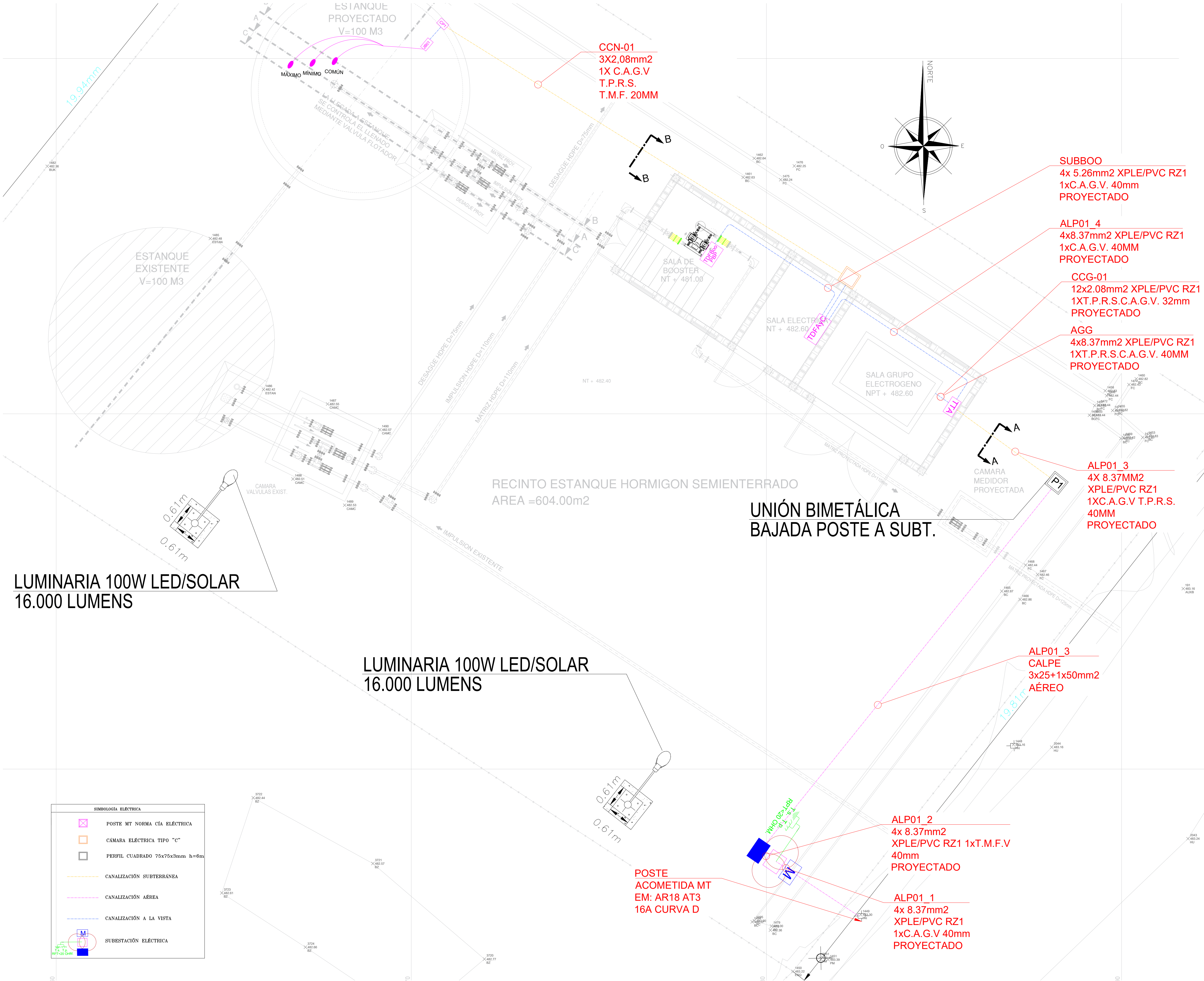


PLANTA CANALIZACIONES

ESCALA 1:50



LUMINARIA 100W LED/SOLAR
16.000 LUMENS

LUMINARIA 100W LED/SOLAR
16.000 LUMENS

UNION BIMETALICA
BAJADA POSTE A SUBT.

SUBBOO
4x 5.26mm2 XPLE/PVC RZ1
1xC.A.G.V. 40mm
PROYECTADO

ALP01_4
4x8.37mm2 XPLE/PVC RZ1
1xC.A.G.V. 40MM
PROYECTADO

CCG-01
12x2.08mm2 XPLE/PVC RZ1
1XT.P.R.S.C.A.G.V. 32mm
PROYECTADO

AGG
4x8.37mm2 XPLE/PVC RZ1
1XT.P.R.S.C.A.G.V. 40MM
PROYECTADO

ALP01_3
4x 8.37MM2
XPLE/PVC RZ1
1XC.A.G.V.T.P.R.S.
40MM
PROYECTADO

ALP01_3
CALPE
3x25+1x50mm2
AEREO

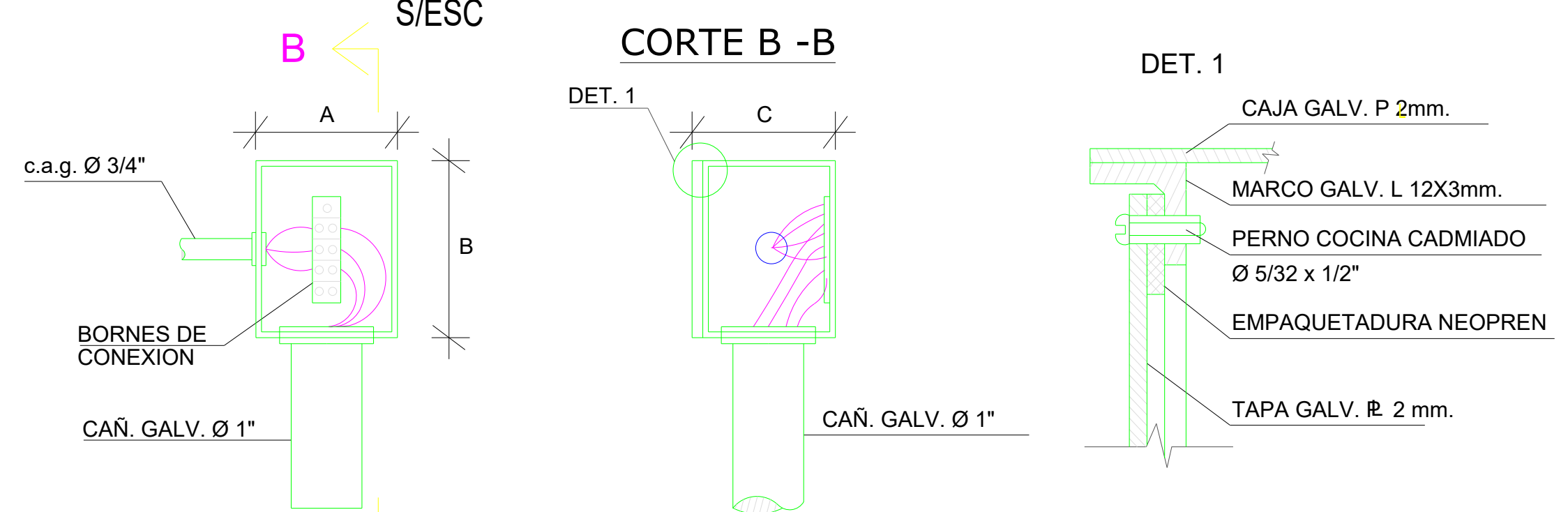
ALP01_2
4x 8.37mm2
XPLE/PVC RZ1 1XT.M.F.V
40mm
PROYECTADO

ALP01_1
4x 8.37mm2
XPLE/PVC RZ1
1xC.A.G.V 40mm
PROYECTADO

POSTE
ACOMETIDA MT
EM: AR18 AT3
16A CURVA D

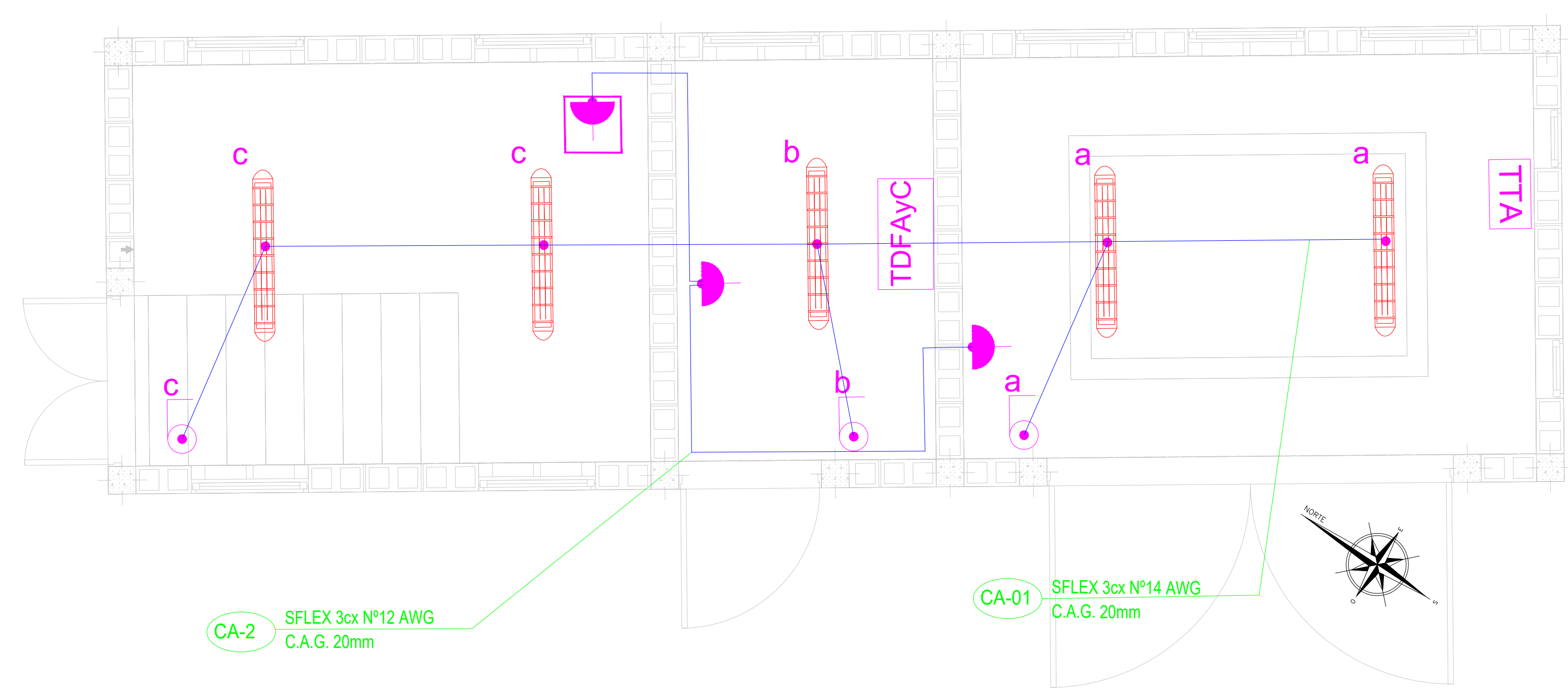
- NOTAS:
- 1- EL CONTRATISTA DEBERA COTIZAR LOS DATOS DE PLACA DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS SUMINISTRADOS CON LOS ESPECIFICADOS EN EL ANEXO Y ESTE, PROCEDERA A MODIFICAR, SI CORRESPONDE EL SISTEMA ELECTRICO, LO ANTERIOR CON CONOCIMIENTO Y APROBACION DE LA UTO.
 - 2- EL CONTRATISTA DEBERA INFORMAR DEL NIVEL DE TENSION EXISTENTE EN LA RED DEL LUGAR, ANTES DE ADQUIRIR EL TRANSFORMADOR DE DISTRIBUCION DESCONECTADORES Y PARARRAYOS.
 - 3- LOS MATERIALES ELECTRICOS DEBEN SER DE USO HABITUAL, EN PLANTAS DE AGUA POTABLE RURAL, Y QUE CUMPLAN CON LA NORMATIVA VIGENTE Y ESTANDARES NACIONALES. EL CONTRATISTA ANTES DE ADQUIRIR LOS MATERIALES, PRESENTARA UN LISTADO DE ESTOS A LA UTO PARA SU APROBACION.
 - 4- LOS MATERIALES DEBEN SER ADQUIRIDOS A EMPRESAS RECONOCIDAS, DE NOTORIA TRAYECTORIA Y ESPECIALISTA EN LA VENTA DE INSUMOS ELECTRICOS, CON REPRESENTACION EN LA REGION DEL MAULE, QUE OTORGUE RECIBO, ASISTENCIA TECNICA Y GARANTIAS.
 - 5- LOS MATERIALES ELECTRICOS A UTILIZAR EN UNA OBRA DE AGUA POTABLE RURAL, DEBEN CUMPLIR CON LA CERTIFICACION CORRESPONDIENTE DEFINIDA EN EL ISO N°3850000 Y NORMATIVA ACEPTADA EN NUESTRO PAIS, ANTES LA ENTREGA QUE UN MATERIAL NO TENGA LA CERTIFICACION Y CUMPLA CON LOS REQUISITOS TECNICOS. SE ACEPTA QUE ESTE ESTE SOLO BAJO NORMA EC.
 - 6- TODAS LAS CAJAS Y TABLEROS ELECTRICOS LLEVARAN SEÑALETICA DE SEGURIDAD.
 - 7- EL SISTEMA BOOSTER DEBERA INCLUIR UNA PROTECCION PARA EL FUNCIONAMIENTO EN VACIO.
 - 8- EL CRUCE ENTRE LAS TUBERIAS HIDRAULICAS Y LA CANALIZACION ELECTRICA DEBERA TENER UNA DISTANCIA DE 0.1M, SE PUEDE REDUCIR ESTA DISTANCIA, SI EL CRUCE SE PROTEGE CON UNA CAPA DE HORMIGON, DE 5CM REDUCIENDOSE A ESTE ESPESOR.
 - 9- EL TABLERO DEL SISTEMA DE PRESURIZACION DEBERA SENSIBILIZARSE CON BANCO DE CONDENSADOR A FIN DE MANTENER EL FACTOR DE POTENCIA CERCANO A 1.00.

DETALLE CAJA DE CONEXION JB01

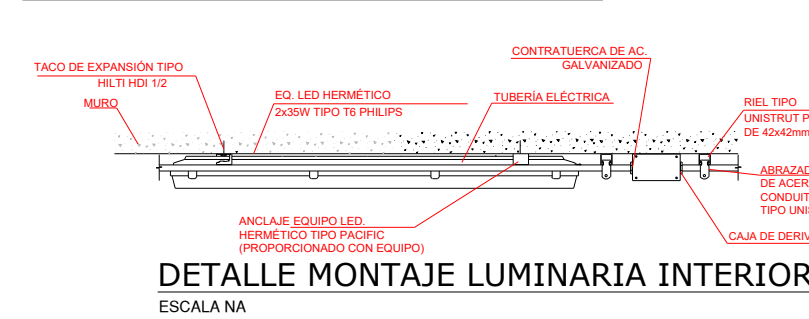


PLANTA CIRCUITOS DE ALUMBRADO

SIN ESCALA



- LEYENDA:
- CANALIZACION SUBTERRANEA
 - CANALIZACION A LA VISTA
 - EQUIPO ESTANQUE LED 2X30W
 - CAJA DERIVACION GALVANIZADA
 - ENCHUFE SIMPLE IP65 220V 16A
 - ENCHUFE SIMPLE IP65 220V 16A
 - INTERRUPTOR SIMPLE 16A



CROQUIS DE UBICACION		INSCRIPCION SEC		NOMBRE DE PROYECTO	
CROQUIS DE UBICACION		INSCRIPCION SEC		NOMBRE DE PROYECTO	
CROQUIS DE UBICACION		INSCRIPCION SEC		NOMBRE DE PROYECTO	
CROQUIS DE UBICACION		INSCRIPCION SEC		NOMBRE DE PROYECTO	
CROQUIS DE UBICACION		INSCRIPCION SEC		NOMBRE DE PROYECTO	

APROBACION DIRECCION DE OBRAS HIDRAULICAS

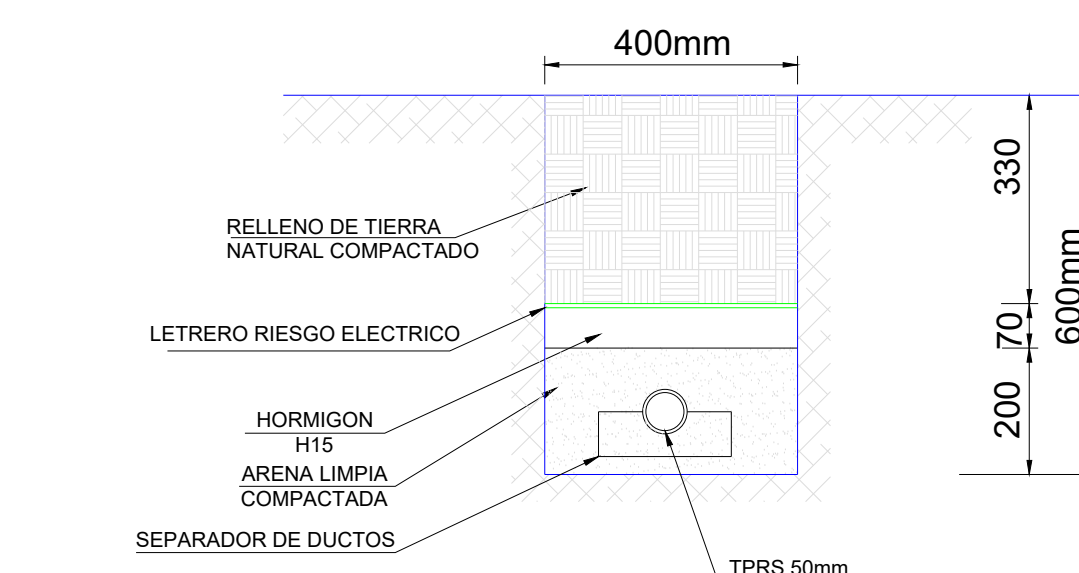
DIRECTOR REGIONAL DE OBRAS HIDRAULICAS, REGION DEL MAULE

INSPECTOR DEL CONVENIO DOH-NUVEUSUR S.A.

Nuevosur		ANTEPROYECTO: DISEÑO MEJORAMIENTO Y AMPLIACION SERVICIO DE AGUA POTABLE RURAL, LA LAGUNA COMUNA DE TENO		REVISION N°:	
CONTENIDO:		CANALIZACIONES - DETALLES DE MONTAJE ESTANQUE SEMI-ENTERRADO N°1		REV. 0	
APROBACION NUEVOSUR S.A.		PROYECTISTA		FECHA:	
ADMINISTRADOR DE ESTUDIOS A.P.R. NUEVOSUR S.A.		.LOGO CONCEPTO-MOD.jpg		JUNIO 2021	
Jefa DEPTO. A.P.R. NUEVOSUR S.A.		JUAN ALIAGA PROYECTISTA ELECTRICO C.P.E.I.		INDICADAS	
				LÁMINA: 01 / 03	
				MANDANTE:	
				TIMBRE:	

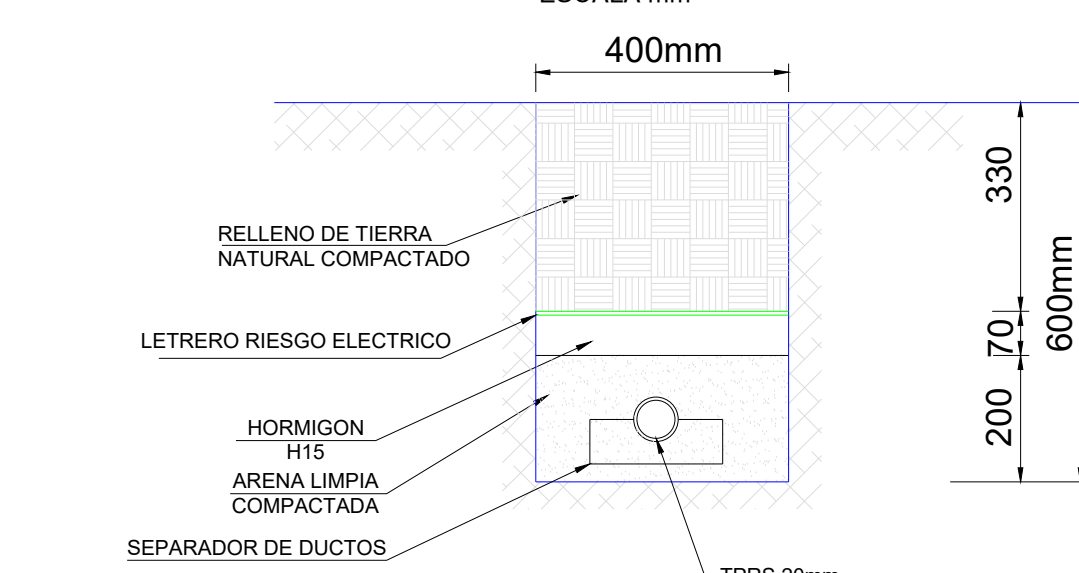
CARACTERÍSTICAS LUMINARIA LED:
LUMINARIA SOLAR LED 100W 160
LM/W.
MODELO: NATEN NSSL-310

CORTE A-A

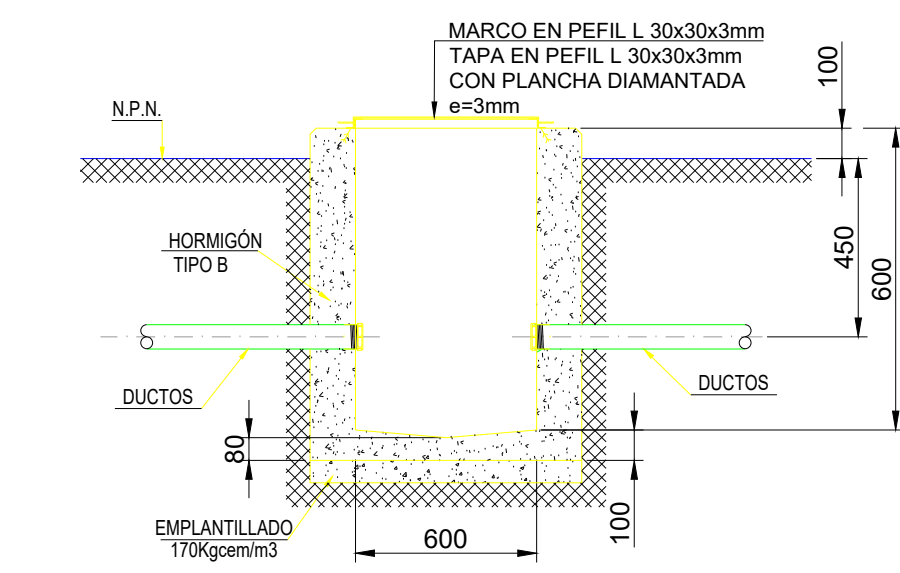


DETALLE CANALIZACION SUBTERRANEA ALP01_3

CORTE B-B



DETALLE CANALIZACION SUBTERRANEA CCN_01

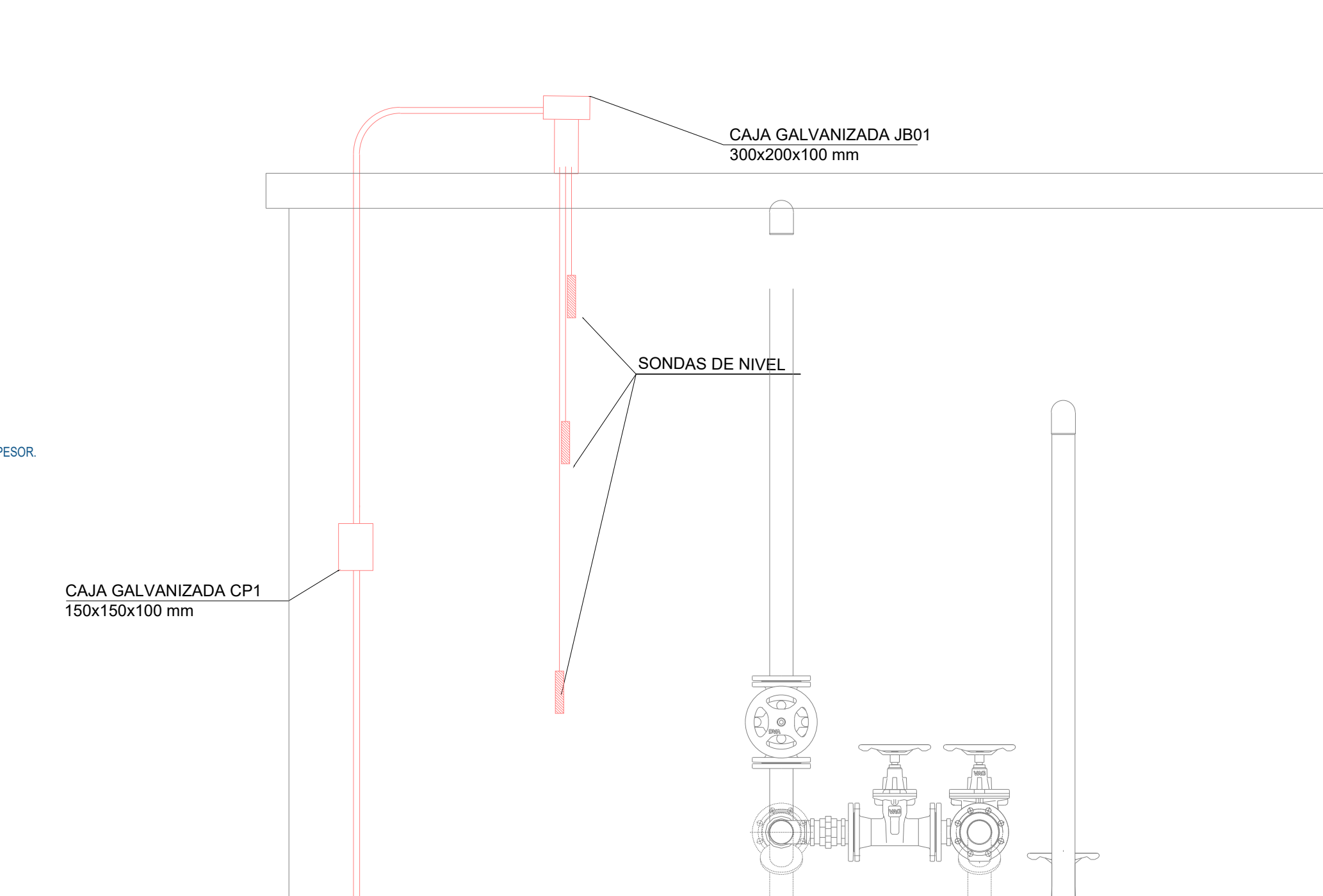


DETALLE CÁMARA ELÉCTRICA

MONTAJE TIPO POSTE GENÉRICO GALVANIZADO LUMINARIA LED

VISTA CORTE ESTANQUE CCN-01

ESCALA na



RESUMEN DE LÁMINAS	
LÁMINA 1/3	CANALIZACIONES - DETALLES DE MONTAJE
LÁMINA 2/3	DETALLE MONTAJE DERIVACION, CONTROL - TABLEROS
LÁMINA 3/3	DETALLE DE PUERTO A TIERRA

APROBACION: