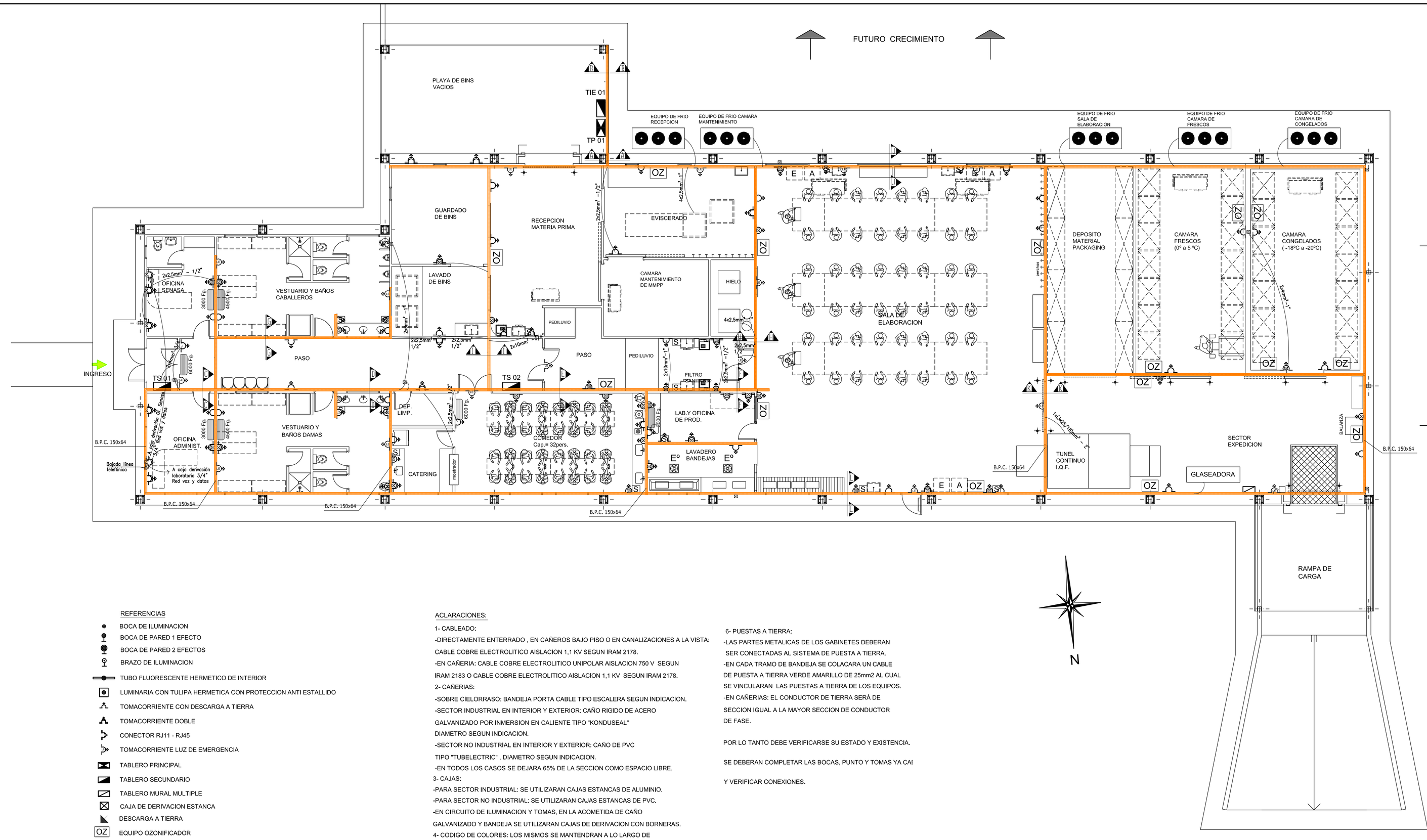
CORTE	B.P.C. (mm)	SECC. CABLES		REFERENCIA
A-A	450 x 64	3x25/16	mm2	TS-01
		4x16	mm2	TS-02
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO SALA DE RECEPCION
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO CAMARA MANTENIMIENTO MMPP
		4X10	mm2	EQUIPO FRIO SALA DE ELABORACION
		3x25/16	mm2	EQUIPO FRIO TUNEL CONTINUO
		4X4	mm2	EQUIPO FRIO CAMARA PROD. FRESCOS
		4X10	mm2	EQUIPO FRIO CAMARA CONGELADOS
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO GLASEADORA
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO FABRICACION HIELO
		4X2,5	mm2	EVISCERADORA
		2X2,5	mm2	COMPRESOR AIRE
		2X6	mm2	RAMPA NIVELADORA
		4X2,5	mm2	CISTERNA RESERVA AGUA
		4X4	mm2	TRATAMIENTO EFLUENTES
		4X2,5	mm2	PLANTA RESIDUOS SOLIDOS
B-B	150 x 64	4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
C-C	450 x 64	3x25/16	mm2	TS-01
		2x4	mm2	SPLIT OFICINA ADMINISTRATIVA
		2x4	mm2	SPLIT OFICINA SENASA
		2X4	mm2	SPLIT VESTUARIO CABALLEROS
		2X4	mm2	SPLIT VESTUARIO DAMAS
		2X2,5	mm2	SPLIT COMEDOR
		2X2,5	mm2	SPLIT LABORATORIO
		2X10	mm2	SECADORES DE MANO VESTUARIOS
		2X10	mm2	SECADORES DE MANO CAT. COMEDOR
		2x2,5	mm2	ILUMINACION OFICINAS,Y PASILLO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CATERING, DEP LIMP, COMEDOR
		2x2,5	mm2	ILUMINACION VESTUARIOS
		2x4	mm2	GUARDIA
		2x4	mm2	TOMA CORRIENTE HELADERA ANAFE TERMOTANQUE
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE OFICINA SENASA
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE OFICINA ADM
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS CABALLEROS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS DAMAS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE PASILLO
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE COMEDOR, CAT.
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LABORATORIO
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
D-D	300 x 64	2X2,5	mm2	SPLIT COMEDOR
		2X2,5	mm2	SPLIT LABORATORIO
		2X10	mm2	SECADORES DE MANO VESTUARIOS
		2X10	mm2	SECADORES DE MANO CAT. COMEDOR
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CATERING, DEP LIMP, COMEDOR
		2x4	mm2	TOMA CORRIENTE HELADERA ANAFE TERMOTANQUE
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS DAMAS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE PASILLO
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE COMEDOR, CAT.
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LABORATORIO
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
E-E	600 x 64	2X2,5	mm2	SPLIT LABORATORIO
		2X10	mm2	SECADORES DE MANO CAT. COMEDOR
		2x4	mm2	TOMA CORRIENTE HELADERA ANAFE TERMOTANQUE
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE COMEDOR, CAT.
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LABORATORIO
		2x6	mm2	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 1
		2x6	mm2	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 2
		2X2,5	mm2	ILUMINACION EVISCERADO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. MANT. MMPP
		2x2,5	mm2	ILUMINACION HIELO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING
		2x2,5	mm2	ILUMINACION PASO Y FILTRO SANITARIO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION LAB. Y OF. PRODUCCION
		2x2,5	mm2	ILUMINACION LAVADERO BANDEJAS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. FRESCOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. CONGELADOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION SECTOR EXPEDICION
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LAVADERO BANDEJAS
		2x2,5	mm2	EXTRACTORES AIRE LAVADERO BANDEJAS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE EVIS, F SANIT.
		4X2,5	mm2	TABLERO TOMAS CORRIENTE TABLERO MURAL M.
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS, SALA ELAB.
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO CAM. FRESCOS, CONG.
		2X2,5	mm2	TOMAS C. OZONO EXPEDICION
		2X6	mm2	SECADORES DE MANO LAB, F. SANIT.,REC. MMPP
		2X16	mm2	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	ESTERILIZ Y AFILA CUCHILLO
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
F-F	300 x 64	2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LABORATORIO
		2x6	mm2	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 1
		2x6	mm2	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 2
		2X2,5	mm2	ILUMINACION EVISCERADO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. MANT. MMPP
		2x2,5	mm2	ILUMINACION HIELO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. FRESCOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. CONGELADOS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE EVIS, F SANIT.
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
		2X16	mm2	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	ESTERILIZ Y AFILA CUCHILLO
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
G-G	150 x 64	2X10	mm2	SECADORES DE MANO VESTUARIOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION VESTUARIOS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS CABALLEROS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE PASILLO
H-H	300 x 64	2x6	mm2	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 1
		2X2,5	mm2	ILUMINACION EVISCERADO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. MANT. MMPP
		2x2,5	mm2	ILUMINACION HIELO
		2x2,5	mm2	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. FRESCOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. CONGELADOS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE EVIS, F SANIT.
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
		2X16	mm2	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	ESTERILIZ Y AFILA CUCHILLO
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
I-I	300 x 64	3x25/16	mm2	TS-01
		4x16	mm2	TS-02
		2x4	mm2	GUARDIA
		2x2,5	mm2	ILUMINACION GUARDADO BINS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION LAVADO BINS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION RECEPCION MMPP
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE GUARD BINS, LAV BINS, REC MMPP
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS, SALA ELAB.
		2X6	mm2	SECADORES DE MANO LAB, F. SANIT.,REC. MMPP
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
J-J	300 x 64	4X10	mm2	EQUIPO FRIO SALA DE ELABORACION
		3x25/16	mm2	EQUIPO FRIO TUNEL CONTINUO
		4X4	mm2	EQUIPO FRIO CAMARA PROD. FRESCOS
		4X10	mm2	EQUIPO FRIO CAMARA CONGELADOS
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO GLASEADORA
		2X6	mm2	RAMPA NIVELADORA
		2X2,5	mm2	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. FRESCOS
		2x2,5	mm2	ILUMINACION CAM. CONGELADOS
		2x2,5	mm2	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
		2x4	mm2	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS, SALA ELAB.
		2X16	mm2	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	ESTERILIZ Y AFILA CUCHILLO
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR
K-K	150 x 64	3x25/16	mm2	EQUIPO FRIO TUNEL CONTINUO
		4X2,5	mm2	EQUIPO FRIO GLASEADORA
		2X6	mm2	RAMPA NIVELADORA
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO CAM. FRESCOS, CONG.
		2X2,5	mm2	TOMAS C. OZONO EXPEDICION
		2x2,5	mm2	ILUMINACION RAMPA DE CARGA
L-L	150 x 64	2x2,5	mm2	ILUMINACION SECTOR EXPEDICION
		4X2,5	mm2	TABLERO TOMAS CORRIENTE TABLERO MURAL M.
		2X2,5	mm2	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS, SALA ELAB.
		2X4	mm2	TOMAS C. OZONO CAM. FRESCOS, CONG.
		2X2,5	mm2	TOMAS C. OZONO EXPEDICION
		2X16	mm2	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION
		2X2,5	mm2	ESTERILIZ Y AFILA CUCHILLO
		4X6	mm2	ILUMINACION EXTERIOR



PLANTA

ESCALA 1: 75

REFERENCIAS

- BOCA DE ILUMINACION
- BOCA DE PARED 1 EFECTO
- BOCA DE PARED 2 EFECTOS
- BRAZO DE ILUMINACION
- TUBO FLUORESCENTE HERMETICO DE INTERIOR
- LUMINARIA CON TULIPA HERMETICA CON PROTECCION ANTI ESTALLIDO
- TOMACORRIENTE CON DESCARGA A TIERRA
- TOMACORRIENTE DOBLE
- CONECTOR RJ11 - RJ45
- TOMACORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA
- TABLERO PRINCIPAL
- TABLERO SECUNDARIO
- TABLERO MURAL MULTIPLE
- CAJA DE DERIVACION ESTANCA
- DESCARGA A TIERRA
- OZ — EQUIPO OZONIFICADOR
- E — ESTERILIZADOR DE CUCHILLOS Y CHAIRAS
- A — AFILADOR DE CUCHILLOS
- E° — EXTRACTOR DE AIRE Y HUMEDAD DE EMBUTIR Ø 150mm (6") - CAUDAL: 300m3/h - Monofásico
- EQUIPO AIRE ACONDICIONADO SPLIT FRIO-CALOR
- COLUMNA RECTA 8m. BRAZO 0,4m, LUMINARIA ALUMBRADO PUBLICO
- BRAZO PESCANTE AMURADO A LA FACHADA, TIPO LANIN MOD. F23
- CAMARA DE PASE Y REGISTRO
- LE — LUZ DE EMERGENCIA
- SEÑAL SALIDA EMERGENCIA

ACLARACIONES:

1- CABLEADO:

-DIRECTAMENTE ENTERRADO , EN CAÑEROS BAJO PISO O EN CANALIZACIONES A LA VISTA:

CABLE COBRE ELECTROLITICO AISLACION 1,1 KV SEGUN IRAM 2178.

-EN CAÑERIA: CABLE COBRE ELECTROLITICO UNIPOLAR AISLACION 750 V SEGUN

IRAM 2183 O CABLE COBRE ELECTROLITICO AISLACION 1,1 KV SEGUN IRAM 2178.

2- CAÑERIAS:

-SOBRE CIELORRASO: BANDEJA PORTA CABLE TIPO ESCALERA SEGUN INDICACION.

-SECTOR INDUSTRIAL EN INTERIOR Y EXTERIOR: CAÑO RIGIDO DE ACERO

GALVANIZADO POR INMERSION EN CALIENTE TIPO "KONDUSEAL"

DIAMETRO SEGUN INDICACION.

-SECTOR NO INDUSTRIAL EN INTERIOR Y EXTERIOR: CAÑO DE PVC

TIPO "TUBELECTRIC" , DIAMETRO SEGUN INDICACION.

-EN TODOS LOS CASOS SE DEJARA 65% DE LA SECCION COMO ESPACIO LIBRE.

3- CAJAS:

-PARA SECTOR INDUSTRIAL: SE UTILIZARAN CAJAS ESTANCAS DE ALUMINIO.

-PARA SECTOR NO INDUSTRIAL: SE UTILIZARAN CAJAS ESTANCAS DE PVC.

-EN CIRCUITO DE ILUMINACION Y TOMAS, EN LA ACOMETIDA DE CAÑO

GALVANIZADO Y BANDEJA SE UTILIZARAN CAJAS DE DERIVACION CON BORNERAS.

4- CODIGO DE COLORES: LOS MISMOS SE MANTENDRAN A LO LARGO DE

TODA LA INSTALACION

Fase R: Rojo

Fase S: Marron

Fase T: Negro

Neutro: Azul

Tierra: Verde y Amarillo

5- ACCESORIOS: LLAVES DE EFECTO, TIPO STANDARD CON

ACCIONAMIENTO A TECLA Y CAPACIDAD MINIMA 10 A, TOMACORRIENTES,

PATAS PLANAS CAPACIDAD MINIMA 20 A.

6- PUESTAS A TIERRA:

-LAS PARTES METALICAS DE LOS GABINETES DEBERAN

SER CONECTADAS AL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.

-EN CADA TRAMO DE BANDEJA SE COLACARA UN CABLE

DE PUESTA A TIERRA VERDE AMARILLO DE 25mm2 AL CUAL

SE VINCULARAN LAS PUESTAS A TIERRA DE LOS EQUIPOS.

-EN CAÑERIAS: EL CONDUCTOR DE TIERRA SERÁ DE

SECCION IGUAL A LA MAYOR SECCION DE CONDUCTOR

DE FASE.

POR LO TANTO DEBE VERIFICARSE SU ESTADO Y EXISTENCIA.

SE DEBERAN COMPLETAR LAS BOCAS, PUNTO Y TOMAS YA CAI

Y VERIFICAR CONEXIONES.

PROPIETARIO: CENTRO PYME ADENEU — AGENCIA DE DESARROLLO ECONOMICO DEL NEUQUEN

PLANO Nº **ADE-PL-30**

OBRA: 2º ETAPA

DESTINO: PLANTA DE PROCESO DE PESCADOS

LOCALIDAD: PIEDRA DEL AGUILA (Neuquén)

PLANO DE: SECTOR OPERATIVO: INSTALACION ELECTRICA FUERZA MOTRIZ - TOMACORRIENTES

PROYECTO	Arq. Sergio Pauletto
DIBUJO	Ing. Eduardo Stahl
ESCALA	1: 75
FECHA	31/01/2014

FIRMA PROPIETARIO

FIRMA PROYECTISTA

OBSERVACIONES: