

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

**Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de
Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2**

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Renata Regina Oliveira Gonçalves
Arquiteta e Urbanista
CAU - BA nº A196083-0
RRT EM ANEXO


Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BA: A196083-0

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 064.365.405-47

SOLICITANTE

Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO

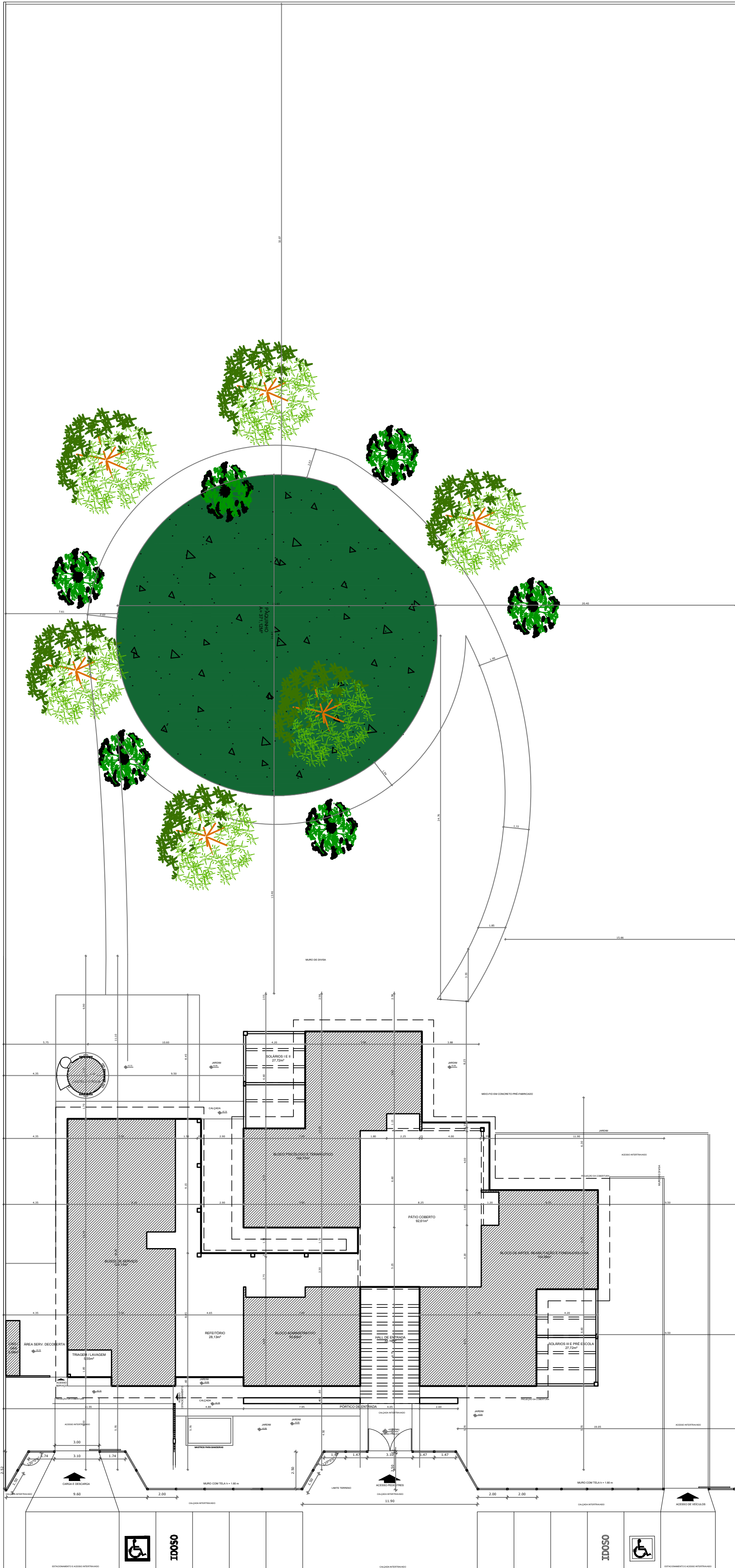
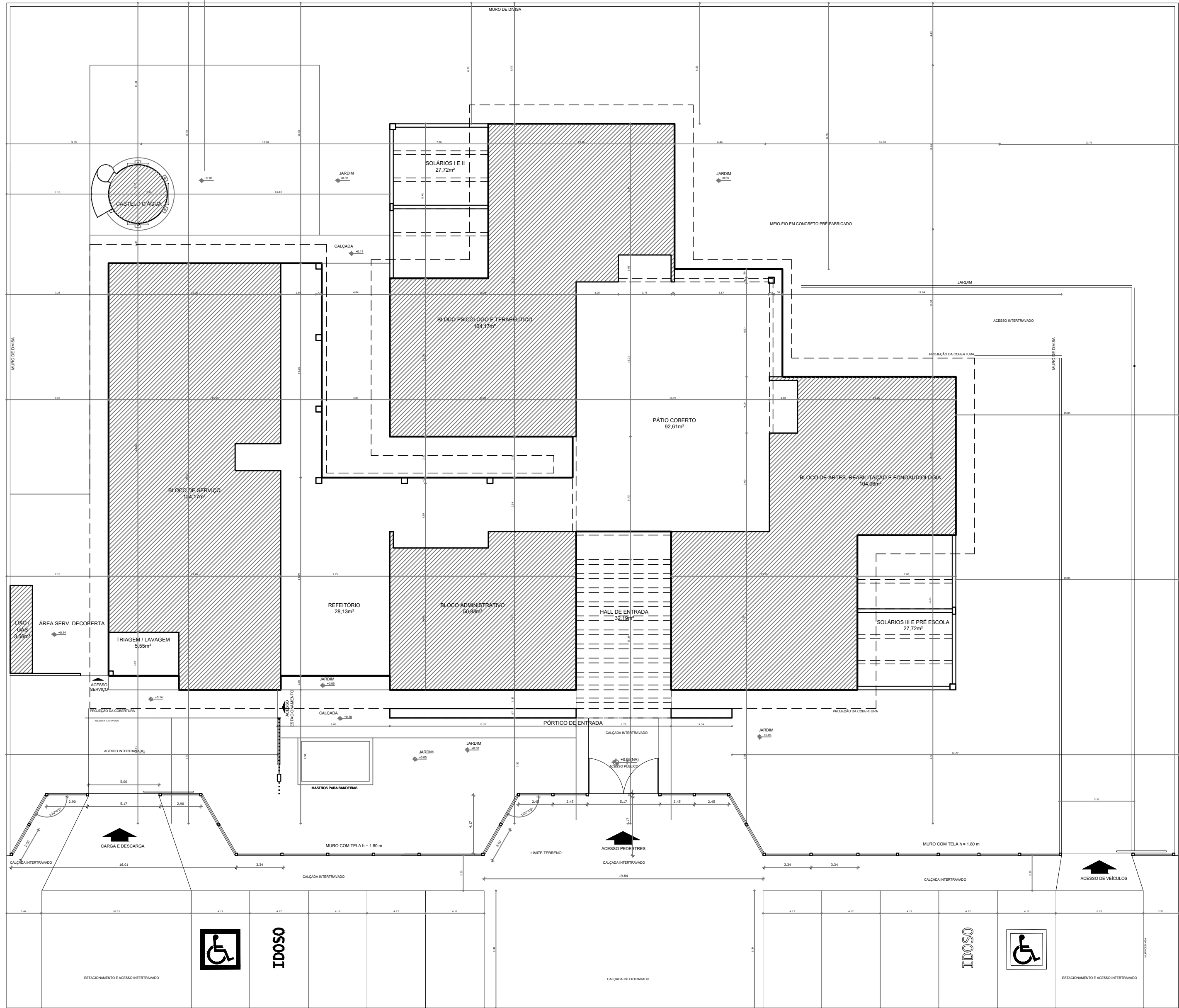
AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA EMISSÃO
29/09/2022

REVISÃO
R01

ESCALA
1:4000

FOLHA
A4



QUADRO DE ÁREAS				
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m²				
ÁREA OCUPADA:		2.264,75 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:		2.264,75 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-
ÁREAS EDIFICAÇÕES				
	BLOCO	ÁREA	PROJ. COBERTURA	TOTAL COBERTA
FECHADA	ADMINISTRATIVO	50,83 m²	6,35 m²	57,18 m²
	SERVIÇOS	124,17 m²	22,60 m²	146,77 m²
	CRECHE I E II	104,17 m²	33,20 m²	137,37 m²
	CRECHE III E PRÉ ESCOLA	104,06 m²	27,27 m²	131,33 m²
	CASTELO D'ÁGUA	6,15 m²	-	6,15 m²
	PÓRTICO	5,84 m²	-	5,84 m²
	DEPÓSITOS LIXO E GÁS	3,56 m²	-	5,84 m²
ABERTA COBERTA	PÁTIO COBERTO	92,61 m²	3,51 m²	96,12 m²
	REFEITÓRIO	28,13 m²	6,50 m²	34,63 m²
	TRIAGEM / LAVAGEM	5,55 m²	6,80 m²	12,35 m²
	CIRCULAÇÕES	55,60 m²	6,73 m²	62,33 m²
PERGOLADOS	HALL DE ENTRADA	32,19 m²	-	32,19 m²
	SOLÁRIOS I E II	27,72 m²	-	27,72 m²
	SOLÁRIOS III E PRÉ ESCOLA	27,72 m²	-	27,72 m²
	TOTAL ÁREA	668,30 m²	112,96 m²	781,26 m²
ÁREAS EXTERNAS		ÁREA		
	ESTACIONAMENTO	67,50 m²		
	ÁREA SERV. DESCOBERTA	105,94 m²		
	PARQUINHO	371,12 m²		
	JARDIM	260,32 m²		
	TOTAL	804,88 m²		

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO
- ESTUDO DE CORES

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

**PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA**
Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental I e Fundamental II

PLANTA DE IMPLANTAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

ARQUITETA E URBANISTA

CAU - BA nº A196083-0

RRT EM ANEXO



RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

CPF: 064.365.405-47

SOLICITANTE

Prefeitura Municipal de Iraquara

Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO

AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA

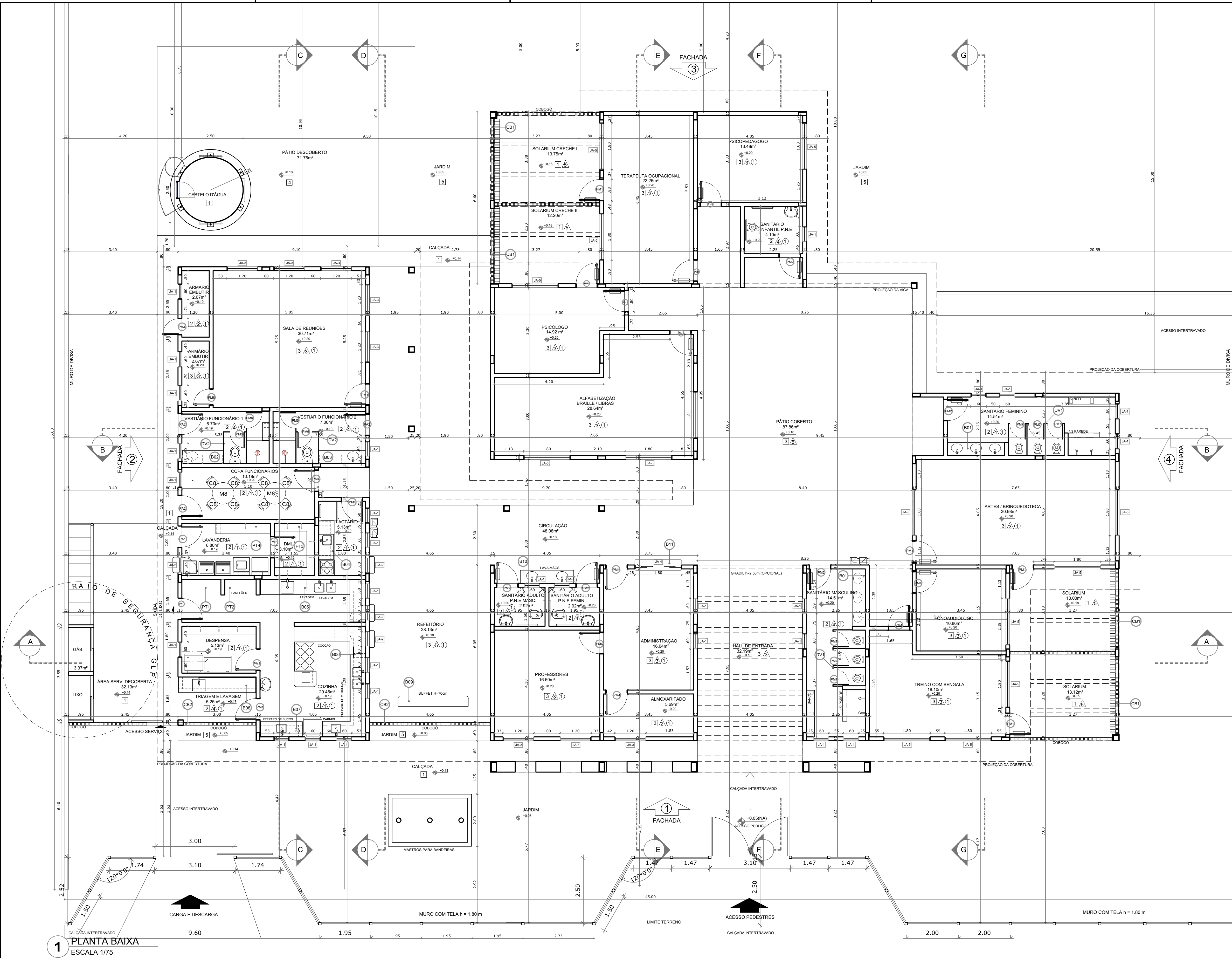
29/09/2022

REVISÃO

R01

FOLHA

A1 01/31



MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA				
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P01	80 x 210	11	01 folha - de abrir c/ barra metálica e vidro	Artes (Piscopagogo); Alfabetização; Sala de reuniões; Psicopagogo; Sanitários;
P02	80 x 210	4	01 folha - de abrir c/ barra metálica	D.M.L.; Despensa
P03	80 x 210	2	01 folha - de abrir c/ veneziana	S. Professores; Administração; Treino com bengala; Fono; Almoxarifado; Acesso Cozinha; Lactário; Copa funcionários
P04	80 x 210	9	01 folha - de abrir c/ veneziana	S.T.I.
P05	60 x 210	1	01 folha - de abrir c/ veneziana	Vestibular feminino e vestibular masculino
P06	60 x 160	5	01 folha - de abrir c/ veneziana	Sanitário feminino infantil e sanitário masculino infantil
P07	60 x 100	6	01 folha - de abrir c/ veneziana	

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO				
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	TIPO	AMBIENTES
P08	80 x 210	2	01 folha - de abrir com vidro e veneziana	Cozinha e Lavanderia
P09	80 x 210	2	01 folha - de abrir com veneziana	Sanitários feminino e masculino (funcionários)
P10	80 x 210	1	01 folha - de abrir com veneziana	Depósito (S.E.E.)

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO				
(Fechamento em vidro conforme indicações constantes do Caderno de Componentes)				
REF.	Dimensões (cm)	QUANT.	H DO PISO / TIPO	AMBIENTES
JA-1	60 x 60	36	150 cm - basculante	S.E.E.; S.T.I.; Sanitários funcionários; Lavanderia; Cozinha; Depensa; Lactário; Copa; Sanitários PNEs; Administração; ; Sanitários fem/ masc.
JA-2	60 x 90	4	120 cm - de abrir (passa-prato)	Lavanderia; Cozinha e Lactário
JA-3	120 x 120	11	90 cm - corredícia	Multissala e Informática; Sala professores; Almoxarifado; Reposições; Cozinha I
JA-4	180 x 120	1	90 cm - corredícia (balcão)	Administração
JA-5	180 x 160	12	50 cm - corredícia	Fono; Treino com bengala; Artes e brinquedoteca; Psicopagogo; Terapias ocupacionais; psicopagogo; Alfabetização

QUADRO GERAL DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO
- ESTUDO DE CORES

DLFO

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2

PLANTA BAIXA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

ARQUITETA E URBANISTA CAU - BA nº A196083-0

RRT EM ANEXO

SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Iraquara

Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA

CNPJ: 13.922.996/0001-29

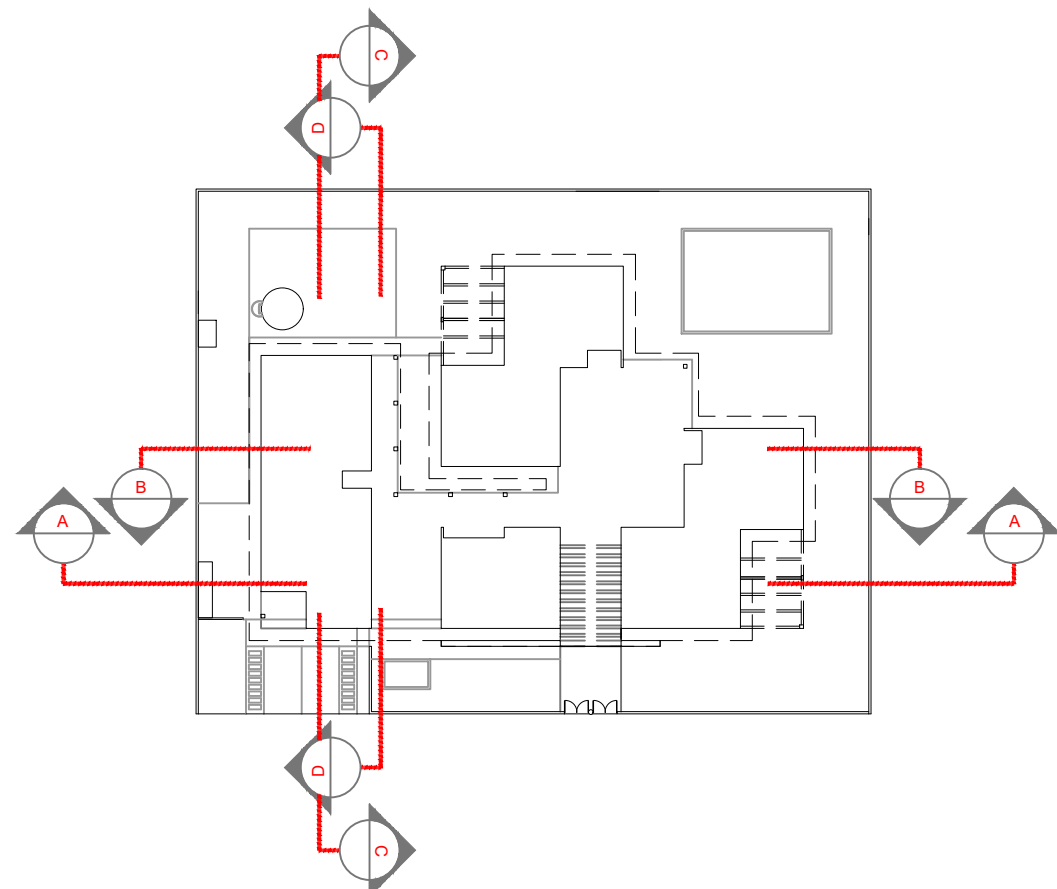
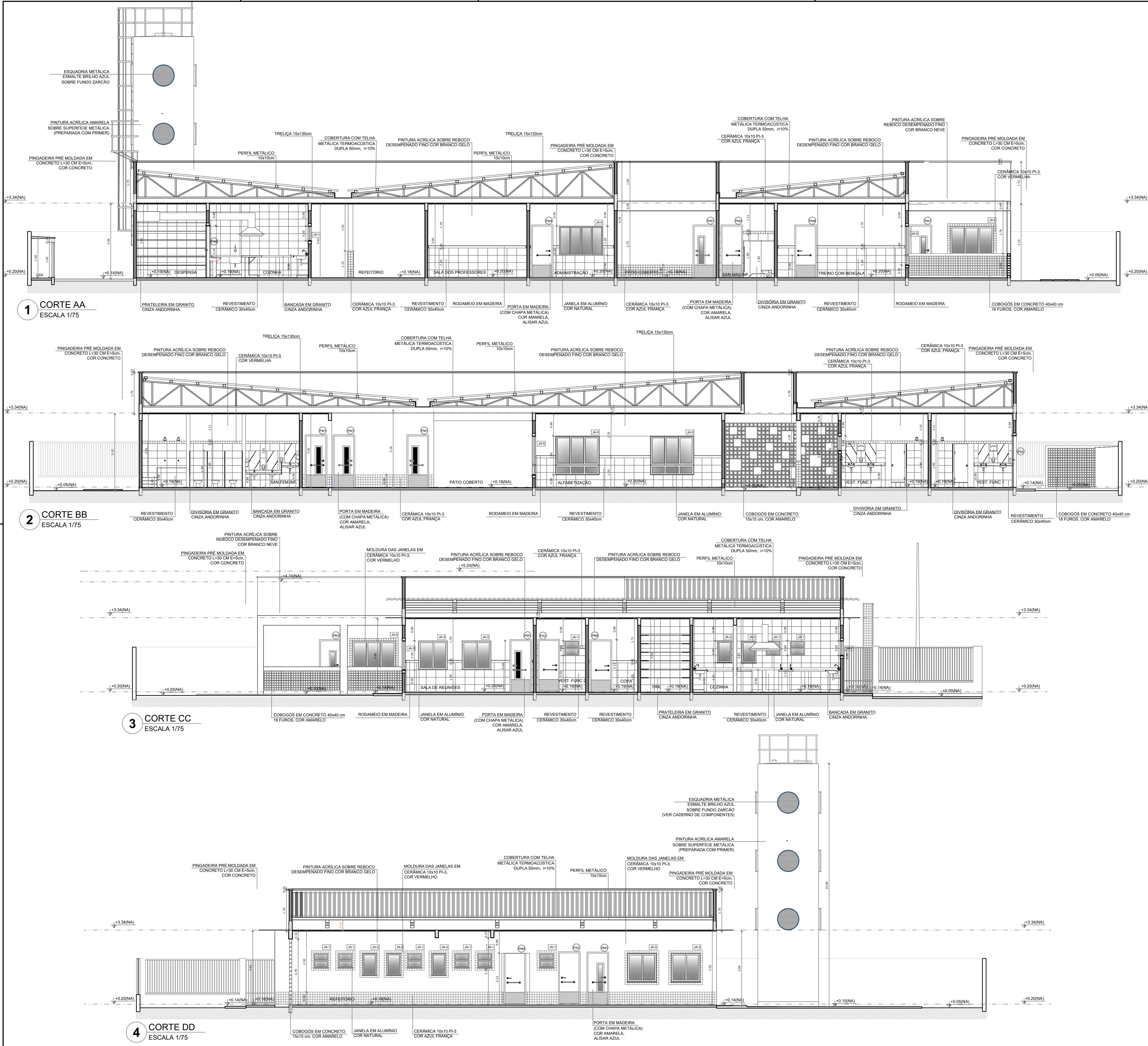
ENDEREÇO DO PROJETO: AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA: 29/09/2022

REVISÃO: R01

FOLHA: A1 02/31

LEGENDA		BANCADAS - B		BANCADAS - B		PRATELEIRA - PT		ESPECIFICAÇÕES	
COBOGOS - CB		BANCADAS - B		BANCADAS - B		PRATELEIRA - PT		<input type="checkbox"/> PISO	1 - CIMENTADO DESEMPENADO
CB01	CONCRETO 40x40x10 (LXAP), PEITORIL DE 1,0m DO PISO INTERNO - SOLÁRIOS CRECHES I, II, III e PRÉ-ESCOLA *	CB01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,20x0,50H+0,9 m e H+0,6 m - SANITÁRIOS INFANTIS (MASC. e FEMIN.) *	CB01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 3,00x0,60H+0,9 m - TRIAGEM E LAVAGEM *	PT01	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - (4un.) 1,50 mL/P+0,60 m - COZINHA *	2 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
CB02	CONCRETO 15x15x10 (LXAP), DO PISO AO TETO - PÁTIO DE SERVIÇO e TRIAGEM E LAVAGEM *	CB02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,60x0,50H+0,9 m - VESTIÁRIO FUNCIONÁRIO 1 *	CB02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,70x0,40H+0,7 m - BUFFET REFEITÓRIO *	PT02	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - (4un.) 1,20 mL/P+0,60 m - COZINHA *	3 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
DIVISÓRIAS - DV		CB03	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,60x0,50H+0,9 m - VESTIÁRIO FUNCIONÁRIO 2 *	CB03	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 2,05x0,50H+0,6 m - LAVA-MÃOS *	PT03	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - (6 un.) 3,90 mL/P+0,30 m - D.M.L. E DESPENSA *	4 - BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	
DV01	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm / alt. 150cm - SANITÁRIOS INFANTIS (MASC. e FEMIN.) *	CB04	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,50x0,60H+0,9 m - LACTÁRIO *	CB04	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4,50x0,60H+0,90 m - COZINHA (lavagem) *	PT04	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - (2 un.) 2,10 mL/P+0,4 m - LAVANDA *	5 - GRAMADO	
DV02	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm / alt. 180cm - VESTIÁRIOS FUNCIONÁRIOS (MASC. e FEMIN.)	CB05	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 4,50x0,60H+0,90 m - COZINHA (lavagem) *	CB05	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7,125x0,60H+0,9 m - COZINHA (cocção) *	PT05	GRANITO CINZA ANDORINHA - espessura 2 cm - (2 un.) 2,10 mL/P+0,4 m - LAVANDA *	6 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
		CB06	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 7,125x0,60H+0,9 m - COZINHA (cocção) *	CB06	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,80x0,40H+1,20 m - SECRETARIA / ADMINISTRAÇÃO *			<input type="checkbox"/> PARDE	
		CB07	GRANITO CINZA ANDORINHA - esp. 2 cm - 1,65x0,60H+0,9 m - COZINHA *			* VER AMPLIAÇÕES E DETALHES ESPECÍFICAS		1 - CERÂMICA 30x40 cm COR BRANCO	
								2 - PINTURA ACRÍLICA	
								3 - CERÂMICA COR BRANCO 30x40cm COM RODAPÉ e PINTURA ACRÍLICA	
								4 - CERÂMICA BCO 30x40cm FAIXA CERÂMICA 10x10cm e PINTURA ACRÍLICA	
								5 - GRAMADO	
								6 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								7 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								8 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								9 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								10 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAIXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								11 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								12 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								13 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								14 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								15 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								16 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								17 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								18 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								19 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								20 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								21 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								22 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								23 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								24 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								25 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								26 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								27 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								28 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								29 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								30 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								31 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								32 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								33 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								34 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								35 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								36 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								37 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								38 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								39 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								40 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								41 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								42 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								43 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								44 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								45 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								46 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								47 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								48 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								49 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								50 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								51 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								52 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								53 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								54 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								55 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								56 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								57 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								58 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								59 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								60 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								61 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								62 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								63 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								64 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								65 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								66 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								67 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								68 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								69 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								70 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								71 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								72 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								73 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								74 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								75 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								76 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								77 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								78 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								79 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								80 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								81 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								82 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								83 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								84 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								85 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								86 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								87 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								88 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								89 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								90 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								91 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								92 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								93 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								94 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								95 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								96 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								97 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								98 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								99 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								100 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								101 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								102 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								103 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								104 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								105 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								106 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								107 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								108 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								109 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								110 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								111 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								112 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								113 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								114 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								115 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								116 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								117 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								118 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								119 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								120 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								121 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								122 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								123 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								124 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								125 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								126 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								127 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								128 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								129 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								130 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								131 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								132 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								133 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								134 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								135 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								136 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								137 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								138 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								139 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								140 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								141 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								142 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								143 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								144 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								145 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								146 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								147 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								148 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								149 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								150 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								151 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								152 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								153 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								154 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								155 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								156 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								157 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								158 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								159 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								160 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								161 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								162 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								163 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								164 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								165 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								166 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								167 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								168 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								169 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								170 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								171 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								172 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								173 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								174 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								175 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								176 - AREIA ou GRAMA SINTÉTICA	
								177 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								178 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								179 - GRANITINA POLIDA COR CINZA COM JUNTAS PLÁSTICAS NIVELADAS	
								180 - CERÂMICA BORDO 30x40cm FAXA CERÂMICA 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								181 - CERÂMICA AZUL 10x10cm E PINTURA ACRÍLICA	
								182 - CIMENTADO DESEMPENADO	
								183 - CERÂMICA 40x40 cm COR BRANCO ANTIDERRAPANTE	
								184 - CERÂMICA BORDO 30x40	



5 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

QUADRO GERAL DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m ²			
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m ²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m ²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-
NOTAS			
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS			
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL			
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO			
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES			
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO			
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE			
REFERÊNCIA:			
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO			
- CADERNO DE ENCARGOS			
- MANUAL DE PROJETO			
- ESTUDO DE CORES			



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA
Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2

CORTES AA BB CC DD

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - BA nº A196083-0
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE
Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

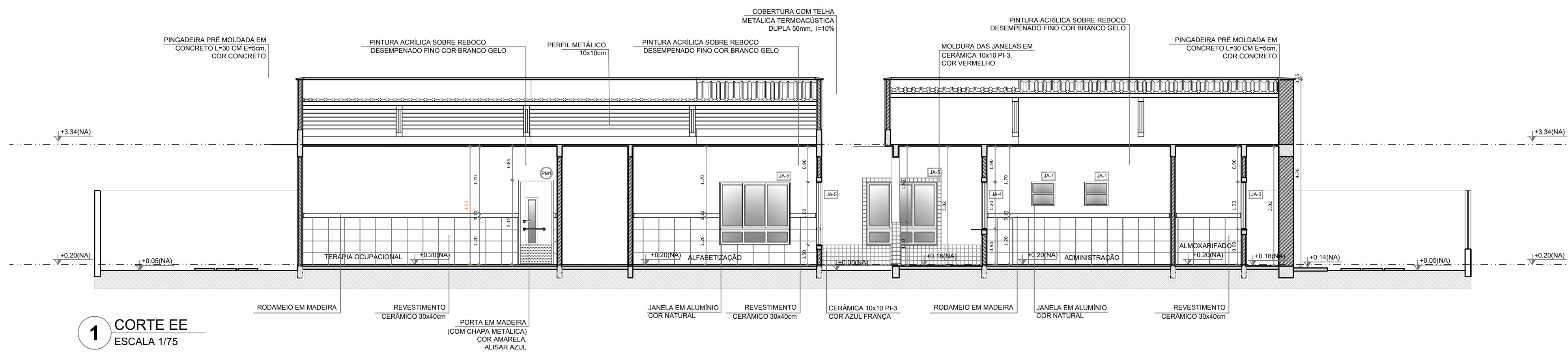
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO
AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

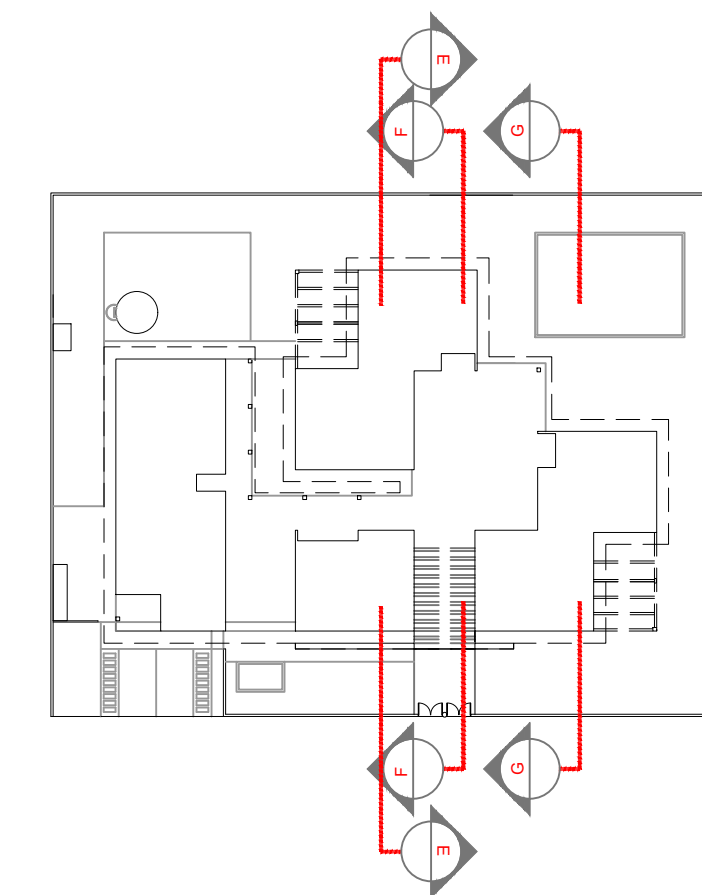
DATA
29/09/2022

REVISÃO
R01

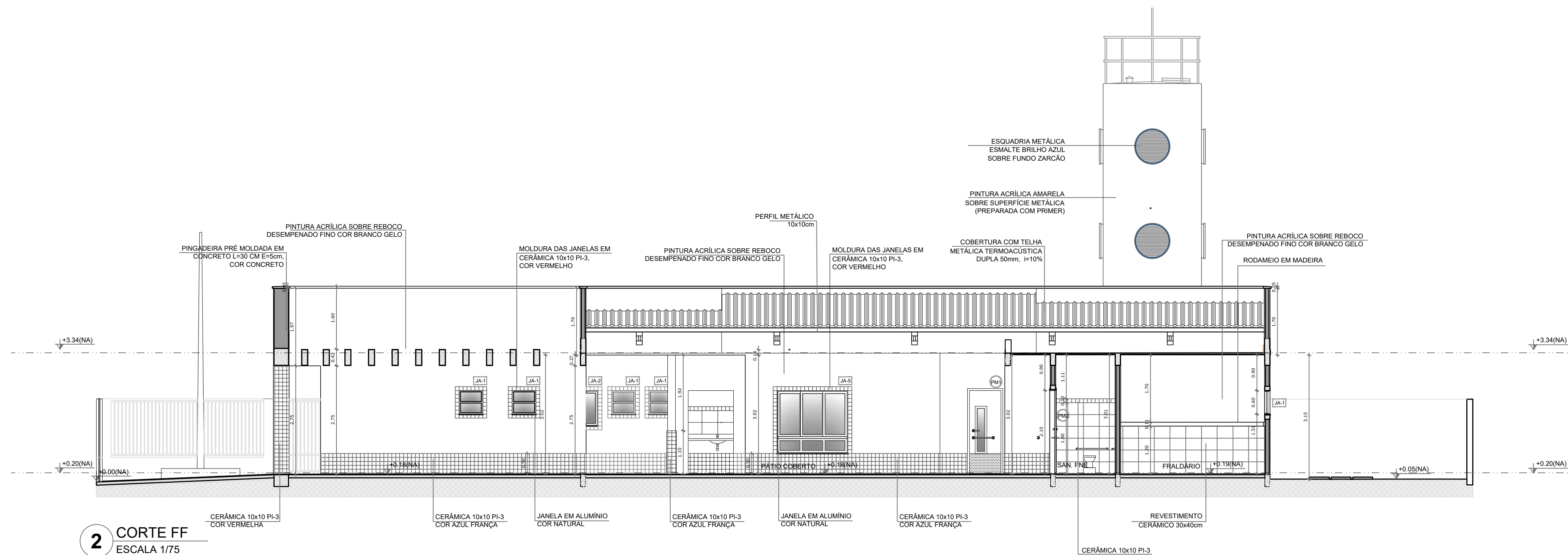
FOLHA
A1 05/31



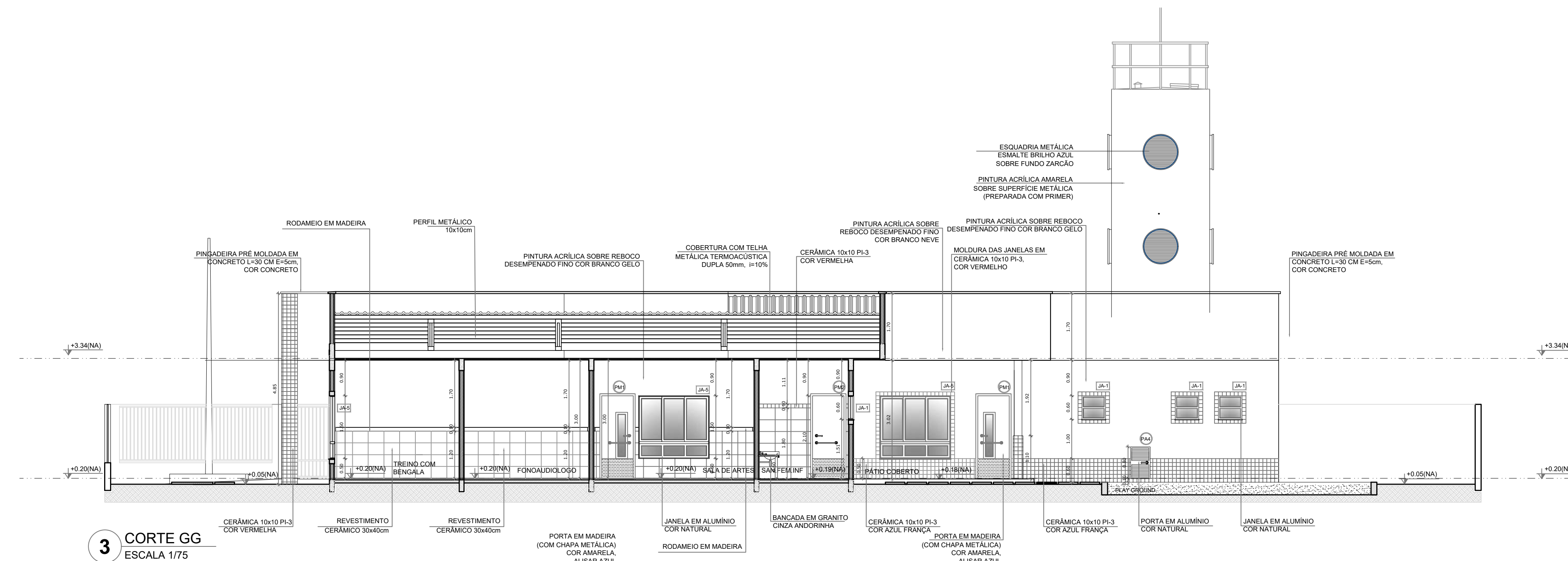
1 CORTE EE
ESCALA 1/75



4 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500



2 CORTE FF
ESCALA 1/75



3 CORTE GG
ESCALA 1/75

QUADRO GERAL DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-
NOTAS <ul style="list-style-type: none">- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE REFERÊNCIA: <ul style="list-style-type: none">- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO- CADERNO DE ENCARGOS- MANUAL DE PROJETO- ESTUDO DE CORES			



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA
Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2

CORTES EE FF GG

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - BA nº A196083-0
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE
Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

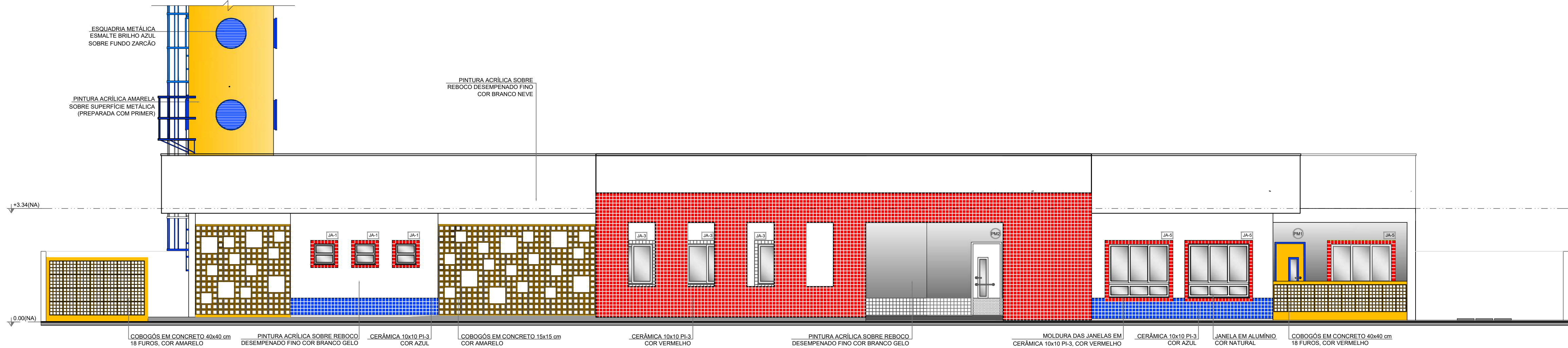
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29

ENDEREÇO DO PROJETO
AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

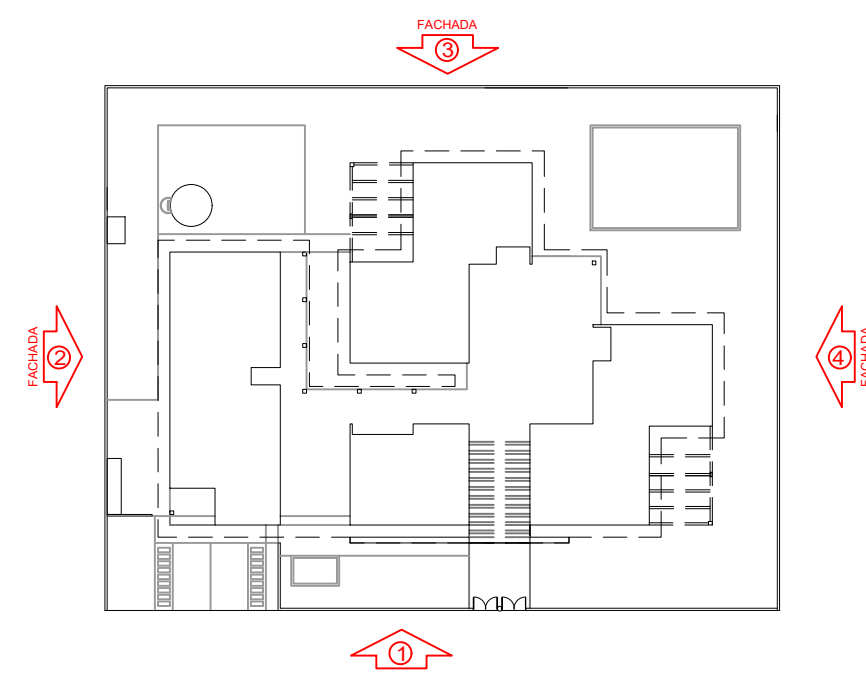
DATA
29/09/2022

REVISÃO
R01

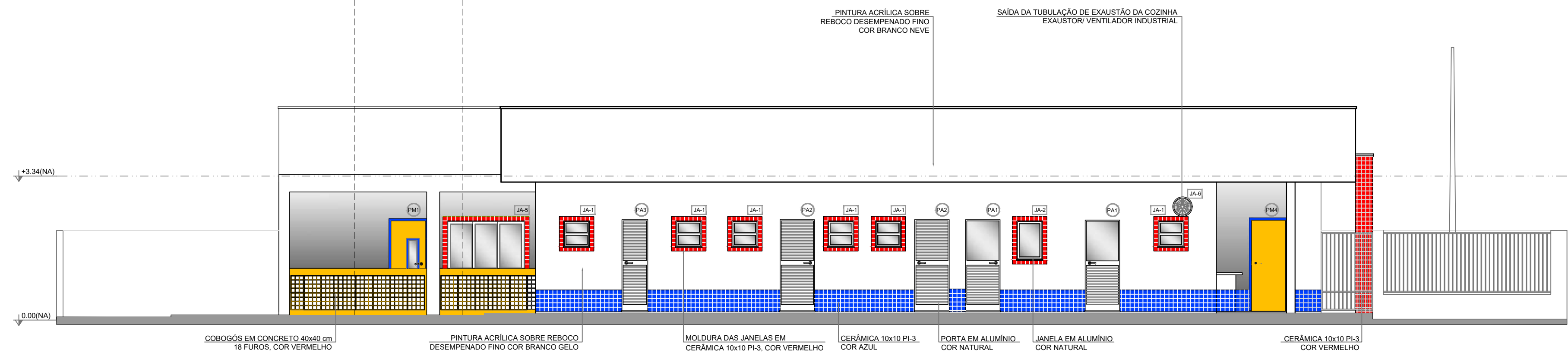
FOLHA
A1 06/31



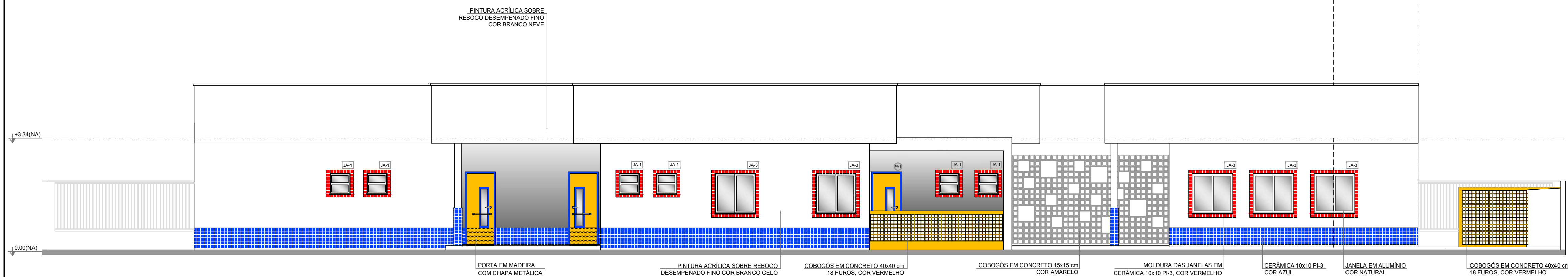
1 FACHADA 1 - PRINCIPAL
ESCALA 1/75



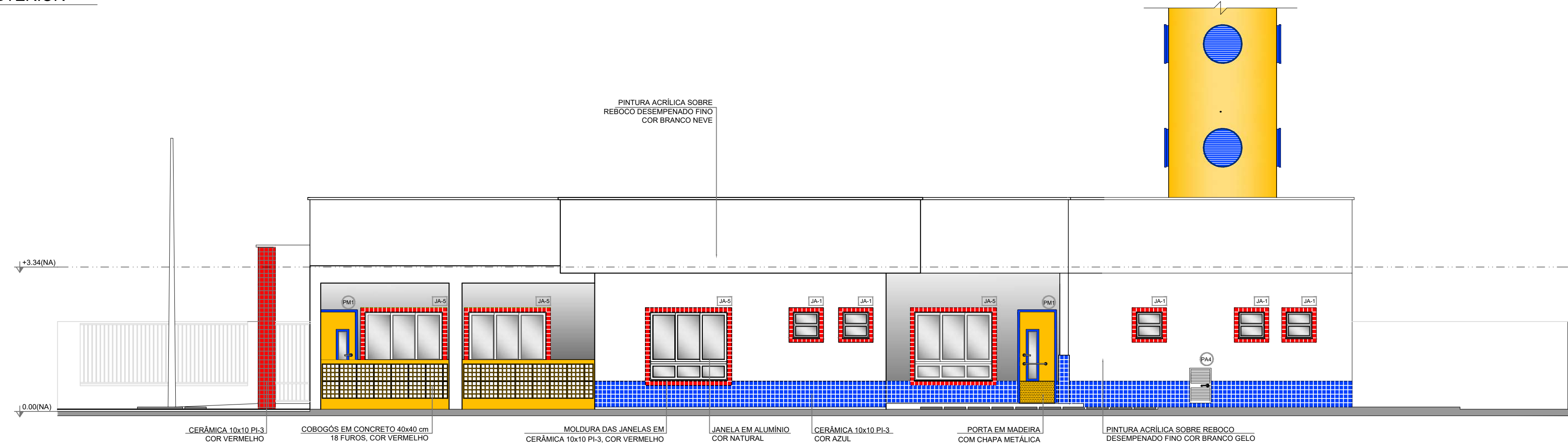
5 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500



2 FACHADA 2 - LATERAL ESQUERDA
ESCALA 1/75



3 FACHADA 3 - POSTERIOR
ESCALA 1/75

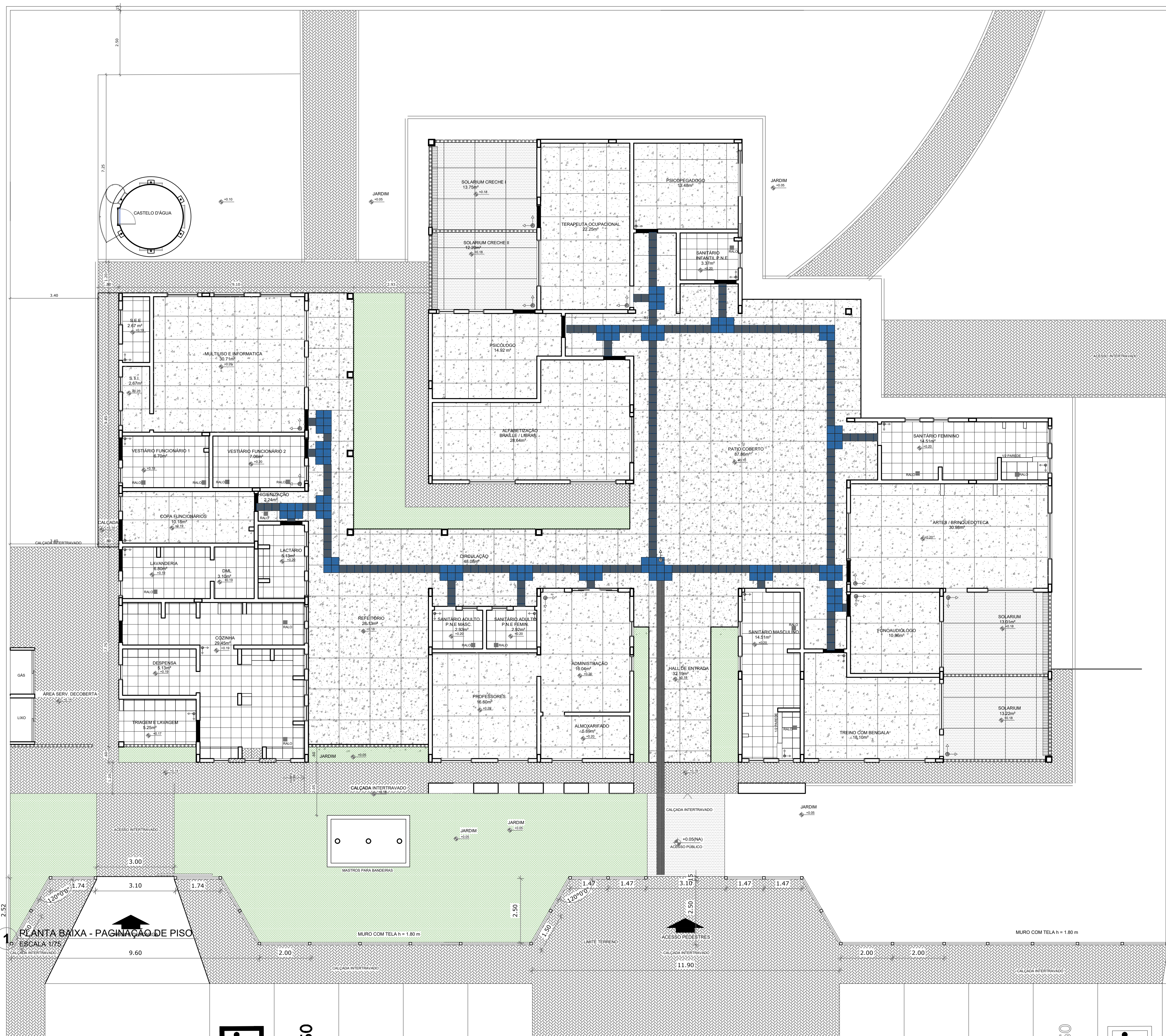













4 FACHADA 4 - LATERAL DIREITA
ESCALA 1/75

QUADRO GERAL DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-

- NOTAS
- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
 - PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIA:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
 - CADERNO DE ENCARGOS
 - MANUAL DE PROJETO
 - ESTUDO DE CORES

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2			
FACHADAS			
RESPONSÁVEL TÉCNICO RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES ARQUITETA E URBANISTA CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO		SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA	
ENDEREÇO DO PROJETO AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA		DATA 29/09/2022	REVISÃO R01
FOLHA A1		07/31	



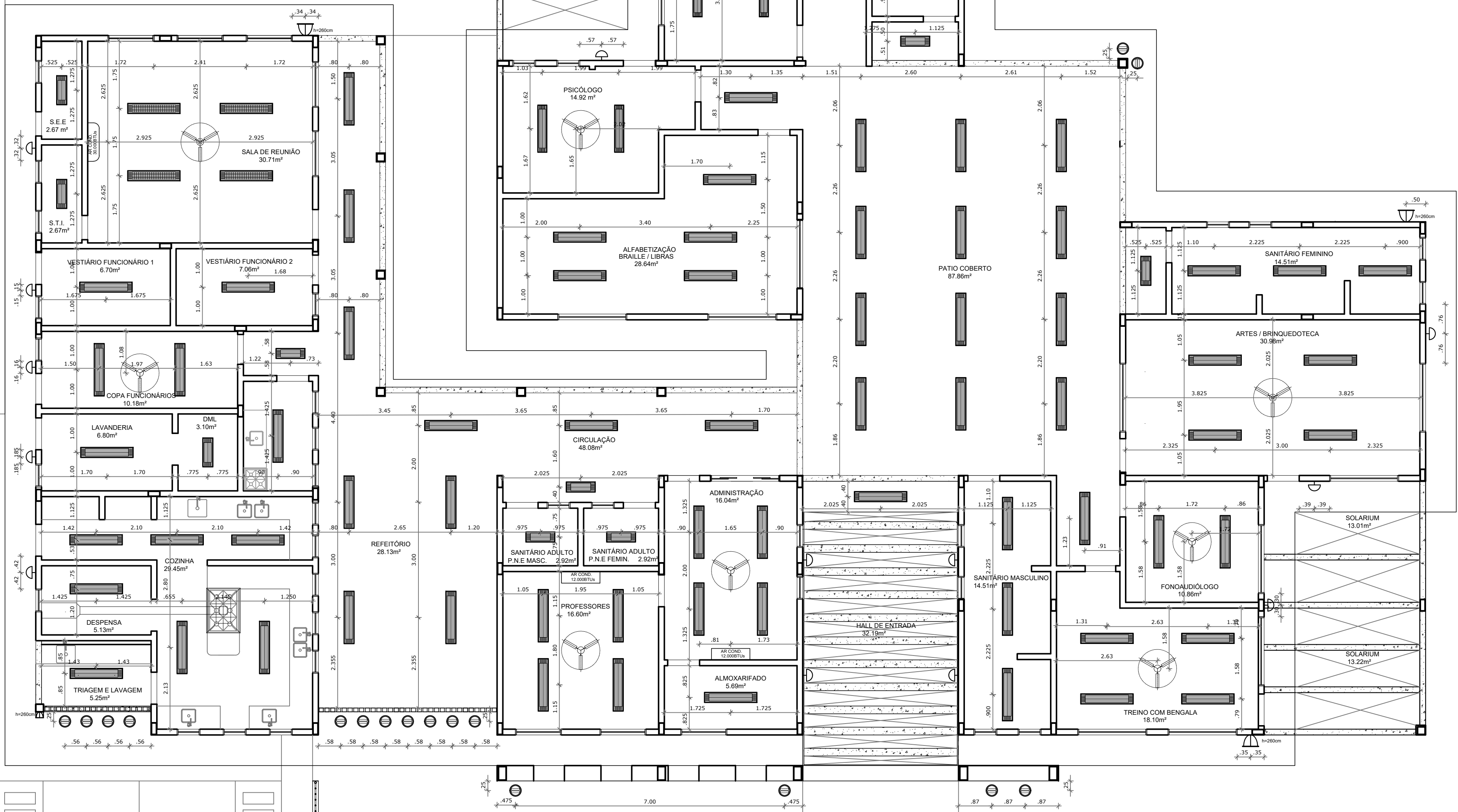
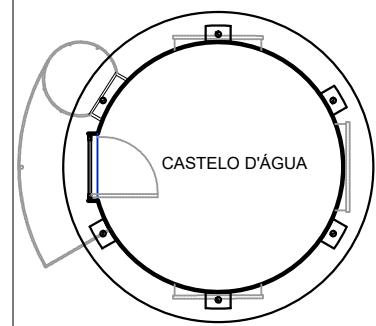
LEGENDA		ÁREA
ESPECIFICAÇÃO DE PISO		
INTERIORS:		
	PISO MONOLÍTICO TIPO GRANITINA COR CINZA CLARO COM JUNTA PLÁSTICA PARA DILATAÇÃO (120 x 120 cm)	
	SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANDORINHA	
	CERÂMICA BRANCA ANTIDERRAPANTE 40x40cm	
	PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA "DIRECIONAL" - 30 x 30 cm - COR AZUL	
	PISO PODOTÁTIL EM BORRACHA "ALERTA" - 30 x 30 cm - COR AZUL	
		TOTAL
EXTERIORS:		
	PISO DE CIMENTO DESEMPENADO COM JUNTAS DE DILATAÇÃO	
	BLOCOS DE ARGAMASSA ARMADA PRÉ-FABRICADOS 50x50cm, 1x1m, 1,50x1,50m (adequar a modulação de acordo com o terreno)	5
	GRAMA / JARDIM (incluir no projeto paisagístico)	
	BLOCOTE INTERTRAVADO S/REJUNTE PARA PERMITIR INFILTRAÇÃO DAS ÁGUAS	
	BLOCOTE INTERTRAVADO COM PINTURA NA COR AMARELA	
	TERRA	
	PISO TÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL". - 30 x 30 cm - COR NATURAL	
		TOTAL

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
- PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALEÇA A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIA:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO
- ESTUDO DE CORES



1 PLANTA BAIXA DE TETO REFLETIDO
ESCALA 1/75

LEGENDA		
QUANT.	DESCRIÇÃO	
17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
76	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 330-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
10	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 19W, REF. 330-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
04	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 330-232 DA ITAM, REATOR DUPLA DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
06	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR, E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%). REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h= 260mm DO PISO ACABADO.	
19	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220mm DO PISO ACABADO.	
10	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE	
02	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER 12.000 BTUS	
01	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE 30.000 BTUS	

QUADRO GERAL DE ÁREAS			
ÁREA DO TERRENO: 50 metros x 100 metros = 5.000,00 m²			
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-

- NOTAS
- MEDIDAS EM METROS
 - VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
 - PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADERNO DE ESTUDO DE CORES
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NO DESENHO
 - ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE
- REFERÊNCIA:
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
 - CADERNO DE ENCARGOS
 - MANUAL DE PROJETO
 - ESTUDO DE CORES



PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA
Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2

PLANTA DE FORRO E ILUMINAÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
ARQUITETA E URBANISTA
CAU - BA nº A196083-0
RRT EM ANEXO

SOLICITANTE
Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 064.365.405-47

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29

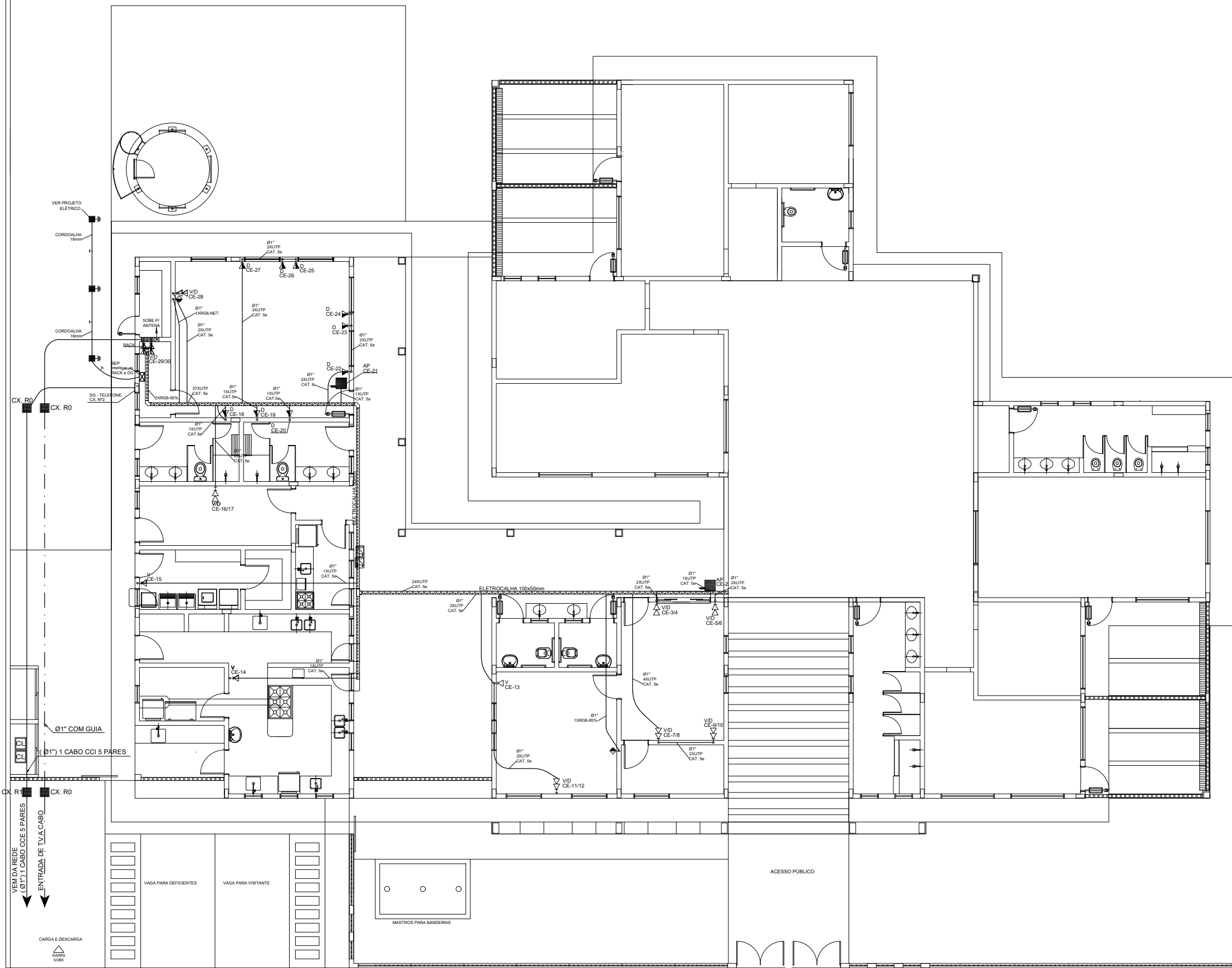
ENDEREÇO DO PROJETO
AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA
29/09/2022

REVISÃO
R01

FOLHA
A1 09/31

ESCALAS INDICADAS



LEGENDA

VID

- PONTO DE VOZ E DADOS

CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 30cm DO PISO. DETALHE 05 (VOZ E DADOS)

CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 120cm DO PISO OU INDICADO. VER DETALHE 04 (SOMENTE VOZ) OU DETALHE 05 (VOZ/DADOS)

CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO PISO (PREVER PONTO DE ENERGIA)

CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO TETO (PREVER PONTO DE ENERGIA)

CX. TV. - CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO PARA TV. INSTALADO A 120cm DO PISO.

CX. TV. - CAIXA DE SAÍDA DE 10x5x55cm, COM PONTO PARA TV. INSTALADO NO TETO.

CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10x55cm, INSTALADO A 0.30m DO PISO.

RACK PARA EQUIPAMENTOS = 12" X 24U. DENTRO DA CAIXA, INSTALAR PONTO ELÉTRICO / ANTENA.

TUBULAÇÃO DE TELEFONE GALVANIZADO APARENTE, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS.

QUANDO NÃO INDICADA Ø1"

TUBULAÇÃO DE TV GALVANIZADO APARENTE, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS.

ELETROCALHA DIMENSÕES NO PROJETO

NOTAS

- AS TERMINAÇÕES DAS TUBULAÇÕES TERÃO BUCHAS E ARRUELAS METÁLICAS.

- TODA A TUBULAÇÃO SERÁ GUADA COM ARAME GALVANIZADO COM Ø = 1,55mm ou nº 14 AWG.

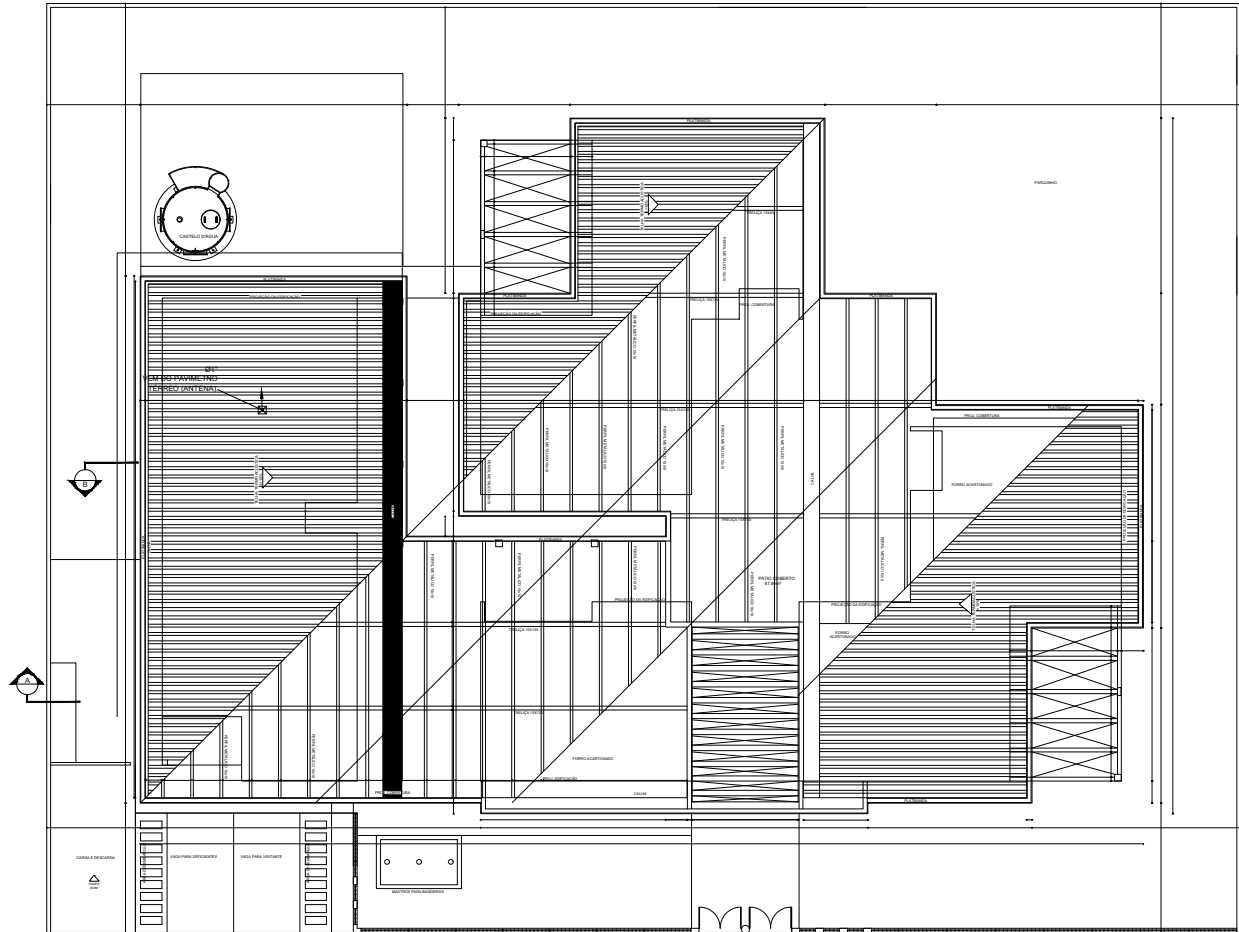
- DEVERÁ SER DEIXADA EM CADA CAIXA DE SAÍDA OU PASSAGEM, UMA FOLHA NOS FIOS DE TRÊS VEZES O LADO DA CAIXA.

- OS FIOS DEVERÃO IR DIRETO AS CENTRAIS DE DADOS/VOZ

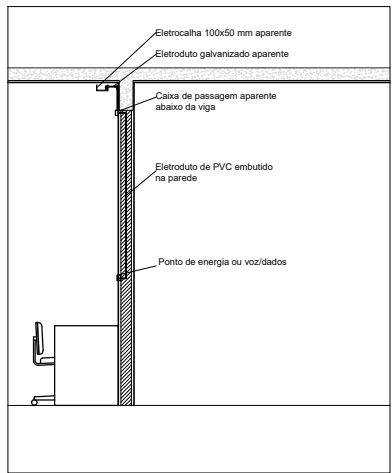
- OS FIOS NÃO DEVERÃO TER EMENDAS AO LONGO DO SEU TRAJETO.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

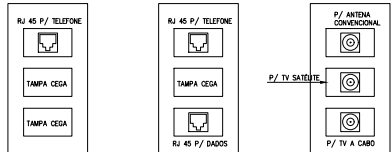
<div><div><div></div></div><div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</div><div>CONSTRUÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL</div><div>PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</div></div></div>			
<div><div>RESPONSÁVEL TÉCNICO</div><div>RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES</div><div>ARQUITETA E URBANISTA</div><div>CAU - BA nº 119953-0</div><div>RRT EM ANEXO</div></div>		<div><div>DESENVOLVIDOR</div><div>Prefeitura Municipal de Iraquara</div><div>Rua Rosário Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</div></div>	
<div><div>PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</div><div>PROJ. 001-001-001-01</div></div>		<div><div>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA</div><div>CAU - BA nº 119953-0</div></div>	
<div><div>PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO</div><div>AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA</div></div>		<div><div>DATA</div><div>05/10/2022</div></div>	<div><div>REVISÃO</div><div>R01</div></div>
		<div><div>PÁGINA</div><div>A1</div></div>	<div><div>01/02</div></div>



NOTAS IMPORTANTES	
01	AS TUBULAÇÕES QUÍMICAS ESPECIFICADAS, DEVEM TER SEU USO ÚNICO E EXCLUSIVO PARA O FIM QUE O FOI ESPECIFICADO EM PROJETO.
02	DEVEM SER UTILIZADOS, PARA TODA A INSTALAÇÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ELETRODUTOS FLEXÍVEL, CORRUGADO TIGREFLX REFORÇADO EM PAREDE DRYWALL E ELETRODUTO SOLDÁVEL NO TETO.
03	OS ELETRODUTOS QUÍMICOS ESPECIFICADOS, NÃO DEVEM SER SUBMETIDOS A CURVAS. DEVEM SER UTILIZADOS PARA ESTE FIM, CURVAS PRÉ-FABRICADAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO EM QUESTÃO.
04	UTILIZAR BUCHAS E ARIELAS COM DIÂMETRO E MATERIAL COMPATÍVEIS COM A TUBULAÇÃO, PARA A FIXAÇÃO DOS ELETRODUTOS ÀS CAIXAS DE PASSAGEM.
05	TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS PARA A CONFEÇÃO DOS PROJETOS AQUI DESCRITOS, DEVEM ATENDER AS ESPECIFICAÇÕES PRECONIZADAS NA NBR 9 ABNT RELATIVAS AO PROJETO EM QUESTÃO.
06	A REDE PI ANTENA TV SERÁ APARENTE SOB O TELHADO. A ANTENA SERÁ POSICIONADA NO LOCAL DE MELHOR SINAL A CRITÉRIO DO INSTALADOR.
07	TUBOS NÃO INDICADOS SERÃO DE Ø1". CAIXAS NÃO INDICADAS SERÃO NBR 1 - 5x10.
08	A REDE DEVERÁ SER CERTIFICADA PARA CAT 6.



DETALHE 08 - ESQUEMA DE PASSAGEM DA TUBULAÇÃO

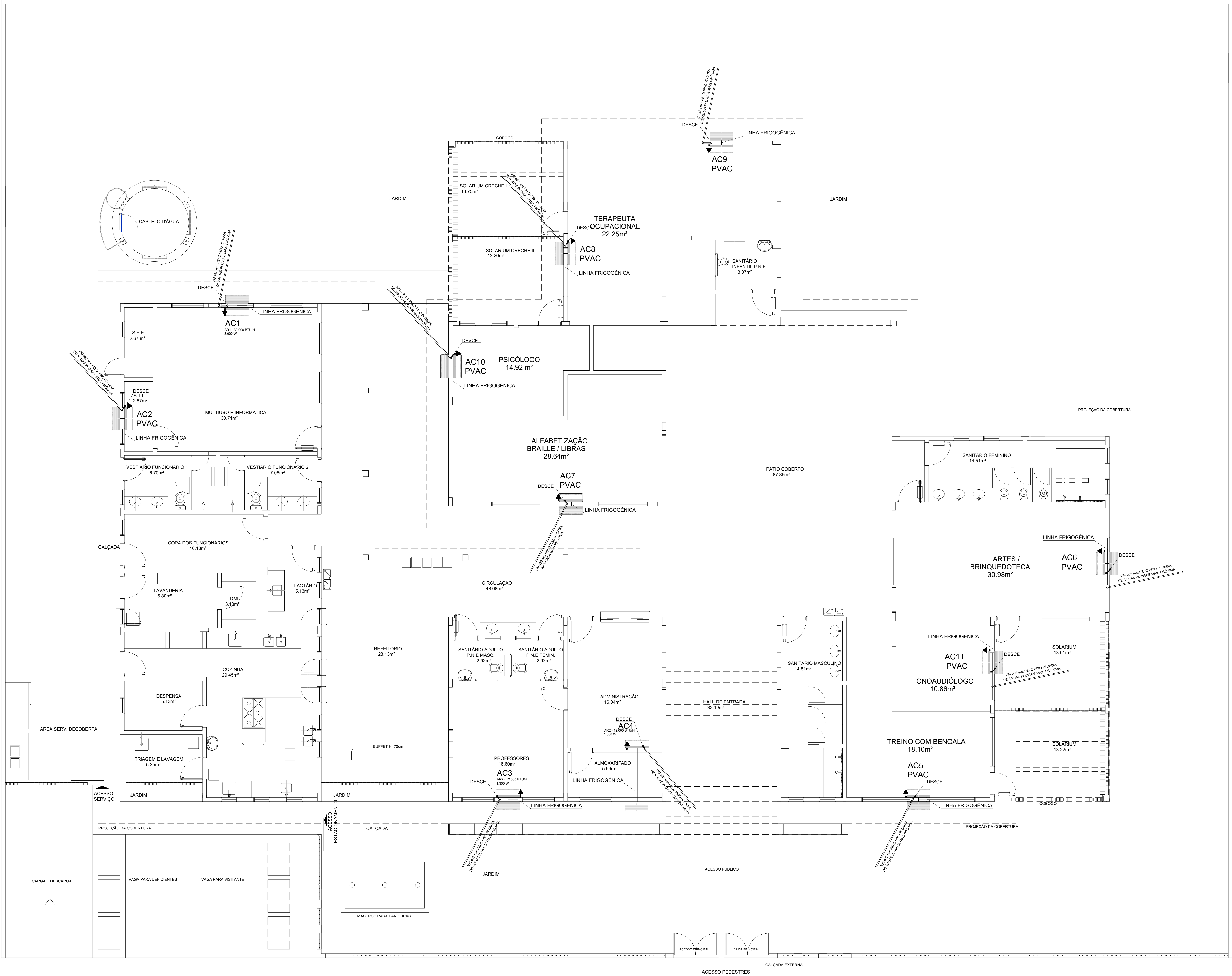


DETALHE 05 - CAIXA 10x5cm
PONTO DE VOZ
S/ESCALA

DETALHE 06 - CAIXA 10x5cm
PUNTO DE DADOS/VOZ
S/ESCALA

DETALHE 07 - CAIXA 10x5cm
PONTO ANTENA/TV A CABO
SIESCALA
USAR O QUE ESTIVER
PREVISTO NO PONTO.

L E G E N D A	
VD	- PONTO DE VOZ E DADOS
	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 30cm DO PISO. (DETALHE DE VOZ E DADOS)
	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO DE DADO/VOZ INSTALADO A 120cm DO PISO OU INDICADO. VER DETALHE 44 (SOMENTE VOZ) OU DETALHE 65 (VOZ/DADOS)
	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO PISO (PREVER PONTO DE ENERGIA)
	- CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO DE DADO OU VOZ INSTALADO NO TETO (PREVER PONTO DE ENERGIA)
	- CX. TV. - CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO PARA TV. INSTALADO A 120cm DO PISO.
	- CX. TV. - CAIXA DE SAÍDA DE 10x10x5cm, COM PONTO PARA TV. INSTALADO NO TETO.
	- CAIXA DE PASSAGEM DE 10x10x5cm, INSTALADO A 30cm DO PISO.
	- RACK PARA EQUIPAMENTOS - 12" x 24" DENTRO DA CAIXA, INSTALAR PONTO ELÉTRICO / ANTERA.
	- TUBULAÇÃO DE TELEFONE GALVANIZADO APARENTE, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS. - QUANDO NÃO INDICADA B" -
	- TUBULAÇÃO DE TV GALVANIZADO APARENTE, COM MEDIDAS EM MILÍMETROS.
	- ELETROCALHA DIMENSÕES DO PROJETO



LEGENDA DE PONTOS	
	UNIDADE EVAPORADORA H=2,20m - CX. 4"X4"
	UNIDADE CONDENSADORA H=2,20m - CX. 4"X4"
	TOMADA ALTA A 2.10 DO PISO.
	CX.15X15X15cm
PVAC	PREVISÃO PARA AR CONDICIONADO

- NOTAS:
- 1 - MATERIAL:
- TUBULAÇÕES PARA INTERLIGAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS:
 - COBRE PARA GÁS
 - ELETRODUTO DE PVC PARA CONDULETE PARA ENERGIA.
 - TUBULAÇÃO PARA DRENO - PVC SOLDÁVEL DE 32 mm
- 2 - TRABALHAR ESTE PROJETO JUNTAMENTE COM O ELÉTRICO.
- 3 - SEGUIR ORIENTAÇÕES ESPECÍFICAS DO FABRICANTE.

MÁQUINA	QUADRO	POTÊNCIA MAX	FIO P/ 110	FIO P/ 220	DIST. P/110	DIST. P/220
AC1	QD.4	3.000 W	6,00 M²	4,00 M²	32A	25A
AC2	QD.4	1.300 W	2,5 M²	4,00 M²	20A	20A
AC3	QD.1	1.300 W	2,5 M²	4,00 M²	20A	20A
AC4	QD.1	1.300 W	2,5 M²	4,00 M²	20A	20A
AC5—PREVISÃO	QD.2	3.000 W	—	—	—	—
AC6—PREVISÃO	QD.2	3.000 W	—	—	—	—
AC7—PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC8—PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC9—PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC9—PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC10—PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC11—PREVISÃO	QD.2	3.000 W	—	—	—	—

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

CONSTRUÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DO AR-CONDICIONADOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

ARQUITETA E URBANISTA

CAU - BA nº A196063-0

RRT EM ANEXO

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES

CAU-BA A196063-0

CNPJ: 13.922.598/0001-29

SOLICITANTE

Prefeitura Municipal de Iraquara

Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA

ENDEREÇO DO PROJETO

AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA

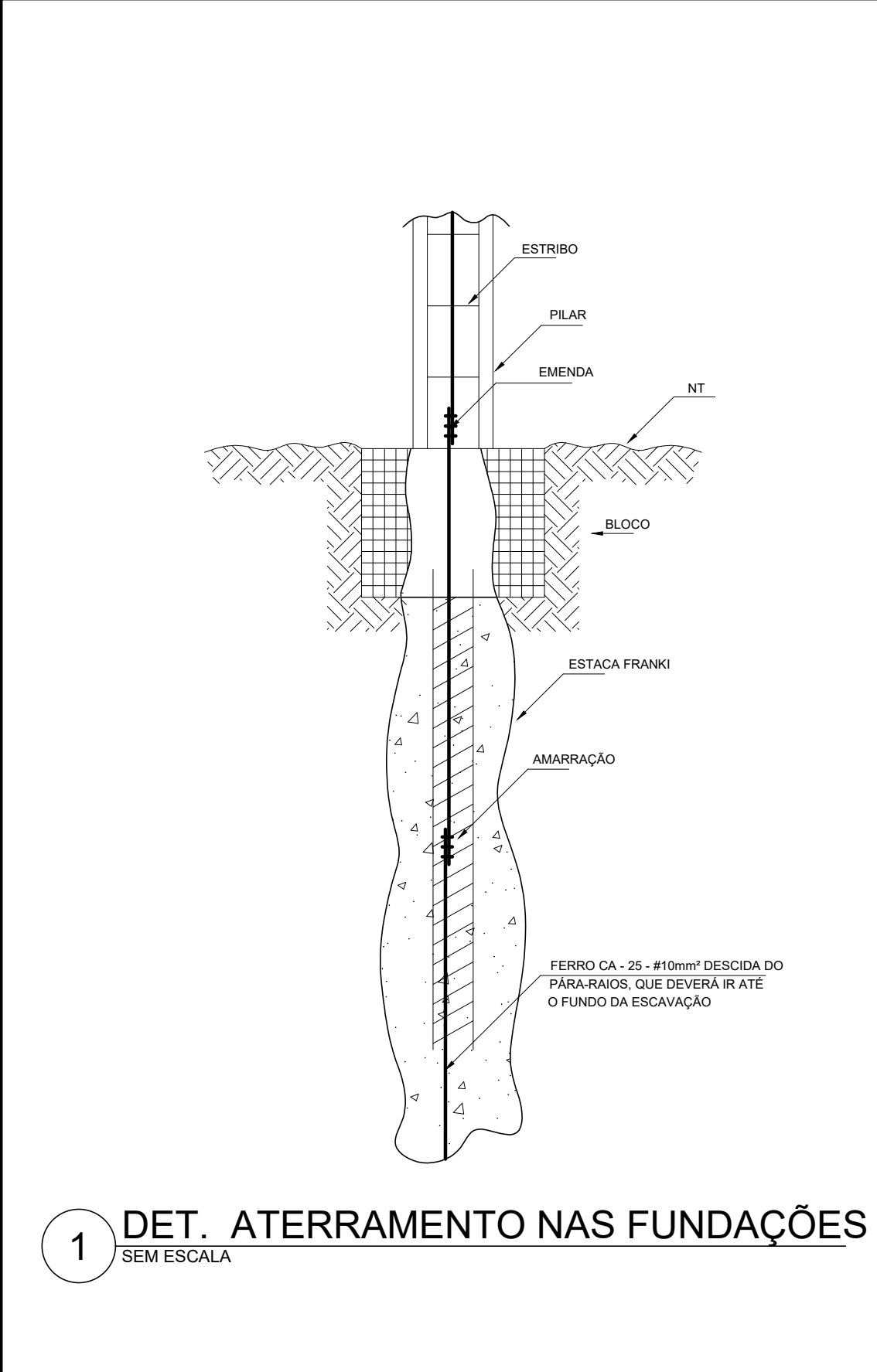
05/10/2022

REVISÃO

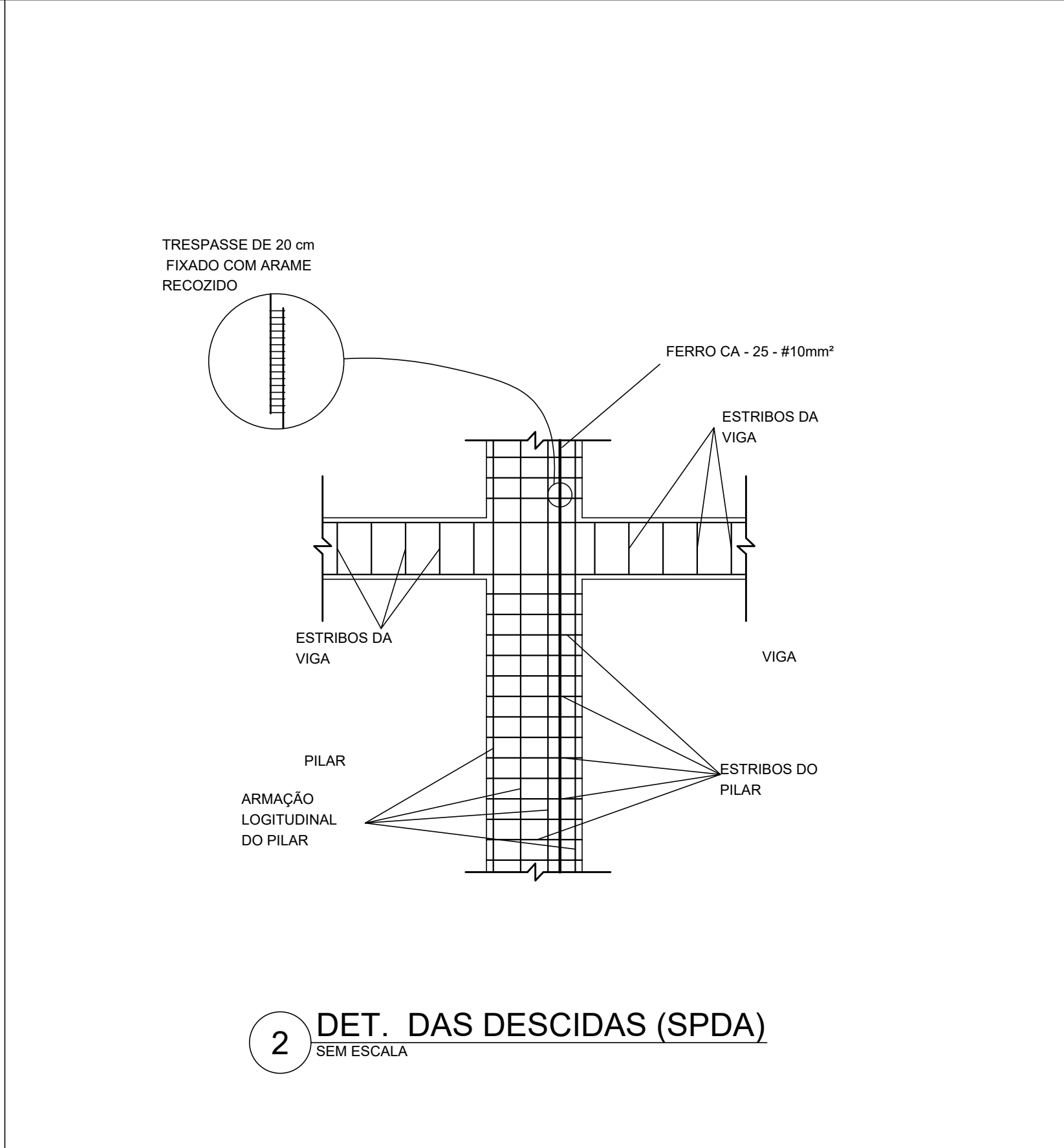
R01

FOLHA

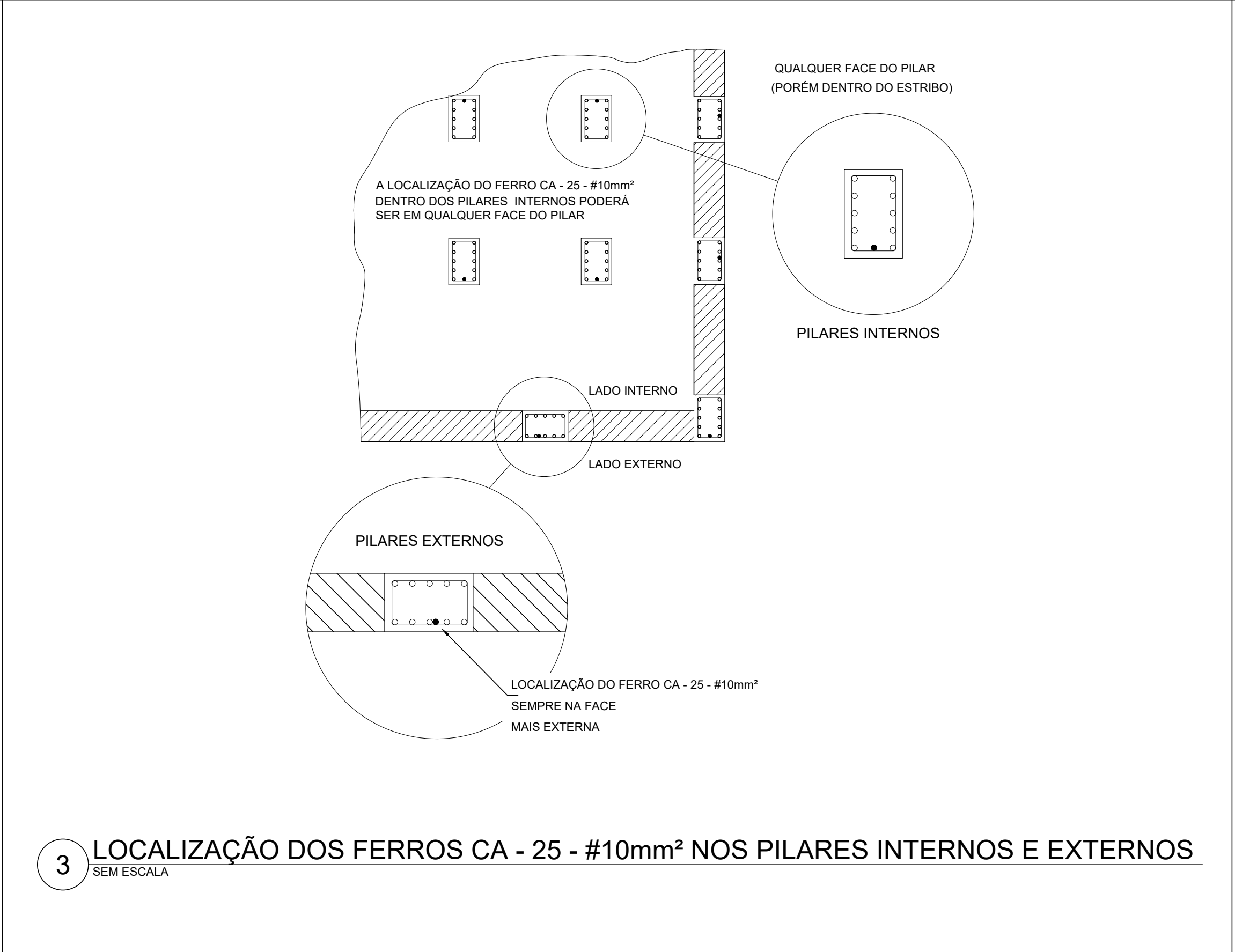
A1 01/01



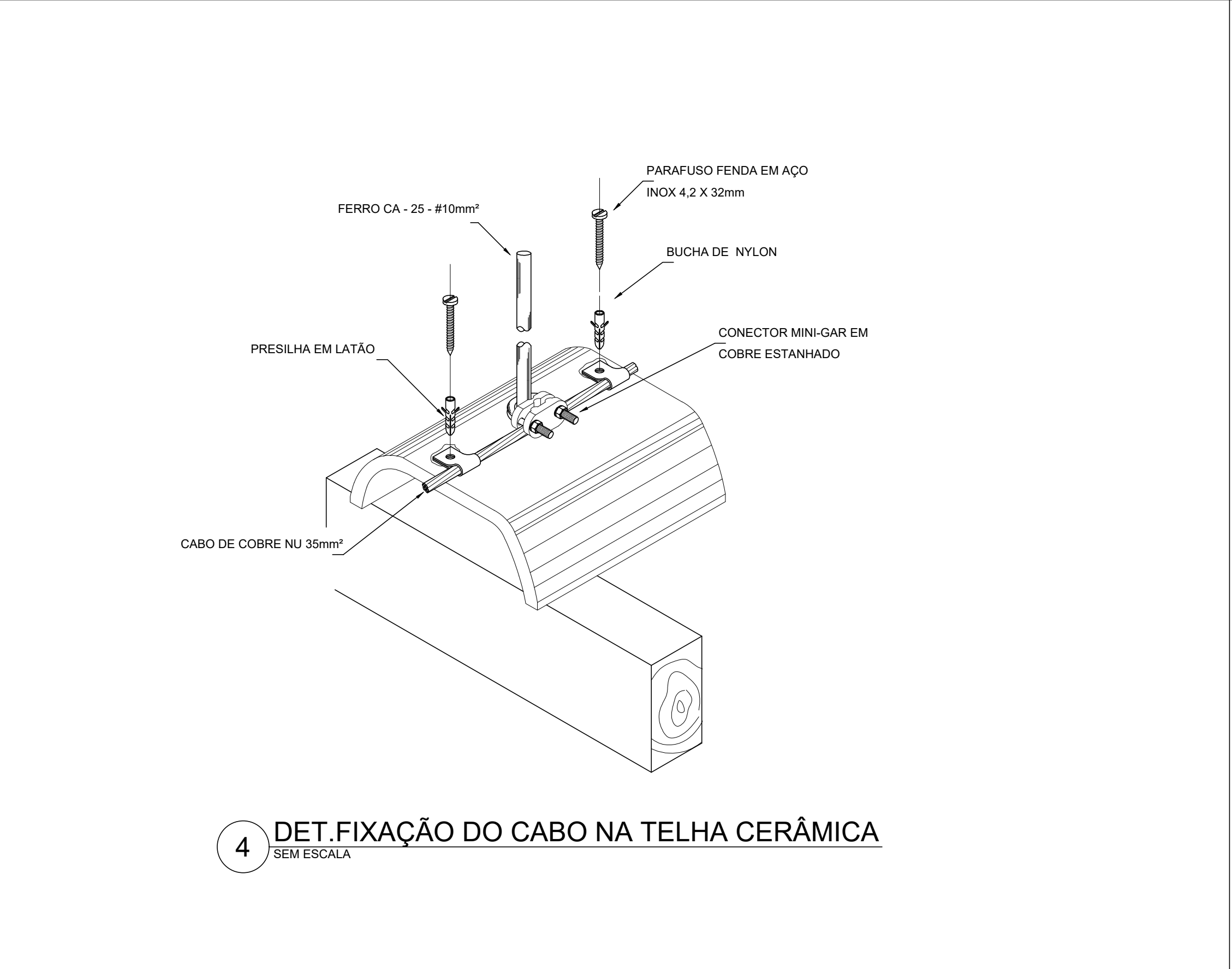
1 DET. ATERRAMENTO NAS FUNDAÇÕES
SEM ESCALA



2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)
SEM ESCALA



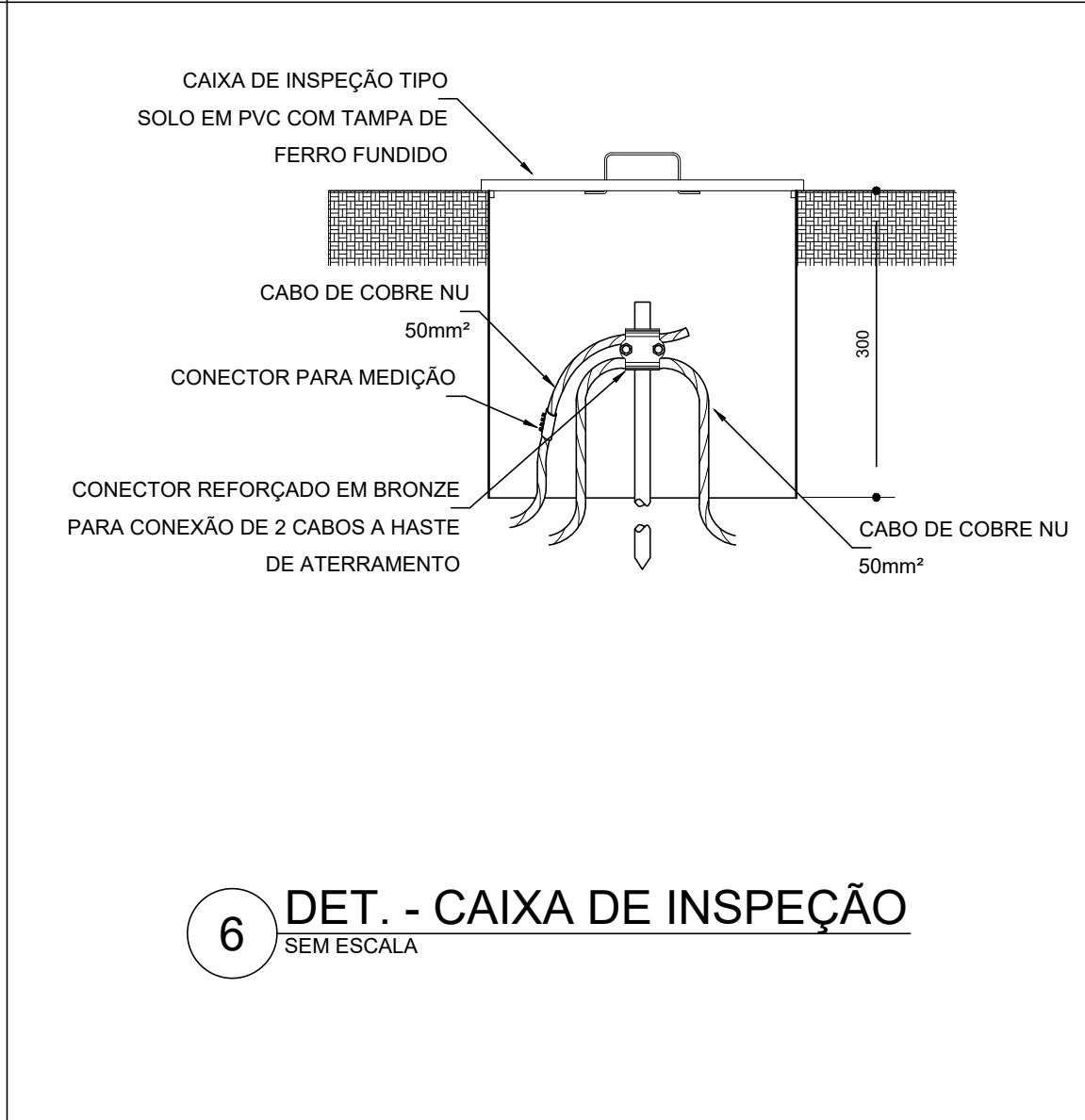
3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - #10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS
SEM ESCALA



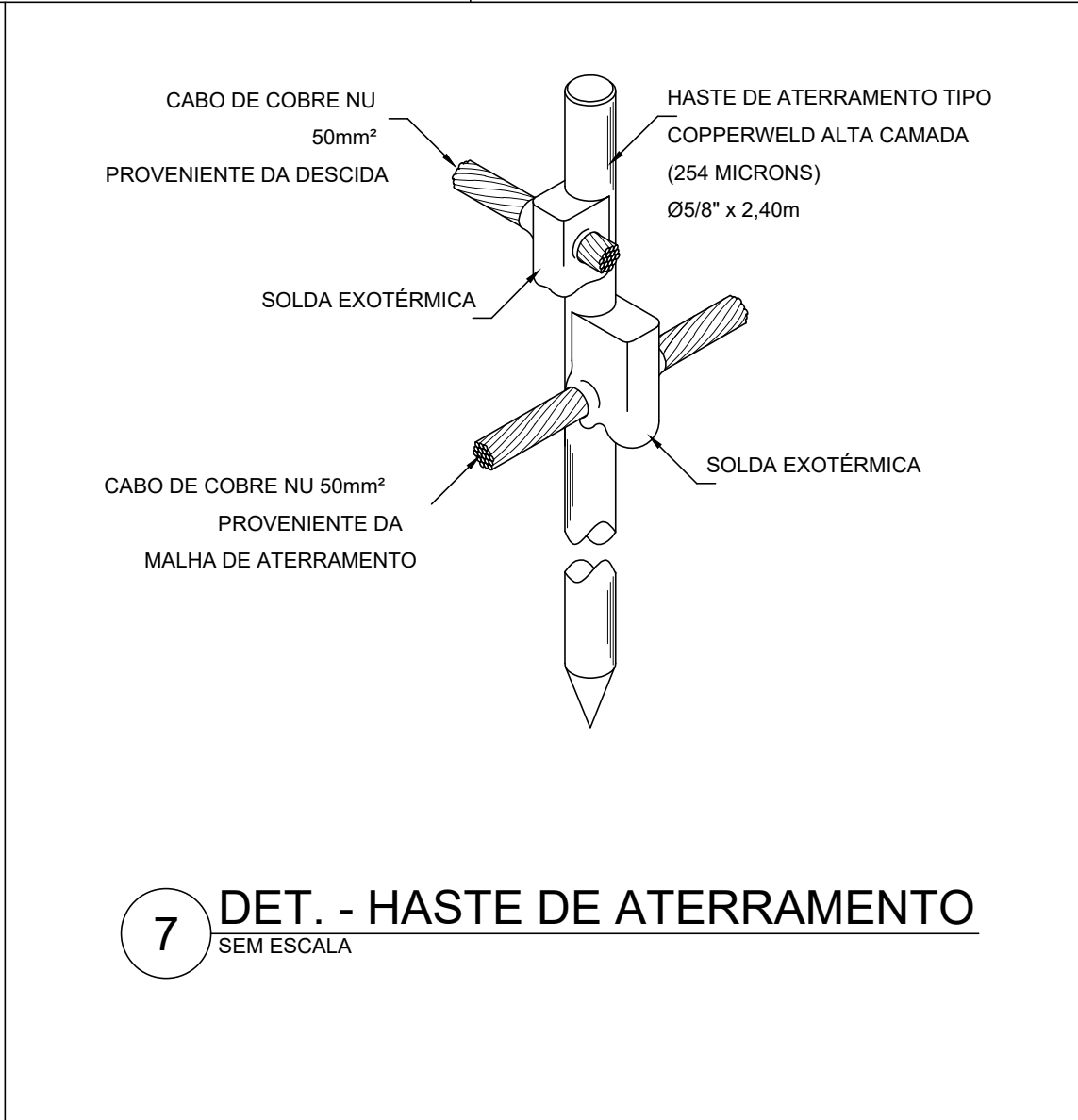
4 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA CERÂMICA
SEM ESCALA



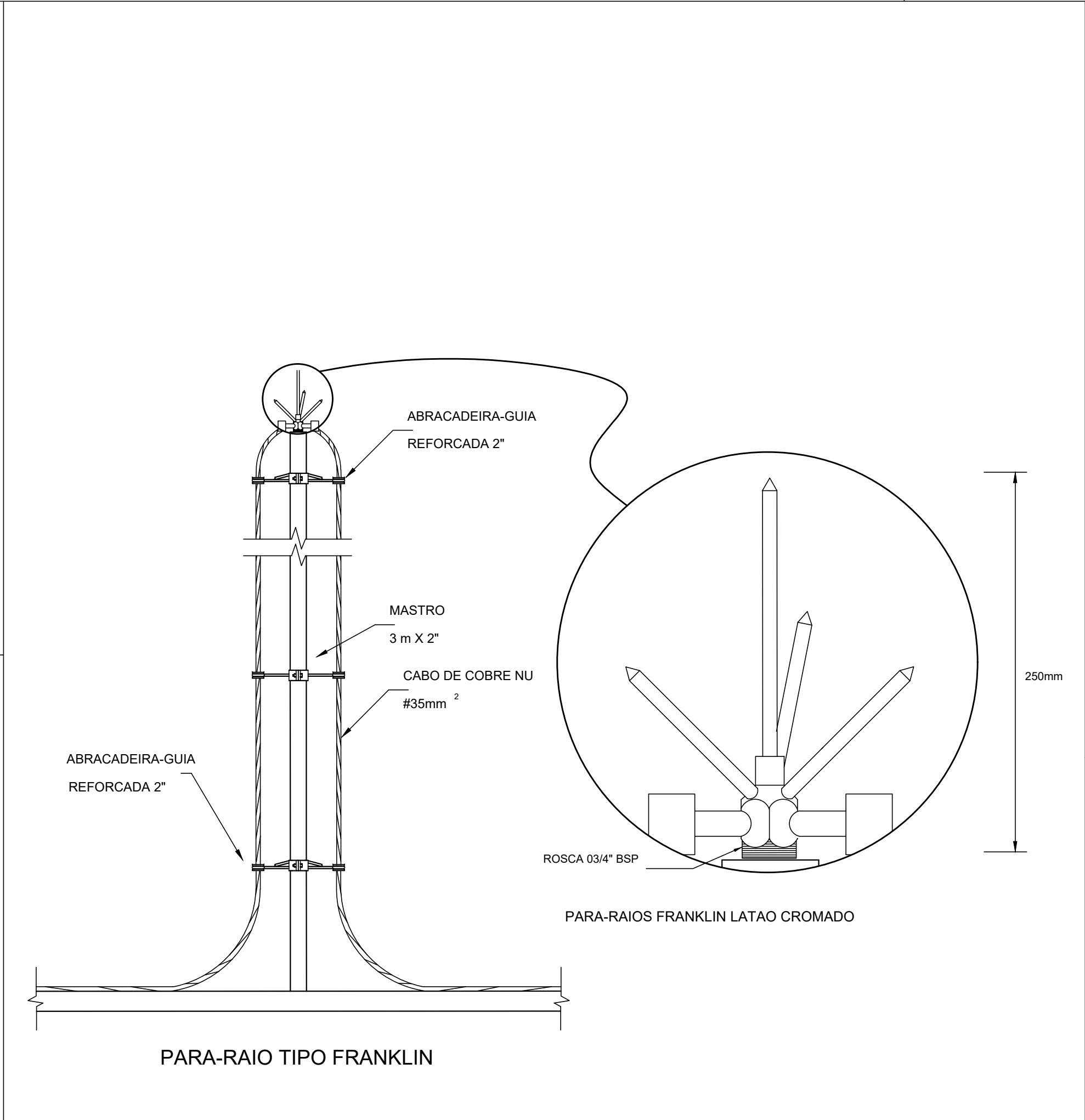
5 VALA CABOS DA MALHA DE ATERRAM.
SEM ESCALA



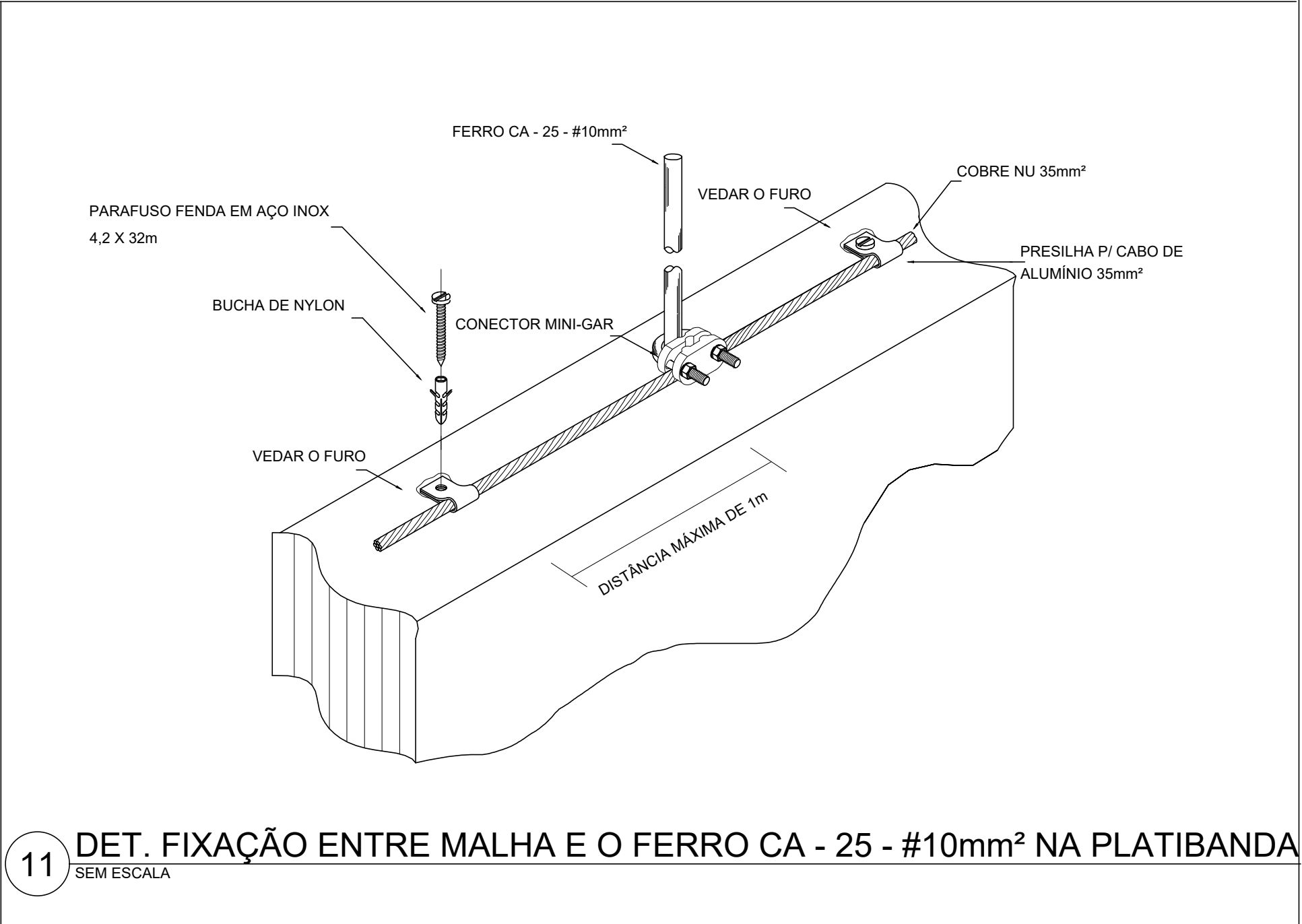
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO
SEM ESCALA



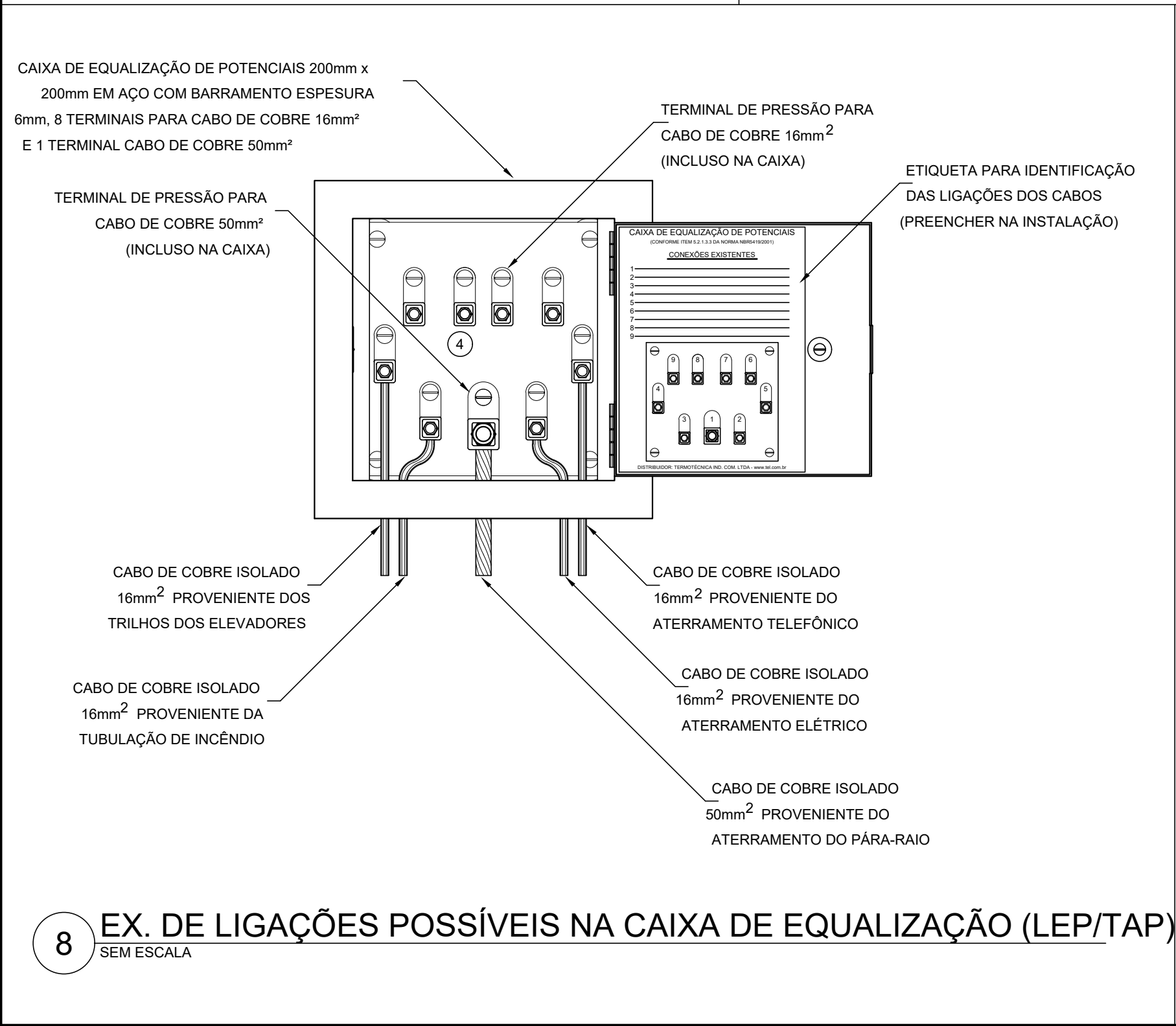
7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO
SEM ESCALA



8 DETALHE DO CAPTOR TIPO FRANKLIN
SEM ESCALA



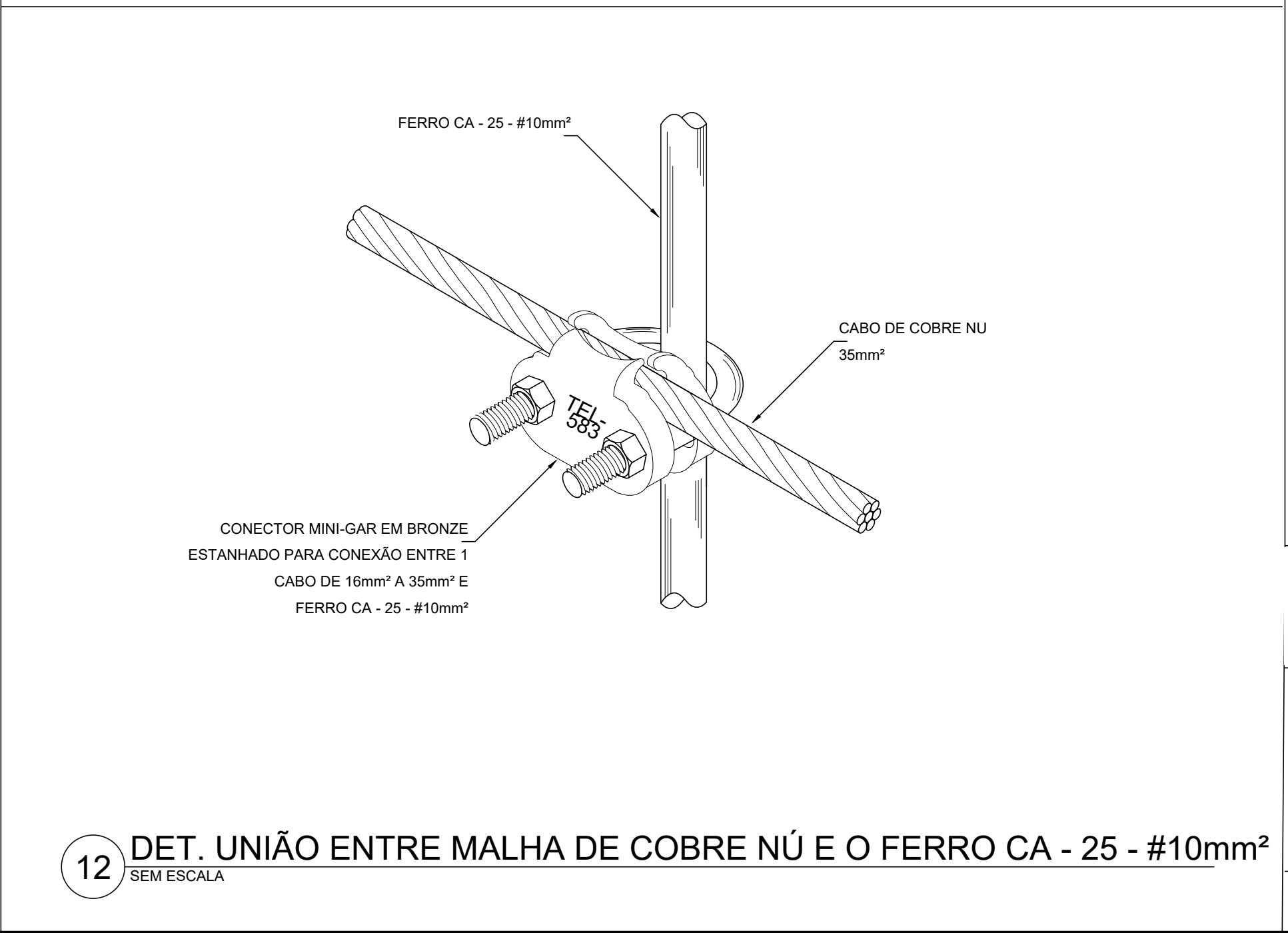
9 DET. FIXAÇÃO ENTRE MALHA E O FERRO CA - 25 - #10mm² NA PLATIBANDA
SEM ESCALA



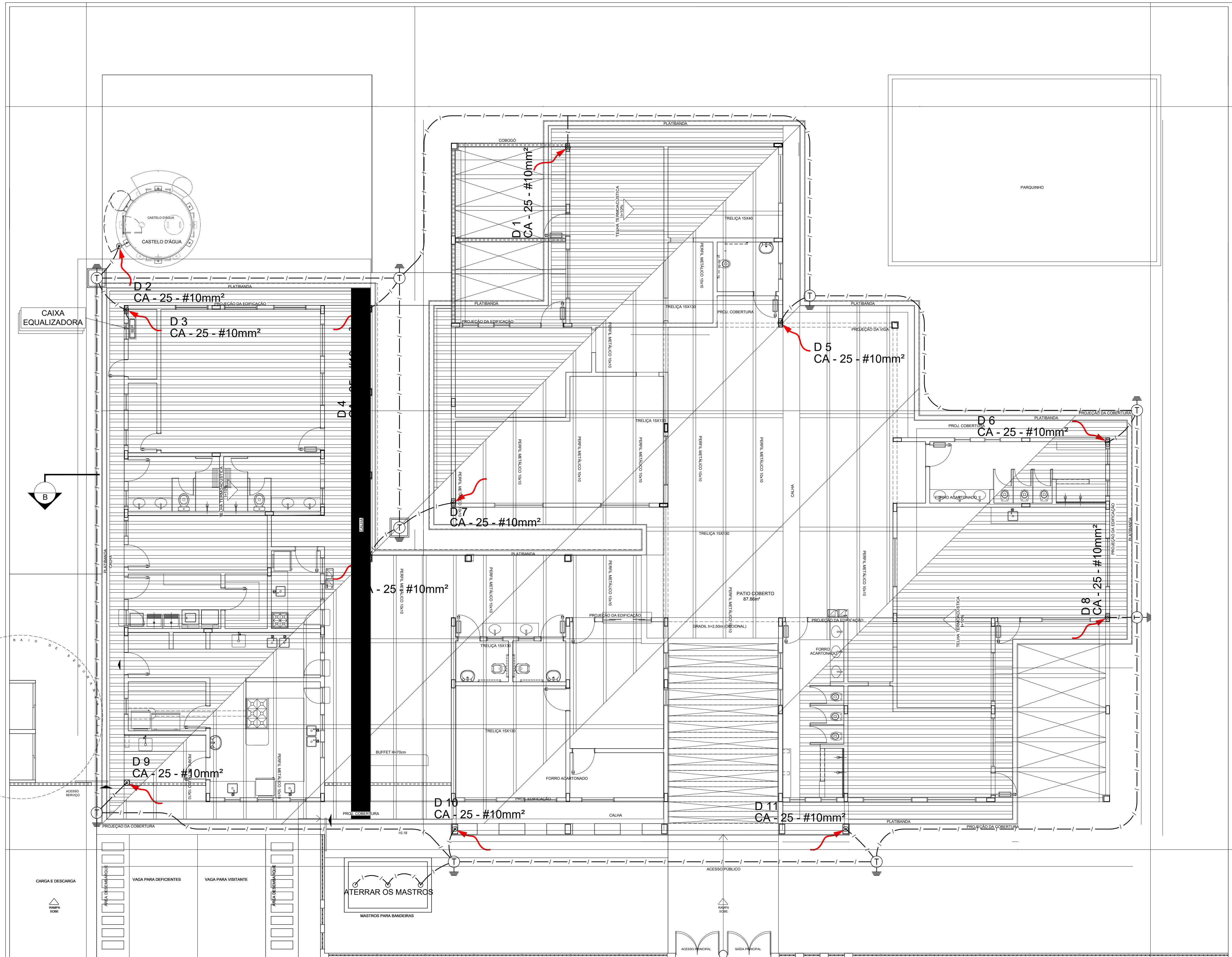
10 EX. DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)
SEM ESCALA



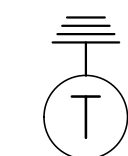
11 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO
SEM ESCALA

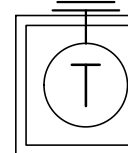


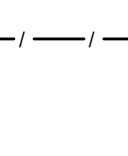
12 DET. UNIÃO ENTRE MALHA DE COBRE NÚ E O FERRO CA - 25 - #10mm²
SEM ESCALA

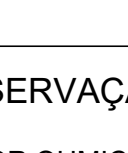


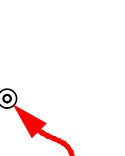
LEGENDA

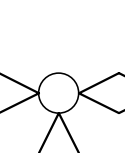
 ATERRAMENTO COM HASTE


 CAIXA DE VISITA DE ATERRAMENTO COM HASTE


 CABO DE COBRE NÚ (CORDOALHA)

 VERGALHÃO CA25-Ø10mm

 DESCIDA DO SPDA

 CAPTOR TIPO FRANKLIN

 BEP

 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO

OBSERVAÇÃO

VALOR OHMICO DO ATERRAMENTO:

01 - APÓS A EXECUÇÃO DA INSTALAÇÃO CONFORME ESTE PROJETO TODOS OS SISTEMAS DE ATERRAMENTO DEVERÃO TER SUA RESISTÊNCIA MEDIDA. SE O VALOR MEDIDO ULTRAPASSAR 10 OHMS, ACRESCENTAR ELETRODOS ATÉ ATINGIR ESTE VALOR. PODERÁ TAMBÉM SER USADO ATERRAGEM OU SIMILAR.

02 - A RESISTÊNCIA DA CONTINUIDADE ELÉTRICA DAS ARMADURAS DO SISTEMA DEVE SER INFERIOR A 1 OHM.

03 - ALÉM DOS NEUTROS DEVERÃO SER LIGADOS AOS FIOS TERRA TODAS AS PARTES METÁLICAS NÃO ENERGIZADAS.

NOTAS

01 - A PROFUNDIDADE MÍNIMA PARA MALHA DE ATERRAMENTO É DE 50 CM.

02 - AS MALHAS DE ATERRAMENTO DOS SISTEMAS ELÉTRICOS E PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA DEVERÃO SER INTERLIGADOS, FORMANDO APENAS UM SISTEMA.

1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

ESCALA: 1/100

FNDE

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

Ministério da Educação

GOVERNO FEDERAL

BRASIL

PAÍS RICO E PAÍS SEM POBREZA

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROPRIETÁRIO: :
ENDEREÇO:
MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO
RESP. TÉCNICO
AUTOR DO PROJETO: NATAN ARON BIRENBAUM
CREA: 46081-D/RIJ

Renata Oliveira
Arquiteta e Urbanista
CAU-BR: A 160063-0

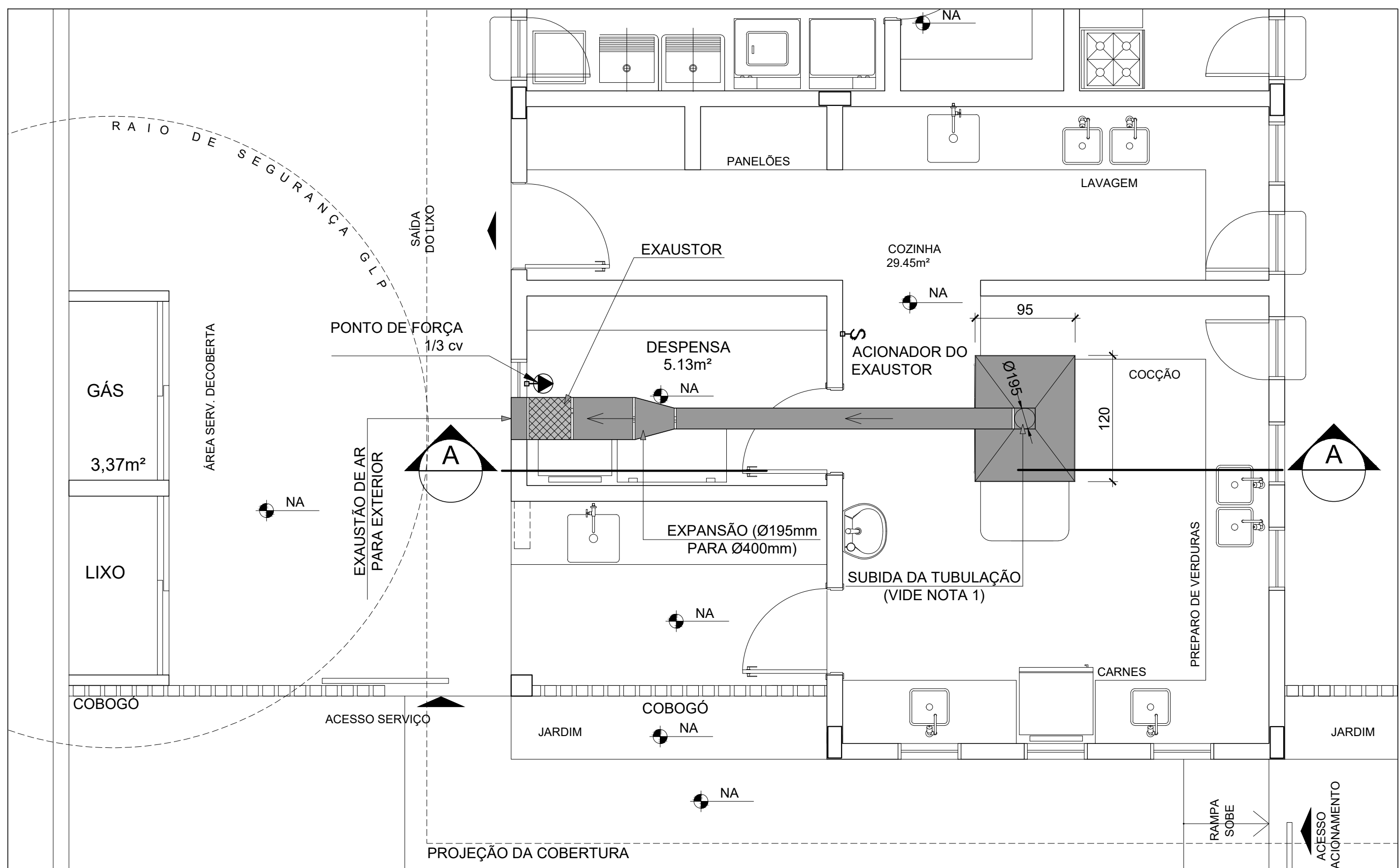
DLFO	CBMDF
	RA

OBSERVAÇÕES:

DATA DA PLOTAGEM: quarta-feira, 19 de outubro de 2022 17:43:19

PROGRAMA PROINFÂNCIA - PROJETO TIPO C
SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS

COORDENAÇÃO CGEST - Coordenação Geral de Infraestrutura Educacional	PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO NOTAS E LEGENDA	EDA
REVISÃO R.00	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO NOVEMBRO/ 2012	PRANCHAS 01/03
FORMATO 900 mm x 420 mm		



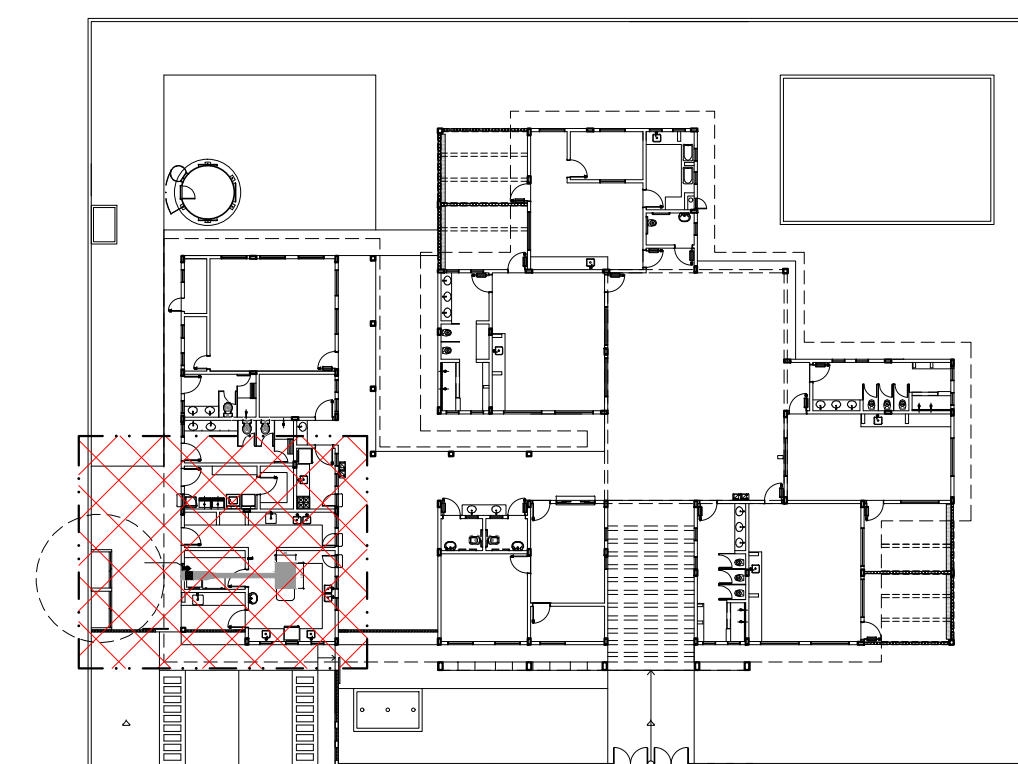
1 SISTEMA DE EXAUSTÃO
ESC.: 1/50

NOTAS TÉCNICAS

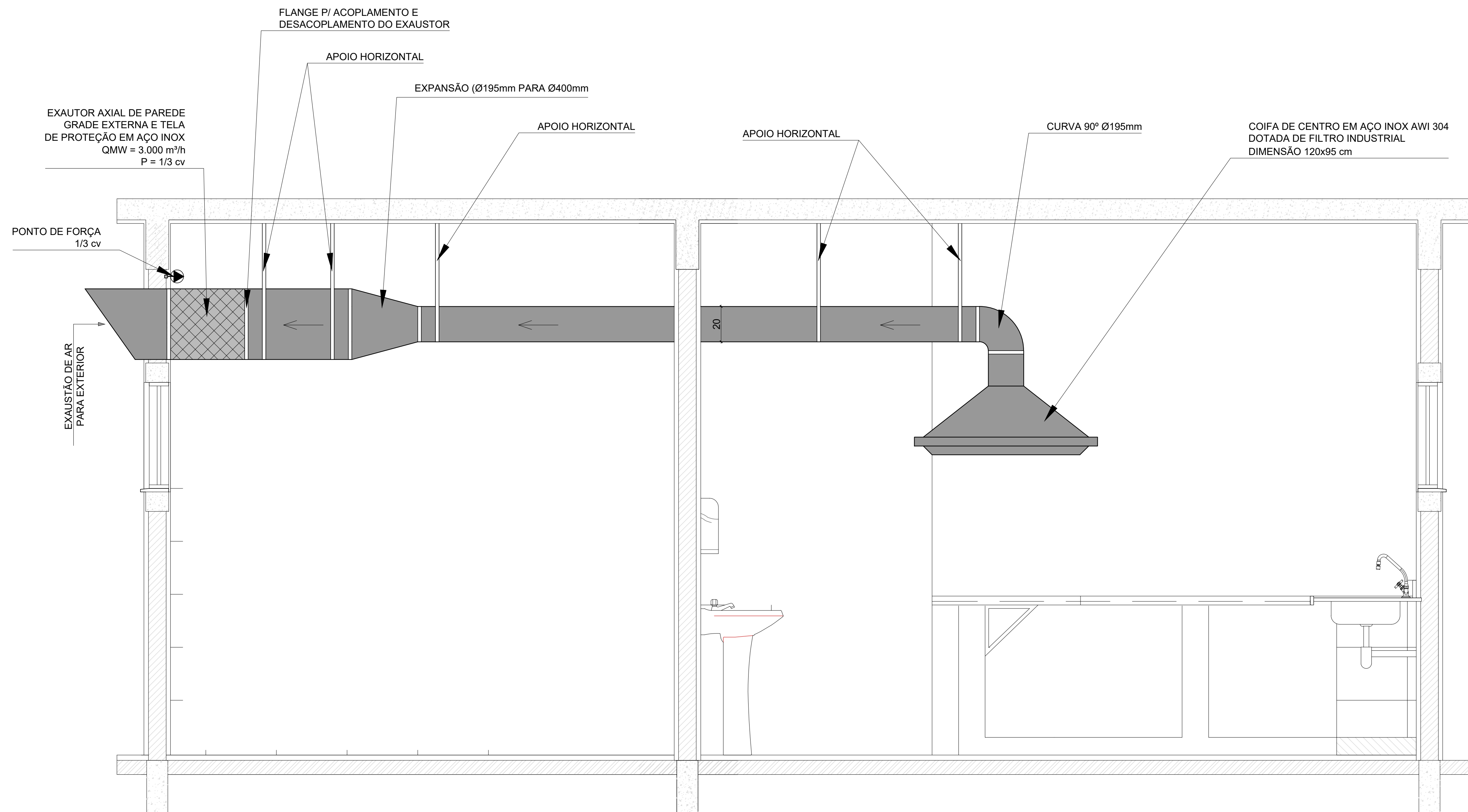
- EXAUSTORES:
 - COMANDO DE ACIONAMENTO DE EXAUSTORES POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO (MAIS DETALHES, VIDE PRANCHA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS); SAÍDA AO AMBIENTE EXTERNO.
 - NA SAÍDA PARA O AMBIENTE EXTERNO, A TUBULAÇÃO DEVE ESTAR VOLTADA EXCLUSIVAMENTE PARA A ABERTURA, SEM RESTRIÇÕES OU DESVIOS À SAÍDA DO AR.
- FIXAÇÃO DAS ABRAÇADEIRAS NOS APOIOS:
 - PARA GARANTIR O ENGATE DA REDE DE DUTOS, AS AGRACADEIRAS PERFURADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL, COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS "FIXES" CABEÇA DE PAINEL BITOLA 6 ou 8;
- FIXAÇÃO DOS APOIOS:
 - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA LAJE OU ALVENARIA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE AÇO CHATO ESPESURA 3 mm OU EQUIVALENTE, DE PREFERÊNCIA SENDO AS MESMAS CONFECCIONADAS DE CORTES DE 14 mm DE LARGURA EM PERFIL CANTONEIRA;
 - A FIXAÇÃO DA "ORELHA" À LAJE OU ALVENARIA, HAVERÁ A UTILIZAÇÃO DE PARAFUSO PHILIPS AUTO ATARRAXANTE CABEÇA DE PAINEL, BITOLA 6 ou 8, EM CONJUNTO COM BUCHA;

LEGENDA

- EXAUSTOR AXIAL
- COIFA DE EXAUSTÃO PARA FOGÃO DE 06 BOCAS
- TUBULAÇÃO DE PASSAGEM DO AR DE EXAUSTÃO
- APOIO E ABRAÇADEIRA DE DUTO PARA TUBULAÇÃO HORIZONTAL DE EXAUSTÃO
- PONTO DE FORÇA PARA O EXAUSTOR
- INTERRUPTOR SIMPLES



3 PLANTA CHAVE
ESC.: 1/500



2 CORTE AA - VISTA DA TUBULAÇÃO
ESC.: 1/20

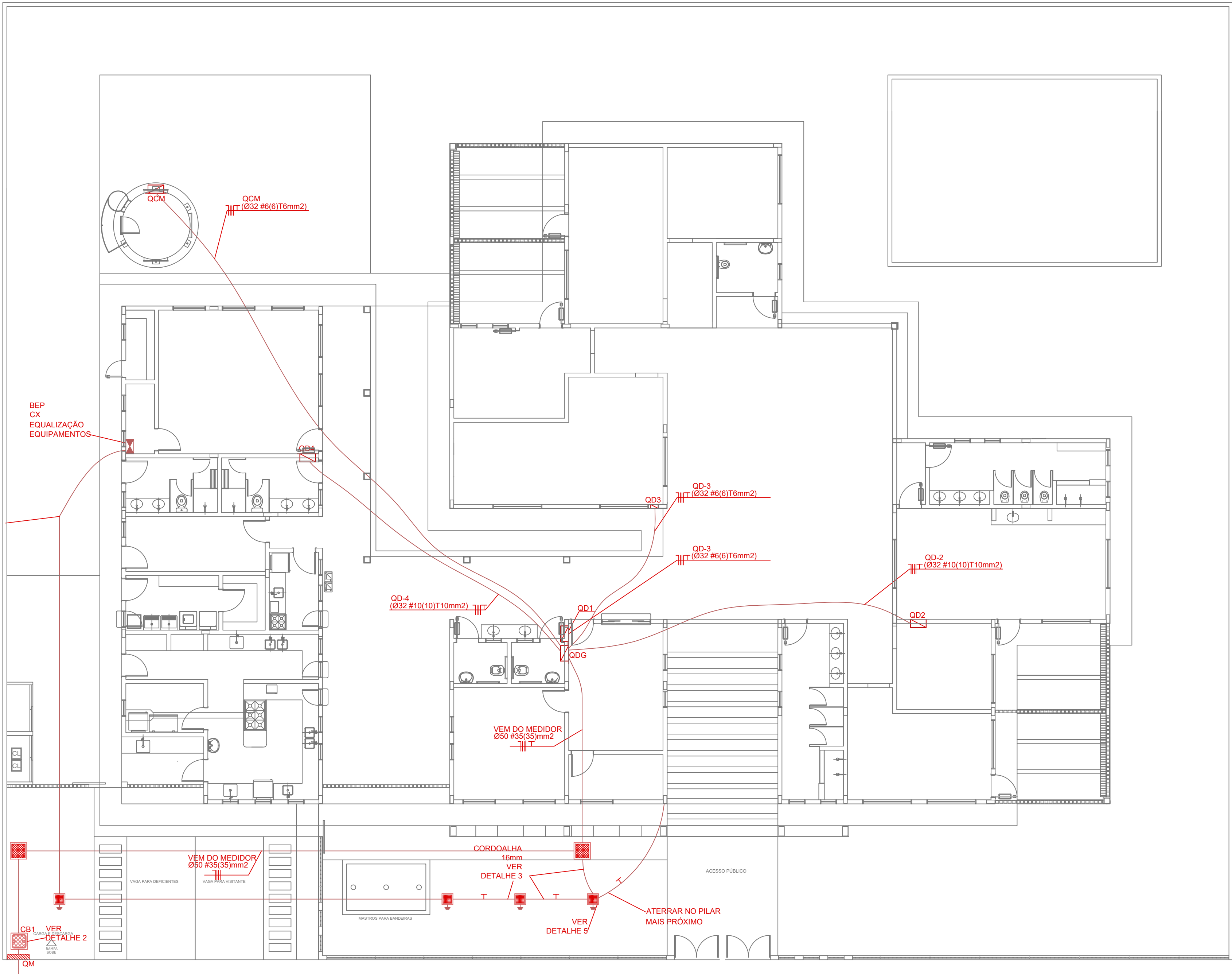


LEGENDA		
QUANT.	DESCRIÇÃO	
17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
57	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLIO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
13	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-216 DA ITAIM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLIO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
04	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3320-232 DA ITAIM, REATOR DUPLIO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%).	
09	PROJETOR COMPLETO COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 150W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP>0.92 E TDH<10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOQUE TÉRMICO, h=280cm DO PISO ACABADO.	
19	ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=220cm DO PISO ACABADO.	
08	VENTILADOR DE TETO AXIAL 130 W MODELO REFERÊNCIA TRON OU EQUIVALENTE	
02	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER 12.000 BTUS	
01	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE 30.000 BTUS	

LEGENDA	
	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL NO TETO.
	TOMADA NO TETO.
	TOMADA MÉDIA A 1.20 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO COM 2 TOMADAS.
	TOMADA NO PISO.
	TOMADA BAIXA A 0.30 DO PISO.
	TOMADA MÉDIA A 1.20 DO PISO.
	TOMADA ALTA A 2.20 DO PISO.
	INTERRUPTOR SIMPLES.
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
	INTERRUPTOR TREE-WAY.
	QDG. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
	QDLF. QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA.
	CAIXA DE PASSAGEM 4x4.
	CAIXA DE PASSAGEM 20x20cm.
	CAIXA DE PASSAGEM 30x30.
	FIOS - NEUTRO, FASE, RETORNO e TERRA.
	ELETRODUTOS PELA LAJE OU PAREDE.
	ELETRODUTOS PELO PISO.
	- TUBO QUE DESCE.
	- TUBO QUE SOBEE.
	- TUG: TOMADAS DE USO GERAL.
	- TUE: TOMADAS DE USO ESPECÍFICOS.

NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm DE FIO COM AS PONTAS ISOLADAS, PARA LIGAÇÃO DAS LUMINÁRIAS.
02	CX's DE PASSAGEM, CX's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO Nº19MSG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,4KV A 0,7KV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SITEMAX DA PIRELLI OU SIMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO CORTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO.
06	TODA FIAÇÃO ESPECIFICADA NO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL.
07	TOMADAS REPRESENTADAS AO LADO DE INTERRUPTORES, PODEM, CONFORME NECESSIDADE, SEREM INSTALADAS NA MESMA CAIXA DE PASSAGEM.
08	TODA A TUBULAÇÃO INTERNA SERÁ DO TIPO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, OU PVC - CONDULETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TUDO CIRCUITO ACOMPANHAR FIO TERRA.
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.

1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50



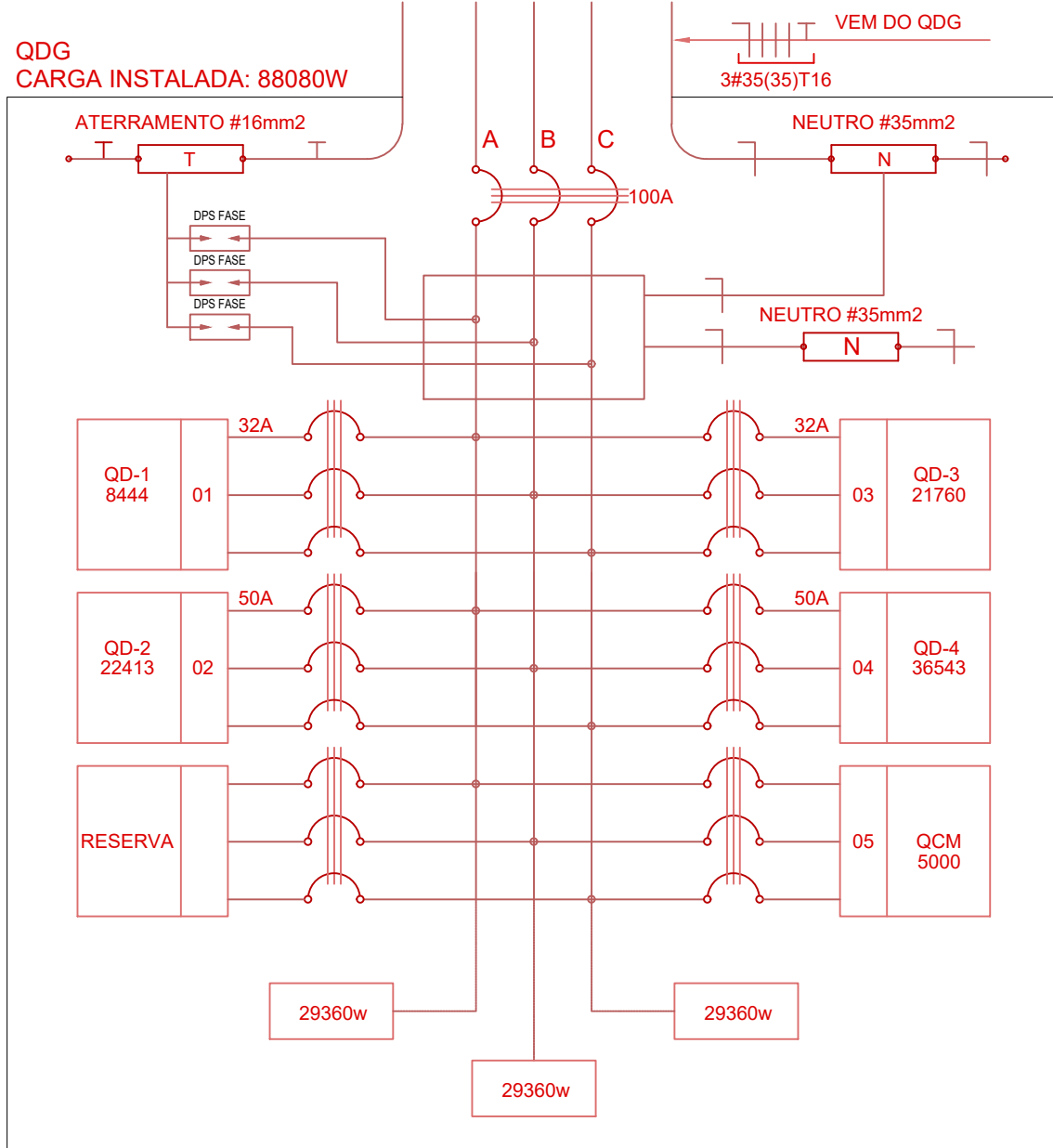
1 PLANTA BAIXA - RAMAIS
ESCALA 1/100

ATERRAMENTO

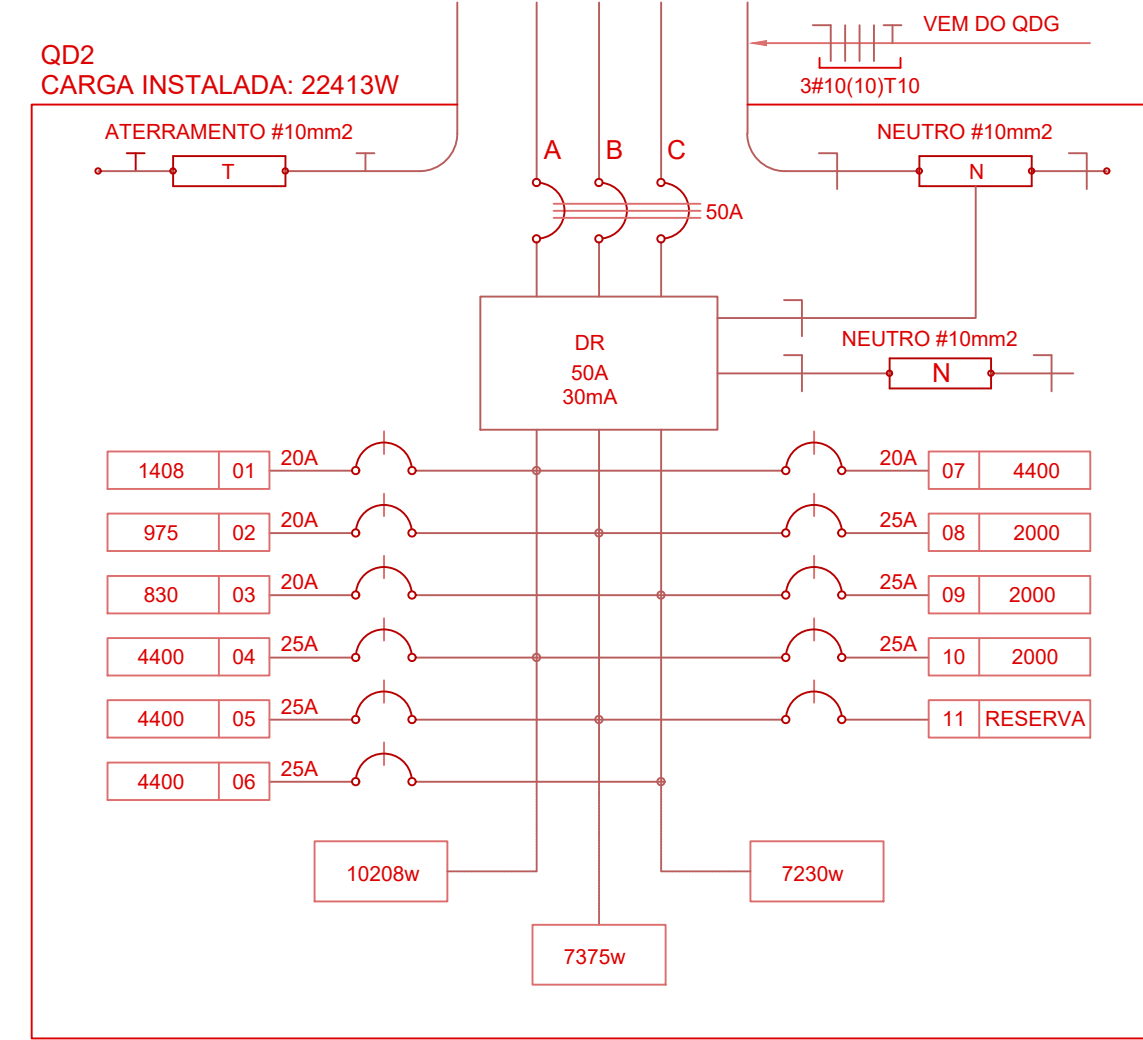
1) O ATERRAMENTO DEVERÁ SER EXECUTADO POR EMPRESA ESPECIALIZADA, QUE DEVERÁ FAZER A MEDIÇÃO DA RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO COM O TERRÔMETRO E APRESENTAR LAUDO ASSINADO.

2) A RESISTÊNCIA DO ATERRAMENTO DEVE SER INFERIOR A 10ohms.

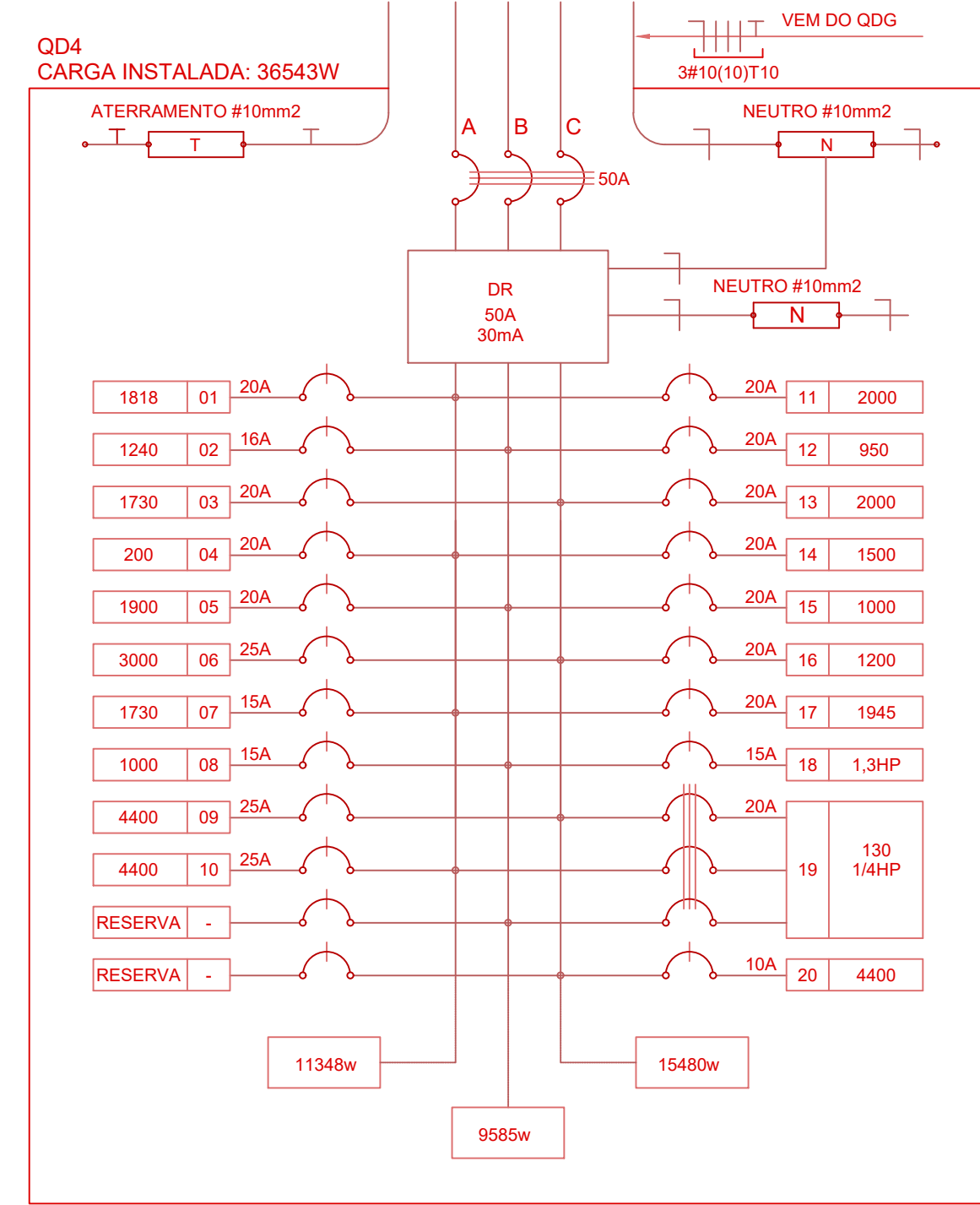
3) TODAS AS HASTES DE ATERRAMENTO DA OBRA SERÃO INTERLIGADAS



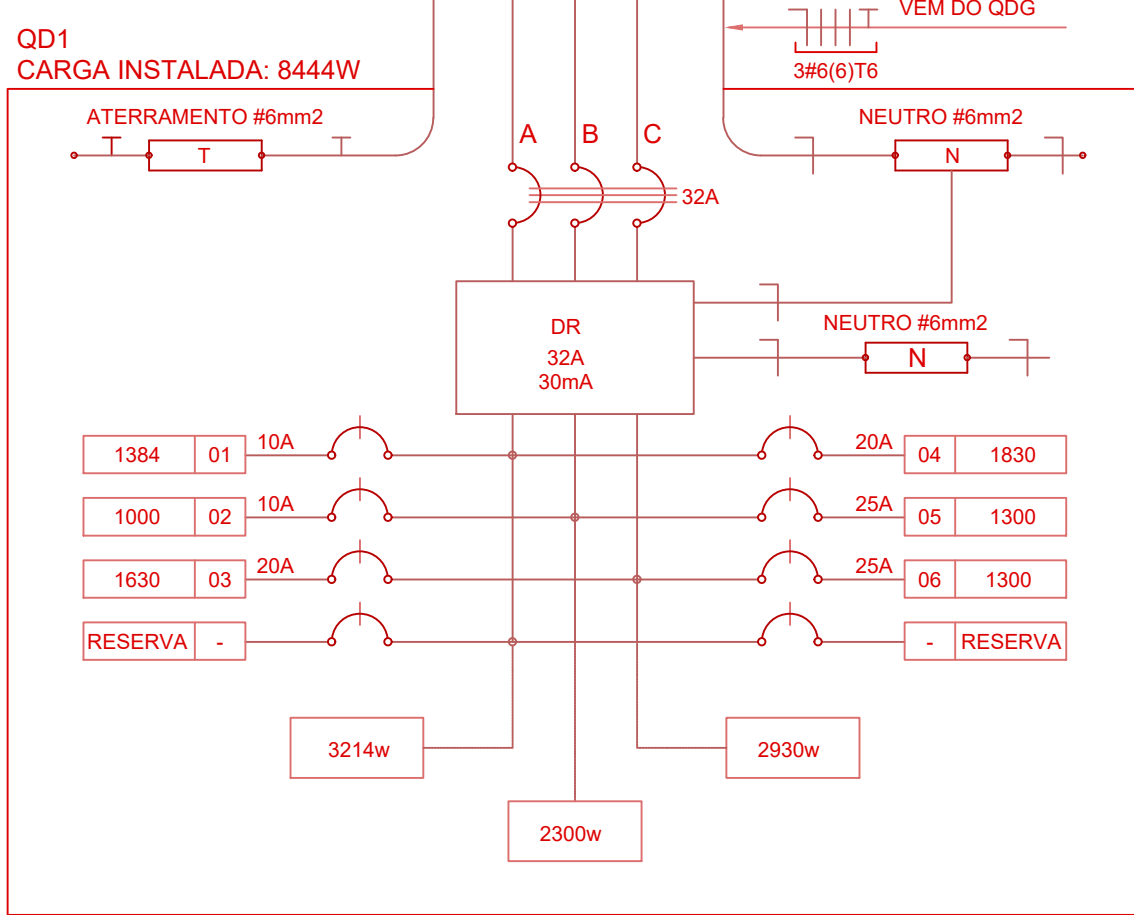
2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1



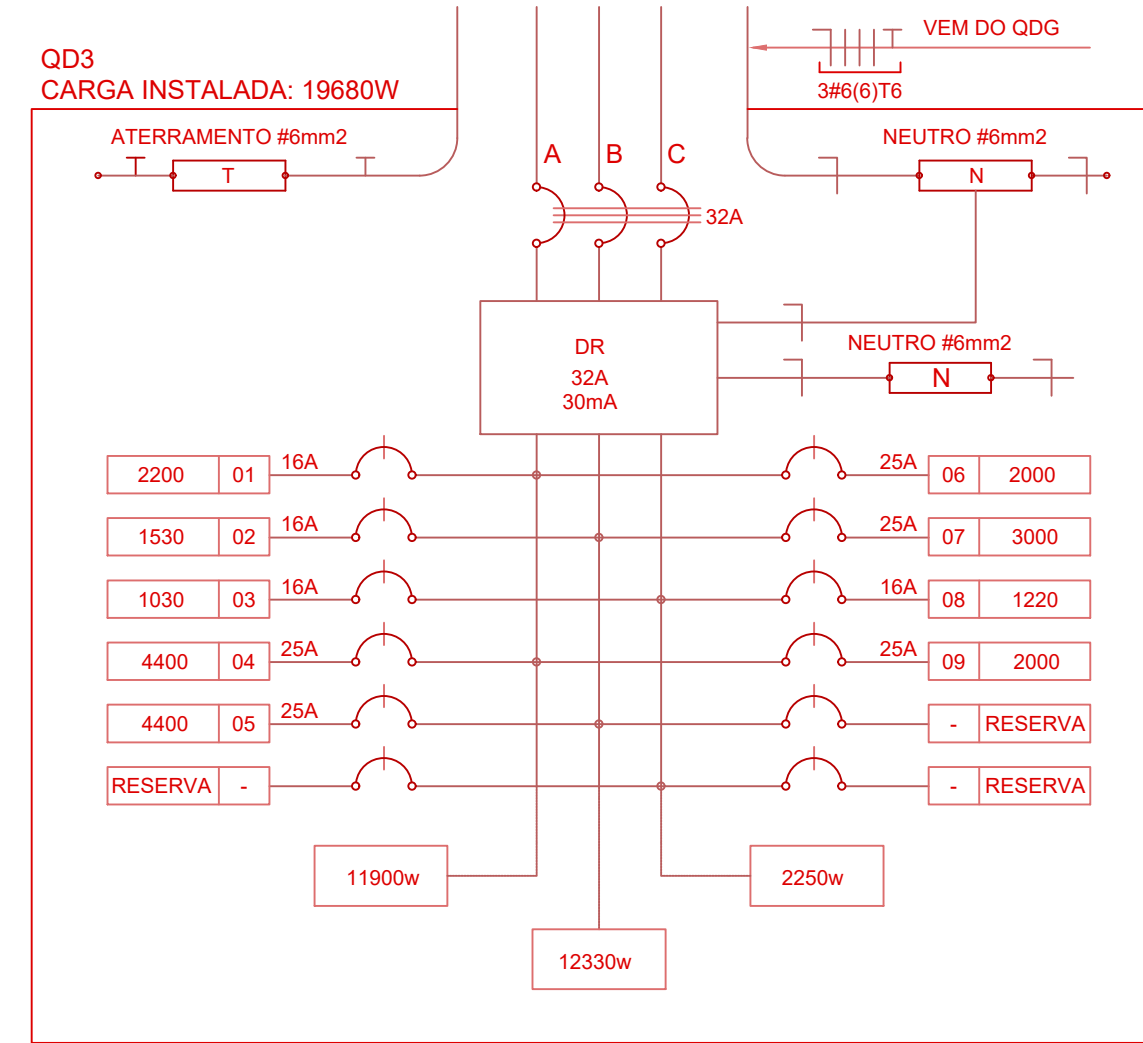
3 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD2



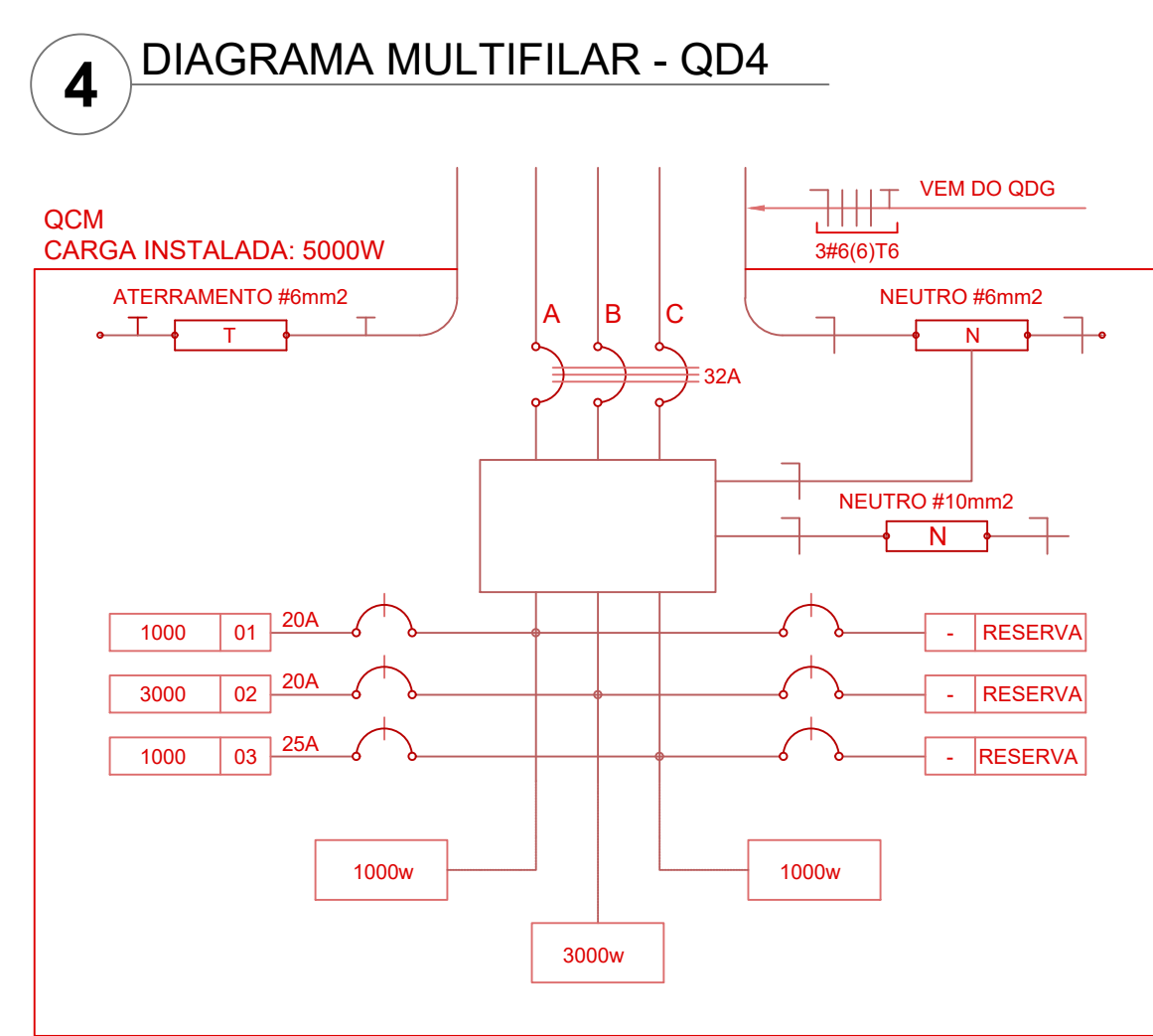
4 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD3



5 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD4



6 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD5



7 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD6

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDG					
CIRCUITO	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
1	8444	32	6,0	ABC	QD1
2	22413	50	10,0	ABC	QD2
3	19680	32	6,0	ABC	QD3
4	36543	50	10,0	ABC	QD4
5	5000	25	4,0	ABC	QCM
6					RESERVA
7					RESERVA
TOTAL	101280	100	35,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	101280	100	35,0	ABC	

8 QDLF - QDG

CÁLCULO DA DEMANDA TOTAL	
ILUMINAÇÃO E TOMADAS	KVA
(357000.5)/7300	17,8
352000.38	12,7
AR CONDICIONADO	11,6
138000.85	
MOTORES (PREVISÃO)	4,0
(50000.80)	
TOTAL DEMANDADO KVA	46,1
ADOTA-SE 100A/35 mm²	

9 QUADRO DE CÁLCULO DE DEMANDA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-1															
CRÍDUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm²)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO				
	16	32	60	70	100	150						300	1000	1300	
1								1384	20	2,5	A	LUX, PROFESSORES, ALMOXARFADO, ADMIN., SANIT. ADULTO			
2	1	6	24	4				1000	20	2,5	B	PRÉ-MISC. E FEM. COZ.			
3								1000	20	2,5	B	CAFETERIA (PROFESSORES)			
4						1	2	1	1600	20	2,5	C	TOMADA PARA COMPUTADOR GERAL (PROFESSORES)		
5						5	1	4	1800	20	2,5	A	TOMADA PARA COMPUTADOR GERAL, ADMINISTRAÇÃO		
6									1300	25	4,0	B	ALMOXARFADO CIRCULÇÃO		
7								1	1300	25	4,0	C	ART. CONDICIONADO RESERVATÓRI		
8									1	1300	25	4,0	C	ART. CONDICIONADO (ADMINISTRAÇÃO)	
9															RESERVA
TOTAL	6	24	4	4	0	14	2	6	1	2	8444	32	6,0	ABC	
TOTAL INSTALADO	6	24	4	4	0	14	2	6	1	2	8444	32	6,0	ABC	

10 QDLF - QD-1

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-2													
CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO		
1	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	LUM. SANIT. MASC. PRE ESCOLA (1 A 3 ANOS), CRECHE 3 (2 A 4 ANOS) E SANIT. FEMININO
2	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	TOMADAS USU. GERAL, FOTOCOPIADOR, TÊNIS, COZINHA E SANIT. MASCULINO
3	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	TOMADAS USU. GERAL E SANITARIO FEMININO
4	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO MASCULINO
5	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO MASCULINO
6	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
7	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
8	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
9	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
10	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
11	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
12	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
13	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
14	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
15	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
16	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
17	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
18	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
19	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
20	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
21	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
22	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
23	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
24	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
25	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
26	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
27	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
28	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
29	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
30	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
31	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
32	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
33	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
34	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
35	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
36	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
37	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
38	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
39	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
40	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
41	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
42	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
43	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
44	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
45	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
46	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
47	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
48	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
49	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
50	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
51	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
52	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
53	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
54	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
55	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
56	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
57	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
58	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
59	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
60	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
61	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
62	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
63	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
64	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
65	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
66	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
67	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
68	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
69	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
70	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
71	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
72	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
73	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
74	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
75	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
76	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
77	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
78	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
79	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
80	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
81	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
82	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
83	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
84	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
85	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
86	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
87	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
88	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
89	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
90	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
91	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
92	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
93	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
94	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
95	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
96	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
97	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
98	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
99	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	C	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
100	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	A	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
101	16	32	30	100	100	100	2000	4000	1608	20	2,5	B	CHUVEIRO BANHO SANITARIO FEMININO
102													

11 QDLF - QD-2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-3											
CIRCUITO	LÂMPADA (W)			TOMADAS (W)			TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm2)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
	16	32	60	70	100	1500					
-1		6	22	5			1100	16	2,5	A	LUM. CRECHE 2 (1 A 2 ANOS), CRECHE 1 (0 A 1 ANO), REPOUSO, FRALD., E SANIT. INFANT. P.A.E. E V.E.
-2				14	1		1000	16	2,5	B	TOMADAS CRECHE 2 (1 A 2 ANOS)
-3				9	1		1000	16	2,5	C	TOMADAS CRECHE 2 (0 A 1 ano)
-4						1	4400	20	4,0	B	CHUVEIRO SANITARIO CRECHE 2
-5						1	4400	20	4,0	B	CHUVEIRO SANITARIO CRECHE 2
-6						1	2000	20	4,0	C	CHUVEIRO SANITARIO CRECHE 2
-7						1	2000	20	4,0	A	CHUVEIRO SANITARIO CRECHE 2
-8		3	2	6			1250	16	2,5	B	PREVISTO AO CONDICIONADO CRECHE 1 (10 A 20 ANOS)
-9							4400	20	4,0	A	CHUVEIRO SANITARIO CRECHE 2
-10							4400	20	4,0	A	DUCHA BANHEIRA
TOTAL	6	22	8	2	6	23	2	2	4		
TOTAL INSTALADO							26400	32	6,0	ABC	