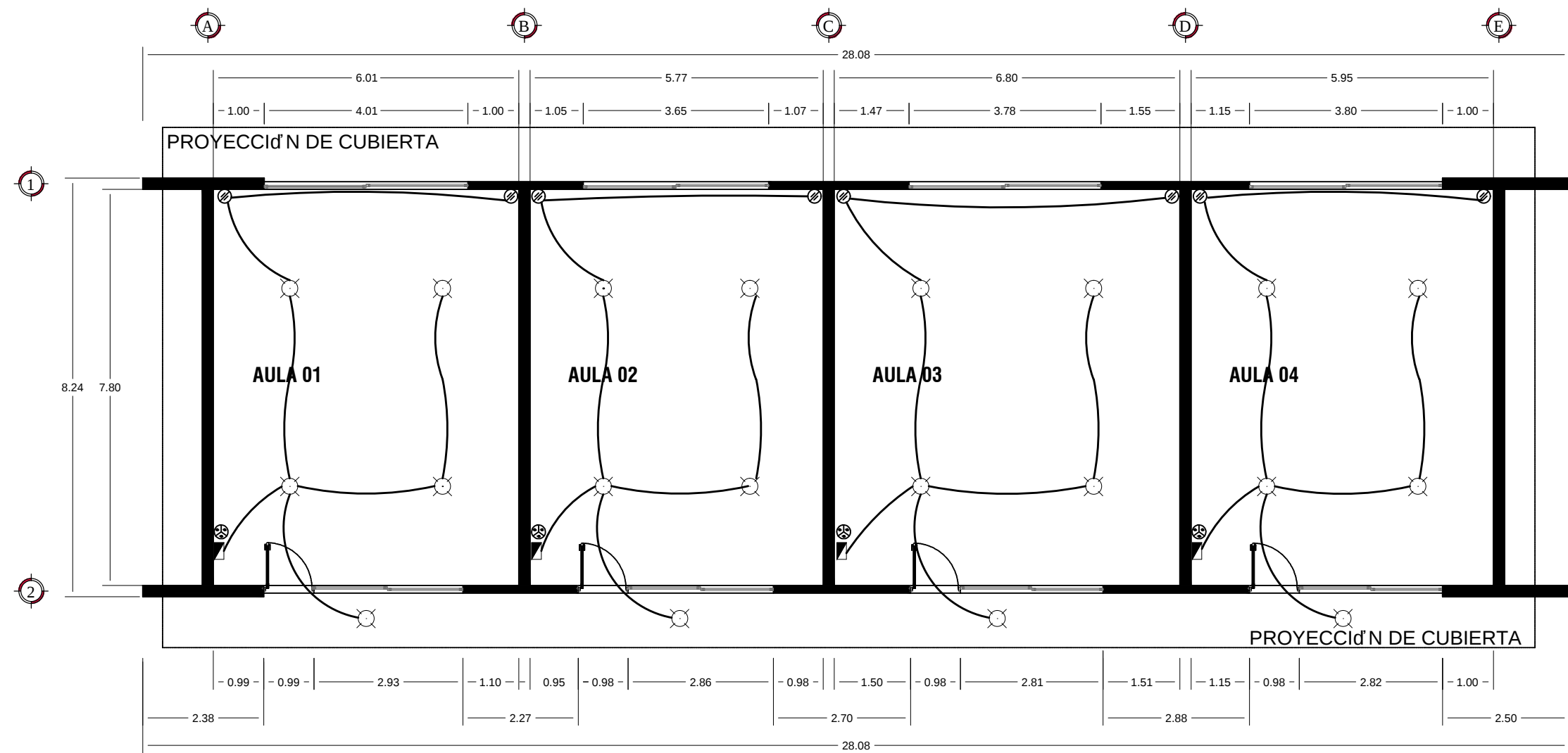
