


 HENRY PERANDE ALDIA
 INGENIERO CIVIL
 CIP1192435



PERU

Ministerio
de Salud

PROYECTO DE OBRAS DE
INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

1-. RESUMEN DE METRADOS

RESUMEN

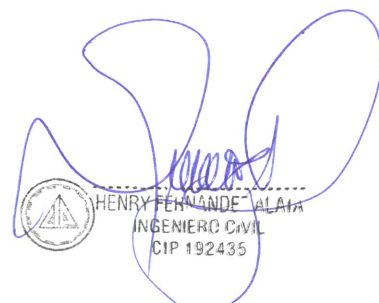
PROYECTO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA - RIS
SJM DE LA DIRIS LIMA SUR

CLIENTE: DIRIS LIMA SUR

UBICACION: Av. Torres Paz CMC. 1 esq. Av. Los Heroes CMC. 4

FECHA BASE: 12/02/2024

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	METRADO
1.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD		
1.01.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES		
01.01.01.00	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES		
1.01.01.01	Movilización y Desmovilización de Equipos, Materiales y Herramientas	Glb.	1.00
1.01.02.00	EQUIPAMIENTO Y PLAN DE SEGURIDAD		
1.01.02.01	Equipos de Protección Individual	Glb.	1.00
1.01.02.02	Equipos de Protección Colectiva	Glb.	1.00
1.01.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	Glb.	1.00
2.00	ESTRUCTURAS		
2.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS		
2.01.01	Vigas Metálicas 3"x2"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml	85.42
2.01.02	Vigas Metálicas 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml	82.60
2.01.03	Columnas Metálicas 3"x3"x2.5mm (Estructura de Soporte)	ml	40.84
2.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS		
2.02.01	Suministro e Instalación de Barandas Metálicas Tubular de 3" (h=1.00m)	ml	5.83
3.00	ARQUITECTURA		
3.01.00	PISOS		
03.01.01	Cobertura de Ladrillo Pastelero 24x24x3.5cm, Asentado C/Mezcla E=1", con Impermeabilizante	m2	20.10
3.02.00	PARAPETOS		
03.02.01	Servicio de Mantenimiento de Parapetos (h= 1.10m)	m2	8.80
3.03.00	COBERTURAS		
03.03.01	Suministro e Instalación de Cobertura Aluzinc TR4, Prepintado e=0.35 mm. Incluido Pernos	m2	104.32
03.03.02	Suministro e Instalación de Canaleta PVC, Incluye Tapa de Canaleta y Accesorios, Soporte Metálico en Vigas y Abrazadera de 4" Para Montante	ml	38.31





PERÚ

Ministerio
de Salud

PROYECTO DE OBRAS DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

COP 10000000

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra independencia, y de la conmemoración de las heroicas batallas de Junín y Ayacucho"

3.04.00	PINTURA		
3.04.01	PINTURA DE INTERIORES Y EXTERIORES		
03.04.01.01	Aplicación de Pintura Satinado en Interiores (muros y techo) Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2	96.03
03.04.01.02	Aplicación de Pintura Satinado en Exteriores Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2	141.00
03.05.00	PINTURA DE EXTRACTURAS METÁLICAS		
03.05.01	Reparación y Mantenimiento de Barandas Metálicas y Escaleras	ml	3.90
03.05.02	Reparación y Mantenimiento de Puerta Metálica (inc. Cambio de Cerradura - 02 golpes)	Und.	1.00
03.06.00	SERVICIO E INSTALACION DE CERRAMIENTO		
03.06.01	Servicio e Instalacion de Cerramiento con Aluzin TR4, e=0.35mm (inc. Pernos)	m2	38.43
03.06.02	Soportes Metálicas 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml	63.24
4.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS		
4.01	SALIDAS		
04.01.01	Salida en Coberturas Metálicas para Luminaria con Tubería Corrugada Flexible Conduit 3/4" HDPE Con NH 80, Cable 2.5 mm2. Incluido Accesorio para la Instalación e Interruptores (Inc. Accesorios para la Instalacion)	Pto.	6.00
4.02	ARTEFACTOS		
04.02.01	Suministro e Instalación de Interruptor de Empotrado Simple (Conexión de Cable LSOH-80 2.50 mm2)	Und.	2.00
04.02.02	Suministro e Instalación de Luminaria Techo/Pared Rectangular Empotrable de 600 X 600 X 70 mm, con Lámparas Tubo LED de 4x40w, Inc. Accesorios de Sujeción	Und.	22.00
5.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE		
5.01	Eliminación de Material Excedente, y Limpieza	Glb.	1.00



HENRY FERNANDO ALAYA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



2. DETALLE DE METRADOS

SUSTENTO DE METRADO

PROYECTO: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA - RIS SJM DE LA DIRIS LIMA SUR
CLIENTE: DIRIS LIMA SUR
UBICACION: Av. Torres Paz CMC. 1 esq. Av. Los Heroes CMC. 4
FECHA BASE: 12/02/2024

Item	Partida	Unidad	Veces	Largo	Ancho	Altura	Parcial	Total
1.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD							
1.01.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES							
01.01.01.00	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES							
1.01.01.01	Movilización y Desmovilización de Equipos, Materiales y Herramientas	Glb.						1.00
	Movilización y Desmovilización (Puesto de Salud)	Glb.	1.00				1.00	
1.01.02.00	EQUIPAMIENTO Y PLAN DE SEGURIDAD							
1.01.02.01	Equipos de Protección Individual	Glb.	1.00				1.00	1.00
1.01.02.02	Equipos de Protección Colectiva	Glb.	1.00				1.00	1.00
1.01.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	Glb.	1.00				1.00	1.00
2.00	ESTRUCTURAS							
2.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS							
2.01.01	Vigas Metálicas 3"x2"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml						85.42
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	2.00	9.15			18.30	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	7.53			7.53	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	3.43			3.43	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	3.00	8.73			26.19	
	Viga de Apoyo (Bloque: A) // Eje: B-C / 2-3	ml	2.00	4.04			8.08	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	6.85			6.85	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	2.66			2.66	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	4.02			4.02	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	3.14			3.14	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	0.60			0.60	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	4.62			4.62	
2.01.02	Vigas Metálicas 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml						82.60
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	9.15			9.15	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	2.00	7.53			15.06	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	3.00	8.73			26.19	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	2.00	6.85			13.70	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	5.12			5.12	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	4.93			4.93	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	4.74			4.74	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	3.71			3.71	
2.01.03	Columnas Metálicas 3"x3"x2.5mm (Estructura de Soporte)	ml						40.84
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	4.00	3.94			15.76	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	3.00	3.63			10.89	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	2.00	3.29			6.58	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	1.17			1.17	
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	0.84			0.84	
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	8.00	0.70			5.60	
2.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS							
2.02.01	Suministro e Instalación de Barandas Metálicas Tubular de 3" (h=1.00m)	ml						5.83
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	5.83			5.83	
3.00	ARQUITECTURA							
3.01.00	PISOS							
03.01.01	Cobertura de Ladrillo Pastelero 24x24x3.5cm, Asentado C/Mezcla E=1", con Impermeabilizante	m2						20.10
	Acceso 2° Piso (Bloque: A)	m2	1.00	6.00	3.35		20.10	
3.02.00	PARAPETOS							
03.02.01	Servicio de Mantenimiento de Parapetos (h= 1.10m)	m2						8.80
	Archivo de Admisión	m2	2.00	4.00	1.10		8.80	



HERNAN FERNANDEZ ALAIA
INGENIERO CIVIL
CIP 192485



3.03.00	COBERTURAS						
03.03.01	Suministro e Instalación de Cobertura Aluzinc TR4, Prepintado e=0.35 mm. Incluido Pernos	m2					104.32
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	m2	1.00			73.14	73.14
	Ingreso Principal (Bloque: C)	m2	1.00			31.18	31.18
03.03.02	Suministro e Instalación de Canaleta PVC, Incluye Tapa de Canaleta y Accesorios, Soporte Metálico en Vigas y Abrazadera de 4" Para Montante	ml					38.31
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	4.15			4.15
	Ingreso Principal (Bloque: C)	ml	1.00	7.86			7.86
	Techo Existente (Bloque: D)	ml	1.00	17.70			17.70
	Techo Existente (Bloque: E)	ml	1.00	8.60			8.60
3.04.00	PINTURA						
3.04.01	PINTURA DE INTERIORES Y EXTERIORES						
03.04.01.01	Aplicación de Pintura Satinado en Interiores (muros y techo) Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2					96.03
	1° Piso - Laboratorio (techo)	m2	1.00	4.08	4.00		16.32
	Fachada Principal - Ingreso (muro)	m2	1.00	30.08		2.65	79.71
03.04.01.02	Aplicación de Pintura Satinado en Exteriores Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2					141.00
	Fachada Principal	m2	1.00	47.00		3.00	141.00
03.05.00	PINTURA DE EXSTRUCTURAS METALICAS						
03.05.01	Reparacion y Mantenimiento de Barandas Metalicas y Escaleras	ml					3.90
	Acceso a 2° Nivel - Escalera y Baranda (Bloque: A)	ml	1.00	3.90			3.90
03.05.02	Reparacion y Mantenimiento de Puerta Metalica (inc. Cambio de Cerradura - 02 golpes)	Und.					1.00
	Puerta Principal (Ingreso)	Und.	1.00				1.00
03.06.00	SERVICIO E INSTALACION DE CERRAMIENTO						
03.06.01	Servicio e Instalacion de Cerramiento con Aluzin TR4, e=0.35mm (inc. Pernos)	m2					38.43
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	m2	1.00	9.23		3.00	27.69
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	m2	1.00	3.58		3.00	10.74
03.06.02	Soportes Metálicos 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	ml					63.24
	Parte Posterior - (Bloque: A)	ml	4.00	9.23			36.92
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	3.00	3.00			9.00
	Parte Posterior - (Bloque: A)	ml	4.00	3.58			14.32
	Parte Posterior - Equipos Biomedicos (Bloque: A)	ml	1.00	3.00			3.00
4.00	INSTALACIONES ELECTRICAS						
4.01	SALIDAS						
04.01.01	Salida en Coberturas Metalicas para Luminaria con Tubería Corrugada Flexible Conduit 3/4" HDPE Con NH 80, Cable 2.5 mm2. Incluido Accesorio para la Instalación e Interruptores (Inc. Accesorios para la Instalacion)	Pto.					6.00
	Acceso 2° Piso (Bloque: A)	Pto.	4.00				4.00
	Puerta Principal (Ingreso) Bloque: C	Pto.	2.00				2.00



HENRY BERTRANDE ALATA
INGENIERO CIVIL
C.O.P. 192435



PERU

Ministerio
de SaludProyecto de Inversión Social
2017-2020

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

4.02	ARTEFACTOS						
04.02.01	Suministro e Instalación de Interruptor de Empotrado Simple (Conexionado de Cable LSOH-80 2.50 mm2)	Und.					2.00
	Acceso 2° Piso (Bloque: A)	Und.	1.00			1.00	
	Puerta Principal (Ingreso) Bloque: C	Und.	1.00			1.00	
04.02.02	Suministro e Instalación de Luminaria Techo/Pared Rectangular Empotrable de 600 X 600 X 70 mm, con Lámparas Tubo LED de 4x40w, Inc. Accesorios de Sujeción	Und.					22.00
	Archivo de Admisión (Bloque: B)	Und.	4.00			4.00	
	Puerta Principal (Ingreso) Bloque: C	Und.	2.00			2.00	
	Sala de Espera N° 01 (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	Sala de Espera N° 02 (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	Sala de Espera N° 03 (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	Topico (1° Piso)	Und.	1.00			1.00	
	Laboratorio (1° Piso)	Und.	1.00			1.00	
	Rayos X (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	Psicología (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	Estadística (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
	SSHH (1° Piso)	Und.	2.00			2.00	
5.00	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE						
5.01	Eliminación de Material Excedente, y Limpieza	Glb.					1.00
	Áreas de 1° y 2° nivel	Glb.	1.00			1.00	

MINISTERIO DE SALUD
V°B°
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
E. VEGA



HENRY FERNANDO ALATA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



PERU

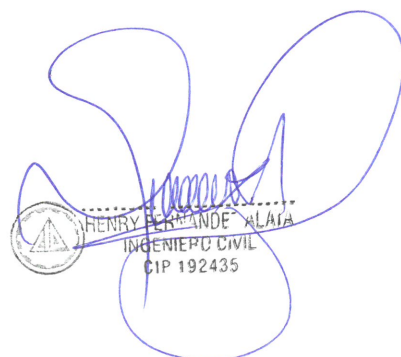
Ministerio
de Salud

Presidencia del Consejo de Ministros

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

APÉNDICE 3: PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES




HENRY BERNARDE ALATA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

ITEM	PARTIDA	UNIDAD	METRAJO	DÍAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES, TRABAJOS PRELIMINARES, SEGURIDAD Y SALUD																							
1.01.00	ACTIVIDADES PROVISIONALES Y TRABAJOS PRELIMINARES																							
1.01.01.00	MOVILIZACIÓN DE MAQUINARIA, HERRAMIENTAS Y MATERIALES																							
1.01.01.01	Movilización y Desmovilización de Equipos, Materiales y Herramientas	Glb.	1,00	2,00																				
1.01.02.00	EQUIPAMIENTO Y PLAN DE SEGURIDAD																							
1.01.02.01	Equipos de Protección Individual	Glb.	1,00	2,00																				
1.01.02.02	Equipos de Protección Colectiva	Glb.	1,00	1,00																				
1.01.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	Glb.	1,00	3,00																				
2.00	ESTRUCTURAS																							
2.01.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESTRUCTURAS METÁLICAS																							
2.01.01	Vigas Metálicas 3"x2"x2.5mm (Estructura de Soporte).	m	85.42	8,00																				
2.01.02	Vigas Metálicas 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	m	82.50	8,00																				
2.01.03	Columnas Metálicas 3"x3"x2.5mm (Estructura de Soporte)	m	40.84	6,00																				
2.02.00	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDAS METÁLICAS																							
2.02.01	Suministro e Instalación de Barandas Metálicas Tubular de 3" (h=1.00m)	m	5.83	2,00																				
3.00	ARQUITECTURA																							
3.01.00	PISOS																							
3.01.01	Cobertura de Ladrillo Pastelero 24x24x3.5cm, Asentado C/Mezcla E=1", co	m2	20.10	3,00																				
3.02.00	PARAPETOS																							
3.02.01	Servicio de Mantenimiento de Parapetos (h= 1.10m)	m2	8.80	2,00																				
3.03.00	COBERTURAS																							
3.03.01	Suministro e Instalación de Cobertura Aluzinc TR4, Prepintado e=0.35 mm. Incluido Pernos	m2	104.32	6,00																				
3.03.02	Suministro e Instalación de Canaleta PVC, Incluye Tapa de Canaleta y Accesorios, Soporte Metálico en Vigas y Abrazadera de 4" Para Montante	m	36.31	4,00																				
3.04.00	PINTURA																							
3.04.01	PINTURA DE INTERIORES Y EXTERIORES																							
3.04.01.01	Aplicación de Pintura Salmado en Interiores (muros y techo) Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2	96.03	5,00																				
3.04.01.02	Aplicación de Pintura Salmado en Exteriores Dos Manos Inc. Sellador, Imprimante, Resane	m2	141.00	5,00																				
3.05.00	PINTURA DE EXTERIORES METÁLICAS																							
3.05.01	Reparación y Mantenimiento de Barandas Metálicas y Escaleras	m	3.90	2,00																				
3.06.00	SERVICIO E INSTALACIÓN DE CERRAMIENTO																							
3.06.01	Servicio e Instalación de Cerramiento con Aluzinc TR4, e=0.35mm (Inc. Pernos)	m2	38.43	3,00																				
3.06.02	Soportes Metálicas 2"x1"x2.5mm (Estructura de Soporte).	m	63.24	3,00																				
4.00	INSTALACIONES ELÉCTRICAS																							
4.01	SALIDAS																							
4.01.01	Salida en Coberturas Metálicas para Luminaria con Tubería Corrugada Flexible Conduit 3/4" HDPE Con NH 60, Cable 2.5 mm2. Incluido Accesorio para la Instalación e Interruptores (Inc. Accesorios para la Instalación)	Pto.	6.00	2,00																				
4.02	ACCESORIOS																							
4.02.01	Suministro e Instalación de Interruptor de Empalme Simple (Conectado con Cable LSOM 2.50 mm2)	Und.	2.00	1,00																				
4.02.02	Suministro e Instalación de Luminaria Techo/Farol Rectangular Empotrable de 600X800 X 70 mm, con Lámparas Tubo LED de 4x40w, Inc. Accesorios de Sujeción	Und.	22.00	2,00																				
5.00	COMBINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE																							
5.01	Combinación de Material Excedente, y Limpieza	Glb.	1,00	2,00																				

MINISTERIO DE SALUD
OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACIÓN
Y FINANZAS
CIP 192435
E. VEGA

HENRY FERNANDEZ ALAIA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



PERÚ

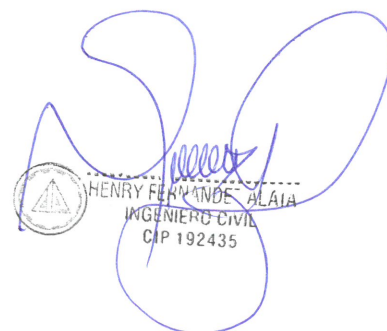
Ministerio
de Salud




Ministerio de Salud
Dirección de Redes Integradas de Salud

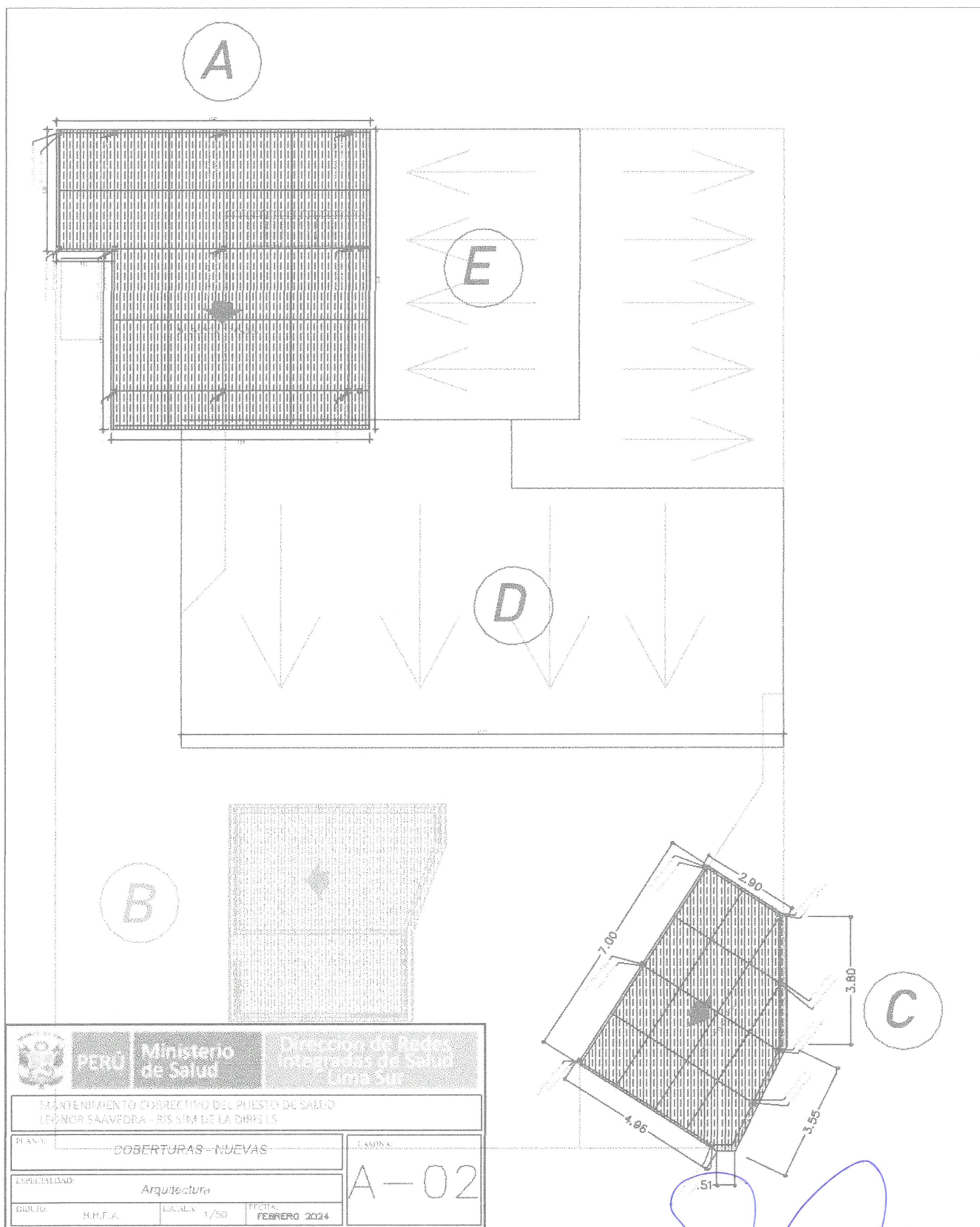
"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

APENDICE 4: PLANOS




HENRY FERNANDEZ ALÁIZ
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

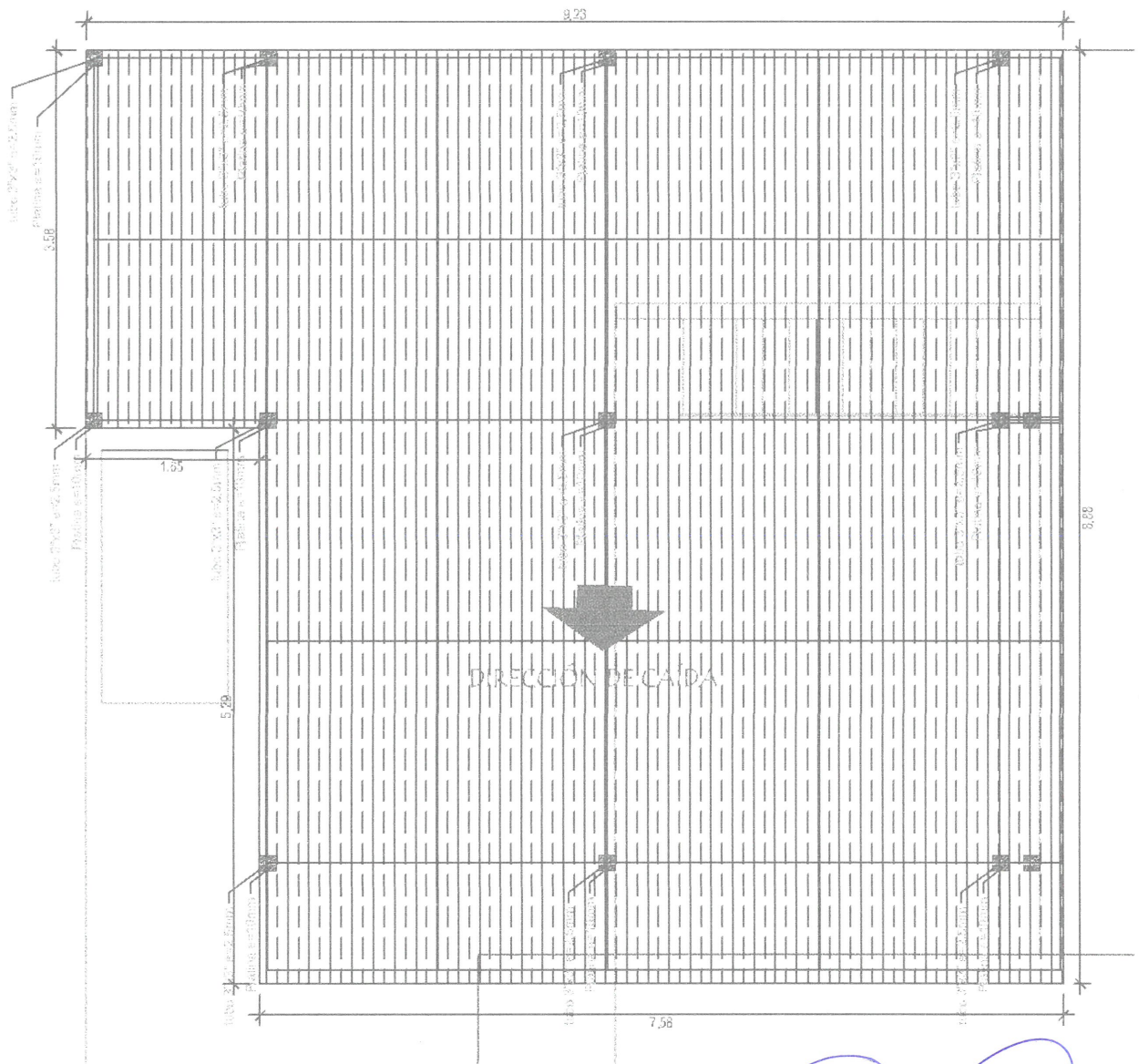
		 PERÚ		Ministerio de Salud	Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
		MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA - RIS SIM DE LA DIRIS LS			
		PLANO DE: ESTRUCTURA EXISTENTE			LAMINA
		ESPECIALIDAD: Arquitectura			A-01
DISEÑO: H.H.F.A.	EN COMANDO: VºBº FEBRERO 2024				
 HENRY FERNANDO ALATA INGENIERO CIVIL CIP 192435					



MINISTERIO DE SALUD
 V°B°
 Oficina de Infraestructura
 y Equipamiento
 Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
 E. VEGA

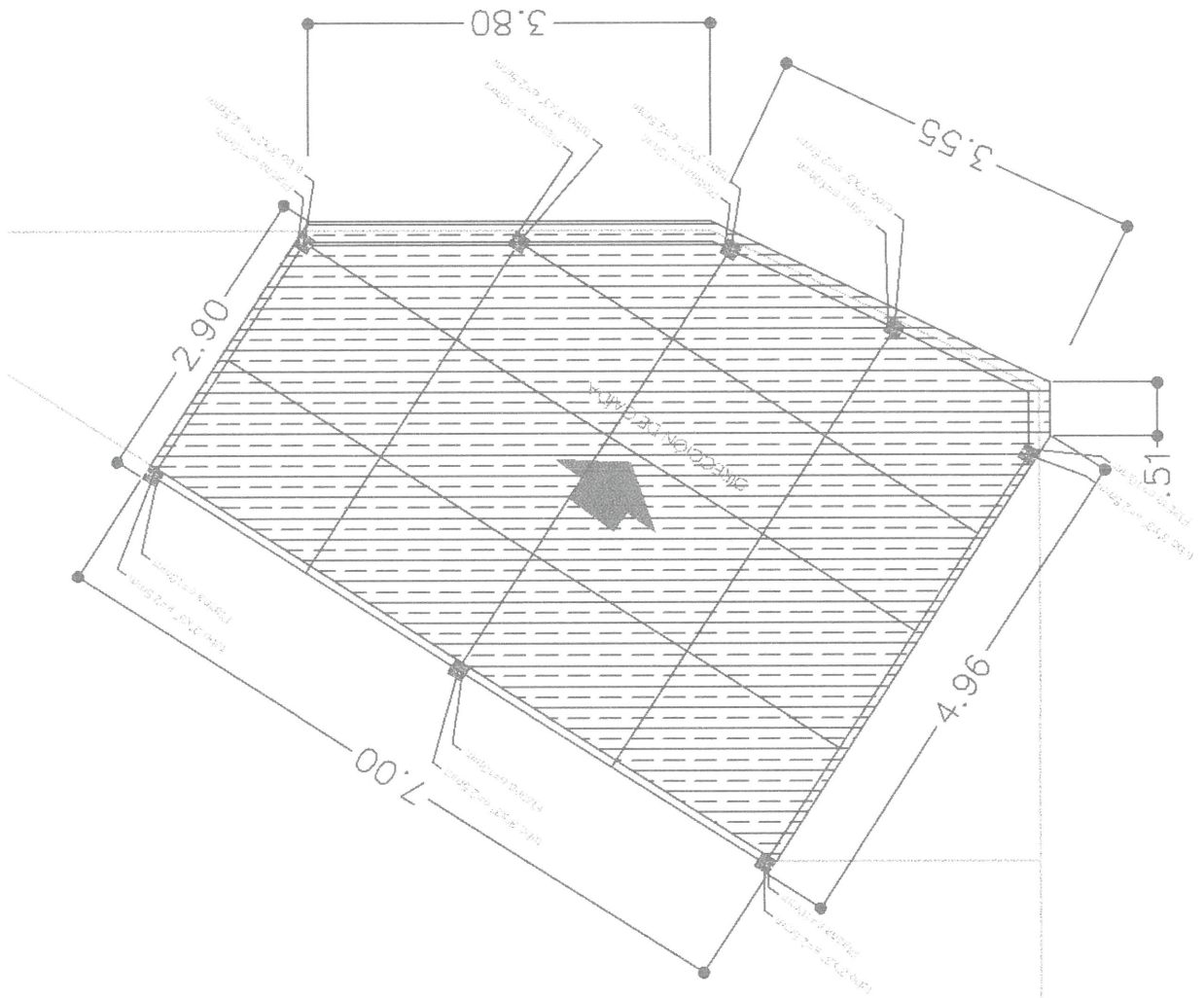
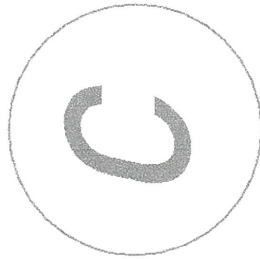
HENRY FERNÁNDEZ ALATA
 INGENIERO CIVIL
 C.P. 132436

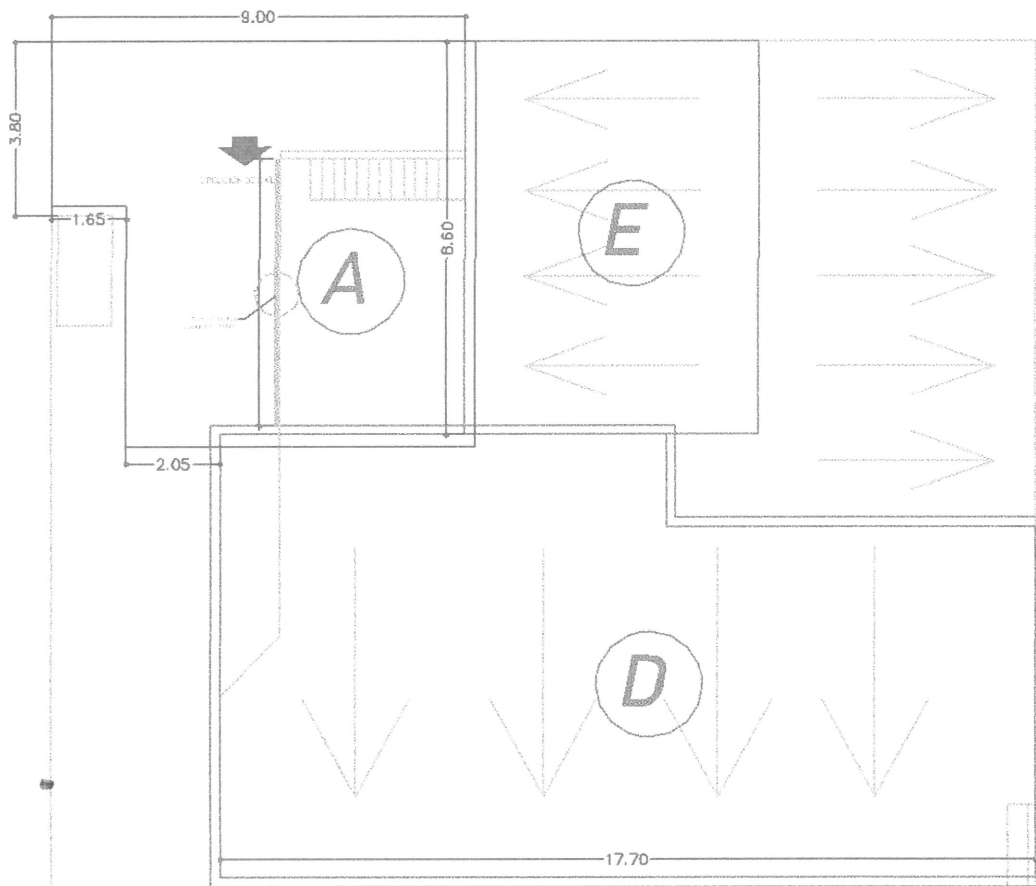
A



MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA

HENRY FERNANDEZ REATA
INGENIERO CIVIL
CIP 402435



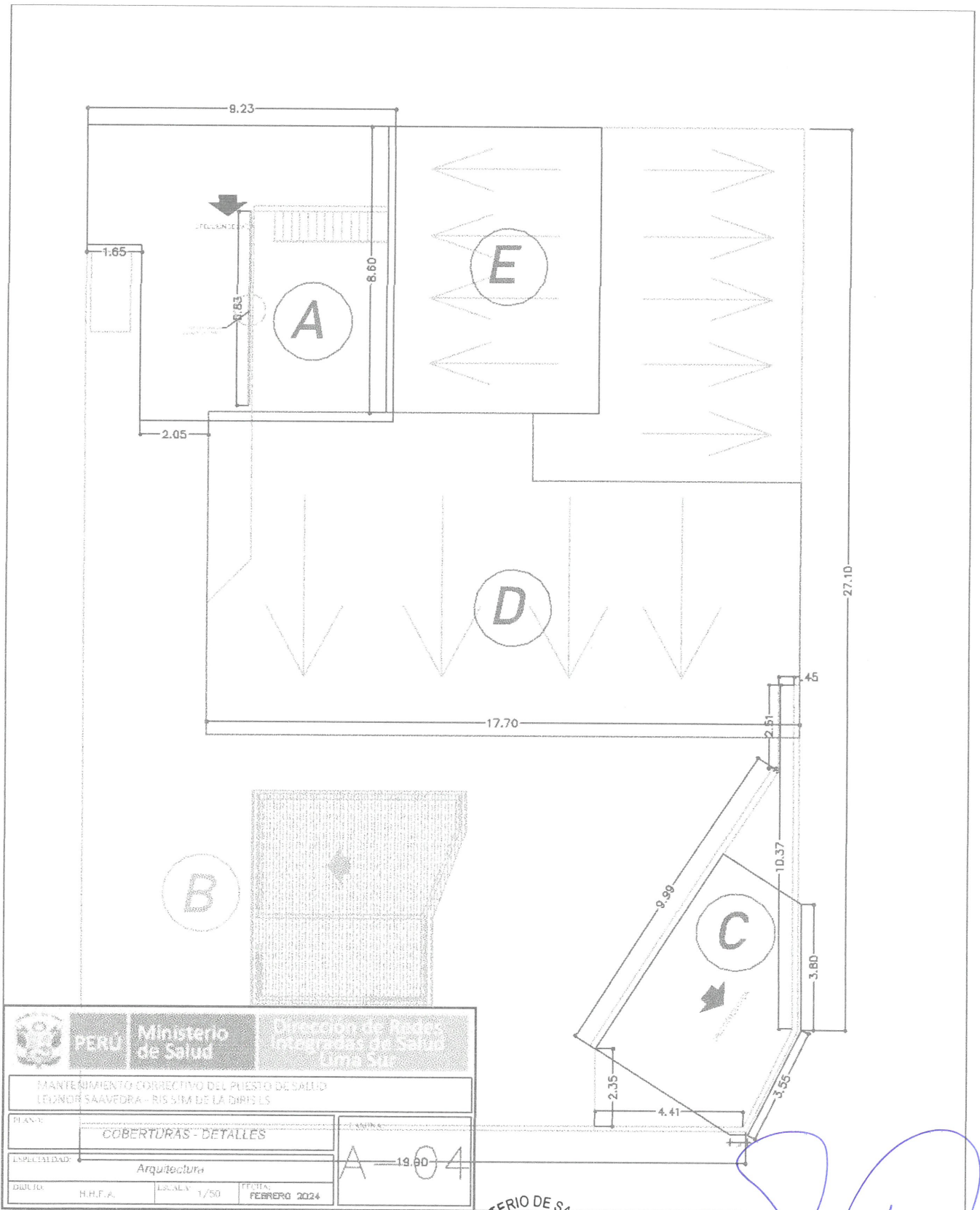


 PERÚ Ministerio de Salud		Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA - RIS SUR DE LA DHRIS		
PLANO:	COBERTURAS - DETALLES	
ESPECIALIDAD:	Arquitectura	
DISEÑO:	LOCAL: 1/50	FECHA: FEBRERO 2024

