

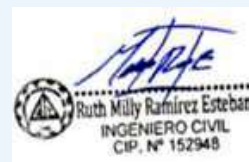
EXPEDIENTE TÉCNICO:

**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**



LOCALIDAD : CORIRI
DISTRITO : PANGOA
PROVINCIA : SATIPO
DEPARTAMENTO : JUNIN

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN
DE ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES
EN GESTIÓN COMUNAL” EN EL
ÁMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN
FRANCISCO UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

DATOS GENERALES

1 Nombre de la Actividad:

"MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUIN
COMUNAL DE LA COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO – DEPARTAMENTO JUNIN"

2 Ubicación:

- Comunidad Nativa : Coriri
- Distrito : Pangoa
- Provincia : Satipo
- Departamento : Junín

3 Beneficiarios:


La comunidad nativa cuenta con una población aproximada de 300 habitantes (60 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: 25.06.2024 11:02:29 -05:00

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

 Firmado digitalmente por CHIRINOS
LLERENA Jorge Guillermo FAU
20339267821 hard
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 12:58:04 -05:00

Jefe de la OZSFCO-UE006
Nombre: Jorge Chirinos Llerena

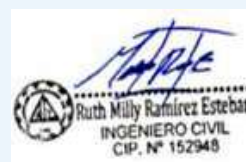


Ruth Nelly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 132948

**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**

DIAGNÓSTICO

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACIÓN DE
ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTIÓN COMUNAL” EN EL ÁMBITO DE
LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO
UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

DIAGNÓSTICO

1. MARCO DE REFERENCIA

EL MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIÓN DEL BOTIQUÍN COMUNAL DE LA COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA – PROVINCIA DE SATIPO – DEPARTAMENTO JUNÍN, ha sido identificado y priorizado como meta de inversión dentro del ámbito social, dentro de la Unidad Ejecutora "Unidad de Gestión de Apoyo al Desarrollo Sostenible del VRAEM en el año 2024; el cual tuvo la participación y aprobación de las autoridades locales.

2. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA

2.1 ANTECEDENTE

La infraestructura del botiquín comunal de la CCNN Coriri fue construida en el año 2022, la infraestructura es de material de madera de un solo nivel, las ventanas son con marco de madera y puertas de madera, El área de este botiquín comunal se divide en módulos de atención y área de espera

2.2 SITUACIÓN ACTUAL

Desde el año 2022 las Autoridades y población en general ponen en uso la infraestructura del botiquín comunal, para el uso de la población, en la actualidad cumple el uso para la atención de todos los usuarios una vez por semana cuando el personal del puesto de salud de CCPP Selva de Oro realiza la visita para la atención a la comunidad, por lo que su mantenimiento y cuidado es de vital importancia. Desde su construcción dicho botiquín comunal no tuvo ningún mantenimiento preventivo, esta infraestructura se encuentra en las siguientes condiciones:

2.2.1. Área y dimensiones del local comunal: El botiquín comunal tiene un área total de 88.03 m², por el lado frontal tiene 13.10m, por el lado posterior tiene 13.10m de, por el lado lateral derecho tiene 6.72m y por el lado lateral izquierdo tiene 6.72m, de acuerdo a la constancia de posesión.

Enfocado a la intervención del mantenimiento tiene un área construida de 59.86 m², por el lado frontal tiene 11.90 m, por el lado posterior tiene 11.90m, por el lado lateral derecho tiene 5.03m y por el lado lateral izquierdo tiene 5.03m.

Está dividido en cuatro ambientes las cuales sus dimensiones internas son:

- El módulo 1 de atención tiene un área de 8.28 m², por el lado frontal y posterior de 3.80m y el lado lateral derecho e izquierdo de 2.18 m
- El módulo 2 de atención tiene un área de 9.12 m², por el lado frontal y posterior de 3.80m y el lado lateral derecho e izquierdo de 2.40 m
- El área de espera tiene un área de 17.50 m², por el lado frontal y posterior de 3.70m y el lado lateral derecho e izquierdo de 4.73m
- El módulo 2 de atención tiene un área de 19.16 m², por el lado frontal y posterior de 4.05m y el lado lateral derecho e izquierdo de 4.73 m



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

Imagen N°01: Lado frontal del botiquín comunal Coriri



Imagen N°02: Lado posterior del botiquín comunal Coriri



Imagen N°03: Lado lateral derecho del botiquín comunal Coriri


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Imagen N°04: Lado lateral izquierdo del botiquín comunal Coriri



2.2.2. Mantenimiento, acondicionamiento y reparación del Botiquín Comunal.

- a) **Techo:** El techo de calamina y cumbrera se encuentra oxidado, las correas y tijerales se encuentran apolilladas debido a que se observa que son maderas corrientes, así mismo no presenta canaletas pluviales





Propuesta

- ✓ Reposición de cumbrera galvanizada roja de $e=0.25\text{mm}$ - longitud total
- ✓ Reposición de calamina galvanizada roja de $e=0.25\text{mm}$ - área total
- ✓ Reposición de correas de madera de 3"x2" p/cobertura de calamina en su totalidad
- ✓ reparación de tijerales de madera (acondicionar parante central 2" x 4" x l=1.20m)
- ✓ reposición de tijerales t1 según diseño - área módulo 3

b) **Sistema Pluvial:** No presenta sistema pluvial y descarga con tubería



Propuesta


- ✓ Acondicionamiento de canaleta galvanizada de 6" inc/accesorios de sujeción - total perímetro

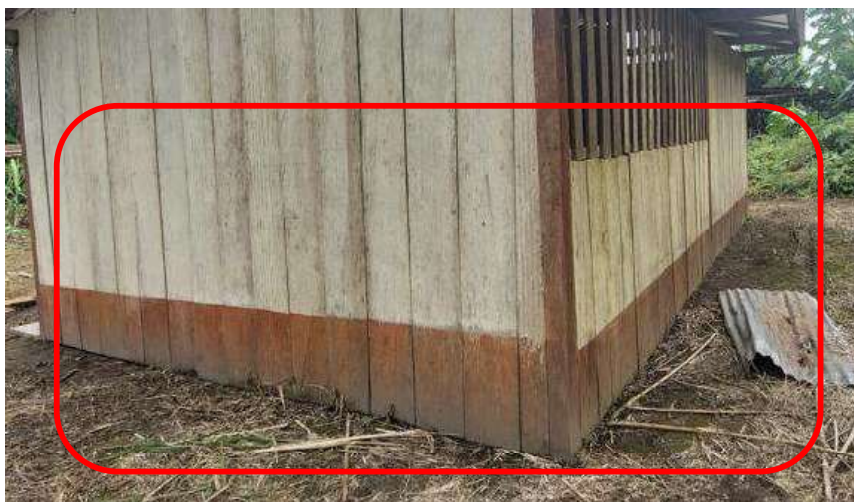
- ✓ Acondicionamiento de madera 4"x 1 1/2" como base p/sujeción de canaleta - lado laterales
- ✓ Acondicionamiento de tubería pvc 4" p/bajada de drenaje pluvial, inc/accesorios de sujeción
- ✓ Acondicionamiento de columnetas de concreto (0.20mx0.20mx1.20m) p/protección de bajada de tub. pvc

c) **Muros:** Los muros de machihembrado se encuentran en deterioro debido a que están expuestas a la tierra ya que no cuentan con un buen sobrecimiento.




Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

 Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00




Propuesta

- ✓ Acondicionamiento de cimiento y sobrecimiento - perímetro exterior y muros divisorios interior en su totalidad
- ✓ Acondicionamiento de enlucido en sobrecimientos - exteriores e interiores en su totalidad
- ✓ Reposición de muro c/machihembrado - exteriores e interiores en su totalidad
- ✓ Reposición de columnas de madera de 4"x4"xl=3.00m inc/preservante - área modulo 2 y sala de espera

- d) **Piso:** Los pisos no tienen un acabado pulido y falta de mantenimiento, así mismo no presenta veredas en el contorno lo cual ocasiona filtraciones en los muros




Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

 Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

Propuesta

- ✓ Reparación de piso de concreto $e=5\text{cm}$, inc/pulido con ocre rojo - área de espera y modulo 3
- ✓ Acondicionamiento de relleno $h=0.10\text{m}$ y compactado c/mat. afirmado p/pisos - modulo 1 y 2
- ✓ Acondicionamiento de piso de concreto $e=4"$, inc/pulido con ocre rojo y bruñado - modulo 1 y 2


e) **Veredas:** No presenta veredas la cual ocasiona filtraciones a los muros



- ✓ Acondicionamiento de relleno $e=0.15$ y compactado c/mat afirmado p/veredas - perímetro total
- ✓ Acondicionamiento de vereda de concreto $e=10\text{cm}$, inc/pulido a color y bruñado - perímetro total

f) **Puertas:** Las puertas son de tablillas de madera la cual se encuentra en deterioro por la humedad y de calamina.


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

 Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00



Propuesta

- ✓ Reposición de marco y puerta doble hoja de madera tornillo o similar (p1=1.60mx2.00m+tragaluz h=0.50m), inc/cerradura, bisagras y barnizado – ingreso principal
- ✓ Reposición de marco y puerta de madera tornillo o similar (p2=0.80mx2.00m+tragaluz h=0.65m), inc/cerradura, bisagras y barnizado – ingreso a módulos de atención
- ✓ Acondicionamiento de accesorios de refuerzo p/puerta doble hoja (2 pasadores p/piso l=30cm y 2 cerrojos mauser l=10cm), para puerta de ingreso principal

g) **Ventanas:** las ventanas son de madera en mal estado por la humedad





Propuesta

- ✓ Reposición de ventana malla metálica mosquitero c/marco de madera reforz. c/ferro redondo 1/2" (v1=3.75mx1.15m), inc/barnizado
- ✓ Reposición de ventana malla metálica mosquitero c/marco de madera reforz. c/ferro redondo 1/2" (v2=2.05mx1.15m), inc/barnizado
- ✓ Acondicionamiento de ventana corrediza de madera (v3=0.60mx0.45m), inc/barnizado - módulo 1 y módulo 2
- ✓ Acondicionamiento de ventana malla metálica mosquitero c/marco de madera reforz. c/ferro redondo 1/2" (v4=2.00mx0.50m), inc/barnizado
- ✓ Acondicionamiento de malla metálica 5/16", c/refuerzos de madera 2"x2" - área triangular superior sobre muro (ambos lados laterales)

h) **Pintura:** Falta mantenimiento de pintura en muros de madera y sobrecimiento



Propuesta

- ✓ Acondicionamiento de pintura c/barniz en muros de madera - áreas interiores y exteriores
- ✓ Acondicionamiento de pintura c/esmalte en sobrecimientos – áreas interiores y exteriores

- i) **Instalaciones Eléctricas:** No presenta instalaciones eléctricas, la cual es indispensable para la atención.

Propuesta

- ✓ Acondicionamiento de tub. pvc sel 3/4" empotrada p/tomacorrientes
- ✓ Acondicionamiento de tub. pvc sap 3/4" no empotrada p/luminarias y tomacorrientes, inc/abrazad. de anclaje p/tub.
- ✓ Acondicionamiento de conductor thw #12 awg - circuito de tomacorrientes
- ✓ Acondicionamiento de conductor thw #14 awg - circuito de alumbrado
- ✓ Acondicionamiento de luminaria rectangular con rejilla 2x24w - área interior
- ✓ Acondicionamiento de luminaria circular tipo plafon led 36w - área exterior
- ✓ Acondicionamiento de puntos de interruptor simple adosable (caja pvc de superficie + interruptor), sobre elem. de madera
- ✓ Acondicionamiento de puntos de interruptor doble adosable (caja pvc de superficie + interruptor), sobre elem. de madera
- ✓ Acondicionamiento de puntos de tomacorriente doble adosable (caja pvc de superficie + tomacorriente)
- ✓ Acondicionamiento de tablero de distrib. adosable pvc riel din con 3 llaves termomagnéticas, sobre elem. de madera



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**

RESUMEN DE METRADOS

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE
ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL” EN EL AMBITO DE
LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO
UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas


RESUMEN DE METRADOS			
INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE LOCALIDAD: CCNN CORIRI DISTRITO: PANGOA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
01	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL		
01.01	REPOSICION Y REPARACION DE TECHOS		
01.01.01	REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - LONGITUD TOTAL	ml	13.11
01.01.02	REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - AREA TOTAL	m2	96.23
01.01.03	REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" P/COBERTURA DE CALAMINA EN SU TOTALIDAD	m	131.10
01.01.04	REPARACION DE TIJERALES DE MADERA (ACONDICIONAR PARANTE CENTRAL 2" X 4" X L=1.20M)	und	4.00
01.01.05	REPOSICION DE TIJERALES T1 SEGÚN DISEÑO - AREA MÓDULO 3	und	2.00
01.02	ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PLUVIAL		
01.02.01	ACONDICIONAMIENTO DE CANALETA GALVANIZADA DE 6" INC/ACCESORIOS DE SUJECION - TOTAL PERIMETRO	m	26.22
01.02.02	ACONDICIONAMIENTO DE MADERA 4"X 1 1/2" COMO BASE P/SUJECION DE CANALETA - LADO LATERALES	m	26.22
01.02.03	ACONDICIONAMIENTO DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION	m	17.60
01.02.04	ACONDICIONAMIENTO DE COLUMNETAS DE CONCRETO (0.20Mx0.20Mx1.20M) P/PROTECCION DE BAJADA DE TUB. PVC	und	4.00
01.03	ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE MUROS		
01.03.01	ACONDICIONAMIENTO DE CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO - PERIMETRO EXTERIOR Y MUROS DIVISORIOS INTERIOR EN SU TOTALIDAD	ml	42.62
01.03.02	ACONDICIONAMIENTO DE ENLUCIDO EN SOBRECIMENTOS - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD	m2	29.83
01.03.03	REPOSICION DE MURO C/MACHICHEMBRADO - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD	m2	42.62
01.03.04	REPOSICIÓN DE COLUMNAS DE MADERA DE 4"X4"XL=3.00M INC/PRESERVANTE - AREA MODULO 2 Y SALA DE ESPERA	und	4.00
01.04	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DE PISOS		
01.04.01	REPARACIÓN DE PISO DE CONCRETO E=5CM, INC/PULIDO CON OCRE ROJO - AREA DE ESPERA Y MODULO 3	m2	35.85
01.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO H=0.10M Y COMPACTADO C/MAT. AFIRMADO P/PISOS - MODULO 1 Y 2	m3	1.77
01.04.03	ACONDICIONAMIENTO DE PISO DE CONCRETO E=4", INC/PULIDO CON OCRE ROJO Y BRUÑADO - MODULO 1 Y 2	m2	17.65
01.05	ACONDICIONAMIENTO DE VEREDAS		
01.05.01	ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO E=0.15 Y COMPACTADO C/MAT AFIRMADO P/VEREDAS - PERIMETRO TOTAL	m3	3.27
01.05.02	ACONDICIONAMIENTO DE VEREDA DE CONCRETO E=10CM, INC/PULIDO A COLOR Y BRUÑADO - PERIMETRO TOTAL	m2	21.78
01.06	ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE PUERTAS		
01.06.01	REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DOBLE HOJA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P1=1.60Mx2.00M+TRAGALUZ H=0.50M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO	und	1.00
01.06.02	REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P2=0.80Mx2.00M+TRAGALUZ H=0.65M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO	und	3.00


 Ruth Milly Ramirez Esteban
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 152948


 Firmado digitalmente por GUZMAN
 RUIZ Ronald Rafael FAU
 20339267821 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

RESUMEN DE METRADOS			
INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE LOCALIDAD: CCNN CORIRI DISTRITO: PANGOA			
ITEM	DESCRIPCIÓN	UND.	METRADO
01.06.03	ACONDICIONAMIENTO DE ACCESORIOS DE REFUERZO P/PUERTA DOBLE HOJA (2 PASADORES P/PISO L=30CM Y 2 CERROJOS MAUSER L=10CM)	GLB	1.00
01.07	ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE VENTANAS		
01.07.01	REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V1=3.75Mx1.15M), INC/BARNIZADO	und	1.00
01.07.02	REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V2=2.05Mx1.15M), INC/BARNIZADO	und	1.00
01.07.03	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA CORREDIZA DE MADERA (V3=0.60Mx0.45M), INC/BARNIZADO - MÓDULO 1 Y MÓDULO 2	und	2.00
01.07.04	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V4=2.00Mx0.50M), INC/BARNIZADO	und	4.00
01.07.05	ACONDICIONAMIENTO DE MALLA METÁLICA 5/16" C/REFUERZOS DE MADERA 2"x2" - AREA TRIANGULAR SUPERIOR SOBRE MURO (AMBOS LADOS LATERALES)	und	2.00
01.08	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA		
01.08.01	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/BARNIZ EN MUROS DE MADERA - AREAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	213.10
01.08.02	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN SOBRECIMENTOS - AREAS INTERIORES Y EXTERIORES	m2	19.23
01.09	ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO		
01.09.01	ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SEL 3/4" EMPOTRADA P/TOMACORRIENTES	m	26.10
01.09.02	ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SAP 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES, INC/ABRAZAD. DE ANCLAJE P/TUB.	m	42.27
01.09.03	ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES	m	112.20
01.09.04	ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO	m	91.29
01.09.05	ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA RECTANGULAR CON REJILLA 2X24W - AREA INTERIOR	und	6.00
01.09.06	ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA CIRCULAR TIPO PLAFON LED 36W - AREA EXTERIOR	und	2.00
01.09.07	ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA	PTO	3.00
01.09.08	ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA	PTO	1.00
01.09.09	ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + TOMACORRIENTE)	PTO	9.00
01.09.10	ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIB. ADOSABLE PVC RIEL DIN CON 3 LLAVES TERMOMAGNETICAS, SOBRE ELEM. DE MADERA	und	1.00
01.10	OTROS		
01.10.01	LIMPIEZA FINAL	GLB	1.00
01.10.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO - CCNN CORIRI	GLB	1.00
01.10.03	PLACA DE IDENTIFICACION DE INTERVENCIÓN	und	1.00

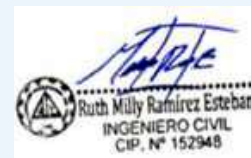

 Ruth Milly Ramírez Esteban
 INGENIERO CIVIL
 CIP. N° 152948


 Firmado digitalmente por GUZMAN
 RUIZ Ronald Rafael FAU
 20339267821 soft
 Motivo: Soy el autor del documento
 Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**

PLANILLA DE METRADOS

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE
ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL” EN EL AMBITO DE
LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO
UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL													
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE													
LOCALIDAD: CCNN CORIRI													
DISTRITO: PANGOA													
Item	Descripción			Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.		
						Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total			
1	MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL												
1.01	REPOSICION Y REPARACIÓN DE TECHOS												
01.01.01	REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - LONGITUD TOTAL												
				1.00	1.00	13.11	---	---	13.11				
01.01.02	REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - AREA TOTAL												
				1.00	1.00	13.11	7.34	---	96.23				
01.01.03	REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" P/COBERTURA DE CALAMINA EN SU TOTALIDAD												
				1.00	10.00	13.11	---	---	131.10				
01.01.04	REPARACION DE TIJERALES DE MADERA (ACONDICIONAR PARANTE CENTRAL 2" X 2" X L=1.20M)												
			ACU= madera 2"x2"x Lt=4.64 equivale a 5.15p2/tijeral	1.00	4.00	---	---	---	4.00				
01.01.05	REPOSICION DE TIJERALES T1 SEGÚN DISEÑO - AREA MÓDULO 3												
				1.00	2.00	---	---	---	2.00				
			ACU:	36.40	P2/und								
1.02	ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PLUVIAL												
01.02.01	ACONDICIONAMIENTO DE CANALETA GALVANIZADA DE 6" INCI/ACCESORIOS DE SUJECION - TOTAL PERIMETRO												
			Laterales	1.00	2.00	13.11	---	---	26.22				
01.02.02	ACONDICIONAMIENTO DE MADERA 4"X 1 1/2" COMO BASE P/SUJECION DE CANALETA - LADO LATERALES												


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUJZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
LOCALIDAD: CCNN CORIRI
DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	ACU: 1.545 P2/m	1.00	2.00	13.11	---	---	26.22		
01.02.03	ACONDICIONAMIENTO DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION							17.60	M
	Bajada	4.00	1.00	---	---	2.85	11.40		
	Horizontal techo	4.00	1.00	0.95	---	---	3.80		
	Horizontal Vereda	4.00	1.00	0.60	---	---	2.40		
01.02.04	ACONDICIONAMIENTO DE COLUMNETAS DE CONCRETO (0.20Mx0.20Mx1.20M) P/PROTECCION DE BAJADA DE TUB. PVC							4.00	UND
	H=1.2	1.00	4.00	---	---	---	4.00		
1.03	ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE MUROS								
01.03.01	ACONDICIONAMIENTO DE CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO, INC/ ENLUCIDO INTERIOR Y EXTERIOR - PERIMETRO EXTERIOR Y MUROS DIVISORIOS INTERIOR EN SU TOTALIDAD							42.62	M
	Parte frontal y posterior								
	Parte frontal y posterior	1.00	2.00	11.90	---	---	23.80		
	Descuento de puertas	-1.00	1.00	1.60	---	---	-1.60		
	Partes laterales exterior								
	Partes laterales exterior	1.00	2.00	4.75	---	---	9.50		
	Muros divisorios interiores								
	Divisorios entre módulo 1 y 2	1.00	1.00	3.80	---	---	3.80		
	Divisorio entre área de espera y módulos 1 y 2 con área de atención	1.00	1.00	3.17	---	---	3.17		
	Divisorio entre área de espera y módulos 3 con área de atención	1.00	1.00	3.95	---	---	3.95		
	ACU:								
	Excavacion=	0.20	m3/ml						


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL

AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE

LOCALIDAD: CCNN CORIRI

DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Relleno=	0.03	m3/ml						
	Cimiento 0.40x0.30=	0.12	m3/ml						
	Sobre cimiento 0.15x0.35=	0.05	m3/ml						
	Enlucido Interior y exterior=	0.45	m2/ml						
01.03.02	ACONDICIONAMIENTO DE ENLUCIDO EN SOBRECIMENTOS - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD							29.83	M2
	<u>Parte frontal y posterior</u>								
	<u>Parte frontal y posterior</u>	1.00	4.00	11.10	---	0.35	15.54		
	<u>Partes laterales exterior</u>								
	<u>Partes laterales exterior</u>	1.00	4.00	4.75	---	0.35	6.65		
	<u>Muros divisorios interiores</u>								
	<u>Divisorios entre módulo 1 y 2</u>	1.00	2.00	3.80	---	0.35	2.66		
	<u>Divisorio entre área de espera y módulos 1 y 2 con área de atención</u>	1.00	2.00	3.17	---	0.35	2.22		
	<u>Divisorio entre área de espera y módulos 3 con área de atención</u>	1.00	2.00	3.95	---	0.35	2.77		
01.03.03	REPOSICION DE MURO C/MACHICHEBRADO - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD							42.62	M2
	<u>Parte frontal y posterior</u>								
	<u>Parte frontal y posterior</u>	1.00	2.00	11.90	---	---	23.80		
	<u>Descuento de puertas</u>	-1.00	1.00	1.60	---	---	-1.60		
	<u>Partes laterales exterior</u>								
	<u>Partes laterales exterior</u>	1.00	2.00	4.75	---	---	9.50		
	<u>Muros divisorios interiores</u>								
	<u>Divisorios entre módulo 1 y 2</u>	1.00	1.00	3.80	---	---	3.80		
	<u>Divisorio entre área de espera y módulos 1 y 2 con área de atención</u>	1.00	1.00	3.17	---	---	3.17		
	<u>Divisorio entre área de espera y módulos 3 con área de atención</u>	1.00	1.00	3.95	---	---	3.95		
	ACU:								


Ruth Milly Ramírez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
LOCALIDAD: CCNN CORIRI
DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Soleras 2"X2", Long tot=(3*42.75)	3.29	P2/m2						
	Parantes 3"x3"x2.65M (16 unds)	2.45	P2/m2						
01.03.04	REPOSICIÓN DE COLUMNAS DE MADERA DE 4"X4"XL=3.00M INC/PRESERVANTE - AREA MODULO 2 Y SALA DE ESPERA							4.00	und
		1.00	4.00	---	---	---	4.00		
	ACU:	13.73	P2/und						
1.04	ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICIÓN DE PISOS								
01.04.01	ACONDICIONAMIENTO DE PISO DE CONCRETO E=5CM, INC/PULIDO CON OCRE ROJO - AREA INTERIOR TOTAL							35.85	M2
	Área de espera	1.00	1.00	A=	17.75	---	17.75		
	Módulo 3	1.00	1.00	A=	18.10	---	18.10		
01.04.02	ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO Y COMPACTADO C/IMAT. AFIRMADO P/PIPOS - MODULO 1 Y 2							1.77	M3
	Módulo 1	1.00	1.00	A=	9.25	0.10	0.93		
	Módulo 2	1.00	1.00	A=	8.40	0.10	0.84		
01.04.03	ACONDICIONAMIENTO DE PISO DE CONCRETO E=4", C/ACABADO A COLOR PULIDO Y BRUÑADO, INC/BASE AFIRMADA							17.65	M2
	Módulo 1	1.00	1.00	A=	9.25	---	9.25		
	Módulo 2	1.00	1.00	A=	8.40	---	8.40		
	ACU:								
	Concreto fc=175kg/cm2=	0.01	m3/m2						
1.05	ACONDICIONAMIENTO DE VEREDAS								


Ruth Milly Ramírez Escobar
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
LOCALIDAD: CCNN CORIRI
DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
01.05.01	ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO E=0.15 Y COMPACTADO C/MAT AFIRMADO P/VEREDAS - PERIMETRO TOTAL							3.27	M3
	Lateral derecho	1.00	1.00	5.05	0.60	0.15	0.45		
	Lateral izquierdo	1.00	1.00	5.05	0.60	0.15	0.45		
	Frontal	1.00	1.00	13.10	0.60	0.15	1.18		
	Posterior	1.00	1.00	13.10	0.60	0.15	1.18		
01.05.02	ACONDICIONAMIENTO DE VEREDA DE CONCRETO E=10CM, INC/PULIDO A COLOR Y BRUÑADO - PERIMETRO TOTAL							21.78	M2
	Lateral derecho	1.00	1.00	5.05	0.60	---	3.03		
	Lateral izquierdo	1.00	1.00	5.05	0.60	---	3.03		
	Frontal	1.00	1.00	13.10	0.60	---	7.86		
	Posterior	1.00	1.00	13.10	0.60	---	7.86		
1.06	REPOSICION DE PUERTAS								
01.06.01	REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DOBLE HOJA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P1=1.60Mx2.00M+ TRAGALUZ H=0.50M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO							1.00	UND
	P2 (1.60x2.00) + Tragaluz H=0.50m	1.00	1.00	---	---	---	1.00		
	Bisagras p/puerta	8.00	und						
	Cerradura de sobreponer	1.00	und						
01.06.02	REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P2=0.80Mx2.00M+ TRAGALUZ H=0.65M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO							3.00	UND
	P2=0.80x2.00M + Tragaluz H=0.65m	1.00	3.00	---	---	---	3.00		
	Bisagras p/puerta	4.00	und						
	Cerradura de sobreponer	1.00	und						


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL									
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE									
LOCALIDAD: CCNN CORIRI									
DISTRITO: PANGOA									
Item	Descripción			Cant	# veces	Dimensiones			Und.
						Largo	Ancho	Alto	Metrado Parcial Total
01.06.03	ACONDICIONAM. DE ACCESORIOS DE REFUERZO P/PUERTA (2 PASADORES P/PISO L=30CM Y 2 CERROJOS MAUSER L=10CM)								1.00 GLB
	Pasadores de piso tipo cerrojo L=30cm			2.00					
	Cerrojo tipo mauser L=10cm			2.00					
1.07	REPOSICION Y ACONDICIONAMIENTO DE VENTANAS								
01.07.01	REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V1=3.75Mx1.15M), INC/BARNIZADO								1.00 UND
		V1 (3.75x1.15)		1.00	1.00	---	---	---	1.00
		Tapajunta		16.33	ml/ventana				
		Malla metálica 5/16"		4.53	m2/ventana				
		Fierro liso 1/2"x6m		2.96	varillas/ventana				
01.07.02	REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V2=2.05Mx1.15M), INC/BARNIZADO								1.00 UND
		V2 (2.05x1.15)		1.00	1.00	---	---	---	1.00
		Tapajunta		9.89	ml/ventana				
		Malla metálica 5/16"		2.48	m2/ventana				
		Fierro liso 1/2"x6m		1.58	varillas/ventana				
01.07.03	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA CORREDIZA DE MADERA (V3=0.60Mx0.45M), INC/BARNIZADO - MÓDULO 1 Y MÓDULO 2								2.00 UND
		V3 (0.60x0.45)		1.00	2.00	---	---	---	2.00
01.07.04	ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V4=2.00Mx0.50M), INC/BARNIZADO								4.00 UND
		V4 (2.00x0.50)		1.00	4.00	---	---	---	4.00


Ruth Milly Ramírez Esbato
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL
AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE
LOCALIDAD: CCNN CORIRI
DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
	Tapajunta	5.67	ml/ventana						
	Malla metálica 5/16"	1.05	m2/ventana						
	Fierro liso 1/2"x9m	1.32	varillas/ventana						
01.07.05	ACONDICIONAMIENTO DE MALLA METÁLICA 5/16" C/REFUERZOS DE MADERA 2"x2" - AREA TRIANGULAR SUPERIOR SOBRE MURO (AMBOS LADOS LATERALES)							2.00	UND
	V5	1.00	2.00	---	---	---	2.00		
	Tapajunta	5.00	ml/ventana						
	Malla metálica 5/16"	1.05	m2/ventana						
	Madera de 2 x 2"	4.52	p2/m2						
1.08	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA								
01.08.01	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/BARNIZ EN MUROS DE MADERA - AREAS INTERIORES Y EXTERIORES							213.10	M2
	Parte frontal y posterior								
	Parte frontal y posterior	2.00	2.00	11.90	---	2.50	119.00		
	Descuento de puertas	-2.00	1.00	1.60	---	2.50	-8.00		
	Partes laterales exterior								
	Partes laterales exterior	2.00	2.00	4.75	---	2.50	47.50		
	Muros divisorios interiores								
	Divisorios entre módulo 1 y 2	2.00	1.00	3.80	---	2.50	19.00		
	Divisorio entre área de espera y módulos 1 y 2 con área de atención	2.00	1.00	3.17	---	2.50	15.85		
	Divisorio entre área de espera y módulos 3 con área de atención	2.00	1.00	3.95	---	2.50	19.75		
01.08.02	ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN SOBRECIMENTOS - AREAS INTERIORES Y EXTERIORES								
	Longt total	1.00	1.00	85.45	---	0.23	19.23	19.23	M2


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152945

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL

AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE

LOCALIDAD: CCNN CORIRI

DISTRITO: PANGOA

Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
1.09	ACONDICIONAMIENTO Y REPARACIONES EN EL SISTEMA ELECTRICO								
01.09.01	ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SEL 3/4" EMPOTRADA PITOMACORRIENTES								
	Bajada de tablero a piso - tomacorrientes	1.00	1.00	---	---	1.80	1.80	26.10	M
	Distribución por piso - tomacorrientes	1.00	1.00	18.90	---	---	18.90		
	Subida de piso a tomacorrientes	1.00	9.00	---	---	0.60	5.40		
01.09.02	ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SAP 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES, INC/ABRAZAD. DE ANCLAJE P/TUB.							42.27	M
	Subida de tablero a techo - luminarias	1.00	1.00	---	---	1.80	1.80		
	Distribución por techo sobre elementos de madera - iluminación	1.00	1.00	34.77	---	---	34.77		
	Bajada de techo a interruptores - iluminación	1.00	5.00	---	---	1.50	7.50		
01.09.03	ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES							112.20	M
	Subida de tablero a techo tomacorrientes (2 conductores)	2.00	1.00	---	---	1.80	3.60		
	Distribución por techo sobre elementos de madera - tomacorrientes (2 conductores)	2.00	1.00	18.90	---	---	37.80		
	Bajada de techo a tomacorrientes (2 conductores)	2.00	9.00	---	---	0.60	10.80		
	Acometida	2.00	1.00	30.00	---	---	60.00		
01.09.04	ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO							91.29	M
	Subida de tablero a techo - luminarias (2 conductores)	2.00	1.00	---	---	1.80	3.60		
	Distribución por techo sobre elementos de madera - iluminación (2 conductores)	2.00	1.00	31.62	---	---	63.24		
	Distribución por techo sobre elementos de madera - iluminación (3 conductores)	3.00	1.00	3.15	---	---	9.45		
	Bajada de techo a interruptores - iluminación (2 conductores)	2.00	3.00	---	---	1.50	9.00		
	Bajada de techo a interruptores - iluminación (4 conductores)	4.00	1.00	---	---	1.50	6.00		
01.09.05	ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA RECTANGULAR CON REJILLA 2X24W - AREA INTERIOR							6.00	UND

Firmado digitalmente por GUZMAN RUIZ Ronald Rafael FAU 20339267621 soft Motivo: Soy el autor del documento Fecha: 25/06/2024 10:26:34 -05:00



Ruth Milly Ramírez Esteban INGENIERO CIVIL CIP. N° 152948

PLANILLA DE METRADOS

INFRAESTRUCTURA: BOTIQUIN COMUNAL

AMBITO: VRAEM - ZONA NORTE

LOCALIDAD: CCNN CORIRI

DISTRITO: PANGOA

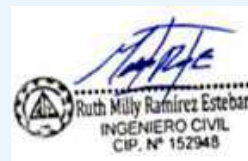
Item	Descripción	Cant	# veces	Dimensiones			Metrado		Und.
				Largo	Ancho	Alto	Parcial	Total	
		1.00	6.00	---	---	---	6.00		
01.09.06	ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA CIRCULAR TIPO PLAFON LED 36W								UND
		1.00	2.00	---	---	---	2.00		
01.09.07	ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA							3.00	PTO
		1.00	3.00	---	---	---	3.00		
01.09.08	ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA							1.00	PTO
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		
01.09.09	ACONDICIONAM. DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + TOMACORRIENTE)							9.00	PTO
		1.00	9.00	---	---	---	9.00		
01.09.10	ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIB. ADOSABLE PVC RIEL DIN CON 3 LLAVES TERMOMAGNETICAS, SOBRE ELEM. DE MADERA							1.00	UND
		1.00	1.00	---	---	---	1.00		
1.1 OTROS									
01.10.01	LIMPIEZA FINAL								GLB
	limpieza final	1.00	1.00	---	---	---	1.00		
01.10.02	FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO - CCNN CORIRI							1.00	GLB
	Flete terrestre con camión: Selva de Oro - Coriri	1.00	1.00	---	---	---	1.00		
01.10.03	PLACA DE IDENTIFICACION DE INTERVENCIÓN							1.00	UND
	placa de identificación de intervención	1.00	1.00	---	---	---	1.00		



**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**

CARACTERISTICAS TECNICAS

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE
ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL” EN EL AMBITO DE
LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO
UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

1. MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y/O REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL

1.1. REPOSICION Y REPARACION DE TECHOS

1.1.1. REPOSICION DE CUMBRERA GALVANIZADA ROJA DE E=0.25MM - LONGITUD TOTAL

Descripción:

Comprende los trabajos de desmontaje e instalación de la nueva cumbrera galvanizada de E=0.25mm en el área de techo, estas serán correctamente fijada al techo mediante clavos para calamina o mejor técnica en el proceso de colocación, de acuerdo a las dimensiones establecidas en el plano respectivo.

Materiales:

- Cumbrera galvanizada de E=0.25mm.
- Clavos calamineros con o'ring.

Medición:

Este trabajo será medido por metro (m).

1.1.2. REPOSICION DE CALAMINA GALVANIZADA DE E=0.25MM - AREA TOTAL

Descripción:

Comprende los trabajos de desmontaje e instalación de la nueva cobertura de calamina galvanizada roja de E=0.25mm en el área circular, de acuerdo a las dimensiones establecidas en el plano respectivo.

Materiales:

- Calamina galvanizada roja de 3.60mx0.80m, E=0.25mm.
- Clavos calamineros con o'ring.

Medición:

Este trabajo será medido por metro cuadrado (m²).

1.1.3. REPOSICION DE CORREAS DE MADERA DE 3"x2" P/COBERTURA DE CALAMINA EN SU TOTALIDAD

Descripción:

Se refiere a los trabajos de desmontaje y colocación de las nuevas correas de madera 3" x 2", la cual se colocará sobre el tijeral de madera, los cuales se ajustarán con clavos a cada distancia sobre el tijeral, según los planos.

Las maderas serán de tornillo o similar de buena calidad, libre de cualquier imperfección que afecte sus características físicas, químicas y mecánicas de una pieza de madera.

Materiales:

- Madera tornillo o similar para correas de 3"x2"

- Clavos para madera C/C 3".

Medición:

Este trabajo será medido por Metro (m).

1.1.4. REPARACION DE TIJERALES DE MADERA (ACONDICIONAR PARANTE CENTRAL 2" X 4" X L=1.20M)

1.1.5. REPOSICION DE TIJERALES T1 SEGÚN DISEÑO - AREA MÓDULO 3

Se refiere a los trabajos de desmontaje y colocación de nuevos tijerales de madera, el cual se colocará sobre la estructura del local comunal, los cuales se ajustarán con clavos a cada distancia sobre la estructura existente, según los planos.

Las maderas serán de tornillo o similar de buena calidad, libre de cualquier imperfección que afecte sus características físicas, químicas y mecánicas de una pieza de madera

Materiales:

- Tijerales de madera tipo 1 según diseño.
- Madera de 2"x4" de madera tornillo o similar
- Clavos para madera C/C 4".

Medición:

Este trabajo será medido en unidad (und).

1.2. ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA PLUVIAL

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

Descripción:

Esta partida se considera la adquisición y colocación de la canaleta de 6" en la parte superior del techo. Esta canaleta de plancha galvanizado, sirve para la captación de las aguas de lluvia que discurre en el techo.

En esta partida se realizan los trabajos de colocación de ganchos cada 1m 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.

Ejecución:

Se instalará las canaletas en las caídas del techo especificadas en planos, siendo fijadas con los soportes, tendrá una pendiente mínima de 1.5% y serán conectadas a la tubería de bajada vertical de PVC

Materiales:

- Canaleta metálica pluvial D=6".
- Soportes para canaleta de 6"
- Stove Bolt de 1/4 x 3"
- Silicona selladora de juntas.

Medición:

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

1.2.2. ACONDICIONAMIENTO DE MADERA 4"X 1 1/2" COMO BASE P/SUJECION DE CANALETA - LADO LATERALES

Descripción:

Esta partida se considera la adquisición y colocación de la madera de 1 1/2"x4" como base para la sujeción de soportes de canaleta

Las maderas serán de buena calidad, libre de cualquier imperfección que afecte sus características físicas, químicas y mecánicas de una pieza de madera.

Materiales:

- Madera tornillo o similar 1 1/2"x4"
- Clavos para madera 4"

Medición:

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

1.2.3. ACONDICIONAMIENTO DE TUBERIA PVC 4" P/BAJADA DE DRENAJE PLUVIAL, INC/ACCESORIOS DE SUJECION

Descripción:

Esta partida consta de la instalación de tubería de 4" PVC para el Desagüe Pluvial, desde la canaleta hasta por debajo del piso, como se encuentra en los planos, esta tubería tiene como función de recoger toda el agua pluvial de los techos y se conduce por debajo de la vereda hasta la zona del patio y/o jardinería posterior.

Ejecución:

Se instalará las tuberías conectando con la canaleta o punto de desagüe pluvial que se encuentra en el techo

En esta partida se realizan los trabajos de colocación y adquisición de las abrazaderas, esto sirve para dar sostenimiento a las tuberías.

Materiales:

- Soportes para tubería de 4" (Ganchos)

- Clavos para madera C/C 3"
- Pegamento para PVC.
- Tubería PVC SAL 4".

Medición:

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

**1.2.4. ACONDICIONAMIENTO DE COLUMNETAS DE CONCRETO (0.20Mx0.20Mx1.20M)
P/PROTECCION DE BAJADA DE TUB. PVC**

Descripción:

Esta partida comprende la construcción de columneta de concreto F'C=175 KG/CM2 de 0.20 x 0.20m x 1.20m de altura para la protección de bajada de tubería de PVC, siendo la primera etapa el reforzamiento con acero y encofrado de uso provisional y sirve para contener la mezcla de concreto en su primera etapa de endurecimiento.

Así mismo la columneta se reforzará con acero corrugado de 1/4", la distribución es de acuerdo a detalle en planos

Finalmente, se debe hacer el curado con abundante agua luego de 24 horas de terminado y por 7 días aproximadamente.

La partida comprende también el suministro e instalaciones de accesorios en la tubería de bajada de PVC.

Materiales:

- Reducción de 6" a 4"
- Codo PVC SAL 4" x 90"
- Codo PVC SAL 4 x 45"
- Acero corrugado de 1/4"
- Concreto F'c=175 kg/cm2

Medición:

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

1.3. ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE MUROS

**1.3.1. ACONDICIONAMIENTO DE CIMIENTO Y SOBRECIMIENTO - PERIMETRO
EXTERIOR Y MUROS DIVISORIOS INTERIOR EN SU TOTALIDAD**

Descripción:

Esta partida comprende la excavación necesaria para la cimentación y sobrecimiento, relleno y compactado y eliminación de material excedente, para

luego realizar el vaciado del cimiento corrido C-H 1:10 + 30% PM (B=0.40M x H=0.30M) y sobrecimiento corrido C-H 1:8 + 25% PM (B=0.15M x H=0.35M)

Ejecución:

- ✓ **Excavación:** Las excavaciones simples para cimientos serán del tamaño exacto al diseño de estas estructuras, se quitarán los moldes laterales cuando la compactación del terreno lo permita y no exista riesgo y peligro de derrumbes o de filtraciones de agua.

Antes del procedimiento de vaciado, se deberá aprobar la excavación; asimismo no se permitirá ubicar cimientos sobre material de relleno sin una consolidación adecuada.

El fondo de toda excavación para cimentación debe quedar limpio y parejo, se deberá retirar el material suelto, si el residente se excede en la profundidad de la excavación, no se permitirá el relleno con material suelto, lo deberá hacer con una mezcla de concreto ciclópeo 1:12 como mínimo.

- ✓ **Relleno y compactado:** Antes de ejecutar el relleno de una zona se limpiará la superficie del terreno eliminando las plantas, raíces u otras materias orgánicas. El material del relleno estará libre de material orgánico y de cualquier otro material comprimible.

Podrá emplearse el material excedente de las excavaciones siempre que cumpla con los requisitos indicados.

El material que se extraiga se empleará preferentemente para los rellenos, los que se harán en capas sucesivas no mayores de 30 cm de espesor, debiendo ser bien compactados y regados en forma homogénea, a humedad óptima, para que el material empleado alcance su máxima densidad seca.

- ✓ **Eliminación de material excedente:** Esta partida corresponde al traslado y posterior eliminación de material excedente con máquina producto de las excavaciones ejecutadas en los trabajos de la obra.

- ✓ **Cimiento corrido C-H 1:10 + 30% PM (B=0.40M x H=0.30M):** Concreto ciclópeo C-H 1:10 + 30% de piedra mediana, dosificación que deberá respetarse asumiendo el dimensionamiento propuesto.

Únicamente se procederá al vaciado cuando se haya verificado la exactitud de la excavación, como producto de un correcto replanteo, el batido de estos materiales se hará utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse estas operaciones por lo mínimo durante 1 minuto por carga.

Sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto; se humedecerá las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocará las piedras sin antes haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor. Las piedras deberán quedar completamente rodeadas por la mezcla sin que se tome los extremos.

Se prescindirá de encofrado cuando el terreno lo permita, es decir que no se produzca derrumbes.

Se tomará muestras de concreto de acuerdo a las Normas ASTM C. 0172.

- ✓ **Sobrecimiento corrido C-H 1:8 + 25% PM (B=0.15M x H=0.35M):** Concreto ciclópeo C-H 1:8 + 25% de piedra mediana, dosificación que deberá respetarse asumiendo el dimensionamiento propuesto.

Únicamente se procederá al vaciado cuando se haya verificado la exactitud de la excavación, como producto de un correcto replanteo, el batido de estos materiales se hará utilizando mezcladora mecánica, debiendo efectuarse estas operaciones por lo mínimo durante 1 minuto por carga.

Sólo podrá emplearse agua potable o agua limpia de buena calidad, libre de impureza que pueda dañar el concreto; se humedecerá las zanjas antes de llenar los cimientos y no se colocará las piedras sin antes haber depositado una capa de concreto de por lo menos 10 cm. de espesor. Las piedras deberán quedar completamente rodeadas por la mezcla sin que se tome los extremos.

Se prescindirá de encofrado cuando el terreno lo permita, es decir que no se produzca derrumbes.

Se tomará muestras de concreto de acuerdo a las Normas ASTM C. 0172.

- ✓ **Encofrado y Desencofrado:** Esta partida corresponde a la estructura de moldeado para el concreto simple en sobrecimientos, con las dimensiones, detalladas en los planos

Materiales:

- Cemento Portland tipo I
- Hormigon
- Piedra mediana
- Agua
- Madera para encofrado
- Clavos
- Alambre
- Herramientas manuales y equipos.

Medición:

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

1.3.2. ACONDICIONAMIENTO DE ENLUCIDO EN SOBRECIMENTOS - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD

Descripción:

Esta comprendido los trabajos que se ejecutarán de acuerdo a cuadro de acabados y a lo especificado en planos con un mortero proveniente de la mezcla de arena fina con cemento en una proporción de 1:5

Ejecución:



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

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 mantenga una uniformidad de presentación, tanto en la adherencia del concreto, como en la verticalidad y horizontalidad de las superficies trabajadas, los mismos que posteriormente recibirán directamente la pintura teniendo especial cuidado en la provisión de materiales necesarios.

Medición:

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

1.3.3. REPOSICION DE MURO C/MACHICHEMBRADO - EXTERIORES E INTERIORES EN SU TOTALIDAD

Descripción:

Esta partida consiste en desmontar los muros de madera machimbrada, de tal forma que se no se afecte la armadura, ni mucho menos la estructura del botiquin comunal, una vez retiradas las zonas donde indica los planos y metrados se debe de reponer por unas maderas machihembrada tornillo o similar, soleras de 2"x2" y parantes de 3"x3" en madera tornillo o similar, las cuales se deben fijar colocando con clavos mínimos de 2", y deben quedar unidades sin que se aprecie una separación o una mala unión. El lugar donde se intervendrá esta especificado en los planos.

Materiales:

- Clavos para madera C/C 2" y 4"
- Soleras de 2"x2"
- Madera tornillo o similar para parantes de 3"x3"
- Madera Machihembrado de madera tornillo o similar de 10cmx2.40mxE=14mm.

Medición:


Este trabajo será medido por metro cuadrado (m²).

1.3.4. REPOSICIÓN DE COLUMNAS DE MADERA DE 4"X4"XL=3.00M INC/PRESERVANTE - AREA MODULO 2 Y SALA DE ESPERA

Descripción:



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

Esta partida consiste en desmontar las columnas de madera de 4"x4", de tal forma que se no se afecte la armadura, ni mucho menos la estructura del botiquín comunal, una vez retiradas de las zonas donde indica los planos y metrados se debe de reponer por unas maderas tornillo o similar y se procederá a colocar con preservante de madera. El lugar donde se intervendrá esta especificado en los planos.

Materiales:

- Madera tornillo o similar para 4"x4"
- Preservante de madera
- Clavos para madera de 4"

Medición:

Este trabajo será medido por unidad (und).

1.4. ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DE PISOS

1.4.1. REPARACIÓN DE PISO DE CONCRETO E=5CM, INC/PULIDO CON OCRE ROJO - AREA DE ESPERA Y MODULO 3

Descripción:

Comprende el acondicionamiento de piso 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 la limpieza y humedecer el piso existente para proceder con el vaciado de la mezcla de concreto en su primera etapa de endurecimiento.

Finalmente se hace un acabado con ocre color rojo. 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:

- Cemento Pórtland tipo I: Su almacenamiento deberá ser el apropiado para que no se produzcan cambios en su 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.
- Agregado grueso (Hormigón): El hormigón será un material de río o de canteras compuesto de partículas fuertes duras y 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 $\frac{3}{4}$ del máximo espacio libre entre barras individuales de refuerzo.

- Agua: El agua que se empleará en la mezcla para el concreto, será fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales, tales como aceites, álcalis, sales, materias orgánicas y otras sustancias que puedan perjudicar el concreto
- Madera para encofrado: Se utilizará exclusivamente madera para encofrado nacional o similar, madera de primera calidad, 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 unidad de metro cuadrado (m²).

1.4.2. ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO H=0.10M Y COMPACTADO C/MAT. AFIRMADO P/PISOS - MODULO 1 Y 2

Descripción:

Comprende los trabajos de excavación, relleno, nivelación y compactación del piso con material de afirmado.

Ejecución:

Estos rellenos se realizan con el traslado de material seleccionado para poder alcanzar ciertos niveles, este será extendido y colocado en capas, debiendo lograrse un grado de compactación adecuado

La compactación se debe realizar con una plancha o pisón y compactar por capas. Este procedimiento de relleno, nivelación y compactación se realiza para evitar futuras rajaduras o hundimientos del piso del local comunal. Posteriormente se podrá realizar el vaciado de piso.

El equipo básico para la ejecución de los trabajos deberá ser menores (palas, picos, piones manuales o compactador manual tipo plancha, etc.).

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad de metro cubico (m³).

1.4.3. ACONDICIONAMIENTO DE PISO DE CONCRETO E=4", INC/PULIDO CON OCRE ROJO Y BRUÑADO - MODULO 1 Y 2

Descripción:

Comprende la reposición de piso de concreto conformado por cemento, arena, piedra o hormigón en una proporción variable la cual debe alcanzar una resistencia F'c=175



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

kg/cm², 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. 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:

- Cemento Pórtland tipo I: Su almacenamiento deberá ser el apropiado para que no se produzcan cambios en su 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.
- Agregado grueso (Hormigón): El hormigón será un material de río o de canteras compuesto de partículas fuertes duras y 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.
- Agua: El agua que se empleará en la mezcla para el concreto, será fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales, tales como aceites, álcalis, sales, materias orgánicas y otras sustancias que puedan perjudicar el concreto
- Madera para encofrado: Se utilizará exclusivamente madera para encofrado nacional o similar, madera de primera calidad, 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 unidad de metro cuadrado (m²).

1.5. ACONDICIONAMIENTO DE VEREDAS

1.5.1. ACONDICIONAMIENTO DE RELLENO E=0.15 Y COMPACTADO C/MAT AFIRMADO P/VEREDAS - PERIMETRO TOTAL

Descripción:

Comprende los trabajos de excavación, relleno, nivelación y compactación del piso con material de afirmado.

Ejecución:

Estos rellenos se realizan con el traslado de material seleccionado para poder alcanzar ciertos niveles, este será extendido y colocado en capas, debiendo lograrse un grado de compactación adecuado

La compactación se debe realizar con una plancha o pisón y compactar por capas. Este procedimiento de relleno, nivelación y compactación se realiza para evitar futuras rajaduras o hundimientos del piso del local comunal. Posteriormente se podrá realizar el vaciado de piso.

El equipo básico para la ejecución de los trabajos deberá ser menores (palas, picos, pisones manuales o compactador manual tipo plancha, etc.).

Medición:

El trabajo ejecutado para esta partida se medirá en unidad de metro cubico (m³).


1.5.2. ACONDICIONAMIENTO DE VEREDA DE CONCRETO E=10CM, INC/PULIDO A COLOR Y BRUÑADO - PERIMETRO TOTAL**Descripción:**

Comprende la reposición de piso de concreto conformado por cemento, arena, piedra o hormigón en una proporción variable la cual debe alcanzar una resistencia $F'c=175$ kg/cm², 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. 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:

- Cemento Pórtland tipo I: Su almacenamiento deberá ser el apropiado para que no se produzcan cambios en su 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.
- Agregado grueso (Hormigón): El hormigón será un material de río o de canteras compuesto de partículas fuertes duras y 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 ¾ del máximo espacio libre entre barras individuales de refuerzo.


 Ruth Milly Ramírez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

- Agua: El agua que se empleará en la mezcla para el concreto, será fresca, limpia y potable, libre de sustancias perjudiciales, tales como aceites, álcalis, sales, materias orgánicas y otras sustancias que puedan perjudicar el concreto
- Madera para encofrado: Se utilizará exclusivamente madera para encofrado nacional o similar, madera de primera calidad, 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 unidad de metro cuadrado (m²).

1.6. ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE PUERTAS

- 1.6.1. REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DOBLE HOJA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P1=1.60Mx2.00M+TRAGALUZ H=0.50M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO
- 1.6.2. REPOSICION DE MARCO Y PUERTA DE MADERA TORNILLO O SIMILAR (P2=0.80Mx2.00M+TRAGALUZ H=0.65M), INC/CERRADURA, BISAGRAS Y BARNIZADO

La puerta de madera existente será desmontada y se deberá reparar o reponer la puerta de acuerdo a las dimensiones de planos y accesorios (cerradura y bisagras).

Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas, especificadas en los planos de Carpintería de Madera. Los elementos de madera serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra.

Las puertas de madera será apanelada en madera tornillo, cedro o similar, el acabado debe ser de óptima calidad y barnizado. Se tendrá en cuenta las indicaciones de movimiento o sentido en que abren las puertas, así como los detalles correspondientes, para el momento de colocar los accesorios necesarios y bisagras, de forma definitiva, los planos indicaran la orientación hacia donde se abren.

Materiales:

- Bisagra capuchina aluminizada 4".
- Cerradura 3 golpes tipo forte c/tirador.
- Cerrojo tipo Mauser
- Pasador de piso tipo cerrojo
- Marco y puerta apanelada en madera tornillo, cedro o similar de acuerdo a detalle de planos

Medición:

Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

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

**1.6.3. ACONDICIONAMIENTO DE ACCESORIOS DE REFUERZO P/PUERTA DOBLE HOJA
(2 PASADORES P/PISO L=30CM Y 2 CERROJOS MAUSER L=10CM)**

Descripción:

Se realizará el acondicionamiento de 2 pasadores para el piso de L=30cm, con dos cerrojos Mauser de L=10cm y una cerradura para puerta triple hoja.

Materiales:

- 2 pasadores p/piso L=30cm
- 2 cerrojo mauser L=10cm
- Cerradura sobreponer 3 golpes

Medición:

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

1.7. ACONDICIONAMIENTO Y REPOSICION DE VENTANAS

- 1.7.1. REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE
MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V1=3.75Mx1.15M), INC/BARNIZADO**
- 1.7.2. REPOSICION DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO DE
MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V2=2.05Mx1.15M), INC/BARNIZADO**

Descripción:

Se realizará trabajos para instalar las ventanas con malla metálica mosquitero con marco de madera reforzada con fierro redondo, para su instalación se considera la ubicación del marco en el claro y revisar la verticalidad.

Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas, especificadas en los planos de Carpintería de Madera. Los elementos de madera será tornillo, cedro o similar y serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra

Ejecución:

- ✓ Se instalará los marcos de madera tornillo, cedro o similar, revisando la verticalidad
- ✓ Se instalará los fierros redondos de protección en las ventanas
- ✓ Se instalará la malla metálica plastificada mosquitero con los tapajuntas para una mejor unión entre marco y malla metálica
- ✓ Los marcos de madera tendrán un acabado de dos manos de barniz con preservante de madera.

Materiales:

- ✓ Ventana con malla metálica mosquitero con marco de madera, reforzado con fierro redondo inc/barnizado con dimensiones de acuerdo a detalle de plano
- ✓ Clavos para madera

Medición:

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

**1.7.3. ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA CORREDIZA DE MADERA
(V3=0.60Mx0.45M), INC/BARNIZADO - MÓDULO 1 Y MÓDULO 2**

Descripción:

Se realizará trabajos para instalar las ventanas de madera corrediza con marco de madera, para su instalación se considera la ubicación del marco en el claro y revisar la verticalidad.

Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas, especificadas en los planos de Carpintería de Madera. Los elementos de madera será tornillo, cedro o similar y serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra

Ejecución:

- ✓ Se instalará los marcos de madera tornillo, cedro o similar, revisando la verticalidad
- ✓ Los marcos de madera tendrán un acabado de dos manos de barniz con preservante de madera.

Materiales:

- ✓ Ventana de madera corrediza con tornillo o similar con dimensiones de acuerdo a detalle de plano
- ✓ Clavos para madera

Medición:

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

**1.7.4. ACONDICIONAMIENTO DE VENTANA MALLA METALICA MOSQUITERO C/MARCO
DE MADERA REFORZ. C/FIERRO REDONDO 1/2" (V4=2.00Mx0.50M),
INC/BARNIZADO**

Descripción:

Se realizará trabajos para instalar las ventanas con malla metálica mosquitero con marco de madera reforzada con fierro redondo, para su instalación se considera la ubicación del marco en el claro y revisar la verticalidad.

Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas, especificadas en los planos de Carpintería de Madera. Los elementos de madera será tornillo, cedro o similar y serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra

Ejecución:

- ✓ Se instalará los marcos de madera tornillo, cedro o similar, revisando la verticalidad

- ✓ Se instalará los fierros redondos de protección en las ventanas
- ✓ Se instalará la malla metálica plastificada mosquitero con los tapajuntas para una mejor unión entre marco y malla metálica
- ✓ Los marcos de madera tendrán un acabado de dos manos de barniz con preservante de madera.

Materiales:

- ✓ Ventana con malla metálica mosquitero con marco de madera, reforzado con fierro redondo inc/barnizado con dimensiones de acuerdo a detalle de plano
- ✓ Clavos para madera

Medición:

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

1.7.5. ACONDICIONAMIENTO DE MALLA METÁLICA 5/16" C/REFUERZOS DE MADERA 2"x2" - AREA TRIANGULAR SUPERIOR SOBRE MURO (AMBOS LADOS LATERALES)

Descripción:

Se realizará trabajos para instalar la malla metálica plastificada 5/16" reforzada con madera de 2"x2" en área triangular de los lados laterales derecho e izquierdo sobre muro y tijera existente, se considera la ubicación del marco en el claro y revisar la verticalidad.

Todos los elementos se ceñirán exactamente a los cortes, detalles y medidas, especificadas en los planos de Carpintería de Madera. Los elementos de madera será tornillo, cedro o similar y serán cuidadosamente protegidos para que no reciban golpes, abolladuras o manchas hasta la total entrega de la obra

Ejecución:

- ✓ Se instalará los refuerzos de madera de 2"x2" en las ventanas
- ✓ Se instalará la malla metálica plastificada 5/16" con los tapajuntas para una mejor unión entre marco y malla metálica

Materiales:

- ✓ Malla metálica plastificada 5/16"
- ✓ Madera de 2"x2"
- ✓ Clavos para madera

Medición:


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

1.8. ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA

1.8.1. ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/BARNIZ EN MUROS DE MADERA - AREAS INTERIORES Y EXTERIORES



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

Descripción:

Es la aplicación de la pintura para darles mejor acabado y protegerlos contra la inclemencia del tiempo y las labores de mantenimiento de los mismos.

Ejecución:

Para el proceso de pintado, primero se realizará el lijado y aplicación de tapa poros hasta obtener un acabado de superficie óptimo, seguido de la imprimación a base de sellador, primera mano de laca, segunda mano de barniz y limpieza.

El acabado se dará con barniz transparente en dos manos como mínimo, aplicado con "huaípe", cuando la etapa anterior este completamente seca.

Con posterioridad a la última mano, se frota con franela limpia, cuidándola como todas las superficies acabadas, hasta la hora de entrega de obra.

Método de medición:

Se medirá esta partida por unidad de metro cuadrado (m²)

1.8.2. ACONDICIONAMIENTO DE PINTURA C/ESMALTE EN SOBRECIMENTOS – AREAS INTERIORES Y EXTERIORES**Descripción:**

Consiste en los trabajos con pintura esmalte, 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 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.


**Ruth Milly Ramírez Esteban**
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

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).

1.9. ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO

1.9.1. ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SEL 3/4" EMPOTRADA P/TOMACORRIENTES

Descripción:

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

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.

Finalmente se realizará el resane de muros para después proceder con la pintura.

Materiales:

- Tubería PVC SAP para electricidad de 3/4".
- Unión PVC SAP 3/4".
- Curva PVC SAP 3/4".

Medición:

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

1.9.2. ACONDICIONAMIENTO DE TUB. PVC SAP 3/4" NO EMPOTRADA P/LUMINARIAS Y TOMACORRIENTES, INC/ABRAZAD. DE ANCLAJE P/TUB.

Descripción:

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

En esta partida se realizan los trabajos de suministro e instalación de las abrazaderas con dos orejas de $\frac{1}{2}$ " 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.

Materiales:

- Tubería PVC SAP para electricidad de $\frac{3}{4}$ ".
- Unión PVC SAP $\frac{3}{4}$ ".
- Curva PVC SAP $\frac{3}{4}$ ".
- Tornillo de fijación a $1\frac{1}{2}$ ".
- Abrazadera de FºGº c/dos orejas $\frac{3}{4}$ ".
- Pegamento para PVC

Medición:

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

1.9.3. ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #12 AWG - CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

Descripción:

Los conductores para circuito de tomacorrientes serán de cobre, cableado THW #12 AWG.

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, serán eléctricas y mecánicamente seguros, protegidos con cintas aislantes de jebe o plástico.

Medición:

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



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

1.9.4. ACONDICIONAMIENTO DE CONDUCTOR THW #14 AWG - CIRCUITO DE ALUMBRADO

Descripción:

Los conductores para circuito de alumbrado serán de cobre, cableado THW #14 AWG.

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, serán eléctricas y mecánicamente seguros, protegidos con cintas aislantes de jebe o plástico.

Medición:

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

1.9.5. ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA RECTANGULAR CON REJILLA 2X24W - AREA INTERIOR

Descripción:

Son los artefactos que proporcionarán luz y en algunos casos calor a los ambientes. Este tipo de artefacto está destinado a recibir a las luminarias rectangulares tipo led prismática c/rejilla 2x24w.

Las especificaciones de los artefactos que a continuación se detallan son generales y se indican los detalles aproximados de los requerimientos.

Todos los artefactos de iluminación a ser suministrados deberán ser nuevos de la mejor calidad y acabado final.

Materiales:

Los artefactos a emplear serán luminaria rectangular led tipo prismático c/rejilla 2x24w y accesorios necesarios para su instalación. Estos artefactos son para la iluminación interior.

Medición:

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

1.9.6. ACONDICIONAMIENTO DE LUMINARIA CIRCULAR TIPO PLAFON LED 36W - AREA EXTERIOR

Descripción:




Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

Son los artefactos que proporcionarán luz y en algunos casos calor a los ambientes. Este tipo de artefacto está destinado a recibir a las luminarias circulares tipo plafón led 36W.

Las especificaciones de los artefactos que a continuación se detallan son generales y se indican los detalles aproximados de los requerimientos.

Todos los artefactos de iluminación a ser suministrados deberán ser nuevos de la mejor calidad y acabado final.

Materiales:

Los artefactos a emplear serán luminaria circular tipo plafón led de 36W y accesorios necesarios para su instalación.

Medición:

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

1.9.7. ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR SIMPLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA

1.9.8. ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE INTERRUPTOR DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + INTERRUPTOR), SOBRE ELEM. DE MADERA

Descripción:

Son los elementos colocados en paredes a cierta altura promedio de 1.20m en caso de INTERRUPTORES sobre el nivel del piso terminado, las cuales estarán provistos de elementos que hagan posible su instalación y puesta en funcionamiento. Se utilizará cajas modulares para la correcta instalación de los interruptores y se fijaran muy bien sobre los muros.

Materiales:

- Interruptor
- Stove Bolt de ¼" x 1 ½"
- Caja de pase rectangular PVC.

Medición:

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

1.9.9. ACONDICIONAMIENTO DE PUNTOS DE TOMACORRIENTE DOBLE ADOSABLE (CAJA PVC DE SUPERFICIE + TOMACORRIENTE)

Descripción:

Son los elementos para salidas en paredes a cierta altura promedio de 0.45m en caso de tomacorrientes bajos y de 1.0 a 1.20 m. en caso de tomacorrientes alto sobre el nivel del piso terminado, las cuales estarán provistos de elementos que hagan posible su instalación y puesta en funcionamiento.



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

Las salidas incluyen tuberías, la conexión a las cajas rectangulares se realizará en el muro antes del tarrajeo y cubriendo las tuberías con mortero, las salidas serán cubiertas para evitar el ingreso de polvo, mortero, etc. que ocasionen su obstrucción.

Materiales:

- Arena fina
- Tomacorriente doble
- Caja de pase rectangular PVC
- Cemento Portland Tipo I

Medición:

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

1.9.10. ACONDICIONAMIENTO DE TABLERO DE DISTRIB. ADOSABLE PVC RIEL DIN CON 3 LLAVES TERMOMAGNETICAS, SOBRE ELEM. DE MADERA

Descripción:

- Se instalará un nuevo tablero de distribución diseñado para el montaje de interruptores térmicos y diferenciales tipo RIEL-DIN, material poliestireno y cubierta transparente de policarbonato con apertura vertical. Diseñado para hasta 6 polos para interruptores monofásicos o trifásicos.
- Conductores: El cableado de los tableros se hará con conductores tipo TFF 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. Los detalles de fijación del interruptor horario, contactores electromagnéticos e interruptores electromagnéticos al tablero serán definidos por el proveedor o fabricante.
- El Tablero de distribución se fijará en las paredes.
- Previamente se instalarán en su tablero metálico todos los accesorios como son: Interruptores termo magnéticos de diversas capacidades, monofásico y hacer todos los respectivos empalmes. Luego se instalará este tablero metálico en el tablero de distribución y se realizará las conexiones tanto de alimentación como los de salida.

Materiales:

- Interruptor termomagnético 2x15A.
- Interruptor termomagnético 2x10A.
- Tablero de distribución empotrable PVC riel DIN, 6 polos.

Medición:

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



Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

1.10. OTROS

1.10.1. LIMPIEZA FINAL

Descripción:

Para la entrega final de obra, se realizará un trabajo completo de limpieza de pisos, veredas y alrededores del local comunal donde se hubiera trabajado. Teniendo el cuidado respectivo de no dañar ni maltratar las áreas verdes, respondiendo por cualquier imprevisto.

Método de medición:

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

1.10.2. FLETE TERRESTRE DE MATERIALES, CCPP SELVA DE ORO – CCNN CORIRI

Descripción:

Esta partida consiste en el traslado de los materiales desde Selva de Oro a la Comunidad Nativa Coriri

Medición:

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

1.10.3. 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).




Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267521 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

**“MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y
REPARACIÓN DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA
COMUNIDAD NATIVA CORIRI, DISTRITO DE PANGOA –
PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN”**

PLANOS

**ACONDICIONAMIENTO,
MANTENIMIENTO Y/O REPARACION DE
ACTIVOS COMUNALES PARA LA
ACTIVIDAD “DESARROLLO Y
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN
GESTION COMUNAL” EN EL AMBITO DE
LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO
UE 006 - 1715**



Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -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 REPARACION DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PPSA
SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"

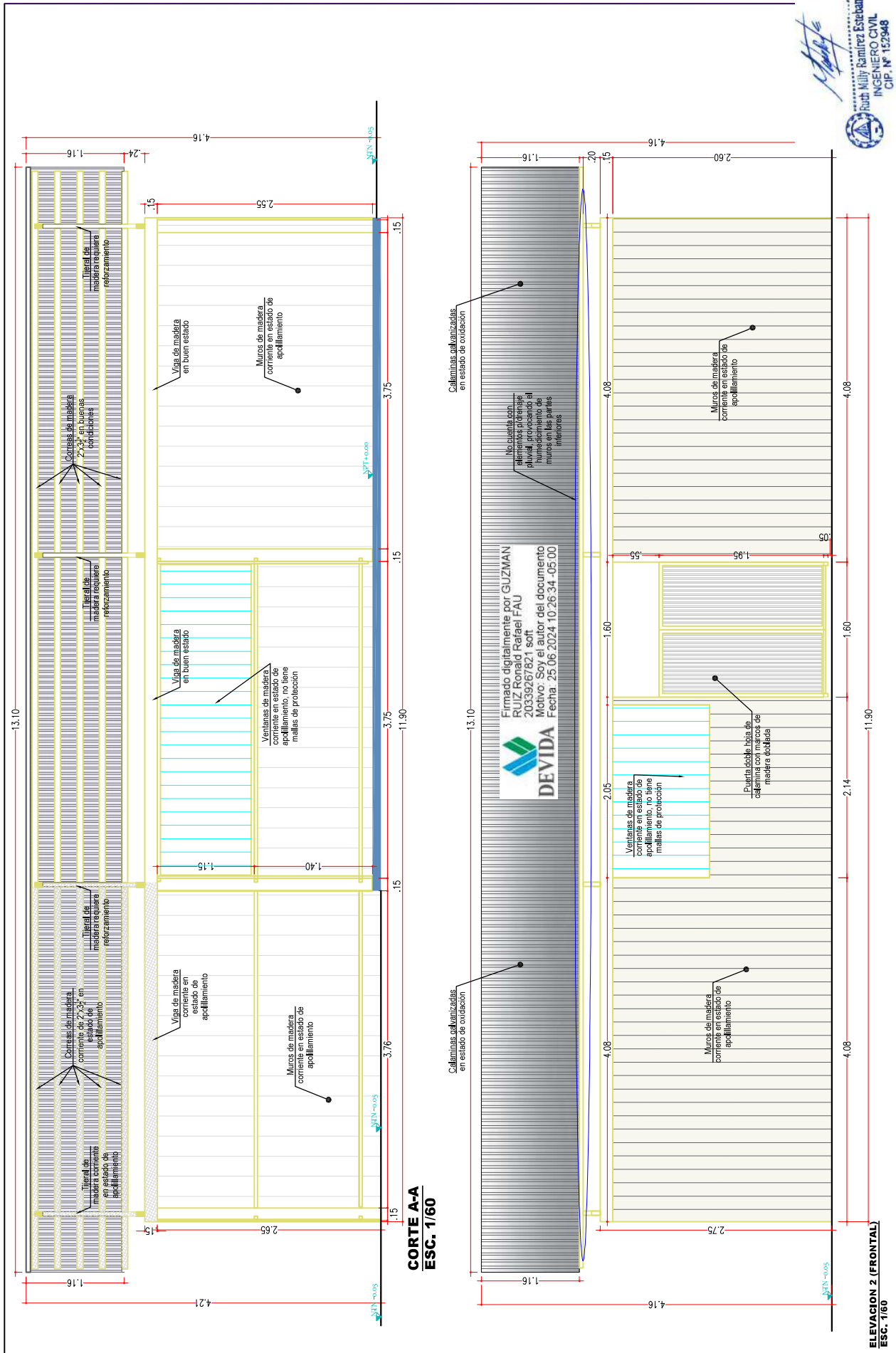
PLANO: ESTADO SITUACIONAL GENERAL


**EL BOTIQUIN
PROVINCIA DE**

<p>ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E.</p>	<p>REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.</p>
--	--

	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist : Pangoa Lugar: CCNN Coriri
--	--

	ESC.: Indicada	CÓDIGO: ES-01 Lámina: 1
	FECHA: May.-2024	





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

ESTADO SITUACIONAL GENERAL


ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI. DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATHO - DEPARTAMENTO JUNIN"

PLANO:

ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E.
REV: **APROB.**
Ing. R. Guzman R.

UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006
Dist.: Pangoa
Lugar: CCNN Corri

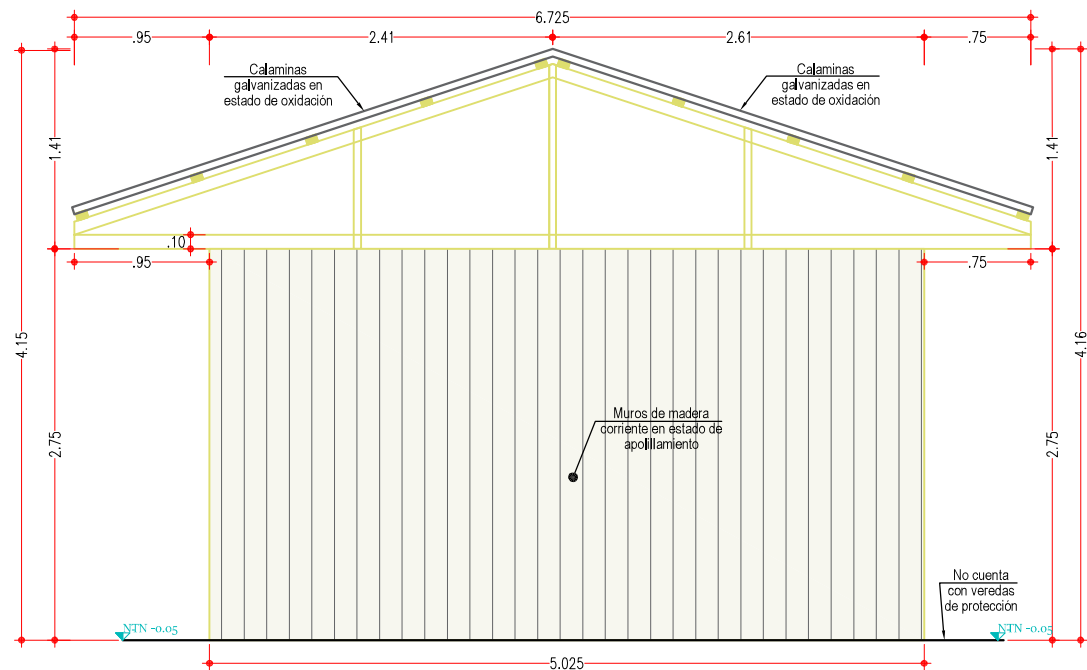
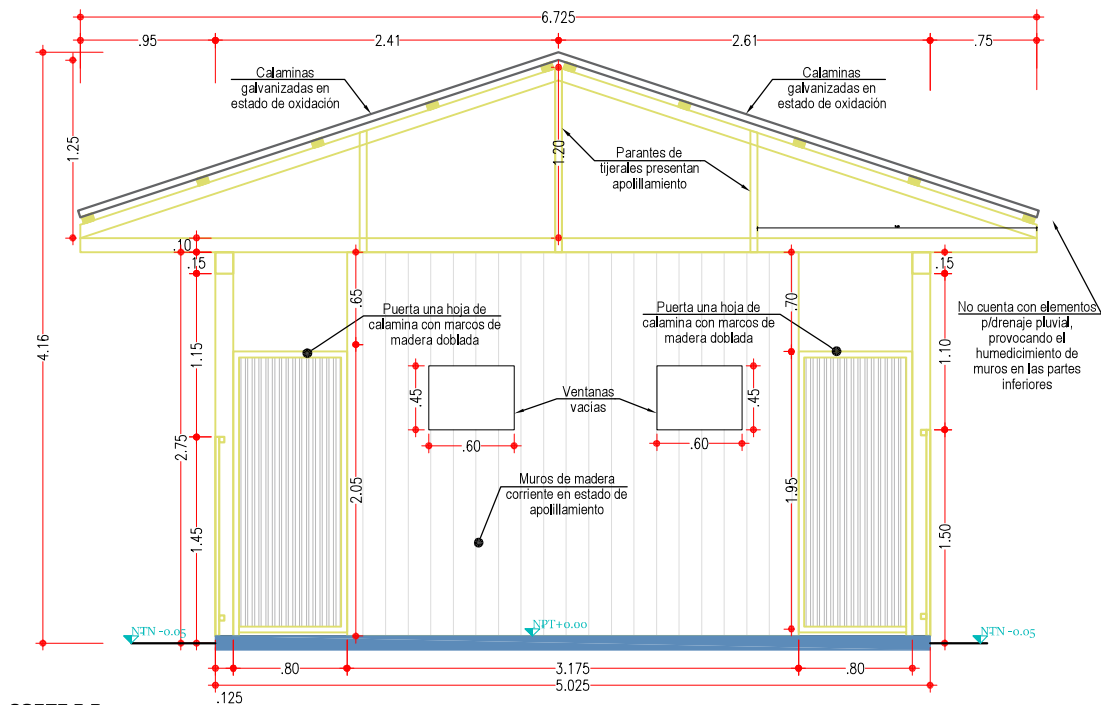
ES-02
Lamina: 2



Ruth Nelly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

ESC.: Indicada
FECHA: May.-2024

CÓDIGO:
ES-02



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.05.2024 10:26:34 -05:00

Ruth Nelly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORIRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"

ELAB.:

Ing. R. M. Ramirez E.

REV./APROB.:

Ing. R. Guzman R.

UBICACION:

Zona: OZSFCO - UE006

Dist.: Pangoa

Lugar: CCNN Coriri

PLANO:

ESTADO SITUACIONAL GENERAL

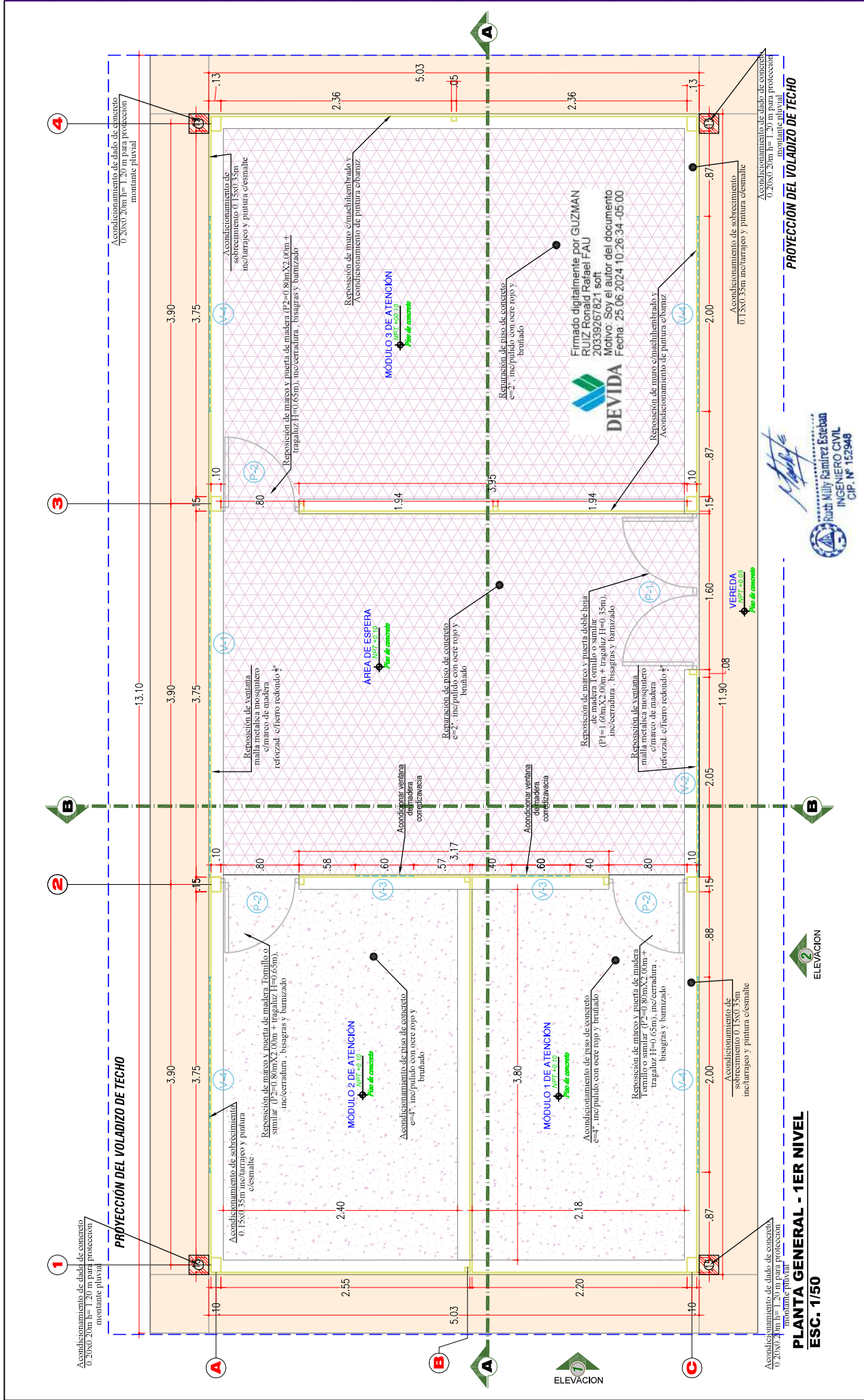
DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada

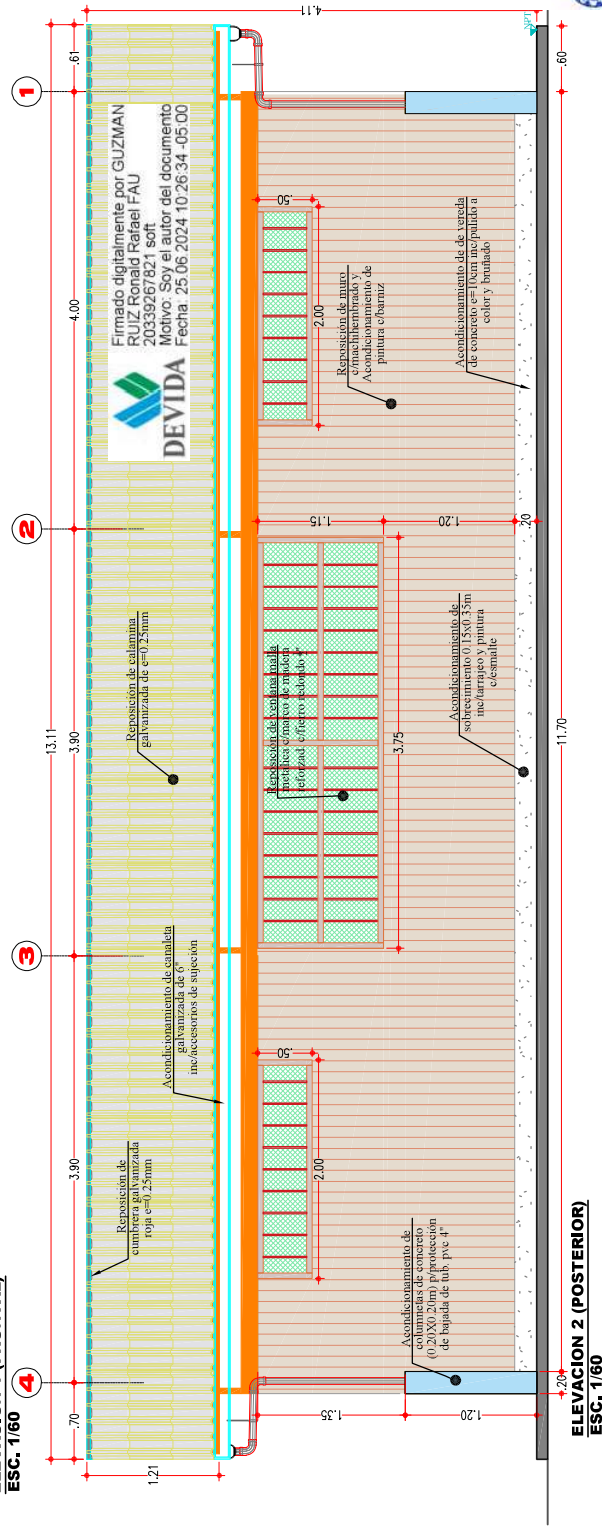
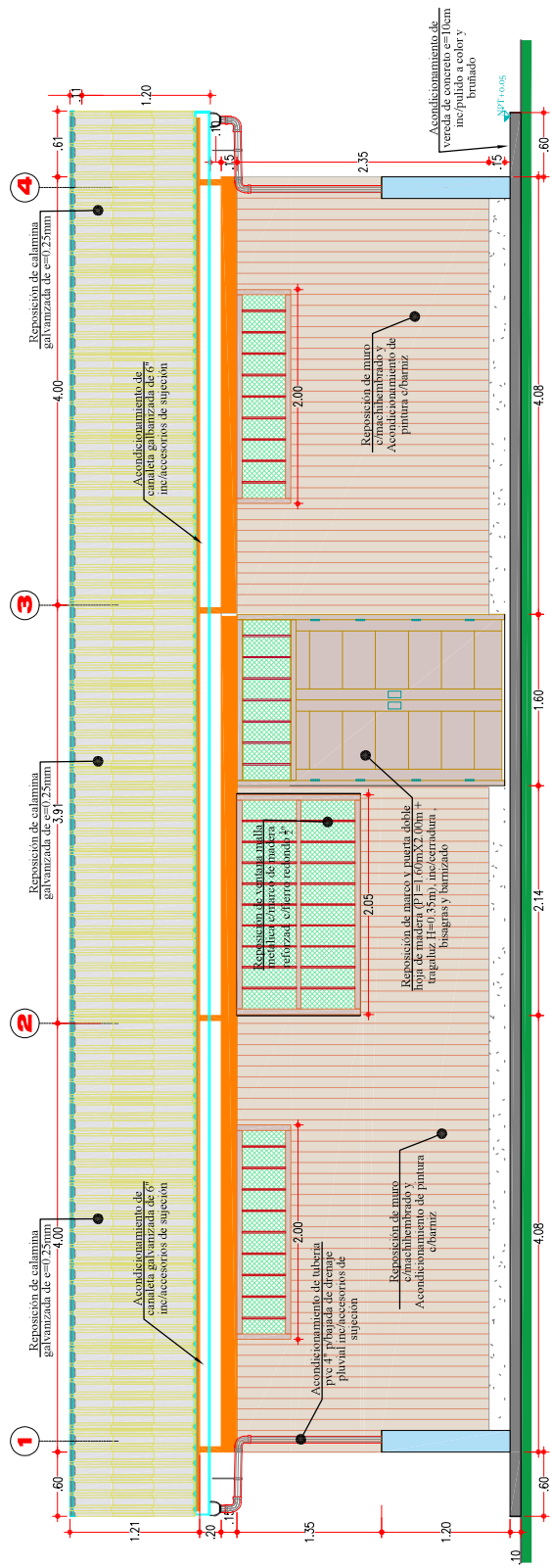
FECHA: May.-2024

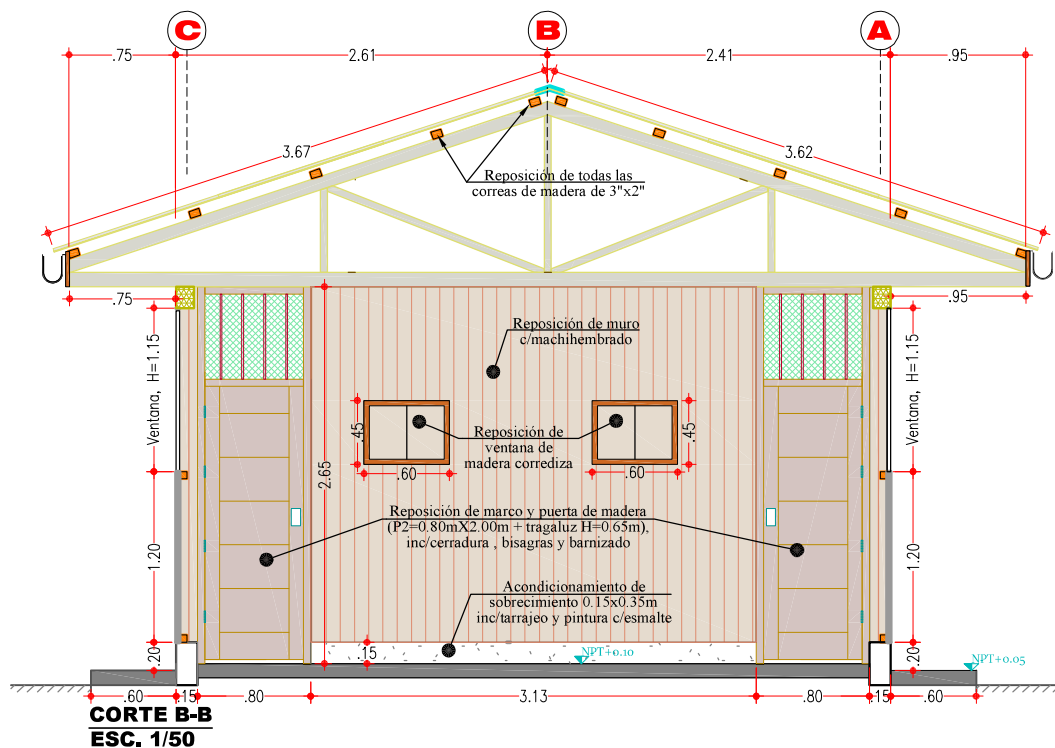
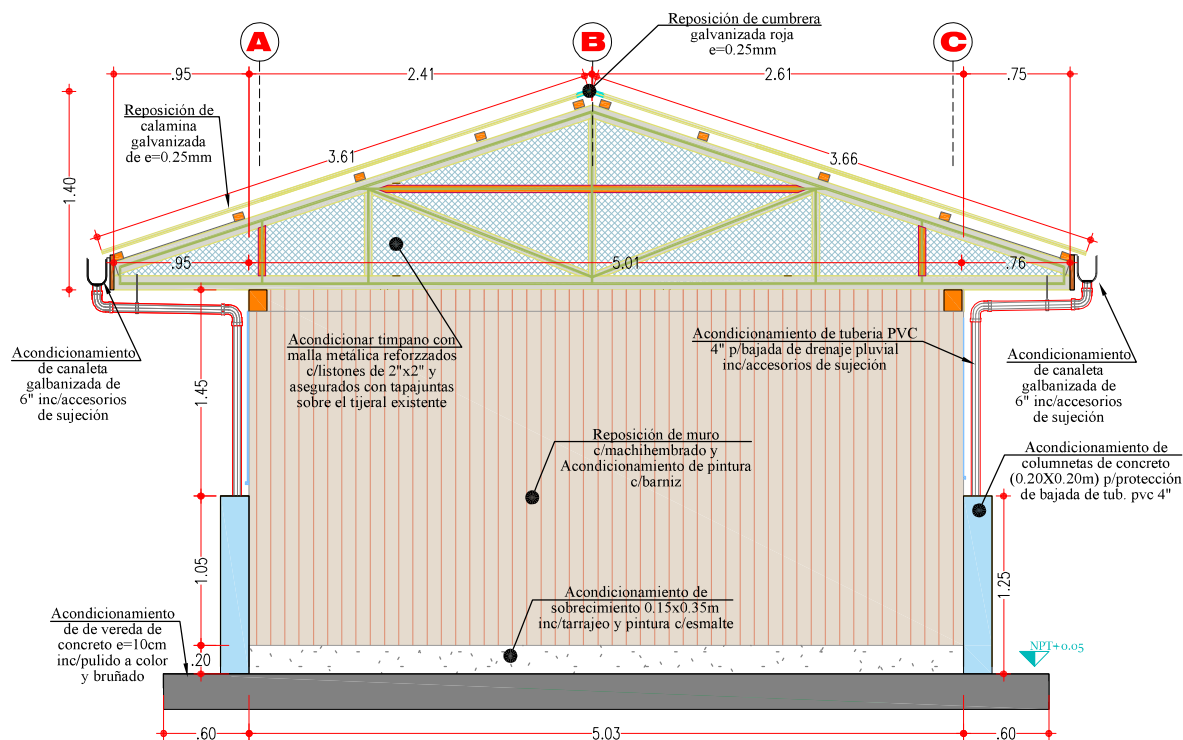
CODIGO:

ES-03
Lámina: 3



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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"		ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV/ APROB. Ing. R. Guzman R.		UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Corri		ESC.: Indicada	CODIGO: PG-01
	PLANTA GENERAL - 1ER NIVEL		PLANTEAMIENTO GENERAL		FECHA: May.-2024		Lamina: 4			





Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha 25.06.2024 10:26:34 -05:00

 Ruth Nally Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

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 REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA CCNN
CORIRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNÍN"**

ELAB.:

Ing. R. M. Ramírez E.

REV./APROB.

Ing. R. Guzman R.

UBICACION:

Zona: OZSFCO - UE006

Dist. : Pangoa

Lugar: CCNN Coriri

PLANO:

PLANTEAMIENTO GENERAL



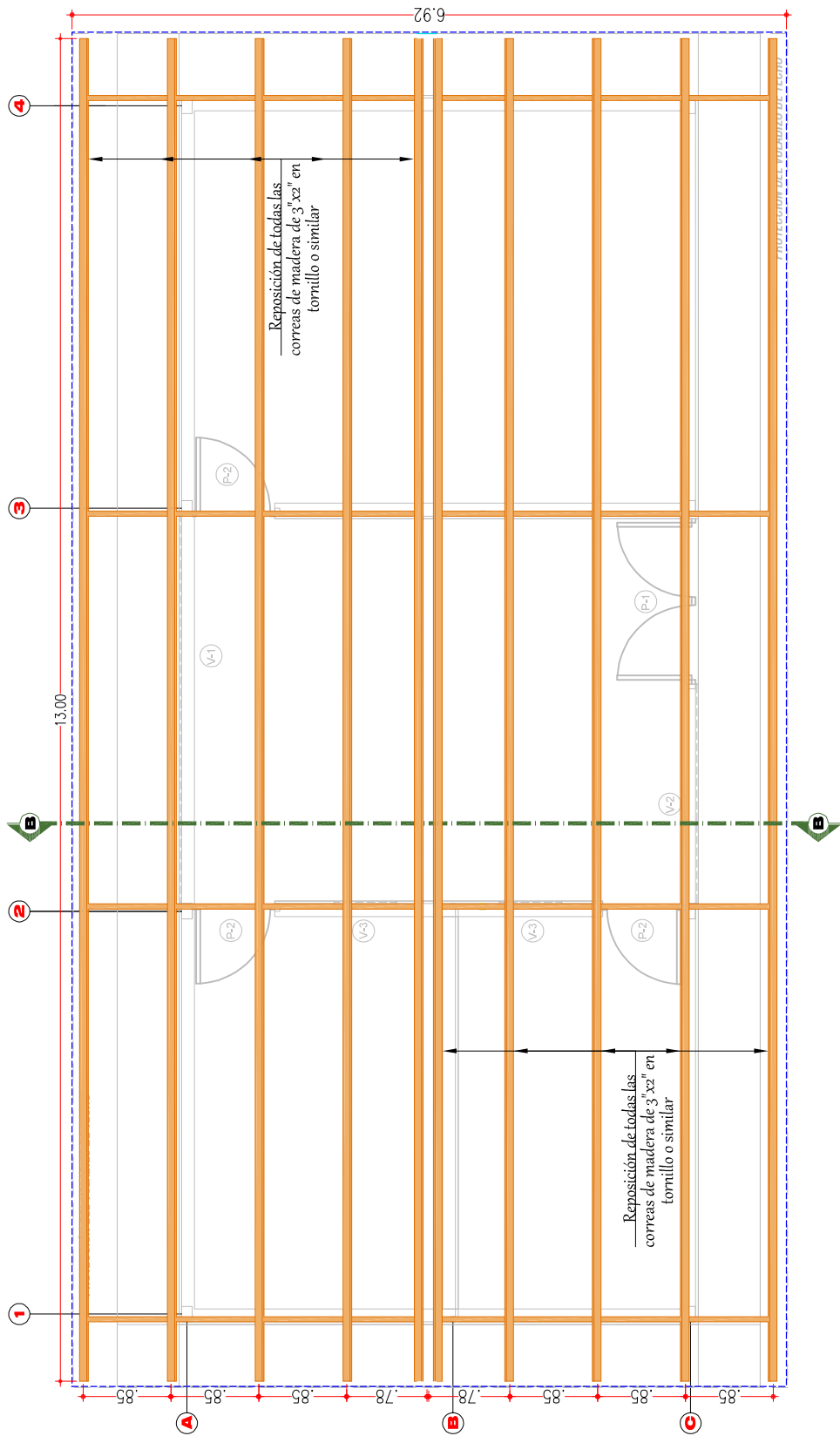
ESC-:	Indicada
-------	----------

100%	Indicada
100%	May 2024

CÓDIGO:

PG-03

Lámina: 6



PLANTA GENERAL - CORREAS Y TIJERALES DE MADERA

ESC. 1/60

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00


Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

	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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"	ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV./APROB. Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Corri	ESC.: Indicada FECHA: May.-2024	CÓDIGO: CT-01 Lamina: 7



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 REPARACION DEL BOTIQUIN COMUNAL DE LA CCNN
CORIRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNÍN"**

ELAB.:

Ing. R. M. Ramírez E.

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

UBICACION:

UBICACION:
Zona: OZSFCO - UE006

Dist. : Pangoa
Lugar: CCNN Coriri



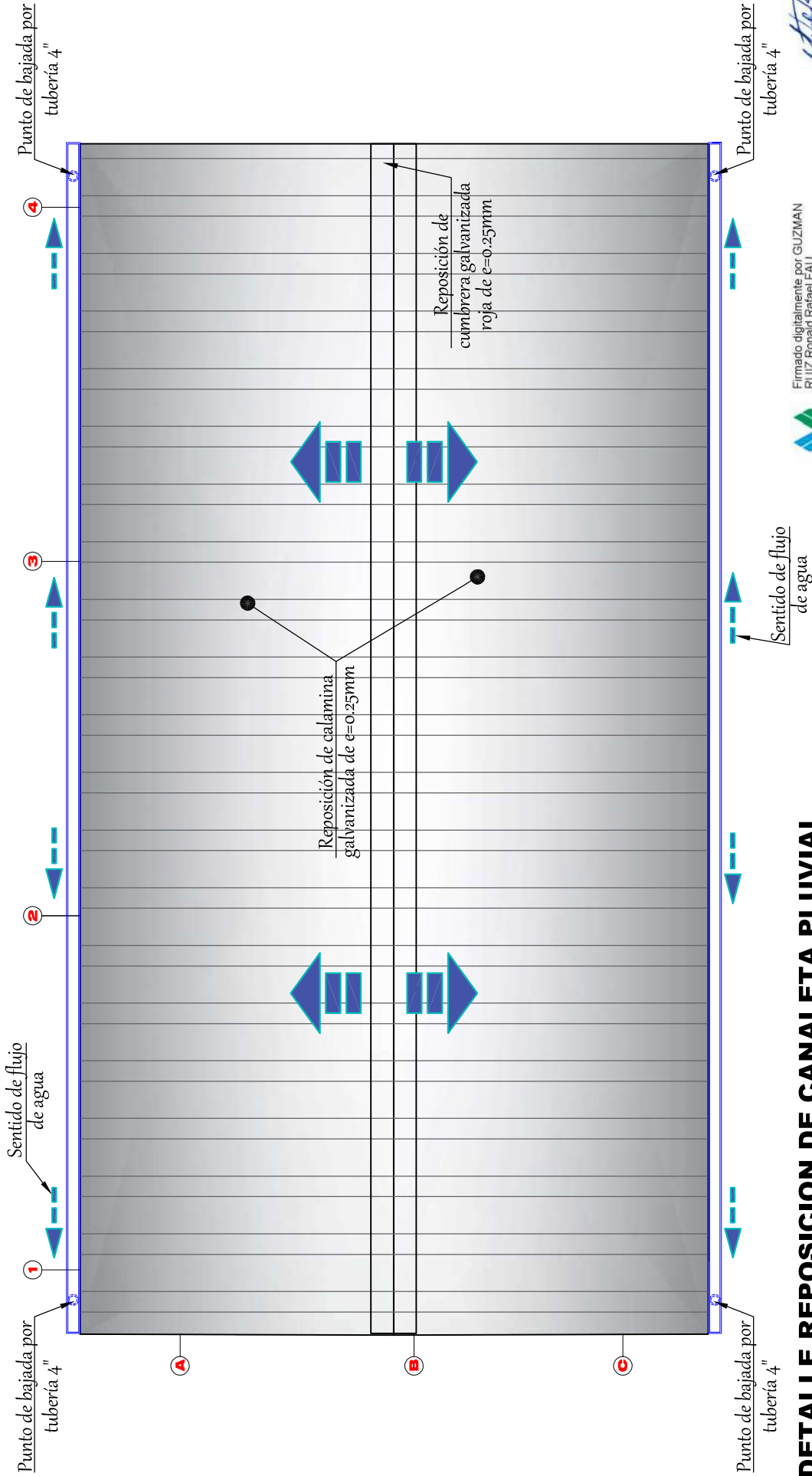
DEVIDA

ESC.:	Indicada
-------	----------

FECHA: May.-2024

CÓDIGO:
CT 00

CT-02
Lámina: 8



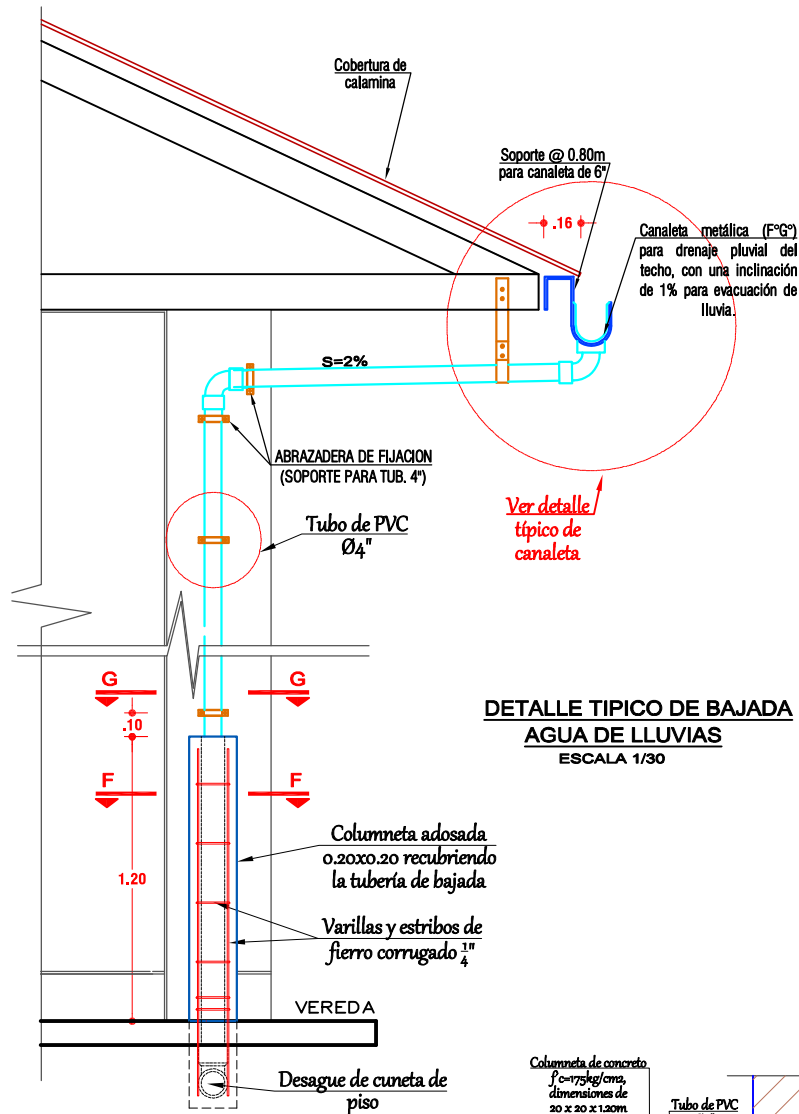
DETALLE REPOSICION DE CANALETA PLUVIAL

ESC. 1/60

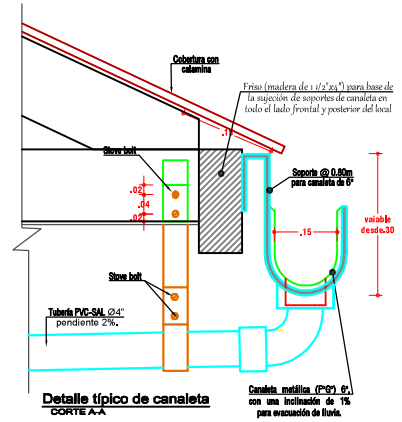
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00



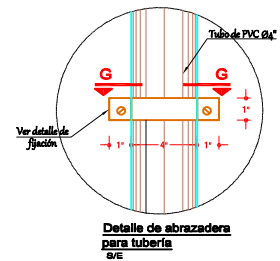
 Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006	ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"	ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV./APROB.: Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Coriri	ESC.: Indicada FECHA: May.-2024	CÓDIGO: DP-01 Lamina: 9
		PLANO: PLANTEAMIENTO DETALLES DE DRENAJE PLUVIAL				



**DETALLE TÍPICO DE BAJADA
AGUA DE LLUVIAS**
ESCALA 1/30



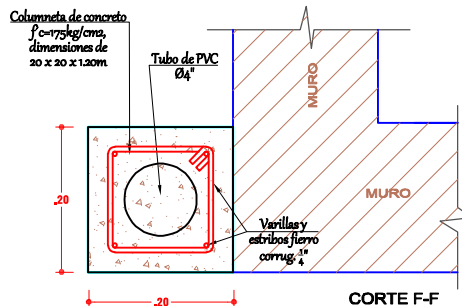
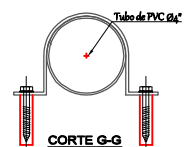
Detalle típico de canaleta
CORTE A-A



**Detalle de abrazadera
para tubería
a/e**

**Detalle de fijación
de abrazadera
para tubería PVC
a/e**

NOTA: EL DIÁMETRO INTERIOR DE
ABRAZADERA SERÁ 1/8" MAYOR AL
LA MEDIDA DE LA TUBERÍA



Detalle dado de protección p/tubería de evacuación pluvial
Sin escala

Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00



GUZMAN RUIZ Ronald Rafael
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 152948

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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORIRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"

PLANO:

PLANTEAMIENTO DETALLES DE DRENAJE PLUVIAL

ELAB.:

Ing. R. M. Ramirez E.

REV/APROB.:

Ing. R. Guzman R.

UBICACION:

Zona: OZSFCO - UE006

Dist.: Pangoa

Lugar: CCNN Coriri

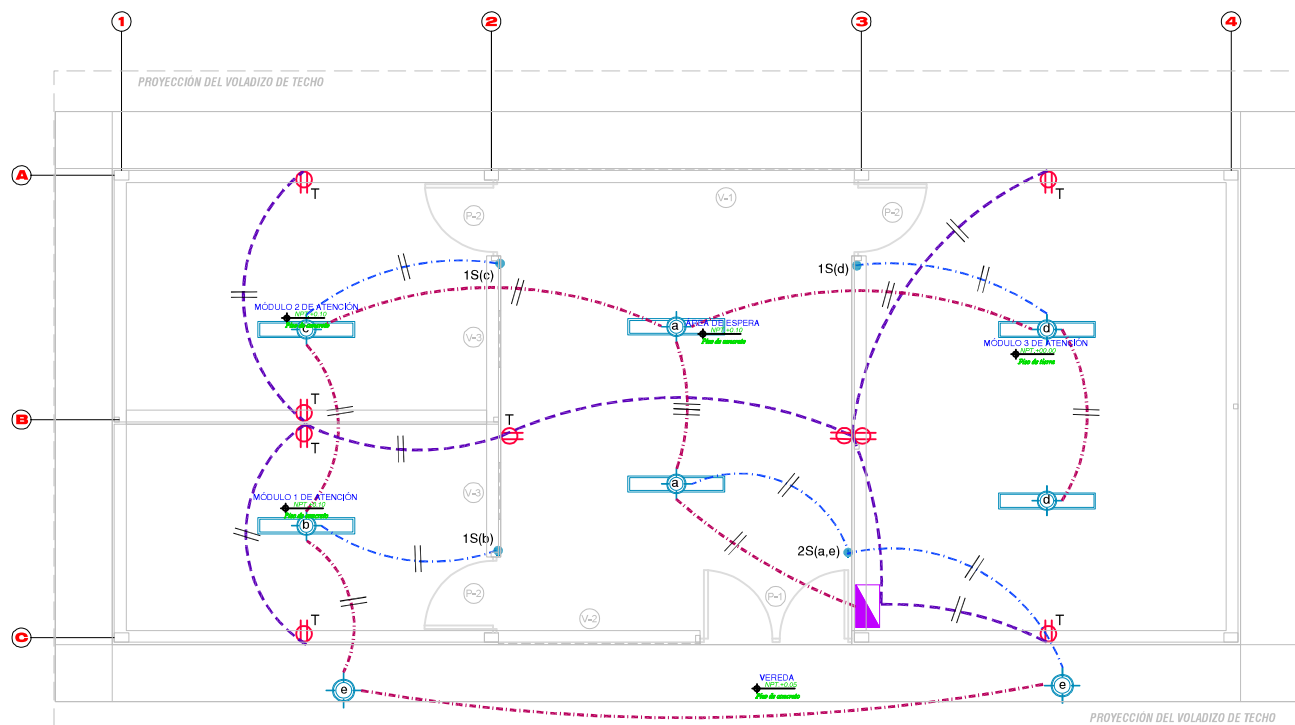


ESC.: Indicada

FECHA: May.-2024

CODIGO: DP-02

Lámina: 10



PLANTA GENERAL - INSTALACIONES ELÉCTRICAS ESC. 1/75

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

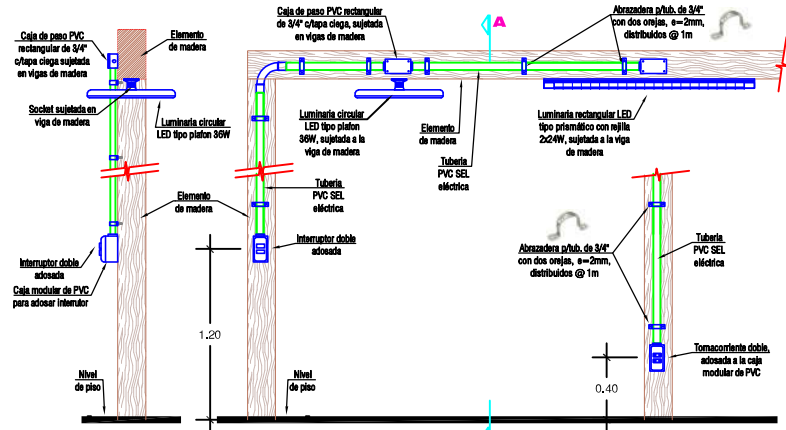
- CONDUCTORES:** Se emplearán conductores de cobre electrolítico al 99.9% de conductibilidad temple blando, con aislamiento termo plástico o TW calibres en mm², calibre mínimo 2.5mm² salvo indicación contraria.
- TUBERÍAS:** Se emplearán tuberías de Cloruro de Polivinilo de clase liviana (PVC-L) salvo 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 remplazadas 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.



Luminaria circular tipo
plafon LED 36W



LEYENDA	
	TABLERO GENERAL
	CAJA DE PASE CON BORNERA
	LUMINARIA CIRCULAR
	LUMINARIA RECTANGULAR
	TOMACORRIENTE DOBLE
	INTERRUPTOR SIMPLE
	INTERRUPTOR DE TRES VIAS (COMUTACION)
	NUMERO DE CONDUCTORES
	CIRCUITO DE ALUMBRADO
	CIRCUITO DE TOMACORRIENTES

Luminaria rectangular LED tipo
prismático con rejilla 2x18W



Tablero empotrable 6 polos
riel DIN semipesado

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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORIRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"

PLANO:

PLANTEAMIENTO INSTALACIONES ELÉCTRICAS

ELAB.:

Ing. R. M. Ramirez E.

REV/APROB.:

Ing. R. Guzman R.

UBICACION:

Zona: OZSFCO - UE006

Dist. : Pangoa

Lugar: CCNN Coriri

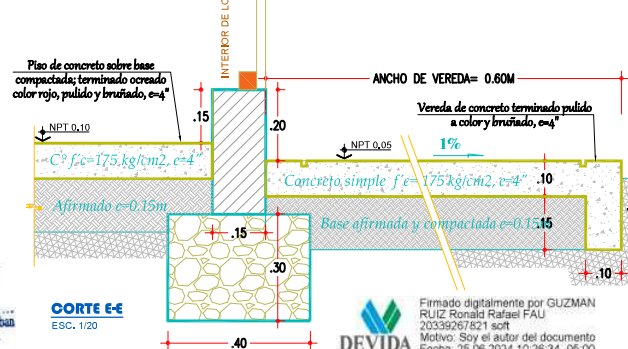
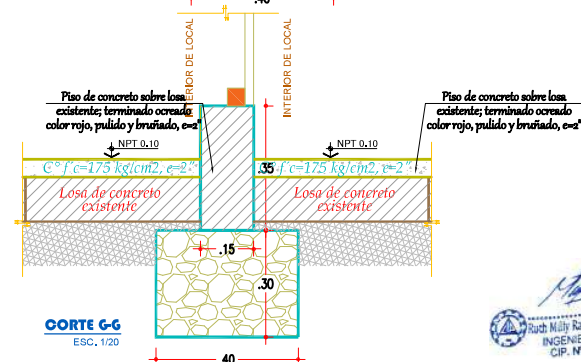
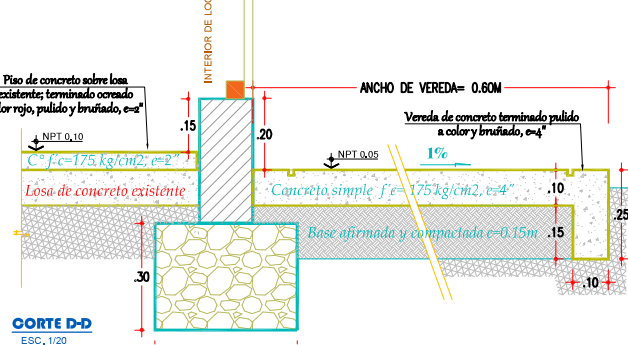
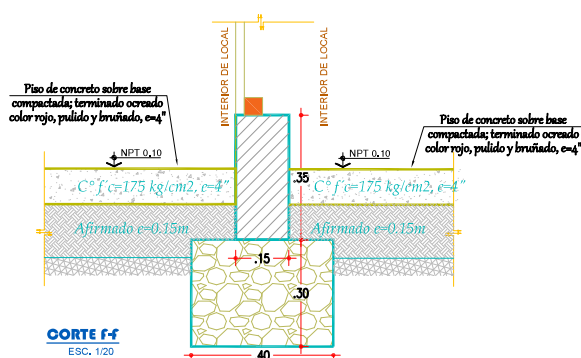
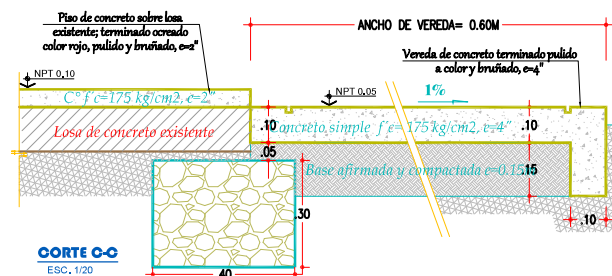
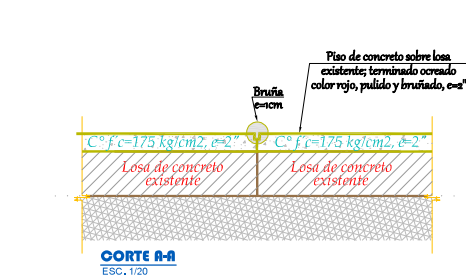
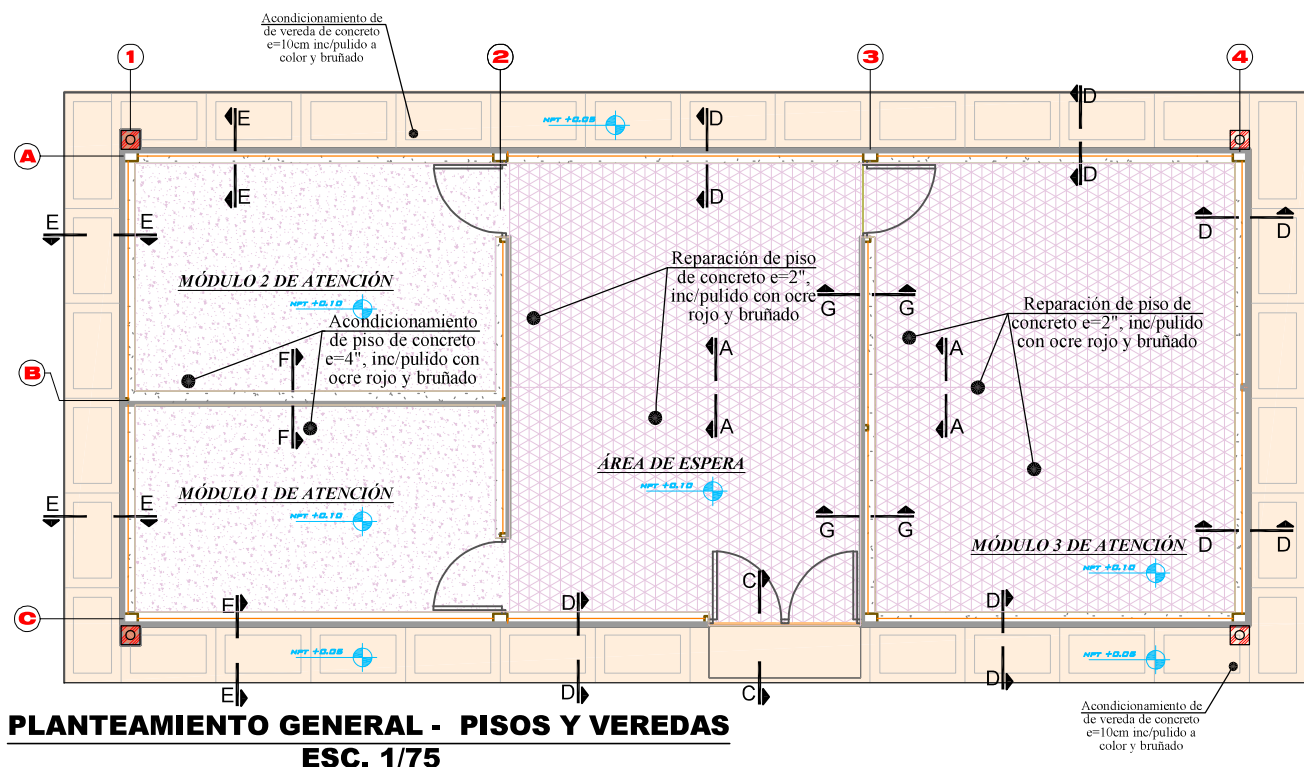


ESC.: Indicada

FECHA: May.-2024

CÓDIGO: IE-01

Lámina: 11



[Firma]
Ruth Muly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 122548

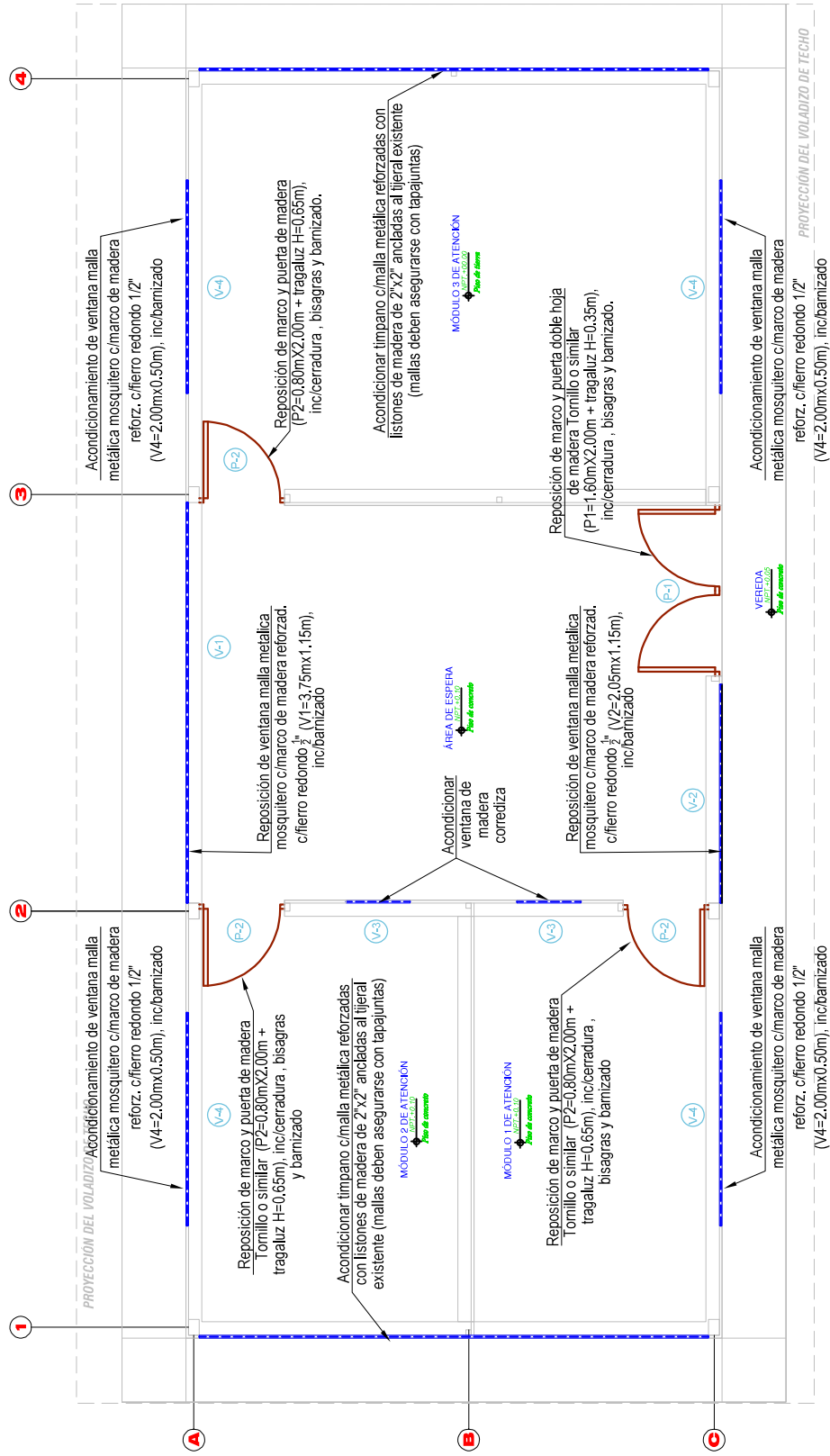
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUÍZ Ronald Rafael FAU
20339267821 sort
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.05.2024 10:26:34 -05:00
DEVIDA

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 REPARACION DEL LOCAL COMUNAL DEL ANEXO DE NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE LLOCHEGUA - PROVINCIA DE HUANTA - DEPARTAMENTO ATACUCHO"	ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV./APROB.: Ing. José L. Arones J.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist. : Llochehua Lugar: Anexo Nueva Esper.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist. : Llochehua Lugar: Anexo Nueva Esper.
PLANO: DETALLE DE PISOS Y VEREDAS			CÓDIGO: PV-01 Lámina: 12

DEVIDA
Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas

ESC.: Indicada
FECHA: May.-2024

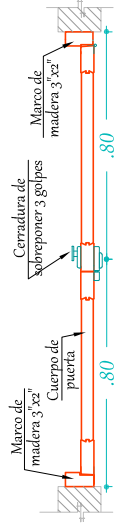


PLANTA GENERAL - PUERTAS Y VENTANAS
ESC. 1/75

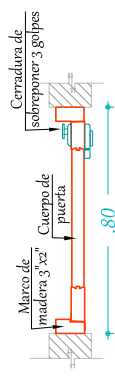
DEVIDA
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

Ruth Mily Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

 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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"		ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV/APROB. Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Corri	ESC.: Indicada FECHA: May.-2024	CÓDIGO: M-01 Lamina: 13
	PLANTEAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS							

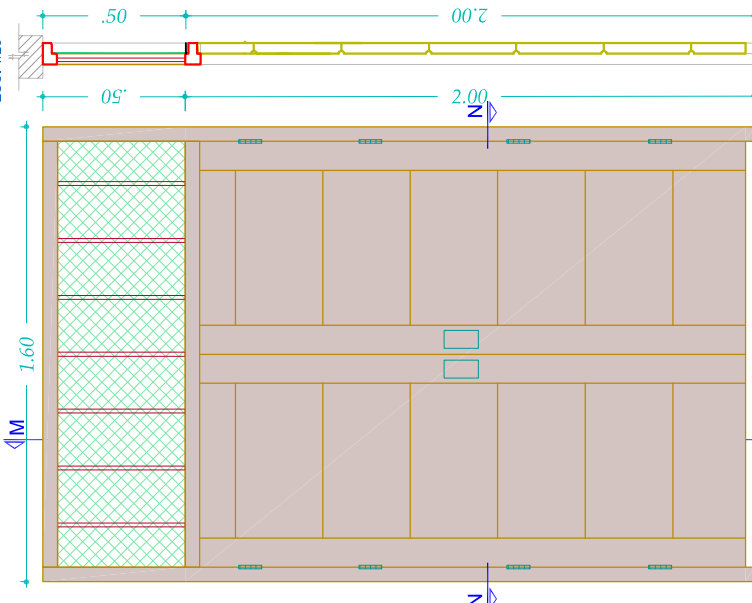


CORTE N-I
ESC. 1/25

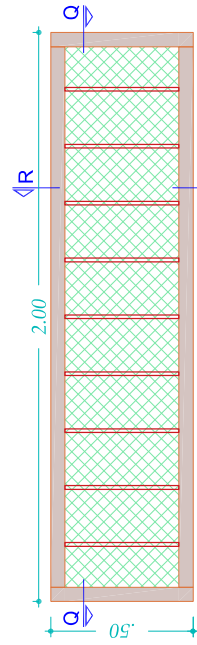
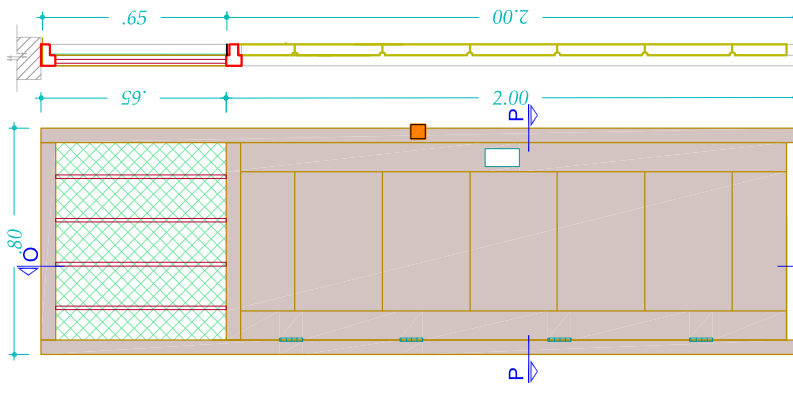


CORTE P-P
ESC. 1/25

CORTE M-M
ESC. 1/25

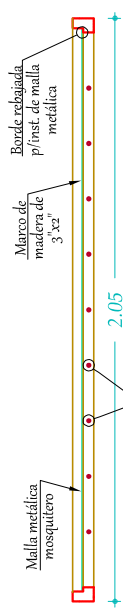


CORTE O-O
ESC. 1/25



VENTANA V4=2.00mX0.50m)
ESC. 1/25

CORTE R-R
ESC. 1/25



CORTE O-O
ESC. 1/25


↓ NIVEL DE PISO TERMINADO (INTERIOR)

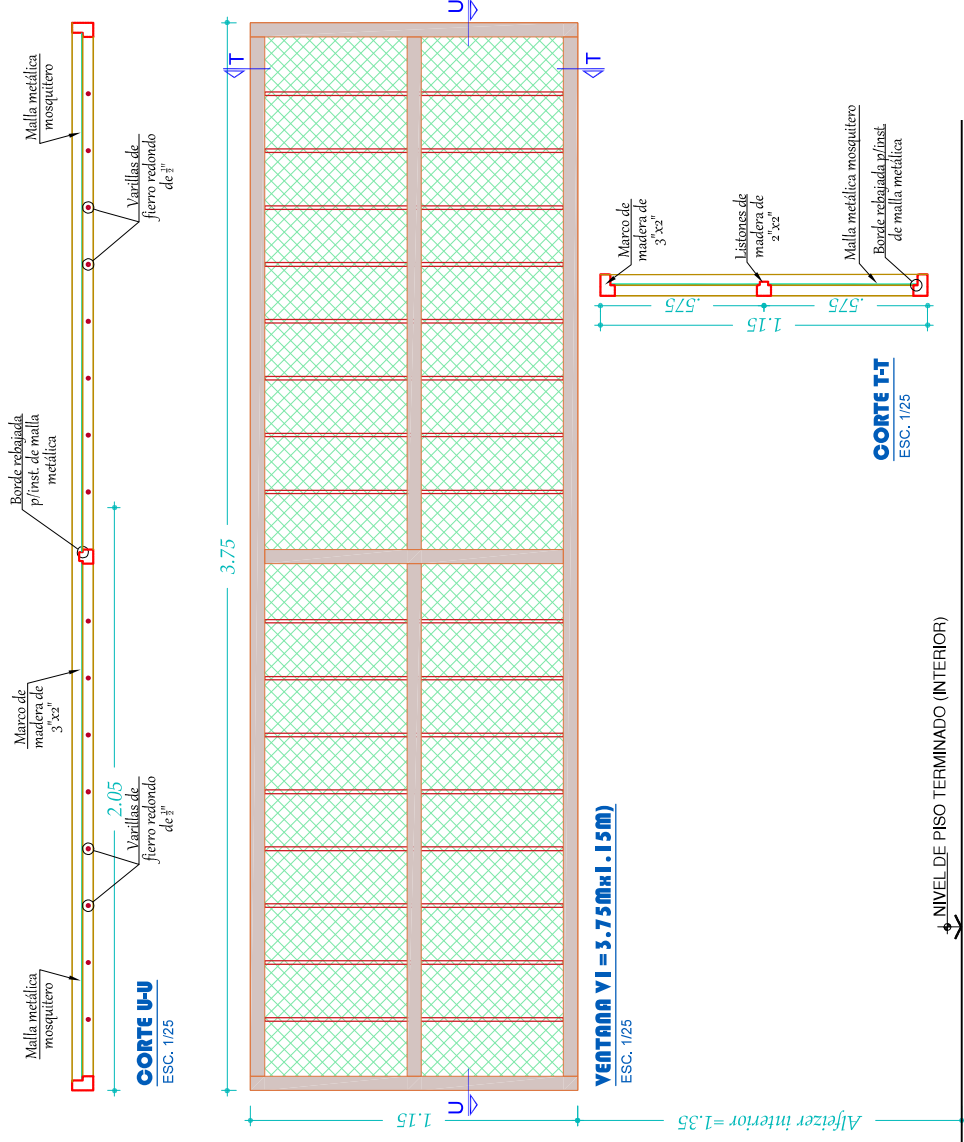
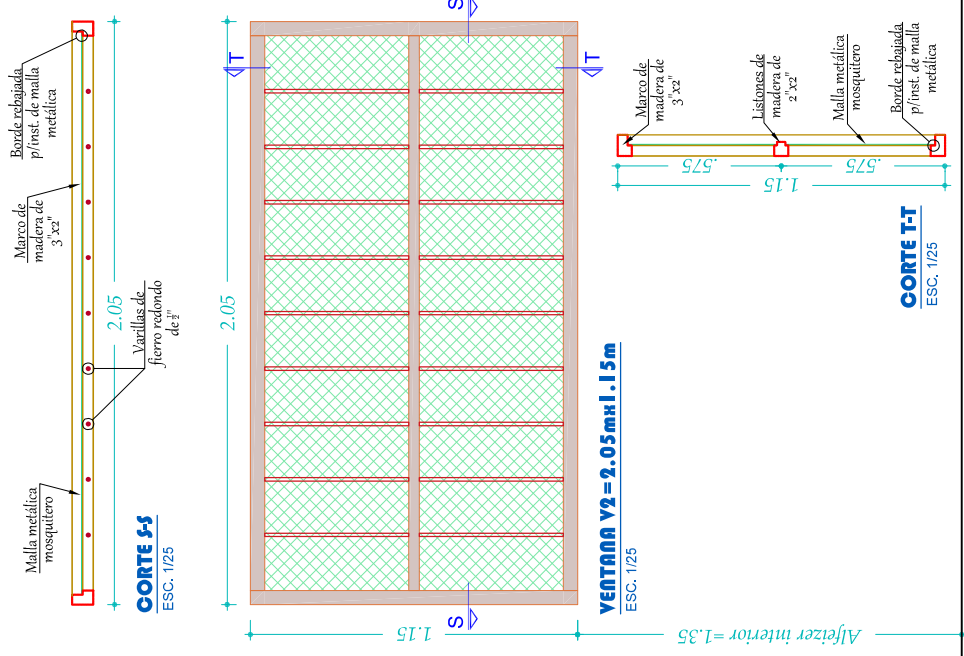
PUERTA P1 = 1.60x2.00 Tregaluz h=0.50m)
ESC. 1/25

PUERTA P2 = 0.80x2.00 + Tregaluz h=0.65m
ESC. 1/25

DEVIDA
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUJZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

DEVIDA
Rubén Nijil Ramírez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

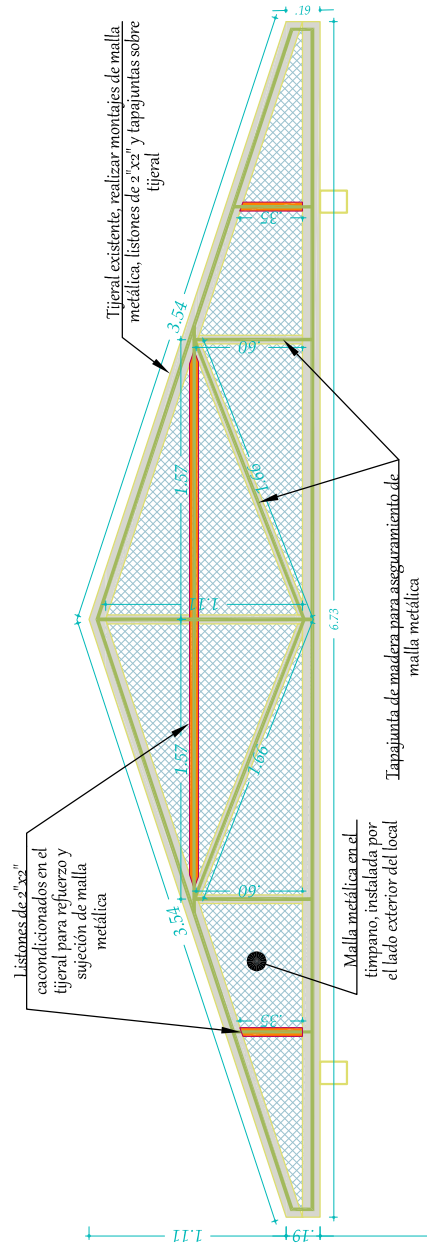
 DEVIDA <small>Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas</small>	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006	ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"	ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV/APROB. Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist. : Pangoa Lugar: CCNN Corri	ESC.: Indicada	CÓDIGO: M-02 Lámina: 14
					FECHA: May.-2024	
PLANO: PLANTEAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS						



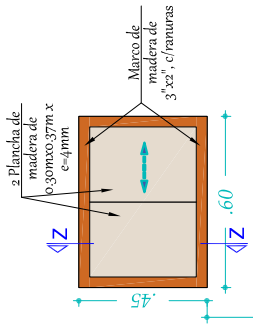
Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00

DEVIDA
Ruth Milly Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. Nº 152948

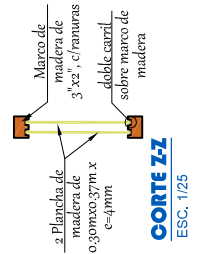
DEVIDA Comisión Nacional para el Desarrollo y Vida sin Drogas	MANTENIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA COMUNAL PARA LA ACTIVIDAD "DESARROLLO Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN GESTION COMUNAL" EN EL AMBITO DE LA OFICINA ZONAL DE SAN FRANCISCO UE 006		ACTIVIDAD: "MANTENIMIENTO, ACONDICIONAMIENTO Y REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI. DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"		ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV/PROB. Ing. R. Guzman R.		UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Corri		ESC.: Indicada FECHA: May.-2024	CÓDIGO: M-03 Lamina: 15
	PLANTEAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS									



DETALLE DE TIMPANO (LADOS LATERALES)
ESC. 1/40



VENTANA Y3 (CORREDIZA)
ESC. 1/25



Firmado digitalmente por GUZMAN
RUIZ Ronald Rafael FAU
20339267821 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 25.06.2024 10:26:34 -05:00



Ruth Willy Ramirez Esteban
INGENIERO CIVIL
CIP. N° 152948

	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 REPARACION DEL BOTQUIN COMUNAL DE LA CCNN CORRI, DISTRITO DE PANGOA - PROVINCIA DE SATIPO - DEPARTAMENTO JUNIN"		ELAB.: Ing. R. M. Ramirez E. REV/APROB. Ing. R. Guzman R.	UBICACION: Zona: OZSFCO - UE006 Dist.: Pangoa Lugar: CCNN Corri	ESC.: Indicada FECHA: May.-2024	CÓDIGO: M-04 Lamina: 16
	PLANO: PLANTEAMIENTO PUERTAS Y VENTANAS							