



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

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

Apéndice 2

Metrados



HOJA DE METRADOS

"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESIDERIO MOSCOSO CASTILLO DE LA DIRIS LIMA SUR"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UND	METRADO
1	TRABAJOS PROVISIONALES		
1.01	TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL		
1.01.01	Traslado Vertical y Horizontal de Equipos, Herramientas y Materiales	GLB	1
1.02	SEGURIDAD, SALUD, PROTOCOLOS Y ACTIVIDADES		
1.02.01	Equipos de Protección Individual	GLB	1
1.02.02	Equipos de Protección Colectiva	GLB	1
1.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	GLB	1
2	TRABAJOS PRELIMINARES		
2.01	DESMONTAJE		
2.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA EXISTENTE	GLB	1
2.01.02	DESMONTAJE DE CIELORASO EXISTENTE	GLB	1
2.02	MANTENIMIENTO		
2.02.01	MANTENIMIENTO Y REFUERZO DE ESTRUCTURA EXISTENTE	GLB	1
2.02.02	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO, INC CAMBIO DE ACCESORIOS	GLB	1
2.03	HABILITACIÓN DE ACCESO		
2.03.01	HABILITACIÓN DE ACCESO PARA EL INGRESO AL NUEVO AMBIENTE	GLB	1
2.04	REMOCIONES		
2.04.01	CORTE DE TERRENO, REMOCIÓN DE VEREDA EXISTENTE, ELIMINACIÓN DE CONCRETO DETERIORADO EXISTENTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL ORGÁNICO	M3	2.77
3	ESTRUCTURA		
3.01	ESTRUCTURA METALICA		
3.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS METÁLICA DE TUBO CUADRADO, PARA COBERTURA LIVIANA. INC/PINTURA ANTICORROSIVA DE 3"x3" 2.5MM	M	22.4
3.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR, PARA COBERTURA LIVIANA. INC/PINTURA ANTICORROSIVA DE 3"x2"x2.5MM	M	56.59
3.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS METÁLICA DE TUBO RECTANGULAR, PARA COBERTURA LIVIANA. INC/PINTURA ANTICORROSIVA DE 2"x1"x2.5MM	M	40.91
3.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA METÁLICA DE PANEL ALUZINC TR-6 PREPINTADO E=0.40mm.	M2	130.69
4	ARQUITECTURA		
4.01	PINTURA		
4.01.01	PINTURA AL OLEO EN MUROS EXTERNOS E INTERNOS A 2 MANOS	M2	466.11
4.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELORASOS		
4.02.01	FALSO CIELORASO CON BALDOSA DE FIBRA MINERAL 0.61X0.61 C/SUSPENSIÓN ANTISISMICA	M2	93.74
4.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABIQUERIA DRYWALL, PUERTA CONTRAPLACADA Y VENTANA CON MARCO DE ALUMINIO		
4.03.01	TABIQUERÍA DE DRYWALL CON DOBLE PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM	M2	32.31
4.03.02	VENTANA CORREDIZA DE PERFILES DE ALUMINIO DE 0.85 X 1.00 M, INC, VIDRIO PAVONADO - CON LAMINA DE SEGURIDAD, E:6mm	UND	2
4.03.03	PUERTA CONTRAPLACADA 90X240CM (P-01) E= 35mm CON TRIPLAY DE 4mm. INCLUYE MARCO DE CEDRO 2"x3", PINTURA AL OLEO, CERRADURA PARA INTERIOR CON MANIJA Y BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"	UND	1
4.03.04	PUERTA CONTRAPLACADA 85X240CM (P-02) E= 35mm CON TRIPLAY DE 4mm. INCLUYE MARCO DE CEDRO 2"x3", PINTURA AL OLEO, CERRADURA PARA INTERIOR CON MANIJA Y BISAGRA TIPO CAPUCHINA ALUMINIZADA DE 4"	UND	2
4.04	PISOS Y PORCELANATO		
4.04.01	FALSO PISO DE 4" CON MEZCLA 1: CH	M2	29.96
4.04.02	CONTRA PISO DE 4" CON MEZCLA 1: CH	M2	29.96
4.04.03	PISO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE 60X60, ALTO TRANSITO	M2	14.97
4.04.04	CONTRAZÓCALO DE PORCELANATADO, H:010m	M	20.54
5	INSTALACIONES SANITARIAS		
5.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARATOS		
5.01.01	LAVATORIO DE CERÁMICO VITRIFICADO DE 23x18 TIPO A-3 COLOR BLANCO CON PEDESTAL Y ACC. Y LLAVE DE PLATA CROMADA	PZA	2
5.02	REDES DE AGUA POTABLE		
5.02.01	SALIDA DE AGUA FRIA		
5.02.01.01	SALIDA DE AGUA FRIA EN CODO DE INSERTO DE BRONCE D:1/2"	PTO	2
5.02.02	REDES DE DISTRIBUCIÓN, ALIMENTACIÓN		
5.02.02.01	TUBERÍA PVC CLASE 10 - 1/2" ROSCADA P/EXTERIORES	M	16
5.02.03	VALVULAS Y LLAVES		
5.02.03.01	VALVULAS ESFERICAS DE BRONCE PESADO DE Ø 1/2"	UND	2
5.02.03.02	CAJA DE VALVULAS, INC. TAPA Y NICHOS	UND	2
5.03	REDES DE DESAGUE		
5.03.01	SALIDA DE DESAGUE Y VENTILACIÓN		
5.03.01.01	SALIDA DE DESAGUE PVC CP Ø 2"	PTO	2
5.03.02	REDES DE DERIVACIÓN		
5.03.02.01	TUBERÍA DE PVC - CP DESAGUE Ø 2"	M	16
5.03.03	DRENAJE PLUVIAL		
5.03.03.01	CANALETAS SEMICIRCULAR DE PVC, PREMOLDEADA Ø 4", INC. ACCESORIOS	M	17.1
5.03.03.02	MONTANTES PARA DESAGUE PLUVIAL 88mm; INCL. ACCESORIO	M	8.3
5.03.03.03	PICADO DE CONCRETO EN VEREDA PARA TUBERÍA DE 3" A REGISTRO DE DESAGUE	M3	0.4
5.03.03.04	RESANADO CONCRETO DE VEREDA PARA TUBERÍA DE 3" A REGISTRO DE DESAGUE INCLUYE SIKA PARA ADHERENCIA DE CONCRETOS	M3	0.4



SOTO ACLARI Y HONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL

MINISTERIO DE SALUD
DIRECCIÓN DE REDES
OFICINA DE INGENIERÍA
Y EQUIPAMIENTO

5.03.03.05	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 3" PVC PARA RECOLECCIÓN DE AGUA PLUVIAL A PUNTO DE DESAGUE INCLUYE ACCESORIOS	M	2.8
6	INSTALACIONES ELECTRICAS		
6.01	ALUMBRADO		
6.01.01	SALIDA PARA ALUMBRADO EN TECHO	PTO	5
6.01.02	LUMINARIA OVALADA LED HERMÉTICA TIPO TORTUGA DE 20W, IP65, INCLUYE INSTALACIÓN	UND	1
6.01.03	LUMINARIA LED 0.60x0.60m P:<40W/3600lum-LUZ BLANCA FRÍA	UND	21
6.01.04	PANEL FLOURESCENTE PARA LUMINARIA LED DE 2x20w/220v, G13, LUZ BLANCA, CON DIFUSOR PRISMÁTICO, INC. INSTALACIÓN.	UND	7
6.01.05	ARTEFACTO LUZ DE EMERGENCIA, AUTONOMÍA 9H, 72 LED, VIDA UTIL 500000H, INC. INSTALACIÓN	UND	2
6.01.06	SALIDA PARA INTERRUPTOR	PTO	4
6.01.07	INTERRUPTOR SIMPLE TIPO GOLPE (INC. ACCESORIOS E INSTALACIÓN)	UND	4
6.02	ELECTRODUCTOS		
6.02.01	TUBERÍA PVC PARA TOMACORRIENTES Y ALUMBRADO, CON ACCESORIOS, INCLUYE INSTALACIÓN	ML	21
6.03	CONDUCTORES DE COBRE		
6.03.01	CABLE ELÉCTRICO LSOH DE 3x4.0 mm2, PARA CIRCUITOS DE ALUMBRADO Y TOMACORRIENTE	ML	78
6.04	TOMACORRIENTES		
6.04.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMACORRIENTES		
6.04.01.01	SALIDA PARA TOMACORRIENTE, INCLUYE INSTALACIÓN	PTO	8
6.05	PRUEBAS ELÉCTRICAS		
6.05.01	PRUEBAS ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN	GLB	1
7	ELIMINACION DE MATERIAL EXCEDENTE		
7.01	ELIMINACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE Y LIMPIEZA.	GLB	1

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

SOTO ALCARÍ Y HONATAI GARCÍA
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 241815



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

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

Apéndice 3

Cronograma



PROGRAMACIÓN DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (REFERENCIAL)
"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESIDERIO MOSCOSO CASTILLO DE LA DIRIS LIMA SUR"

ITEM	ACTIVIDADES	DÍAS	MES Y AÑO																											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	
1	TRABAJOS PROVISIONALES																													
1.01	TRASLADO VERTICAL Y HORIZONTAL																													
1.01.01	Traslado Vertical y Horizontal de Equipos, Herramientas y Materiales	2																												
1.02	SEGURIDAD, SALUD, PROTOCOLOS Y ACTIVIDADES																													
1.02.01	Equipos de Protección Individual	27																												
1.02.02	Equipos de Protección Colectiva	27																												
1.02.03	Señalización Temporal de Seguridad	28																												
2	TRABAJOS PRELIMINARES																													
2.01	DESMONTAJE																													
2.01.01	DESMONTAJE DE COBERTURA EXISTENTE	3																												
2.01.02	DESMONTAJE DE CIELORASO EXISTENTE	2																												
2.02	MANTENIMIENTO																													
2.02.01	MANTENIMIENTO Y REFUERZO DE ESTRUCTURA EXISTENTE	3																												
2.02.02	MANTENIMIENTO DE TANQUE ELEVADO, INC CAMBIO DE ACCESORIOS	1																												
2.03	HABILITACIÓN DE ACCESO																													
2.03.01	HABILITACIÓN DE ACCESO PARA EL INGRESO AL NUEVO AMBIENTE	1																												
2.04	REMOCIONES																													
2.04.01	CORTE DE TERRENO, REMOCIÓN DE VEREDA EXISTENTE, ELIMINACIÓN DE CONCRETO DETERIORADO EXISTENTE Y ELIMINACIÓN DE MATERIAL ORGÁNICO	2																												
3	ESTRUCTURA																													
3.01	ESTRUCTURA METÁLICA																													
3.01.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLUMNAS METÁLICAS DE TUBO CUADRADO, PARA COBERTURA LIVIANA, INC PINTURA ANTICORROSIVA DE 3"x3" 2.5MM	1																												
3.01.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS METÁLICAS DE TUBO RECTANGULAR, PARA COBERTURA LIVIANA, INC PINTURA ANTICORROSIVA DE 3"x2"x2.5MM	3																												
3.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGAS METÁLICAS DE TUBO RECTANGULAR, PARA COBERTURA LIVIANA, INC PINTURA ANTICORROSIVA DE 2"x1"x2.5MM	2																												
3.01.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTURA METÁLICA DE PANEL ALUZINC TR-6 PREPINTADO E=0.40mm.	3																												
4	ARQUITECTURA																													
4.01	PINTURA																													
4.01.01	PINTURA AL OLEO EN MUROS EXTERNOS E INTERNOS A 2 MANOS	4																												

MINISTERIO DE SALUD



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

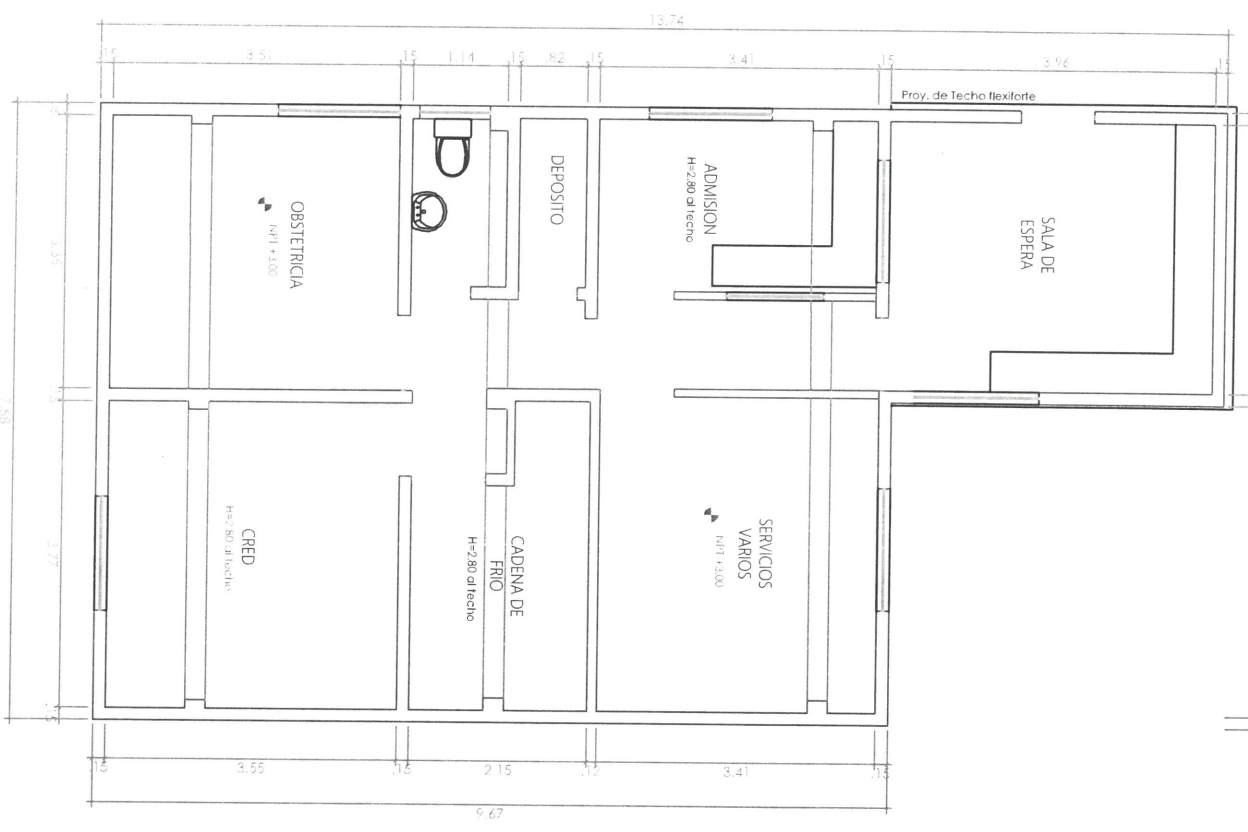
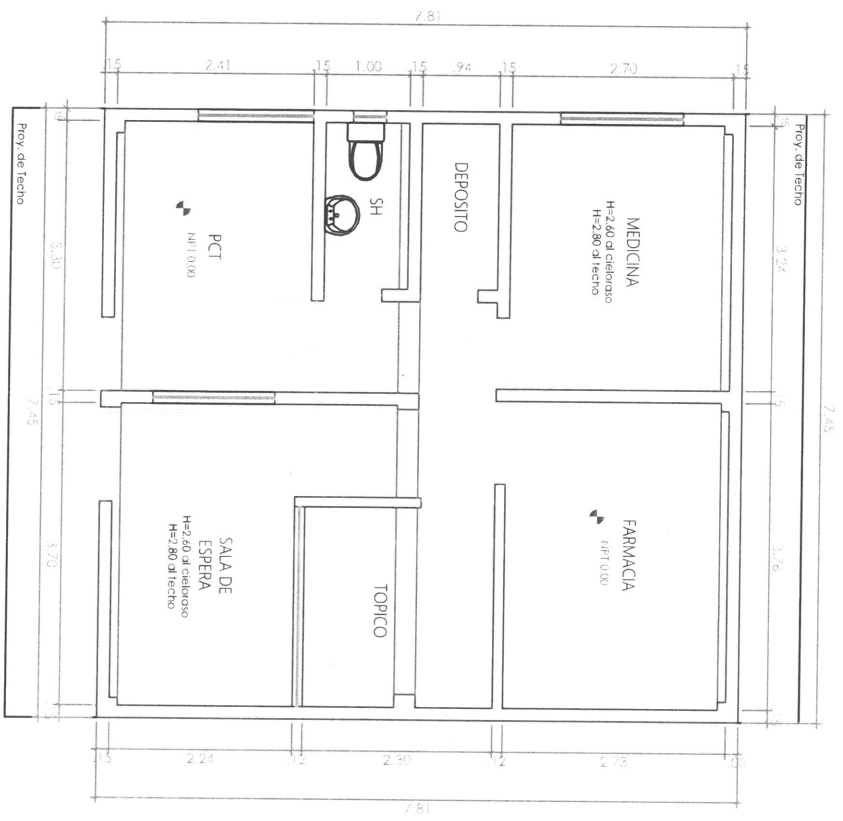
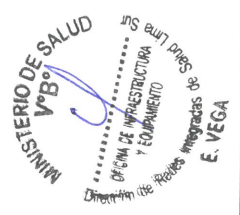
Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

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

Apéndice 4

Planos



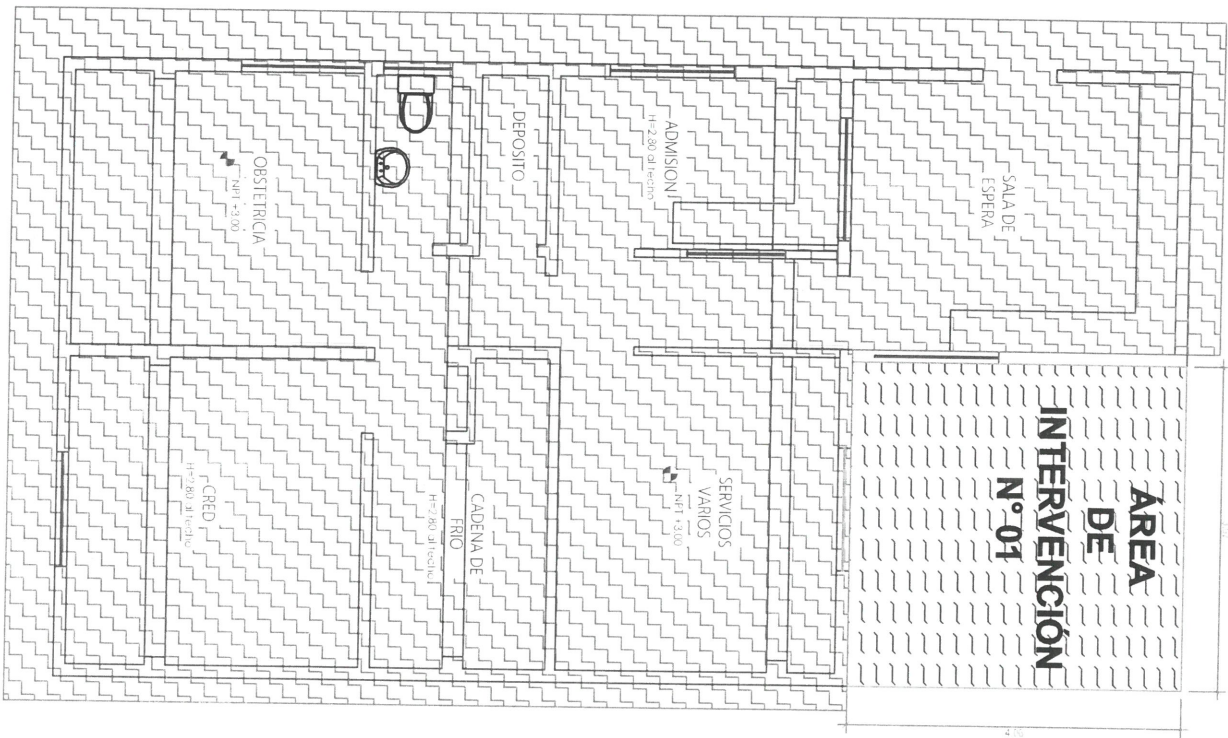


PLANO DE PLANTA ACTUAL
Primer Nivel

PLANO DE PLANTA ACTUAL
Segundo Nivel

PROYECTO: MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUERTO DE SALUD DE BUDINO MOSCOSO CASTILLO DE LA DMS LIMA SUR -		PLANO: PLANO ZONA DE INTERVENCIÓN		LÁMINA: A-01	
INDICADA		FECHA: FEBRERO 2024			

Esc. 1/90



PLANO DE PLANTA

Segundo Nivel



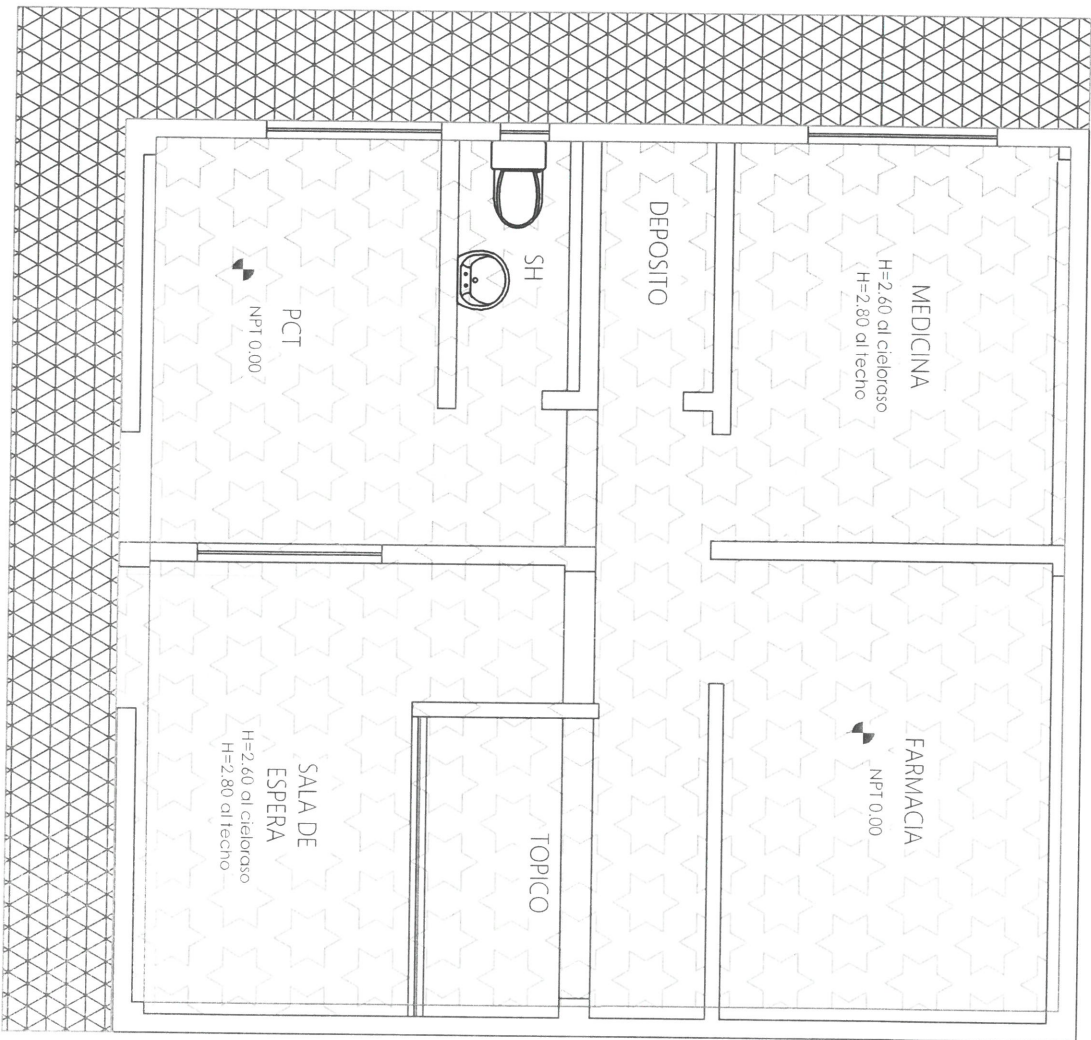
LEYENDA

AREA A INTERVENIR;

- PISOS DE CONCRETO
- ESTRUCTURA Y COBERTURA METALICA,
- INSTALACIÓN TABIQUERIA DRYWALL
- BALDOSAS SUSPENDIDOS
- PISOS ANTIDESLIZANTES
- CONTRAZOCALOS
- PINTURA
- PUERTAS
- VENTANAS
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS
- INSTALACIONES SANITARIAS
- DESMONTAJE DE COBERTURA EXISTENTE
- DESMONTAJE DE CIELORASOS
- BALDOSAS SUSPENDIDOS
- MANTENIMIENTO Y REFUERZO DE ESTRUCTURA
- COBERTURA METALICA
- PINTURA
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS



PROYECTO		PLANO		LAMA:	
MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUERTO DE SALUD		DESERNO MOSCOSO CASTILLO DE LA OBRAS LIMA SUR -		ZONA DE INTERVENCIÓN	
INDICADA		FECHA		FECHA	
FEBRERO 2024		FEBRERO 2024		FEBRERO 2024	
A-02					



PLANO DE PLANTA

Primer Nivel

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



INGENIERO CIVIL
GIP Nº 241613

LEYENDA

AREA A INTERVENIR;

REMOCION DE VEREDA EXISTENTE

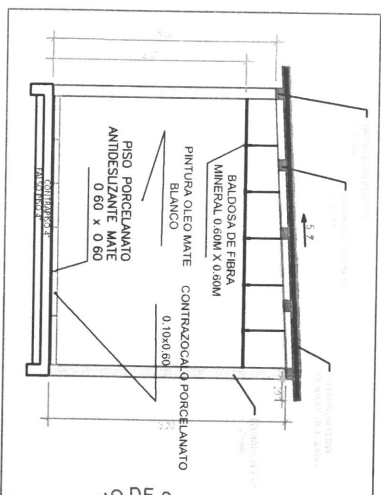
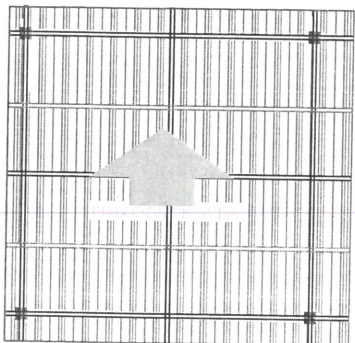
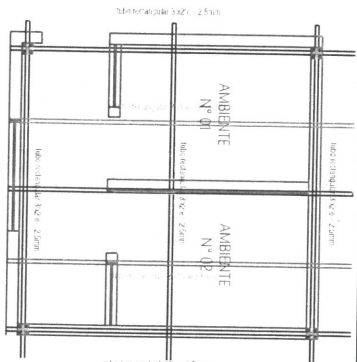
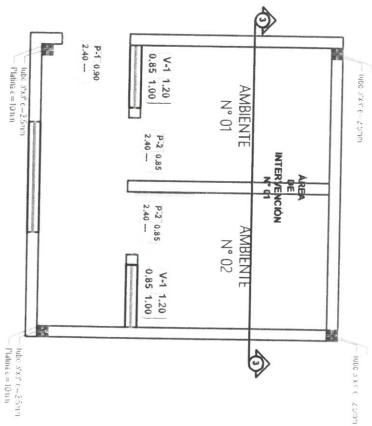
ENCOFRADO Y VACIADO DE VEREDA
BRUÑADO Y SEMI PULIDO

PINTURA

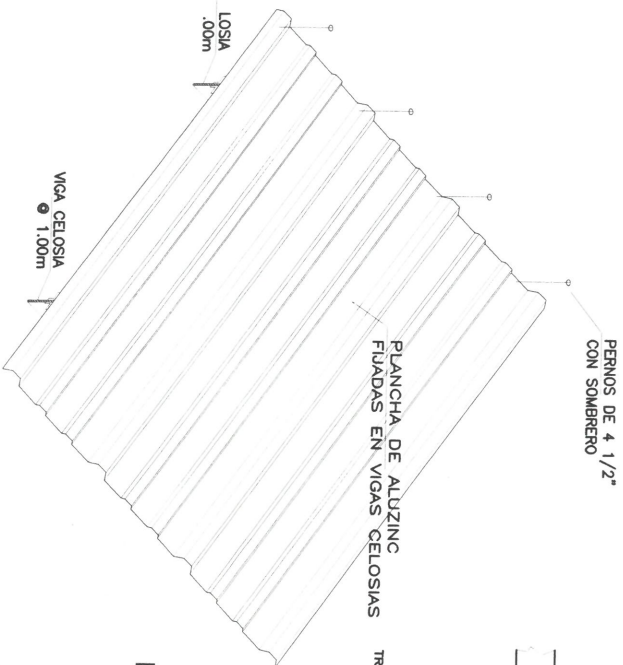
INSTALACIONES ELÉCTRICAS



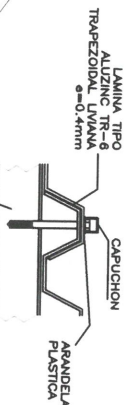
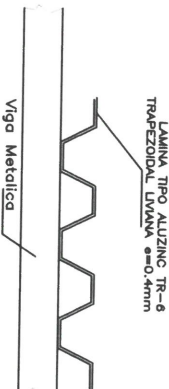
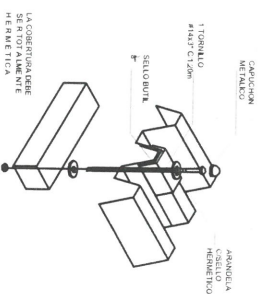
PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DE SUCESO MOSCOSO CASTILLO DE LA DROG LIMA SUR"			
PLANO:	PLANO	LÁMINA: A-03	
ESCALA:	INDICADA	FECHA: FEBRERO 2024	



ARQUITECTURA : SEGUNDO NIVEL COBERTURAS



DETALLE DE ANCLAJE TECHO



LEYENDA

COBERTURA DE ALUZINC PREPINTADO
TR-6

CANALETA PREMOLEADA PVC

ESPECIFICACIONES COBERTURA METALICA

PERFIL METALICO ONDULADO
TIPO ALUZINC
ACABADO TR-6
PREPINTADO

NOTAS:
TIPO DE MATERIAL: ACERO ALUZIN AZ 150. PANEL METALICO CONFORMADO POR SEIS TRAPECIOS SIMETRICO
ESPESORES: 0,4, MM
ANCHO UTIL: 975MM Y PERALTE: 30MM
COLOR: INFERIOR=BLANCO, SUPERIOR=AZUL
PINTURA: LIQUIDA (POLIESTER), CON ACABADO: LISO
ALTA DURABILIDAD, RESISTENTE A LA CORROSION

DETALLE: PLANCHA DE ALUZINC

Escala: S/E

DETALLE DE UNION ALUZINC Y VIGA

Escala: 1/100

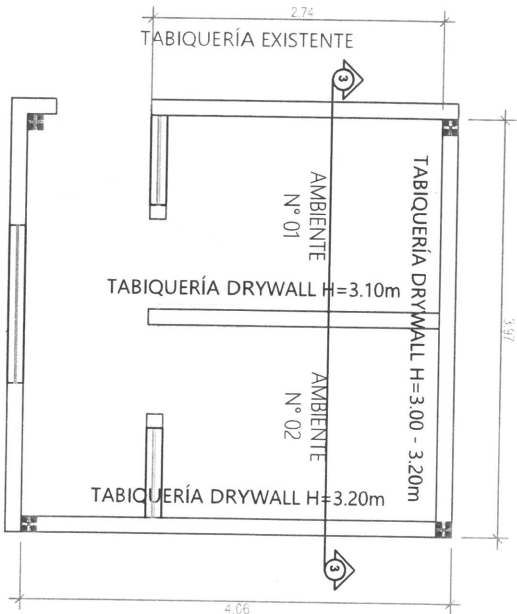


SOTO ACLARI THONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
CIP Nº 241815

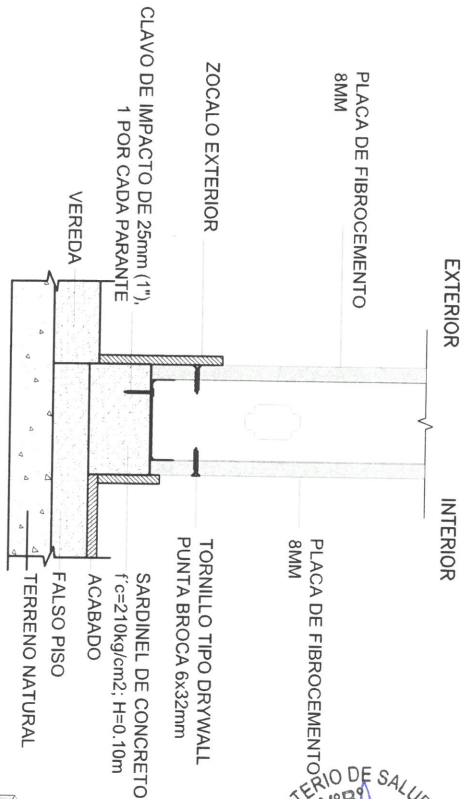
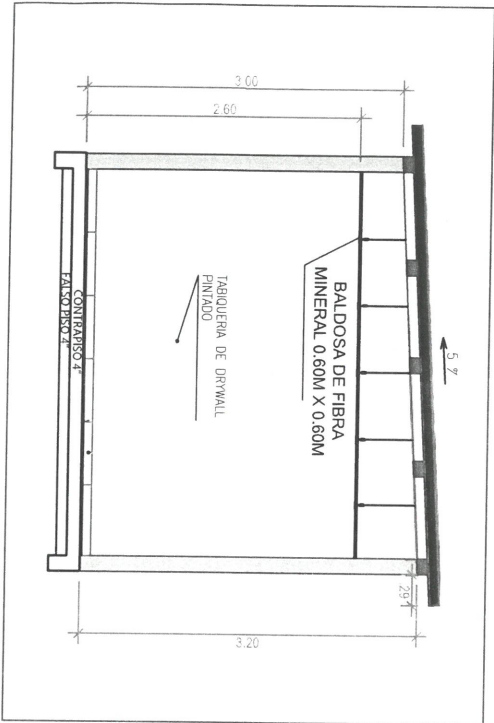
MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
Departamento de Redes Integradas de Salud
E. VEGA

PROYECTO: Mantenimiento de la infraestructura del Puerto de Salud
DEPARTAMENTO MOSCOSO CASTILLO DE LA DROGAS LIMA SUR -

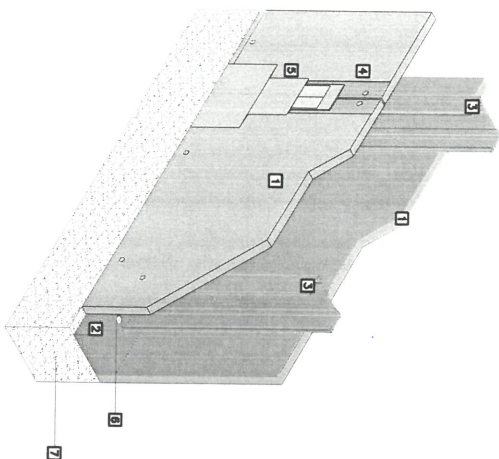
PLANO: PLANO
ZONA DE INTERVENCIÓN
Escala: INDICADA
FECHA: FEBRERO 2024
A-04



ARQUITECTURA : SEGUNDO NIVEL TABIQUES Y DETALLES



- REFERENCIAS**
- 1 PLACA DE FIBROCEMENTO 8MM
 - 2 RIEL DE ACERO GALVANIZADO DE 90X25X0.45mm
 - 3 PARANTE DE ACERO GALVANIZADO 89X38X0.45mm @ 407mm
 - 4 TORNILLO TIPO DRYWALL PUNTA BROCA 6x32mm
 - 5 JUNTA INVISIBLE MASILLADA
 - 6 CLAVO DE IMPACTO DE 25mm (1"), 1 POR CADA PARANTE
 - 7 SARDINEL DE CONCRETO f'c=210kg/cm², PARA PROTECCION DEL TABIQUE

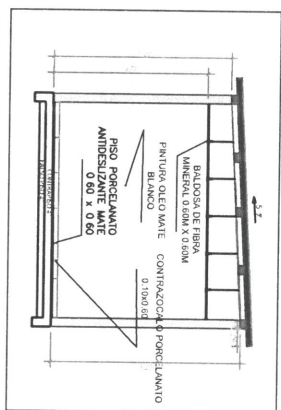
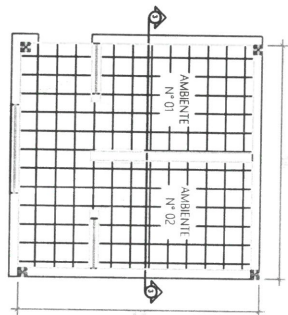


ISOMETRIA DE TABIQUERIA

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

SOTO ACLARI YHONATAN GERS
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241815

CORTE 3 - 3



CORTE 3 - 3

ARQUITECTURA : SEGUNDO NIVEL
PISOS Y CIELORASOS

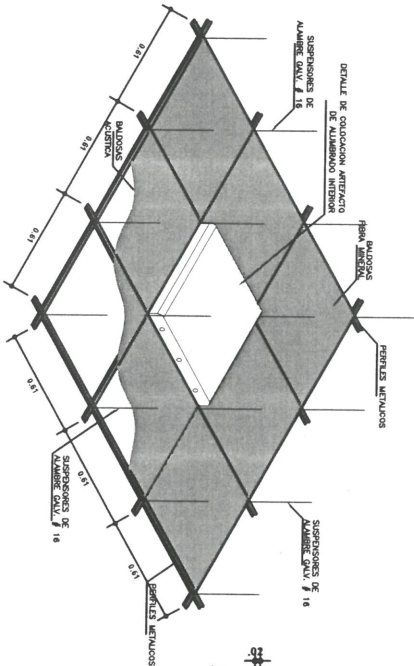
ESPECIFICACIONES TECNICAS

SISTEMA DE SUSPENSION

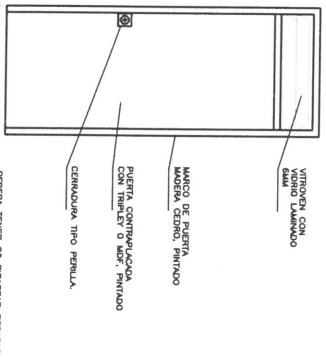
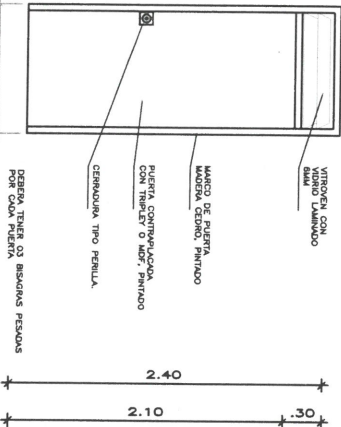
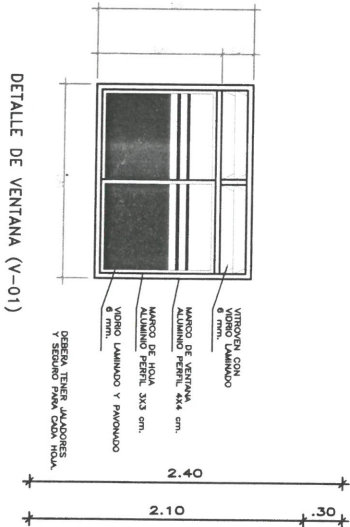
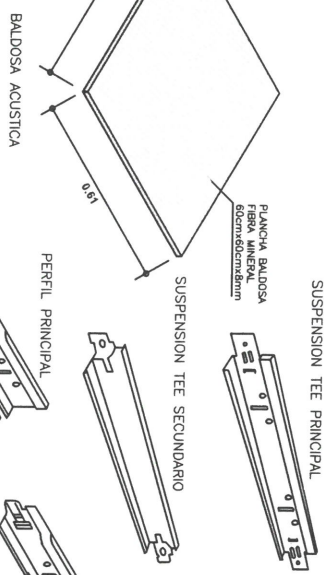
PARA LA COLOCACION DE BALDOSAS EN CIELORASOS SUSPENDIDOS, SE UTILIZAN PERFILES DE SUSPENSION, CUYO SISTEMA DE AUTOREGULABLE GARANTIZA UNA BUENA ESTABILIDAD Y EXCELENTE APARIENCIA DEL CIELORASO

INSTALACION DE CIELO RASOS

1. NIVELACION Y TRAZADO.
2. COLOCACION DE PERFILES PERIMETRIALES.
3. MODULACION DE LA ESTRUCTURA.
4. COLOCACION DEBILMENTOS DE SUSPENSION.
5. COLOCACION DE PERFILES PRINCIPALES.
6. COLOCACION DE PERFILES SECUNDARIOS.
7. EMPUJADO.



VISTA SUPERIOR CIELO RASO SUSPENDIDO
ESCALA: 1/50



DETALLE DE PUERTA (P-01)

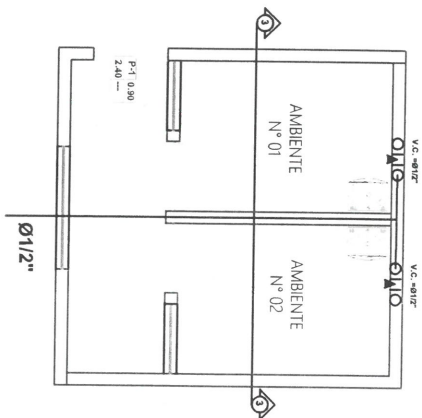
DETALLE DE PUERTA (P-02)

Esc. 1/125

PROYECTO:	MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DE SORDEN MOSCOSO CASTILLO DE LA DORS LIMA SUR
PLANO:	PLANO ZONA DE INTERVENCIÓN
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	FEBRERO 2024
<p>A-06</p>	

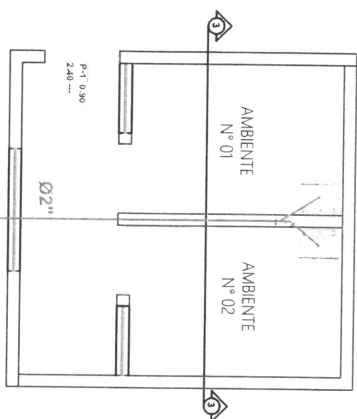
MINISTERIO DE SALUD
V.B.
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima Sur
E. VEGA

SOTO ACLARI Y HONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241015



PUNTO DE AGUA EXISTENTE

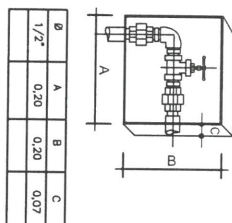
ÁREA DE INTERVENCIÓN
INSTALACIONES SANITARIAS: SEGUNDO NIVEL
AGUA



PUNTO DE DESAGÜE EXISTENTE

ÁREA DE INTERVENCIÓN
INSTALACIONES SANITARIAS: SEGUNDO NIVEL
DESAGÜE

DETALLE VALVULA DE COMPUERTA



- La válvula de compuerta deberá instalarse en los lugares donde se indique el proyecto, en muros no se permitirá la instalación en pisos.
- Antes de instalar la válvula, deberá verificarse su hermetismo.
- La válvula estará ubicada entre dos uniones universales de asiento plano o sistema equivalente, para permitir su reparación y/o mantenimiento extrayendo la válvula sin cortar la tubería.
- El nicho diseñado para que alberque la válvula y las uniones universales, de las dimensiones indicadas irá en el muro. Llevará marco y puerta de madera, con fijador o tirador y sistema de fijación a presión. (Ver detalle caja de válvula)
- Deberá tenerse cuidado de colocar la válvula y las uniones de modo de no dificultar su operación.

SIMBOLOS DESCRIPCION

	TUBERIA DE DESAGÜE PVC-SAP. (PROYECTADO)
	CODO DE 45
	YEE

ESPECIFICACIONES TECNICAS

RED DE DESAGÜE:

- LAS TUBERIAS A EMPLEARSE EN LAS REDES SERAN DE PVC TIPO PESADO PVC-SAP CON ACCESORIOS DEL MISMO MATERIAL, CON UNIONES SELLADOS CON PEGAMENTO ESPECIAL
- PENDIENTES PARA TUBERIAS DE DESAGÜE:
 - $\text{Ø } 2" = 1.5\%$ (MINIMO)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

- TODOS LOS MATERIALES, TUBERIAS Y ACCESORIOS A UTILIZARSE EN LAS REDES DE AGUA FRIA, SERAN DE BUENA CALIDAD DE ACUERDO CON LAS NORMAS TECNICAS DE "ITINTEC" Y CON LAS NORMAS ESTIPULADAS EN EL REGLAMENTO NACIONAL DE CONSTRUCCIONES DEL PERU.
- LAS TUBERIAS PARA AGUA FRIA DE PVC. RIGIDO CLASE 10, UNION ROSCADA, INC.
- LOS ACCESORIOS.
- TODA VALVULA COMPUERTA IRA ENTRE DOS UNIONES UNIVERSALES Y EN NICHU A 0.30 m. SOBRE EL N.P.T.

SIMBOLOS AGUA DESCRIPCION

	TUBERIA DE AGUA FRIA DE PVC-CLASE 10 (PROY.)
	CODO DE 90
	TEE
	CODO DE 90 SUBE
	CODO DE 90 BAJA
	VALVULA DE COMPUERTA DE TUBERIA HORIZONTAL

MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO
Director de Redes Integradas de Salud
E. VEGA

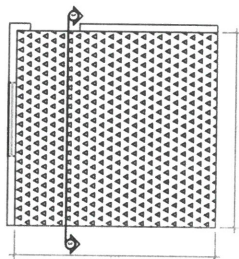
SOTO ACLARI THONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241815

PROYECTO		MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUERTO DE SALUD	
PLANO		DESIDERO MOSCOSO CASTILLO DE LA OIRS LIMA SUR -	
ZONA DE INTERVENCIÓN		LIMA	
ESCALA:	FECHA:	INDICADA	
FEBRERO 2024		A-07	

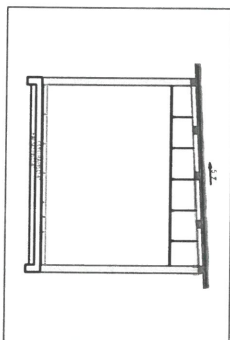


MINISTERIO DE SALUD
VºBº
OFICINA DE INFRAESTRUCTURA
Y EQUIPAMIENTO
Dirección de Redes Integradas de Salud Lima
E. VEGA

TOMACORRIENTESLEYENDA GENERAL



PLANO DE PLANTA
Área Intervención N°01



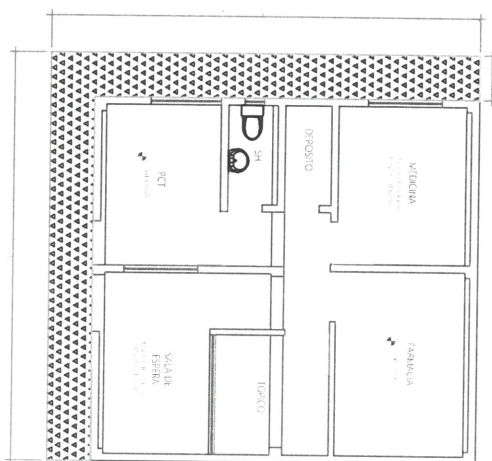
CORTE 3 - 3

ESPECIFICACIONES
VEREDAS/RAMPAS

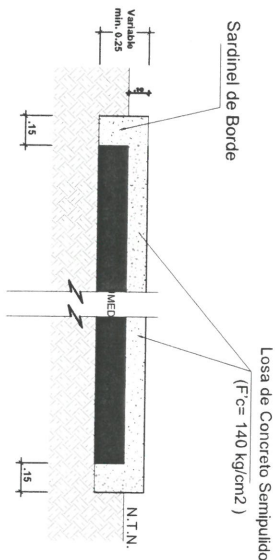
CONCRETO: $f'c = 140 \text{ kg/cm}^2$
CEMENTO: Tipo I

NOTAS:

- 1) SE DEBERÁ COLOCAR COMO CAYAN SUPERIOR DEL PERFIL DEL SUELO (BASE DE LA CAYAN) DE LA CAYAN DE LA MANERA GRANULAR SELECCIONADO, DE 10 cm de espesor, este material debe ser compactado al 100% de la máxima densidad seca del ensayo PROCTOR MODIFICADO.
- 2) EL VACADO SE REALIZARÁ EN FRUITS DE ACERO A 1.0 MOSTRADO EN LOS PLANOS DE ARQUITECTURA, SE DEBERÁN COLOCAR JUNTAS DE DILATACION $E=1"$ SELADOS CON MEZCLA FLEXIBLE DE BREA Y ARENA.
- 3) EL CURADO PODRÁ HACERSE CON MANTAS DE YOTE MOJADAS O ALTERNATIVAMENTE CON ARROCERAS.
- 4) EL AGREGADO PRESENTE EN EL CONCRETO DEBERÁ TENER UN CONTENIDO DE HIELOS RELATIVOS A LOS ALTOS (No y K).



PLANO DE PLANTA
Primer Nivel



SECCION FRONTAL

DETALLE TIPICO DE VEREDAS Y RAMPAS

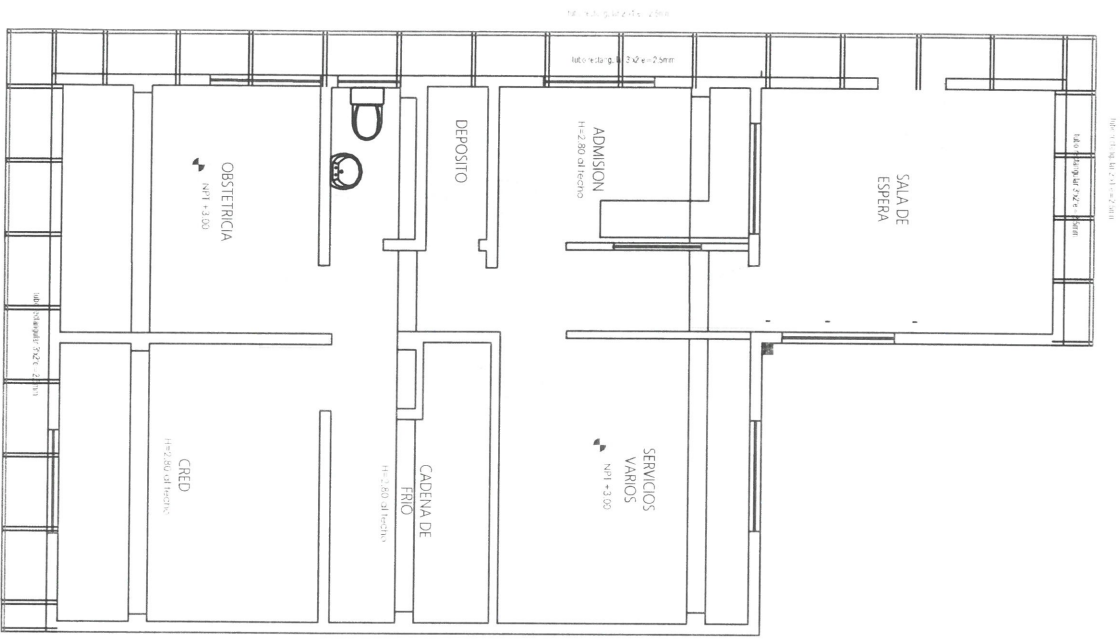
Escala 1/25

LEYENDA

VEREDA BRUMADA DE CEMENTO SEMIPULIDO

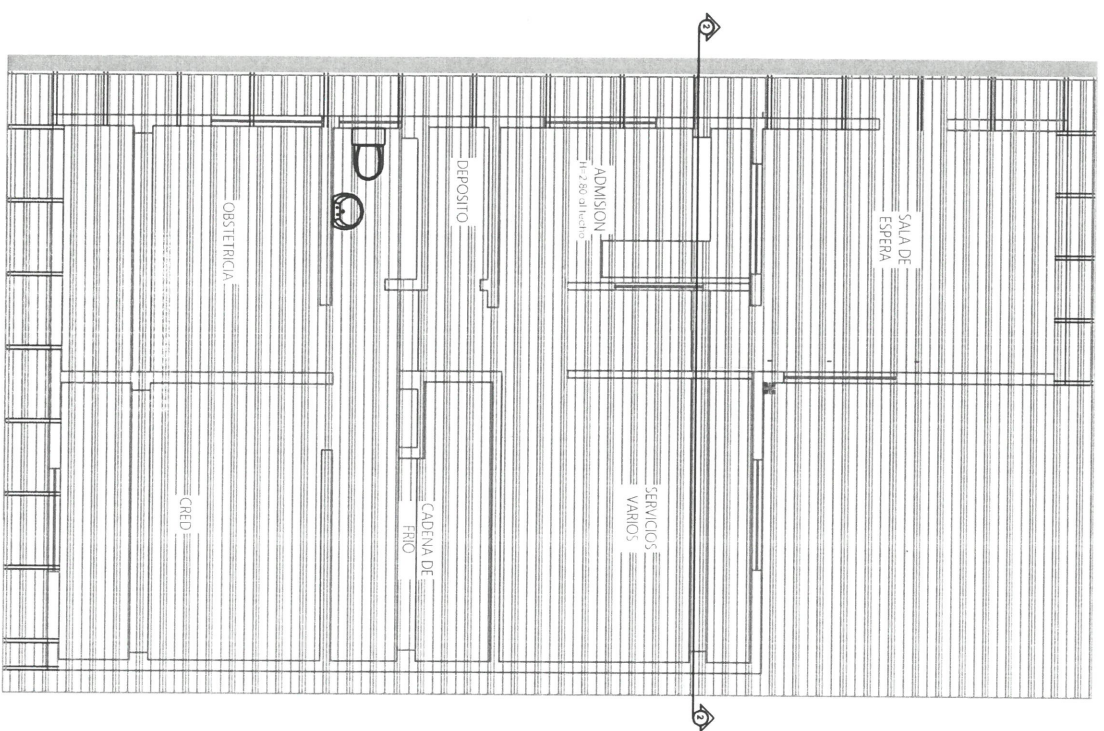
Derivar con tubería de PVC 3" incluido accesorios el drenaje de aguas pluviales hacia la caja de registro de desagüe mas cercano en la vereda existente del pasadiso, para ello la tubería deberá ir enterrada, se procederá a picar el concreto y a resanar considerado un aditivo para la adherencia del concreto nuevo con el antiguo.

NOTA



PLANO DE PLANTA REFORZADO


Segundo Nivel




PLANO DE PLANTA COBERTURADO


Segundo Nivel

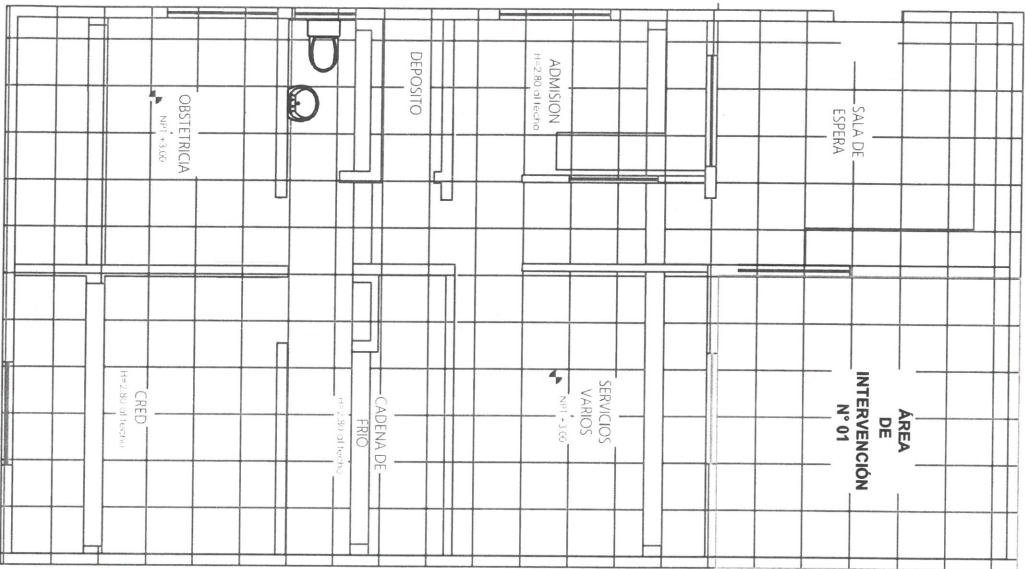
LEYENDA

 COBERTURA DE ALUZINC PREPINTADO

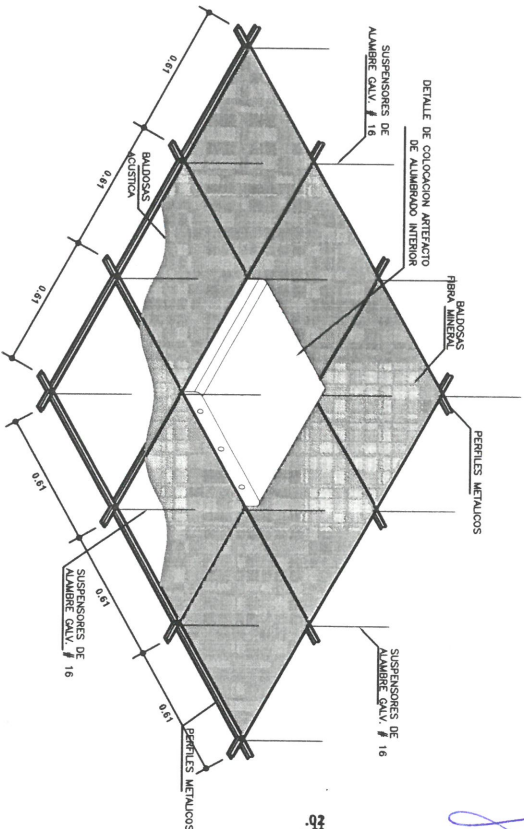
 CANALETA PREMOLDEADA PVC



	
PROYECTO:	
"MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DE BORDO BORCOSO CASTILLO DE LA ORELLANA SUR"	
PLANO:	PLANO
ESCALA:	ESCALA:
INDICADA	FECHA:
	FEBRERO 2024
LÁMINA:	
A-10	



PLANO DE PLANTA CIELORASOS Segundo Nivel

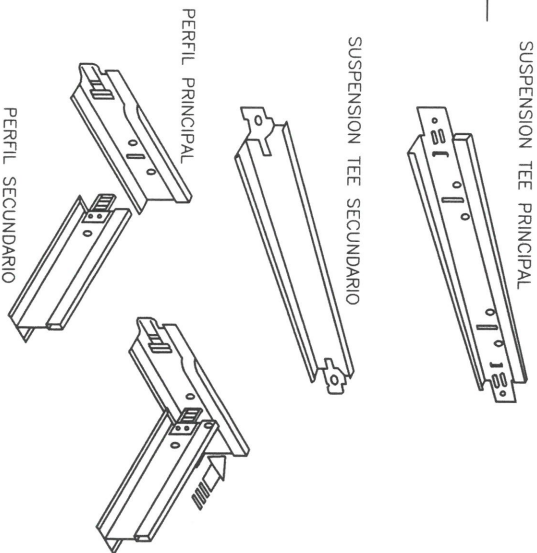


VISTA SUPERIOR CIELO RASO SUSPENDIDO

ESCALA: 1/50

LEYENDA

CIELORASOS CON BALDOSAS



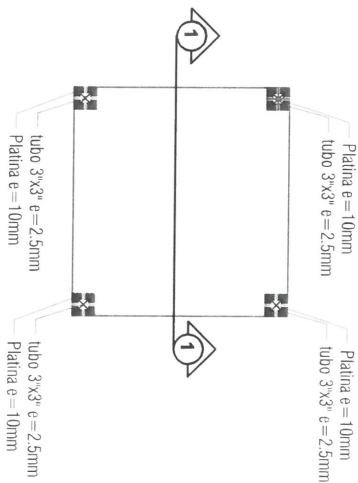
SOTO ACLARI YHONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241815

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

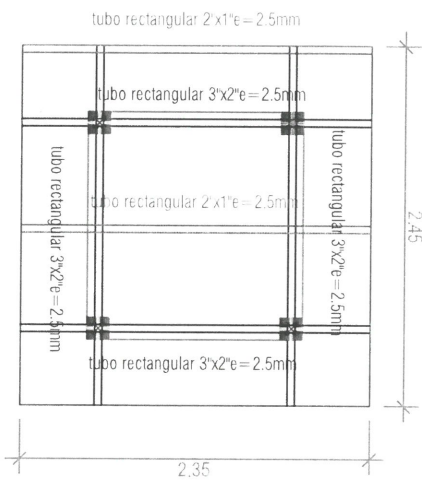
BALDOSA ACUSTICA

PLANCHA BALDOSA FIBRA MINERAL 60cmx60cmx6mm

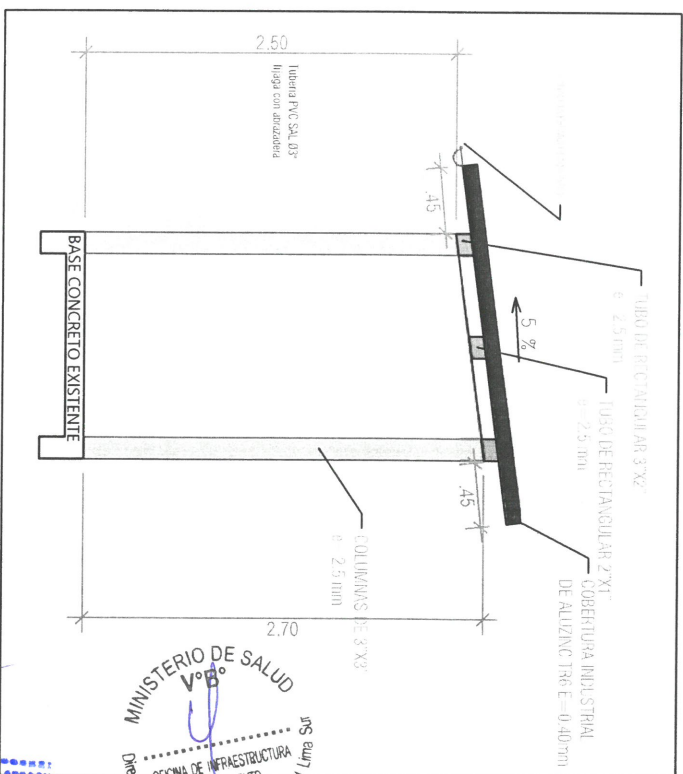
PROYECTO:	Mantenimiento de la Infraestructura del Puerto de Salud de Suroeste Moscoso Castillo de la Oroya Lima Sur
PLANO:	PLANO ZONA DE INTERVENCIÓN
ESCALA:	INDICADA
FECHA:	FEBRERO 2024
<p>A-11</p>	



PLANO DE PLANTA - COLUMNAS
Tanque Elevado

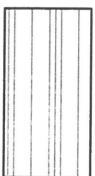


PLANO DE PLANTA - VIGAS
Tanque Elevado



CORTE 1 - 1

LEYENDA

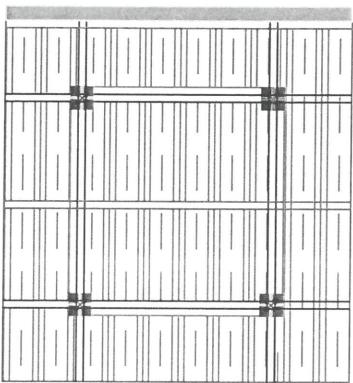


COBERTURA DE ALUZINC PREPINTADO
TR-6



CANALETA PREMOLDEADA PVC

PLANO DE PLANTA - COBERTURA TR-6
Tanque Elevado

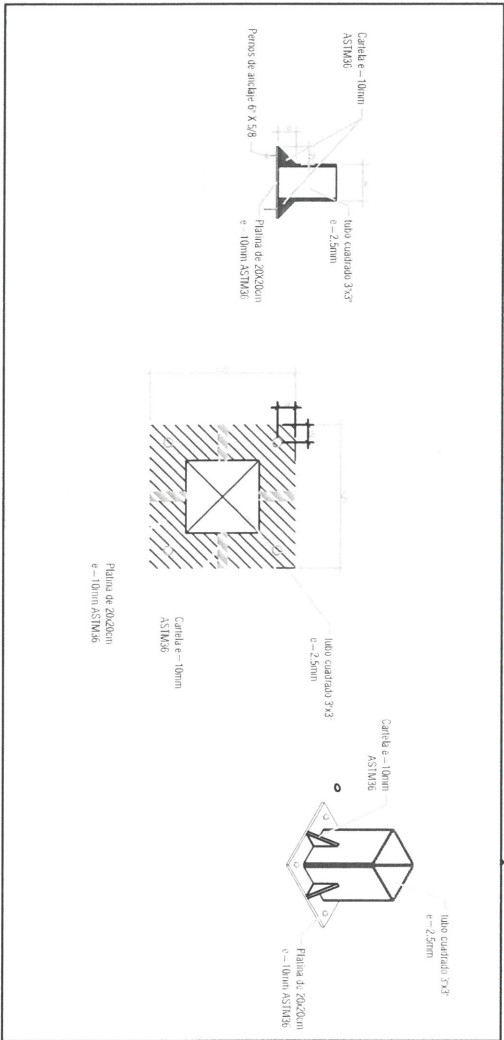


PROYECTO: "MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESERENO MOSCOSO CASTILLO DE LA OBRA LIMA SUR -"	FECHA: FEBRERO 2024
PLANO: PLANO DE INTERVENCIÓN	ESCALA: A-12
INDICADA	FECHA: FEBRERO 2024



SOTO ACLARI YHONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
CIP N° 241815





Detalles de Platina y Anclaje

ESTRUCTURA METALICA

TUBOS CUADRADOS DE 3"X3" E=2.50MM
TUBOS RECTANGULAR DE 2"X1" E=2.50MM
TUBOS RECTANGULAR DE 3"X2" E=2.50MM
CARTELAS E=10MM
LA ESTRUCTURA METALICA DEBE TENER UNA BASE CON PINTURA EPÓXICA 2 MANOS Y ACABADO CON PINTURA ESMALTE 2 MANOS COLOR GRIS O NEGRO

COBERTURA

ALUZINC TR6 E=0.40MM CON REVESTIMIENTO SUPERFICIAL COLOR AZUL

DRENAJE PLUVIAL

Altura Del Producto: 400 cm
Ancho Del Producto: 10 cm
Profundidad Del Producto: 10 cm
Modelo: Pluvial P/techos
Tipo de Producto Cancheta: Premoldeada PVC blanco, Medida 4"x6.82m
Montante Tuberia PVC SAL Ø3", asegurada con abrazaderas



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

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

Apéndice 5

Acta de devolución





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Prestaciones y
Aseguramiento en Salud

Dirección de Redes
Integradas de Salud
Lima Sur

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

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 DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESIDERIO MOSCOSO CASTILLO 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 DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESIDERIO MOSCOSO CASTILLO 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

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

SOTO AGLARI YHONATAN GERSON
INGENIERO CIVIL
15.03.2017

“MANTENIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DEL PUESTO DE SALUD DESIDERIO MOSCOSO CASTILLO DE LA DIRIS LIMA SUR”