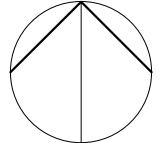


N



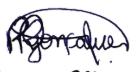
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

**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

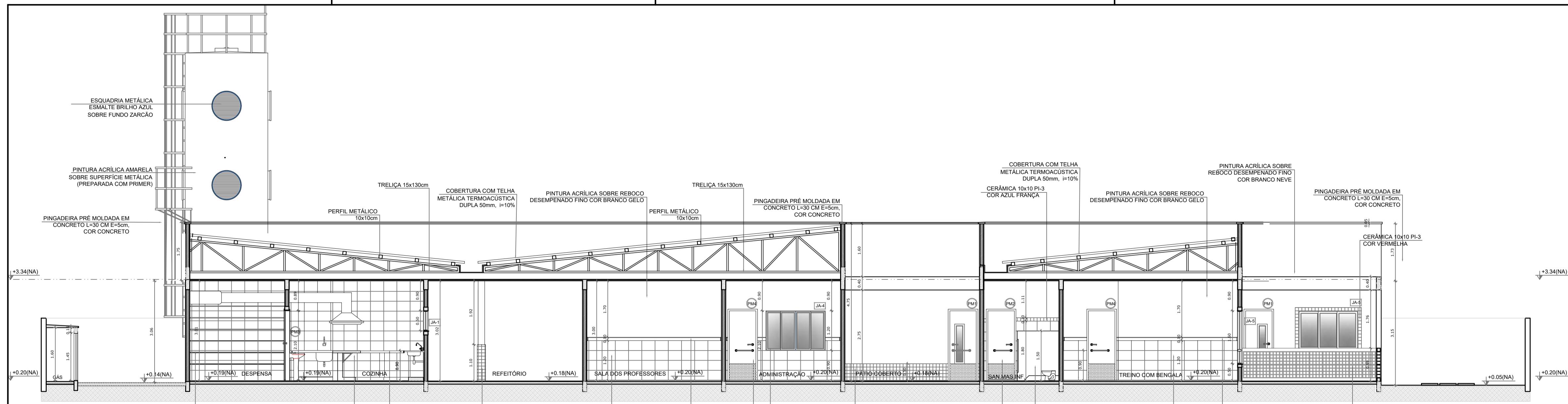
AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA EMISSÃO
29/09/2022

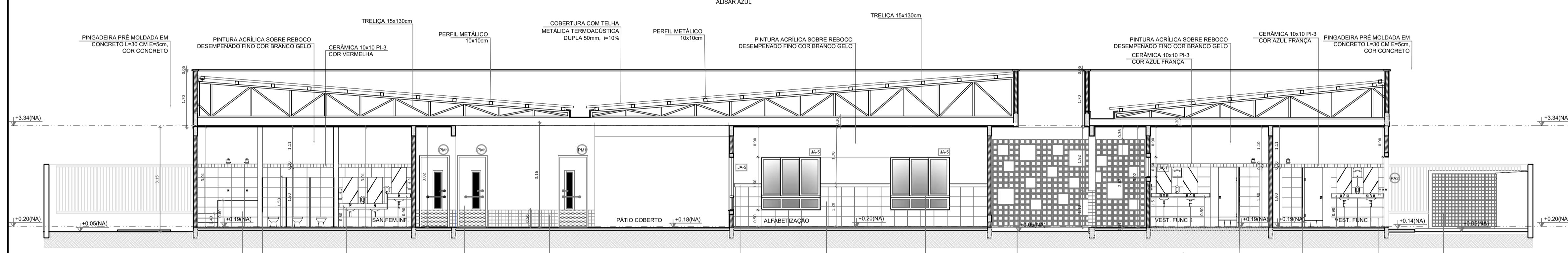
REVISÃO
R01

ESCALA
1:4000

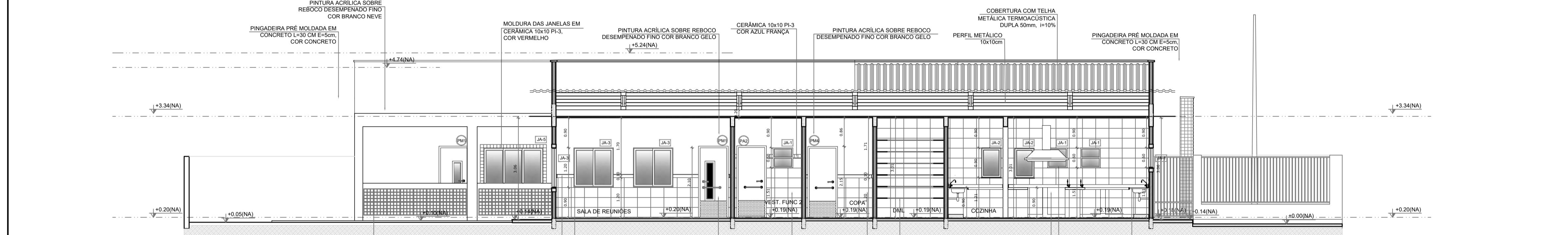
FOLHA
A4



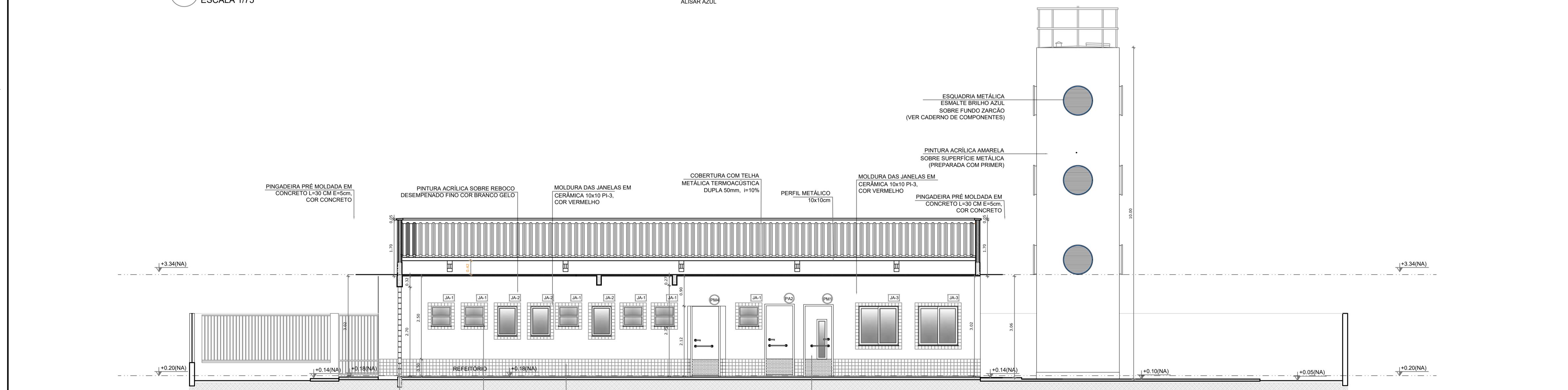
1 CORTE AA
ESCALA 1/75



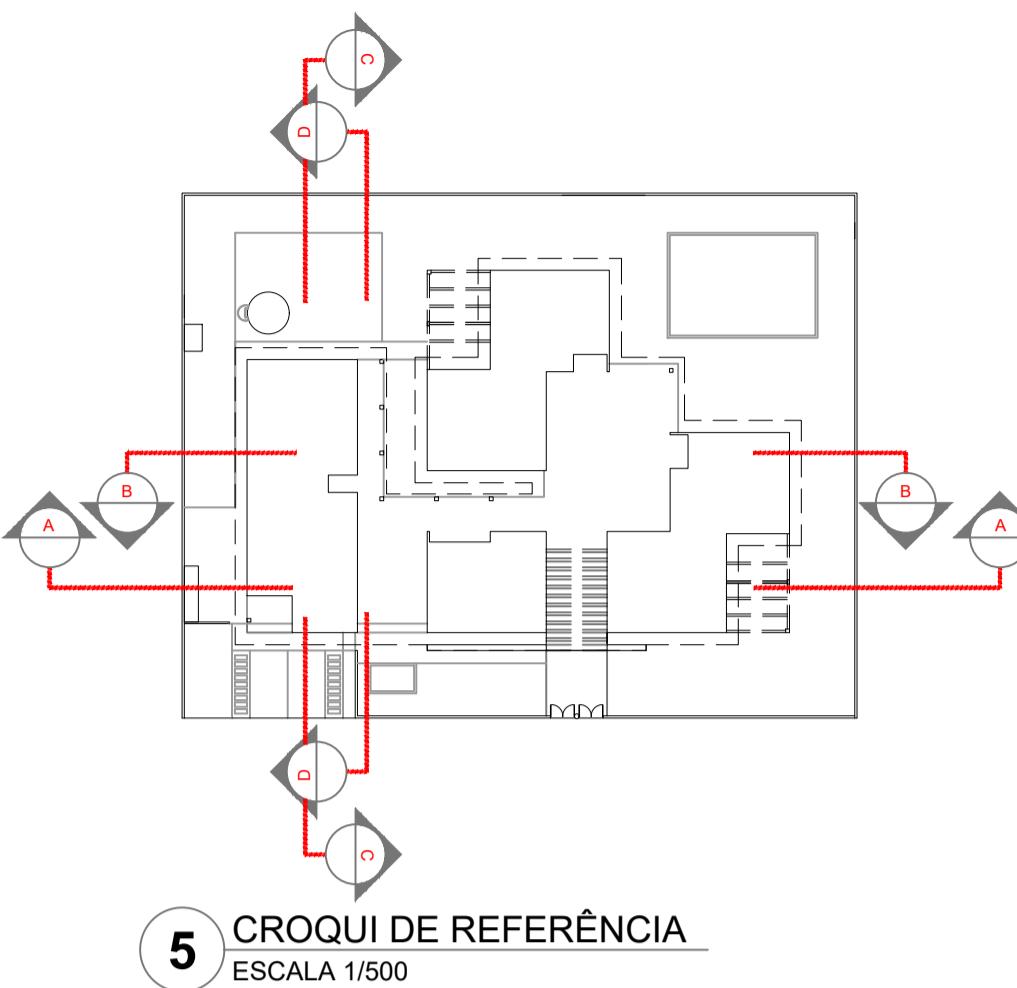
2 CORTE BB
ESCALA 1/75



3 CORTE CC
ESCALA 1/75



4 CORTE DD
ESCALA 1/75



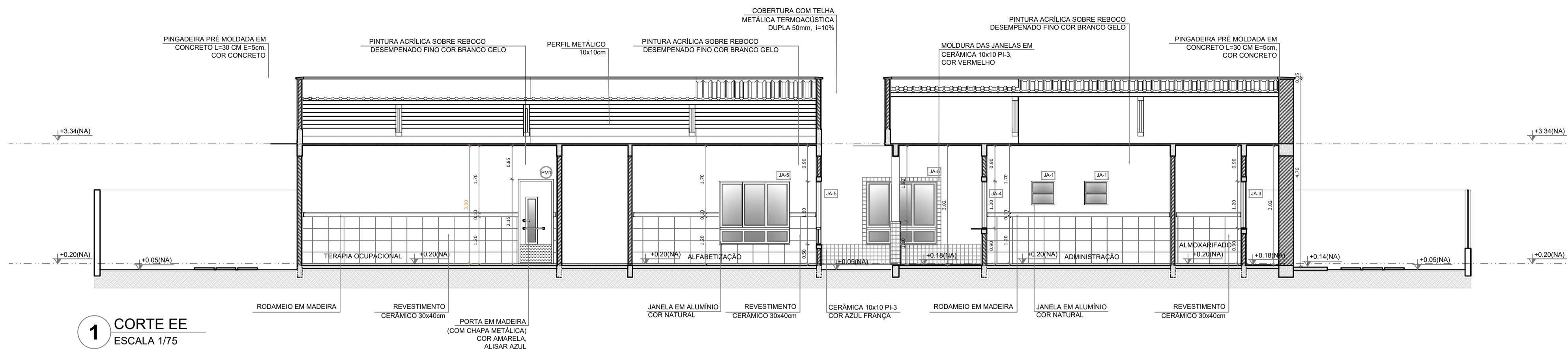
5 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500

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:	-

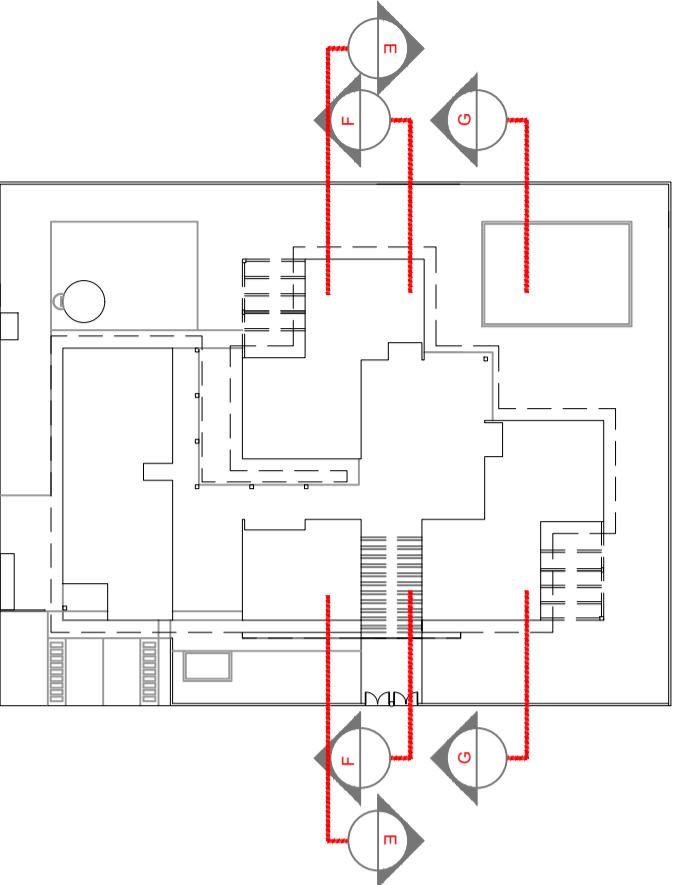
NOTAS:
 - MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS
 - VERIFICAR POSIÇÃO FIXA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL
 - VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NO PROJETO DE DETALHAMENTO
 - PARA ALTERAÇÃO DAS CORES INTERNAS DAS PAREDES CONSULTAR O CADerno DE ESTUDO DE CORES
 - EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O CADerno DE ESTUDO DE CORES, 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

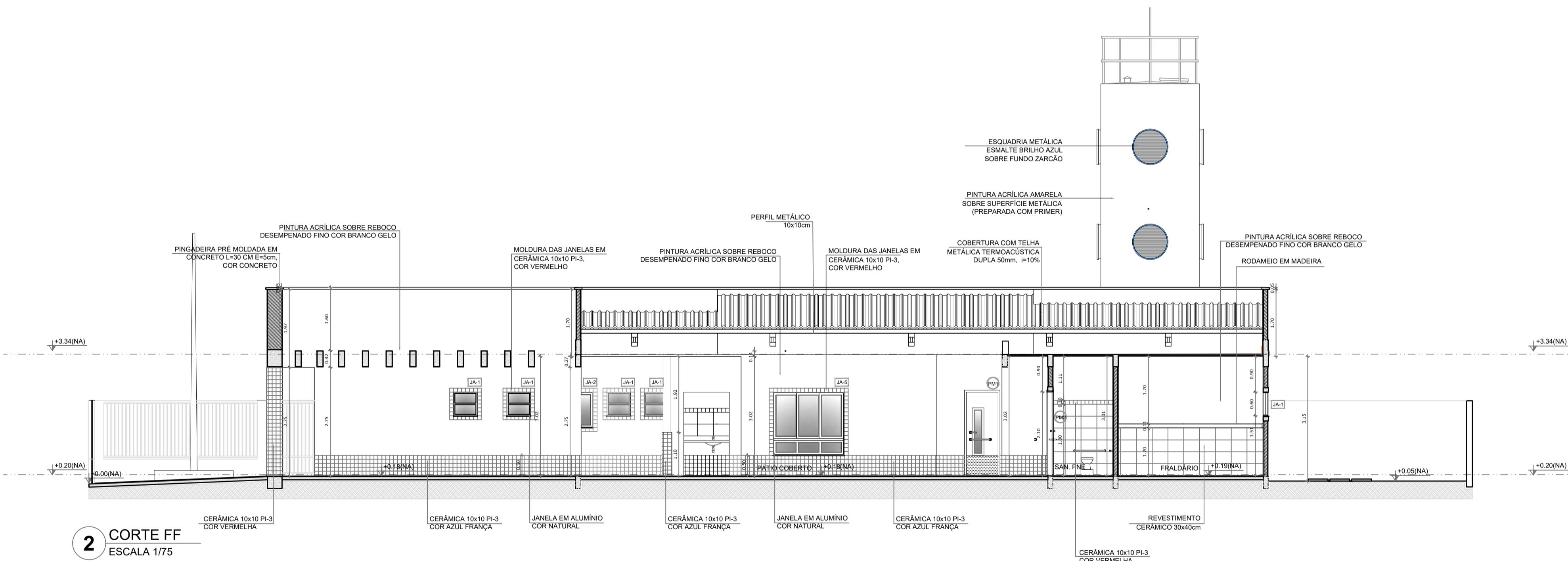
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA	
Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2	CORTES AA BB CC DD
RESPONSÁVEL TÉCNICO RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES ARQUITETA E URBANISTA CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO	SOLICITANTE Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA Renata Oliveira CAU - BA nº A196083-0 RENTA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47
ENDERECO DO PROJETO AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.598/0001-29
DATA 29/09/2022	REVISÃO R01