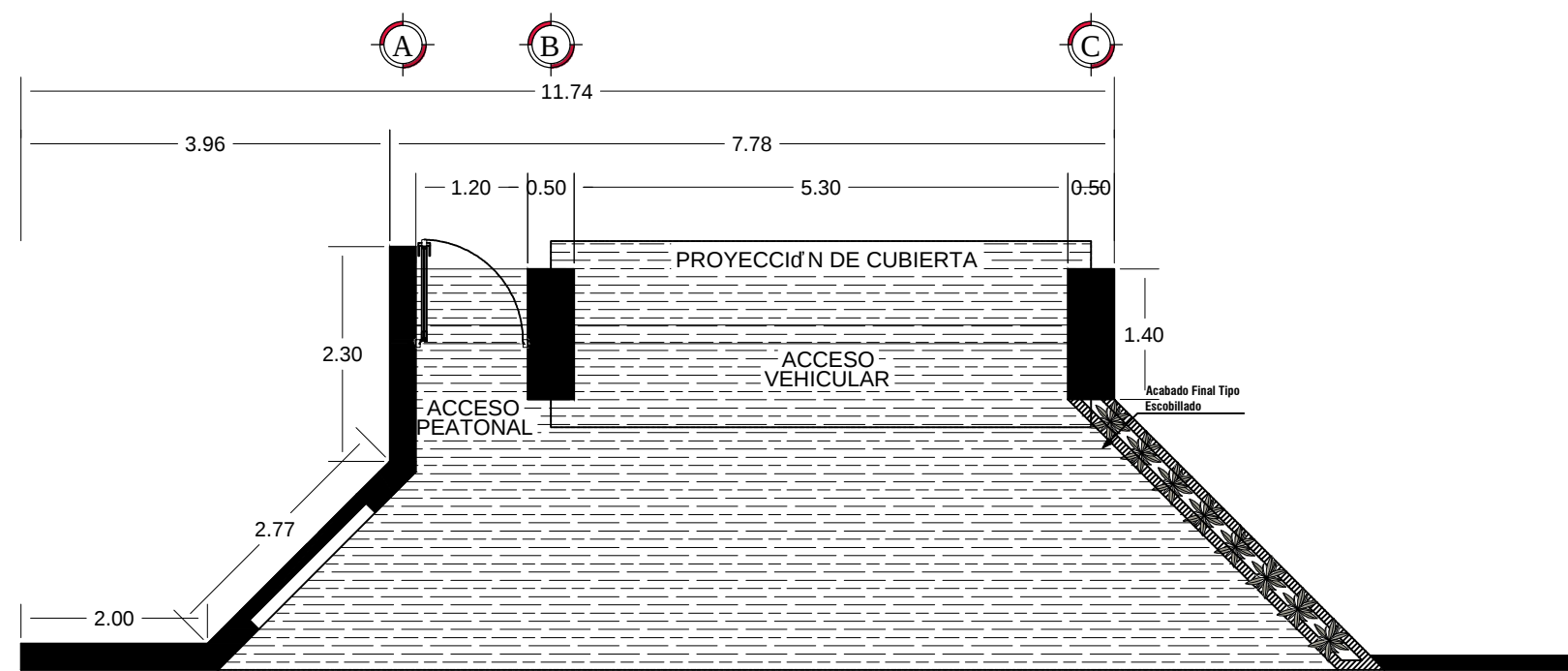




