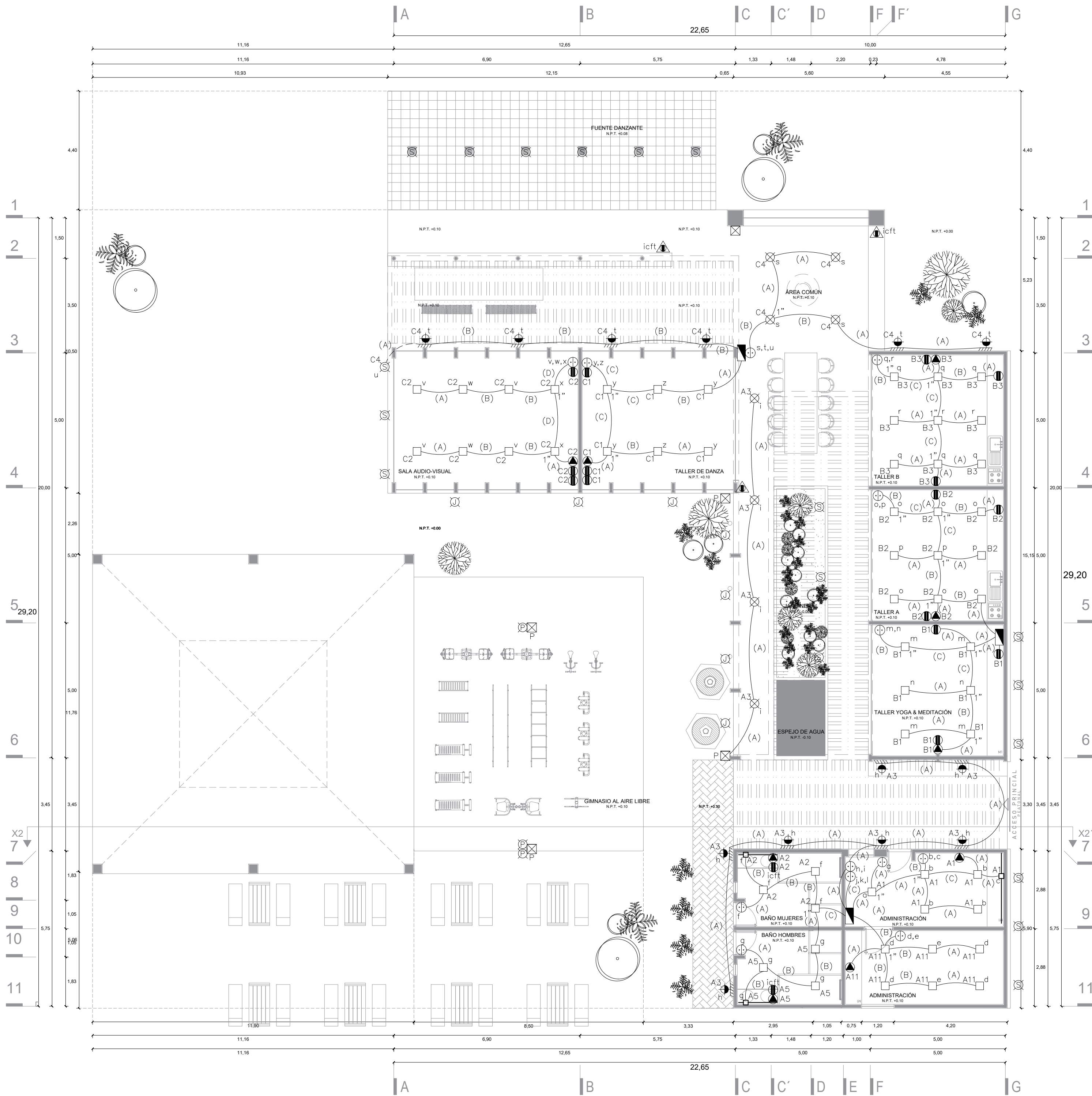


SIMBOLOGÍA

- MEDIDOR  
CENTRO DE CARGA  
CONTACTO DUPLEX  
CONTACTO CON PROT. ICFT  
CONTACTO EXTERIOR ICFT  
CANALIZACIÓN EN LOSA Y MURO  
CANALIZACIÓN EN PISO  
APAGADOR SENCILLO  
ACOMETIDA C.F.E.  
ARBOTANTE EXTERIOR  
LUMINARIA SOBREPONER EN TECHO  
LUMINARIA EMPOTRAR EN PISO  
LUMINARIA SOBREPONER EN PISO  
LUMINARIA EN POSTE  
LUMINARIA EMPOTRAR EN TECHO  
TIRA LED  
REGISTRO GALV. EN MURO  
REGISTRO DE CONCRETO EN PISO  
INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO  
ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA  
SALIDA PARA LÁMPARA DE EMERGENCIA  
CONTROL / DESCONEXIÓN DE BOMBA  
BOMBA SUMERGIBLE

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 (3/4") 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 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, SERÁN ALOJADOS EN CAJA DE REGISTRO DE 21mm CON SOBRETAPA.
11. SE DEBERÁ INSTALAR UN MEDIO DE CONTROL Y SECCIONAMIENTO PARA LA BOMBA SUMERGIBLE PROYECTADA, EL CUAL DEBERÁ ENCONTRARSE A LA VISTA DEL EQUIPO QUE CONTROLA.
12. LAS LUMINARIAS SUMERGIBLES DEBERÁN CONTAR CON DRIVER ALOJADO EN GABINETE PARA INTemperIE.



2-12 CALIBRE CONDUCTORES ACTIVOS  
1-12T CALIBRE CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA  
Ø-21mm DIAMETRO DE CANALIZACIÓN  
PE TIPO DE CANALIZACIÓN

(A) 2-12 (B) 3-12 (C) 4-12 (D) 5-12  
1-12T 1-12T 1-12T 1-12T  
Ø-21mm Ø-21mm Ø-21mm Ø-21mm  
PE PE PE PE

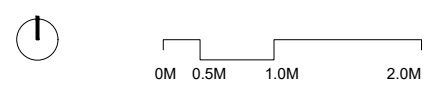
(E) 2-8 (F) 3-8  
1-8T 1-8T  
Ø-27mm Ø-27mm  
PE PE

CDAM

CASA DE DÍA PARA ADULTOS MAYORES

PLANTA ARQUITECTÓNICA ILUMINACIÓN.

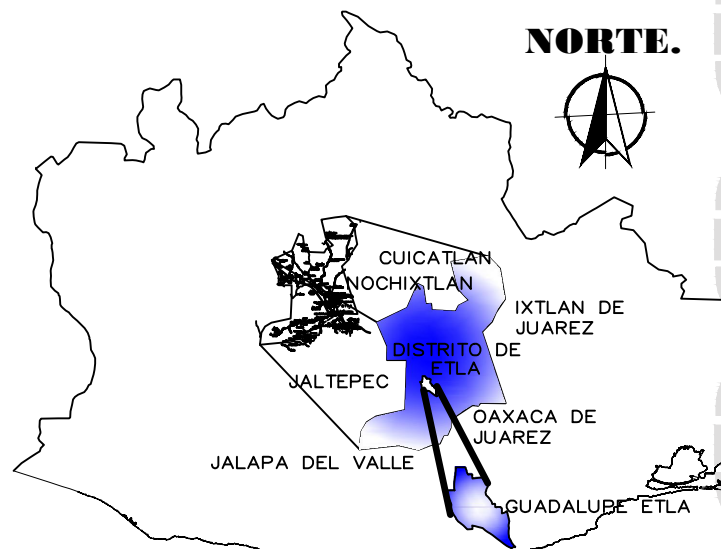
ESCALA 1:100



GEOLocalización: 17°10'22"N 96°48'44"W

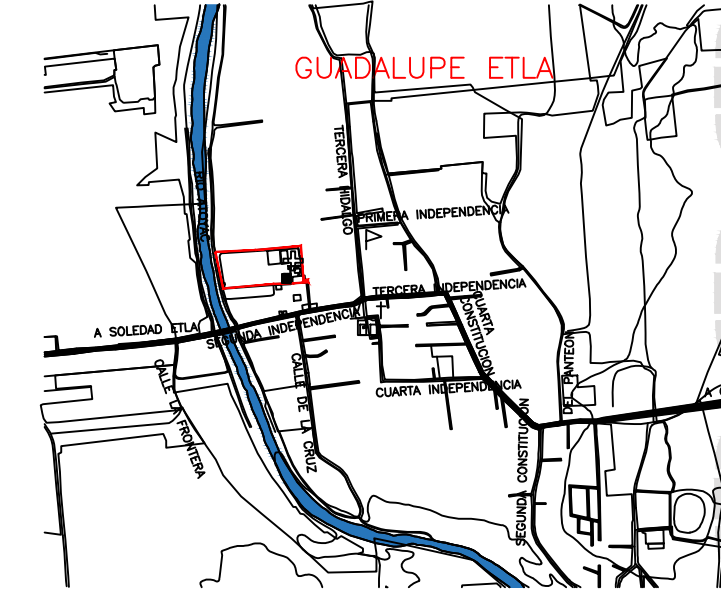


MACRO LOCALIZACIÓN:



DISTANCIA AL CENTRO DE LA CAPITAL DEL ESTADO: 18. KM

MICRO LOCALIZACIÓN:



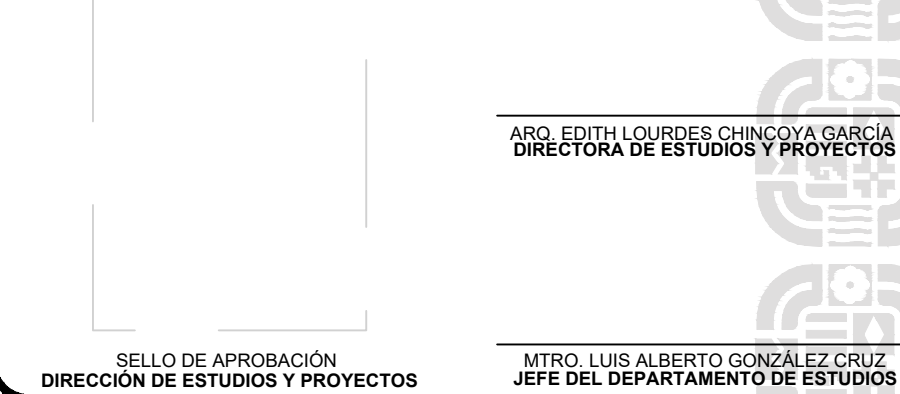
SIMBOLOGÍA:



INFRAESTRUCTURAS  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

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

DIRECCIÓN DE ESTUDIOS Y PROYECTOS



NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CASA DE DÍA PARA ADULTOS MAYORES EN LA LOCALIDAD DE GUADALUPE ETLA EN EL MUNICIPIO DE GUADALUPE ETLA

UBICACION: MUNICIPIO: 033 GUADALUPE ETLA LOCALIDAD: 0001 GUADALUPE ETLA DISTRITO: 11 ETLA REGION: 08 VALLES CENTRALES

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

INSERTE DATO DIRECTOR RESPONSABLE DE OBRA A-0000 INSERTE DATO PROYECTISTA CED. PROF. 0000000

DATOS DE TECNICO CORRESPONSABLE:

INSERTE DATO CORRESPONSABLE DE INSTALACIONES

TIPO DE PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA

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

CLAVE DE PLANO: AA-INST-14  
No. PLANO:

13 de 19