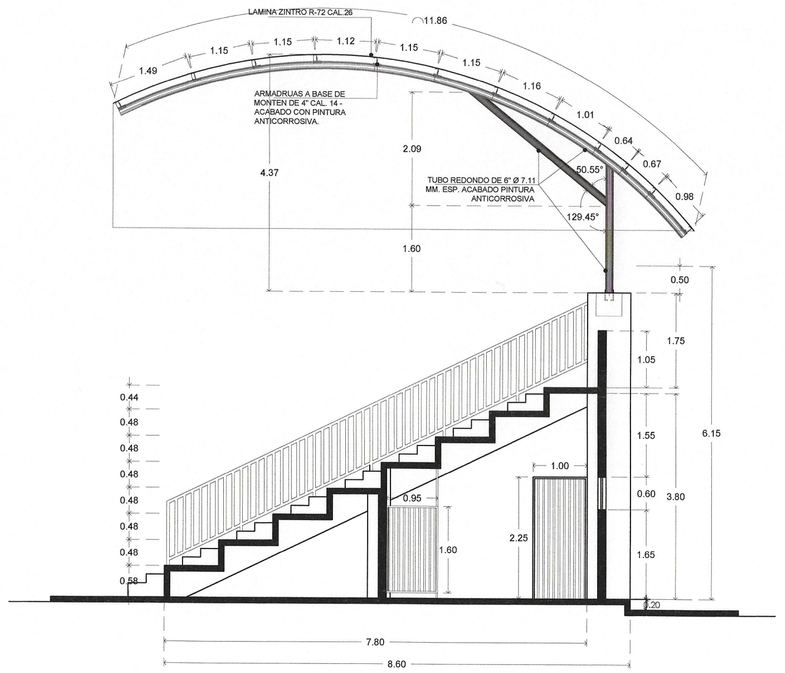
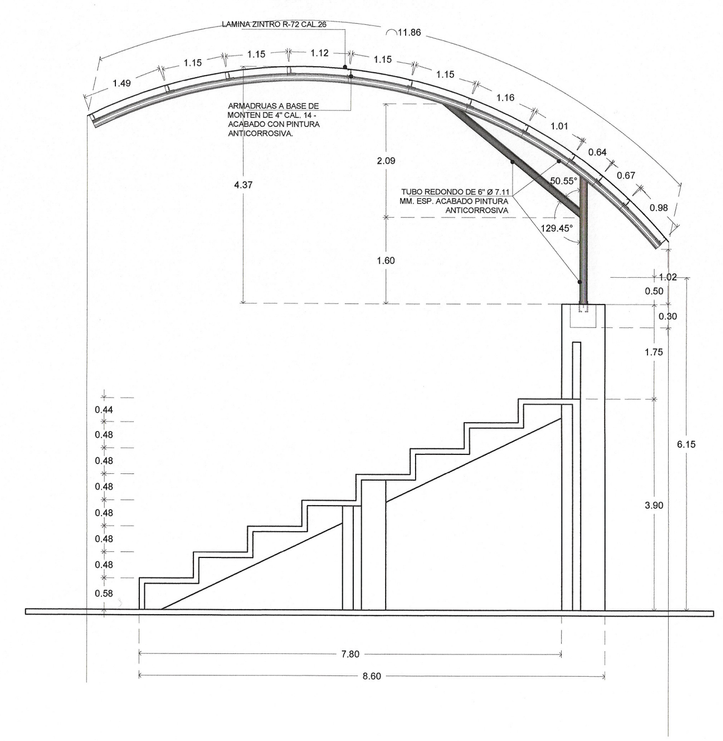
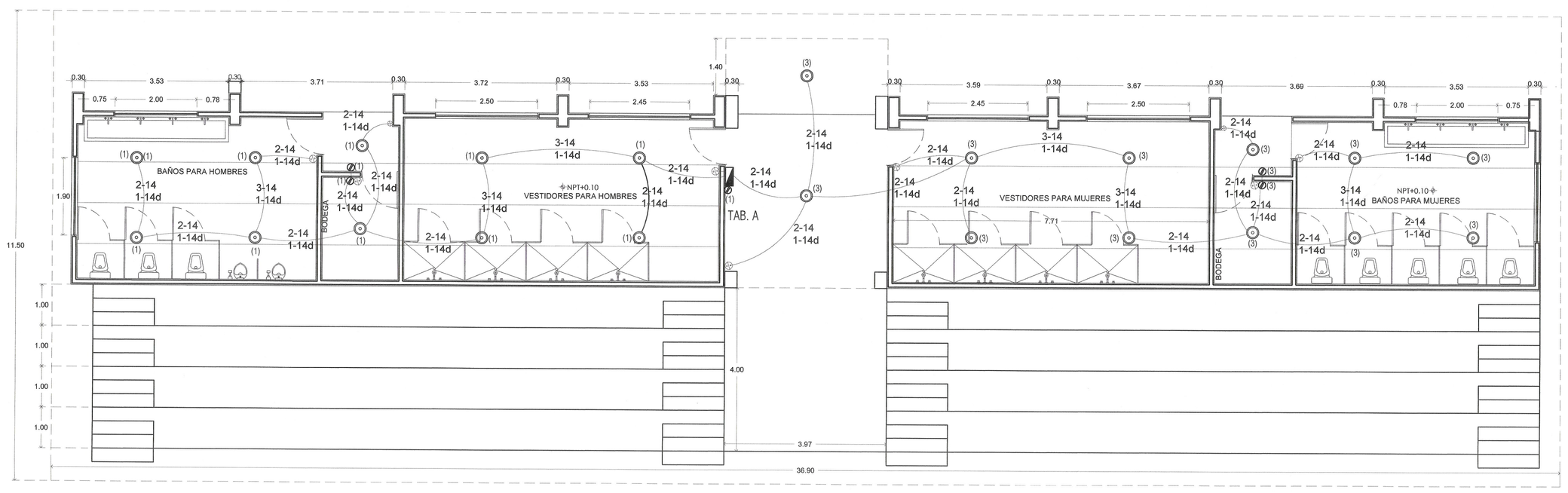
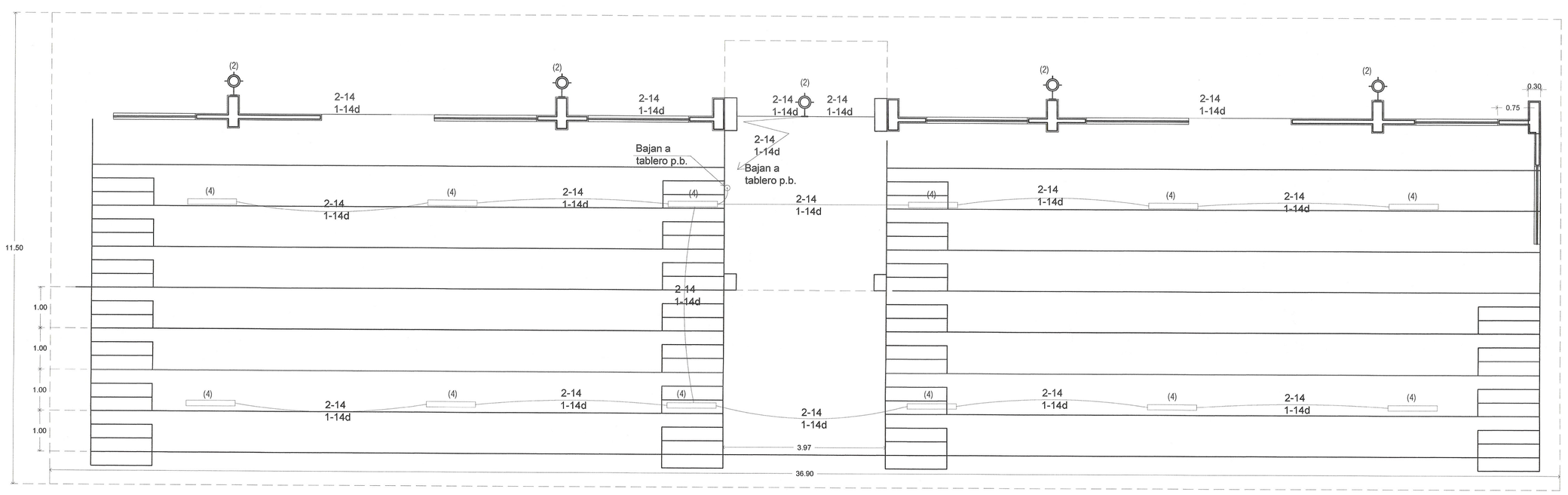
SECCIÓN E - E'



SECCIÓN







CUADRO DE CARGAS TAB. A

DIAGRAMA DE CONEXION	CIRC. NUM.	12W	15W	25W	180W	40W	VOLTAJE EQUIVALENTE	WATTS A FASE L	WATTS A FASE L	WATTS TOTAL	AMPS.	CONDUC. MINIMO	LONGITUD (m)	PROTECCION TERMOMAGN. POLOS	PROTECCION TERMOMAGN. AMPS
NEUTRO A B	1	10			3		127	660		660	5.77	14	10	1	20
1 2	2		5				127	75		75	0.66	14	10	1	10
3 4	3	12			2		127		504	504	4.41	14	10	1	20
5 6	4			12					300	300	2.63	14	14	1	15
7 8	6					1		40		40	0.35	14	35	1	10
L L	5,7	INTERRUPTOR PRINCIPAL													
TAB. Q0816L100-S															
	TOTAL	22	5	12	4	1		775	804	1579	7.03	-	-	2	15

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
GOBIERNO DE CHIAPAS
2024 - 2030
HUMANISMO QUE TRANSFORMA

CROQUIS DE LOCALIZACIÓN.

SIMBOLOGIA.

- LUMINSRIA DE SOBREPONER DE 24W LED, 100-240 VCA, 50-60HZ, TEMPERATURA DE COLOR 6500°K, CUERPO ACRILICO Y ALUMINIO, FACTOR DE POTENCIA >0.95 CODIGO 86496 MARCA LEDVANCE.
- LUMINARIA DOWN LIGHT DE SOBREPONER 12W, 85-265V, 1700 LUMENES CLAVE DLSR12WBB/BC NEGRO MATE MARCA TECNOLED O EQUIVALENTE EN CALIDAD Y PRECIO
- LUMINARIA DE SOBREPONER O SUSPENDER DE 25W LED, 100-277V, TEMPERATURA DE COLOR 5700K ,3090 LUMENES MODELO GC3-25-112LED-E3-RU-AOP MARCA LJ ILUMINACION
- ARBOTANTE PARA EXTERIOR LED DE 15W, 1575 LUMENRS, IRC <80, PROTECCION IP65, 100-277VCA, COLOR 3900K, GARANTIA 5 AÑOS, MODELO CA-15-SLED MAECA LJ ILUMINACION O EQUIVALENTE
- CONTCTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, 1F-3H, 127V CAT. M5250M MARCA ARROW HART O EQUIVALENTE
- APAGADOR SENCILLO (DOS VIAS) MARCA LEVITON O EQUIVALENTE
- TABLERO DE ALUMBRADO Y CONTROL EN GABINETE DE USOS GENERALES CATALOGO INDICADO EN CUADRO DE CARGAS MARCA SQUARE'D
- TUBO CONDUIT DE PVC LIGERO EMPOTRADO EN CONCRETO O BAJO REPELLO.
- TUBO CONDUIT DE PVC PESADO ENTERRADO.
- 2-14 CANTIDAD Y CALIBRE DE CONDUCTORES DE CIRCUITO CONTENIDOS EN TUBO
- 1-14 CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA DE COBRE, AISLADO O DESNUDO
- 1-16 CANTIDAD Y DIAMETRO DE LA TUBERÍA CONDUIT
- ( ) NÚMERO DE CIRCUITO CORRESPONDIENTE
- LUMINARIA PUNTAPOSTE CON LAMPARA LED DE 40W TEMPERATURA DE COLOR 4000K, 120-277V, 4140 LUMENES, MODELO LJLSC-LED-E3-NW MARCA LJ ILUMINACION EN POSTE DE FIERRO CIRCULAR DE 4 ETROS

NOTAS:

- TODOS LOS MATERIALES Y EQUIPOS A INSTALAR SERAN NUEVOS Y DE CALIDAD
- EL DIAMETRO MÍNIMO DE LA TUBERIADE 16MM DE DIAMETRO (1/2") DE PULG)
- INSTALAR TUBO DE F.G PARED DELGADA APARENTE Y PVC LIGERO EMPOTRADO EN CONCRETO Y BAJO REPELLO
- INSTALAR CABLE DE COBRE SUAVE CON AISLAMIENTO THW 75°C DEL CALIBRE INDICADO MARCA CONDUMEX O EQUIVALENTE
- APLICAR EL CODIGO DE COLORES NORMATIVOS EN LOS CONDUCTORES DE ESTAS INSTALACIONES
- LOS CONDUCTORES DE PUESTA A TIERRA PARA EQUIPOS SERÁN DE COBRE DESNUDO
- SE INSTALARA UN CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA PARA POR CIRCUITO
- NO DEJAR EMPALMES DE CONDUCTORES DENTRO DE LOS TUBOS.
- LOS CONTACTOS, PARTES METALICAS DE TABLEROS, TUBOS, LUMINARIAS, MOTORES, ETC., DEBERAN ATERRIZARSE EN FORMA EFECTIVA
- USAR ESTE PLANO SOLO PARA INSTALACIONES ELECTRICAS

DE ACUERDO AL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRA PUBLICA DEL ESTADO DE CHIAPAS PUBLICADO EN EL PERIODICO OFICIAL NUMERO 379, DE FECHA 30 DE AGOSTO DE 2006, PUBLICACION NUMERO 2858-A-2006 EN EL ARTICULO 14 QUE A LETRA DICE: LA VALIDACION Y RESPONSIVA DE LA VIABILIDAD TÉCNICA DE LOS PROYECTOS ESTARÁ A CARGO DE QUIEN LO ELABORA, YA SEA EN EL CASO DE QUÉ LO REALICE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD A TRAVÉS DE LOS SERVIDORES PUBLICOS ASIGNADOS PARA TAL EFECTO O CUANDO LO REALICE UNA PERSONA EXTERNA EN VIRTUD DE UN CONTRATO. TODA MODIFICACION AL MISMO EN OBRA SERÁ A TRAVÉS DE CEDULAS DE CAMBIO GENERADAS A SOLICITUD DE LA CONTRATISTA HACIA LA SUPERVISION DANDO EL Vo.Bo. DE LA DIRECCION DE PROYECTOS SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LA NORMATIVIDAD CORRESPONDIENTE.

ESTA VALIDACION TIENE VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL _____ DEL _____ DEL 20_____

ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos

ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Calculo Estructural e Instalaciones

VALIDADO

ING. HUBEIMAR TECO NURICUMBO
Arquitecto D

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
MTRA. ANAKAREN GÓMEZ ZUART
Secretaria de Obras Públicas
ARQ. MARCO ANTONIO CONSTANTINO VERA
Subsecretario de Desarrollo Urbano y Proyectos
ARQ. VIOLETA AURORA GONZALEZ GERARDO
Directora de Proyectos
ING. DAVID ALVARADO JIMENEZ
Jefe del Departamento de Calculo Estructural e Instalaciones

PROYECTO: CANCHA PÚBLICA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE CHICOASÉN (REHABILITACIÓN)		
LOCALIDAD: CHICOASEN	MUNICIPIO: CHICOASEN, CHIAPAS.	REGIÓN: III. MEZCALAPA
TITULO DEL PLANO: INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE GRADERIO		CLAVE DE PLANO: IE-02
FECHA: OCTUBRE | 2026	ESCALA: 1:75	ACOTACIÓN: EN METROS