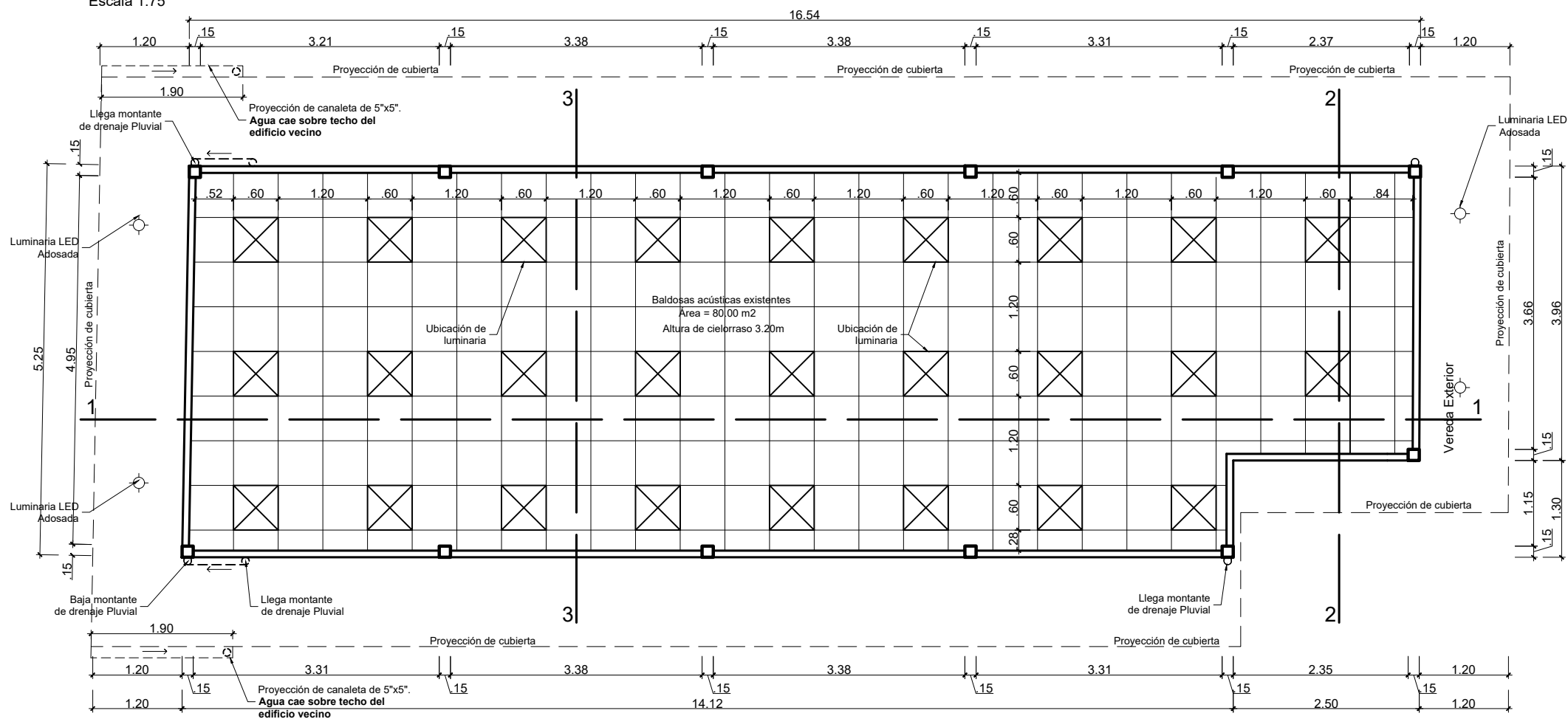


Distribución de DSI
Escala 1:75



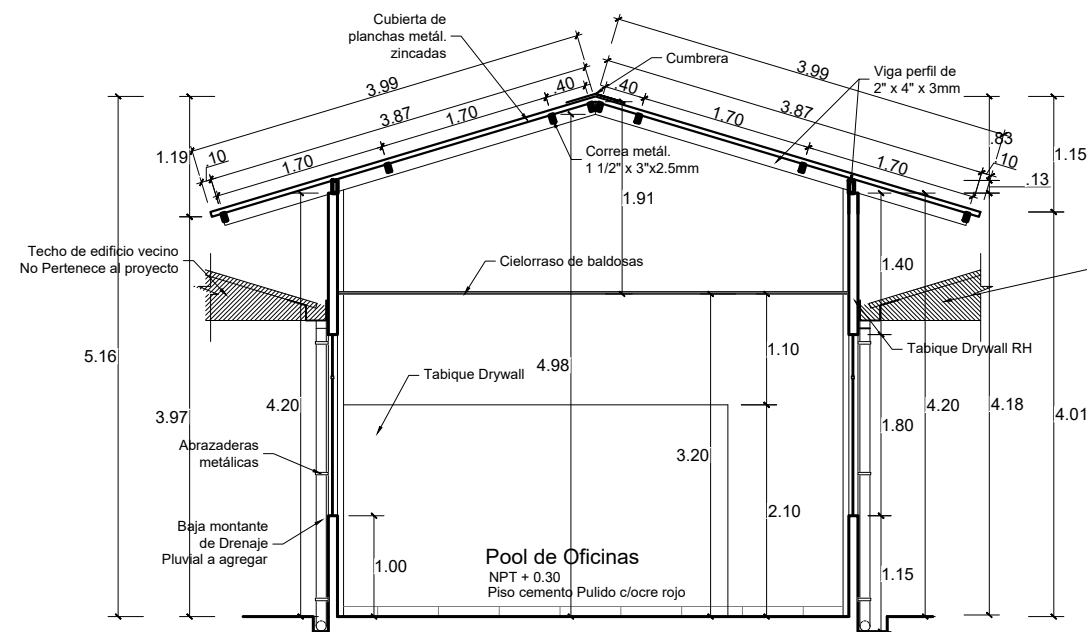
Plano de Cielorrasos
Escala 1:75

Leyenda	
Patrón	Área de DSI
	Salud Individual
	Salud Colectiva
	Gestión de Medicamentos
	Servicios de Salud
	Dirección + Asistentes

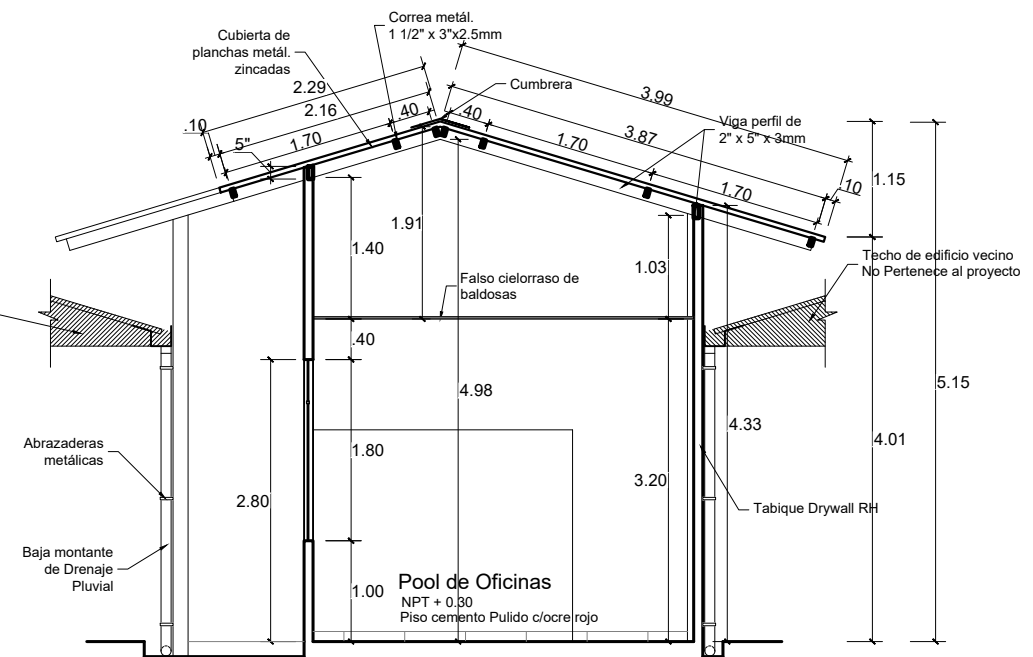
CUADRO DE VANOS					
TIPO	Cantidad	Alfeizer	Ancho	Altura	Observación
P1	3	-	1.00	2.10	Puerta batiente de vidrio laminado E=6mm c/ marco de aluminio
V1	2	1.00	2.06	1.80	Ventana corrediza de vidrio laminado E=6mm c/marcos de aluminio
V2	4	1.00	2.09	1.80	Ventana corrediza de vidrio laminado E=6mm c/marcos de aluminio
V3	1	1.00	2.46	1.80	Ventana corrediza de vidrio laminado E=6mm c/marcos de aluminio
V4	1	1.00	1.47	1.80	Ventana corrediza de vidrio laminado E=6mm c/marcos de aluminio
V5	1	2.36	2.07	0.44	Ventana de Mallas Finas y Marco Metálico

Gobierno Regional de San Martín Dirección Regional de Salud San Martín			
Proyecto: "Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"			
Especialidad:		Plano:	
Arquitectura		Planta de Distribución y Cielorraso de DSI	
Responsable:		Registrado:	
Jefe de proyecto inversión:		Lámina:	
Diseño:		Escala de dibujo:	
		1/75	
Distrito:	Provincia:	Región:	Fecha:
Moyobamba	Moyobamba	San Martín	Abril 2022

