar la calidad de los materiales y canaletas sean nuevas y la colocación mantenga una pendiente suficiente de evacuación del flujo pluvial.

UNIDAD DE MEDIDA

La unidad de MEDICIÓN es por Metro lineal (M)

FORMA DE MEDICIÓN

Para el cómputo se medirá la longitud efectivamente ejecutada a lo largo del desarrollo de la escalera o rampa a la que ésta sirva.

Partida que será medido en metro lineal (m) de baranda.

FORMA DE PAGO

Las cantidades medidas en la forma descrita, se pagarán al precio unitario del contrato, para las partidas respectivas, constituyendo dicho precio y pago, compensación total por materiales, mano de obra, leyes sociales, transporte, equipos, herramientas y todo lo necesario para completar el trabajo.



03.10.09

CANTONERA DE ALUMINIO RANURADO DE 47mm X 27mm

DESCRIPCIÓN DE LA PARTIDA

Esta partida comprende el suministro y colocación de cantoneras de aluminio en los bordes de los pasos de las escaleras indicados en los planos, con el fin de evitar el riesgo de caída.

MATERIALES DE LA PARTIDA

- ✓ CANTONERA DE ALUMINIO RANURADO DE 47mm X 27mm
- ✓ HERRAMIENTAS MANUALES

MODO DE EJECUCIÓN DE LA PARTIDA

Las cantoneras se colocarán después de ejecutado un piso y antes de ejecutar el siguiente.

El perfil de aluminio cuenta con una forma angular, con ranuras por toda su longitud, cuenta con anclaje en forma de T que facilita su instalación, brindándole una mejor adherencia.

UNIDAD DE MEDIDA:

La unidad de MEDICIÓN es por Metro Lineal (M)

FORMA DE MEDICIÓN

El método de MEDICIÓN será por metro lineal (ml) de cantoneras de aluminio de 47mm x 27mm, obtenidos según lo indicado en los planos, aprobados por el Residente.

