

EXPEDIENTE TECNICO:

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**



LOCALIDAD	: ANEXO DE PAMPA ALEGRE
DISTRITO	: RIO TAMBO
PROVINCIA	: SATIPO
REGION	: JUNIN



**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O
REPARACION DE ACTIVOS
COMUNALES DE LA ACTIVIDAD
"DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE
CAPACIDADES EN GESTION
COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN
FRANCISCO UE 006**



DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

DATOS GENERALES

1 Nombre de la Actividad:

"Mantenimiento, Acondicionamiento y Reparación del Botiquín Comunal del Anexo de Pampa Alegre, Distrito de Río Tambo - Provincia de Satipo - Región Junín"

2 Ubicación:

- Anexo : Pampa Alegre (CCNN Quempiri)
- Distrito : Río Tambo
- Provincia : Satipo
- Departamento : Junín

3 Beneficiarios:


El Anexo cuenta con una población aproximada de 300 habitantes (80 familias).

4 Plazo de ejecución:


30 días calendarios.

5 Modalidad de ejecución:

La modalidad de ejecución será por Servicios de Terceros, a todo costo.

 Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 17:42:59 -05:00

Especialista en infraestructura de la
OZSFCO-UE006
Nombre: Ronald Rafael Guzmán Ruiz

 Firmado digitalmente por CHIRINOS
LLERENA Jorge Guillermo FAU
20339267821 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 18:23:35 -05:00

Jefe de la OZSFCO-UE006
Nombre: Jorge Chirinos Llerena

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**

DIAGNOSTICO



DEVIDA

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

**ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO
Y/O REPARACION DE ACTIVOS COMUNALES
DE LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006**

DIAGNOSTICO

1. MARCO DE REFERENCIA

El "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO – REGION JUNIN" ha sido identificado y priorizado para el año 2024 como meta de inversión en el ámbito social, dentro de la Unidad Ejecutora 006 (Unidad de Gestión de Apoyo al Desarrollo Sostenible del VRAEM); el cual tuvo la participación y aprobación de las autoridades locales.

Bajo la DIRECTIVA N° 007-2020-DV-DATE "disposiciones que regulan el proceso de gestión de los servicios de acondicionamiento, mantenimiento y/o reparación de activos comunales y acondicionamiento básico de activos productivos, en el marco del programa presupuestal PIRDAIS, en la comisión nacional para el desarrollo y vida sin drogas – DEVIDA", se realiza la identificación y desarrollo del presente documento (expediente técnico).

2. IDENTIFICACION DEL PROBLEMA

2.1 ANTECEDENTES

El Botiquín Comunal del anexo de Pampa Alegre (CCNN Quempiri) fue construida en el año 2007 por la municipalidad distrital de Rio Tambo en material noble con cobertura de calaminas y tijerales de madera de un solo nivel.

La comunidad nativa al ver las necesidades de recuperar la funcionalidad del botiquín comunal recurre a DEVIDA a través de los lazos de la actividad gestión comunal para solicitar apoyo, iniciando así con el proceso del "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO – REGION JUNIN"

2.2 FUNCIONALIDAD DEL LOCAL

Actualmente la infraestructura viene funcionando con deficiencias debido al mal estado de sus elementos que son descritos dentro del estado situacional.

Dentro de la funcionalidad social se describe que cada 30 días personal de salud del CCPP Selva de Oro ingresan a la comunidad de Pampa Alegre para instalarse en el Botiquín comunal y desde allí realizar la atención a la población misma de la comunidad y otras cercanas que recurren en esa fecha.

El botiquín comunal cuenta con un área de alojamiento para alojar al personal de salud por los dos días de atención que se realizan cada mes, así mismo también cuenta con un área de sala de espera donde los pacientes se registran y realizan la espera a su atención, cuenta también con un área de farmacia para el almacenamiento y expender los medicamentos y un área de atención a gestantes que también sirve como sala de partos.

2.3 DIMENSIONES Y DISTRIBUCION DE AREAS DEL LOCAL

La forma geométrica del predio es rectangular con dimensiones de 60m de largo por 30m de ancho haciendo un área de 1800m² (área libre 1715.16m² y área construida de 84.84m²).

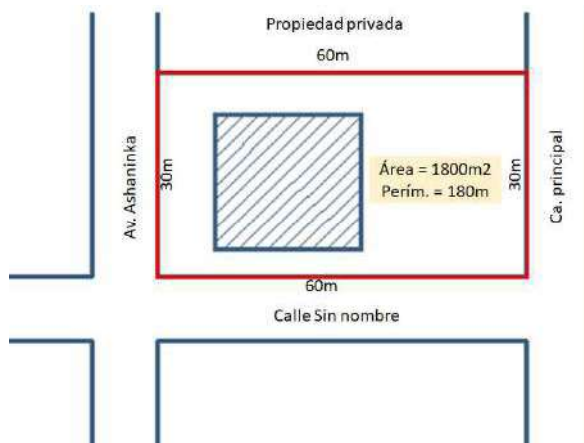


Fig. 1: bosquejo dimensiones y área del predio comunal

El área construida conjunta tiene lados de 10.10m de largo por 8.40m de ancho haciendo un área construida total de 84.84m²

El botiquín comunal está distribuido en cuatro áreas:

- ✓ Área de espera o sala de espera; con una figura irregular tiene un área de 22.31m² y un perímetro de 23.31m, así mismo cuenta con un servicio higiénico (SSHH 1) con 2.98m² y perímetro de 7.5m.
- ✓ Área de atención a partos o sala de partos, con una figura rectangular tiene dimensiones interiores de 3.90m de largo por 3.70m de ancho haciendo un área de 14.43m².
- ✓ Área de farmacia; con una figura irregular tiene un área de 15.14m² y un perímetro de 16.02m.
- ✓ Área de alojamiento; con una figura irregular tiene un área de 16.19 m² y un perímetro de 17.5m, en tanto su servicio higiénico (SSHH 2) tiene un área de 3.6m² y un perímetro de 7.80m.

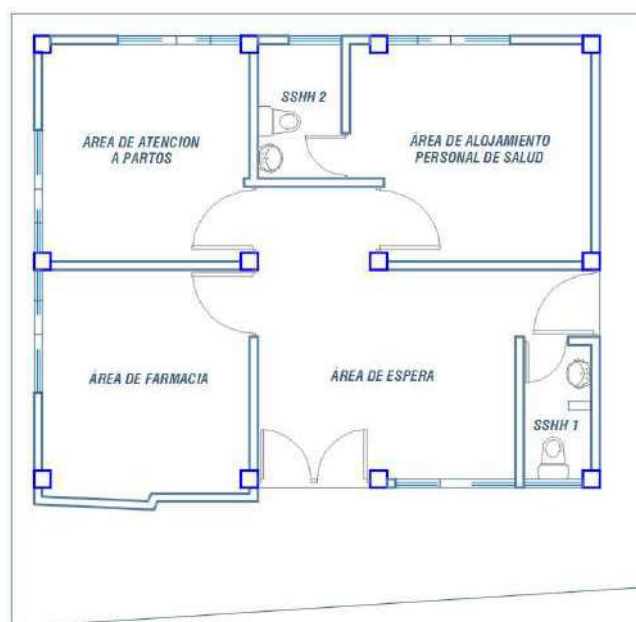


Fig. 2: distribución de áreas del botiquín comunal

2.4 ESTADO SITUACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA:

2.4.1 Descripción general:

El botiquín es una infraestructura construida de un solo nivel con material de albañilería en muros y concreto en vigas y columnas, el techo es de calamina soportados con tijerales y correas de madera.

El botiquín comunal cuenta con un techo de calamina en estado de oxidación en toda el área, cuenta con un sistema pluvial sin funcionamiento (canaletas metálicas corroídas y montantes de PVC cristalizados), se ha identificado tijerales de madera en buen estado estructural, correas de madera torcidas y con moho, así mismo se ha identificado cielorraso que fueron extraídos por los usuarios debido al mal estado en que se encontraba.

Los muros son de albañilería con acabado enlucido y pintura en interiores y exteriores, identificándose enlucidos con daños (desmoronamiento) y pinturas manchadas.

Los pisos en las áreas de atención a gestantes y área de alojamiento son de cemento pulido de color rojo pero que presentan áreas blanqueadas y manchas de suciedad; en tanto las áreas de sala de espera con su servicio higiénico y área de farmacia poseen piso de cerámicos en buenas condiciones

Las ventanas son todos de vidrio con marco de aluminio, identificándose vidrios rotos en la parte frontal y suciedad en general todas las ventanas.

Las puertas son todos metálicos con vidrios, identificándose vidrios rotos en la puerta de acceso principal y en la puerta de acceso secundario, y las cerraduras redondas duras con dificultad de funcionamiento de todas las puertas

Toda la parte perimetral del área construida posee vereda de concreto con desmoronamiento y erosión de sus bases afirmadas

Dentro del sistema sanitario se cuenta con dos módulos de servicios higiénicos (SSHH 1 que pertenece al área de sala de espera y SSHH2 que pertenece al área de alojamiento); en el SSHH 1 se han identificado un lavadero roto, en el SSHH 2 se ha identificado una ducha sin funcionamiento; así mismo en la parte exterior del local (lado izquierdo) cuenta con un lavadero pre fabricado de granito de uso para general que presenta accesorios dañados y filtración de agua hacia el interior por las salpicaduras de agua hacia los muros.

Dentro del sistema eléctrico se han identificado luminarias sin funcionamiento, canalizaciones con tuberías que se encuentran cristalizadas y desprendidos (sin anclaje), interruptores desprendidos, tomacorrientes desprendidos.

2.4.2 Descripción específica:

Bajo una inspección minuciosa se ha identificado a la infraestructura como se indica continuación:

(a) Techos:

- ✓ Estado situacional.

Presenta un techo con calaminas a cuatro aguas, soportados con tijerales y correas de madera, las calaminas se encuentran en estado de oxidación, las correas de madera torcidas con apollamiento y descomposición por la misma antigüedad; en tanto los tijerales de madera se encuentran en buenas condiciones.

Imagen 01: Calaminas en estado de oxidación



Imagen 02: Calaminas traslucidas se encuentran cristalizadas y rotas



Imagen 03: Correas de madera presentan pudredumbre



Cielo Raso; el cielorraso instalado durante la construcción del local fue del multiplaca anclados en modulaciones de madera pero que con el paso del tiempo fueron desprendiéndose y cayéndose, estos elementos han sido extraídos en su totalidad por los mismos usuarios debido al mal estado en que se encontraba.

Imagen 04: Cielo raso en interior y exterior fueron desmontados para evitar la vivencia de murciélagos.



Imagen 05 (izquierdo): Cielorraso acomodados en SSHH provisionalmente por usuarios; **Imagen 06 (derecho):** cerramiento de espacios vacío entre techo y muro para evitar el ingreso de animales silvestres.



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de calamina galvanizada roja de e=0.25mm de toda el área techada
 - Reposición de cumbrera galvanizada roja de e=0.25mm de toda el área techada
 - Reposición de correas de madera de 3"x2" para cobertura de calamina de toda el área techada, en madera tornillo o similar
 - Mantenimiento de elementos de madera (tijerales y correas) c/preservante, pasada una mano.
 - Reposición de cielo raso c/multiplaca 60cmx60cmx4mm, inc/parantes y soleras rígidas según plano en áreas interiores, el cielo raso será del tipo suspendido, sin embargo

serán reforzados con parantes y soleras metálicas asegurando así la estabilidad y rigidez del conjunto de cielo raso.

- Reposición de cielo raso c/multiplaca 60cmx60cmx4mm en áreas exteriores.
- Reposición de friso de madera 1 1/2" x 8" en perímetro de techo, esto ayudará a complementar a cerrar las áreas libres para el cielorraso y misma vez también ayudaran a sostener los anclajes de las canaletas a distancias mas cortas y en cualquier punto.
- Acondicionamiento de sello con yeso en abertura calamina/friso - perímetro total de techo, esto evitará el ingreso de murciélagos a los interiores vacíos entre el techo de calamina y cielorraso.

(b) Drenaje pluvial de techo:

- ✓ Estado situacional.

El botiquín comunal fue construido con la instalación de un sistema de drenaje pluvial de canaleta metálica d 4" con montante de tubería PVC 4" empotrada en los muros y salida en el piso embebidas en la losa de la vereda, sin embargo, por el paso de los años fueron desprendiéndose y cayéndose algunos elementos, al momento de la inspección se identificó la falta de canaletas y canaletas corroidas, falta y en estado de oxidación de los accesorios de sujeción; así mismo se ha visto erosiones en las bases de las veredas ocasionado por la caída libre de las aguas pluviales del techo y por el mismo escurrimiento en el piso.

Imagen 07: Drenaje pluvial inoperativas por la falta de canaletas y accesorios de sujeción



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de canaleta galvanizada de 6" en todo el perímetro del techo, incluido accesorios de sujeción a cada 0.50m anclados al friso de madera.
 - Reposición de tubería PVC 4" para bajada de drenaje pluvial, incluido accesorios de sujeción, esto corresponde desde el punto de bajada de la canaleta hasta empalmar al tubo existente que se encuentra empotrada en el muro. Ver detalle de plano.

(c) Muros:

- ✓ Estado situacional.

El botiquín comunal cuenta con todos los acabados con enlucido y pintura, sin embargo, se ha identificado áreas de muros con enlucidos que presentan desmoronamientos tanto en interiores como exteriores, sobre todo en los contrazócalos.

En los servicios higiénicos sus acabados presentan enchapes con cerámicos, del cual también se identificó en el SSHH 2 (área de alojamiento) que presentan roturas de muros enchapados, estas roturas fueron realizadas por los mismos usuarios con la finalidad de arreglar fugas de agua.

Imagen 08: *enlucidos averiados en exteriores parte frontal del local.*



Imagen 09 (izquierdo): *enlucidos averiados en exteriores lado lateral derecha* **Imagen 10 (derecha):** *enlucidos averiados en exteriores lado lateral izquierdo.*



Imagen 11: *enlucidos averiados en exteriores lado lateral derecho.*



Imagen 12: *enlucidos averiados en interiores área sala de espera.*



Imagen 13: *enlucidos averiados en sala de atención a partos.*



Imagen 14 (izquierdo): enlucidos averiados en interiores área de alojamiento **Imagen 15 (derecha):** enchapes averiados en SSHH del área de alojamiento.



Imagen 16: enlucidos averiados en interiores área de farmacia.



Imagen 17 (izquierda): Se evidencia filtración de agua del lavadero exterior, **imagen 18 (derecha):** muro no tiene protección contra humedad en área contorna al lavadero.



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reparación de enlucidos averiados en muros de áreas determinadas - interior y exterior de local, para ello se requiere primero realizar el rasqueteo y limpieza.
 - Reposición de baldosas (cerámico de 30x30cm) en zócalo de SSHH del área de alojamiento.
 - Acondicionamiento de cerámicos para muro en área aledaña al lavadero exterior, esto evitará la filtración de agua a los interiores de local evitando así mismo el daño a los muros.
 - Acondicionamiento de cerámicos en contra zócalos h=0.20, en áreas de sala de espera y farmacia.

(d) Pisos:

- ✓ Estado situacional.

El local presenta pisos de concreto pulido coloreado y con cerámicos, siendo identificados en el siguiente modo:

- Área de sala de espera presenta enchape con cerámicos en buenas condiciones.
- Área de Farmacia presenta enchape con cerámicos con suciedad en general y sarros en pequeñas áreas.
- Área de sala de atención a partos presenta piso pulido coloreado con manchas blancas.
- Área del alojamiento presenta piso pulido coloreado con manchas blancas.

Imagen 19 (izquierdo): piso de cerámicos área de sala de espera en buenas condiciones **Imagen 20 (derecha):** piso pulido con manchas blancas en área de alojamiento.



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Mantenimiento de piso con cera liquida siliconado color rojo en áreas de alojamiento y área atención a partos
 - Reposición de baldosas (cerámico de 30x30cm) en pisos del SSHH del área de alojamiento.

(e) Veredas:

- ✓ Estado situacional.

El Botiquín Comunal presenta veredas en sus cuatro lados exteriores con anchos que varían desde 0.40m hasta los 2.20m, el lado frontal y lateral izquierdo presentan desgaste de la superficie pulida y rajaduras, en tanto el lado lateral derecho y posterior presentan erosión en la base afirmada y rajaduras en el cuerpo de la vereda debido justamente a la erosión del terreno.

Imagen 21: vereda en la parte frontal presenta rajaduras y desgaste de la superficie pulida.



Imagen 22: vereda en el parte lateral derecho presenta rajaduras y erosión en la base



Imagen 23 (izquierdo): vereda lado lateral izquierdo presenta rajaduras y desgaste de superficie pulida

Imagen 24 (derecha): vereda lado posterior presenta desgaste de superficie y erosión en la base



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de vereda con concreto de $e=10\text{cm}$ incluido uñas, con acabado pulido de color y bruñado toda la parte frontal y lateral izquierdo, en tanto en la parte lateral derecho solo un área menor acorde a las indicaciones de los planos, este trabajo también involucra la demolición y eliminación de la vereda dañada existente.
 - Acondicionamiento de uña ($0.10\text{m} \times 0.40\text{m}$) para veredas - lados posterior y lateral derecho en su totalidad.
 - Acondicionamiento de piso cerámico antideslizante - área de lavadero exterior, esto evitará la filtración de agua por el piso hacia las áreas interiores del local.

(f) Puertas:

✓ Estado situacional.

El botiquín comunal presenta una puerta doble hoja de vidrios con marcos de aluminio, y seis puertas de una hoja de vidrio con marcos de aluminio distribuidos en todas las áreas (ingreso a los SSHH, ingreso al área de farmacia, ingreso al área de sala de atención a partos, ingreso a área de alojamiento, y al ingreso secundario del botiquín comunal), de los cuales se han identificado vidrios rotos y cerraduras redondas malogradas:

- Puerta doble hoja de ingreso principal al botiquín (Puerta P1), presenta vidrios rotos y cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso secundario al botiquín (Puerta P2), presenta vidrios rotos y cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso al SSHH del área de la sala de espera (Puerta P3), presenta vidrios rotos y cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso al SSHH del área de alojamiento (Puerta P3), presenta cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso al área de farmacia (Puerta P4), presenta cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso al área de atención a partos (Puerta P4), presenta cerradura redonda malograda.
- Puerta una hoja de ingreso al área de alojamiento (Puerta P4), presenta cerradura redonda malograda.

Imagen 25 (izquierdo): Cerraduras en mal estado



Imagen 26 (izquierdo): vidrios rotos y cerradura malograda en puerta doble (ingreso principal al botiquín comunal)



Imagen 27 e imagen 28: vidrios rotos y cerraduras malograda en puertas una hoja imagen izquierda puerta de ingreso secundario al botiquín e imagen derecha puerta de ingreso a SSHH del área de sala de espera)



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de vidrios (e=6mm) en puertas metálicas de: ingreso principal a botiquín, ingreso secundario a botiquín, ingreso a SSHH de la sala de espera
 - Reposición de cerradura tipo bola para puertas metálicas de todas las puertas (en total 7 unds)

(g) Ventanas:

- ✓ Estado situacional.

Todas las ventanas del Botiquín Comunal son de vidrios con marcos de aluminio, se han identificado vidrio roto en la ventana del lado frontal del botiquín comunal, así mismo en

todas las ventanas en general se han identificado la falta seguros pistillos para ventanas corredizas.

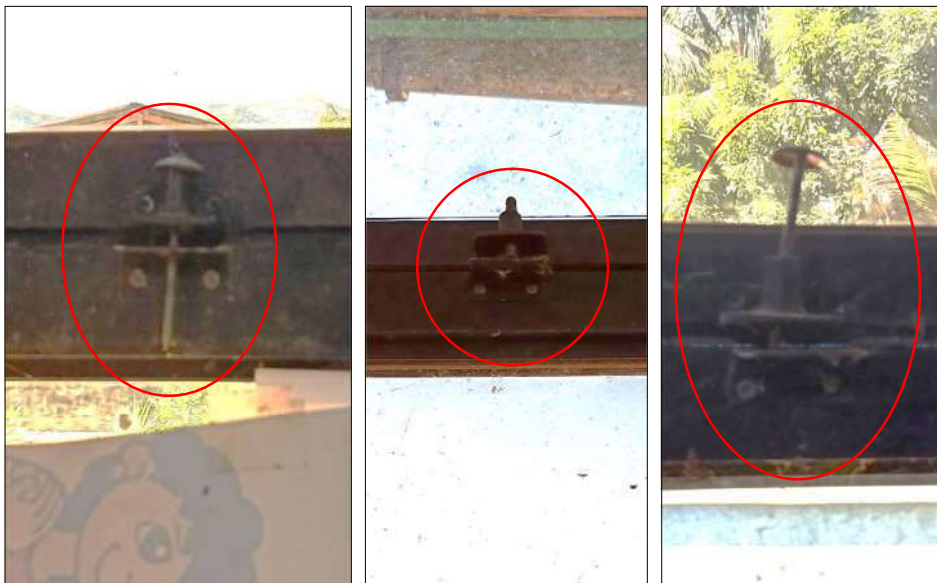
imagen 29: Ventana del de la parte frontal se encuentra fracturada



Imagen 30 y 31: ventanas corredizas se encuentran sin seguros pistillos o parte de los mismos accesorios



Imagen 32, 33 y 34: ventanas corredizas se encuentran sin seguros pistillos y fueron reemplazados por otros elementos por los mismos usuarios



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de vidrios (e=6mm) en ventanas de marcos metálicos del lado frontal del botiquín
 - Reposición de seguros pistillo para ventanas corredizas en general de todas las ventanas
 - Mantenimiento de vidrios (limpieza) interior y exterior en general todas las ventanas

(h) Pinturas:

- ✓ Estado situacional.

El Botiquín comunal presenta pinturas tanto en interiores y en exteriores, se han identificado que las pinturas presentan manchas, blanqueamiento, suciedades, y mismo desgaste.

Imagen 35: lado exterior frontal se aprecia a los muros, columnas, contra zócalos y vigas con pinturas blanqueadas, manchadas y desgastadas.



Imagen 36: lado exterior lateral derecho y posterior se aprecia a los muros, columnas, contra zócalos y vigas con pinturas blanqueadas, manchadas y desgastadas.



Imagen 37 y 38: en interiores se aprecia a los muros, columnas, contra zócalos y vigas con pinturas blanqueadas y manchadas.



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Mantenimiento de pintura con látex satinado lavable - muros, vigas y columnas en interiores y exteriores
 - Mantenimiento de pintura c/esmalte del área de lavadero prefabricado - lado exterior lateral izquierdo
 - Mantenimiento de pintura con esmalte en puertas metálicas

(i) Sistema eléctrico:

- ✓ Estado situacional.

Referente al sistema eléctrico, el local presenta instalaciones con canalizaciones de tuberías PVC ya en estado de cristalización y misma ves colgados sin aseguramiento, en tanto las luminarias fueron extraídas en algunos puntos y en otros con luminarias sin funcionamiento, accesorios tales como interruptores y tomacorrientes se ha identificados desprendidos de las cajas de paso rectangular; se identifican como sigue:

- ✓ Tablero general: el local cuenta con un tablero de distribución metálica empotrada en muro del área de la sala de espera, no cuenta con tapa metálica encontrándose expuesta todos los elementos que alberga, así mismo se han identificado solo termomagnéticos operativos (los 4 restantes); para ello se plantea la reposición de tablero de distribución.
- ✓ Circuito de iluminación: el botiquín comunal en sus cuatro áreas (área de espera, área de farmacia, área de atención a partos y área de alojamiento) tienen un centro de luz independiente con luminarias del tipo rectangular que vienen funcionando con dificultades (baja luminosidad por el ingreso del polvo, terminales sulfatados); en los dos módulos de SSHH también se han identificado un centro de luz con luminarias del tipo bombilla LED de baja opacidad, en tanto en la parte exterior se han identificado 5 centros de luz (3 en la parte frontal sin luminaria y 2 en la parte lateral izquierdo con luminaria del tipo LED bombilla sin funcionamiento). En general todos los interruptores (4 simples y 2 dobles) presentan sulfatación en las borneras y desprendimientos de los seguros que anclan a las cajas de pase. Referente a las canalizaciones del circuito de iluminación se han identificado todas las canalizaciones son tubería que se encuentran cristalizadas y sin ningún tipo de orden

Imagen 39: canalizaciones con tuberías PVC cristalizadas y sin aseguramiento, mismo que también luminaria inoperativa en exteriores (lado frontal del local).



Imagen 40: luminaria inoperativa en área de la sala de espera.



Imagen 41: Luminaria inoperativa en área de atención a partos.



Imagen 42, 43 y 44: puntos de luz sin luminaria y luminarias inoperativas en exteriores e interiores .



Imagen 45: interruptores desprendidos de sus cajas de paso



- ✓ Circuito de tomacorrientes; en total se han identificado 11 tomacorriente (3 en el área de sala de espera, 3 en el área de farmacia, 2 en el área de alojamiento), todos los tomacorrientes presentan falencias debido a que se encuentran desprendidas de las

cajas de pase y también la sulfatación de los bornes debido a la misma humedad propia de la zona.

Referente a las canalizaciones son con tuberías PVC SEL empotradas y distribuidas por los pisos, por esta parte

Imagen 46 y 47: interruptores y tomacorriente desprendidos de sus cajas de paso rectangular.



Imagen 48: tablero de distribución sin tapa y 5 llaves termomagnéticas sin buen aseguramiento para la falta de riel en el tablero.



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de tubería PVC SEL 3/4" no empotrada para luminarias, incluido abrazaderas de anclaje.
 - Reposición de conductor THW #12 AWG para circuito de tomacorrientes
 - Reposición de conductor THW #14 AWG para circuito de alumbrado
 - Reposición de luminaria rectangular LED tipo prismático con rejilla 2x24W en áreas interiores

- Reposición de luminaria rectangular LED tipo prismático con rejilla 2x24W en áreas exteriores
- Reposición de luminaria circular LED enroscable 30W en áreas interiores
- Reposición de luminaria circular LED enroscable 30W en áreas exteriores
- Reposición de puntos de interruptor simple empotrable (caja PVC + interruptor), incluido resane de muro
- Reposición de puntos de interruptor doble empotrable (caja PVC + interruptor), incluido resane de muro
- Reposición de puntos de tomacorriente doble empotrable (caja PVC + tomacorriente), incluido resane de muro
- Acondicionamiento de tablero de distribución con 5 llaves termomagnéticas, incluido resane de muro

(a) Sistema sanitario:

- ✓ Estado situacional.

Referente al sistema sanitario, se describe que el Botiquín Comunal cuenta dentro de sus instalaciones dos módulos de servicios higiénicos (una dentro de la sala de espera y otra dentro del área de alojamiento), también se han identificado tres lavaderos metálicos empotrados en mesas de concreto enchapado (una en el área de farmacia, una en el área de atención a gestantes y una en área de alojamiento), así mismo en exteriores del local lado lateral izquierdo se encuentra instalado un lavadero prefabricado; se ha identificado cada uno de ellos:

- SSHH del área de la sala de espera; en este módulo se ha identificado un lavatorio roto y con sus accesorios dañados, así mismo se ha identificado manchas y sarros en el inodoro, así como en las baldosas de pisos y muros.
- SSHH del área de alojamiento; en este módulo se ha identificado una ducha sin rociador y con manija dañada, lo mismo sucede con el lavatorio que presenta accesorios dañados y tubería de desagüe roto.
- Lavadero metálico del área de atención a gestantes, presenta llave de lavadero con pico de ganso para pared inoperativos
- Lavadero metálico del área de farmacia, presenta llave de lavadero con pico de ganso para pared inoperativos
- Lavadero metálico del área de alojamiento, presenta llave de lavadero con pico de ganso para pared inoperativos
- Lavadero pre fabricado en exteriores del local (lado lateral izquierdo del local), presenta manchas en el lavadero y filtración de agua al interior del local.

Imagen 49(izquierda): Lavatorio roto en SSHH del área de sala de espera; **Imagen 50(derecha):** SSHH del área de alojamiento presenta rociador y manija de ducha en malas condiciones de funcionalidad



Imagen 51 y 52: Inodoros, pisos y muros con baldosas presentan manchas y sarros en los dos módulos de servicios higiénicos



Imagen 53 (izquierda): Lavatorio metálico con llave y caño tipo ganso inoperativos; **imagen 54 (derecha):** Accesorios de lavatorio en mal estado



Imagen 55 (izquierda): Se evidencia filtración de agua del lavadero exterior, **imagen 56 (derecha):** Manchas en lavadero pre fabricado) sin las condiciones para su operación eficiente.



Imagen 57 (izquierdo): piso de cerámicos en SSHH del área de la sala de espera **Imagen 58 (derecha):** piso de cerámicos en SSHH del área de alojamiento



- ✓ Planteamiento técnico.
 - Reposición de lavatorio blanco de pared en SSHH, incluido Kit de accesorios para lavatorio del área de sala de espera
 - Reposición de Kit de accesorios para lavatorio de SSHH del área de alojamiento
 - Reposición de ducha + llave - SSHH de alojamiento
 - Reposición de llave de lavadero + caño tipo pico de ganso para pared en área de atención a gestantes, área de farmacia y área de alojamiento
 - Reposición de lavadero prefabricado granito, inc/accesorios - lado lateral izquierdo de local
 - Mantenimiento (limpieza) de SSHH (inodoro + lavatorio + piso y muros con cerámicos y/o mayólicas) en área de sala de espera y de alojamiento.

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**

Resumen de metrados



DEVIDA

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

**ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO
Y/O REPARACION DE ACTIVOS COMUNALES
DE LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006**

RESUMEN DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL

AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE

DISTRITO: RIO TAMBO

LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
01	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL		
01.01	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE TECHOS		
01.01.01	REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD	m2	151.52
01.01.02	REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD	ml	35.28
01.01.03	REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" (TORNILLO O SIMILAR) - EN SU TOTALIDAD	m	191.85
01.01.04	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA C/PRESERVANTE, PASADA UNA MANO - TIJERALES Y CORREAS DE MADERA	m2	83.30
01.01.05	REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM, INC/PARANTES Y SOLERAS RIGIDAS SEGUN PLANO - AREAS INTERIORES	m2	77.56
01.01.06	REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM - AREAS EXTERIORES	m2	32.50
01.01.07	REPOSICION DE FRISO DE MADERA 1 1/2" x 8" EN ALEROS LATERALES DE TECHO	ml	43.30
01.01.08	ACONDICIONAMIENTO DE SELLO CON YESO EN ABERTURA CALAMINA/FRISO - PERIMETRO TOTAL DE TECHO	GLB	1.00
01.02	REPOSICION DE ELEMENTOS DEL SISTEMA PLUVIAL		
01.02.01	REPOSICION DE CANALETA GALVANIZADA DE 6" INC/ACCESORIOS DE SUJECION - TOTAL PERIMETRO	ml	43.30
01.02.02	REPOSICION DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION	m	12.80
01.03	REPARACIÓN DE MUROS		
01.03.01	REPARACIÓN DE ENLUCIDOS AVERIADOS EN MUROS DE AREAS DETERMINADAS - INTERIOR Y EXTERIOR DE LOCAL	m2	16.85
01.03.02	REPOSICION DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN ZOCALO - SSHH AREA DE ALOJAMIENTO	m2	0.72
01.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE CERÁMICOS PARA MURO EN ÁREA ALEDAÑA AL LAVADERO EXTERIOR	m2	3.00
01.03.04	ACONDICIONAMIENTO DE CONTRAZOCALO DE CERAMICO 20X 20CM - AREA SALA DE ESPERA Y FARMACIA	m2	6.19
01.04	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN PISOS		
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PISO C/CERA LIQUIDA ROJA - TOTAL AREA INTERIOR	m2	30.40
01.04.02	REPOSICION DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN PISOS - SSHH DEL AREA DE ALOJAMIENTO	m2	0.36
01.05	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE VEREDAS		
01.05.01	REPOSICION DE VEREDA + UÑAS C/CONCRETO E=10CM, ACABADO PULIDO A COLOR Y BRUÑADO - PARTE FRONTAL TOTAL , LATERAL IZQ. TOTAL, LATERAL DERECHO PARCIAL	m2	34.89
01.05.02	ACONDICIONAM. DE UÑA (0.10Mx0.40M) EN VEREDAS - LADOS POSTERIOR (TOTAL) Y LATERAL DERECHO (TOTAL)	m	22.30
01.05.03	ACONDICIONAMIENTO DE PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40CM - AREA DE LAVADERO EXTERIOR	m2	2.00
01.06	REPOSICION DE ELEMENTOS DE PUERTAS		
01.06.01	REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN PUERTAS METÁLICAS	m2	4.29
01.06.02	REPOSICION DE CERRADURA TIPO BOLA PARA PUERTAS METALICAS - EN SU TOTALIDAD	und	7.00
01.07	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN VENTANAS		
01.07.01	REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN VENTANAS DE MARCOS METÁLICOS	m2	0.66
01.07.02	MANTENIMIENTO DE VIDRIOS (LIMPIEZA) INTERIOR Y EXTERIOR	m2	28.69
01.07.03	REPOSICION DE SEGUROS PISTILLOS P/VENTANAS CORREDIZAS	und	5.00
01.08	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA		
01.08.01	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO LAVABLE - MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EN INTERIORES Y EXTERIORES	m2	267.92
01.08.02	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN ÁREA DE LAVADERO PREFABRICADO - LADO EXTERIOR LATERAL IZQUIERDO	m2	3.50
01.08.03	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE - PUERTAS METALICAS	m2	4.76
01.08.04	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO - CIELO RASO EN INTERIORES Y EXTERIORES	m2	110.06
01.09	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO		
01.09.01	REPOSICION DE TUB. PVC SEL 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS, INC/ABRAZADERAS DE ANCLAJE P/TUB.	m	51.40
01.09.02	REPOSICION DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES	m	69.50
01.09.03	REPOSICION DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO	m	134.20
01.09.04	REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMATICO C/REJILLA 2x24W - AREAS INTERIORES	und	4.00



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

BETTO MARTINEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

RESUMEN DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL

AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE

DISTRITO: RIO TAMBO

LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT.
01.09.05	REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMÁTICO C/REJILLA 2x24W - AREAS EXTERIORES	und	3.00
01.09.06	REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENRROSCABLE 30W - AREAS INTERIORES	und	2.00
01.09.07	REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENRROSCABLE 30W - AREAS EXTERIORES	und	2.00
01.09.08	REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO	PTO	4.00
01.09.09	REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO	PTO	2.00
01.09.10	REPOSICION DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + TOMACORRIENTE), INC/RESANE DE MURO	und	11.00
01.09.11	ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCION CON 5 LLAVES TERMOMAGNETICAS, INC/RESANE DE MURO	und	1.00
01.10	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA SANITARIO		
01.10.01	REPOSICION DE LAVATORIO BLANCO DE PARED + KID DE ACCESORRIOS - SSHH DE SALA DE ESPERA	und	1.00
01.10.02	REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/LAVATORIO DE PARED - SSHH DE ALOJAMIENTO	jgo	1.00
01.10.03	REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/DUCHA - SSHH DE ALOJAMIENTO	jgo	1.00
01.10.04	REPOSICION DE LLAVE DE LAVADERO + CAÑO TIPO PICO DE GANSO - AREAS DE FARMACIA, SALA DE ATENCION A GESTANTES Y ALOJAMIENTO	jgo	1.00
01.10.05	REPOSICION DE LAVADERO PREFABRICADO GRANITO, INC/ACCESORIOS - LADO LATERAL IZQUIERDO DE LOCAL	GLB	1.00
01.10.06	MANTENIMIENTO (LIMPIEZA) DE SSHH (INODORO + LAVATORIO + PISO Y MUROS CON CERAMICOS Y/O MAYOLICAS)	und	2.00
01.11	OTROS		
01.11.01	LIMPIEZA FINAL	GLB	1.00
01.11.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO - CCNN PAMPA ALEGRE	GLB	1.00
01.11.03	PLACA DE IDENTIFICACION DE INTERVENCIÓN	und	1.00



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00


BETTY MARTINEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 209157

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**

Planilla de metrados



DEVIDA

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

**ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO
Y/O REPARACION DE ACTIVOS COMUNALES
DE LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006**

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL								
01.01	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DE TECHOS								
01.01.01	REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD	1.00	1.00	A=	151.52	---	151.52	151.52	M2
01.01.02	REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD	1.00	1.00	35.28	---	---	35.28	35.28	M
01.01.03	REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" (TORNILLO O SIMILAR) - EN SU TOTALIDAD	1.00	1.00	191.85	---	---	191.85	191.85	M
01.01.04	MANTENIMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA C/PRESERVANTE, PASADA UNA MANO - TIJERAS Y CORREAS DE MADERA							83.30	M2
	Correas de madera	1.00	1.00	191.82	0.25	---	47.96		
	Tijerales transversales	1.00	4.00	18.40	0.30	---	22.08		
	Tijerales diagonales (esquinas)	1.00	4.00	6.90	0.30	---	8.28		
	Tijerales cortos	1.00	4.00	4.15	0.30	---	4.98		
01.01.05	REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM, INC/PARANTES Y SOLERAS RIGIDAS SEGUN PLANO - AREAS INTERIORES							77.56	M2
	INTERIOR								
	Area horizontal - interior (horizontal)	1.00	1.00	A=	77.56	---	77.56		
	ACU:								
01.01.06	REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM - AREAS EXTERIORES							32.50	M2
	EXTERIOR								
	Area horizontal - exterior (horizontal)	1.00	1.00	A=	32.50	---	32.50		
01.01.07	REPOSICION DE FRISO DE MADERA 1 1/2" x 8" EN ALEROS LATERALES DE TECHO							43.30	M
		1.00	1.00	43.30	---	---	43.30		
01.01.08	ACONDICIONAMIENTO DE SELLO CON YESO EN ABERTURA CALAMINA/FRISO - PERIMETRO TOTAL DE TECHO							1.00	GLB
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
 AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
 DISTRITO: RIO TAMBO
 LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01.02	REPOSICION DE ELEMENTOS DEL SISTEMA PLUVIAL								
01.02.01	REPOSICION DE CANALETA GALVANIZADA DE 6" INC/ACCESORIOS DE SUJECION - TOTAL PERIMETRO							43.30	M
	Laterales	1.00	1.00	43.30	---	---	43.30		
01.02.02	REPOSICIÓN DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION							12.80	M
	Bajada	4.00	1.00	---	---	1.50	6.00		
	Horizontal techo	4.00	1.00	0.80	---	---	3.20		
		2.00	1.00	1.80	---	---	3.60		
01.03	REPARACIÓN DE MUROS								
01.03.01	REPARACIÓN DE ENLUCIDOS AVERIADOS EN MUROS DE AREAS DETERMINADAS - INTERIOR Y EXTERIOR DE LOCAL							16.85	M2
	Contrazocalo Perimetro exterior	1.00	1.00	36.40	---	0.30	10.92		
	Columna exterior (lavadero)	1.00	1.00	---	0.25	1.50	0.38		
	Muro cuarto	1.00	1.00	---	0.15	1.20	0.18		
	Contrazocalo Perimetro interior	1.00	30.0%	60.98	0.25	---	4.57		
	Muros, varias areas	1.00	1.00	A=	0.80	---	0.80		
01.03.02	REPOSICIÓN DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN ZOCALO - SSHH AREA DE ALOJAMIENTO							0.72	M2
	ssh 2 (cuarto)	1.00	1.00	---	0.60	1.20	0.72		
01.03.03	ACONDICIONAMIENTO DE CERÁMICOS PARA MURO EN ÁREA ALEDAÑA AL LAVADERO							3.00	M2
		1.00	1.00	---	2.00	1.50	3.00		
01.03.04	ACONDICIONAMIENTO DE CONTRAZOCALO DE CERAMICO 20X 20CM - AREA SALA DE ESPERA Y FARMACIA							6.19	M2
	Área farmacia	1.00	1.00	15.27	---	0.20	3.05		
	Area sala de espera	1.00	1.00	15.70	---	0.20	3.14		
01.04	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN PISOS								

Firmado digitalmente por GUZMAN
 RUIZ Ronald Rafael FAU
 2035267821 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



B. Ruiz
 RUIZ MARTINEZ LLAQUA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 208157

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01.04.01	MANTENIMIENTO DE PISO C/CERA LIQUIDA ROJA - TOTAL AREA INTERIOR	1.00	1.00	A=	14.20	---	14.20	30.40	M2
	Area de patos	1.00	1.00	A=	16.20	---	16.20		
	Cuarto								
01.04.02	REPOSICIÓN DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN PISOS - SSHH DEL AREA DE ALOJAMIENTO	1.00	1.00	0.60	0.60	---	0.36	0.36	M2
	sshh 2 (cuarto)								
01.05	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE VEREDAS								
01.05.01	REPOSICION DE VEREDA + UÑAS C/CONCRETO E=10CM, ACABADO PULIDO A COLOR Y BRUÑADO - PARTE FRONTAL TOTAL , LATERAL IZQ. TOTAL, LATERAL DE	1.00	1.00	A=	22.85	---	22.85	34.89	M2
	Frontal	1.00	1.00	A=	13.10	---	13.10		
	Uñas	1.00	1.00	8.50	0.80	---	6.80		
	lateral izq	1.00	1.00	8.50	---	0.15	1.28		
	Uñas	1.00	2.00	1.00	0.20	---	1.60		
	lado lateral derecho	1.00	1.00	2.00	0.40	---	0.40		
	Area de lavadero	1.00	1.00						
01.05.02	ACONDICIONAM. DE UÑA (0.10Mx0.40M) EN VEREDAS - LADOS POSTERIOR (TOTAL) Y LATERAL DERECHO (TOTAL)	1.00	1.00	11.00	---	---	11.00	22.30	M
	Lado lateral izquierdo	1.00	1.00	11.30	---	---	11.30		
	lado posterior	1.00	1.00						
01.05.03	ACONDICIONAMIENTO DE PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40CM - AREA DE LAVADERO EXTERIOR	1.00	1.00	1.00	2.00	---	2.00	2.00	M2
	Area de lavadero								
01.06	REPOSICION DE ELEMENTOS DE PUERTAS								
01.06.01	REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN PUERTAS METÁLICAS	1.00	1.00	---	0.95	1.00	0.95	4.29	M2
	(P1=2.00 x 2.25 + Tragaluz H=0.40)	1.00	1.00	---	0.95	1.20	1.14		
	(P2=1.20 x 2.25 + Tragaluz H=0.40)	1.00	1.00	---	0.60	1.00	0.60		
	(P3=0.80x2.25 + Tragaluz H=0.70)	1.00	1.00	---	0.60	1.20	0.72		
				---	0.80	1.10	0.88		

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01.06.02	REPOSICION DE CERRADURA TIPO BOLA PARA PUERTAS METALICAS - EN SU TOTALIDAD (P1=2.00 x 2.25 + Tragaluz H=0.40) (P2=1.20 x 2.25 + Tragaluz H=0.40) (P3=0.80 x 2.25 + Tragaluz H=0.70) (P4=1.20 x 2.25 + Tragaluz H=0.70)	1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 2.00 3.00	---	---	---	1.00 1.00 2.00 3.00	7.00	UND
01.07	MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN VENTANAS								
01.07.01	REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN VENTANAS DE MARCOS METÁLICOS (V1=2.15x1.10 / 1.35x0.45 / 1.05x0.45) (V2=1.05x0.45) (V3=2.20x0.45 / 1.65x0.70 / 1.05x0.45) (V4=0.95x0.45)	1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 4.00 1.00	---	0.60 --- --- ---	1.10 --- --- ---	0.66 --- --- ---	0.66	M2
01.07.02	MANTENIMIENTO DE VIDRIOS (LIMPIEZA) INTERIOR Y EXTERIOR (V1=2.15x1.10 / 1.35x0.45 / 1.05x0.45) (V2=1.05x0.45) (V3=2.20x0.45 / 1.65x0.70 / 1.05x0.45) (V4=0.95x0.45)	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	1.00 1.00 1.00 4.00 4.00 1.00	---	2.15 1.35 1.05 2.20 1.65 1.05 0.95	1.10 0.45 0.45 0.45 0.70 0.45 0.45	4.73 1.22 0.95 7.92 9.24 3.78 0.86	28.69	M2
01.07.03	REPOSICION DE SEGUROS PISTILLOS P/VENTANAS CORREDIZAS	1.00	5.00	---	---	---	5.00	5.00	UND
01.08	MANTENIMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA								
01.08.01	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO LAVABLE - MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EN INTERIORES Y EXTERIORES							267.92	M2
	MUROS INTERIORES:								
	Eje A								
	Muro cara interior - area de partos	1.00	1.00	1.20	---	2.65	3.18		
		1.00	1.00	1.05	---	1.00	1.05		

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
		1.00	1.00	0.60	---	1.45	0.87		
		1.00	1.00	0.55	---	2.15	1.18		
	Muro cara interior - sshh 2	1.00	1.00	---	0.55	2.65	1.46		
		1.00	1.00	---	0.95	0.70	0.67		
		1.00	1.00	---	0.35	2.65	0.93		
	Muro cara interior - area de cuarto	1.00	1.00	1.30	---	2.65	3.45		
		1.00	1.00	1.05	---	1.00	1.05		
		1.00	1.00	0.60	---	1.45	0.87		
		1.00	1.00	0.55	---	2.15	1.18		
	Eje B								
	Muro divisorio interior - area de parto/farmacia	1.00	2.00	3.40	---	3.05	20.74		
	Muro divisorio interior - area sala de espera/cuarto	1.00	2.00	3.50	---	3.05	21.35		
	Muro diviaorio entre eje A y eje B - sshh 1	1.00	1.00	5.15	---	3.05	15.71		
	Muro diviaorio entre eje B y eje C - sshh 1	1.00	1.00	1.10	---	3.05	3.36		
	Murete divisorio interior de sshh 2	1.00	1.00	---	1.55	0.40	0.62		
	Eje C								
	Muro cara interior - area de farmacia	1.00	1.00	4.06	---	3.05	12.38		
	Muro cara interior - area de espera	1.00	1.00	---	0.15	2.65	0.40		
		1.00	1.00	0.80	---	1.55	1.24		
		1.00	1.00	1.35	---	1.10	1.49		
	Muro cara interior - area de sshh	1.00	1.00	1.05	---	0.70	0.74		
	Eje 1								
	Muro cara interior - area de partos	1.00	1.00	1.40	---	2.65	3.71		
		1.00	1.00	1.05	---	1.00	1.05		
		1.00	1.00	0.60	---	1.45	0.87		
		1.00	1.00	0.55	---	2.15	1.18		
	Muro cara interior - area de farmacia	1.00	1.00	1.40	---	2.65	3.71		
		1.00	1.00	1.05	---	1.00	1.05		
		1.00	1.00	0.60	---	1.45	0.87		
		1.00	1.00	0.55	---	2.15	1.18		
	Eje 2								

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Muro divisorio interior - area de parto/sshh 2	1.00	1.00	2.25	---	3.05	6.86		
		1.00	1.00	2.25	---	1.55	3.49		
	Muro divisorio interior - area de farmacia/area de espera	1.00	1.00	2.40	---	3.05	7.32		
	Eje 3								
	Muro divisorio interior - sshh 2 / cuarto	1.00	1.00	1.75	---	3.05	5.34		
		1.00	1.00	1.75	---	1.55	2.71		
	Eje 4								
	Muro cara interior - area de cuarto	1.00	1.00	3.60	---	2.65	9.54		
	Muro cara interior -sshh 1	1.00	1.00	2.35	---	1.15	2.70		
	Muro divisorio interior - sshh 2 / area de espera	1.00	1.00	2.55	---	3.05	7.78		
	Área farmacia	-1.00	1.00	15.27	---	0.20	-3.05		
	Area sala de espera	-1.00	1.00	15.70	---	0.20	-3.14		
	MUROS EXTERIORES:								
	Eje A								
	Muro cara exterior - area de partos	1.00	1.00	1.20	---	2.70	3.24		
		1.00	1.00	1.05	---	1.05	1.10		
		1.00	1.00	0.60	---	1.50	0.90		
		1.00	1.00	0.55	---	2.20	1.21		
	Muro cara exterior - sshh 2	1.00	1.00	---	0.55	2.70	1.49		
		1.00	1.00	---	0.95	0.75	0.71		
		1.00	1.00	---	0.35	2.70	0.95		
	Muro cara exterior - area de cuarto	1.00	1.00	1.30	---	2.70	3.51		
		1.00	1.00	1.05	---	1.05	1.10		
		1.00	1.00	0.60	---	1.50	0.90		
		1.00	1.00	0.55	---	2.20	1.21		
	Eje C								
	Muro cara exterior - area de farmacia	1.00	1.00	4.66	---	3.10	14.45		
	Muro cara exterior - area de espera	1.00	1.00	---	0.15	2.70	0.41		
	Muro cara exterior - area de sshh 1	1.00	1.00	---	0.15	2.70	0.41		


BETTY MARTÍNEZ LLAQUE
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Eje 1	1.00	1.00	1.05	---	2.25	2.36		
	Muro cara exterior - area de partos	1.00	1.00	1.40	---	2.70	3.78		
		1.00	1.00	1.05	---	1.05	1.10		
		1.00	1.00	0.60	---	1.50	0.90		
		1.00	1.00	0.55	---	2.20	1.21		
	Muro cara exterior - area de farmacia	1.00	1.00	1.40	---	2.70	3.78		
		1.00	1.00	1.05	---	1.05	1.10		
		1.00	1.00	0.60	---	1.50	0.90		
		1.00	1.00	0.55	---	2.20	1.21		
	Eje 4								
	Muro cara exterior - area de cuarto	1.00	1.00	3.60	---	2.70	9.72		
	Muro cara exterior -sshh 1	1.00	1.00	2.35	---	1.20	2.82		
	COLUMNAS INTERIORES Y EXTERIORES:								
	Eje A - interior	1.00	1.00	---	1.50	2.70	4.05		
		1.00	1.00		0.15	1.15	0.17		
	Eje A - exterior	1.00	1.00	---	1.80	2.70	4.86		
	Eje B - interior	1.00	1.00	---	2.70	2.70	7.29		
	Eje B - exterior	1.00	1.00	---	0.60	2.70	1.62		
	Eje C - interior	1.00	1.00	---	2.25	2.70	6.08		
		1.00	1.00	---	0.30	1.15	0.35		
	Eje C - exterior	1.00	1.00	---	1.20	2.70	3.24		
	VIGAS INTERIORES Y EXTERIORES:								
	Eje A - interior	1.00	1.00	10.10	---	0.55	5.56		
	Eje A - exterior	1.00	1.00	10.10	---	0.40	4.04		
	Eje C - interior	1.00	1.00	10.10	---	0.55	5.56		
		1.00	1.00	4.00	---	0.55	2.20		
	Eje 1 - interior	1.00	1.00	8.10	---	0.55	4.46		
	Eje 1 - exterior	1.00	1.00	8.10	---	0.40	3.24		

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Eje 4 - interior	1.00	1.00	8.10	---	0.55	4.46		
	Eje 4 - exterior	1.00	1.00	8.10	---	0.40	3.24		
01.08.02	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN ÁREA DE LAVADERO PREFABRICADO - LADO EXTERIOR LATERAL IZQUIERDO								M2
	Lavadero + murete de apoyo	1.00	1.00	A=	3.50	---	3.50		
01.08.03	MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE - PUERTAS METALICAS							4.76	M2
	(P1=2.00 x 2.25 + Tragaluz H=0.40)	0.20	1.00	---	2.00	2.65	1.06		
	(P2=1.20 x 2.25 + Tragaluz H=0.40)	0.20	1.00	---	1.20	2.65	0.64		
	(P3=0.80 x 2.25 + Tragaluz H=0.70)	0.20	2.00	---	0.80	2.95	0.94		
	(P4=1.20 x 2.25 + Tragaluz H=0.70)	0.20	3.00	---	1.20	2.95	2.12		
01.08.04	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO - CIELO RASO EN INTERIORES Y EXTERIORES							110.06	M2
		1.00	1.00	A=	77.56	---	77.56		
		1.00	1.00	A=	32.50	---	32.50		
01.09	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO								
01.09.01	REPOSICION DE TUB. PVC SEL 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS, INC./ABRAZADERAS DE ANCLAJE P/TUB.							51.40	M
	Cableado por techo	1.00	1.00	51.40	---	---	51.40		
01.09.02	REPOSICION DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES							69.50	M
	Cableado por piso y muros								
	Bajada de tablero a piso	2.00	1.00	---	---	1.80	3.60		
	Distribucion por piso	2.00	1.00	28.00	---	---	56.00		
	Subida al tomacorriente	2.00	11.00	---	---	0.45	9.90		
01.09.03	REPOSICION DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO							134.20	M
	Cableado por techo y muros								
	Subida de tablero al techo	2.00	1.00	1.80	---	---	3.60		
	Distribución por techo - dos conductores	2.00	1.00	47.60	---	---	95.20		
	Distribución por techo - tres conductores	3.00	1.00	3.80	---	---	11.40		

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
DISTRITO: RIO TAMBO
LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Bajada a los interruptores simple - 2 conductores	2.00	4.00	---	---	1.50	12.00		
	Bajada a los interruptores doble - cuatro conductores	4.00	2.00	---	---	1.50	12.00		
01.09.04	REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMATICO C/REJILLA 2x24W - AREAS INTERIORES							4.00	UND
		1.00	4.00	---	---	---	4.00		
01.09.05	REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMÁTICO C/REJILLA 2x24W - AREAS EXTERIORES							3.00	UND
		1.00	3.00	---	---	---	3.00		
01.09.06	REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENRROSCABLE 30W - AREAS INTERIORES							2.00	UND
	Interior	1.00	2.00	---	---	---	2.00		
01.09.07	REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENRROSCABLE 30W - AREAS EXTERIORES							2.00	UND
	Exterior	1.00	2.00	---	---	---	2.00		
01.09.08	REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO							4.00	UND
	Interruptor doble normal	1.00	4.00	---	---	---	4.00		
01.09.09	REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO							2.00	UND
	Interruptor doble normal	1.00	2.00	---	---	---	2.00		
01.09.10	REPOSICION DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + TOMACORRIENTE), INC/RESANE DE MURO							11.00	UND
	Interruptor doble normal	1.00	11.00	---	---	---	11.00		
01.09.11	ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCION CON 5 LLAVES TERMOMAGNETICAS, INC/RESANE DE MURO							1.00	UND
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		
01.10	MANTENIMIENTO Y REPARACION DEL SISTEMA SANITARIO								
01.10.01	REPOSICION DE LAVATORIO BLANCO DE PARED + KID DE ACCESORRIOS - SSHH DE SALA DE ESPERA							1.00	UND
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		

PLANILLA DE METRADOS									
INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE DISTRITO: RIO TAMBO LOCALIDAD: ANEXO PAMPA ALEGRE									
Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01.10.02	REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/LAVATORIO DE PARED - SSHH DE ALOJAMIENTO	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	UND
01.10.03	REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/DUCHA - SSHH DE ALOJAMIENTO	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	UND
01.10.04	REPOSICION DE LLAVE DE LAVADERO + CAÑO TIPO PICO DE GANSO - AREAS DE FARMACIA, SALA DE ATENCION A GESTANTES Y ALOJAMIENTO	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	UND
01.10.05	REPOSICION DE LAVADERO PREFABRICADO GRANITO, INC/ACCESORIOS - LADO LATERAL IZQUIERDO DE LOCAL	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	GLB
01.10.06	MANTENIMIENTO (LIMPIEZA) DE SSHH (INODORO + LAVATORIO + PISO Y MUROS CON CERAMICOS Y/O MAYOLICAS)	ssh 1 ssh 2	1.00 1.00	---	---	---	1.00 1.00	2.00	UND
01.11.01	OTROS LIMPIEZA FINAL								
01.11.02	Limpieza de las areas de pisos con cerámicos, SSHH y toda area intervenida	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	GLB
01.11.03	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO - CCNN PAMPA ALEGRE Flete terrestre con camión: CCPP Selva de Oro - CCNN Pampa Alegre	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	GLB
	PLACA DE IDENTIFICACION DE INTERVENCIÓN	1.00	1.00	---	---	---	1.00	1.00	UND

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**

CARACTERISTICAS TECNICAS



DEVIDA

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

**ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO
Y/O REPARACION DE ACTIVOS COMUNALES
DE LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006**

DISPOSICIONES GENERALES

DE LAS CARACTERISTICAS TECNICAS.

Las características Técnicas del presente Expediente Técnico contienen los procedimientos para ser aplicados durante el proceso de ejecución de la actividad.

DE LAS OMISIONES.

Las omisiones que puedan encontrarse en el presente Expediente Técnico, tanto en diseño como en los metrados, serán consultadas y/o modificadas conjuntamente por el especialista en infraestructura de la entidad.

EQUIPOS Y HERRAMIENTAS.

Los Equipos y Herramientas necesarios para la correcta ejecución de la actividad, debe ser previsto por el Contratista en su debida oportunidad, de tal manera que no se originen atrasos en el avance de la ejecución de la actividad.

ALCANCES DE LAS CARACTERÍSTICAS TECNICAS

Las presentes características técnicas describen el trabajo que deberá realizarse para la ejecución de los trabajos de la actividad; estas tienen carácter general y donde sus términos no lo precisen, será el especialista en infraestructura de la entidad, quien determine respecto a procedimientos y métodos de trabajo.

ESPECIALISTA EN INFRAESTRUCTURA.

El Ingeniero especialista en infraestructura será designado por la entidad (DEVIDA) quien supervisará y verificará los trabajos, los plazos de ejecución, cantidad y calidad de materiales, y hará cumplir las características técnicas.

LIMPIEZA FINAL DE OBRA.

A la culminación de los trabajos, se efectuará la limpieza de todos los residuos de materiales, desechos, etc., que se pudieren haber generado durante el proceso de ejecución de la actividad.



BETO MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 209157

CARACTERISITICAS GENERALES

1 MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL

1.1 MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DE TECHOS

1.1.1 REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD

Descripción y forma de ejecución:

Comprende los trabajos de desmontaje e instalación de la nueva cobertura de calamina galvanizada de e= 0.25mm, de acuerdo a las dimensiones establecidas en el plano respectivo. Durante la instalación, los traslapes de las planchas de calamina galvanizada no será menor de 2 canales en sentido lateral y de 0,20 m en sentido de la pendiente.

Las planchas de calamina galvanizada se fijarán a la listonería mediante la utilización de clavos especialmente fabricados para este objeto.

Medición:

Este trabajo será medido por metro cuadrado (m2).

1.1.2 REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - EN SU TOTALIDAD

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de la cumbrera galvanizada roja consiste en la remoción de la cumbrera existente, preparación de la superficie y la instalación de una nueva cumbrera de acero galvanizado de 0.25mm de espesor con acabado en pintura roja, asegurando su correcta fijación y sellado para evitar filtraciones.

Medición:

Este trabajo será medido por metro lineal (ml).

1.1.3 REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" (TORNILLO O SIMILAR) - EN SU TOTALIDAD

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de correas de madera de 3"x2" para cobertura de calamina implica una serie de actividades diseñadas para garantizar la correcta instalación y soporte de las láminas de calamina. El proceso comienza con la evaluación y preparación del área de trabajo, asegurando la seguridad y accesibilidad. Se procederá con la remoción de las correas dañadas, se instalarán las nuevas correas de madera de 3"x2" asegurándolas firmemente a la estructura. Finalmente, se verificarán las instalaciones para asegurar que todas las correas estén correctamente colocadas y alineadas.

Medición:

Este trabajo será medido por metro lineal (ml).

1.1.4 MANTENIMIENTO DE TIJERALES DE MADERA C/PRESERVANTE

Descripción y forma de ejecución:

El mantenimiento de tijerales de madera con preservante incluye actividades específicas para garantizar su durabilidad y funcionalidad. El proceso comienza con la inspección y limpieza de los tijerales, eliminando polvo, suciedad y posibles residuos. A continuación, se aplica un preservante de madera para proteger contra insectos, hongos y condiciones climáticas adversas. Finalmente, se revisan los tijerales para asegurarse de que el preservante se haya aplicado de manera uniforme y efectiva.

Medición:

Este trabajo será medido en metros cuadrados (m²).



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



BETTY MARTINEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

1.1.5 REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM, INC/PARANTES Y SOLERAS RÍGIDAS SEGUN PLANO - AREAS INTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

Consiste en realizar la instalación de cielo raso con multiplaca de 0.60x0.60m de espesor a 4mm en toda el área interior, previamente a ello se realizará la instalación de las velas metálicas (perfiles metálicos para parantes) y soleras de perfiles metálicos según indicaciones de plano; este conjunto servirá para estabilizar todo el bloque de cielo raso suspendido con alambres; el acabado final será con pintura látex satinado

Medición:

Este trabajo será medido en metros cuadrados (m²).

1.1.6 REPOSICION DE CIELO RASO C/MULTIPLACA 60CMX60CMX4MM - AREAS EXTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

Esta partida consiste en el suministro e instalación de multiplaca de lados 0.60mx0.60m, el espesor de las multiplacas será de 4mm, serán del tipo suspendido con alambre galvanizado sujetos en los elementos de madera; el acabado final será con pintura látex satinado

Medición:

Este trabajo será medido en metros cuadrados (m²).

1.1.7 REPOSICION DE FRISO DE MADERA 1 1/2" x 8" EN ALEROS LATERALES DE TECHO

Descripción y forma de ejecución:

Esta partida corresponde al suministro de una tabla de 1 1/2"x8" en madera tornillo o similar y la instalación de forma vertical en todo el perímetro del techado anclados o asegurados en tijerales; la finalidad de este elemento es para la sujeción de las abrazaderas de las canaletas metálicas pluviales y misma vez como tapa para el cielo raso.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro (m).

1.1.8 ACONDICIONAMIENTO DE SELLO CON YESO EN ABERTURA CALAMINA/FRISO - PERIMETRO TOTAL DE TECHO.

Descripción y forma de ejecución:

Esta partida corresponde a la identificación de las aberturas que haya en las calaminas y el friso perimetral de madera para luego realizar el sellado o tapado de los agujeros con yeso en todo el perímetro, con fines de evitar el ingreso de murciélagos a las áreas interiores.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro (m).

1.2 REPOSICION DE ELEMENTOS DEL SISTEMA PLUVIAL

1.2.1 REPOSICION DE CANALETA GALVANIZADA DE 6" INC/ACCESORIOS DE SUJECION - TOTAL PERIMETRO

Descripción y forma de ejecución:

Esta partida se considera la adquisición de la canaleta de 6" y la colocación del mismo en la parte inferior de los lados del techo (altura de los frisos) de modo que pueda coleccionar las aguas de lluvia que escurren sobre calaminas.

En esta partida también comprende los trabajos de colocación de ganchos que soportarán las canaletas, sirve para dar sostenimiento a las canaletas que están apoyadas en los frisos de madera, se fabricarán de acuerdo al detalle especificado en los planos o de acuerdo a la necesidad del punto identificado en el lugar.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro lineal (ml).

1.2.2 REPOSICIÓN DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION

Descripción y forma de ejecución:

Esta partida corresponde a la instalación de tuberías PVC de 4" para evacuar las aguas de lluvia desde las canaletas metálicas del techo hasta puntos sobre niveles de piso o terreno natural donde el agua pueda fluir sobre alguna canalización existente o acondicionada por el contratista. Esta partida también comprende el suministro e instalación de los accesorios necesarios para anclar y/o sostener la tubería de modo seguro sobre la estructura existente.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro (m).

1.3 REPARACIÓN DE MUROS

1.3.1 REPARACIÓN DE ENLUCIDOS AVERIADOS EN MUROS DE AREAS DETERMINADAS - INTERIOR Y EXTERIOR DE LOCAL

Descripción y forma de ejecución:

Esta comprende los trabajos de enlucido en áreas interiores y áreas exteriores del local según lo indicado en planos con un mortero proveniente de la mezcla de arena fina con cemento en una proporción de 1:5

El enlucido deberá ejecutarse previa limpieza y humedecimiento de las superficies donde será aplicado.

Se aplicará una sola capa de mortero, pero en dos etapas. En la primera llamada "pañeteo" se proyecta simplemente el mortero (cemento – arena 1:5), sobre el parámetro ejecutando previamente las cintas o maestras (de la misma mezcla perfectamente horizontal y vertical), encima de las cuales se corren una regla, luego de que el pañeteo realizado con fuerza y presionando contra los paramentos para evitar vacíos interiores, haya endurecido, se aplica la segunda capa para obtener una superficie plana acabada. Siendo esta no menor de 1 cm. ni mayor de 2.5 cm. de espesor.

La mezcla de mortero para este trabajo será de proporción 1:5 cemento-arena y deberá zarandearse de ser necesario para lograr su uniformidad. Estas mezclas se prepararán en bateas perfectamente limpias de todo residuo anterior

Se verificará que el enlucido sea uniforme, no deberá presentar protuberancias

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m2).

1.3.2 REPOSICIÓN DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN ZOCALO – SSHH

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de baldosas cerámicas de 30x30cm en zócalos de los SSHH implica la eliminación de las baldosas dañadas y la preparación de la superficie. Luego, se aplica una capa de adhesivo adecuado y se colocan las nuevas baldosas, asegurando una correcta alineación y nivelación. Finalmente, se realiza el rejuntado y limpieza de las baldosas para garantizar un acabado perfecto.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metros cuadrados (m2).

1.3.3 ACONDICIONAMIENTO DE CERÁMICOS PARA MURO EN ÁREA ALEDAÑA AL LAVADERO EXTERIOR**Descripción y forma de ejecución:**

El acondicionamiento de los cerámicos se realizará en el área aledaña al lavadero prefabricado existente en afueras del local comunal, las dimensiones se indican en plano, siendo los fines evitar el ingreso de agua hacia el interior del local provocados por las salpicaduras de agua del caño.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metros cuadrados (m2).