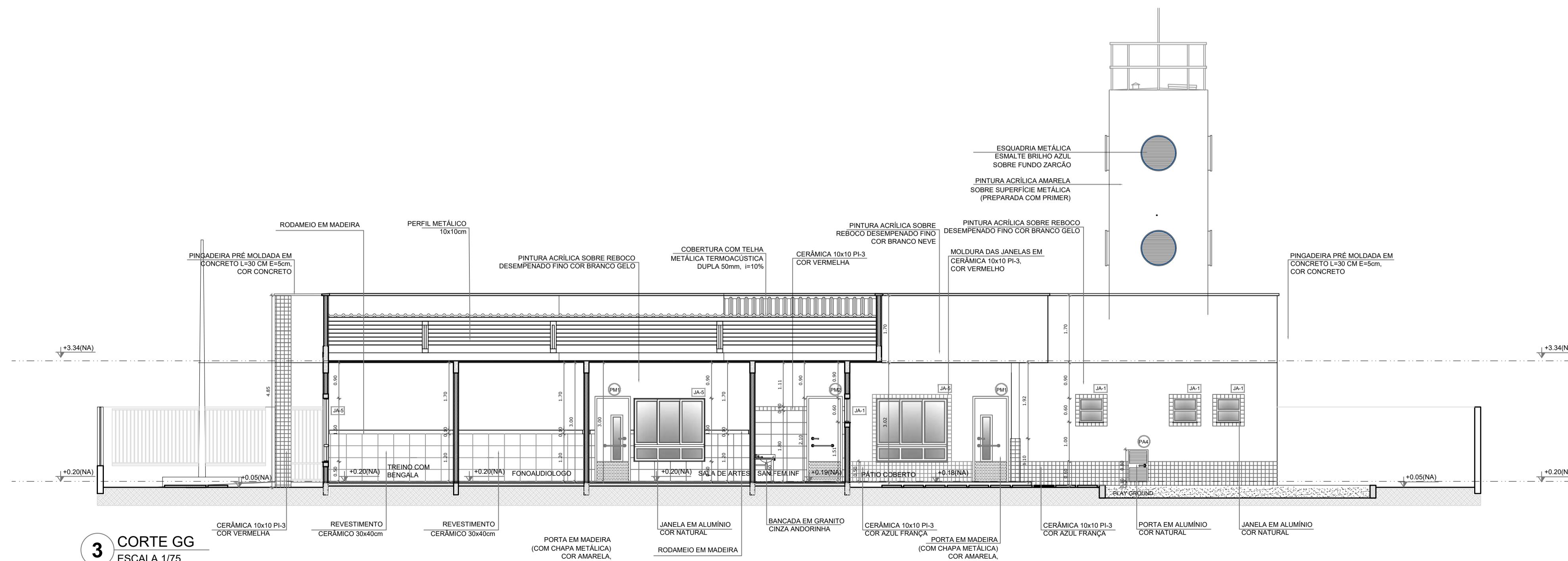
1 CORTE EE
ESCALA 1/75



4 CROQUI DE REFERÊNCIA
ESCALA 1/500



2 CORTE FF
ESCALA 1/75



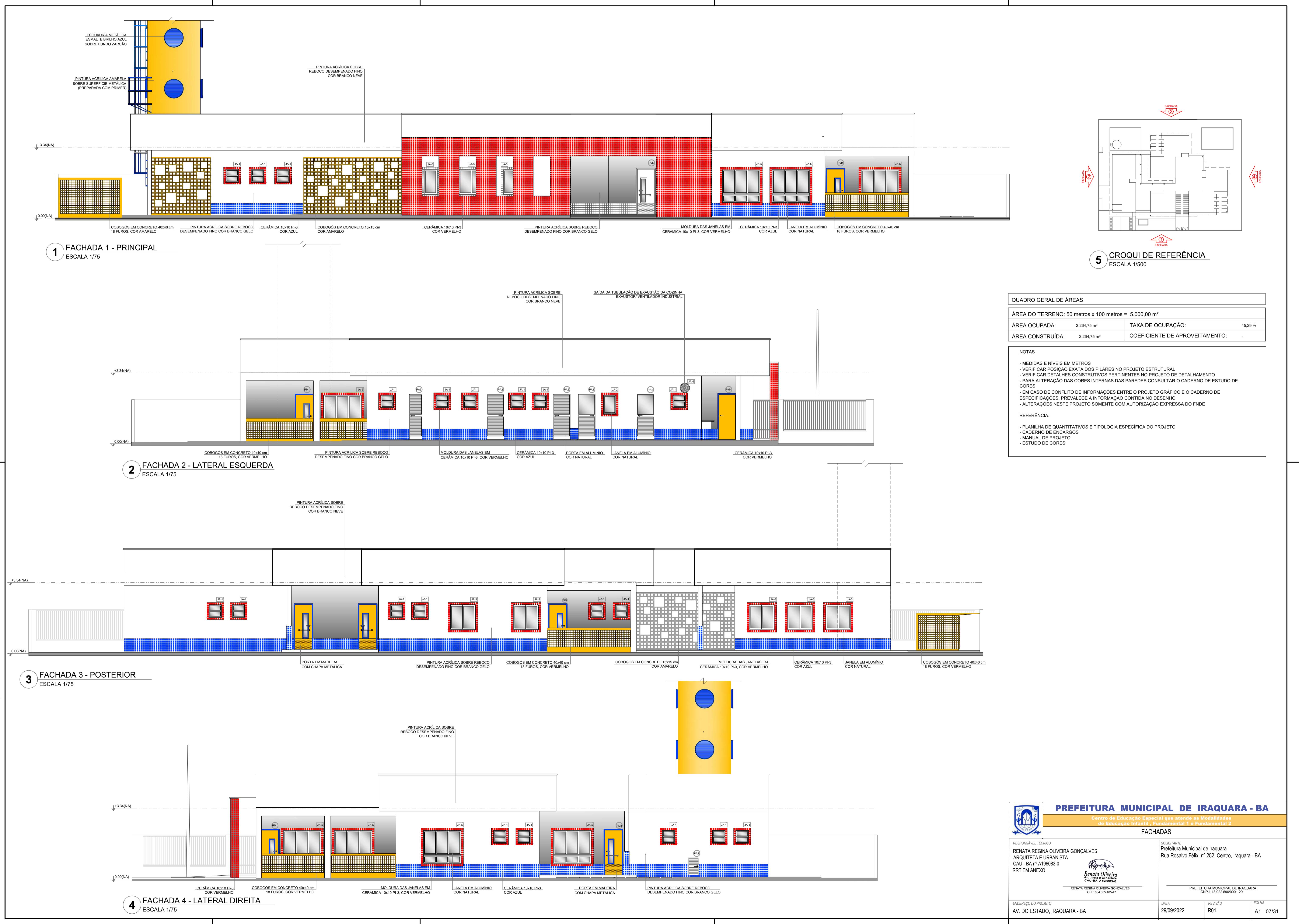
3 CORTE GG
ESCALA 1/75

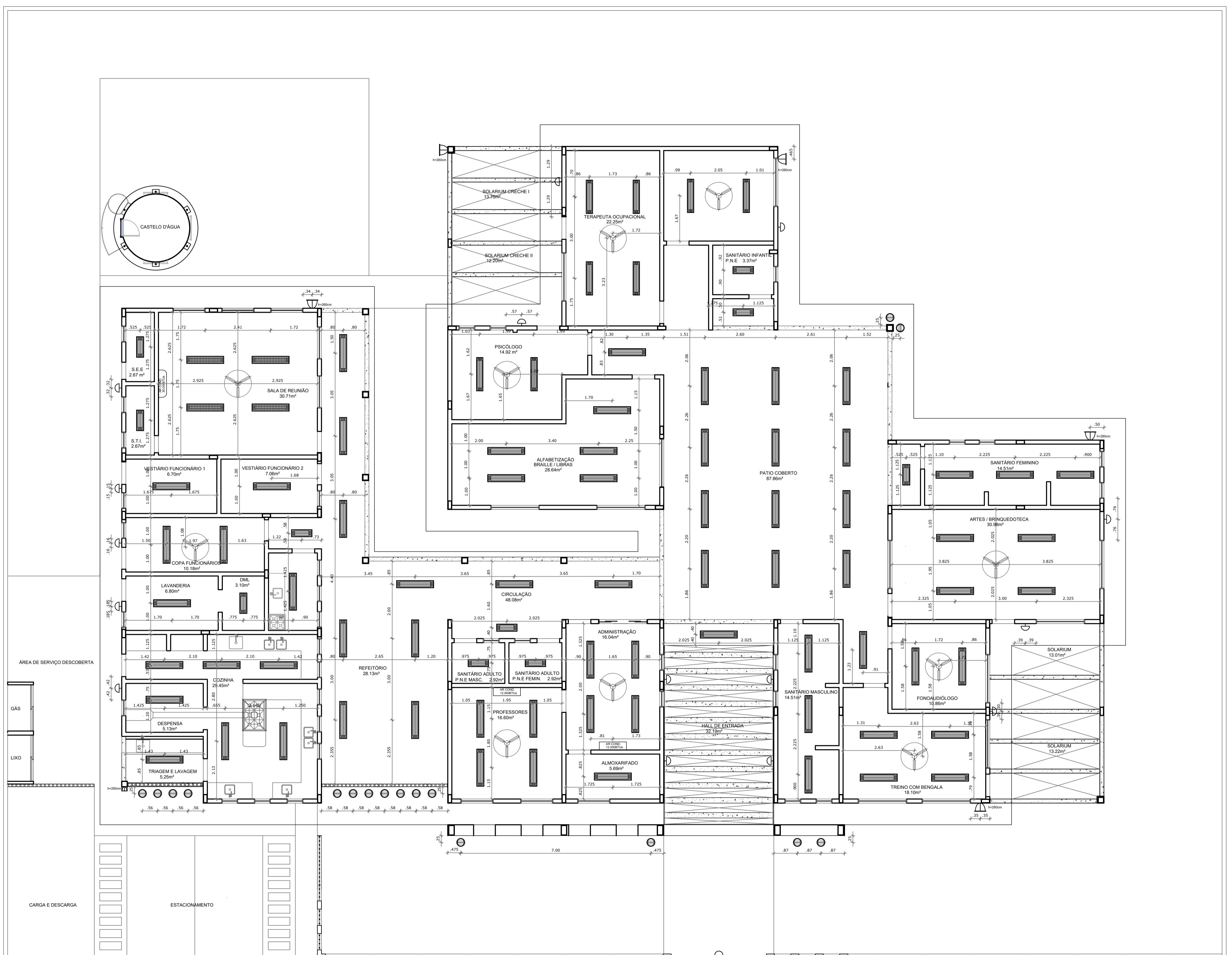
QUADRO GERAL DE ÁREAS	
ÁREA DO TERRENO:	50 metros x 100 metros = 5.000,00 m ²
ÁREA OCUPADA:	2.264,75 m ²
TAXA DE OCUPAÇÃO:	45,29 %
ÁREA CONSTRUÍDA:	2.264,75 m ²
COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO:	-

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 FNE

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
CORTESEEEGG
RESPONSÁVEL TÉCNICO: RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
ARQUITETA E URBANISTA: CAU-BA nº A196083-0
RRT EM ANEXO: Renata Oliveira
REDAÇÃO: CAU-BA A196083-0
REDAÇÃO: RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
CPF: 064.365.405-47
ENDEREÇO DO PROJETO: AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA
SOLICITANTE: Prefeitura Municipal de Iraquara
Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29
DATA: 29/09/2022
REVISÃO: R01
FOLHA: A1 06/31





LEGENDA	
	QUANT.
	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 5 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3326-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO 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 16W, REF. 3326-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE. REATOR DUPLO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E TDH=10%).
	04 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 32W, REF. 3570-232 DA ITAM. REATOR DUPLO 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=200mm DO PISO ACABADO.
	19 ARANDELA DE SOBREPOR COM 1 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 60W, h=200mm DO PISO ACABADO.
	10 VENTILADOR DE TETO AXIAL 130W 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 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 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
RRI EM ANEXO

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

RENAТА REGИНА ОЛИВЕИРА ГОНСАЛЬВЕС
Архитектор и Урбанист
CAU - BA № A196083-0
RRI в приложении

RENAТА REGИНА ОЛИВЕИРА ГОНСАЛЬВЕС
Архитектор и Урбанист
CAU - BA № A196083-0
RRI в приложении

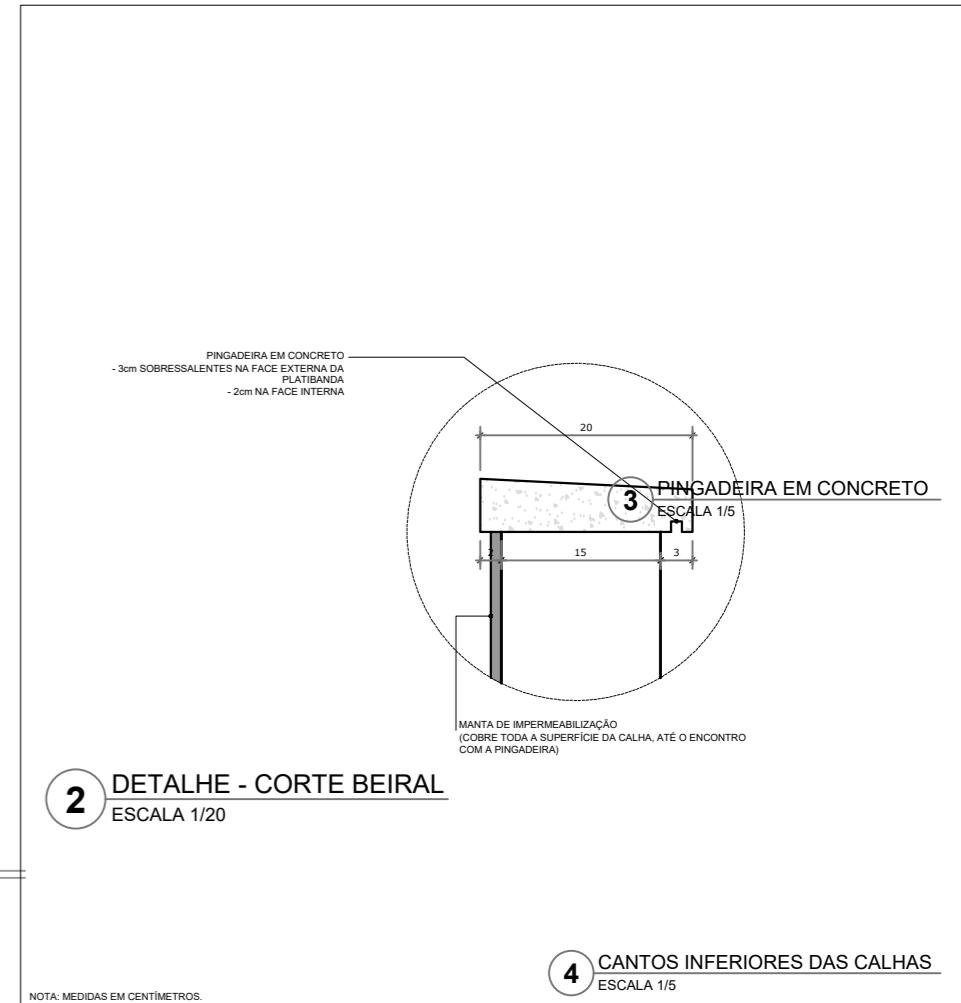
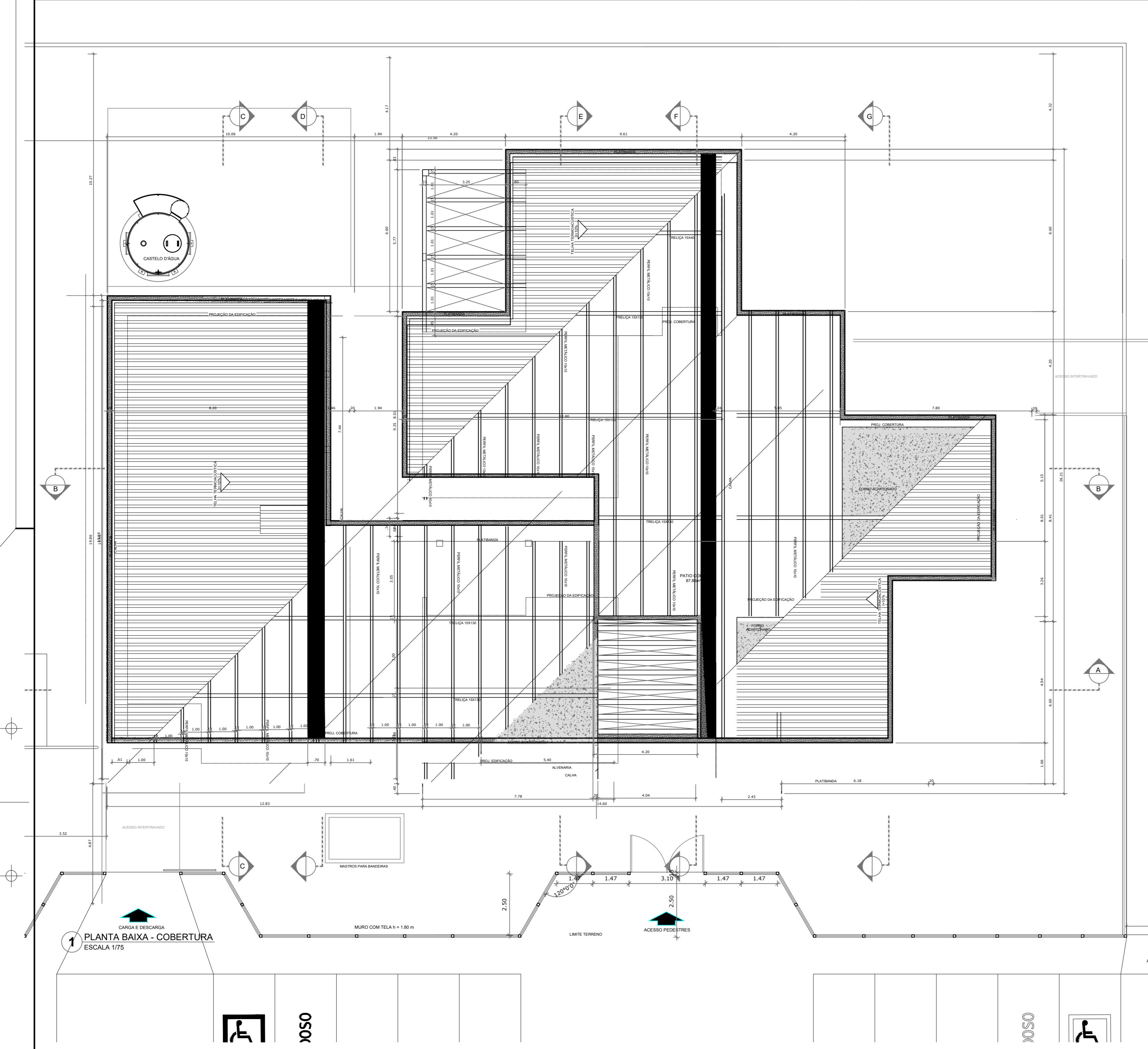
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CNPJ: 13.922.596/0001-29

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

DATA: 29/09/2022

REVISÃO: R01

FOLHA: A1 09/31



NOTA: MEDIDAS EM CENTÍMETROS.