A-03



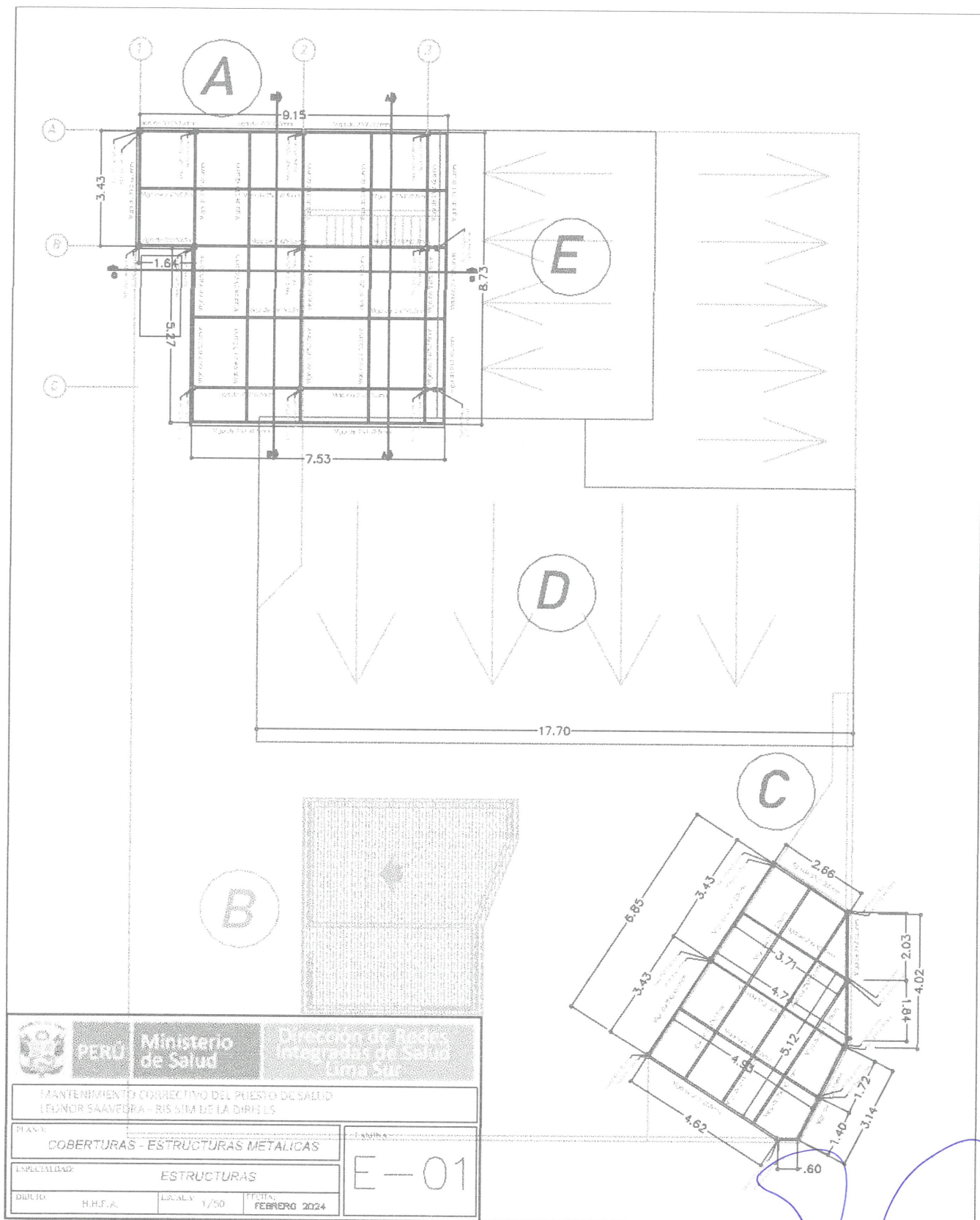
HENRY FERNANDEZ ALATA
 INGENIERO CIVIL
 DCEI 192435



MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA



HENRY FERNANDEZ AGUIA
INGENIERO CIVIL
COTIA 192435

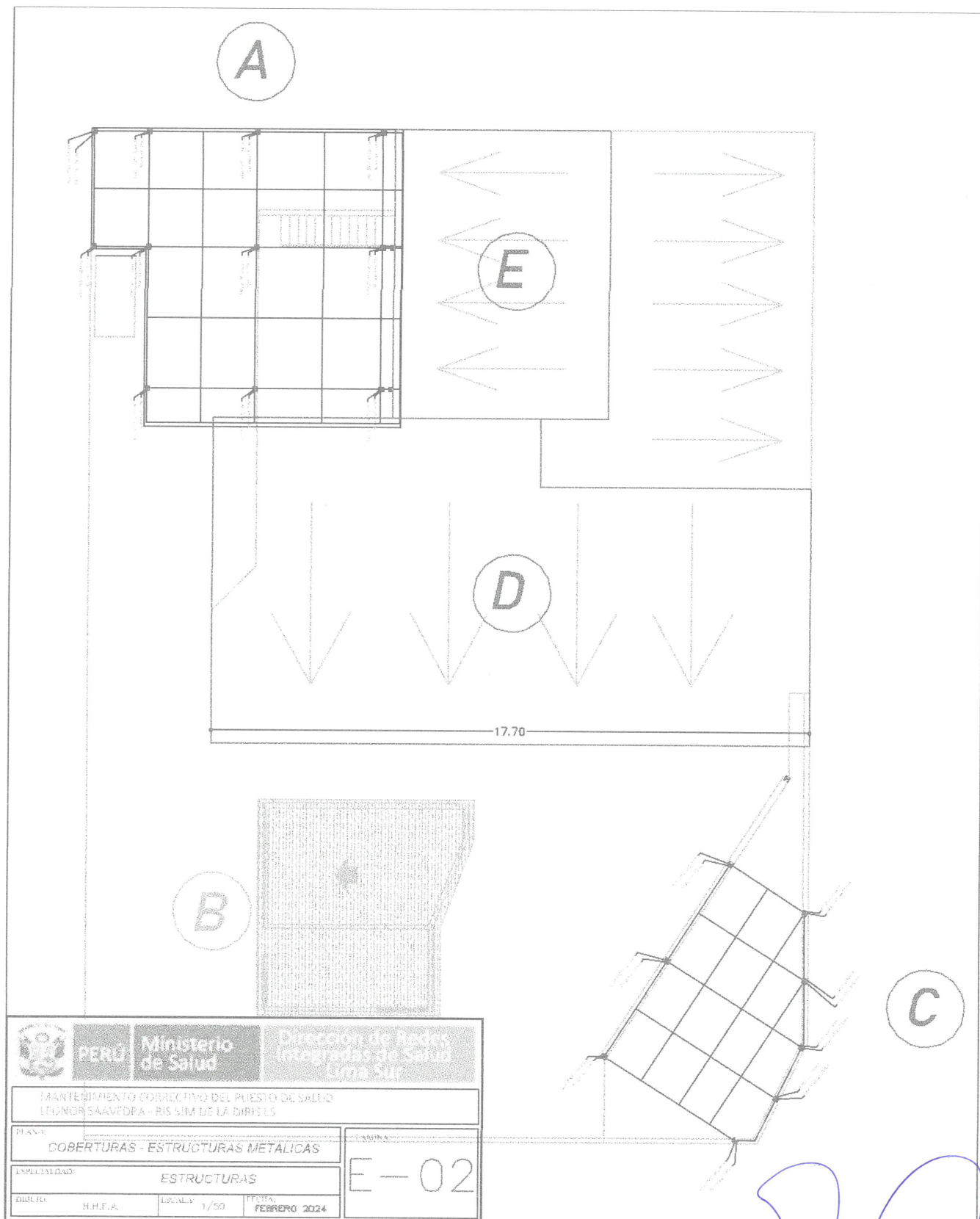




HENRY FERNANDEZ ALAIA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



HENRY FERNANDEZ ALATA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

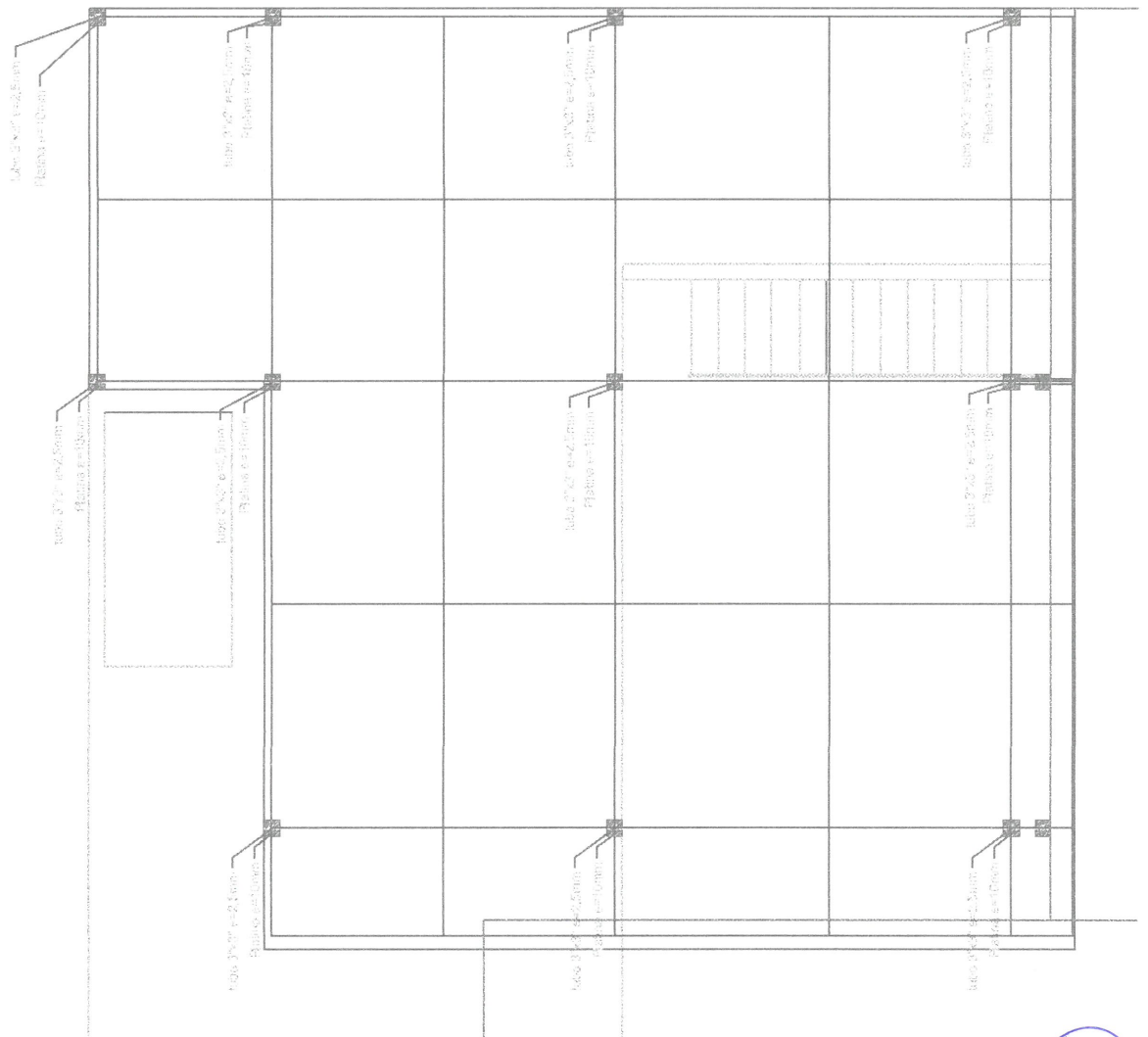


MINISTERIO DE SALUD
 VºBº
 Dirección de Redes Integradas de Salud
 Oficina de Infraestructura y Equipamiento
 E. VEGA



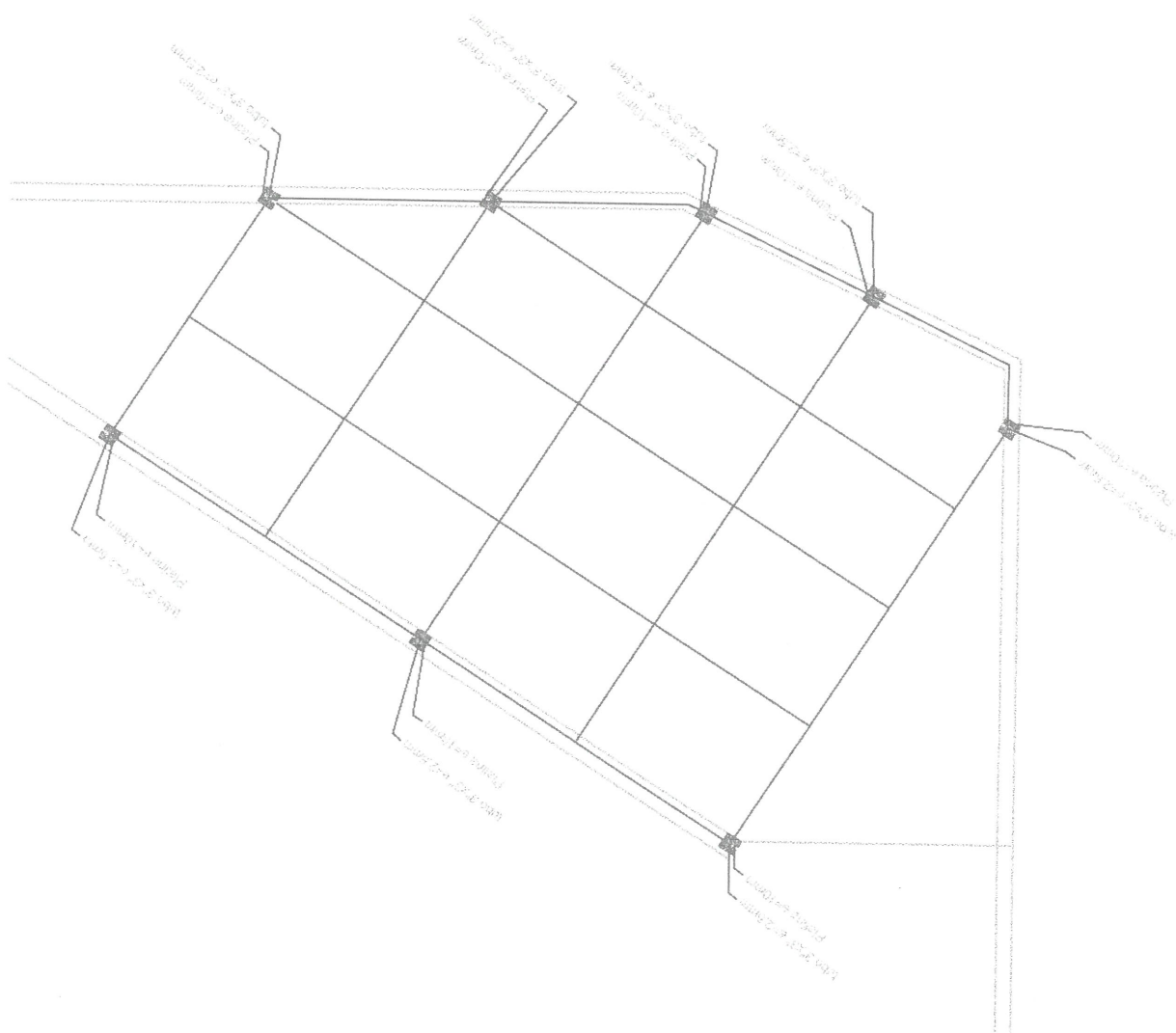
HENRY FERNANDEZ ALAIA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 192435

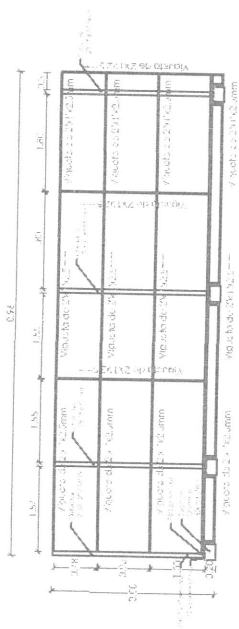
A



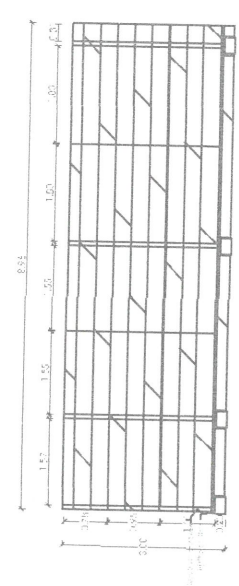
MINISTERIO DE SALUD
V.B.
DIRECCIÓN DE
OPERA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
E. VEGA

HENRY FERNÁNDEZ ALMA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

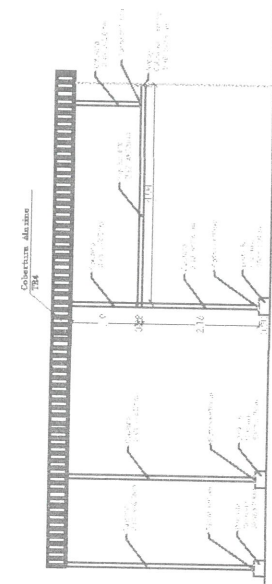




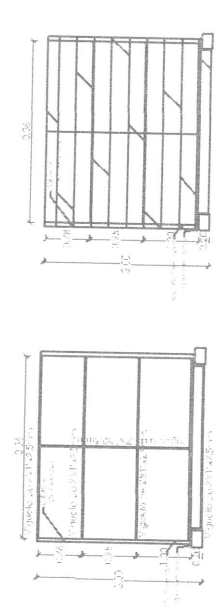
CERRAMIENTO - ESTRUCTURA METALICAS



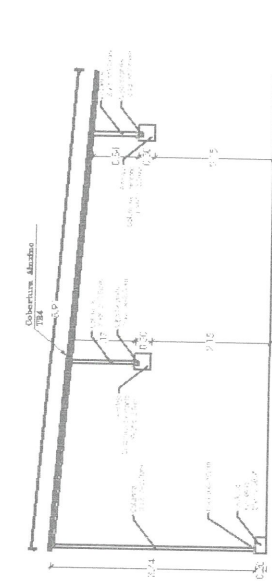
CERRAMIENTO - DETALLE ALZINE T64 - E-03 (W. N)



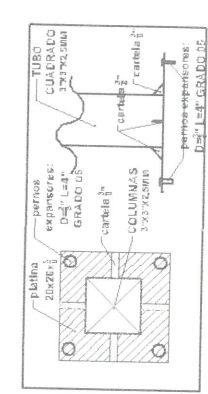
Corte C - C




CERRAMIENTO - DETALLE ALZINE T64 - E-03 (W. N)



Corte A - A



Corte B - B



Ministerio de Salud

Dirección de Redes Integradas de Salud

MANUTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAavedra - RIS SINI DE LA DREHLS

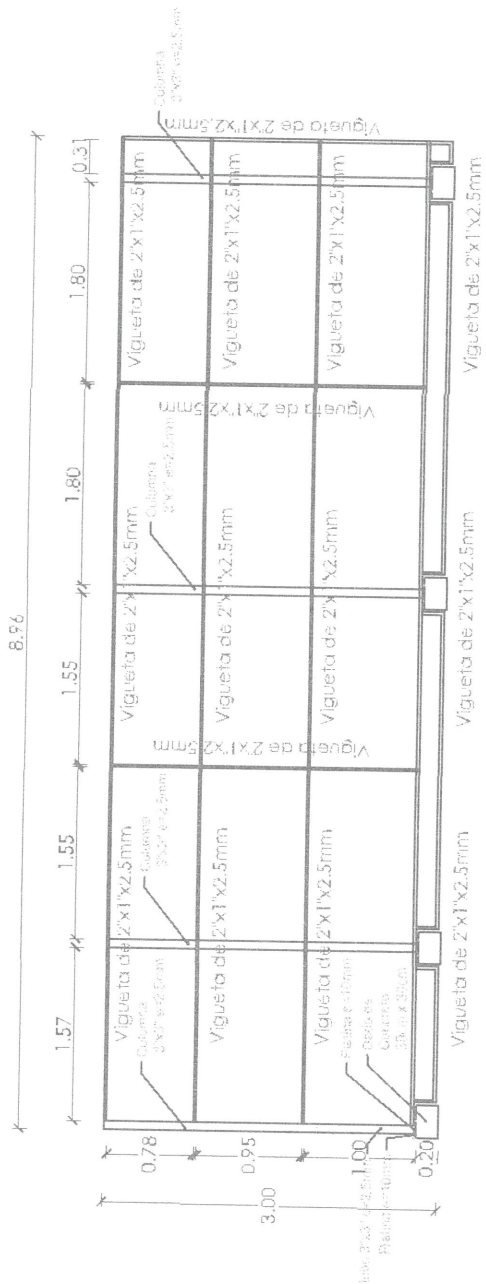
E-03

PLANO: COBERTURAS - ESTRUCTURAS METALICAS

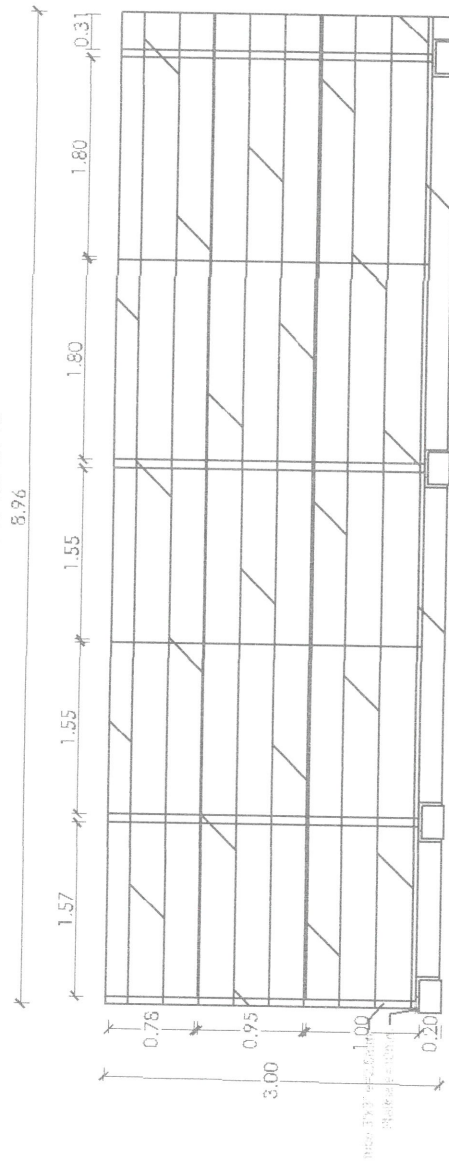
ESPECIALIDAD: ESTRUCTURAS

DIBUJO: H.H.F.A. ESCALA: 1/50 FECHA: FEBRERO 2024

TAMPA:



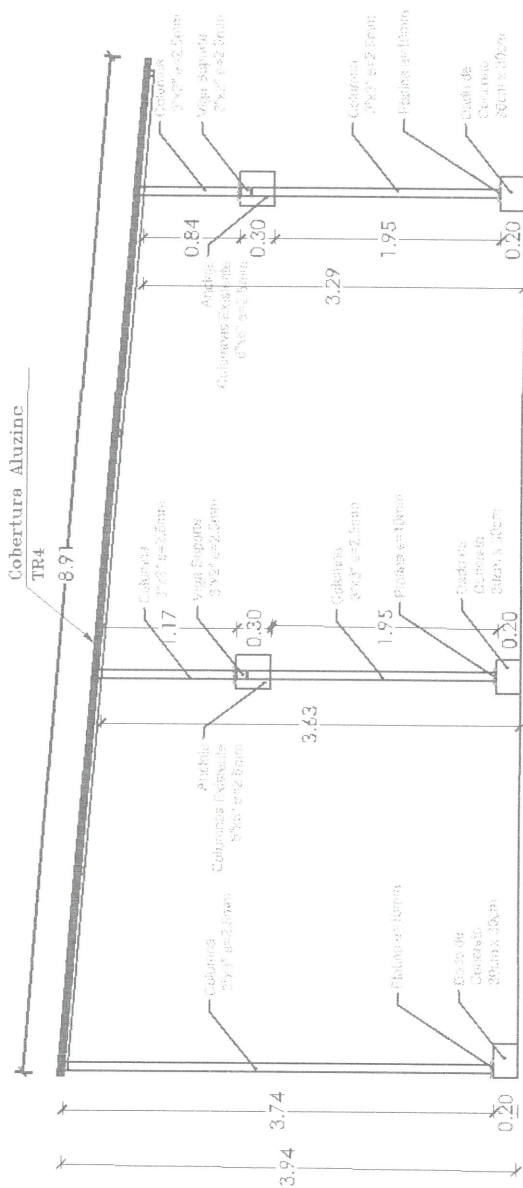
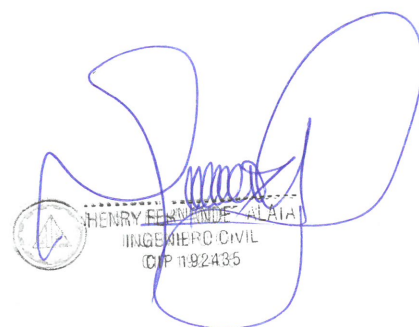
CERRAMIENTO - ESTRUCTURA METÁLICAS

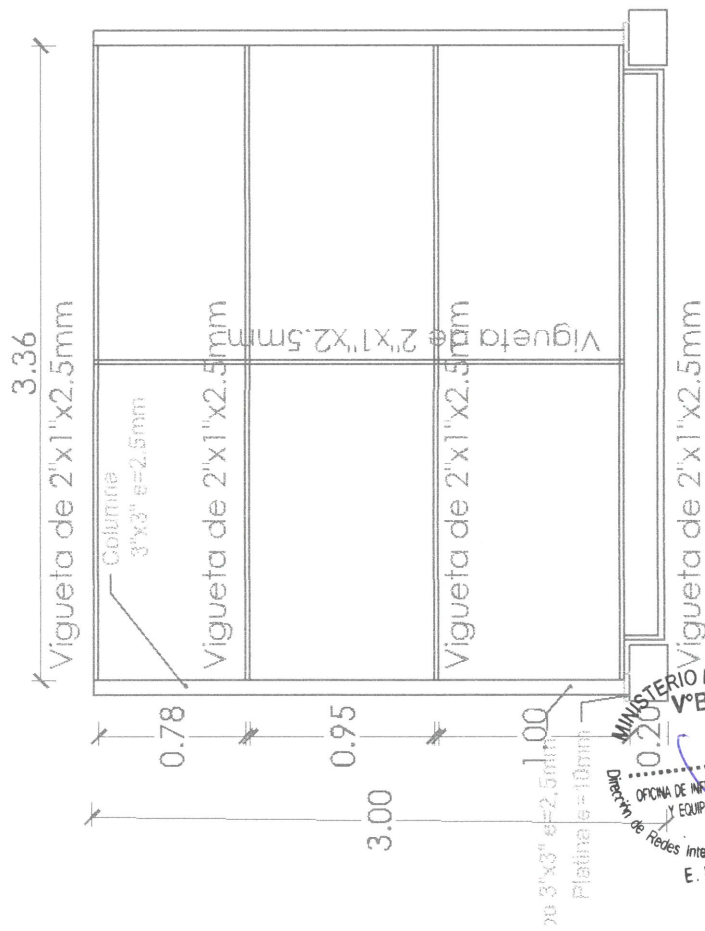


CERRAMIENTO - DETALLE ALUZINC TR4 - e=0.35mm

MINISTERIO DE SALUD
V°B°
DIRECCIÓN DE REDES INTEGRADAS DE SALUD LIMA SUR
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
E. VEGA

HENRY BERNARDO ALAIA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

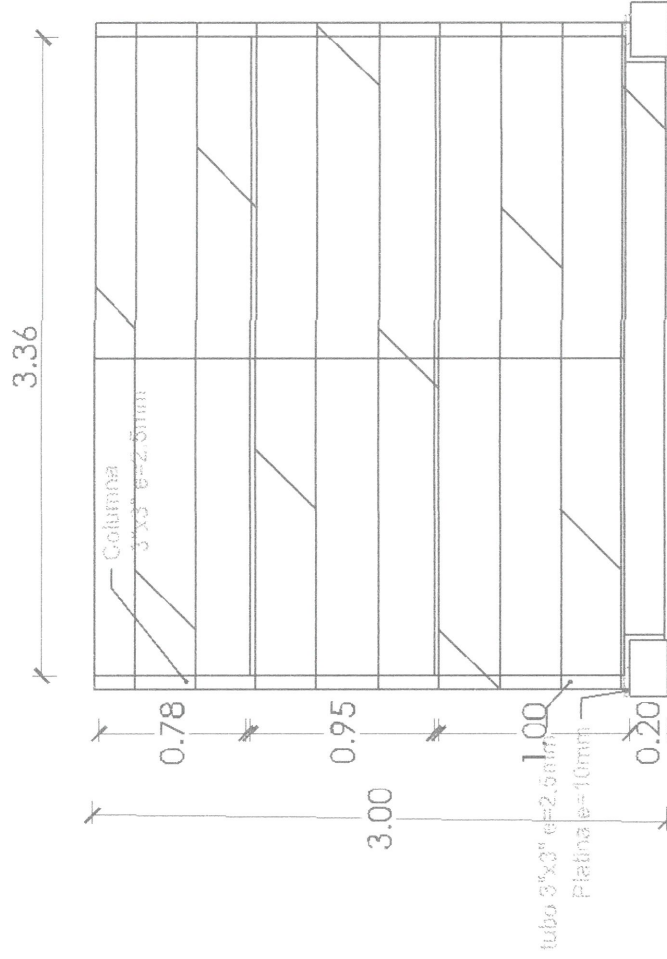
Corte
B
I
B



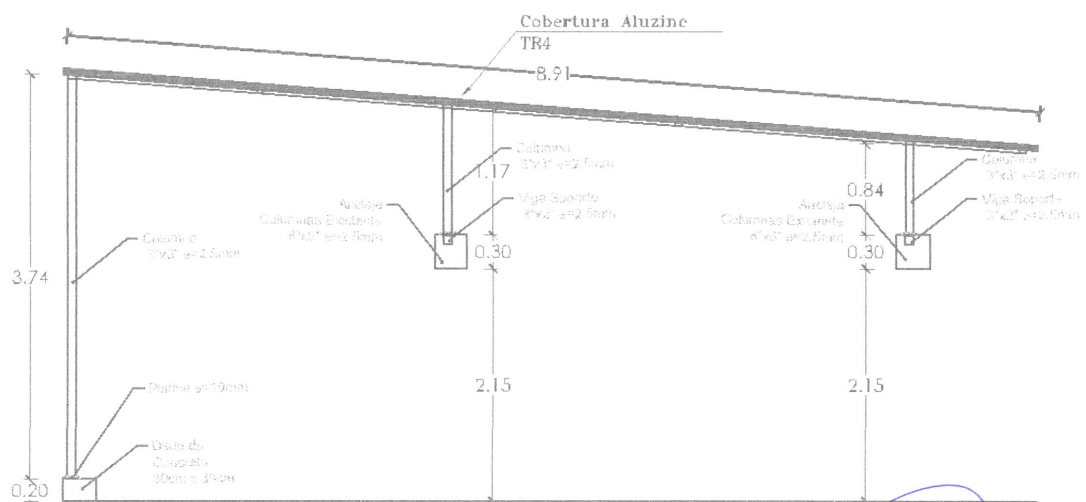
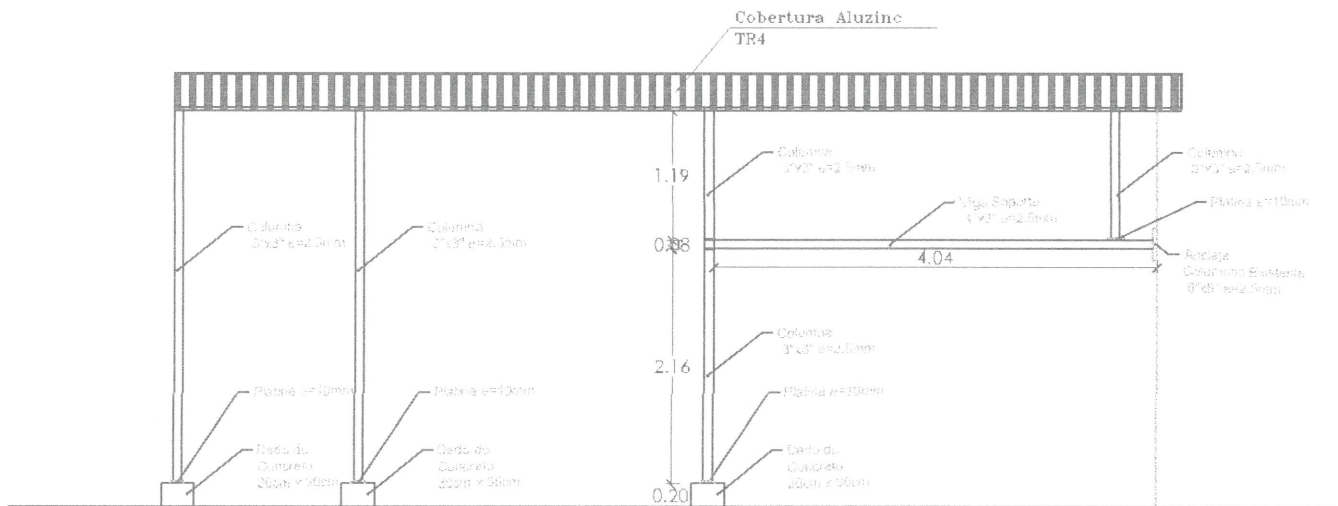
CERRAMIENTO - ESTRUCTURA METALICAS

HENRY FERNANDEZ ALATA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

MINISTERIO DE SALUD
V.B.
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
E. VEGA

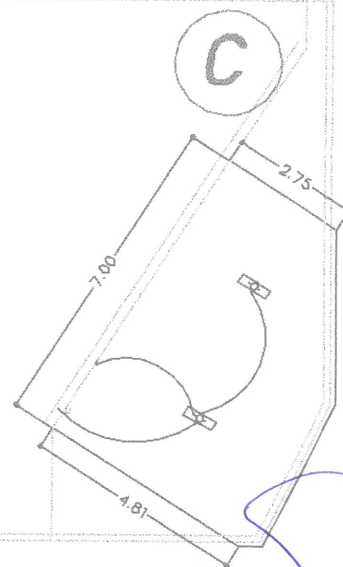
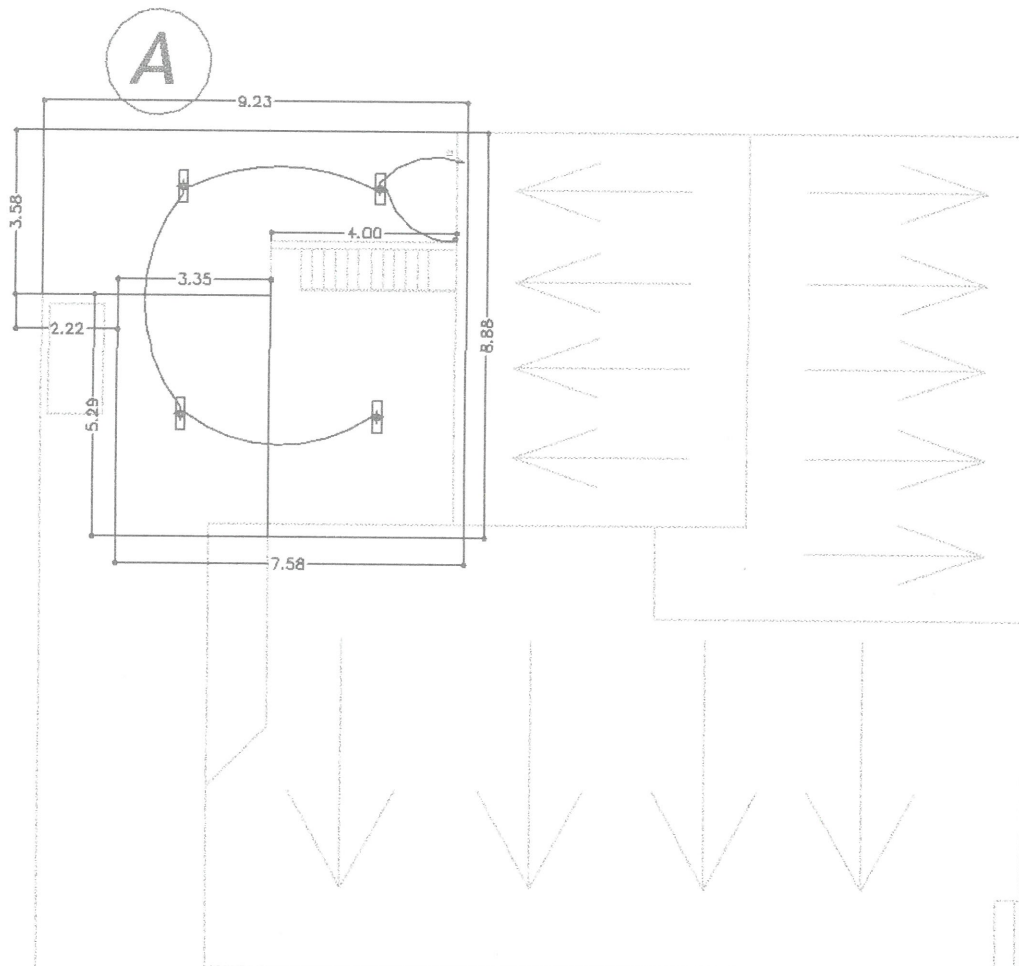


CERRAMIENTO - DETALLE ALUZINC TR4 - e=0.35mm



HENRY FERNANDEZ ALANA
INGENIERO CIVIL
IDIP 1192485

MINISTERIO DE SALUD
V.B.
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Departamento de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA



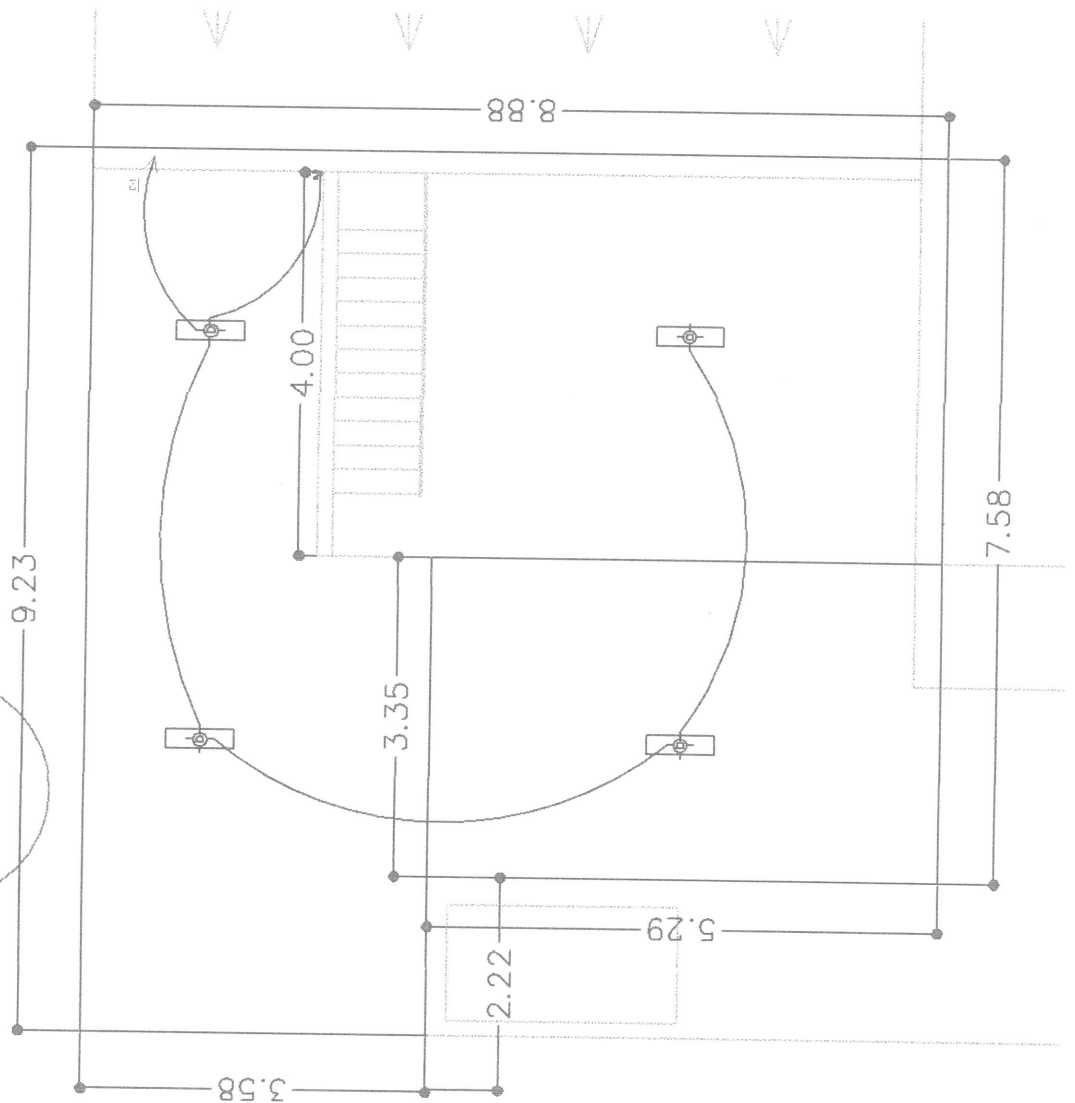
 PERU Ministerio de Salud		Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur	
MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA - RIS SIM DE LA DISTRIC			
PLANO: DETALLES DE INSTALACIONES ELECTRICAS	E-01		
ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS			
DIBUJO: H.H.F.A.	ESCALA: 1/50	FECHA: FEBRERO 2024	

MINISTERIO DE SALUD
 V.B.
 DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
 Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
 E. VEGA



HENRY FERNANDEZ ALATA
 INGENIERO CIVIL
 CIP 192435

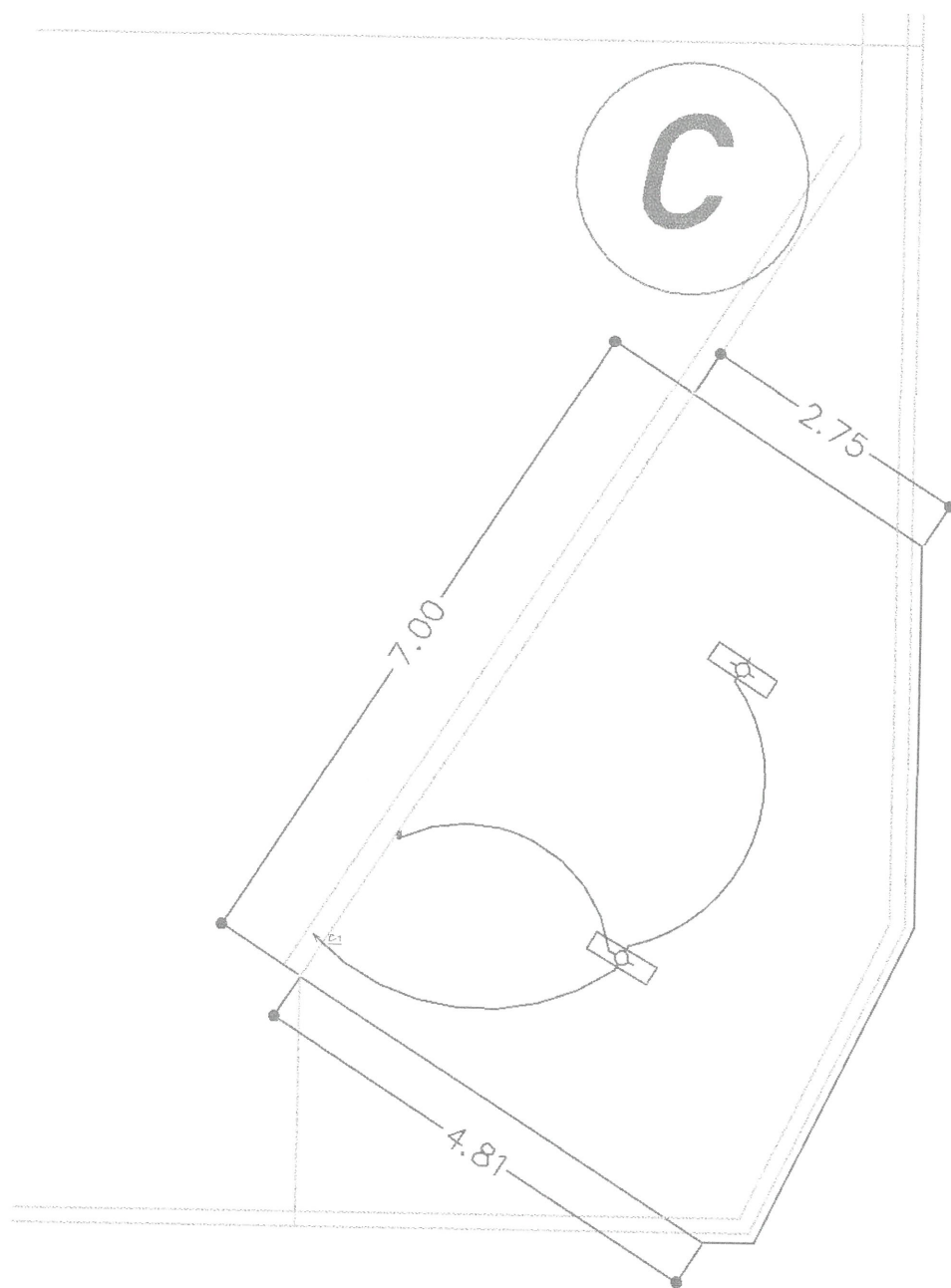
A



MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA



HENRY FERNANDO ALAÑA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



MINISTERIO DE SALUD
V°B°
.....
DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA



HENRY FERRONDE ALBA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435

LEYENDA GENERAL				
Simbolo	Descripción	Altura (m)	Profundidad (m)	Material
1	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
2	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
3	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
4	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
5	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
6	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
7	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
8	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
9	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
10	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
11	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
12	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
13	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
14	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
15	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
16	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
17	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
18	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
19	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC
20	Canal PVC 2x25 mm	0.10	0.10	PVC

LEYENDA DE MATERIALES

1. TUBERIA PVC 2x25 mm

2. CANAL PVC 2x25 mm

3. INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA DE SENSIBILIDAD

4. INTERRUPCIÓN EMPOTRADO REDONDO, LUZ CALIDA

5. PANEL LED 800 x 600 45 W

6. INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1.2 y 3 GOLPES

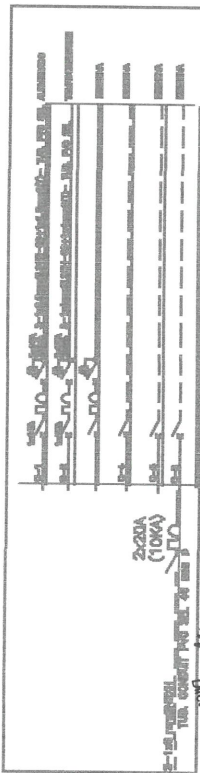
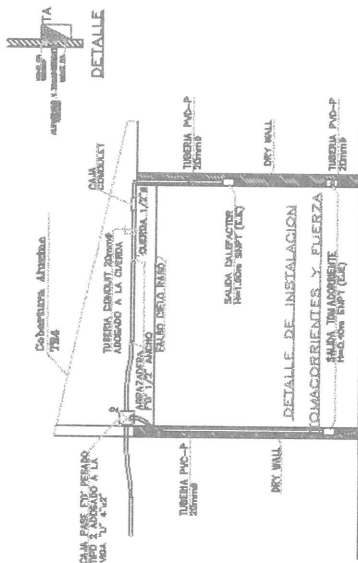
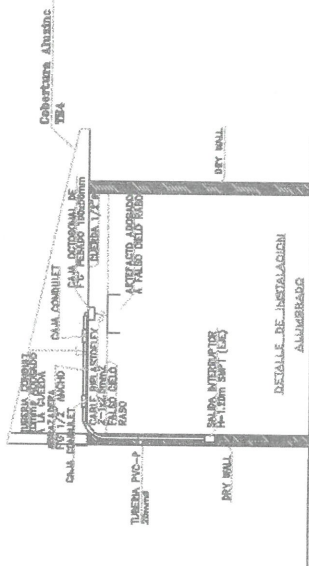
7. TUBERIA BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA 0.3/1.20/1.80/2.80

8. SALIDA DE FUERZA (COMPRESORA)

9. TABLERO GENERAL

10. CAJA DE PASE PESADA DE F.O.

LEYENDA	
1	RED DE DISTRIBUCION
2	RED DE DISTRIBUCION
3	RED DE DISTRIBUCION
4	RED DE DISTRIBUCION
5	RED DE DISTRIBUCION
6	RED DE DISTRIBUCION
7	RED DE DISTRIBUCION
8	RED DE DISTRIBUCION
9	RED DE DISTRIBUCION
10	RED DE DISTRIBUCION
11	RED DE DISTRIBUCION
12	RED DE DISTRIBUCION
13	RED DE DISTRIBUCION
14	RED DE DISTRIBUCION
15	RED DE DISTRIBUCION
16	RED DE DISTRIBUCION
17	RED DE DISTRIBUCION
18	RED DE DISTRIBUCION
19	RED DE DISTRIBUCION
20	RED DE DISTRIBUCION



MINISTERIO DE SALUD

VºBº

OPCIÓN DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

Director de Redes Integradas de Salud Lima Sur

TABLET DE DISTRIBUCION (TDX)

1/50

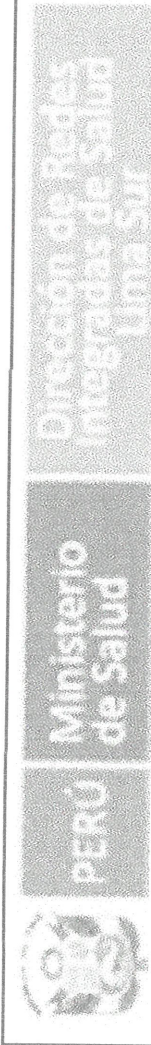
FECHA: FEBRERO 2024

HENRY GERMANE ALATA

INGENIERO CIVIL

OTIP 1192435

L E Y E N D A				
SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN	ALT. NPT (m)	CAJA (P. ST)	
1	TUBERIA PVC SEL ADOSADA EN TECHO O PARED	—	—	
2	CANAleta DOBLE DE DATA Y ENERGIA DE PCV	—	—	
3	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 30 mA DE SENSIBILIDAD	—	—	
4	INTERRUPTOR EMPOTRADO REDONDO, LUZ CALIDA	—	—	
5	Panel LED 800 x 600 45 W	—	—	
6	INTERRUPTOR UNIPOLAR DE 1.2 y 3 GOLPES	—	—	
7	TUBERIA BIPOLAR CON PUESTA A TIERRA 0.3/1.20/1.80/2.80	—	—	
8	SALIDA DE FUERZA (COMPRESORA)	—	—	
9	TABLERO GENERAL	—	—	
10	CAJA DE PASE PESADA DE F.O.	—	—	



MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD

LEONOR SAAVEDRA - RIS SIM DE LA DIRIS LS

PLANO: DETALLES DE INSTALACIONES ELECTRICAS

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS

FECHA: FEBRERO 2024

1/50

LAMINA: E-2

SIMBOLÓGICA	DESCRIPCION	CAJA TIPO	DIMENSIONES (m m)	ALTURA mts (SIPT)
	PAÑERO ELECTRO CON BARRILE METALICO PARA EMPUJABLE Y CON INTERRUPTOR	SEGUN FABRICA		1.80
	CHAVA DE PASE EN EL TECHO			INDICADA
	INTERFECTOR IMPULSOR DE ALUMBRADO DE LUZ O DOS BOMBILLAS O SOLUCES	OCTOGONAL	100x100x35	TECHO
	TRANSLOCADOR BOMBA DORAL CON TUBO DE TUBERIA 1/4"-250"	RECTANGULAR	100x35x50	1.40
	RESISTO EMPUJABLE EN TECHO O PARED, CON RESISTO COMPLETARIO EN MODO Y EN TUBO PVC-P CON BARRILE EN mm	RECTANGULAR	100x35x50	1.80 - 0.80
	GRABITO EMPUJABLE EN PARED, CON COMPLETARIO DE RESISTO EN mm. Y EN TUBO PVC-P CON BARRILE EN mm			
	LUZ DE EMERGENCIA			COEL DE EMERGENCIA
	LUMINARIA PARA ADOSAR CON PANTALLA Y REJILLA METALICAS 2 LED COMPACTAS AHORRADORAS DE ENERGIA			3. LUMINARIAS COMPACTAS AHORRADORAS DE ENERGIA

[illegible]



PERÚ

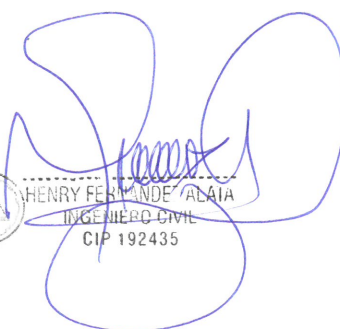
Ministerio
de Salud

INSTITUTO VIGILANCIA Y PROMOCIÓN DE LA SALUD
INVIPE

"Año del Bicentenario, de la consolidación de nuestra
Independencia, y de la conmemoración de las heroicas
batallas de Junín y Ayacucho"

APÉNDICE 5: FORMATO DE ACTA DE DEVOLUCIÓN DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES REEMPLAZADOS




HENRY FERNANDO ALAÑA
INGENIERO CIVIL
CIP 192435



FORMATO DE ACTA DE DEVOLUCIÓN DE ACCESORIOS Y/O MATERIALES QUE SERÁN REEMPLAZADOS

Siendo el día ____ del mes de ____ de ____ en ____ del
____, mediante el presente documento, la Empresa Proveedora del
Servicio realiza la devolución formal de los repuestos, accesorios y/o materiales usados en condición
de desgaste inoperativos producto del **SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO
DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA – RIS SJM DE LA DIRIS LIMA SUR**,
los presentes Jefe de la Oficina de Infraestructura y Equipamiento y Representante de la empresa
proveedora del servicio. Declaran recepción de los mismos.

1.- FUNCIONARIOS DE LA DIRIS QUE RECIBE LOS BIENES

Nombres y Apellidos	
Cargo	

2.- RELACIÓN

SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO DEL PUESTO DE SALUD LEONOR SAAVEDRA – RIS SJM DE LA DIRIS LIMA SUR				
Ambiente/servicio/UPS				
ITEM	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS	CONDICIÓN

3.- ENTREGA

FECHA ENTREGA:

Entregado por :	Recibido por :
Nombre y Cargo	Nombre y Cargo