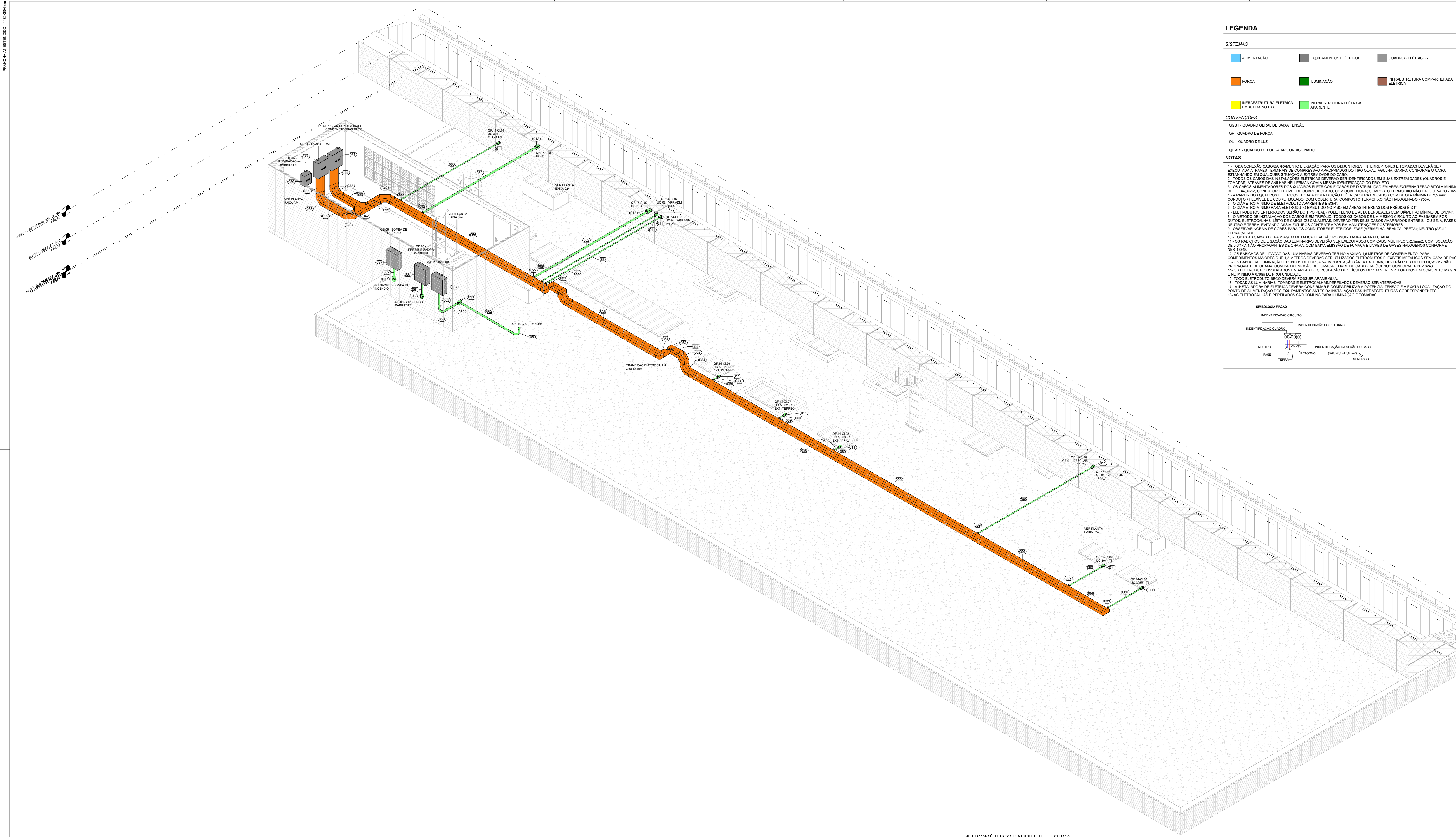


FRANCA - ESTENDIDO - 1:180,54mm



LEGENDA

SISTEMAS

- ALIMENTAÇÃO

FORÇA

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA EMBUTIDA NO PRSO
- EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS

ILUMINAÇÃO

INFRAESTRUTURA ELÉTRICA APARENTE
- QUADROS ELÉTRICOS

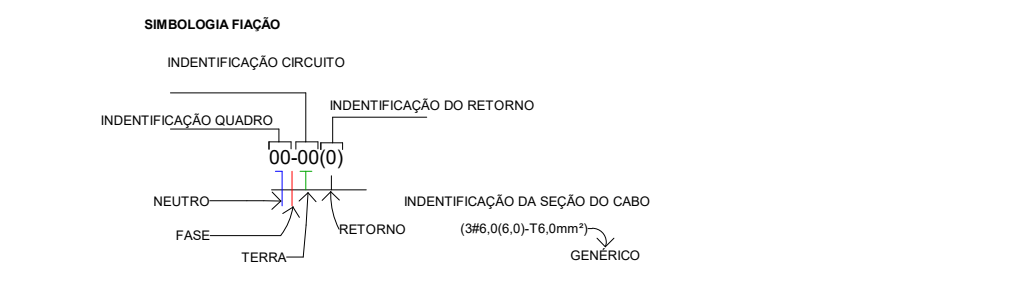
INFRAESTRUTURA COMPARTILHADA

CONVENÇÕES

- Q001 - QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO
Q01 - QUADRO DE LUZ
Q02 - QUADRO DE FORÇA

NOTAS

1. TODA CONEXÃO CABOARRAMENTO E LIGAÇÃO PARA OS DISJUNTORES, INTERRUPTORES E TOMADAS DEVERÁ SER EXECUTADA A TRAVÉS DE TERMINAIS DE COMPRESSÃO APROPRIADOS DO TIPO OLIVAL, AGULHA, GARRA, CONFORME O CASO, ESTABANANDO EM QUALQUER SITUAÇÃO A EXTREMIDADE DO CABO.
2. TODOS OS CABOS DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVERÃO SER IDENTIFICADOS EM SUAS EXTREMIDADES (QUADROS E TOMADAS) ATRAVÉS DE ANELAS HELEIRMAN COM A MESMA IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO.
3. OS CABOS ALIMENTADORES DOS QUADROS ELÉTRICOS E CABOS DE DISTRIBUIÇÃO NA ÁREA EXTERNA TERÃO BÍTOLA MÍNIMA DE 16mm². CONDUITOS E NÍVEL DE COBRE, ISOLADO, COM COBERTURA COMPOSTO TERMOPLÁSTICO NÃO HALOGENADO - 1KV.
4. A PARTIR DOS QUADROS ELÉTRICOS, TODA A DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA TERÁ EM CASOS COM BÍTOLA MÍNIMA DE 2,5 mm².
5. O DIÂMETRO MÍNIMO PARA ELETRODUTO EMBUTIDO NO PRSO EM ÁREAS INTERNAS DOS PREDIÇOS É 8".
6. O DIÂMETRO MÍNIMO PARA ELETRODUTO EMBUTIDO NO PRSO EM ÁREAS INTERNAS DOS PREDIÇOS É 8".
7. ELETRODUTOS ENTERRADOS SERÃO DO TIPO PNEU (PULTELENO DE ALTA DENSIDADE), COM DIÂMETRO MÍNIMO DE 25 1/4".
8. O MÉTODO DE INSTALAÇÃO DOS CABOS E DA TUBULAÇÃO, TODOS OS CABOS DE UM MESMO CIRCUITO AO PASSAREM POR DUTOS, ELETROCALHA, LITO DE CABOS OU CANALIZAS, DEVERÃO TER SEUS CABOS MARCADOS ENTRE SI, OU SEJA, FASES, NEUTRO E TERRA, EVITANDO ASSIM FUTUROS CONFLITOS EM MANUTENÇÕES POSTERIORES.
9. OBSERVAR NORMA DE CORES PARA OS CONDUTORES ELÉTRICOS: FASES (VERMELHA, BRANCA, PRETA), NEUTRO (AZUL), TERRA (VERDE).
10. TODAS AS CANHAS DE PROTEÇÃO METÁLICA DEVEM TER PROTEÇÃO POR ARAME APANHADO.
11. OS RAMBOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO SER EXECUTADOS COM CADO MÚLTIPLO 3x2,5mm², COM ISOLAÇÃO DE 1KV,400V, PROPRIETÁRIAS DE CHAMA, COM BARRA EMISSÃO DE FUMOS E LÍQUIDS DE GASES HALOGENOS CONFORME NBR 13048.
12. OS RAMBOS DE LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVERÃO TER NO MÁXIMO 1,5 METROS DE COMPRIMENTO, PARA COMPRIMENTOS MAIORES QUE 1,5 METROS DEVERÃO SER UTILIZADOS ELETRODUTOS FLEXÍVEIS METÁLICOS SEM CAPA DE PVC.
13. OS CABOS DA ILUMINAÇÃO E PONTOS DE FORÇA NA PLANTAS EXTERNAS DEVERÃO SER DO TIPO ULTRAV - 1KV, PROPRIETÁRIAS DE CHAMA, COM BARRA EMISSÃO DE FUMOS E LÍQUIDS DE GASES HALOGENOS CONFORME NBR 13048.
14. OS ELETRODUTOS INSTALADOS EM ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE VEÍCULOS DEVEM SER ENVELOPADOS EM CONCRETO MACIO E NO MÍNIMO 150mm DE PROFUNDIDADE.
15. TODO ELETRODUTO DECO DEVERA POSSUIR ARAME GUIA.
16. TODAS AS LUMINÁRIAS, TOMADAS E ELETROCALHAS PERIFÉRIAS DEVEM SER ATERRADAS.
17. A INSTALADORA DE ELÉTRICA DEVERÁ CONFIRMAR E COMPARTILHAR A POTÊNCIA, TENSÃO E A EXATA LOCALIZAÇÃO DO PONTO DE ALIMENTAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS ANTES DA INSTALAÇÃO DAS INFRAESTRUTURAS CORRESPONDENTES.
18. AS ELETROCALHAS E PERFILADOS SÃO COMUNS PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS.



CONEXÕES E ACESSÓRIOS

LEGENDA	DESCRIÇÃO
001	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
002	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
003	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
004	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
005	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
006	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
007	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
008	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
009	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
010	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
011	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
012	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
013	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
014	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
015	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
016	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
017	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
018	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
019	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
020	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
021	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
022	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
023	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
024	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
025	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
026	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
027	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
028	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
029	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
030	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
031	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
032	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
033	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
034	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
035	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
036	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
037	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
038	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
039	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
040	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
041	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
042	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
043	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
044	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
045	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
046	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
047	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
048	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
049	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
050	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
051	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
052	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
053	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
054	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
055	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
056	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
057	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
058	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
059	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
060	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
061	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
062	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
063	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
064	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
065	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
066	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
067	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
068	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
069	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
070	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
071	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
072	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
073	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
074	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
075	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
076	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
077	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
078	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
079	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
080	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
081	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
082	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
083	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
084	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
085	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
086	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
087	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
088	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
089	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
090	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
091	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
092	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
093	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
094	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
095	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
096	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
097	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
098	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
099	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm
100	ANELAS HELEIRMAN 0,50x 10mm

R02	EMIÇÃO INICIAL	MAISON N.	OSVALDO H.	22/01/2025
REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	RESP. TÉCNICO	DATA
01	01	01	01	01
02	02	02	02	02
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15
16	16	16	16	16
17	17	17	17	17
18	18	18	18	18
19	19	19	19	19
20	20	20	20	20
21	21	21	21	21
22	22	22	22	22
23	23	23	23	23
24	24	24	24	24
25	25	25	25	25
26	26	26	26	26
27	27	27	27	27
28	28	28	28	28
29	29	29	29	29
30	30	30	30	30
31	31	31	31	31
32	32	32	32	32
33	33	33	33	33
34	34	34	34	34
35	35	35	35	35
36	36	36	36	36
37	37	37	37	37
38	38	38	38	38
39	39	39	39	39
40	40	40	40	40
41	41	41	41	41
42	42	42	42	42
43	43	43	43	43
44	44	44	44	44
45	45	45	45	45
46	46	46	46	46
47	47	47	47	47
48	48	48	48	48
49	49	49	49	49
50	50	50	50	50
51	51	51	51	51
52	52	52	52	52
53	53	53	53	53
54	54	54	54	54
55	55	55	55	55
56	56	56	56	56
57	57	57	57	57
58	58	58	58	58
59	59	59	59	59
60	60	60	60	60
61	61	61	61	61
62	62	62	62	62
63	63	63	63	63
64	64	64	64	64
65	65	65	65	65
66	66	66	66	66
67	67	67	67	67
68	68	68	68	68
69	69	69	69	69
70	70	70	70	70
71	71	71	71	71
72	72	72	72	72
73	73	73	73	73
74	74	74	74	74
75	75	75	75	75
76	76	76	76	76
77	77	77	77	77
78	78	78	78	78
79	79	79	79	79
80	80	80	80	80
81	81	81	81	81
82	82	82	82	82
83	83	83	83	83
84	84	84	84	84
85	85	85	85	85
86	86	86	86	86
87	87	87	87	87
88	88	88	88	88
89	89	89	89	89
90	90	90	90	90
91	91	91	91	91
92	92	92	92	92
93	93	93	93	93
94	94	94	94	94
95	95	95	95	95
96	96	96	96	96
97	97	97	97	97
98	98	98	98	98
99	99	99	99	99
100	100	100	100	100

Ministério da Saúde

FIOCRUZ

Fundação Oswaldo Cruz

COGIC

em nome

Nome do Projeto: ÁREA

EDIFÍCIO SEGETRANS

SERV.GERENC.TRANSPORTES/COGIC

OBJETIVO

CONSTRUÇÃO

Nº PRÉDIO

TIPO DE PROJETO / SUBTIPO DE PROJETO

TÍTULO DO PROJETO

COORDENADOR DA META

TERRENO LEOPOLDO BULHÕES

Nº DA META

PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO / MÉDIA TENSÃO

ISOMÉTRICO BARRILETE - FORÇA

SÍLVIA ARAÚJO

EDIFICAÇÃO

Nº FRANÇA

FASE

TENSÃO INICIAL

ESCALA

INDICADA

22/01/2025

ESCALA

INDICADA

060610952-8

OSVALDO HOLANDA

060610952-8

060610952-8

OSVALDO HOLANDA

060610952-8

060610952-8

OSVALDO HOLANDA

060610952-8

NOTA: Helderio, Sul. Coordenadas planas retangulares. do tipo Grade (UTM), Zona ou Fuso. M. Datum Horizontal: SRGAS 2000