ESCALA 1/5

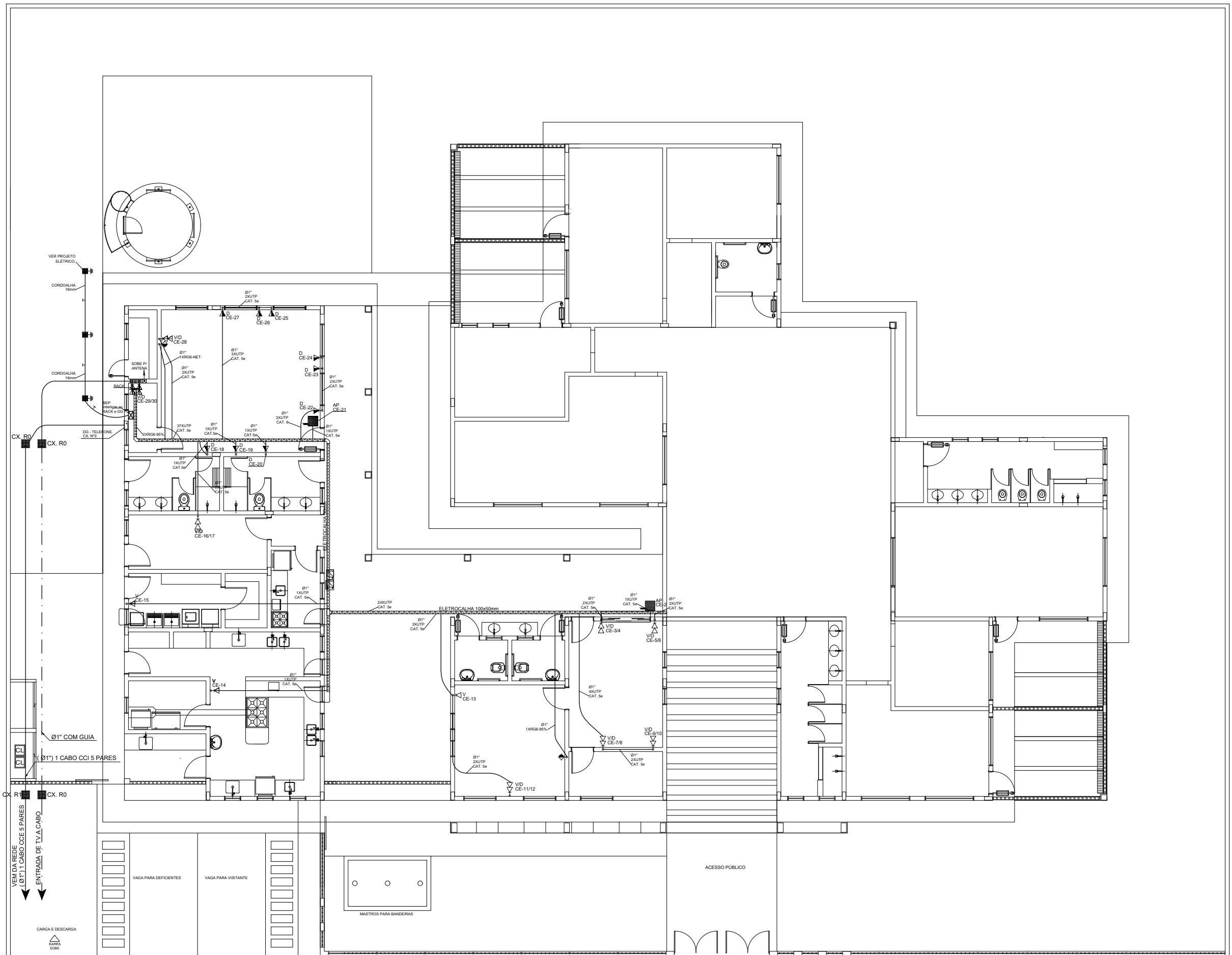
NOTAS

- 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

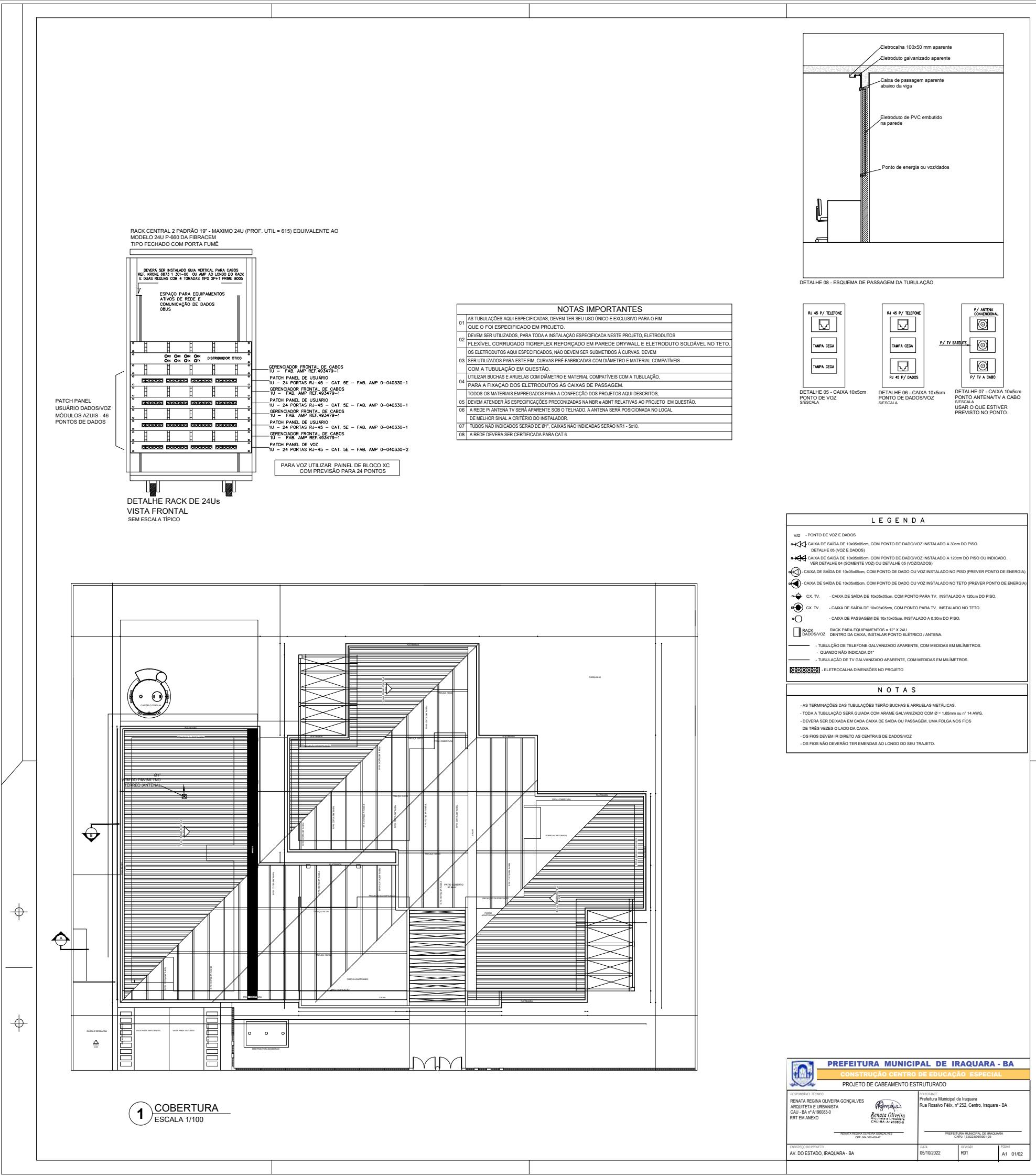
REFERÊNCIA:

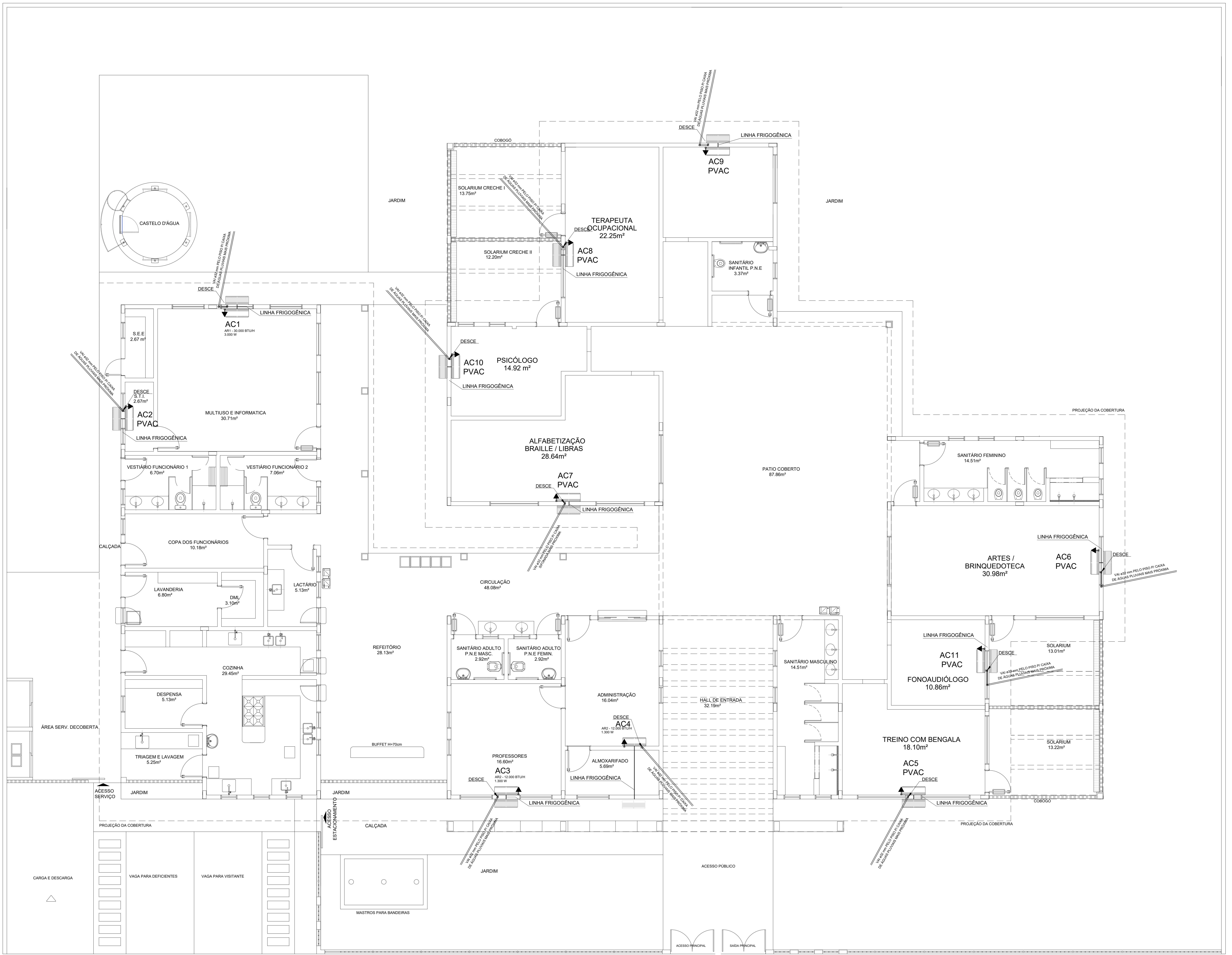
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS E TIPOLOGIA ESPECÍFICA DO PROJETO
- CADERNO DE ENCARGOS
- MANUAL DE PROJETO
- ESTUDO DE CORES