FORMA DE PAGO

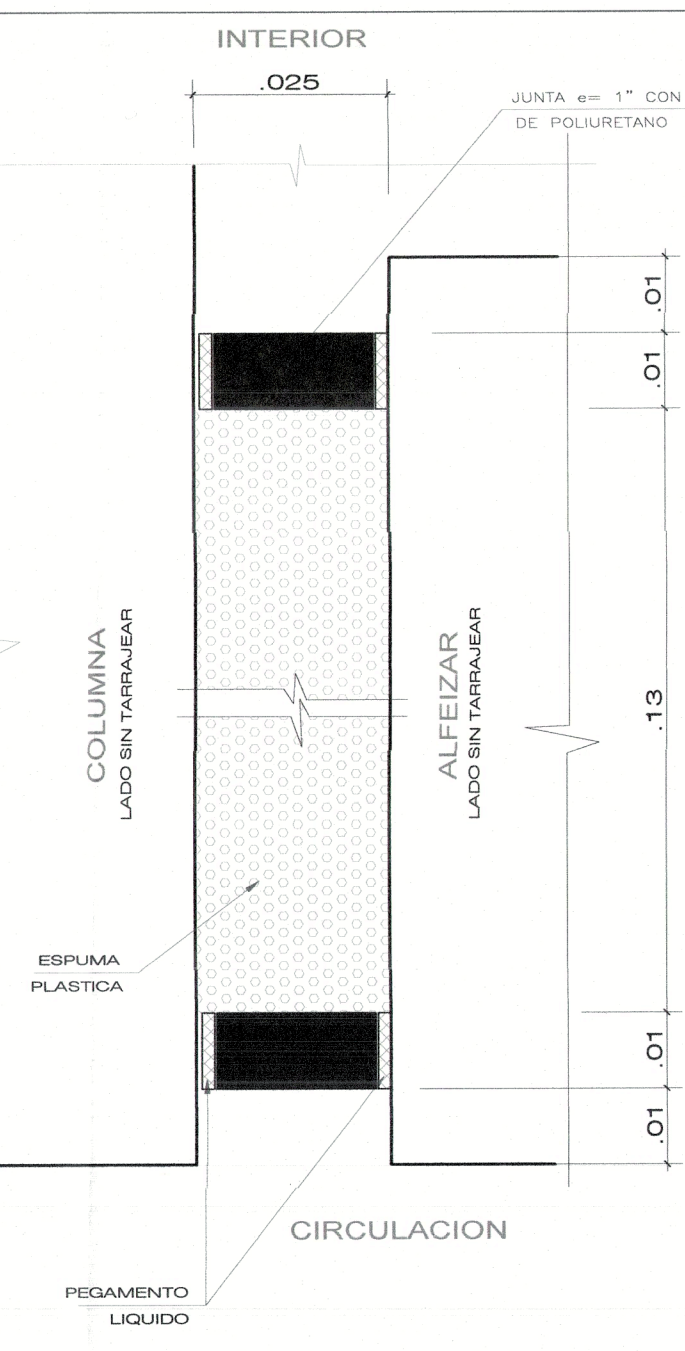
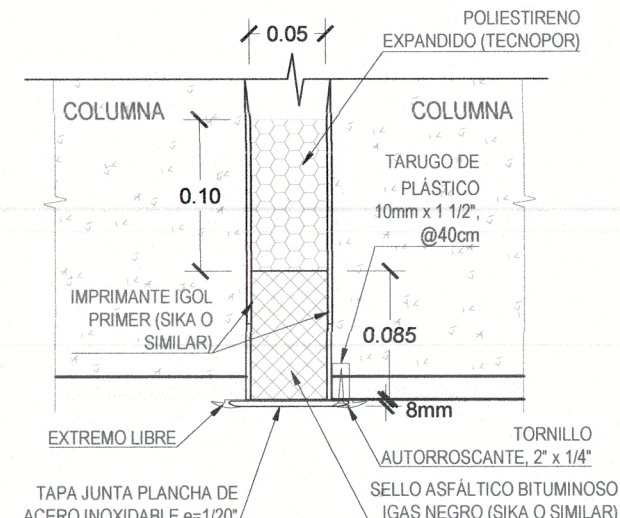
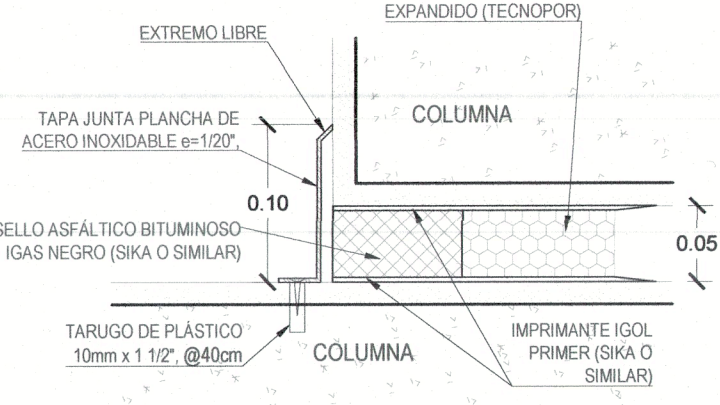
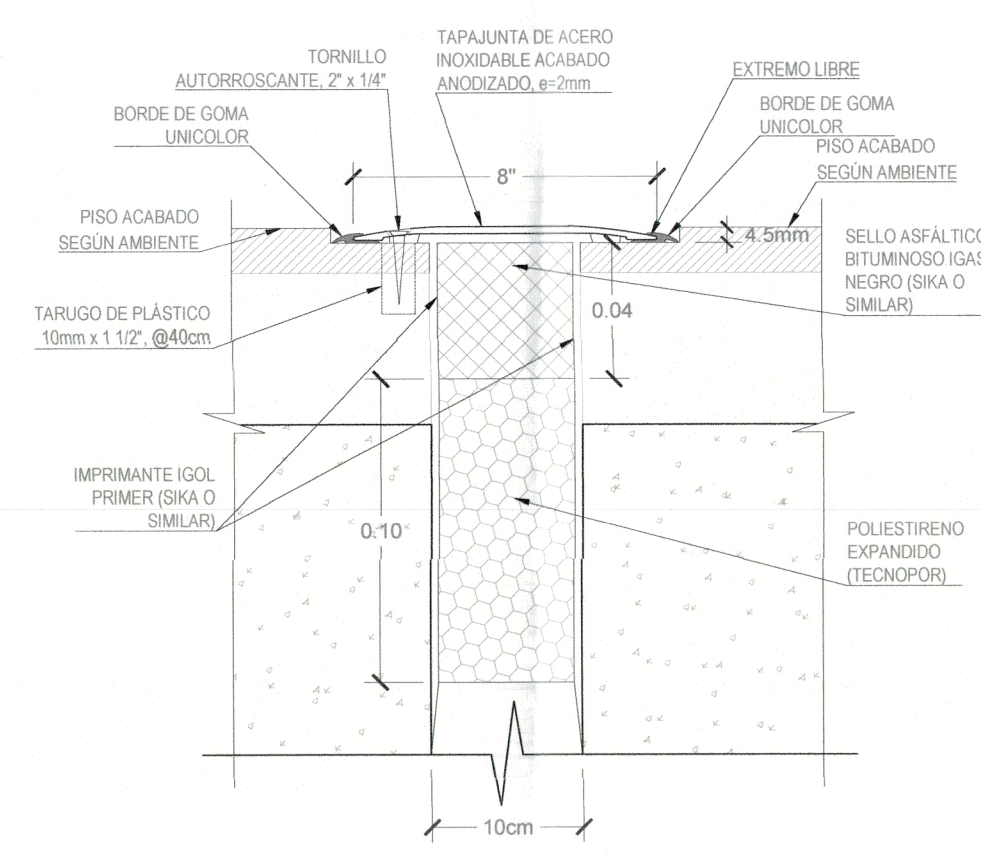
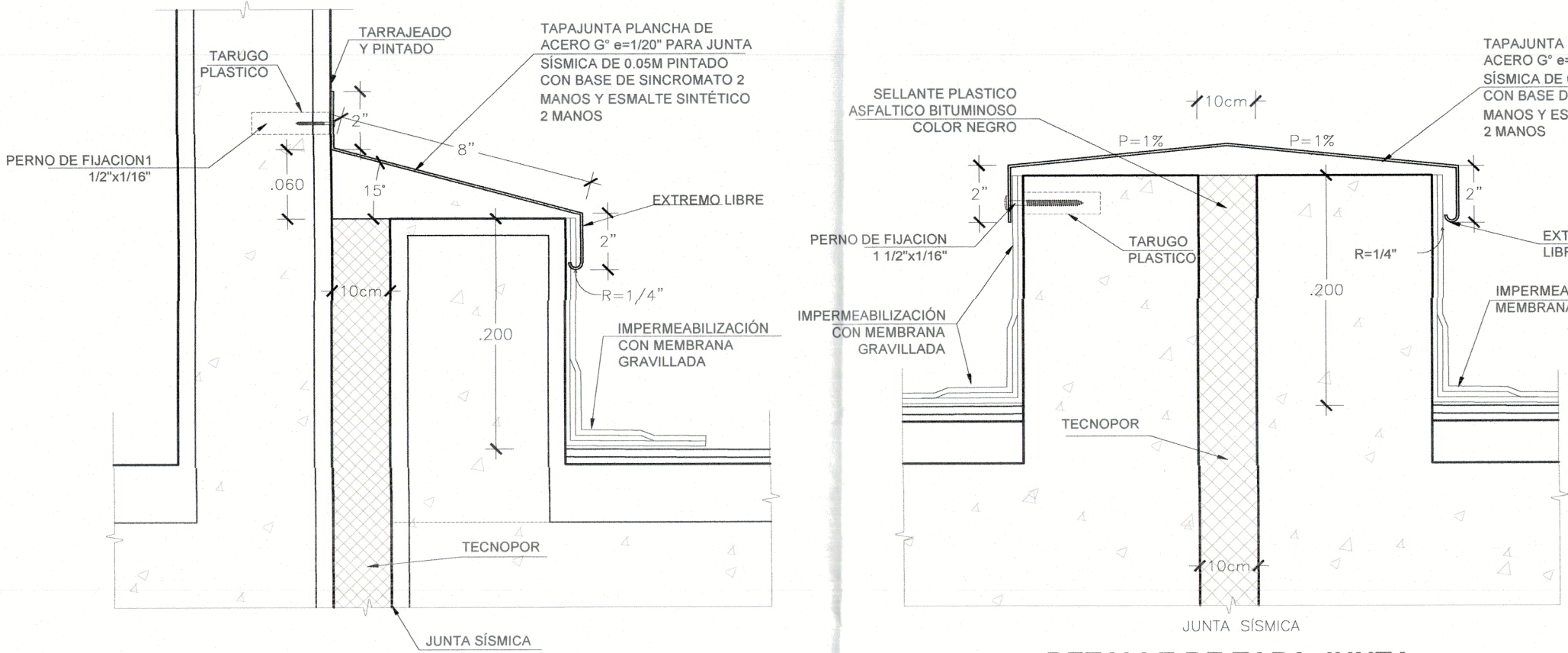
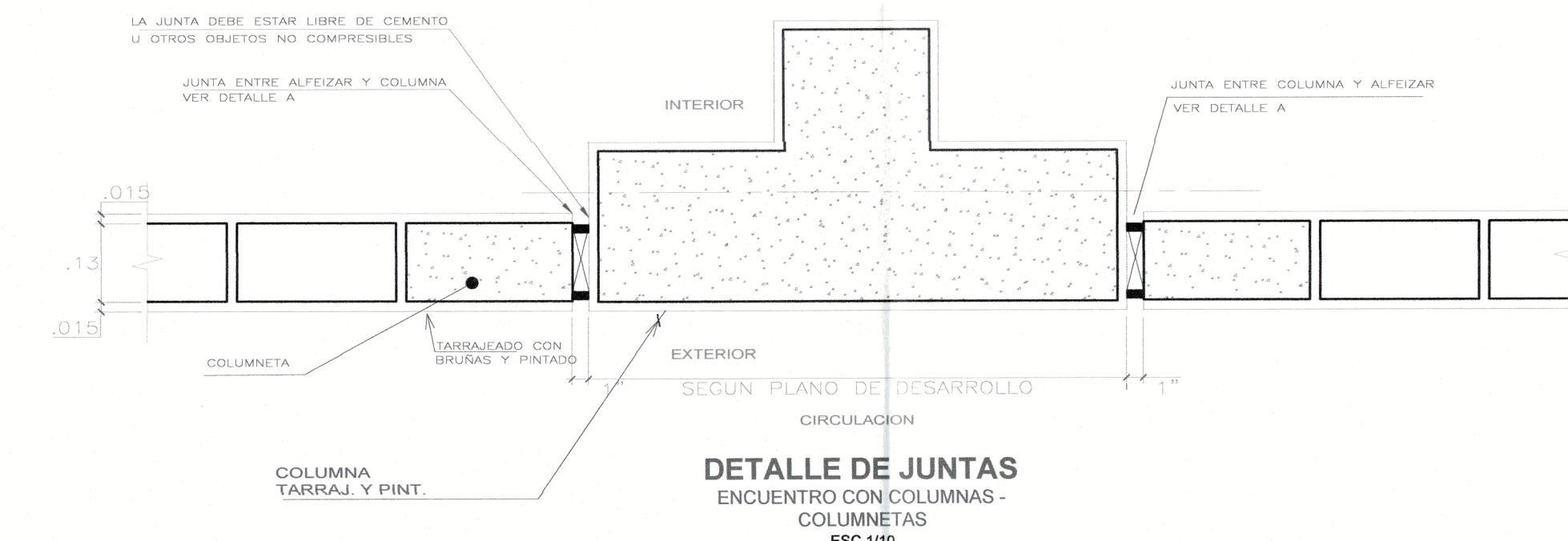
El suministro y colocación de la cantonera de aluminio ranurado de 47mm y 27mm, será pagado al precio unitario de acuerdo al indicado en el expediente técnico aprobado, por metros lineales

DANNY ROLAND PACHECO TORRES
ARQUITECTO
CAP. N° 10990

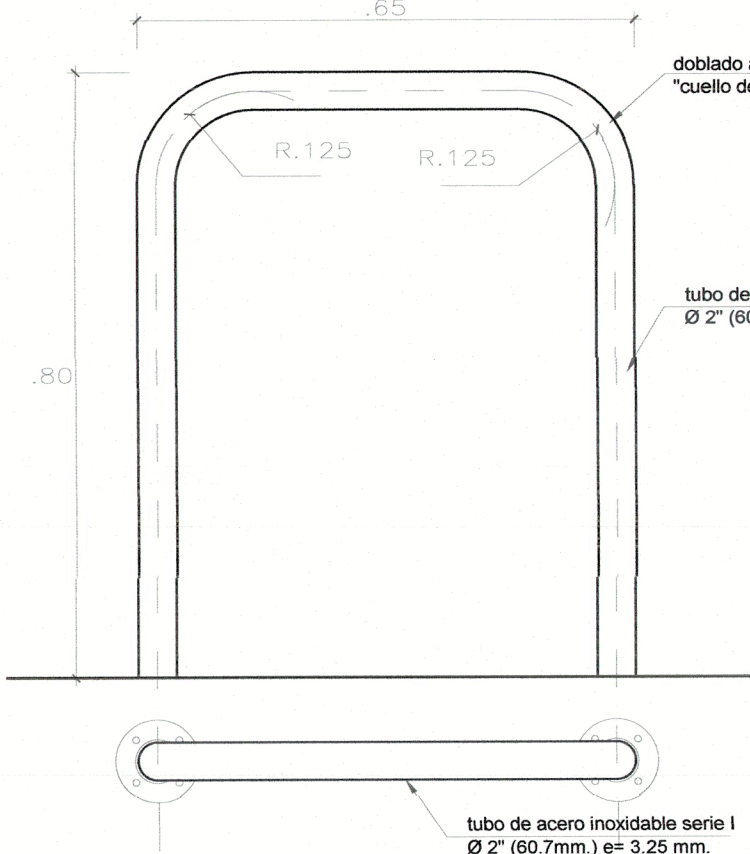
AUGUSTO HOLGUÍN VARGAS
INGENIERO CIVIL
CIP N° 225358

ING. LUIS LÓPEZ MENDOZA
JEFE DE PROYECTO
CAP. N° 75233

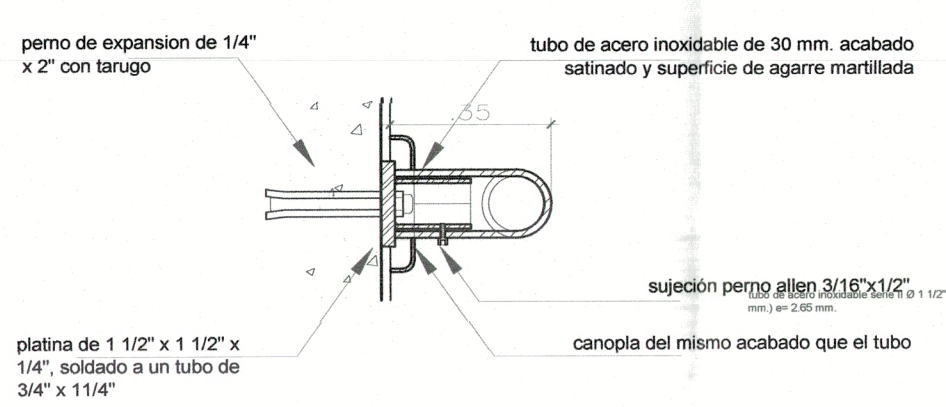
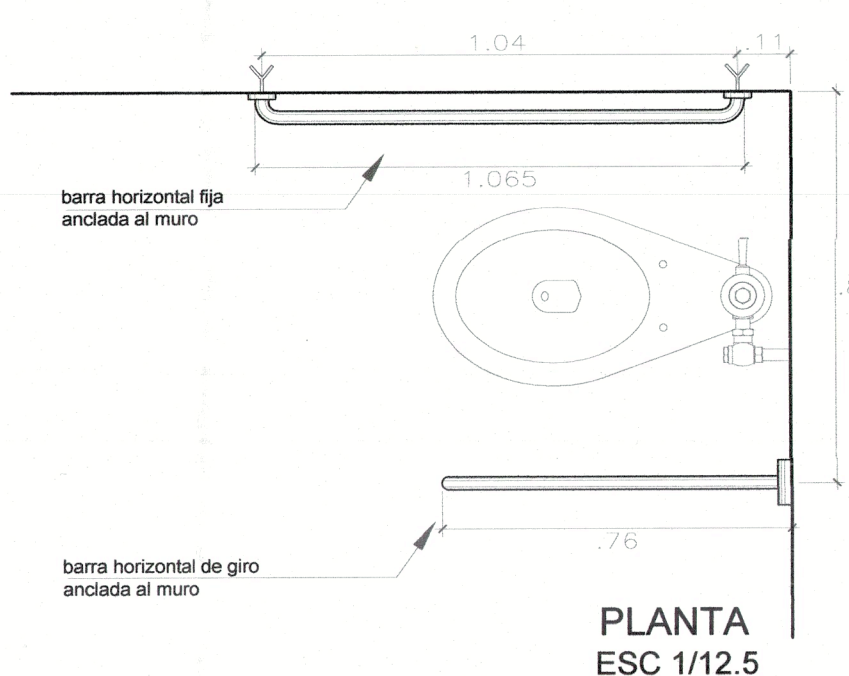
ARQ. LUIS MIGUEL RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
ESPECIALISTA EN ARQUITECTURA
CAP. 20187



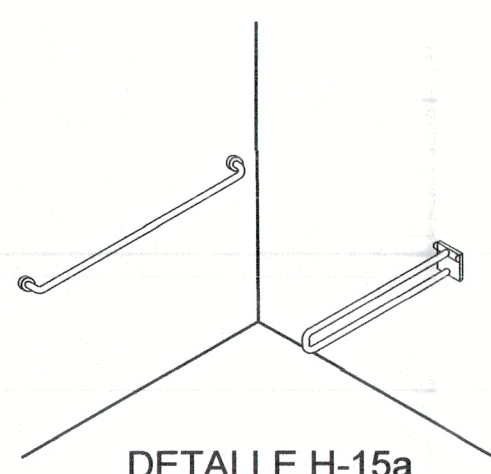
DETALLE "A" TAPA JUNTA ENTRE COLUMNA Y ALFEIZAR



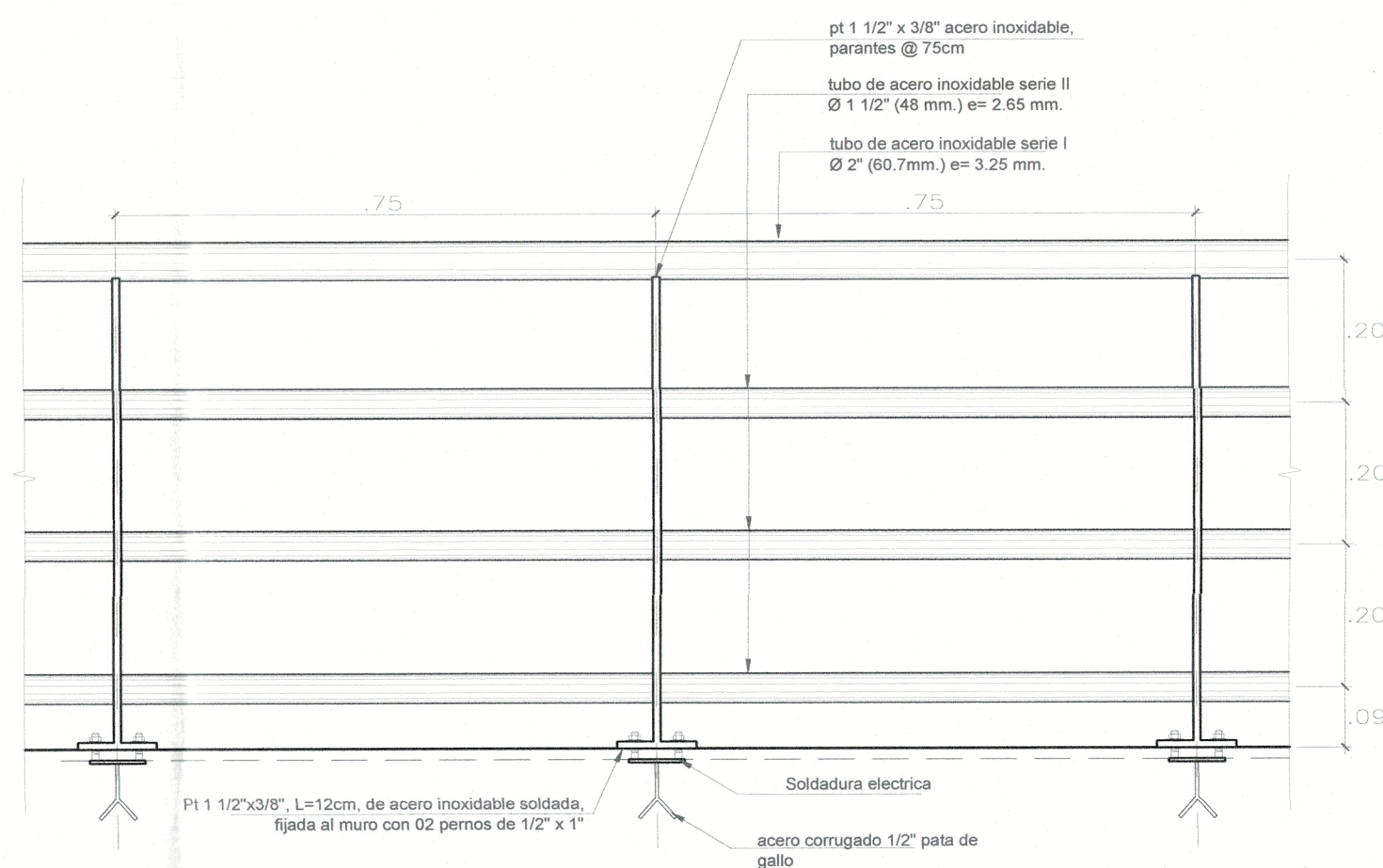
ELEVACION SOPORTE DE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS SOPORTE DE ACERO INOXIDABLE ESC 1/10



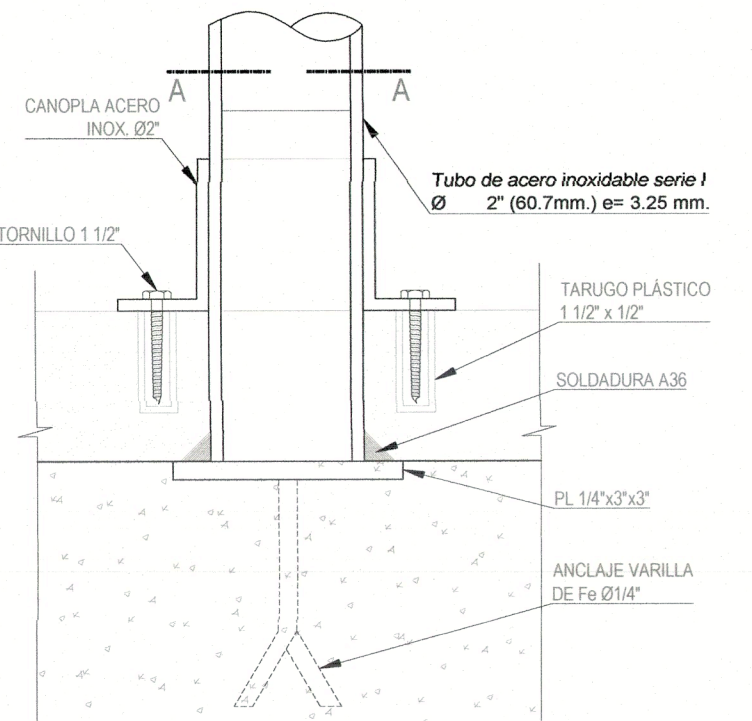
ANCLAJE TIPICO . ESC 1/5



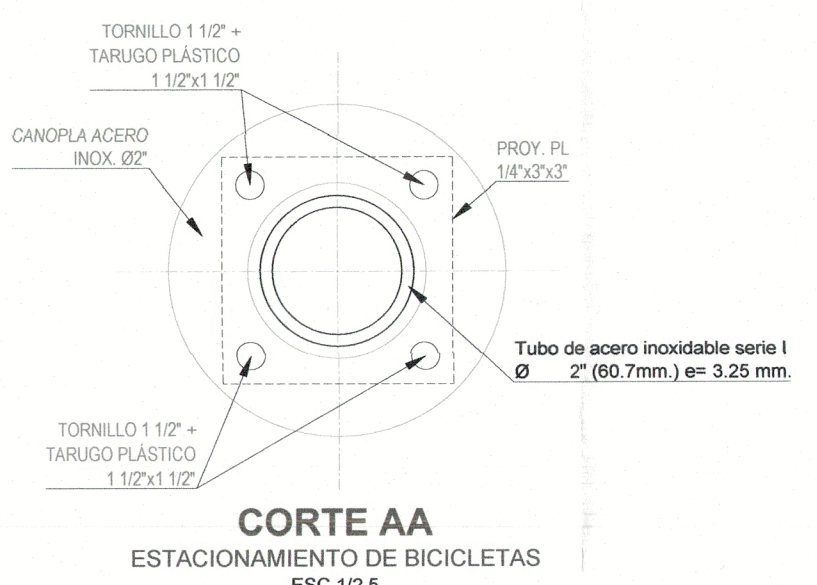
ELEVACION ESC 1/12.5



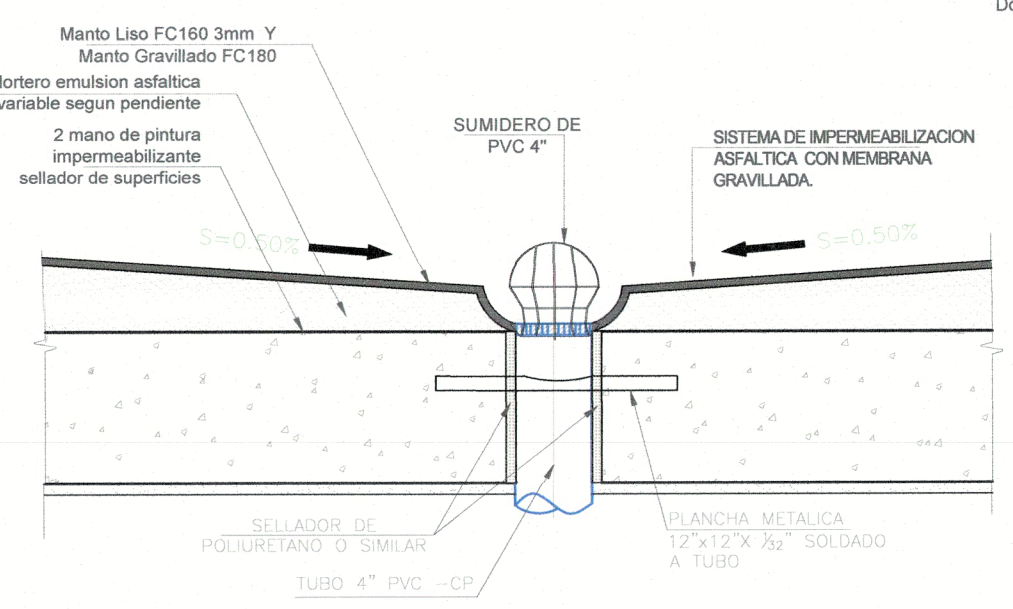
ELEVACION DE BARANDA EN CORREDORE BARANDA DE ACERO INOXIDABLE Y PLATINAS DE ACERO INOXIDABLE ESC 1/10



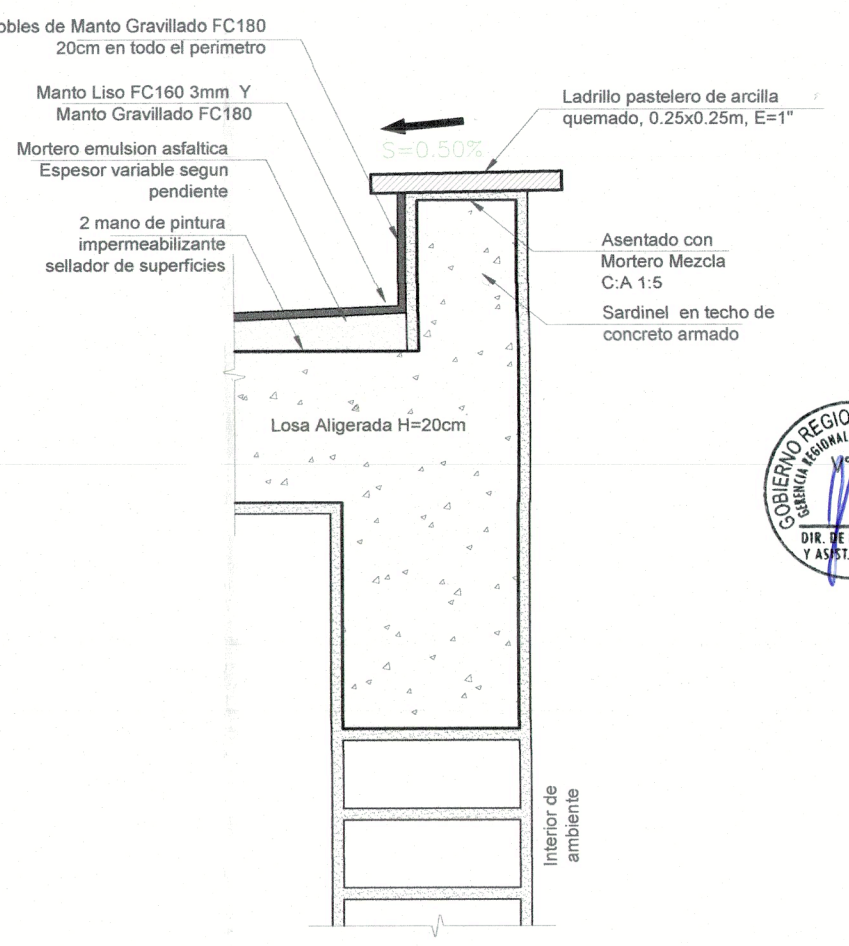
DETALLE DE ANCLAJE DE SOPORTE ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS ESC 1/2.5



CORTE AA ESTACIONAMIENTO DE BICICLETAS ESC 1/2.5



DETALLE DE SUMIDERO EN TECHO DETALLE DE SUMIDERO DE DRENAJE PLUVIAL Y TECHO IMPERMEABILIZADO ESC 1/5



DETALLE DE LADRILLO PASTELERO EN TECHO DETALLE DE LADRILLO PASTELERO Y TECHO IMPERMEABILIZADO ESC 1/5

GOBIERNO REGIONAL DE LAMBAYEQUE GERENCIA REGIONAL DE INFRAESTRUCTURA DIRECCION DE ESTUDIOS Y ASISTENCIA TECNICA		TITULO: INDICADA FECHA: AGOSTO - 2024 AUTOR: ARO, LUIS MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ CAP: 20187 COORDINADOR: 2578422	
PROYECTO: MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR ARTISTICA EN ERNESTO LÓPEZ MINDREAU DISTRITO DE CHICLAYO DE LA PROVINCIA DE CHICLAYO DEL DEPARTAMENTO DE LAMBAYEQUE INTERVENIENDO: ESCUELA SUPERIOR DE FORMACIÓN ARTÍSTICA PÚBLICA ERNESTO LÓPEZ MINDREAU TIPO DE OBRA: PUNTO ESPECIALIDAD: ARQUITECTURA/ DETALLES CONSTRUCTIVOS VARIOS CONSORCIO SELVA PREPAREDADO POR: ARO, LUIS MIGUEL RODRIGUEZ RODRIGUEZ DISEÑADO POR: CA, MAURO GERSHBERG / CA, SARA CHICLAYO, LAMBAYEQUE FECHA DE EMISIÓN: 27/01/2024 ESTADO VIGENCIA: 11/02/2024		PLAN: DT-11	