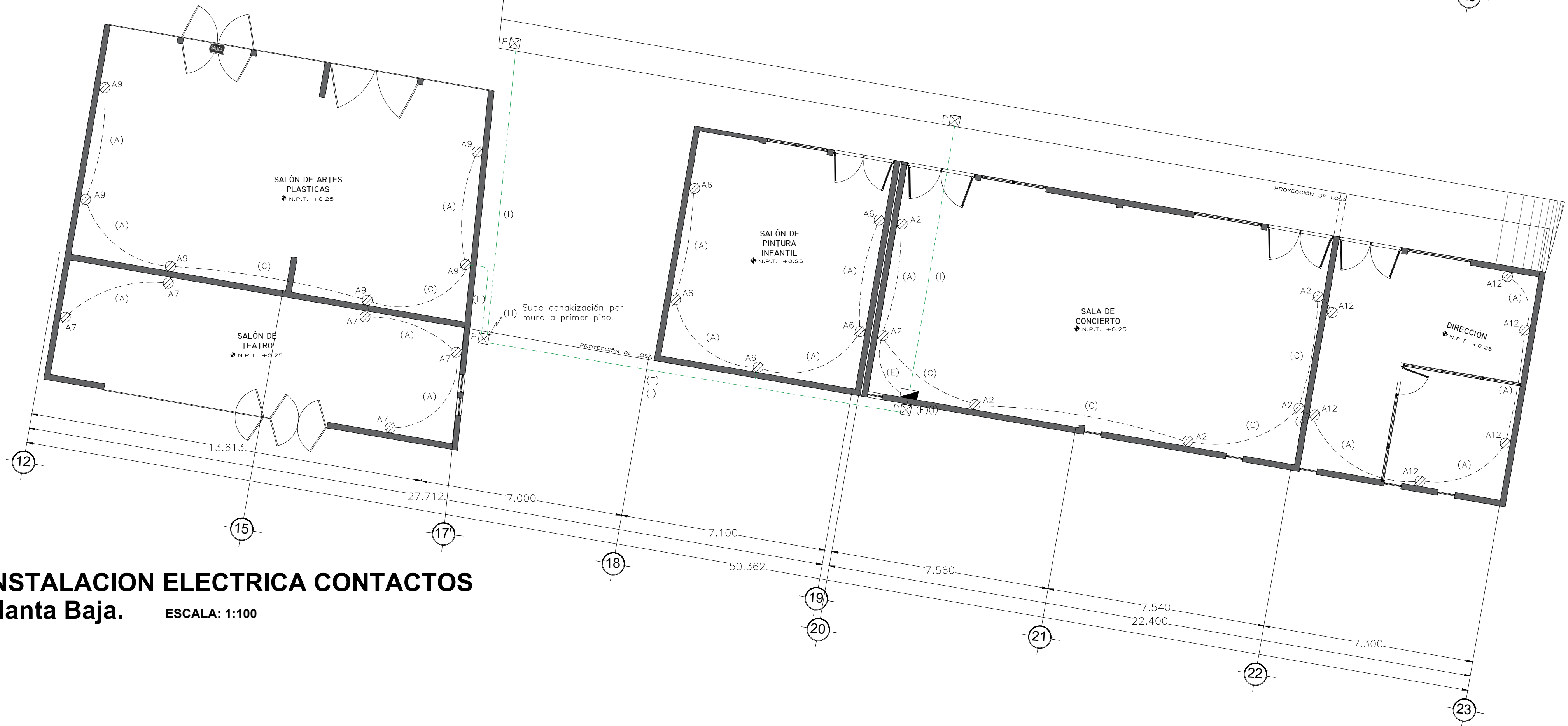


INSTALACION ELECTRICA ALUMBRADO  
Planta Baja. ESCALA: 1:100



INSTALACION ELECTRICA CONTACTOS  
Planta Baja. ESCALA: 1:100

NOTAS GENERALES

1. ÚSESE ESTE PLANO ÚNICAMENTE PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA.
2. TODA PARTE METÁLICA NO CONDUCTORA DE CORRIENTE, DEBERÁ CONECTARSE SÓLIDAMENTE A TIERRA.
3. ÚSESE REGISTROS ELÉCTRICOS GALVANIZADOS PARA MONTAJE DE ACCESORIOS O CONEXIONES DE CONDUCTORES.
4. LAS MEDIDAS DE LAS CAJAS DE REGISTRO DE 27mm (1") SERÁN 12X3.8mm Y LAS CAJAS DE 21mm (¾") SERÁN DE 10X3.8mm COMO MÍNIMO. LO ANTERIOR PARA GARANTIZAR QUE LOS CONDUCTORES TENGAN EL ESPACIO SUFICIENTE DENTRO DE LAS CAJAS DE REGISTRO PARA SU ADECUADO ALOJAMIENTO.
5. ÚSESE CANALIZACIÓN DE POLIETILENO, AHOGADA EN CONCRETO DE LOSA, MURO Y PISO. LA TUBERÍA DE POLIETILENO EN JARDINES Y ÁREAS SIMILARES, DEBERÁ ENTERRARSE UNA PROFUNDIDAD NO MENOR QUE 50 CM, CONDICIONADO A QUE SE PROTEJA CON UN RECUBRIMIENTO DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR COMO MÍNIMO.
6. EL COLOR DEL AISLAMIENTO SERÁ BLANCO PARA CONDUCTOR PUESTO A TIERRA (NEUTRO), VERDE PARA CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS (TIERRA FÍSICA), NEGRO, ROJO O AZUL PARA CONDUCTOR DE FASE.
7. SE CONSTRUIRÁ UNA NUEVA PREPARACIÓN PARA ACOMETIDA EN MURO, CUYA UBICACIÓN SE VERIFICARÁ EN SITIO Y DEPENDERÁ DE LA UBICACIÓN DE LOS POSTES DE LA RED SECUNDARIA DE LA CFE.
8. SE INDICA EL LUGAR DE INSTALACIÓN DE CAJAS DE REGISTRO DE 27mm (1"), POR LA CANTIDAD DE CONDUCTORES ALOJADOS Y DISPOSITIVOS CONECTADOS EN ELLAS. LAS CAJAS SE PUEDEN REEMPLAZAR POR CAJAS DE VOLUMEN EQUIVALENTE.
9. EN INSTALACIÓN DE CONTACTOS SE UTILIZARÁ CAJA DE 21mm CON SOBRETAPA, A EXCEPCIÓN DE LOS CONTACTOS AL FINAL DEL CIRCUITO DERIVADO, LOS CUALES SE INSTARÁN EN CAJA DE REGISTRO TIPO CHALUPA.
10. TRES APAGADORES SENCILLOS MONTADOS EN LA MISMA PLACA Y LOS ATENUADORES UNIVERSALES, SERÁN ALOJADOS EN CAJA DE REGISTRO DE 21mm CON SOBRETAPA.

2-12 1-12T Ø-21mm PE	CALIBRE CONDUCTORES ACTIVOS CALIBRE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DIAMETRO DE CANALIZACIÓN TIPO DE CANALIZACIÓN	(A) 2-12 1-12T Ø-21mm PE	(B) 3-12 1-12T Ø-21mm PE	(C) 4-12 1-12T Ø-21mm PE	(D) 5-12 1-12T Ø-21mm PE
(E) 6-12 1-12T Ø-21mm PE		(F) 4-12 1-12T Ø-21mm PVC	(G) 6-12 1-12T Ø-21mm PVC	(H) Ø-27mm PVC	
(I) Ø-35mm PVC					

MACRO LOCALIZACIÓN:

MICRO LOCALIZACIÓN:

SIMBOLOGIA:

- CENTRO DE CARGA
- ⊗ CONTACTO DUPLEX
- ⊕ APAGADOR SENCILLO
- CANALIZACIÓN PE EN PISO
- CANALIZACIÓN PE EN LOSA Y MURO
- CANALIZACIÓN PVC EN PISO
- LUMINARIA SOBREPONER EN TECHO
- LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER
- LUMINARIA LINEAL PARA SOBREPONER ATENUABLE
- ⚡ ACOMETIDA C.F.E.
- ⊗ REGISTRO DE CONCRETO EN PISO
- ⚡ INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- ⚡ ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA
- ⊗ MEDIDOR CFE
- ⊗ DIMMER UNIVERSAL 10V
- ⚡ SUBE TUBERIA



ING. SALOMÓN JARA CRUZ  
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA  
ARQ. CARLOS VICHIDO HERNANDEZ  
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES  
ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA  
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. EDITH LOURDES CHINCOYA GARCÍA  
DIRECTORA DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

SELO DE APROBACIÓN  
DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

ARG. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ  
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:

CONSTRUCCIÓN DE LA CASA DE LA CULTURA 1RA. ETAPA EN LA LOCALIDAD DE SAN PABLO HUITZO, MUNICIPIO DE SAN PABLO HUITZO

UBICACION:  
MUNICIPIO: SAN PABLO HUITZO  
LOCALIDAD: SAN PABLO HUITZO

DISTRITO: TLAXI  
REGION: VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO  
DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA  
A-0000

INSERTE DATO  
PROYECTISTA  
CED. PROF: 0000000

TIPO DE PLANO:  
PLANO DE INSTALACION ELECTRICA

FECHA:  
2025  
ESCALA:  
EL QUE SE INDICA  
ACOTACIÓN:  
METROS

CLAVE DE PLANO:  
AA-ELE-01  
No. PLANO:

11 de 12