 <p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA</p>	<p>Centro de Educação Especial que atende as Modalidades de Educação Infantil, Fundamental 1 e Fundamental 2</p>		
	<p>PLANTA DE COBERTURA</p>		
<p>RESPONSÁVEL TÉCNICO</p> <p>RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES ARQUITETA E URBANISTA CAU - BA nº A196083-0 RRT EM ANEXO</p> <p> Renata Oliveira Arquiteta e Urbanista CAU-BA: A196083-0</p>	<p>SOLICITANTE</p> <p>Prefeitura Municipal de Iraquara Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA CNPJ: 13.922.596/0001-29</p>	
<p>ENDEREÇO DO PROJETO</p> <p>AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA</p>	<p>DATA</p> <p>29/09/2022</p>	<p>REVISÃO</p> <p>R01</p>	<p>FOLHA</p> <p>A1 10/31</p>



1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50





1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/75

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 M ²	4,00 M ²	32A	25A
AC2	QD.4	1.300 W	2,5 M ²	4,00 M ²	20A	20A
AC3	QD.1	1.300 W	2,5 M ²	4,00 M ²	20A	20A
AC4	QD.1	1.300 W	2,5 M ²	4,00 M ²	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	—	—	—	—
AC10-PREVISÃO	QD.3	3.000 W	—	—	—	—
AC11-PREVISÃO	QD.2	3.000 W	—	—	—	—

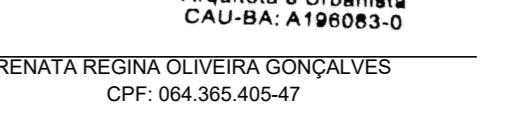
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA

CONSTRUÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL

PROJETO DE INSTALAÇÃO DO AR-CONDICIONADOS

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

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


 Renata Oliveira
 ARQUITETA E URBANISTA
 CAU-BA A196083-0

RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES
 CNP: 064.365.405-47

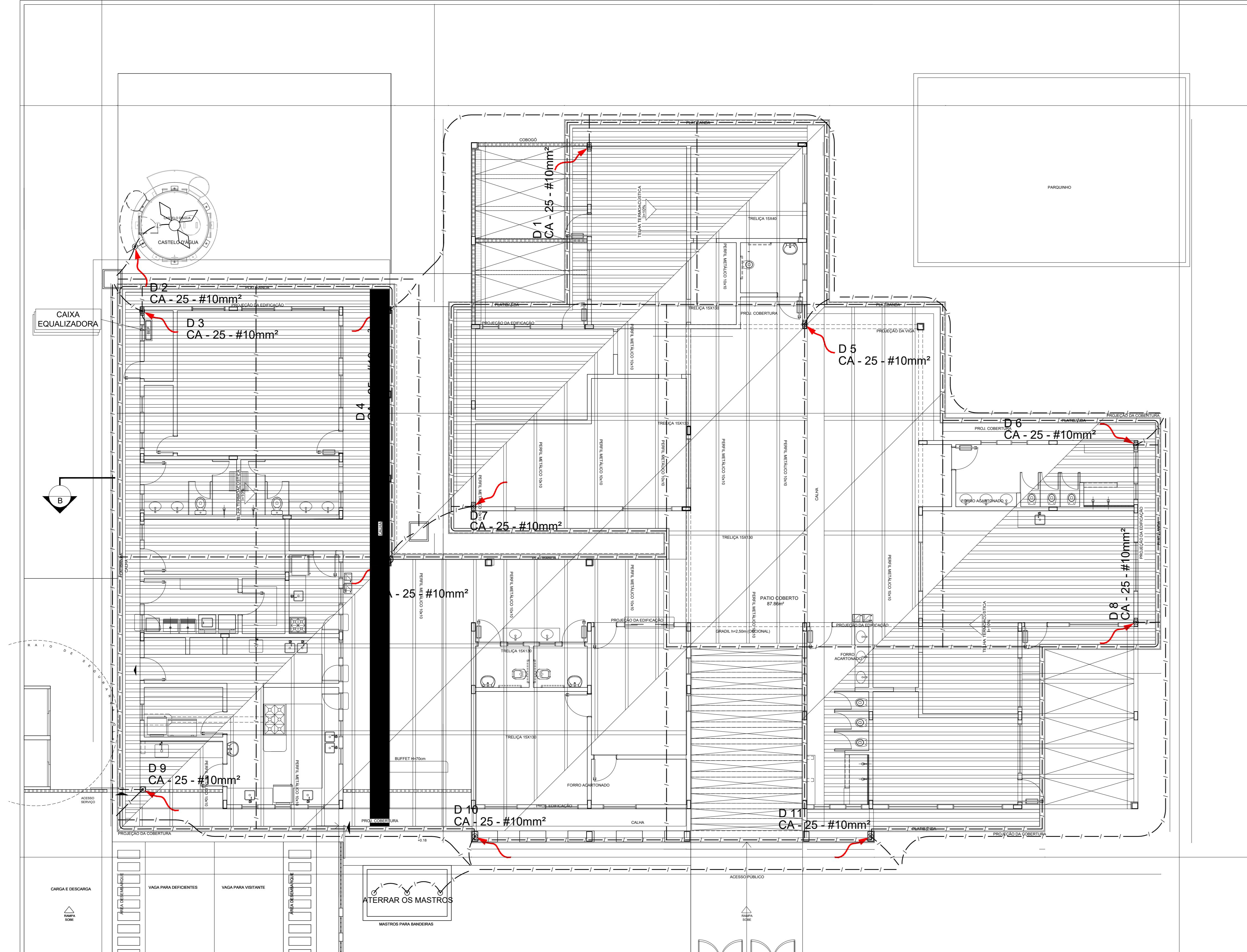
PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
 CNP: 13.922.596/0001-29