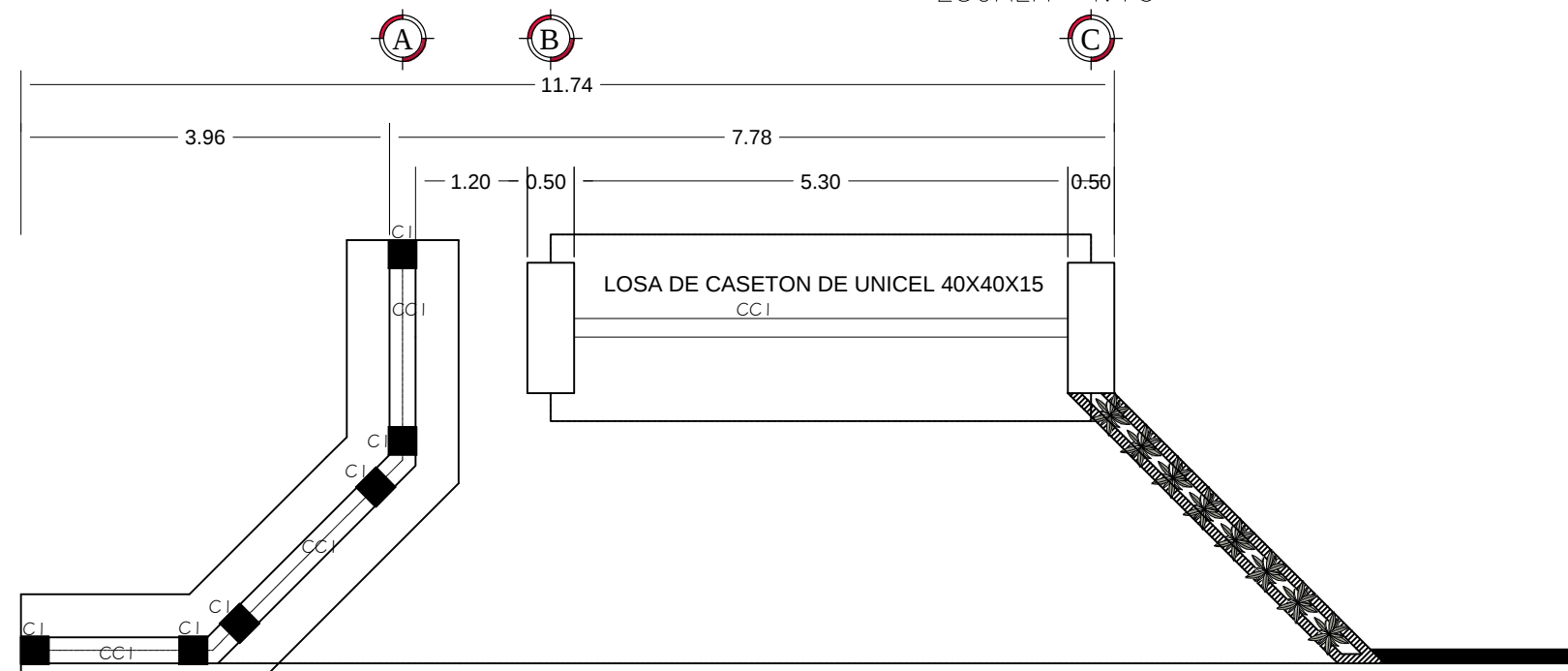
PLANTA ARQUITECTONICA AULA
ESCALA 1:100



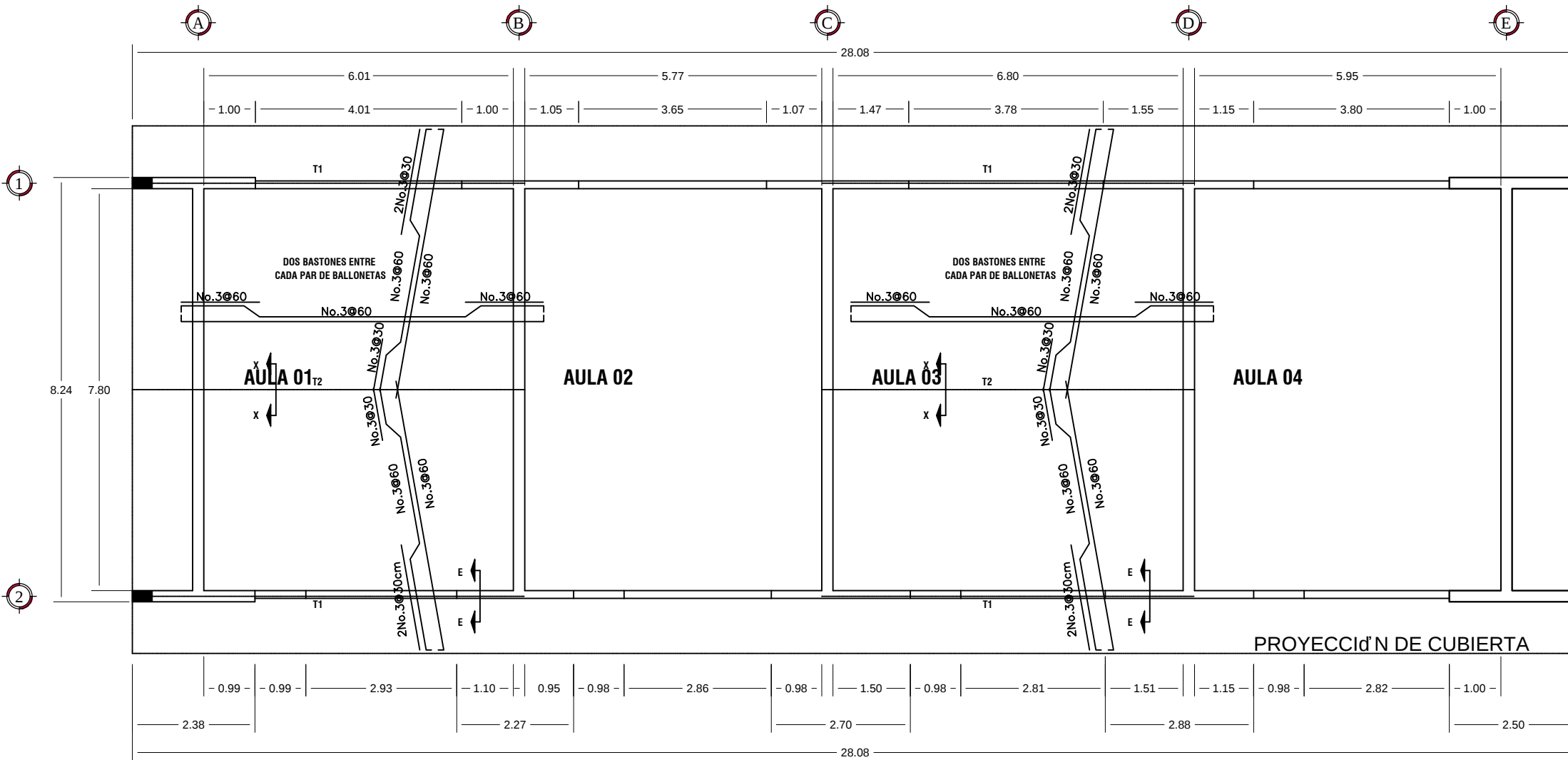
PLANO ELECTRICO AULA
ESCALA 1:100



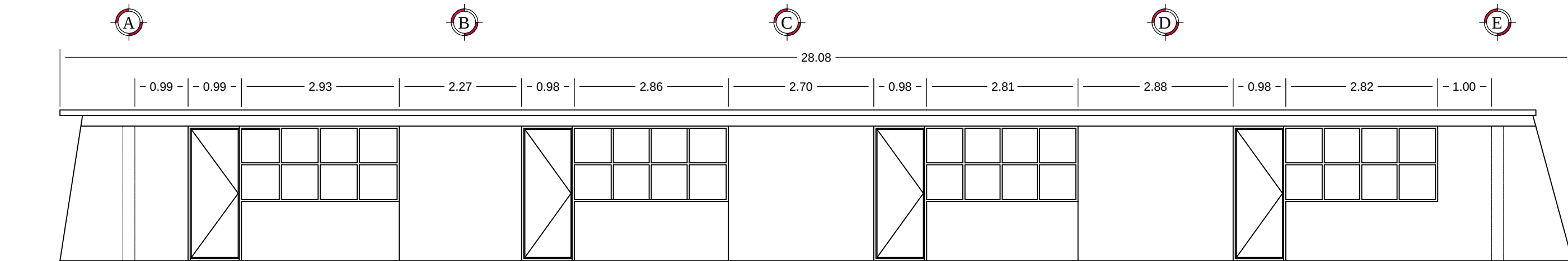
PLANTA ARQUITECTONICA PORTICO
ESCALA 1:75



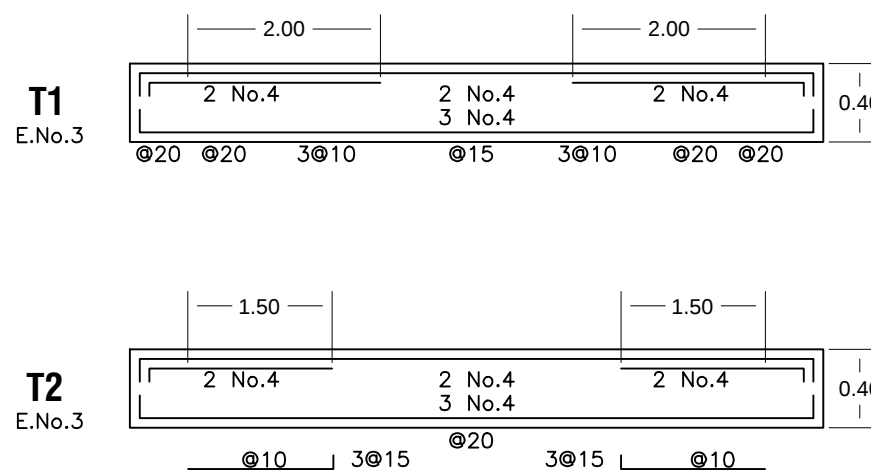
PLANTA ESTRUCTURAL DE AZOTEA
ESCALA 1:75



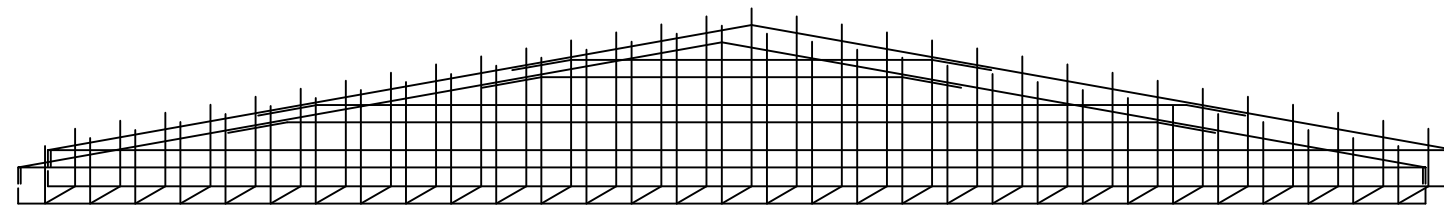
PLANTA ARMADO LOSA DE AZOTEA
ESCALA 1:100



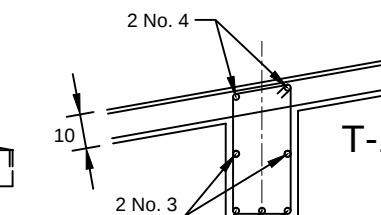
FACHADA PRINCIPAL
ESCALA 1:75



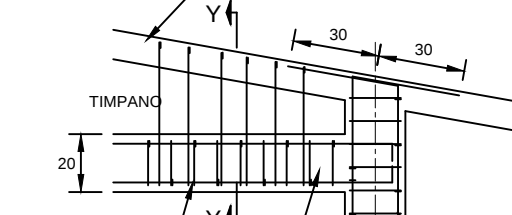
DETALLE DE ARMADO
DE TIMPANO



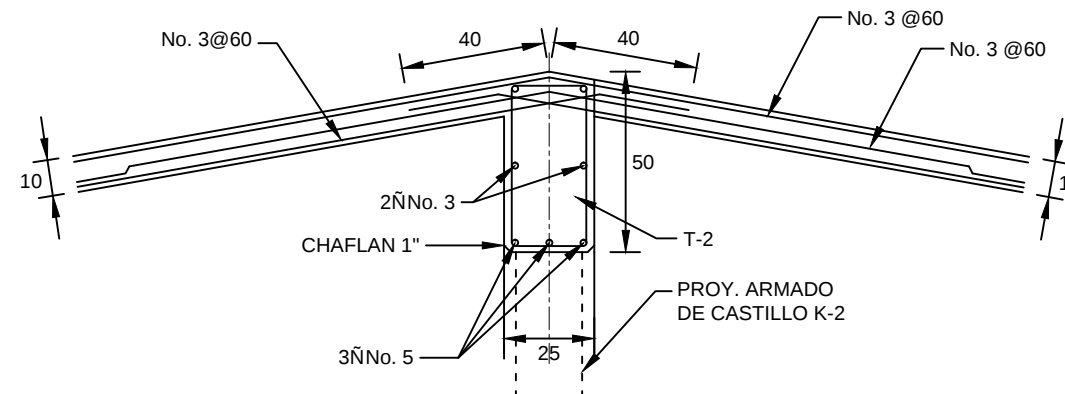
TIMPANO:
2 PARRILLAS No. 3@25



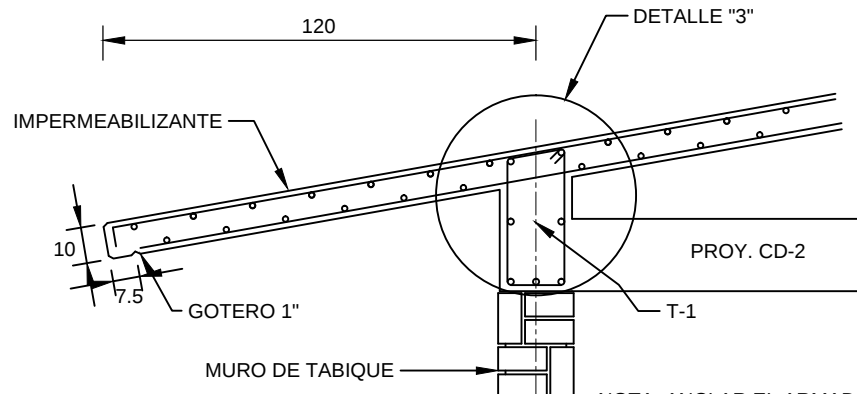
DETALLE "3"



