

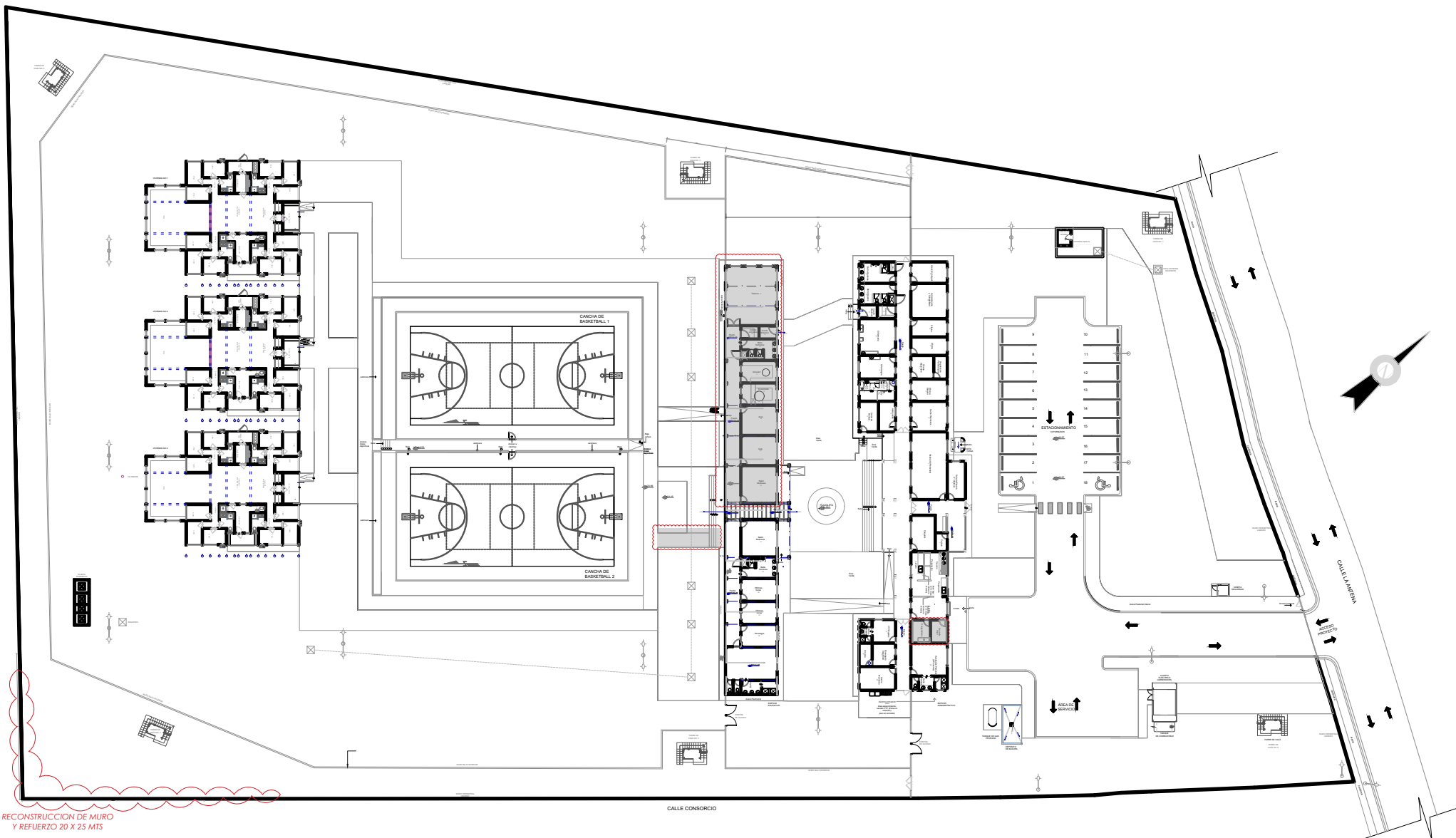
## CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL  
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL  
PARA ADOLESCENTES EN  
CONFLICTO CON LA LEY PENAL  
(Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

RECONSTRUCCION DE MURO  
Y REFUERZO 20 X 25 MTS

**PLANTA:** PLANO ARQUITECTONICO DE CONJUNTO  
**ESCALA:** N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTONICOS

NO. DE PLANO: 01 PLANOS EN TOTAL: 32

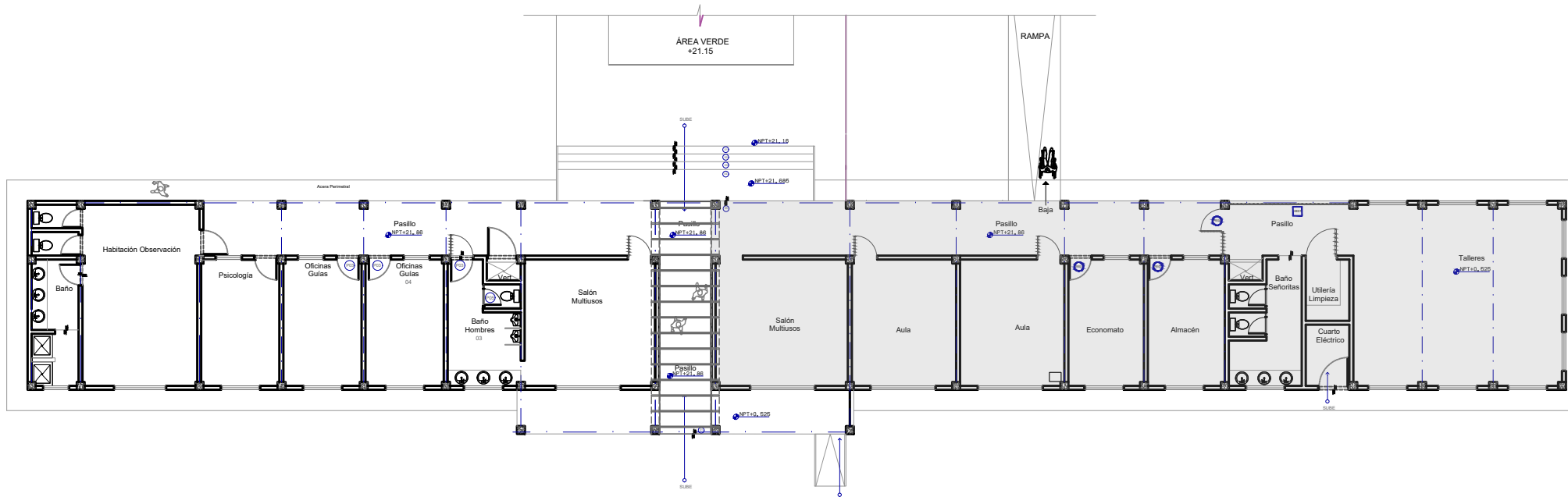
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



AREA A INTERVENIR

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

PLANTA: PLANO ARQUITECTONICO EDIFICIO EDUCATIVO  
 ESCALA: N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTONICOS

NO. DE PLANO: 02 PLANOS EN TOTAL: 32

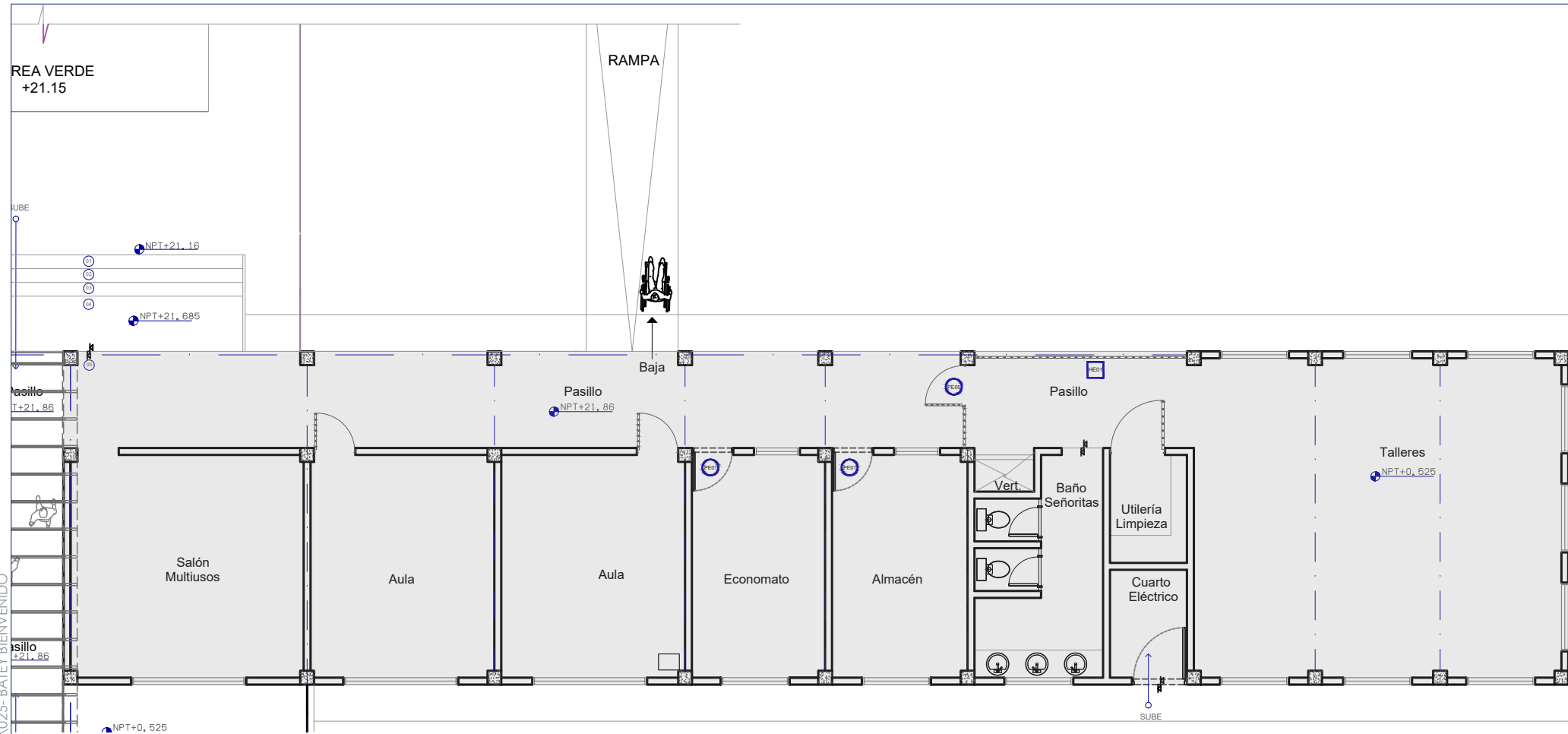
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

NO.	ANCHO	ALTO	TRANSON	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL
PE01	0.90	2.10	-	Puerta de polimetal (existente para reinstalar y poner llavin)	2
PE05	1.80	3.25	1.15	Puerta de hierro de 0.90m con paño fijo de 0.90m (existente para reinstalar).	1

NO.	ANCHO	ALTO	ASNP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
HE01	4.62	2.80	-	Hierro con barrotes y planchuela (existente).	1

**PLANTA:** LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO EDIFICIO EDUCATIVO  
**ESCALA:** N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTÓNICOS

NO. DE PLANO: 03 PLANOS EN TOTAL: 32

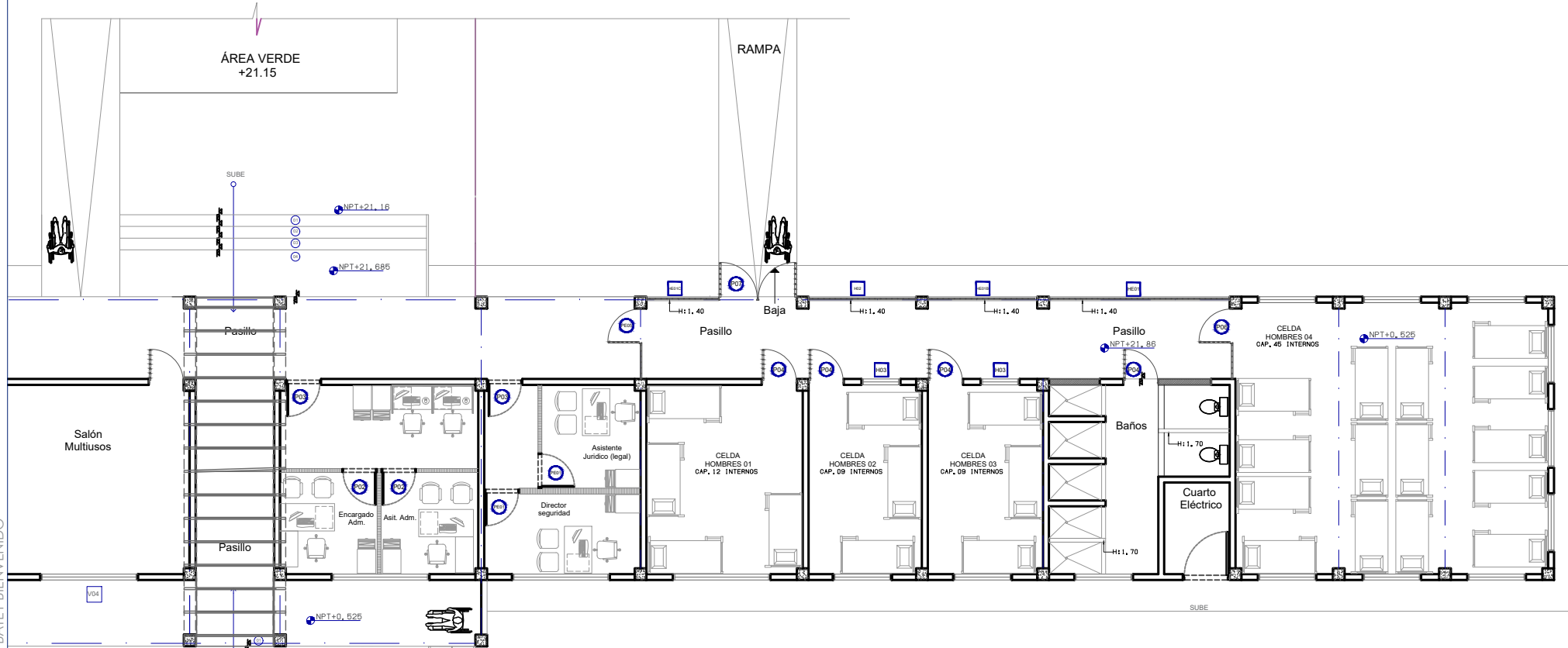
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

TABLA DE PUERTAS					
NO.	ANCHO	ALTO	TRANSON	DESCRIPCIÓN	CANT. TOTAL
PE01	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico (existente para reinstalar y poner llavín)	2
P02	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico	2
P03	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico con visor	2
P04	0.90	2.10	-	Puerta de hierro batiente con barrotes de 3/4. @ 0.10 cm con planchuela perforada de 1/4	4
PE05	1.80	3.25	1.15	Puerta de hierro de 0.90m con paño fijo de 0.90m (existente para reinstalar).	1
P06	1.80	2.10	-	Puerta de hierro batiente, de 0.90m con paño fijo de 0.90 cm @ 0.10cm con planchuela perforada de 1/4	1
P07	2.00	2.80	0.70	Puerta de hierro doble batiente @ 0.10 cm con planchuela perforada de 1/4 y transe de 0.70m	1

TABLA DE VENTANAS					
NO.	ANCHO	ALTO	ASNP	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
HE01	4.62	2.80	-	Hierro con barrotes y planchuela (existente), cortar hierro a 1.4 m de altura.	1
HE01B	2.80	1.40	1.40	Hierro con barrotes y planchuela (restante de HE01)	1
HE01C	1.85	1.40	1.40	Hierro con barrotes y planchuela (restante de HE01)	1
H02	2.75	1.40	1.40	Hierro con barrotes de 3/4. @ 0.10 cm y planchuela perforada de 1/4	1
H03	1.00	1.00	-	Hierro con barrotes de 3/4. @ 0.10 cm y planchuela perforada de 1/4	2

**PLANTA:** PLANO PROPUESTO EDIFICIO EDUCATIVO  
**ESCALA:** 1 / 150

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTÓNICOS

NO. DE PLANO: 04 PLANOS EN TOTAL: 32

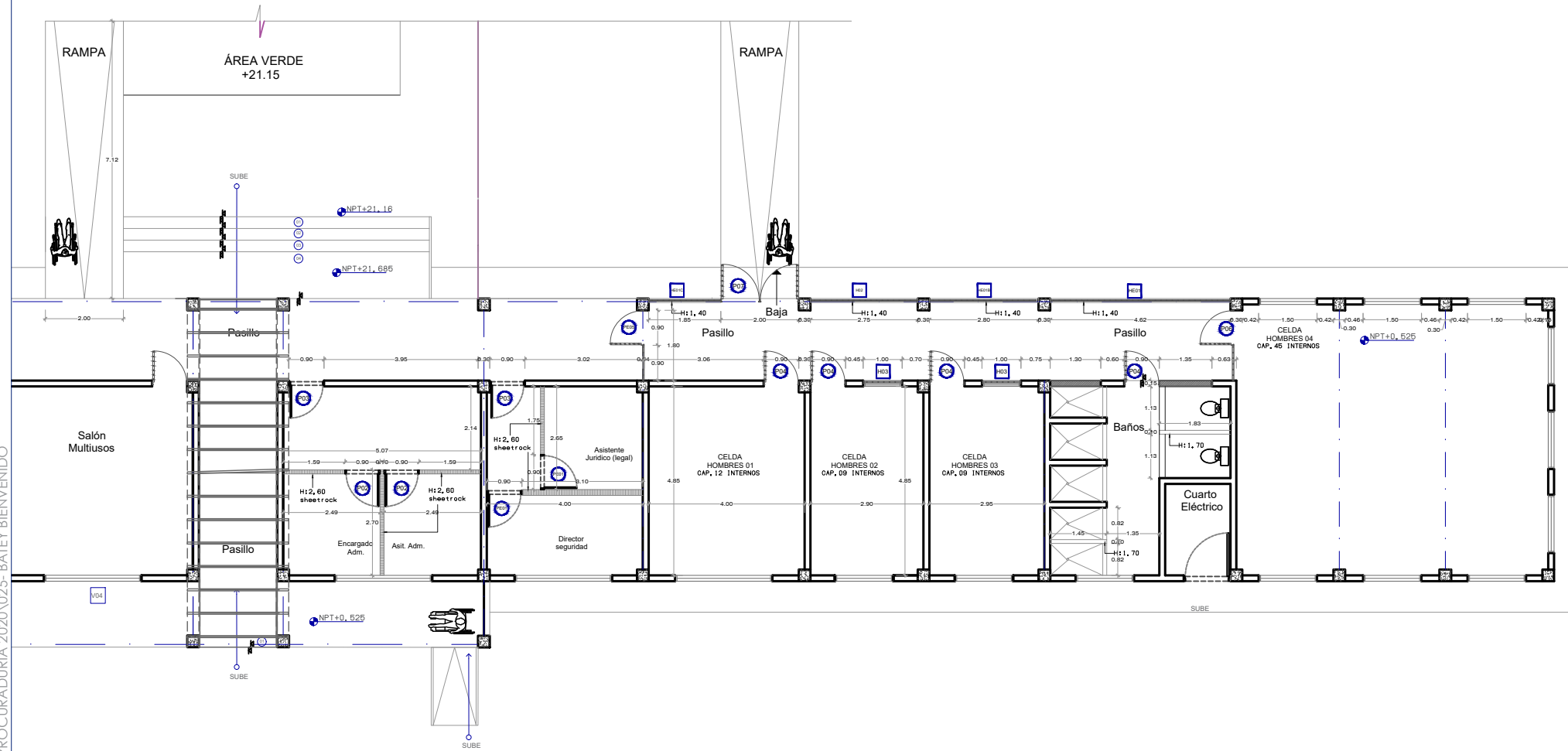
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTÓNICOS

NO. DE PLANO: 05 PLANOS EN TOTAL: 32

PLANTA: PLANO DIMENSIONADO EDIFICIO EDUCATIVO (LATERAL DER.)

ESCALA: 1 / 150

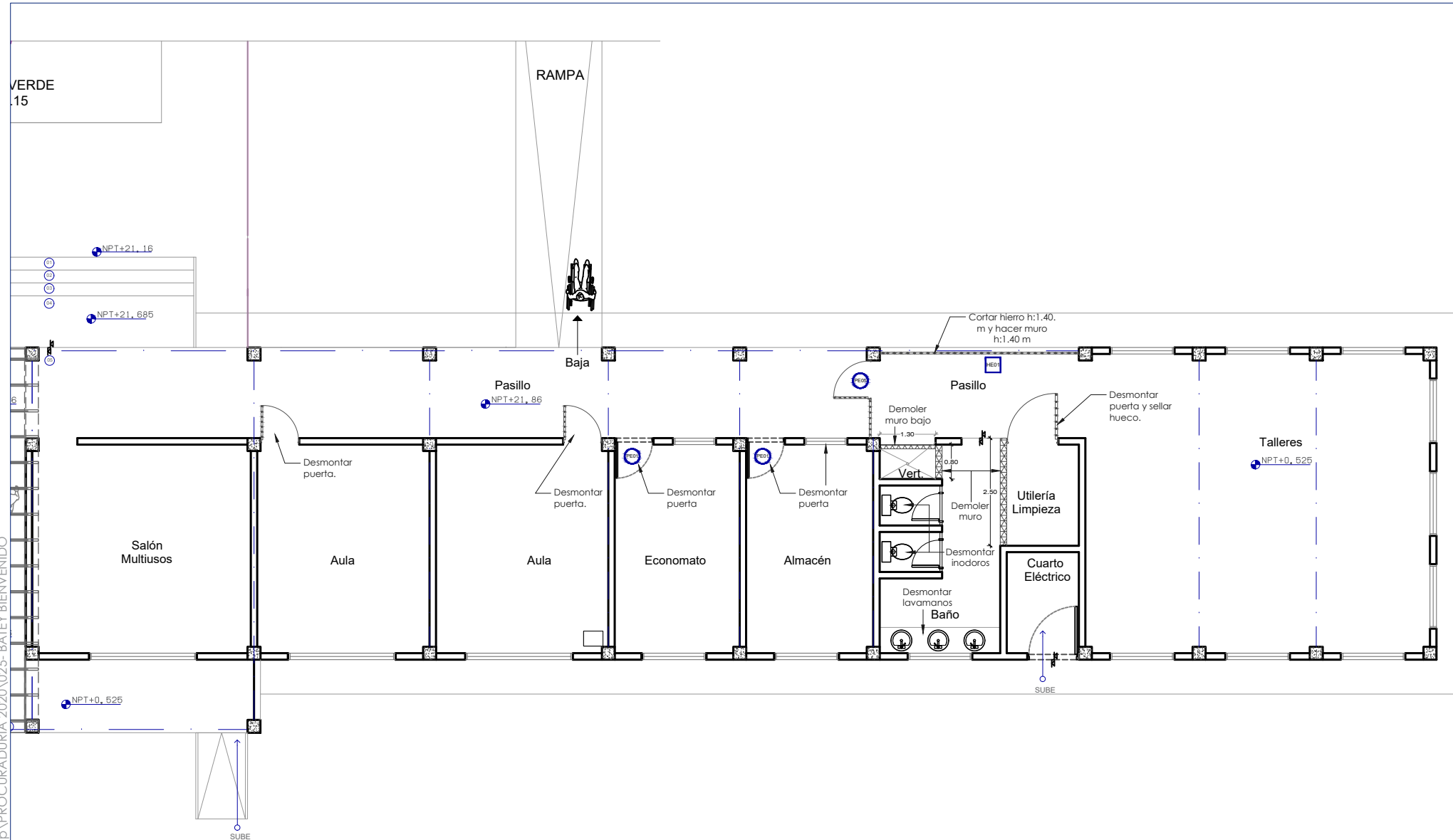
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PATRON	
	DEMOLICIONES
	TOPE DE COCINA/BANOS
	TECHO TEJAS
	AREA VERDE
	TIERRA*
	CRISTAL*
	MALLA CICLONICA*
	METAL DESPLEGADO*
	ALUZINK
	MADERA
	MURO DE MADERA SOLAPADA