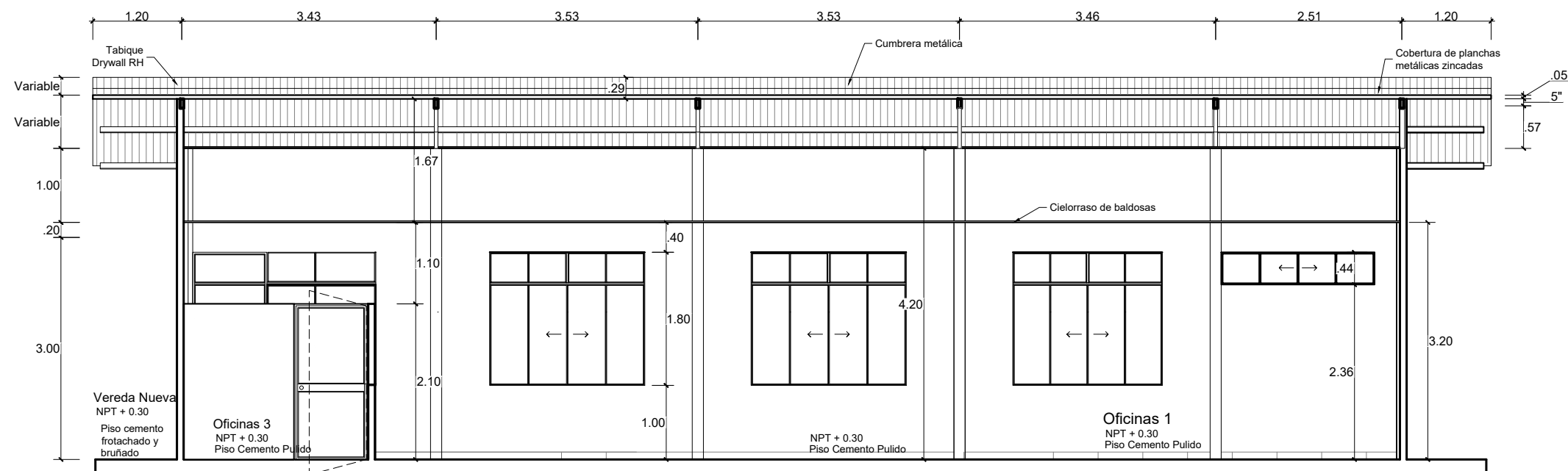
A-02



Corte 2-2
Escala 1:75

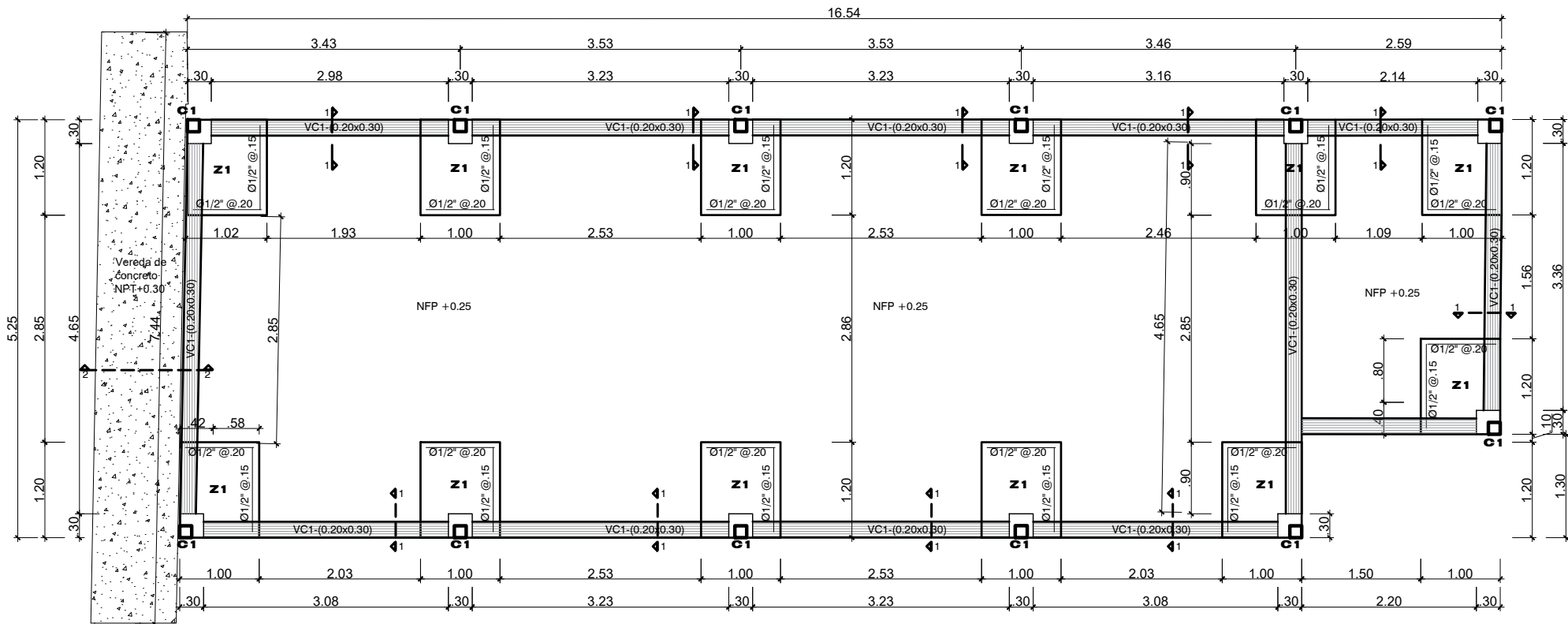


Corte 3-3
Escala 1:75

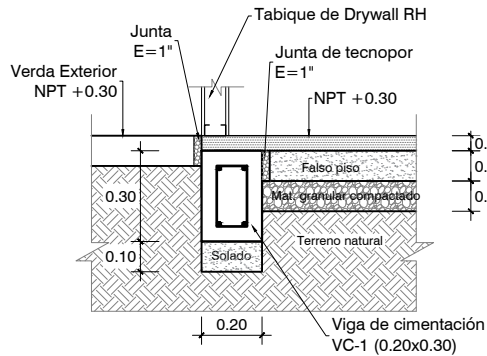


Corte 1-1
Escala 1:75

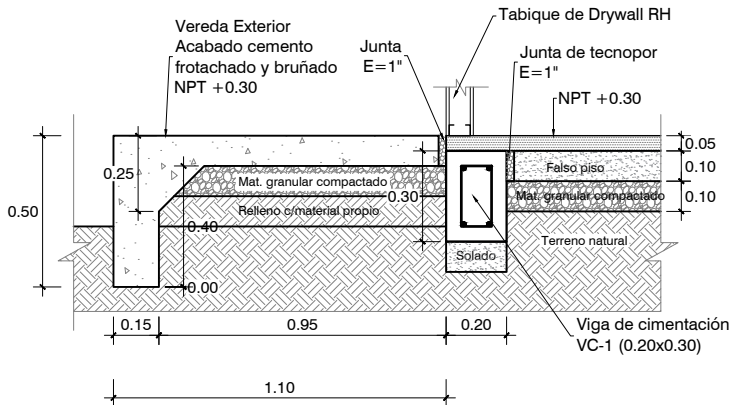
 Gobierno Regional de San Martín Dirección Regional de Salud San Martín			
Proyecto: "Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"			
Especialidad: Arquitectura		Plano: Cortes de Oficinas de DSI	
Responsable:		Registrado:	
Jefe de proyecto inversión:			
Diseño: Arq.		Escala de dibujo: 1/75	
Distrito: Moyobamba	Provincia: Moyobamba	Región: San Martín	Fecha: Abril 2022



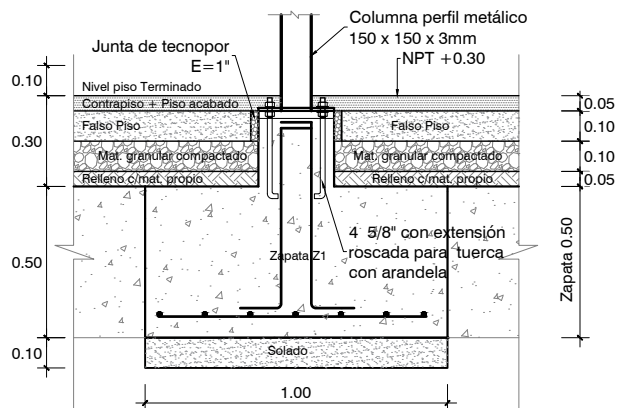
Planta de Cimentación
Escala 1:75



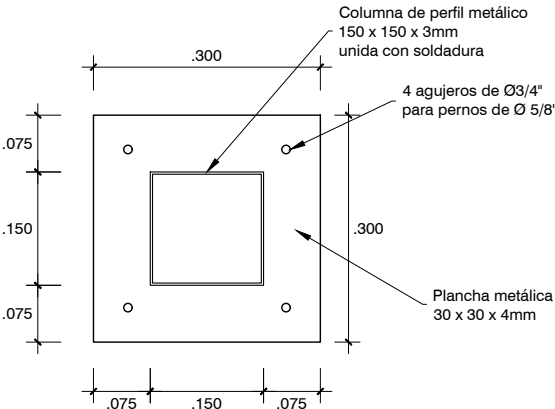
Corte 1-1 de Cimientos
Escala 1: 25



Corte 2-2 de Vereda Nueva
Escala 1: 25



Corte de Zapata Z-1
Escala 1: 25



Detalle de Anclaje de Columna
Escala 1:10

Cuadro de columnas y Viga de Cimentación			
Tipo	C-1	Pedestal D-1 en Z1	VC1
Descripción Gráfica			
Dimensiones	150 x 150 x3mm	0.30 x 0.30m	0.20 x 0.30m
Acero		4Ø5/8" + 4Ø1/2"	4Ø1/2" + 2Ø3/8"
Estribos		Estribos Ø3/8", 1@0.05; R@0.20	Estribos Ø3/8", 1@0.05; 3@0.10; R@0.25
Material	Acero ASTM A500	Concreto armado F'c=210 Kg/cm2	Concreto armado F'c=210 Kg/cm2
Cantidad	15 unidades	15 unidades	15 unidades

Especificaciones Técnicas

CAPACIDAD PORTANTE	: 1.02 Kg/cm2
PROFUNDIDAD DE DESPLANTE (D'f)	: 2.00 m

CONCRETO SIMPLE

SOLADOS	: f'c=100 Kg/cm2
CIMENTACIÓN CORRIDA	: f'c=140 Kg/cm2
FALSO PISO	: f'c=140 Kg/cm2
TARRAJEO (DE SER EL CASO)	: f'c=100 Kg/cm2
SOBRECIMENTOS	: f'c=175 Kg/cm2
PISOS	: f'c=140 Kg/cm2

CONCRETO ARMADO

ZAPATAS	: f'c=210 Kg/cm2
PEDESTAL PARA COLUMNAS METÁLICAS	: f'c=210 Kg/cm2
COLUMNAS	: f'c=210 Kg/cm2
DADO DE PROTECCIÓN DE MONTANTES	: f'c=175 Kg/cm2
VEREDAS Y CUNETAS	: f'c=175 Kg/cm2

ESTRUCTURA METÁLICA

COLUMNA DE PERFIL METÁLICO CUADRADO LAC	TUBO FABRICADO CON ACERO AL CARBONO LAMINADO EN CALIENTE. GRADO A310
ESTRUCTURA TECHO LIVIANO PERFILES LAC	TUBO FABRICADO CON ACERO AL CARBONO LAMINADO EN CALIENTE. GRADO A310

RECUBRIMIENTOS		PARÁMETROS SÍSMICOS	
ZAPATAS	: 7 cm.	Z: 0.25	S: 1.20
COLUMNAS	: 4 cm.	Tp: 0.60	U: 1.50

MATERIALES

CEMENTO	: SUPERESTRUCTURA
CEMENTO PORTLAND TIPO I :	: INFRAESTRUCTURA
ACERO	: f'y = 4200 Kg/cm2
ACERO ESTRUCTURAL GRADO 60:	

