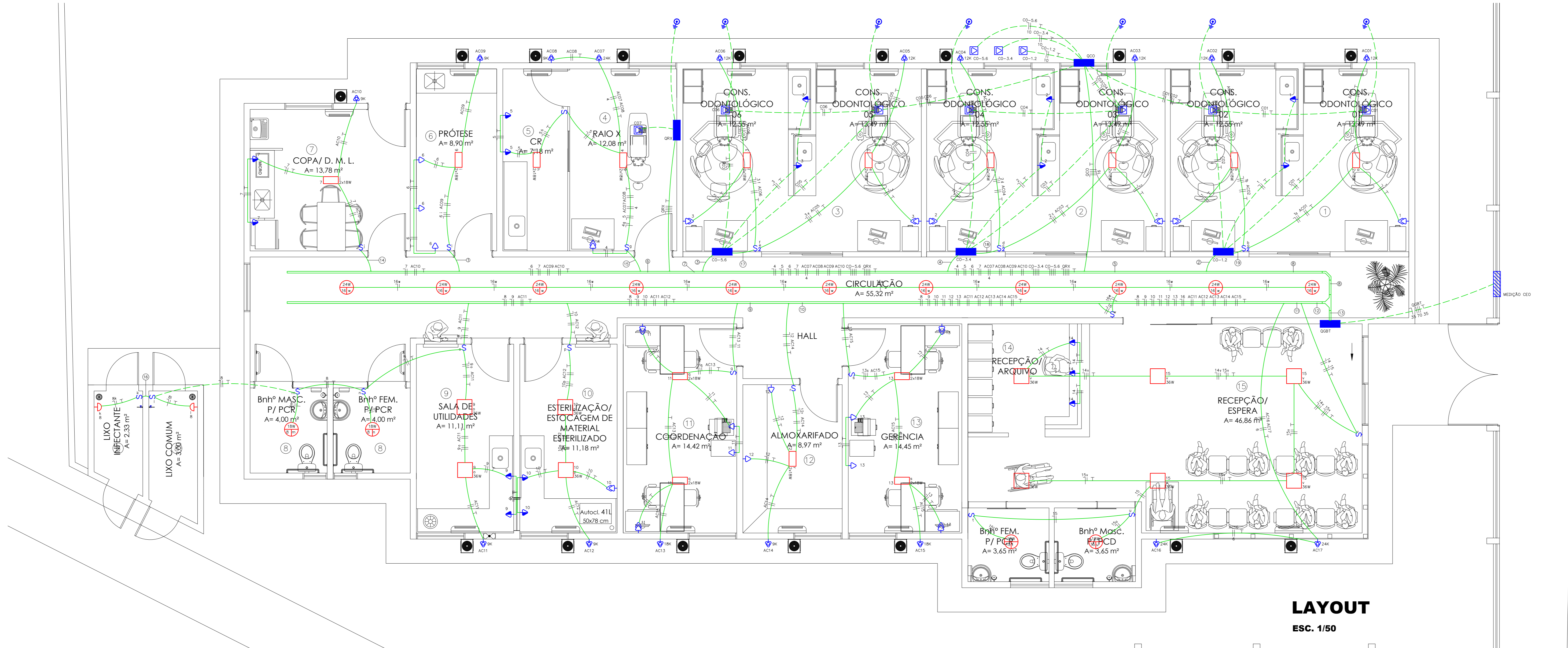


**LEGENDA:**

	- ARVORELA		- QUADRO DE MEDIÇÃO
	- LÂMPADA TUBULAR LED 2x18W		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
	- LÂMPADA LED 18W		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 2P
	- LÂMPADA LED 24W		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 1P
	- LÂMPADA LED 36W		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 16A 3P
	- INTERRUPTOR DUPLA		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 3P
	- INTERRUPTOR SIMPLS		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 2P
	- COMPRESSORES 1 E 2		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 25A 1P
	- COMPRESSORES 3 E 4		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 32A 3P
	- COMPRESSORES 5 E 6		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 32A 2P
	- TOMADA 1300M		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA B 32A 1P
	- TOMADA BAIXA 300M		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 3P
	- TOMADA BAIXA 300M		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 2P
	- TOMADA BAIXA 300M		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 1P
	- TOMADA CAIXA ODONTOLÓGICA		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 3P
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 9000 Btu's Bfásica		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 2P
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 12000 Btu's Bfásica		- DISJUNTOR A SECO - DIN CURVA C 16A 1P
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 18000 Btu's Bfásica		- ELETRODUTO NO TETO
	- TOMADA PARA AR CONDICIONADO SPLIT 24000 Btu's Bfásica		- ELETRODUTO NO PISO
	- CAIXA COM ATERRAMENTO 1 HASTE C/ TAMPA DE F.F.		- ELETRODUTO DUPLEX 1/2" U.S.D. 50x50mm
	- CAIXA COM ATERRAMENTO 60" U.V. 50x50mm		- ELETRODUTO FASE, RETORNO, TERRA
	- SAÍDA DE FURO ELETROTÉCNICA		
	- FIO HORIZONTAL 80" U.V. 50x50mm		
	- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO		



**LAYOUT ESC. 150**

**Lista de Materiais**

Num.	Quant.	Und.	Dimensão	Descrição
1	2	pc		Arandela
2	23,35	m	70 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Fase
3	7,78	m	35 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Neutro
4	7,78	m	35 mm2	Cabo 1 KV - EPR - Terra
5		pc		Caixa 2x4
6	7	pc		Caixa com Aterramento 1 Haste c/ Tampa de F.F.
7		pc		Curva Horizontal 90" U.V. 50x50mm
8	27	pc		Curva roscavel mocho - Rígido
9	27	pc	3/4"	Curva roscavel mocho - Rígido
10	59	pc	1/2"	Curva roscavel mocho - Rígido
11	4	pc	50mmx50mm	Despido - Duto aéreo simples 1/2" liso
12	3	pc	1816A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
13	6	pc	2P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
14	7	pc	1P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
15	6	pc	3P20A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
16	1	pc	3P20A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
17	2	pc	3P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
18	3	pc	1P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
19	1	pc	3P50A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
20	2	pc	1P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva B
21	11	pc	1P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
22	6	pc	2P10A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
23	5	pc	2P16A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
24	3	pc	3P150A	Disjuntor a seco - DIN Curva C
25	2,3	Barra	50mmx50mm	Duto aéreo simples 1/2" liso - Parede
26	17,4	Barra	50mmx50mm	Duto aéreo simples 1/2" liso - Teto
27	3,00	m	2,1/2"	Eletroduto Flexível - Parede
28	1,70	m	1/2"	Eletroduto Flexível - Parede
29	1,30	m	1"	Eletroduto Flexível - Parede
30	57,20	m	3/4"	Eletroduto Flexível - Parede
31	4,76	m	2,1/2"	Eletroduto Flexível - Piso
32	78,31	m	3/4"	Eletroduto Flexível - Piso
33	0,56	m	1/2"	Eletroduto Flexível - Teto
34	5,94	m	1"	Eletroduto Flexível - Teto
35	37,65	m	3/4"	Eletroduto Flexível - Teto
36	42,70	m	3/4"	Eletroduto Rígido - Parede
37	122,96	m	1/2"	Eletroduto Rígido - Parede
38	18,12	m	3/4"	Eletroduto Rígido - Piso
39	4,24	m	1/2"	Eletroduto Rígido - Piso
40	51,30	m	3/4"	Eletroduto Rígido - Teto
41	123,30	m	1/2"	Eletroduto Rígido - Teto
42	51,00	m	16 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
43	54,78	m	6 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
44	69,27	m	4 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
45	1568,00	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
46	11,87	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Fase
47	17,00	m	16 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
48	789,42	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
49	11,87	m	10 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Neutro
50	153,70	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Retorno
51	522,61	m	2,5 mm2	Fio cabo 750 V - PVC - Terra
52	3	pc		Interruptor duplo
53	17	pc		Interruptor simples
54	15	pc		Lâmpada tubular LED 2x18W
55	4	pc		LED 36W
56	11	pc		LED 24W
57	10	pc		LUMINÁRIA LED 36W
58	54	pc	3/4"	Luz roscavel - Rígido
59	118	pc		Luz roscavel - Rígido
60	6	pc	1/2"	Quadro de distribuição
61		pc		Quadro de medição
62	16	pc		saída em furo eletrotécnica
63	1	pc		Tomada 1300m
64	17	pc		Tomada baixa 300m
65	9	pc		Tomada baixa 300m
66	12	pc		Tomada no piso
67	10	pc		Tomada no teto
68	4	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 9000 Btu's
69	8	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 12000 Btu's
70	2	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 18000 Btu's
71	3	pc		Tomada para Ar Condicionado Split 24000 Btu's

**LEGENDA DA FIAÇÃO**

1	6	AC10
2	12	AC12
3	54	AC54
4	54	AC54
5	4	AC10 AC12 AC14 AC16 AC18 AC20 AC22 AC24 AC26 AC28 AC30 AC32 AC34 AC36 AC38 AC40 AC42 AC44 AC46 AC48 AC50 AC52 AC54 AC56 AC58 AC60 AC62 AC64 AC66 AC68 AC70 AC72 AC74 AC76 AC78 AC80 AC82 AC84 AC86 AC88 AC90 AC92 AC94 AC96 AC98 AC100 AC102 AC104 AC106 AC108 AC110 AC112 AC114 AC116 AC118 AC120 AC122 AC124 AC126 AC128 AC130 AC132 AC134 AC136 AC138 AC140 AC142 AC144 AC146 AC148 AC150 AC152 AC154 AC156 AC158 AC160 AC162 AC164 AC166 AC168 AC170 AC172 AC174 AC176 AC178 AC180 AC182 AC184 AC186 AC188 AC190 AC192 AC194 AC196 AC198 AC200 AC202 AC204 AC206 AC208 AC210 AC212 AC214 AC216 AC218 AC220 AC222 AC224 AC226 AC228 AC230 AC232 AC234 AC236 AC238 AC240 AC242 AC244 AC246 AC248 AC250 AC252 AC254 AC256 AC258 AC260 AC262 AC264 AC266 AC268 AC270 AC272 AC274 AC276 AC278 AC280 AC282 AC284 AC286 AC288 AC290 AC292 AC294 AC296 AC298 AC300 AC302 AC304 AC306 AC308 AC310 AC312 AC314 AC316 AC318 AC320 AC322 AC324 AC326 AC328 AC330 AC332 AC334 AC336 AC338 AC340 AC342 AC344 AC346 AC348 AC350 AC352 AC354 AC356 AC358 AC360 AC362 AC364 AC366 AC368 AC370 AC372 AC374 AC376 AC378 AC380 AC382 AC384 AC386 AC388 AC390 AC392 AC394 AC396 AC398 AC400 AC402 AC404 AC406 AC408 AC410 AC412 AC414 AC416 AC418 AC420 AC422 AC424 AC426 AC428 AC430 AC432 AC434 AC436 AC438 AC440 AC442 AC444 AC446 AC448 AC450 AC452 AC454 AC456 AC458 AC460 AC462 AC464 AC466 AC468 AC470 AC472 AC474 AC476 AC478 AC480 AC482 AC484 AC486 AC488 AC490 AC492 AC494 AC496 AC498 AC500 AC502 AC504 AC506 AC508 AC510 AC512 AC514 AC516 AC518 AC520 AC522 AC524 AC526 AC528 AC530 AC532 AC534 AC536 AC538 AC540 AC542 AC544 AC546 AC548 AC550 AC552 AC554 AC556 AC558 AC560 AC562 AC564 AC566 AC568 AC570 AC572 AC574 AC576 AC578 AC580 AC582 AC584 AC586 AC588 AC590 AC592 AC594 AC596 AC598 AC600 AC602 AC604 AC606 AC608 AC610 AC612 AC614 AC616 AC618 AC620 AC622 AC624 AC626 AC628 AC630 AC632 AC634 AC636 AC638 AC640 AC642 AC644 AC646 AC648 AC650 AC652 AC654 AC656 AC658 AC660 AC662 AC664 AC666 AC668 AC670 AC672 AC674 AC676 AC678 AC680 AC682 AC684 AC686 AC688 AC690 AC692 AC694 AC696 AC698 AC700 AC702 AC704 AC706 AC708 AC710 AC712 AC714 AC716 AC718 AC720 AC722 AC724 AC726 AC728 AC730 AC732 AC734 AC736 AC738 AC740 AC742 AC744 AC746 AC748 AC750 AC752 AC754 AC756 AC758 AC760 AC762 AC764 AC766 AC768 AC770 AC772 AC774 AC776 AC778 AC780 AC782 AC784 AC786 AC788 AC790 AC792 AC794 AC796 AC798 AC800 AC802 AC804 AC806 AC808 AC810 AC812 AC814 AC816 AC818 AC820 AC822 AC824 AC826 AC828 AC830 AC832 AC834 AC836 AC838 AC840 AC842 AC844 AC846 AC848 AC850 AC852 AC854 AC856 AC858 AC860 AC862 AC864 AC866 AC868 AC870 AC872 AC874 AC876 AC878 AC880 AC882 AC884 AC886 AC888 AC890 AC892 AC894 AC896 AC898 AC900 AC902 AC904 AC906 AC908 AC910 AC912 AC914 AC916 AC918 AC920 AC922 AC924 AC926 AC928 AC930 AC932 AC934 AC936 AC938 AC940 AC942 AC944 AC946 AC948 AC950 AC952 AC954 AC956 AC958 AC960 AC962 AC964 AC966 AC968 AC970 AC972 AC974 AC976 AC978 AC980 AC982 AC984 AC986 AC988 AC990 AC992 AC994 AC996 AC998 AC1000

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**  
COORDENAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - CPFO

**ANANINDEUA E TRABALHO**  
Obra: CONSTRUÇÃO CEO AGUAS LINDAS  
End.: Travessa Antônio Lemos, 919 - Ananindeua PA.

Projeto: Área Construída: 336,71 m²; Data: AGO/2023; Escala: PROJETO ELÉTRICO, LEGENDA, LEG. DA FIAÇÃO E LISTA DE MATERIAIS.  
Área Terreno: 3.461,50 m²; Escala: 1:50.  
CAD: Daniel Enomoto; Abastecedor: AGO/2023; Secretária:

**ELÉTRICO**  
**01**