ENDERECO DO PROJETO
 AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA

DATA
 05/10/2022

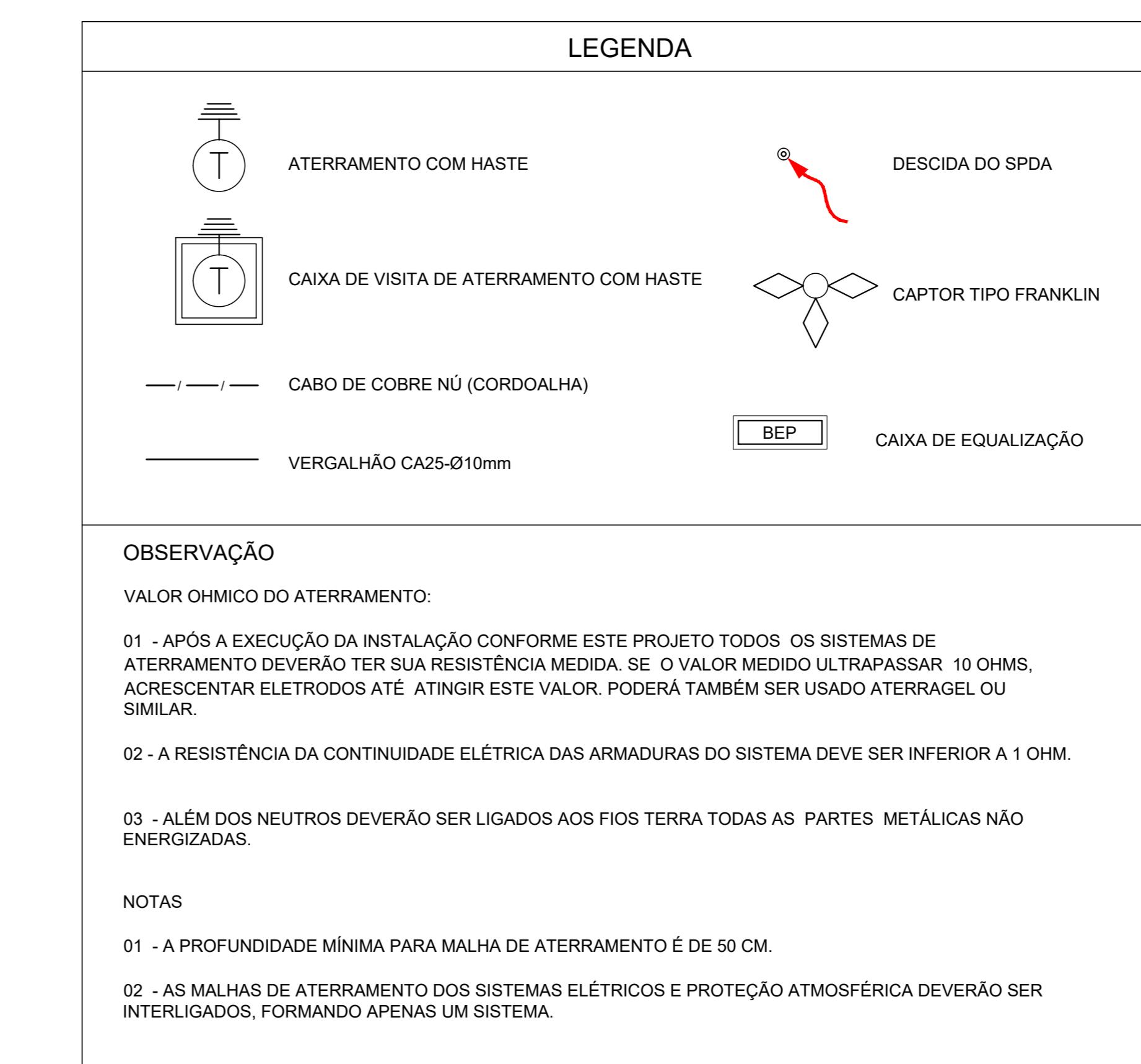
REVISÃO
 R01

FOLHA
 A1 01/01

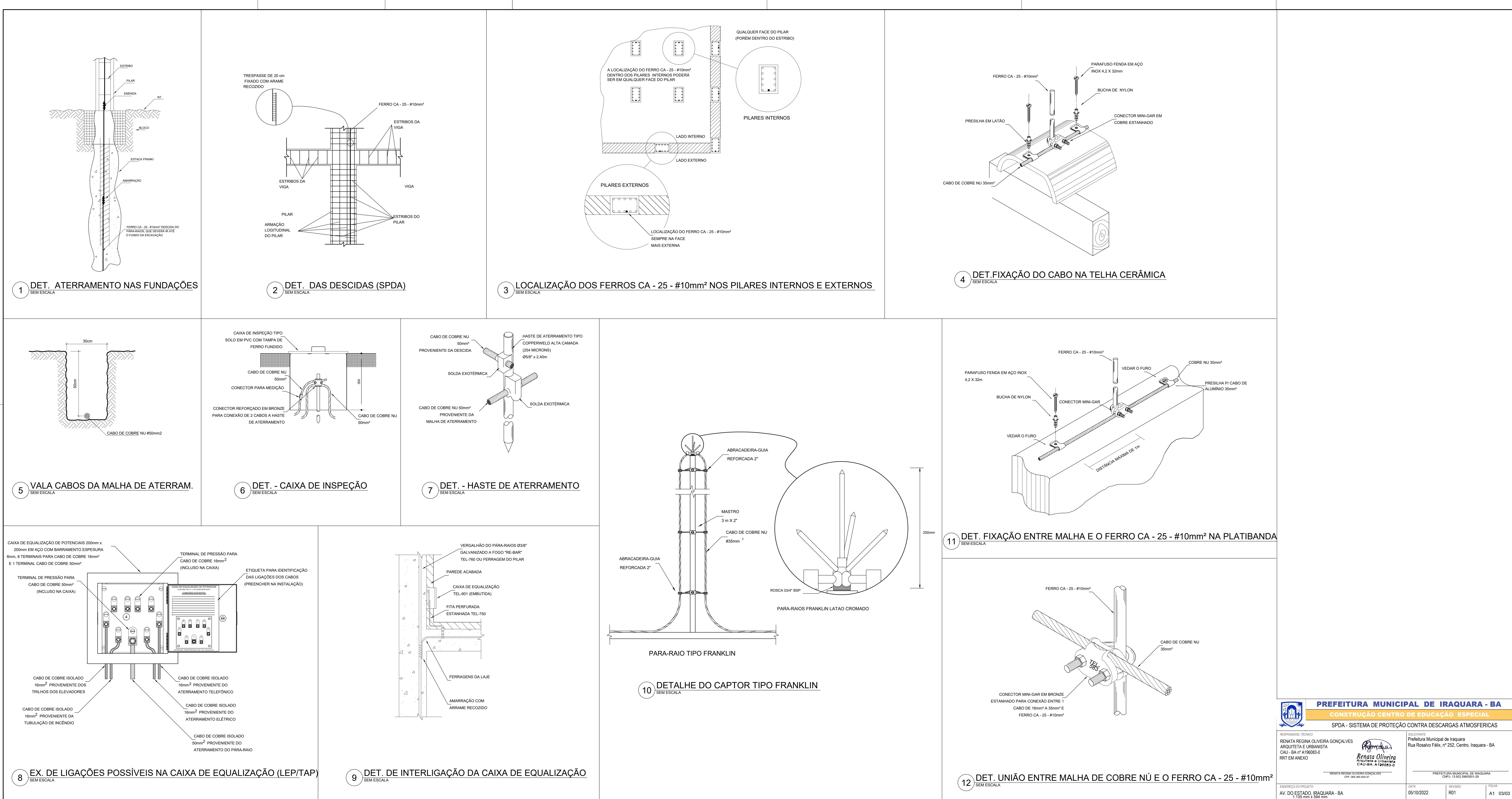


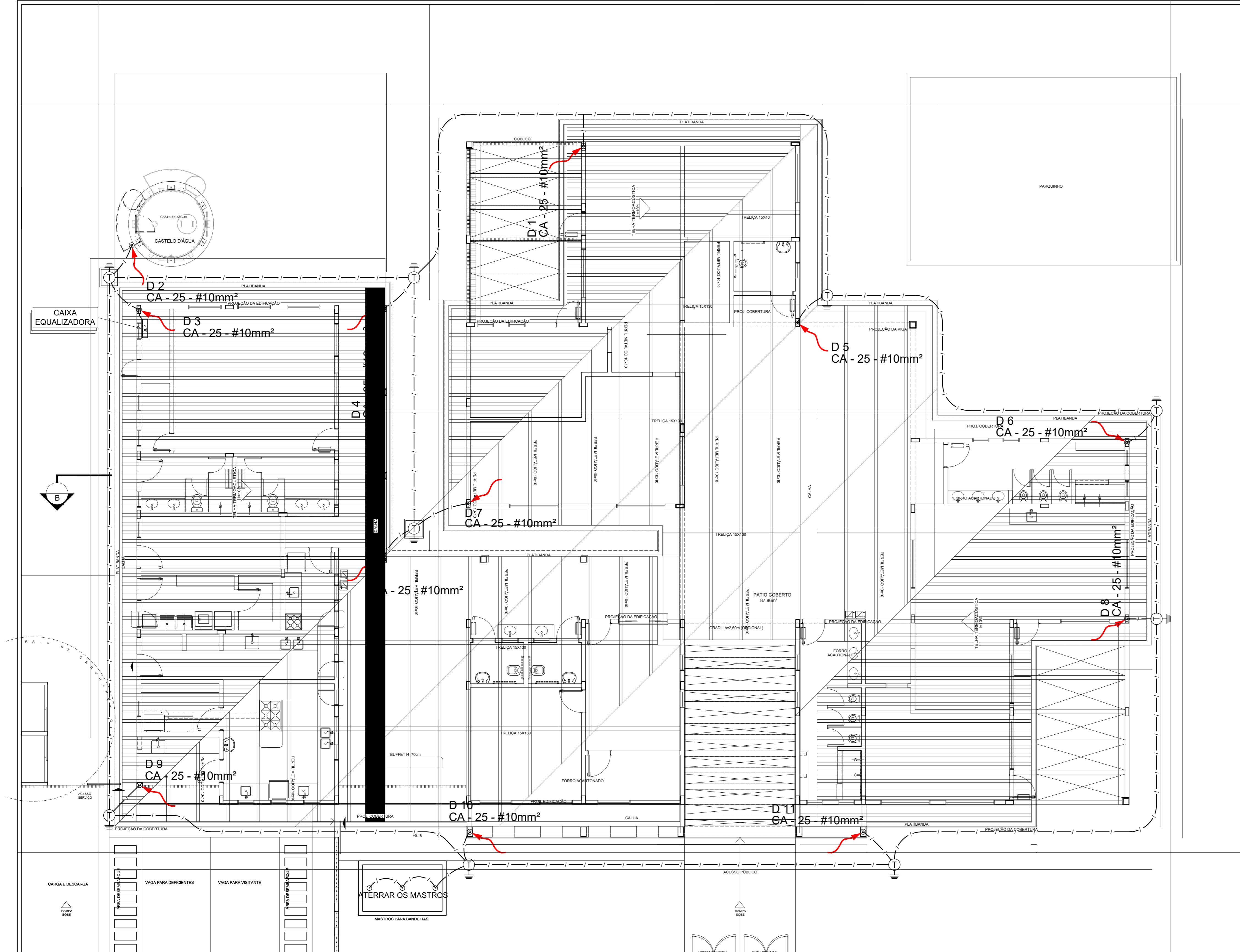
1 PLANTA DA COBERTURA

ESCALA: 1/100

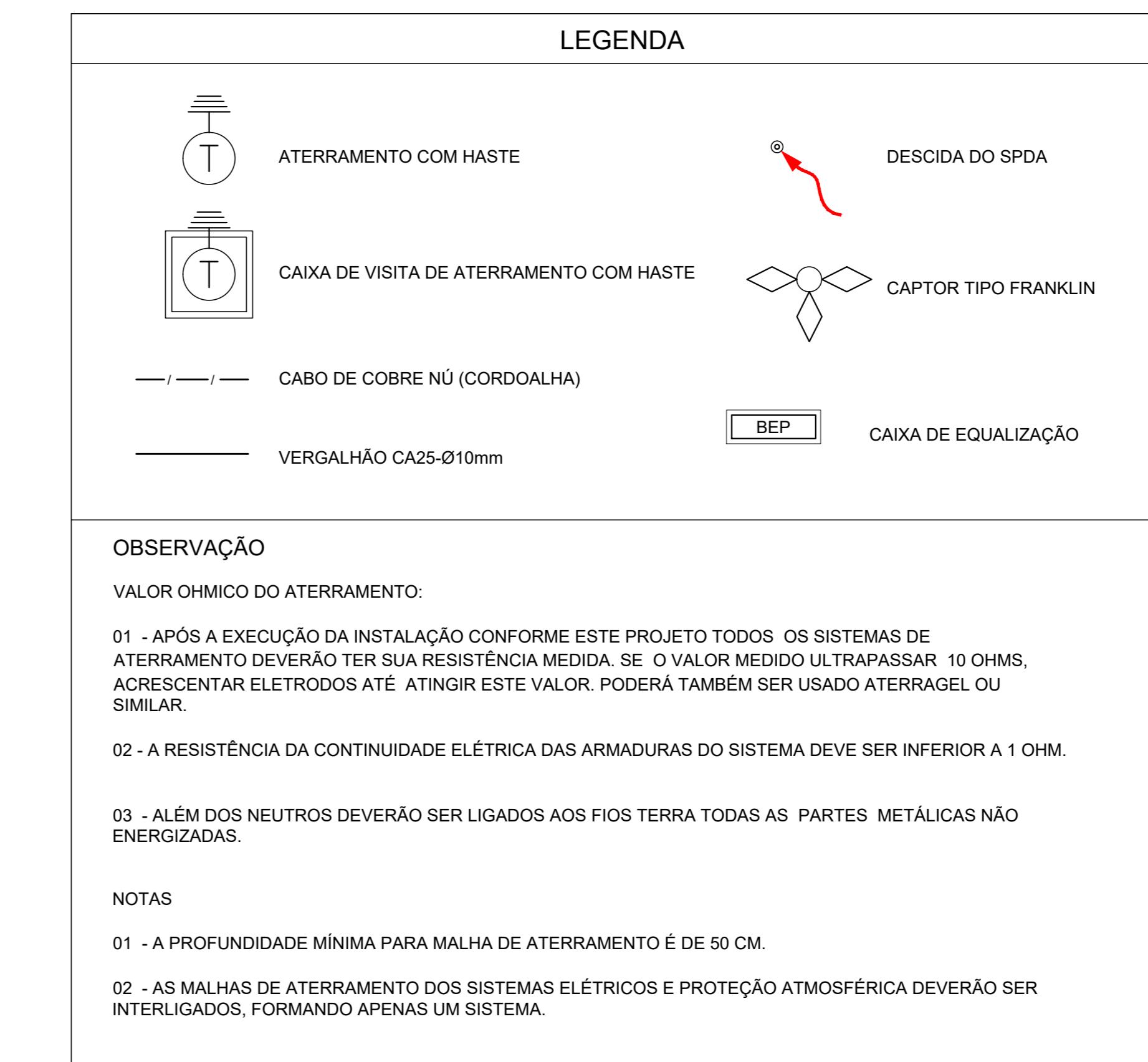


PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA	
CONSTRUÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL	
SPDA - SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	SOLICITANTE
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES	Prefeitura Municipal de Iraquara
ARQUITETA E URBANISTA	Rua Rosalvo Félix, nº 252, Centro, Iraquara - BA
CAU - BA nº A190083-0	
RRR EM ANEXO	
RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES	PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA
CPF: 064.365.405-47	CNPJ: 13.922.596/0001-29
ENDEREÇO DO PROJETO	DATA
AV. DO ESTADO, Iraquara - BA	05/10/2022
900 mm x 420 mm	RFV/SQD
	R01
	FOLHA
	A1 02/03

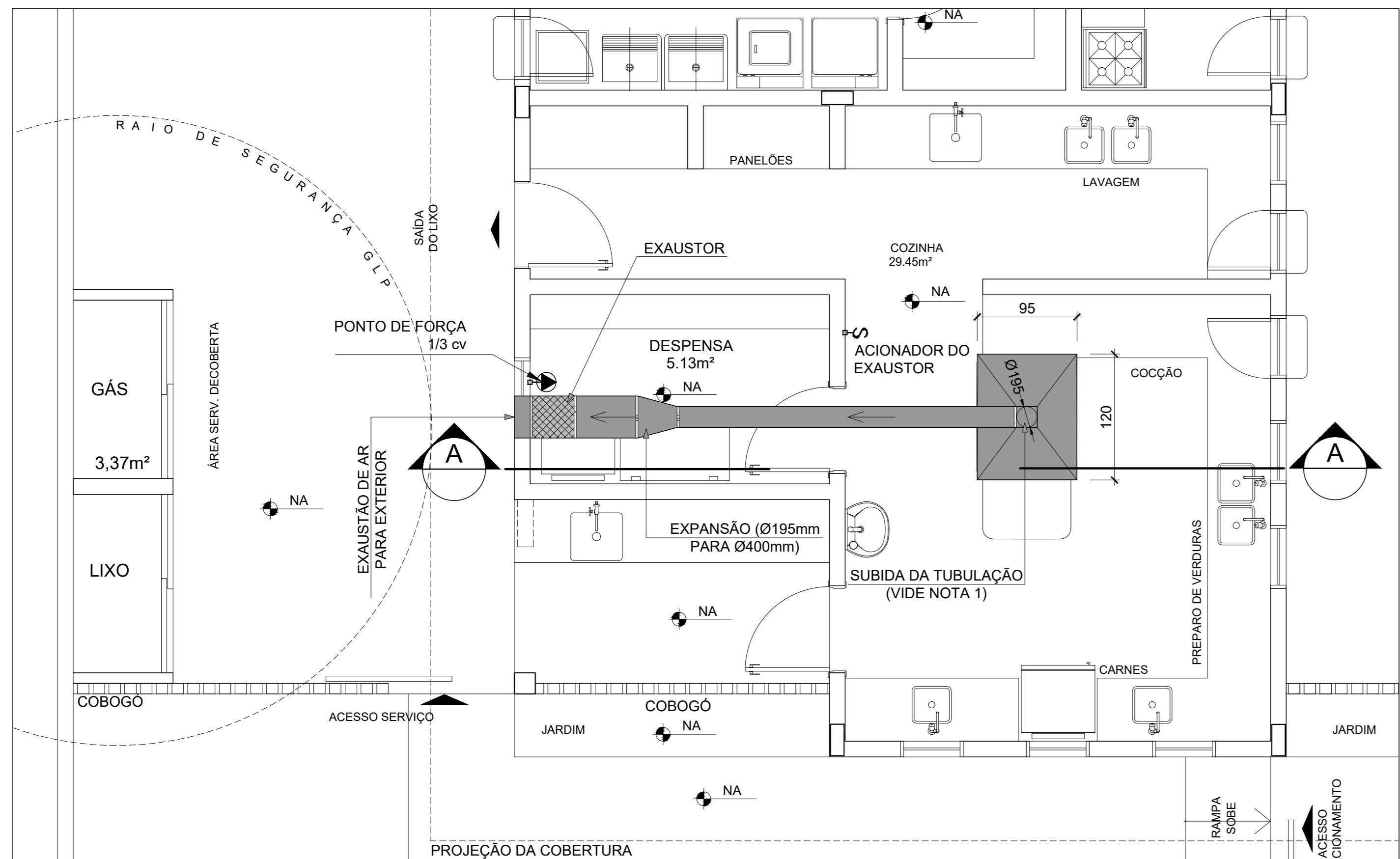




