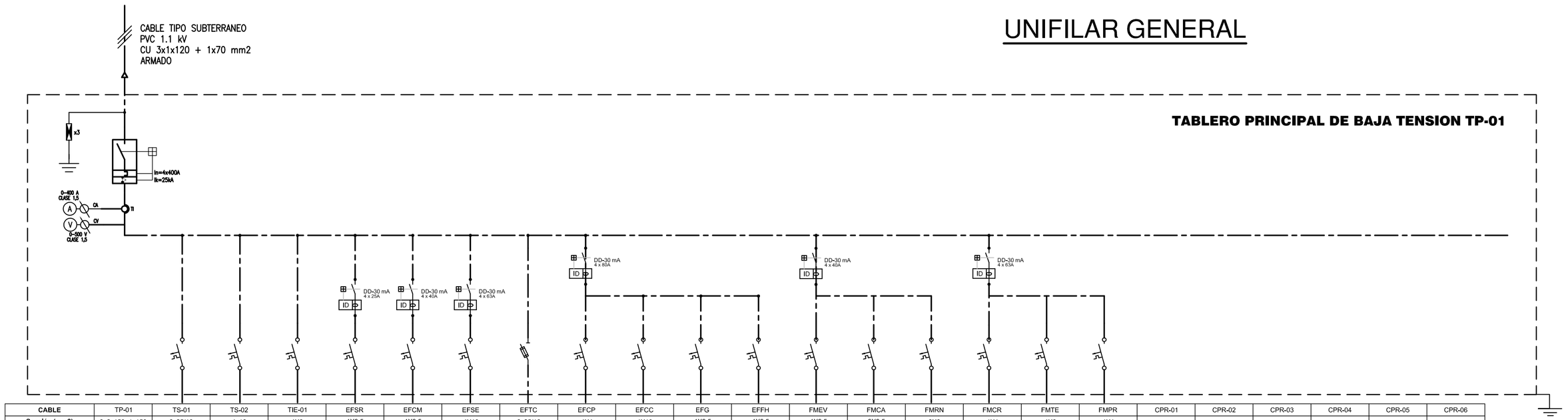
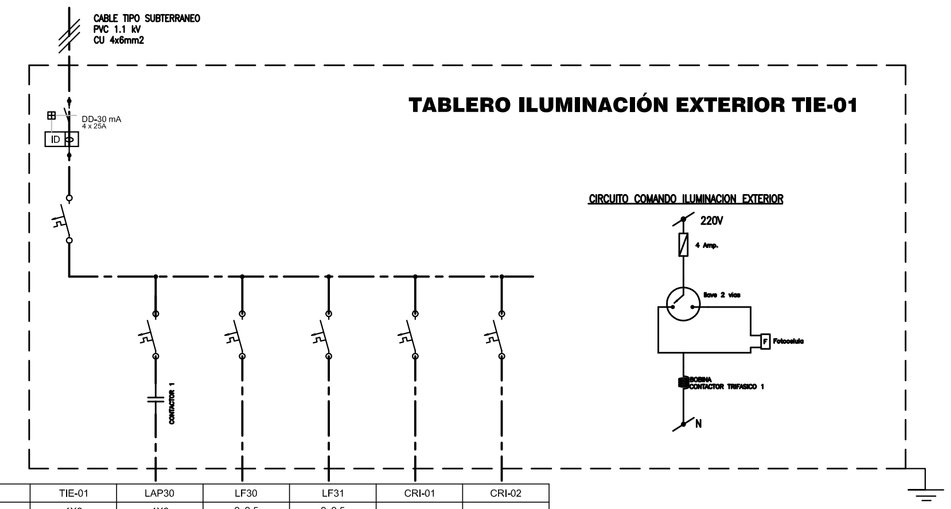
UNIFILAR GENERAL

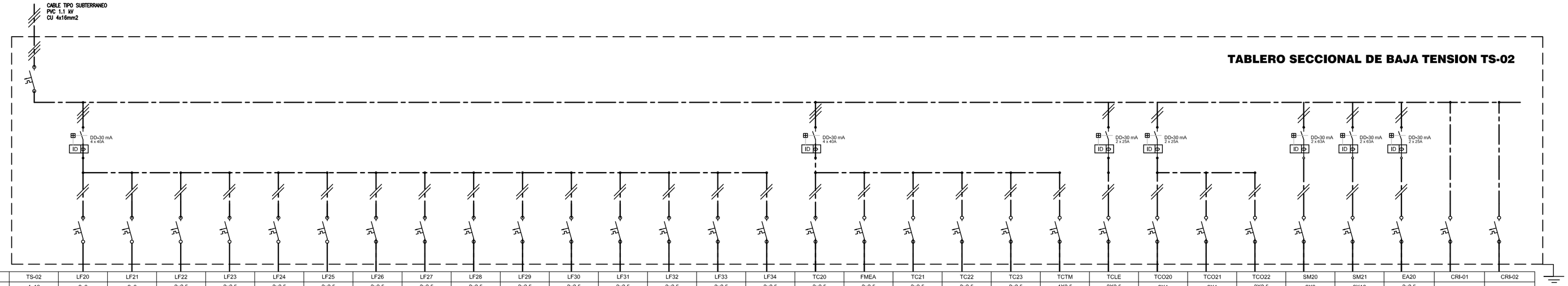


CABLE	TP-01	TS-01	TS-02	TIE-01	EFSR	EFCM	EFSE	EFTC	EFCP	EFCC	EFG	EFFH	FMEV	FMCA	FMRN	FMCR	FMTE	FMPR	CPR-01	CPR-02	CPR-03	CPR-04	CPR-05	CPR-06
Sección (mm2)	3x2x150+1x150	3x25/16	4x16	4X6	4X2,5	4X2,5	4X10	3x25/16	4X4	4X10	4X2,5	4X2,5	4X2,5	2X2,5	2X6	4X4	4X6	4X4						
NOMBRE EQUIPO / ARTEF	TP-01	TS-01	TS-02	TIE-01	EQUIPO FRIO SALA DE RECEPCION	EQUIPO FRIO CAMARA MANTENIMIENTO MMPP	EQUIPO FRIO SALA DE ELABORACION	EQUIPO FRIO TUNEL CONTINUO	EQUIPO FRIO CAMARA PROD. FRESCOS	EQUIPO FRIO CAMARA PROD. CONGELADOS	EQUIPO FRIO GUARDADORA	EQUIPO FRIO PLANCHUELA HIELO	EVAPORADORA	COMPRESOR AIRE	RAMPA NIVELADORA	CISTERNA RESERVA AGUA	TRATAMIENTO EFLUENTES	PLANTA RESIDUOS SOLIDOS	RESERVA SIN EQUIPAR 1	RESERVA SIN EQUIPAR 2	RESERVA SIN EQUIPAR 3	RESERVA SIN EQUIPAR 4	RESERVA SIN EQUIPAR 5	RESERVA SIN EQUIPAR 6
P [Kw]	185,8	37,41	28,50	2,18	4,00	10,00	20,00	62,30	10,00	15,00	5,00	8,60	1,50	2,50	3,00	4,50	16,30	1,50						
I [A]	324,6	63,4	46,3	3,5	7,1	17,9	35,7	111,4	17,9	26,8	8,9	15,4	2,7	13,4	16,0	8,0	29,1	2,7						
CALIBRE PROTECC.	3x400	4x125	4x63	4x10	4x20	4x25	4x50	3x160	4x25	4x32	4x20	4x20	4x10	2x20	2x25	4x20	4x40	4x10						
CURVA	---	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C						
Ik [kA]	25	10	10	10	10	10	10	---	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10						



CABLE	TIE-01	LAP30	LF30	LF31	CRI-01	CRI-02
Sección (mm2)	4X6	4X6	2x2,5	2x2,5	---	---
NOMBRE EQUIPO / ARTEF	TIE-01	ILUMINACION EXTERIOR	ILUMINACION PLAYA BINS	ILUMINACION RAMPA DE CARGA	RESERVA BIPOLAR	RESERVA BIPOLAR
P [Kw]	2,18	2,25	0,33	0,11	---	---
I [A]	3,5	3,6	1,6	0,5	---	---
CALIBRE PROTECC.	4x20	4x10	2x10	2x10	---	---
CURVA	C	C	C	C	---	---
Ik [kA]	10	10	10	10	---	---

CABLE	TS-01	SLT11	SLT12	SLT13	SLT14	SLT15	SLT16	SLT17	SM10	SM11	LH10	LH11	LH12	GRD	TC10	TC11	TC12	TC13	TC14	TC15	TC16	TC17	CR-01	CR-02
Sección (mm2)	3x25/16	2x4	2x4	2x4	2X4	2X4	2X2,5	2X2,5	2X10	2X10	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x4	2x4	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	---	---
NOMBRE EQUIPO / ARTEF	TS-01	SPLIT OFICINA ADMINISTRATIVA	SPLIT OFICINA SENASA	SPLIT PASILLO	SPLIT VESTUARIO CABALLEROS	SPLIT VESTUARIO DAMAS	SPLIT COMEDOR	SPLIT LABORATORIO	SECADORES DE MANO VESTUARIOS	SECADORES DE MANO LAT. COMEDOR	ILUMINACION OFICINAS Y PASILLO	ILUMINACION CATERING DEP LIMP, COMEDOR	ILUMINACION VESTUARIOS	GUARDIA	TOMA CORRIENTE HELADERA ANFE TERMOTANQUE	TOMA CORRIENTE OFICINA SENASA	TOMA CORRIENTE OFICINA ADM	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS CABALLEROS	TOMA CORRIENTE VESTUARIOS DAMAS	TOMA CORRIENTE PASILLO	TOMA CORRIENTE COMEDOR, CAT.	TOMA CORRIENTE LABORATORIO	RESERVA BIPOLAR	RESERVA BIPOLAR
P [Kw]	37,41	2,00	2,00	3,00	2,50	2,50	3,00	2,00	7,0	3,5	0,56	0,30	0,56	0,42	1,68	1,50	1,50	1,40	1,40	1,50	1,5	1,75	---	---
I [A]	63,4	10,7	10,7	16,0	13,4	13,4	16,0	10,7	33,5	16,7	2,7	1,4	2,7	2,0	8,5	7,6	7,6	7,1	7,1	7,6	7,6	8,8	---	---
CALIBRE PROTECC.	4x100	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x50	2x25	2x10	2x10	2x10	2x10	2x20	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2X10	2x20	---	---
CURVA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	---	---
Ik [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	---	---



CABLE	TS-02	LF20	LF21	LF22	LF23	LF24	LF25	LF26	LF27	LF28	LF29	LF30	LF31	LF32	LF33	LF34	TC20	FMEA	TC21	TC22	TC23	TCTM	TCLE	TCO20	TCO21	TCO22	SM20	SM21	EA20	CRI-01	CRI-02
Sección (mm2)	4x16	2x6	2x6	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	2x2,5	4X2,5	2X2,5	2X4	2X4	2X2,5	2X6	2X16	2x2,5	---	---
NOMBRE EQUIPO / ARTEF	TS-02	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 1	ILUMINACION SALA DE ELABORACION 2	ILUMINACION GUARDADO BINS	ILUMINACION LAVADO BINS	ILUMINACION RECEPCION MMPP	ILUMINACION EVISCERADO	ILUMINACION CAM. MANT. MMPP	ILUMINACION HIELO	ILUMINACION PASO Y FILTRO SANITARIO	ILUMINACION LAB. Y OF. PRODUCCION	ILUMINACION LAVADERO BANDEJAS	ILUMINACION DEPOSITO MAT. PACKING	ILUMINACION CAM. FRESCOS	ILUMINACION CAM. CONGELADOS	ILUMINACION SECTOR EXPEDICION	TOMA CORRIENTE LAVADERO BANDEJAS	EXTRACTORES AIRE LAVADERO BANDEJAS	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION	TOMA CORRIENTE SALA ELABORACION BINS, REC MMPP	TOMA CORRIENTE EVIS, F SANIT.	TABLERO TOMAS CORRIENTE TABLERO MURAL M.	TOMA CORRIENTE LUZ DE EMERGENCIA	TOMAS C. OZONO PASO, RECEP. MMPP, EVIS. SALA ELAB.	TOMAS C. OZONO CAM. MANT. CONG.	TOMAS C. OZONO EXPEDICION	SECADORES DE MANO LAB. F. SANIT. REC. MMPP	SECADORES DE MANO SALA ELABORACION	ESTERILIZ. Y ATELA CUCHILLO	RESERVA BIPOLAR	RESERVA BIPOLAR
P [Kw]	28,50	1,06	1,06	0,22	0,22	0,40	0,40	0,22	0,11	0,22	0,33	0,22	0,33	0,33	0,33	0,40	0,45	1,00	0,45	0,75	0,75	1,20	0,10	1,40	1,00	0,60	7,0	7,0	0,98	---	---
I [A]	46,3	5,1	5,1	1,1	1,1	1,9	1,9	1,1	0,5	1,1	1,6	1,1	1,6	1,6	1,6	1,9	2,3	5,1	2,3	3,8	3,8	6,1	0,5	7,1	5,1	3,0	33,5	33,5	5,2	---	---
CALIBRE PROTECC.	4x63	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	2x20	2x20	2x20	2x20	2x20	2x10	2x10	2x10	2x10	2x10	4x20	2x10	2x20	2x20	2x20	2x50	2x50	2x10	---	---
CURVA	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	---	---
Ik [kA]	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	---	---

SIMBOLOGIA

- DESCARGADOR DE SOBRETENSION
- TRANSFORMADOR DE POTENCIA
- MEDICION COMERCIAL
- SECCIONADOR FUSIBLE TIPO XS 13.2 kV
- LLAVE CONMUTADORA CA: AMPEROMETRICA CV: VOLTIMETRICA
- DETECTOR DE TENSION
- AMPERIMETRO CORRIENTE ALTERNA
- VOLTIMETRO CORRIENTE ALTERNA
- INTERRUPTOR COMPACTO TIPO VL
- SECCIONADOR
- FUSIBLE
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- INTERRUPTOR DIFERENCIAL
- ENCLAVAMIENTO
- COMANDO SECCIONADOR

NOTA 1: EN EL MONTAJE, TODAS LAS PARTES METALICAS DE LA INSTALACION SERAN VINCULADAS A LA MALLA DE PUESTA A TIERRA

PROPIETARIO: CENTRO PYME ADENEU — AGENCIA DE DESARROLLO ECONÓMICO DEL NEUQUÉN

PLANO N° **ADE-PL-32**

OBRA: 2° ETAPA

DESTINO: PLANTA DE PROCESO DE PESCADOS

LOCALIDAD: PIEDRA DEL AGUILA (Neuquén)

PLANO DE: DIAGRAMAS UNIFILARES

PROYECTO	Ing. Eduardo Stahl
DIBUJO	Ing. Eduardo Stahl
ESCALA	S / E
FECHA	MARZO 2018

FIRMA PROPIETARIO

FIRMA PROYECTISTA

OBSERVACIONES: