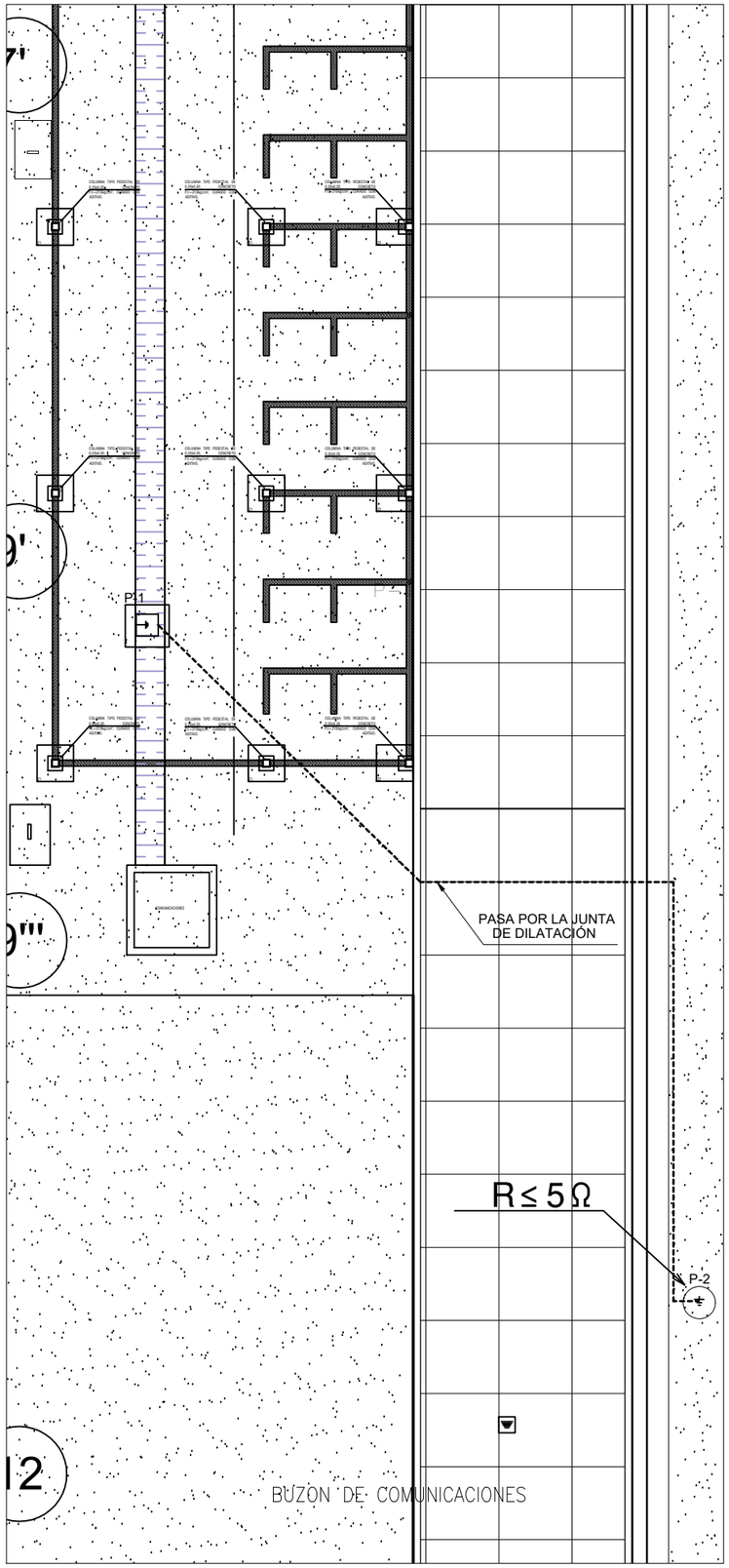
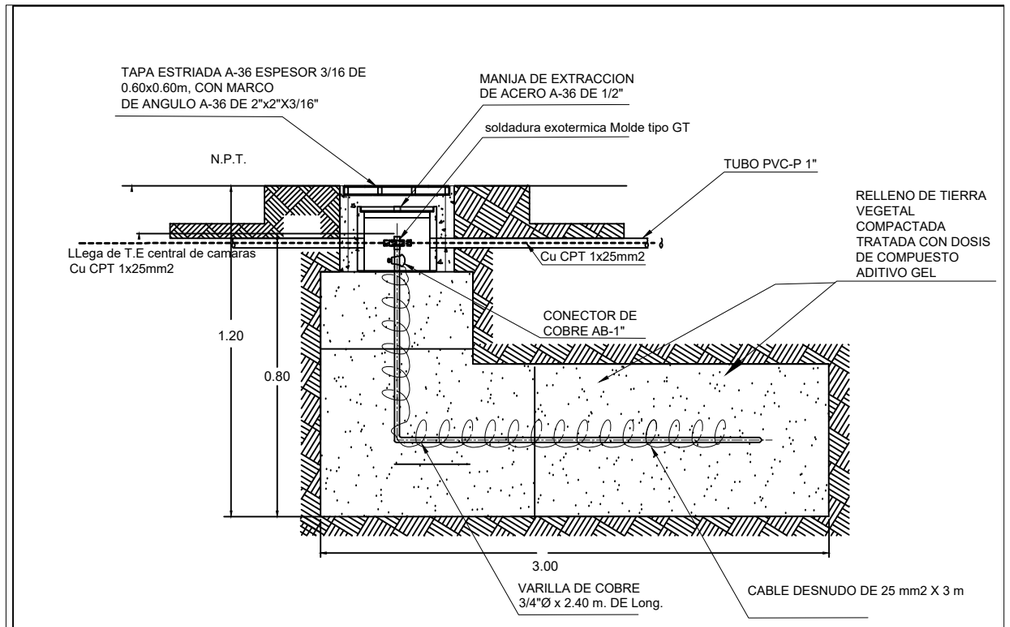
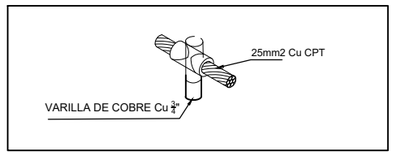


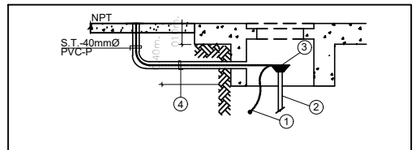


POZO DE PUESTA A TIERRA TIPICO
PARA ALUMBRADO Y FUERZA
POZO EXISTENTE (PAT–1)

S/E

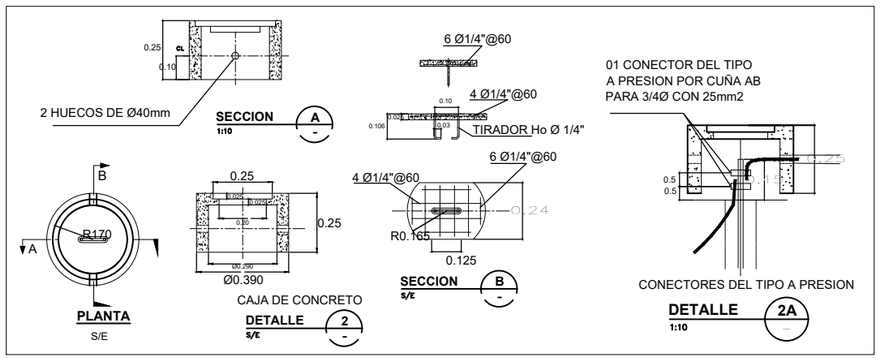


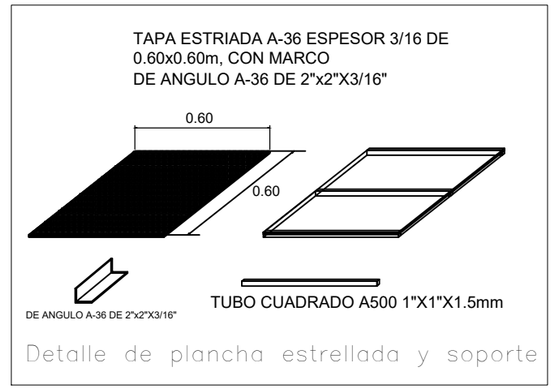
DETALLE TIPICO DE SOLDADURA EXOTERMICA MOLDE TIPO GT
A CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA



ITEM	DESCRIPCION
①	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 25mm2
②	VARILLA DE COBRE ELECTROLITICO DE 20mm(3/4")Øx2.40m. (VER DETALLE ADJUNTO)
③	SOLDADURA EXOTERMICA MOLDE TIPO GT
④	CONDUCTOR DE COBRE 25mm2, TW-CHAQUETA DE COLOR AMARILLO O VERDE

PUESTA A TIERRA CON ACCESO





Detalle de plancha estrellada y soporte

LEYENDA	
SIMBOLO	DESCRIPCION
o	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO EN TUBO 1" PVC-P 25mm2 TW-CHAQUETA
	CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO 7 Hilos temple suave Puesta mínima al 80 % 25 mm2, N.05 370 /20
	CONDUCTOR DE COBRE 25mm2 TW-CHAQUETA AMARILLO (PARA SISTEMA DE ALUMBRADO Y FUERZA)
	POZO DE PUESTA A TIERRA
	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION "T"
	SOLDADURA CADWELL CONEXION EN DERIVACION CRUZ
	CONECTOR DE BRONCE TIPO AB 1"

SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA		
CODIGO	DESCRIPCION	R (OHMIOS)
PAT-1	SIST. PUESTA A TIERRA CENTRAL DE CAMARA T.E	< 5
PAT-1-1	SIST. PUESTA DE A TIERRA PARA CENTRAL DE CAMARA T.E	< 5

SOLDADURA CADWELD
CONEXION EN DERIVACION "T"

MATERIALES

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD
①	SOLDADURA EXOTERMICA 25mm2 TIPO "GT"	U	1

GOBIERNO REGIONAL CAJAMARCA
HOSPITAL GENERAL DE JAEN

Ing. Julio Cesar Odar Mio
UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES

HOSPITAL GENERAL JAÉN
Servimos de todo corazón

SERVICIO:
" SERVICIO DE ACONDICIONAMIENTO E IMPLEMENTACIÓN DE VESTUARIOS PARA PERSONAL ASISTENCIAL QUE LABORA EN LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DEL HOSPITAL GENERAL DE JAÉN, DISTRITO JAÉN, PROVINCIA JAÉN, DEPARTAMENTO CAJAMARCA"

UBICACIÓN:

DEPARTAMENTO	: CAJAMARCA
PROVINCIA	: JAÉN
DISTRITO	: JAÉN
DIRECCIÓN	: CA.PAKAMUROS
N°	: 1289

ESPECIALIDAD: INSTALACIONES ELECTRICAS

LÁMINA: PUESTA A TIERRA

ESCALA: INDICADA

LÁMINA: IE-04

PROFESIONAL RESPONSABLE: ING. JULIO CESAR ODAR MIO - CIP N°237240

FECHA : AGOSTO - 2023

UNIDAD DE MANTENIMIENTO Y SERVICIOS GENERALES
UFOMER