1.3.4 ACONDICIONAMIENTO DE CONTRAZOCALO DE CERAMICO 20X 20CM - AREA SALA DE ESPERA Y FARMACIA**Descripción y forma de ejecución:**

El acondicionamiento de los cerámicos se realizará en el perímetro de las áreas de: sala de espera y farmacia en una altura de 0.20m desde el piso; para ello deberá realizarse el picado o rayado para generar rugosidad, luego se aplica una capa de adhesivo adecuado y se colocan las nuevas baldosas, asegurando una correcta alineación y nivelación. Finalmente, se realiza el rejuntado y limpieza de las baldosas para garantizar un acabado perfecto.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metros cuadrados (m2).

1.4 MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN PISOS**1.4.1 MANTENIMIENTO DE PISO C/CERA LIQUIDA ROJA - TOTAL AREA INTERIOR****Descripción:**

Esta partida consiste en realizar el encerado del piso de concreto pulido para prolongar así la tenencia de brillo.

La cera liquida es una solución de ceras pulimentables, naturales y sintéticas, basadas en polietileno de bajo y alto peso molecular. Destacan por su dureza, nivelamiento y gran brillo final, el cual se incrementa con el pulido.

Ejecución:

Realizar el limpiado de toda el área a intervenir, deberá estar libre de partículas ajenas (tierra, polvo, astillas, concreto, etc.)

Aplique una capa delgada y uniforme de cera, con un paño de franela o algodón.

Dejar secar mínimo 30 minutos y lustre.

Si se desea remover CERA LÍQUIDA ROJA de los pisos, limpie con gasolina o kerosene.

En aplicación de 1 mano rinde 35 m2/L

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m2).

1.4.2 REPOSICIÓN DE BALDOSAS (CERAMICO DE 30x30CM) EN PISOS – SSHH DEL AREA DE ALOJAMIENTO**Descripción y forma de ejecución:**

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



BETTO MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

La reposición de baldosas cerámicas de 30x30cm en los pisos de los SSHH incluye la remoción de las baldosas deterioradas y la preparación de la superficie base. Se aplica una capa de adhesivo, se colocan las nuevas baldosas cerámicas y se asegura su nivelación adecuada. Después de la instalación, se procede al rejuntado y a la limpieza final de la superficie para obtener un acabado óptimo.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metros cuadrados (m2).

1.5 ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DE VEREDAS

1.5.1 REPOSICION DE VEREDA + UÑAS C/CONCRETO E=10CM, ACABADO PULIDO Y BRUÑADO - PARTE FRONTAL TOTAL, LATERAL IZQ. TOTAL, LATERAL DERECHO PARCIAL

Descripción:

Comprende la reposición de concreto conformado por cemento, arena, piedra o hormigón en una proporción variable la cual debe alcanzar una resistencia $F'c=175 \text{ kg/cm}^2$, siendo la primera etapa el encofrado de uso provisional y sirve para contener la mezcla de concreto en su primera etapa de endurecimiento.

Finalmente se hace un acabado con ocre color rojo de preferencia. Se debe mezclar el ocre con cemento puro procurando que no existan grumos, ni agentes extraños; debe estar tamizado y micro pulverizado. A continuación, se esparce y se nivela con la plancha de pulir las veces que sea necesario para dar un acabado fino y sin vetas. Finalmente, se debe hacer el curado con abundante agua luego de 24 horas de terminado y por 7 días aproximadamente.

Materiales:

- ✓ Composición y en sus características físicas, el cemento a usarse no deberá tener grumos, por lo que deberá protegerse adecuadamente. No debe tener más de dos meses de antigüedad al momento de la adquisición y debe estar protegido del frío, la humedad y la lluvia.
- ✓ Limpias. Estarán libres de cantidades perjudiciales de polvo, terrones, partículas blandas o escamosas, ácidos, materias orgánicas u otras sustancias perjudiciales. En general el tamaño máximo del agregado tendrá una medida tal que no sea mayor de $1/5$ de la medida más pequeña entre los costados interiores de las formas, dentro de las cuales se verterá el concreto; ni mayor de $1/3$ del peralte de losas, o los $3/4$ del máximo espacio libre entre barras individuales de refuerzo.
- ✓ Perjudiciales, tales como aceites, álcalis, sales, materias orgánicas y otras sustancias que puedan perjudicar el concreto
- ✓ Seca, tratada y habilitada, derecha sin nudos o sueltos, rajaduras, paredes blandas, enfermedades comunes o cualquier otra imperfección que afecte su resistencia o apariencia.

Equipos y herramientas:

- ✓ Mezcladora de concreto
- ✓ Equipos y herramientas (palas, picos, carretillas tipo buggy, etc.)

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m2).

1.5.2 ACONDICIONAM. DE UÑA (0.10Mx0.40M) EN VEREDAS - LADOS POSTERIOR (TOTAL) Y LATERAL DERECHO (TOTAL)

Descripción:



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



BETTY MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

El acondicionamiento de uñas en veredas implica la preparación del área, construcción y acabado de secciones de concreto $f_c=175\text{Kg/cm}^2$ de dimensiones $0.10\text{m} \times 0.40\text{m}$ en las veredas de los lados posterior y lateral derecho del local comunal. Este trabajo tiene como objetivo evitar las erosiones que se vienen dando en las bases afirmadas de las veredas por la circulación de aguas sobre estas en tiempos de lluvia.

Ejecución:

Excavar hasta una profundidad adecuada para realizar el vaciado del concreto $f_c=175\text{kg/cm}^2$ marcadas. Asegurarse de que el encofrado esté bien nivelado y firme. Preparar el concreto asegurándose que tenga una consistencia adecuada, para luego verter el concreto en el encofrado, asegurándose de llenar todos los espacios. Posteriormente nivelar la superficie y dar el acabado deseado.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro (m).

1.5.3 ACONDICIONAMIENTO DE PISO CERAMICO ANTIDESLIZANTE 40x40CM - AREA DE LAVADERO EXTERIOR

Descripción y forma de ejecución:

Se realizará el acondicionamiento de un piso de cerámico antideslizante en el área del lavadero prefabricado que se ubica en afueras del local, las dimensiones se encuentran en los planos, la finalidad de ello corresponde evitar la filtración de agua hacia el interior de local por la parte baja o piso

Medición:

Se mide por metro cuadrado. (m2)

1.6 REPOSICION DE ELEMENTOS DE PUERTAS

1.6.1 REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN PUERTAS METÁLICAS

Descripción:

Esta partida consiste en el suministro, e instalación de ventanas de vidrios de $e=6\text{mm}$ en puertas metálicas que corresponde al presente ítem.

Las dimensiones del área donde se dispone la reposición serán según las indicaciones del plano, las dimensiones exactas se corroborarán insitu antes de su fabricación. Las ubicaciones corresponden a las puertas metálicas.

Medición:

Se mide por metro cuadrado (m2).

1.6.2 REPOSICION DE CERRADURA TIPO BOLA PARA PUERTAS METALICAS - EN SU TOTALIDAD

Descripción y forma de ejecución:

El trabajo consiste en la reposición de la cerradura tipo bola para puertas metálicas en su totalidad, asegurando su correcto funcionamiento y seguridad.

Este proceso de ejecución consiste en el desmontaje de la cerradura dañada usando herramientas adecuadas para la colocación de la nueva cerradura tipo bola, se realizará la piedra de la cerradura instalada asegurando que abre y cierra correctamente.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.7 MANTENIMIENTO Y REPOSICION DE ELEMENTOS EN VENTANAS

1.7.1 REPOSICION DE VIDRIOS (E=6MM) EN VENTANAS DE MARCOS METÁLICOS

Descripción y forma de ejecución

El trabajo de reposición de vidrios de 6mm de espesor en ventanas con marcos metálicos incluye actividades específicas para asegurar una instalación segura y efectiva. Comienza con el desmontaje cuidadoso del vidrio dañado, seguido de la limpieza del marco metálico para eliminar residuos. Luego, se prepara el marco con una nueva capa de masilla o sellador. Se instala el nuevo vidrio, asegurando un ajuste perfecto y se sella adecuadamente. Finalmente, se realiza una revisión para garantizar que el vidrio esté correctamente instalado y sellado.

Medición:

El trabajo ejecutado será medido en metros cuadrados(m²)

1.7.2 MANTENIMIENTO DE VIDRIOS (LIMPIEZA) INTERIOR Y EXTERIOR

Descripción y forma de ejecución:

El mantenimiento de vidrios, tanto en el interior como en el exterior, incluye actividades específicas para garantizar una limpieza completa y efectiva. Comienza con la recolección de herramientas y productos de limpieza adecuados. Se procede con la limpieza exterior de los vidrios, aplicando limpiavidrios y utilizando escobillas o paños suaves. Luego, se realiza la limpieza del lado interior de los vidrios. Finalmente, se lleva a cabo una inspección para asegurarse de que no queden manchas o residuos en las superficies.

Medición:

Este trabajo será medido en metros cuadrados (m²).

1.7.3 REPOSICION DE SEGUROS PISTILLOS PARA VENTANAS CORREDIZAS

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de seguros tipo pistillo en ventanas corredizas implica una serie de actividades para asegurar su correcta instalación y funcionamiento. El proceso comienza con el desmontaje del seguro antiguo, seguido de la limpieza y preparación de la zona de instalación. Luego, se coloca el nuevo seguro pistillo, fijándolo con los tornillos adecuados. Finalmente, se prueba el funcionamiento del seguro, realizando ajustes necesarios para asegurar su operación óptima.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.8 MANTENIMIENTO DE PINTURA

1.8.1 MANTENIMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO LAVABLE - MUROS, VIGAS Y COLUMNAS EN INTERIORES Y EXTERIORES

Descripción:

Consiste en los trabajos de pintura en los ambientes interiores y exteriores, sobre la cual se colocará la pintura LATEX SATINADO LAVABLE

Color: Será sujeto a la aprobación del especialista y/o de las autoridades de la localidad

Preparación de las superficies:

De manera general todas las superficies por pintar deberán estar bien limpias y secas antes de recibir los imprimantes y pinturas.

Previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quiñaduras, defecto, etc., serán resanados o rehechos con el mismo material en igual o mayor grado de endurecimiento.

Los resanes serán lijados cuanto sea necesarios para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Ejecución:

Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse.

Primero se colocará imprimante y luego se aplicará pintura en capas sucesivas, a medida que se vayan secando las anteriores. Se dará un mínimo de **2 manos** para las pinturas o las que sean necesarias para cubrir la superficie.

La pintura se aplicará en dos manos como mínimo, la segunda después de que haya secado la primera, presentando una superficie tersa, lisa, sin asperezas y libre de toda imperfección.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m²).

1.8.2 MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN ÁREA DE LAVADERO PREFABRICADO - LADO EXTERIOR LATERAL IZQUIERDO

Descripción:

Consiste en los trabajos de pintura esmalte en exteriores del local sobre el área aledaña al lavadero contando con la imprimación o base sobre la cual se colocará la pintura con un buen acabado final.

Color: Será sujeto a la aprobación del especialista y/o de las autoridades de la localidad

Ejecución:

Preparación de las superficies

Antes de comenzar la pintura de manera general se procederá a la reparación de todas las superficies, previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quiñaduras, defecto, etc.; serán resanados o rehechos con el mismo material en igual o mayor grado de endurecimiento. La superficie será lijada cuanto sea necesario para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Proceso de Ejecución

Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse

La pintura se aplicará en capas sucesivas, a media que se vaya secando la anterior, se dará un mínimo de dos manos de pintura de acuerdo al cuadro de acabados o las que sean necesarias para cubrir la superficie.

Sobre la primera mano de pintura, se harán los resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

No se aceptarán desmanches, sino más bien otra mano de pintura del paño completo.

Todas las superficies a las que no se deba aplicar pintura, deberán estar secas y deberá dejarse el tiempo necesario entre manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que éstas sequen convenientemente.

Ningún pintado en exterior deberá efectuarse durante horas de lluvias, por menuda que ésta fuera.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m²).

1.8.3 MANTENIMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE - PUERTAS METALICAS

Descripción:

Consiste en los trabajos de pintura esmalte en puertas metálicas contando con la imprimación o base sobre la cual se colocará la pintura con un buen acabado final.

Color: Será sujeto a la aprobación del especialista y/o de las autoridades de la localidad

Ejecución:

Preparación de las superficies

Antes de comenzar la pintura de manera general se procederá a la reparación de todas las superficies, previamente a ello, todas las roturas, rajaduras, huecos, quiniaduras, defecto, etc.; serán resanadas o rehechas con el mismo material en igual o mayor grado de endurecimiento. La superficie será lijada cuanto sea necesario para conseguir una superficie completamente uniforme con el resto.

Proceso de Ejecución

Los materiales a usarse serán extraídos de sus envases originales y se emplearán sin adulteración alguna, procediendo de acuerdo a las especificaciones de los fabricantes de los productos a emplearse

La pintura se aplicará en capas sucesivas, a media que se vaya secando la anterior, se dará un mínimo de dos manos de pintura de acuerdo al cuadro de acabados o las que sean necesarias para cubrir la superficie.

Sobre la primera mano de pintura, se harán los resanes y masillados necesarios antes de la segunda mano definitiva.

No se aceptarán desmanches, sino más bien otra mano de pintura del paño completo.

Todas las superficies a las que no se deba aplicar pintura, deberán estar secas y deberá dejarse el tiempo necesario entre manos o capas sucesivas de pintura, a fin de permitir que éstas sequen convenientemente.

Ningún pintado en exterior deberá efectuarse durante horas de lluvias, por menuda que ésta fuera.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro cuadrado (m2).

1.8.4 ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/LATEX SATINADO - CIELO RASO EN INTERIORES Y EXTERIORES

Ídem a la partida 1.8.1

1.9 REPARACIÓN DE SISTEMA ELÉCTRICO

1.9.1 REPOSICION DE TUB. PVC SEL 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS, INC/ABRAZADERAS DE ANCLAJE P/TUB.

Descripción:

Esta partida consta de la instalación de tubería PVC SEL 3/4" para las instalaciones eléctricas, se instalarán de acuerdo al plano de instalaciones eléctricas.

En esta partida se realizan los trabajos de suministro e instalación de las Abrazaderas con dos orejas de 3/4" y se ajustará con los tornillos de fijación. Esto sirve para dar sostenimiento a las tuberías.

Ejecución:

El montaje y ejecución de la tubería eléctrica de PVC se realizará con unión mecánica mediante pegamento hacia las conexiones.

La tubería de PVC será cortada en el sitio de trabajo y será liberada de filos y asperezas que puedan causar daño al aislamiento de los conductores.

Para los cambios de dirección se utilizarán curvas de PVC no se permitirá el doblado en caliente de la tubería PVC ni otro tipo o proceso o manipulación que produzca la reducción en su diámetro interior

Todas las curvas y uniones serán del calibre de las tuberías que unen y cumplirán las dimensiones mínimas exigidas.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro lineal (ml).

1.9.2 REPOSICION DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

Definición:

Los conductores para circuito de distribución serán de cobre tipo THW, para circuitos de alumbrado se usarán conductores del N° 12 AWG o su equivalente a 3.32 mm² de sección.

Ejecución:

Antes de proceder al alambrado se limpiarán y secará los tubos y se barnizará el tablero principal, para facilitar el paso de los conductores, se empleará talco o polvo, estando prohibido el uso de grasas y aceites.

Los conductores serán continuos de caja a caja no permitiéndose empalmes entre el tablero de servicio y el aparato de utilización.

Todos los empalmes se ejecutarán en las cajas y serán eléctricas y mecánicamente seguros, protegidos con cintas aislantes de jebe o plástico.

A todos los alambres se les dejara extremos suficientes largos para realizar las conexiones.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro lineal (ml).

1.9.3 REPOSICION DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO

Definición:

Los conductores para circuito de distribución serán de cobre tipo THW, para circuitos de alumbrado se usarán conductores del N° 14 AWG o su equivalente a 2.08 mm² de sección.

Ejecución:

Antes de proceder al alambrado se limpiarán y secará los tubos y se barnizará el tablero principal, para facilitar el paso de los conductores, se empleará talco o polvo, estando prohibido el uso de grasas y aceites.

Los conductores serán continuos de caja a caja no permitiéndose empalmes entre el tablero de servicio y el aparato de utilización.

Todos los empalmes se ejecutarán en las cajas y serán eléctricas y mecánicamente seguros, protegidos con cintas aislantes de jebe o plástico.

A todos los alambres se les dejara extremos suficientes largos para realizar las conexiones.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en metro lineal (ml).

1.9.4 REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMATICO C/REJILLA 2x24W - AREAS INTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

El trabajo de reposición de luminarias rectangulares led tipo prismático con rejilla 2x18W en áreas interiores implica una serie de actividades específicas diseñadas para garantizar la correcta instalación y funcionamiento de las nuevas luminarias. Este proceso comienza con la evaluación y preparación del área de trabajo, asegurando la seguridad y accesibilidad durante la ejecución.

Se procederá con la remoción cuidadosa de las luminarias existentes, evaluando el estado del sistema eléctrico para determinar si es necesario realizar ajustes o reparaciones. Luego, se instalarán las nuevas luminarias rectangulares led tipo prismático con rejilla de 2x18w en áreas interiores. Finalmente, se realizarán pruebas de funcionamiento para asegurar que todas las luminarias operen de manera óptima, seguido de una revisión detallada y limpieza del área de trabajo para garantizar que quede en condiciones adecuadas para su uso inmediato.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.9.5 REPOSICION DE LUMINARIA RECTANGULAR LED TIPO PRISMÁTICO C/REJILLA 2x24W - AREAS EXTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

El trabajo de reposición de luminarias rectangulares led tipo prismático con rejilla 2x18W en áreas exteriores implica una serie de actividades específicas diseñadas para garantizar la correcta instalación y funcionamiento de las nuevas luminarias. Este proceso comienza con la evaluación y preparación del área de trabajo, asegurando la seguridad y accesibilidad durante la ejecución. Se procederá con la remoción cuidadosa de las luminarias existentes, evaluando el estado del sistema eléctrico para determinar si es necesario realizar ajustes o reparaciones. Luego, se instalarán las nuevas luminarias rectangulares led tipo prismático con rejilla de 2x18w en áreas exteriores. Finalmente, se realizarán pruebas de funcionamiento para asegurar que todas las luminarias operen de manera óptima, seguido de una revisión detallada y limpieza del área de trabajo para garantizar que quede en condiciones adecuadas para su uso inmediato.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.9.6 REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENROSCABLE 30W - AREAS INTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

El trabajo de reposición de luminarias circulares LED enroscables de 30W en áreas interiores implica una serie de actividades específicas diseñadas para garantizar la correcta instalación y funcionamiento de las nuevas luminarias. Este proceso comienza con la evaluación y preparación del área de trabajo, asegurando la seguridad y accesibilidad durante la ejecución. Se procederá con la remoción cuidadosa de las luminarias existentes, evaluando el estado del sistema eléctrico para determinar si es necesario realizar ajustes o reparaciones. Luego, se instalarán las nuevas luminarias enroscables 30w en áreas interiores. Finalmente, se realizarán pruebas de funcionamiento para asegurar que todas las luminarias operen de manera óptima, seguido de una revisión detallada y limpieza del área de trabajo para garantizar que quede en condiciones adecuadas para su uso inmediato.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.9.7 REPOSICION DE LUMINARIA CIRCULAR LED ENROSCABLE 30W - AREAS EXTERIORES

Descripción y forma de ejecución:

El trabajo de reposición de luminarias circulares LED enroscables de 30W en áreas exteriores implica una serie de actividades específicas diseñadas para garantizar la correcta instalación y funcionamiento de las nuevas luminarias. Este proceso comienza con la evaluación y preparación del área de trabajo, asegurando la seguridad y accesibilidad durante la ejecución. Se procederá

con la remoción cuidadosa de las luminarias existentes, evaluando el estado del sistema eléctrico para determinar si es necesario realizar ajustes o reparaciones. Luego, se instalarán las nuevas luminarias enroscables 30w en áreas interiores. Finalmente, se realizarán pruebas de funcionamiento para asegurar que todas las luminarias operen de manera óptima, seguido de una revisión detallada y limpieza del área de trabajo para garantizar que quede en condiciones adecuadas para su uso inmediato.

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.9.8 REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de puntos de interruptor simple implica el retiro de los interruptores y cajas existentes, instalación de nuevas cajas de PVC y interruptores simples, y el resane del muro afectado durante el proceso. Este trabajo requiere una cuidadosa planificación para asegurar la correcta instalación eléctrica y la restauración del muro a su estado original o mejorado. El proceso incluye desconectar la electricidad, retirar las instalaciones antiguas, preparar el área, instalar los nuevos componentes, y finalizar con el resane y acabado del muro.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en punto (pto).

1.9.9 REPOSICION DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + INTERRUPTOR), INC/RESANE DE MURO

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de puntos de interruptor doble implica el retiro de los interruptores y cajas existentes, instalación de nuevas cajas de PVC y interruptores doble y el resane del muro afectado durante el proceso. Este trabajo requiere una cuidadosa planificación para asegurar la correcta instalación eléctrica y la restauración del muro a su estado original o mejorado. El proceso incluye desconectar la electricidad, retirar las instalaciones antiguas, preparar el área, instalar los nuevos componentes, y finalizar con el resane y acabado del muro.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en puntos (punto).

1.9.10 REPOSICION DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE EMPOTRABLE (CAJA PVC + TOMACORRIENTE), INC/RESANE DE MURO

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de puntos de tomacorriente doble empotrable implica el retiro de los tomacorrientes y cajas existentes, instalación de nuevas cajas de PVC y tomacorrientes dobles, y el resane del muro afectado durante el proceso. Este trabajo requiere una cuidadosa planificación para asegurar la correcta instalación eléctrica y la restauración del muro a su estado original o mejorado. El proceso incluye desconectar la electricidad, retirar las instalaciones antiguas, preparar el área, instalar los nuevos componentes, y finalizar con el resane y acabado del muro.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad (und).

1.9.11 ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIBUCION CON 3 LLAVES TERMOMAGNETICAS, INC/RESANE DE MURO

Descripción:

Se instalará un nuevo tablero de distribución metálico que deberá ser empotrado al muro y que constará de un juego de interruptores de tres (03) termo magnéticos, según lo indicado en los planos de instalaciones eléctricas.

Los interruptores termomagnéticos serán monofásicos, nivel de aislamiento 600V, 60Hz y han sido dimensionadas en forma independiente considerando como mínimo 15Amp. para cada uno de los circuitos.

Los conductores para el cableado de los tableros se harán con conductores THW de cobre y los alimentadores a cada uno de los circuitos deberán ser con conductores de sección mayor o igual al de la salida de cada uno de los circuitos especificados en el plano de detalles.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad (und).

1.10 REPARACIÓN DE SISTEMA SANITARIO

1.10.1 REPOSICION DE LAVATORIO BLANCO DE PARED + KID DE ACCESORRIOS - SSHH DE SALA DE ESPERA

Descripción y forma de ejecución:

La reposición de un lavatorio blanco de pared en los SSHH implica la retirada del lavatorio existente y la preparación de las instalaciones para el nuevo equipo. Se instala el nuevo lavatorio asegurando su fijación adecuada y la conexión correcta a las redes de suministro de agua y desagüe. Finalmente, se realizan pruebas de funcionamiento para asegurar que no haya fugas y que el lavatorio funcione correctamente.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad (und).

1.10.2 REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/LAVATORIO DE PARED - SSHH DE ALOJAMIENTO

Descripción y forma de ejecución:

Consiste en el suministro y la reposición del KIT de accesorios para lavadero de pared del servicio higiénico del área de alojamiento que es la parte identificada con daños, para ello deberá desmontarse las partes existentes que se encuentran en mal estado, el nuevo kit deberá realizarse buen aseguramiento para evitar la fuga de agua.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por juego (jgo).

1.10.3 REPOSICION DE KIT DE ACCESORRIOS P/DUCHA - SSHH DE ALOJAMIENTO

Descripción y forma de ejecución:

Consiste en el suministro y la reposición del KIT de accesorios para ducha de pared del servicio higiénico del área de alojamiento que es la parte identificada con daños, para ello deberá desmontarse las partes existentes que se encuentran en mal estado, el nuevo kit deberá realizarse buen aseguramiento para evitar la fuga de agua.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por juego (jgo).

1.10.4 REPOSICION DE LLAVE DE LAVADERO + CAÑO TIPO PICO DE GANSO - AREAS DE FARMACIA, SALA DE ATENCION A GESTANTES Y ALOJAMIENTO

Descripción y forma de ejecución:

Consiste en el suministro y la reposición de la llave de lavadero y caño tipo pico de ganso en las áreas de farmacia, sala de atención a gestantes y alojamiento, para ello deberá desmontarse las partes existentes que se encuentran en mal estado, el nuevo kit deberá realizarse buen aseguramiento para evitar la fuga de agua.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por juego (jgo).

1.10.5 REPOSICION DE LAVADERO PREFABRICADO GRANITO, INC/ACCESORIOS - LADO LATERAL IZQUIERDO DE LOCAL

Descripción y forma de ejecución:

Consiste en el suministro e instalación del lavadero prefabricado granito con todos sus accesorios, para ello deberán desmontarse el lavadero existente en mal estado así como sus accesorios y tuberías que se encuentran también en mal estado para poder realizar la reposición de todo el conjunto debiendo asegurarse del mejor modo para evitar la fuga de agua. Los acabados corresponden a los enlucidos en áreas donde requieran y pintura con esmalte.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá por global (Glb).

1.10.6 MANTENIMIENTO (LIMPIEZA) DE SSHH (INODORO + LAVATORIO + PISO Y MUROS CON CERAMICOS Y/O MAYOLICAS)

Descripción y forma de ejecución:

El mantenimiento (limpieza) de los SSHH incluye la limpieza completa de inodoros, lavatorios, pisos y muros con cerámicos y/o mayólicas. Este proceso abarca el uso de productos de limpieza adecuados para desinfectar y eliminar manchas, sarro y otros residuos. Se asegura que todas las superficies queden limpias y desinfectadas, proporcionando un ambiente higiénico y agradable.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad (und).

1.11 OTROS

1.11.1 LIMPIEZA FINAL

Descripción:

Estos trabajos corresponden a la limpieza general de todo el perímetro del local, al mejoramiento del jardín existente.

Estos trabajos también contemplan la limpieza a la culminación de los trabajos, se deberá realizar la limpieza de todos los residuos de materiales, desechos, etc., que se hayan generado durante el proceso de ejecución de la actividad.

Método de medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en global (glb).

1.11.2 FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO - CCNN PAMPA ALEGRE

Descripción:

Esta partida consiste en el traslado de los materiales, así como la movilización y desmovilización de equipos considerado desde el centro poblado Selva de Oro para caso de materiales de madera y materiales de ferretería desde la ciudad de Pichari hasta el almacén donde se realiza la ejecución de la actividad (CCNN Pampa Alegre).

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en global (glb).

1.11.3 PLACA DE IDENTIFICACION DE INTERVENCIÓN

Descripción:

Esta partida considera la instalación de una placa de metal en donde se colocarán los datos más resaltantes y relevantes de la intervención y de esa manera poder identificar la inversión realizada.

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad (und).



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00




BETTY MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

**"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL
BOTIQUIN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO
DE RIO TAMBO-PROVINCIA DE SATIPO-REGION JUNIN"**

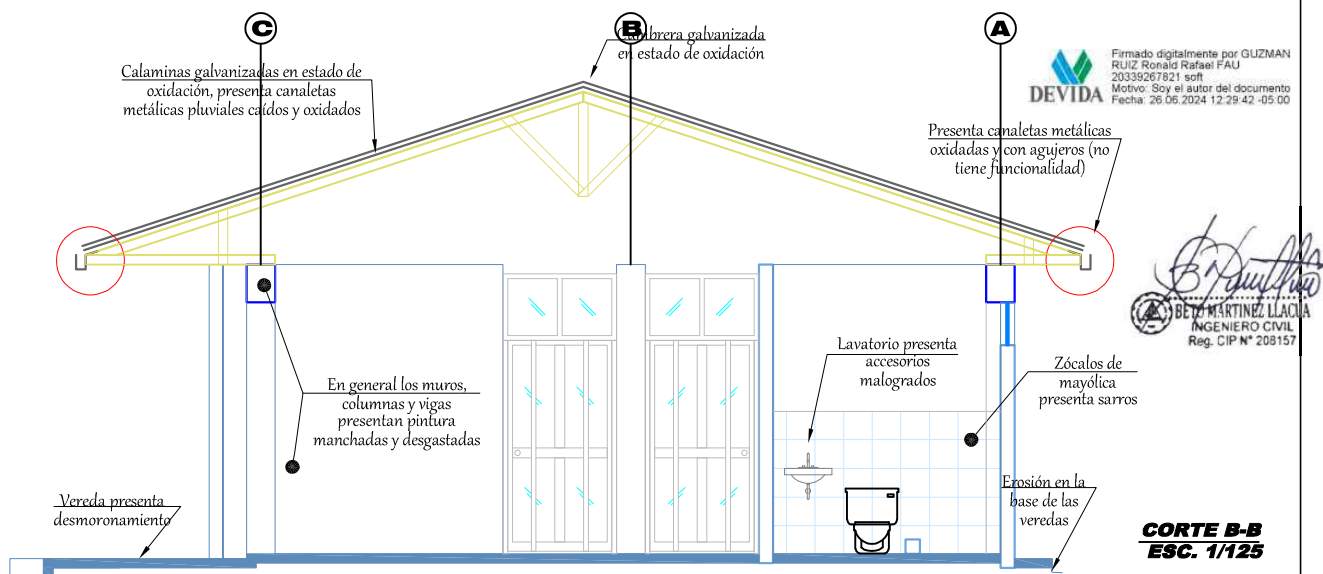
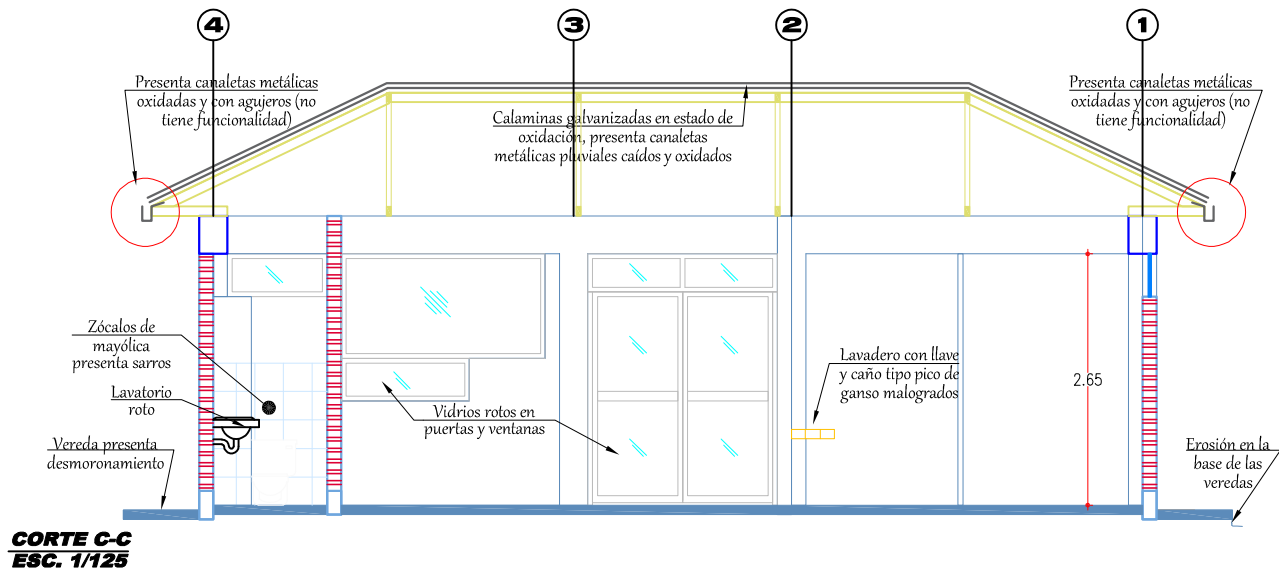
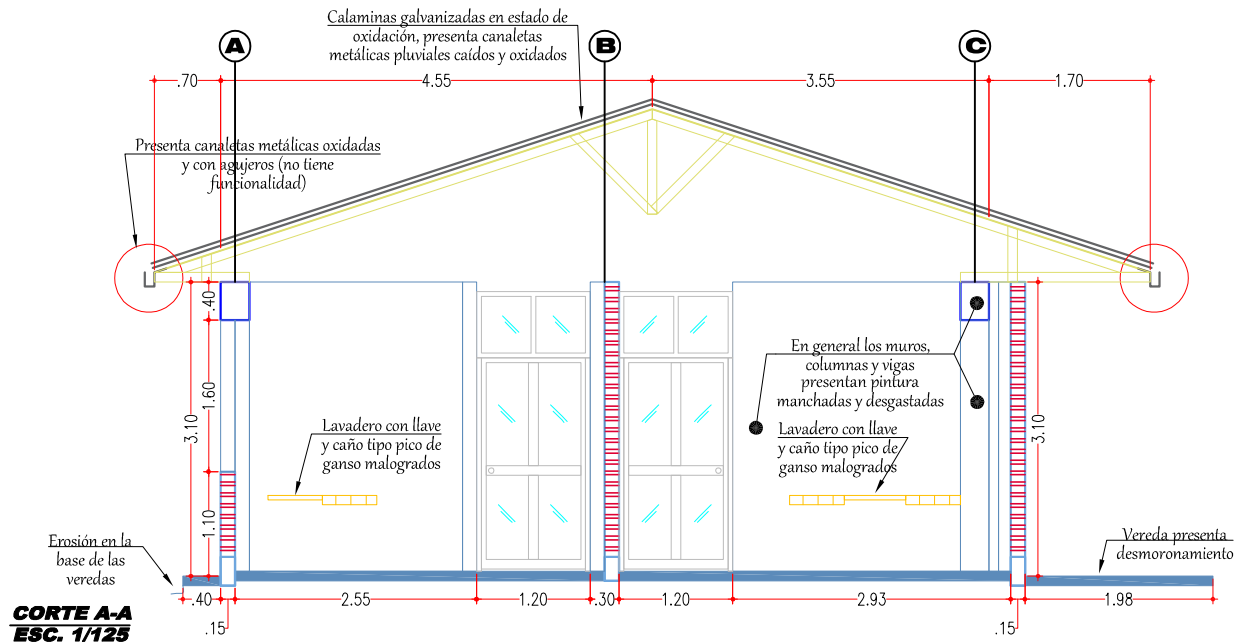
PLANOS



DEVIDA

Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

**ACONDICIONAMIENTO, MANTENIMIENTO
Y/O REPARACION DE ACTIVOS COMUNALES
DE LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA
OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006**



Firmado digitalmente por GUZMAN RUIZ Ronald Rafael FAU 20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez
BETO MARTÍNEZ LLADA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: ESTADO SITUACIONAL

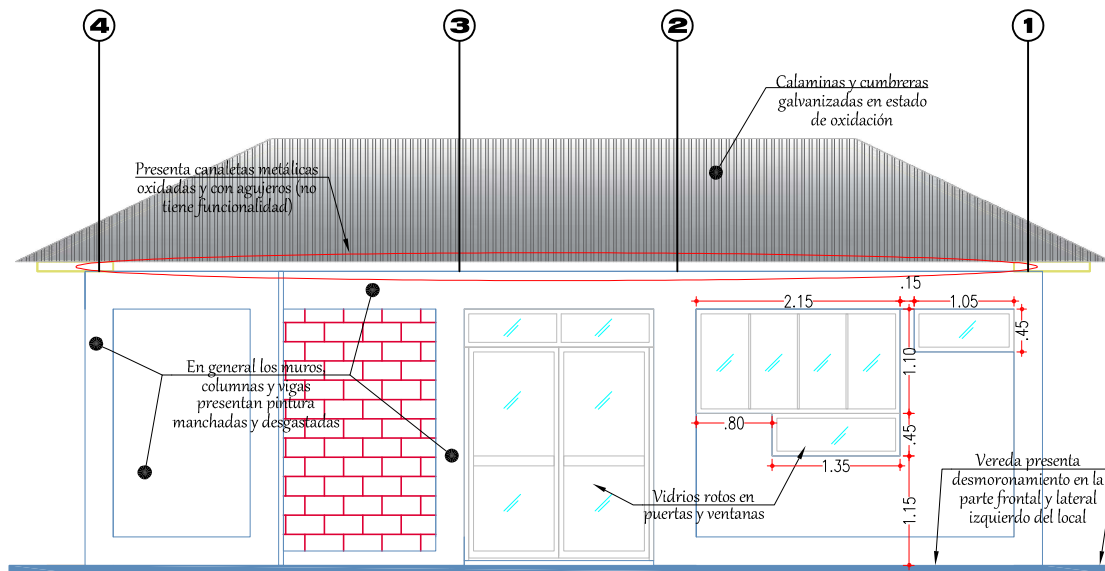
ELAB.: Ing. B. Martínez L.
REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

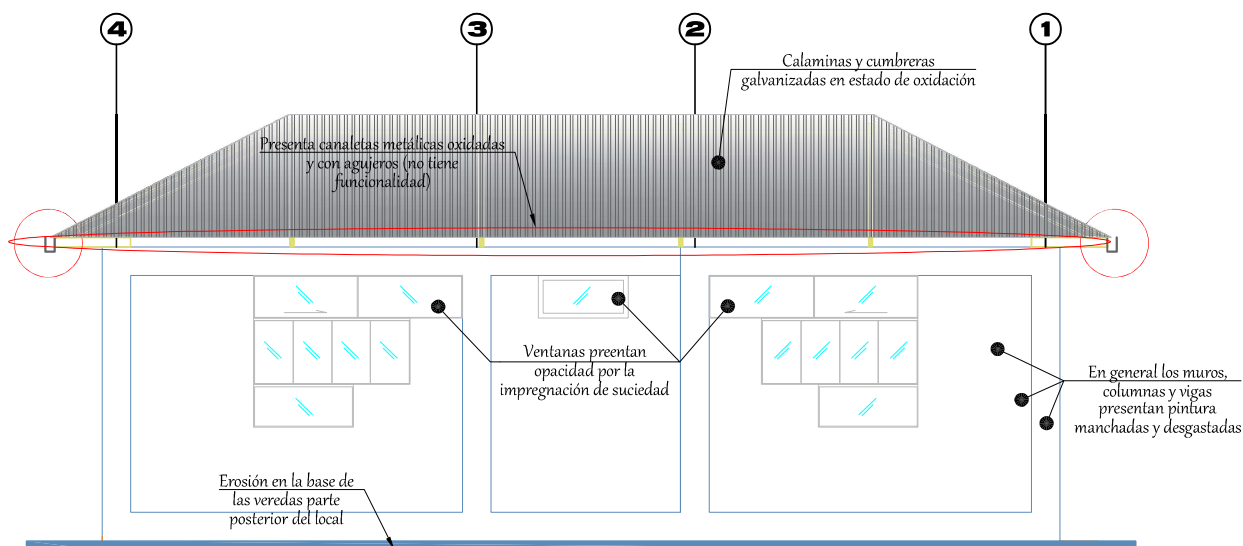
DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: ES-02
Lámina: 2



ELEVACION 1 (FRONTAL):
ESC. 1/125



ELEVACION 4 (POSTERIOR):
ESC. 1/125

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

DEVIDA

B. Martínez L.
BETA MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: ESTADO SITUACIONAL

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

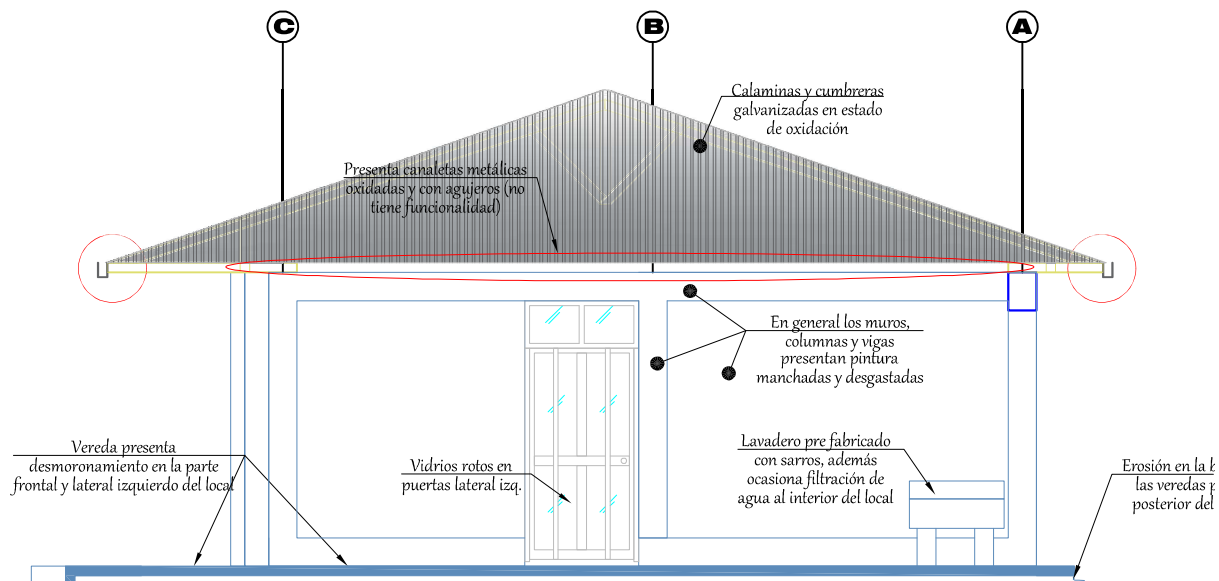
UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

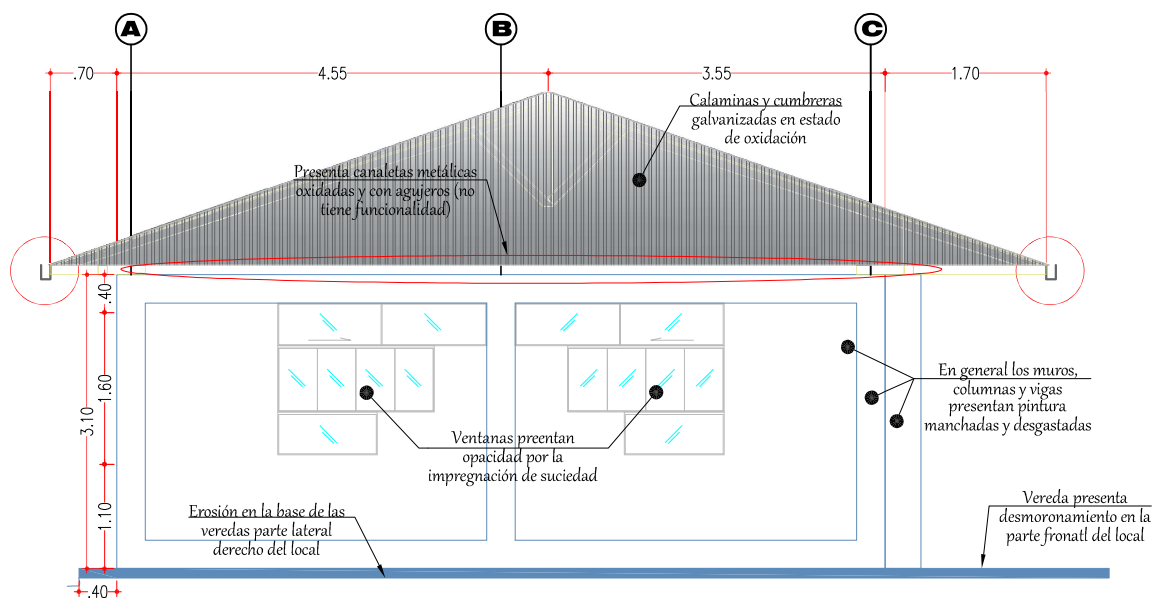
ESC.: Indicada

FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: ES-03
Lámina: 3



ELEVACION 2 (LATERAL IZQUIERDO):
ESC. 1/125



ELEVACION 3 (LATERAL DERECHO):
ESC. 1/125



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez L.
B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: ESTADO SITUACIONAL

