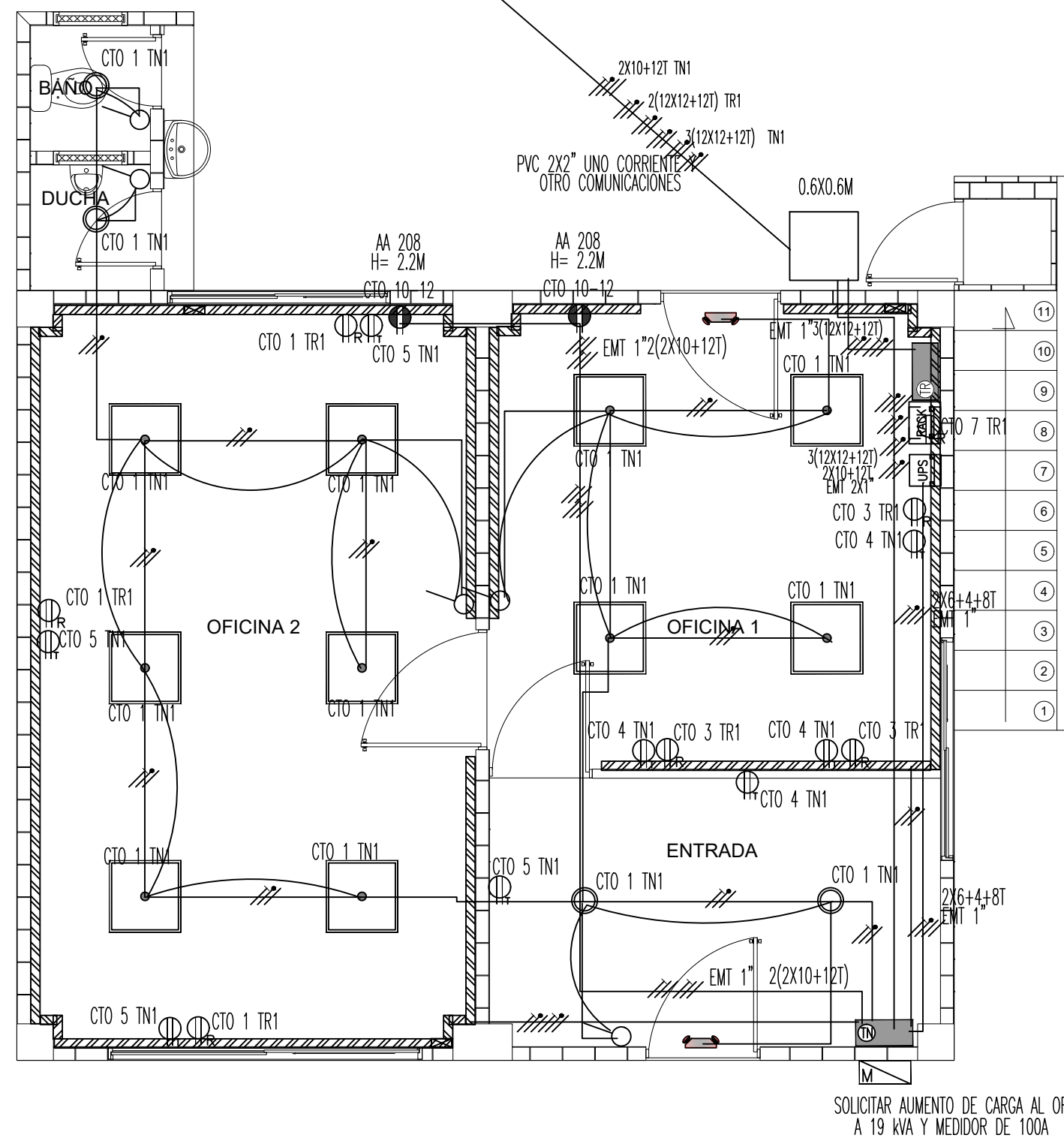
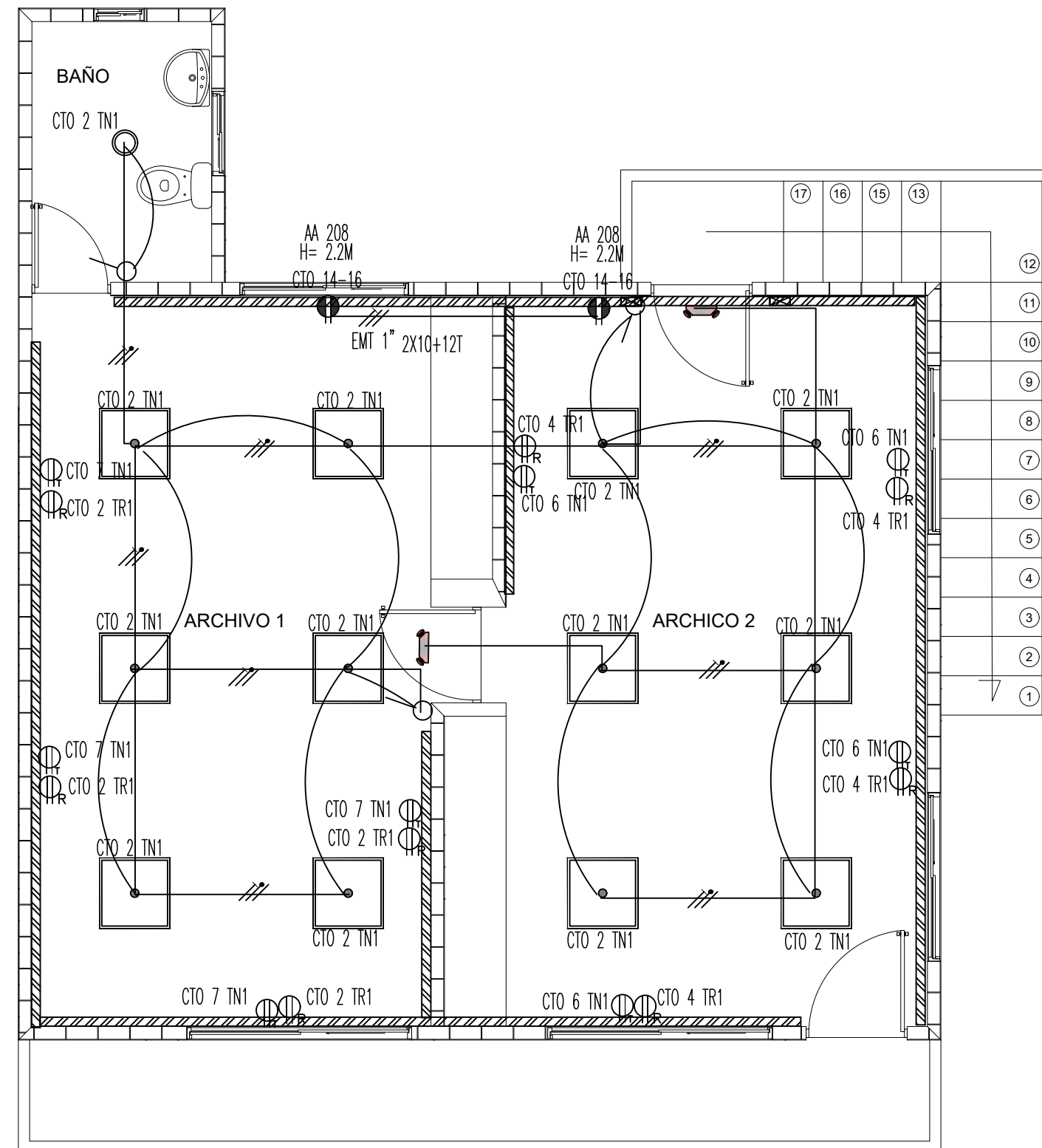


