



3 INDICE A-00 ESC.: No Escala

PARQUEO

COMIPOL

A-06 A'

PLANTA DE TECHO A-00 ESC.: 1:100

ENTRADA

	IN	IDICE DE PLANOS	
	CODIGO	DESCRIPCION	N° PAG
	A-000	LOCALIZACION Y UBICACION	1
	A-001	PLANTA DE LEVANTAMIENTO Y PLANTA DE TRABAJO	2
	A-002	PLANTA ARQUITECTONICA COMEDOR COMIPOL	3
	A-003	PLANTA DIMENSIONADA COMEDOR COMIPOL	4
	A-004	ELEVACIONES COMEDOR	5
ARQUITECTONICOS	A-005	SECCIONES COMEDOR	6
	A-006	PLANOS DE RECORRIDO Y SENALIZACION DE LAS VIAS DE EVACUACION	7
	A-007	DETALLES DE PUERTAS Y VENTANAS	8
	A-008	DETALLES DE BANOS	9
	A-009	DETALLES ESCALERA Y BARANDA	10
	A-010	PLANTA DE PLANFONES	11
	E-01	ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES 1	12
	E-02	ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES 2	13
	E-03	ESPECIFICACIONES ENCOFRADO	14
	E-04	PLANTA DE FUNDACIONES COMEDOR Y DETALLES	15
ESTRUCTURALES	E-05	PANTA ESTRUCTURAL COMEDOR Y DETALLES	16
	E-06	PANTA ESTRUCTURAL PORTICOS	17
	E-07	DETALLES DE PORTICOS	18
	E-08	DETALLES ESCALERA	19
	E-10	DETALLES CONEXIONES METALICAS	20
	S-01	PLANTA AGUAS POTABLE	21
SANITARIOS	S-02	PLANTA AGUAS RESIDUALES	22
	S-03	DETALLES SANITARIOS	23
	EL-01	PLANTA DE CONJUNTO ELECTRICA	24
	EL-02	PLANTA DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES N1	25
	EL-03	PLANTA DE ILUMINACION Y TOMACORRIENTES N2	26
ELECTRICOS	EL-04	PLANTA DE AIRE ACONDICIONADO N2	27
	EL-05	PROPUESTA AIRE ACONDICIONADO FUTURA N2	28
	EL-06	PROPUESTA AIRE ACONDICIONADO FUTURA N1	29

SANTO DOMINGO

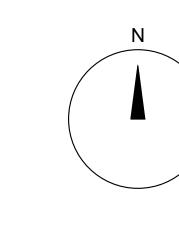
C/MANUEL

FLORES CABRERA

ACERA

REPUBLICA DOMINICANA

1 LOCALIZACION Y UBICACION A-00 ESC.: No Escala



M	
PUBLICAS '	ERIO DE OBRAS Y COMUNICACIONES BLICA DOMINICANA
	ING. DELIGNE ASCENCION

	ING. DELIGNE ASCENCION
$\mathbf{M}_{\mathbf{I}}$	MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES ING. WILFREDO ABREU
	DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES
DIRECCION GE	ENERAL DE EDIFICACIONES

	ING. WILFREDO ABREU DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES	_
ECCION GI	ENERAL DE EDIFICACIONES	

NG. CARLO N. ZAPATA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE
NG. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE
ADO EDCAD CANTANA

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION: C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO

ESTADO DOMINICANO ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. KATHERINE BRITO

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ
ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS

CODIA: -

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020

ARCHIVO 001-ARQ-000 LIBICACION dwg

TITULO DE DIBUJO:

LOCALIZACION Y UBICACION

ESCALA: INDICADA

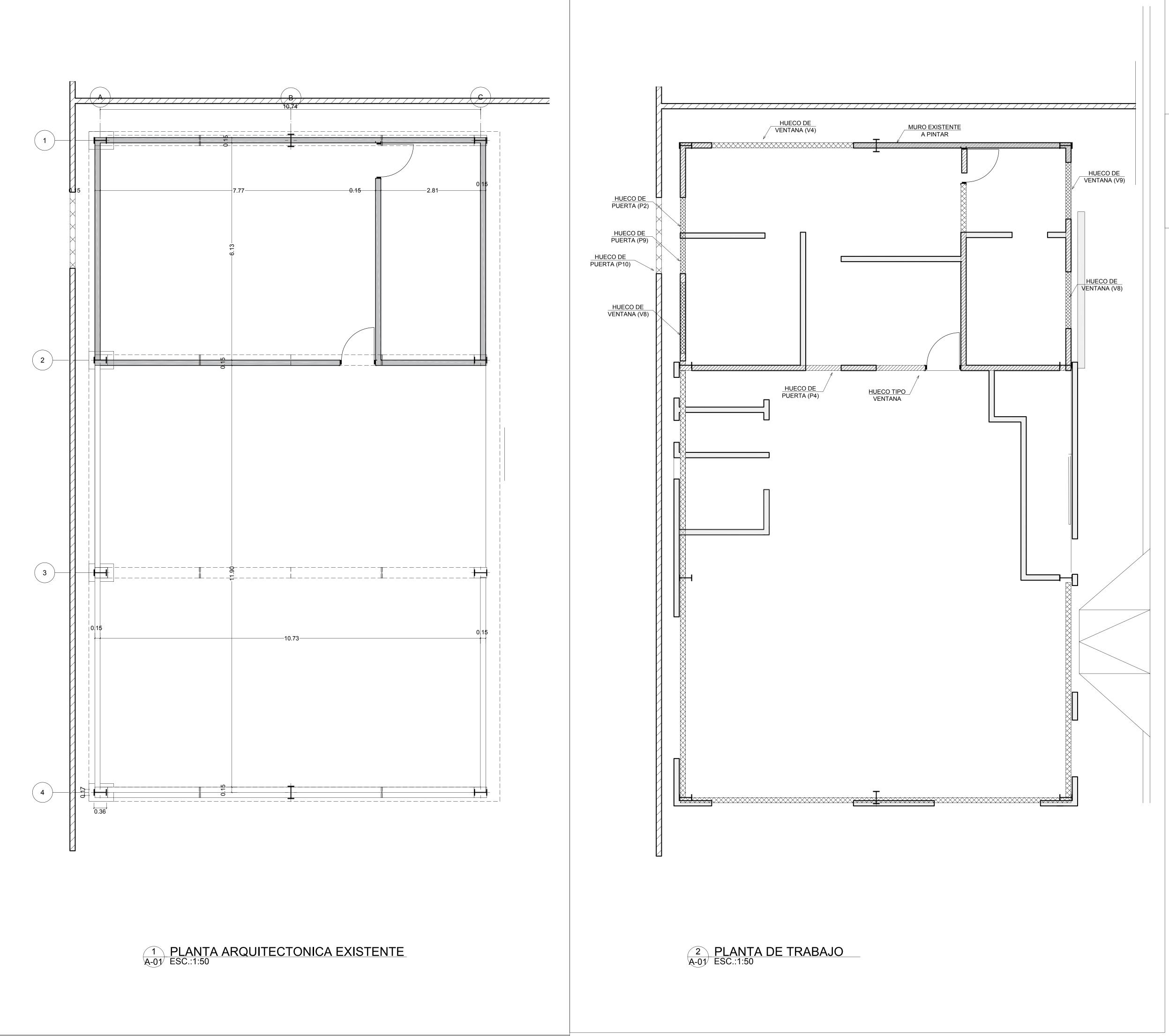
REVISIONES

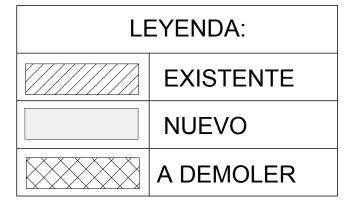
REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020

ARQ-000

_{DE} 29







ING. DELIGNE ASCENCION ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DG ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

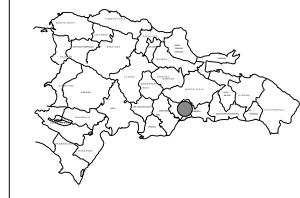
ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346
EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

ING. - EUGENIO TEJADA

CODIA: -

PLANOS SANITARIOS ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020

ARCHIVO 000-ARQ-001 PLANTA LEVANTAMENTO Y PLANTA DE TRANSALO. DE TRANS

TITULO DE DIBUJO:

LEVANTAMIENTO Y PLANTA DE TRABAJO

ESCALA: INDICADA

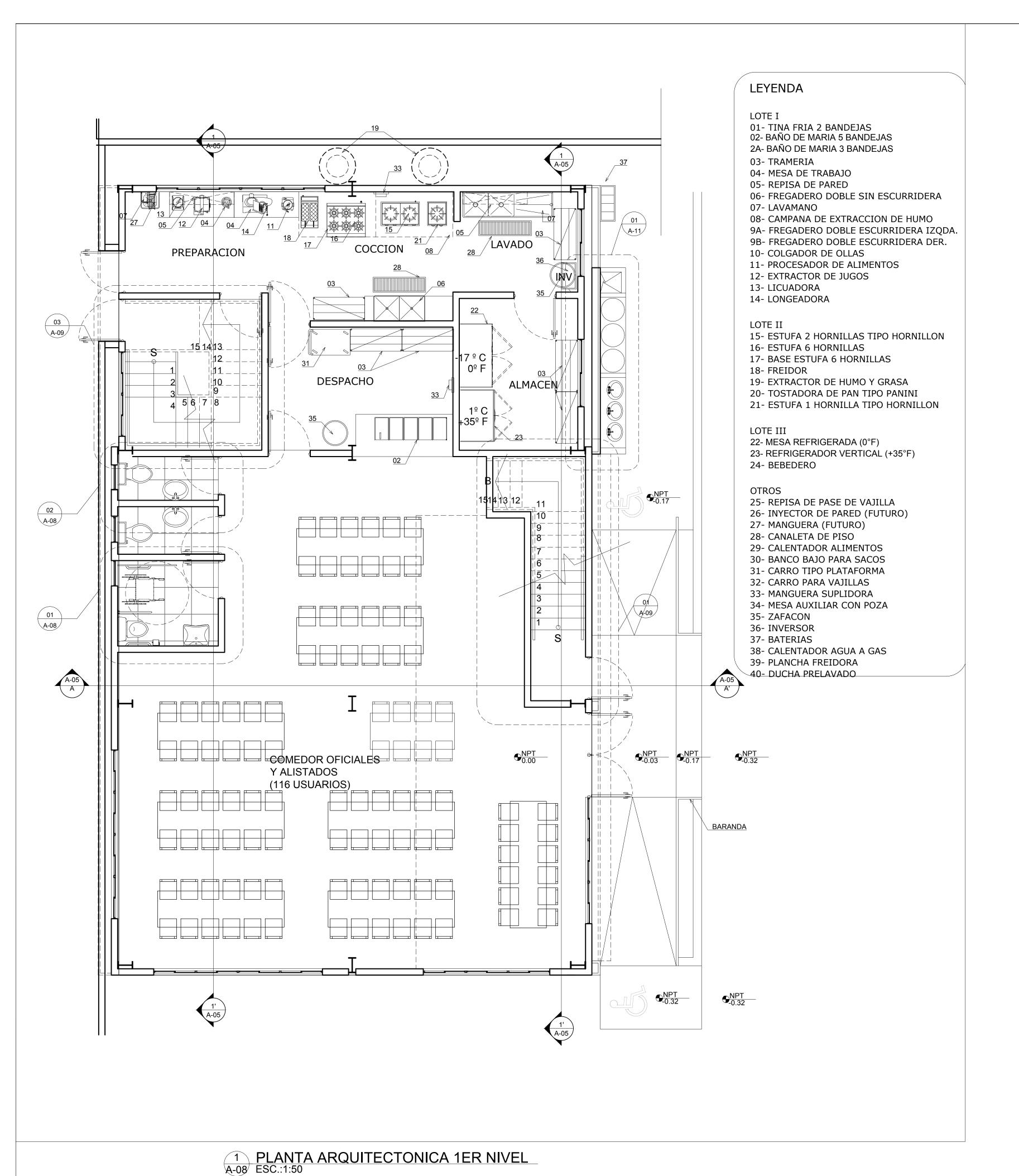
REVISIONES

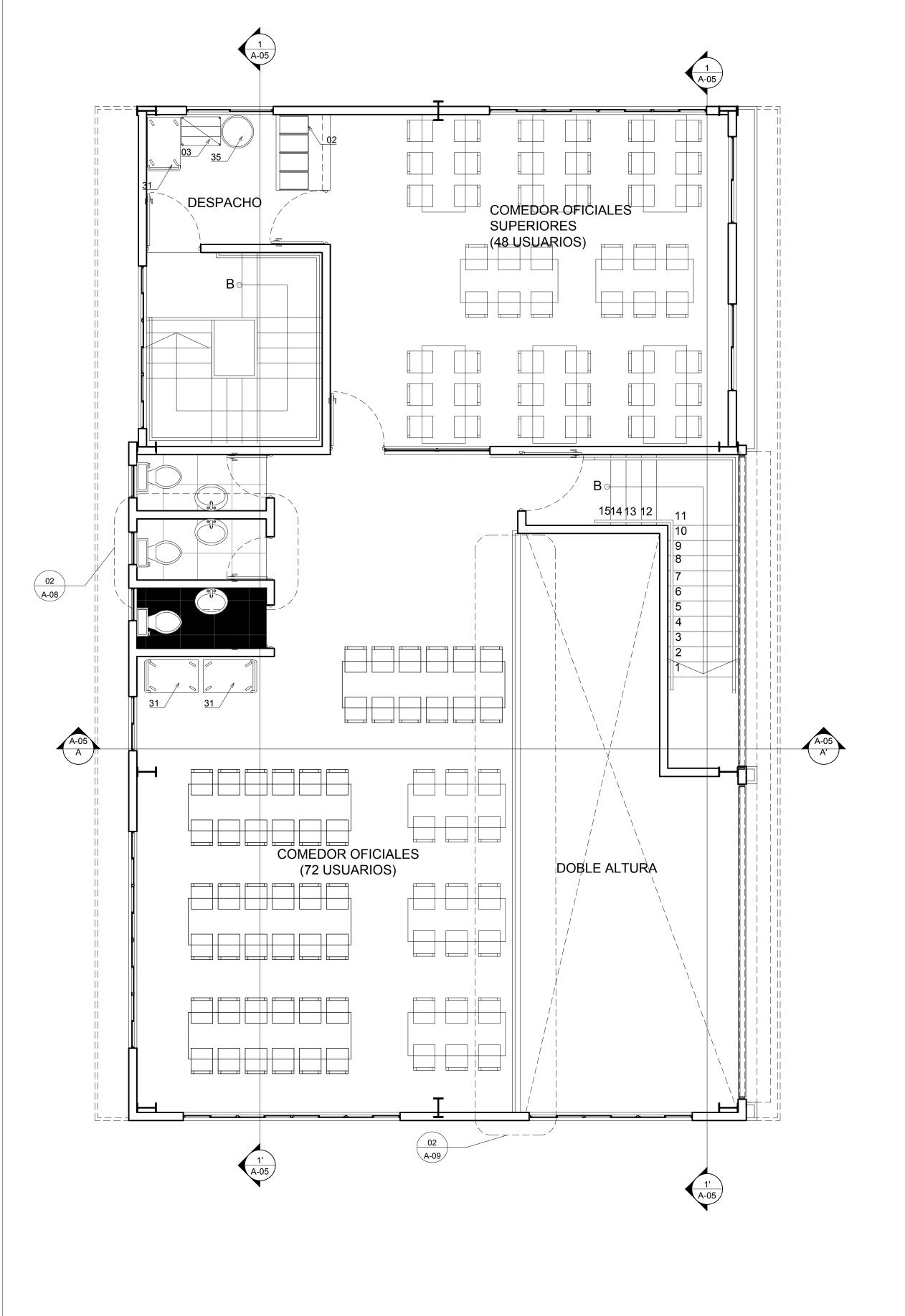
REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020

ARQ-001

002-29





1 PLANTA ARQUITECTONICA 2DO NIVEL A-08 ESC.:1:50

PUBLICAS Y COMUNICACIONES REPUBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE OBRAS

ING. DELIGNE ASCENCION ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DO

ARQ. EDGAR SANTANA ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. KATHERINE BRITO

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -PLANOS SANITARIOS ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020 ARCHIVO 000-ARQ-000 PLANTA ARDUTECTORICA COMEDOR COMPOLING

TITULO DE DIBUJO: PLANTA ARQUITECTONICA

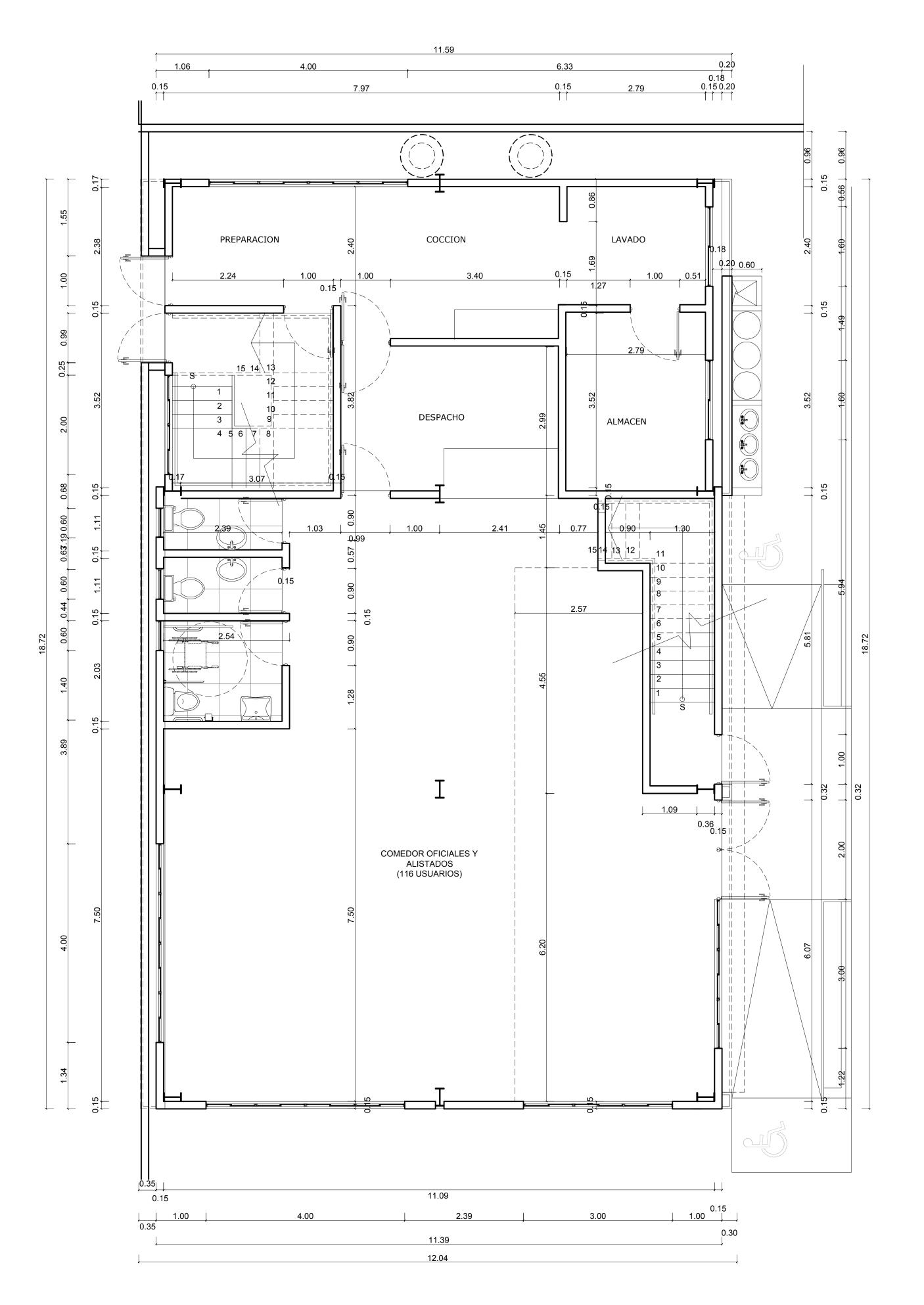
INDICADA ESCALA: **REVISIONES**

REV-00

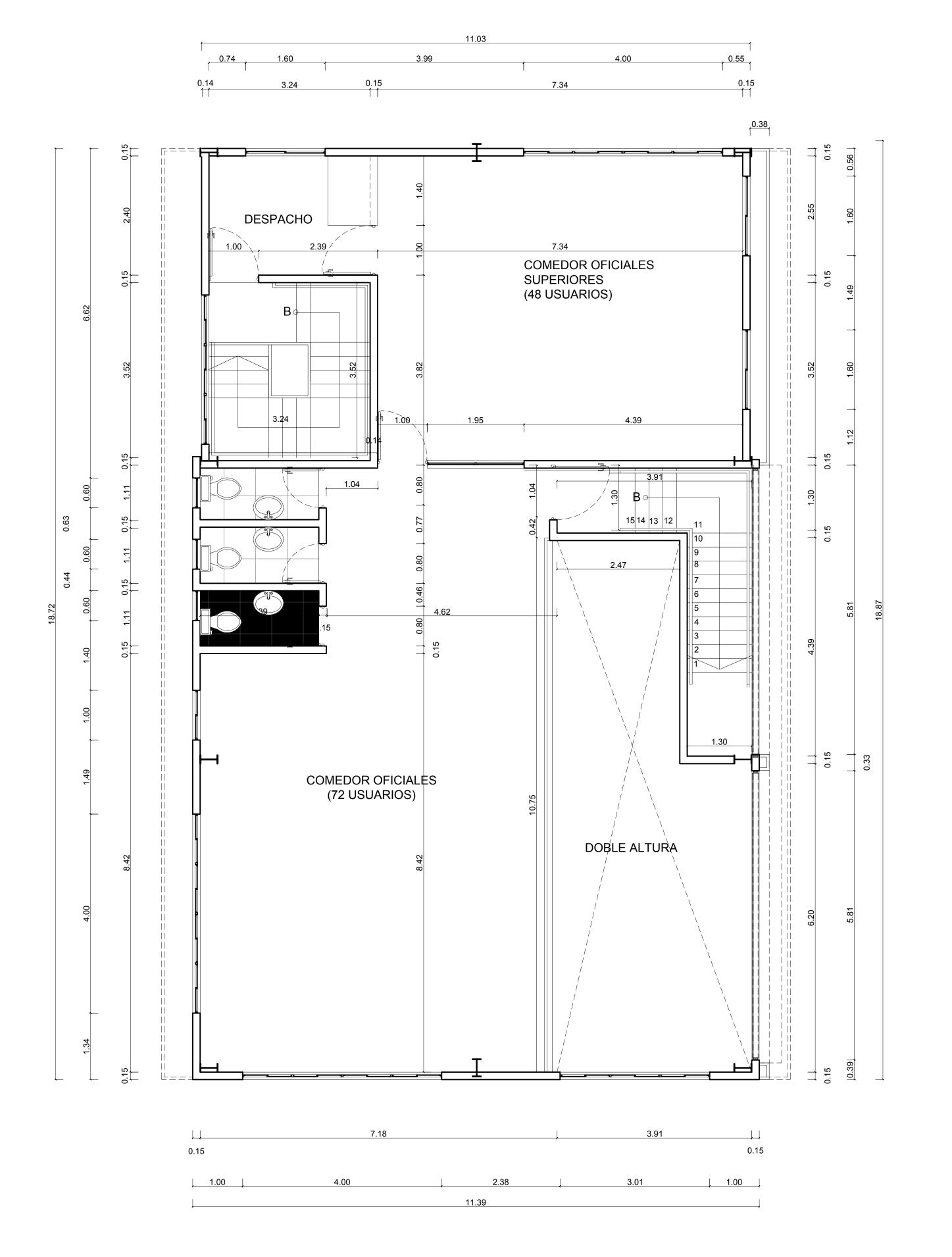
PROYECTO No.
P_IN_04_020

ARQ-002

_{DF} 29



1 PLANTA ARQUITECTONICA 1ER NIVEL A-03 ESC.:1:50



PLANTA ARQUITECTONICA 2DO NIVEL A-03 ESC.:1:50



ING.DELIGNE ASCENCION

ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

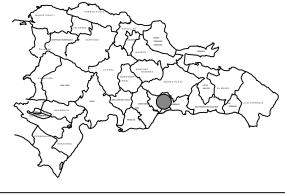
ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
FNCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES

ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA

CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PROYECTO No.
P_IN_04_020 2.12.2020

TITULO DE DIBUJO:

PLANTAS DIMENSIONADAS

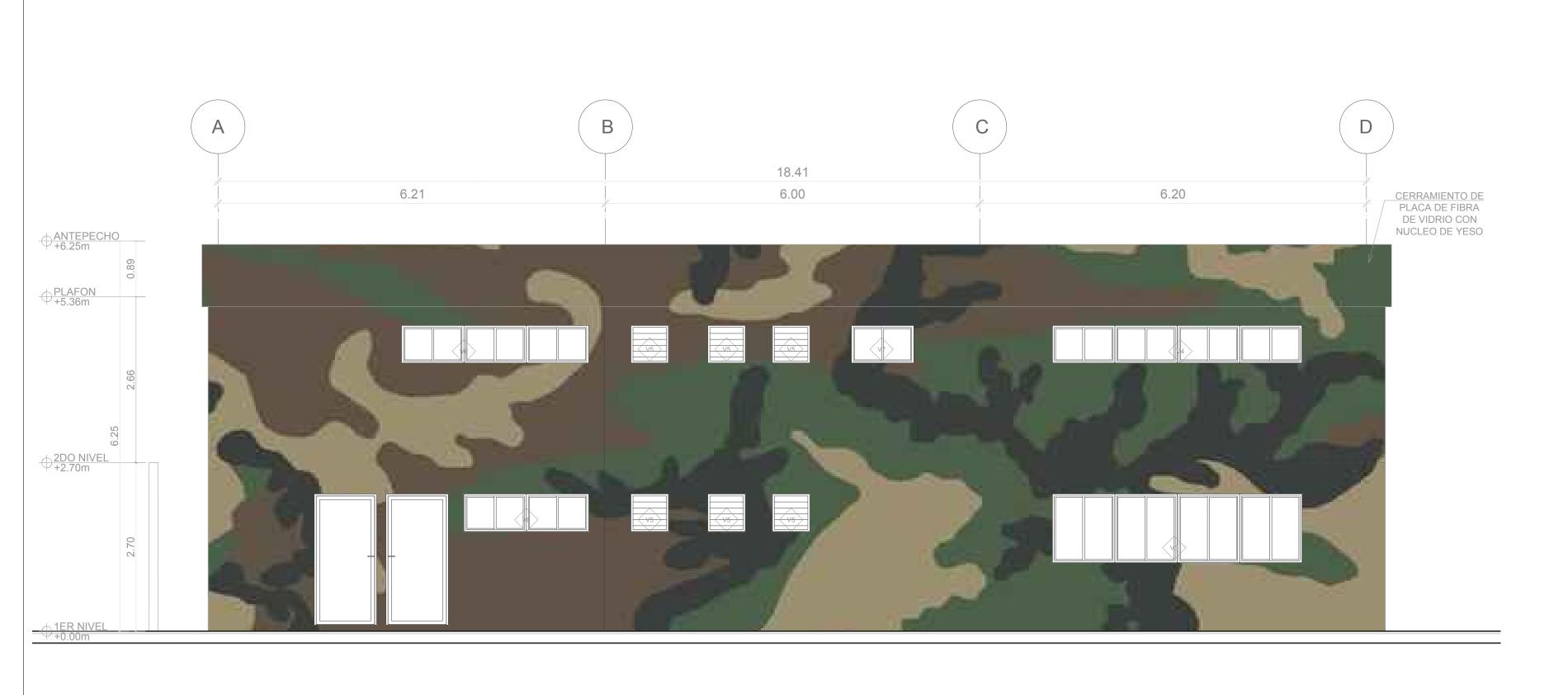
INDICADA ESCALA:

REVISIONES

REV-00

ARQ-003

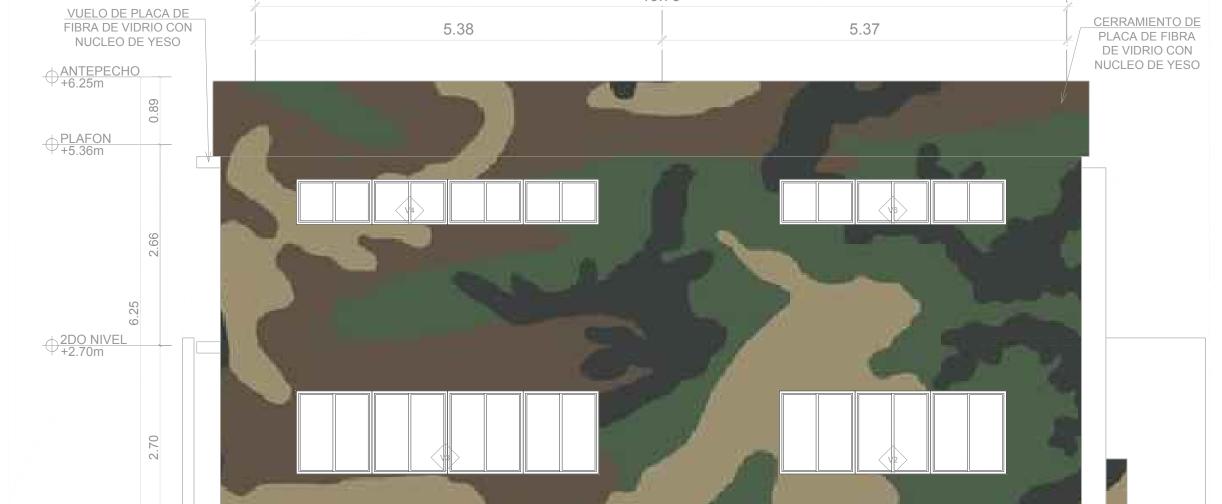
_{DF} 29



VUELO DE PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON 5.37 5.38 CERRAMIENTO DE PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON NUCLEO DE YESO NUCLEO DE YESO VUELO DE PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON +5.36m NUCLEO DE YESO 2DO NIVEL +2.70m

1 ELEVACION FRONTAL A-04 ESC.:1:50





1 ELEVACION LATERAL IZQUIERDA A-04 ESC.:1:50

1 ELEVACION LATERAL DERECHA ESC.:1:50

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES REPUBLICA DOMINICANA

ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPU ING. SHEILA VALERIO SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y

ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

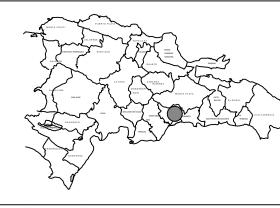
PROYECTO:

COMEDOR

COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA DISEÑO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PROYECTO No.
P_IN_04_020

2.12.2020

ARCHIVO 005-MRC-004 ELEVACIONES COMEDICA AMP TITULO DE DIBUJO:

ELEVACIONES

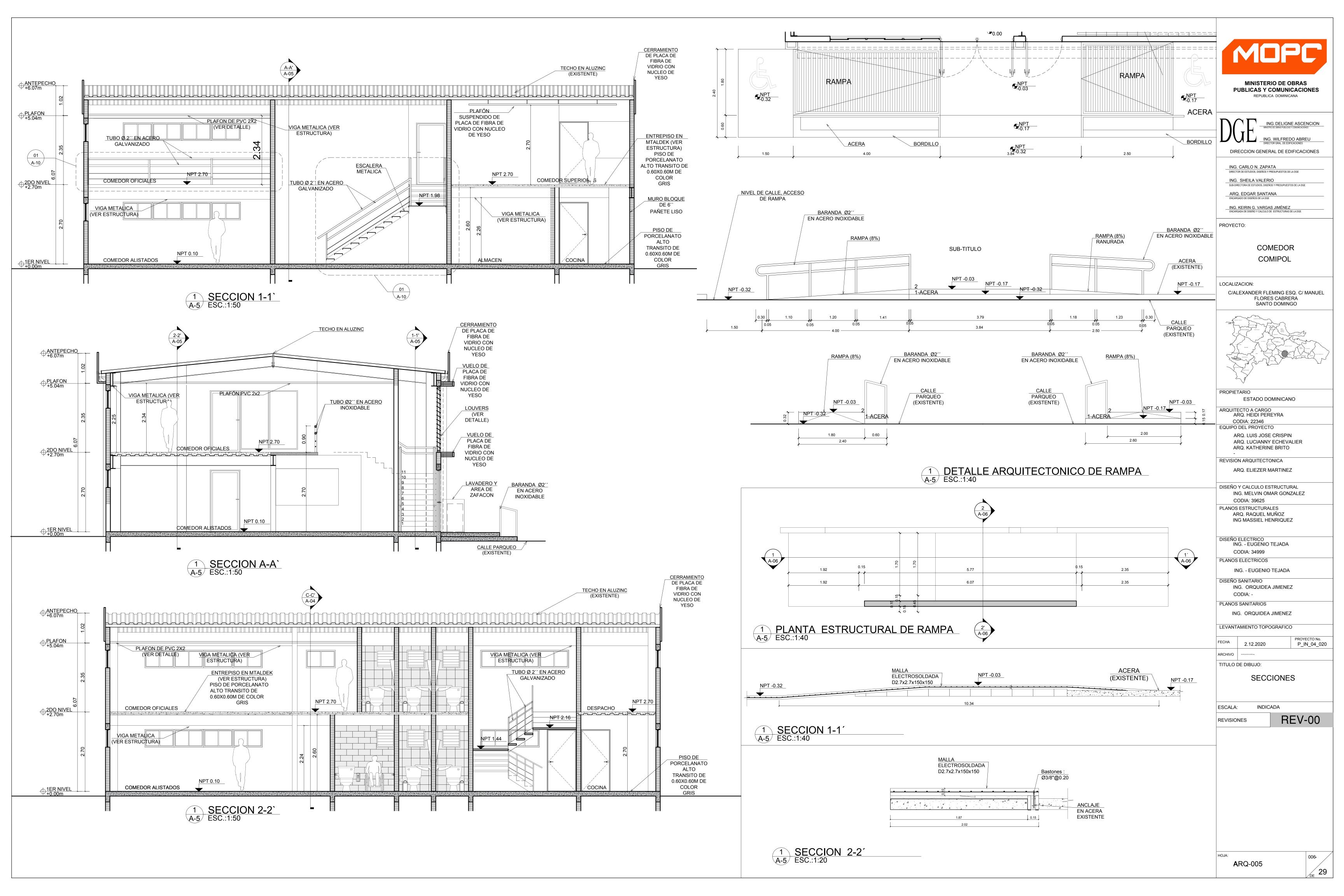
COMEDOR COMIPOL

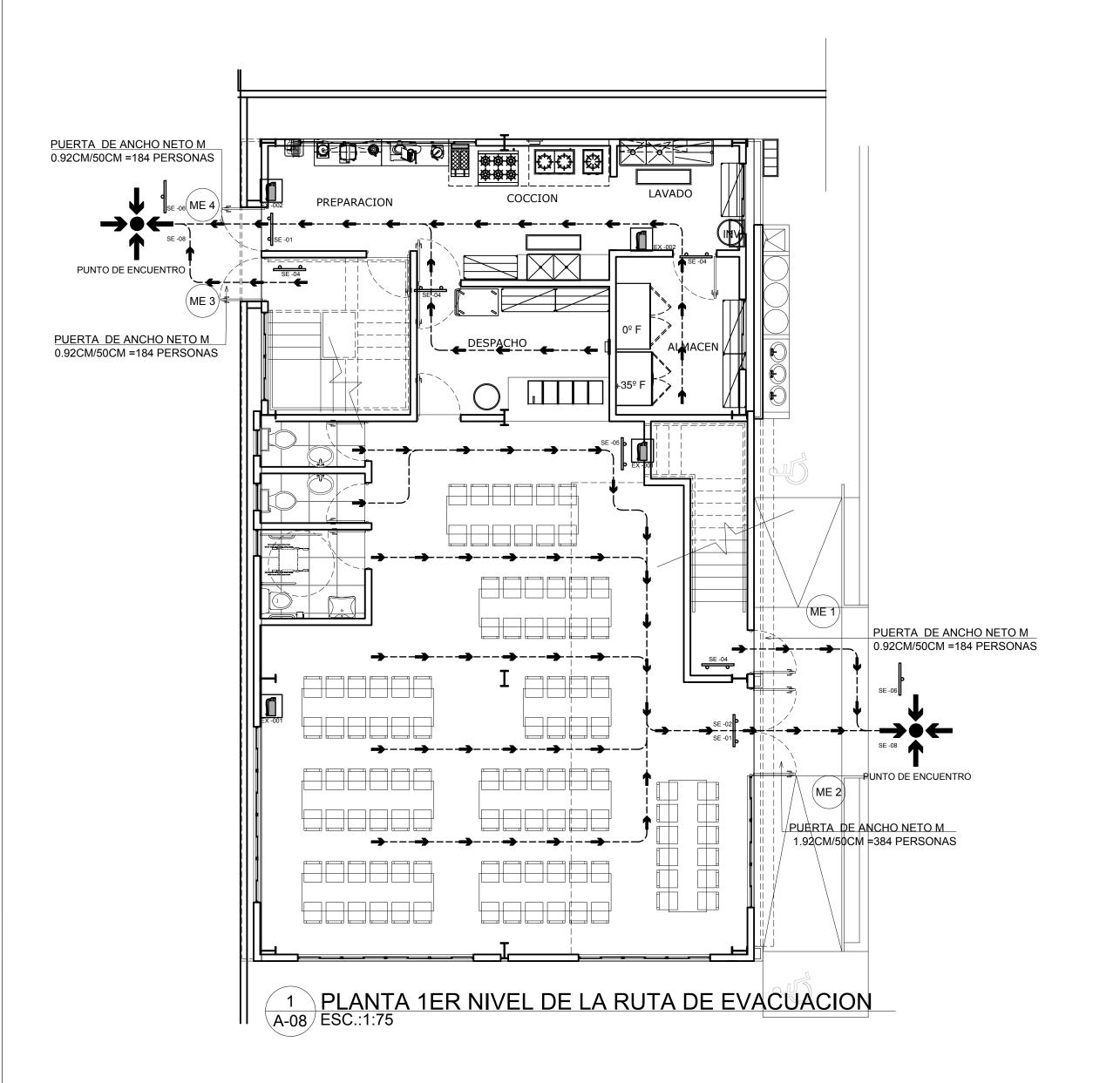
INDICADA ESCALA:

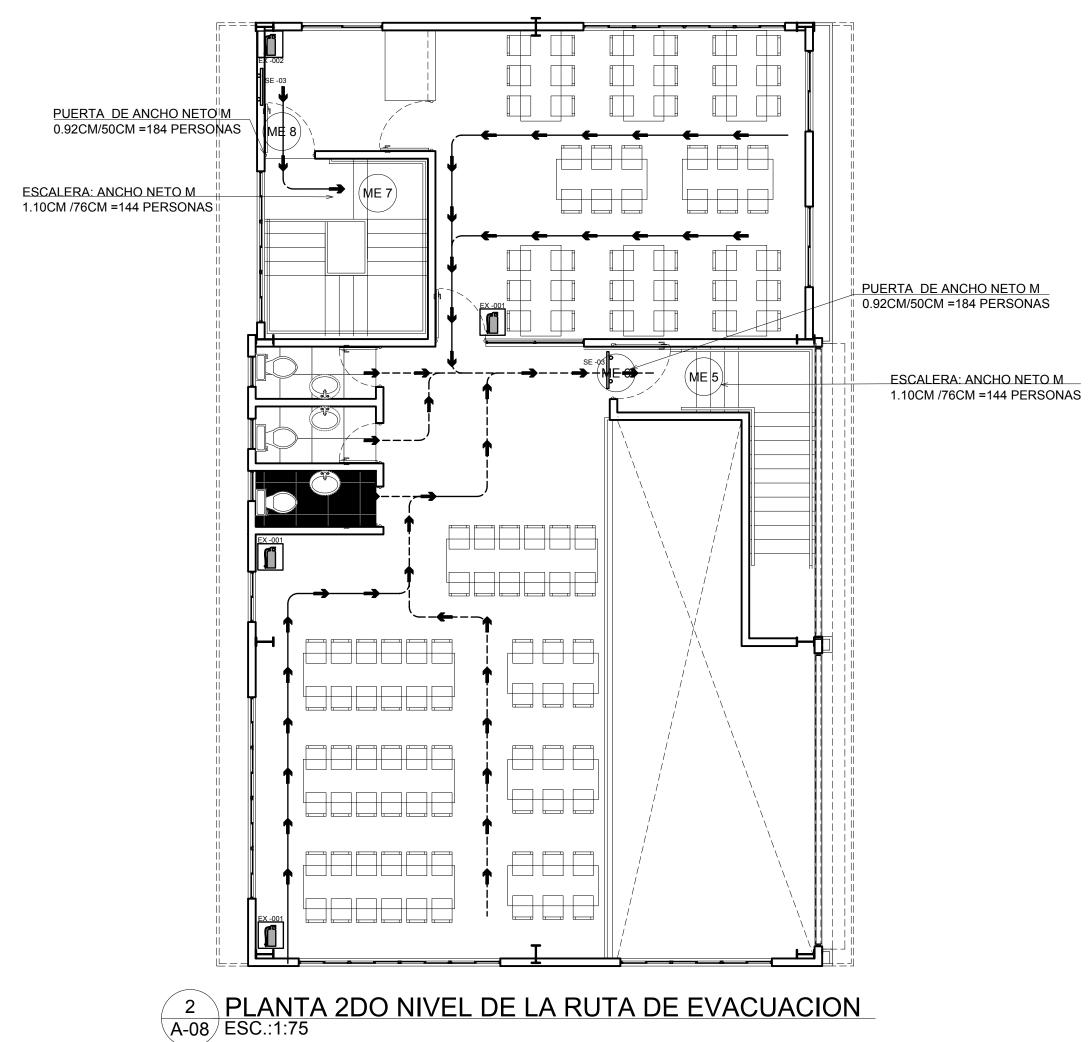
REV-00 **REVISIONES**

ARQ-004

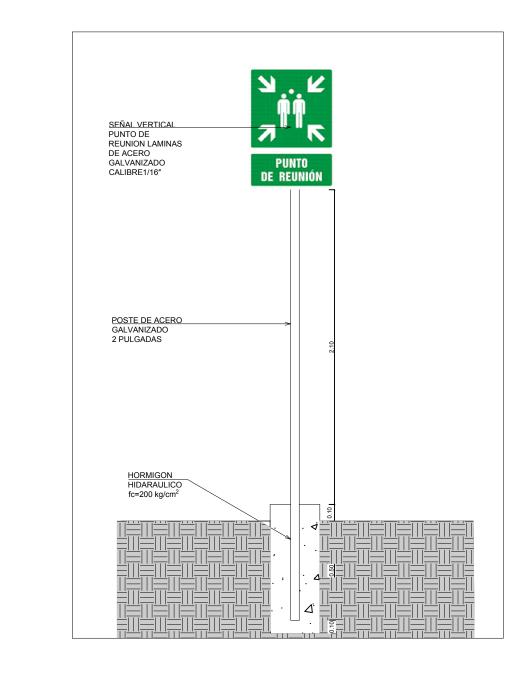
005-DE 29







	LEYENDA DE CARGA DE	OCUPANTES Y MEDIOS DE EGRESOS	
CLASIFICACION Y RIESGO DE LA EDIFICACION SEGUN OCUPACION (ART.46-61)	GRUPO R (REUNIONES PUBLICAS)		
CLASIFICACION DE RIESGO DE LA EDIFICACION (ART.64-67)	RIESGO ORDINARIO O MODERADO		
CALCULOS DE FACTOR DE CARGAS DE OCUPANTES (ART.236) TABLA 1	CO=AP/FCO DONDE CO= CARGA DE OCUPANTES AP=AREA DE PISO FC=FACTOR DE CAPACIDAD FCO=FACTOR DE CARGA DE OCUPANTES CME= CAPACIDAD DE MEDIOS DE EGRESO	PRIMER NIVEL CALCULO DE CARGA OCUPANTES AREA DE COCINA 55.88, FACTOR DE CARGA M2/PERSONA 9.3 Co=AP/Fco Co=55.88M/9.3 M =6 PERSONAS CALCULO DE CARGA OCUPANTES AREA DE COMEDOR OFICIALES Y ALISTADOS135.3, FACTOR DE CARGA M2/PERSONA 1.4 Co=AP/Fco Co=135.3 M/1.4 M =96 PERSONAS	SEGUNDO NIVEL CALCULO DE CARGA OCUPANTES AREA DE COMEDOR OFICIALES SUPERIORES 77.44, FACTOR DE CARGA M2/PERSONA 1.4 Co=AP/Fco Co=77.44 M/1.4 M =55 PERSONAS CALCULO DE CARGA OCUPANTES AREA DE COMEDOR OFICIALES SUPERIORES 96.75 FACTOR DE CARGA M2/PERSONA 1.4 Co=AP/Fco Co=96.75 M/1.4 M =69 PERSONAS
FACTORES DE CAPACIDADB DE LOS TAMAÑOS DE LOS MEDIOS DE EGRESO (ART.239) TABLA 3	EDIFICIOS EN GENERAL ANCHO POR PERSONA EN CENTIMETROS ESCALERAS 0.76 , PUERTAS, RAMPAS Y OTRSO COMPONENTES 0.50	ME-1 PUERTA DE ANCHO NETO M 92CM/50CM =184 PERSONAS ME-2 PUERTA DE ANCHO NETO M 192CM/50CM =384 PERSONAS ME-3 PUERTA DE ANCHO NETO M 92CM/50CM =184 PERSONAS ME-4 PUERTA DE ANCHO NETO M 92CM/50CM =184 PERSONAS	ME-5 ESCALERA: ANCHO NETO M 110CM /76CM =144 PERSONAS ME-6 PUERTA DE ANCHO NETO M 92CM/50CM =184 PERSONAS ME-7 ESCALERA: ANCHO NETO M 110CM /76CM =144 PERSONAS ME-8 PUERTA DE ANCHO NETO M 92CM/50CM =184 PERSONAS
ANCHOS MINIMOS REQUERIDO DE COMPONENTES DE MEDIOS DE EGRESO (ART.240) TABLA 3	PUERTAS QUE COMPONEN EL MEDIO DE EGRESO ANCHO MINIMO LIBRE ES 0.90 TRAMOS DE ESCALERAS DEL MEDIO DE EGRESO CUYA CARGA DE OCUPANTES EN TODOS LOS PISOS SERVIDOS SEA MAYOR A 50 PERSONAS		



	LEYEND	A.	
CODIGOS	SEÑALES VERTICALES	DESCRIPCION	CANTIDADES
SE -01	SALIDA DE EMERGENCIA	SALIDA DE EMERGENCIA	2 UNIDADES
SE -02	SALIDA	SALIDA DE EMERGENCIA PARA DISCAPACITADOS	2 UNIDADES
SE -03	SALIDA SALIDA	SALIDA DE EMERGENCIA HACIA ESCALERAS	
SE -04	SALIDA DE EMERGENCIA	SALIDA DE EMERGENCIA	2 UNIDADES
SE -05	SALIDA DE EMERGENCIA	SALIDA DE EMERGENCIA	1 UNIDADES
SE -06	\	SEÑAL VERTICAL PUNTO DE REUNION SOBRE TUBO DE METAL VER DETALLE	2 UNIDADES
SE -07	PUNTO DE REUNIÓN	SEÑAL VERTICAL PARA EMERGENCIA ANCLADA A PISO	2 UNIDADES
EX -001		EXTINTOR TIPO ABC DE 10 LBS	2 UNIDADES
EX -002		EXTINTOR TIPO K (quimico seco/humedo) DE 10 LTS	2 UNIDADES
SE -08	→•	PUNTOS DE REUNION MARCADO EN PAVIMENTO	2 UNIDADES



ING. DELIGNE ASCENCION

MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISENOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA

ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

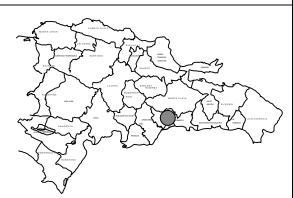
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO
ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN

ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES

DISEÑO ELECTRICO
ING. - EUGENIO TEJADA

ARQ. RAQUEL MUÑOZ

CODIA: 34999
PLANOS ELECTRICOS
ING. - EUGENIO TEJADA

ING. ORQUIDEA JIMENEZ
CODIA: PLANOS SANITARIOS

DISEÑO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

TITULO DE DIBUJO:

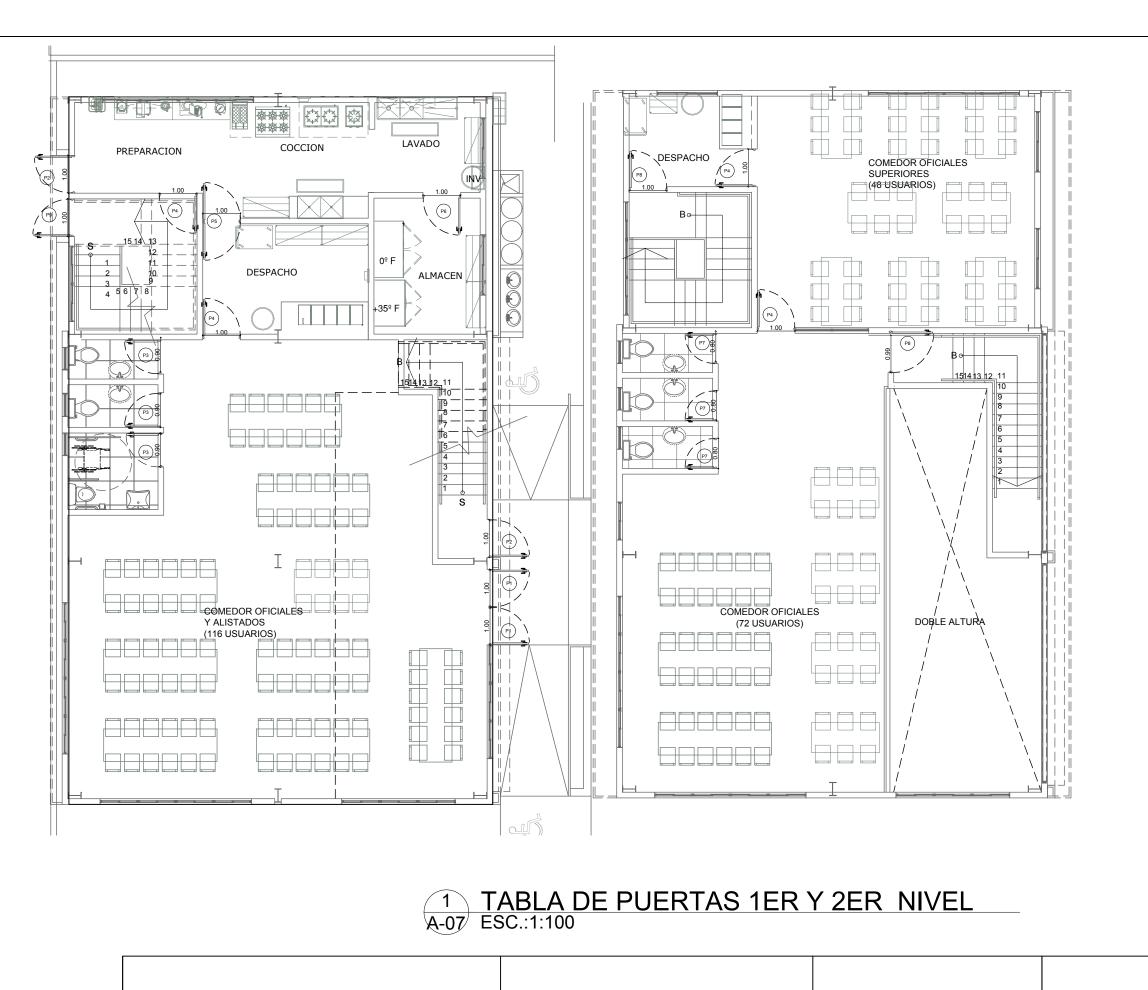
PLANOS DE LOCALIZACION Y SEÑALIZACION DE RUTA DE EVACUACION

PROYECTO No.
P_IN_04_020

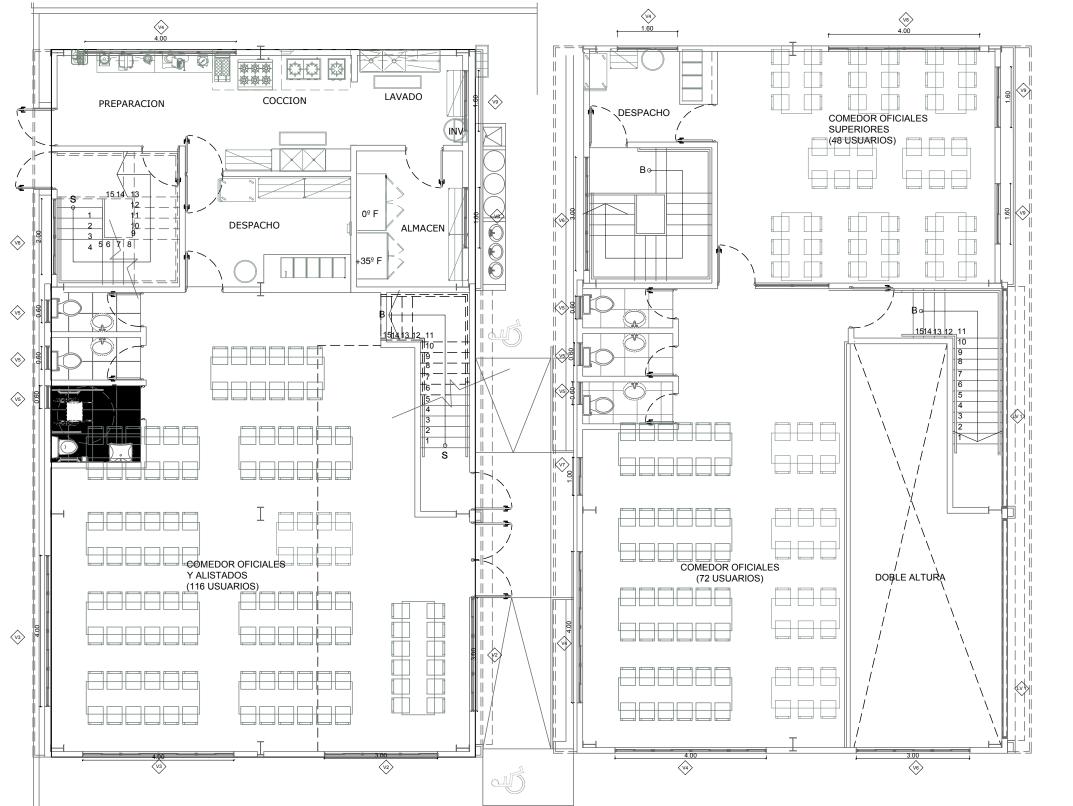
REVISIONES REV-00

ANCHO MINIMO LIBRE 1.10

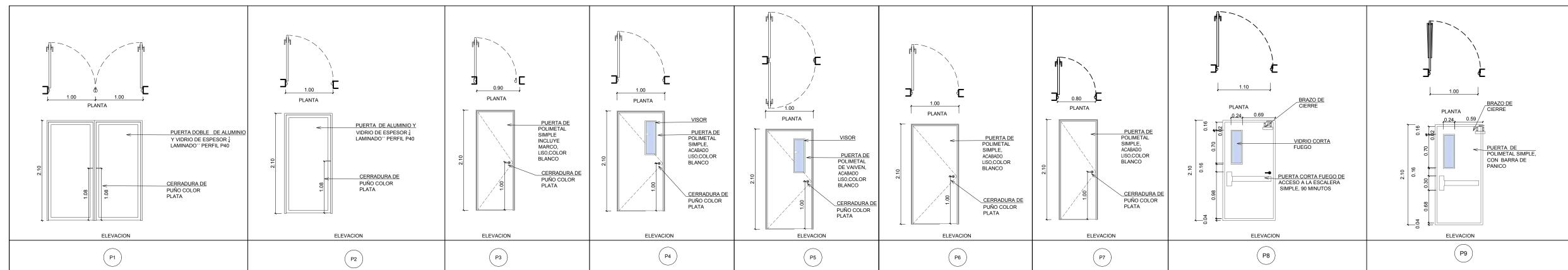
_{DE} 29

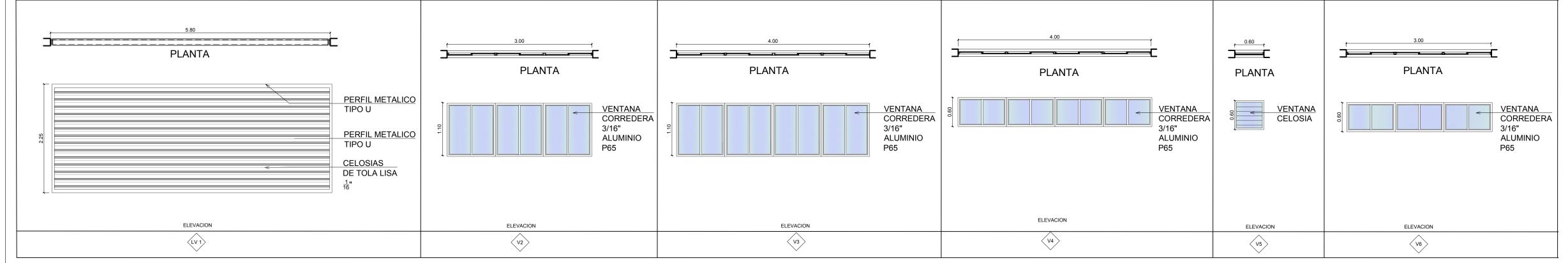






1 TABLA DE VENTANAS 1ER Y 2ER NIVEL A-07 ESC.:1:100





		V3				
PLAN	TA	VENTANA CORREDERA 3/16" ALUMINIO P65	PLANTA PLANTA BLEVACION	VENTANA CORREDERA 3/16" ALUMINIO P65	PLANTA PLANTA ELEVACION	VENTANA CORREDERA 3/16" ALUMINIO P65
			V8		(ev	

N°	ANCHO	ALTO	ALFEIZAR	CANT	DESCRIPCION
LV1	5.85	2.23	0.20	2	CELOSIAS DE TOLA LISA 16"
V2	1.60	1.10	0.00	2	VIDRIO FIJO LAMINADO DE ESPESOR 3/8" PERFIL P65
V3	4.00	1.10	0.00	3	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR 3/8" PERFIL P65
V4	3.00	1.10	0.00	3	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR 3/8" PERFIL P65
V5	0.60	0.60	0.00	6	VENTANA DE CELISIAS DE VIDRIO
V6	1.60	0.60	0.00	2	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR § "PERFIL P65
V7	1.00	0.60	0.00	1	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR 3 "PERFIL P65
V8	2.00	0.60	0.00	1	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR 3/2 "PERFIL P65
V9	1.60	1.10	0.00	3	VENTANA CORREDERA VIDRIO DE ESPESOR 3 "PERFIL P65

TABLA DE VENTANAS



PUBLICAS Y COMUNICACIONES
REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCION

MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU

DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA

ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO

ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

ING. MELVIN OMAR GONZALEZ
CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ

ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA

ING. - EUGENIO TEJADA
CODIA: 34999
PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PROYECTO No.
P_IN_04_020

FECHA 2.12.2020

ARCHIVO SUBAROS TRACE FACTION TO SUBAROS TRACE FACTION TO SUBAROS TRACE FACTION TO SUBAROS FACTION TO SUBAROS

TITULO DE DIBUJO:

TABLAS DE PUERTA Y

VENTANA

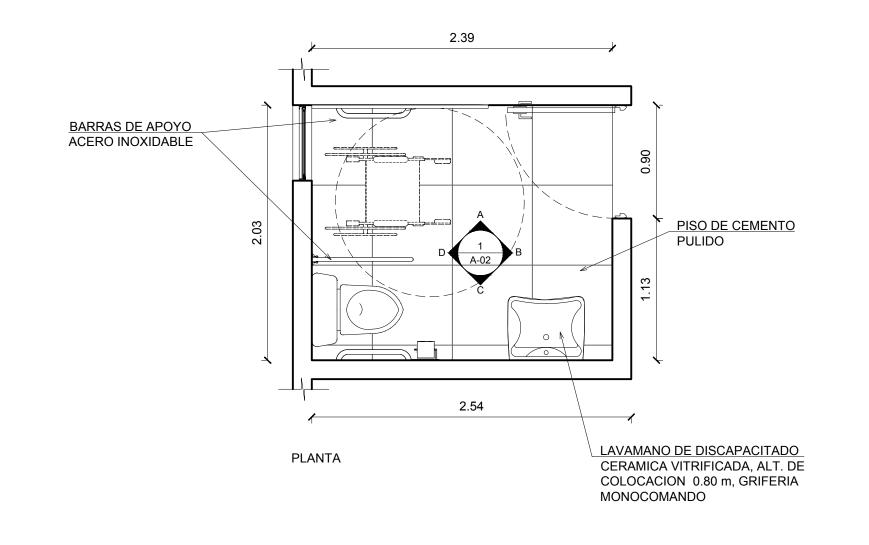
ESCALA: INDICADA

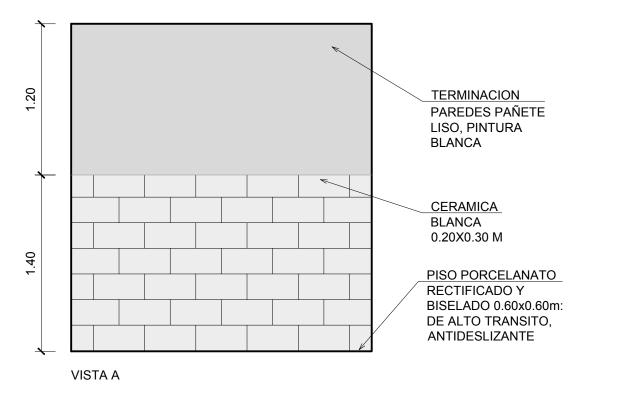
REVISIONES

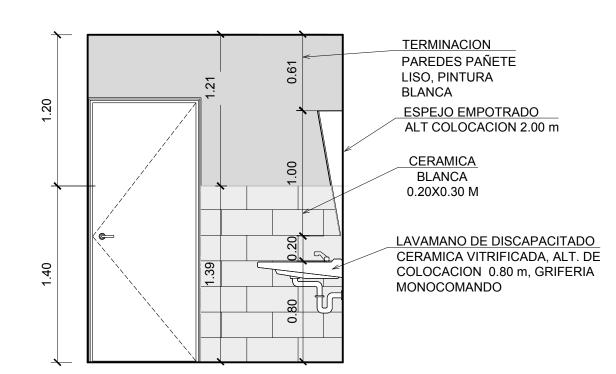
REV-00

ARQ-007

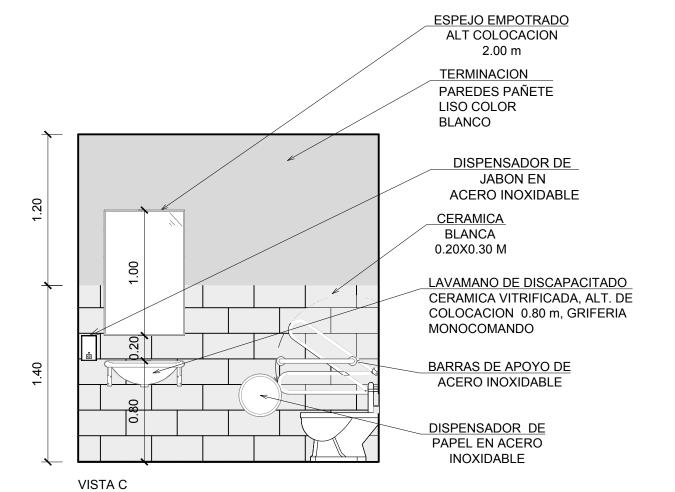
29

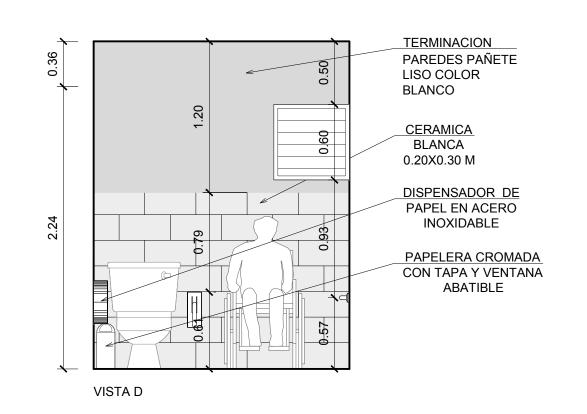




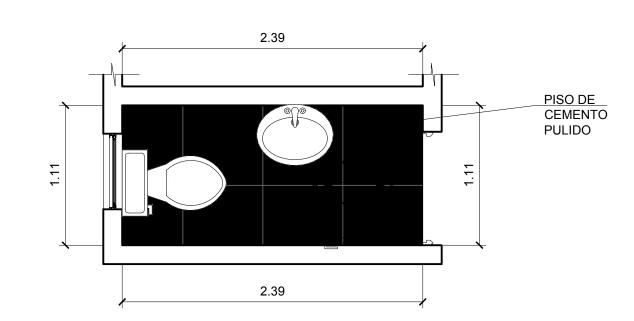


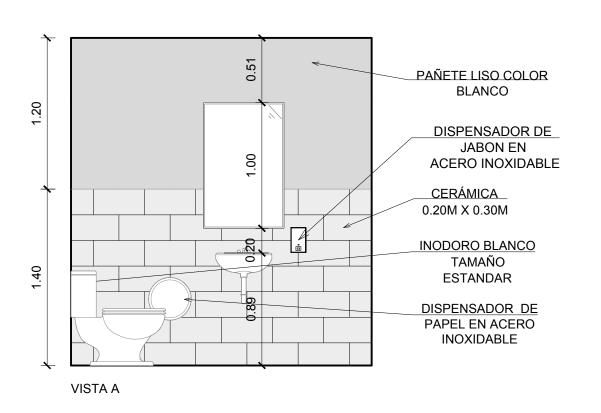
VISTA B

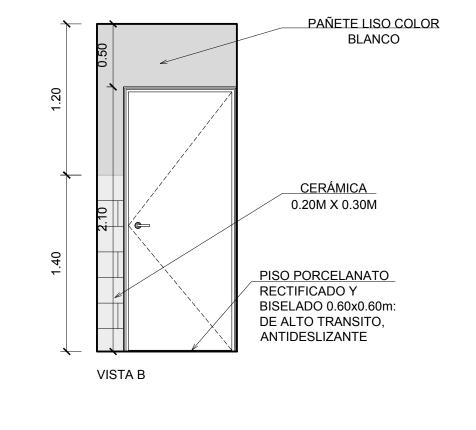












PAÑETE LISO COLOR

BLANCO

ESPEJO EMPOTRADO

ALT COLOCACION

2.00 m

LAVAMANO EMOPTADRO, ALT. DE COLOCACION 0.85 m,

CERÁMICA

DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOXIDABLE

MONOCOMANDO

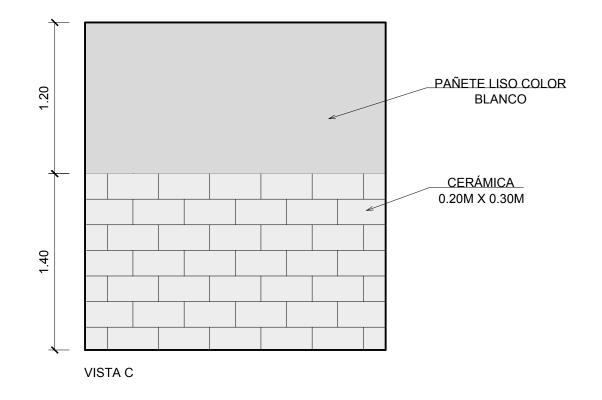
PAPELERA CROMADA

CON TAPA Y VENTANA ABATIBLE

0.20M X 0.30M

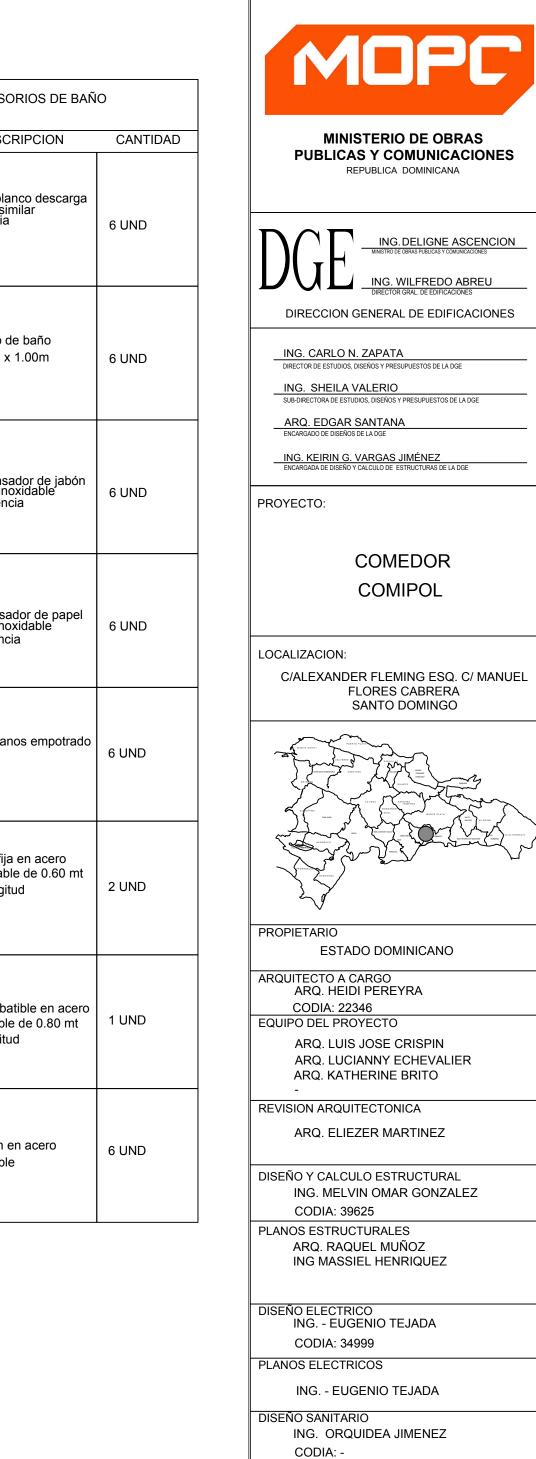
GRIFERIA

VISTA D





DETALLE ACCESORIOS DE BAÑO						
ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD				
	Inodoro blanco descarga simple o similar Referencia	6 UND				
	Espejo de baño 0.64m x 1.00m	6 UND				
	Dispensador de jabón acero inoxidable Referencia	6 UND				
	Dispensador de papel acero inoxidable Referencia	6 UND				
	Lavamanos empotrado	6 UND				
	Barra fija en acero inoxidable de 0.60 mt de longitud	2 UND				
	Barra abatible en acero inoxidable de 0.80 mt de longitud	1 UND				
	Zafacón en acero inoxidable	6 UND				



DETALLES DE BAÑOS

ESCALA: INDICADA

REVISIONES REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020

PLANOS SANITARIOS

ARCHIVO

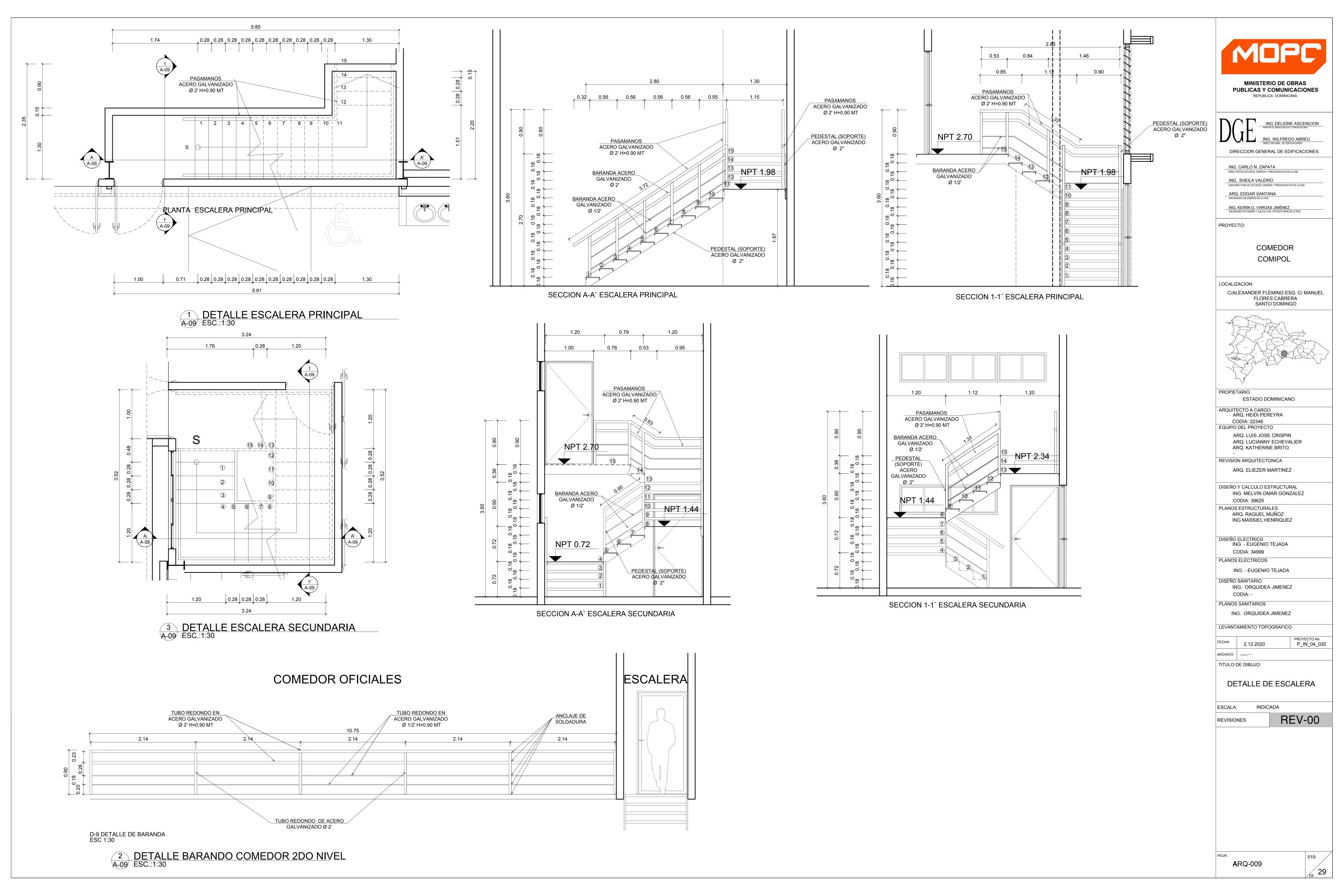
TITULO DE DIBUJO:

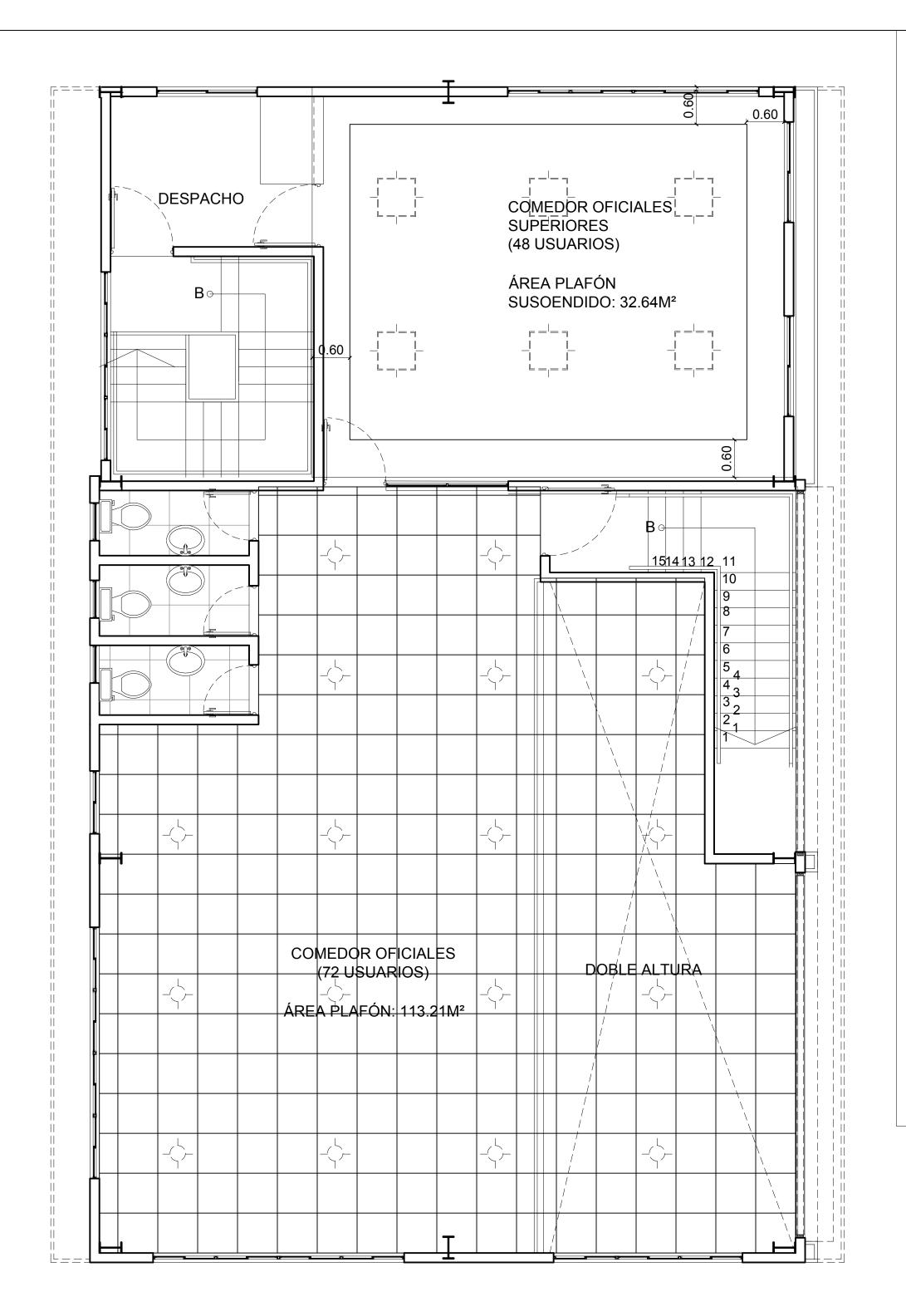
ING. ORQUIDEA JIMENEZ

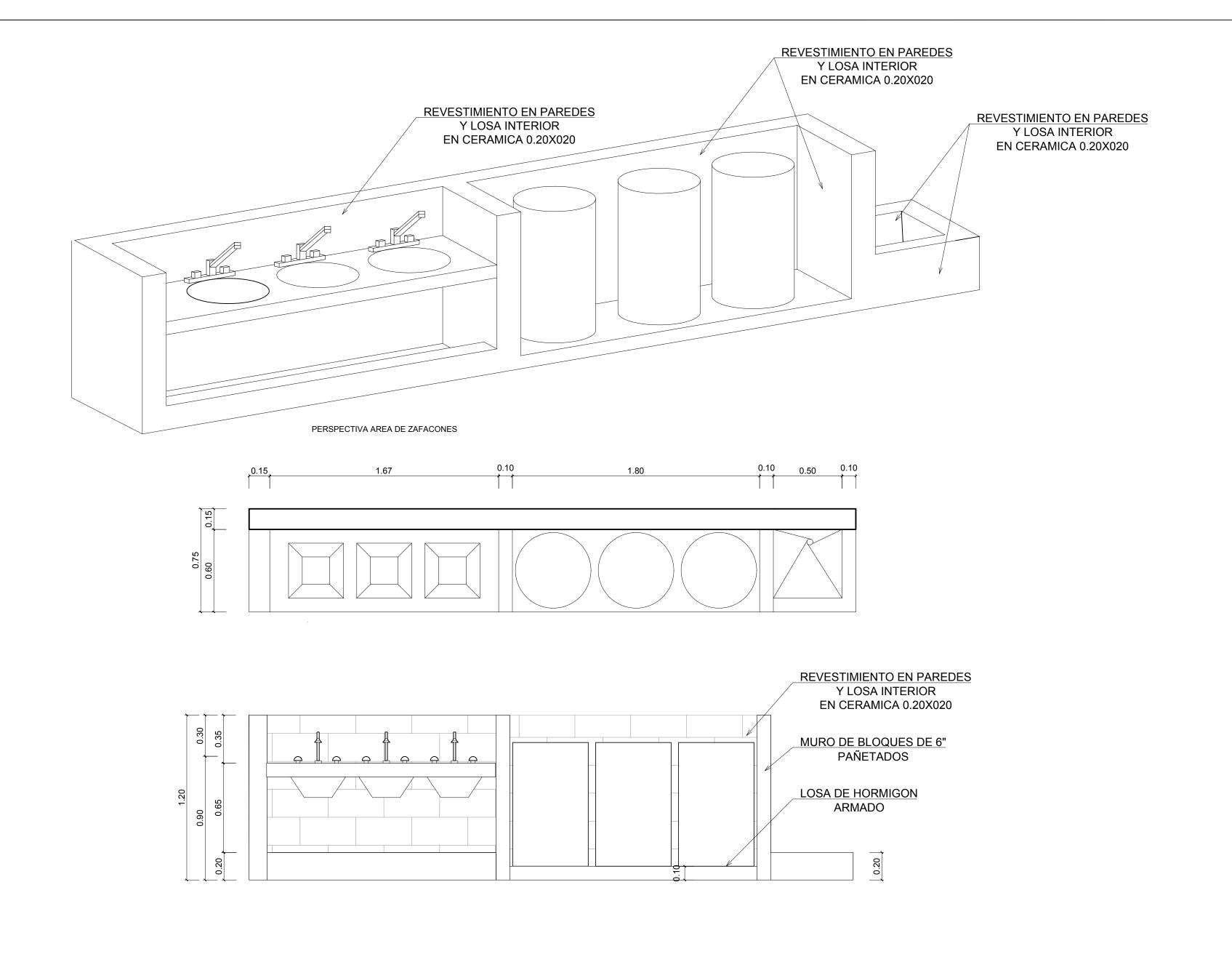
LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020

ARQ-008

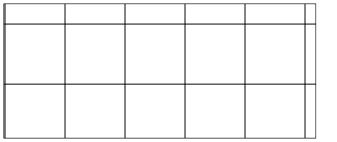






1 DETALLE DE ZAFACON A-10 ESC.:1:20

SIMBOLOGÍA

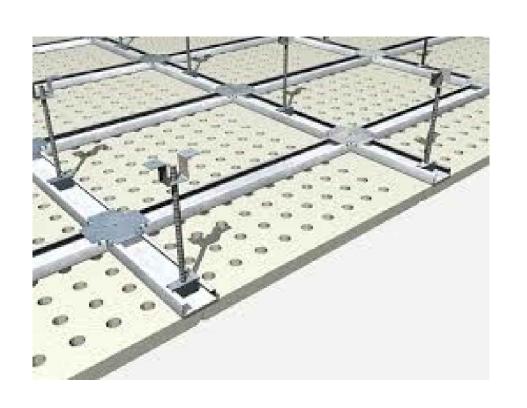


PLAFÓN COMERCIAL MINERAL 2'X2' SIN BISEL. CANTIDAD TOTAL (M2) DE PLAFÓN: 113.20M²



PLAFÓN DE PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON NUCLEO DE YESO CANTIDAD TOTAL (M²) DE PLAFÓN: 32.64M²

1 PLANTA DE PLAFONES 2DO NIVEL A-10 ESC.:1:40



PLAFÓN DE PLACA DE FIBRA DE VIDRIO CON NUCLEO DE YESO CANTIDAD TOTAL (M²) DE PLAFÓN: 32.64M²



MINISTERIO DE OBRAS **PUBLICAS Y COMUNICACIONES** REPUBLICA DOMINICANA

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ
ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020 ARCHIVO 011-ARQ-010 PLANTA DE PLAFONES 200 NIVEL DAG

TITULO DE DIBUJO:

PLANTA DE PLAFONES

INDICADA ESCALA:

REVISIONES

REV-00

ARQ-010

PROYECTO No. P_IN_04_020

INDICE DE PLANOS

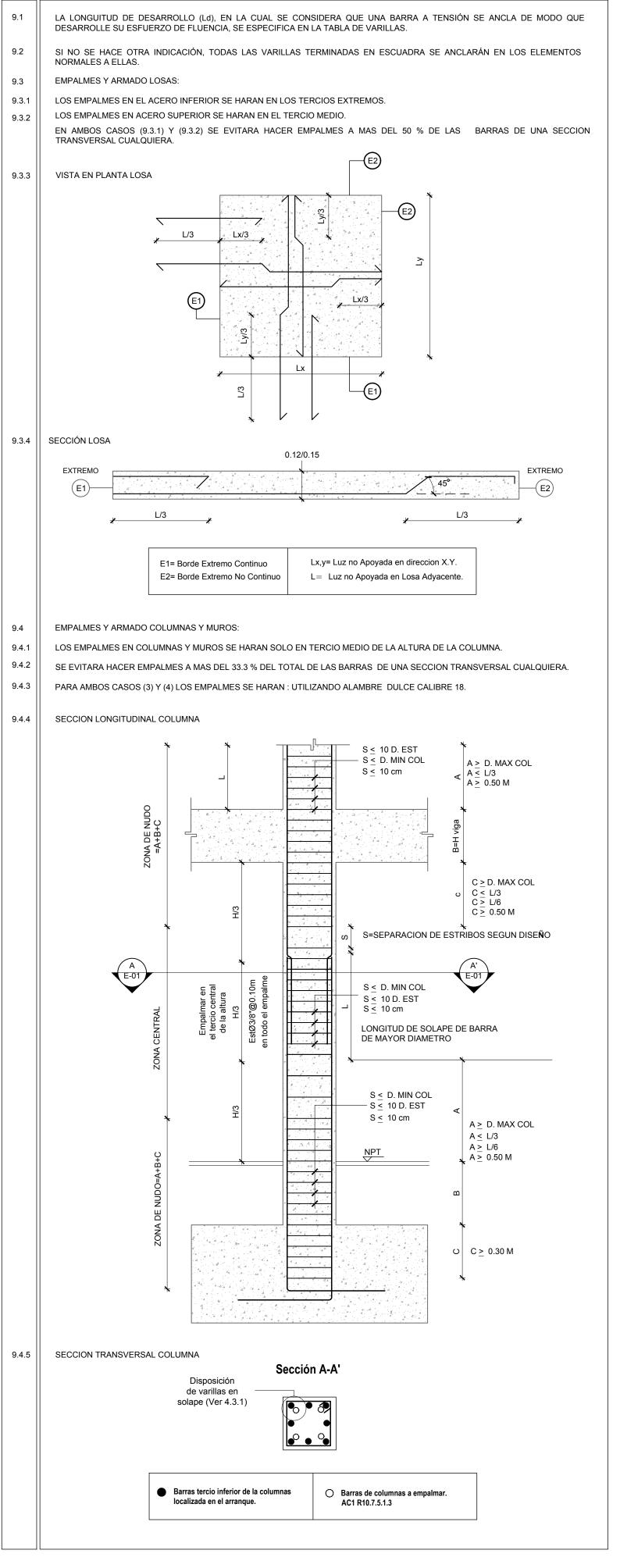
No. PAGINA	CODIGO	DESCRIPCION
1	E-01	ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
		NOTAS GENERALES
		REGLAMENTOS Y REFERENCIA
		ESFUERZO Y RECOMENDACIONES DEL TERRENO
		ESPECIFICACIONES DE HORMIGÓN
		MATERIALES
		ACERO DE REFUERZO
		SEPARACIÓN DE ACERO REFUERZO
		ARMADO, ANCLAJES Y EMPALMES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES
2	E-02	ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
		ARMADO, ANCLAJES Y EMPALMES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES
		DOBLECES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES
		DETALLES ACERO CONFINAMIENTO EN UNION VIGA COLUMNAS
		DETALLES JUNTAS CONSTRUCTIVAS ENTRE MUROS PANDERETAS Y MARCOS
		METODOLOGIA DE DESVINCULACIÓN DE MUROS DE RELLENO O PANDERETAS DEL SISTEMA RESISTENTE A CARGAS LATERALES
3	E-03	FUNDACIONES
		PLANTAS DE FUNDACIONES
		DETALLE DE ZAPATAS DE COLUMNAS Y MUROS HORMIGON ARMADO
		DETALLE DE ZAPATAS DE MUROS MAMPOSTERIA
		DETALLE ARMADO DE COLUMNAS Y MUROS HORMIGON ARMADO
4	E-04	ESTRUCTURALES
		PLANTAS ESTRUCTURALES
		DETALLES DE VIGAS
5	E-05	ESPECIFICACIONES DE ENCOFRADO

		~-	
CDITED	DE	DISEÑO	

I	CARGAS DE DISEÑO:	
	1.PESO PROPIO MATERIALES:	
	1.a CONCRETO ARMADO Wc= 2.40 Ton/m3 1.b ACERO Wa= 7.85 Ton/m3	
	2. CARGA PERMANENTE (MUERTA) ENTREPISO:	250 Kg/m 2
	3. CARGA PERMANENTE (MUERTA) TECHO:	117 Kg/m 2
	4. CARGA VIVA MAXIMA ENTREPISO:	250 Kg/m 2
	4. CARGA VIVA MAXIMA AREA COMUN:	300 Kg/m 2
	5. CARGA VIVA MAXIMA TECHO:	100 Kg/m ₂
	6. CARGA VIVA ESCALERA:	500 Kg/m 2
	7. CARGA VIVA ESTACIONAMIENTO:	400 Kg/m 2
	8. CARGA DE SISMO SEGUN R-001:	
	8.a ZONA SISMICA DN $S_8 = 0.95$ $S_1 = 0.55$ 8.e Rd $Rdx = 2.34$	
	8.b GRUPO 4 U = 1.00 Rdx = 3.6	
	8.c SUELO CLASE D	
	PARA EL ANÁLISIS SÍSMICO SE UTILIZÓ EL ESPECTRO DE DISEÑO REPRESENTADO POR LAS SIGUIEN	TES FÓRMULAS
	$S_{a} = 0.6S_{DS} T/To + 0.4S_{DS} \qquad PARA_{T} < To$ $S_{a} = S_{DS} \qquad PARA_{T} < To$ $PARA_{T} < T < Ts$ $S_{a} = S_{D1} / T \qquad PARA_{T} > Ts$ $DONDE:$ $S_{DS} = 2/3 Fa_{X} \times S_{S}$ $S_{D1} = 2/3 Fv_{X} \times S_{1}$ $To = 0.2 S_{D1} / S_{DS}$ $Ts = 5To$	
	EL COEFICIENTE DE CORTANTE BASAL SE CALCULO CON LA SIGUIENTE EXPRESION: $C_{h} = Ux \ S \ / R_{d} > 0.03 \ d$	
	TODOS LOS MODOS DE VIBRACIÓN SIGNIFICATIVOS FUERON COMBINADOS POR EL MÉTODO DE LA COMBINACIÓN CUADRÁTICA COMPLETA (CQC) CONSIDERANDO MAS DEL 90% DE LA PARTICIPACION DE LA MASA EN CADA DIRECCION.	
II	CRITERIO DE COMBINACIÓN DE CARGAS	
	SEGÚN LO ESTABLECE EL REGLAMENTO Y NORMAS UTILIZADOS (VER MEMORIA).	
III	CRITERIO DE DEFORMACIONES	
	LAS DEFORMACIONES LATERALES RELATIVAS, DEBIDAS A CARGAS SÍSMICAS OBTENIDAS DE LOS LI COMPUTADORA, SE COMPARARON CONTRA 0.016 VECES LA ALTURA DEL ENTREPISO, DE REGLAMENTO PARA ANÁLISIS SÍSMICO DE ESTRUCTURAS (R-001). LAS DEFLEXIONES POR CARGA VIVA DE LOS ELEMENTOS HORIZONTALES DE PISO NO EXCEDICASO EL VALOR DE L/360 DEL CLARO, NI L/240 +0.50cm PARA CARGA TOTAL, CALCULADOS AL	ACUERDO AL EN EN NINGÚN
	MISMO. LOS DESPLAZAMIENTOS LATERALES RELATIVOS SE CALCULARON COMO LA SUMA DE LOS DESF OBTENIDOS POR LA SUPERPOSICIÓN MODAL UTILIZANDO LOS MÉTODOS DE LA COMBINACIÓN COMPLETA (CQC), CONSIDERANDO TODOS LOS MODOS DE VIBRACIÓN SIGNIFICATIVOS Y SE CON LOS PERMISIBLES DEL R-001 MULTIPLICADOS POR C = 4.0.d	PLAZAMIENTOS I CUADRÁTICA

·		ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES
NOTAS GENERALES	4.10	LAS VARILLAS QUE HAN DE SER COLOCADAS EN LA CAMADA SUPERIOR DE REFUERZO DE LAS FUNDACIONES SE MOSTRARAN EN ESTE PLANO CON UNA LINEA
LAS SIGUIENTES NOTAS APLICAN A TODOS LOS DETALLES Y PLANOS REFERENTES A LA ESTRUCTURA DE ESTE PROYECTO.		ENTRECORTADA (). LAS VARILLAS QUE HAN DE SER COLOCADAS EN LA CAMADA INFERIOR DE LAS FUNDACIONES SERÁ CONTINUA ().
EL CONTRATISTA GENERAL SERA RESPONSABLE DE COORDINAR TODOS LOS REQUISITOS EN LOS DIBUJOS Y ESPECIFICACIONES DE LAS DISTINTAS DISCIPLINAS PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN EL DISEÑO DE ESTE.	4.11	EL REFUERZO DE TEMPERATURA DEBERA DE COLOCARSE EN LAS PLACAS EN POSICION PERPENDICULAR AL REFUERZO PRINCIPAL DE CARGA DE LA PLACAS. EL REFUERZO DE TEMPERATURA SIEMPRE DEBE DE COLOCARSE SOBRE EL REFUERZO POSITIVO (DE ABAJO) Y DEBAJO DEL REFUERZO NEGATIVO (DE ARRIBA).
LOS TRABAJOS NO INDICADOS ESPECÍFICAMENTE EN UNA PARTE DE LOS PLANOS, PERO QUE RAZONABLEMENTE PUDIERAN IMPLÍCITAMENTE SER SIMILARES A LOS INDICADOS EN LOS LUGARES CORRESPONDIENTES, DEBERÁN SER REPETIDOS.	4.12	LA MALLA ELECTROSOLDADA DEBERÁ CUMPLIR LA NORMA ASTM A185; SE DEBE COLOCAR SILLETAS O CALZAR LA MALLA ELECTROSOLDADA DE TAL FORMA, QUE AL VACIAR EL CONCRETO, SE GARANTICE SU ADECUADA POSICIÓN EN LA LOSA.
EL CONTRATISTA GENERAL DEBERÁ VERIFICAR TODAS LAS DIMENSIONES Y CONDICIONES PARTICULARES DE SU TRABAJO Y COORDINARLAS CON LOS PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE OTROS CONSULTORES, PLANOS DE TALLER Y CON LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL CAMPO.	4.13	TODO EL REFUERZO DEBE ESTAR ARMADO ADECUADAMENTE PARA QUE NO SE SALGA DE SU POSICIÓN MIENTRAS EL CONCRETO ES VACIADO, SI SE REQUIEREN VARILLAS O ESTRIBOS ADICIONALES DEBERÁN DE SER COLOCADOS POR EL
SEGURIDAD DURANTE LA CONSTRUCCIÓN Y LOS PROCEDIMIENTOS DE DINSTRUCCIÓN SON RESPONSABILIDAD DEL CONTRATISTA.	4.14	CONTRATISTA PARA PROPORCIONAR SOPORTE A TODAS LAS VARILLAS. EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR LAS DIMENSIONES Y LA LOCALIZACIÓN DE TODAS LAS ABERTURAS, CAMISAS DE TUBOS, SALIENTES, ETC., SEGÚN SE
AS DIMENSIONES RIGEN AL DIBUJO.		REQUIERA POR OTROS INSTALADORES, ANTES DE QUE EL CONCRETO SEA VACIADO.
DIMENSIONES Y NIVELES EN METROS EXCEPTO LOS INDICADOS.	4.15	EL CONTRATISTA DEBE USAR PLANTILLAS RÍGIDAS PARA LA CORRECTA COLOCACIÓN DE ANCLAS, PLACAS Y TORNILLOS.
VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y LAS GUÍAS MECÁNICAS DE LOS EQUIPOS QUE SERÁN INSTALADOS.	4.16	LOS GRUPOS DE BARRAS PARALELAS DISPUESTAS EN UN PAQUETE PARA TRABAJAR
LA CALIDAD DE LOS MATERIALES NO PODRÁ CAMBIARSE SIN AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DEL INGENIERO ESTRUCTURAL.		COMO UNA UNIDAD, DEBEN LIMITARSE A 4 BARRAS POR PAQUETE, Y DEBEN ESTAR COLOCADOS DENTRO DE LOS ESTRIBOS.
REGLAMENTOS Y REFERENCIA	5	MATERIALES
REGLAMENTO PARA LAS CONSTRUCCIONES DE CONCRETO ESTRUCTURAL Y COMENTARIOS (ACI318-05) DEL INSTITUTO AMERICADO DEL CONCRETO.	5.1	LOS MATERIALES A UTILIZAR DEBEN CUMPLIR TODOS LOS REQUISITOS ESPECIFICADOS EN EL CODIGO ACI 318-11, LAS NORMAS DE SOCIEDAD AMERICANA PARA PRUEBAS Y MATERIALES (ASTM).
MANUAL DE DISEÑO POR FACTORES DE CARGA Y RESISTENCIA (AISC-99 LRFD) COMENTARIOS (ACI318-05) DEL INSTITUTO AMERICADO DEL CONCRETO.	5.2	REVENIMIENTO MÁXIMO DEL CONCRETO EN MUROS 16cm (±2cm).
SERIES DE GUIA DE DISEÑO DEL INSTITUTO AMERICANO DE LA CONSTRUCCION EN ACERO.	5.3	REVENIMIENTO MÁXIMO DEL CONCRETO EN OTROS ELEMENTOS 14cm (±2cm) RELACIÓN AGUA-CEMENTO MÁXIMA :
MANUAL DE DISEÑO DE SOLDADURA (AWS.D1) DE LA SOCIEDAD AMERICANA DE SOLDADURA.		-ELEMENTOS EXPUESTOS 0.50 -OTROS ELEMENTOS 0.60
REGLAMENTO PARA EL ANALISIS Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS (R-001).	5.5	REGLAMENTO PARA EL ANALISIS Y DISEÑO SISMICO DE ESTRUCTURAS (R-001).
	5.6	CONTENIDO MÍNIMO DE CEMENTO 239 kg/m 3
ESFUERZO Y RECOMENDACIONES DEL TERRENO	5.7	AGREGADO MÁXIMO DE 19mm (3/4") SE EMPLEARÁ CONCRETO ESTRUCTURAL CLASE I, CON PESO VOLUMÉTRICO EN
EL ESFUERZO ADMISIBLE O CAPACIDAD DE SOPORTE SUMINISTRAOD POR EL GEOTECNICO SE TOMO IGUAL ESFUERZO ADM = 2.00KG / CM2	5.8	ESTADO FRESCO SUPERIOR A 2.2Ton/m3, Y MÓDULO DE ELASTICIDAD Ec = 15,000 \[\subsetence S x C \]
COMPACTAR CADA CAPA HASTA EL NIVEL DESEADO, HASTA OBTENER UN PORCENTAJE DE COMPACTACION MINIMO DEL 95% DEL PROCTOR MODIFICADO DEL MATERIAL.	6	ACERO DE REFUERZO
SE DEBERA COLOCAR CAPAS DE 20CM DE ESPESOR CON RELLENO ALUVIAL CLASIFICADO, PARA UN MATERIAL GRANULAR GRUESO DE PESO ESPECIFICO	6.1	TODO EL ACERO A USAR TENDRÁ UN ESFUERZO ÚLTIMO DE FLUENCIA DE: A) FY= 4200 KG/CM² (GRADO 60) : TODOS LOS ELEMENTOS ESTRUCTURALES.
MAXIMO NO MENOR DE 1,800 kg/m3. SE DEBE TENER UN ESTRICTO CONTROL EN EL MANEJO DE LAS AGUAS DE ESCORRENTIAS SUPERFICIALES PARA GARANTIZAR QUE ESTAS SALGAN DEL AREA		B) FY= 2800 KG/CM² (GRADO 40) : CUANDO SE INDIQUE. C) FY= 5000 KG/CM² (GRADO 70) : MALLA ELECTRO-SOLDADA.
DE LAS EDIFICACIONES DE MANERA RAPIDA Y NO ALTERE EL RELLENO A DISPONER O LA ROCA DE CIMENTACION. SE DEBE TOMAR MEDIDAS ADECUADAS PARA PROTEGER LOS CIMIENTOS DE LOS	6.2	EL ACERO DE REFUERZO SE COLOCARÁ SIGUIENDO LOS REQUISITOS INDICADOS EN LOS PLANOS Y SE ASEGURARÁ FIRMEMENTE EN SU POSICIÓN, DE MANERA QUE NO SUFRAN DESPLAZAMIENTOS DURANTE EL VACIADO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN.
MUROS DIVISORIOS.	6.3	NO SE PERMITIRÁ EL EMPLEO DE SOLDADURA PARA LA FIJACIÓN DEL REFUERZO NI PARA LA EJECUCIÓN DE EMPALMES.
SI EXCAVANDO SE ENCUENTRAN ESTRATOS SIGNIFICATIVOS MATERIALES SUELTOS LLENANDO LOS INTERSTICIOS DE LA ROCA, ES NECESARIO ENTIBAR PARA PREVENIR DERRUMBES.	6.4	TODO REFUERZO DEBE DOBLARSE EN FRIO.
ESPECIFICACIONES DE HORMIGÓN		SE DEBE MANTENER UNA SEPARACIÓN MÍNIMA LIBRE SDB ENTRE VARILLAS SEGÚN GRÁFICO.
EL HORMIGÓN A USAR TENDRÁ UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN A LOS 28 DÍAS:		Sdb≥2.5cm — vigas Sdb≥4.0cm — columnas
ELEMENTO fc 28 DIAS kg/cm 2 COLUMNAS 210		
LOSAS 210 VIGAS 210		T _{sdb}
MUROS 210 ZAPATA 210	7	RECUBRIMIENTOS DE ACERO REFUERZO
EMENTO. SE UTILIZARÁ CEMENTO PORTLAND TIPO I. NO PODRÁ USARSE CEMENTO UE LLEVE MÁS DE 45 DÍAS DE ALMACENAMIENTO O QUE, POR CUALQUIER IRCUNSTANCIA, PRESENTE LAS CARACTERÍSTICAS PROPIAS DE HABER INICIADO EL RAGUADO.	7.1	EL RECUBRIMIENTO DE CONCRETO QUE DEBERA DE PROTEGER LAS VARILLAS DE REFUERZO NO SERA MENOS QUE LA INDICADA A CONTINUACION :
GREGADOS. EL TAMAÑO MÁXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 3/4". EL MA-CENAMIENTO Y MANEJO DE LOS AGREGADOS SE HARÁ DE FORMA TAL QUE SE /ITE LA SEGREGACIÓN, ASÍ COMO SU CONTAMINACIÓN CON TIERRA O CON ATERIALES EXTRAÑOS.		SIN EXPOSICIÓN CON EXPOSICIÓN COLUMNAS 4 7.5 LOSAS 2 4 VIGAS 4 7.5
GUA. TODA EL AGUA QUE SE UTILICE PARA EL LAVADO DE LOS AGREGADOS, REPARACIÓN DE LAS MEZCLAS O CURADO DEL HORMIGÓN, SERÁ LIMPIA Y LIBRE DE CEITES, SALES, ÁLCALIS, ÁCIDOS, MATERIA ORGÁNICA, SEDIMENTOS O CUALQUIER JSTANCIA QUE PUEDA DISMINUIR LA CALIDAD, RESISTENCIA O DURABILIDAD DEL		ZAPATAS 7.5 MUROS 2.5 7.5 TODOS LOS RECUBRIMIENTOS SON A PAÑO DE ESTRIBO O VARILLA EXTERIOR EN SU CASO
PRMIGÓN O DEL ACERO DE REFUERZO.		(cm., EXCEPTO INDICADOS)
DITIVOS. SE PODRÁ UTILIZAR ADITIVOS PARA EL HORMIGÓN CON EL FIN DE ODIFICAR SU TIEMPO DE FRAGUADO, MANEJABILIDAD U OTRAS CARACTERÍSTICAS, EMPRE QUE NO DISMINUYAN LA CALIDAD, RESISTENCIA O DURABILIDAD DEL ORMIGÓN, O DEL ACERO DE REFUERZO, Y QUE SEAN APROBADOS POR EL INGENIERO EL PROYECTO.	8	SEPARACIÓN DE ACERO REFUERZO
NO SER QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO, TODAS LAS VIGAS DEBEN DE SER NDIDAS MONOLITICAS CON LAS LOSAS. NO SE PERMITIRA EL USO DE UNA JUNTA CONSTRUCCION ENTRE LAS VIGAS Y LA LOSA.	8.1	LA SEPARACIÓN MÍNIMA HORIZONTAL LIBRE ENTRE VARILLAS SERÁ EL MAYOR DE LOS SIGUIENTES VALORES: - EL DIÁMETRO DE LA VARILLA MÁS GRUESA.
DO EL REFUERZO POSITIVO (BAJO) DEBERA DE ANCLARSE AL MENOS 0.15 MT. NTRO DE LOS APOYOS. TODO REFUERZO NEGATIVO (TOPE) DEBERA PALMARSE EN EL CENTRO DEL TRAMO. LOS LARGOS DE ANCLAJE Y EMPALME TAN INDICADOS MAS ADELANTE.	8.2	- 1.5 VECES EL TAMAÑO DEL AGREGADO GRUESO. LA SEPARACIÓN MÍNIMA VERTICAL LIBRE ENTRE VARILLAS SERÁ EL MAYOR DE LOS SIGUIENTES VALORES:
O SE PERMITIRA NINGUNA OTRA JUNTA O HUECO EN LA LOSA O VIGA QUE NO ESTE DICADO EN ESTOS PLANOS O QUE NO HAYA SIDO APROBADO POR ESCRITO DEL GENIFRO ESTRUCTURAL DE ESTE PROYECTO		- EL DIÁMETRO DE LA VARILLA MÁS GRUESA. - 2.5 cm.

INGENIERO ESTRUCTURAL DE ESTE PROYECTO.



ARMADO, ANCLAJES Y EMPALMES DE ACERO EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES



MINISTERIO DE OBRAS **PUBLICAS Y COMUNICACIONES** REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCION
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ARQ. EDGAR SANTANA ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION: C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PROYECTO No.
P_IN_04_020 2.12.2020 ARCHIVO (1934-001 ESPECIFICACIONES) ESTRUCTURALES 1 deg TITULO DE DIBUJO:

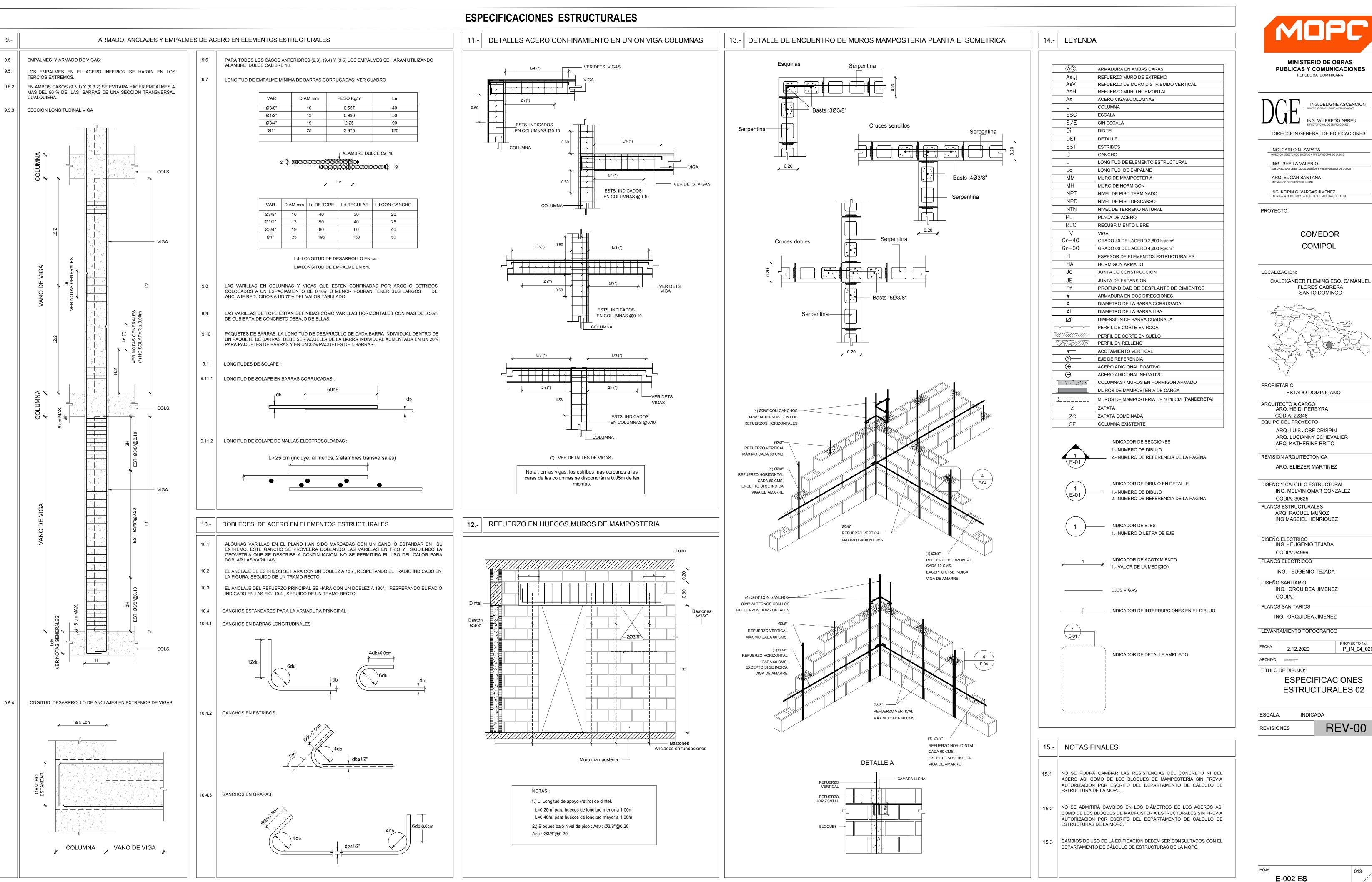
> **ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES 1**

ESCALA: INDICADA

REV-00 REVISIONES

E-001 E**S**







MINISTERIO DE OBRAS **PUBLICAS Y COMUNICACIONES** REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCION

ING. CARLO N. ZAPATA

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

COMEDOR COMIPOL

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

ING MASSIEL HENRIQUEZ DISEÑO ELECTRICO

ING. - EUGENIO TEJADA

PLANOS SANITARIOS

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

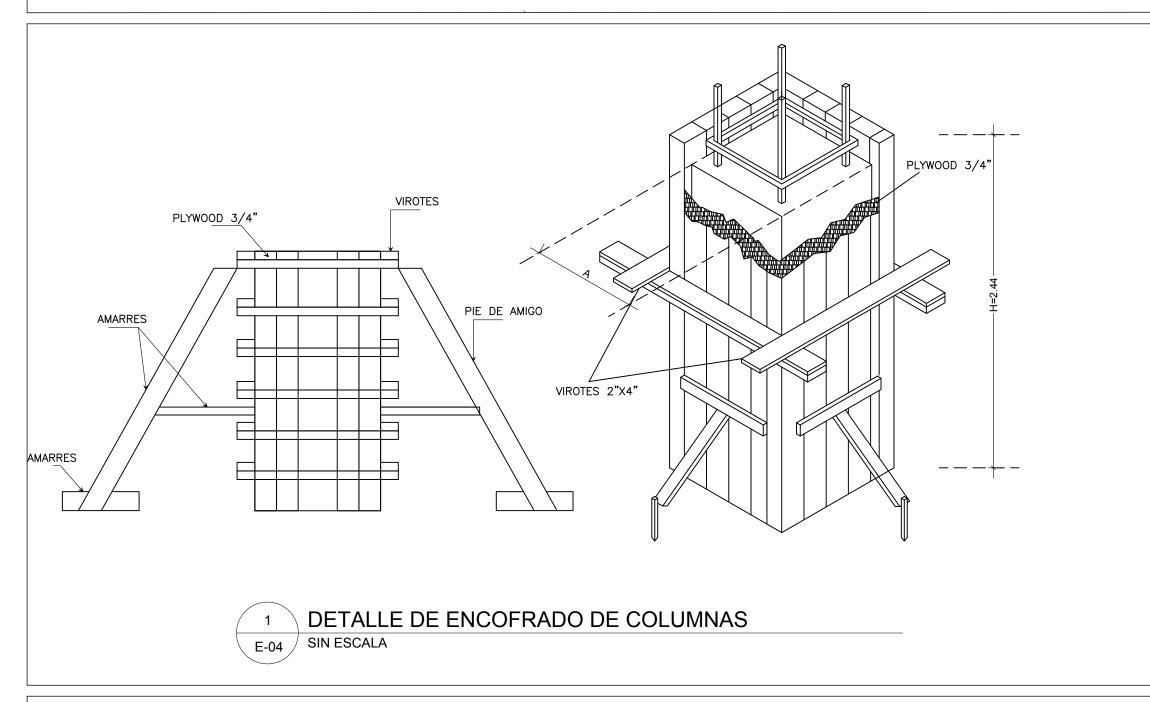
PROYECTO No. P_IN_04_020 2.12.2020

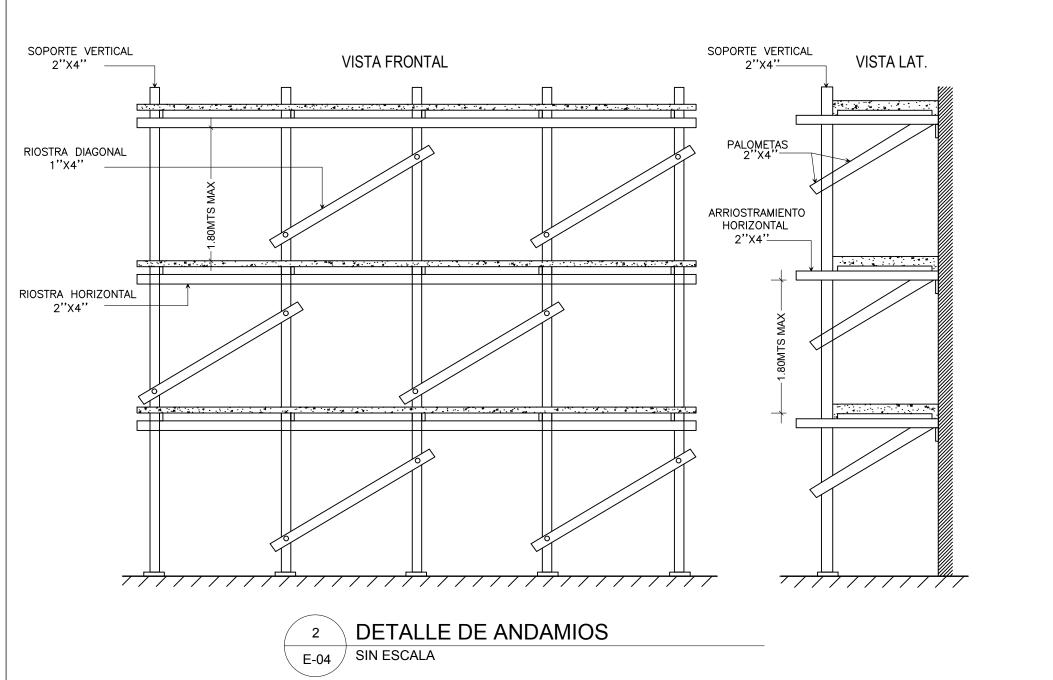
ESPECIFICACIONES ESTRUCTURALES 02

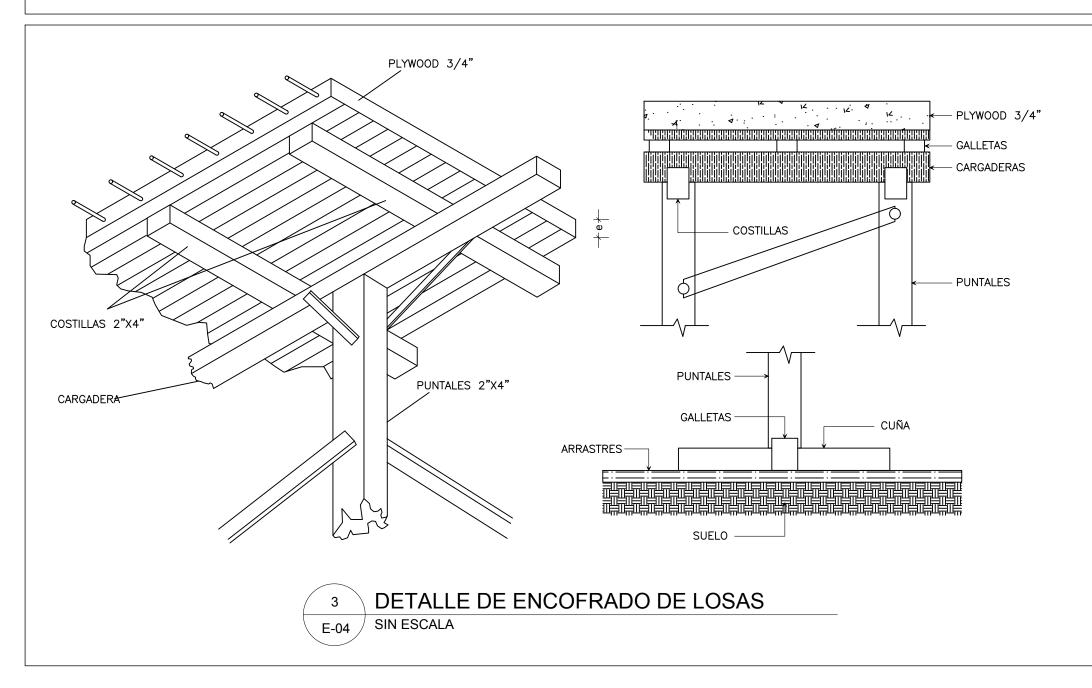
INDICADA

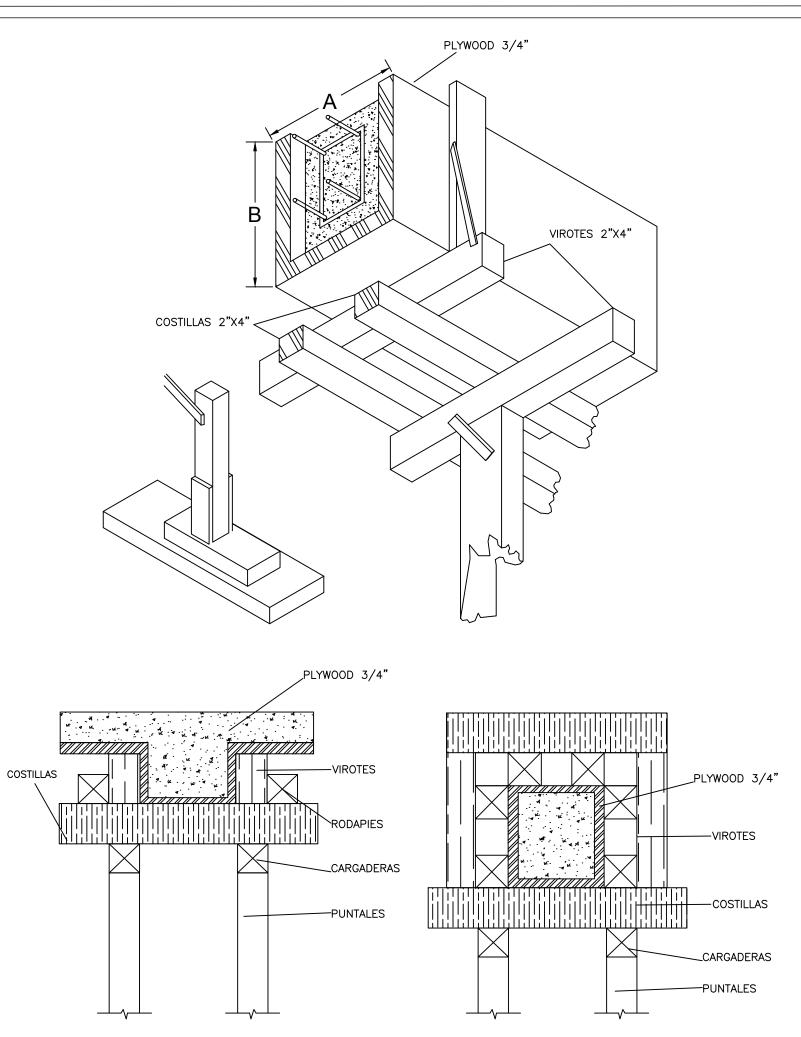
REV-00

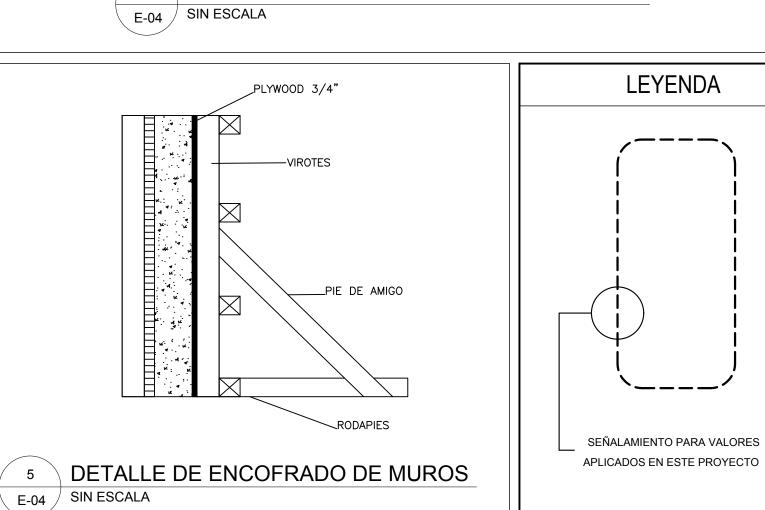
ESPECIFICACIONES ENCOFRADO











DETALLE DE ENCOFRADO DE VIGAS

REQUISITOS MINII	MOS DE CONSTRUCCION PARA ANDA	AMIOS
	EDIFICIOS DE 4 NIVELES O MENOS	EDIFICIOS DE 4 A 6 NIVELES
SEPARACION MAXIMA PARA LOS ELEMENTOS DE SOPORTE EN 2"X4"	1.80m	1.20m
SEPARACION VERTICAL MAXIMA ENTRE ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO HORIZONTAL USANDO 2"X4"	1.80m	1.80m
DIMENSION MAXIMA DE TABLONES	2"X10"	2"X12"
SEPARACION VERTICAL MAXIMA DE LAS PALOMETAS 2"X4"	1.80m	1.80m
NOTA:	\	/

2. SE PROVEERA ARRIOSTRAMIENTO DIAGONAL CON 1"X4" DE FORMA INTERCALADA (CHEKERBOARD), EN TODO EL FRENTE DEL ANDAMIO.

	REQUISITOS M	MINIMOS DE CONST	RUCCION PARA EI	NCOFRADO DE LOSA	A	
	0.07≤ H ≤ 0.10	0.10≤ H ≤ 0.12	0.12≤ H ≤ 0.15	0.15≤ H ≤ 0.17	0.17≤ H ≤ 0.19	0.19≤ H ≤ 0.20
ESPESOR MINIMOS DE FORRO O DUELA DE CONTACTO (PLYWOOD O MADERA MACIZA)	3/4"	3/4"	3/4"	 	3/4"	3/4"
SEPARACION MAX. ENTRE EJES DE COSTILLAS USANDO 2"X4"	0.80m	0.80m	0.80m	0.60m	0.60m	0.60m
SEPARACION MAX. DE PUNTALES USANDO 2"X4" CON H ≤ 2.44m ARRIOSTRADOS EN AMBAS DIRECCIONES	0.80m	0.80m	0.80m	 0.75m 	0.75m	0.75m
SEPARACION MAX. CARGADERAS DE 2"X4"	1.20m	1.00m	1.00m	1.00m	1.00m	1.00m
NOTA:			`	, /		

1. EN TODOS LOS MUROS DE CARGA SE COLOCARA UNA CINTA DE APOYO AL ENCOFRADO CON DIMENSIONES MINIMAS DE 1"X4" CLAVADAS AL MURO CON CLAVOS DE ACERO.

2. INDEPENDIENTEMENTE DEL ESPACIAMIENTO DE LAS COSTILLAS EL FORRO DEBERA ESTAR APOYADO EN SUS BORDES.

3. EN LOSAS PEQUEÑAS, TALES COMO PASILLO Y CLOSETS, SE UTILIZARAN POR LO MENOS UNA LINEA DE PUNTALES EN SU CENTRO.

4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISE;ADAS DE ACUERDO AL ARTICULO165.

	PRESION MAXIMA E	N EL MURO EN KG/M2				,
	USANDO FORROS	DE 1" EN MADERA O $\frac{3}{4}$ " EN	I PLYWOOD			
	1500	2000	3000	3500	4500	5000
		ESPACIAMIEN'	TO MAXIMO DE LAS PIEZ	AS	<u>'</u>	
VIROTES VERTICALES 2"X4"	0.60m	0.60m	0.50m	0.45m	0.40m	0.30m
LARGUEROS HORIZONTALES 2"X4"	0.80m	0.70m	0.50m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION DE TORNILLOS O ALAMBRE #10 CON RESISTENCIA MINIMA DE 1,300KG	1.00m	0.90m	0.75m	0.60m	0.50m	0.50m
SEPARACION MAX. PIE DE AMIGOS DE 2"X4"	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m	1.20m

1. AL USAR ALMBRE PARA EL AMARRE DE LOS LARGUEROS SE COLOCARAN TANTOS HILOS COMO SEAN NECESARIOS PARA SOPOTAR UNA FUERZA DE POR LO MENOS 1,300KG.

2. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENSIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER DISEÑADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

4. ESTOS ESPACIAMIENTOS HAN SIDO PREPARADOS PARA PIEZAS DE 2"X4", SI SE USAN PIEZAS DE DIMENCIONES DIFERENTES ESTAS DEBERAN SER

DISE;ADAS DE ACUERDO AL ARTICULO 165.

	SEPARACION VIROTI	SEPARACION VIROTES DE 2"X4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD 3" DIMENSION MAYOR DE LA COLUMNA RECTAGULAR								
	0.20m o menos	0.30m	0.40m	0.50m	0.60m	0.80m				
		E	SPACIAMIENTO MAXIMO	D DE LAS PIEZAS						
H=2.44M	0.40m	0.40m	0.30m	0.30m	0.25m	0.25m				
H=1.80M	0.45m	0.45m	0.45m	0.40m	0.35m	0.35m				
H=1.22M	0.60m	0.60m	0.55m	0.50m	0.50m	0.50m				
NOTA:										
. SE DEBEN COLOCAR LOS PI	ES DE AMIGOS EN POR LO MEN	IOS DOS CARAS PERI	PENDICULARES DE LA C	OLUMNA.						
2. EN COLUMNAS DE 0.80m O MAYORES DE 0.80m.	AS SE COLOCARAN UN LARGI	JERO VERTICAL CON	SU RESPECTIVO PIE DE	AMIGO EN EL CENTRO [DE LAS CARAS QUE SEA	N				

SEPARACION VIROTES DE 2"X4" USANDO FORRO DE 1" DE DRUTA O PLYWOOD $\frac{3}{4}$ "									
ESPESOR H DE LA LOSA									
VIGAS CON FONDOS DE 0.20, 0.25 Y 0.30m DE ANCHO	0.10m	0.12m	0.15m	0.17m	0.20m				
h POR DEBAJO DE LA LOSA		ESPACIAMIENTO	O MAXIMO DE LAS PIEZAS	3					
- h 0.20m	0.54m	0.50m	0.48m	0.46m	0.44m				
= h 0.40m	0.54m	0.50m	0.48m	0.46m	0.44m				
= h 0.60m	0.47m	0.45m	0.43m	0.40m	0.30m				
H de la viga	SEPARACION	PUNTALES 2"X4" CON A	LTURA MENOR DE 2.20m	Y CARGADERAS DE 2"X4	."				
- h 0.20m	0.80m	0.75m	0.70m	0.65m	0.60m				
- h 0.40m	0.70m	0.65m	0.60m	0.60m	0.55m				
= h 0.60m	0.60m	0.60m	0.55m	0.50m	0.50m				
NOTA:	•								

3. ES POSIBLE UTILIZAR ESPACIAMIENTOS MAYOR EN LOS PUNTALES USANDO CARGADERAS MAYORES DE 2"X4" Y PUNTALES METALICOS O ARRIOSTRANDOLO PARA

DISMINUIR SU LONGITUD LIBRE EN CUARQUIERA DE LOS CASOS SE DEBERAR CALCULAR LOS MISMOS.



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCIO

MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILL EREDO ABREU

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA

ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR

COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL

FLORES CABRERA

SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN

ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
ING. MELVIN OMAR GONZAL EZ

ING. MELVIN OMAR GONZALEZ
CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ

ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ
CODIA: -

PLANOS ELECTRICOS

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020 PROYECTO No. P_IN_04_020

ARCHIVO COLORDON

TITULO DE DIBUJO:

ESPECIFICACIONES DE ENCOFRADO

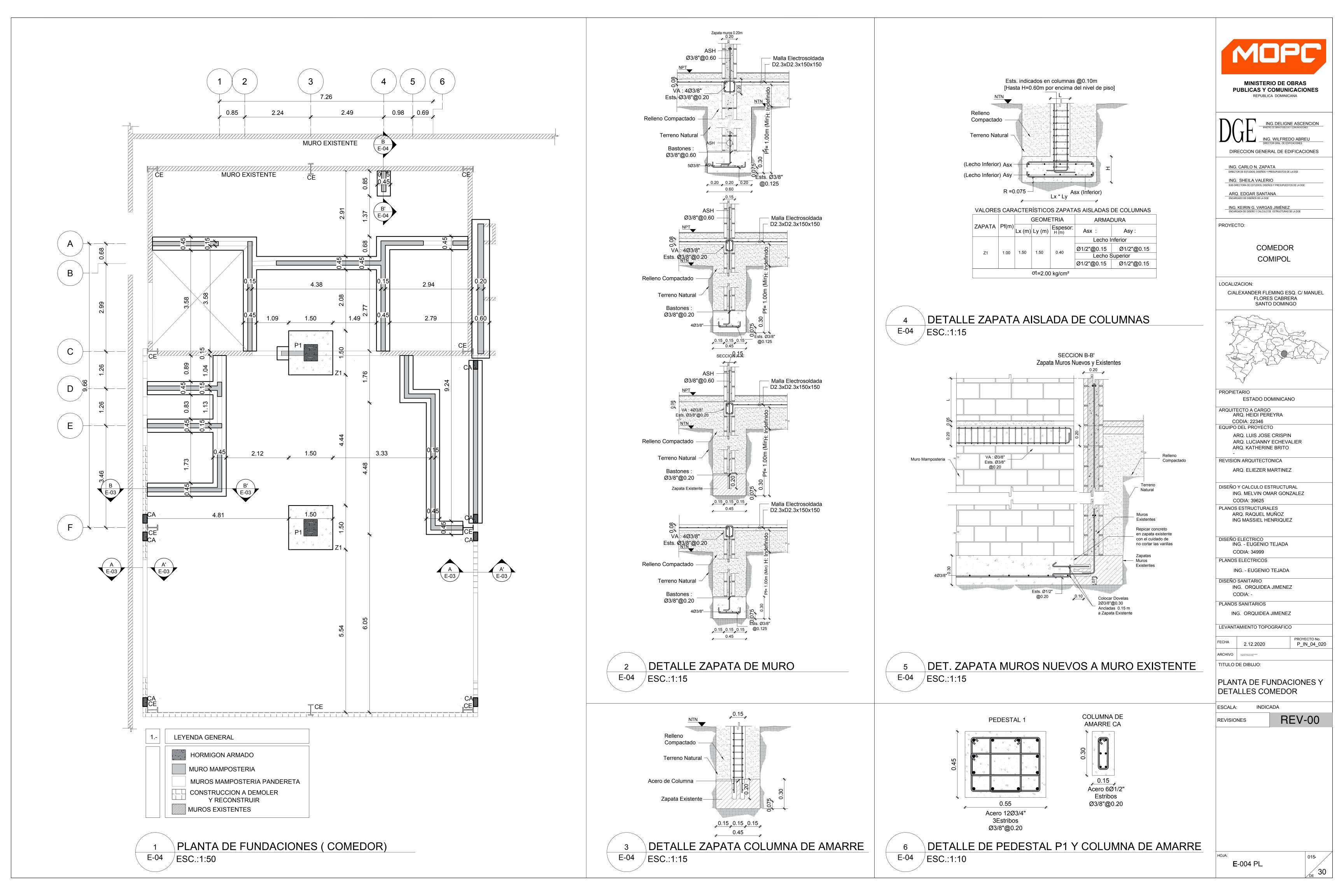
ESCALA: INDICA

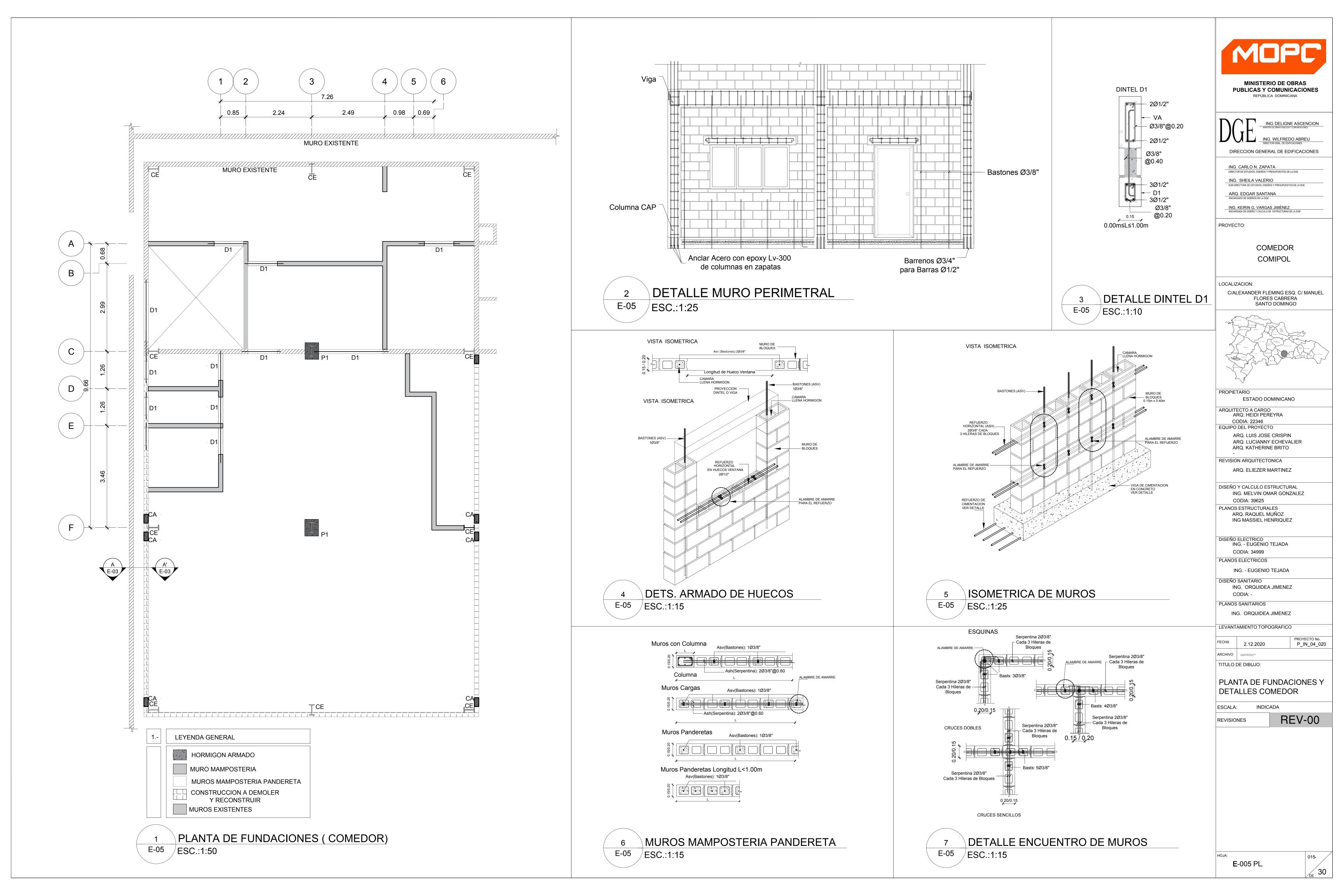
REVISIONES

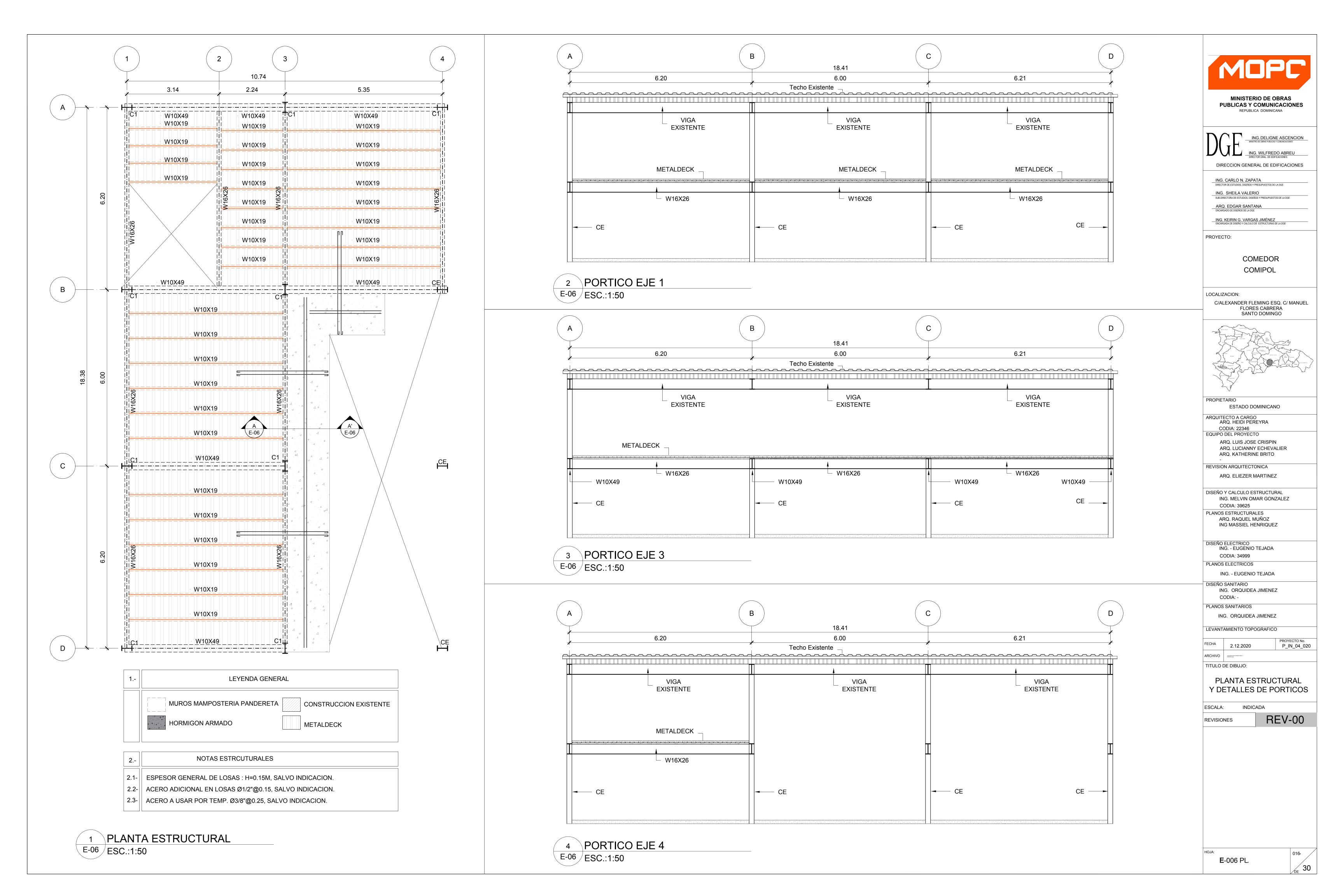
REV-00

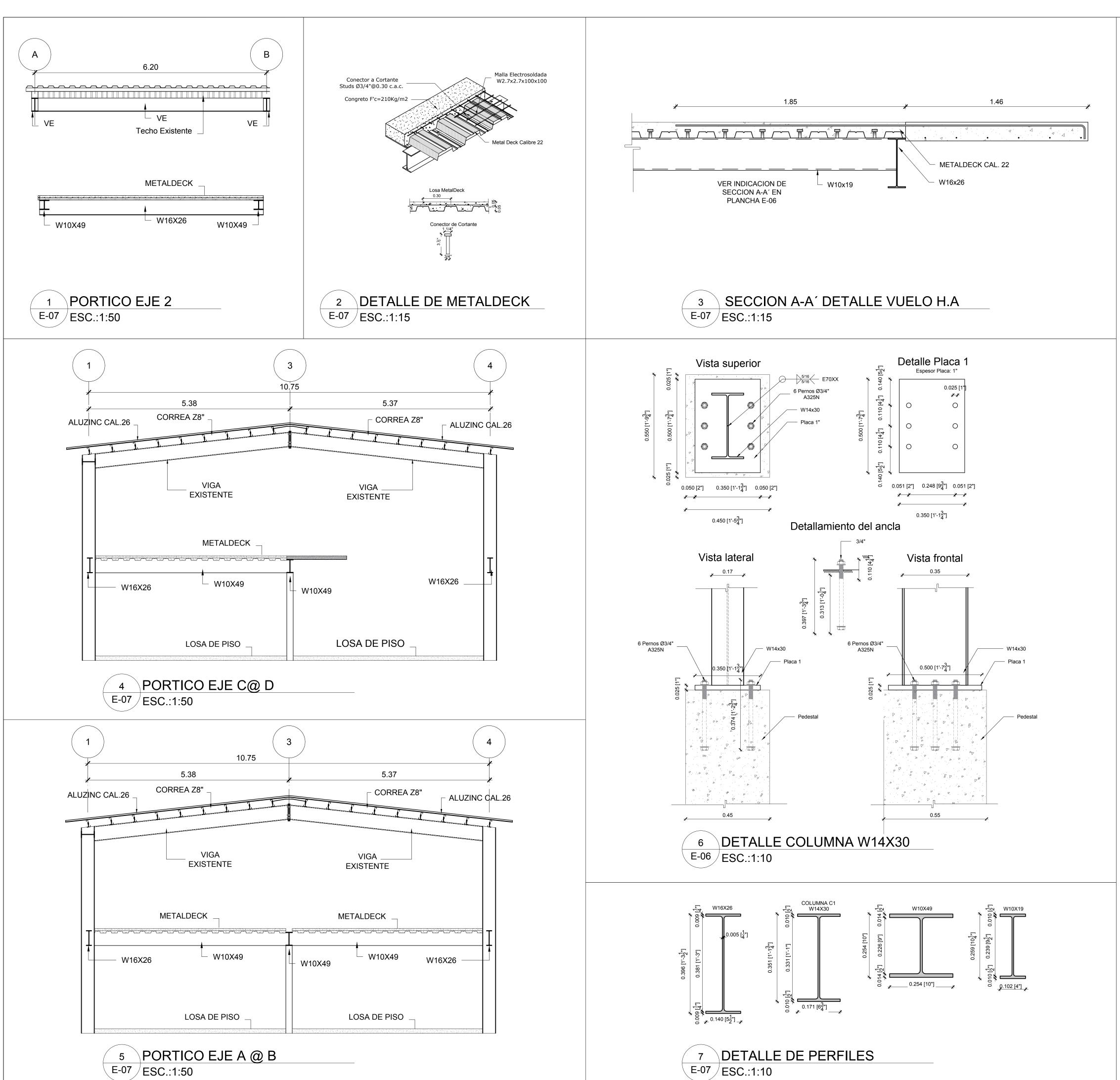
ноја: **Е-**003 Е**\$**

014-30











ESPECIFICACIONES METALICA

1.1 A992 (Fy=50,000 PSI) - A USAR EN PERFILES

1.2 A36 (Fy=36,000 PSI) - A USAR EN PLACAS Y ANGULARES

1.3 LOS PERNOS PARA LAS CONEXIONES Y ANCLAJES SERAN: A325 S.I.C.

1.4 TODA LA ESTRUCTURA METALICA SE RECUBRIRA CON OXIDO EPOXICO

1.5 EL PROCESO DE LIMPIEZA TIPO SAND BLASTING DEBERA SER SP10.

1.6 TODO ELEMENTO DE ACERO ESTRUCTURAL O PARTE DE ESTE QUE QUEDE EMBEBIDO EN EL CONCRETO DEBERA ESTAR LIBRE DE PINTURA, GRASA, ACEITE O CUALQUIER OTRA IMPUREZA QUE PERJUDIQUE LA ADECUADA ADHERENCIA ENTRE LOS MATERIALES.

LAS ORADACIONES O PERFORACIONES PARA LAS CONEXIONES ATORNILLADAS DEBERAN REALIZARSE MEDIANTE EL USO DE TALADROS ELECTRICOS O DE AIRE. NO SE PERMITIRA EL USO DE OXICORTE NI PUNZONADO.

EL CONTRATISTA DE LA ESTRUCTURA DE ACERO DEBERA VERIFICAR Y VALIDAR TODAS LAS MEDIDAS EN OBRA Y ELABORAR LOS PLANOS DE TALLER (SHOP DRAWING) NECESARIOS PARA LA CORRECTA PRODUCCION, TRANSPORTE Y ERECCION DE LOS ELEMENTOS. ESTE PROCESO DEBERA DE REALIZARSE CON ANTELACION SUFICIENTE, DE MANERA DE OBTENER LAS APROBACIONES POR PARTE DE LA SUPERVISION Y/O PROPIETARIO ANTES DE INICIAR CON LA EJECUCION DE LA OBRA.

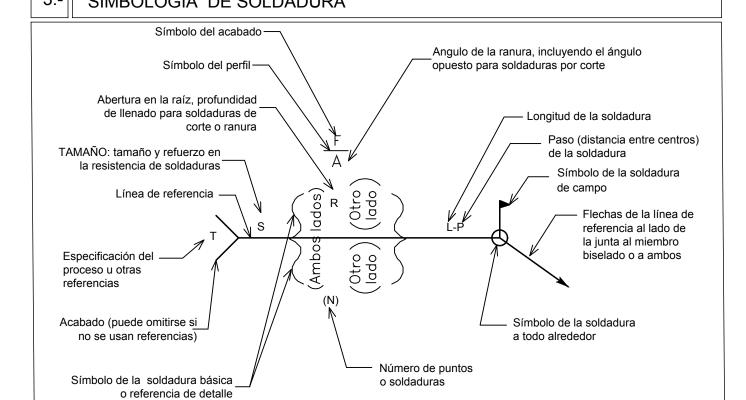
2.- SOLDADURA

- 2.1 TODA LA SOLDADURA SE REALIZARA CON ELECTRODOS DE CONFORMIDAD CON AWS-E70XX, CON UN ESPESOR
- NO MENOR DE 3/16", S.I.C.

 2.1.1 TODOS LOS ELECTRODOS DEBERAN SER PRECALENTADOS A LA TEMPERATURA REQUERIDA. ANTES DE INICIAR
- 2.2 LA SOLDADURA SE DARA ALREDEDOR DE TODOS LOS BORDES DE CONTACTO EN UNA JUNTA. EL LARGO MINIMO DE SOLDADURA NUNCA SERA MENOR DE 2.5 cm (1").
- 2.3 TODA LA SOLDADURA DEBERA SER REALIZADA POR PERSONAL CALIFICADO SEGUN AWS.
- 2.1.4 TODA LA SOLDADURA ESTRUCTURAL DEBERA SER INSPECCIONADA Y CERTIFICADA POR UNA EMPRESA O PERSONAL CERTIFICADO SEGUN LA NORMA AWS.

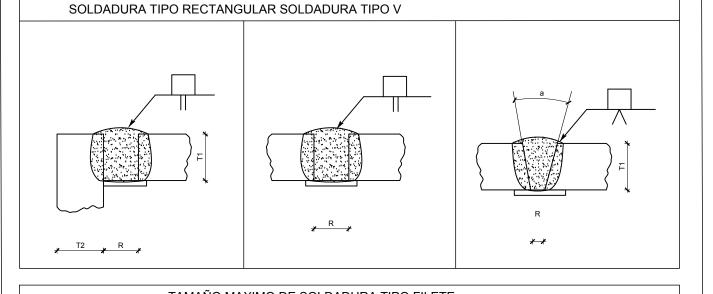
3.- SIMBOLOGIA DE SOLDADURA

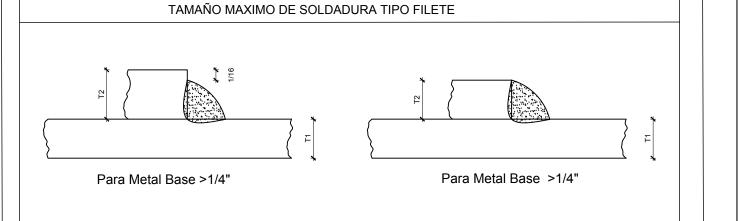
|| EL PROCESO DE LA SOLDADURA.



		TI	PO DE SOLD	ADURA					
SIMBOLOS BASICOS DE LAS SOLDADURAS DE GAS Y DE ARCO.									
CAREZA	EU ETE	CORTE O		RANURA					
CABEZA	FILETE CORTE O RANURA	CUADRADO	V	BISEL	U	J			
						\downarrow			

	SIMBOLOS COMPLEM	MENTARIOS					
SOLDADURA TODO	SOLDADURA	RA CONTORNO					
ALREDEDOR	DE CAMPO	RECTA	CONCAVA				







REPUBLICA DOMINICANA

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES

ING. DELIGNE ASCENCION

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA
DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA

ARQ. EDGAR SANTANA

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

ENCARCADA DE DISEÑO Y CALCIU O DE ESTRUCTURAS DE LA DOE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



OPIFTARIO

ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN

ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL

ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

PLANOS ESTRUCTURALES

ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA

CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

HA 2.12.2020 PROYECTO No. P_IN_04_020

. 020 22 2.2000.

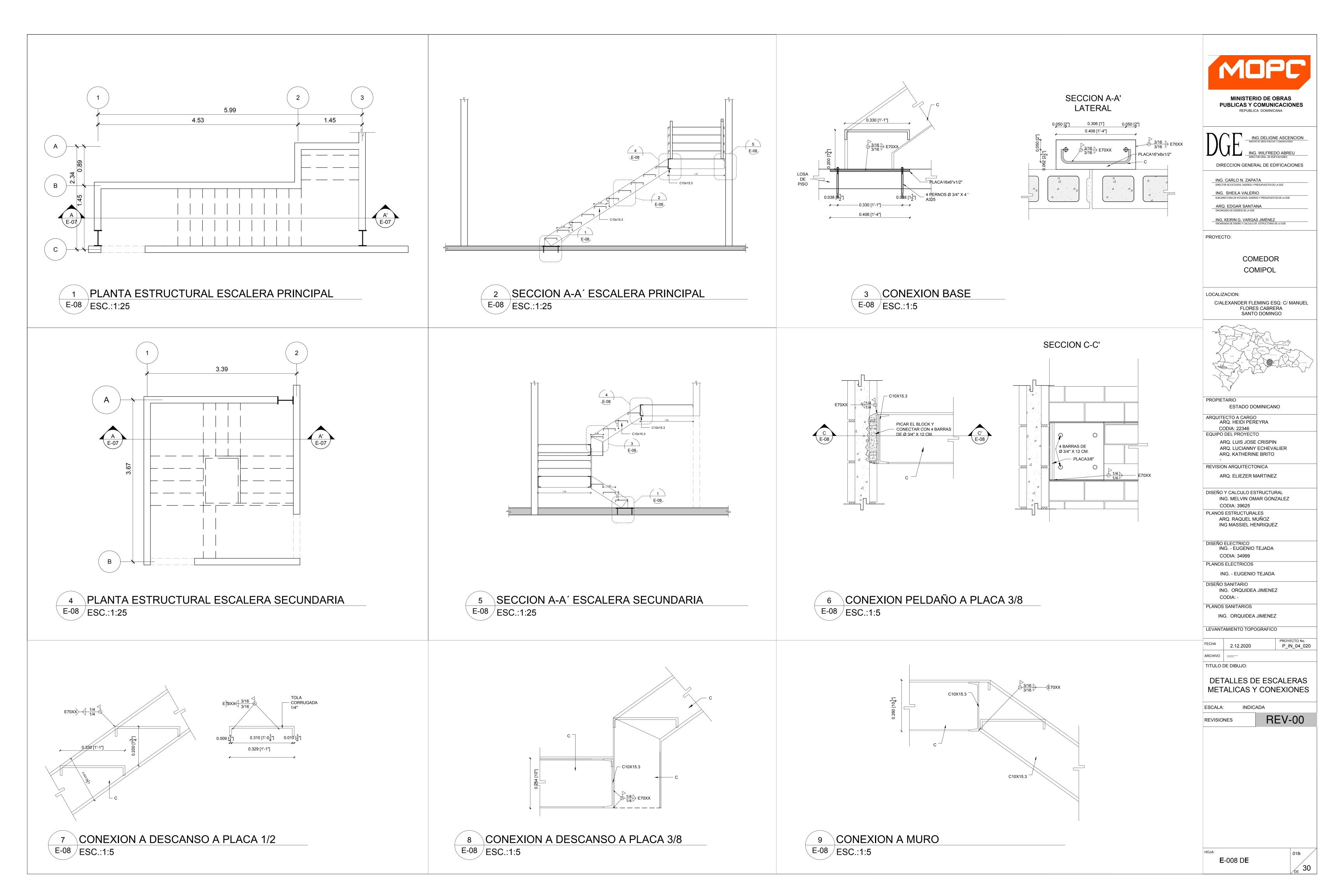
DETALLES DE PORTICOS

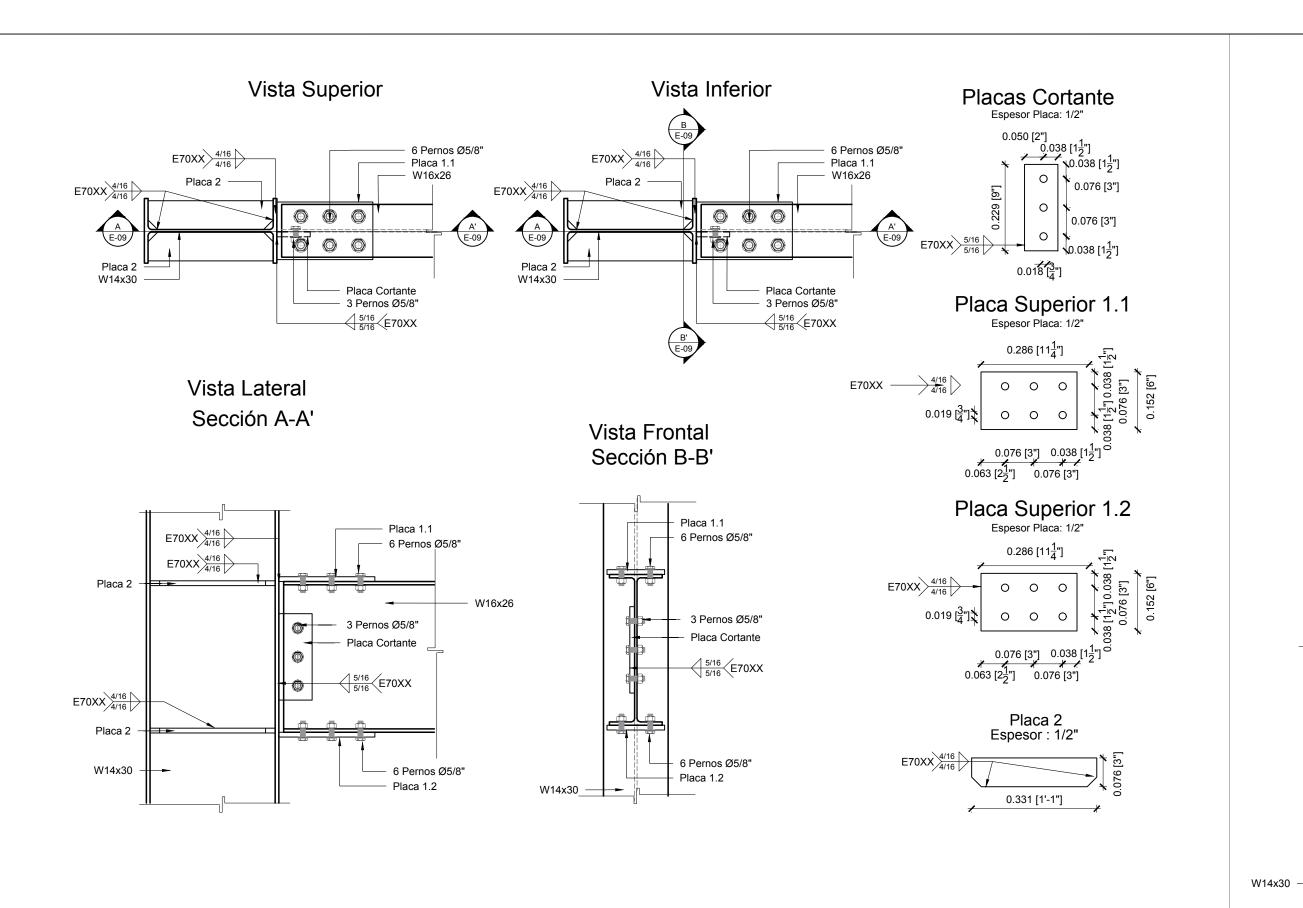
ESCALA: INDICADA

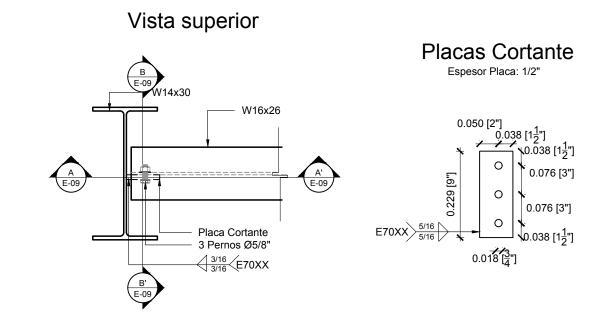
REVISIONES REV-00

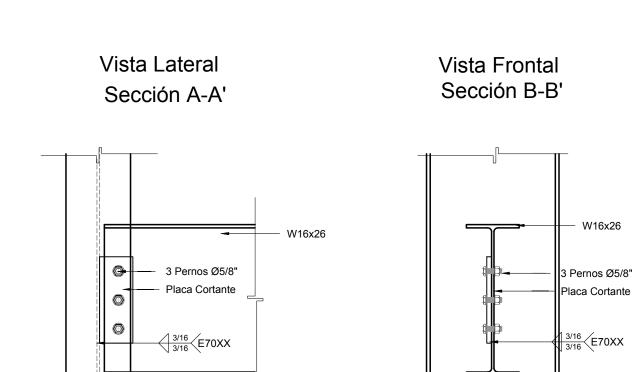
E-007 DE





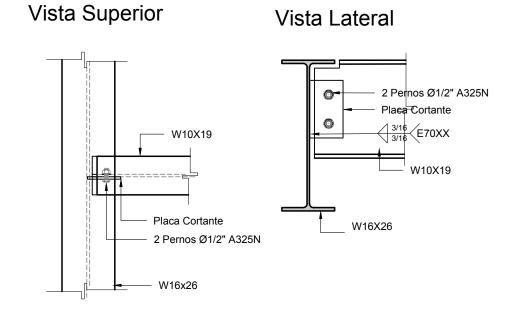


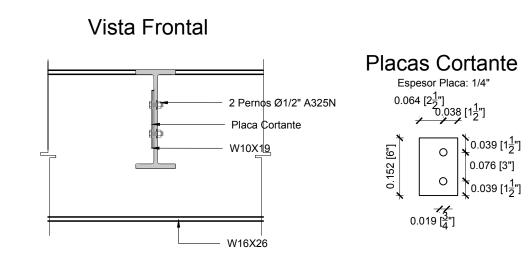


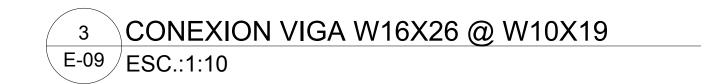


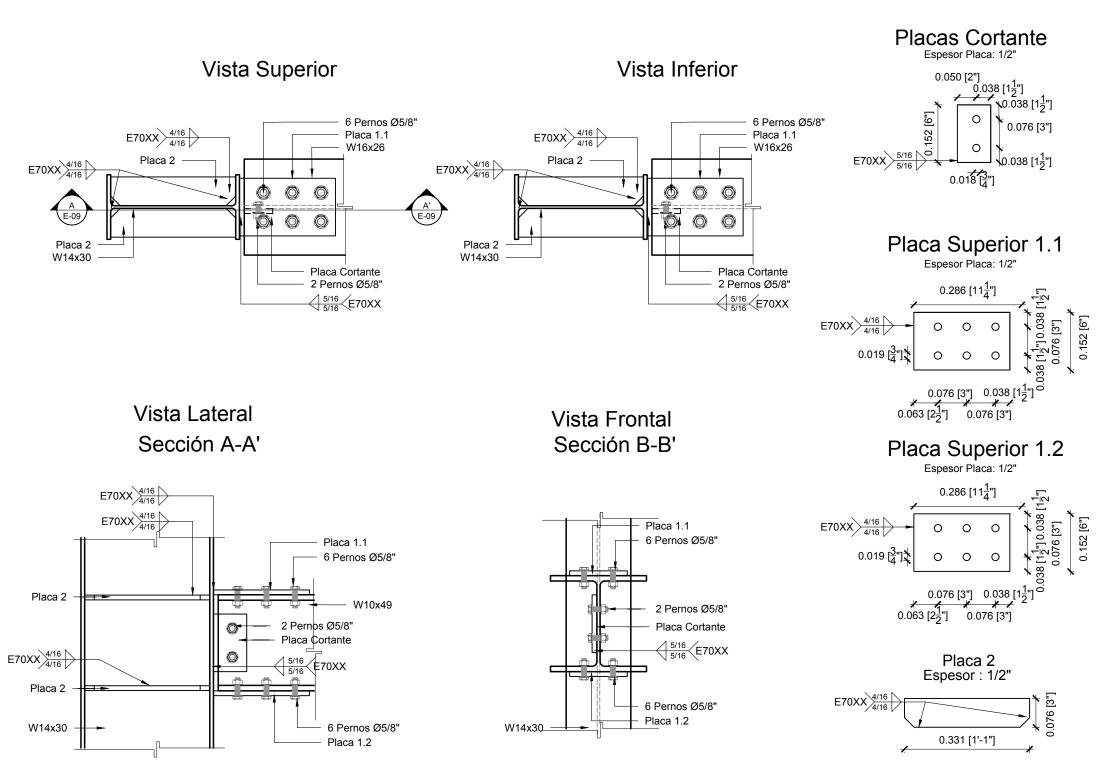
2 CONEXION VIGA W16X26 @ COL. W14X30 E-09 ESC.:1:10 (EJE DEBIL)

W14x30







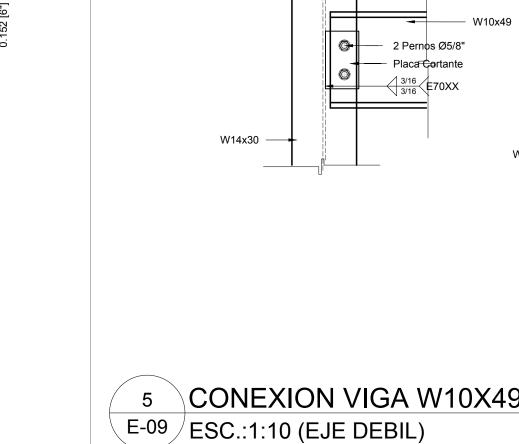


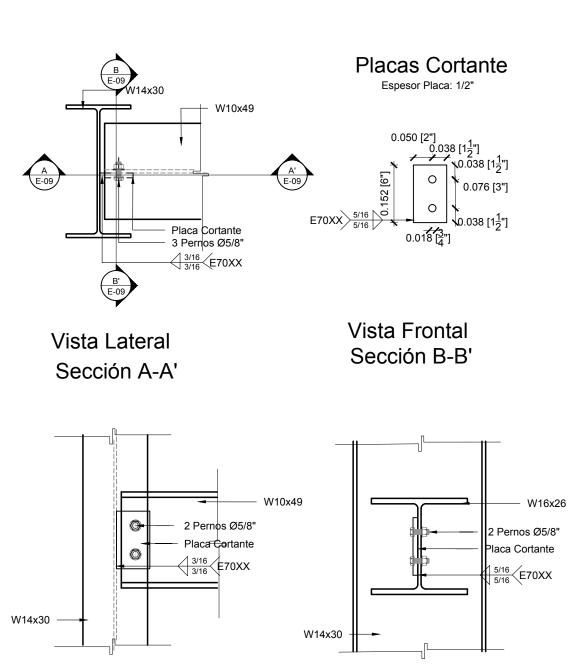
4 CONEXION VIGA W10X49 @ COLUMNA W14X30 (EJE FUERTE)

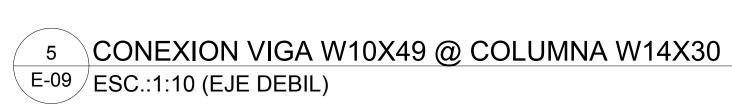
CONEXION VIGA W16X26 @ COLUMNA W14X30 (EJE FUERTE)

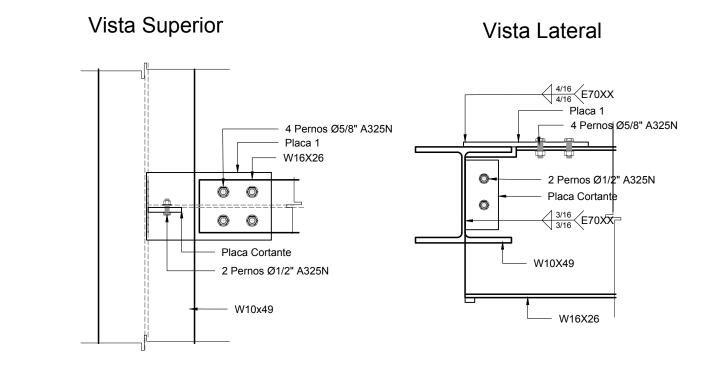
E-09 / ESC.:1:10

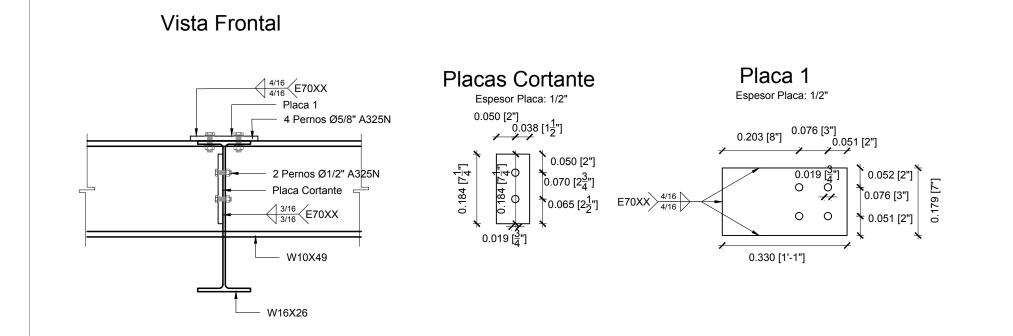
E-09 ESC.:1:10

















ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE L

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346 **EQUIPO DEL PROYECTO**

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES

ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO PROYECTO No.
P_IN_04_020 FECHA 2.12.2020

ARCHIVO 019-5-008 DETALLES CONDICIONES METALLOS 1.0449

TITULO DE DIBUJO:

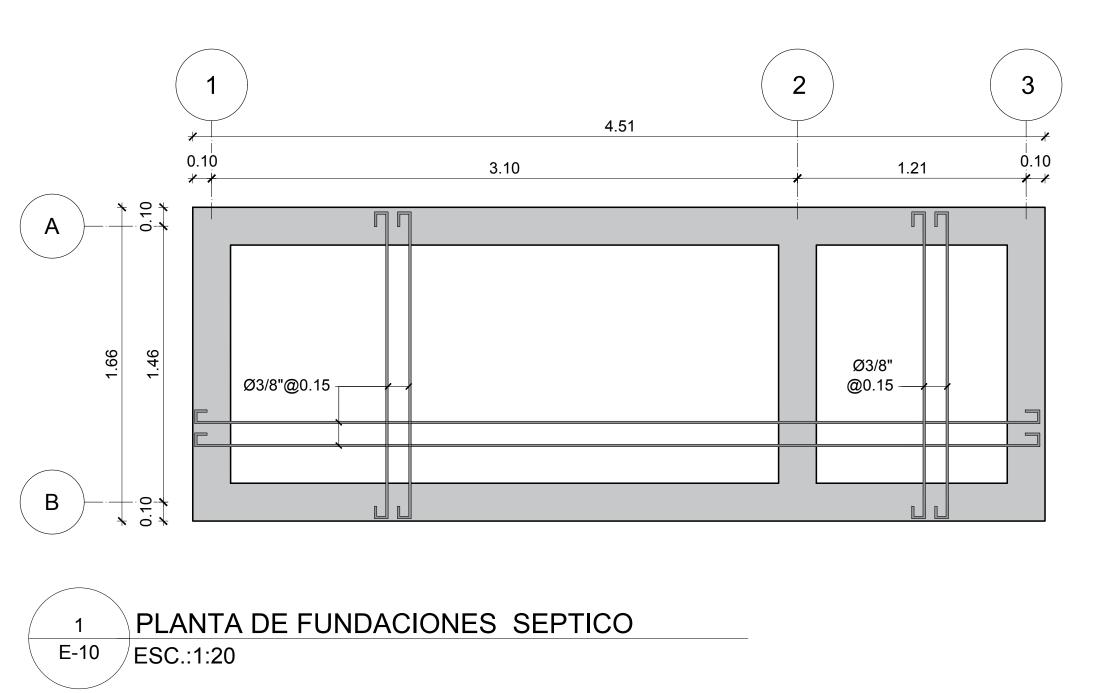
DETALLES CONEXIONES METALICA 1

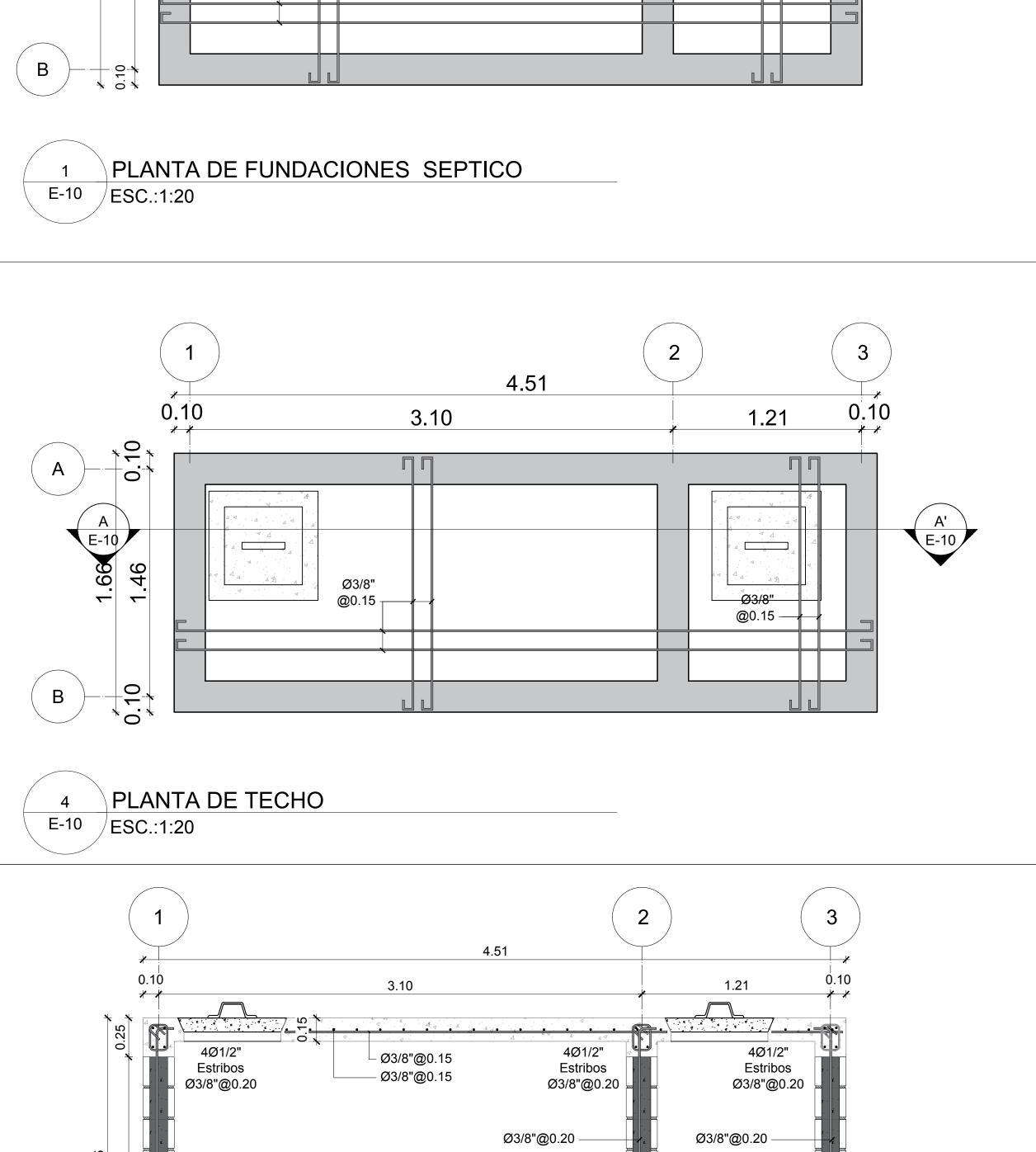
INDICADA ESCALA:

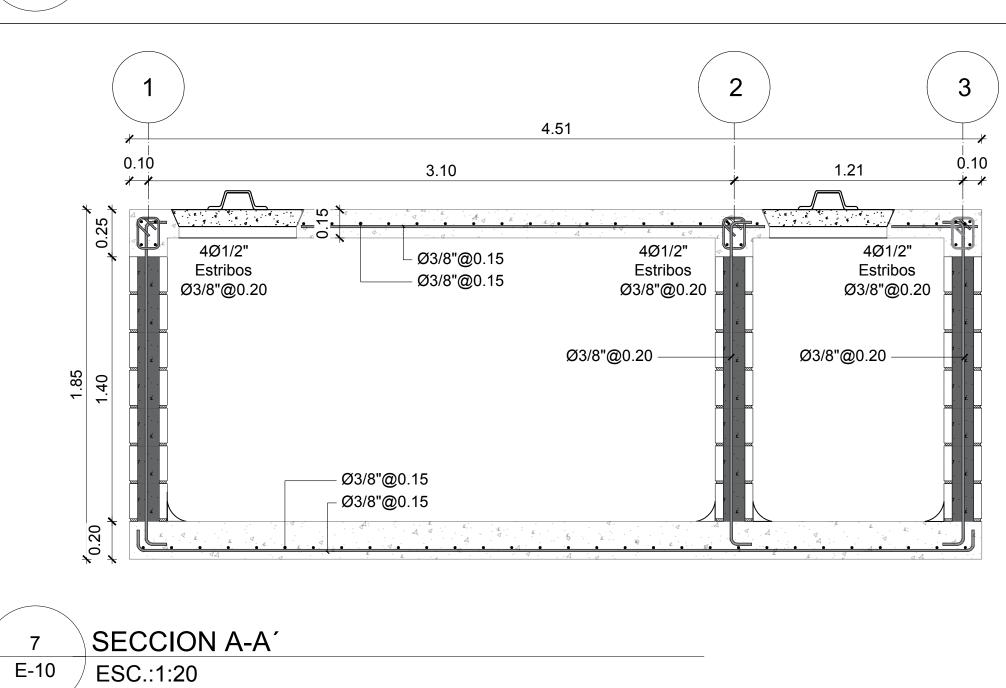
REV-00 REVISIONES

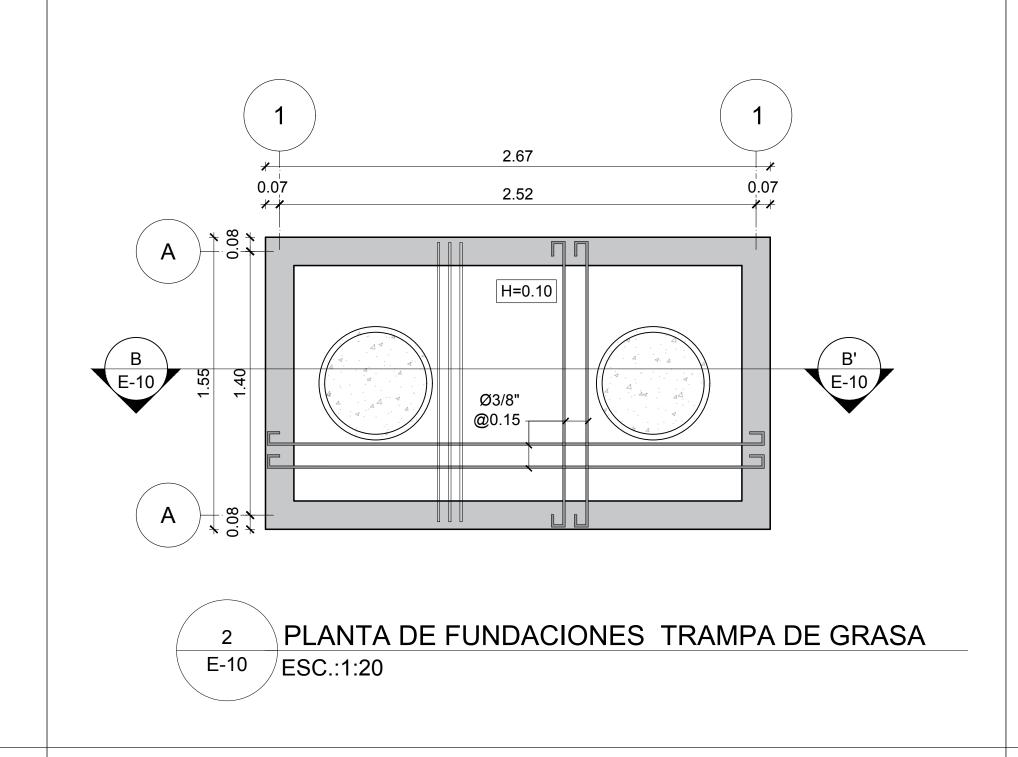
E-009 DE

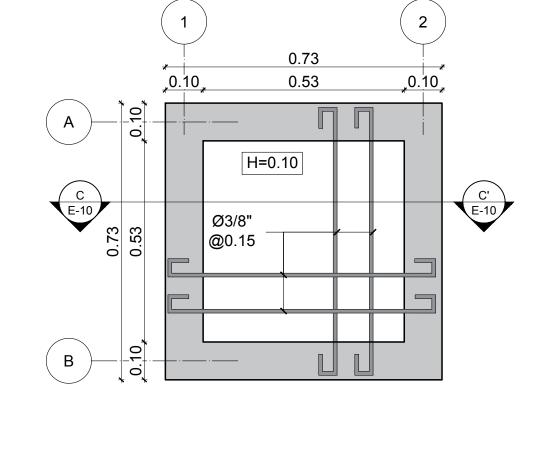
_{DE} 30

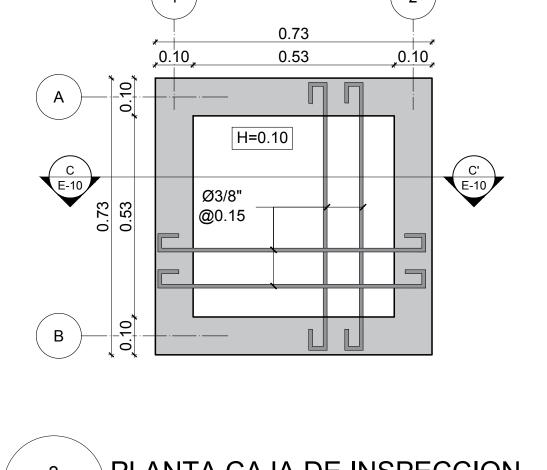


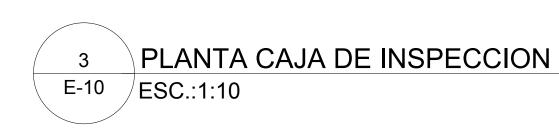


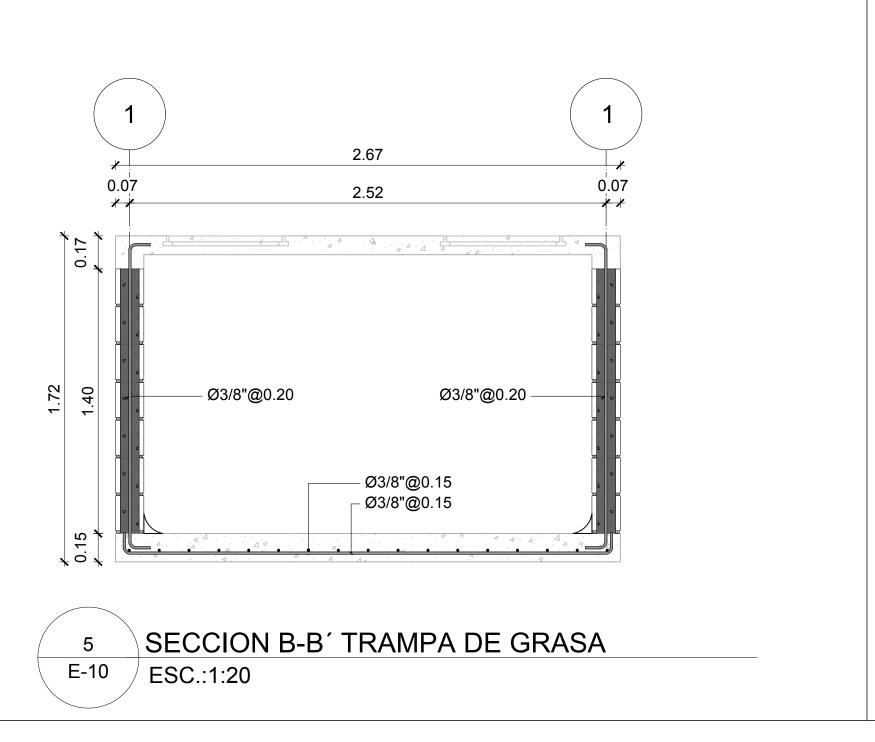


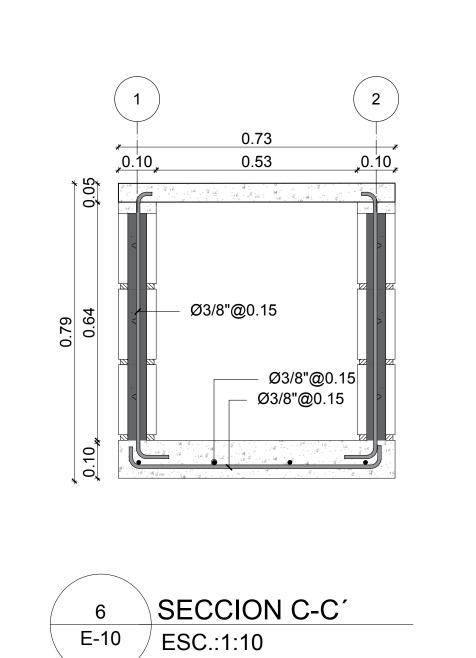












1	NOTAS ESTRUCTURALES
1.1-	
1.2-	ACERO A USAR EN LOSAS : Ø3/8"@0.15, SALVO INDICACIÓN
1.3-	ACERO ADICIONAL : Ø3/8"@0.40, SALVO INDICACIÓN.
1.4-	RESISTENCIA A COMPRESIONDEL HORMIGON : 210 Kg/cm2
1.5-	RESISTENCIA DEL ACERO : 4200 Kg/cm2





DCE	ING. DELIGNE ASCENCION MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES
DAL	ING. WILFREDO ABREU DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES
DIRECCION (GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA ING. SHEILA VALERIO ARQ. EDGAR SANTANA ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION: C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. KATHERINE BRITO

ARQ. ELIEZER MARTINEZ DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA

CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

ING. - EUGENIO TEJADA

CODIA: -PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020 ARCHIVO 005-C-003 PLANTAG Y DETAILES SEPTICO Y CESTESPIA-Blog TITULO DE DIBUJO:

PLANTAS Y DETALLES SEPTICO Y TRAMPA DE GRASA

INDICADA ESCALA:

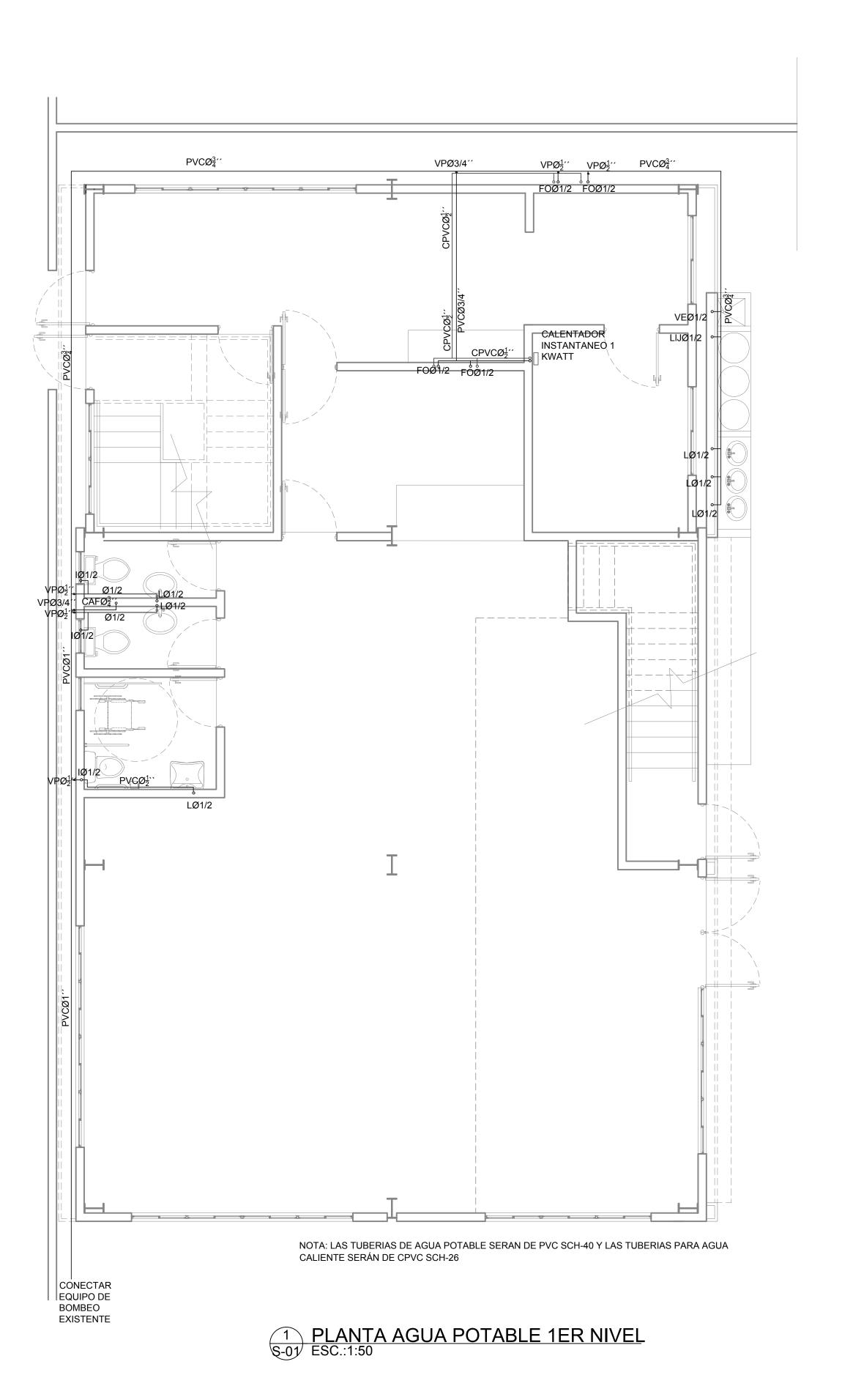
REVISIONES

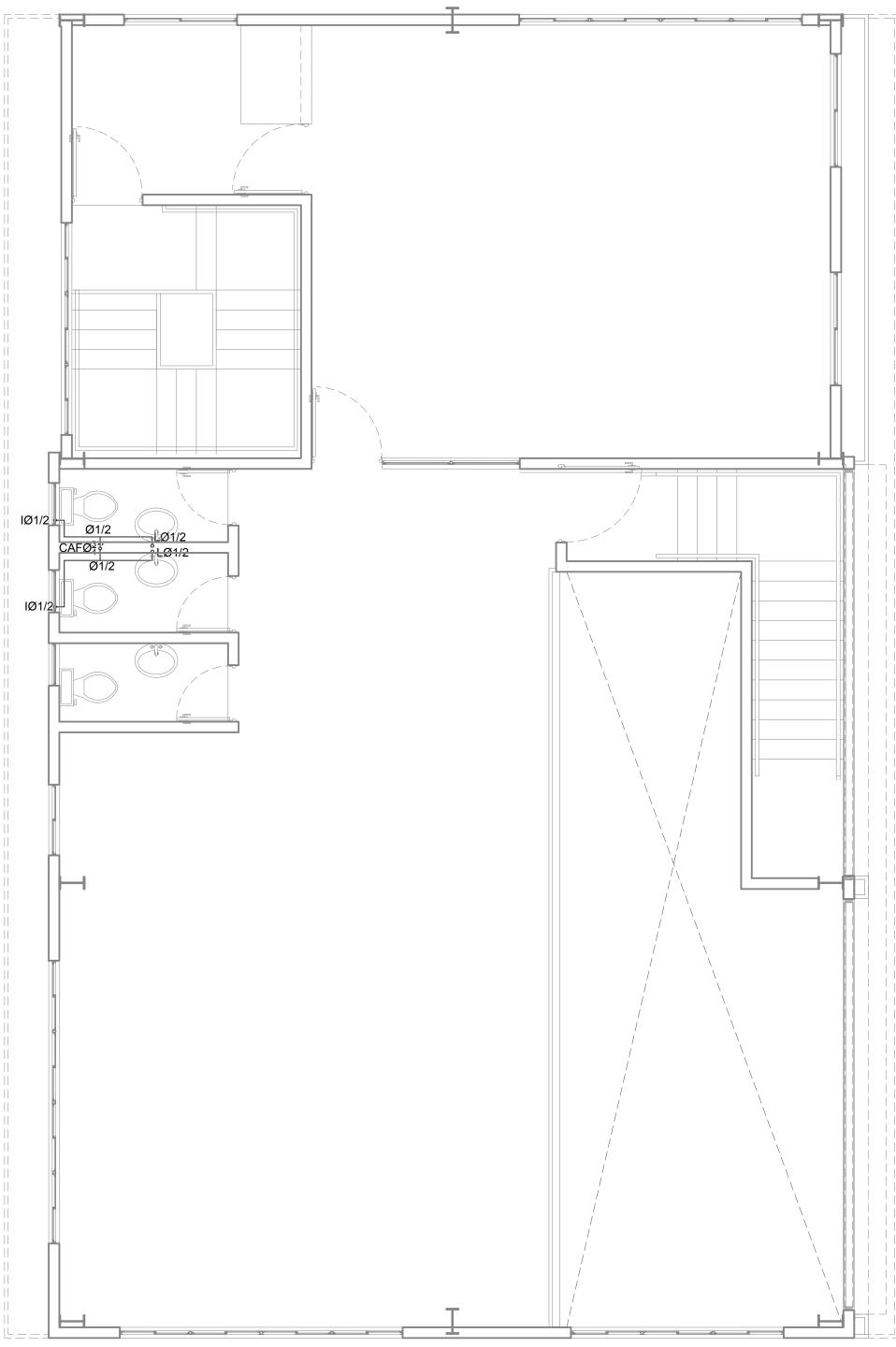
REV-00

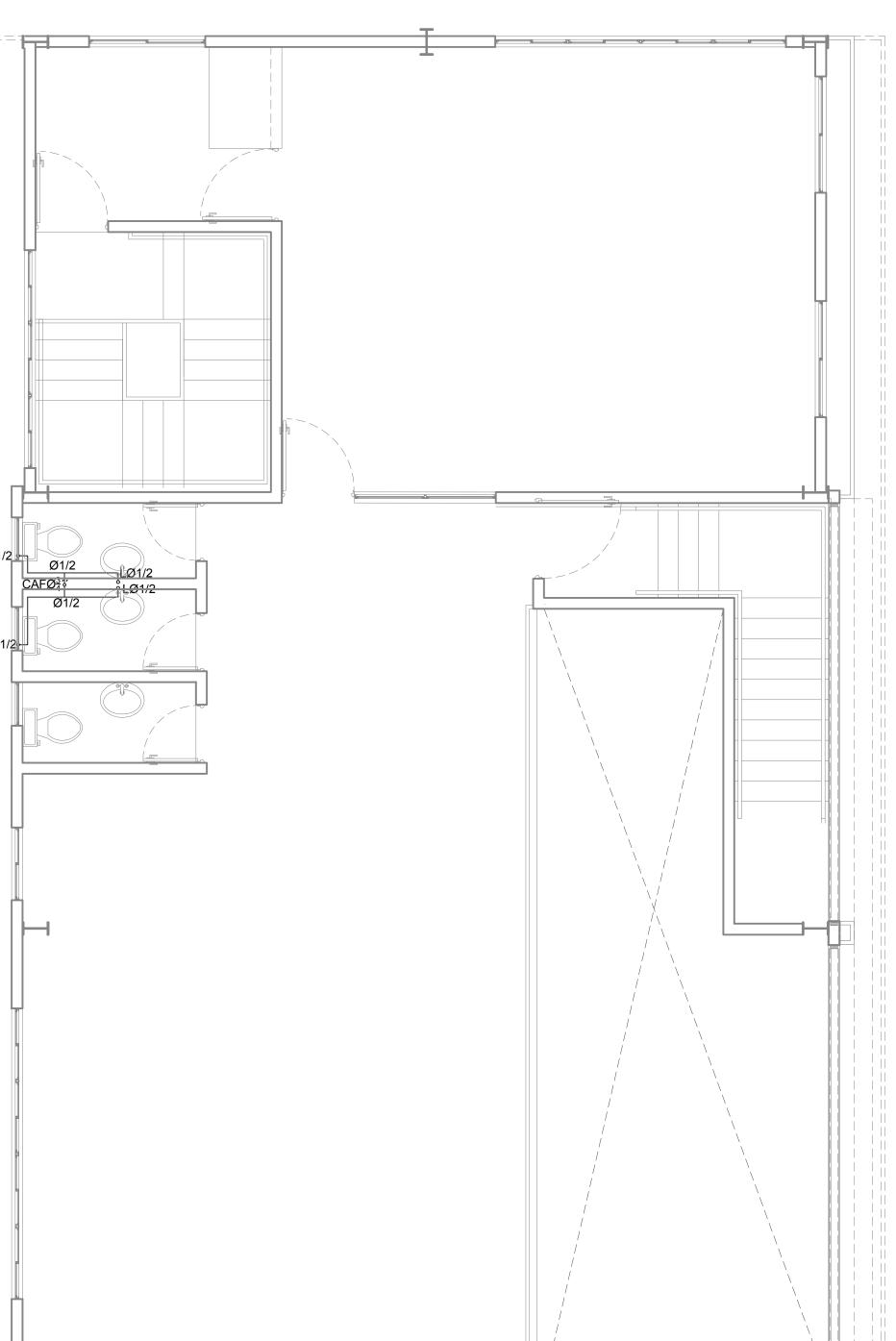
E-010 PL

PROYECTO No. P_IN_04_020

_{DE} 30







PLANTA AGUAS RESIDUALES 2DO NIVEL ESC.:1:50

AGUA POTABLE
DIRECCION DE FLUJO
AGUAS PLUVIALES
DIRECCION DE FLUJO
AGUA CALIENTE
TUBERIA ACUAS

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

REPUBLICA DOMINICANA

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPU ING. SHEILA VALERIO SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

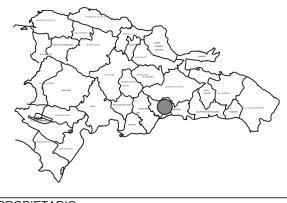
ARQ. EDGAR SANTANA ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

PROYECTO No.
P_IN_04_020 2.12.2020

ARCHIVO TITULO DE DIBUJO:

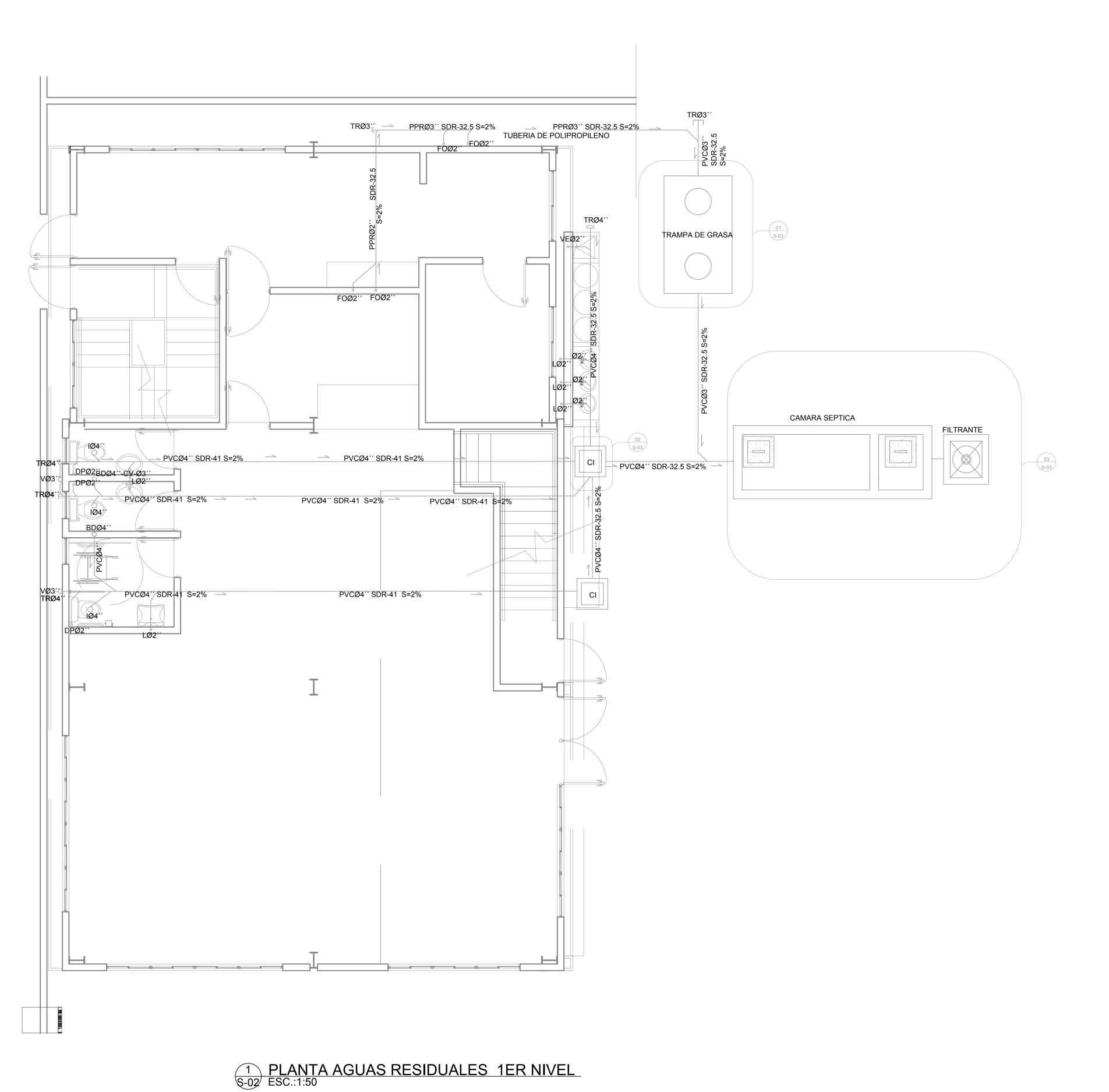
INSTALACION DE AGUA POTABLE

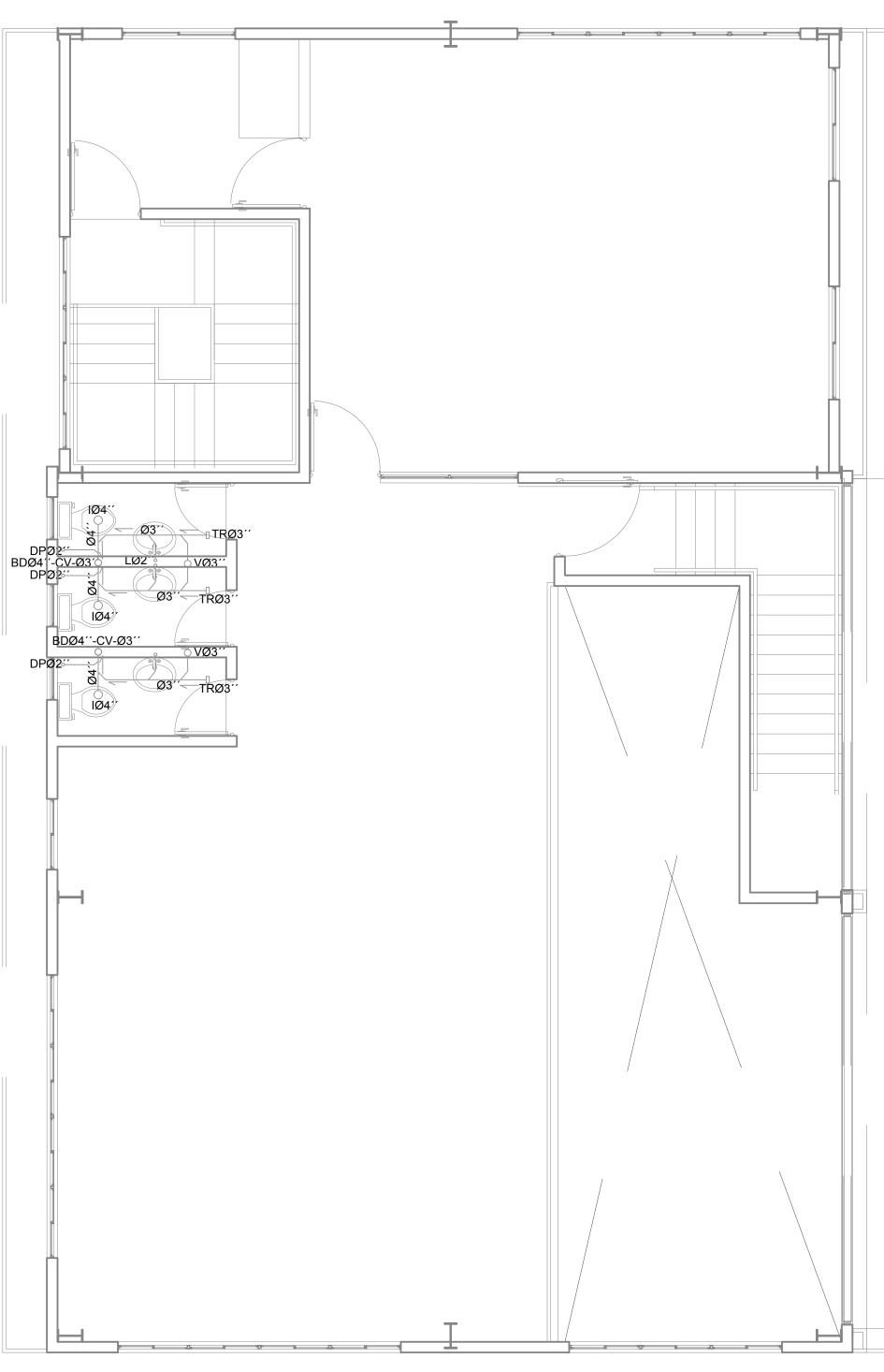
INDICADA ESCALA:

REVISIONES

REV-00

S-001 A**G**





PLANTA AGUAS RESIDUALES 2DO NIVEL ESC.:1:50



Lm LAVAMANOS
DP DESAGUE DE PISO
La LAVADGRA
LV LAVADGRA
LV LAVADERO
Se SECADORA
TR TAPON DE REGISTRO
V VENTILACIÓN DE
PVC Ø''INDICADO

BD BAJANTE DE
DESCARGA

BAJANTE DE
DESCARGA

BAJANTE DE
DESCARGA

CÁMBRA DE
INSPECCIÓN

CAF COLUMNA AGUA FRIA
PVC Ø'' INDICADO

CAC COLUMNA AGUA FRIA
PVC Ø'' INDICADO

CAC COLUMNA AGUA
CALIENTE
DU DUCHA
FO FREGADERO
VO VERTEDERO
LLJ LLAVE DE JARDIN
LLP
LLAVE DE JARDIN
LLO
LLAVE DE JARDIN
LLAVE DE JARDIN
LLO
LLAVE DE JARDIN
LLO
LLAVE DE JARDIN
LLO
LLAVE DE JARDIN
LLO
DUROCK
COLUMNA Y PANEL
SISTEMA
CONTRA INCENDIO
DIRECCION DE FLUJO
AGUA POTABLE
DIRECCION DE FLUJO
AGUA POTABLE
DIRECCION DE FLUJO
AGUA POTABLE
DIRECCION DE FLUJO
DIRECCION DE FLUJ ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ARQ. EDGAR SANTANA ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

AGUA POTABLE
DIRECCION DE FLUJO
AGUAS PLUVIALES
DIRECCION DE FLUJO
AGUAS PLUVIALES
DIRECCION DE FLUJO
AGUA CALIENTE
TUBERIA AGUAS
RESIDUALES

TUBERIA AGUA POTABLE TUBERIA AGUA CALIENTE

TUBERIA DRENAJE
PLUVIAL
REJILLA DE DRENAJE

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO

PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020

ARCHIVO

TITULO DE DIBUJO:

AGUAS RESIDUALES

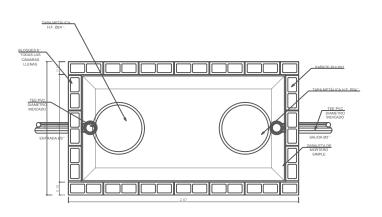
INDICADA ESCALA:

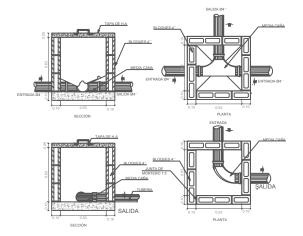
REVISIONES

REV-00

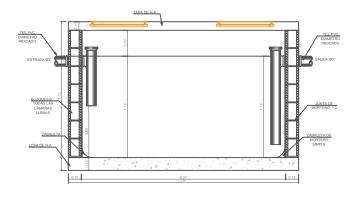
S-002 A**G**

PROYECTO No.
P_IN_04_020



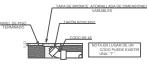




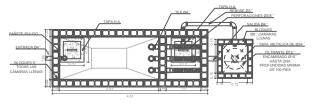


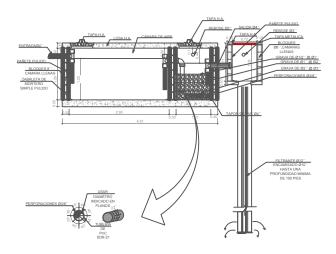




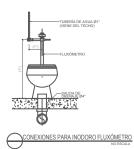


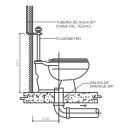


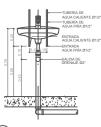


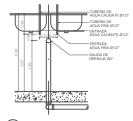






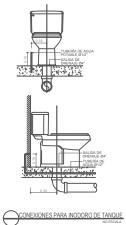


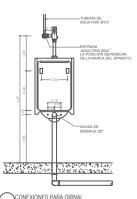


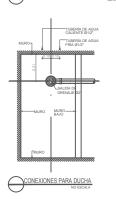


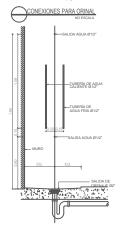












6 COLOCACION DE APARATOS 6-03 ESC::1:20



ING. DELIGNE ASCENCION

ING. WILFREDO ABREU

BIRCHINE REIMFORDE

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR SESTINGS, DIRECTOR PRESERVESTED DE LA DOS

ING. SHELLA VALERIO

BLA DIRECTOR SESSION PRESERVESTO DE LA DOS

ARQ. EDGAR SANTANA

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA

COMEDOR

COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL
FLORES CABRERA
SANTO DOMINISO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO
ARQ. HEIDI PEREYRA
CODIA: 22346
EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

VISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES

ARQ. RAQUEL MUÑOZ

ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

DISENO SANITARIO

ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

CHA 2.12.2020 PROYECTO No. P_IN_04_020

DETALLES SANITARIOS

ESCALA: INDICADA

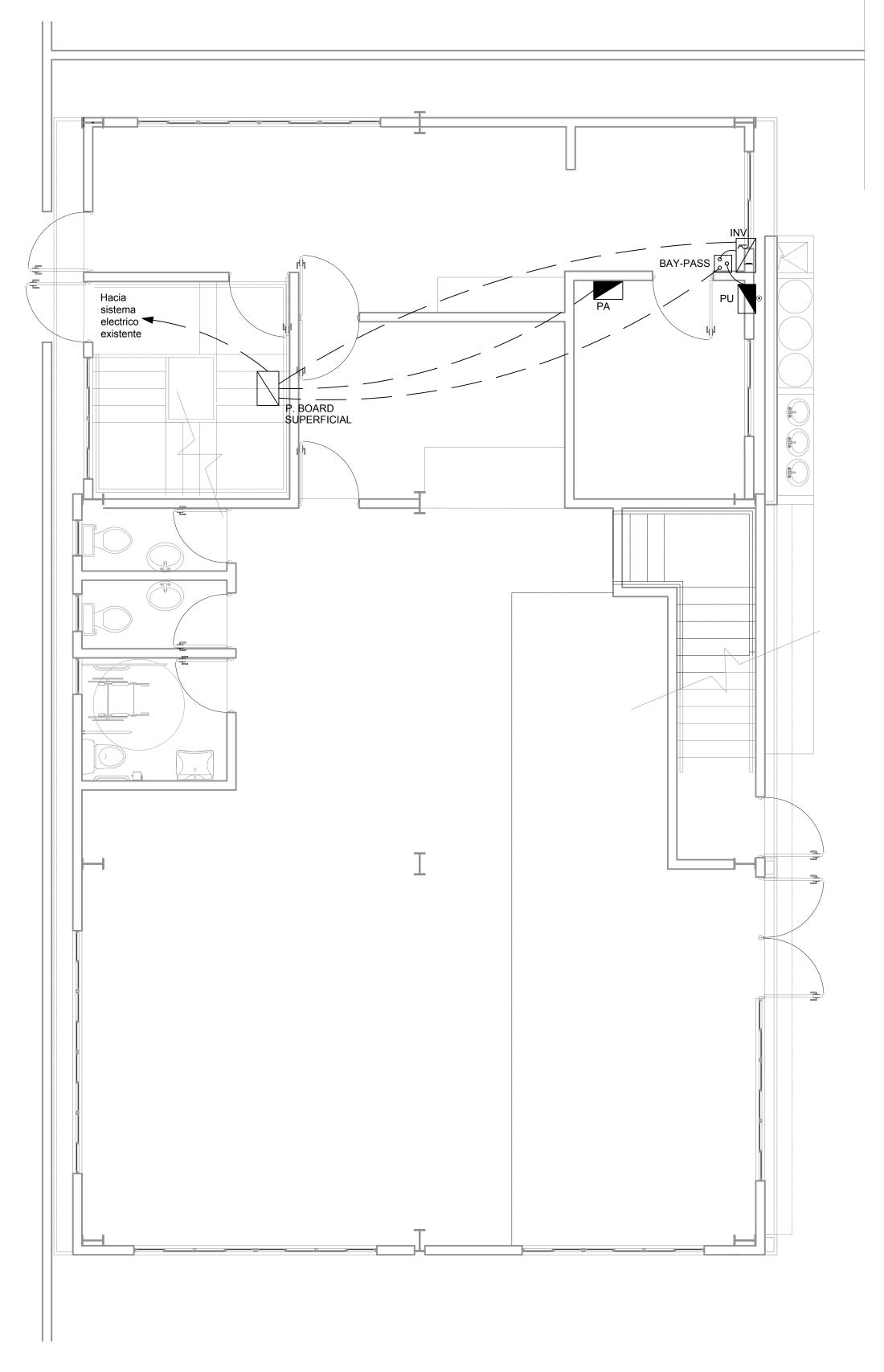
TITULO DE DIBUJO:

REVISIONES

REV-00

DE

\$-003 D**E**



1 PLANTA DE CONJUNTO ELECTRICA 1ER NIVEL ESC.:1:50

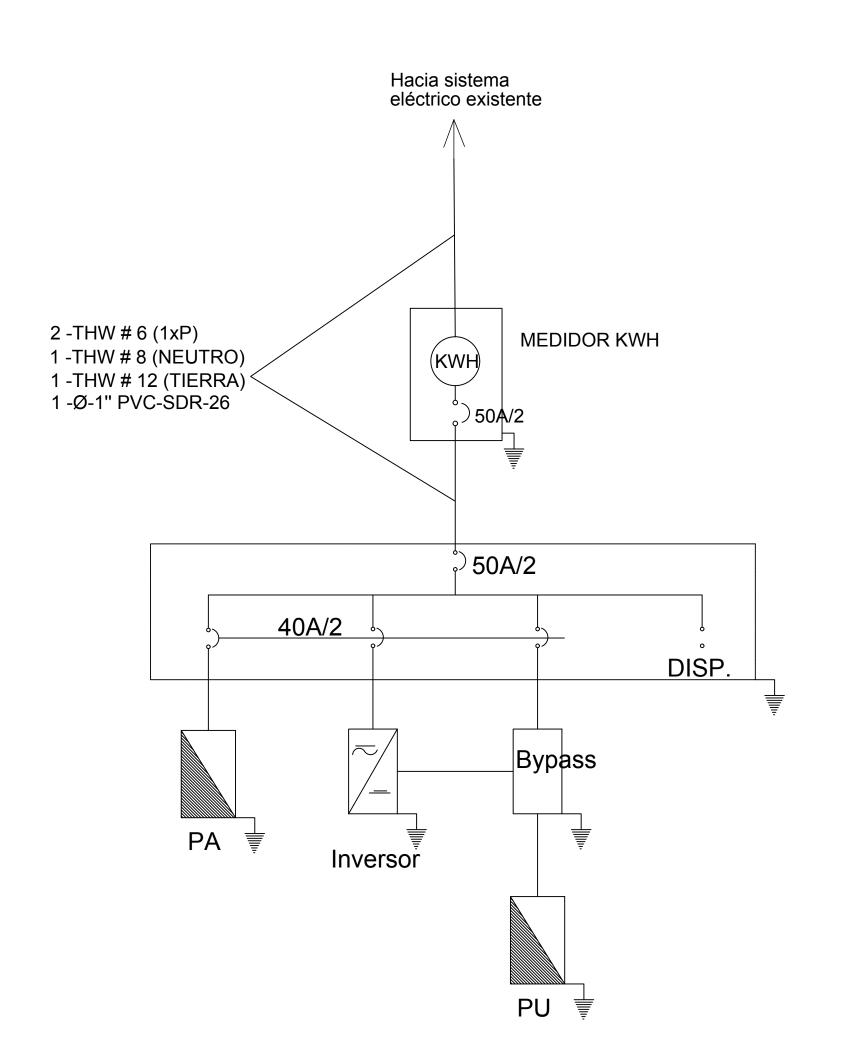


DIAGRAMA UNIFILAS
ESC.:N/A



DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DG ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y

ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION: C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA CODIA: 22346
EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES

ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999 PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020

ARCHIVO

TITULO DE DIBUJO:

CONJUNTO

PLANTA ELECTRICA DE

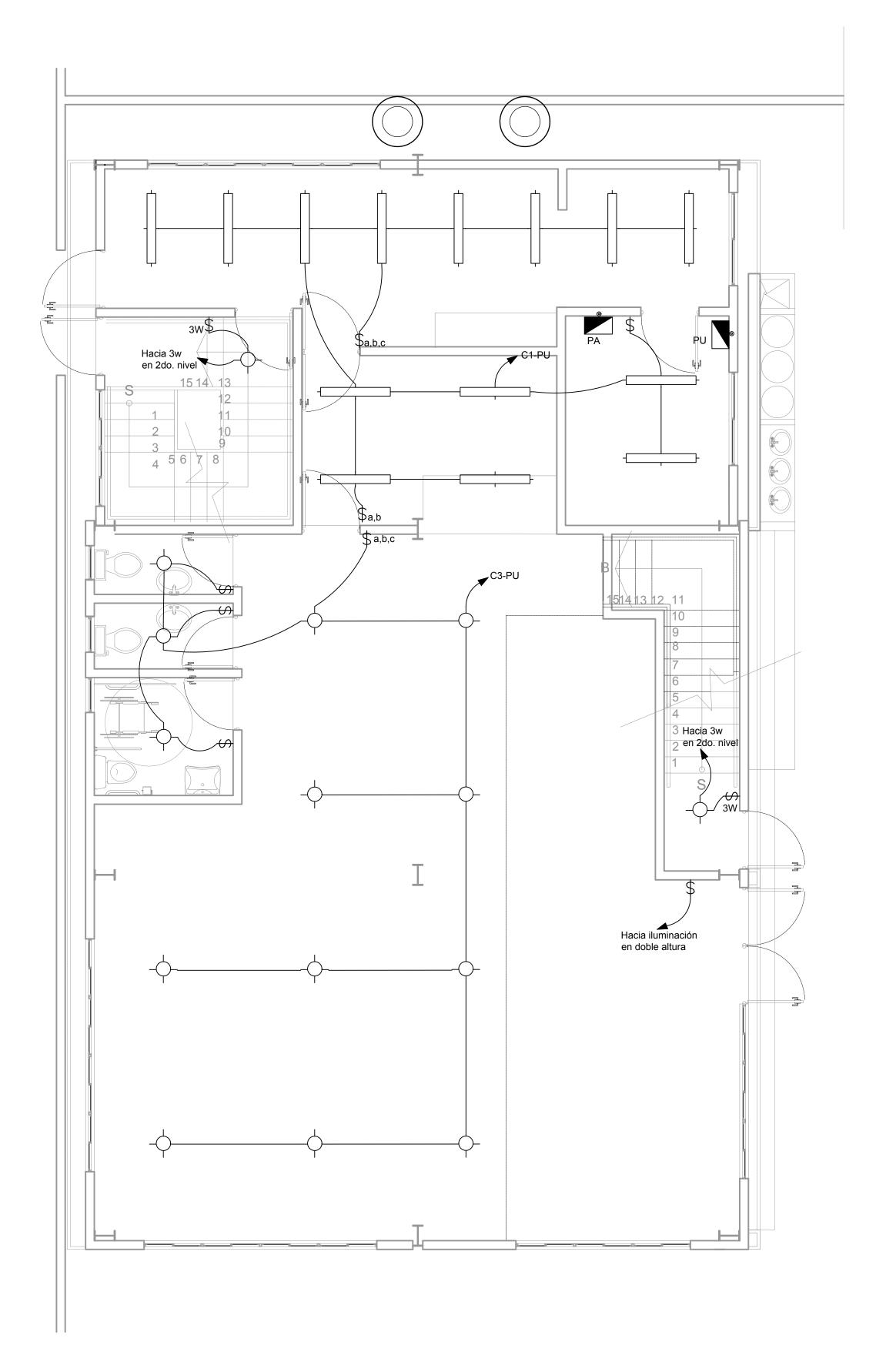
ESCALA: INDICADA

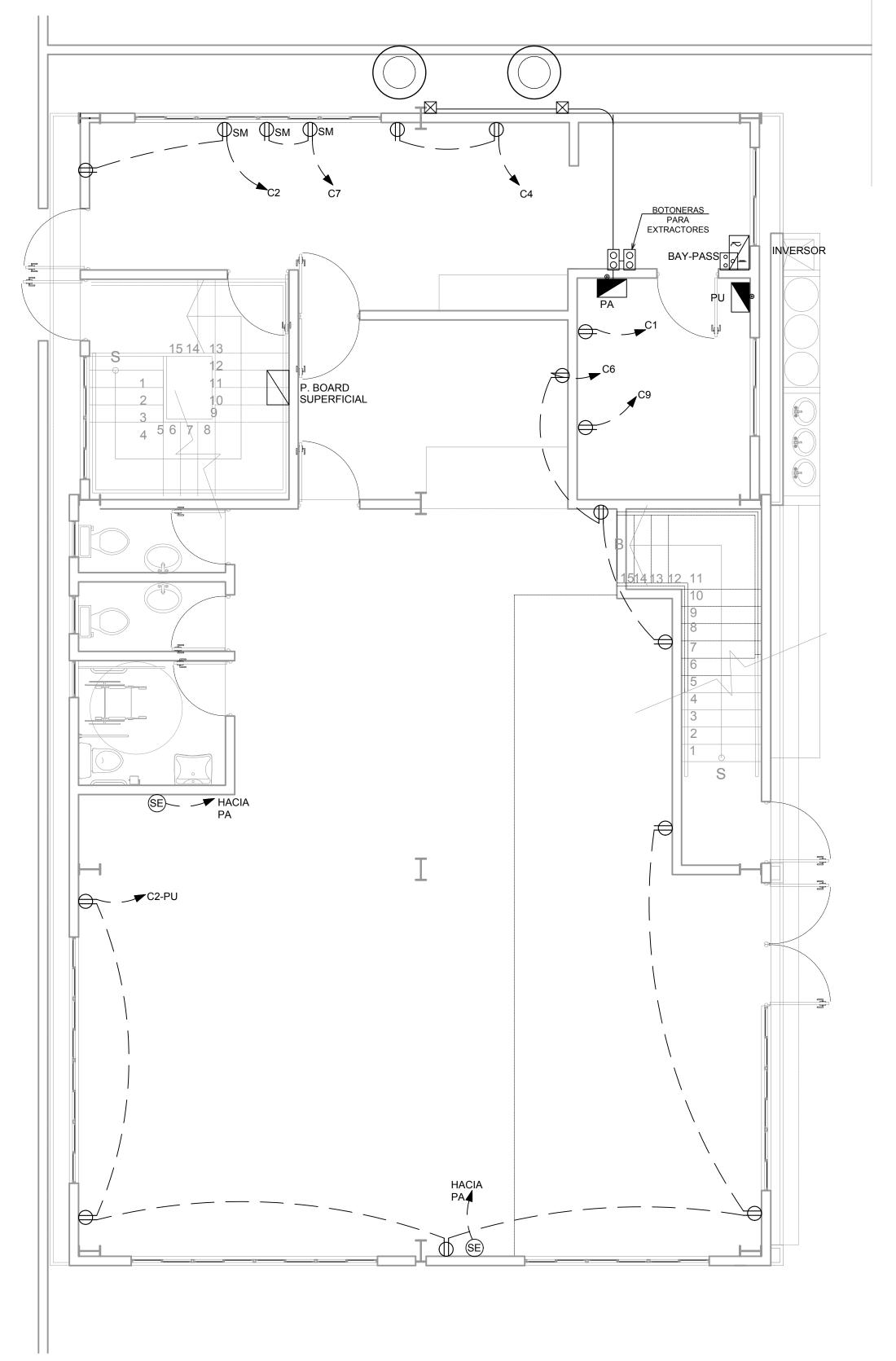
REVISIONES

REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020

EL-001-**C**





PAN	EL <u>PA</u>	FA: SIM	SE IILAR	A	<u>1</u> G.E		NDUCTOF CAT N			4 LM12-	-24C	ESPACIOS 12	*24
LUG	AR VERPLANC	INTE		TOR 40		RINCIPAL			ERS			TENSION 120/	
		TIPC		TH			TIPO:	TH	QL			BARRAS 125A	mp.
KVA	DESCRIPCION	DUCT. PVC	CAL	BKR	N	Α	B Ŷ	N	BKR	CAL	DUCT. PVC	DESCRIPCION	ΚV
0.80	TC-120 V FREEZER	1/2"	2#12 1#14		1			2	20A	2#12 1#14		TC-120 V SOBREMESETA	1.5
1.88	AINE ACCINE.	,	2#10	<u>30A</u>	3			4	20A	"	"	TC-120 V	0.4
1.88	3 TONELADA		1#14	2	5	<u> -</u>		6	20A	"	"	TC-120 V	0.1
1.50	TC-120 V SOBREMESETA	"	2#12 1#14		7			8				DISPONIBLE	
0.80	TC-120 V FREEZER	"	"	20A	9			10				"	
0.19	EXTRACTOR 1/4 HP/120V	"	"	20A	11			12				"	
0.19	II .			20A	13			14				"	
	DISPONIBLE				15			16				"	
					17	·		18					
					19			20					
					21			22					
					23			24					
_	RGA CONECTADA	4 <u>9.2</u>		/\ /		CTOR DE DI MANDA MA		70 % .50		,,	ALI	MENTADORES 2#8THW(F)	
TOM	IACORRIENTE	5.1	<u>5</u> k	(VA)		MANDA MA. SERVA		<u>.50</u> 	K۷	- 1		1 # 10 THW (N	I)
	OS	4.1	<u>4</u> k			RGA DE DIS		.50	K۷	- 1		1 # 12 TW (T)	
	E A	5.2° 4.02								l _	OUCTO	: 1" Ø PVC, SDF	 R-26
FAS	E B	4.02	<u> </u>	(VA)	<i>-</i> O	RRIENTE D	F DI2FNO	<u> 21.</u>	<u>uu</u> Al\	/ורן ב	,5010		

	LEYENDA ELECTRICA
- -	PANEL LED 2'x2' DE 40W, 3600 LM, 4000K, 120V
	PANEL DE DISTRIBUCION DE 8 ESP. 240V, 125A
\$	INTERRRUPTOR SENCILLO
\$ a,b	INTERRRUPTOR DOBLE
\$ a,b,c	INTERRRUPTOR TRIPLE
\$3W	INTERRUPTOR DE TRES VIAS
	DUCTO ETM DE $\frac{3}{4}$ "
	TUBO FLEXIBLE Y/O PVC
00	BOTONERA PARA ACCIONAR EXTRACTOR
Z	INVERSOR DE 4 KW/240V, 60Hz
	PANEL BOARD DE 8 ESPACIOS
\boxtimes	REGISTRO ELECTRICO 5"x5"x4"
00	BAY-PASS DE 40A/240V
Φ	TOMACORRIENTE DOBLE 120V
	LAMP. LED DE 32E/120V, A PRUEBA DE HUMEDAD
Фѕм	TOMACORRIENTE DOBLE 120V SOBREMESETA
0	TUBO QUE SUBE PVC DE 1"
SE	SALIDA A 220V, AIRE ACOND. FUTURO Y PROP.

1 PLANTA DE ILUMINACION 1ER NIVEL ESC.:1:50

PLANTA DE TOMACORRIENTE 1ER NIVEL ESC.:1:50



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCION

MINISTRO DE OBRAS PIRI ICAS Y COMUNICACIONES ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DG

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

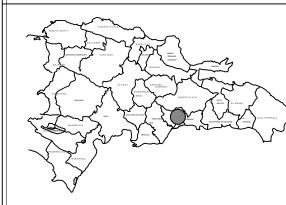
PROYECTO:

COMEDOR

COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO

ESTADO DOMINICANO ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346 EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

2.12.2020

ARCHIVO

TITULO DE DIBUJO:

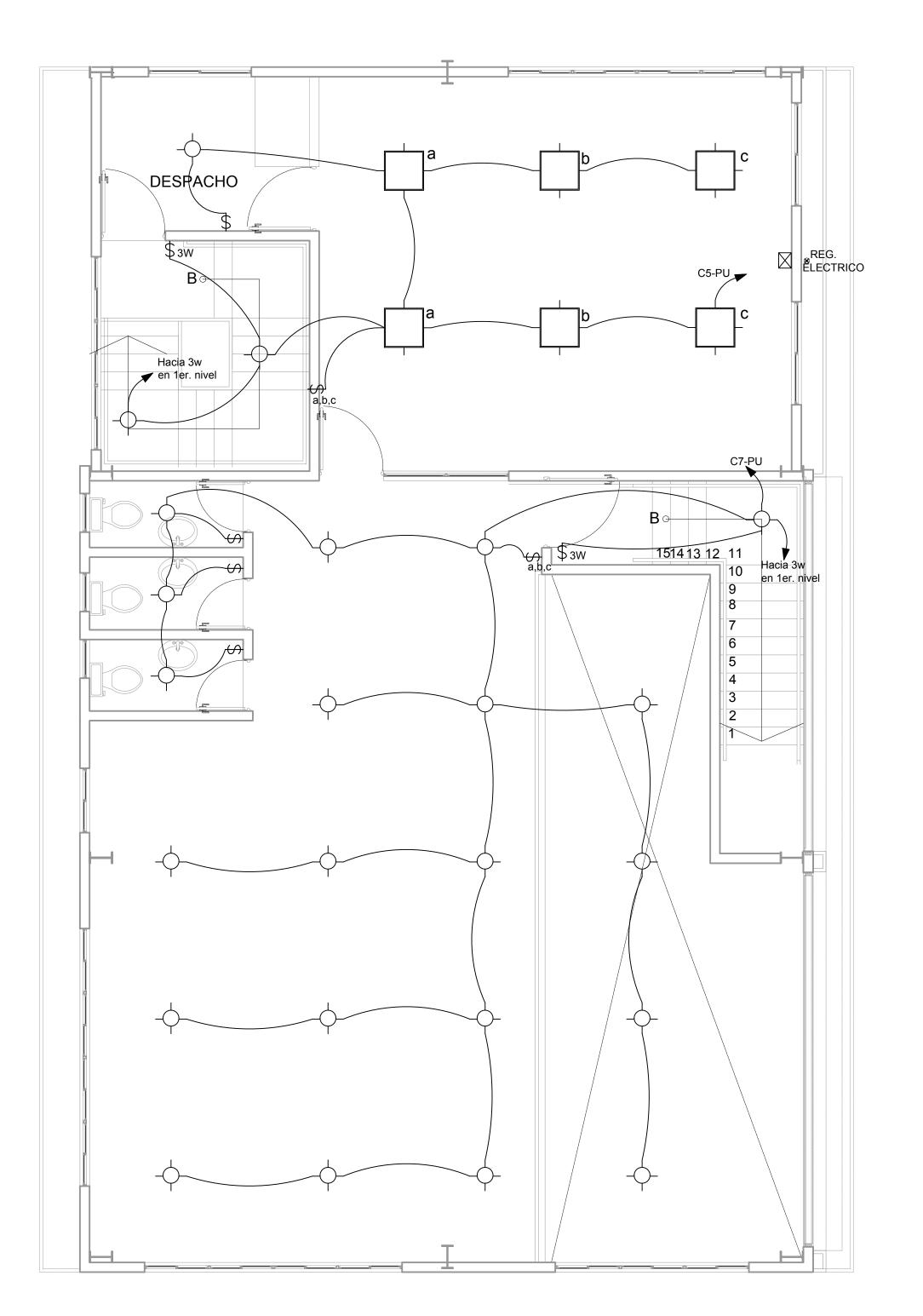
PLANTA ILUMINACION Y TOMACORRIENTE 1ER NIVEL

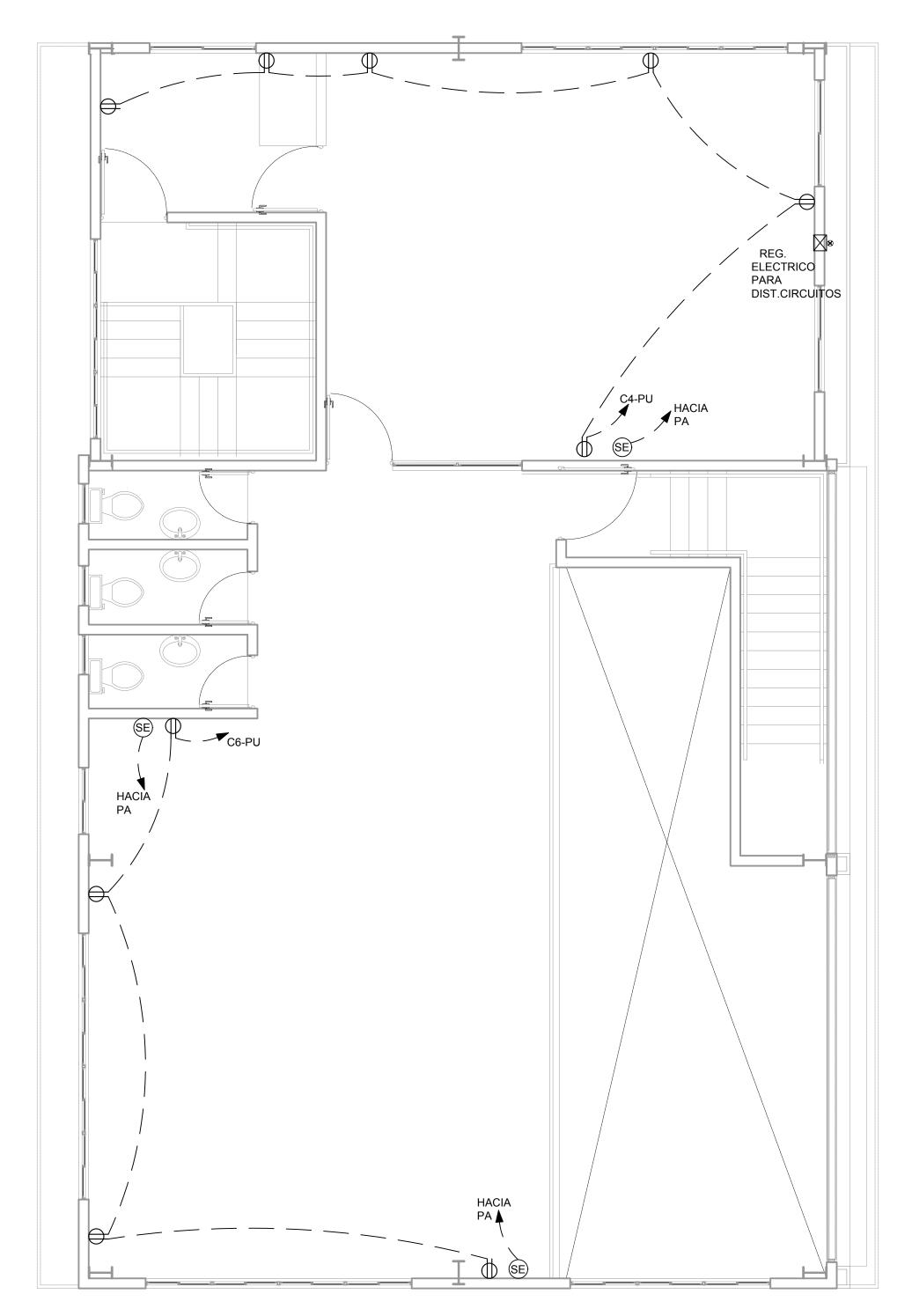
ESCALA: INDICADA

REVISIONES

REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020





PAN	EL <u>PU</u>	FA: SIM		 : A		CC		DUCTOR CAT N			1 .M12-	16C	ESPACIOS 8-	16
LUG	AR <u>VER PLANC</u>				PR	INCIPAL		BRE	AK	ERS			TENSION <u>120/2</u>	240 V
			s:):					TIPO:	TH	QL	_		BARRAS 125	Amp
KVA	DESCRIPCION	DUCT. PVC	CAL	BKR	N	A Ŷ	E	3	N	BKR		1 0	DESCRIPCION	KVA
0.89	ILUMINACION	1/2"	2#12	20A	1				2	20A	2#12 1#14	1/2"	TC-120 V	0.90
0.23	"	=	"	"	3				4	=	"	"	"	0.60
0.30	=	"	"	"	5				6		"	"	"	0.90
0.38	II .	"	"	"	7		_		8				DISPONIBLE	
	DISPONIBLE				9				10				"	
	ıı .				11				12				"	
	"				13	<u> </u>			14				"	
	11				15				16				"	
	GA CONECTADA	3.9	<u>6</u> Ł	$ AV\rangle$		CTOR DE D MANDA MA					A —	ALII	MENTADORES 2 # 8 THW (F)	
	ACORRIENTE OS	2.4		/\/		SERVA							1 # 10 THW (N	1)
FAS	E A E B		 2	KVA		RGA DE DI RRIENTE D					l _	UCTO	1 # 12 TW (T) : 1" Ø PVC, SDI	 R-26

	LEYENDA ELECTRICA
-	PANEL LED 2'x2' DE 40W, 3600 LM, 4000K, 120V
	PANEL DE DISTRIBUCION DE 8 ESP. 240V, 125A
\$	INTERRRUPTOR SENCILLO
\$ a,b	INTERRRUPTOR DOBLE
\$ a,b,c	INTERRRUPTOR TRIPLE
	DUCTO ETM DE $\frac{3}{4}$ "
※	TUBO QUE BAJA PVC DE 1"
Φ	TOMACORRIENTE DOBLE 120 V
\boxtimes	REGISTRO ELECTRICO 5"x5"x4"
\$3W	INTERRUPTOR DE TRES VIAS
-	LUZ DE SUPERFICIE DE 18W/120V
(SE)	SALIDA AIRE ACOND. FUTURO Y PROPUESTO

1 PLANTA DE ILUMINACION 2DO NIVEL ESC.:1:50

PLANTA DE TOMACORRIENTE 2DO NIVEL ESC.:1:50



MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES REPUBLICA DOMINICANA

ING. DELIGNE ASCENCION

MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU

DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DG

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

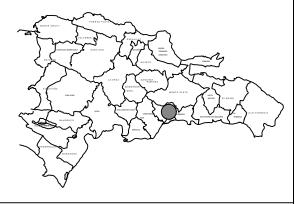
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346
EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020 ARCHIVO 006-61-000- ELIM. TOMAC. N2.dwg

TITULO DE DIBUJO:

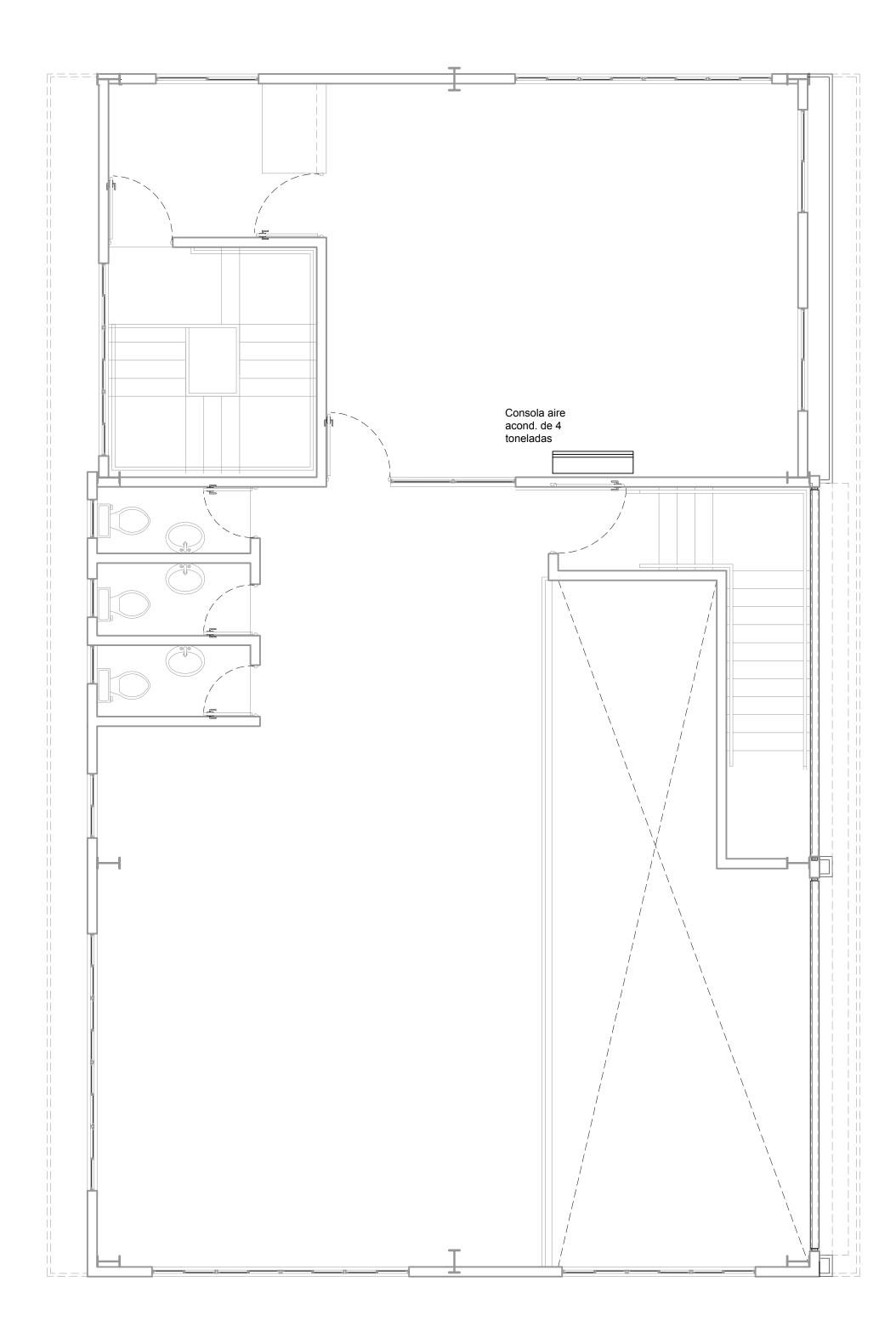
PLANTA ILUMINACION Y TOMACORRIENTE 2DO NIVEL

ESCALA: INDICADA

REVISIONES

REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020







DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

REPUBLICA DOMINICANA

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPU ING. SHEILA VALERIO
SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y

ARQ. EDGAR SANTANA ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE L

PROYECTO:

LOCALIZACION:

COMEDOR

COMIPOL

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



ESTADO DOMINICANO

CODIA: 22346

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

EQUIPO DEL PROYECTO ARQ. LUIS JOSE CRISPIN ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

ARQ. KATHERINE BRITO

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. MELVIN OMAR GONZALEZ

CODIA: 39625 PLANOS ESTRUCTURALES ARQ. RAQUEL MUÑOZ ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

PLANOS ELECTRICOS

ING. - EUGENIO TEJADA DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ

CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020 ARCHIVO 027-51-000- ARSE ACCIND, N2 avg

TITULO DE DIBUJO:

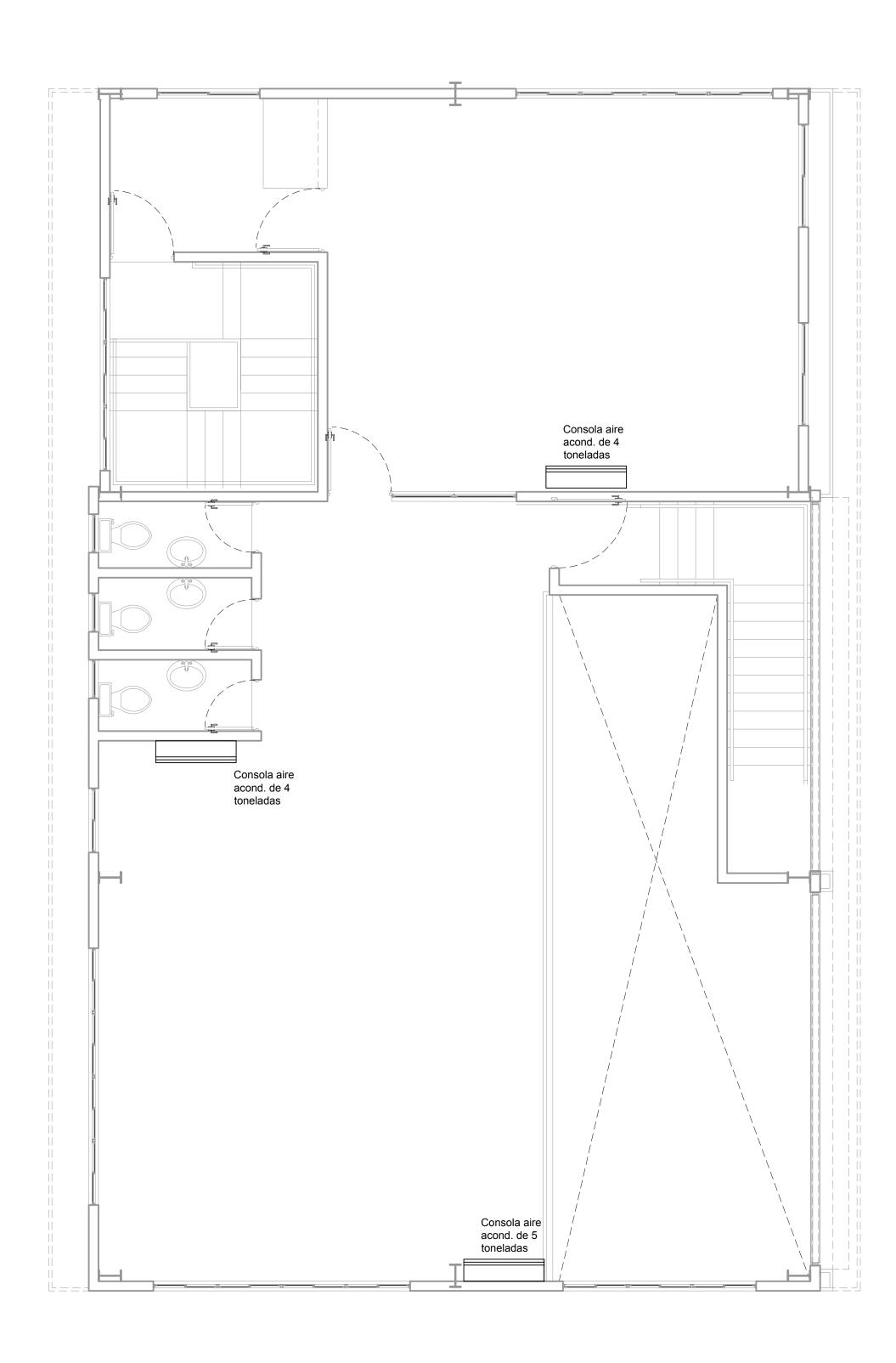
ESCALA: INDICADA

REVISIONES

REV-00

PLANTA AIRE ACONDICIONADO 2DO NIVEL

PROYECTO No. P_IN_04_020



1 PLANTA DE AIRE ACOND. FUTURO 2DO NIVEL ESC.:1:50



ING. DELIGNE ASCENCION
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA
ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

PROYECTO:

.012010.

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN

ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
ING. MELVIN OMAR GONZALEZ
CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ
ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020

ARCHIVO GRACI. GRACI. AGE FULTURO IGL desg

TITULO DE DIBUJO:

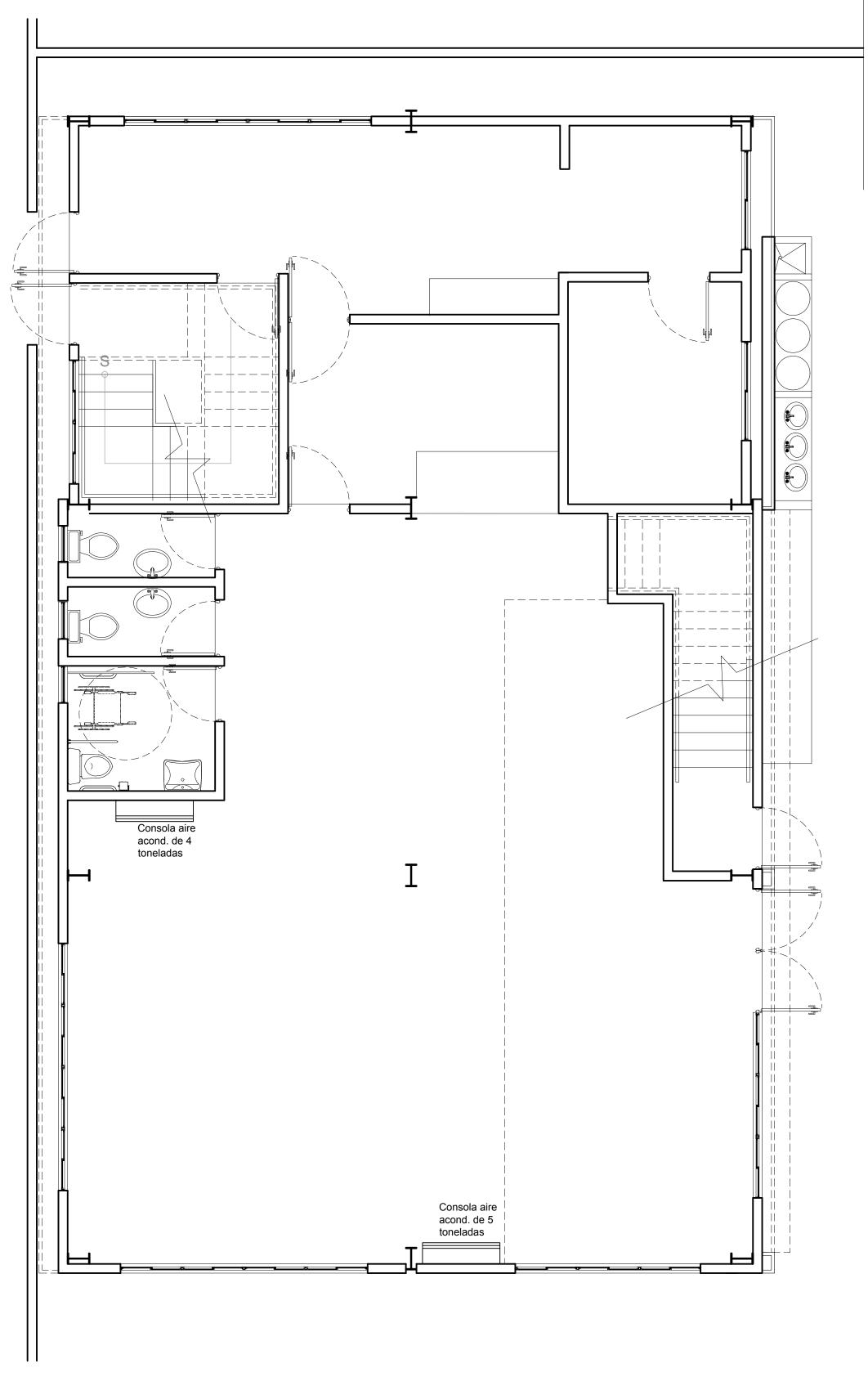
ESCALA: INDICADA

REVISIONES

REV-00

PROYECTO No.
P_IN_04_020

EL-005- F



1 PLANTA DE AIRE ACOND. FUTURO 2DO NIVEL ESC.:1:50



ING. DELIGNE ASCENCION
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

ING. WILFREDO ABREU
DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLO N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA

ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ

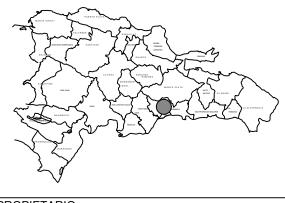
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO ARQ. HEIDI PEREYRA

CODIA: 22346

EQUIPO DEL PROYECTO

ARQ. LUIS JOSE CRISPIN

ARQ. LUCIANNY ECHEVALIER

ARQ. KATHERINE BRITO

REVISION ARQUITECTONICA

ARQ. ELIEZER MARTINEZ

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL
ING. MELVIN OMAR GONZALEZ
CODIA: 39625

PLANOS ESTRUCTURALES
ARQ. RAQUEL MUÑOZ
ING MASSIEL HENRIQUEZ

DISEÑO ELECTRICO ING. - EUGENIO TEJADA CODIA: 34999

ING. - EUGENIO TEJADA

DISEÑO SANITARIO ING. ORQUIDEA JIMENEZ CODIA: -

PLANOS ELECTRICOS

PLANOS SANITARIOS

ING. ORQUIDEA JIMENEZ

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

FECHA 2.12.2020

ARCHIVO SIDE EL CODE PROCE AREE EL PLUSOD SIDE GALLONS PROCES AREE EL PLUSOD SIDE GALLONS CONTRACTOR CONTRACTO

TITULO DE DIBUJO:

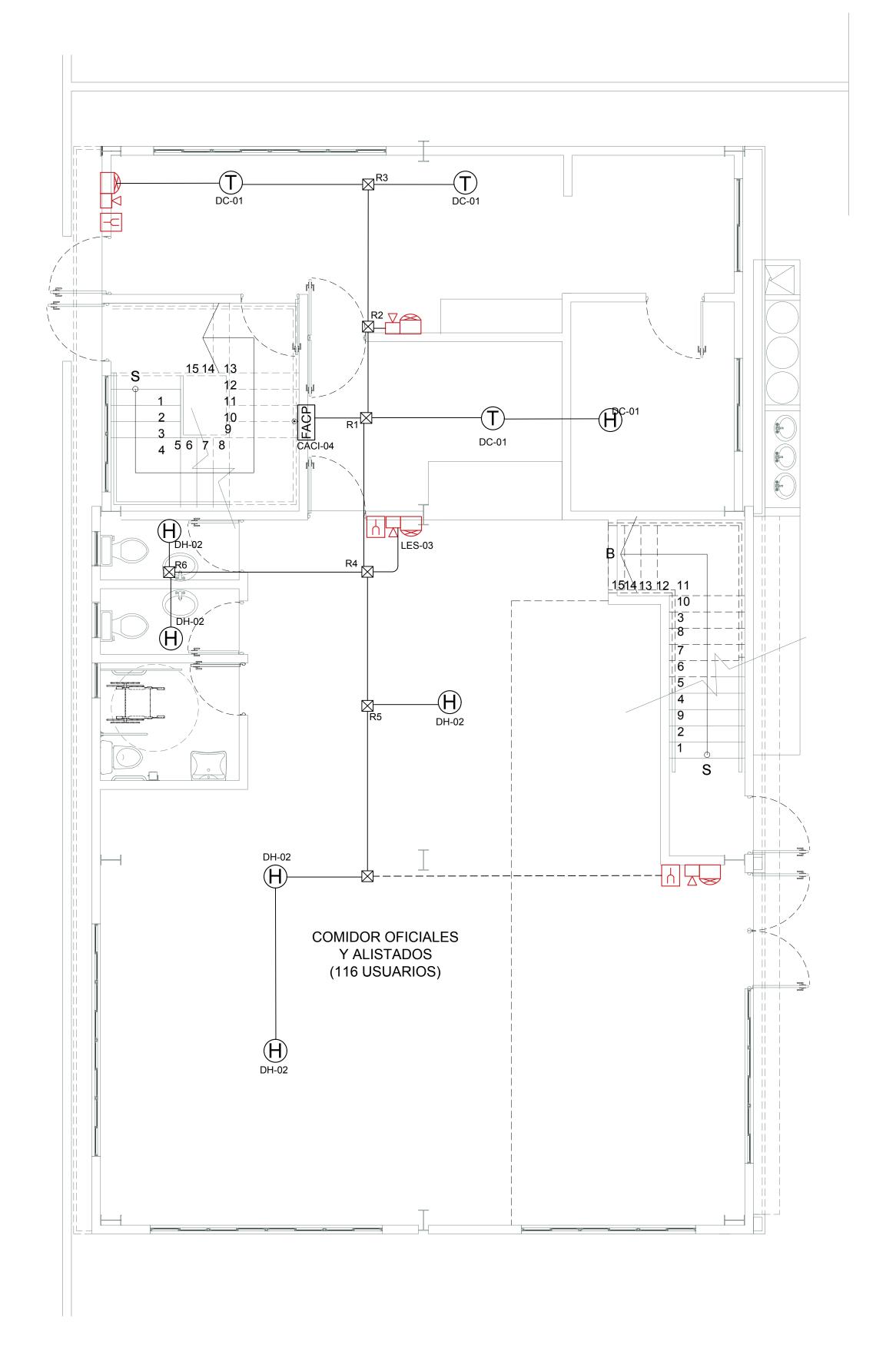
ESCALA: INDICADA

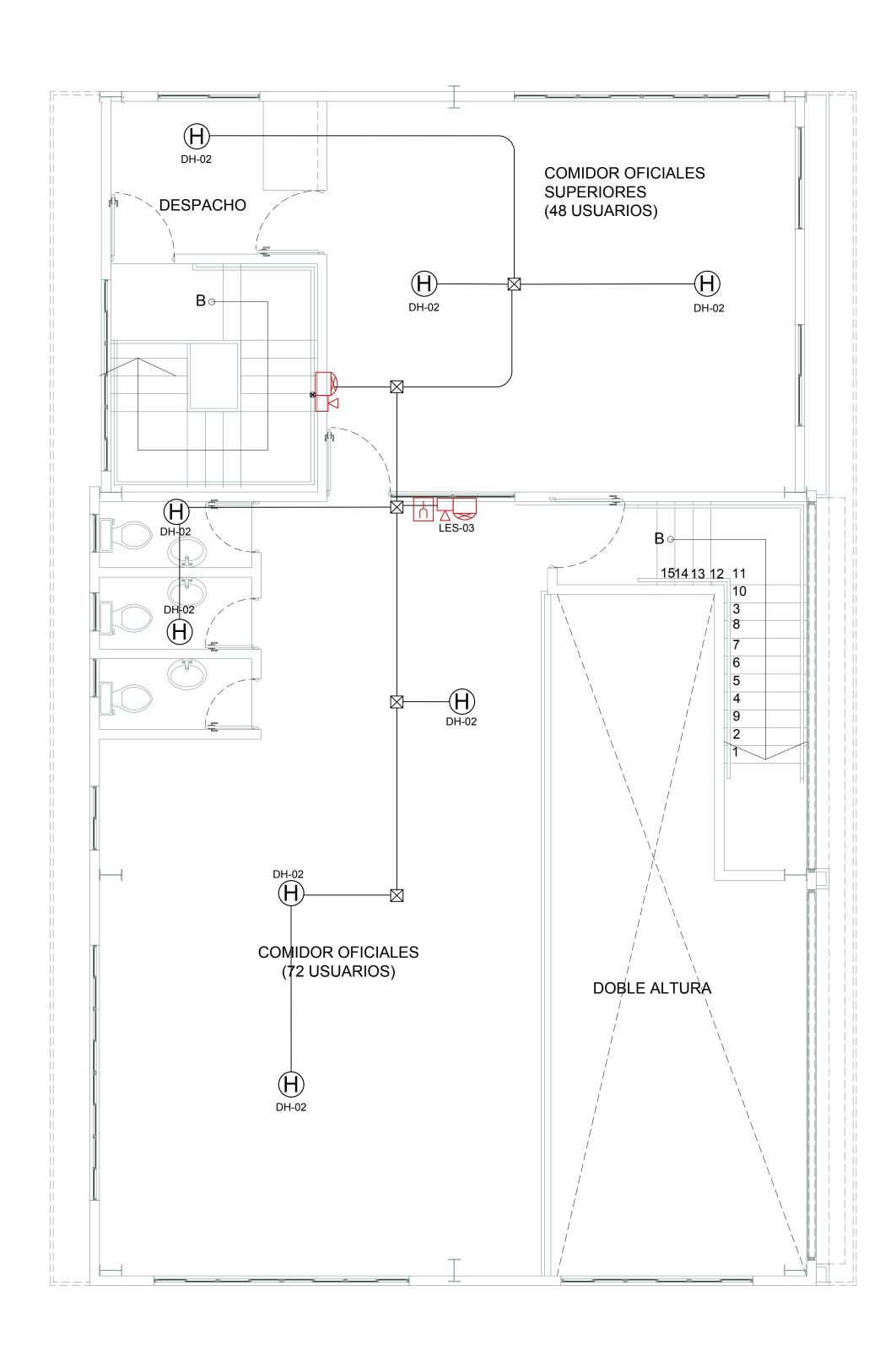
REVISIONES

REV-00

PROYECTO No. P_IN_04_020

EL-006- F





	LI	EYENDA	
	SIMBOLO	DESCRIPCION	UNIDADES
DC-01	T	DETECTOR DE CALOR COCINA	3
DH-02	H	DETECTOR DE HUMO	3
LES-03		LUZ ESTROBOSCOPICAS CON SONIDO	6
CACI-04	FACP	CENTRAL DE CONTROL DE ALARMA CONTRA INCENDIOS	1
	Y	PULSADOR DE ALARMA CONTRA INCENDIO	4
	※	TUBO QUE SUBE	1
	0	TUBO QUE BAJA	1
		REGISTRO METALICO 4"x4"x2"	12



ING. WILFREDO ABREU
DIRECTOR GRAL. DE EDIFICACIONES

ING. DELIGNE ASCENCION
MINISTRO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES

DIRECCION GENERAL DE EDIFICACIONES

ING. CARLOS N. ZAPATA

DIRECTOR DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ING. SHEILA VALERIO

SUB-DIRECTORA DE ESTUDIOS, DISEÑOS Y PRESUPUESTOS DE LA DGE

ARQ. EDGAR SANTANA

ENCARGADO DE DISEÑOS DE LA DGE

ING. KEIRIN G. VARGAS JIMÉNEZ
ENCARGADA DE DISEÑO Y CALCULO DE ESTRUCTURAS DE LA DGE

PROYECTO:

COMEDOR COMIPOL

LOCALIZACION:

C/ALEXANDER FLEMING ESQ. C/ MANUEL FLORES CABRERA SANTO DOMINGO



PROPIETARIO
ESTADO DOMINICANO

ARQUITECTO A CARGO
ARQ. CODIA: -

EQUIPO DEL PROYECTO
-

REVISION ARQUITECTONICA

DISEÑO Y CALCULO ESTRUCTURAL ING. -CODIA: -

PLANOS ESTRUCTURALES
-

DISEÑO ELECTRICO ING. -CODIA: -

PLANOS ELECTRICOS

DISEÑO SANITARIO ING. -CODIA: -PLANOS SANITARIOS

LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO

TITULO DE DIBUJO:

ESCALA: INDICADA

REVISIONES

REV-00

1 SISTEMA DE ALARMA 2DO NIVEL ESC.:1:50

1 SISTEMA DE ALARMA 1ER NIVEL ESC.:1:50

-007- SIS**T**

/00