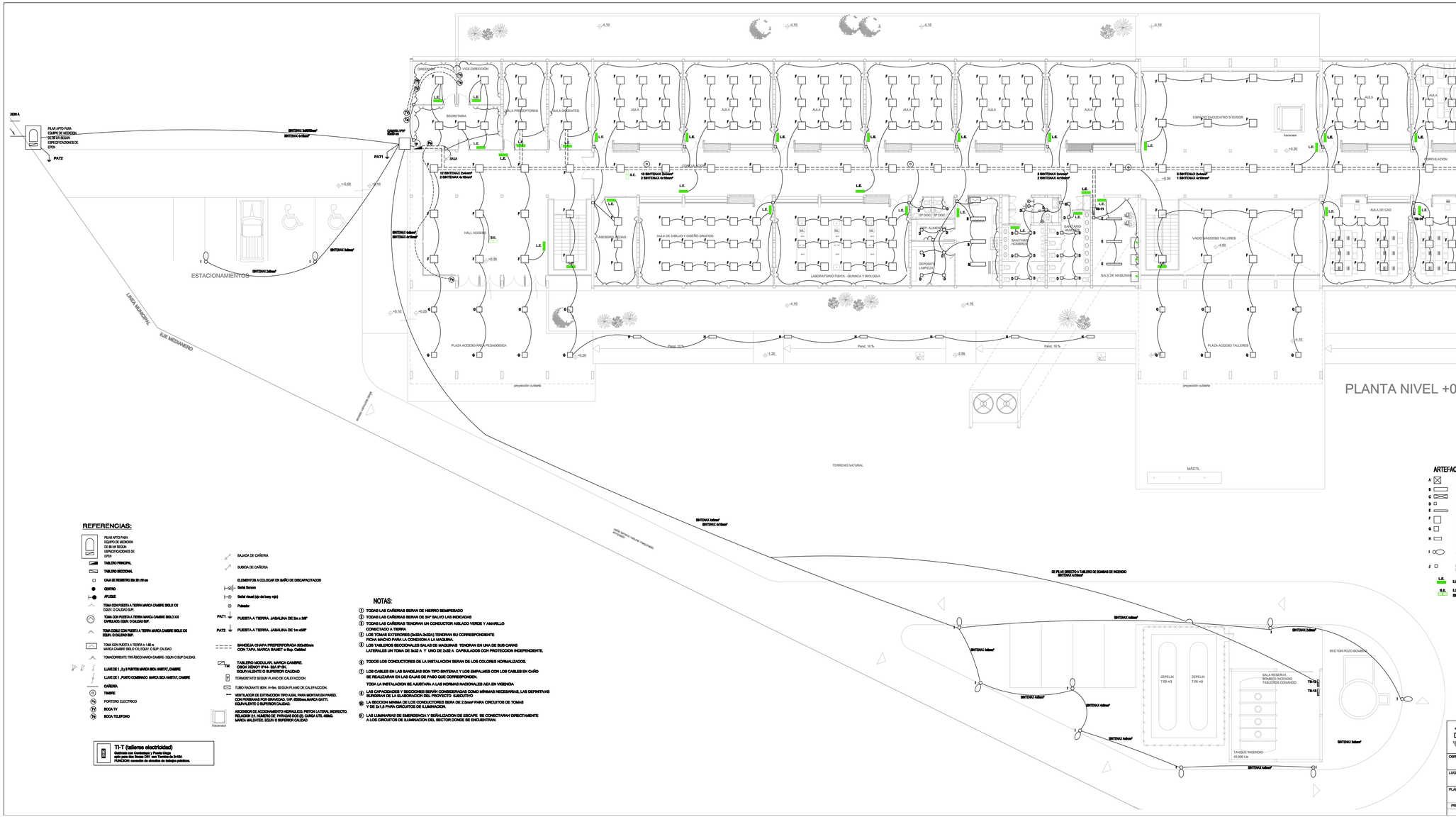

REFERENCIAS:

- PILAR APTO PARA EQUIPO DE MEDICION DE 80 kW SEGUN ESPECIFICACIONES DE EPEN
- TABLERO PRINCIPAL
- TABLERO SECCIONAL
- CAJA DE REGISTRO 20x 20 x10 cm
- CENTRO
- APLIQUE
- TOMA CON PUESTA A TIERRA MARCA CAMBRE SIGLO XXI EQUIV. O CALIDAD SUP.
- TOMA CON PUESTA A TIERRA MARCA CAMBRE SIGLO XXI CAPSULADO. EQUIV. O CALIDAD SUP.
- TOMA DOBLE CON PUESTA A TIERRA MARCA CAMBRE SIGLO XXI EQUIV. O CALIDAD SUP.
- TOMA CON PUESTA A TIERRA A 1.80 m MARCA CAMBRE SIGLO XXI, EQUIV. O SUP. CALIDAD
- TOMACORRIENTE TRIFÁSICO MARCA CAMBRE - EQUIV. O SUP CALIDAD.
- LLAVE DE 1 , 2 y 3 PUNTOS MARCA SICA VIMATIZ, CAMBRE
- LLAVE DE 1 , PUNTO COMBINADO MARCA SICA VIMATIZ, CAMBRE
- CAÑERÍA
- TIMBRE
- PORTERO ELECTRICO
- BOCA TV
- BOCA TELEFONO
- BAJADA DE CAÑERIA
- SUBIDA DE CAÑERIA
- ELEMENTOS A COLOCAR EN BAÑO DE DISCAPACITADOS
- Señal Sonora
- Señal visual (ojo de buey rojo)
- Pulsador
- PAT1 — PUESTA A TIERRA. JABALINA DE 2m x 5/8"
- PAT2 — PUESTA A TIERRA. JABALINA DE 1m x5/8"
- BANDEJA CHAPA PREPERFORADA 300x50mm CON TAPA, MARCA BAMET o Sup. Calidad
- TM — TABLERO MODULAR, MARCA CAMBRE. CBCX XENOY IP44- 32A 3P 5H. EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD
- TERMOSTATO SEGUN PLANO DE CALEFACCION
- TUBO RADIANTE 80W /1Mts SEGUN PLANO DE CALEFACCION.
- *** VENTILADOR DE EXTRACCION TIPO AGNI, PARA MONTAR EN PARED. CON PERSIANAS POR GRAVEDAD. 1HP. Ø300mm.MARCA GATTI. EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.
- Ascensor — ASCENSOR DE ACCIONAMIENTO HIDRAULICO, PISTON LATERAL INDIRECTO. RELACION 2:1, NUMERO DE PARADAS DOS (2), CARGA UTIL 450kG. MARCA MALDATEC. EQUIV O SUPERIOR CALIDAD

TI-T (talleres electricidad)
Gabinetes con Contactores y Pulsito Chico
según plano Obras 2006 - ver Tablero de 3x100A
FUNCION: conexión de máquinas de trabajos pañoles.

NOTAS:

1. TODAS LAS CAÑERIAS SERAN DE HIERRO SEMIPESADO
2. TODAS LAS CAÑERIAS SERAN DE 3/4" SALVO LAS INDICADAS
3. TODAS LAS CAÑERIAS TENDRAN UN CONDUCTOR AISLADO VERDE Y AMARILLO CONECTADO A TIERRA
4. LOS TOMAS EXTERIORES (3x32A+2x32A) TENDRAN SU CORRESPONDIENTE FICHA MACHO PARA LA CONEXION A LA MAQUINA.
5. LOS TABLEROS SECCIONALES SALAS DE MAQUINAS TENDRAN EN UNA DE SUS CARAS LATERALES UN TOMA DE 3x32 A Y UNO DE 2x32 A CAPSULADOS CON PROTECCION INDEPENDIENTE.
6. TODOS LOS CONDUCTORES DE LA INSTALACION SERAN DE LOS COLORES NORMALIZADOS.
7. LOS CABLES EN LAS BANDEJAS SON TIPO SINTENAX Y LOS EMPALMES CON LOS CABLES EN CAÑO SE REALIZARAN EN LAS CAJAS DE PASO QUE CORRESPONDEN.
   TODA LA INSTALACION SE AJUSTARA A LAS NORMAS NACIONALES AEA EN VIGENCIA
8. LAS CAPACIDADES Y SECCIONES SERÁN CONSIDERADAS COMO MÍNIMAS NECESARIAS, LAS DEFINITIVAS SURGIRÁN DE LA ELABORACIÓN DEL PROYECTO EJECUTIVO
9. LA SECCION MINIMA DE LOS CONDUCTORES SERA DE 2.5mm² PARA CIRCUITOS DE TOMAS Y DE 2x1.5 PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION.
10. LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE ESCAPE SE CONECTARAN DIRECTAMENTE A LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRAN.

ARTEFACTOS

A		LUMINARIA LED DE APLICAR - MOD. QUADRO LED - 639x639 - MARCA LUMENAC
B		LUMINARIA LED DE EMBUTIR - MOD. PANEL LED R - 301x1217 - MARCA LUMENAC
C		LUMINARIA LED DE APLICAR - MOD. QUADRO LED R - 301x1217 - MARCA LUMENAC
D		LUMINARIA LED DE EMBUTIR O APLICAR - MOD. POLO - 225x225 - MARCA LUMENAC
E		PLAFON BIBTANCO DE POLICARBONATO FITUBOS LED - MOD. AQUARIUS LED - 118x1279 - MARCA LUMENAC
F		LUMINARIA LED DE EMBUTIR - MOD. PANEL LED - 625x625 - MARCA LUMENAC
G		LUMINARIA DE EMBUTIR LED PERIMETRALES SUPERFICIES - MOD. FLASH - 410x410 - MARCA LUMENAC
H		ARTEFACTO DE APLICAR EXTERIOR MARCA LUCICOLA. MODELO INDUS LED. EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD
I		FAROLA DE ILUMINACIÓN PUBLICO. MARCA LUMENAC AVENUE. MODELO ALTA DENSIDAD LED. EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD
J		PROYECTOR LED MARCA LUMENAC. MODELO CLEVER 5W. EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD
L.E.		LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE AUTÓNOMO NO PERMANENTE TIPO ATOMLUX, EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD
S.E.		LUMINARIA SEÑALIZACION DE ESCAPE FLUORESCENTE AUTÓNOMO PERMANENTE, CON PICTOGRAMA INDICANDO LA SEÑALIZACIÓN DE SALIDA, TIPO ATOMLUX, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

	PROVINCIA DEL NEUQUEN MINISTERIO DE ECONOMÍA E INFRAESTRUCTURA SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS
OBRA:	E.P.E.T. Nº 21 - NUEVO EDIFICIO - 1ra ETAPA
LUGAR:	SAN MARTIN DE LOS ANDES
PLANO:	INSTALACION DE ELECTRICIDAD NIVEL +0.30 (AULAS)
PLANO Nº	05-01

PROYECTO	CALCULO	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF. 1	MODIF. 2
			1:100	2016		