

PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1 : 100

PLANOS COMPLEMENTARIOS	
PA - 002	EDIFICIO ADMINISTRATIVO DE 9.0 E.E. Y GUIA MECANICA
PA - 003	FACHADAS ARQUITECTONICAS
PA - 004	FACHADA LATERAL Y CORTE TRANSVERSAL

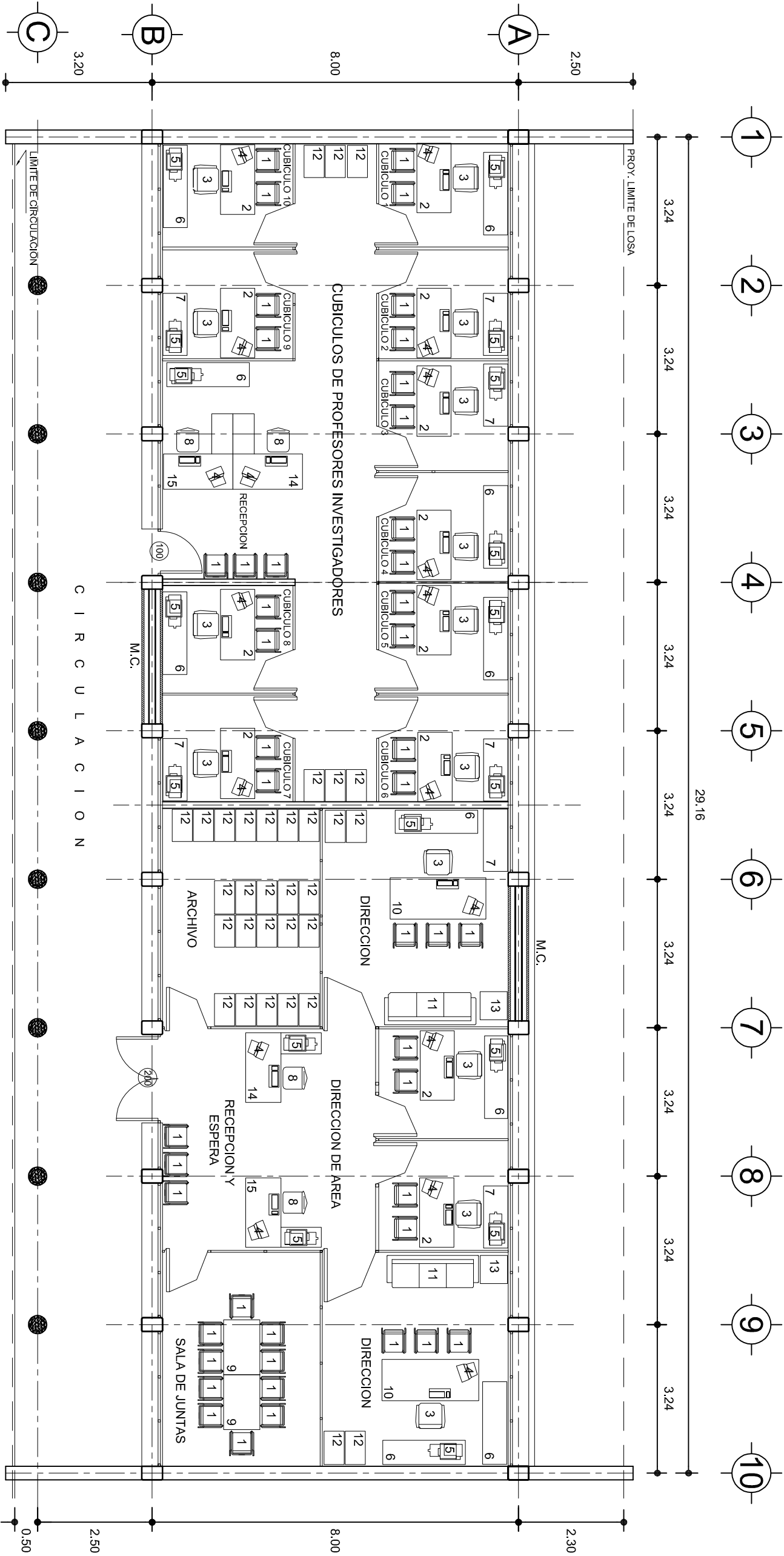
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.

PROYECTO:	TIPO DE PLANO:
	PLANTA ARQUITECTONICA

PLANOT:	PA - 001
DPLA:	40.57
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	U1 - C
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
ESCALA:	ACOT:
INDICADA:	M/S.



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

MOBILIARIO Y EQUIPO

Nº.	DESCRIPCION	CANTIDAD
1	SILLA ESPECIAL APILABLE	46
2	ESCRITORIO DOS PEDESTALES DE 152x75 cm.	12
3	SILLON EJECUTIVO	14
4	COMPUTADORA	18
5	IMPRESORA	17
6	CREDENZA 2 PTAS. CORREDIZAS DE 180x51cm	10
7	CREDENZA 2 PTAS. CORREDIZAS DE 135x51cm	7
8	SILLA SECRETARIAL	4
9	MESA PARA BIBLIOTECA DE 120x80 cm.	2
10	ESCRITORIO DOS PEDESTALES DE 180x90 cm.	2
11	SOFA DE TRES PLAZA	2
12	ARCHIVERO DE TRES GAVETAS DE 45x71 cm.	32
13	MESA DE ESQUINA DE 60x60 cm.	2
14	ESCRITORIO CON ADITAMENTO DERECHO	2
15	ESCRITORIO CON ADITAMENTO IZQUIERDO	2

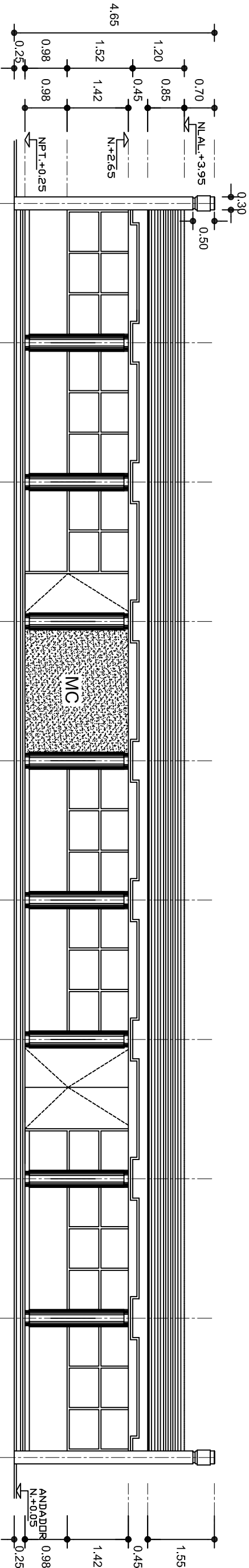
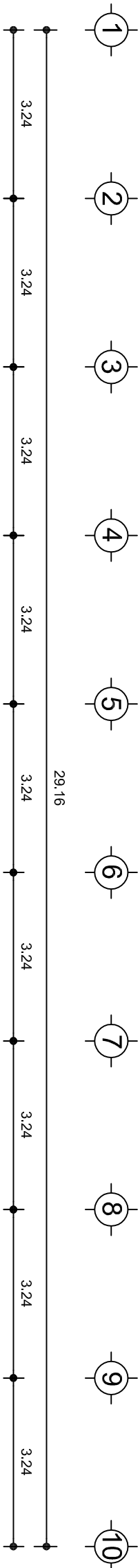
INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.

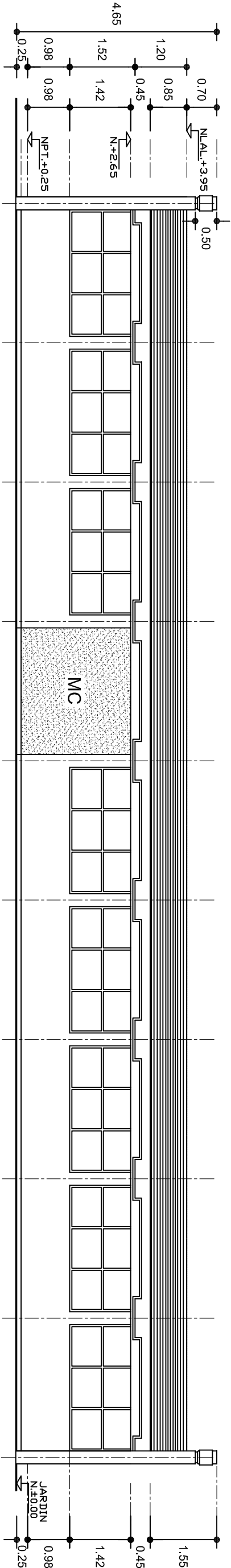
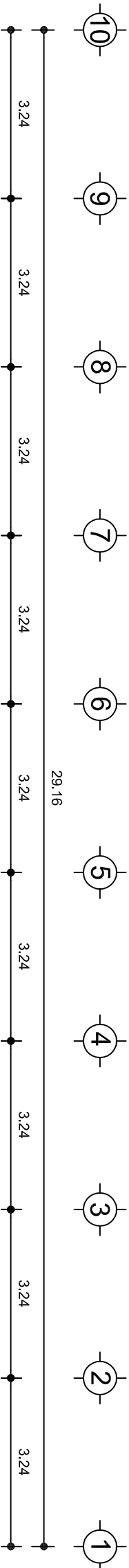
PROYECTO:	TIPO DE PLANO:
	PLANTA ARQ. Y GUIA MECANICA

PLANOT:	PA - 002
DIBUJO:	DPLA 40.57
ARO. M.A.E. BIELMA	
ESTRUCTURA	
UII - C	
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
ESCALA:	ACOT:
INDICADA	M/S.



FACHADA PRINCIPAL

ESC. 1: 100



FACHADA POSTERIOR

ESC. 1: 100



INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

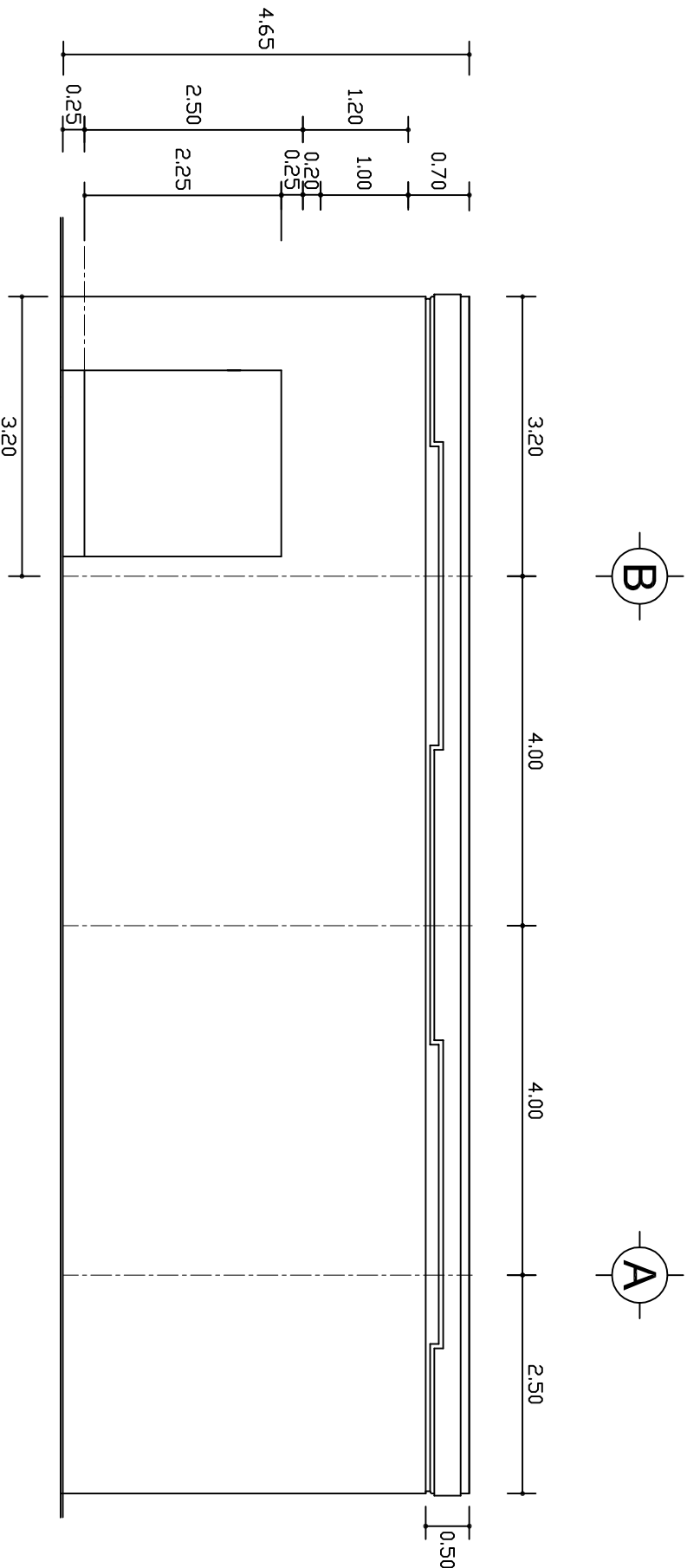


Oaxaca

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

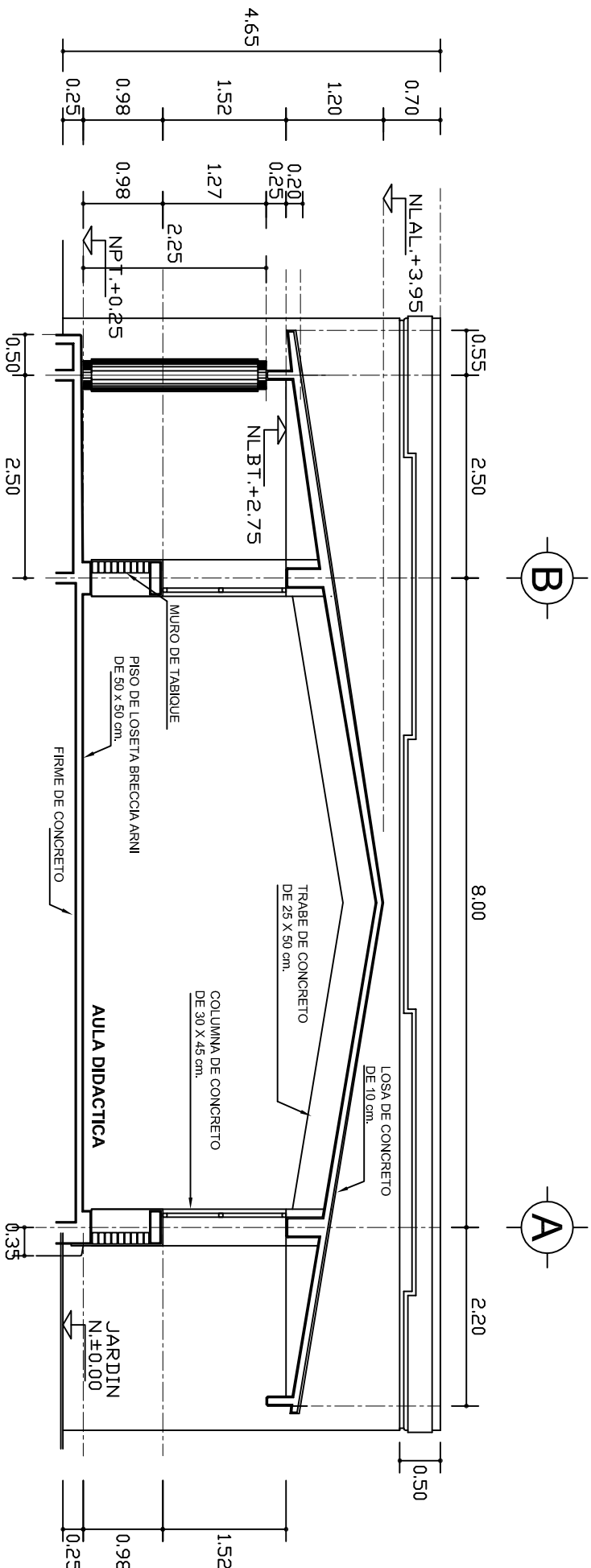
PLANOS:	
NIVEL :	PA - 003
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLÁN
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	FACHADAS ARQUITECTONICAS

FECHA:	
NOVIEMBRE - 2021	ACTA
DISEÑO	INDICADA
INDICADA	INDICADA



FACHADA LATERAL

ESC. 1 : 75



CORTE TRANSVERSAL A-A'

ESC. 1 : 75

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

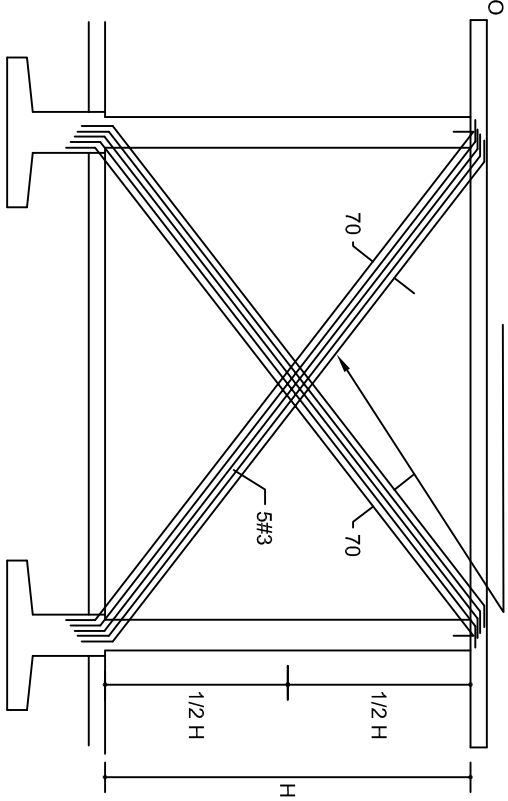
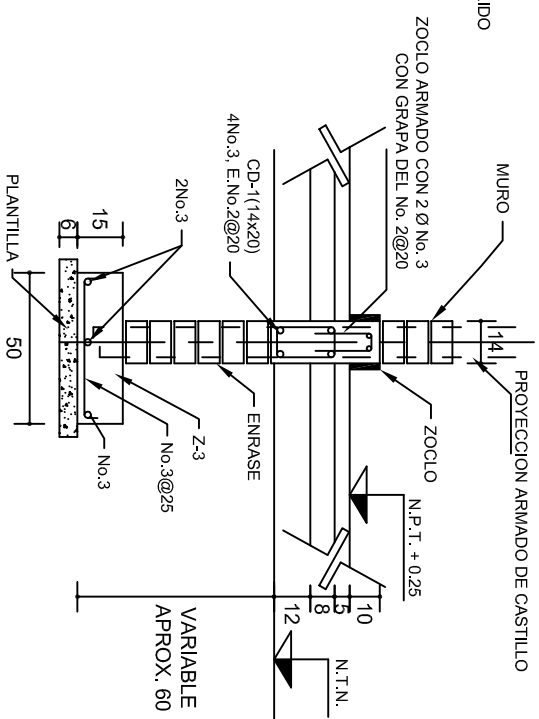
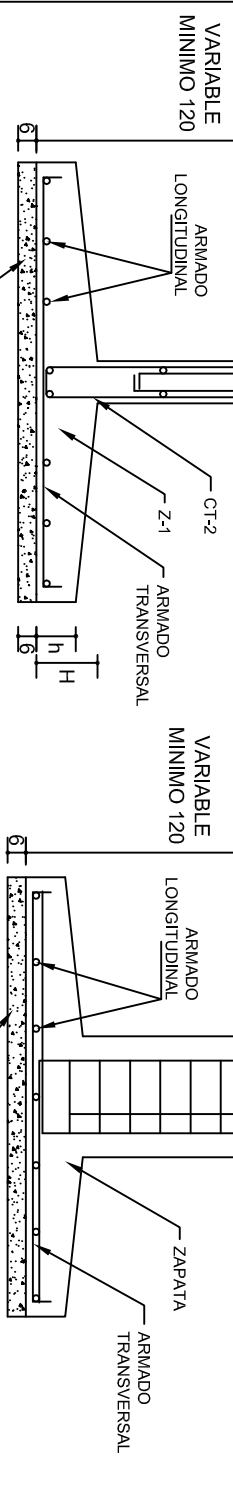
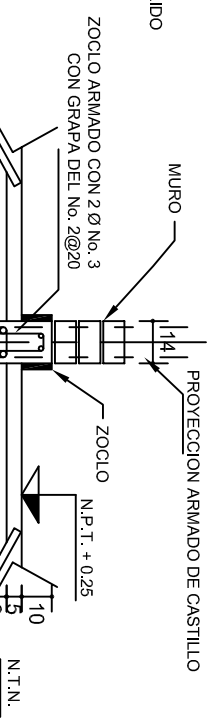
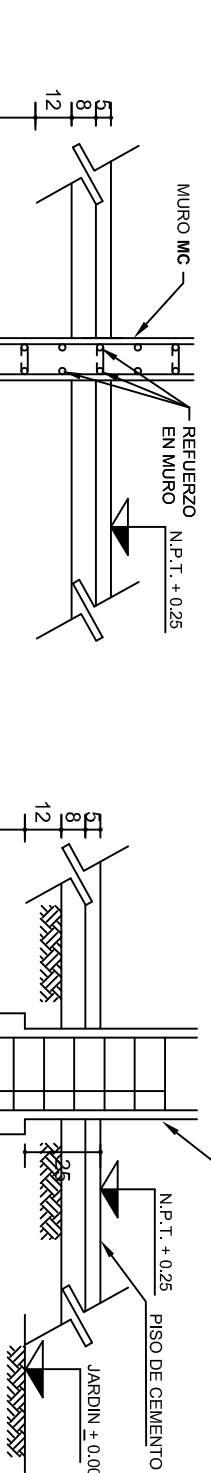
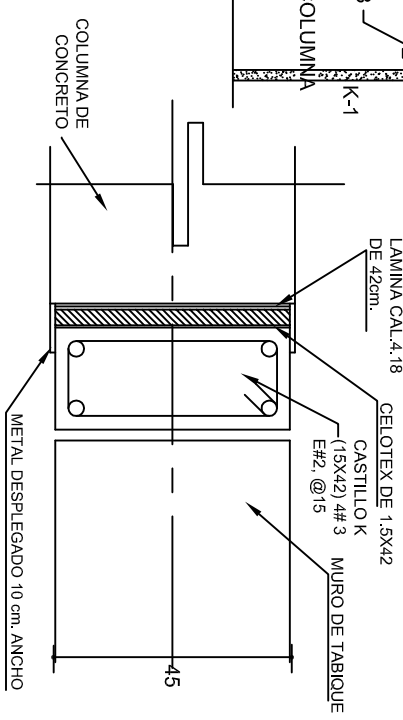
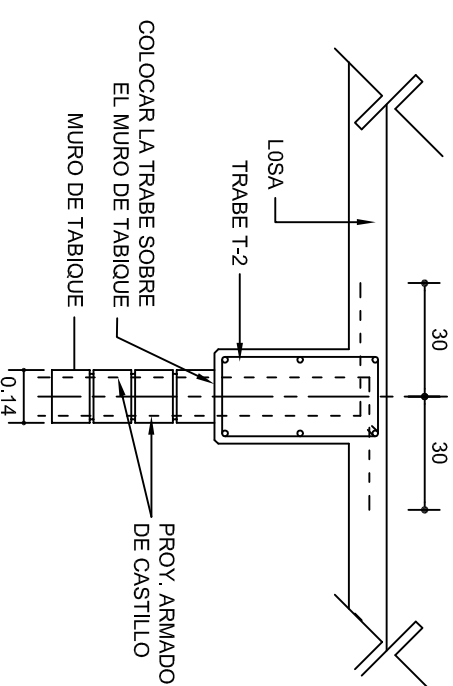
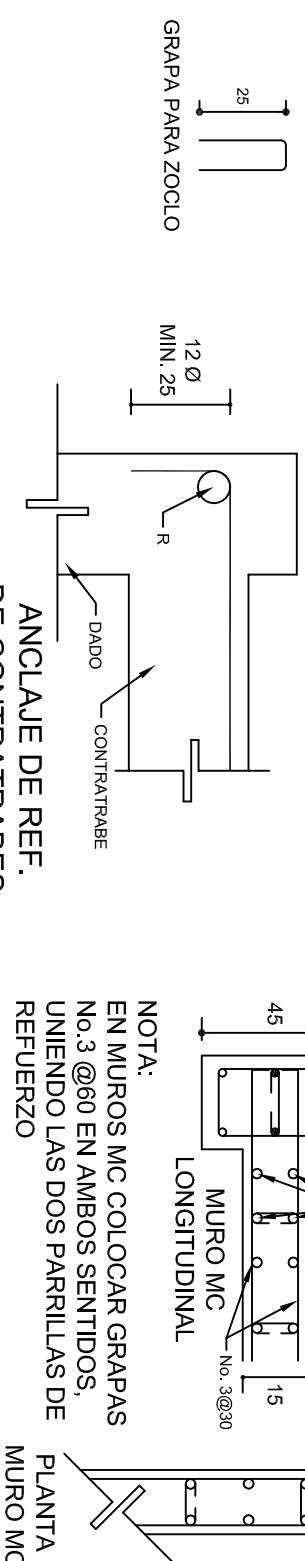
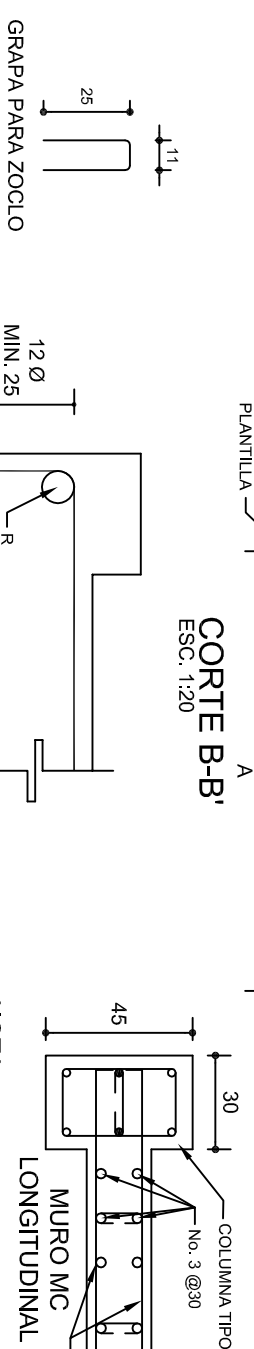
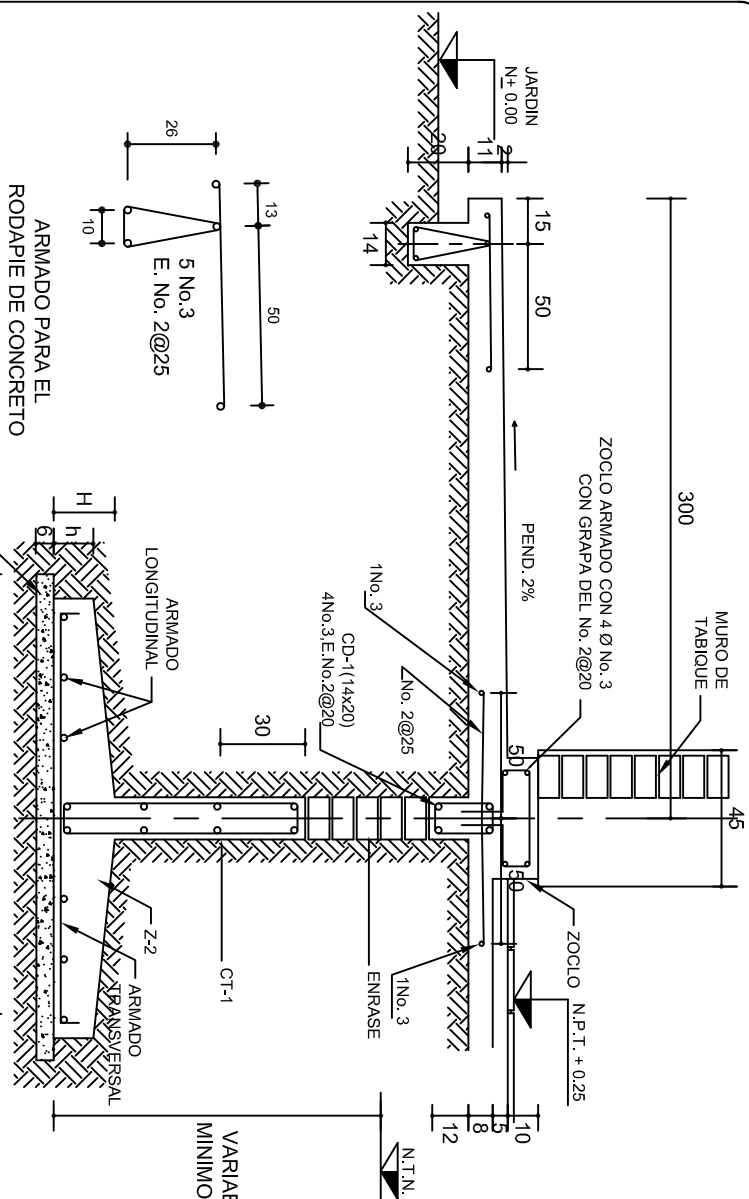
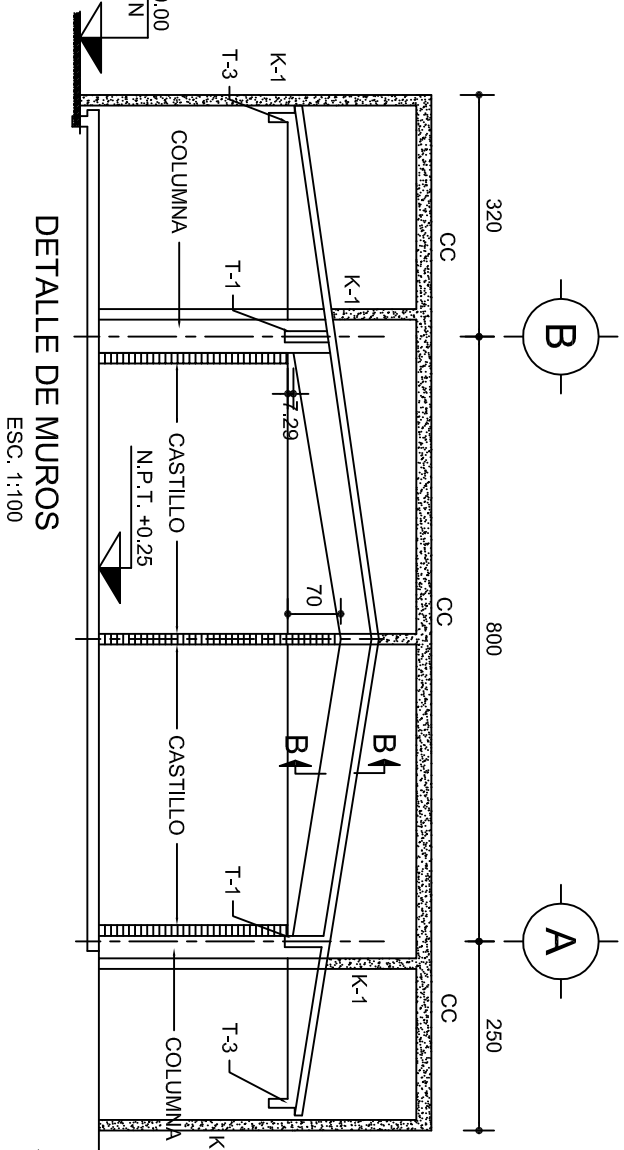
DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.


NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO: ZIMATLÁN.
REGION: VALLES CENTRALES.

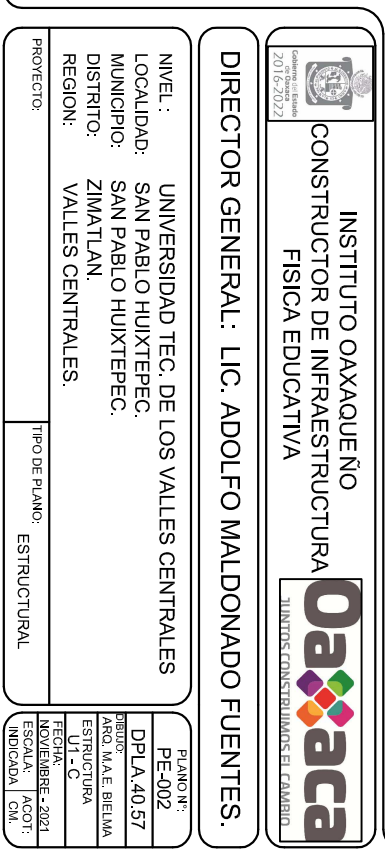
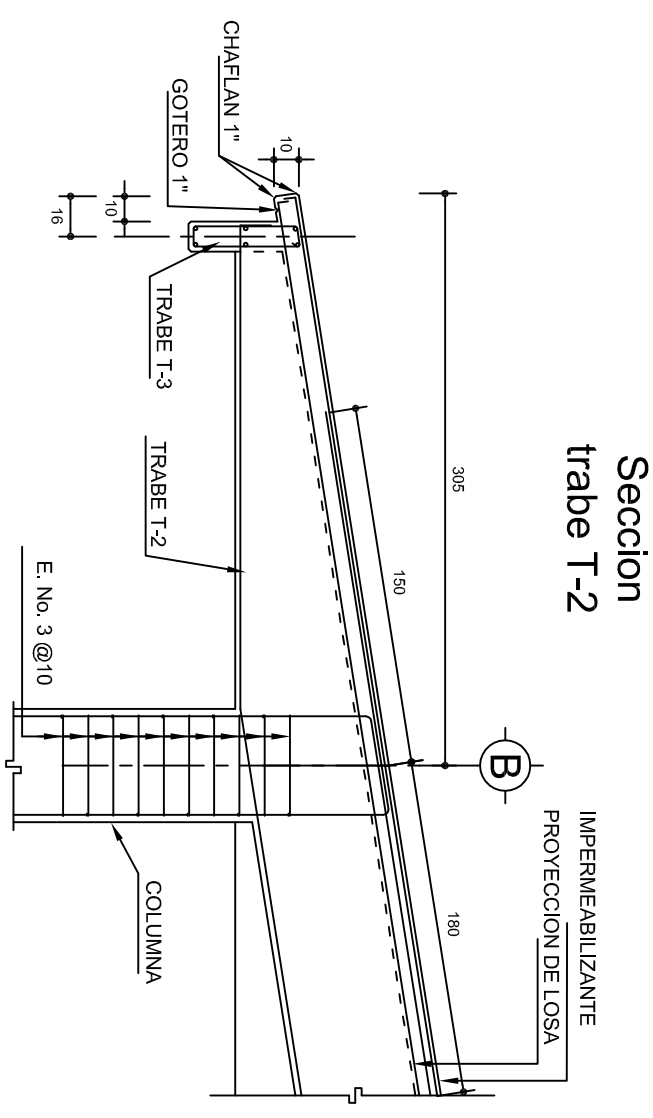
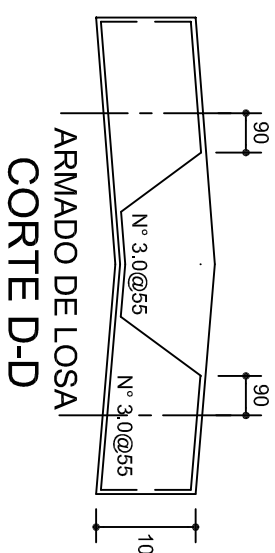
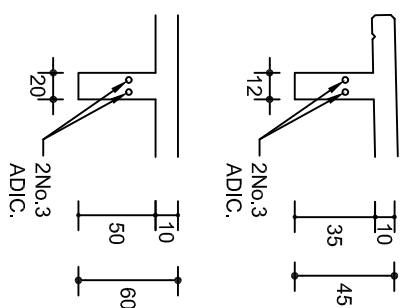
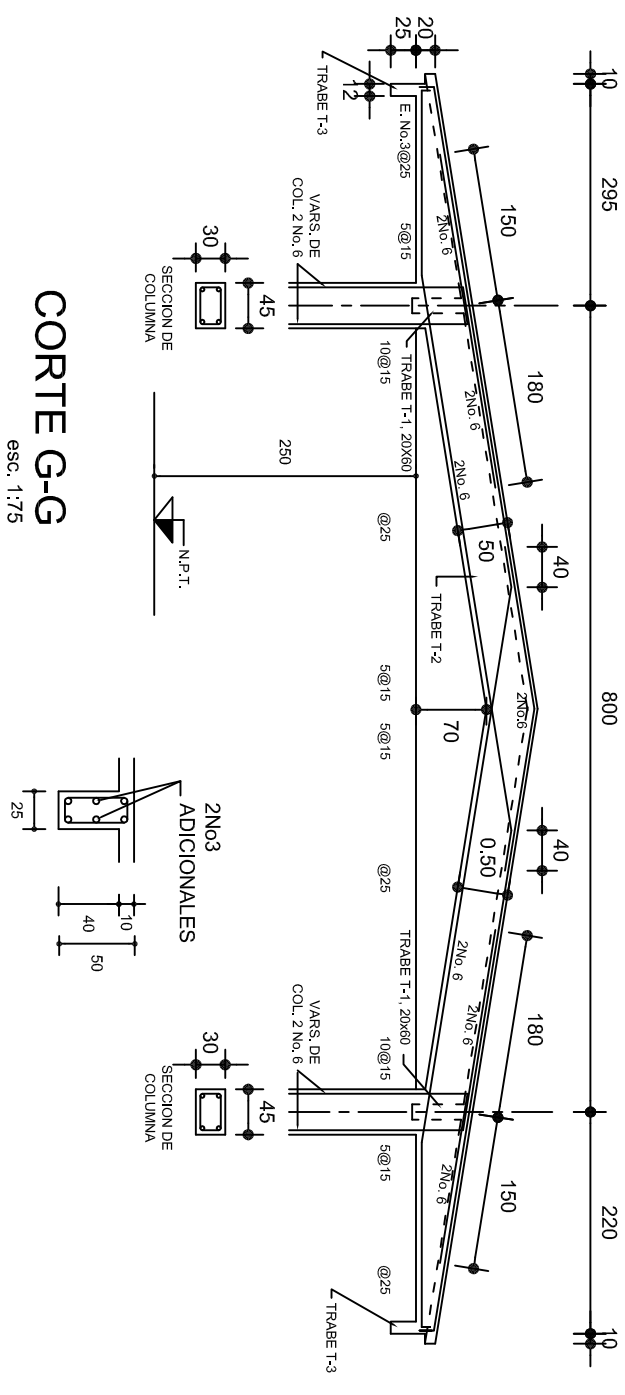
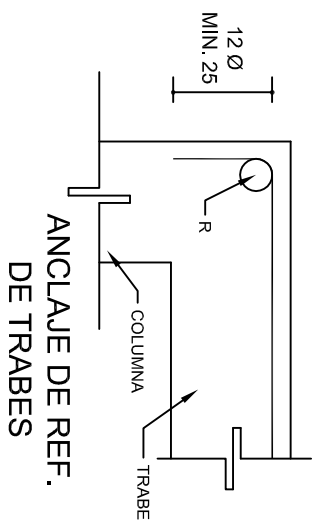
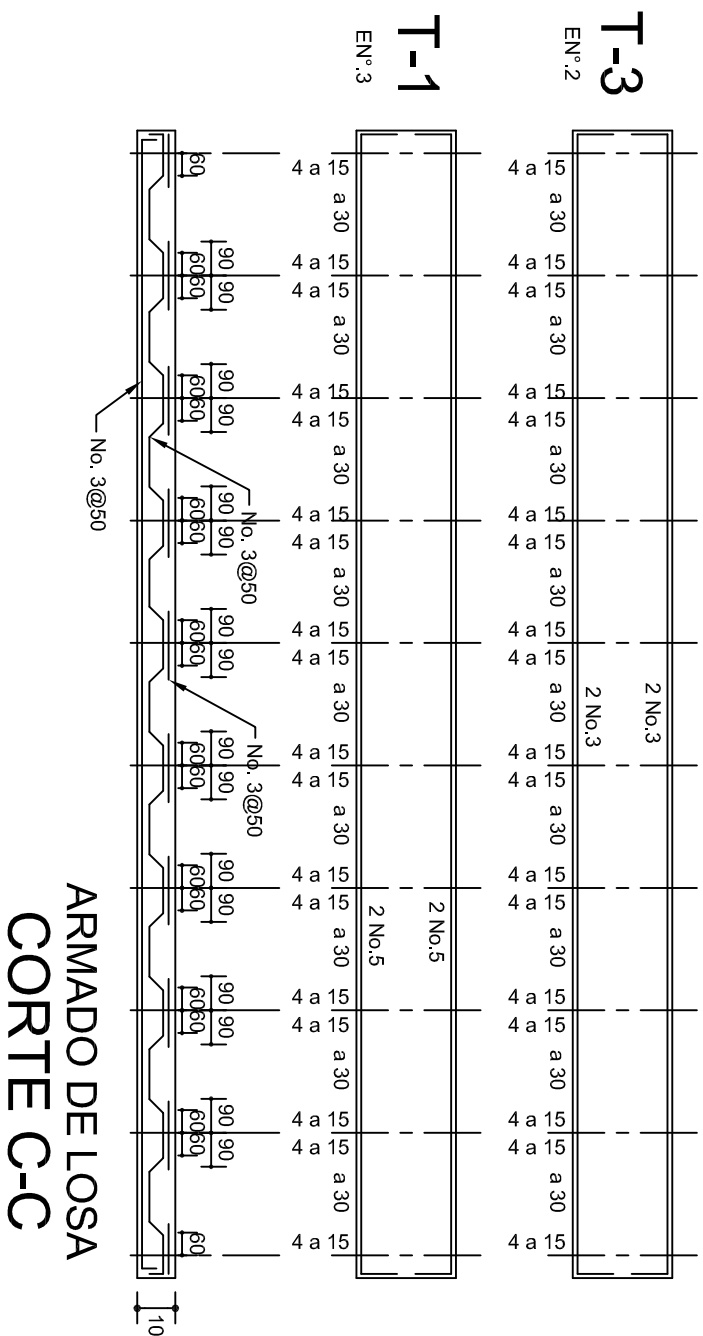
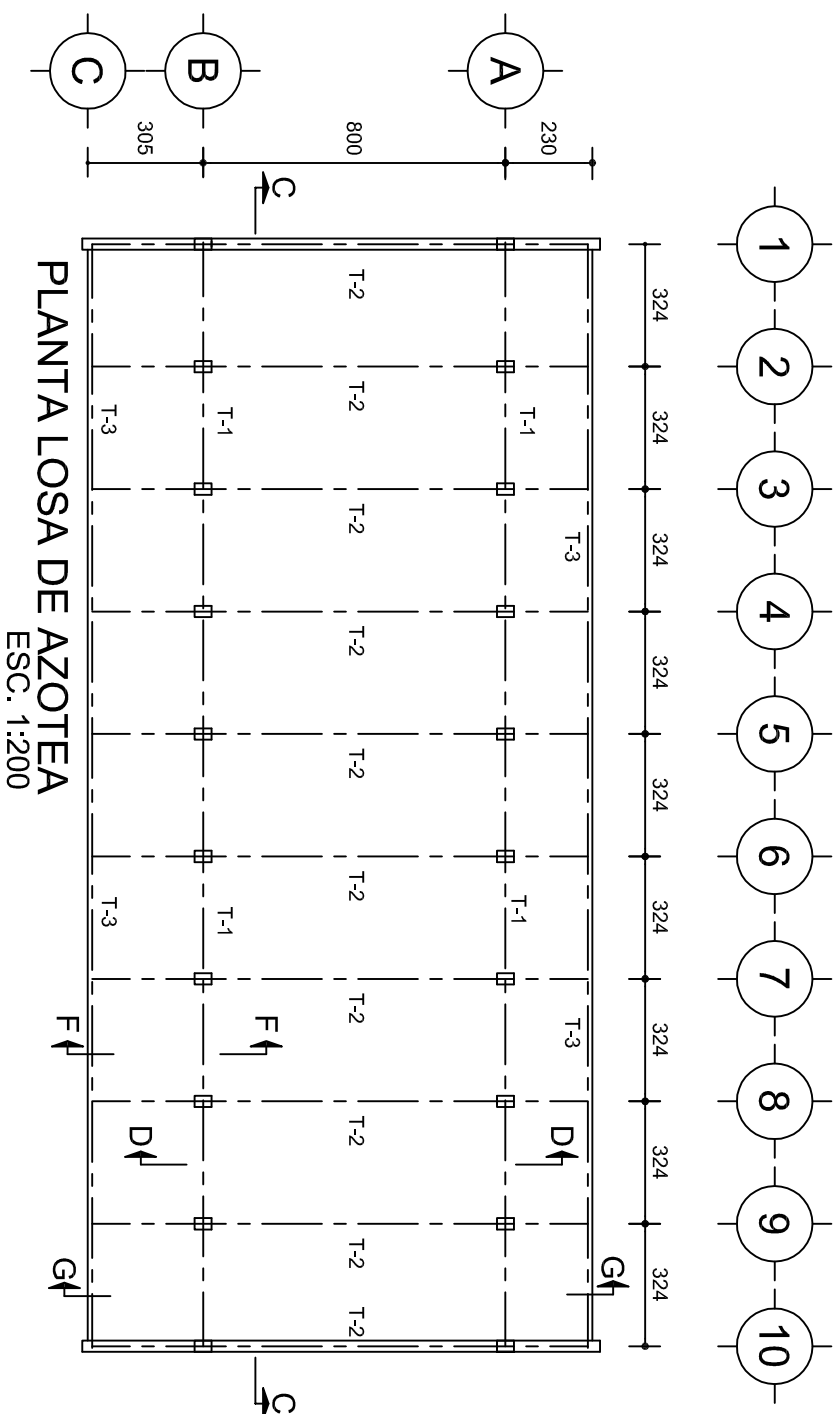
PROYECTO: TIPO DE PLANO: FACHADA Y CORTE

PLANOS:	PA - 004
DIBUJO:	DPLA.4057
ARO. MAE BIELMA.	
ESTRUCTURA	
U1 - C	
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
INDICACION	ACTIV
INDICACION	INDICACION

DETALLES DE DOBLEZ Y TRASLAPES				
NUMERO	Ø	R(cm)	e(cm)	
2	1/4"	1.2	20	
2.5	5/16"	2.4	32	
3	3/8"	2.8	40	
4	1/2"	3.8	50	
5	5/8"	4.8	60	
6	3/4"	5.8	80	
8	1"	7.6	100	



 GOBIERNO FEDERAL SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA 2016-2022	
INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA	
JUNTA DIRECTIVA	
DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.	
NIVEL:	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	TIPO DE PLANO: CIMENTACION
PLANO N°: PE-001-2 DPIA.40.57 METRO: ARGO. M.A.E. BIELMIL ESTRUCTURA U1-C FECHA: NOVIEMBRE.-2021 ESCALA: ACOT. INDICADA. CM.	



ESPECIFICACIONES:

CIMENTACION

EN ESTE PLANO SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACION, USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

LOS DATOS DE CIMENTACION EN TABLAS NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR LAS CARACTERISTICAS DE ESTE Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECANICA DE SUELOS.

ENRASE

LOS ENRASES EN CIMENTACION SE HARAN CON TABIQUE DE CONCRETO PESADO DE 10x14x28 cm. JUNTEADOS CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROPORCION 1:3 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL LO REQUIERA.

MUROS

TODOS LOS MUROS DE TABIQUE TRANSVERSALES SE LIGARAN A LA ESTRUCTURA DE CONCRETO, TRATANDO EN LO POSIBLE QUE SEAN SIMETRICOS.

CIMBRA

LA CIMBRA DEBERA ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA, NIVELADA O A PLOMO, EN EL CASO DE LA ESTRUCTURA CON CONTRAFLECHA SI SE ESPECIFICA Y LUBRICADA ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.

EL COLADO DE TRABES Y LOSA DEBERA REALIZARSE EN FORMA MONOLITICA SEGUN LA NORMA 3.0704.03 CONCRETO HIDRAULICO E.16. DEL LIBRO 3 "NORMAS DE CONSTRUCCION E INSTALACIONES.

DEBERA UTILIZAR DE MANERA INDISPENSABLE SILETAS PLASTICAS PARA EL CALZADO DEL ACERO DE REFUERZO.

COMPACTACION

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERA DE 20 cm. DE ESPESOR CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMETRICO MINIMO DE 1700kg/cm³, COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm. CADA UNA.

LA COMPACTACION SE HARA CON INSTRUMENTOS MECANICOS (PLACA VIBRATORIA O RODILLO).

LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBERA SER LA OPTIMA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO

SE USARA CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESION DE f'c=250kg/cm², ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE SE INDIQUE LA PROPORCION ADECUADA EN FUNCION DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO GRUESO SERA DE 2 cm. (¾").

LOS RECUBRIMIENTOS LIBRES SERAN EN ZAPATAS 4 cm., CONTRATRABES, TRABES Y CADENAS 2 cm., COLUMNAS 3 cm. Y LOSAS 1.5 cm. LOS CUALES DEBERA SER VERIFICADO ANTES Y DURANTE EL COLADO.

LAS COLUMNAS Y MUROS DE CONCRETO CONTIGUOS SE COLARAN MONOLITICAMENTE.

LA PLANTILLA SERA DE CONCRETO DE 6 cm. DE ESPESOR CON f'c=100kg/cm².

ACERO

SE USARA ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA DE fy=4200kg/cm². EL CUAL DEBERA DE CUMPLIR CON LAS NORMAS NOM B 6 Y B 294 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MINIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y AL DOBLADO.

LA LONGITUD DE TRASLAPES SERAN DE 40 DIAMETROS, ESCUADRAS 12 DIAMETROS, SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA). TODOS LOS DOBLECES DE LA VARILLA SERAN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERA 6 VECES EL DE LA VARILLA.

ENTUBADO ELECTRICO

LA COLOCACION DE LA TUBERÍA PARA LA INSTALACION ELECTRICA DEBERA HACERSE UNA VEZ TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERA TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACIÓN EXACTA DE CAJAS Y BAJADAS.

LA COLOCACION DEL REFUERZO DEBERA HACERSE REVISANDO QUE NO COINCIDA NINGUNA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO, EN CASO DE COINCIDIR SE HARAN DESPLAZAMIENTOS HORIZONTALES AL REFUERZO CON UNA SEPARACION MINIMA DE 20cm. AL CENTRO DE LA CAJA.



PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXIÓN DE TUBOS A CAJAS ES NECESARIO HACERLES A LOS TUBOS UN DOBLEZ SUAVE, TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

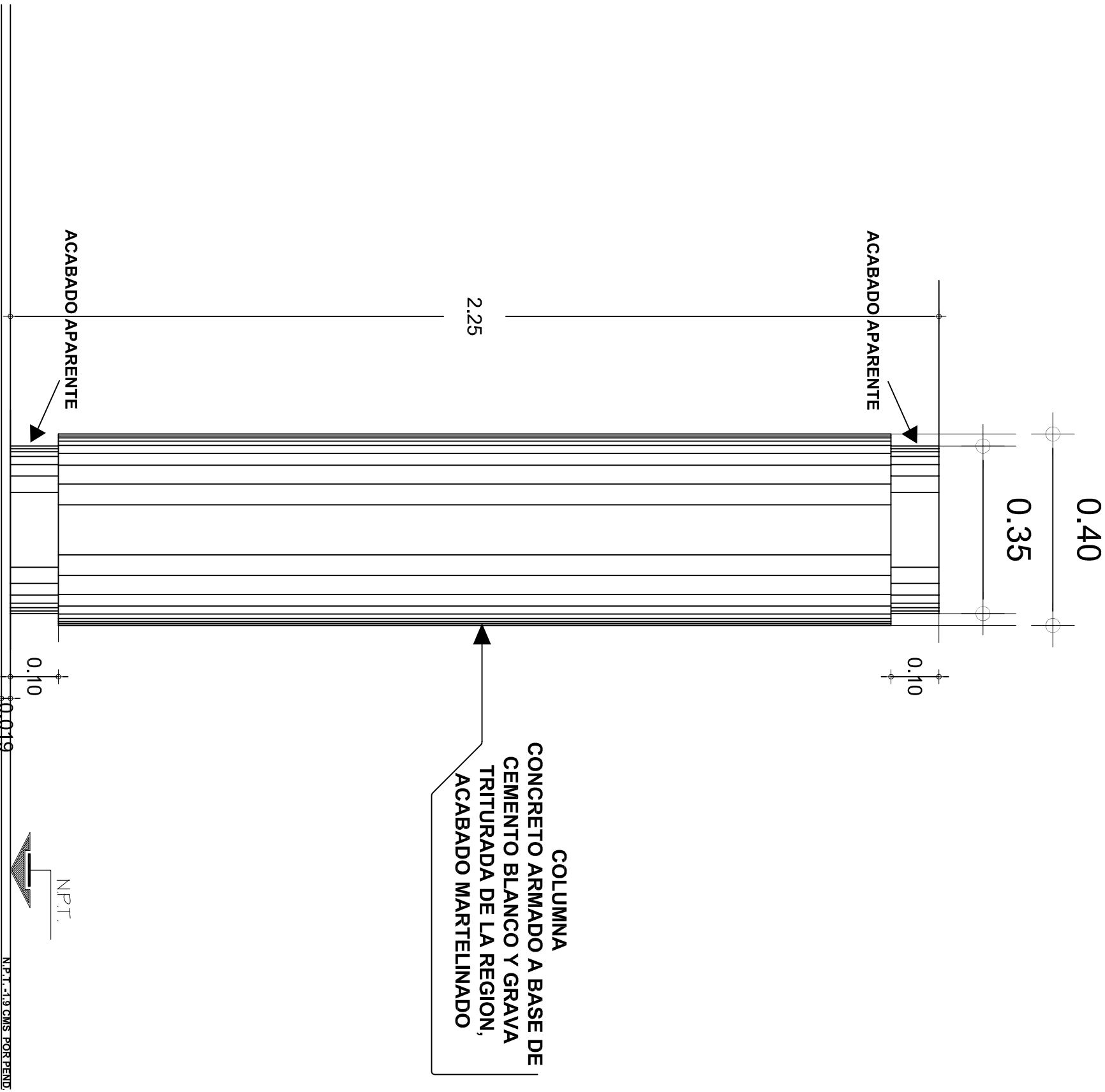
NOTA:

TODA MODIFICACION DEBERA SER APROBADA POR LA UNIDAD DE POYECTOS Y DISEÑO.

NOTAS IMPORTANTES:

LOS MUROS LONGITUDINALES SIEMPRE SON DE CONCRETO Y SE CONSTRUIRAN UN MINIMO DE 4 MUROS EN EDIFICIOS DE 10 A 13 E.E. Y 2 MUROS EN EDIFICIOS DE 3 A 9 ENTRE EJES.

<div><div>GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA 2015-2023</div></div>		<div>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA</div> <div></div>	
DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.			
NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES		PLANO N°: ES - 001	
LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.		DPLA.40.57	
MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.		DISEÑO: ARO. MA.E. BIELMA	
DISTRITO: ZIMATLAN.		ESTRUCTURA: U1 - C	
REGION: VALLES CENTRALES.		ECONOMIA: MEXIEMBRE-2021	
PROYECTO:	TIPO DE PLANO:	ESPECIFICACIONES	
		INDICADA CAL.	



DETALLE DE COLUMNA

GOBIERNO DEL ESTADO
2016-2022

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

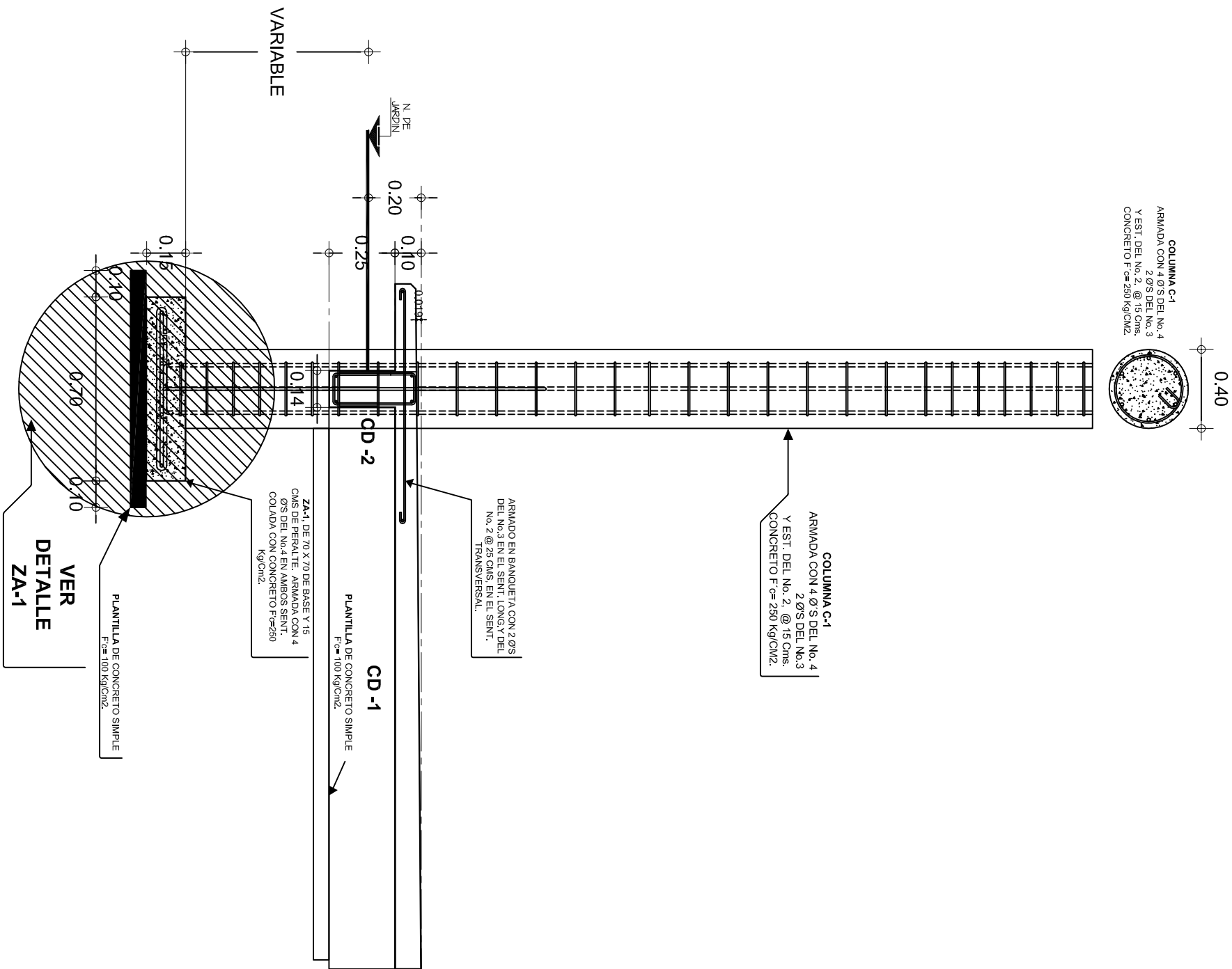
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

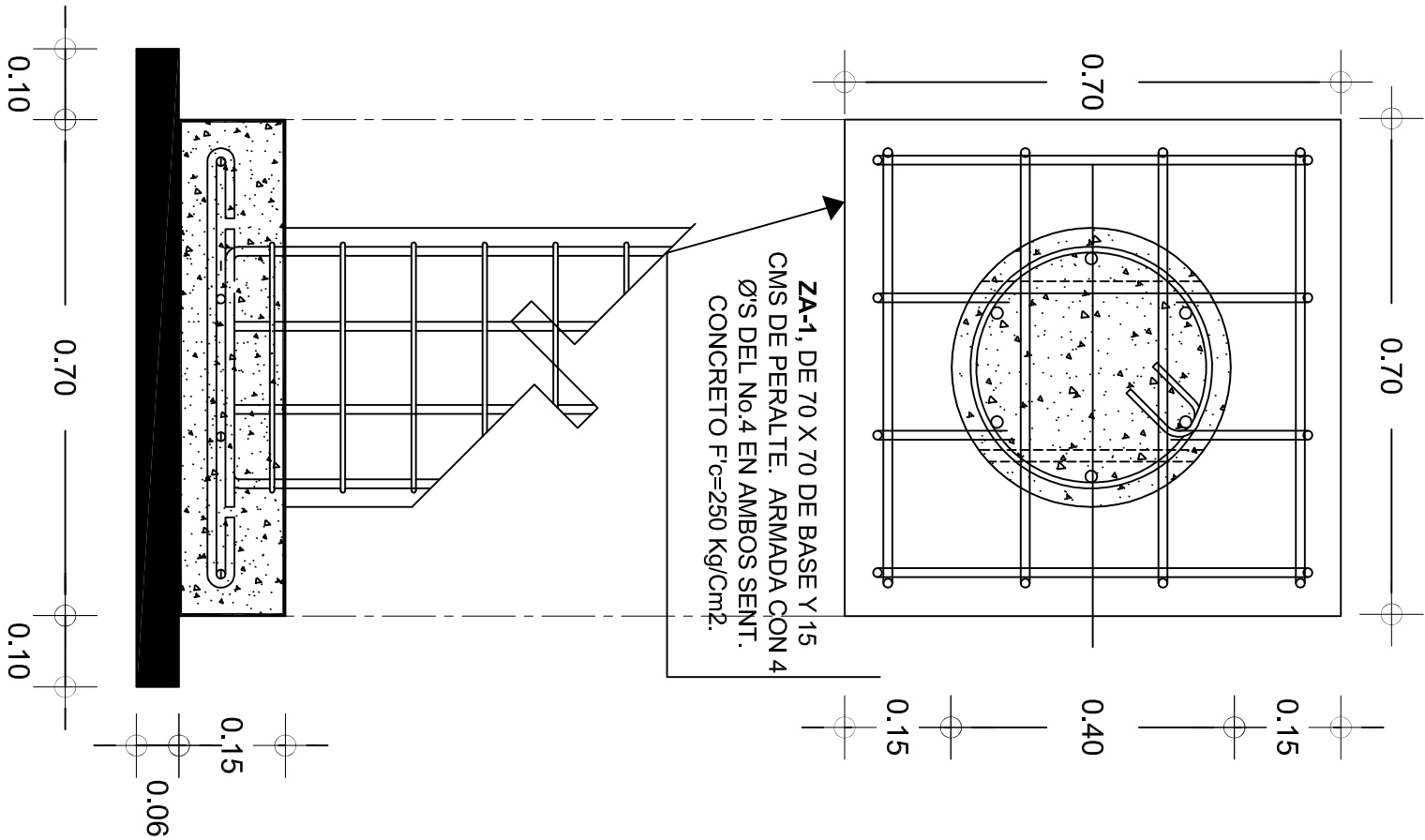
NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLÁN.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	TIPO DE PLANO: DETALLE DE COLUMNA

PLANOS:	PA-001-2
DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA:	UI - C
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
ESCALA:	ACOT.
INDICADA:	MTS.

REVISO:	VERIFICO:	VALIDO:
ING. JOSÉ LUIS CRUZ AGUIRRE	ARO. MARCO A. ESCOBAR BIELMA	



DETALLE ZA-1
ESC. 1:10



GOBIERNO DEL ESTADO
2016-2022

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL:	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.
DISTRITO:	ZIMATLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	

REVISOR:	ING. JOSE LUIS CRUZ AGUIRRE	VERIFICADOR:	ARO. MARCO A. ESCOBAR BIELMA	VALIDO:	
----------	-----------------------------	--------------	------------------------------	---------	--

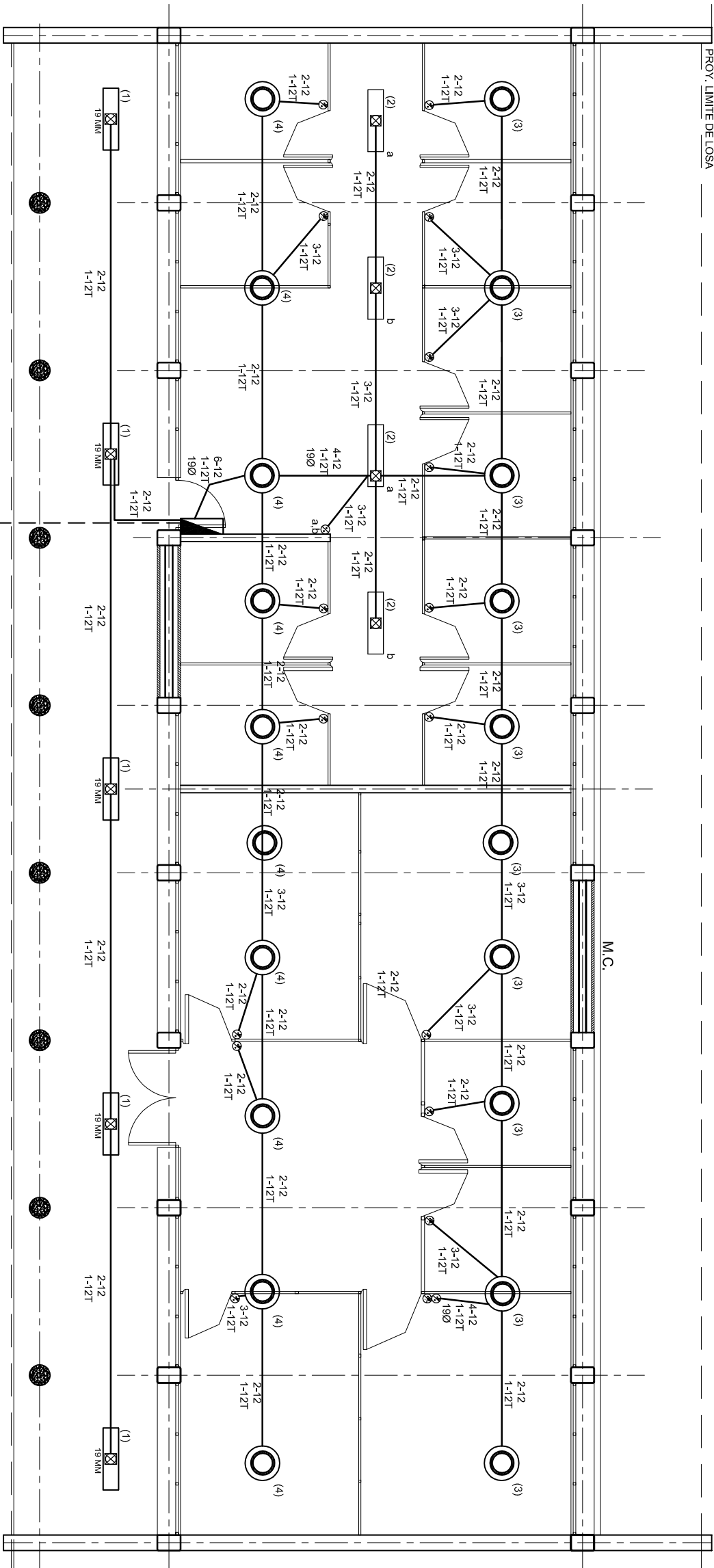
PLANON:	PA-001-3
DIBUJO:	ARO. M. A. E. BIELMA
ESTRUCTURA:	
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
ESCALA:	ADOT.
INDICADA:	MTS

NOTAS

- a).- LA CONSTRUCCION DE ESTAS OBRAS DEBERA REALIZARSE ESTRUCTIVAMENTE COMO SE INDICA. CUALQUIER CAMBIO JUSTIFICADO DEBERA COMUNICARSE OPORTUNAMENTE AL PROYECTISTA.
- b).- LOS INTERRUPTORES TERMOMAGNETICOS SON: 600V. MAX. CALBRADOS A 40 ºC, GABINETE NEMA1.
- c).- TODA LA TUBERIA DE DIAMETRO NO ESPECIFICADO ES DE 16 MM.
- d).- LA ALTURA DE LOS TABLEROS DE CONTROL, APAGADORES Y CONTACTOS SERA DE 1.70 m, 1.20m y 0.35m RESPECTIVAMENTE DE N.P.T. AL CENTRO DE LOS MISMOS.
- e).- EL CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA ESTA PROVISTO DE UNA ZAPATA MECANICA PARA SU CONEXION.
- f).- PARA LA CONEXION DE PUESTA A TIERRA SE USARA UN CONDUCTOR DEL CALBRE INDICADO RESPETANDO EL CODIGO DE COLORES
- g).- TODA CAJA DE REGISTRO EN EL EDIFICIO NO ESPECIFICADA ES DE 13MM.
- h).- LA DIMENSION DE LAS TUBERIAS ES EN MM.
- i).- PARA CABLES DE CALBRE Nº 12 Y 10, UTILIZAR CONDUCTORES DE COBRE TIPO TW. 60 ºC,600V. MARCA CONDUMEX.
- j).- UTILIZAR ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA INSTALACION ELECTRICA

SIMBOLOGIA

- LUMINARIA AHORRADORA DE ENERGIA DE 2X32 WATTS MODELO GCL-232 TIPO COMODIN MARCA LI ILLUMINACION (PARA PLAFON)
- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR PISO
- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA
- ⊘ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ARROW-HART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO
- ▬ TABLERO DE DISTRIBUSION 220 VCA. 24 CTOS. 10000 ACI NCO D 24-4AB12F GABINETE DE EMPOTRAR MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL
- ⊗ APAGADOR SENCILLO MARCA QUINZINO TIPO EVOLUTION
- ⊘ LUMINARIA TIPO ARBOTANTE CON SOQUET DE PORCELANA h=2.00M/TS
- ⊠ CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.
- ☉ SPOT DE 75 W.
- ☉ DOMO SOLATUBE DE 14" DE DIAMETRO Y UNIDAD DE LUZ NOCTURNA CON DOS FOCOS AHORRADORES DE ENERGIA DE 26 WATTS



PLANTA ARQUITECTONICA
ESC. 1 : 100

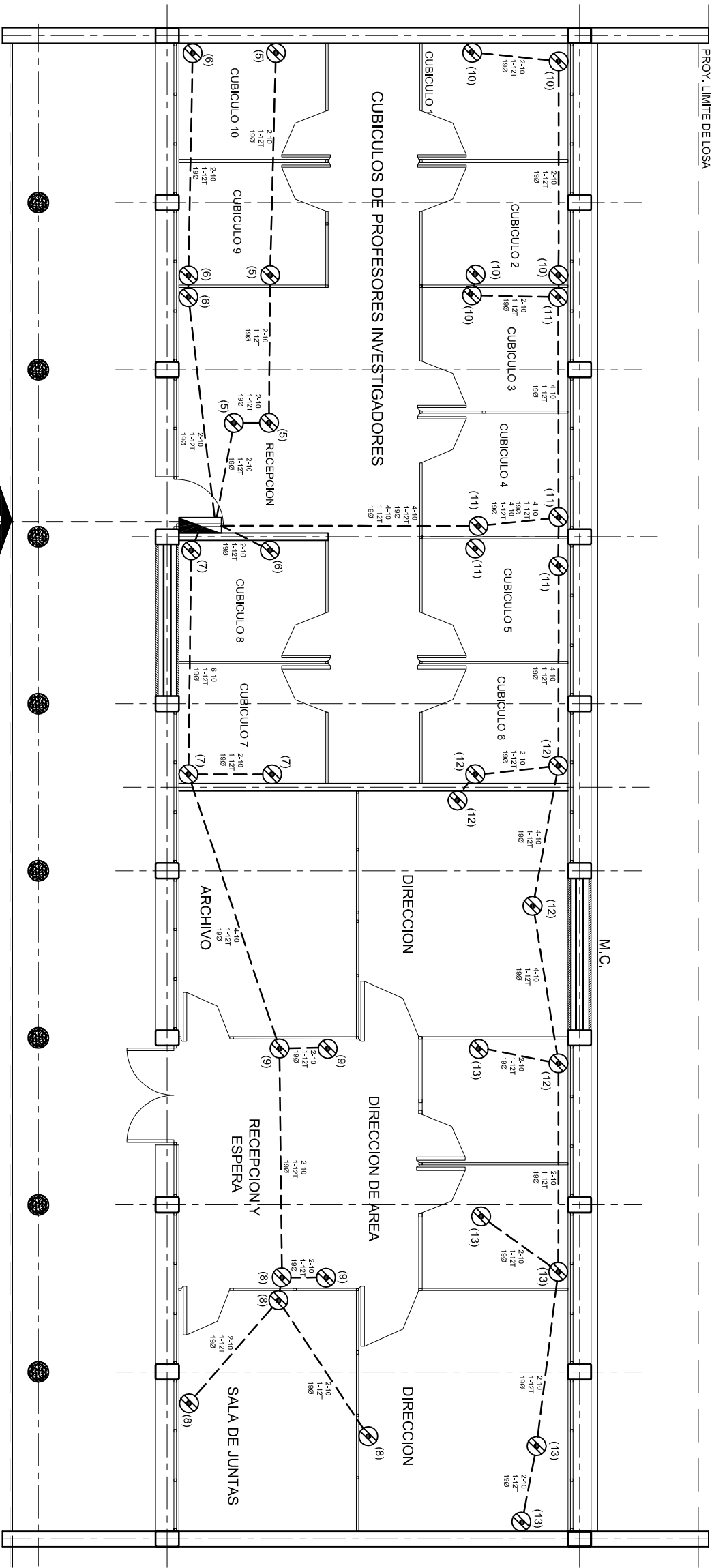
ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

TRABAJOS CONSTRUIMOS EL CAMBIO

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES	PLANO N°:	IE - 001
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	ZIMATTLAN.	ESTRUCTURA:	U1 - C
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
PROYECTO:	INSTALACION ELECTRICA DE ALUMBRADO	ESCALA:	ACOT: INDICADA MTS.



- SIMBOLOGIA**
- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR PISO
 - TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA
 - CONTACTO DUPLEX POLARIZADO ARROW-HART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO
 - ⊗ CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, 127 V.- 15 AMPS. CON DOS ENTRADAS PLANAS Y UNA REDONDA ARROW-HART INCLUYE PLACA DE ALUMINIO
 - ▬ TABLERO DE DISTRIBUSION 220 VCA. 24 CTOS. 10000 ACI NCO D 24-4AB12F GABINETE DE EMPOTRAR MARCA SQUARED TIPO INDUSTRIAL

PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

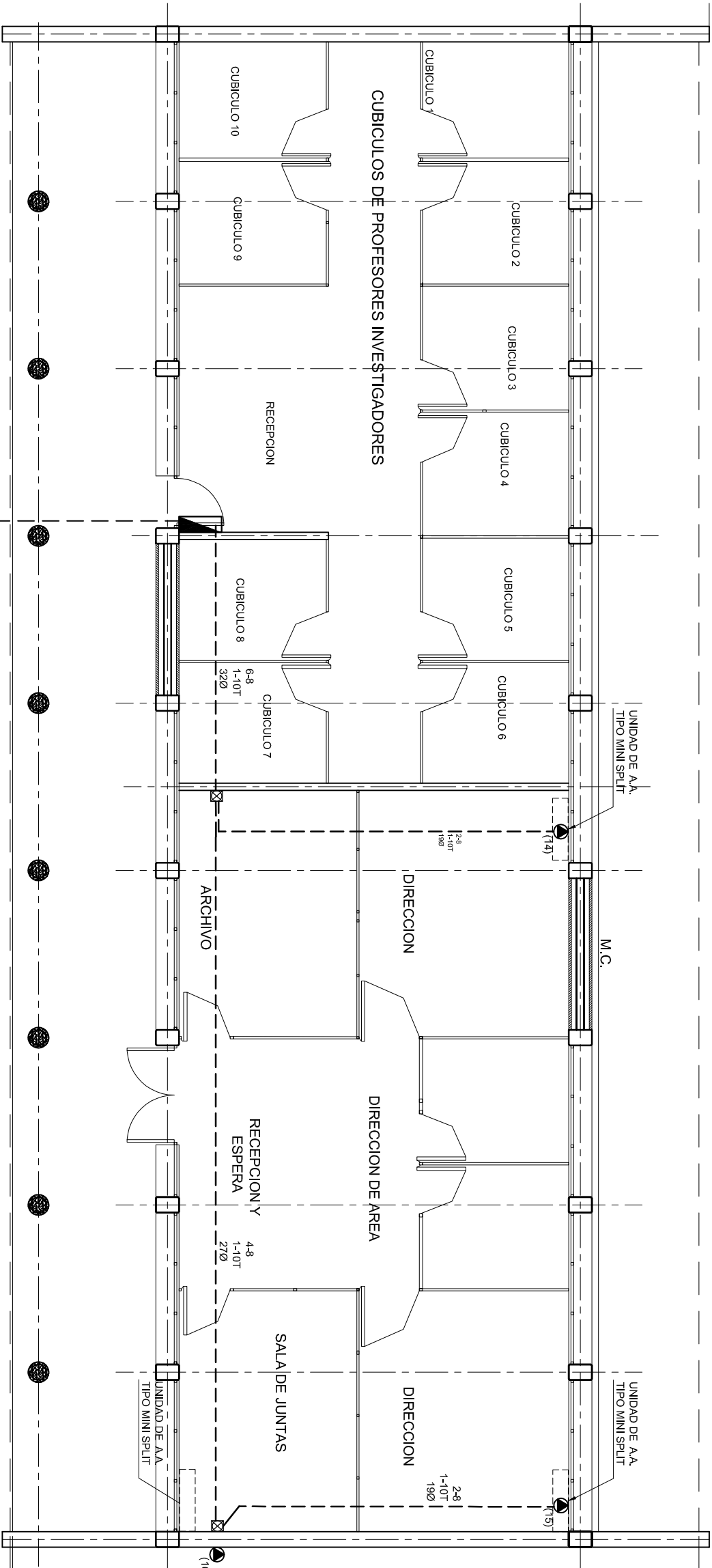
ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

CUADRO DE CARGAS TAB.

DIAGRAMA DE CONEXIONES									
NEUTRO									
A B C									
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)
(21)	(22)	(23)	(24)	(25)	(26)	(27)	(28)	(29)	(30)
(31)	(32)	(33)	(34)	(35)	(36)	(37)	(38)	(39)	(40)
(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(49)	(50)
(51)	(52)	(53)	(54)	(55)	(56)	(57)	(58)	(59)	(60)
(61)	(62)	(63)	(64)	(65)	(66)	(67)	(68)	(69)	(70)
(71)	(72)	(73)	(74)	(75)	(76)	(77)	(78)	(79)	(80)
(81)	(82)	(83)	(84)	(85)	(86)	(87)	(88)	(89)	(90)
(91)	(92)	(93)	(94)	(95)	(96)	(97)	(98)	(99)	(100)
(101)	(102)	(103)	(104)	(105)	(106)	(107)	(108)	(109)	(110)
(111)	(112)	(113)	(114)	(115)	(116)	(117)	(118)	(119)	(120)
(121)	(122)	(123)	(124)	(125)	(126)	(127)	(128)	(129)	(130)
(131)	(132)	(133)	(134)	(135)	(136)	(137)	(138)	(139)	(140)
(141)	(142)	(143)	(144)	(145)	(146)	(147)	(148)	(149)	(150)
(151)	(152)	(153)	(154)	(155)	(156)	(157)	(158)	(159)	(160)
(161)	(162)	(163)	(164)	(165)	(166)	(167)	(168)	(169)	(170)
(171)	(172)	(173)	(174)	(175)	(176)	(177)	(178)	(179)	(180)
(181)	(182)	(183)	(184)	(185)	(186)	(187)	(188)	(189)	(190)
(191)	(192)	(193)	(194)	(195)	(196)	(197)	(198)	(199)	(200)
(201)	(202)	(203)	(204)	(205)	(206)	(207)	(208)	(209)	(210)
(211)	(212)	(213)	(214)	(215)	(216)	(217)	(218)	(219)	(220)
(221)	(222)	(223)	(224)	(225)	(226)	(227)	(228)	(229)	(230)
(231)	(232)	(233)	(234)	(235)	(236)	(237)	(238)	(239)	(240)
(241)	(242)	(243)	(244)	(245)	(246)	(247)	(248)	(249)	(250)
(251)	(252)	(253)	(254)	(255)	(256)	(257)	(258)	(259)	(260)
(261)	(262)	(263)	(264)	(265)	(266)	(267)	(268)	(269)	(270)
(271)	(272)	(273)	(274)	(275)	(276)	(277)	(278)	(279)	(280)
(281)	(282)	(283)	(284)	(285)	(286)	(287)	(288)	(289)	(290)
(291)	(292)	(293)	(294)	(295)	(296)	(297)	(298)	(299)	(300)
(301)	(302)	(303)	(304)	(305)	(306)	(307)	(308)	(309)	(310)
(311)	(312)	(313)	(314)	(315)	(316)	(317)	(318)	(319)	(320)
(321)	(322)	(323)	(324)	(325)	(326)	(327)	(328)	(329)	(330)
(331)	(332)	(333)	(334)	(335)	(336)	(337)	(338)	(339)	(340)
(341)	(342)	(343)	(344)	(345)	(346)	(347)	(348)	(349)	(350)
(351)	(352)	(353)	(354)	(355)	(356)	(357)	(358)	(359)	(360)
(361)	(362)	(363)	(364)	(365)	(366)	(367)	(368)	(369)	(370)
(371)	(372)	(373)	(374)	(375)	(376)	(377)	(378)	(379)	(380)
(381)	(382)	(383)	(384)	(385)	(386)	(387)	(388)	(389)	(390)
(391)	(392)	(393)	(394)	(395)	(396)	(397)	(398)	(399)	(400)
(401)	(402)	(403)	(404)	(405)	(406)	(407)	(408)	(409)	(410)
(411)	(412)	(413)	(414)	(415)	(416)	(417)	(418)	(419)	(420)
(421)	(422)	(423)	(424)	(425)	(426)	(427)	(428)	(429)	(430)
(431)	(432)	(433)	(434)	(435)	(436)	(437)	(438)	(439)	(440)
(441)	(442)	(443)	(444)	(445)	(446)	(447)	(448)	(449)	(450)
(451)	(452)	(453)	(454)	(455)	(456)	(457)	(458)	(459)	(460)
(461)	(462)	(463)	(464)	(465)	(466)	(467)	(468)	(469)	(470)
(471)	(472)	(473)	(474)	(475)	(476)	(477)	(478)	(479)	(480)
(481)	(482)	(483)	(484)	(485)	(486)	(487)	(488)	(489)	(490)
(491)	(492)	(493)	(494)	(495)	(496)	(497)	(498)	(499)	(500)
(501)	(502)	(503)	(504)	(505)	(506)	(507)	(508)	(509)	(510)
(511)	(512)	(513)	(514)	(515)	(516)	(517)	(518)	(519)	(520)
(521)	(522)	(523)	(524)	(525)	(526)	(527)	(528)	(529)	(530)
(531)	(532)	(533)	(534)	(535)	(536)	(537)	(538)	(539)	(540)
(541)	(542)	(543)	(544)	(545)	(546)	(547)	(548)	(549)	(550)
(551)	(552)	(553)	(554)	(555)	(556)	(557)	(558)	(559)	(560)
(561)	(562)	(563)	(564)	(565)	(566)	(567)	(568)	(569)	(570)
(571)	(572)	(573)	(574)	(575)	(576)	(577)	(578)	(579)	(580)
(581)	(582)	(583)	(584)	(585)	(586)	(587)	(588)	(589)	(590)
(591)	(592)	(593)	(594)	(595)	(596)	(597)	(598)	(599)	(600)
(601)	(602)	(603)	(604)	(605)	(606)	(607)	(608)	(609)	(610)
(611)	(612)	(613)	(614)	(615)	(616)	(617)	(618)	(619)	(620)
(621)	(622)	(623)	(624)	(625)	(626)	(627)	(628)	(629)	(630)
(631)	(632)	(633)	(634)	(635)	(636)	(637)	(638)	(639)	(640)
(641)	(642)	(643)	(644)	(645)	(646)	(647)	(648)	(649)	(650)
(651)	(652)	(653)	(654)	(655)	(656)	(657)	(658)	(659)	(660)
(661)	(662)	(663)	(664)	(665)	(666)	(667)	(668)	(669)	(670)
(671)	(672)	(673)	(674)	(675)	(676)	(677)	(678)	(679)	(680)
(681)	(682)	(683)	(684)	(685)	(686)	(687)	(688)	(689)	(690)
(691)	(692)	(693)	(694)	(695)	(696)	(697)	(698)	(699)	(700)
(701)	(702)	(703)	(704)	(705)	(706)	(707)	(708)	(709)	(710)
(711)	(712)	(713)	(714)	(715)	(716)	(717)	(718)	(719)	(720)
(721)	(722)	(723)	(724)	(725)	(726)	(727)	(728)	(729)	(730)
(731)	(732)	(733)	(734)	(735)	(736)	(737)	(738)	(739)	(740)
(741)	(742)	(743)	(744)	(745)	(746)	(747)	(748)	(749)	(750)
(751)	(752)	(753)	(754)	(755)	(756)	(757)	(758)	(759)	(760)
(761)	(762)	(763)	(764)	(765)	(766)	(767)	(768)	(769)	(770)
(771)	(772)	(773)	(774)	(775)	(776)	(777)	(778)	(779)	(780)
(781)	(782)	(783)	(784)	(785)	(786)	(787)	(788)	(789)	(790)
(791)	(792)	(793)	(794)	(795)	(796)	(797)	(798)	(799)	(800)
(801)	(802)	(803)	(804)	(805)	(806)	(807)	(808)	(809)	(810)
(811)	(812)	(813)	(814)	(815)	(816)	(817)	(818)	(819)	(820)
(821)	(822)	(823)	(824)	(825)	(826)	(827)	(828)	(829)	(830)
(831)	(832)	(833)	(834)	(835)	(836)	(837)	(838)	(839)	(840)
(841)	(842)	(843)	(844)	(845)	(846)	(847)	(848)	(849)	(850)
(851)	(852)	(853)	(854)	(855)	(856)	(857)	(858)	(859)	(860)
(861)	(862)	(863)	(864)	(865)	(866)	(867)	(868)	(869)	(870)
(871)	(872)	(873)	(874)	(875)	(876)	(877)	(878)	(879)	(880)
(881)	(882)	(883)	(884)	(885)	(886)	(887)	(888)	(889)	(890)
(891)	(892)	(893)	(894)	(895)	(896)	(897)	(898)	(899)	(900)
(901)	(902)	(903)	(904)	(905)	(906)	(907)	(908)	(909)	(910)
(911)	(912)	(913)	(914)	(915)	(916)	(917)	(918)	(919)	(920)
(921)	(922)	(923)	(924)	(925)	(926)	(927)	(928)	(929)	(930)
(931)	(932)	(933)	(934)	(935)	(936)	(937)	(938)	(939)	(940)
(941)	(942)	(943)	(944)	(945)	(946)	(947)	(948)	(949)	(950)
(951)	(952)	(953)	(954)	(955)	(956)	(957)	(958)	(959)	(960)
(961)	(962)	(963)	(964)	(965)	(966)	(967)	(968)	(969)	(970)
(971)	(972)	(973)	(974)	(975)	(976)	(977)	(978)	(979)	(980)
(981)	(982)	(983)	(984)	(985)	(986)	(987)	(988)	(989)	(990)
(991)	(992)	(993)	(994)	(995)	(996)	(997)	(998)	(999)	(1000)
(1001)	(1002)	(1003)	(1004)	(1005)	(1006)	(1007)	(1008)	(1009)	(1010)
(1011)	(1012)	(1013)	(1014)	(1015)	(1016)	(1017)	(1018)	(1019)	(1020)
(1021)	(1022)	(1023)	(1024)	(1025)	(1026)	(1027)	(1028)	(1029)	(1030)
(1031)	(1032)	(1033)	(1034)	(1035)	(1036)	(1037)	(1038)	(1039)	(1040)
(1041)	(1042)	(1043)	(1044)	(1045)	(1046)	(1047)	(1048)	(1049)	(1050)
(1051)	(1052)	(1053)	(1054)	(1055)	(1056)	(1057)	(1058)	(1059)	(1060)
(1061)	(1062)	(1063)	(1064)	(1065)	(1066)	(1067)	(1068)	(1069)	(1070)
(1071)	(1072)	(1073)	(1074)	(1075)	(1076)	(1077)	(1078)	(1079)	(1080)
(1081)	(1082)	(1083)	(1084)	(1085)	(1086)	(1087)	(1088)	(1089)	(1090)
(1091)	(1092)	(1093)	(1094)	(1095)	(1096)	(1097)	(1098)	(1099)	(1100)
(1101)	(1102)	(1103)	(1104)	(1105)	(1106)	(1107)	(1108)	(1109)	(1110)
(1111)	(1112)	(1113)	(1114)	(1115)	(1116)	(1117)	(1118)	(1119)	(1120)
(1121)	(1122)	(1123)	(1124)	(1125)	(1126)	(1127)	(1128)	(1129)	(1130)
(1131)	(1132)	(1133)	(1134)	(1135)	(1136)	(1137)	(1138)	(1139)	(1140)
(1141)	(1142)	(1143)	(1144)	(1145)	(1146)	(1147)	(1148)	(1149)	(1150)
(1151)	(1152)	(1153)	(1154)	(1155)	(1156)	(1157)	(1158)	(1159)	(1160)
(1161)	(1162)	(1163)	(1164)	(1165)	(1166)	(1167)	(1168)	(1169)	(1170)
(1171)	(1172)	(1173)	(1174)	(1175)	(1176)	(1177)	(1178)	(1179)	(1180)
(1181)	(1182)	(1183)	(1184)	(1185)	(1186)	(1187)	(1188)	(1189)	(1190)
(1191)	(1192)	(1193)	(1194)	(1195)	(1196)	(1197)	(1198)	(1199)	(1200)
(1201)	(1202)	(1203)	(1204)	(1205)	(1206)	(1207)	(1208)	(1209)	(1210)
(1211)	(1212)	(1213)	(1214)	(1215)	(1216)	(1217)	(1218)	(1219)	(1220)
(1221)	(1222)	(1223)	(1224)	(1225)	(1226)	(1227)	(1228)	(1229)	(1230)
(1231)	(1232)	(1233)	(1234)	(1235)	(1236)	(1237)	(1238)	(1239)	(1240)
(1241)	(1242)	(1243)	(1244)	(1245)	(1246)	(1247)	(1248)	(1249)	(1250)
(1251)	(1252)	(1253)	(1254)	(1255)	(1256)	(1257)	(1258)	(1259)	(1260)
(1261)	(1262)	(1263)	(1264)	(1265)	(1266)	(1267)	(1268)	(1269)	(1270)
(1271)	(1272)	(1273)	(1274)	(1275)	(1276)	(1277)	(1278)	(1279)	(1280)
(1281)	(1282)	(1283)	(1284)	(1285)	(1286)	(1287)	(1288)	(1289)	(1290)
(1291)	(1292)	(1293)	(1294)	(1295)	(1296)	(1297)	(1298)	(1299)	(1300)
(1301)	(1302)	(1303)	(1304)	(1305)	(1306)	(1307)	(1308)	(1309)	(1310)
(1311)	(1312)	(1313)	(1314)	(1315)	(1316)	(1317)	(1318)	(1319)	(1320)
(1321)	(1322)	(1323)	(1324)	(1325)	(1326)	(1327)	(1328)	(1329)	(1330)
(1331)	(1332)	(1333)	(1334)	(1335)	(1336)	(1337)	(1338)	(1339)	(1340)
(1341)	(1342)	(1343)	(1344)	(1345)	(1346)	(1347)	(1348)	(1349)	(1350)
(1351)	(1352)	(1353)	(1354)	(1355)	(1356)	(1357)	(1358)	(1359)	(1360)
(1361)	(1362)	(1363)	(1364)	(1365)	(1366)	(1367)	(1368)	(1369)	(1370)
(1371)	(1372)	(1373)	(1374)	(1375)	(1376)	(1377)	(1378)	(1379)	(1380)
(1381)	(1382)	(1383)	(1384)	(1385)	(1386)	(1387)	(1388)	(1389)	(1390)
(1391)	(1392)	(1393)	(1394)	(1395)	(1396)	(1397)	(1398)	(1399)	(1400)

SIMBOLOGIA

- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR PISO
- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO POR MURO Y LOSA
- TABLERO DE DISTRIBUSION 220 VCA. 24 CTOS. 10000 ACI NQO D 24-4AB12F GABINETE DE EMPOTRAR MARCA SQUAREID TIPO INDUSTRIAL
- UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT MARCA MITSUBISHI VOLTAJE DE OPERACION 220 DE 4700 k cal/h. 6.6 kw.
- CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.



PLANTA ARQUITECTONICA

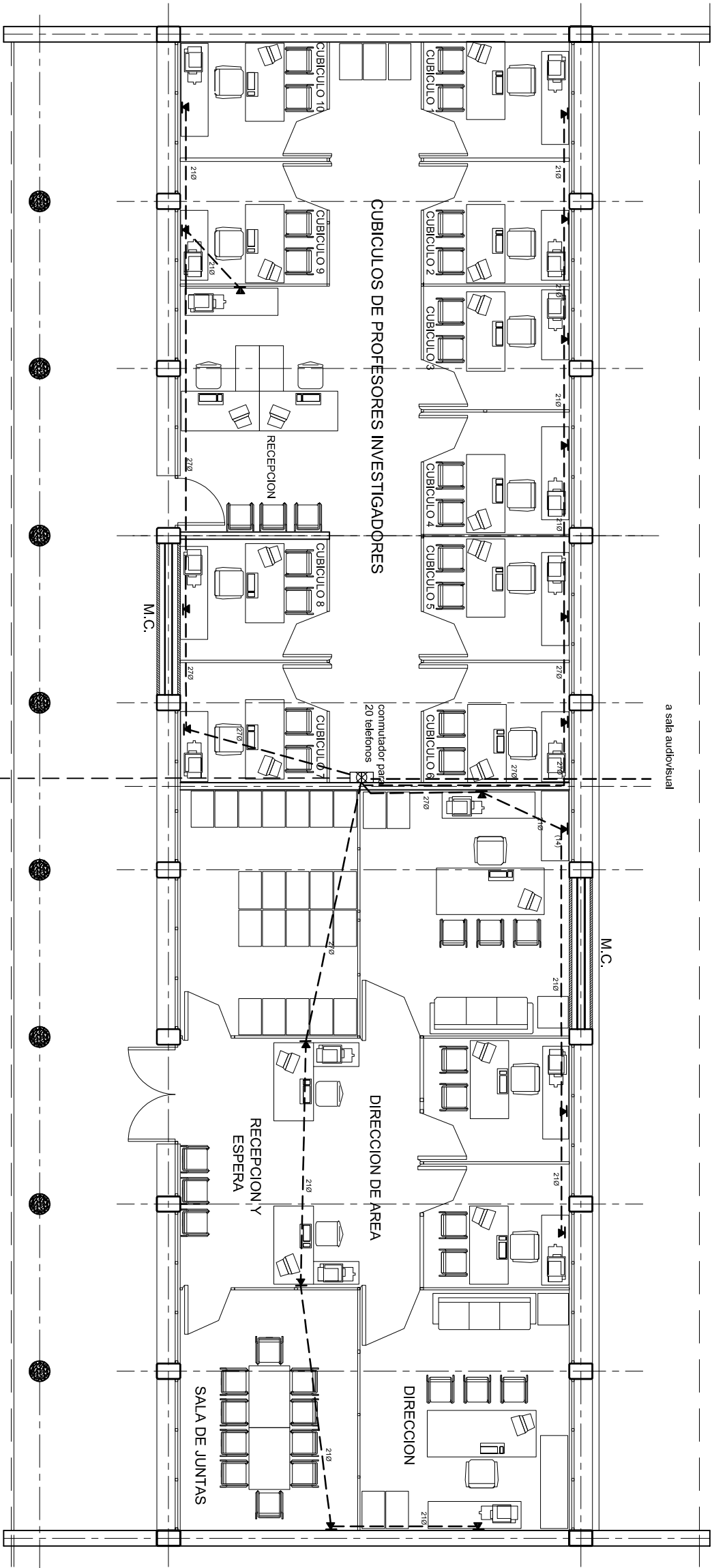
ESC. 1 : 100

ALIMENTACION
3F - 4H
VER PLANO DE CONJUNTO

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES	PLANO: 1F
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	IE - 001-3
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	DPLA 40.57
DISTRITO:	ZIMATLAN.	DIBIDO: ARO. M.A.E. BIELMA
REGION:	VALLES CENTRALES.	ESTRUCTURA: U1 - C
FECHA:	NOVIEMBRE - 2021	FECHA: NOVIEMBRE - 2021
PROYECTO:	INST. ELECTRICA DE AIRE ACONDICIONADO	ESCALA: ACOT: INDICADA MTS.



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

SIMBOLOGIA

--- TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO
POR PISO

— TUBO CONDUIT P.V.C. TIPO PESADO
POR MURO Y LOSA

☒ CONMUTADOR TELEFONICO

▲ SALIDA TELEFONICA

☒ CAJA DE REGISTRO DE P.V.C.

INSTITUTO OAXAQUEÑO
CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA
FISICA EDUCATIVA

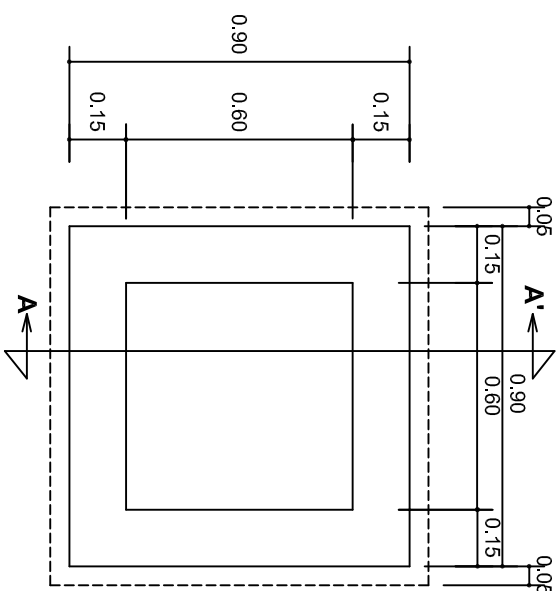
DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL :	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES	PLANO N°:	CRT - 001
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	DPLA:	40.57
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTEPEC.	DIBUJO:	ARO. M.A.E. BIELMA
DISTRITO:	ZIMATLAN.	ESTRUCTURA:	U1 - C
REGION:	VALLES CENTRALES.	FECHA:	NOVIEMBRE - 2021
PROYECTO:	CANALIZACION DE RED TELEFONICA	ESCALA:	ACOT: 1/100
		INDICADA:	M.T.S.

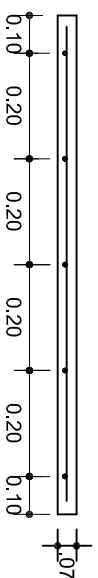
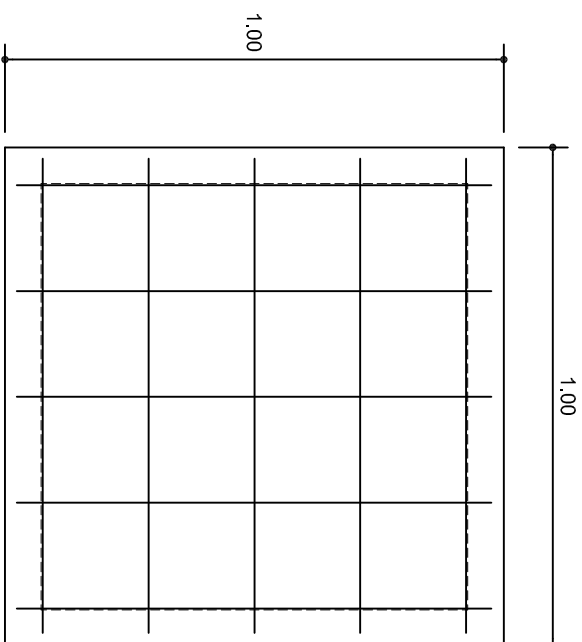


CONEXION DE CONTACTOS

PLANO Nº: IE - 002	
DPLA.40.58	
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA	
ESTRUTURA U1 - C	
FECHA: NOVEMBRE - 2021	ACOT: CM.
ESCALA: INDICADA	

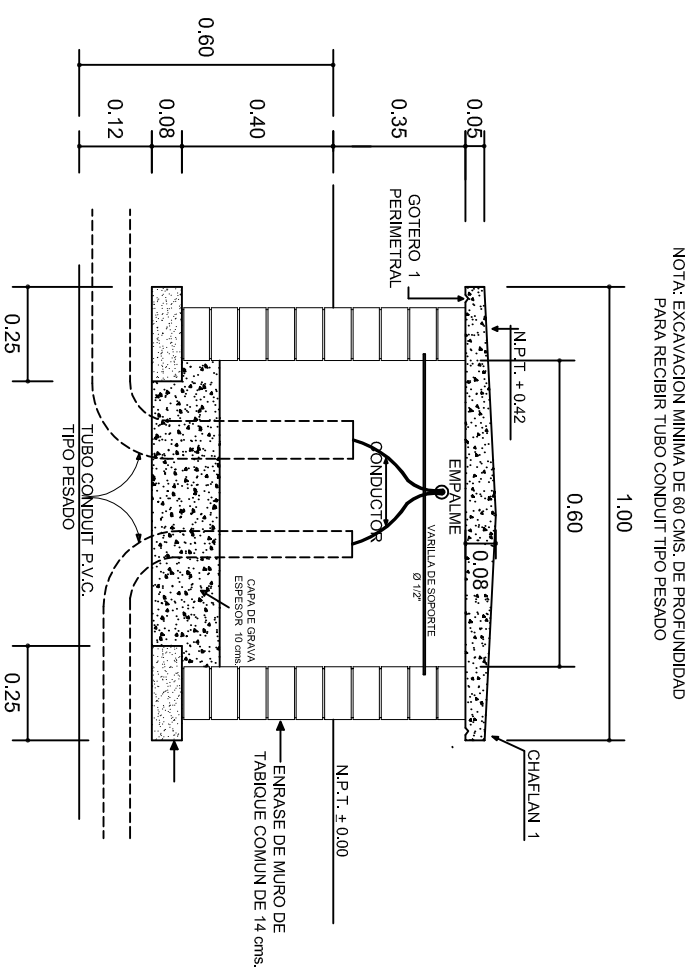


PLANTA esc. 1:20





ARMADO DE TAPA

ESC. 1:10

VARILLAS DE $\frac{3}{8}$ " @ 20 CMS.

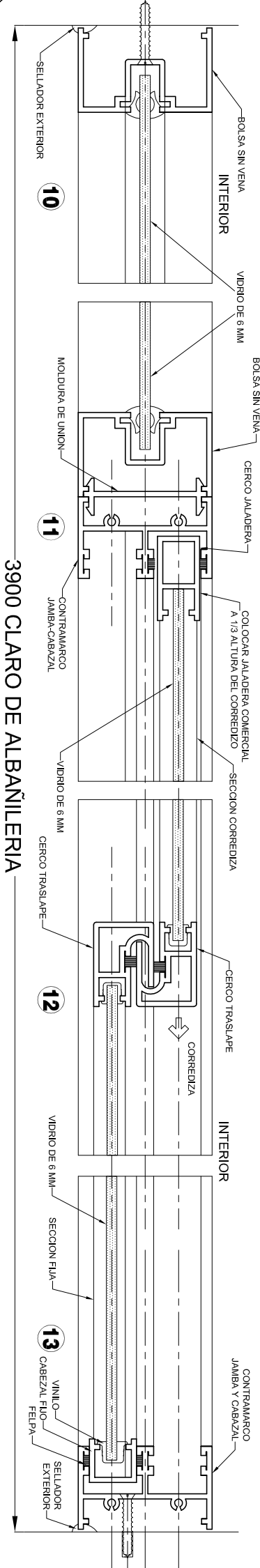
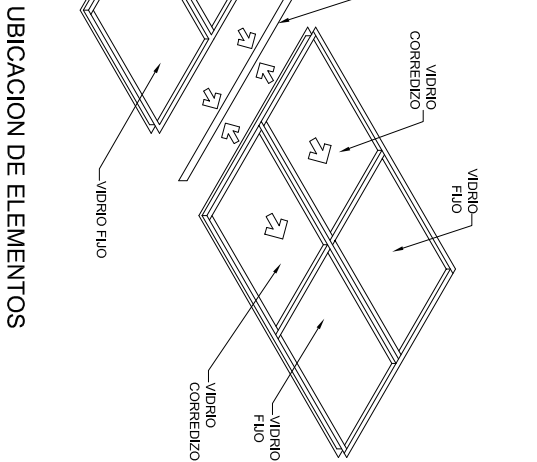
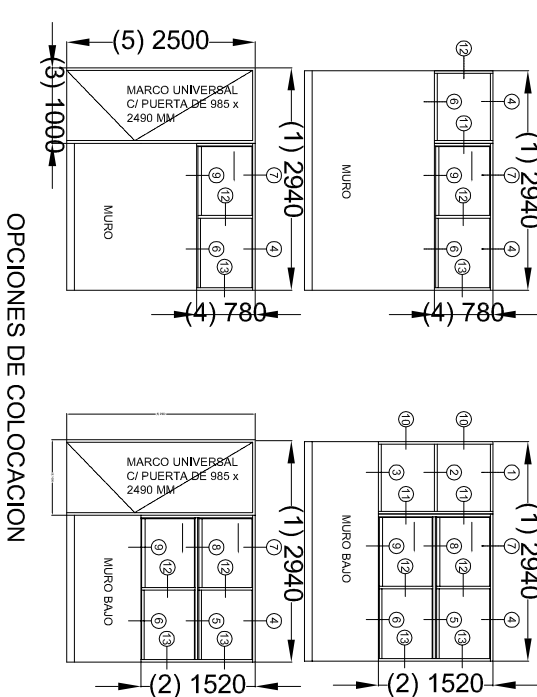
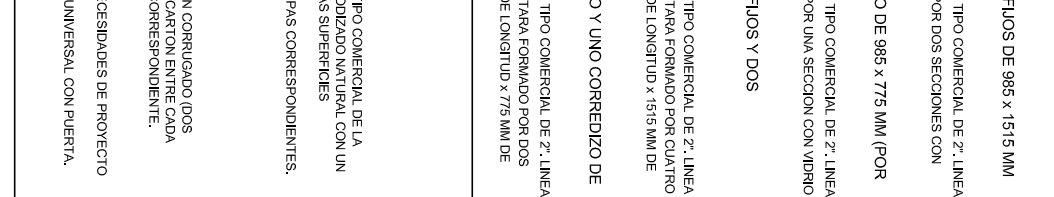
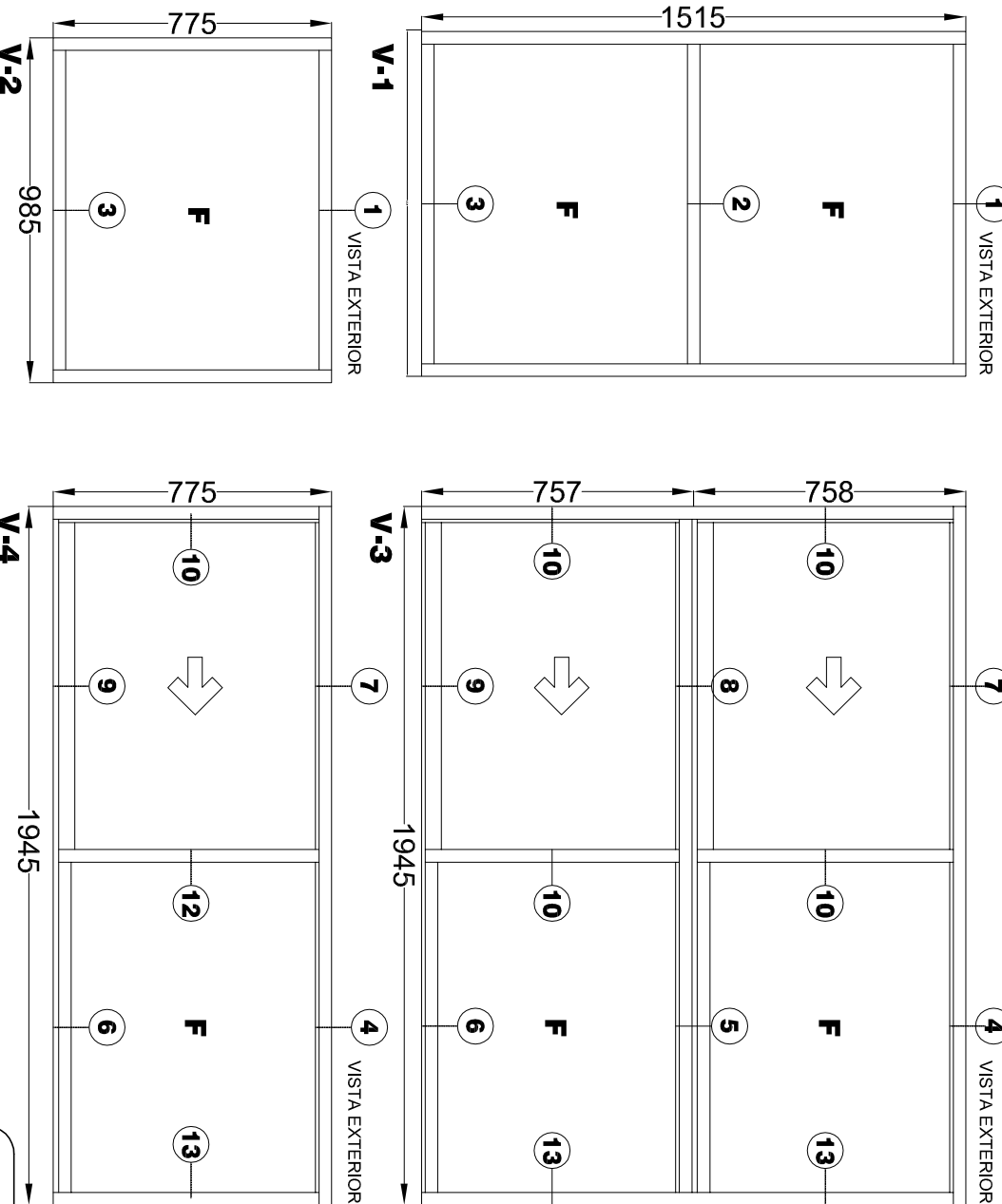
REGISTRO TIPO BANCA
CORTE A - A' esc. 1:20



CORTE A - A' esc. 1:20

 <p>GOBIERNO FEDERAL SECRETARÍA DE EDUCACIÓN 2016-2022</p>		<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA</p>		 <p>UNIDOS CONSTRUIAMOS EL CAMARO</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.</p>					
<p>NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES</p>		<p>PLANO N°: IE - 003</p>			
<p>LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.</p>		<p>DPLA 40.58</p>			
<p>MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.</p>		<p>DIBUJO: ARO, MAE, BIELMA</p>			
<p>DISTRITO: ZIMATLAN.</p>		<p>ESTRUCTURA</p>			
<p>REGION: VALLES CENTRALES.</p>		<p>FECHA: 2021-01-05</p>			
<p>PROYECTO:</p>		<p>TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS</p>		<p>INDICADOR: -2021</p>	
				<p>ESCALA: ACOT.</p>	
				<p>INDICADA: CM.</p>	

NIVEL:	UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES
LOCALIDAD:	SAN PABLO HUIXTPEC.
MUNICIPIO:	SAN PABLO HUIXTPEC.
DISTRITO:	ZIMATTLAN.
REGION:	VALLES CENTRALES.
PROYECTO:	TIPO DE PLANO: REGISTROS ELECTRICOS
PLANO N.º:	IE - 003
DPLA.40.58	
PROYECTO:	ARQ. I.A.E. BIELVA
ESTRUCTURA	
U1 - C	
FECHA:	ENERO - 2021
ESCALA:	ACOT.
INDICADA	CM.

PLANO Nº: IE - 003
DPLA.40.58
DIBUJO: ARO. M.A.E. BIELMA
ESTRUCTURA U1 - C
FECHA: NOVIEMBRE - 2021
ESCALA: ACOT: INDICADA CM.



 <p>Coordinación de Estudios 2016-2022</p>		<p>INSTITUTO OAXAQUEÑO CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUCATIVA</p>		 <p>JUNTOS CONSTRUIAMOS EL CAMBIO</p>	
<p>DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.</p>					
<p>NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES</p>		<p>PLANO N°:</p>			
<p>LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.</p>		<p>CM. - 001</p>			
<p>MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.</p>		<p>DPLA.40.57</p>			
<p>DISTRITO: ZIMATLAN.</p>		<p>ABRIG. A.E. BIELMA.</p>			
<p>REGION: VALLES CENTRALES.</p>		<p>ESTRUCTURA UI - C</p>			
<p>PROYECTO:</p>		<p>TIPO DE PLANO</p>		<p>FECHA:</p>	
<p>CANCELERIA</p>		<p>NOVIEMBRE - 2021</p>		<p>ESCALA:</p>	
<p>VARIA</p>		<p>AAOT:</p>		<p>VARIA</p>	

- 1

2

3

4

5

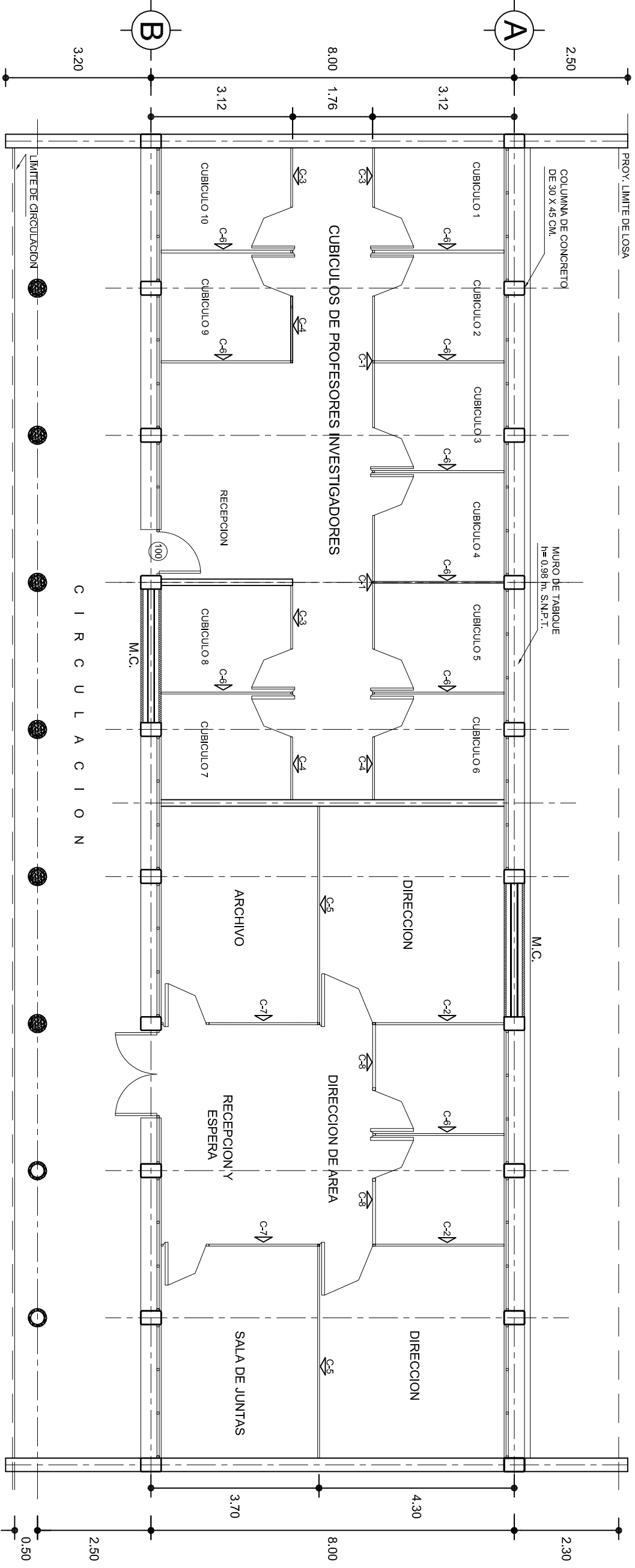
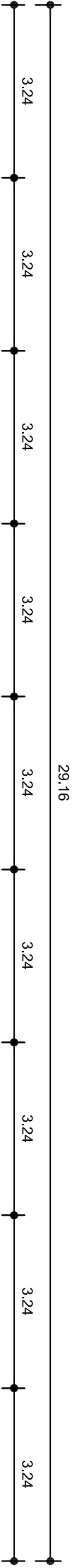
6

7

8

9

10



PLANTA ARQUITECTONICA

ESC. 1 : 100

GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

2016-2022

INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES

LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.

DISTRITO: ZIMATLAN.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: TIPO DE PLANO: PLANTA ARQ. DE CANCELERIA INTERIOR

PLANO N°:

CM - 002

DPLA 40.57

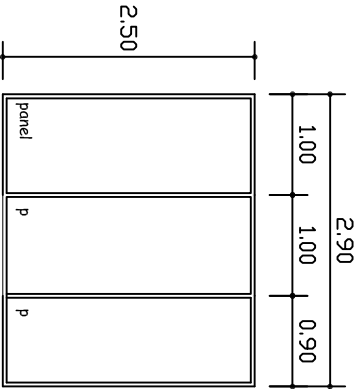
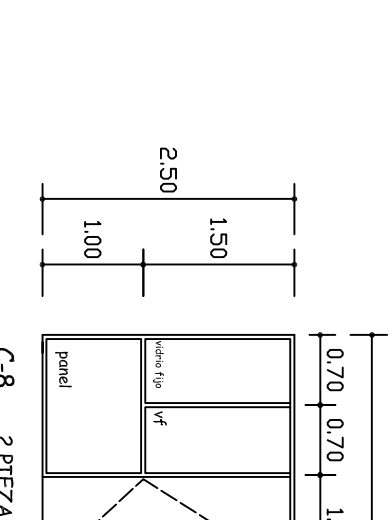
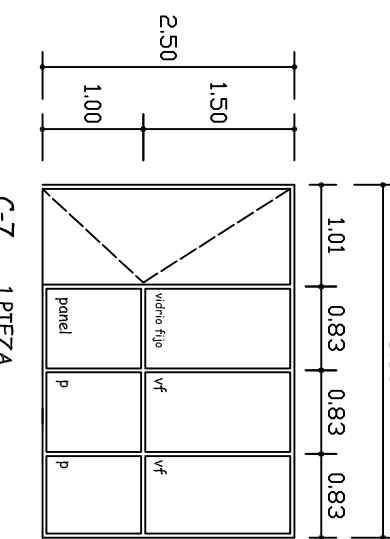
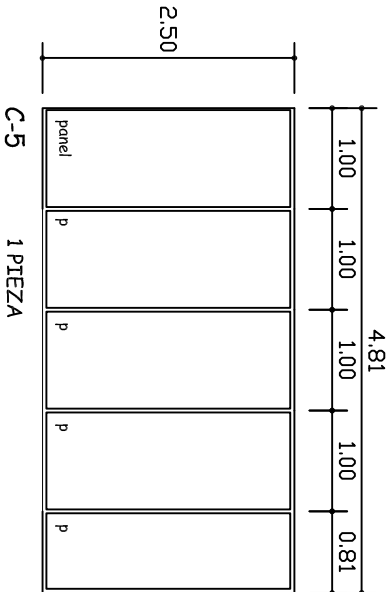
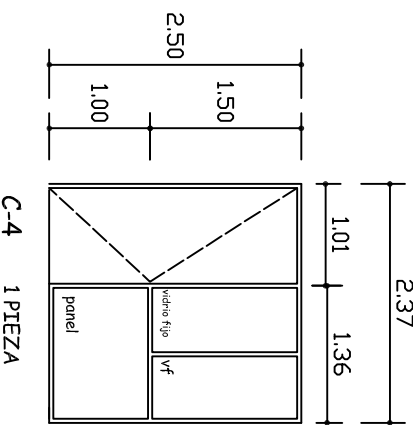
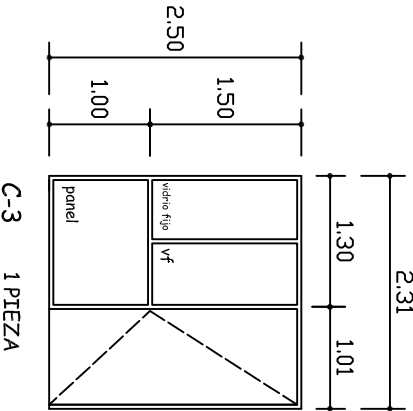
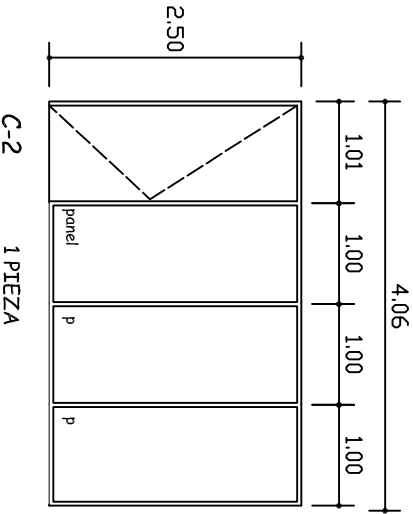
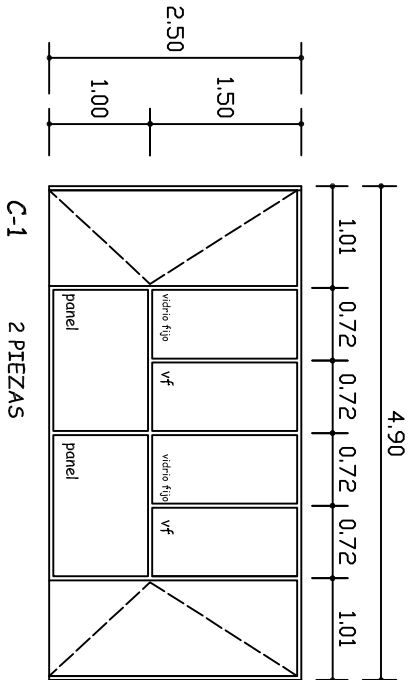
DIBUJO: ARO, M.A.E. BIELMA

ESTRUCTURA: U1 - C

FECHA: NOVIEMBRE - 2021

ESCALA: AOOT:

INDICADA: MTS.



GOBIERNO DEL ESTADO DE OAXACA

2016-2022

INSTITUTO OAXAQUEÑO

CONSTRUCTOR DE INFRAESTRUCTURA

FISICA EDUCATIVA

DIRECTOR GENERAL: LIC. ADOLFO MALDONADO FUENTES.

NIVEL : UNIVERSIDAD TEC. DE LOS VALLES CENTRALES

LOCALIDAD: SAN PABLO HUIXTEPEC.

MUNICIPIO: SAN PABLO HUIXTEPEC.

DISTRITO: ZIMATLAN.

REGION: VALLES CENTRALES.

PROYECTO: TIPO DE PLANO: CANCELERIA INTERIOR

PLANOT: CM - 002-1

DPLA 40.57

DIRITO: ARO, M.A.E, BIELMA

ESTRUCTURA: U1 - C

FECHA: NOVIEMBRE - 2021

ESCALA: AOOT: INDICADA: MTS.