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

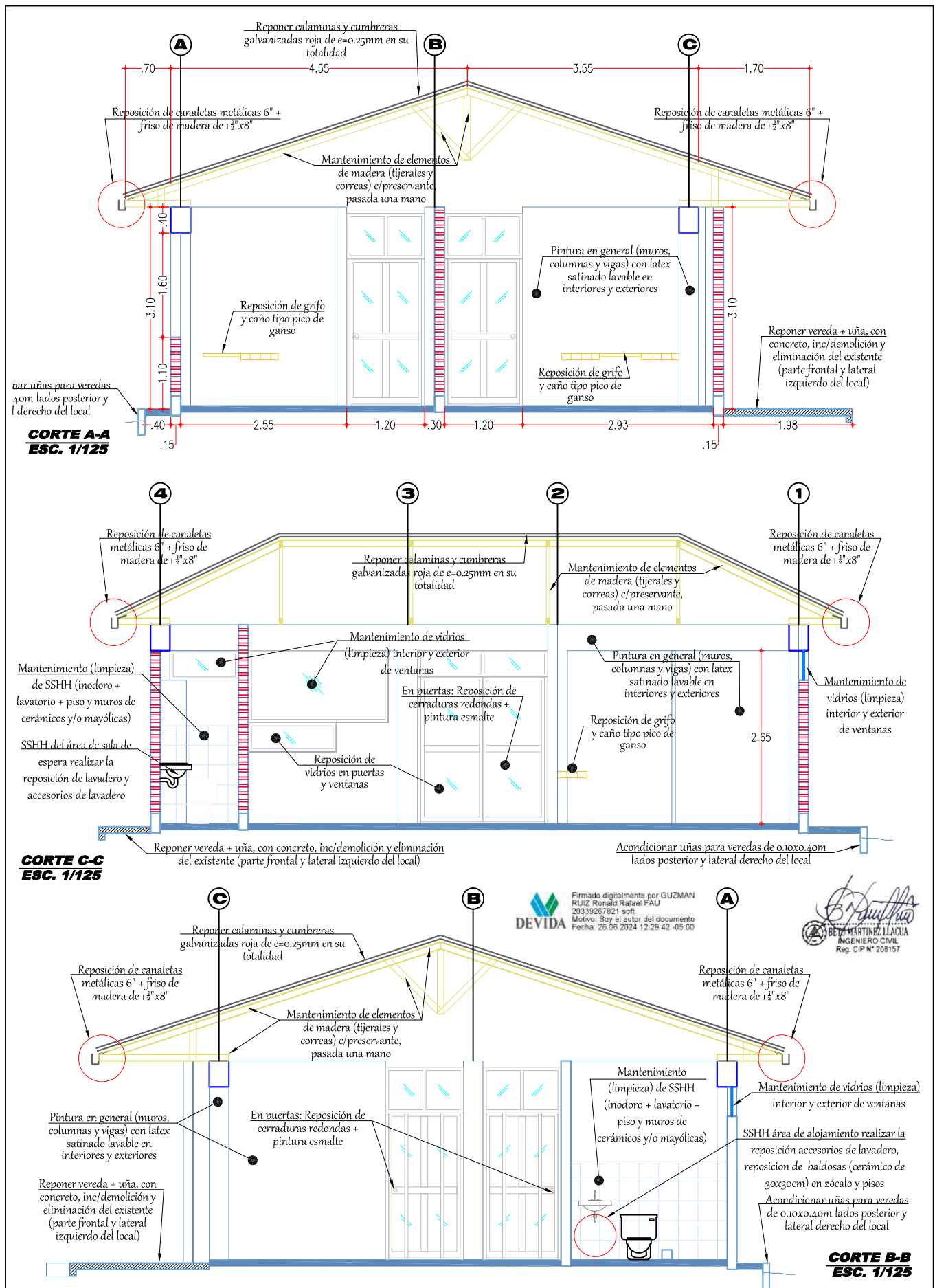
DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada


FECHA: Jun.-2024

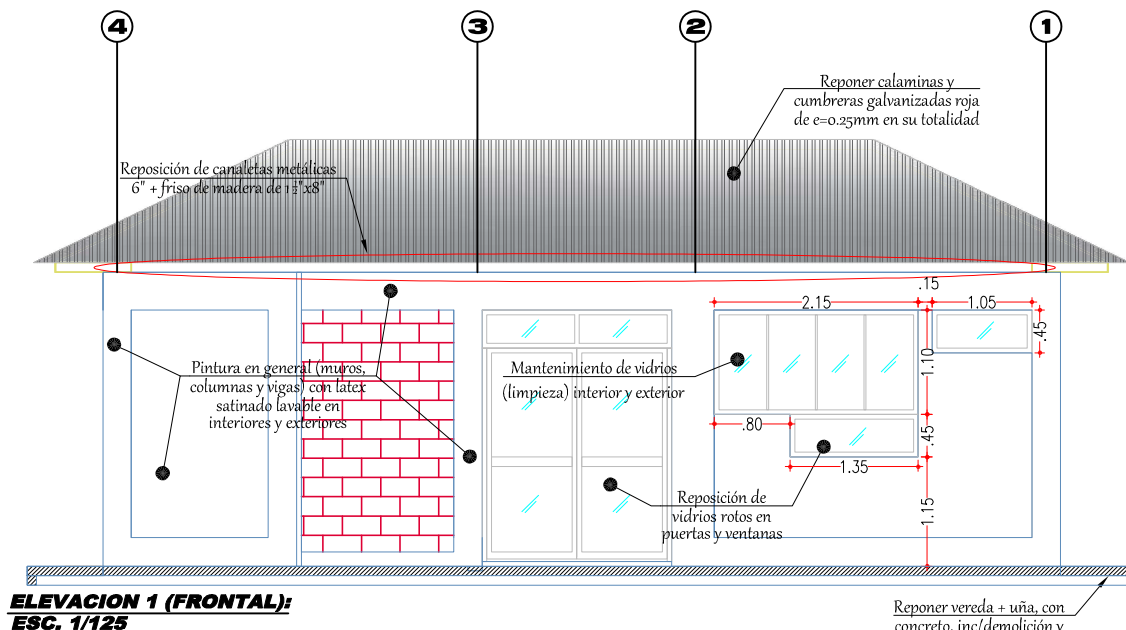
CÓDIGO: ES-04

Lámina: 4

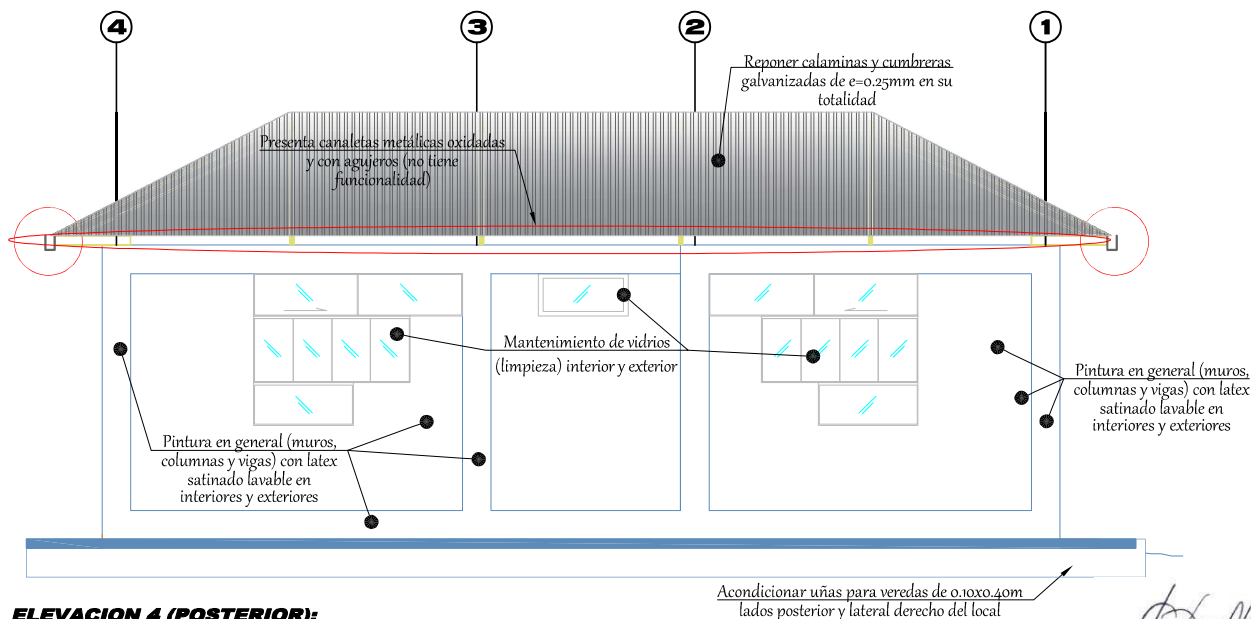


MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"	ELAB.: Ing. B. Martínez L. REV/APROB.: Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Río Tambo Lug.: Anexo Pampa Alegre	 DEVIDA <small>Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas</small>
PLANO: ESTADO SITUACIONAL			CÓDIGO: PG-02 ESQ.: Indicada FECHA: Jun.-2024 Lámina: 6



ELEVACION 1 (FRONTAL):
ESC. 1/125



ELEVACION 4 (POSTERIOR):
ESC. 1/125

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



B. Martínez L.
B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: ESTADO SITUACIONAL

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION:
Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

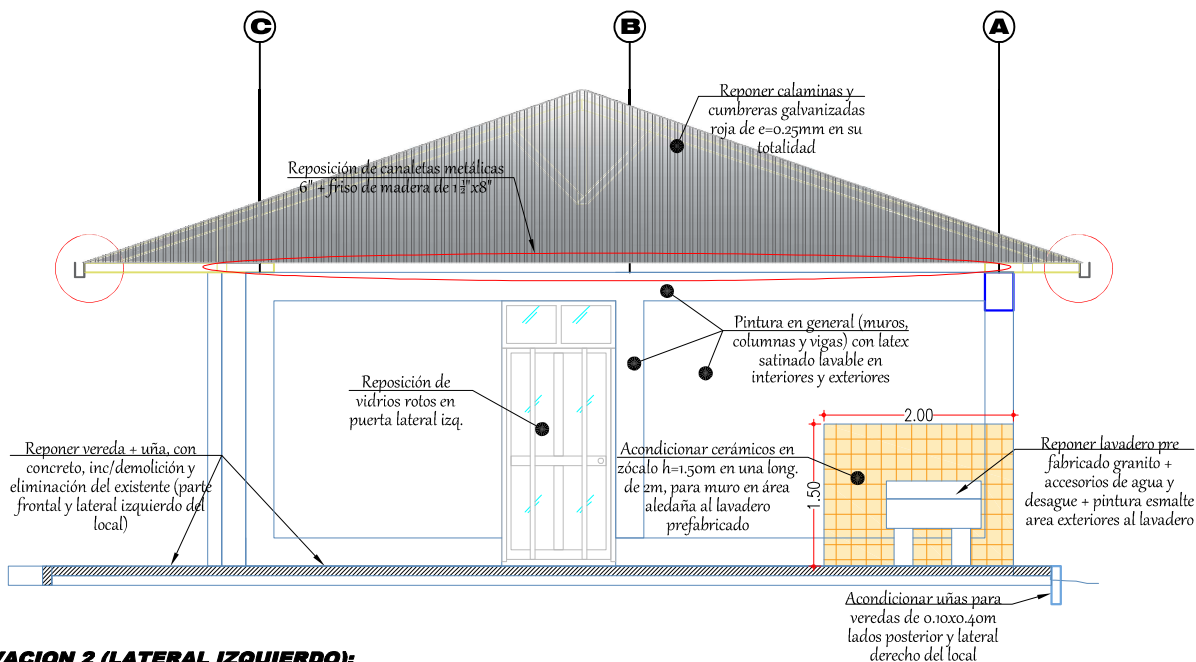
DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada

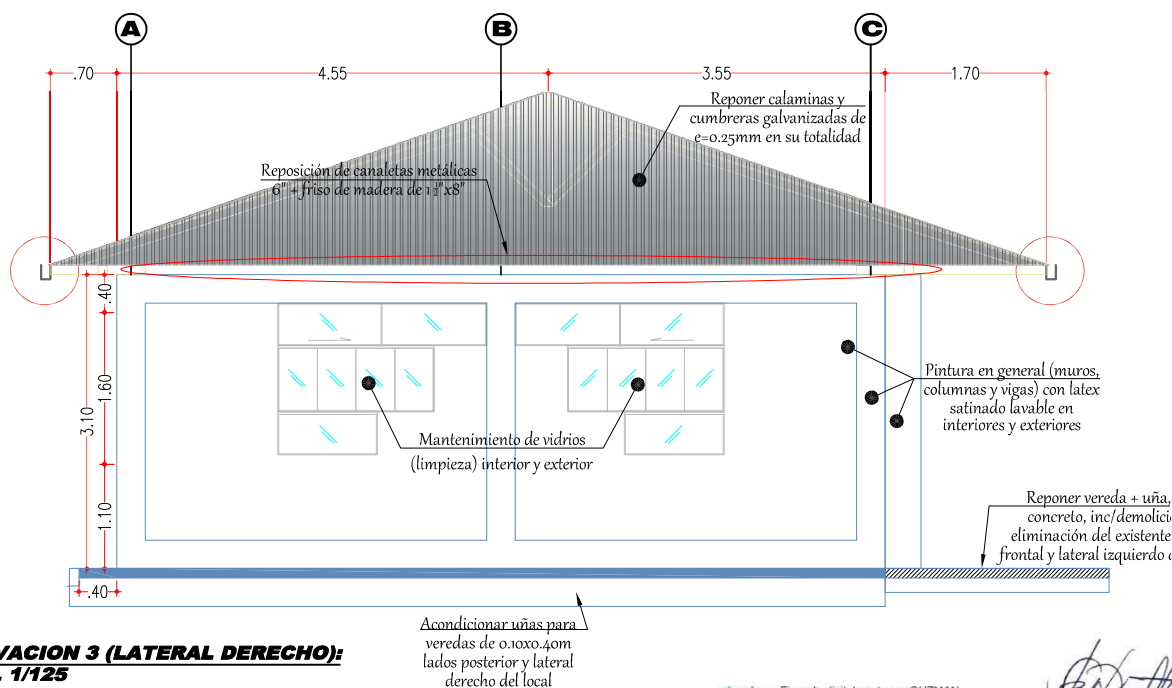
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: PG-03

Lámina: 7



ELEVACION 2 (LATERAL IZQUIERDO):
ESC. 1/125



ELEVACION 3 (LATERAL DERECHO):
ESC. 1/125

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez
B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 209157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: ESTADO SITUACIONAL

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

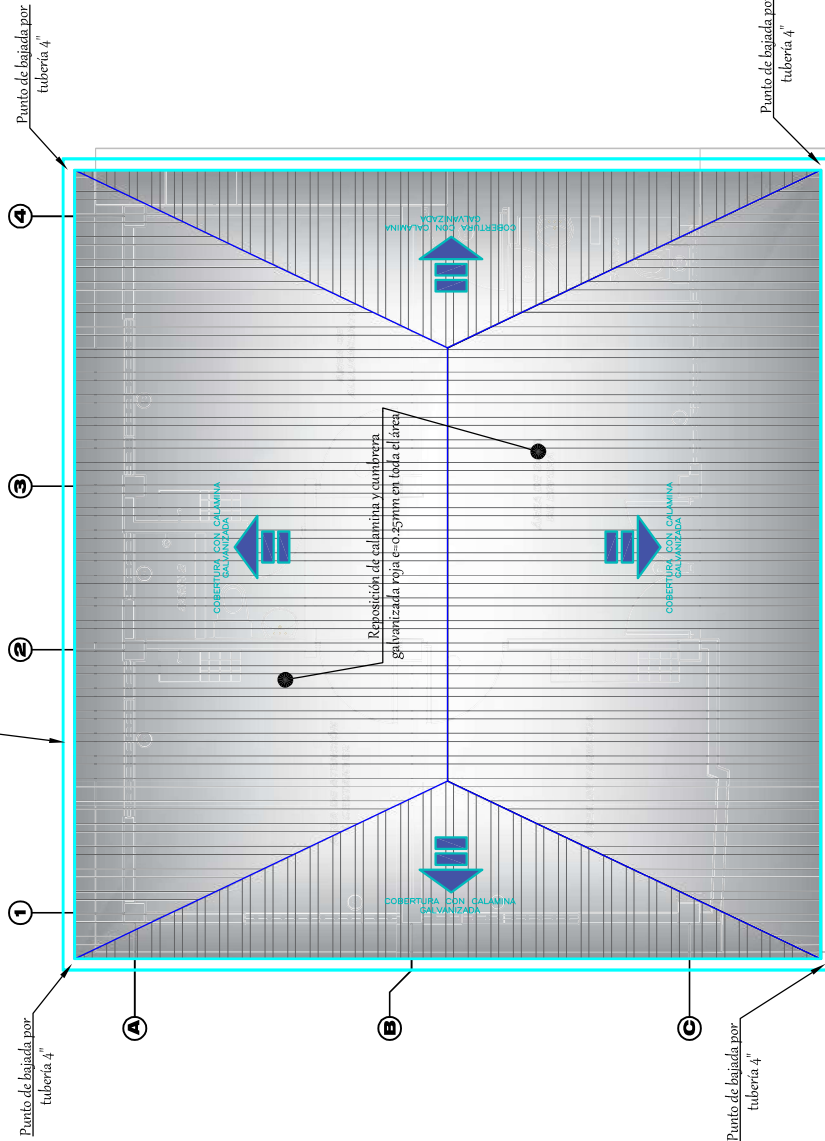
ESC.: Indicada

FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: PG-04


Lámina: 8

Acondicionamiento de canaléa de Plancha 18" G² de 6" con una inclinación de 1% para evacuación de lluvia



Acondicionamiento de canaléa de Plancha 18" G² de 6" con una inclinación de 1% para evacuación de lluvia

PLANTA GENERAL - DRENAJE PLUVIAL DE TECHO
ESC.: 1/100



DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTOQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

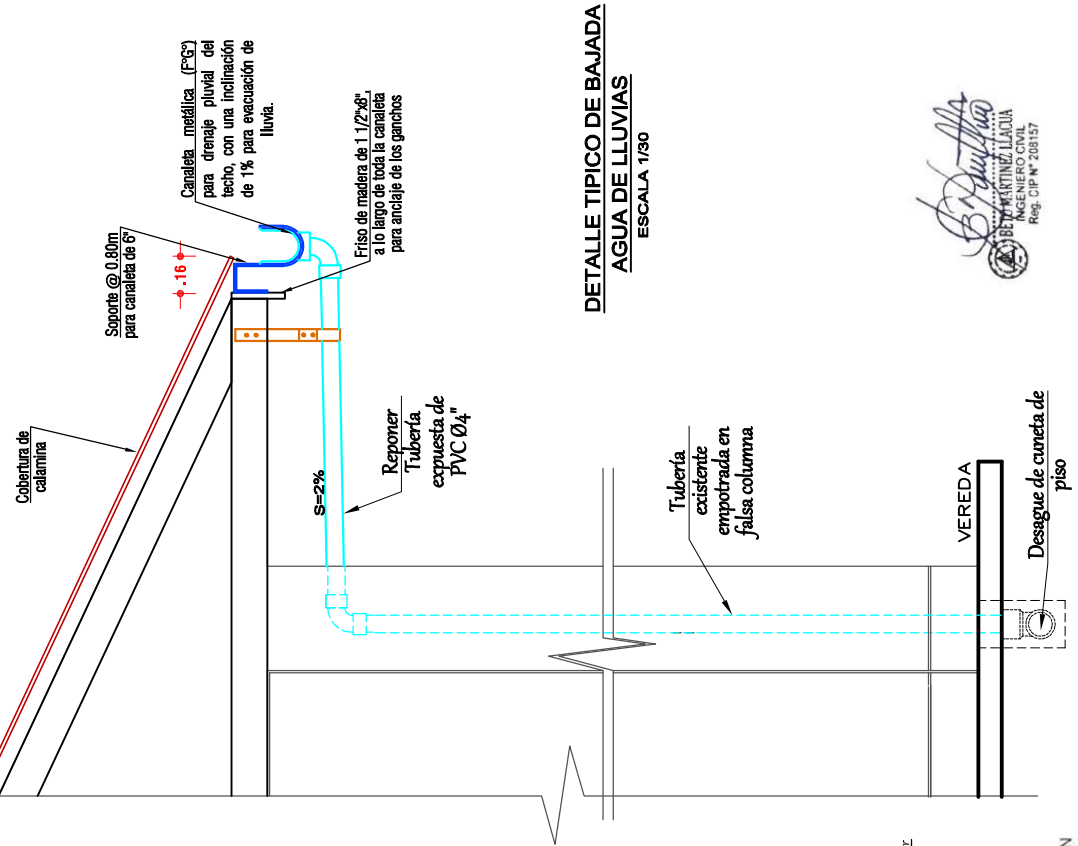
PLANO: PLANTEAMIENTO DETALLES DE DRENAJE PLUVIAL

ELAB.: Ing. B. Martínez L.
REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACIÓN: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

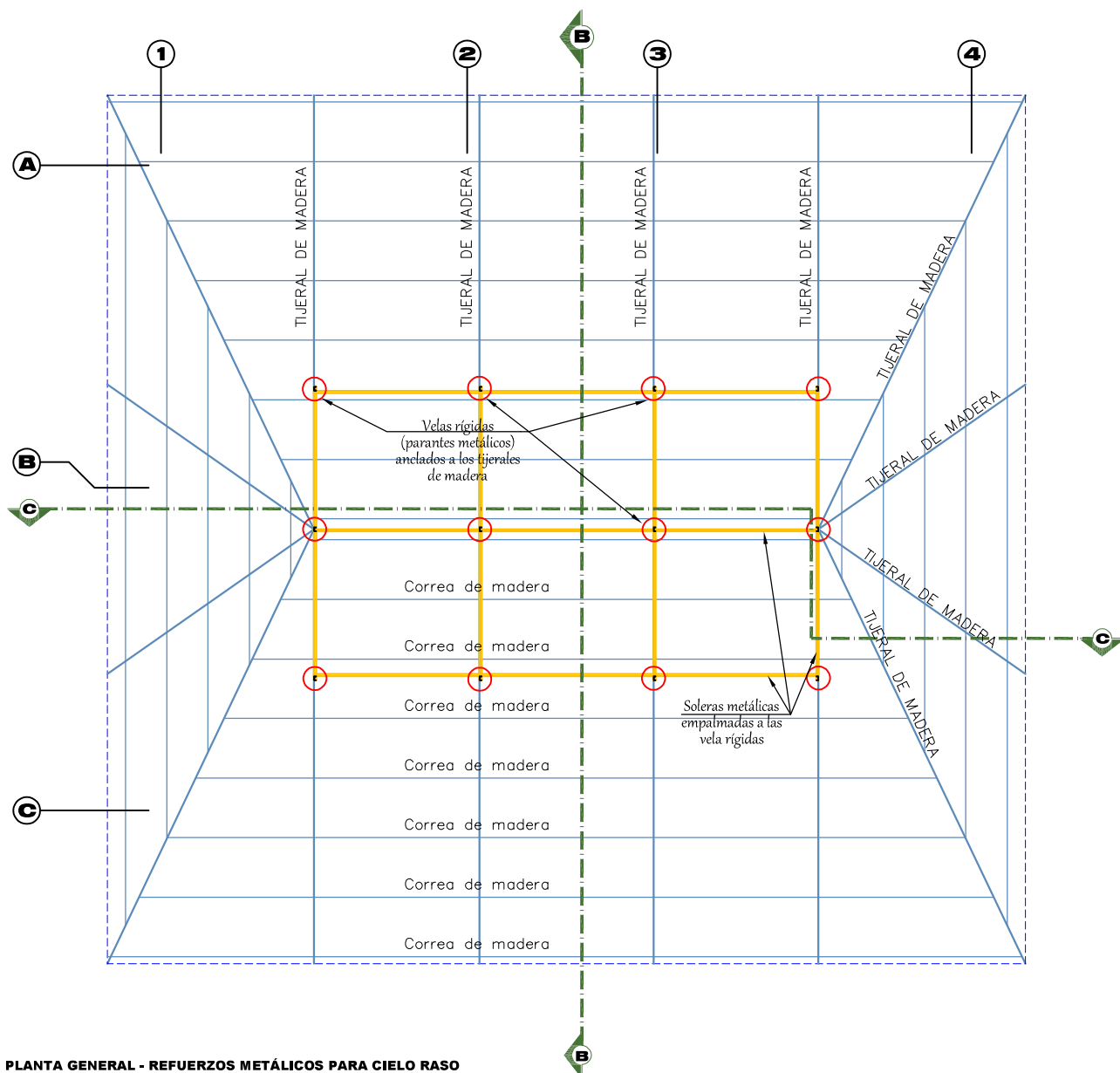
ESC.: Indicada
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: **DP-01**
Lamina: 9



DETALLE TIPICO DE BAJADA
AGUA DE LLUVIAS
ESCALA 1/30


B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157



PLANTA GENERAL - REFUERZOS METÁLICOS PARA CIELO RASO
ESC. 1/75



Firmado digitalmente por GUZMAN
 RUIZ Ronald Rafael FAU
 20339267821 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez L.
B. MARTÍNEZ LLACUA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 298157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

ELAB.:
 Ing. B. Martínez L.
REV/APROB.:
 Ing. R. Guzman R.

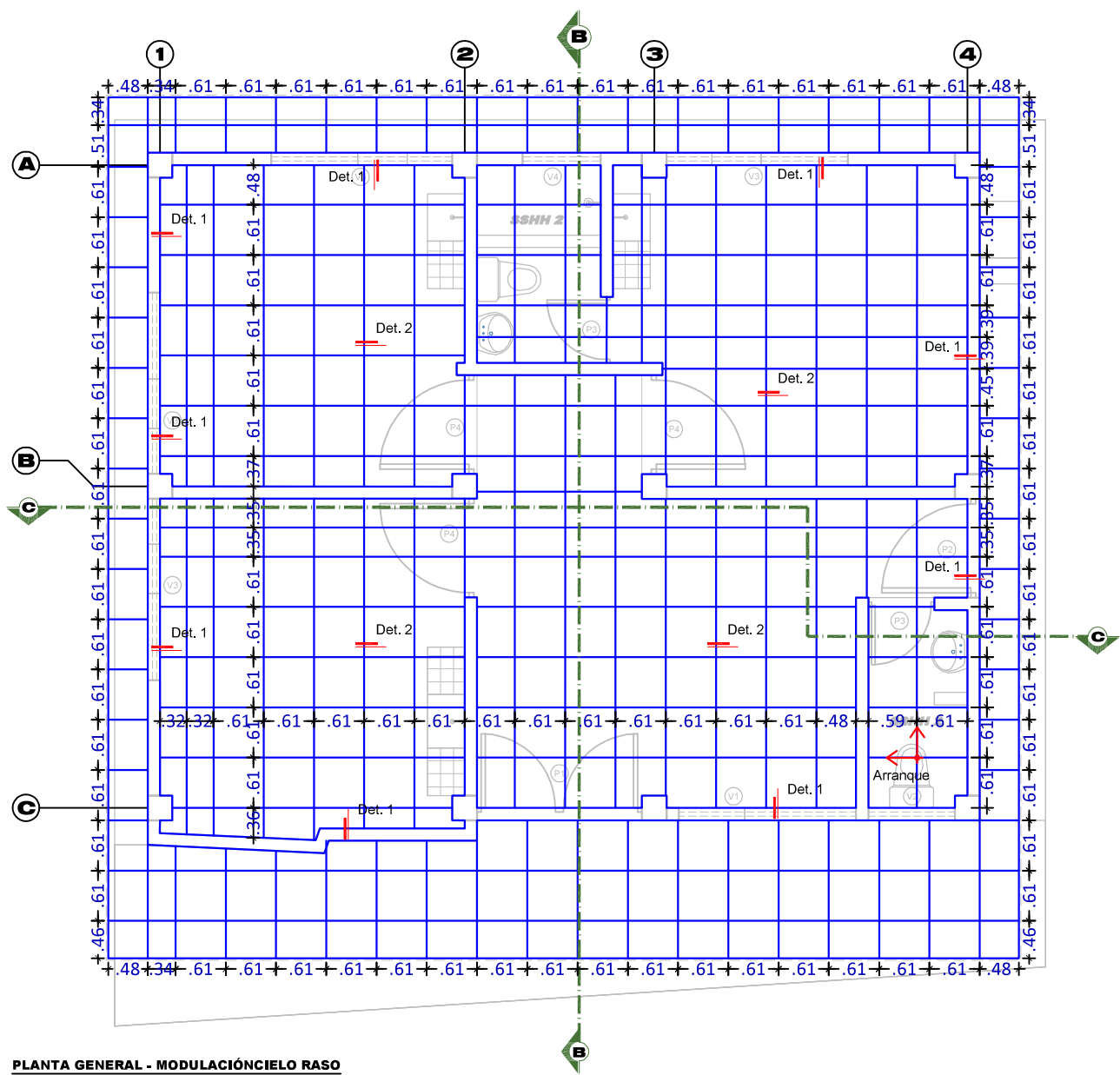
UBICACION:
 Zona: OZSFCO - UE006
 Dist.: Río Tambo
 Lug.: Anexo Pampa Alegre



ESC.: Indicada
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO:
CR-01
 Lámina: 10

PLANO: PLANTEAMIENTO DETALLES DE CIELO RASO



PLANTA GENERAL - MODULACIÓN CIELO RASO
ESC. 1/75



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO DETALLES DE CIELO RASO

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV/APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

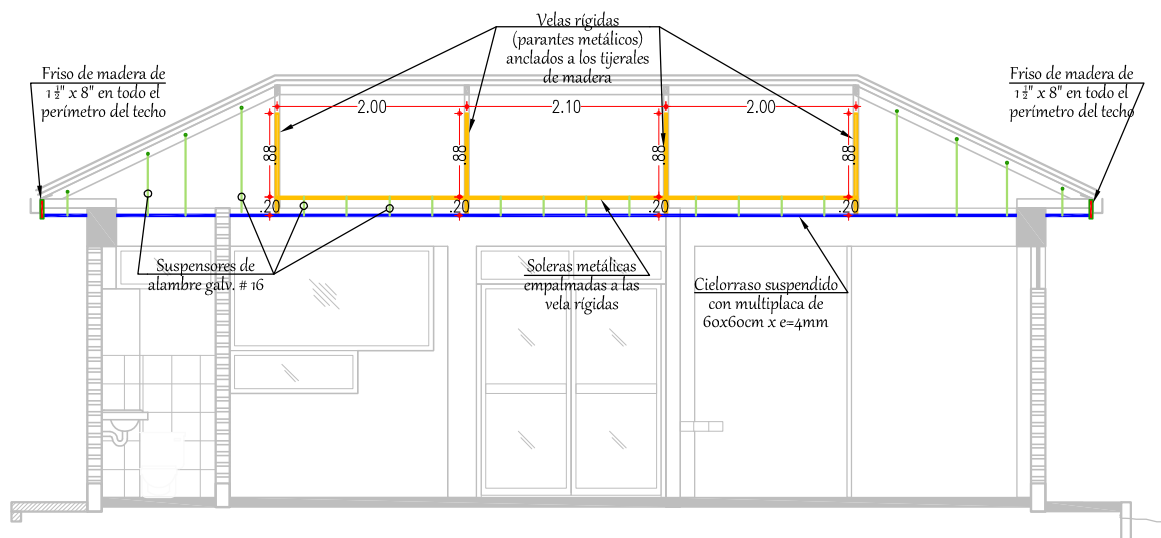


ESC.: Indicada

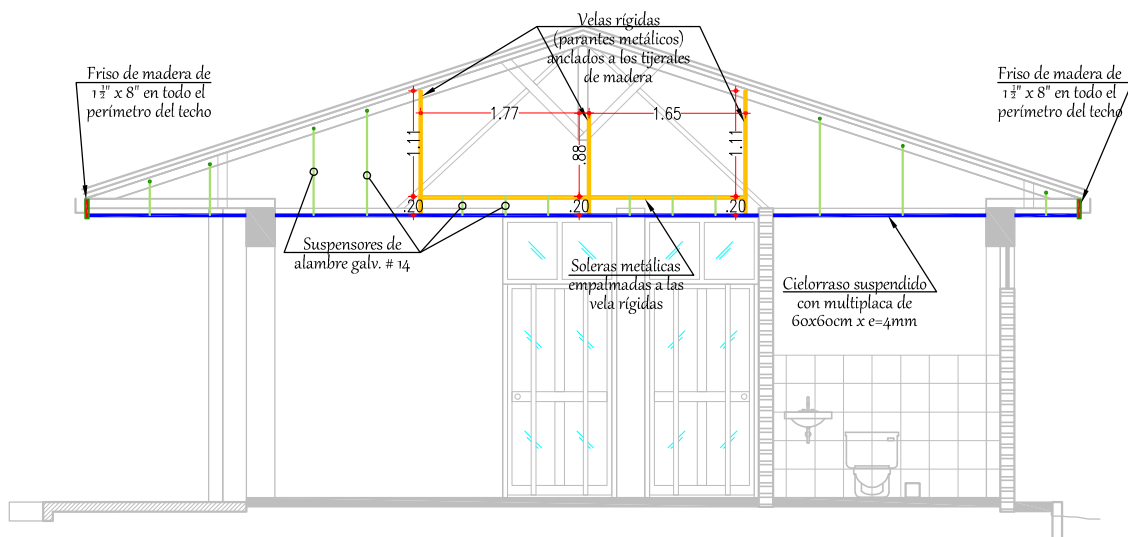
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: CR-02

Lámina: 11



CORTE C-C
ESC. 1/125



CORTE B-B
ESC. 1/125



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez L.
B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO DETALLES DE CIELO RASO

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

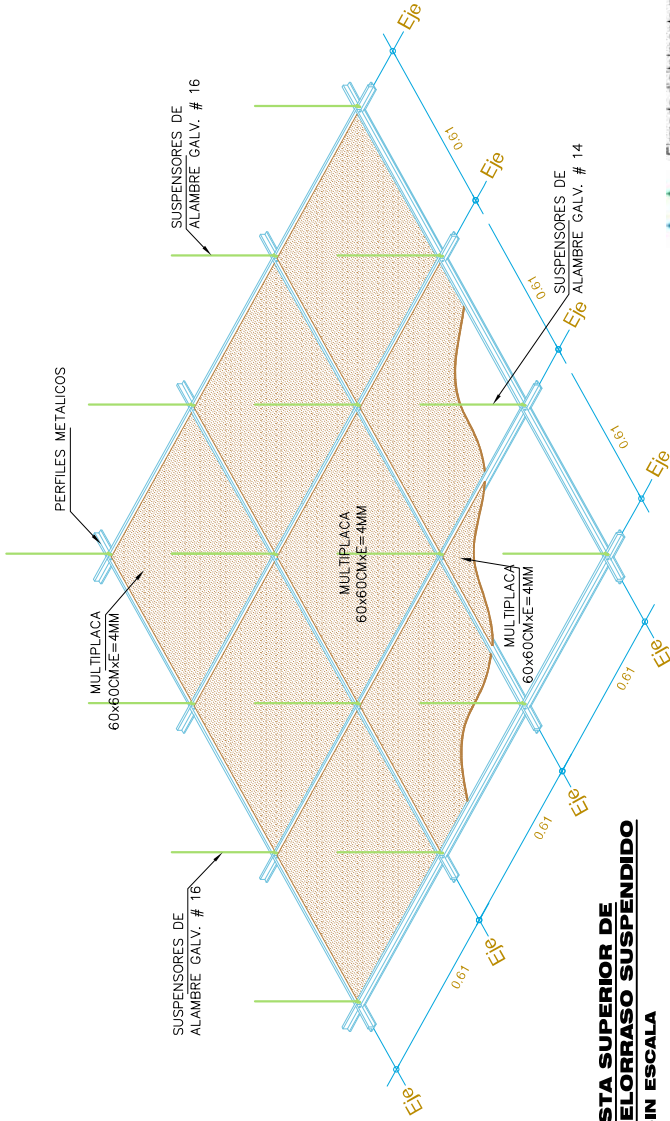


ESC.: Indicada

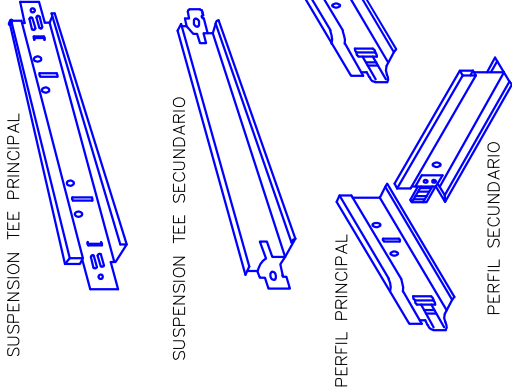
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: CR-03

Lámina: 12



VISTA SUPERIOR DE CIELORRASO SUSPENDIDO
SIN ESCALA



UNION ENTRE PERFILES
DE AUTO-ENSAMBLE
SIN ESCALA

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUJIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



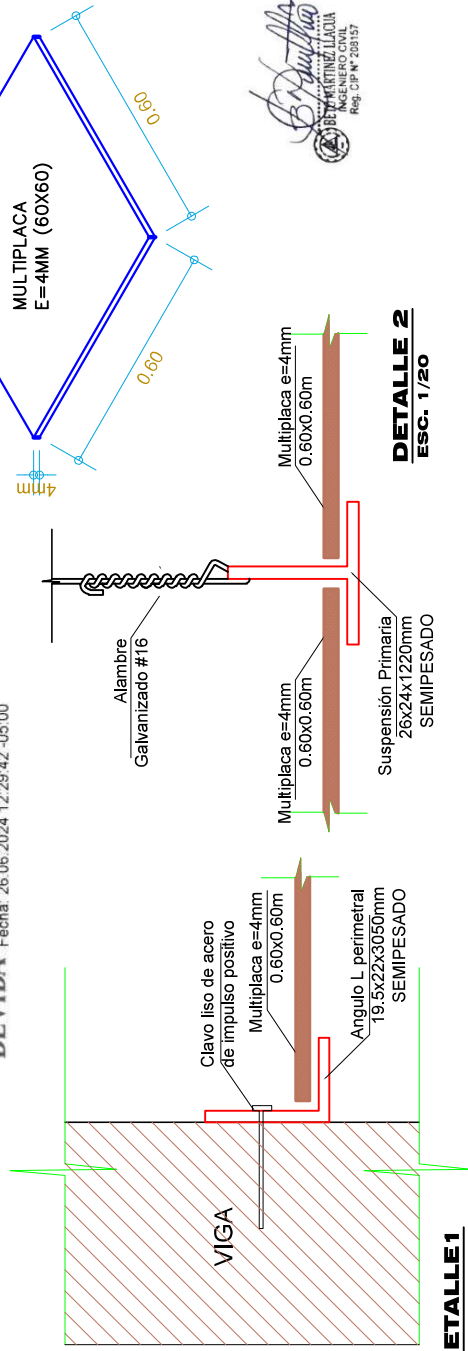
ESPECIFICACIONES DE PERFILES

SISTEMA DE SUSPENSION

PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS EN CIELORRASOS SUSPENDIDOS, SE UTILIZAN PERFILES DE SUSPENSION, CUYO SISTEMA DE AUTOENSAMBLAJE GARANTIZA UNA BUENA ESTABILIDAD Y EXCELENTE APARENCIA DEL CIELORRASO
INSTALACION DE CIELO RRASOS

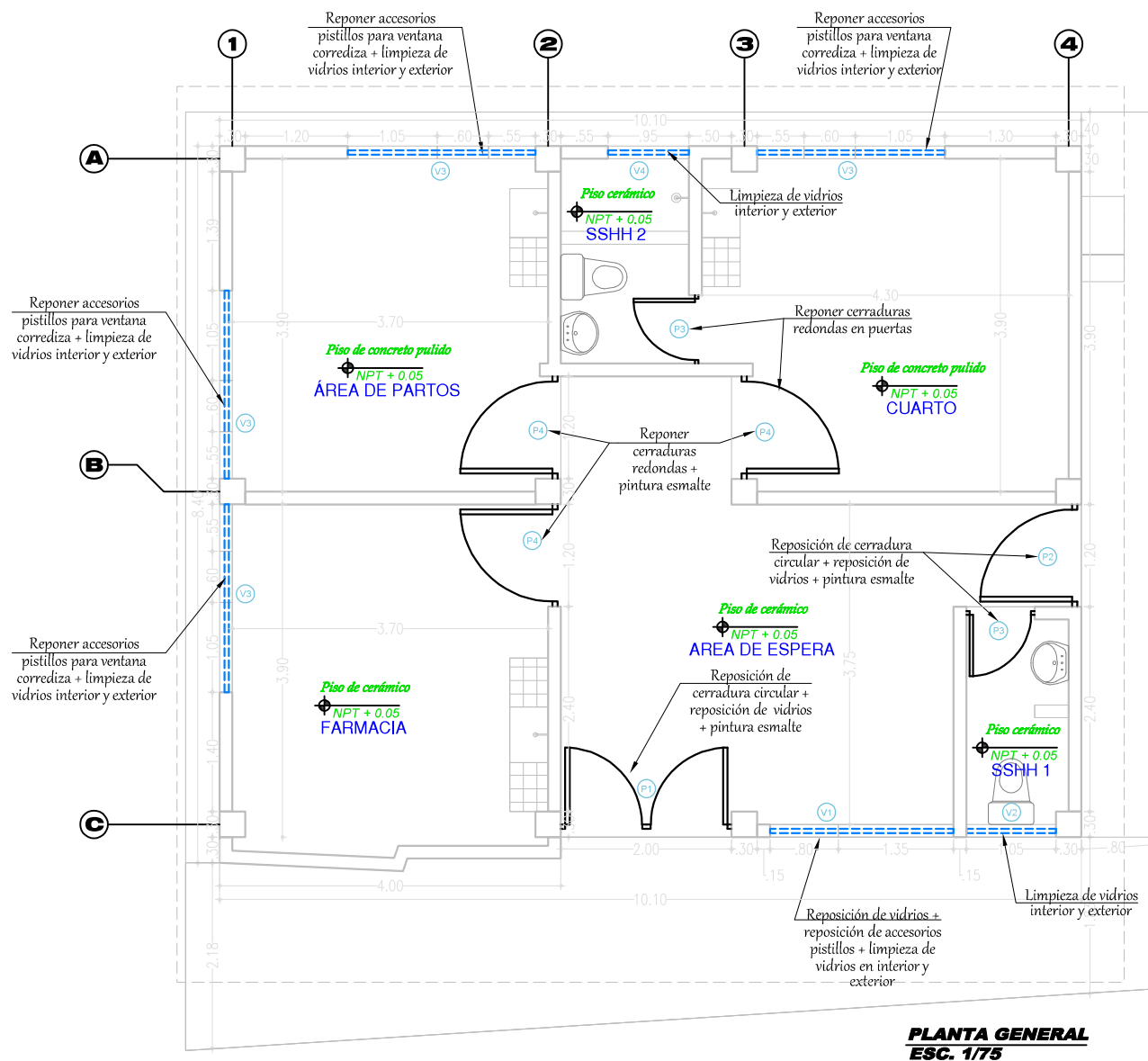
1. NIVELACION Y TRAZADO.
2. COLOCACION DE PERFILES PERIMETRALES.
3. MODULACION DE LA ESTRUCTURA.
4. COLOCACION DEELEMENTOS DE SUSPENSION.
5. COLOCACION DE PERFILES PRINCIPALES
6. COLOCACION DE PERFILES SECUNDARIOS.
7. EMPLACADO.

VER ESPECIFICACIONES TECNICAS DE CIELORRASOS



DETALLE1
ESC. 1/20

DETALLE 2
ESC. 1/20



**PLANTA GENERAL
ESC. 1/75**



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

Betz Martínez Llacua
BETZ MARTINEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 203157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO A PUERTAS Y VENTANAS

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre



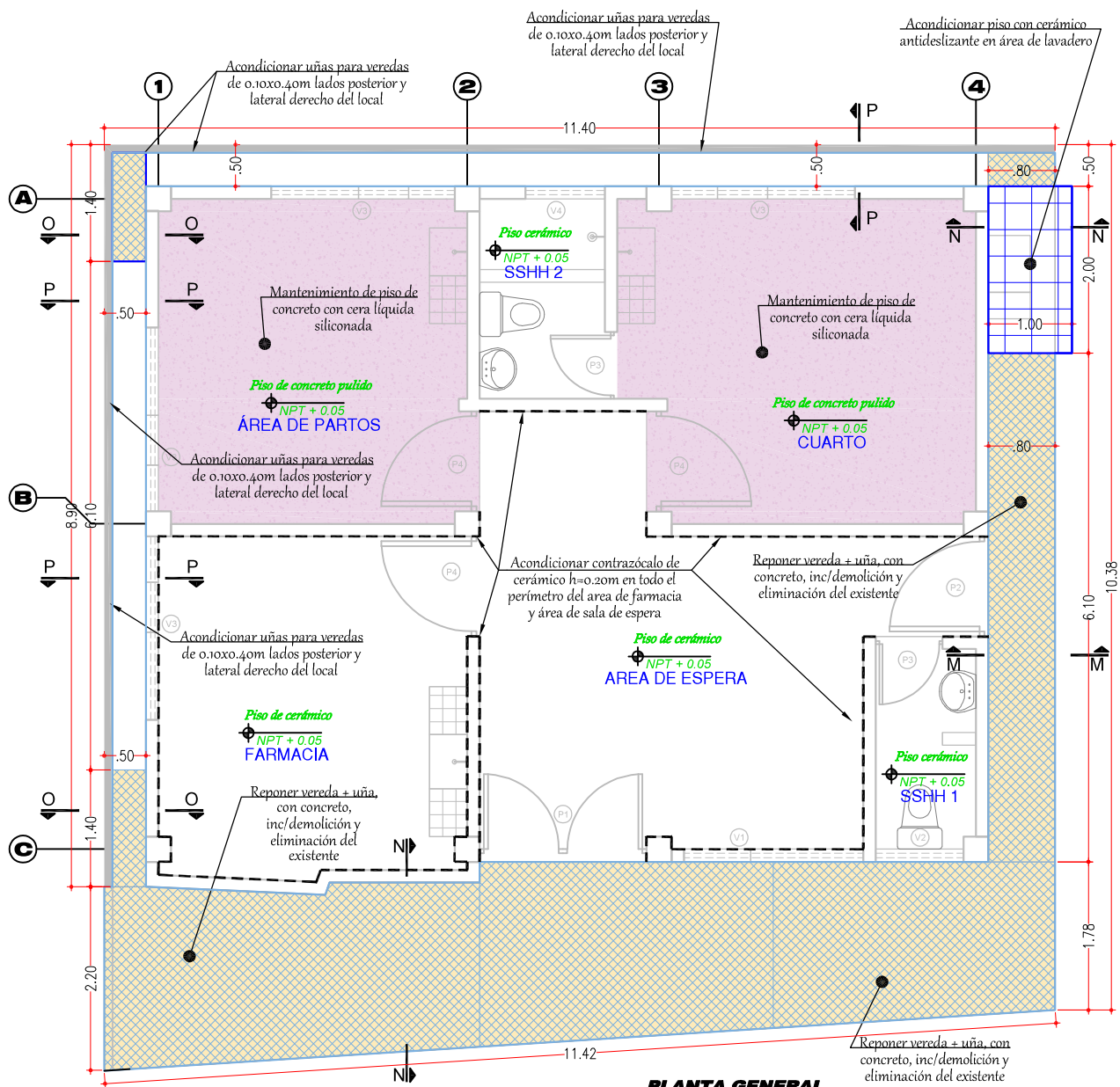
ESC.: Indicada

FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO:

M-01


Lámina: 14

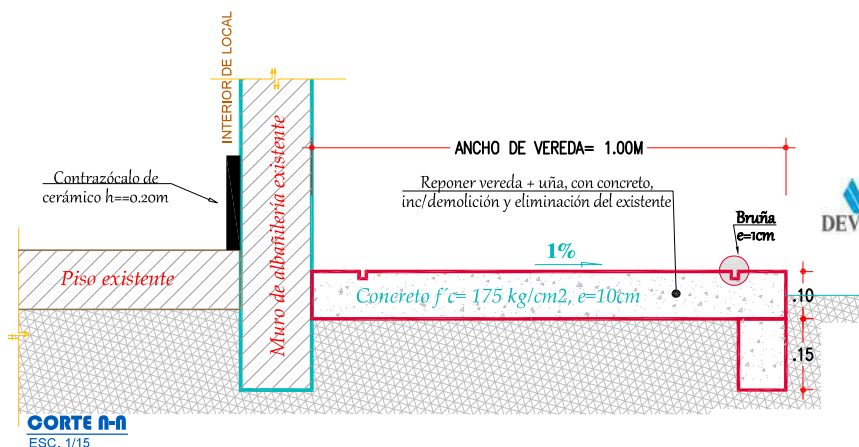
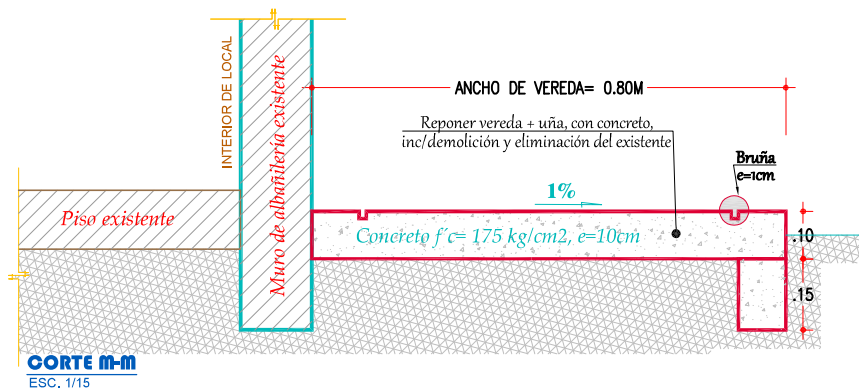
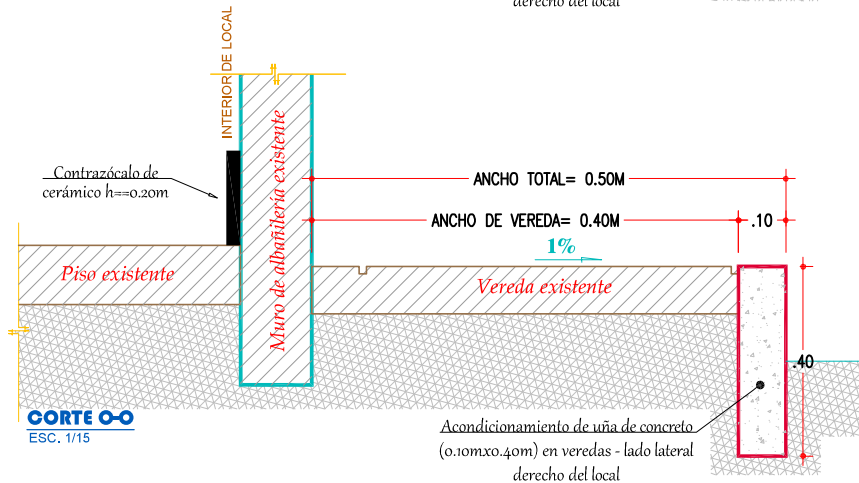
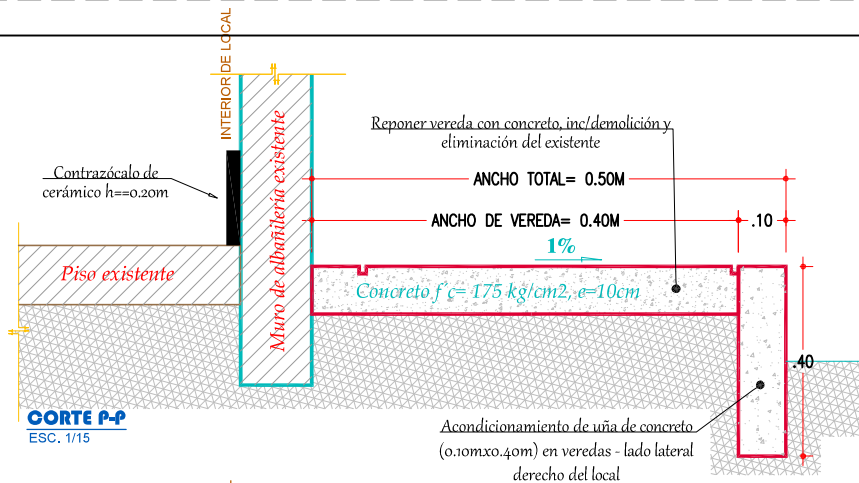


PLANTA GENERAL
ESC. 1/75

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

BETO MARTINEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006				 DEVIDA <small>Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas</small>	
ACTIVIDAD:	"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"	ELAB.:	Ing. B. Martínez L.	UBICACION:	Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Río Tambo Lug.: Anexo Pampa Alegre
		REV./APROB.	Ing. R. Guzman R.		
PLANO:	PLANTEAMIENTO PISOS Y VEREDAS			ESC.:	Indicada
				FECHA:	Jun.-2024
				CÓDIGO:	PV-01
				Lámina: 15	



Firmado digitalmente por GUZMAN RUIZ Ronald Rafael FAU 20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00



B. Martínez
B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 209157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO PISOS Y VEREDAS

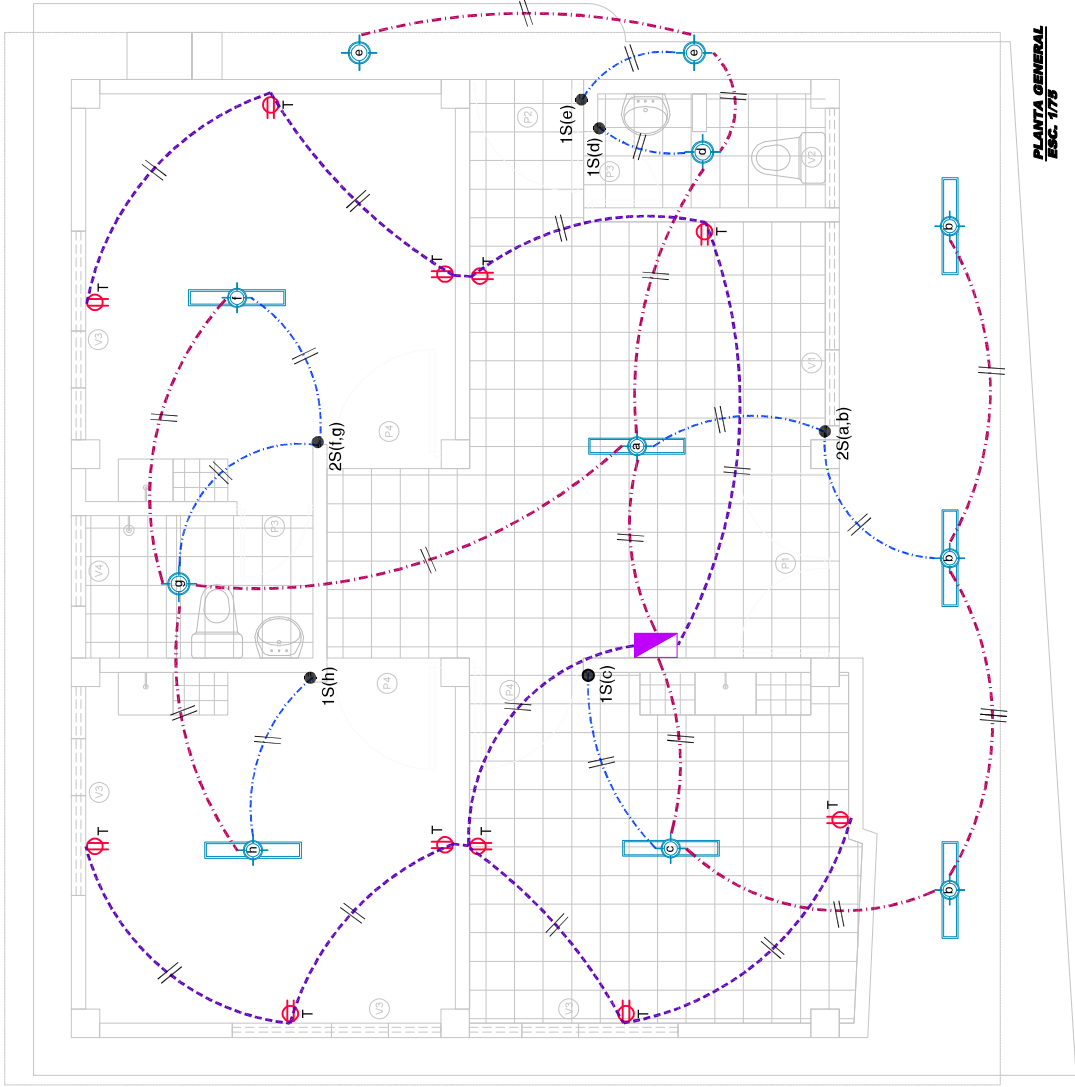
ELAB.: Ing. B. Martínez L.
REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: PV-02
Lámina: 16

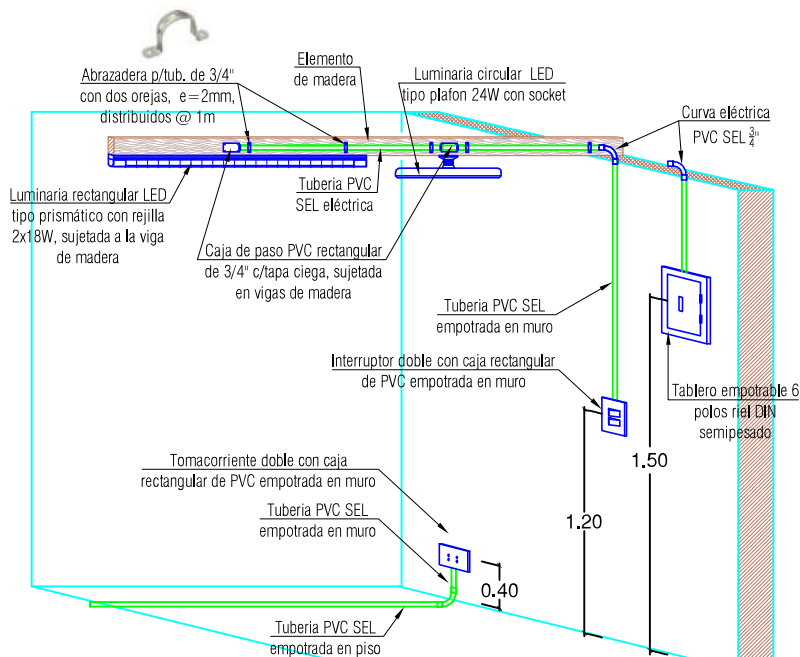


LEYENDA	
	TABLERO GENERAL
	CAJA DE FASE CON BORNEA
	LUMINARIA CIRCULAR
	LUMINARIA RECTANGULAR
	LUMINARIA CUADRADA TIPO PANEL
	TOMACORRIENTE DOBLE
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS (COMUNICACION)
	NUMERO DE CONDUCTORES
	CIRCUITO DE ALUMBRADO
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

B. MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 208157

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUÍZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

 <div>Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas</div>	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006					
	ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"		ELAB.: Ing. B. Martínez L. REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.		UBICACIÓN: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Río Tambo Lug.: Anexo Pampa Alegre	
	PLANO: PLANTEAMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS				ESC.: Indicada FECHA: Jun.-2024	CÓDIGO: IE-01 Lámina: 17



INSTALACIONES ELÉCTRICAS MIXTO (EMPOTRADA Y NO EMPOTRADA) **SIN ESCALA**

Luminaria rectangular LED tipo prismático con rejilla 2x24W



Luminaria circular LED tipo plafón 30W



Tablero empotrable 10 polos riel DIN semipesado

[Firma]
BEATO MARTÍNEZ LLACUA
 INGENIERO CIVIL
 Reg. CIP N° 208157

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- CONDUCTORES:** Se emplearán conductores de cobre electrolítico al 99.9% de conductibilidad temple blando, con aislamiento termo plástico o TW calibres en mm2, calibre mínimo 2.5mm2 salvo indicación contraria.
- TUBERÍAS:** Se emplearán tuberías de Cloruro de Polivinilo de clase liviana (PVC-L) salvo indicación contraria.
- CAJAS:** Serán del tipo liviano para todas las salidas (08mm de espesor de plancha), salvo en las cajas de 100x100mm y mayores que serán del tipo pesado (16mm de espesor de plancha mínimo), que además irán con tapa ciega.
- TABLERO:** Irán en caja metálica con marco, puerta y cerradura, con interruptores automáticos del tipo termomagnético de 10KA de capacidad de ruptura insertados en barras de cobre.

Notas:

- Las cajas rectangulares que recibirán 3 o mas tuberías serán remplazado por una caja cuadrada de 100x100mm con tapa tipo gancho.
- Los interruptores y tomacorrientes serán para 5Amp - 230V como mínimo.
- Lo no especificado se hará de acuerdo al código nacional de electricidad del Perú.



Firmado digitalmente por GUZMAN RUIZ Ronald Rafael FAU 20339267821 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ELAB.: Ing. B. Martínez L.

REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
 Dist.: Río Tambo
 Lug.: Anexo Pampa Alegre



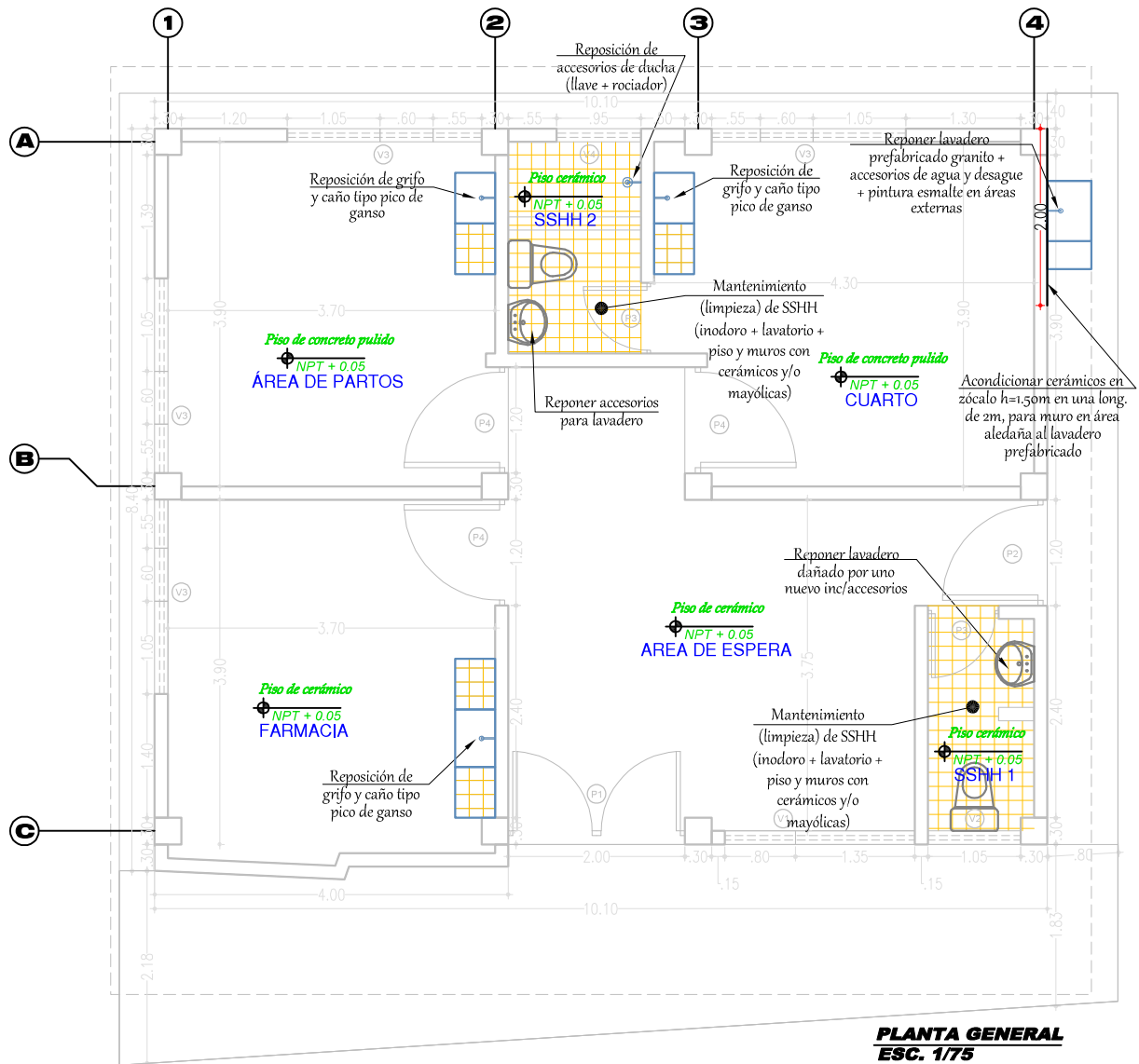
DEVIDA
 Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada

FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO: IE-02

Lámina: 18



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 26.06.2024 12:29:42 -05:00

B. Martínez L.
BETTY MARTÍNEZ LLACUA
INGENIERO CIVIL
Reg. CIP N° 209157

MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006

ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DEL ANEXO DE PAMPA ALEGRE, DISTRITO DE RIO TAMBO - PROVINCIA DE SATIPO - REGIÓN JUNÍN"

PLANO: PLANTEAMIENTO INSTALACIONES SANITARIAS

ELAB.:
Ing. B. Martínez L.
REV./APROB.:
Ing. R. Guzman R.

UBICACION:
Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Río Tambo
Lug.: Anexo Pampa Alegre

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada
FECHA: Jun.-2024

CÓDIGO:
IE-01
Lámina: 19