PLANOS ELÉCTRICOS

ARBOLETES



P2 PLANTA ACTUAL SEGUNDO PISO
ESCALA: 1:50

[illegible]

PL LOCALIZACIÓN

PROYECTO

REDES ELECTRICAS
OFICINA LOCAL ARBOLETES

NOMBRE: OFICINA

No. DE PLACA:

DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DEL

MUNICIPIO: ARBOLETES

DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

CONTENIDO

ILUMINACION Y FUERZA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA Y MANTENIMIENTO

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO
COORDINADOR

APROBÓ

ARQ. KE

MATRICULA No.:

DIBUJO:

NOMBRE DEL DIBUJANTE

DELINEANTE ARQ. - # DE TARJETA PROFESIONAL

AREA TOTAL CONSTRUIDA	ESCALA
-----------------------	--------

95.75 M2 || 1: 50

TIPO DE PLANO (ICA)

ELEC 01

PLANO / PLANCHAS N°:

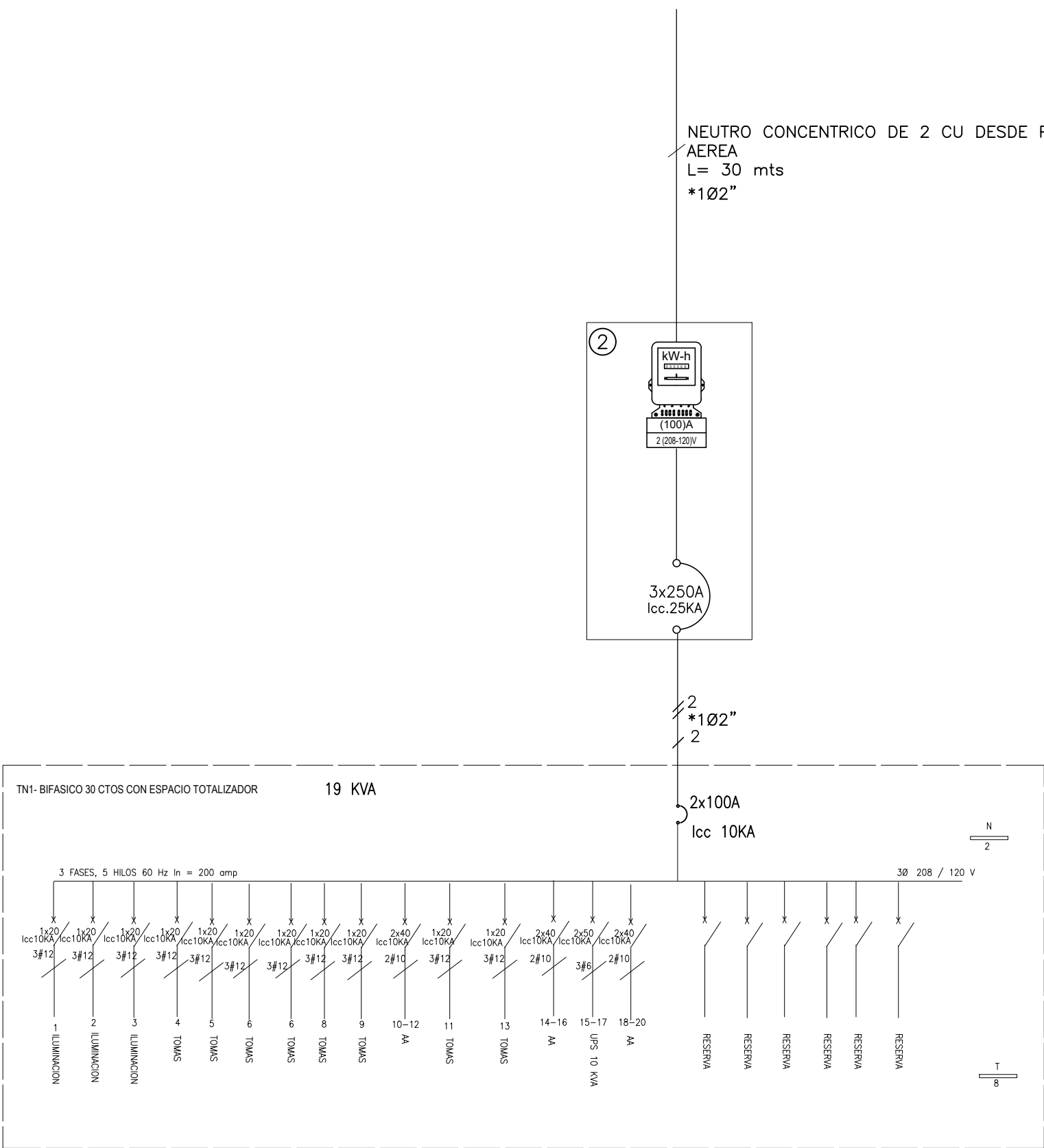
01 DE 02

FECHA:

MAYO DEL 2024

TABLERO RED NORMAL BIFASICO TN1 ICA DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR

TABLERO RED REGULADA TR 1 BIFASICO DE 18 CIRCUITOS SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR



NECOCLÍ

- NOTAS
- NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL COORDINADOR A CARGO.
 - ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A LA FECHA
 - LAS IDEAS Y CONTENIDOS DE ESTE PLANO SON PROPIEDAD EXCLUSIVA DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

CONVENCIONES

SALIDA PARA LAMPARA

TIPO LED

LED 0022 PISO DE 1W 1W PISO

LED 0022 PISO DE 1W 1W PISO

LAMPARA DE EMERGENCIA

VENTILADOR

SALIDA PARA LAMPARA

TIPO LED

LED 0022 PISO DE 1W 1W PISO

LED 0022 PISO DE 1W 1W PISO

LAMPARA DE EMERGENCIA

VENTILADOR

INTERRUPTORES

TUBERIA CONDUIT

INTERRUPTOR DOBLE 5 TRIPLES

INTERRUPTOR DOBLE 5 TRIPLES

INTERRUPTOR DOBLE 5 TRIPLES

INTERRUPTOR DOBLE 5 TRIPLES

TUBERIA CONDUIT

TUBERIA CONDUIT

TUBERIA CONDUIT

TUBERIA CONDUIT

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

SALIDA PARA COMUNICACIONES

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

LEYENDA

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

NOTAS

P1 PLANTA ACTUAL OFICINA LOCAL
ESCALA: 1:50

LOCALIZACIÓN

PL LOCALIZACIÓN

PROYECTO

REDES ELECTRICAS (SDEDE NECOCLÍ)

NOMBRE: NOMBRE
EDIFICACIÓN #
No. DE PLACA: #
DIRECCIÓN: DIRECCIÓN DEL AVALÚO
MUNICIPIO: DEPARTAMENTO:

CONTENIDO

ILUMINACION Y FUERZA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

ING. LEONARDO SALGADO GONZALEZ
ING. ELECTRICISTA MP: CN205-9649

APROBÓ

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO
MATRICULA No.:

DIBUJÓ:
LEONARDO SALGADO GONZALEZ
ING. ELECTRICISTA

ÁREA TOTAL CONSTRUIDA ESCALA 1: 25

TIPO DE PLANO (ICA)

ELEC 01

PLANO / PLANCHAS N°:

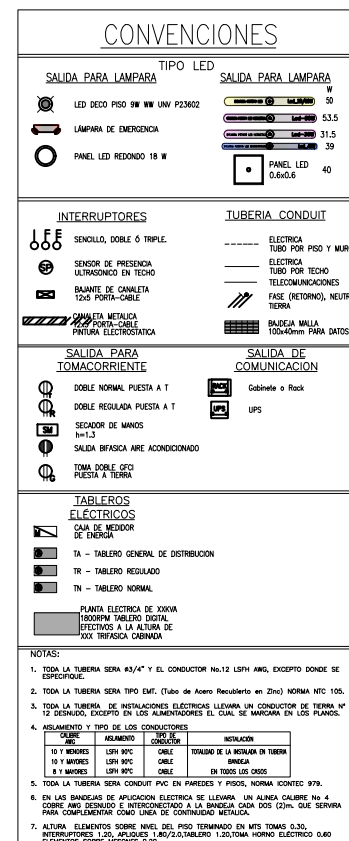
01 DE 02

FECHA:

20 MAYO DEL 2024

TABLERO RED NORMAL BIFASICO TN1 ICA DE 30 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR																	
Lista de Cargas del Sistema										POTENCIA TOTAL		CORRIENTE NOMINAL A	CORRIENTE DISEÑO A	PROTECCIÓN	Observaciones / Comentarios		
Datos generales				Alimentación		Consumo unitario			Factor								
Nº	TAG	Descripción	Ubicación	Cant.	Tipo	Voltios	SIST.	Valor	Unidad	FP	Eff %	Oper.	VA	W			
1	CIRCUITO 1	ILUMINACION		10	AC	120	1 Fase	26,8	W	0,95	98	0,75	211,58	201,00	1,76	2,20	
2	CIRCUITO 2																
3	CIRCUITO 3	ILUMINACION		10	AC	120	1 Fase	40	W	0,95	98	0,75	315,79	300,00	2,63	3,29	
4	CIRCUITO 4																
5	CIRCUITO 5	TOMAS		5	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	0,50	473,68	450,00	3,95	4,93	
6	CIRCUITO 6	TOMAS		4	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	0,50	378,95	360,00	3,16	3,95	
7	CIRCUITO 7	TOMAS	COCINA	2	AC	120	1 Fase	600	W	0,95	98	0,50	631,58	600,00	5,26	6,58	
8	CIRCUITO 8	TOMAS	COCINA	2	AC	120	1 Fase	600	W	0,95	98	0,50	631,58	600,00	5,26	6,58	
9	CIRCUITO 9	TOMAS		3	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	0,50	284,21	270,00	2,37	2,95	
10	CIRCUITO 10	AA		1	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	1894,74	1800,00	7,89	9,86	
11	CIRCUITO 11																
12	CIRCUITO 12	AA		1	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	1894,74	1800,00	7,89	9,86	
13	CIRCUITO 13																
14	CIRCUITO 14	AA		0,5	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	947,37	900,00	3,94	4,93	
15	CIRCUITO 15	UPS		0,5	AC	208	3 Fases	5000	W	0,95	98	1,00	2631,58	2500,00	7,30	9,13	
16	CIRCUITO 16	AA		0,5	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	947,37	900,00	3,94	4,93	
17	CIRCUITO 17	UPS		0,5	AC	208	3 Fases	5000	W	0,95	98	1,00	2631,58	2500,00	7,30	9,13	
18	CIRCUITO 18			1,5													
19	CIRCUITO 19																
20	CIRCUITO 20																
21	CIRCUITO 21																
22	CIRCUITO 22																
23	CIRCUITO 23																
24	CIRCUITO 24																
25	CIRCUITO 25																
26	CIRCUITO 26																
27	CIRCUITO 27																
28	CIRCUITO 28																
29	CIRCUITO 29																
30	CIRCUITO 30																
													Sub Total	13181,00			
													TOTAL [VA] 13874,74				
													kVA 13,87				
Proyecto: OFICINAS ICA NECOCLI													Reserva		1 conductor 83,38	PROTECCION	
Instalación: TABLERO NORMAL																2X90A REGULABLE	
Fecha: abr-24																	

SAN PEDRO



PL LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:2000

REDES ELECTRICAS
(OFICINA ICA-NECOCLÍ)

CONTENIDO

ILUMINACION Y FUERZA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA Y MANTENIMIENTO

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO
COORDINADOR

APROBÓ

ING. LEONARDO SALGADO GONZALEZ
MATRICULA No.: CN205-9649

DIBUJÓ:
LEONARDO SALGADO GONZALEZ

AREA TOTAL CONSTRUIDA	ESCALA
27.20 M2	1: 50

TIPO DE PLANO (ICA)
ELEC 01

PLANO / PLANCHAS N°:

01 DE 02

FECHA:

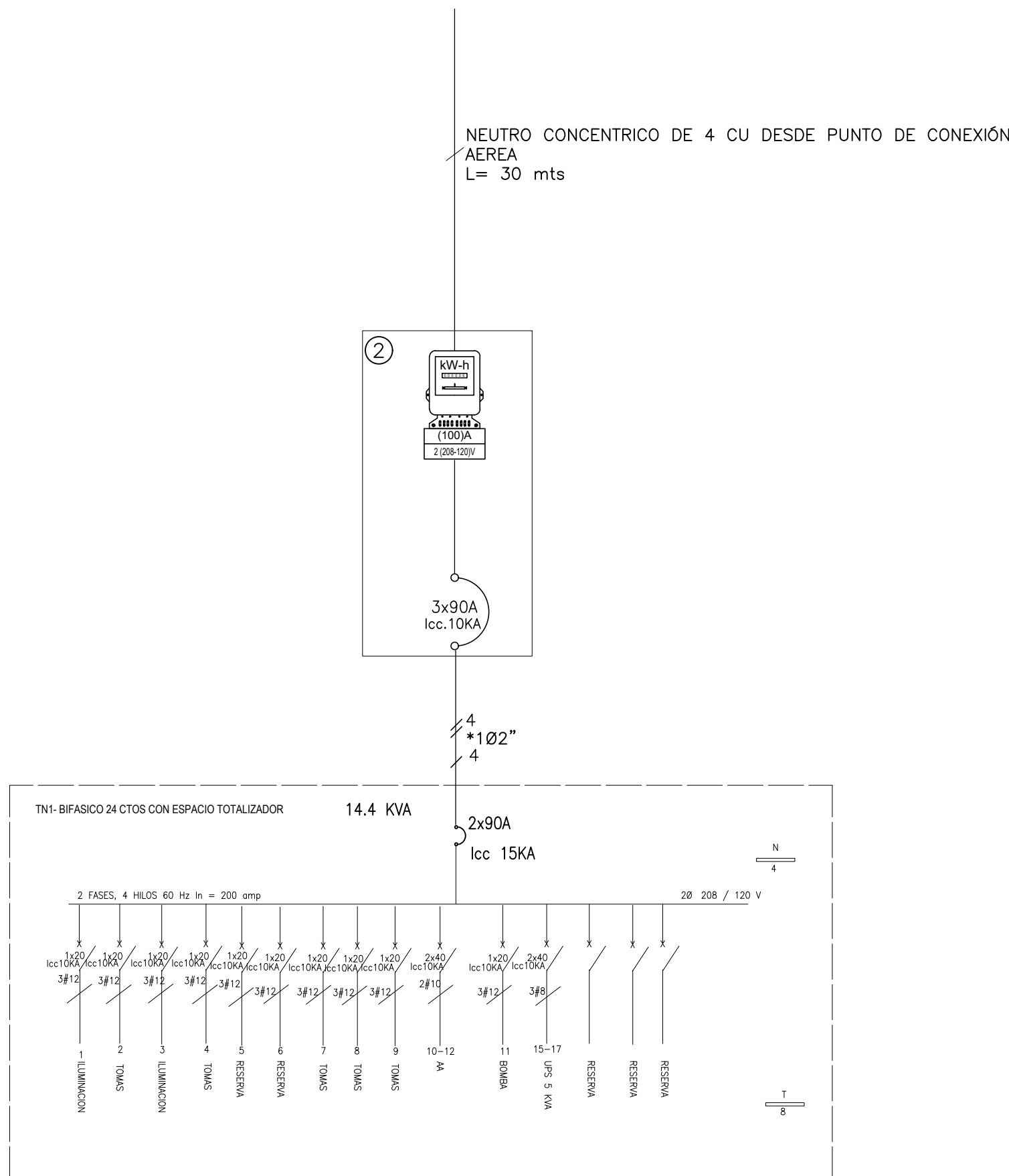
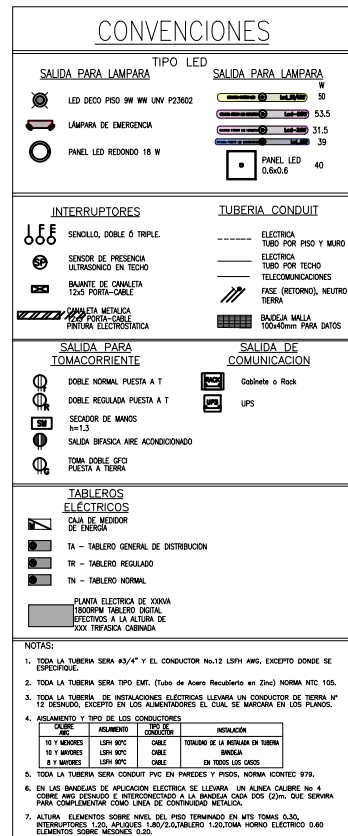
20 MAYO DEL 2024

NOTAS

1. NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL COORDINADOR A CARGO.
2. ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A LA FECHA
3. LAS IDEAS Y CONTENIDOS DE ESTE PLANO SON PROPIEDAD EXCLUSIVA DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

TABLERO RED NORMAL BIFASICO TN1 ICA DE 24 CIRCUITOS CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR																			
Lista de Cargas del Sistema										POTENCIA TOTAL		CORRIENTE NOMINAL A	CORRIENTE DISEÑO A	PROTECCIÓN	Observaciones / Comentarios				
Datos generales			Alimentación		Consumo unitario			Factor Oper	VA	W									
Nº	TAGS	Descripción	Ubicación	Cant.	Tipo	Voltios	Sist.	Valor	Unidad	FP	Eff %								
1	CIRCUITO 1	ILUMINACION		12	AC	120	1 Fase	29	W	0,95	98	0,75	274,74	261,00	2,29	2,86			
2	CIRCUITO 2	TOMAS		4	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	1,00	757,89	720,00	6,32	7,89			
3	CIRCUITO 3	ILUMINACION		14	AC	120	1 Fase	40	W	0,95	98	0,75	442,11	420,00	3,68	4,61			
4	CIRCUITO 4	TOMAS		4	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	0,50	378,95	360,00	3,16	3,95			
5	CIRCUITO 5			7															
6	CIRCUITO 6			3															
7	CIRCUITO 7	TOMAS	COCINA	3	AC	120	1 Fase	250	W	0,95	98	0,50	394,74	375,00	3,29	4,11			
8	CIRCUITO 8	TOMAS	COCINA	2	AC	120	1 Fase	600	W	0,95	98	0,50	631,58	600,00	5,26	6,58			
9	CIRCUITO 9	TOMAS		5	AC	120	1 Fase	180	W	0,95	98	0,50	473,68	450,00	3,95	4,93			
10	CIRCUITO 10	AA		1,5	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	2842,11	2700,00	11,83	14,79			
11	CIRCUITO 11																		
12	CIRCUITO 12	AA		1,5	AC	208	2 Fases	1800	W	0,95	98	1,00	2842,11	2700,00	11,83	14,79			
13	CIRCUITO 13																		
14	CIRCUITO 14																		
15	CIRCUITO 15	UPS		0,5	AC	208	2 Fases	5000	W	0,95	98	1,00	2631,58	2500,00	10,96	13,70			
16	CIRCUITO 16																		
17	CIRCUITO 17	UPS		0,5	AC	208	2 Fases	5000	W	0,95	98	1,00	2631,58	2500,00	10,96	13,70			
18	CIRCUITO 18																		
19	CIRCUITO 19																		
20	CIRCUITO 20																		
21	CIRCUITO 21																		
22	CIRCUITO 22																		
23	CIRCUITO 23																		
24	CIRCUITO 24																		
												Sub Total	13586,00						
Proyecto: OFICINAS ICA SAN PEDRO DE URABA												TOTAL [VA]		14301,05					
Instalación: TABLERO NORMAL												KVA		14,30					
Fecha: abr-24												Reserva		I conductor		85,94	PROTECCION		
																3X90A REGULABLE			
												ACOMETIDA		2X4+1X4+1X8T CU					
												Carga Total de Diseño KVA		14,3		68,76 A			

TABLERO RED REGULADA TR 1 BIFASICO DE 12 CIRCUITOS SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR																	
Lista de Cargas del Sistema										POTENCIA TOTAL		CORRIENTE NOMINAL	CORRIENTE DISEÑO	PROTECCIÓN	Observaciones / Comentarios		
Datos generales																	
N°	TAG	Descripción	Ubicación	Cant.	Alimentación		Consumo unitario			Factor Oper.	VA	W	A	A			
					Tipo	Volios	Sist.	Valor	Unidad	FP	Eff %						
1	CIRCUITO 1	TOMAS	OFICINAS	4	AC	120	1 Fase	200	W	0,95	98	1,00	842,11	800,00	7,02	8,77	1X20
2	CIRCUITO 2	TOMAS	OFICINAS	3	AC	120	1 Fase	200	W	0,95	98	1,00	631,59	600,00	5,26	6,56	1X20
3	CIRCUITO 3	TOMAS	OFICINAS	4	AC	120	1 Fase	200	W	0,95	98	1,00	842,11	800,00	7,02	8,77	1X20
4	CIRCUITO 4	RACK		1	AC	120	1 Fase	2000	W	0,95	98	1,00	2105,26	2000,00	17,54	21,93	1X30
5	CIRCUITO 5																
6	CIRCUITO 6																
7	CIRCUITO 7																
8	CIRCUITO 8																
9	CIRCUITO 9																
10	CIRCUITO 10																
11	CIRCUITO 11																
12	CIRCUITO 12																
Proyecto: OFICINAS ICA SAN PEDRO DE URABA										Sub Total		4200,00					
Instalación: TABLERO REGULADO										TOTAL [VA]		4421,05					
Fecha: abr-24												KVA 4,42					
										Reserva		I conductor 26,57		PROTECCION 2X40A			
										ACOMETIDA		2X8+1X6+1X8T CU					
Carga Total de Diseño KVA										4,4		21,26 A					



LOCALIZACIÓN

PL LOCALIZACIÓN

PROYECTO

REDES ELECTRICAS
(OFICINA ICA-NECOCLÍ)

NOMBRE: BODEGA

No. DE PLACA: No Aplica.

DIRECCION: Cll El pescador N° 46-102

MUNICIPIO: NECOCLÍ
DEPARTAMENTO: ANTIOQUIA

CONTENIDO

CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR

**GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA Y MANTENIMIENTO**

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO
COORDINADOR

☒ APROBÓ

ING. LEONARDO SALGADO GONZALEZ
MATRICULA No.: CN205-9649

DIBUJO:

AREA TOTAL CONSTRU

27 20 142

TIPO DE PLANO (ICA)

ELEC 02

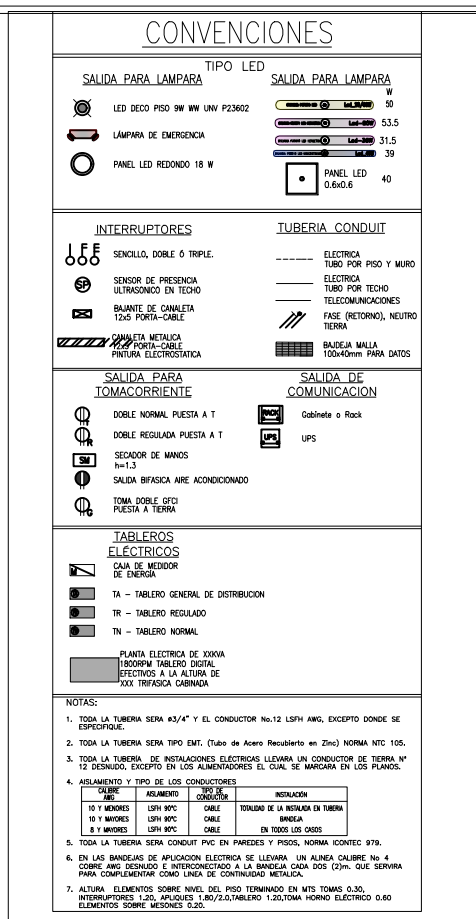
PLANO / PLANCHA N°

02 DE 02

FECHA:

20 MAYO DEL 2024

CHIGORODÓ



PL LOCALIZACIÓN

NOMBRE:	NOMBRE
No. DE PLACA:	EDIFICACIÓN
DIRECCIÓN:	#
	DIRECCIÓN DEL
MUNICIPIO:	AVLUO
DEPARTAMENTO:	-----

ILUMINACION Y FUERZA

ING. LEONARDO SALGADO GONZÁLEZ
ELECTRICISTA MP: CN205-9649

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO
MATRICULA No:

DIBUJÓ:
LEONAROD SALGADO GONZALEZ

AREA TOTAL CONSTRUIDA	ESCALA 1: 25
-----------------------	-----------------

TIPO DE PLANO (ICA)

ELEC 01

PLANO / PLANCHA N°

01 DE 02

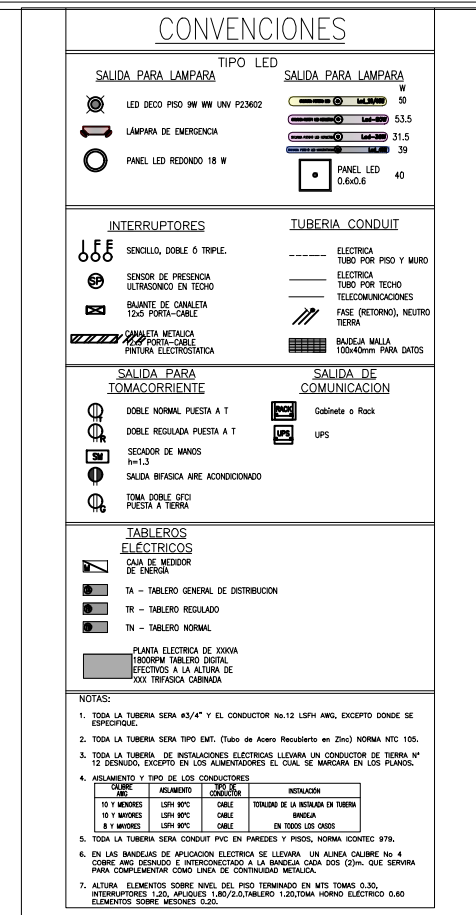
FECHA

20 MAYO DEL 2024

NOTAS

1. NO HACER MODIFICACIONES A LOS PLANOS SIN LA PREVIA AUTORIZACIÓN DEL COORDINADOR A CARGO.
2. ESTE PLANO ANULA LOS ANTERIORES A LA FECHA
3. LAS IDEAS Y CONTENIDOS DE ESTE PLANO SON PROPIEDAD EXCLUSIVA DEL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO

TABLERO RED REGULADA TR 1 BIFASICO DE 12 CIRCUITOS SIN ESPACIO PARA TOTALIZADOR																	
Lista de Cargas del Sistema										POTENCIA TOTAL		CORRIENTE NOMINAL	CORRIENTE DISEÑO	PROTECCIÓN	Observaciones / Comentarios		
Datos generales			Alimentación			Consumo unitario			Factor Oper	VA	W	A	A				
Nº	TAG	Descripción	Ubicación	Carnt.	Tipo Voltios Sist.	Valor	Unidad	FF	Eff							%	
1	CIRCUITO 1	TOMAS	OFICINAS	4	AC 120 1 Fase	200	W	0,95	98	1,00	842,11	800,00	7,02	8,77	1X20		
2	CIRCUITO 2	TOMAS	OFICINAS	3	AC 120 1 Fase	200	W	0,95	98	1,00	631,58	600,00	5,26	6,58	1X20		
3	CIRCUITO 3	RACK	OFICINAS	1	AC 120 1 Fase	2000	W	0,95	98	1,00	2105,26	2000,00	17,54	21,93	1X20		
4	CIRCUITO 4																
5	CIRCUITO 5																
6	CIRCUITO 6																
7	CIRCUITO 7																
8	CIRCUITO 8																
9	CIRCUITO 9																
10	CIRCUITO 10																
11	CIRCUITO 11																
12	CIRCUITO 12																
Proyecto: OFICINAS ICA CHIGORODO											Sub Total		3400,00				
Instalación: TABLERO REGULADO											TOTAL [VA]		3578,95				
Fecha: abr-24													KVA 3,58				
											Reserva		I conductor 21,51		PROTECCION 2X40A		
											ACOMETIDA		2X8+1X6+1X8T CU				
											Carga Total de Diseño KVA		3,6		17,21 A		



LOCALIZACIÓN

PI LOCALIZACIÓN

PROYECTO

REDES ELECTRICAS
(SEDE CHIGORODÓ)

NOMBRE:	NOMBRE
No. DE PLACA:	EDIFICACIÓN
DIRECCIÓN:	#
MUNICIPIO:	DIRECCIÓN DEL
DEPARTAMENTO:	AVL

CONTENIDO

CUADROS DE CARGA Y DIAGRAMA UNIFILAR

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA
FÍSICA Y MANTENIMIENTO

ING. LEONARDO SALGADO GONZÁLEZ
ELECTRICISTA MP: CN205-9649

APROBÓ

ΔΡΟ. ΚΕ

MATRÍCULA No.:

DIBUJÓ:

LEONAROD SALGADO GONZALEZ

AREA TOTAL CONSTRUIDA

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
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

TIPO DE PLANO (ICA)

ELEC 02

PLANO / PLANCHA N°:

02 DE 02

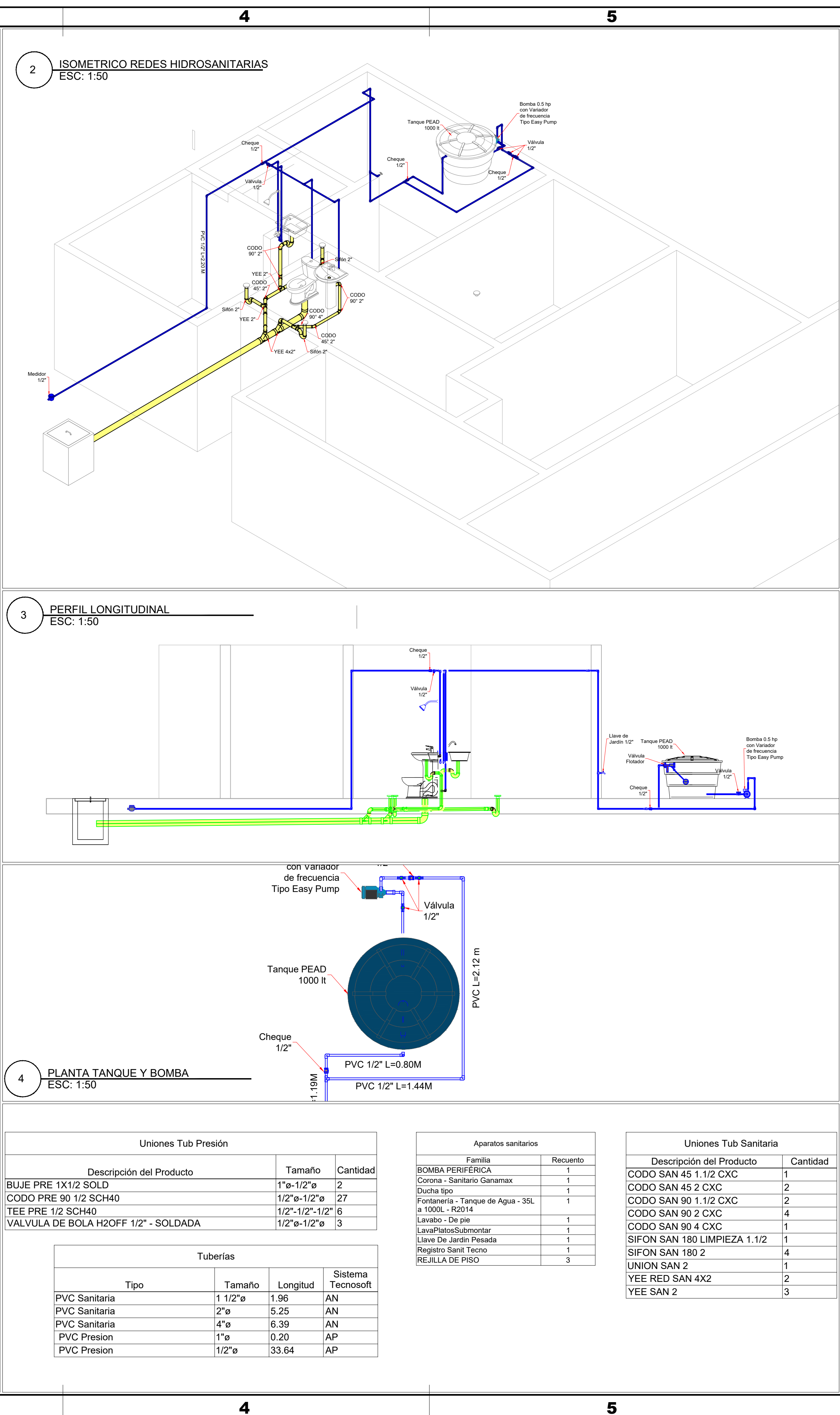
FECHA:

20 MAYO DEL 2024

PLANOS HIDROSANITARIOS

NECOCLÍ

SAN PEDRO



SH 03-03

CODIGO PLANO (ICA)

PLANO / PLANCHAS N.º:

03 / ----

de Urabá.dwg

Hidronsaniario Chigorodó, Necocolí y San Pedro

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL

10/05/2024

FECHA:

ICA

Instituto Colombiano Agropecuario

SUB GERENCIA ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA

GRUPO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y MANTENIMIENTO

Correo: infraestructura@ica.gov.co

CONVENCIONES

0	10/05/24	Entrega
R	FECHA	DESCRIPCIÓN
REVISIONES		

LOCALIZACIÓN

EDIFICIACIÓN : Oficina Local

No DE PLACA : N/A

DIRECCIÓN : Cil 50Sur 51-77

MUNICIPIO : S Pedro Urabá

DEPARTAMENTO : Antioquia

PROYECTO

CONTENIDO

PLANTA, ISOMETRICO Y DE TALLES

SISTEMA HIDROSANITARIO

APROBÓ

ARQ. KEIBER ALEXANDER COLORADO

MATRICULA No.:

DISEÑO:

GABRIEL OYAGA GARCIA

MAT 0820279829 ATL

AREA TOTAL CONSTRUIDA

232.77 M2

ESCALA

INDICADAS

FECHA:

10/05/2024

NOMBRE ARCHIVO DIGITAL

Hidronsaniario Chigorodó, Necocolí y San Pedro de Urabá.dwg

CODIGO PLANO (ICA)

HS 03-03

PLANO / PLANCHAS N.º:

03 /----

CHIGORODÓ

