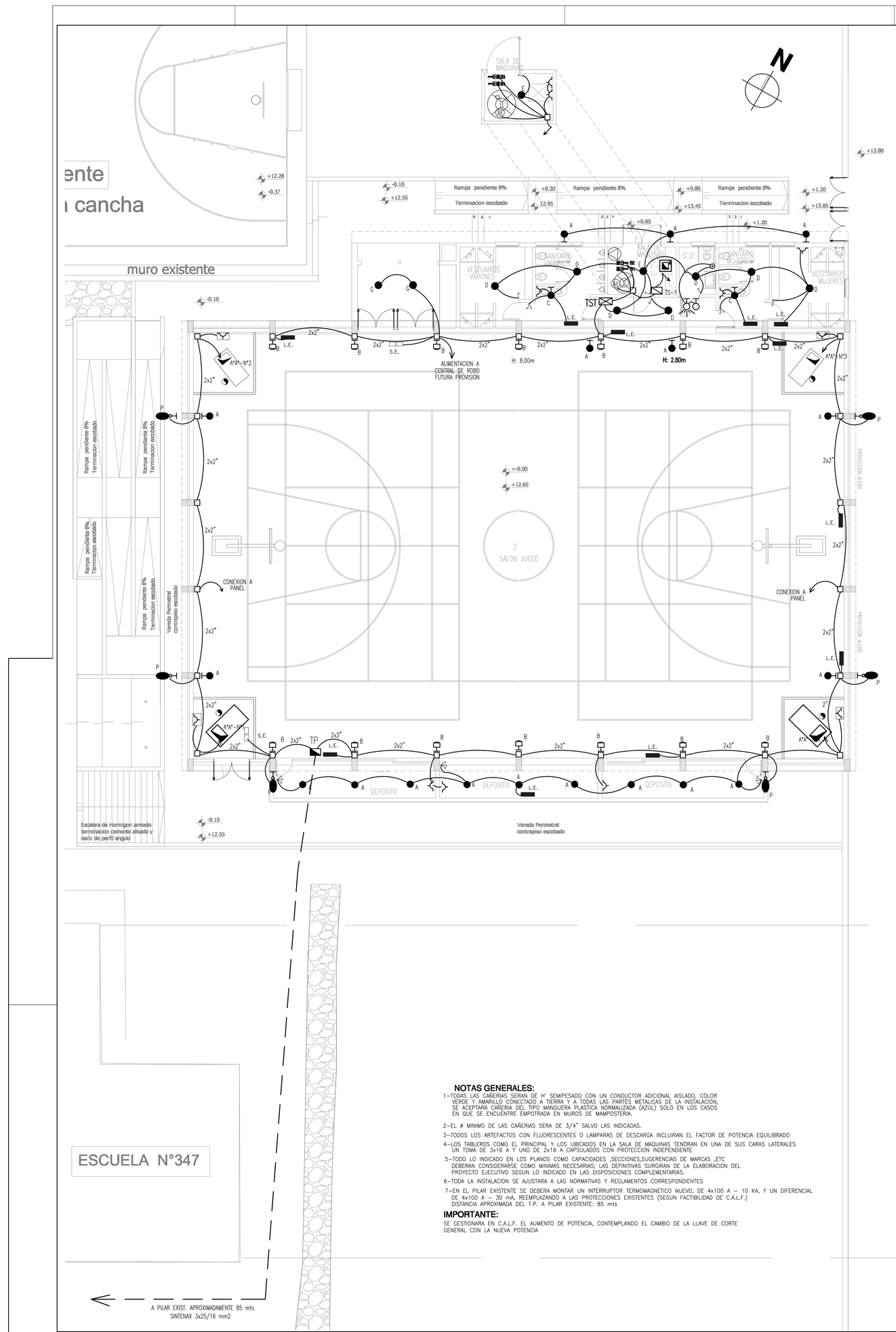


NOTAS GENERALES:

1–TODAS LAS CAÑERIAS SERAN DE 1/2" SEMPESADO CON UN CONDUCTOR ADICIONAL AISLADO, COLOR VERDE Y AMARILLO CONECTADO A TIERRA Y A TODAS LAS PARTES METALICAS DE LA INSTALACION, SE ACEPTARA CAÑERIA DEL TIPO MANGUERA PLASTICA NORMALIZADA (ADL) SOLO EN LOS CASOS EN QUE SE ENCUENTRE EMPOTRADA EN MUROS DE MAMPOSTERIA.

2–EL # MINIMO DE LAS CAÑERIAS SERA DE 3/4" SALVO LAS INDICADAS.

3–TODOS LOS ARTEFACTOS CON FLUORESCENTES O LAMPARAS DE DESCARGA INCLUIRAN EL FACTOR DE POTENCIA EQUILIBRADO

4–LOS TABLEROS COMO EL PRINCIPAL Y LOS UBICADOS EN LA SALA DE MAQUINAS TENDRAN EN UNA DE SUS CAMS LATERALES UN TOMA DE 3x16 A Y UNO DE 2x16 A CAPSULADOS CON PROTECCION INDEPENDIENTE.

5–TODO LO INDICADO EN LOS PLANOS COMO CAPACIDADES ,SECCIONES,SUGERENCIAS DE MARCAS ,ETC DEBERAN CONSIDERARSE COMO MINIMAS NECESARIAS, LAS DEFINITIVAS SURGIRAN DE LA ELABORACION DEL PROYECTO EJECUTIVO SEGUN LO INDICADO EN LAS DISPOSICIONES COMPLEMENTARIAS.

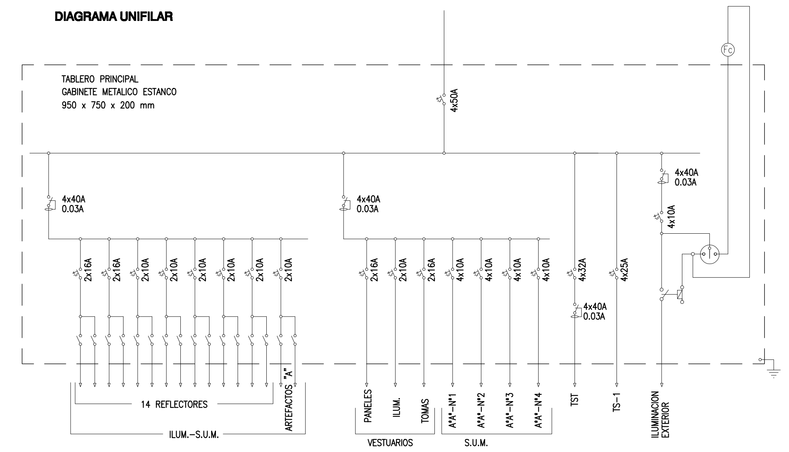
6–TODA LA INSTALACION SE AJUSTARA A LAS NORMATIVAS Y REGLAMENTOS CORRESPONDIENTES

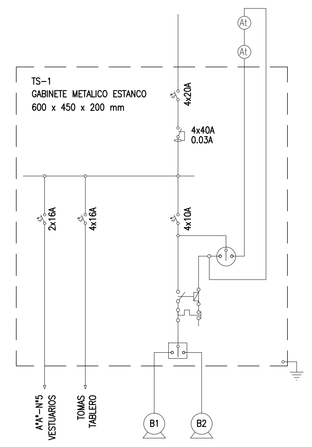
7–EN EL PILAR EXISTENTE SE DEBERA MONTAR UN INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO NUEVO, DE 4x100 A – 10 KA, Y UN DIFERENCIAL DE 4x100 A – 30 mA, REEMPLAZANDO A LAS PROTECCIONES EXISTENTES (SEGUN FACTIBILIDAD DE C.A.L.F.)
DISTANCIA APROXIMADA DEL T.P. A PILAR EXISTENTE: 85 mts

IMPORTANTE:

SE GESTIONARA EN C.A.L.F. EL AUMENTO DE POTENCIA, CONTEMPLANDO EL CAMBIO DE LA LLAVE DE CORTE GENERAL CON LA NUEVA POTENCIA

DIAGRAMA UNIFILAR





REFERENCIAS

- TP –Tablero Principal
- TST –Tablero Seccional de Tomas
- TS –Tablero Seccional
- Caja de Registro
- Tomacorriente c/Tierra
- Tomacorriente doble c/Tierra
- Llaves de 1,2 y 3 puntos
- Llave combinada
- Toma corriente

CAMBRE Equiv.o Sup.Cat.

- Automatico de Tanque
- Aplique
- Centro
- Toma exterior capsulado monofasico, para mantenimiento junto al equipod e aire acondicionado.

ELEMENTOS A COLOCAR EN BAÑO DE DISCAPACITADOS (FUTURO)

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

ARTEFACTOS

- **A** LUMINARIA CON ARMADURA METALICA TIPO TORTUGA LAMPARA BAJO CONSUMO 2x26 W MRZ-CROMOS c/ oro
- **B** REFLECTOR 400 W. MERCURIO, HALOGENADO MRZ–RETRO 2 EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.
- **C** ARTEFACTO FLUORESCENTE DE 1x36W IDOLER–P–115–ALTAIR EQUIVALENTE O SUP. CALIDAD.
- **D** COPA ESCOLAR CON LAMPARA DE BAJO CONSUMO 11W MRZ–26/25 EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD
- **E** ARTEFACTO FLUORESCENTE 2x36W IDOLER P–105 EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.
- **G** ARTEFACTO FLUORESCENTE 2x36W , TIPO LUMENAC, MODELO MAREA EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.
- **P** BRAZO DE ALUMBRADO PUBLICO TIPO "P" (SEGUN PLANO DE DETALLES ELECTRICOS) CON ARTEFACTO MRZ – 541, CON LAMPARA 250 W SODIO, EQUIV. O SUP. CALIDAD

L.E. LUZ DE EMERGENCIA FLUORESCENTE AUTONOMO NO PERMANENTE ATOMLUX EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

S.E. LUMINARIA SEÑALIZACION DE ESCAPE FLUORESCENTE AUTONOMO PERMANENTE CON PICTOGRAMA INDICANDO LA SEÑALIZACION DE SALIDA, TIPO ATOMLUX EQUIVALENTE O SUPERIOR CALIDAD.

REFERENCIAS

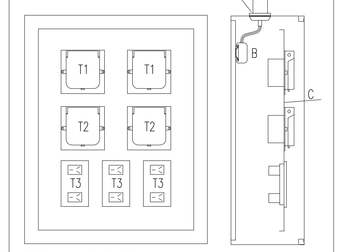
Siemens–Martin Gerin Equiv. o Sup. Cal.

- Contactor
- Rele Termico
- Interruptor Diferencial
- Interruptor Termomagnético
- Interruptor SICA HABITAT equiv. o sup. calidad
- Conmutadora de Comando VEFBEN Eq. o Sup. Cal.
- Conmutadora Tripolar 1–0–2 25A VEFBEN Eq. o Sup. Cal.
- (R) Automatico de Tanque
- (F) Fotocelula
- Puesta a Tierra

NOTA: TODA LA EJECUCION DE LOS TABLEROS SE AJUSTARA A LAS NORMATIVAS Y REGLAMENTACIONES EN VIGENCIA.

Tablero Seccional de Tomas

TST — Boquilla y Contratuerca en Caño Roscado



Gabinete: 30x45x20

B Barnera en bloque tipo Siemens con puente
T1 Toma capsulado de embutir 3x32 A Exalt o Kalop
T2 Idem T1 2x32 A
T3 Fichas de embutir con dos modulos toma tipo Sica Habitat
C Contratapao ciego calado chapa N°14

Gabinete:
Estanco metalico GEN–ROT
con bandeja y contratapa calada.

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

OBRA: CPEM N° 69 - NUEVO S.U.M.

LUGAR: NEUQUEN CAPITAL

PLANO: INSTALACION DE ELECTRICIDAD — PLANO Nº 05-01

RELEVO	GABINETE	DIGITALIZO	ESCALA	FECHA	MODIF. 1
			1:100	2015	