TABIQUERÍA
DRYWALL RESISTENTE A LA HUMEDAD (RH) ANCHO=9cm
DILATACION 1" (USAR TECNOPORT)

NORMAS DE DISEÑO

REGLAMENTO NACIONAL DE EDIFICACIONES, ACI 318-2008	
NTE E.020 - CARGAS	NTE E.050 - SUELOS Y CIMENTACIONES
NTE E.030 - DISEÑO SISMORESISTENTE	NTE E.060 - CONCRETO ARMADO
NORMA ASTM A500	
Rx= 6 PÓRTICOS ORDINARIOS RESISTENTES A MOMENTOS	
RY= 6 PÓRTICOS ORDINARIOS RESISTENTES A MOMENTOS	

PERIODO FUNDAMENTAL x: 0.326	PERIODO FUNDAMENTAL y: 0.287
FUERZA CORTANTE EN LA BASE x:15.30 Tnf	FUERZA CORTANTE EN LA BASE y:15.30 Tnf

DESPLAZAMIENTOS (cm)		
	Máximo Deriva de Entre Piso	Deriva Máxima
X	0.0069	0.010
Y	0.0050	0.010



Gobierno Regional de San Martín Dirección Regional de Salud San Martín

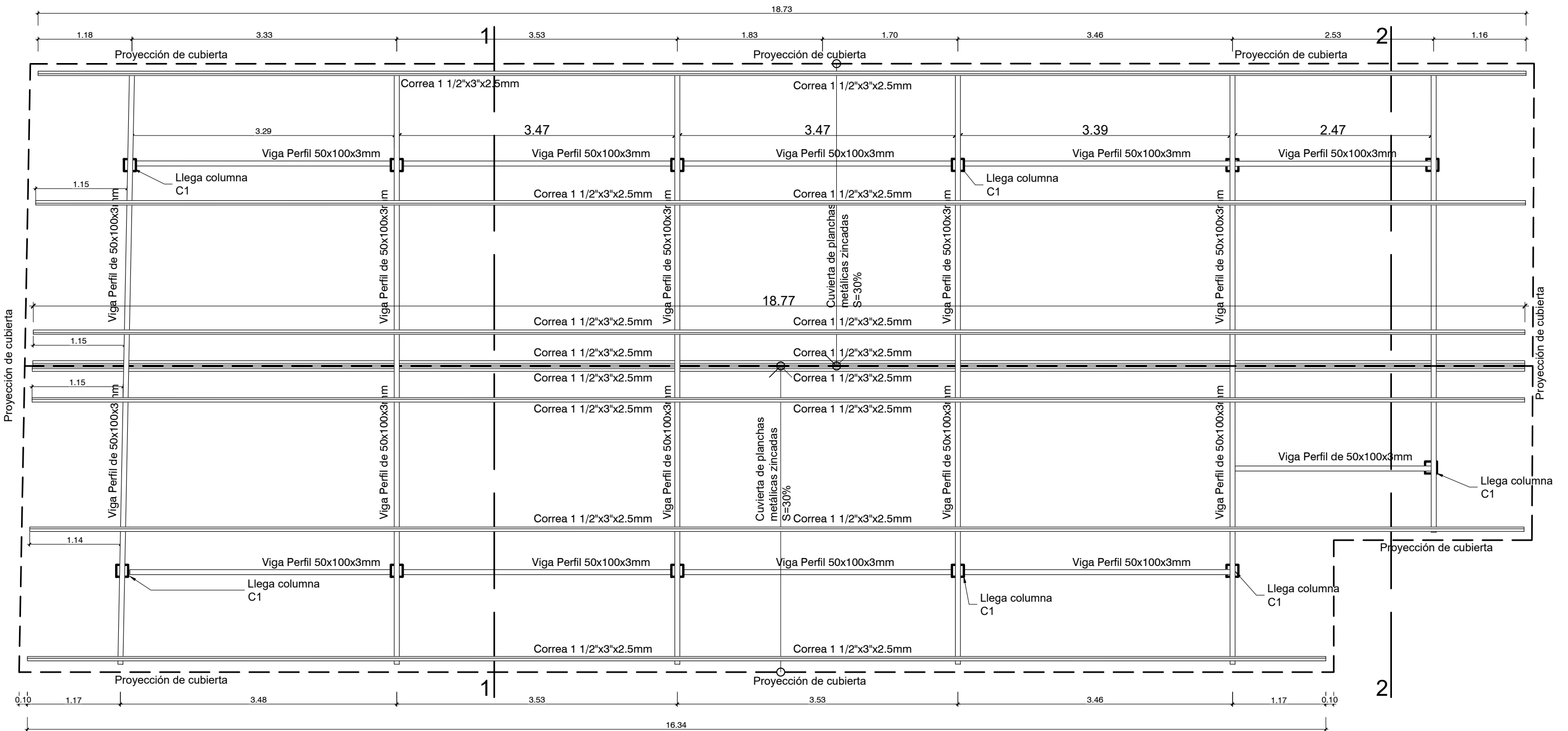
Proyecto:
"Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"

Especialidad:	Estructuras	Plano:	Cimentación de DSI
---------------	-------------	--------	--------------------

Responsable:	Registrado:	Lámina:
Jefe de proyecto inversión:		

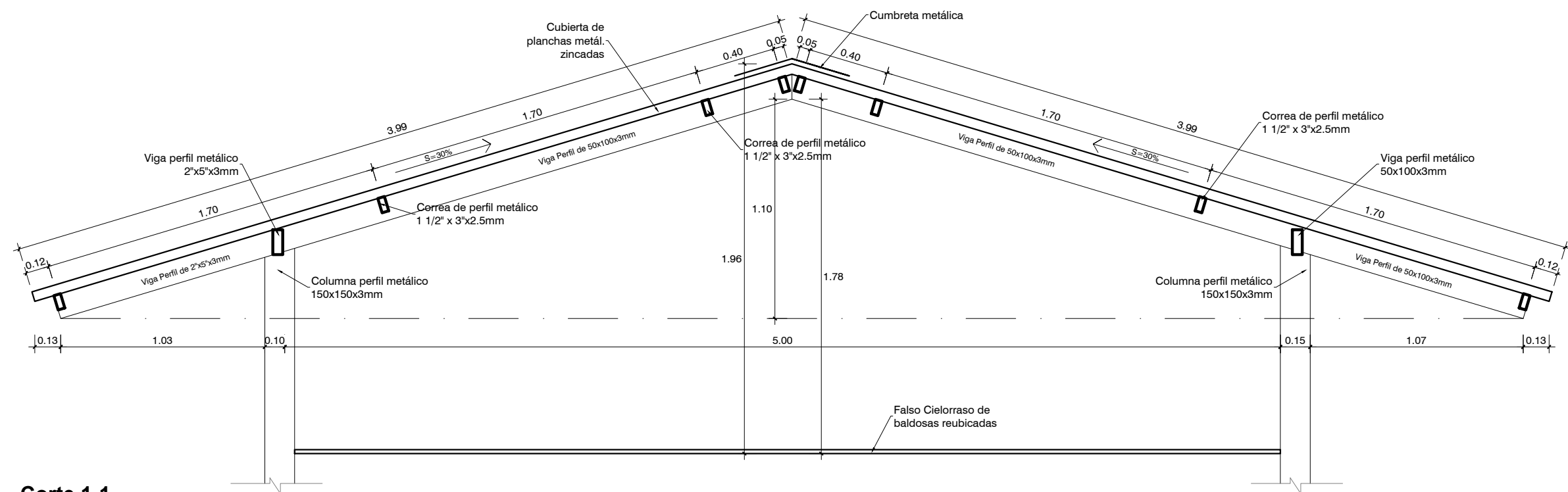
Diseño:	Escala de dibujo:		
Arq.	Indicada		
Distrito:	Provincia:	Región:	Fecha:
Moyobamba	Moyobamba	San Martín	Abril 2022

E-1

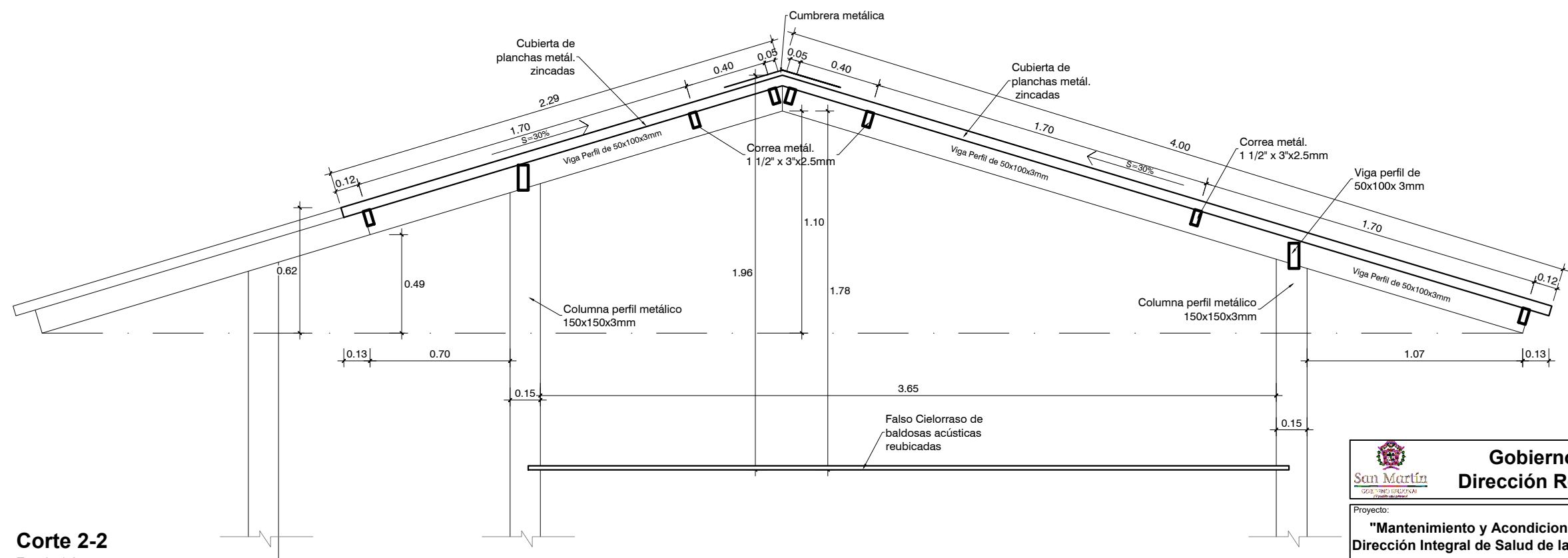


Planta Estructuras de Techo de la DSI
Escala 1:50

				Gobierno Regional de San Martín			
				Dirección Regional de Salud San Martín			
Proyecto:							
"Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"							
Especialidad:				Plano:			
Estructuras				Estructuras de Techo de la DSI			
Responsable:				Registrado:		Lámina:	
Jefe de proyecto inversión:							
Diseño:				Escala de dibujo:			
Arq.				Indicada			
Distrito:		Provincia:		Región:		Fecha:	
Moyobamba		Moyobamba		San Martín		Abril 2022	

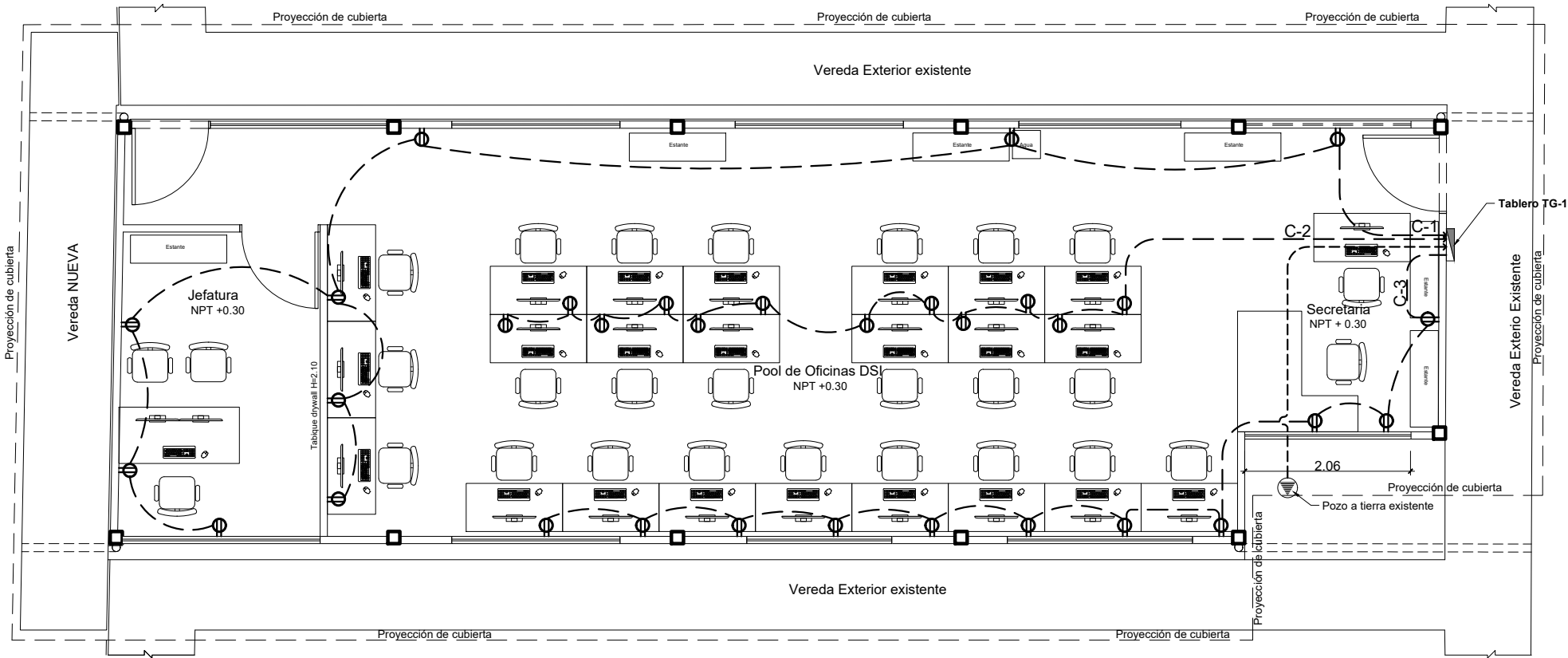


Corte 1-1
Escala 1:25

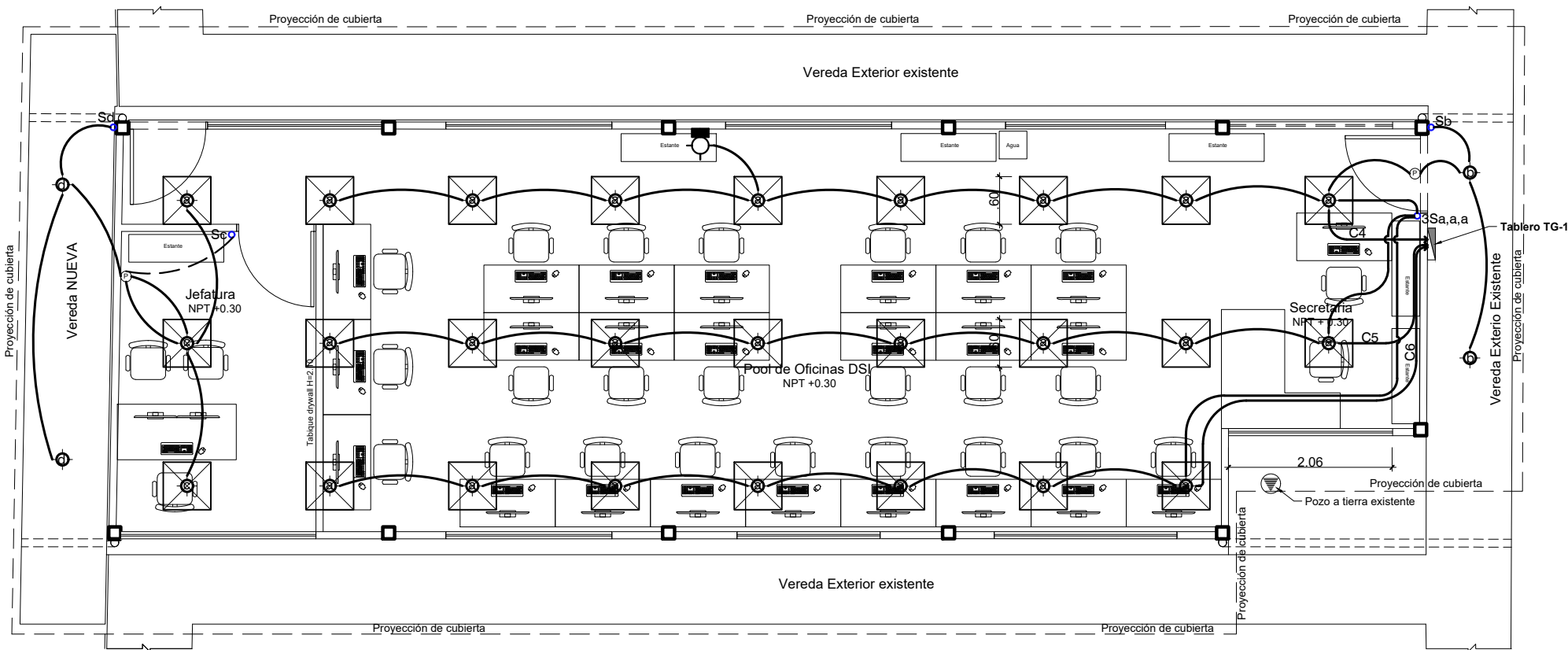


Corte 2-2
Escala 1:25

 Gobierno Regional de San Martín Dirección Regional de Salud San Martín			
Proyecto: "Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"			
Especialidad:		Plano:	
Estructuras		Detalles de Cobertura de la DSI	
Responsable:		Registrado:	
Jefe de proyecto inversión:		Lámina:	
Diseño:		Escala de dibujo:	
Arq.		Indicada	
Distrito:	Provincia:	Región:	Fecha:
Moyobamba	Moyobamba	San Martín	Abril 2022



Instalaciones Eléctricas de Tomacorrientes
Escala 1:75



Instalaciones Eléctricas de Iluminación
Escala 1:75

LEYENDA			
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJA mm.	ALT. SNPT.(m)
	MEDIDOR DE ENERGIA	SEGUN FABRIC.	1.20 b.inf.
	TABLERO GENERAL	SEGUN FABRIC.	1.80(B.S.)
	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO	Oct. 100x40	TECHO
	BRAQUETE	CC 100 x 40	2.20
	SPOT LIGHT	Oct. 100x40	TECHO
	ARTEFACTO ADOSADO A TECHO	Oct. 100x40	TECHO
	INTERRUPTOR SIMPLE INTERRUPTOR DOBLE INTERRUPTOR TRIPLE INTERRUPTOR DE CONMUTACION	REC 100 x 55 x 45	1.60
	TOMACORRIENTE MONOFASICO SIMPLE CON SALIDA P/PUESTA A TIERRA	RECT. 100 x 55 x 45	0.40
	TOMACORRIENTE UNIVERSAL EN ALTURA ESPECIAL C/ SALIDA P/PUESTA A TIERRA	REC 100 x 55 x 45	1.10
SÍMBOLO	DESCRIPCION	CAJA mm.	ALT. SNPT.(m)
	CIRCUITO POR TECHO O PARED	-----	
	CIRCUITO POR PISO	-----	
	CIRCUITO TELEFONICO	-----	
	CIRCUITO TV POR CABLE	-----	
	CIRCUITO INTERCOMUNICADOR	-----	
	CIRCUITO COMPUTO	-----	
	CIRCUITO ALARMA	-----	
	SALIDA PARA TELEFONO INTERNO Y EXTERNO	RECT. 100 x 55 x 45	0.40
	SALIDA PARA COMPUTO	REC 100 x 55 x 45	0.40
	CAJA DE PASE	CUA 200x200x100 CUA 100x100x50	0.40
	POZO DE TIERRA	-----	
	LUZ DE EMERGENCIA	-----	
	SALIDA PARA AIRE ACONDICIONADO		2.50
	SALIDA PARA INTERCOMUNICADOR		1.40

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
1. Los conductores serán de cobre electrolítico de 99.9 % de conductividad, del tipo nh-80, igual a los fabricados por indeco o pirelli.	
2. Los tubos serán de pvc - liviano y/o pesado, siendo 20mm el diámetro mínimo igual a fordut y/o vinduit	
3. El tablero de distribución será metálico o plástico, del tipo para adosar, igual a lo fabricado por indeco, general electric, luminex con interruptores termomagnéticos.	
4. Los interruptores serán del tipo para empotrar, igual a general electric, indeco o similar.	
5. Las acometidas que lleguen a tableros y cajas , se embutirán en tubos de pvc - sap según el diámetro requerido y especificado en planos.	

				Gobierno Regional de San Martín	
				Dirección Regional de Salud San Martín	
Proyecto:					
"Mantenimiento y Acondicionamiento del Bloque de Almacén y de la Dirección Integral de Salud de la Dirección Regional de Salud San Martín"					
Especialidad:		Plano:			
Instalaciones Eléctricas		Tomacorrientes e Iluminación de DSI			
Responsable:		Registrado:		Lámina:	
Jefe de proyecto inversión:				IE-1	
Diseño:		Escala de dibujo:			
		Indicada			
Distrito:	Provincia:	Región:	Fecha:		
Moyobamba	Moyobamba	San Martín	Abril 2022		