



PERÚ

Presidencia  
del Consejo  
de Ministros

Proyecto Especial  
Legado

Unidad de  
Infraestructura

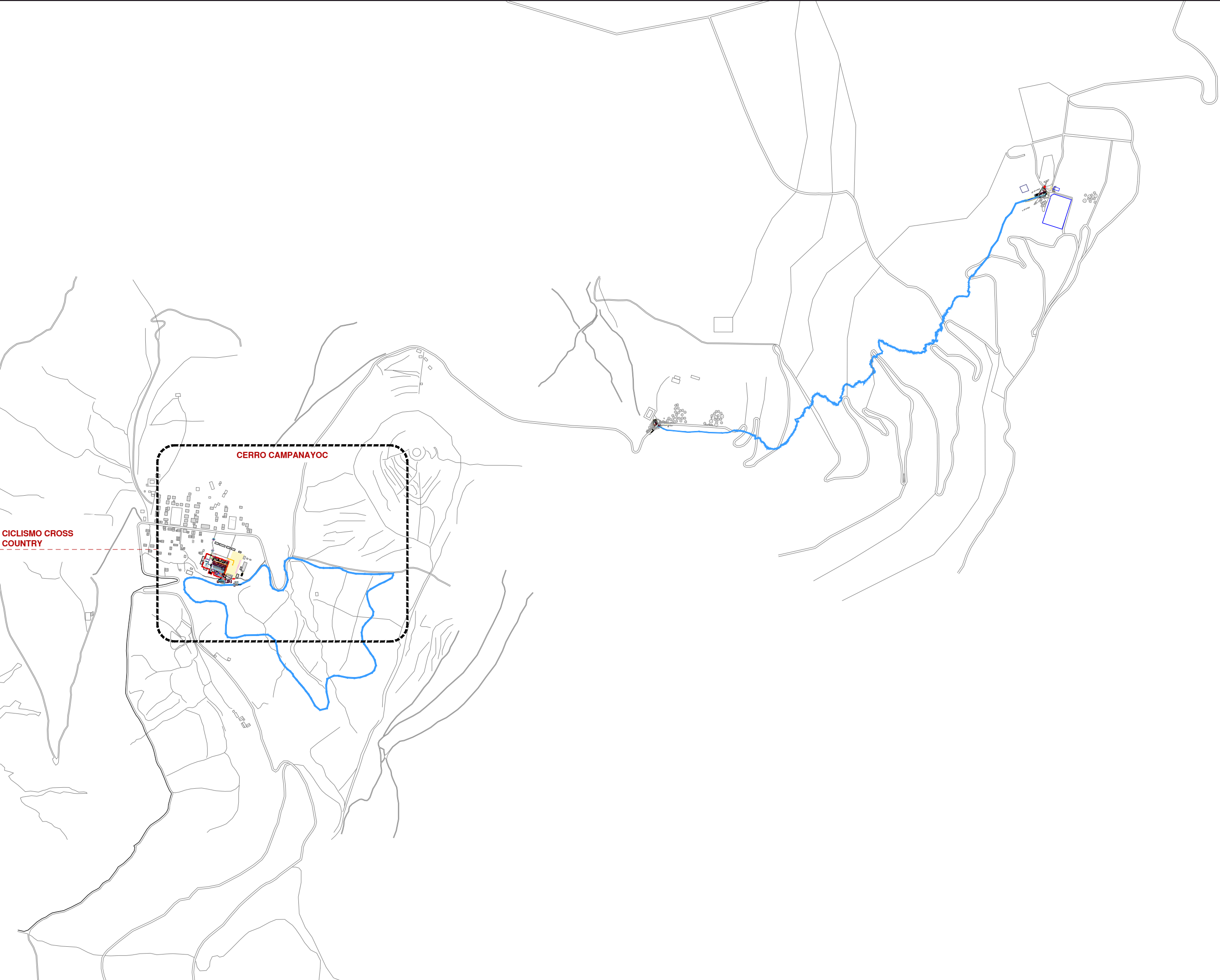
Subunidad de  
Ejecución de  
Infraestructura

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra Independencia, y de la conmemoración de las Heroicas Batallas de Junín y Ayacucho"

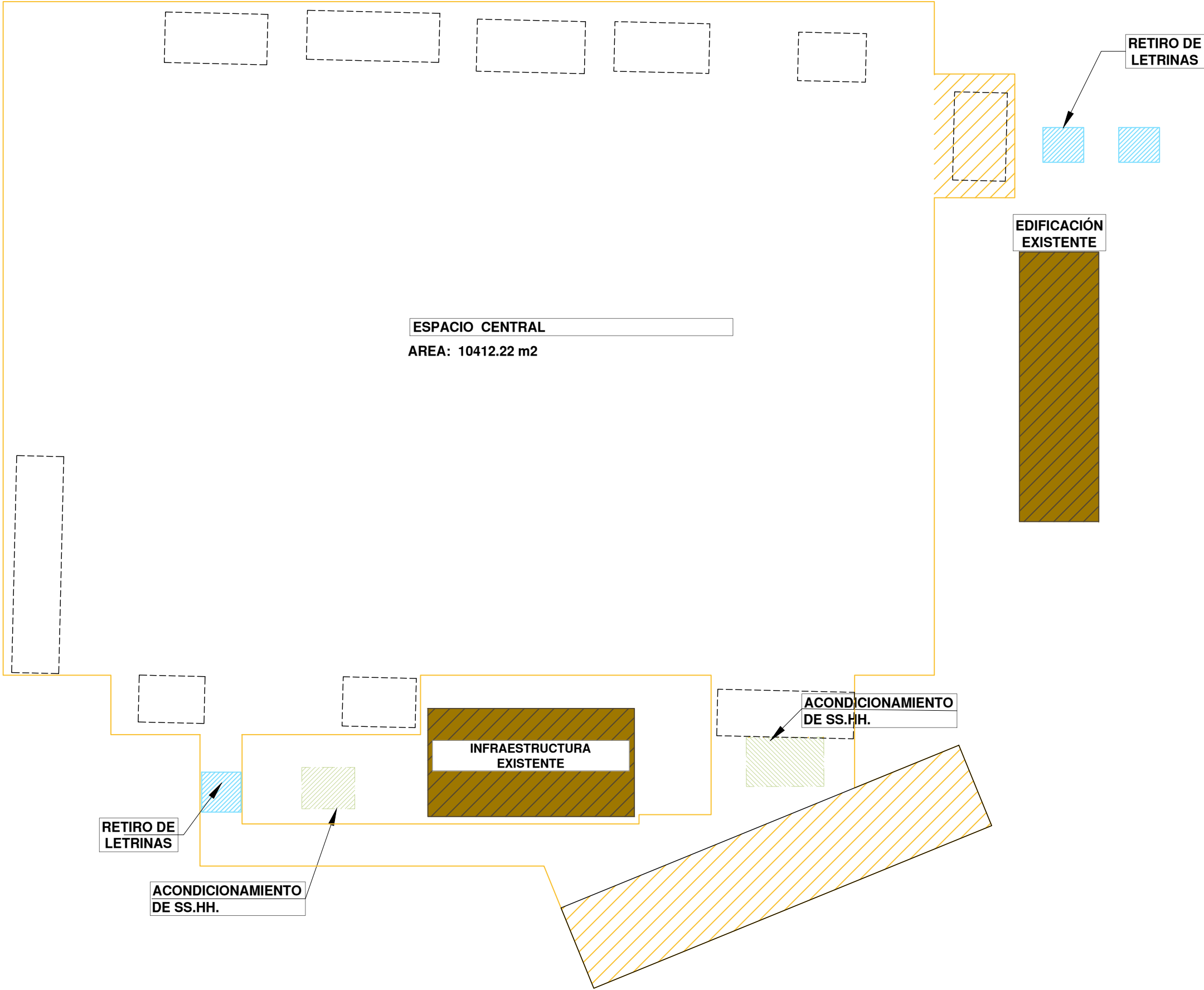
## ANEXO 04

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS  
SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL **"CERRO  
CAMPANAYOC"** SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL  
BICENTENARIO 2024, **DISTRITO DE CARMEN ALTO,**  
**PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.**

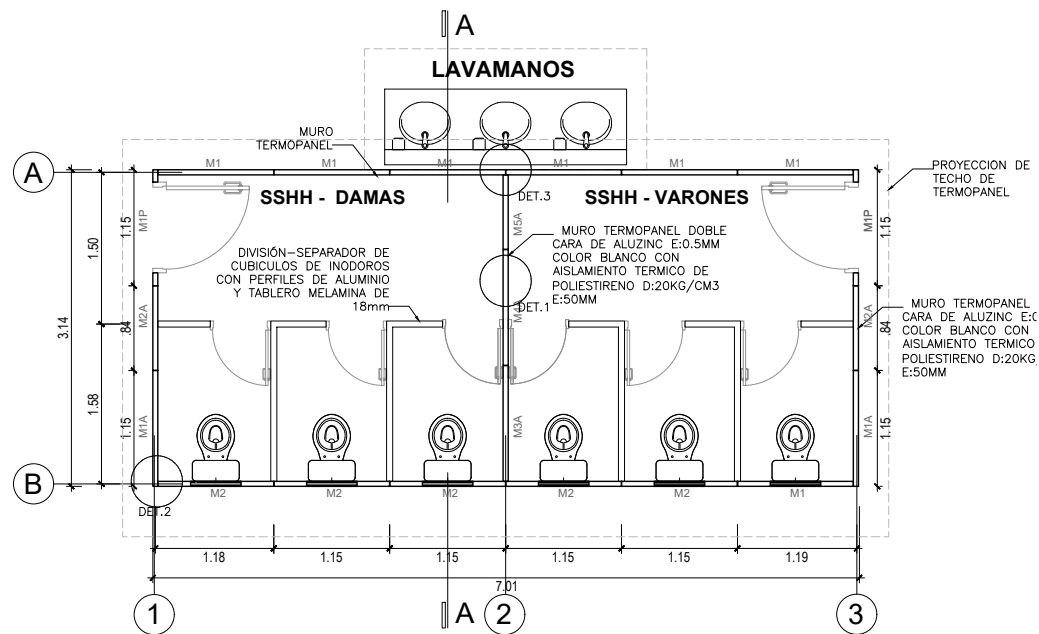
## PLANOS



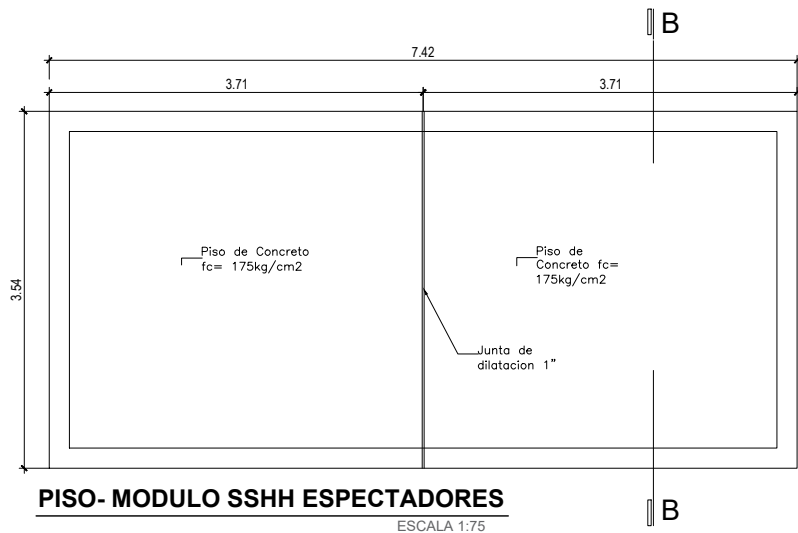
N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
 <b>Carmen J. Silva Llerena</b> ARQUITECTA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
			
UBICACIÓN			
			
ESCALA GRAFICA 1/5000@A3 0 m 25 50 75 100 125 150			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA			
CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCIÓN			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA, DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DE BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
NOMBRE DEL PLANO			
PLANO DE UBICACION			
NOMBRE DEL ARCHIVO			LAMIN
UBICACION			U
DESARROLLADO POR			FECH
ARQ. KLEIBER NAVARRO LLALICO			24/07/2



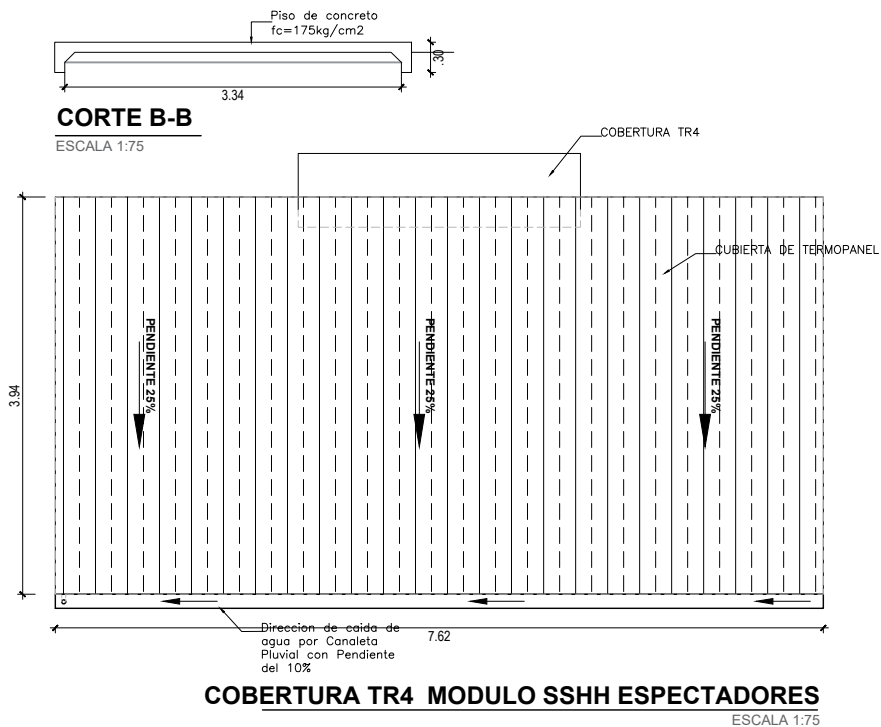
Nº	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			<div></div>
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			<div></div>
UBIGACIÓN			<div></div>
ESCALA GRÁFICA			<div></div>
INSTALACIÓN			CERRO CAMPANAYOC
DEPORTE / DISCIPLINA			- CICLISMO CROSS COUNTRY
INTERVENCIÓN			SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.
LÁMINA			PLANTA GENERAL DE INTERVENCIÓN
NOMBRE DEL ARCHIVO PLANOS - ANEXO 4		REV	01
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA		FECHA	24/07/2024



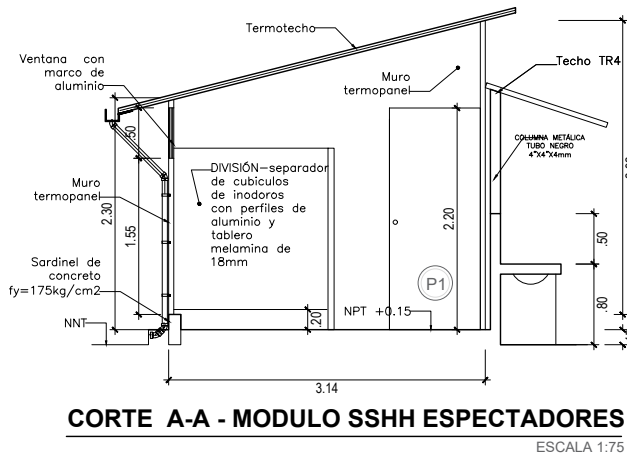
PLANIMETRIA- MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



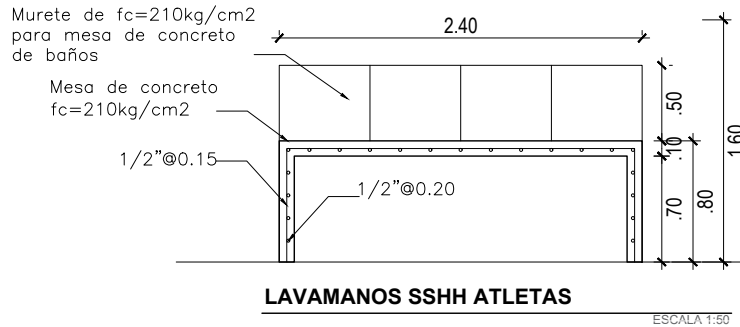
PISO- MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



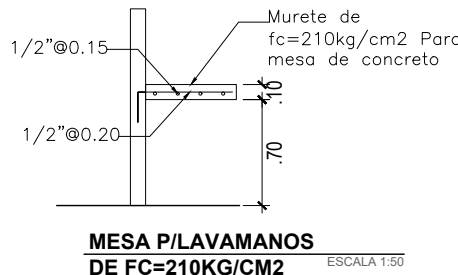
COBERTURA TR4 MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



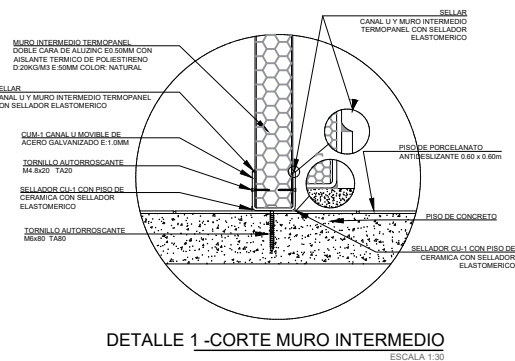
CORTE A-A - MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



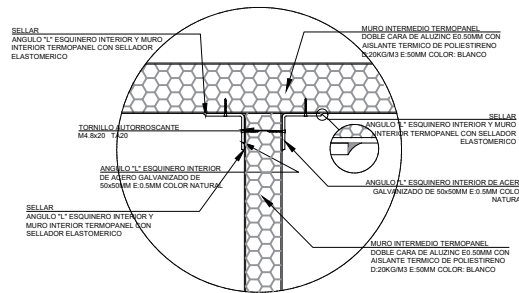
LAVAMANOS SSHH ATLETAS  
ESCALA 1:50



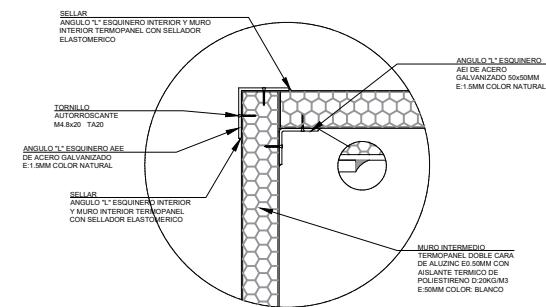
MESA P/LAVAMANOS  
DE FC=210KG/CM2  
ESCALA 1:50



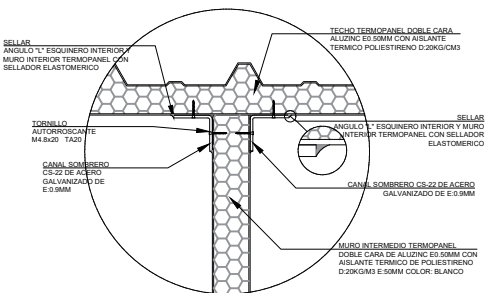
DETALLE 1-CORTE MURO INTERMEDIO  
ESCALA 1:30



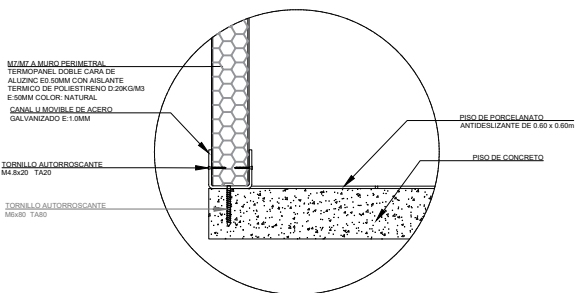
DETALLE 3 - VISTA EN PLANTA  
ESCALA 1:30



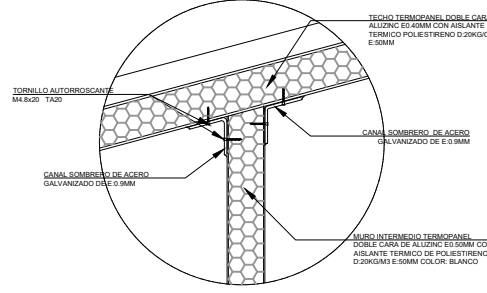
DETALLE 2 - VISTA EN PLANTA  
ESCALA 1:30



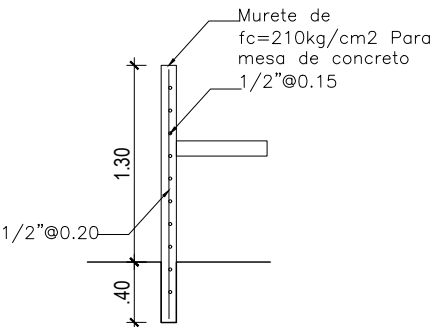
DETALLE - CORTE - ENCUENTRO TECHO TERMOPANEL  
ESCALA 1:30



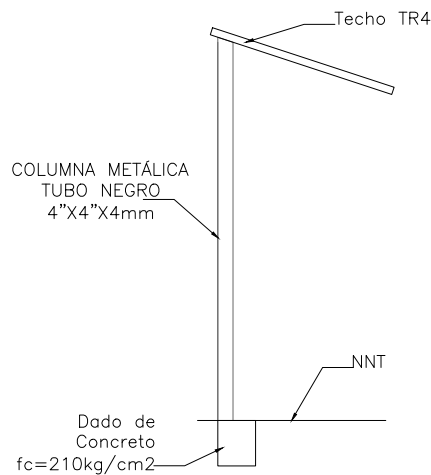
DETALLE - CORTE- MURO PERIMETRAL  
ESCALA 1:30



DETALLE CANAL DE SOMBRERO  
ESCALA 1:30

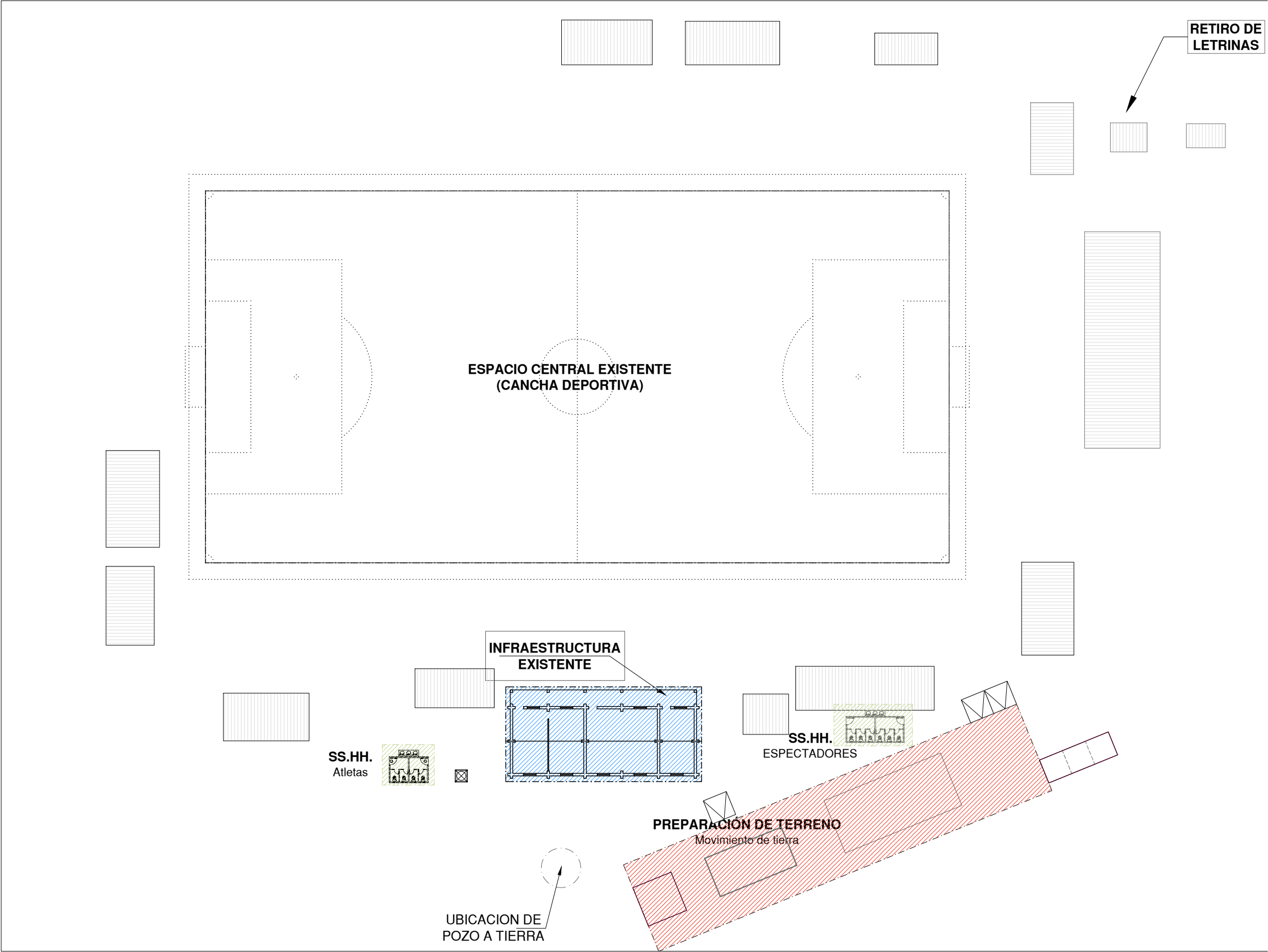


MURETE DE FC=210KG/CM2  
ESCALA 1:50



DETALLE DE TECHO  
DE LAVAMANOS  
ESCALA 1:75

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GIOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
UBICACIÓN			
ESCALA GRAFICA 1:500@A3 0 m 2.5 5 7.5 10 12.5 15			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA CICLISMO CROSS COUNTRY			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LÁMINA PLANTA ARQUITECTURA Y ESTRUCTURA DE SSHH. DE ESPECTADORES			
NOMBRE DEL ARCHIVO PLANOS - ANEXO 4			REV 00
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA			FECHA 24/07/2024

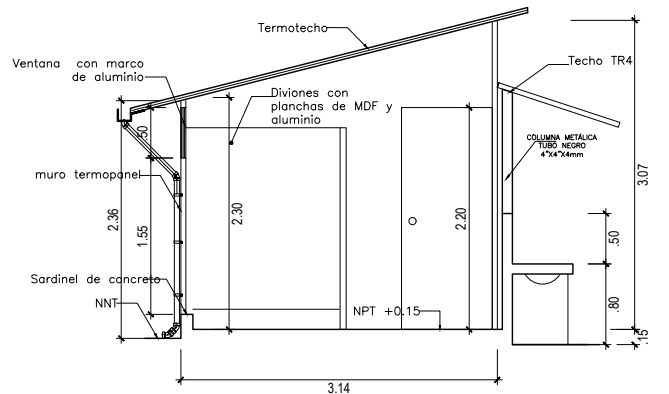


PLANTA GENERAL - ZONIFICACIÓN DE TRABAJOS

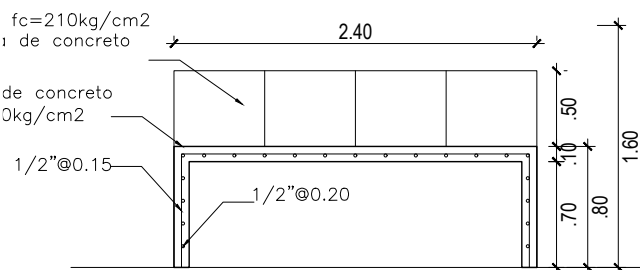
Escala: 1/500

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
			
UBICACIÓN			
			
ESCALA GRAFICA			
			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA			
CICLISMO CROSS COUNTRY			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LÁMINA			
PLANTA GENERAL - ZONIFICACIÓN DE TRABAJOS			
NOMBRE DEL ARCHIVO			REV
PLANOS - ANEXO 4			01
DESARROLLADO POR			FECHA
ARQ. CARMEN J. SILVA			24/07/2024



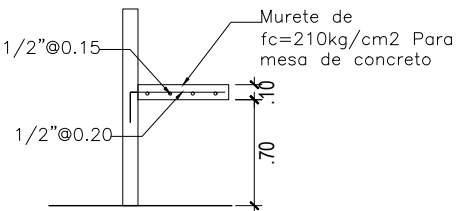


**CORTE A-A - MODULO SSHH ESPECTADORES**  
ESCALA 1:75



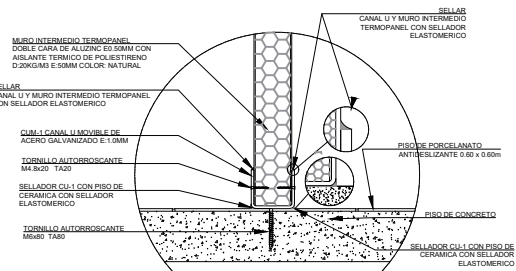
## LAVAMANOS SSHH ATLETAS

ESCALA 1:50

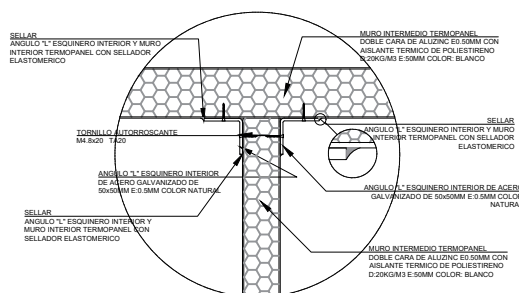


**MESA P/LAVAMANOS DE**  
**FC=210KG/CM2** ESCA

ESCALA 1:50

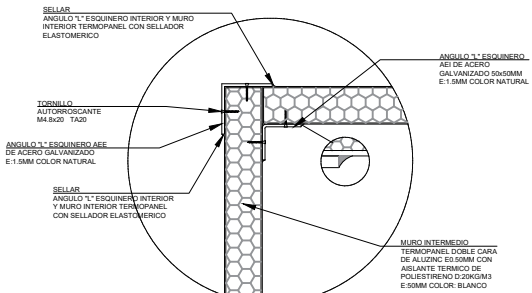


DETALLE 1 -CORTE MURO INTERMEDIO

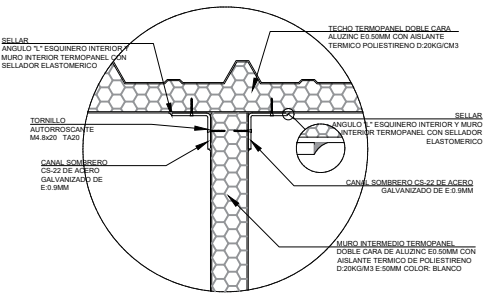


DETALLE 3 - VISTA EN PLANTA

ESCALA 1:30

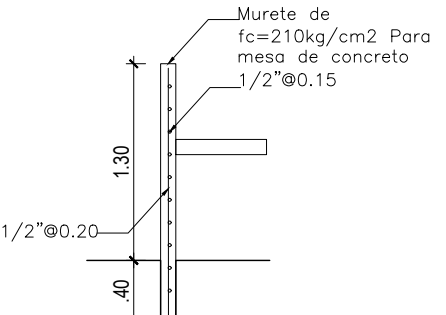


### DETALLE 2 - VISTA EN PLANTA



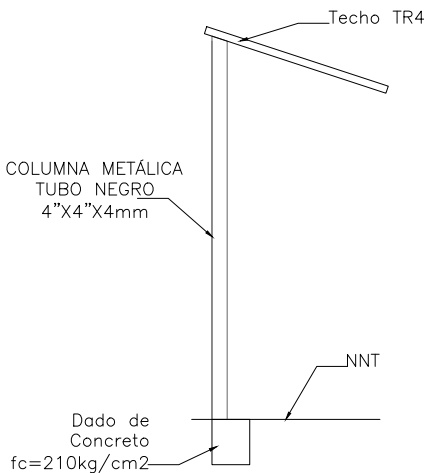
DETALLE - CORTE - ENCUENTRO TECHO TERMOPANEL

ESCALA 1:30



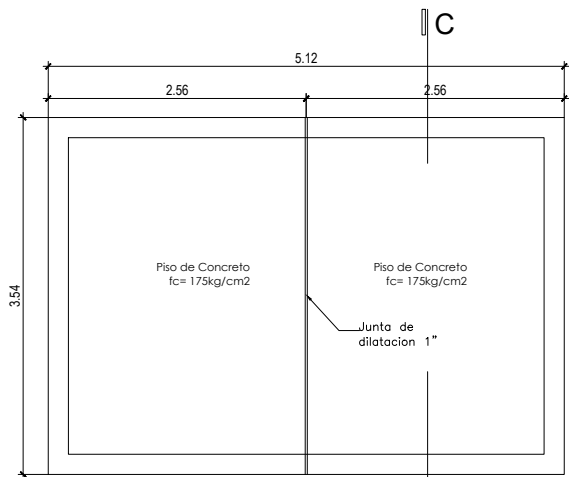
**MURETE DE FC=210KG/CM2**

ESCALA 1:50



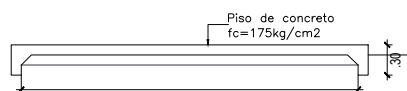
### DETALLE DE TECHO DE LAVAMANOS

ESCALA 1:50



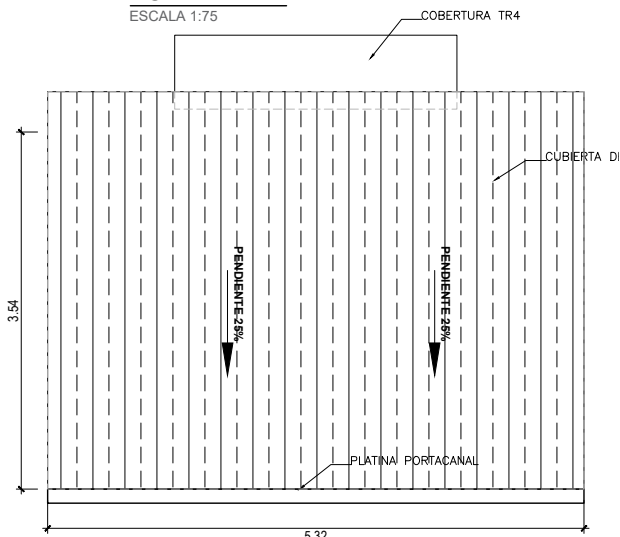
## PISO- MODULO SSHH ATLETAS

ESCALA 1:75



**CORTE C- C**  
ESCALA 1:75

ESCALA 1:75



## COBERTURA TR4 MODULO SSHH ATLETAS

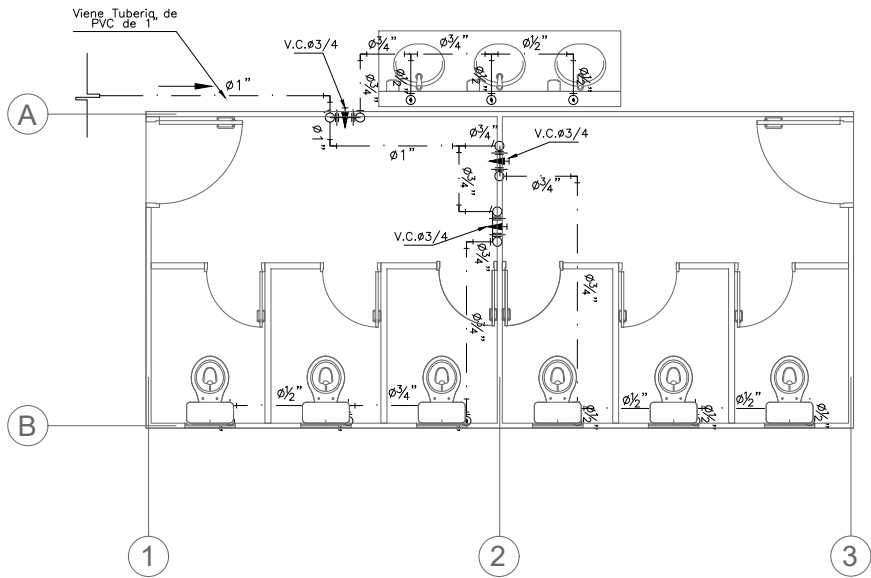
ESCALA 1:50

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
			
UBICACIÓN			
			
ESCALA GRAFICA			
			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA			
CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCIÓN			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL “CERRO CAMPANAYOC” SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LÁMINA			
PLANTA ARQUITECTUR, DETALLES Y ESTRUCTURA DE SS.HH. DE ATLETAS			
NOMBRE DEL ARCHIVO			REV
PLANOS - ANEXO 4			01
DESARROLLADO POR			FECHA
ARQ. CARMEN J. SILVA			24/07/2024







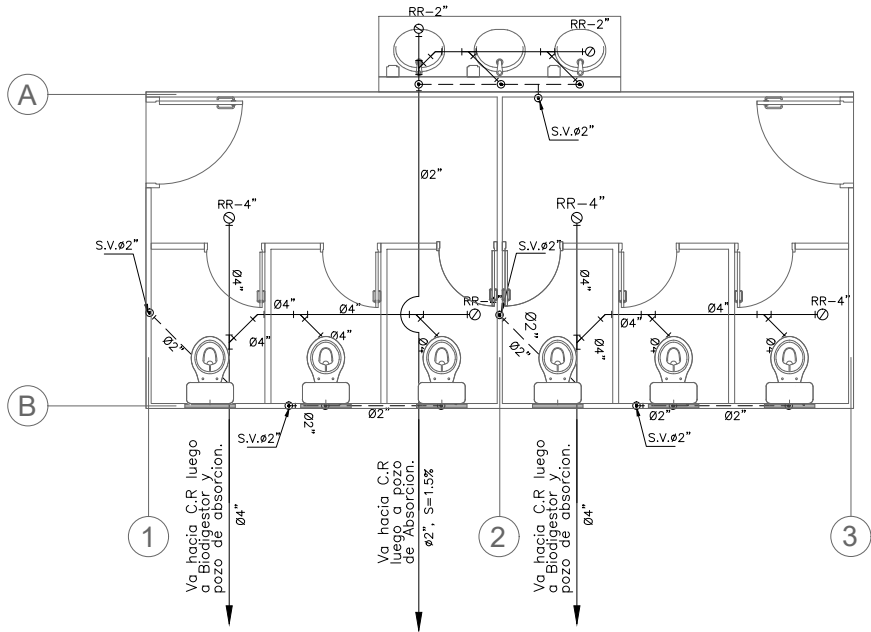


NOTAS:

- Las válvulas se instalarán en cajuelas las que tendrán tapa con candado.
- Se colocarán válvulas angulares en las tuberías de abasto de los inodoros.

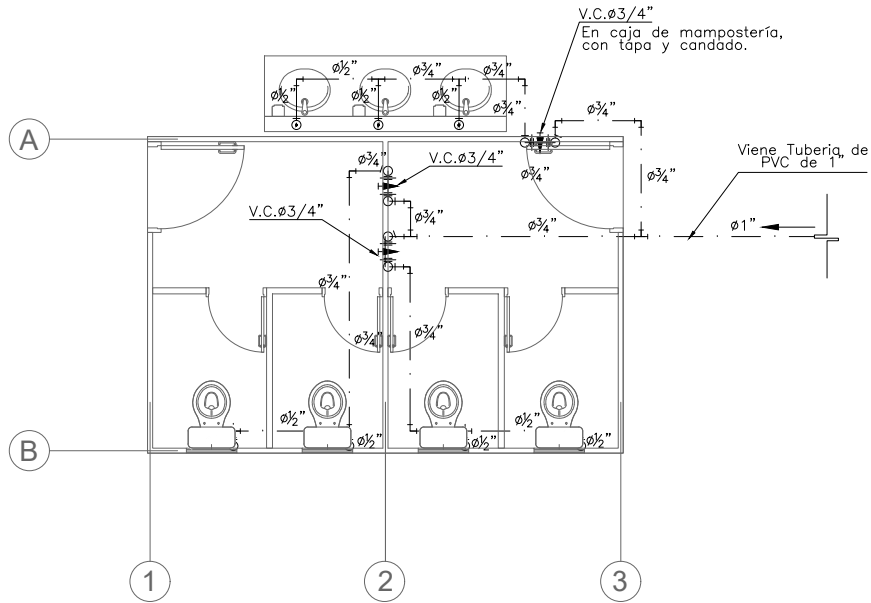
DISTRIBUCION DE SISTEMA DE AGUA SSHH  
ESPECTADORES

ESCALA 1:75



DISTRIBUCION DE SISTEMA DE DESAGUE SSHH  
ESPECTADORES

ESCALA 1:75

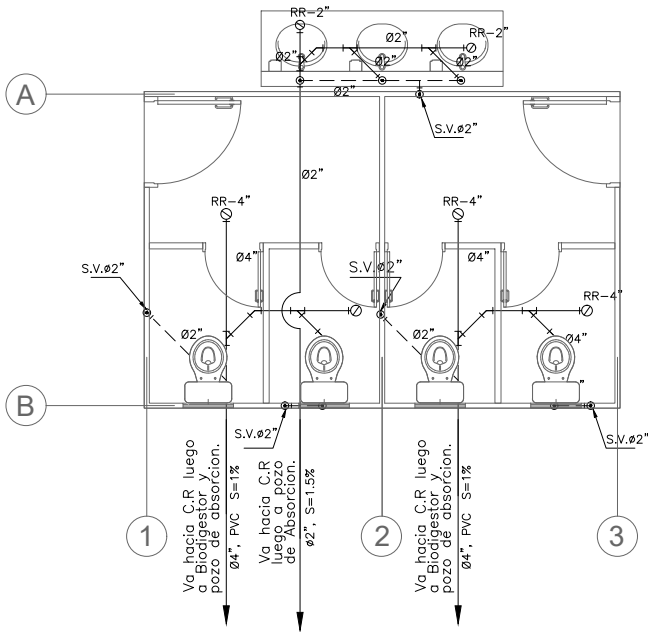


NOTAS:

- Las válvulas se instalarán en cajuelas las que tendrán tapa con candado.
- Se colocarán válvulas angulares en las tuberías de abasto de los inodoros.

DISTRIBUCION DE SISTEMA DE AGUA SSHH  
ATLETAS

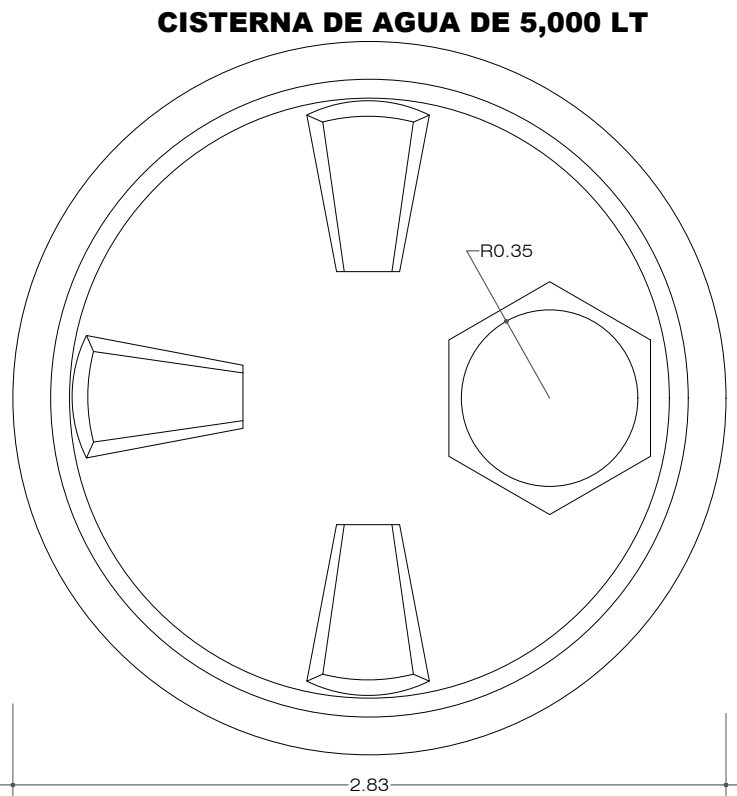
ESCALA 1:75



DISTRIBUCION DE SISTEMA DE DESAGUE SSHH  
ATLETAS

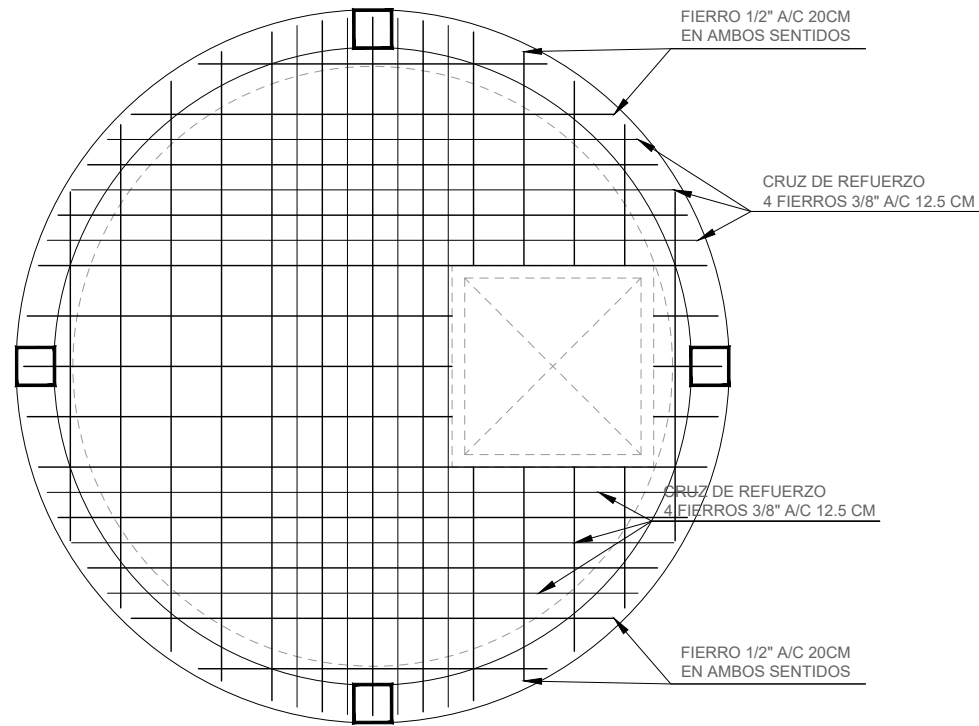
ESCALA 1:75

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL: CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
<div><div>Carmen J. Silva Llerena ARQUITECTA CAP 10005</div></div>			
ARQ. CARMEN JULIA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
<div><div></div><div></div></div>			
UBICACIÓN			
<div><div>COMANDO EN JEFE COMANDO EN JEFE COMANDO EN JEFE FECHA: 2024/07/24</div><div>DIST. CARMEN ALTO</div></div>			
ESCALA GRAFICA			
<div><div>0 m0.511.522.5</div><div>1/75@A3</div></div>			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA			
CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCIÓN			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS. SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LÁMINA			
PLANO INSTALACIONES SANITARIAS SS.HH. DE ATLETAS Y ESPECTADORES			
NOMBRE DEL ARCHIVO			REV
PLANOS - ANEXO 4			00
DESARROLLADO POR			FECHA
ARQ. CARMEN J. SILVA			24/07/2024



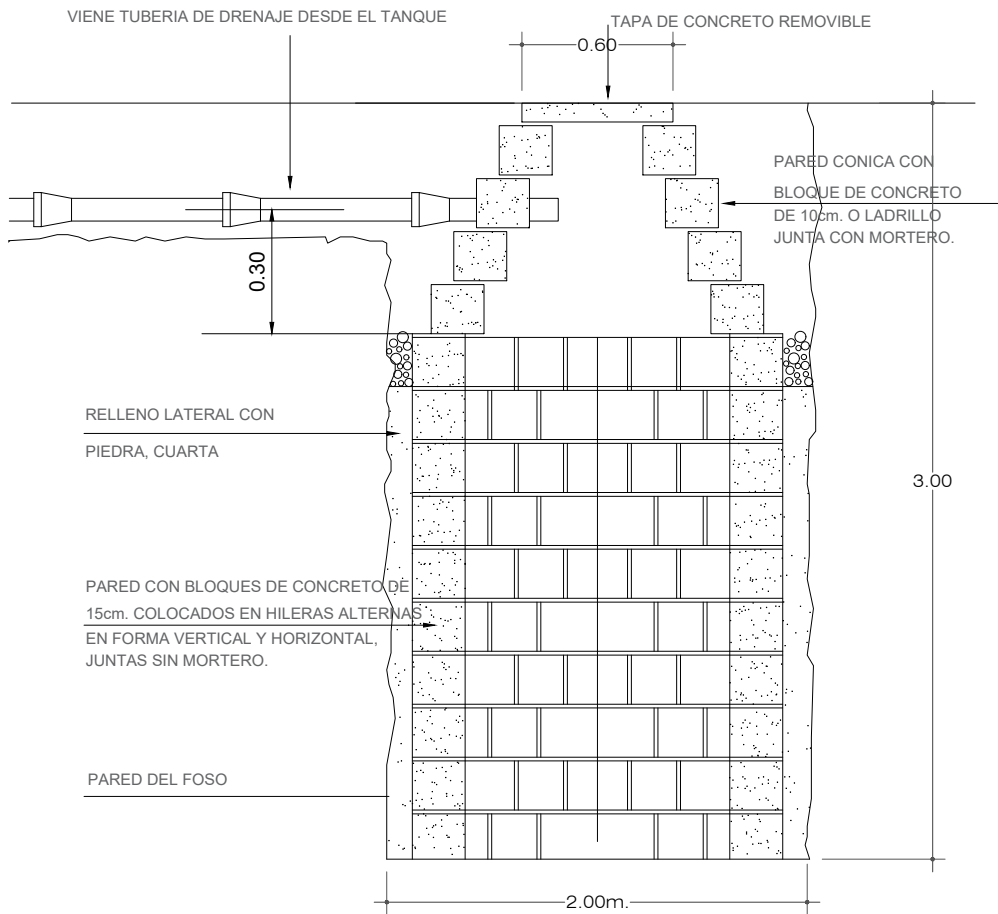
**PLANTA  
CISTERNA CAP. 5.000 LTS**

**ESC: 1/30**



**ARMADO  
DETALLE DE ARMADO DE LOSA**

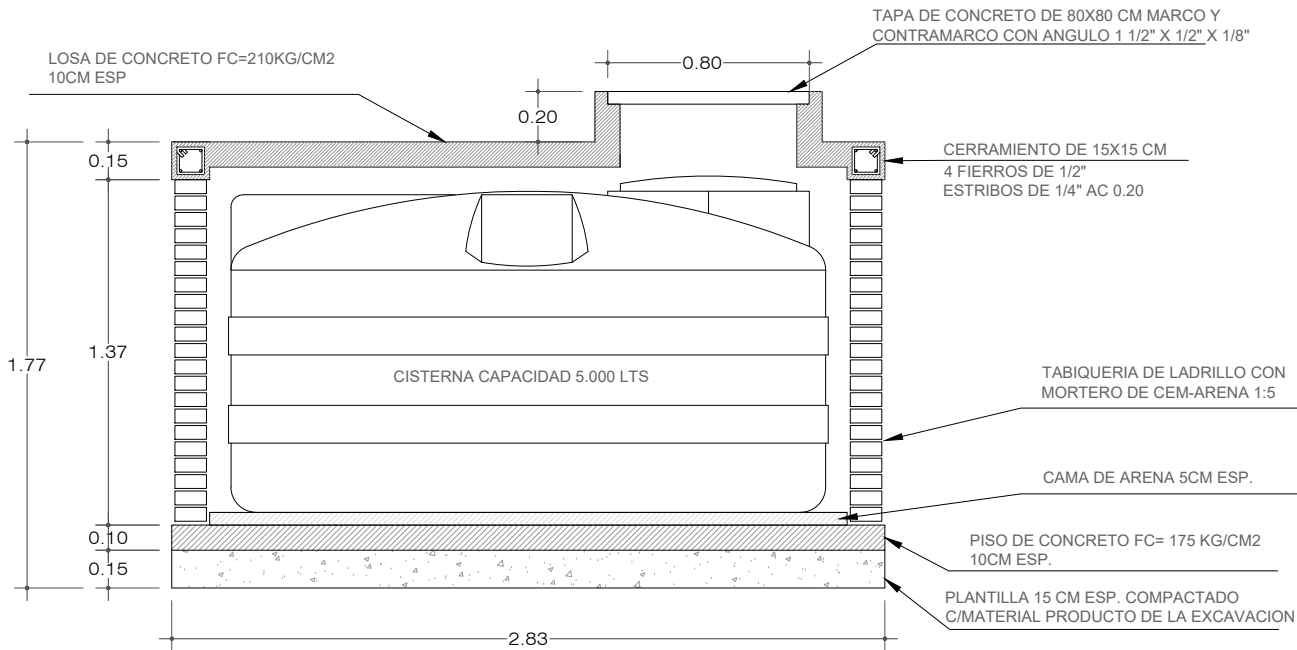
**ESC: 1/30**



NOTA :  
EL INTERIOR DEBE SER RELLENADO CON PIEDRA  
BOLA HASTA EL NIVEL DEL TUBO DE DESAGUE

**SECCION  
DETALLE CONSTRUCTIVO DE POZO DE ABSORCION**

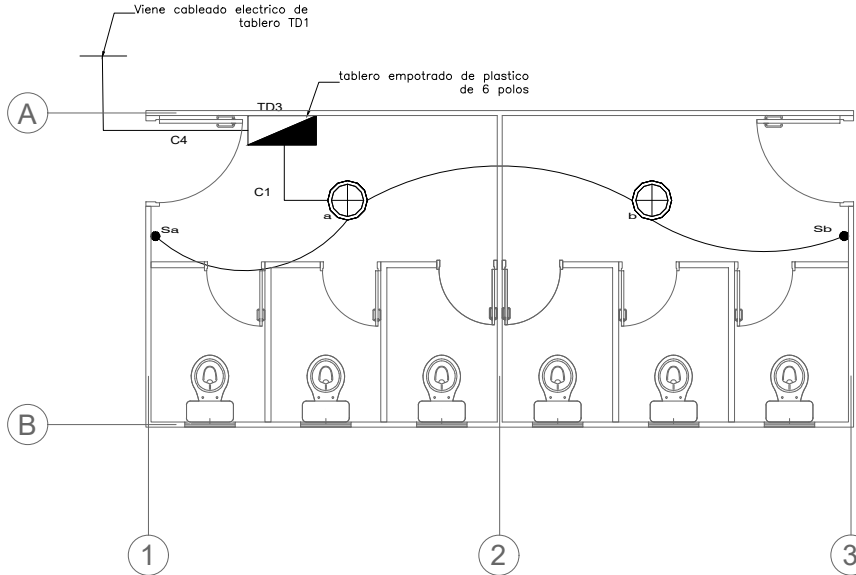
**ESC: 1/30**



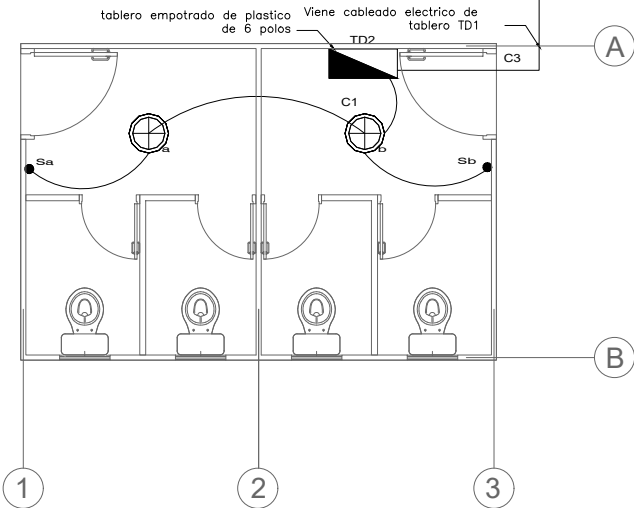
**SECCION  
DETALLE DE CISTERNA CAP. 5.000 LTS**

**ESC: 1/30**

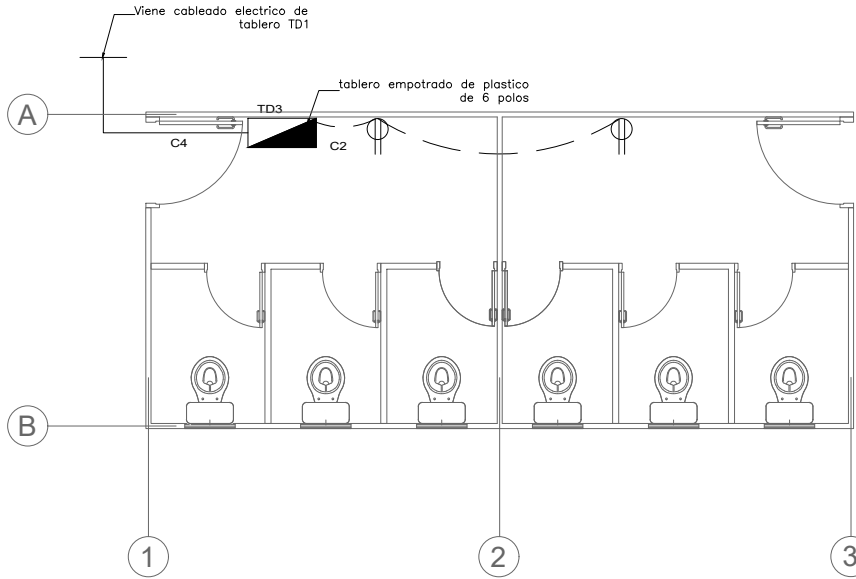
N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL: CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVARA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
			
UBICACIÓN			
			
ESCALA GRAFICA 1/75@A3 0 m 0.5 1 1.5 2 2.5			
INSTALACIÓN			
CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCIÓN			
SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LÁMINA			
DETALLE DE CISTERNA			
NOMBRE DEL ARCHIVO PLANOS - ANEXO 4			REV 01
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA			FECHA 24/07/2024



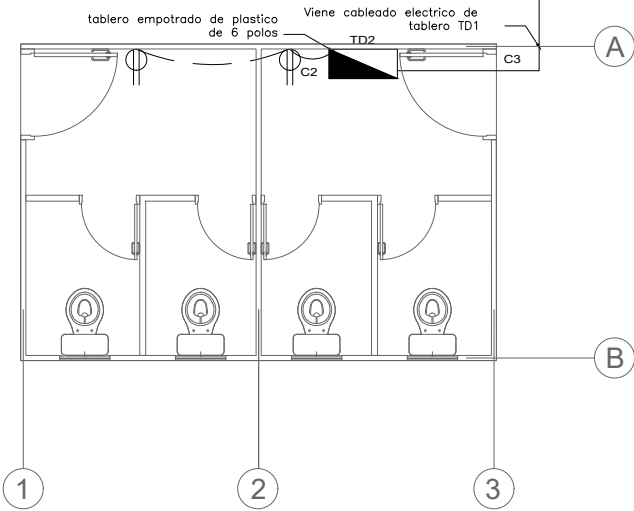
PLANTA DE ILUMINACIÓN - MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



PLANTA DE ILUMINACIÓN MODULO SSHH ATLETAS  
ESCALA 1:75



PLANTA DE TOMACORRIENTES - MODULO SSHH ESPECTADORES  
ESCALA 1:75



PLANTA DE TOMACORRIENTES MODULO SSHH ATLETAS  
ESCALA 1:75

L E Y E N D A		
SISTEMA PRINCIPAL DE ELECTRICIDAD		
SÍMBOLO	DESCRIPCION	H = S.N.P.T.
	TABlero DE DISTRIBUCION DE 8 POLOS EMPOTRADO EN LA PARED	1.50 BORDE SUPERIOR
	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON DISEÑO ULTRA DELGADO REDONDA BLANCA Y FRÍA (6500K), LED DE 24W DE 1920 LUMENES ALTO FACTOR Y BALASTRO ELECTRONICO	18.0W BORDE 2.200 1m
	INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE 10A-220V, UNIPOLAR	1.20
	TOMACORRIENTE BIPOLAR TIPO UNIVERSAL / DOBLE 16A-220V	0.30 / 1.10
	CAJA DE PASE EN LA PARED OCTOGONAL / CUADRADA CON LUMINARIA DE INTERIORES, PARA ADOZAR, EMPOTRAR, LUZ DIRECTA, SECCIÓN CUADRADA 600x600mm, CARCASA EN PLANCHA METÁLICA CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, CON PANEL LED DE 48w, FLUJO NOMINAL DE 3,500 LUMENES, LUZ BLANCA.	2.10 / 0.30
	CIRCUITO DE ALUMBRADO	0.30 / 1.10
	CIRCUITO DE TOMAS DE CORRIENTE	2.10 / 0.30

N°

FECHA

REVISION

DESCRIPCION

PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY

FIRMA

PROFESIONAL  
CARMEN JULIA SILVA LLERENA  
CAP N°10005

  
Carmen J. Silva Llerena  
ARQUITECTA  
CAP 10005

ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA  
CAP N°10005

APROBADO POR:

ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA  
COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL

ACEPTADO POR:

ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL  
JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA

ENTIDAD



UBICACIÓN



ESCALA GRAFICA



INSTALACIÓN

CERRO CAMPANAYOC

DEPORTE / DISCIPLINA

CICLISMO CROSS COUNTRY

INTERVENCIÓN

SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL “CERRO CAMPANAYOC” SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.

LÁMINA

PLANO INSTALACIONES ELECTRICAS SS.HH. DE ATLETAS Y ESPECTADORES

NOMBRE DEL ARCHIVO

PLANOS - ANEXO 4

REV

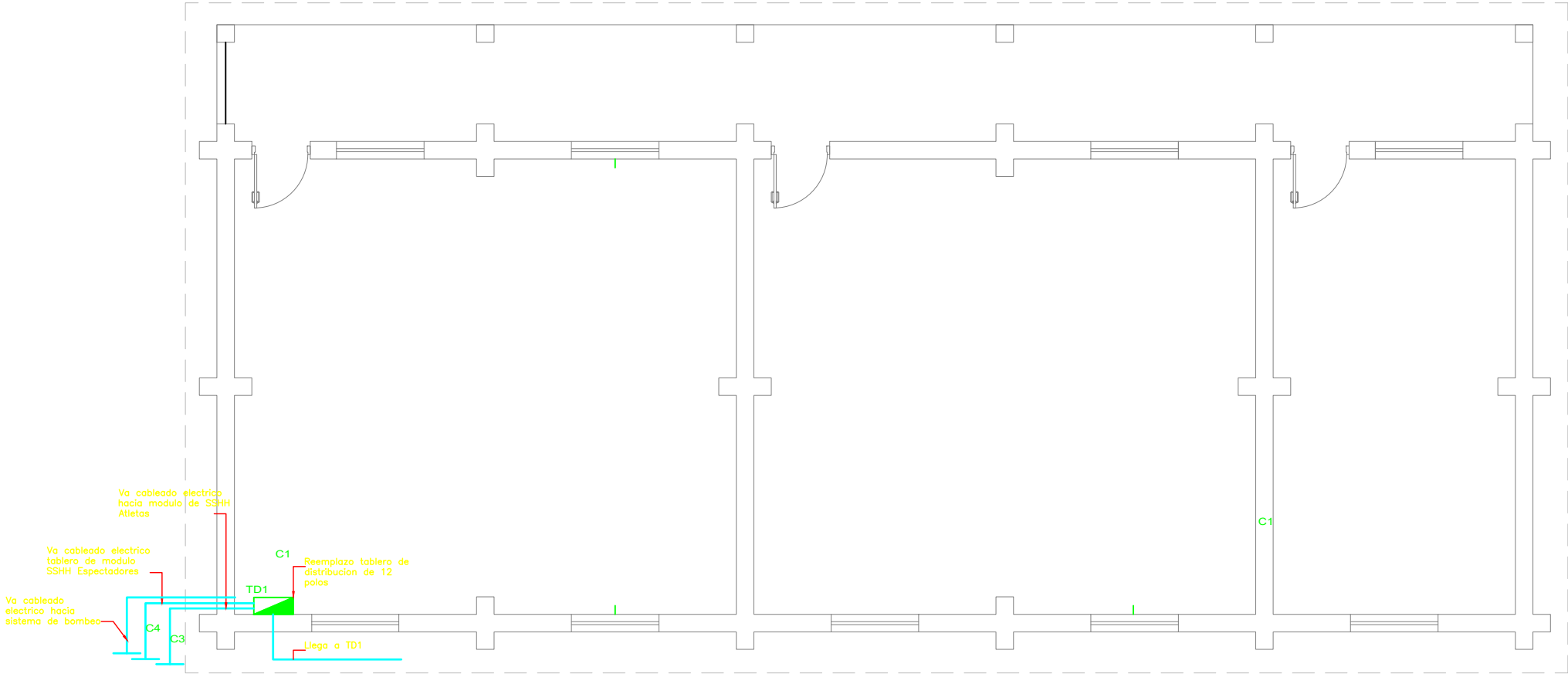
00

DESARROLLADO POR

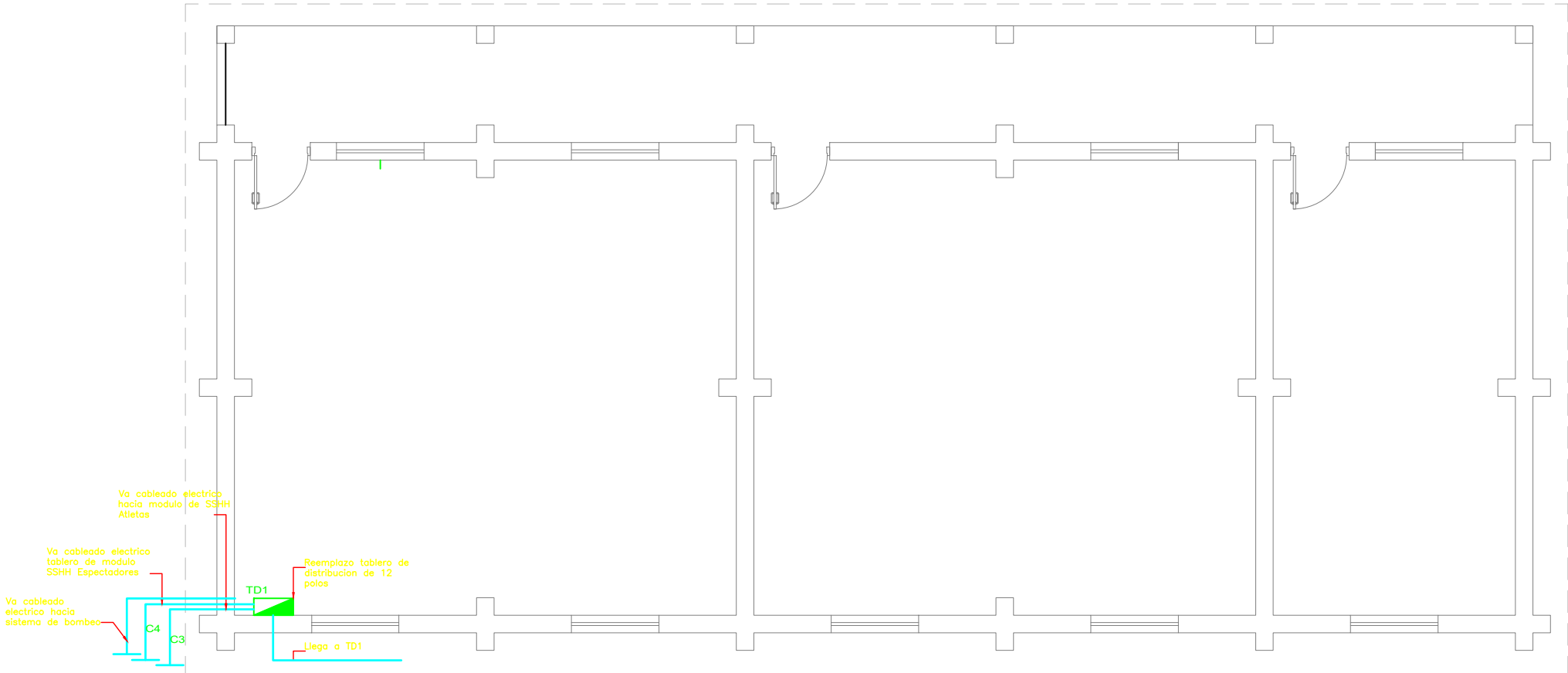
ARQ. CARMEN J. SILVA

FECHA

24/07/2024



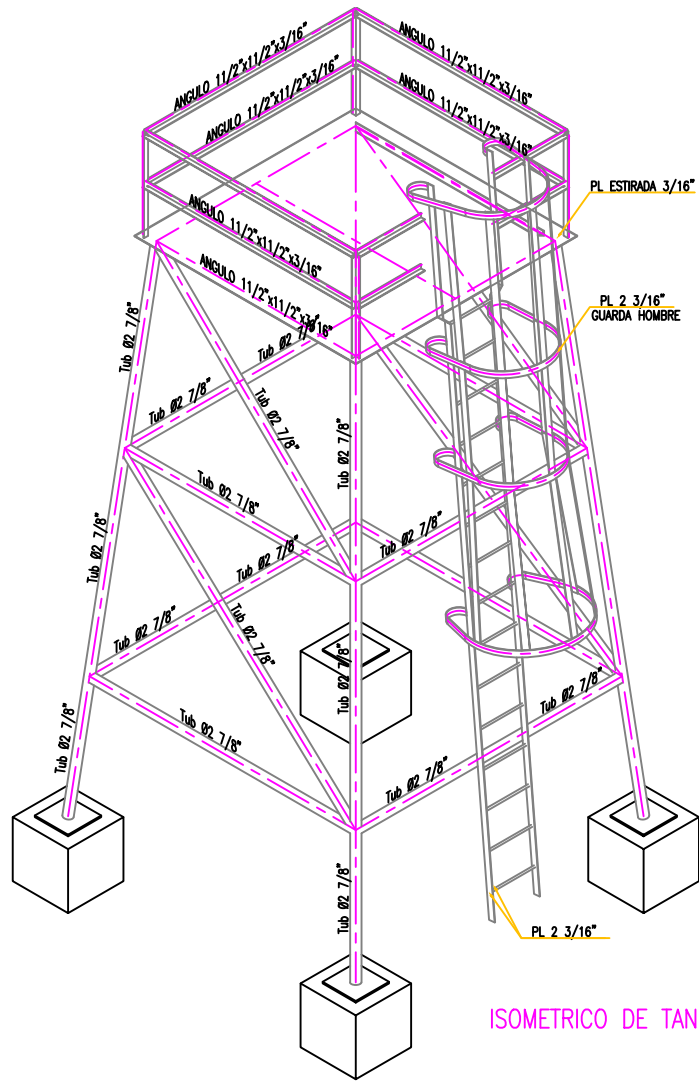
PLANTA DE ALUMBRADO  
ESCALA 1:100



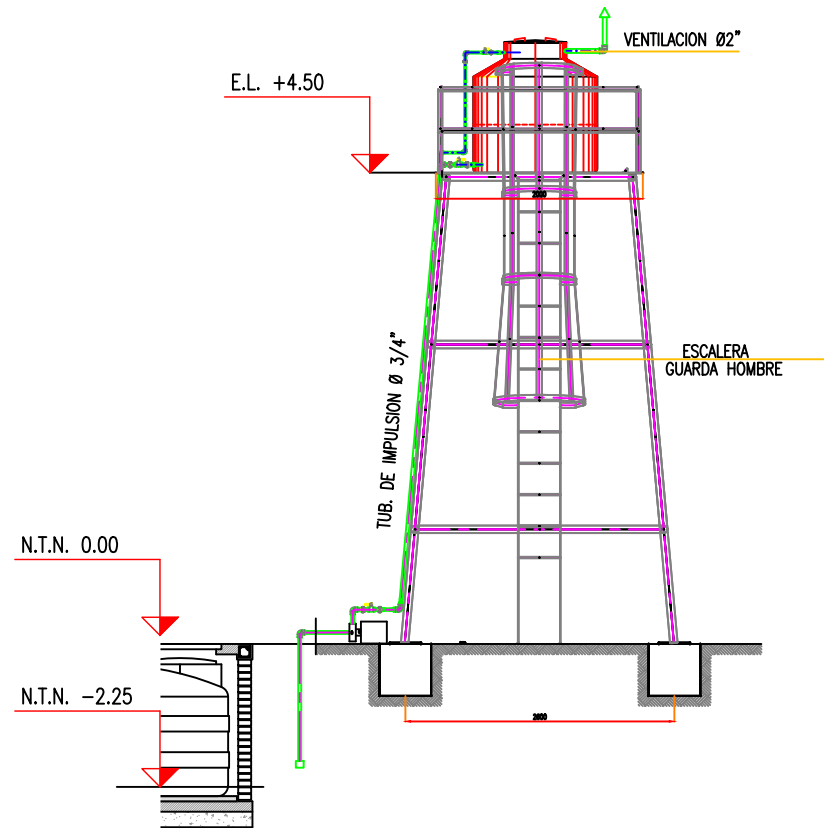
PLANTA DE TOMACORRIENTES  
ESCALA 1:100

L E Y E N D A		
SISTEMA PRINCIPAL DE ELECTRICIDAD		
SIMBOLO	DESCRIPCION	H = S.N.P.T.
	TABLERO DE DISTRIBUCION DE 8 POLOS EMPOTRADO EN LA PARED.	1.50 BORDE SUPERIOR
	LUMINARIA PARA EMPOTRAR CON DISEÑO ULTRA DELGADO REDONDA BLANCA Y FRIA (6500K), LED DE 24W DE 1920 LUMENES ALTO FACTOR Y BALASTRO ELECTRONICO	18.0W BORDE SUPERIOR 2200 mm
	INTERRUPTOR UNIPOLAR, SIMPLE, DOBLE, TRIPLE 10A-220V , UNIPOLAR	1.20
	TOMACORRIENTE BIPOLAR TIPO UNIVERSAL / DOBLE 16A-220V	0.30 / 1.10
	CAJA DE PASE EN LA PARED OCTOGONAL / CUADRADA CON	2.10 / 0.30
	LUMINARIA DE INTERIORES, PARA ADOZAR, EMPOTRAR, LUZ DIRECTA, SECCIÓN CUADRADA 600x600mm, CARCASA EN PLANCHA METALICA CON DIFUSOR DE POLICARBONATO, CON PANEL LED DE 48w, FLUJO NOMINAL DE 3,500 LUMENES, LUZ BLANCA.	
	CIRCUITO DE ALUMBRADO	0.30 / 1.10
	CIRCUITO DE TOMAS DE CORRIENTE	2.10 / 0.30

Nº	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVANA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCIÓN DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
UBICACIÓN			
ESCALA GRAFICA 1/100@A3 0 m 1 2 3			
INSTALACIÓN CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCIÓN SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS. SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
LAMINA PLANO INSTALACIONES ELECTRICAS EDIFICACIÓN EXISTENTE- UBICACION DE TRABLEROS			
NOMBRE DEL ARCHIVO PLANOS - ANEXO 4			REV 00
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA			FECHA 24/07/2024

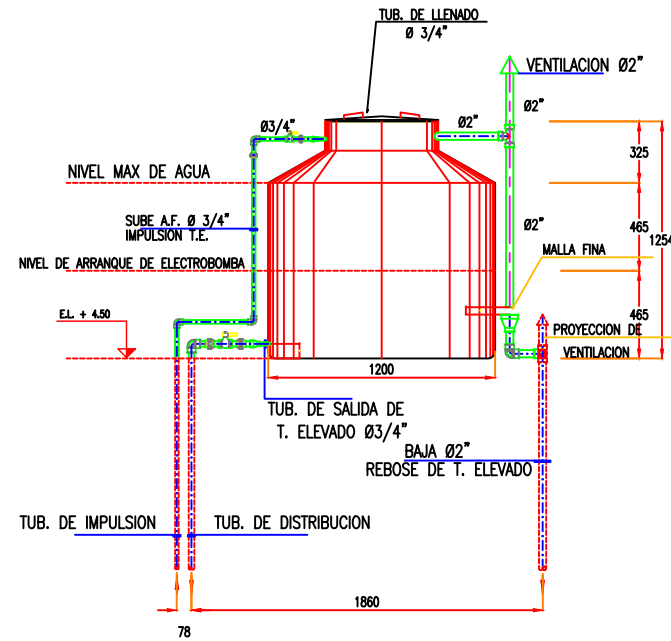


ISOMETRICO DE TANQUE



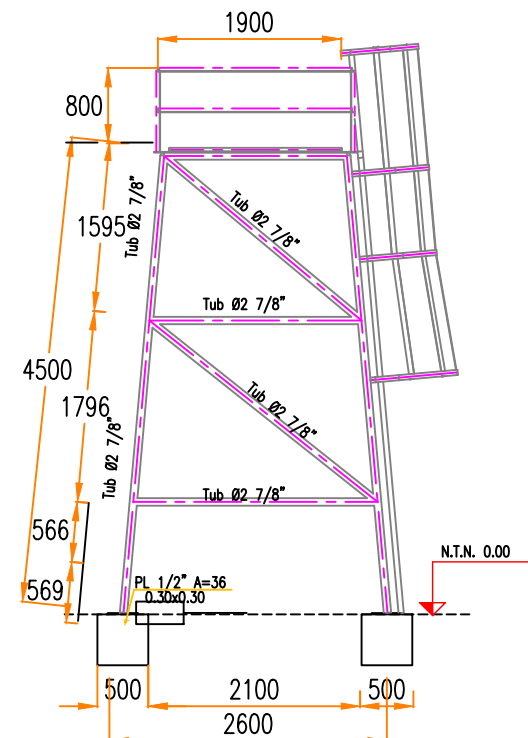
ELEVACION DE TANQUE

ESC: 1/50



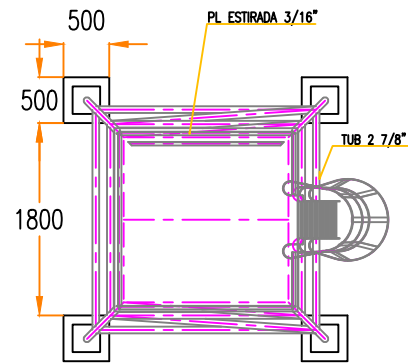
ELEVACION DE TANQUE

ESC: 1/20

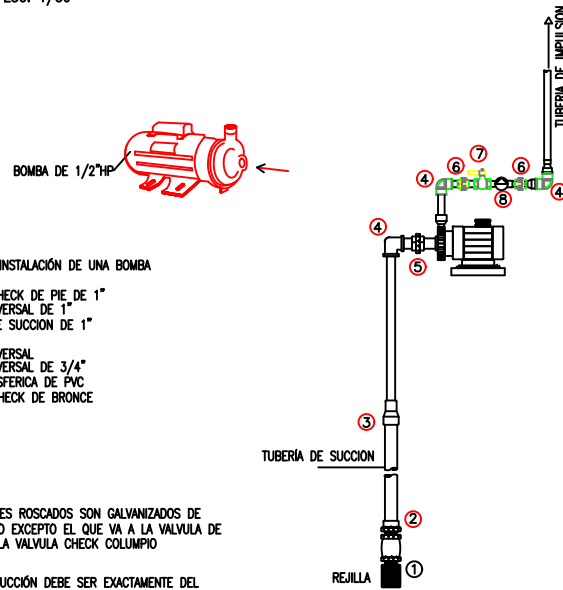


PLANTA DE TANQUE

ESC: 1/50



PLANTA DE TANQUE



PLANTA DE TANQUE

MATERIAL PARA LA INSTALACION DE UNA BOMBA

1. VALVULA CHECK DE PIE DE 1"
2. UNION UNIVERSAL DE 1"
3. TUBERIA DE SUCCION DE 1"
4. CODO PVC
5. UNION UNIVERSAL
6. UNION UNIVERSAL DE 3/4"
7. VALVULA ESFERICA DE PVC
8. VALVULA CHECK DE BRONCE

NOTA:  
TODOS LOS NIPLES ROSCADOS SON GALVANIZADOS DE 10CM DE LARGO EXCEPTO EL QUE VA A LA VALVULA DE COMPUERTA Y LA VALVULA CHECK COLUMPIO  
NOTA:  
EL TUBO DE SUCCION DEBE SER EXACTAMENTE DEL TAMAÑO DE LA BOMBA, DE NINGUNA MANERA REDUCIR LA ENTRADA DE SUCCION; LA POTENCIA DE UN MOTOR SE REDUCE CON LA ALTURA APROXIMADAMENTE 1% POR CADA 100M DE ELEVACION Y EN 1% POR CADA 5.5°C DE ARRIBA DE 15.5 °C.

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO DE BOMBEO DE AGUA FRÍA	
UNIDADES	1
SUCCION	1"
IMPULSION	3/4"
FLUJO MÁXIMO	40 lt/min
ALTURA MÁXIMA	40.00 m.
POTENCIA	1/2" Hp.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- 1.- LAS TUBERIAS DE DESAGUE Y VENTILACION SERAN DE PVC-SAL SELLADA CON PEGAMENTO ESPECIAL.  
NORMA DE FABRICACION:  
NTP 399.003 PARA TUBERIAS Y ACCESORIOS  
NTP 399.090 PARA PEGAMENTOS
  - 2.- LAS CAJAS DE REGISTRO SERAN DE CONCRETO FC=175KG/CM2 TARRAJEADAS, CON TAPA CON MARCO DE ACERO
- NOTAS:
- 1.- ANTES DE CUBRIR LAS TUBERIAS SE HARAN LAS SIGUIENTES PRUEBAS:  
A) LAS TUBERIAS DE DESAGUE SE LLENARAN CON AGUA LUEGO DE TAPONEAR LAS SALIDAS BAJAS, DEBIENDO PERMANECER EN TUBERIA 24 HORAS SIN PERMITIR ESCAPES.
  - 2.- LAS SALIDAS DE VENTILACION TERMINARAN EN SOMBRERO DE VENT. A 0.40 S.N.T.T.
  - 3.- PROTEGER LAS SALIDAS PARA REBOSE DE CISTERNA Y TANQUE ELEVADO CON MALLA MOSQUITERO DE 1/32"

N°	FECHA	REVISION	DESCRIPCION
PROYECTO INFRAESTRUCTURA TEMPORAL - OVERLAY			FIRMA
PROFESIONAL CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
ARQ. CARMEN JULIA SILVA LLERENA CAP N°10005			
APROBADO POR:			
ARQ. JULIO CESAR CABRERA CANEPA COORDINADOR DE INFRAESTRUCTURA TEMPORAL			
ACEPTADO POR:			
ARQ. GYOVARA YNDIRA BUENO ROSELL JEFE DE LA SUB UNIDAD DE EJECUCION DE INFRAESTRUCTURA			
ENTIDAD			
UBICACION			
ESCALA GRAFICA 1/5000@A3 0 m 25 50 75 100 125 150			
INSTALACION CERRO CAMPANAYOC			
DEPORTE / DISCIPLINA CICLISMO CROSS COUNTRY			
INTERVENCION SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO DE LOS SERVICIOS SANITARIOS, SISTEMA DE AGUA Y DESAGUE EN EL "CERRO CAMPANAYOC" SEDE DE LOS JUEGOS BOLIVARIANOS DEL BICENTENARIO 2024, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO.			
NOMBRE DEL PLANO DETALLE DE ESTRUCTURA METALICA P/TANQUE ELEVADO			
NOMBRE DEL ARCHIVO ANEXO 04 - E			LAMINA E-01
DESARROLLADO POR ARQ. CARMEN J. SILVA LLERENA			FECHA 24/07/2024