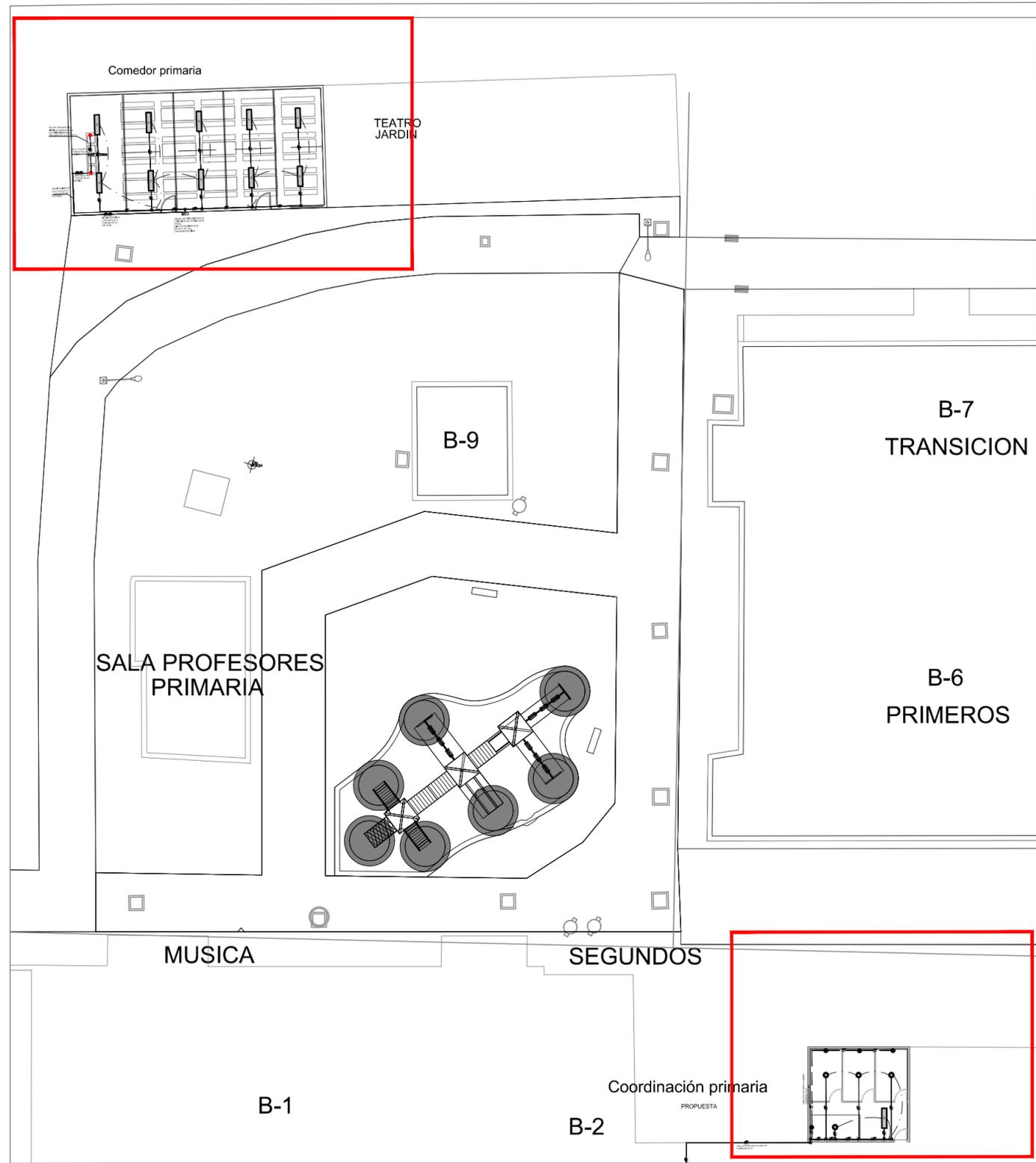


LOCALIZACIÓN RESTAURANTE Y COORDINACIÓN PRIMARIA  
Esc: 1:2000



LOCALIZACIÓN RESTAURANTE Y COORDINACIÓN PRIMARIA  
Esc: 1:300



UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL  
*Educadora de educadores*

VICERRECTORÍA ADMINISTRATIVA FINANCIERA  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
INFRAESTRUCTURA Y DOTACIONES

PROYECTO

PROYECTO SOSTENIMIENTO 4513.  
MEJORAMIENTO INTEGRAL COMEDOR PRIMARIA Y  
COORDINACIÓN PRIMARIA EN EL INSTITUTO  
PEDAGÓGICO NACIONAL  
IPN

EQUIPO DE DISEÑO

ING. GABRIEL AMAYA  
M.P. Mat. CN - 25202 253491 CND

ING. LUIS RUBIO LÓPEZ  
M.P. Mat. CN - 205 - 5644

V.º B.º APROBACION

GRUPO PLANTA FISICA  
ARQ. LUZ AIDA RODRIGUEZ S.  
M.P. Mat. A25132004  
52869489 CND

DECANATURA FACULTAD  
DR. XXXXXXXXXXXX

DIRECCION DE DEPARTAMENTO  
DR. XXXXXXXXXXXX

CONTIENE

PLANTA GENERAL ESPACIO PUBLICO SEDE CALLE 72

CODIFICACION REFERENCIAS

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |

CODIFICACION DE ACABADOS POR ESPACIO

|  |
|--|
|  |
|  |

CODIFICACION DE DETALLES

|                           |
|---------------------------|
| EN PLANOS DE DETALLE      |
| BATERIA SANITARIA Tipo 00 |
| EN CARTILLA DE DETALLES   |
|                           |
|                           |
|                           |

NOMBRE ARCHIVO

PLANO IPN 2023.dwg

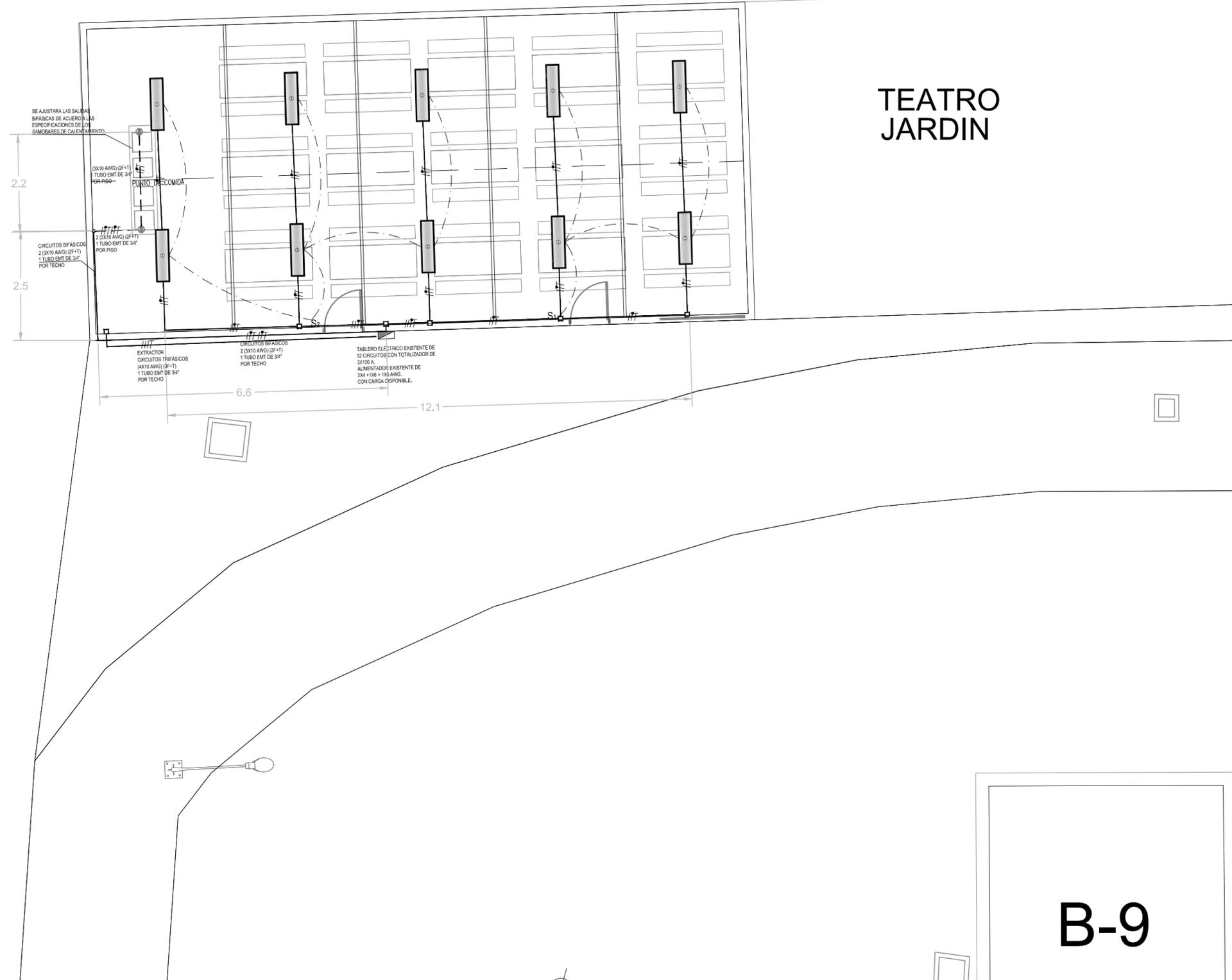
FECHA ESCALA

JULIO 2023 N306

PLANO DE

01 / 02

# Comedor primaria



COMEDOR PRIMARIA  
Esc: 1:100

| ITEM | SIMBOLO  | DESCRIPCION   |
|------|----------|---|
| 1    | [Symbol] | LUMINARIA LED REGLETAS 40 W/120 V. COLOR 4000°K   |
| 2    | [Symbol] | LUMINARIA LED 50 W. 120 V. TIPO HERMETICA A PRUEBA DE POLVO Y HUMEDAD. CAB 4000°K                                 |
| 3    | [Symbol] | LUMINARIA TIPO PANEL LED RECTANGULAR DE 1200x330x30 mm. W. MULTIVOLTAGE: 180-277 V. TIPO SOBREPONER. COLOR 6000°K |
| 4    | [Symbol] | LUMINARIA LED 40 W. 120 V. TIPO INCORPORAR DE 80000 IN. CAB 4000°K  |
| 5    | [Symbol] | PANEL TIPO LED 24 W. 120 V. DIAMETRO 30 cm. TIPO DE SOBREPONER. COLOR 4000°K                                      |
| 6    | [Symbol] | LAMPARA TIPO LED TIPO SUMERGIBLE  |
| 7    | [Symbol] | LAMPARA ESCALERA TIPO LED DE INCORPORAR EN MURO 14 LED 120 VOLTIOS. COLOR 4000°K                                  |
| 8    | [Symbol] | LAMPARA LED TIPO TORTUGA 1x15 W. 120V. COLOR 4000°K   |
| 9    | [Symbol] | LUMINARIA LED DE EMERGENCIA DE (2x1.5 W) 3 W. AUTONOMIA A 90 MIN  |
| 10   | [Symbol] | FOTOCELDA O FOTOCONTROL   |
| 11   | [Symbol] | FASE, NEUTRO Y TIERRA   |
| 12   | S1       | INTERRUPTOR SENCILLO  |
| 13   | S2       | INTERRUPTOR DOBLE   |
| 14   | S3       | INTERRUPTOR TRIPLE  |
| 15   | Sc       | INTERRUPTOR COMUTABLE SENCILLO  |
| 16   | Sc2      | INTERRUPTOR COMUTABLE DOBLE   |
| 17   | [Symbol] | TUBERIA POR TECHO   |
| 18   | [Symbol] | TUBERIA POR PISO  |
| 19   | [Symbol] | LINEA DE CONTROL  |
| 20   | [Symbol] | TABLERO ELECTRICO   |
| 21   | [Symbol] | TOMACORRIENTE MONOFASICA NORMAL   |
| 22   | [Symbol] | TOMACORRIENTE MONOFASICA GFCI EN CAJA A PRUEBA DE HUMEDAD   |
| 23   | [Symbol] | TOMACORRIENTE MONOFASICA REGULADA   |
| 24   | [Symbol] | TOMACORRIENTE BIFASICA 20 A-208 V.  |
| 25   | [Symbol] | TOMA TRIFASICA 30A-208V   |
| 26   | [Symbol] | CANALETA METALICA TIPO DUCTO CERRADA DE 100 mm. POR TECHO   |
| 27   | [Symbol] | CANALETA METALICA TIPO DUCTO CERRADO 100 mm. POR PISO   |
| 28   | [Symbol] | SAIDA DE DATOS  |
| 29   | [Symbol] | SAIDA DE DATOS DOBLE  |
| 30   | [Symbol] | CAJA METALICA SEGUN DIMENSIONES   |
| 31   | [Symbol] | RACK LOGICA   |
| 32   | [Symbol] | POSTE CONCRETO 12 m. - 100 EXTRA REFORZADO  |
| 33   | [Symbol] | POSTE CONCRETO 10 m. A.P.   |
| 34   | [Symbol] | LUMINARIA A.P. LED 85 W   |
| 35   | [Symbol] | CAJA CONEXIONES METALICA PARA REL DE 10 X10 cm.   |
| 36   | [Symbol] | CANALIZACION PROYECTADA   |
| 37   | [Symbol] | RED EN BAJA TENSION SUBTERRANEA   |

- NOTAS:
- La tubería será de 3/2" excepto donde se indique.
  - La tubería llevará un conductor de cobre desnudo No. 12 para continuidad.
  - Los conductores serán de cobre No. 12 THHN excepto donde se indique.
  - Se utilizarán cajas tipo rackwell de aluminio para instalaciones eléctricas a lavista y galvanizadas de 4" x 4" (ref. 2400) para todos los puntos que requieran más de dos tubos. las cajas se proveerán con su respectivo suplemento.
  - La ductería a la vista o techo falso será del tipo EMT.
  - La ductería embudida será PVC. Certificada para este fin.
  - Las tomacorrientes estarán a una altura del piso de 0.30 m excepto donde se indique.
  - Las interruptores estarán a una altura del piso de 1.0 m excepto donde se indique.
  - Todas las medidas deben ser verificadas en obra por el constructor.



VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA FINANCIERA  
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
INFRAESTRUCTURA Y DOTACIONES

PROYECTO

PROYECTO SOSTENIMIENTO 4513.  
MEJORAMIENTO INTEGRAL DE COMEDOR PRIMARIA Y COORDINACIÓN PRIMARIA EN EL INSTITUTO PEDAGOGICO NACIONAL IPN

EQUIPO DE DISEÑO

ING. GABRIEL AMAYA  
M.P. Mot. 25202 253491 CND

ING. LUIS RUBIO LÓPEZ  
M.P. Mot. CN - 205 - 5644

V. B. APROBACION

GRUPO PLANTA FISICA  
ARQ. LUZ AIDA RODRIGUEZ S.  
M.P. Mot. A25132004  
52869489 CND

DECANATURA FACULTAD  
DR. XXXXXXXXXXXXX

"DIRECCION DE DEPARTAMENTO"  
DR. XXXXXXXXXXXXX

CONTIENE

PLANTA GENERAL ESPADO PUBLICO SEDE CALLE 72

CODIFICACION REFERENCIAS

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

CODIFICACION DE ACABADOS POR ESPACIO

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |

CODIFICACION DE DETALLES

|  |                            |
|--|----------------------------|
|  | EN PLANOS DE DETALLE       |
|  | BATERIA SANITARIA, Tipo 00 |
|  |                            |
|  | EN CARTILLA DE DETALLES    |
|  |                            |
|  |                            |

NOMBRE ARCHIVO

01 IPN Comedor y Coordinación Primaria.dwg

FECHA JULIO\_2023 ESCALA 100%

PLANO 02 DE 03