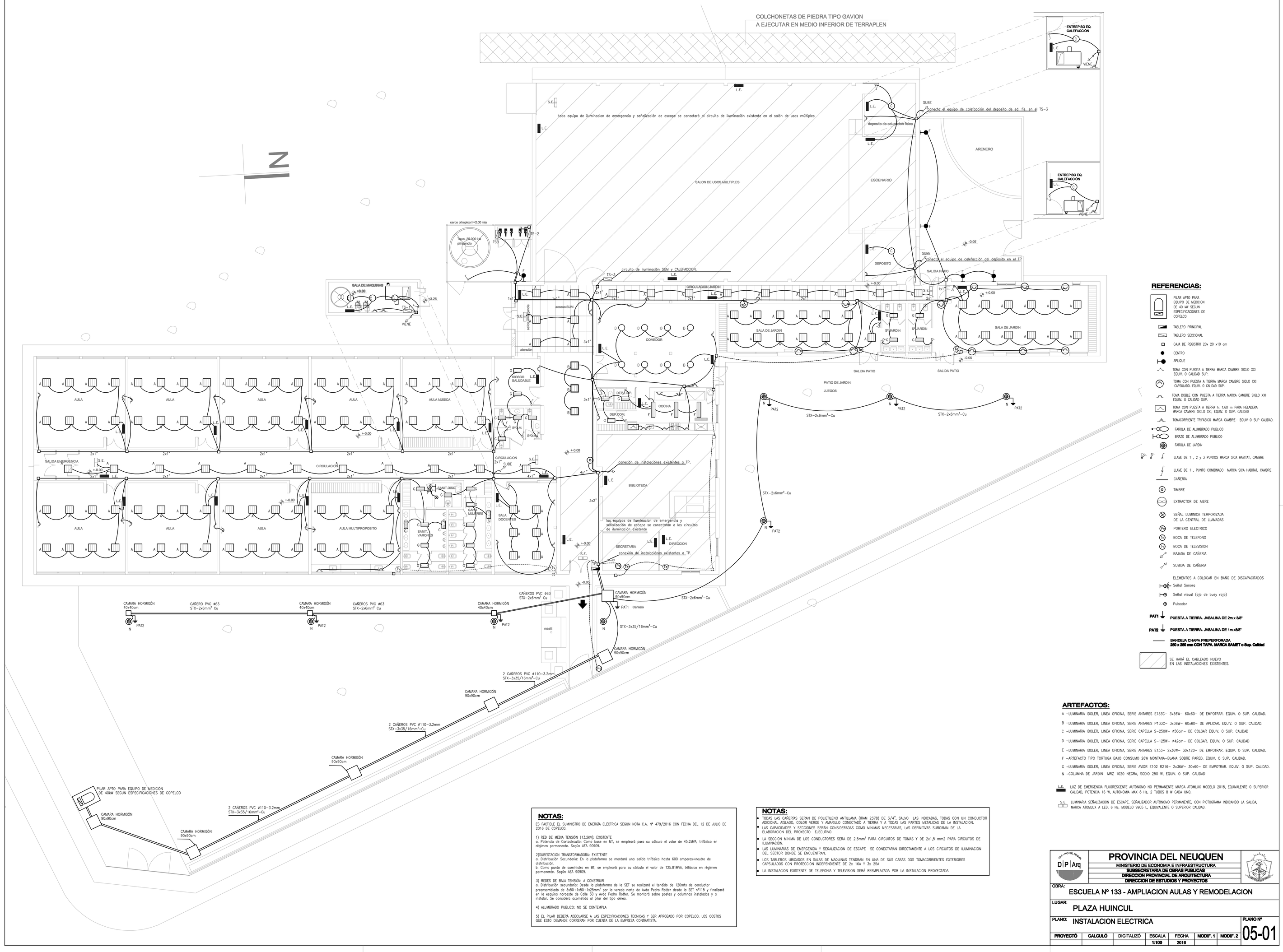
OFICIO

A4



REFERENCIAS:

- PILAR APTO PARA EQUIPO DE MEDICION DE 40 kW SEGUN ESPECIFICACIONES DE COPELCO
- 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 h: 1.60 m PARA HELADERA MARCA CAMBRE SIGLO XXI, EQUIV. O SUP. CALIDAD
- TOMACORRIENTE TRIFASICO MARCA CAMBRE- EQUIV O SUP CALIDAD.
- FAROLA DE ALUMBRADO PUBLICO
- BRAZO DE ALUMBRADO PUBLICO
- FAROLA DE JARDIN
- LLAVE DE 1 , 2 y 3 PUNTOS MARCA SICA HABITAT, CAMBRE
- LLAVE DE 1 , PUNTO COMBINADO MARCA SICA HABITAT, CAMBRE
- CAÑERIA
- TIMBRE
- EXTRACTOR DE AIERE
- SEÑAL LUMINICA TEMPORIZADA DE LA CENTRAL DE LLAMADAS
- PORTERO ELECTRICO
- BOCA DE TELEFONO
- BOCA DE TELEVISION
- BAJADA DE CAÑERIA
- SUBIDA DE CAÑERIA

ELEMENTOS A COLOCAR EN BAÑO DE DISCAPACITADOS

- Señal Sonora
- Señal visual (ojo de buey roja)
- Pulsador

PAT1 PUESTA A TIERRA, JABALINA DE 2m x 3/8"

PAT2 PUESTA A TIERRA, JABALINA DE 1m x5/8"

BANDEJA CHAPA PREPERFORADA 200 x 200 mm CON TAPA, MARCA BAMET o Sup. Calidad

SE HARÁ EL CABLEADO NUEVO EN LAS INSTALACIONES EXISTENTES.

ARTEFACTOS:

A –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE ANTARES E133C– 3x36W– 60x60– DE EMPOTRAR, EQUIV. O SUP. CALIDAD.

B –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE ANTARES P133C– 3x36W– 60x60– DE APLICAR, EQUIV. O SUP. CALIDAD.

C –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE CAPELLA S–250W– ø50cm– DE COLGAR EQUIV. O SUP. CALIDAD

D –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE CAPELLA S–125W– ø42cm– DE COLGAR, EQUIV. O SUP. CALIDAD

E –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE ANTARES E133– 2x36W– 30x120– DE EMPOTRAR, EQUIV. O SUP. CALIDAD.

F –ARTEFACTO TIPO TORTUGA BAJO CONSUMO 26W MONTANA–BLANA SOBRE PARED, EQUIV. O SUP. CALIDAD.

G –LUMINARIA IDOLER, LINEA OFICINA, SERIE AVOR E102 R216– 2x36W– 30x60– DE EMPOTRAR, EQUIV. O SUP. CALIDAD.

N –COLUMNA DE JARDIN MR2 1020 NEGRA, SODIO 250 W, EQUIV. O SUP. CALIDAD

L.E. LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE AUTÓNOMO NO PERMANENTE MARCA ATOMLUX MODELO 2018, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD, POTENCIA 16 W, AUTONOMIA MAX 8 Hs, 2 TUBOS 8 W CADA UNO.

S.E. LUMINARIA SEÑALIZACION DE ESCAPE, SEÑALIZADOR AUTÓNOMO PERMANENTE, CON PICTOGRAMA INDICANDO LA SALIDA, MARCA ATOMLUX A LED, 6 Hs, MODELO 9905 L, EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

NOTAS:

ES FACTIBLE EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELÉCTRICA SEGUN NOTA C.A. N° 479/2016 CON FECHA DEL 12 DE JULIO DE 2016 DE COPELCO.

1) RED DE MEDIA TENSIÓN (13.2kV): EXISTENTE
a. Potencia de Cortocircuito: Como base en MT, se empleará para su cálculo el valor de 45.2MVA, trifásico en régimen permanente. Según AEA 90909.

2)SUBESTACION TRANSFORMADORA: EXISTENTE
a. Distribución Secundaria: En la plataforma se montará una salida trifásica hasta 600 amperes+neutro de distribución.
b. Como punta de suministro en BT, se empleará para su cálculo el valor de 125.81MVA, trifásico en régimen permanente. Según AEA 90909.

3) REDES DE BAJA TENSIÓN: A CONSTRUIR
a. Distribución secundaria: Desde la plataforma de la SET se realizará el tendido de 120mts de conductor preensamblado de 3x50+1x50+1x25mm² por la vereda norte de Avda Pedro Rotter desde la SET «T115 y finalizará en la esquina noreste de Calle 30 y Avda Pedro Rotter. Se montará sobre postes y columnas instaladas y a instalar. Se considera acometida al pilar del tipo aérea.

4) ALUMBRADO PUBLICO: NO SE CONTEMPLA

5) EL PILAR DEBERÁ ADECUARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS Y SER APROBADO POR COPELCO. LOS COSTOS QUE ESTO DEMANDE CORRERAN POR CUENTA DE LA EMPRESA CONTRATISTA.

NOTAS:

- TODAS LAS CAÑERIAS SERAN DE POLIETILENO ANTILLAMA (IRAM 2378) DE 3/4", SALVO LAS INDICADAS, TODAS CON UN CONDUCTOR ADICIONAL AISLADO, COLOR VERDE Y AMARILLO CONECTADO A TIERRA Y A TODAS LAS PARTES METALICAS DE LA INSTALACION.
- LAS CAPACIDADES Y SECCIONES SERÁN CONSIDERADAS COMO MINIMAS NECESARIAS, LAS DEFINITIVAS SURGIRAN DE LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO
- LA SECCION MINIMA DE LOS CONDUCTORES SERA DE 2.5mm² PARA CIRCUITOS DE TOMAS Y DE 2x1,5 mm2 PARA CIRCUITOS DE ILUMINACION.
- LAS LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION DE ESCAPE SE CONECTARAN DIRECTAMENTE A LOS CIRCUITOS DE ILUMINACION DEL SECTOR DONDE SE ENCUENTRAN.
- LOS TABLEROS UBICADOS EN SALAS DE MAQUINAS TENDRAN EN UNA DE SUS CARAS DOS TOMACORRIENTES EXTERIORES CAPSULADOS CON PROTECCION INDEPENDIENTE DE 2x 16A Y 3x 25A
- LA INSTALACION EXISTENTE DE TELEFONIA Y TELEVISION SERÁ REEMPLAZADA POR LA INSTALACION PROYECTADA.

PROVINCIA DEL NEUQUEN
MINISTERIO DE ECONOMIA E INFRAESTRUCTURA
SUBSECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
DIRECCION PROVINCIAL DE ARQUITECTURA
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: ESCUELA Nº 133 - AMPLIACION AULAS Y REMODELACION

LUGAR: PLAZA HUINCUL

PLANO: INSTALACION ELECTRICA

PLANO Nº 05-01

PROYECTÓ	CALCULÓ	DIGITALIZÓ	ESCALA	FECHA	MODIF. 1	MODIF. 2
			1:100	2016		