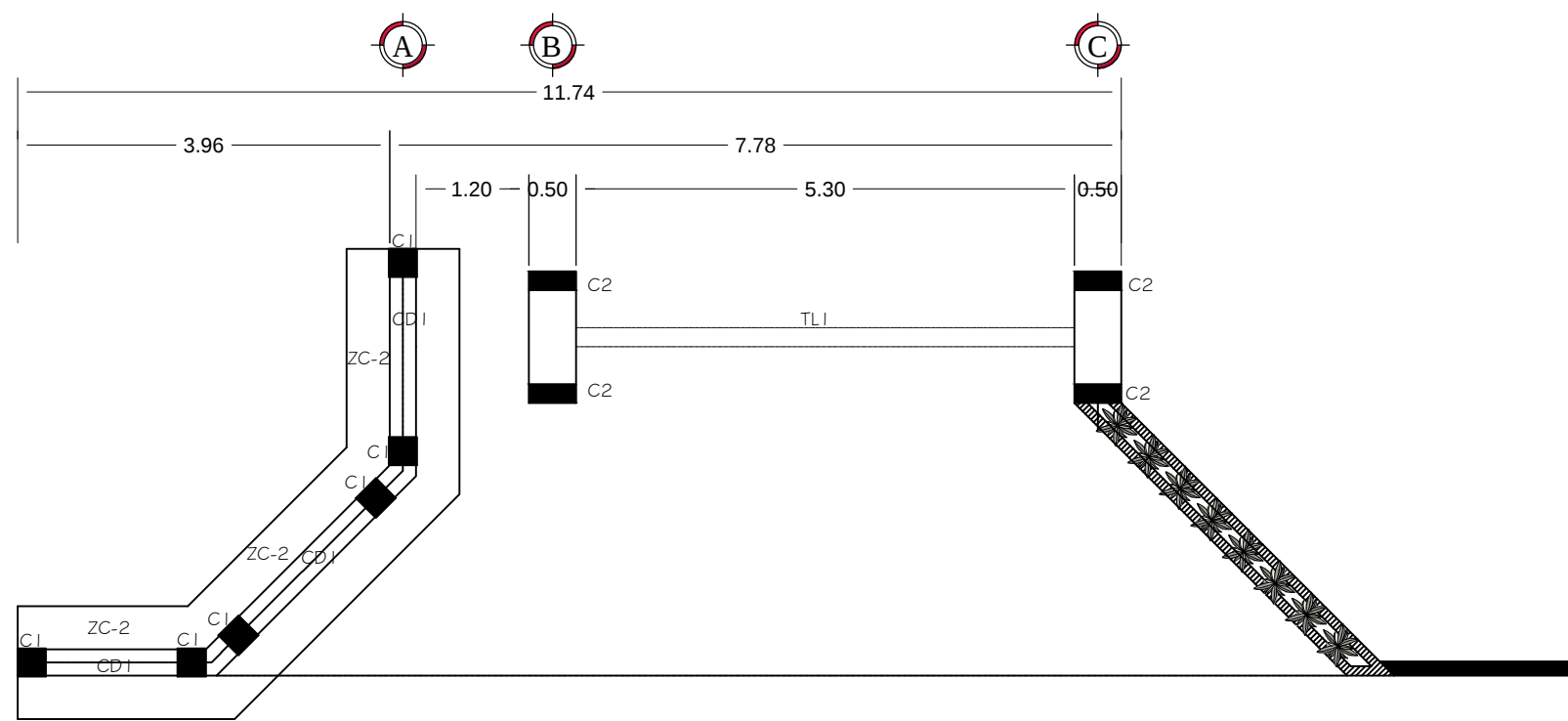
DETALLE "4"



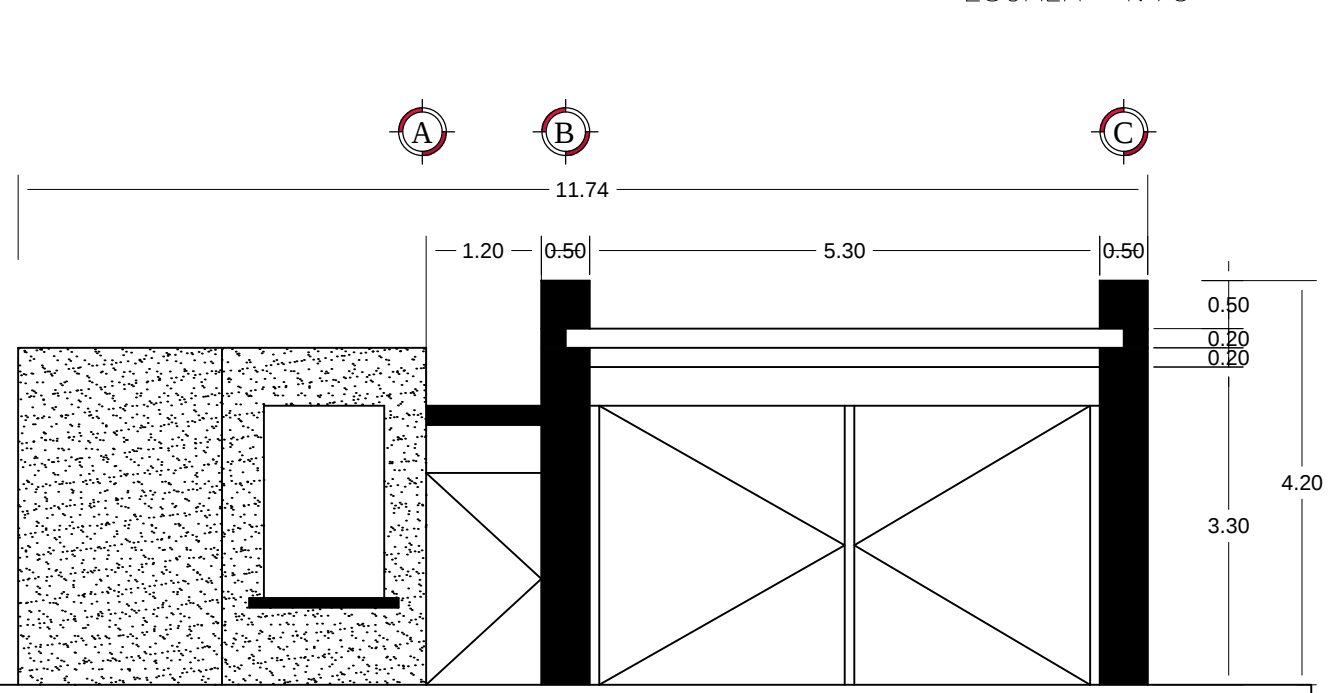
DETALLE DE CUMBRERA EN CUBIERTA (CORTE X-X)



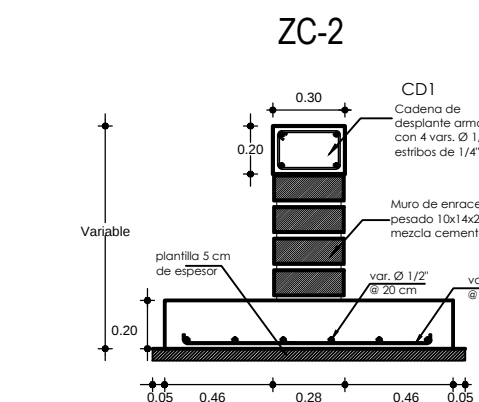
CORTE E-E



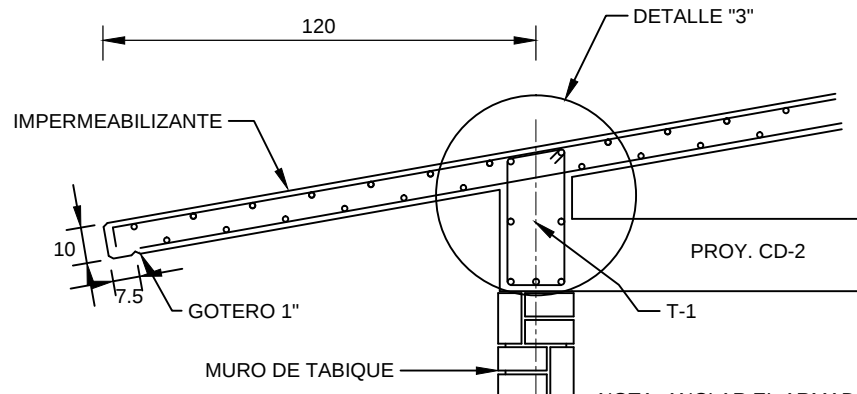
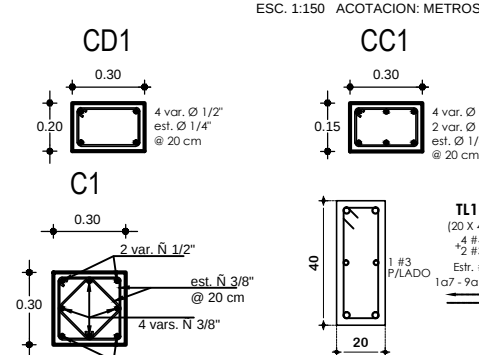
PLANTA DE CIMENTACIÓN
ESCALA 1:75



FACHADA PRINCIPAL PORTICO
ESCALA 1:75



DETALLES DE ZAPATAS CORRIDAS
ESC 1:50 ACOTACION METROS



CORTE E-E



CROQUIS DE MACRO LOCALIZACION

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION

DEL CONCRETO:
1.- SE USARA CONCRETO CON UN FC= 150 KG/CM2 EN GUARNICIONES.
2.- SE USARA CONCRETO CON UN FC= 250 KG/CM2 EN LOSAS DE PAVIMENTACION CON ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO.

LOS CONCRETOS A UTILIZAR EN LOS DIFERENTES ELEMENTOS EN OBRA, DEBERAN ESTAR BIEN MEZCLADOS SEGUN LA PROPORCION A SEGUIR EN OBRA.

TERRACERIAS:
SE REALIZARA UN DESPALME DE HASTA 10cm DE PROFUNDIDAD EN LAS AREAS A PAVIMENTAR, PARA REMOVER LA CAPA DE MATERIA ORGANICA Y DEMAS RESIDUOS QUE PUEDIERAN CONTAMINAR LOS CUERPOS DE LAS TERRACERIAS, EL MATERIAL PRODUCTO DE DESPALME SE DESALOJARA DEL AREA DE TRABAJO POR MEDIOS MECANICOS Y SE DEPOSITARA HASTA EL SITIO INDICADO POR LA SUPERVISION DE OBRA.

POSTERIOR AL DESPALME SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE CORTE CON MAQUINARIA PARA DAR NIVELES DE PROYECTO, EL MATERIAL SANO, PRODUCTO DE CORTES SE UTILIZARA EN AQUELLAS ZONAS QUE REQUIERAN DE RELLENO O TERRAPLENES INDICADOS EN EL PROYECTO.

LA EXCAVACION PARA DESPLANTAR LA GUARNICION SE EFECTUARA DE MANERA MANUAL.

CIMBRA:
LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA Y A PLOMO SEGUN SE REQUIERA.

SE UTILIZARAN PERFILES "MON-TEN" DE 4" DE PERALTE, UNIDOS MEDIANTE VARILLAS Y SOLDADURA, PARA GARANTIZAR EL ACABADO APARENTE Y LA SECCION DESEADA EN GUARNICIONES Y EN PAVIMENTOS.

PARA EVITAR ADHERENCIAS ENTRE EL CONCRETO Y LA CIMBRA, DEBERA IMPREGNARSE ESTA ULTIMA DE DIESEL O ACEITE QUEHADO EN EL AREA DE CONTACTO, EVITANDO EN LO POSIBLE LA CONTAMINACION DEL CONCRETO CON ESTOS ELEMENTOS.

CONCRETO:
SE USARA CONCRETO HIDRAULICO FC 250 KG/CM2 PARA LOSA DE PAVIMENTO CON ESPESOR DE 15 CMS, ACABADO RAYADO CON PEINE METALICO EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE HASTA 1 1/2", SE CUIDARA LA DOSIFICACION DE AGREGADOS, AGUA Y CEMENTO, PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA DEL CONCRETO Y DE SER NECESARIO SE SOLICITARA EL APOYO DE UN LABORATORIO PARA QUE DICTAMINE LA DOSIFICACION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN LA ZONA.

NOMBRE DEL PROYECTO

REHABILITACIÓN DE LA ESCUELA IBO (AULAS, SANITARIOS, BARRA PERIMETRAL) NO. 69 CLAVE: 20ETH0070K, EN LA LOCALIDAD DE BUENAVISTA

LOCALIDAD:
BUENAVISTA

MUNICIPIO:
SAN JUAN CACAHUATEPEC

DISTRITO:
HAMILTEPEC

ESTADO:
OAXACA

PLANO:
ARQUITECTONICO Y ESTRUCTURAL

FECHA:
ABRIL 2024

ESCALA:
LA INDICADA

Nº DE PLANO
1-2