**PLANTA:** PLANO DE TRABAJO, EDIFICIO EDUCATIVO  
**ESCALA:** 1/125

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTONICOS

NO. DE PLANO: 06 PLANOS EN TOTAL: 32

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA 2020\025-BATEY BIENVENIDO

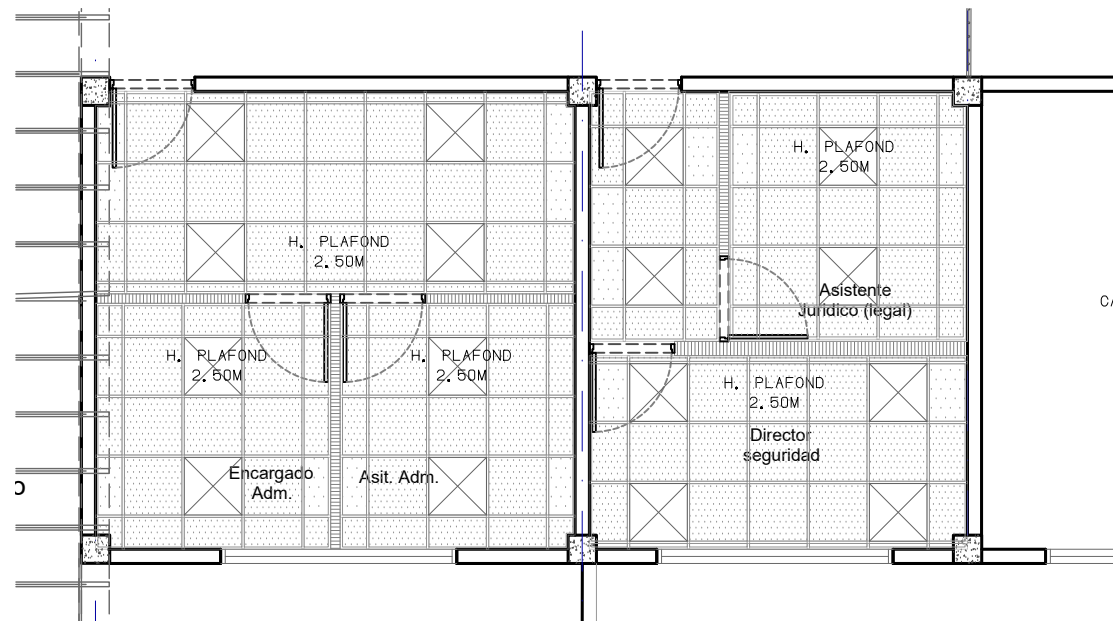
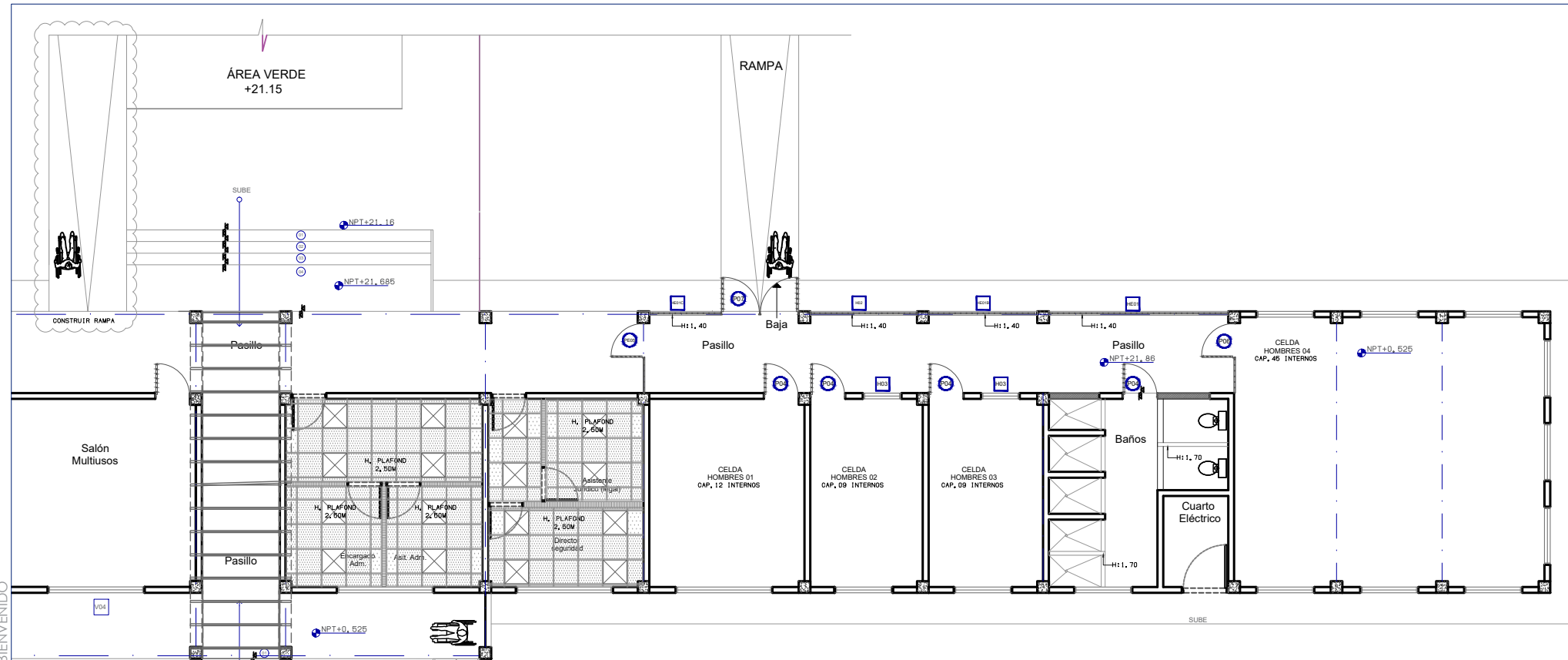
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

LEYENDA PLANTA DE PLAFONES	
	PLAFON 2X2
	LUMINARIA 2X2
	LUMINARIA 2X4
	ABANICO DE TECHO TIPO KDK
	ABANICO DE TECHO ORBITAL

**PLANTA:** PLANO DE PLAFOND EDIFICIO EDUCATIVO  
**ESCALA:** 1/80

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTONICOS

NO. DE PLANO: 07 PLANOS EN TOTAL: 32

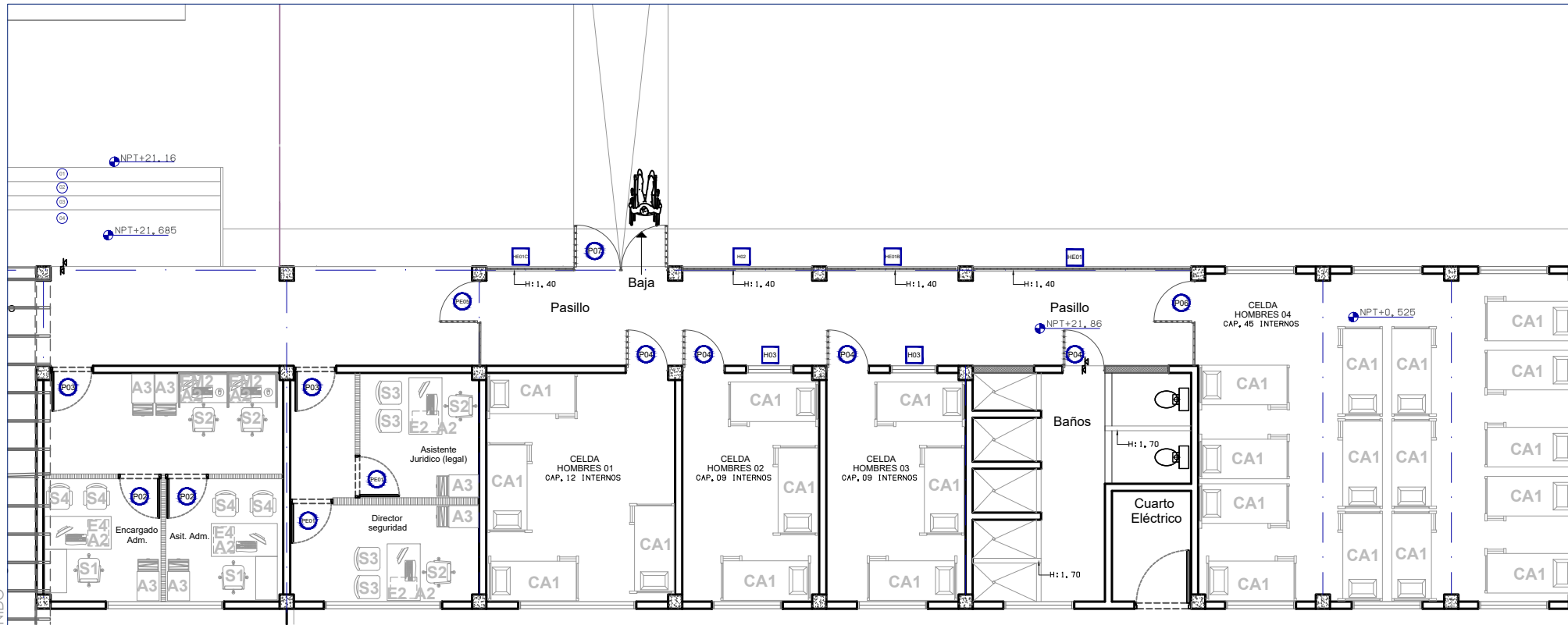
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

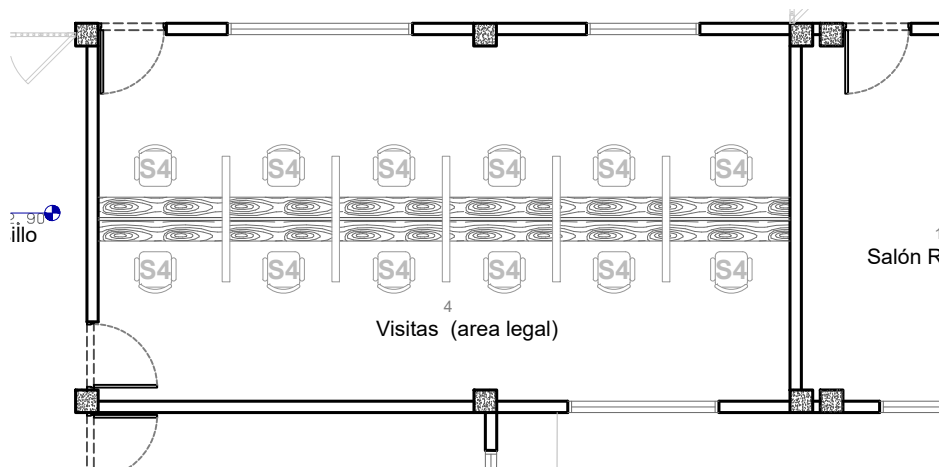
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** PLANO DE MOBILIARIO EDIFICIO EDUCATIVO  
**ESCALA:** 1/125



**PLANTA:** PLANO DE MOBILIARIOS EDIFICIO ADM. (AREA LEGAL)  
**ESCALA:** 1/125

MOBILIARIO		
CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A2	ARCHIVO METÁLICO (2 O 3 GAVETAS)	6
A3	ARCHIVO METÁLICO (4 GAVETAS)	6
EM2	ESTACION MODULAR 28" X 40"	2
E2	ESCRITORIO EJECUTIVO 28"X 48"	2
E4	ESCRITORIO EJECUTIVO 28"X 55" + RETORNO 17"X 36"	2
S1	SILLÓN EJECUTIVO	2
S2	SILLÓN TÉCNICO DE OFICINA	4
S3	SILLA DE VISITA (TAPIZADA)	4
S4	SILLA DE VISITA (TAPIZADA C/ BRAZOS)	16
CA1	CAMAROTE DE CELDAS (3 NIVELES)	25

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

LEYENDA PLANTA DE PLAFONES	
	PLAFON 2X2
	LUMINARIA 2X2
	LUMINARIA 2X4
	ABANICO DE TECHO TIPO KDK
	ABANICO DE TECHO ORBITAL

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTÓNICOS

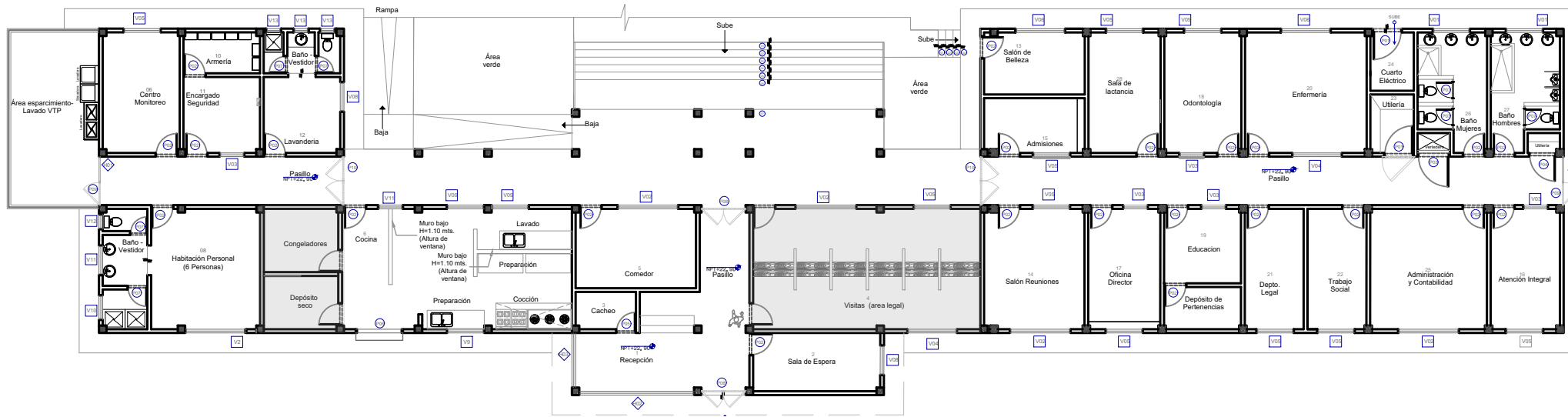
NO. DE PLANO: 08 PLANOS EN TOTAL: 32



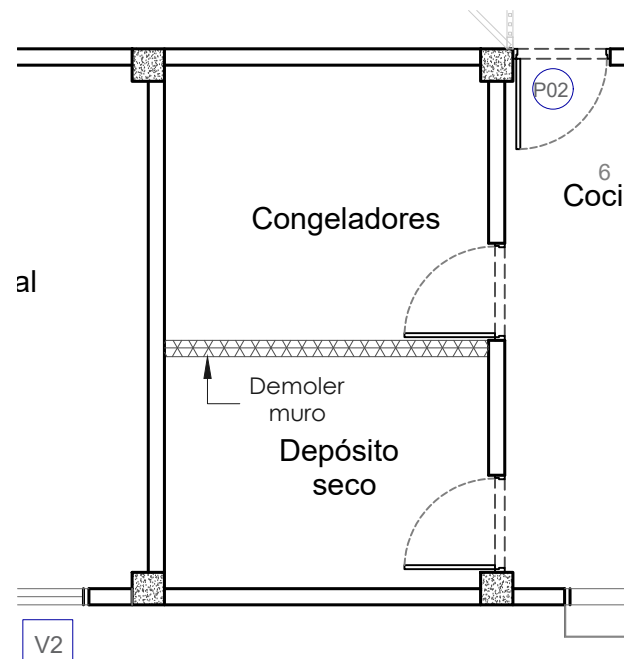
# CAIPACLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipaclp)**

- ACTUALIZACIÓN:**
- 2. 03/5/2022
  - 1. 24/5/2021



**AREA A INTERVENIR**



**PLANTA:** LEVANTAMIENTO ARQUITECTONICO EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
**ESCALA:** N/A

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

LEYENDA PLANTA DE PLAFONES	
	PLAFON 2X2
	LUMINARIA 2X2
	LUMINARIA 2X4
	ABANICO DE TECHO TIPO KDK
	ABANICO DE TECHO ORBITAL

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ARQUITECTONICOS

NO. DE PLANO: 09 PLANOS EN TOTAL: 32

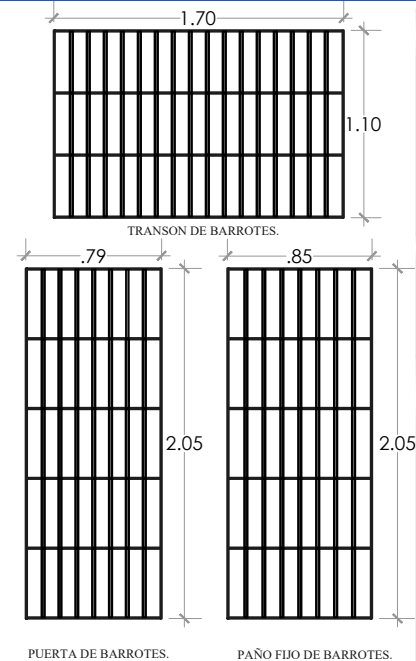
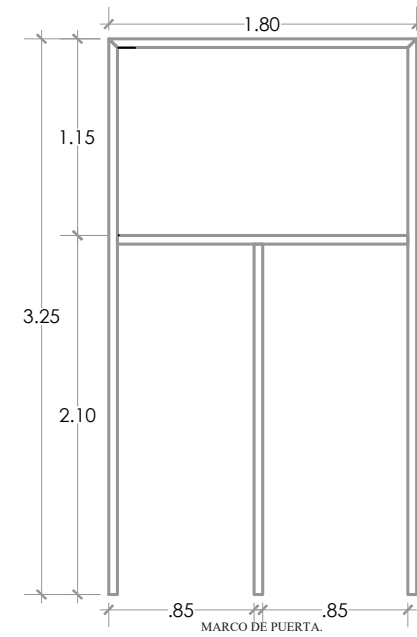
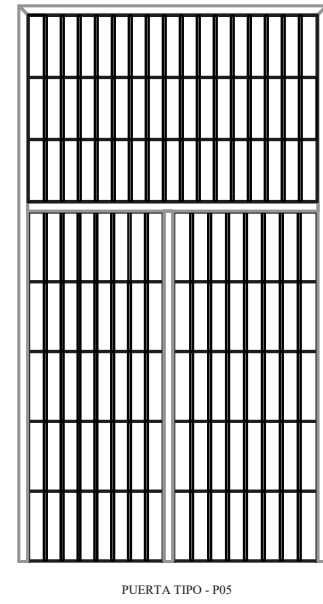
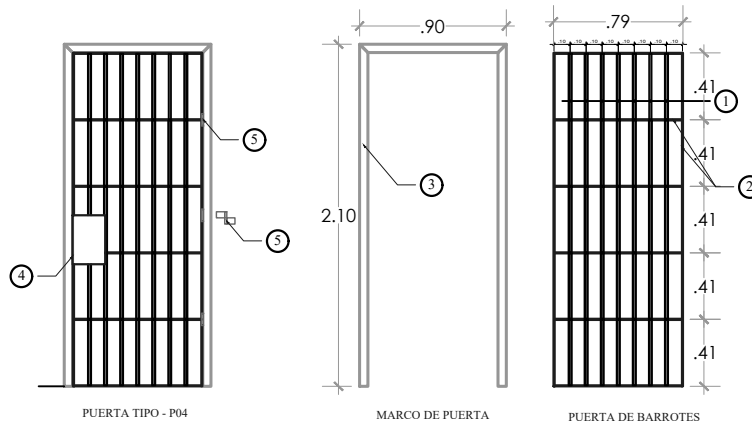
**CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO**

PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

ACTUALIZACIÓN:

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PARA HIERROS DE PUERTAS PAÑOS FIJOS Y TRANSON.**

1-) Barras lisas Ø3/4" cada 10 Cm.  
 2-) Planchuelas 2"x1/4" ( fijacion de barras).  
 3-) Perfil Rectangular 2"x4"x3/16" (marco).  
 4-) Tola para fijar pestillo con candado 1/16"x8"x12"  
 5-) 3 Bisagra tipo pivot por puertas.

**NOTAS:**  
 Las barras son pasadas a traves de las planchuelas perforadas y soldadas en ambas caras.

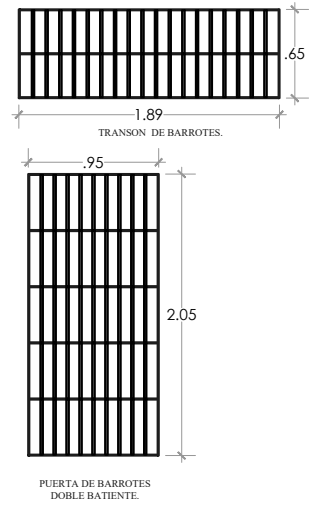
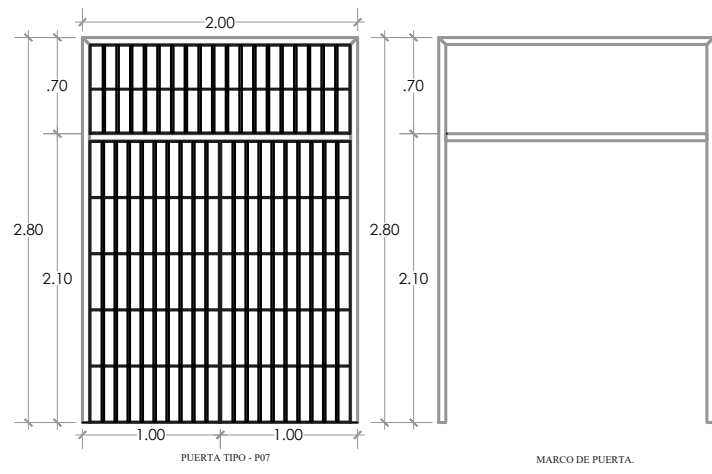
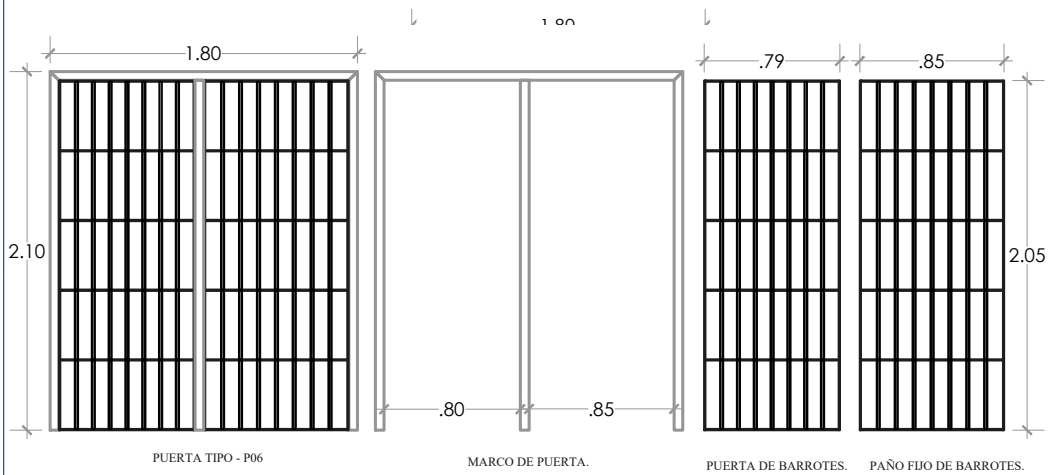


TABLA DE PUERTAS					
NO.	ANCHO	ALTO	TRANSON	DESCRIPCION	CANT. TOTAL
PE01	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico (existente para reinstalar y poner llavín)	2
P02	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico	2
P03	0.90	2.10	-	Puerta de polimetálico con visor	2
P04	0.90	2.10	-	Puerta de hierro batiente con barrotes de 3/4" @ 0.10 cm con planchuela perforada de 1/2"	4
PE05	1.80	3.25	1.15	Puerta de hierro de 0.90m con paño fijo de 0.90m (existente para reinstalar).	1
P06	1.80	2.10	-	Puerta de hierro batiente, de 0.90m con paño fijo de 0.90 cm @ 0.10cm con planchuela perforada de 1/2"	1
P07	2.00	2.80	0.70	Puerta de hierro doble batiente @ 0.10 cm con planchuela perforada de 1/2" y transon de 0.70m	1

TABLA DE VENTANAS					
NO.	ANCHO	ALTO	ASNP	DESCRIPCION	CANTIDAD
HE01	4.62	2.80	-	Hierro con barrotes y planchuela (existente), cortar hierro a 1.4 m de altura.	1
HE01B	2.80	1.40	1.40	Hierro con barrotes y planchuela (restante de HE01)	1
HE01C	1.85	1.40	1.40	Hierro con barrotes y planchuela (restante de HE01)	1
H02	2.75	1.40	1.40	Hierro con barrotes de 3/4" @ 0.10 cm y planchuela perforada de 1/2"	1
H03	1.00	1.00	-	Hierro con barrotes de 3/4" @ 0.10 cm y planchuela perforada de 1/2"	2

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

LEYENDA PLANTA DE PLAFONES	
	PLAFON 2X2
	LUMINARIA 2X2
	LUMINARIA 2X4
	ABANICO DE TECHO TIPO KDK
	ABANICO DE TECHO ORBITAL

PLANTA: DETALLES DE HIERROS EDIFICIO EDIFICIO EDUCATIVO  
 ESCALA: N/A

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA 2020\025-BATEY BIENVENIDO

**CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO**

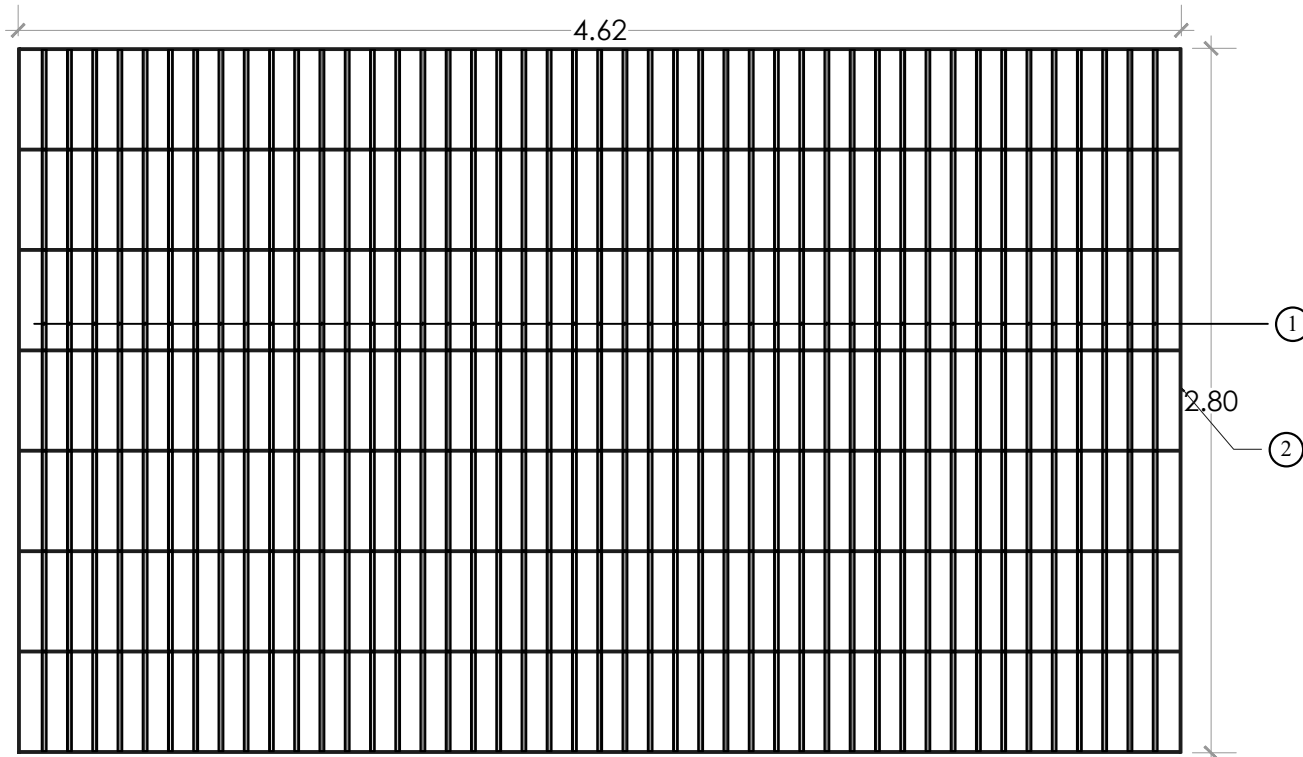
PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

ACTUALIZACIÓN:

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA



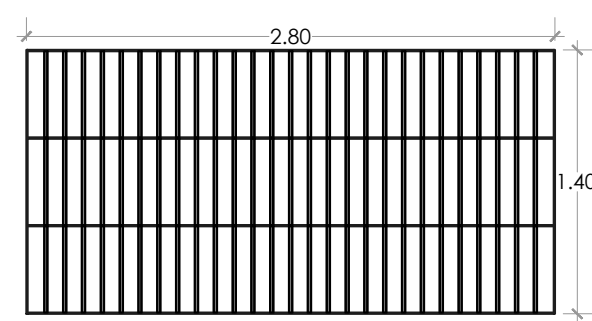
PAÑO FIJO HE-01 DE BARROTES.

PARA HIERROS CON PAÑOS FIJOS.

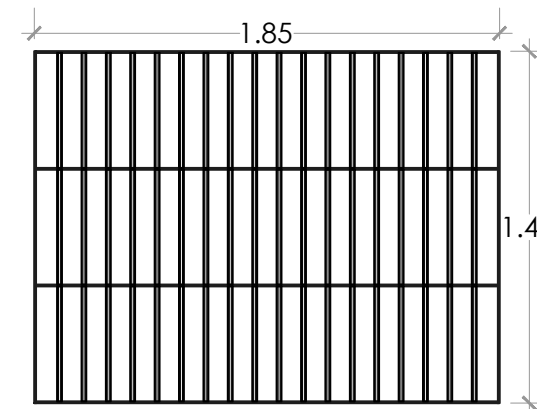
- 1-) Barras lisas Ø3/4" cada 10 Cm.
- 2-) Planchuelas 2"x1/4" ( fijacion de barras).

NOTAS:

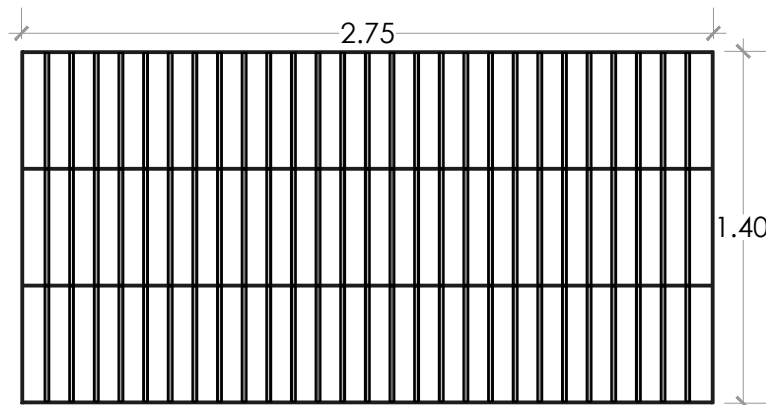
Las barras son pasadas a través de las planchuelas perforadas y soldadas en ambas caras.



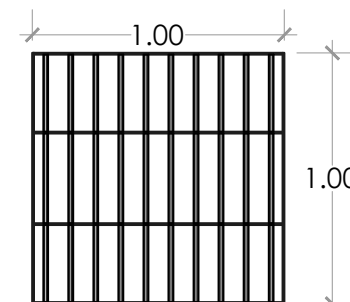
PAÑO FIJO HE-01B DE BARROTES.



PAÑO FIJO HE-01C DE BARROTES.



PAÑO FIJO HE-02 DE BARROTES.



PAÑO FIJO HE-03 DE BARROTES.

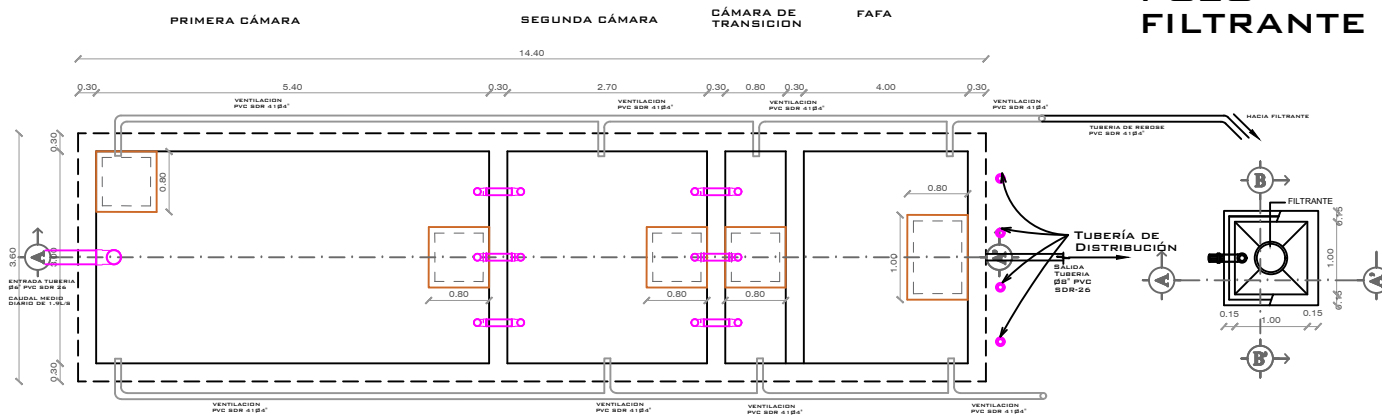
PLANTA:	DETALLES DE HIERROS EDIFICIO EDIFICIO EDUCATIVO
ESCALA:	N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

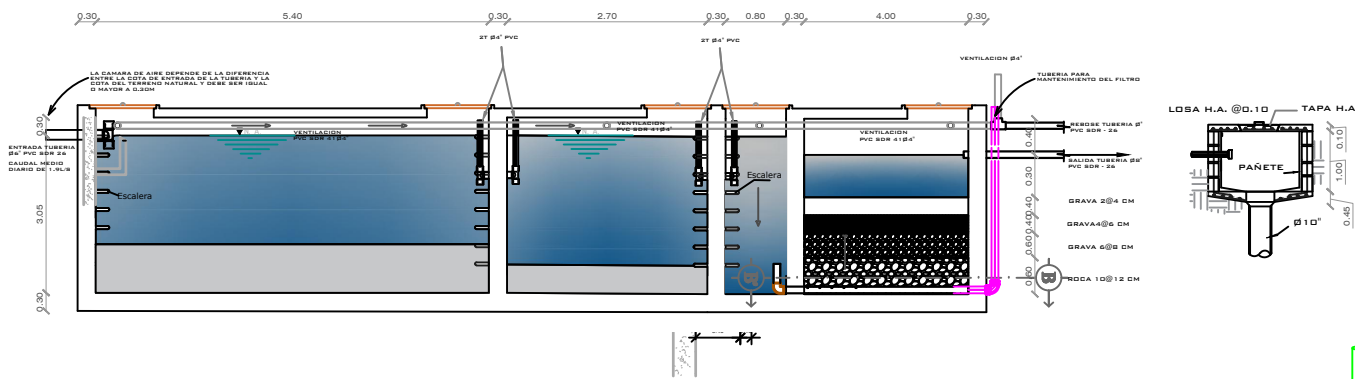
PLANOS: ARQUITECTÓNICOS

NO. DE PLANO: 11 PLANOS EN TOTAL: 32

# DECANTADOR DOBLE CAMARA+FAFA, 95M3

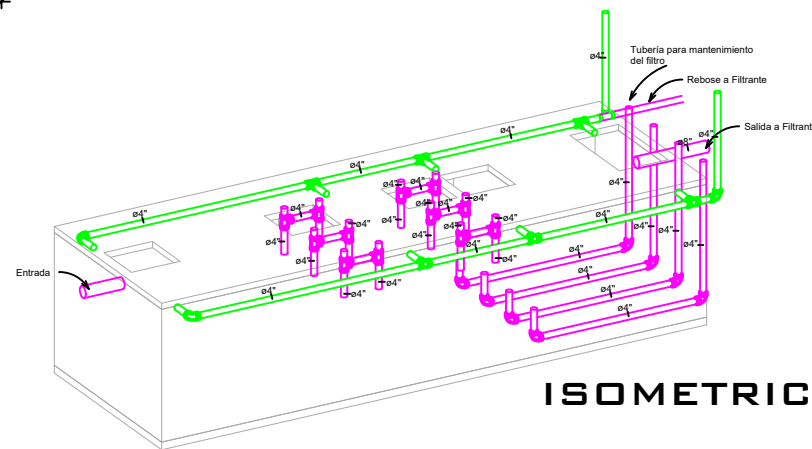
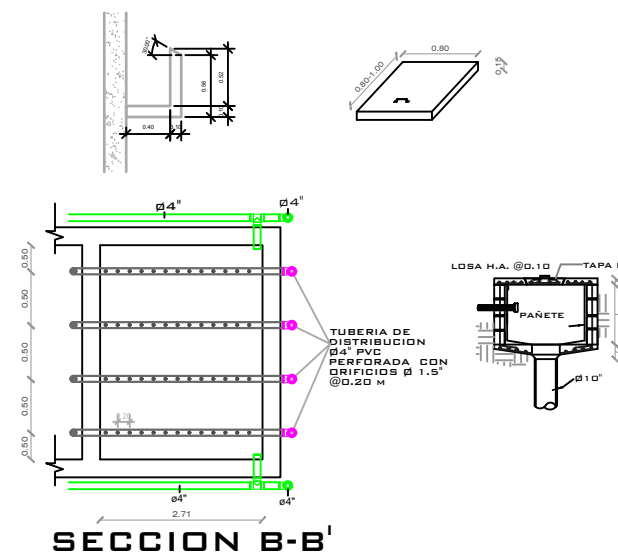


PLANTA



**SECCION A-A'**

LOS MUROS PERIMETRALES DEBEN SER EN H.A., MIENTRAS QUE LOS INTERMEDIOS PUEDEN SER DE MAMPOSTERÍA. LOS ESPESORES MOSTRADOS SON SÓLO REPRESENTATIVOS, LAS DIMENSIONES FINALES LO DETERMINA EL ESTRUCTURALISTA.



ISOMETRICA

CAMARA SEPTICA CON CAMARA DE FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE  
NO A ESCALA

## CAIPACLP-BATEY BIENVENIDO

PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipaclp)

ACTUALIZACIÓN:

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA 2020\025-BATEY BIENVENIDO

PLANTA:	DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO
ESCALA:	N/A

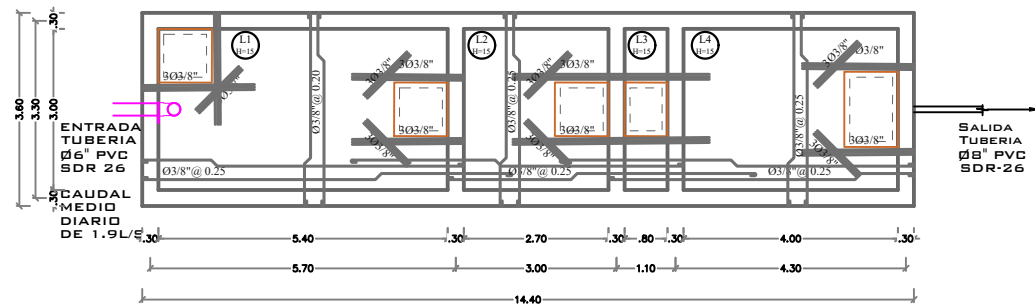
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)

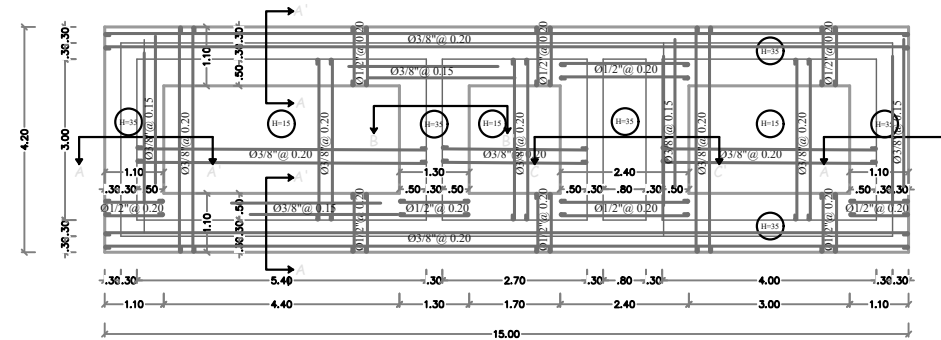
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

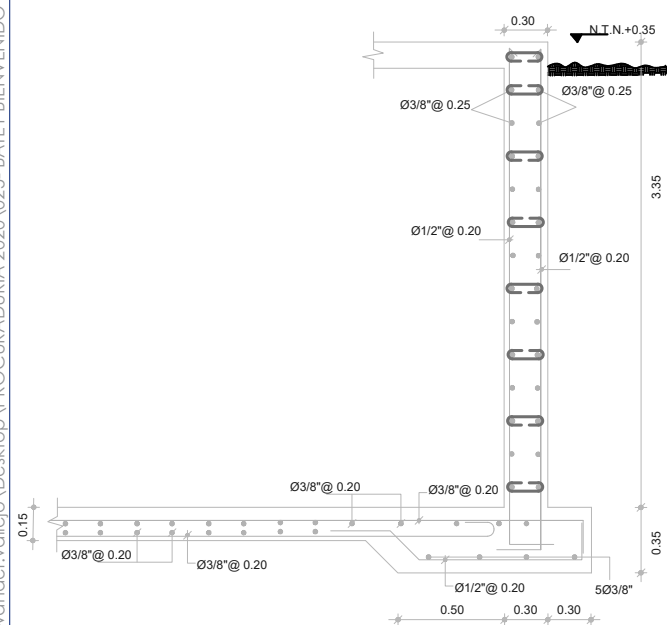
1. 24/5/2021



**PLANTA LOSA TECHO**

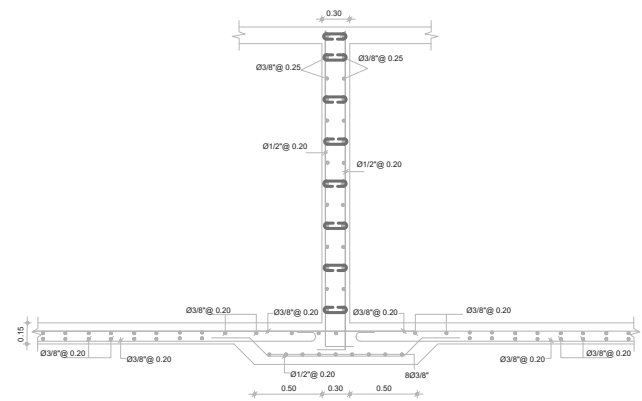


**PLANTA LOSA DE FONDO.**

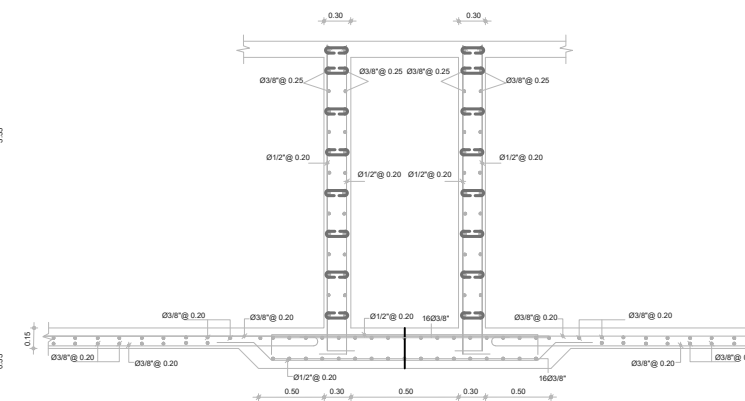


**SECCION A-A' MURO PLANTA TRATAMIENTO.**

<b>PLANTA:</b>	DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO
<b>ESCALA:</b>	N/A



**SECCION B-B' MURO PLANTA TRATAMIENTO.**



**SECCION C-C' MURO PLANTA TRATAMIENTO.**

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ESTRUCTURALES

NO. DE PLANO: 13 PLANOS EN TOTAL: 32

# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021

REQUISITOS MINIMOS PARA ENCOFRADOS DE MUROS	PRESION MAXIMA EN EL MURO EN KG/M <sup>2</sup>				
	USANDO FORMOS DE 1" EN MADERA 2.34" EN PLYWOOD	2000	3000	4000	5000
VIÑOTES VERTICALES 2"x4"	0.80m	0.80m	0.80m	0.45m	0.40m
LARGUEROS HORIZONTALES 2"x4"	0.80m	0.70m	0.60m	0.60m	0.50m
SEPARACION DE TORNILLOS O ALAMBRE #10 CON RESISTENCIA MINIMA DE 1300 KG.	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m
SEPARACION MAXIMA PIES DE AMIGO DE 2"x4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m

NOTA DE ENCOFRADO DE MUROS:

- AL USAR ALAMBRE PARA EL AMARRAR DE LOS LARGUEROS SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPORTAR UNA FUERZA POR LO MENOS DE 1300 KG.
- ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"x4". SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

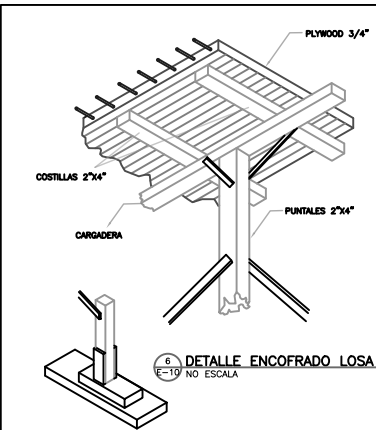
REQUISITOS MINIMOS PARA ENCOFRADOS DE ANDAMIOS	EDIFICIOS DE 4 NIVELES O MENOS	EDIFICIOS DE 4 A 6 NIVELES
ESPEORES MAXIMA PARA LOS ELEMENTOS DE SOPORTE EN 2"x4"	1.80m	1.20m
SEPARACION VERTICAL MAXIMA ENTRE ELEMENTOS DE ARRICOSTRAMIENTOS HORIZONTAL USANDO 2"x4"	1.80m	1.80m
DIMENSION MAXIMA DE TABLONES	2'x10'	2'x12'
SEPARACION VERTICAL MAXIMA DE LAS PALOMETAS 2"x4"	1.80m	1.80m

NOTA DE ENCOFRADO DE ANDAMIOS:

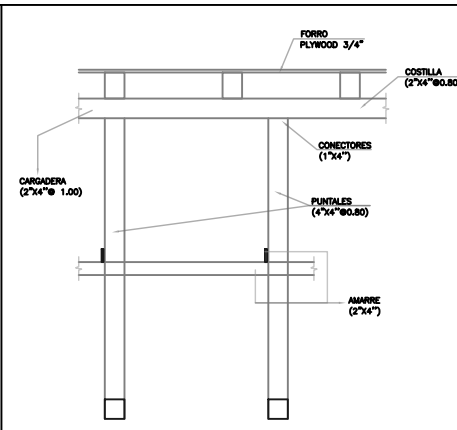
- PARA EDIFICACIONES MAYORES DE 6 NIVELES NO SE PERMITIRA EL USO DE ANDAMIOS DE MADERA.
- SE PROVEERA ARRICOSTRAMIENTO DIAGONAL CON 1"x4" DE FORMA INTERCALADA (CHECKERBOARD), EN TODO EL FRENTE DEL ANDAMIO.

### NOTAS DE ENCOFRADO

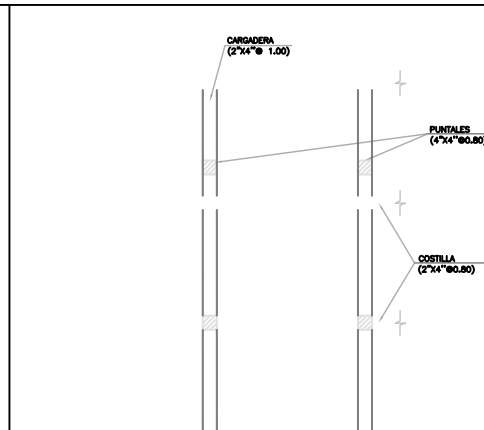
- EL ENCOFRADO DEBERA MOJARSE ANTES DEL PROCESO DE VACIADO.
- LOS ENCOFRADOS PARA ESTRUCTURAS APORTICADAS PODRAN SER DE MADERA DE BUENA CALIDAD O METALICO.
- ESTOS ESTARAN LIBRES DE JUNTAS QUE PERMITAN EL ESCAPE DE HORMIGON Y TENDRAN UNA CONSISTENCIA TAL QUE RETENGA ESTE SIN ABULTARSE Y QUE PUEDAN QUITARSE SIN CAUSAR VIBRACIONES NI PERJUDICAR EL MIEMBRO ESTRUCTURAL.
- LOS ENCOFRADOS DEBERAN TENER INTERIORMENTE LA MISMA FORMAS, DIMENSIONES, NIVELES Y APLOMOS QUE HAN DE TENER LOS MIEMBROS TERMINADOS SEGUN INDIQUEN LOS PLANOS.
- DEBEN AMARRARSE Y APUNTALARSE DE FORMA TAL QUE SOPORTEN LA CARGA DEL HORMIGON SIN FRAGUJAR, EL PESO DEL PROPIO ENCOFRADO Y UNA SOBRECARGA DE 300KILOGRAMOS POR METROS CUADRADOS.
- EN CASO DE QUE SE PRODUCIERA UN COLAPSO, EL CONTRATISTA TENDRA RESPONSABILIDAD POR TODOS LOS DAÑOS Y GASTOS.
- CUANDO SE UTILICEN LOS MOLDES MAS DE UNA VEZ, ESTOS DEBERAN SER LIMPIADOS RIGOROSAMENTE.
- EL DESENCOFRADO DEBERA HACERSE DE MANERA TAL QUE NO PERJUDIQUE LA COMPLETA SEGURIDAD Y DURABILIDAD DE LA ESTRUCTURA.
- LOS ENCOFRADOS Y ARDAMIOS DE MADERA DEBERAN CUMPLIR CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES DEL R-029/DGNS/MOPC, (TITULO VII-CAP.I/III).



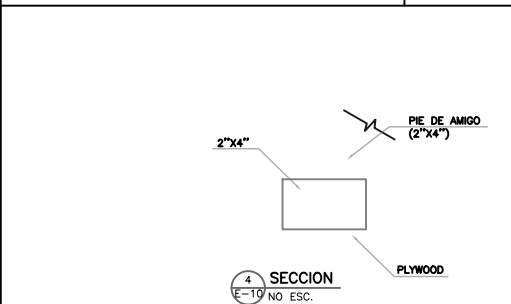
6 DETALLE ENCOFRADO LOSA  
E-19 NO. ESCALA



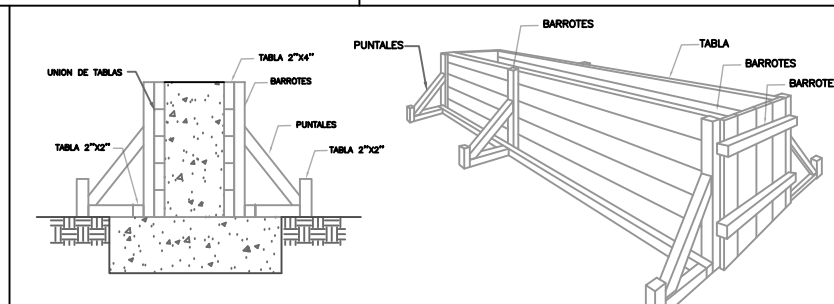
2 DETALLES DE ENCOFRADO DE LOSA  
E-19 NO. ESC.



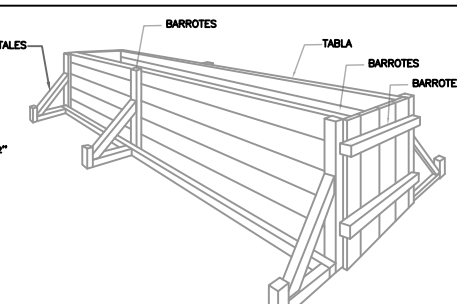
3 VISTA EN PLANTA ENCOFRADO DE LOSA  
E-19 NO. ESC.



4 SECCION  
E-19 NO. ESC.



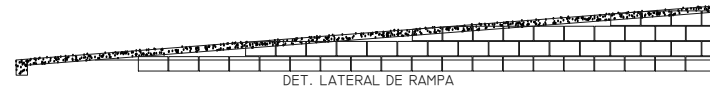
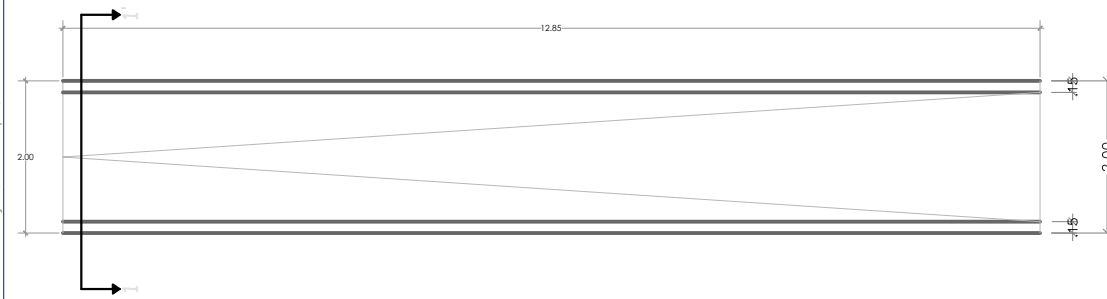
7 DETALLES TIPICO DE ENCOFRADO DE MURO  
E-19 NO. ESC.



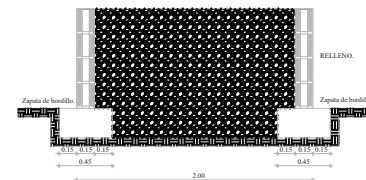
8 PERSPECTIVA ENCOFRADO DE MURO  
E-19 NO. ESC.

PLANTA: DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO

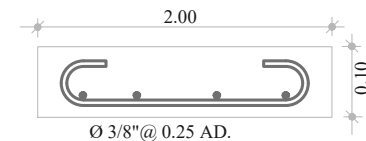
ESCALA: N/A



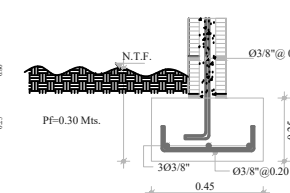
DET. LATERAL DE RAMPA



SECCION I-I' EN RAMPA.



Ø 3/8\" @ 0.25 AD.



DET. ZAPATA DE MURO 6" BORDILLO

PLANTA: DETALLES ESTRUCTURALES RAMPA

ESCALA: N/A

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ESTRUCTURALES

NO. DE PLANO: 14 PLANOS EN TOTAL: 32

## CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

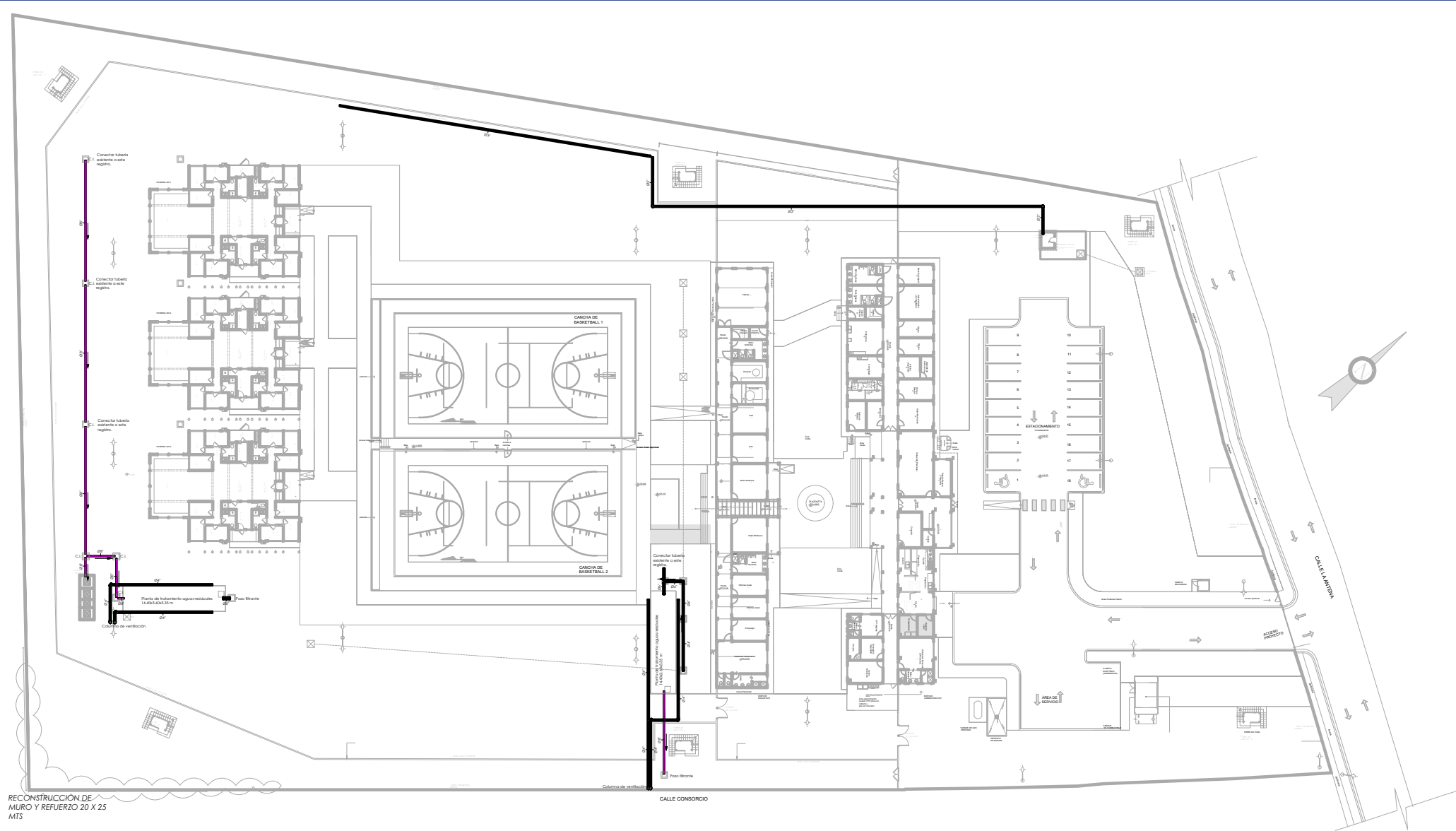
**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL  
CENTRO DE ATENCION INTEGRAL  
PARA ADOLESCENTES EN  
CONFLICTO CON LA LEY PENAL  
(Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA



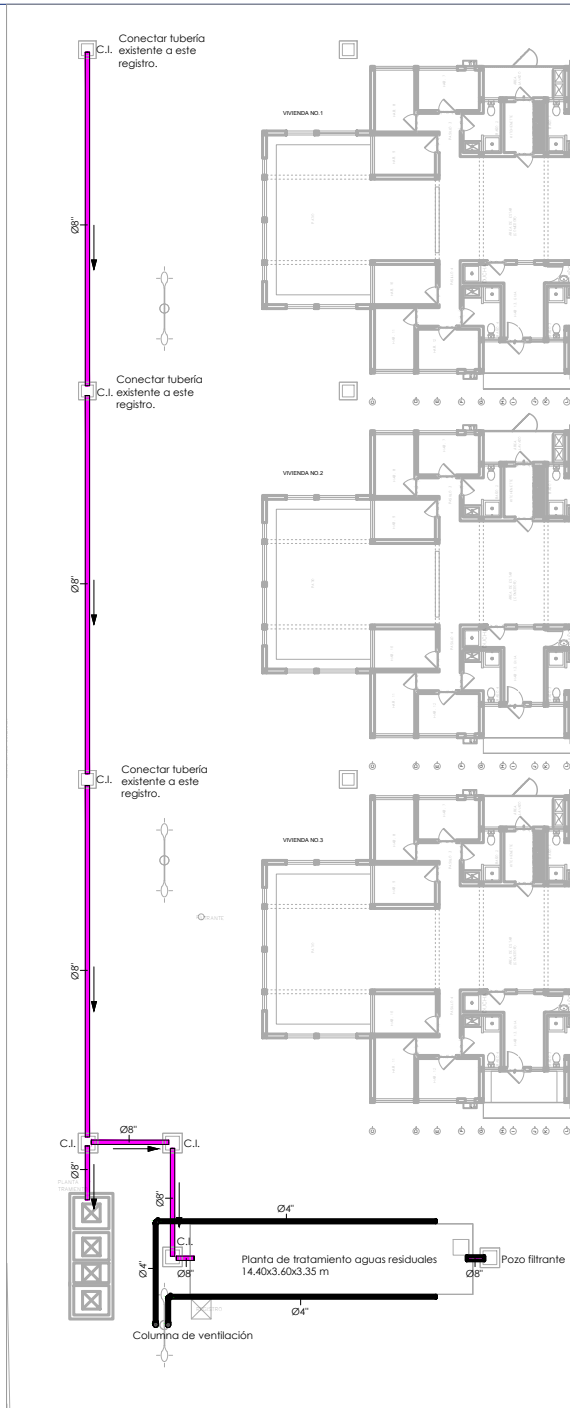
RECONSTRUCCION DE MURO Y REFUERZO 20 X 25 MTS

**PLANTA:** DETALLES ESTRUCTURALES PLANTA DE TRATAMIENTO  
**ESCALA:** N/A

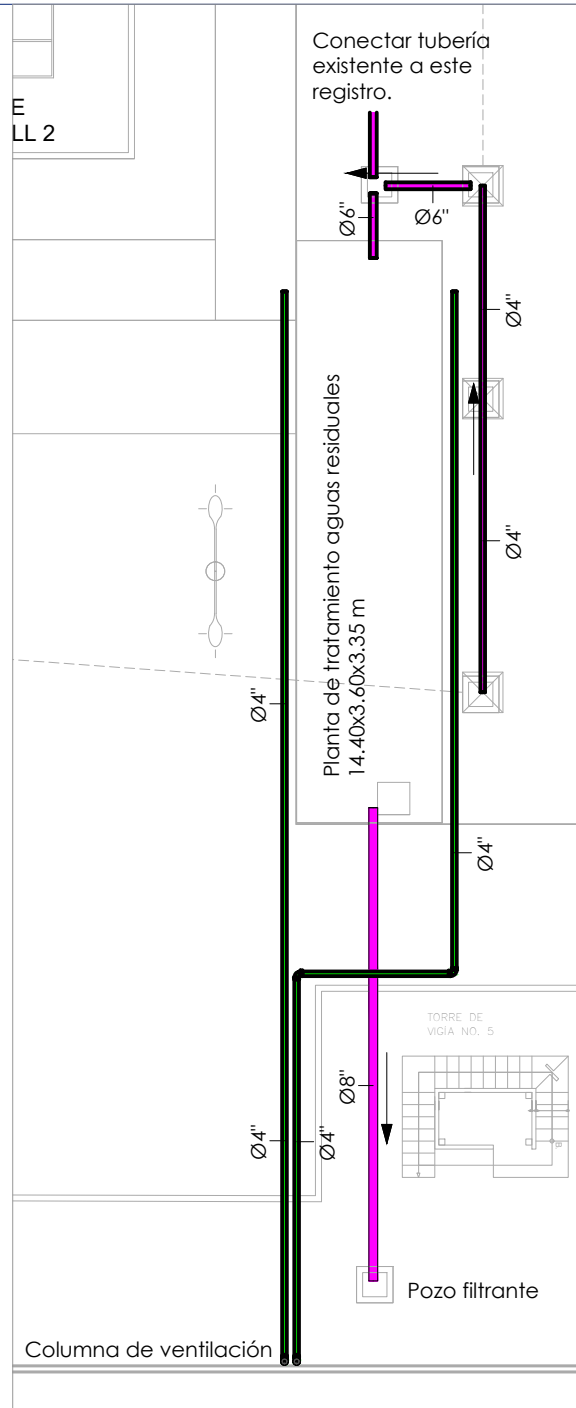
PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: SANITARIOS

NO. DE PLANO: 15 PLANOS EN TOTAL: 32



**PLANTA:** DETALLES DE TUBERIAS PLANTA DE TRATAMIENTO  
**ESCALA:** N/A



LEYENDA DEL SISTEMA DE AGUA RESIDUAL		
NOMBRE	ABREV.	SÍMBOLO DIÁMET PLANTA SALIDA
Cámara de inspección 0.60x0.60m	C.I.	
Pozo filtrante	P.F.	
Cámara séptica	C.S.	
Red de recolección de aguas residuales	—	PVC SDR-32.5
Línea de impulsión	—	PVC SCH 40
Dirección del flujo de agua		
Diámetro de tubería		Ø
Porcentaje de la pendiente de la tubería		S%

**NOTAS:**

- Tanto las tuberías para agua residual así como también agua potable en el exterior serán con junta de goma.
- Las plantas de tratamiento se construirán 35 cm por encima del terreno natural.
- Utilizar pegamento PVC adecuado en unión de tuberías y piezas.
- La pendiente de las tuberías de aguas residuales en el interior de la edificación será entre 1.5 a 2%, salvo indicación contraria..
- No conectar el sistema de drenaje pluvial ni el agua potable de rebose al sistema de drenaje de aguas residuales.

**CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO**

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**  
 2. 03/5/2022  
 1. 24/5/2021

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA



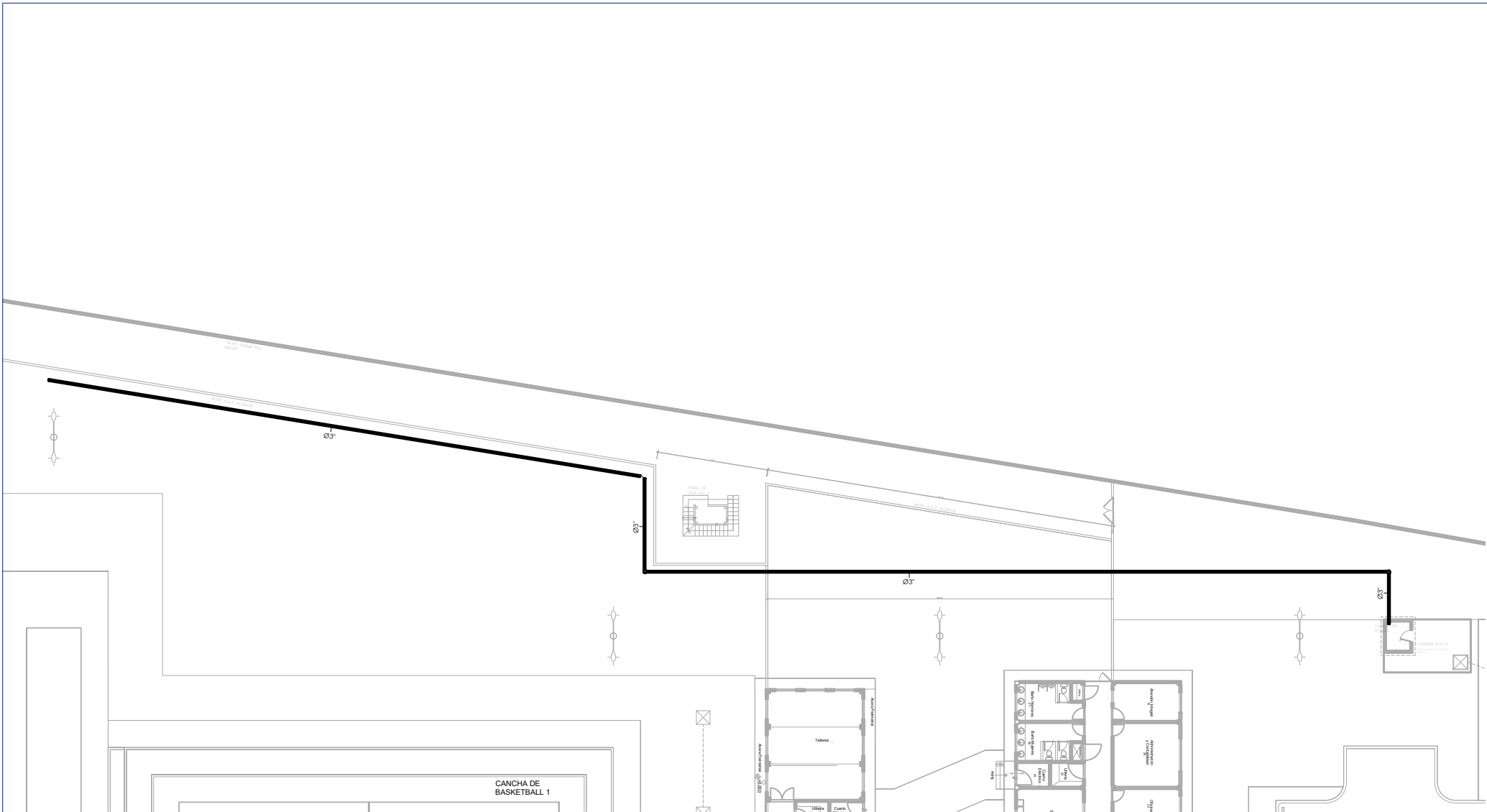
## CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



### LEYENDA DEL SISTEMA DE AGUA RESIDUAL

NOMBRE	ABREV.	SÍMBOLO	DIÁMET. PLANTA	DIÁMET. SALIDA
Cámara de inspección 0.60x0.60m	C.I.			
Pozo filtrante	P.F.			
Cámara séptica	C.S.			
Red de recolección de aguas residuales			PVC SDR-32.5	
Línea de impulsión			PVC SCH 40	
Dirección del flujo de agua				
Diámetro de tubería			Ø	
Porcentaje de la pendiente de la tubería			S%	

### NOTAS:

- Tanto las tuberías para agua residual así como también agua potable en el exterior serán con junta de goma.
- Las plantas de tratamiento se construirán 35 cm por encima del terreno natural.
- Utilizar pegamento PVC adecuado en unión de tuberías y piezas.
- La pendiente de las tuberías de aguas residuales en el interior de la edificación será entre 1.5 a 2%, salvo indicación contraria.
- No conectar el sistema de drenaje pluvial ni el agua potable de rebose al sistema de drenaje de aguas residuales.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: SANITARIOS

NO. DE PLANO: 168 PLANOS EN TOTAL: 32

**PLANTA:** DETALLES DE TUBERIAS PLANTA DE TRATAMIENTO

**ESCALA:** N/A

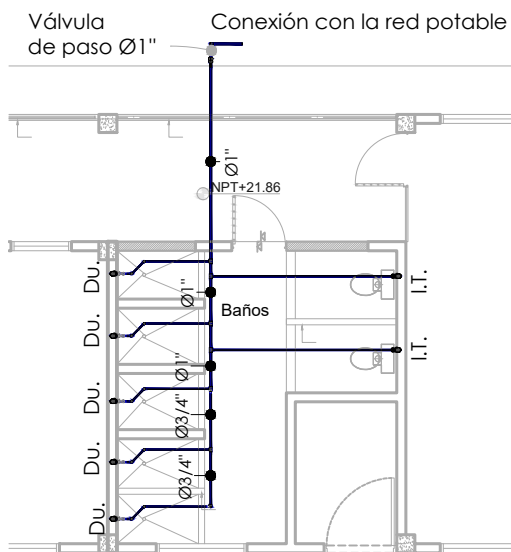
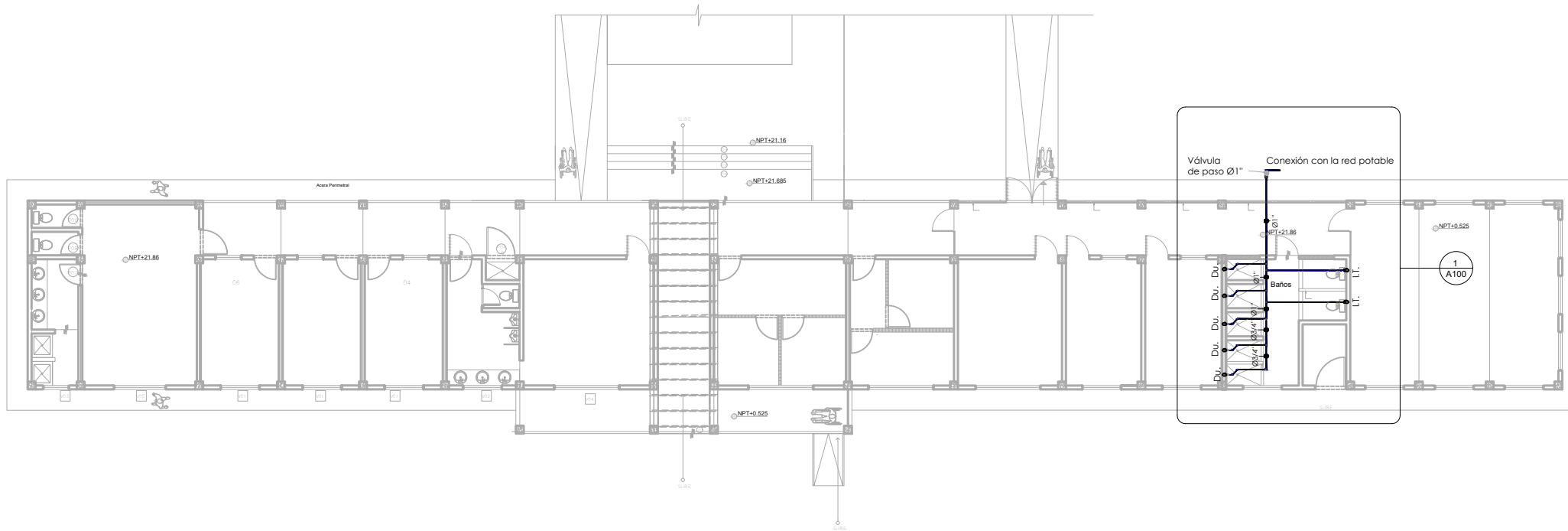
**CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO**

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

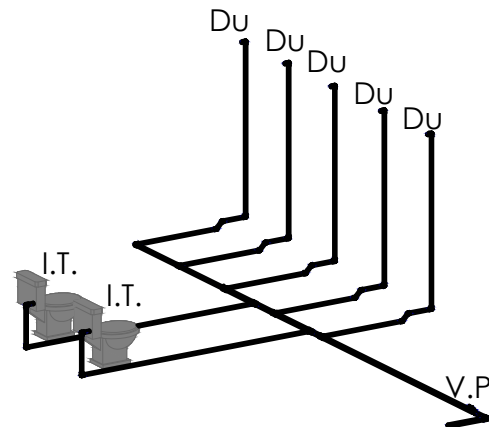
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** SUMINISTRO DE AGUA POTABLE  
**ESCALA:** N/A



**PLANTA:** ISOMETRICA DE AGUA POTABLE  
**ESCALA:** N/A

LEYENDA DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE			
NOMBRE	ABREV.	SIMBOLO PLANTA	DIAMET. SALIDA
Inodoro sistema	In.		Ø1/2"
Ducha	Du.		Ø1/2"
Válvulas de Paso Agua Fría y Caliente	V.P.		H.G.
Equipo de bombeo	E.B.		
Tanque hidroneumático	T.Ho.		
Línea Agua Potable Fría interior			PPR
Dirección del flujo de agua			
Diámetro de tubería			Ø

- NOTAS:**
- Las tuberías serán en PPR en el interior de la edificación y en el exterior serán en PVC SCH 40 salvo indicación contraria.
  - Para la termofusión se debe tomar en cuenta lo siguiente:
    - Que el calor sea el indicado.
    - Una correcta presión.
    - Que el tiempo de calentamiento y enfriamiento sea el indicado por el fabricante.
    - Que al hacer la unión estén bien alineados.
  - No tener contacto con residuos ni suciedad. Colocar adhesivo tipo impermeabilizante y sellante para techos y tuberías en la unión de tuberías y lossas.
  - Las tuberías irán por dentro de los muros, bordearán los miembros estructurales, no los atravesarán y se adosarán a las columnas y muros.
  - La sujeción o fijación de las tuberías de agua potable se hará de la siguiente forma:
    - con ganchos de hierro galvanizado cuando sea adosada-colgante a horizontalmente a la pared;
    - con abrazaderas de hierro galvanizado cuando sea adosada a las columnas y en posición vertical;
    - con abrazadera tipo gancho colgante cuando sea del techo y la tubería en posición horizontal.
  - Toda tubería en interior de entresijos en áreas de baños, cocina, lavandería y estacionamientos serán colgantes salvo indicación contraria.
  - Los aparatos sanitarios mostrados son sólo representativos, el arquitecto y/o cliente son quienes deciden la colocación de los aparatos acorde a las especificaciones suministradas.
  - Todas las válvulas de paso de agua potable exteriores en tierra deben ser protegidas en cajas con lapa de seguridad.
  - El agua almacenada debe tratarse con cloro con frecuencia, según indicaciones de organismos competentes locales.
  - La potencia del equipo de bombeo se obtuvo asumiendo una eficiencia de 75% y un factor de seguridad de 1.15. Tomar en cuenta al momento de seleccionar el equipo adecuado, y dicha selección debe ser a partir de la curva característica de bomba en cuestión.

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: SANITARIOS

NO. DE PLANO: 17 PLANOS EN TOTAL: 32

# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

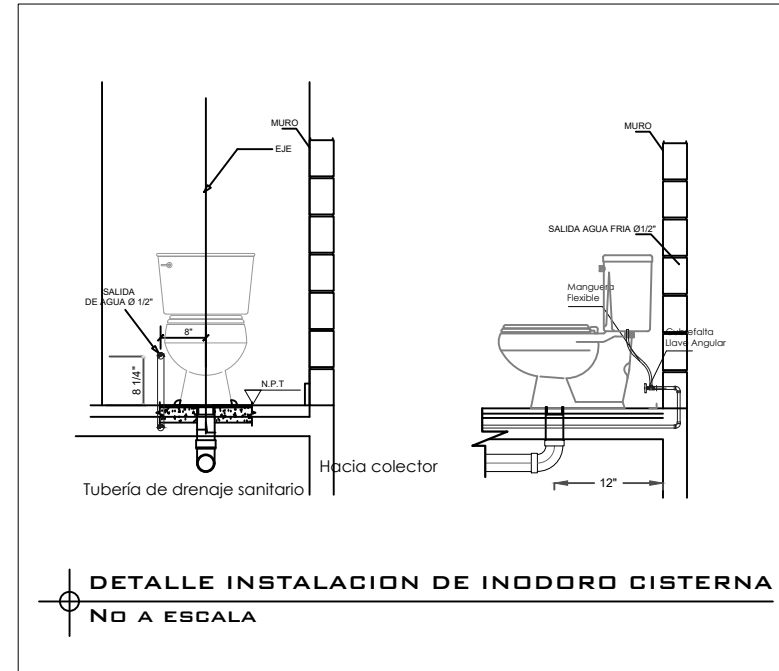
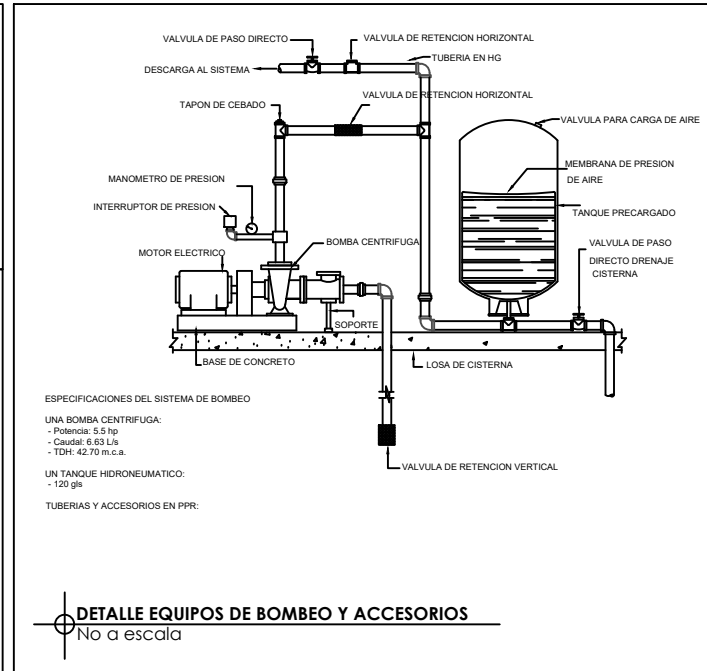
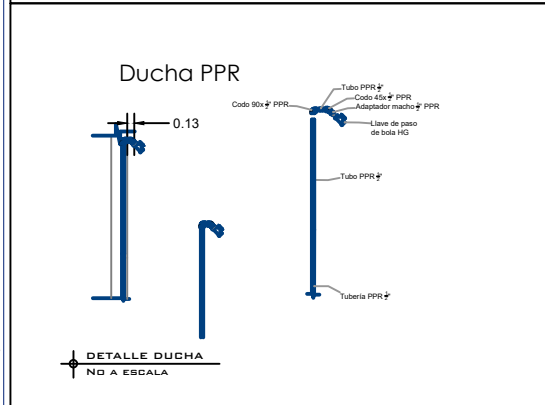
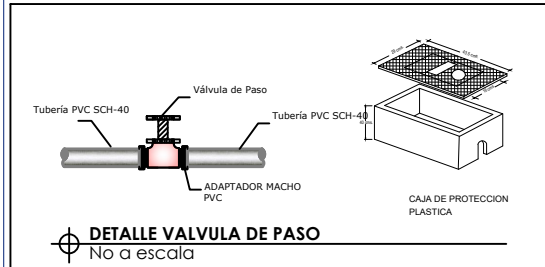
**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA



PLANTA:	DETALLES
ESCALA:	N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: SANITARIOS

NO. DE PLANO: 18 PLANOS EN TOTAL: 32

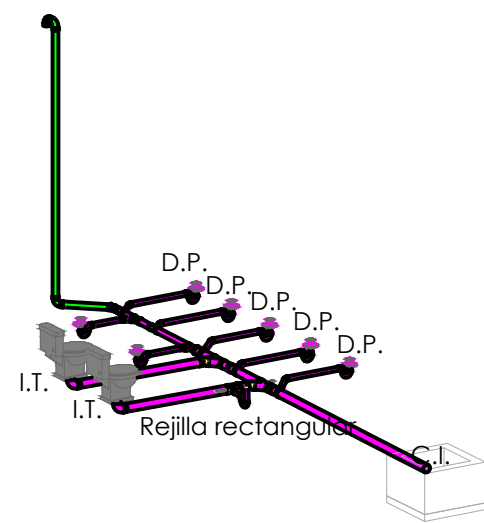
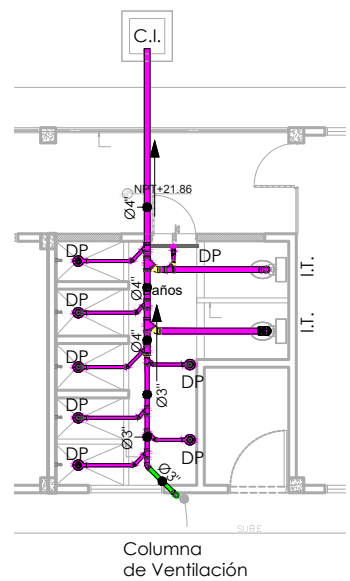
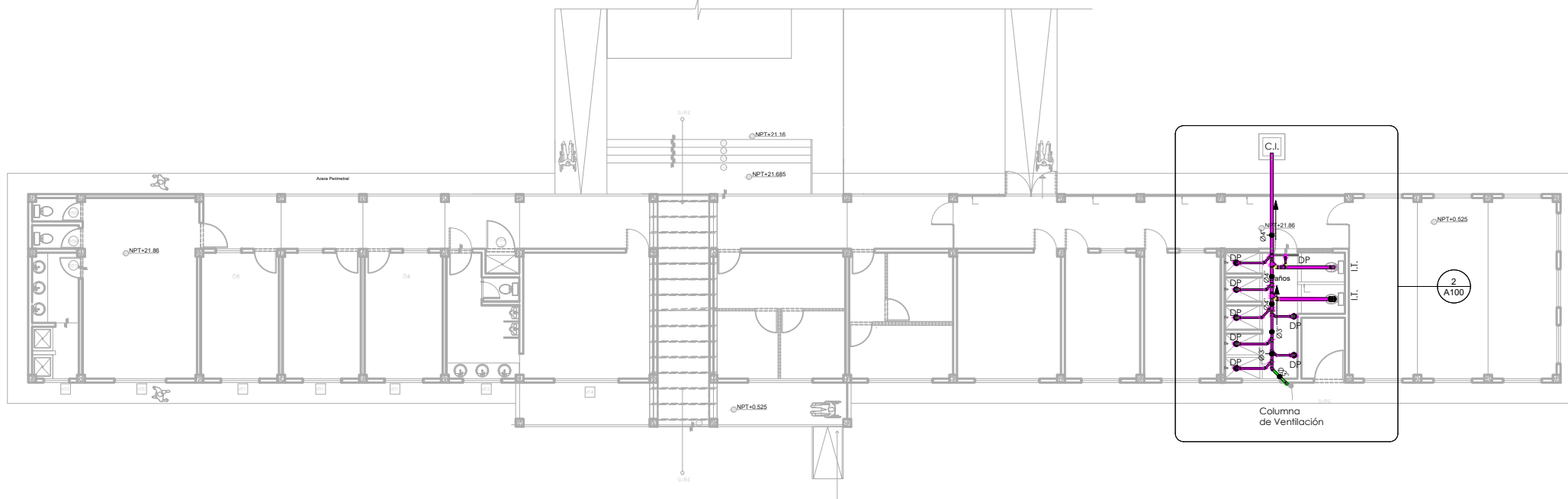
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



LEYENDA DEL SISTEMA DE AGUA RESIDUAL

NOMBRE	ABREV.	SÍMBOLO PLANTA	DIÁMET. SALIDA
Inodoro sistema	In.		Ø4"
Ducha	Du.		Ø2"
Rejilla de piso	D.P.		Ø2"
Trampa de grasa 0.80x1.00m	T.G.		
Cámara de inspección 0.60x0.60m	C.I.		
Pozo filtrante	P.F.		
Cámara séptica	C.S.		
Columna de ventilación o extracción de aire	C.V.		PVC SDR-41
Red de recolección de aguas residuales			PVC SDR-41
Tubería de conexión de ventilación			PVC SDR-41
Red de recolección de aguas residuales con alto contenido de grasas			PVC SDR-41
Dirección del flujo de agua			
Diámetro de tubería			Ø
Porcentaje de la pendiente de la tubería			5%

- NOTAS:**
- Utilizar pegamento PVC adecuado en unión de tuberías y piezas.
  - Colocar adhesivo tipo impermeabilizante y sellante para techos y tuberías en la unión de tuberías y losas.
  - Las tuberías irán por dentro de los muros, bordearán los miembros estructurales, no los atravesarán y se adosarán a las columnas y muros.
  - La sujeción o fijación de las tuberías de drenaje de aguas residuales se hará de la siguiente forma y con su correspondiente pendiente:
    - con ganchos de hierro galvanizado cuando sea adosada-colgante a horizontalmente a la pared;
    - con abrazaderas de hierro galvanizado cuando sea adosada a las columnas y en posición vertical;
    - con abrazadera tipo gancho colgante cuando sea del techo y la tubería en posición horizontal.
  - Toda tubería en interior de entrepisos en áreas de baños, cocina, lavandería y estacionamientos serán colgantes salvo indicación contraria.
  - Los aparatos sanitarios mostrados son sólo representativos, el arquitecto y/o cliente son quienes deciden la colocación de los aparatos acorde a las especificaciones suministradas.
  - Las ventilaciones en su salida en los techos deberán tener en su perímetro mortero de cemento con arena lavada, cableta y un aditivo sellante en el mortero tipo impermeabilizante e hidrófugo.
  - Se colocará tapón de registro T.R. en cada cambio de dirección en las tuberías de drenaje dentro de la edificación y en áreas exteriores cuando no sea posible colocar cámaras de inspección.
  - La pendiente de las tuberías de aguas residuales en el interior de la edificación será entre 1.5 a 2%, salvo indicación contraria.
  - Utilizar tubería PVC SDR-26 en colgantes y expuestas al exterior, las demás SDR-41.
  - No conectar el sistema de drenaje pluvial ni el agua potable de rebose al sistema de drenaje de aguas residuales.

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO EXISTENTE DE DUROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

**PLANTA:** DRENAJE DE AGUAS RESIDUALES  
**ESCALA:** N/A

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: SANITARIOS

NO. DE PLANO: 19 PLANOS EN TOTAL: 32

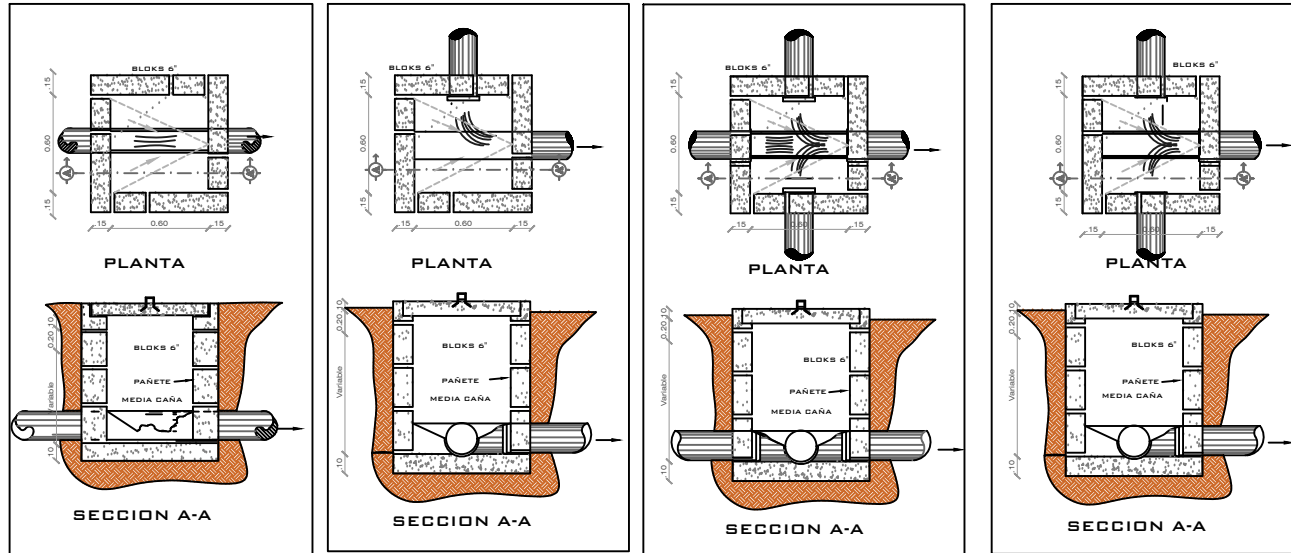
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)

ACTUALIZACIÓN:

2. 03/5/2022

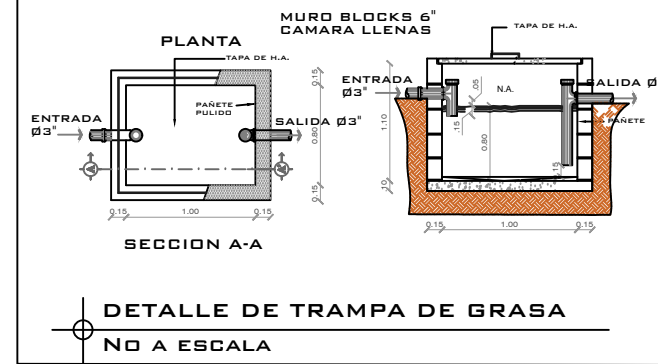
1. 24/5/2021



**DETALLE DE CAMARAS DE INSPECCION O REGISTROS SANITARIOS**

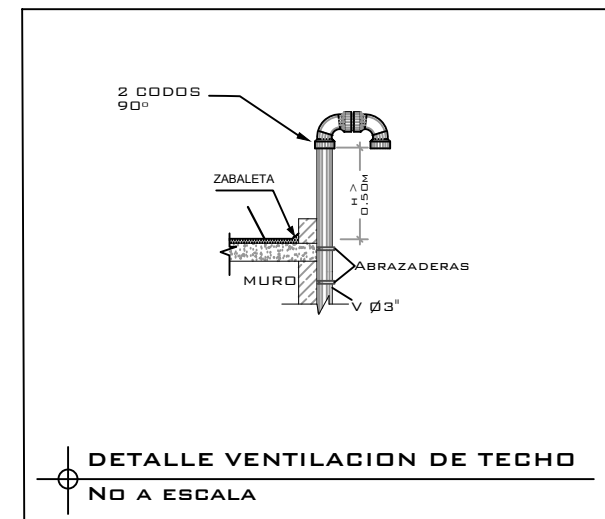
NO A ESCALA

NOTA: LA SECCIÓN DE LOS REGISTROS PUEDE AUMENTAR CON LA PROFUNDIDAD DEBIDO A LAS CONDICIONES Y EL TIPO DE MATERIAL DEL SUELO.



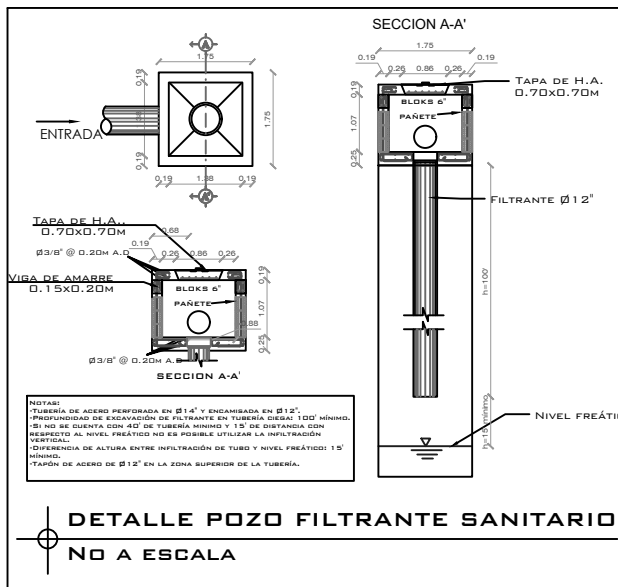
**DETALLE DE TRAMPA DE GRASA**

NO A ESCALA



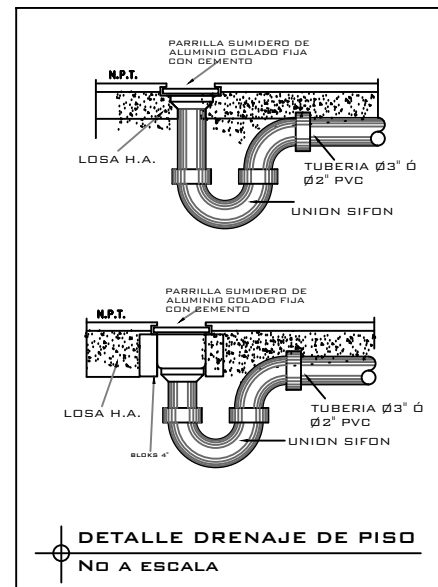
**DETALLE VENTILACION DE TECHO**

NO A ESCALA



**DETALLE POZO FILTRANTE SANITARIO**

NO A ESCALA



**DETALLE DRENAJE DE PISO**

NO A ESCALA

MUROS	
	COLUMNAS O MUROS ESTRUCTURALES
	MURO EXISTENTE
	MURO BAJO
	MURO NUEVO (DEFINIR ESPESOR)
	MURO EXISTENTE DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE SHEETROCK
	MURO NUEVO DE DUROCK
	HORMIGON
	MURO MADERA SOLAPADA

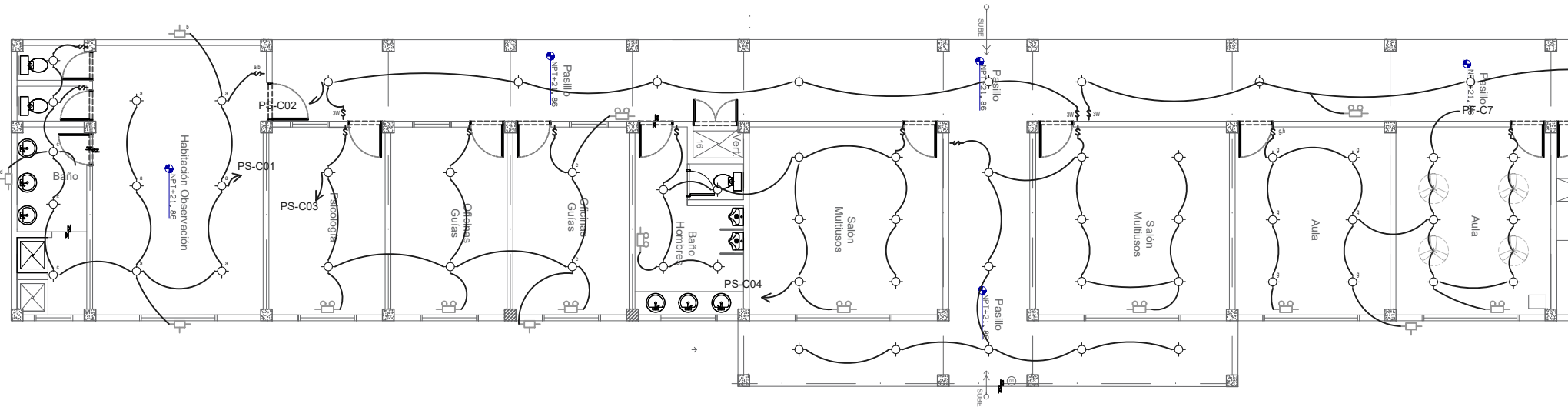
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

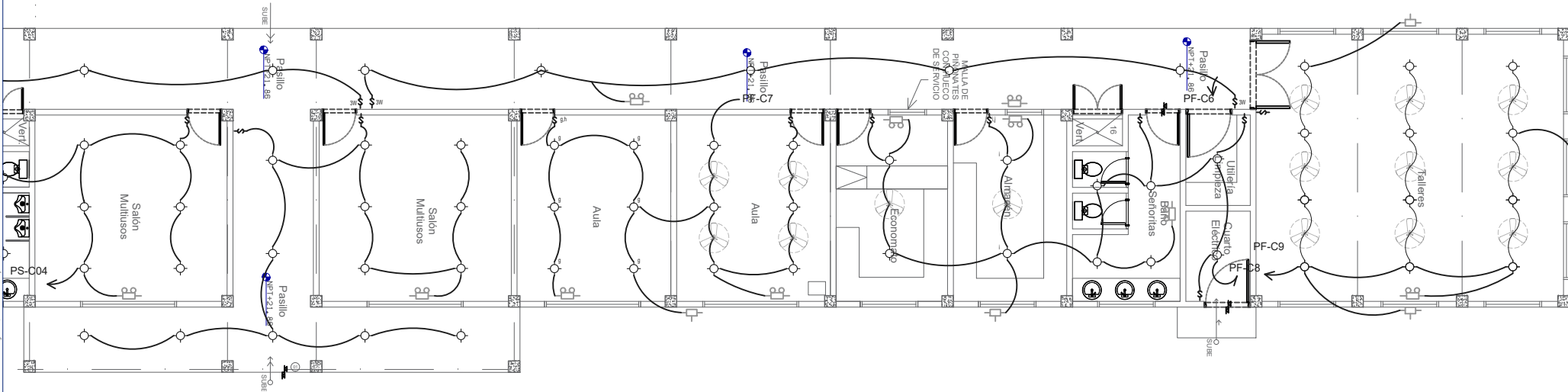
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** PLANTA DE ILUMINACIÓN EDIFICIO EDUCATIVO LADO IZQUIERDO  
**ESCALA:** N/A



**PLANTA:** PLANTA DE ILUMINACIÓN EDIFICIO EDUCATIVO LADO DERECHO  
**ESCALA:** N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
[Symbol]	ALTIMETRO 120V O DEPENDIENDO EN OBRA
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 1200
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER FAC, INSTALADO EN TECHO
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR BENCULO A 120V, INSTALADA A 1200mm SUP.
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR SOBRE A 120V, INSTALADA A 1200mm SUP.
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BARRIO A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFÓN
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFÓN
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V, INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	SALIDA ELÉCTRICA DE LUMINARIA A 120V, INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE, SÍMBOLO GENERAL ELECTRICO, NEMA 1
[Symbol]	PANEL CONTROL DE ILUMINACIÓN SOB. INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED.
[Symbol]	SALIDA DE AMPLIFICADOR TIPO CASSETTE A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFÓN
[Symbol]	RECORRIDO DE PUNTALES DEL TIPO PALCO NEMA 1, VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 1x1 PALCO A 220V, INSTALADA EN POSTE DECORATIVO DE METAL A 30 pul.
[Symbol]	POSTE EN HORMIGÓN PARA LA INTERCONEXIÓN (PWF-500-10) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO PAD MONTADO, INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO.
[Symbol]	UNO CADA CIRCULO REPRESENTA A 1200W, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	INTERFAS EN BARRIO PARA LA AUTOMATIZACIÓN (PWA) A 120/200V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	SALIDA DE VIDEO CÁMARA, INSTALADO EN TECHO, NIVEL DE PLAFÓN
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 120V, INSTALADO SOBRE EL BARRIO DEL PISO
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220V
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFÁSICA 208V
[Symbol]	SALIDAS WIFI
[Symbol]	SALIDAS DATA
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
[Symbol]	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

NOTA: Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribución.

NOTA: Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 21 PLANOS EN TOTAL: 32

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA 2020\025-BATEY BIENVENIDO

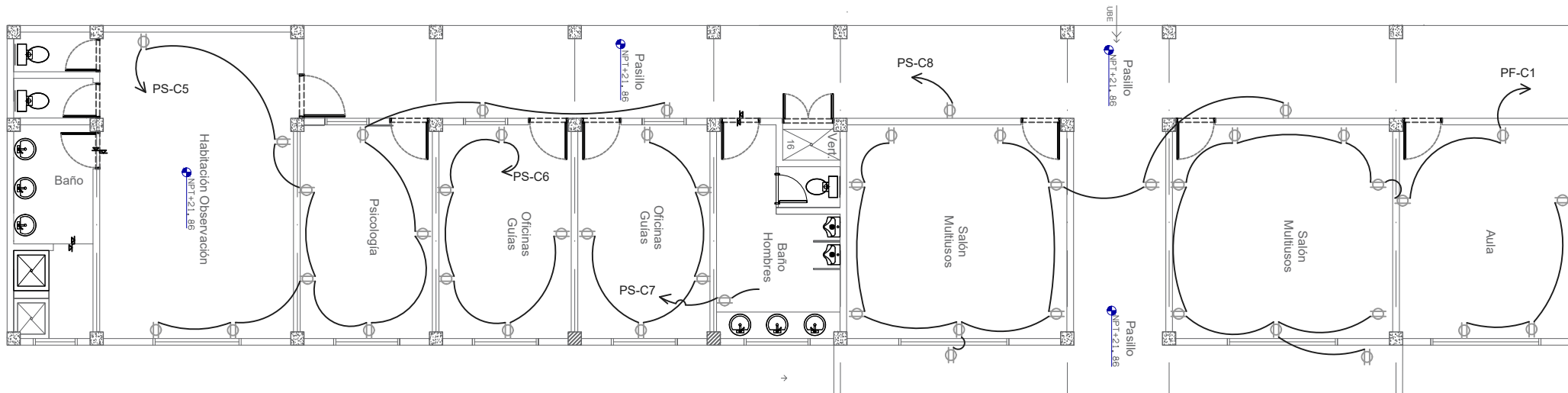
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

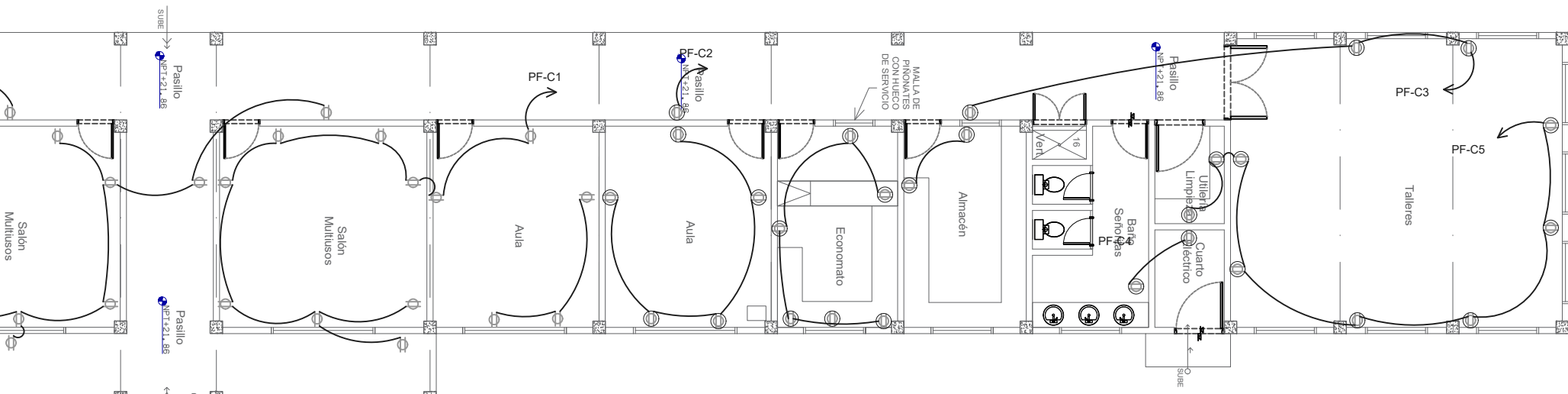
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** PLANTA DE TOMACORRIENTE EDIFICIO EDUCATIVO LADO IZQUIERDO  
**ESCALA:** N/A



**PLANTA:** PLANTA DE TOMACORRIENTE EDIFICIO EDUCATIVO LADO DERECHO  
**ESCALA:** N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⬤	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
⬤	ALTIMETRA 2000 O DEPENDIDA EN OBRA
⬤	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2000
⬤	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
⬤	SALIDA DE INTERRUPTOR BENCULO A 120V INSTALADA A 1200mm SUP.
⬤	SALIDA DE INTERRUPTOR SOBLO A 120V INSTALADA A 1200mm SUP.
⬤	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BARRIO A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬤	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬤	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V INSTALADA EN EL TECHO
⬤	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMBOLA GENERAL ELECTRIC NEMA1
⬤	PANEL CONTROL DE ALARMADORA SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
⬤	SALIDA DE AMPLIFICADOR TIPO CASSETTE A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬤	RECORDADOR DE PASADOS DEL TIPO PALCO NEMA 1 VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
⬤	SALIDA DE LUMINARIA 1x6 PARALELO A 220V INSTALADA EN POSTE DECORATIVO DE METAL A 30 pul
⬤	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (PWR-500-10)
⬤	TRANSFORMADOR TIPO FUSIONANTES INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
⬤	UNIDAD CABLE CIRCUITO REBANDA A 22000V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
⬤	INTERRUPTOR ON/OFF TIPO 2P/2000V (PWA) A 10000V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
⬤	SALIDA DE VIDEO CAMARAS INSTALADO TECHO Y PARED DE PLAFON
⬤	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 120V INSTALADO 2000 SOBLO EL BARRIO DEL PISO
⬤	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V
⬤	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
⬤	SALIDAS WIFI
⬤	SALIDAS DATA
⬤	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
⬤	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
⬤	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

NOTA: Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribución.

NOTA: Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA 2020\025-BATEY BIENVENIDO

# CAIPACLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipaclp)**

**ACTUALIZACIÓN:**  
 2. 03/5/2022  
 1. 24/5/2021

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
⬡	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
⬡	ALTIMETRO 2000 O DEPENDIDA EN OBRA
⬡	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2000
⬡	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
⬡	SALIDA DE INTERRUPTOR BENCILLO A 120V INSTALADA A 1.20m SNPT
⬡	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V INSTALADA A 1.20m SNPT
⬡	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BARRIO A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬡	SALIDA DE LAMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬡	SALIDA DE LAMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬡	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA 120V INSTALADA EN EL TECHO
⬡	PANEL ELECTRONICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMBOLA GENERAL ELECTRIC, NEMA1
⬡	PANEL CONTROL DE ALARMACION SIN INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
⬡	SALIDA DE AMPERIOEMPOTRADO TIPO CASSETTE A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
⬡	SALIDA DE LUMINARIA 1x6, 1x6, 1x6, 1x6, 1x6, 1x6 PARA PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
⬡	RECORDADOR DE PASADOS DEL TIPO FALCO NEMA 1 VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
⬡	SALIDA DE LUMINARIA 1x6, 1x6, 1x6, 1x6, 1x6, 1x6 INSTALADA EN POSTE DE COCATIVO DE METAL A 30 ps
⬡	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (PWS-500-10) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
⬡	TRANSFORMADOR TIPO FALCO INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO
⬡	UNICO CABLE QUE SE REANUDA A 12000V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
⬡	INTERRUPTOR EN BARRIO PARA AUTOMATICA (IYA) A 12000V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
⬡	SALIDA DE VIDEO /CAMARA INSTALADO EN TECHO /NIVEL DE PLAFON
⬡	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 120V INSTALADO 20cm SOBRE EL NIVEL DEL PISO
⬡	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V
⬡	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
⬡	SALIDAS WIFI
⬡	SALIDAS DATA
⬡	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
⬡	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
⬡	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

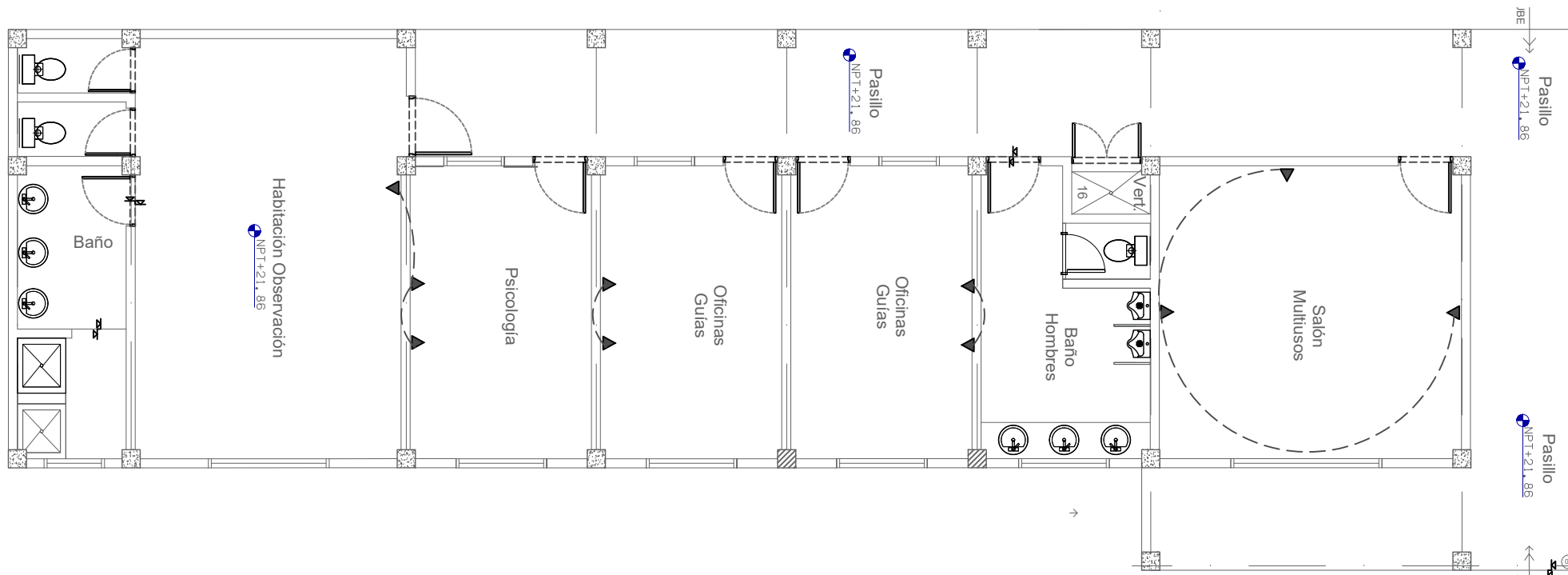
NOTA: Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribucion.

NOTA: Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

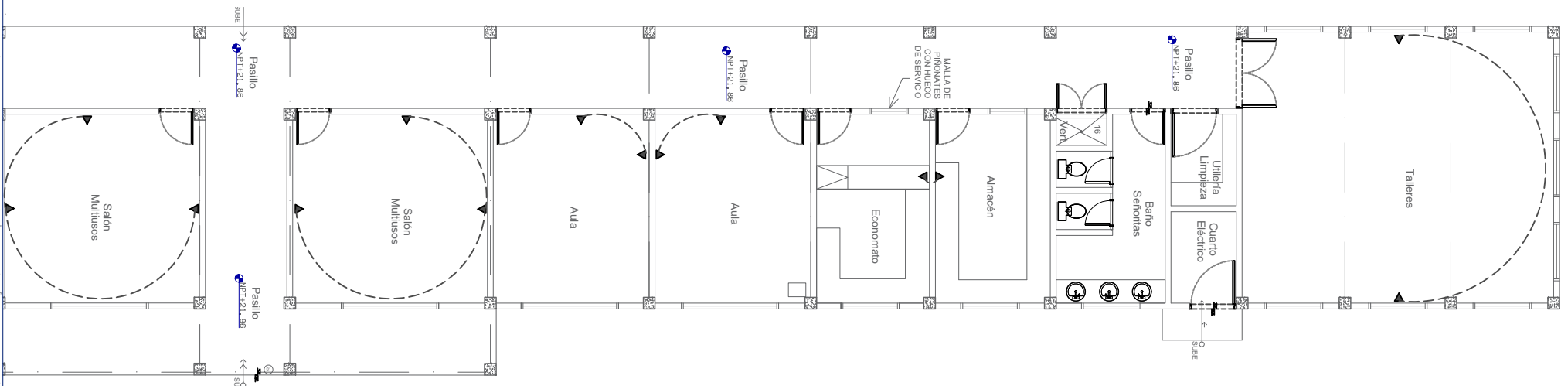
PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 23 PLANOS EN TOTAL: 32



**PLANTA:** PLANTA DE DATA EDIFICIO EDUCATIVO LADO IZQUIERDO  
**ESCALA:** N/A



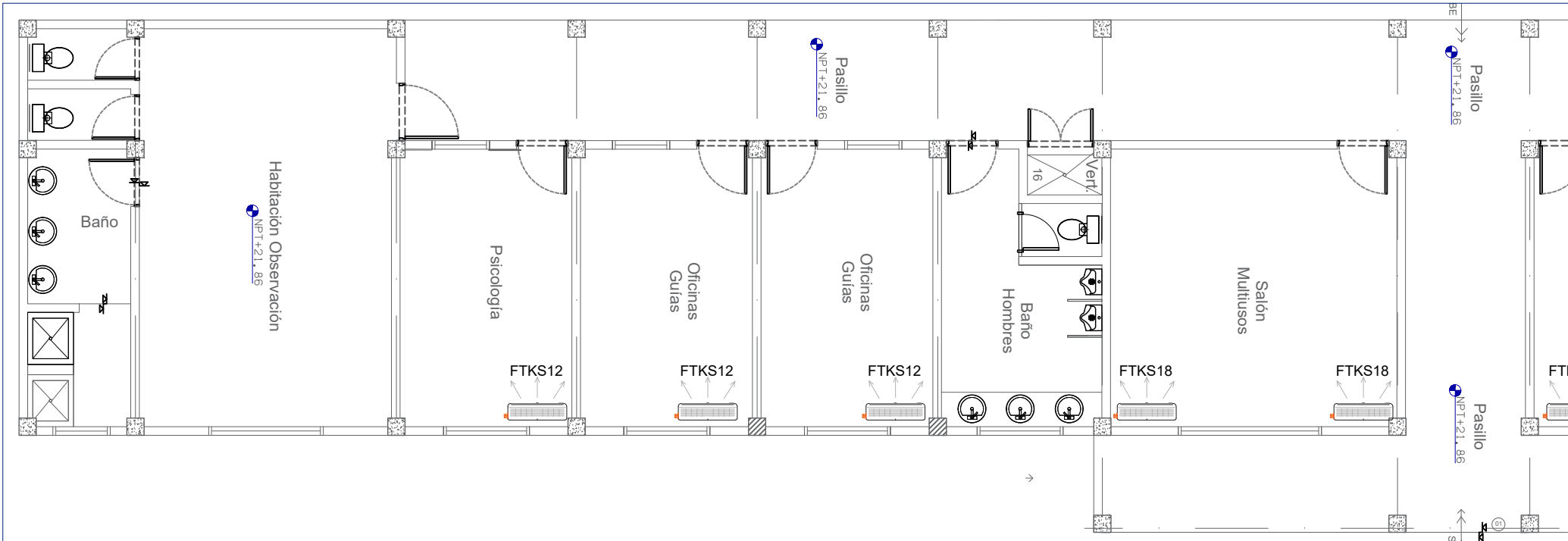
**PLANTA:** PLANTA DE DATA EDIFICIO EDUCATIVO LADO DERECHO  
**ESCALA:** N/A



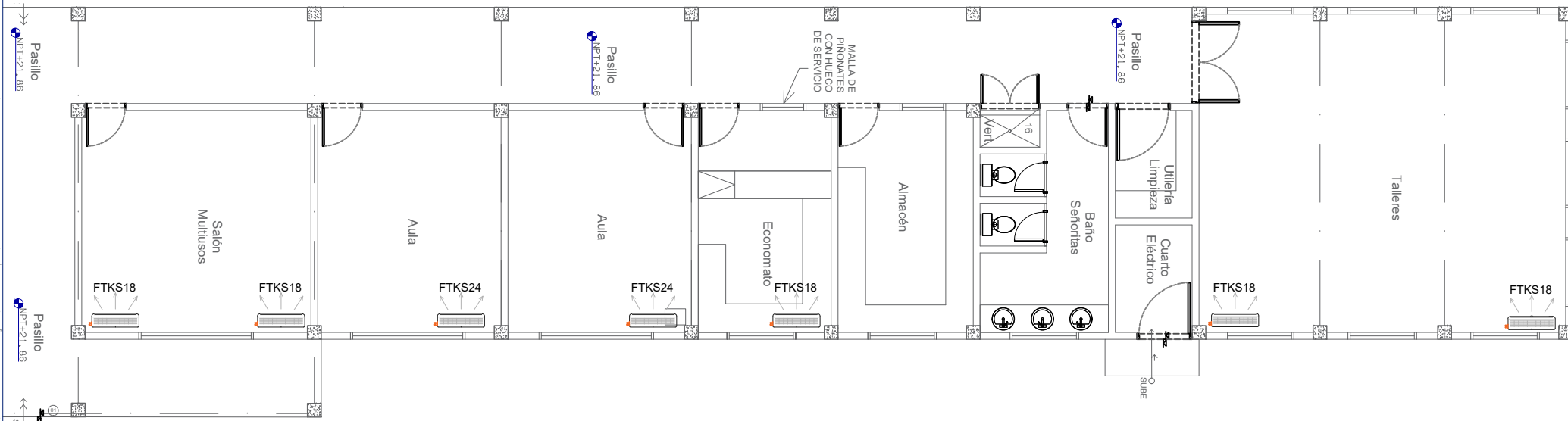
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**  
 2. 03/5/2022  
 1. 24/5/2021



**PLANTA: PLANTA DE SALIDA DE AIRE A. EDIFICIO EDUCATIVO LADO IZQUIERDO**  
 ESCALA: N/A



**PLANTA: PLANTA DE SALIDA DE AIRE A. EDIFICIO EDUCATIVO LADO DERECHO**  
 ESCALA: N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
[Symbol]	ALTIMETRO 2.10M O DEPENDIENDO EN OBRA
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2.10M
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
[Symbol]	SALIDA DE INTERCEPTOR BENCULO A 120V INSTALADA A 1.20m SNPP
[Symbol]	SALIDA DE INTERCEPTOR SOBILE A 120V INSTALADA A 1.20m SNPP
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BARRIO A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA 120V INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMBOLA GENERAL ELECTRIC NEMA 1
[Symbol]	PANEL CONTROL DE LUMINARIAS SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
[Symbol]	SALIDA DE AMPLIFICACIONADO TIPO CASSETTE A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	RECORDADOR DE PASADOS TIPO PANGLO NEMA 1 VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 1x1 PANGLO A 220V INSTALADA EN POSTE DECORATIVO DE METAL A 3m pm
[Symbol]	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (PWF-500-10) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO FRIO MONTADO INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	FIN DE CABLE CIRCUIT BREAKER A 120/200V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	INTERCEPTOR MANO GENERAL AUTOMATICA (ITA) A 120/200V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	SALIDA DE VIDEO CÁMARA INSTALADO TECHO / NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 120V INSTALADO 2.10M SOBIRE EL NIVEL DEL PISO
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220V
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
[Symbol]	SALIDAS WIFI
[Symbol]	SALIDAS DATA
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
[Symbol]	SALIDAS BOQUINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

NOTA: Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribución.

NOTA: Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 24 PLANOS EN TOTAL: 32

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA\_2020\025-BATEY BIENVENIDO

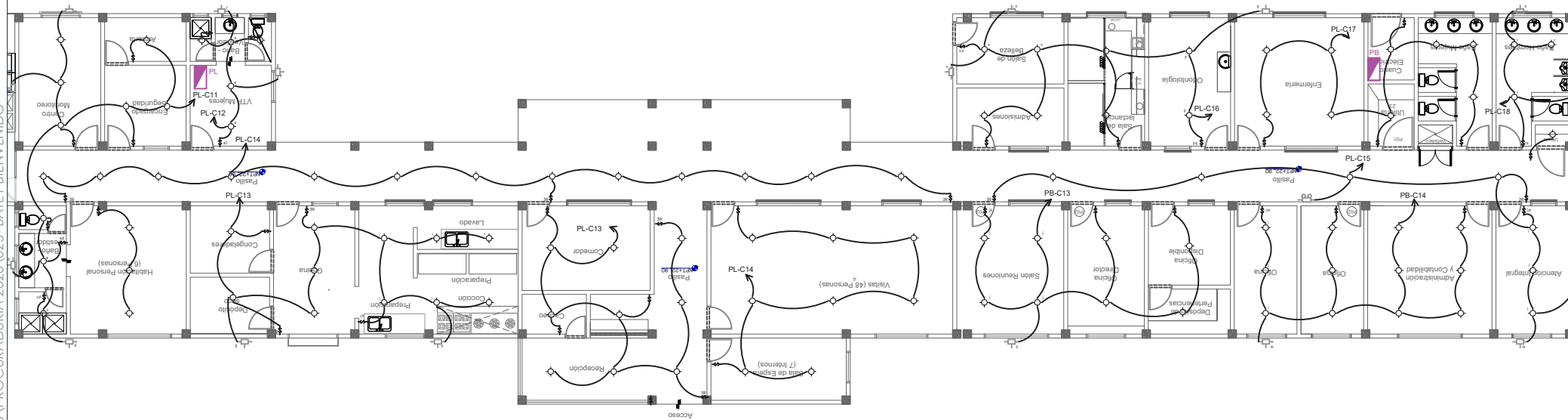
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA, 120V, ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA.
	SALIDA LUMINARIA DE PARED, 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2.10m.
	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA, 120V, CON POWER PAC, INSTALADO EN TECHO.
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V, INSTALADA A 1.20m SNPT.
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V, INSTALADA A 1.20m SNPT.
	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V, INSTALADA EN EL TECHO.
	PANEL ELECTRICO EMBOTRADO O SUPERFICIE SIMILAR A GENERAL ELECTRIC, NEMA 1.
	PANEL CONTROL DE ILUMINACION A SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED.
	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA 1, VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MIMOS.
	SALIDA DE LUMINARIA VIAL Y PARQUEO A 220V, INSTALADA EN POSTE DECORATIVO DE METAL A 30 pte.
	POSTE EN HORRISON PARA LA INTERCONEXION (WAF-800-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED, INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO.
	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	SALIDAS DE VIDEO / CAMARAS, INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V, INSTALADO 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL PISO.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V.
	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V.
	SALIDAS WIFI.
	SALIDAS DATA.
	SALIDAS DETECTOR DE HUMO.
	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO.
	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 25 PLANOS EN TOTAL: 32

**PLANTA:** PLANTA DE LUMINARIAS EDIFICIO ADMINISTRATIVO  
**ESCALA:** N/A

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA\_2020\025-BATEY BIENVENIDO

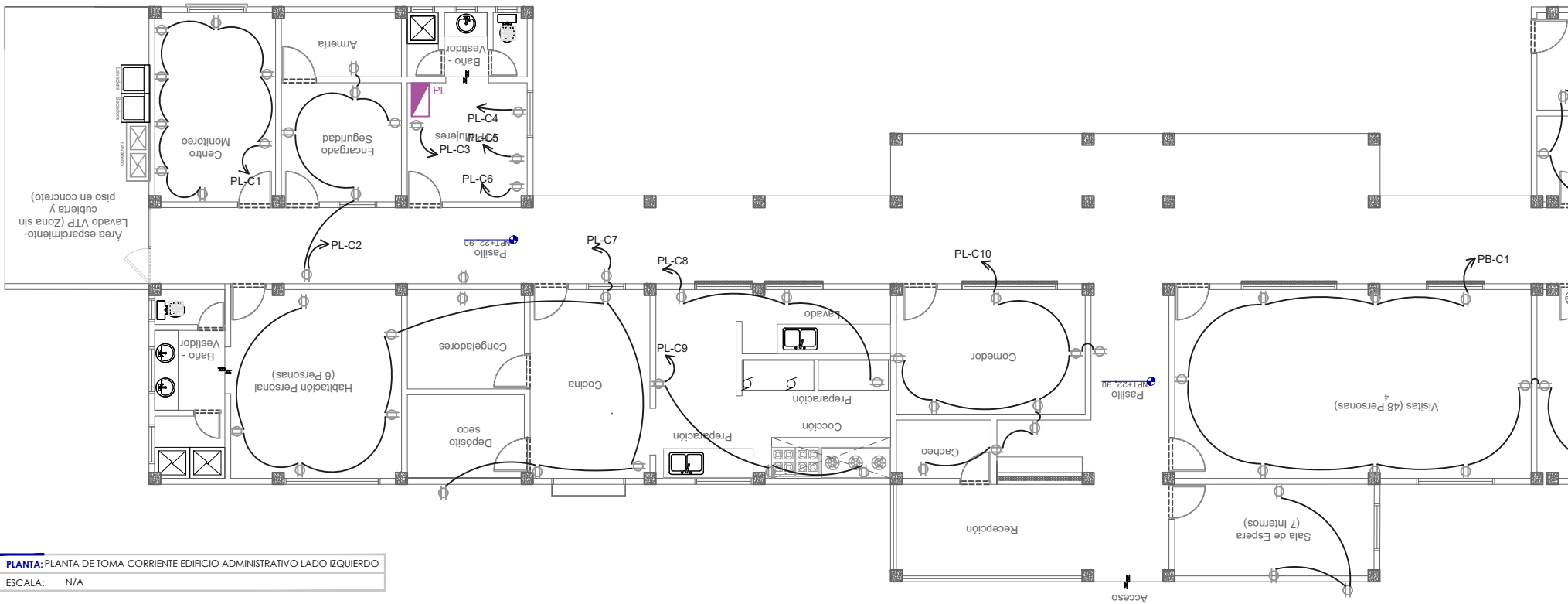
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)**

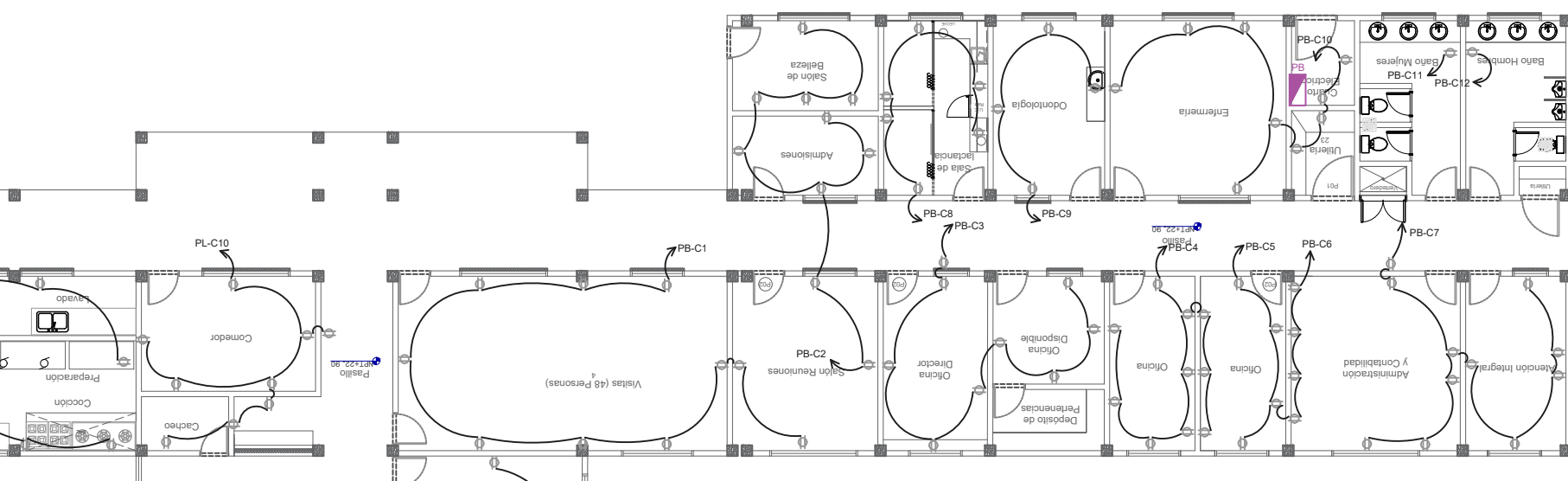
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA: PLANTA DE TOMA CORRIENTE EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO IZQUIERDO**  
ESCALA: N/A



**PLANTA: PLANTA DE TOMA CORRIENTE EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO DERECHO**  
ESCALA: N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V, ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2.10m
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V, INSTALADA A 1.20m SNPT
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V, INSTALADA A 1.20m SNPT
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V, INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMILAR A GENERAL ELECTRIC, NEMA 1
[Symbol]	PANEL CONTROL DE ALUMINACION A SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
[Symbol]	SALIDA DE AIRE ACCIONADO TIPO CASSETTE A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA 1, VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMOS
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA VIEL Y PARQUEO A 220V, INSTALADA EN POSTE DECORATIVO O DE METAL A 3.00 pie
[Symbol]	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (H4V-500-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED
[Symbol]	INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	INTERRUPTOR TRANSPARENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	SALIDAS DE VIDEO / CAMARAS
[Symbol]	INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V
[Symbol]	INSTALADO 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL PISO
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
[Symbol]	SALIDAS WIFI
[Symbol]	SALIDAS DATA
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
[Symbol]	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 26 PLANOS EN TOTAL: 32

C:\Users\wander.vallejo\Desktop\PROCURADURIA\_2020\025-BATEY BIENVENIDO

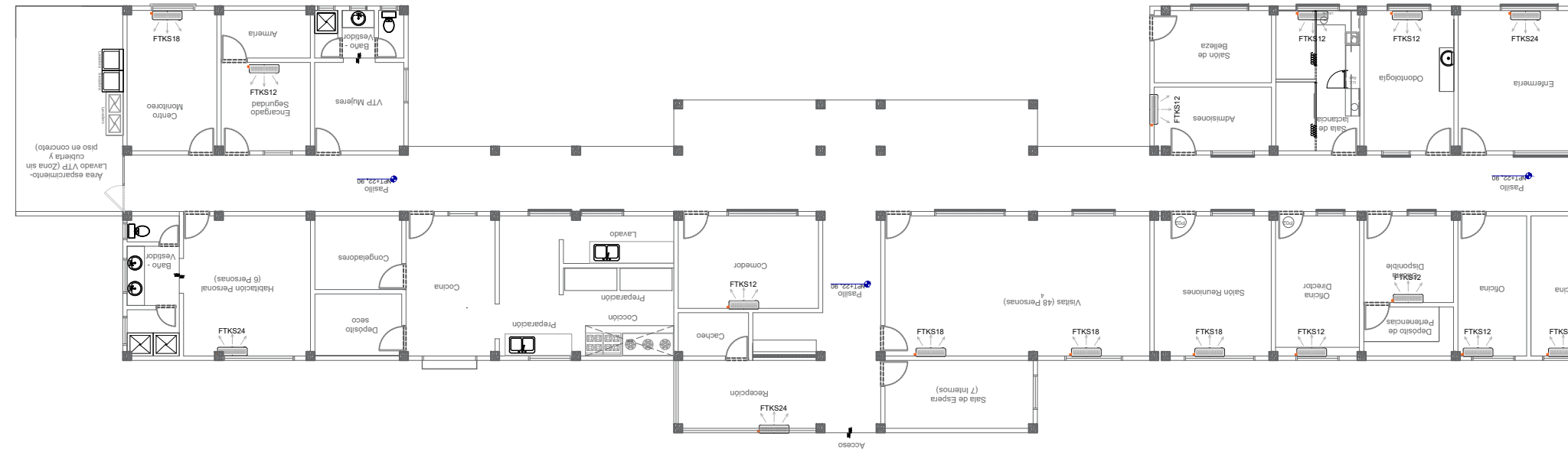
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

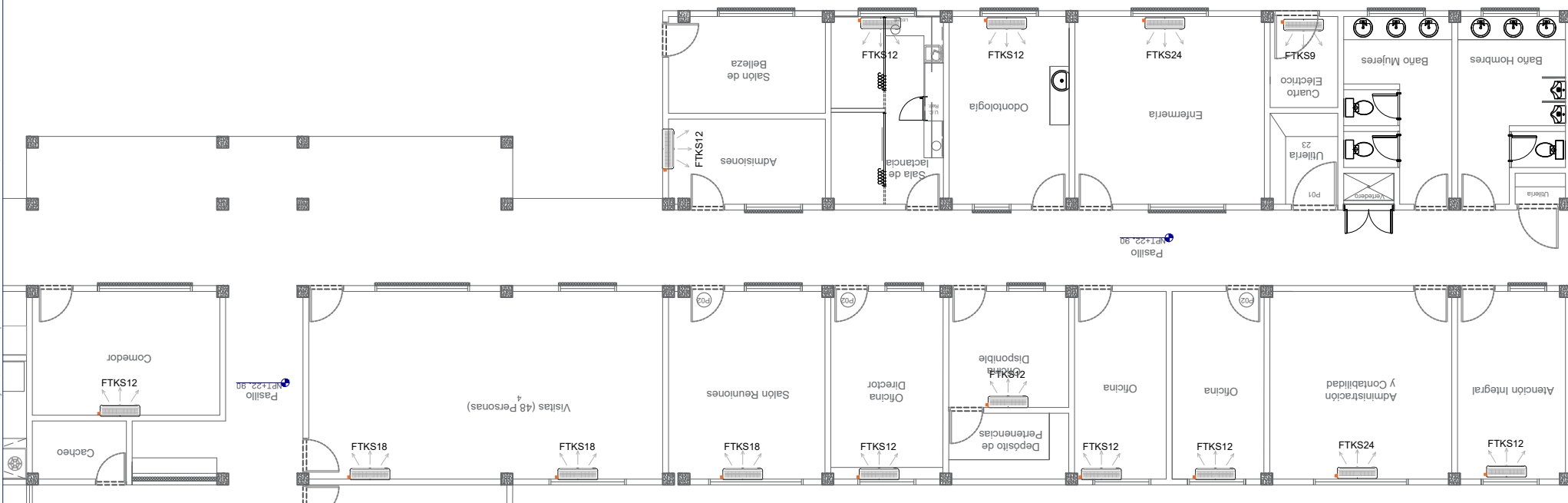
2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** PLANTA DE TOMA CORRIENTE EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO IZQUIERDO

**ESCALA:** N/A



**PLANTA:** PLANTA DE TOMA CORRIENTE EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO DERECHO

**ESCALA:** N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA. 120V. ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA.
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED. 120V. CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO.
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA. 120V. CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO.
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BANO A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V. INSTALADA EN EL TECHO.
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMILAR A GENERAL ELECTRIC. NEMA 1.
[Symbol]	PANEL CONTROL DE ALUMINACION A SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED.
[Symbol]	SALIDA DE AIRE ACCIONADO TIPO CASSETTE A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA 1. VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMOS.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA VIEL Y PARALELO A 220V. INSTALADA EN CUARTO DE GENERADOR.
[Symbol]	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (H4V-500-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO RAD MOUNTED. INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO.
[Symbol]	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
[Symbol]	INTERRUPTOR TRANSPARENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
[Symbol]	SALIDAS DE VIDEO / CAMARAS. INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V. INSTALADO 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL PISO.
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V.
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V.
[Symbol]	SALIDAS WIFI.
[Symbol]	SALIDAS DATA.
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO.
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO.
[Symbol]	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 27 PLANOS EN TOTAL: 32

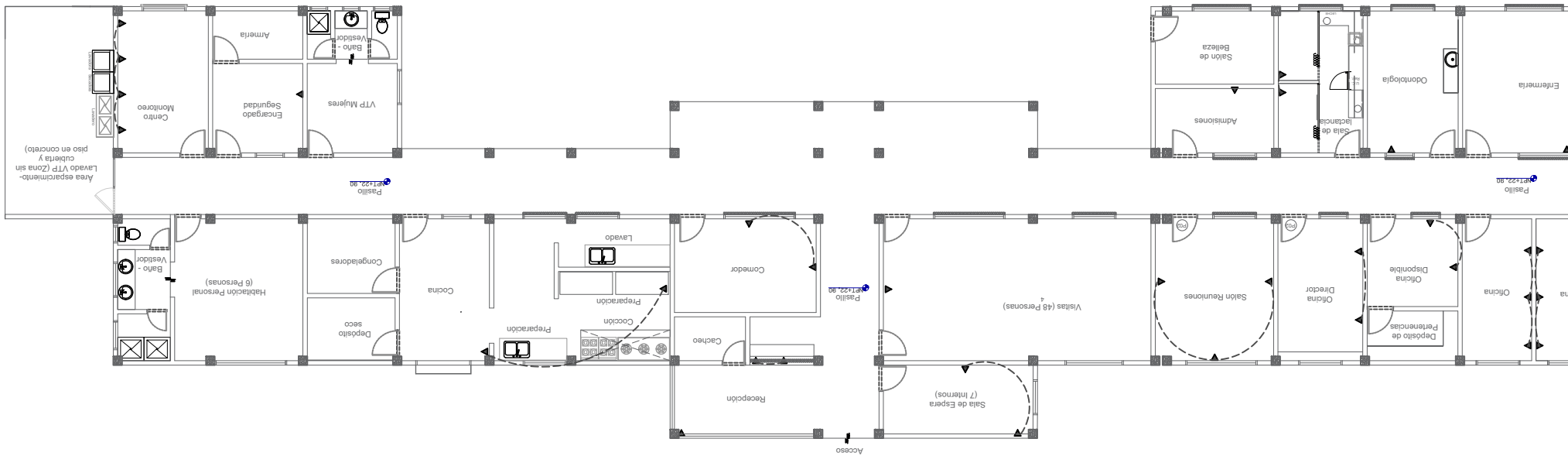
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL (Caipa clp)**

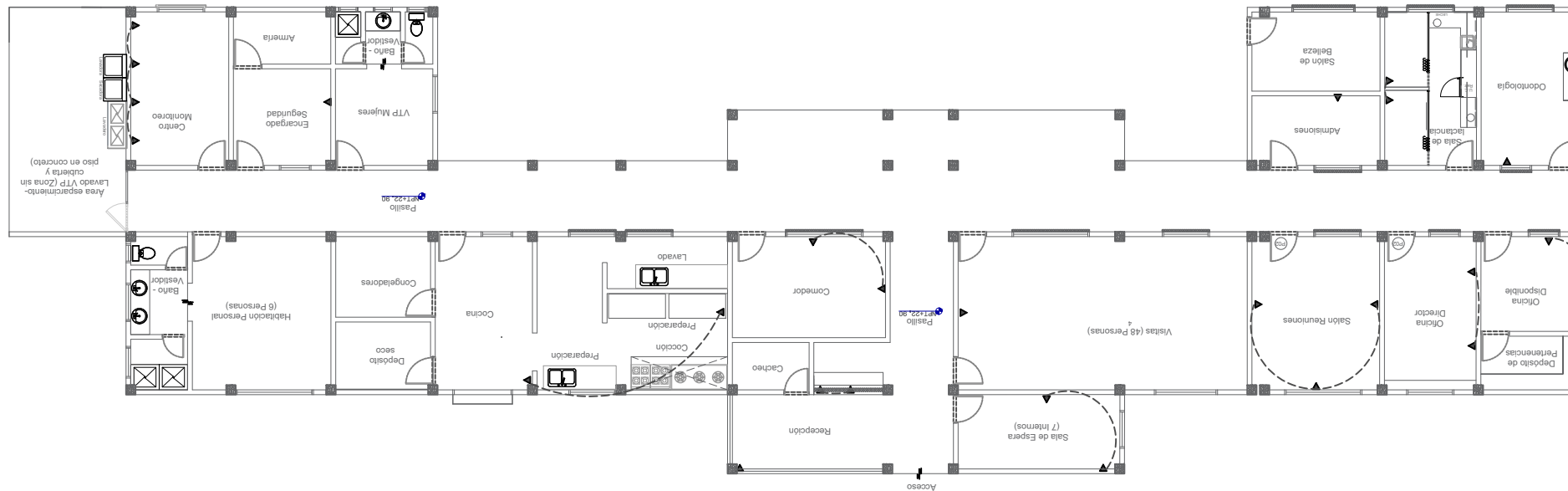
**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



**PLANTA:** PLANTA DE INSTALACION DE DATA EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO IZQUIERDO  
**ESCALA:** N/A



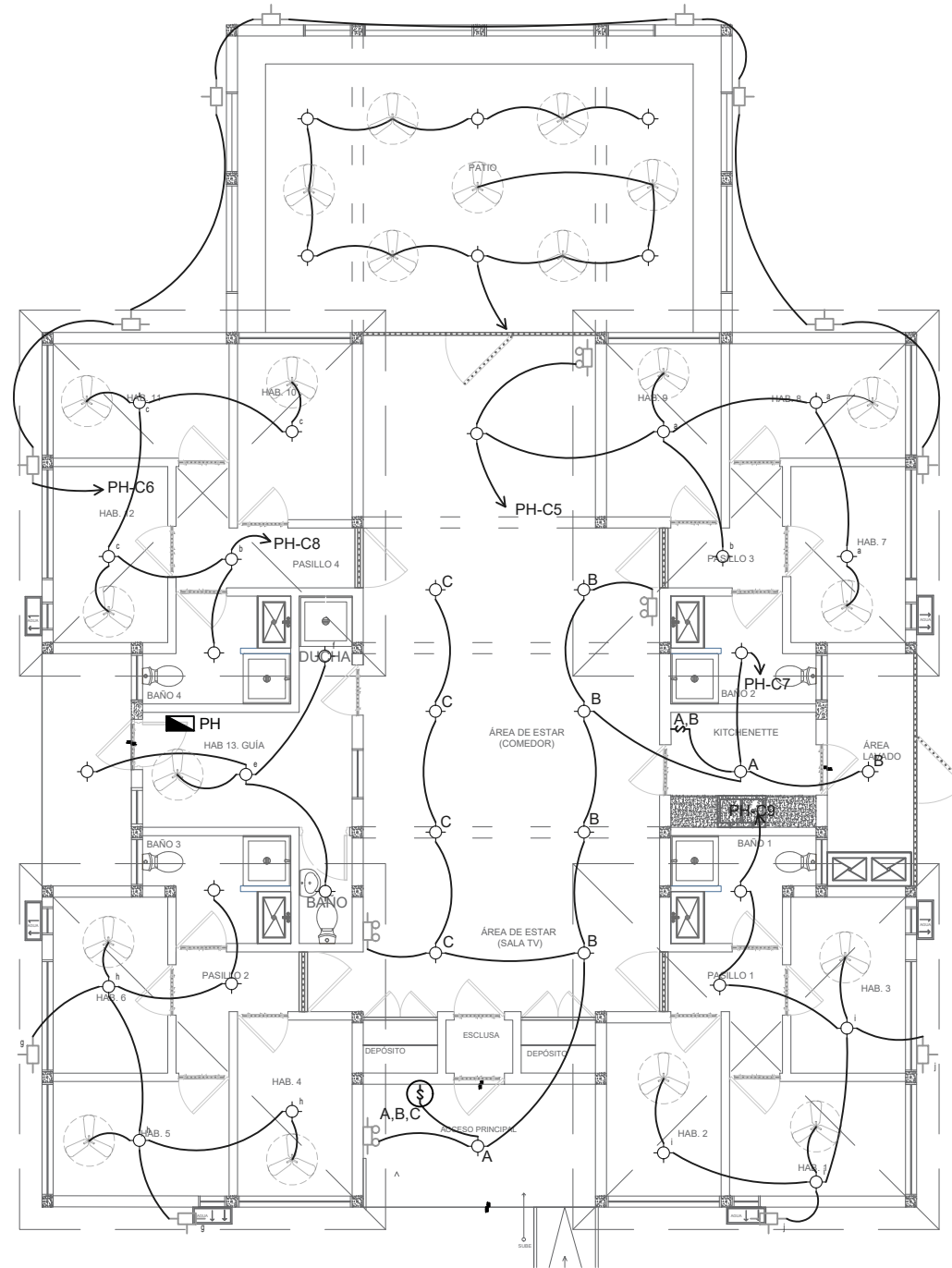
**PLANTA:** PLANTA DE INSTALACION DE DATA EDIFICIO ADMINISTRATIVO LADO DERECHO  
**ESCALA:** N/A

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	Salida LUMINARIA DE EMERGENCIA. 120V. ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA.
	Salida LUMINARIA DE PARED. 120V. INSTALADA EN LA ALTURA 2.10m.
	Salida PARA SENSOR DE PRESENCIA. 120V. CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO.
	Salida DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
	Salida DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
	Salida DE EXTRACTOR DE AIRE EN BANO A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	Salida DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	Salida DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA EN EL TECHO.
	Salida ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V.
	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMILAR A GENERAL ELECTRICO. NEMA 1.
	PANEL CONTROL DE ALUMINACION A SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED.
	Salida DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA 1. VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMOS.
	Salida DE LUMINARIA VIEL Y PARQUEO A 220V. INSTALADA EN CUARTO DE GENERADOR.
	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (H4V-500-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED. INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO.
	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	SALIDAS DE VIDA / CAMARA. INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 100V.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V.
	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V.
	SALIDAS WIFI.
	SALIDAS DATA.
	SALIDAS DETECTOR DE HUMO.
	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO.
	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 28 PLANOS EN TOTAL: 32



<b>PLANTA:</b>	PLANTA DE LUMINARIAS VIVIENDA
<b>ESCALA:</b>	N/A

# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO:** REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)

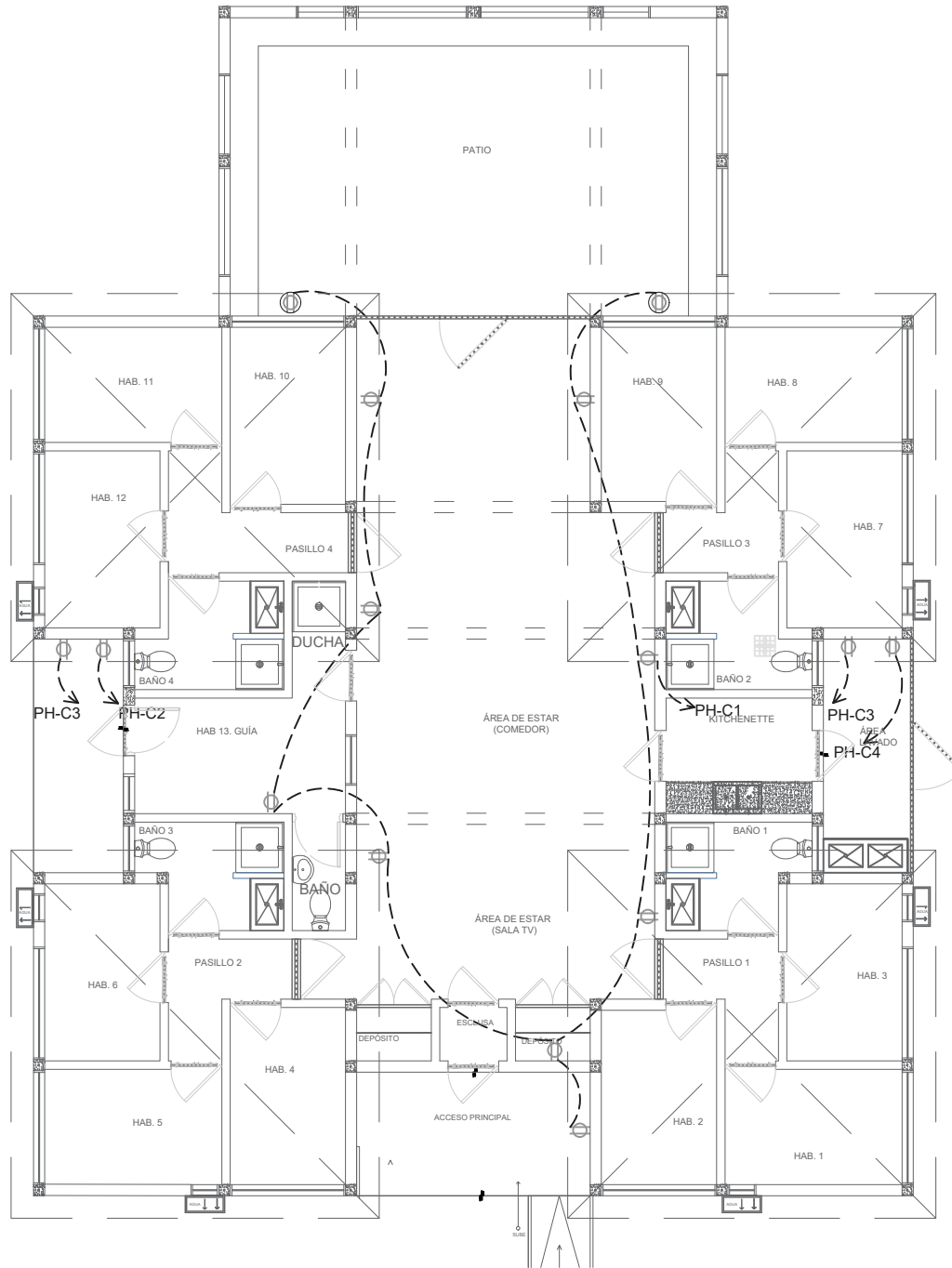
**ACTUALIZACIÓN:**  
 2. 03/5/2022  
 1. 24/5/2021

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
☉	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
☉	AL TUBO 2 100x100 DEPENDIDA EN OBRA
☉	SALIDA LUMINARIA DEL PASEO 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2.00
☉	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
☉	SALIDA DE INTERRUPTOR BENCILLO A 120V INSTALADA A 1.20m SWP
☉	SALIDA DE INTERRUPTOR SOBRE A 120V INSTALADA A 1.20m SWP
☉	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
☉	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
☉	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V INSTALADA EN EL TECHO
☉	PANEL ELECTRONICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMBOLA GENERAL ELECTRIC NEMA 1
☉	PANEL CONTROL DE ILUMINACION SIN INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
☉	SALIDA DE APAREJADO TIPO CASSETTE A 120V INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
☉	RECORRIDO DE PASADIZO PERI PERI RALCO NEMA 1 VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
☉	SALIDA DE LUMINARIA VIEL PAREDES A 220V INSTALADA EN POSTE DE COCATIVO DE METAL A 30 cm
☉	POSTE EN HORNOS PARA LA INTERCONEXION (PWS-50-10)
☉	TRANSFORMADOR TIPO PASADIZO
☉	INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
☉	FINC. CABLE (CABLE SIMBOLA A 120V)
☉	INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
☉	INTERRUPTOR PARA PROTECCION AUTOMATICA (IYA) A 100/200V INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
☉	SALIDAS DE VIDEO /CAMARAS INSTALADO TECHO /TUBO DE PLAFON
☉	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V INSTALADO 20cm SOBRE EL BORDO DEL PISO
☉	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V
☉	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
☉	SALIDAS WIFI
☉	SALIDAS DATA
☉	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
☉	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
☉	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

**NOTA:** Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribucion.

**NOTA:** Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

PLANO TRABAJADO POR:	ARQ.WANDER VALLEJO
PLANOS:	ELECTRICOS
NO. DE PLANO:	29
PLANOS EN TOTAL:	32



PLANTA:	PLANTA DE TOMA CORRIENTE VIVIENDA
ESCALA:	N/A

# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)

- ACTUALIZACIÓN:
- 2. 03/5/2022
  - 1. 24/5/2021

LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA 120V
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA 120V O DEPENDIDA EN OBRA
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED 120V, INSTALADA EN LA ALTURA 2.10M
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA 120V, CON POWER PAC, INSTALADO EN EL TECHO
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR BENCILLO A 120V, INSTALADA A 1.20m SWIFT
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR SOBRE A 120V, INSTALADA A 1.20m SWIFT
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x NORMAL O LED A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V, INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE, SIMBOLA GENERAL ELECTRIC, NEMA 1
[Symbol]	PANEL CONTROL DE ILUMINACION SIN INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED
[Symbol]	SALIDA DE APLICACIONADO TIPO CASSETTE A 120V, INSTALADA A NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	RECORDARIO DE PASADO DEL TIPO FALGO NEMA 1, VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMAS
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 120V, 120V A 220V, INSTALADA EN POSTE DE COCATIVO DE METAL A 30 pul
[Symbol]	POSTE EN HORMIGON PARA LA INTERCONEXION (PWF-500-10) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO PAD MONTADO, INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	FINC CABLE CIRCULI SERVIDOR A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	INTERFETOR PARA SERVIDOR AUTOMATICA (FA) A 120/208V, INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	SALIDA DE VIDEO CAMARAS, INSTALADO EN EL TECHO O NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 120V, INSTALADO 20cm SOBRE EL NIVEL DEL PISO
[Symbol]	SALIDA DE TOMACORRIENTES A 220V
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
[Symbol]	SALIDAS WIFI
[Symbol]	SALIDAS DATA
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
[Symbol]	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

NOTA: Las luces de las celdas y los abanicos se encenderan /apagaran por breaker desde el panel de distribucion.

NOTA: Los toma corrientes encerrados en circulo seran eliminados o sellados.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 30 PLANOS EN TOTAL: 32

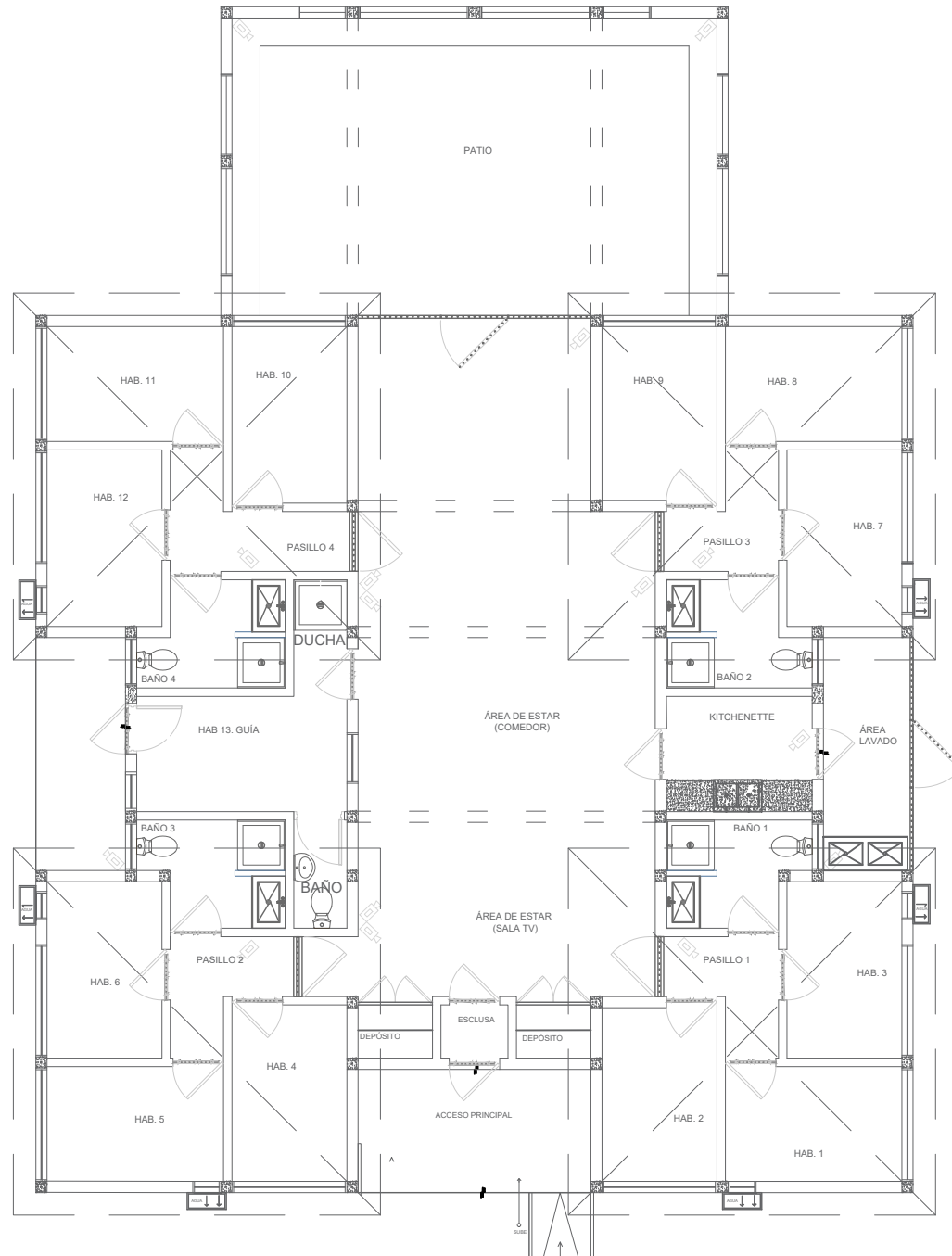
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA. 120V. ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA.
	SALIDA LUMINARIA DE PARED. 120V. INSTALADA EN LA ALTURA 2.10m.
	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA. 120V. CON POWER PAC. INSTALADO EN TECHO.
	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V. INSTALADA EN EL TECHO.
	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SUPERFICIAL A LA PAREDE.
	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA 1. VER PLANOS PARA DIMENSIONES DE LOS MISMOS.
	SALIDA DE LUMINARIA VIAL Y PARQUEO A 220V. INSTALADA EN LA PARTE EXTERIOR DEL EDIFICIO A 30 p.m.
	POSTE EN HORNIGON PARA LA INTERCONEXION (HAV-500-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED. INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO.
	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR.
	SALIDAS DE VIDEO CAMARAS. INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V. INSTALADO 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL PISO.
	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V.
	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V.
	SALIDAS WIFI.
	SALIDAS DATA.
	SALIDAS DETECTOR DE HUMO.
	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO.
	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO.

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 31 PLANOS EN TOTAL: 32

PLANTA: PLANTA DE CAMARAS VIVIENDA  
 ESCALA: N/A



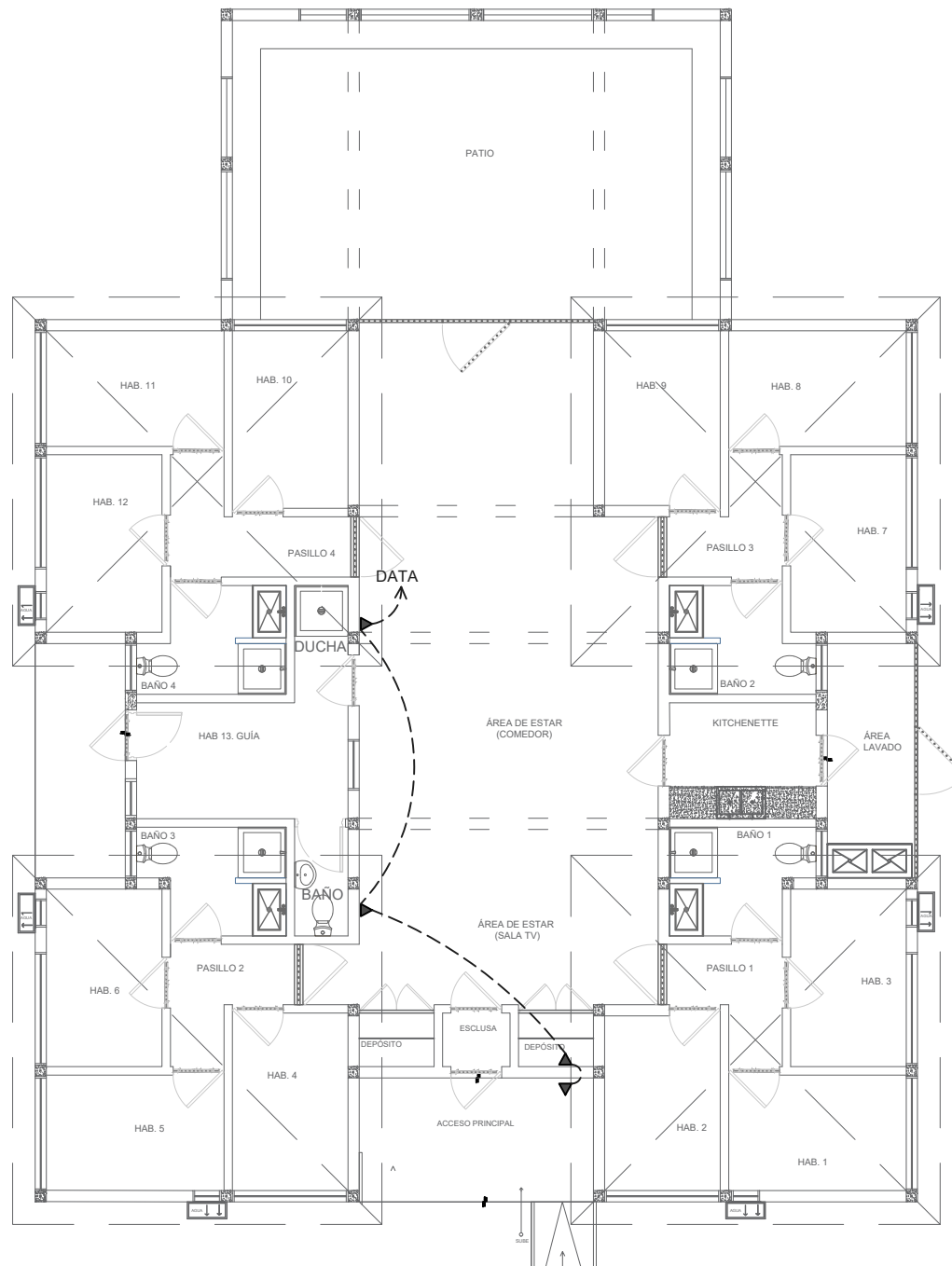
# CAIPA CLP-BATEY BIENVENIDO

**PROYECTO: REMOZAMIENTO DEL CENTRO DE ATENCION INTEGRAL PARA ADOLESCENTES EN CONFLICTO CON LA LEY PENAL. (Caipa clp)**

**ACTUALIZACIÓN:**

2. 03/5/2022

1. 24/5/2021



LEYENDA ELECTRICA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE EMERGENCIA. 120V. ALTURA 2.10m O DEFINIDA EN OBRA.
[Symbol]	SALIDA LUMINARIA DE PARED. 120V. INSTALADA EN LA ALTURA 2.10m
[Symbol]	SALIDA PARA SENSOR DE PRESENCIA. 120V. CON POWER PAC INSTALADO EN TECHO
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR SENCILLO A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
[Symbol]	SALIDA DE INTERRUPTOR DOBLE A 120V. INSTALADA A 1.20m SNPT.
[Symbol]	SALIDA DE EXTRACTOR DE AIRE EN BAÑO A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 2 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA 2 x 4 NORMAL O LED A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	SALIDA ELECTRICA DE LUMINARIA A 120V. INSTALADA EN EL TECHO
[Symbol]	PANEL ELECTRICO EMPOTRADO O SUPERFICIE SIMILAR A GENERAL ELECTRIC. NEMA I.
[Symbol]	PANEL CONTROL DE ILUMINACION A SER INSTALADO SUPERFICIAL A LA PARED.
[Symbol]	SALIDA DE AIRE ACONDICIONADO TIPO CASSETTE A 120V. INSTALADA A NIVEL DE PLAFON.
[Symbol]	REGISTRO DE PASO DEL TIPO METALICO NEMA I. VER PLANOS PARA DIMENSION DE LOS MISMS.
[Symbol]	SALIDA DE LUMINARIA VIAL Y PARQUEO A 220V. INSTALADA EN POSTE DECORATIVO DE METAL A 30 pie
[Symbol]	POSTE EN HORRIGON PARA LA INTERCONEXION (H4V-600-12) INSTALADO EN LA PARTE TRASERA DEL EDIFICIO.
[Symbol]	TRANSFORMADOR TIPO PAD MOUNTED INSTALADO EN LA PARTE EXTERIOR TRASERA DEL EDIFICIO
[Symbol]	ENCLOSURE CIRCUIT BREAKER A 100/200V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	INTERRUPTOR TRANSFERENCIA AUTOMATICA (ITA) A 120/208V. INSTALADO EN CUARTO DEL GENERADOR
[Symbol]	SALIDAS DE VIDEO / CAMARAS INSTALADO TECHO Y NIVEL DE PLAFON
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 120V INSTALADO 0.30m SOBRE EL NIVEL DEL PISO
[Symbol]	SALIDAS DE TOMACORRIENTES A 220V
[Symbol]	SALIDA TOMACORRIENTES TRIFASICA 208V
[Symbol]	SALIDAS WIFI
[Symbol]	SALIDAS DATA
[Symbol]	SALIDAS DETECTOR DE HUMO
[Symbol]	SALIDAS PULSADOR ALARMA CONTRA INCENDIO
[Symbol]	SALIDAS BOCINA DE ALARMA CONTRA INCENDIO

PLANO TRABAJADO POR: ARQ.WANDER VALLEJO

PLANOS: ELECTRICOS

NO. DE PLANO: 32 PLANOS EN TOTAL: 32

PLANTA: PLANTA DE DATA VIVIENDA  
 ESCALA: N/A