1 PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO
ESCALA: 1/100



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	CREA
AUTOR DO PROJETO: NATAN ARON BIRENBAUM	CREA: 46081-DIRJ
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
FORMATO 900 mm x 420 mm	REVISÃO R.00
	ESCALA INDICADA DATA EMISSÃO NOVEMBRO/ 2012
	PRANCHA 01/03



1 SISTEMA DE EXAUSTÃO

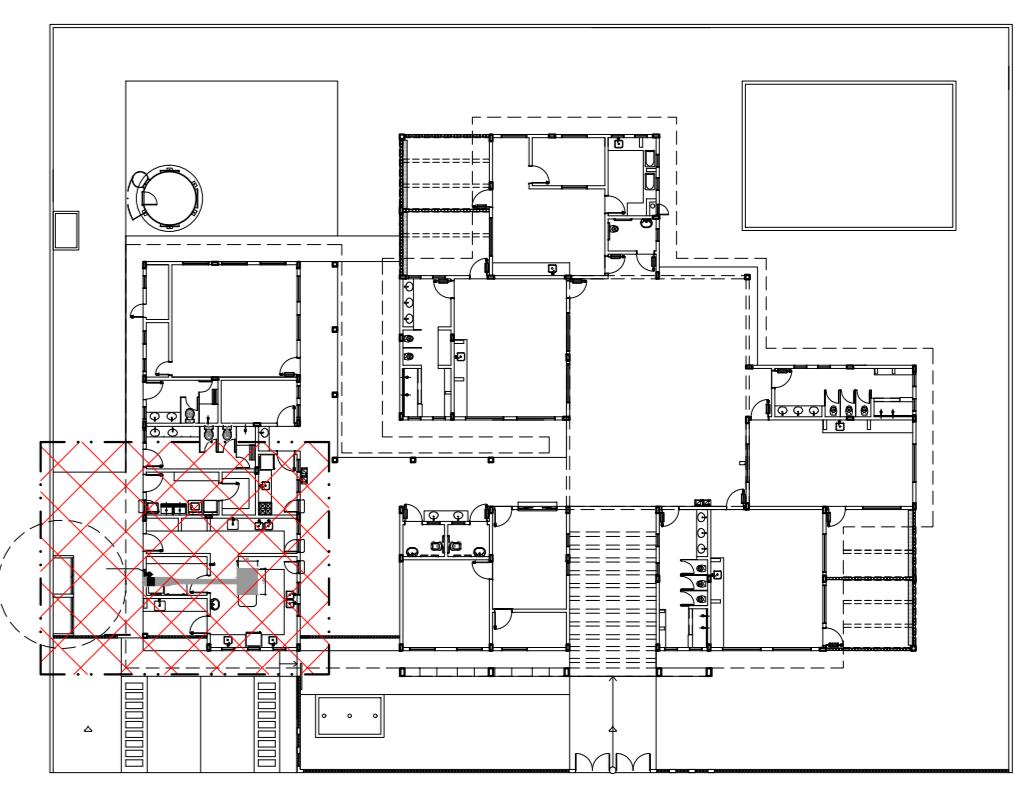
ESC.: 1/50

NOTAS TÉCNICAS

1. EXAUSTORES:
 - COMANDO DE ACIONAMENTO DE EXAUSTORES POR INTERRUPTOR SIMPLES CONFORME PROJETO (MAIS DETALHES, VIDA 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;
 - 2. FIXAÇÃO DAS ARAÇADEIRAS NOS APOIOS:
 - PARA GARANTIR O ENGATE DA REDE DE DUTOS, AS ARAÇADEIRAS PERFORADAS SERÃO FIXADAS NOS APOIOS (TANTO VERTICAL COMO HORIZONTAL) POR MEIO DE PHILIPS "FIXES" CABEÇA DE PANELA BITOLA 6 ou 8;
 - 3. FIXAÇÃO DOS APOIOS:
 - A FIXAÇÃO DOS APOIOS NA LAJE OU ALVENARIA DEVERÁ SER FEITA POR MEIO DE "ORELHAS" DE ACO CHATO ESPESSURA 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 PANELA À BITOLA 6 ou 8, EM CONJUNTO COM BUCHA;

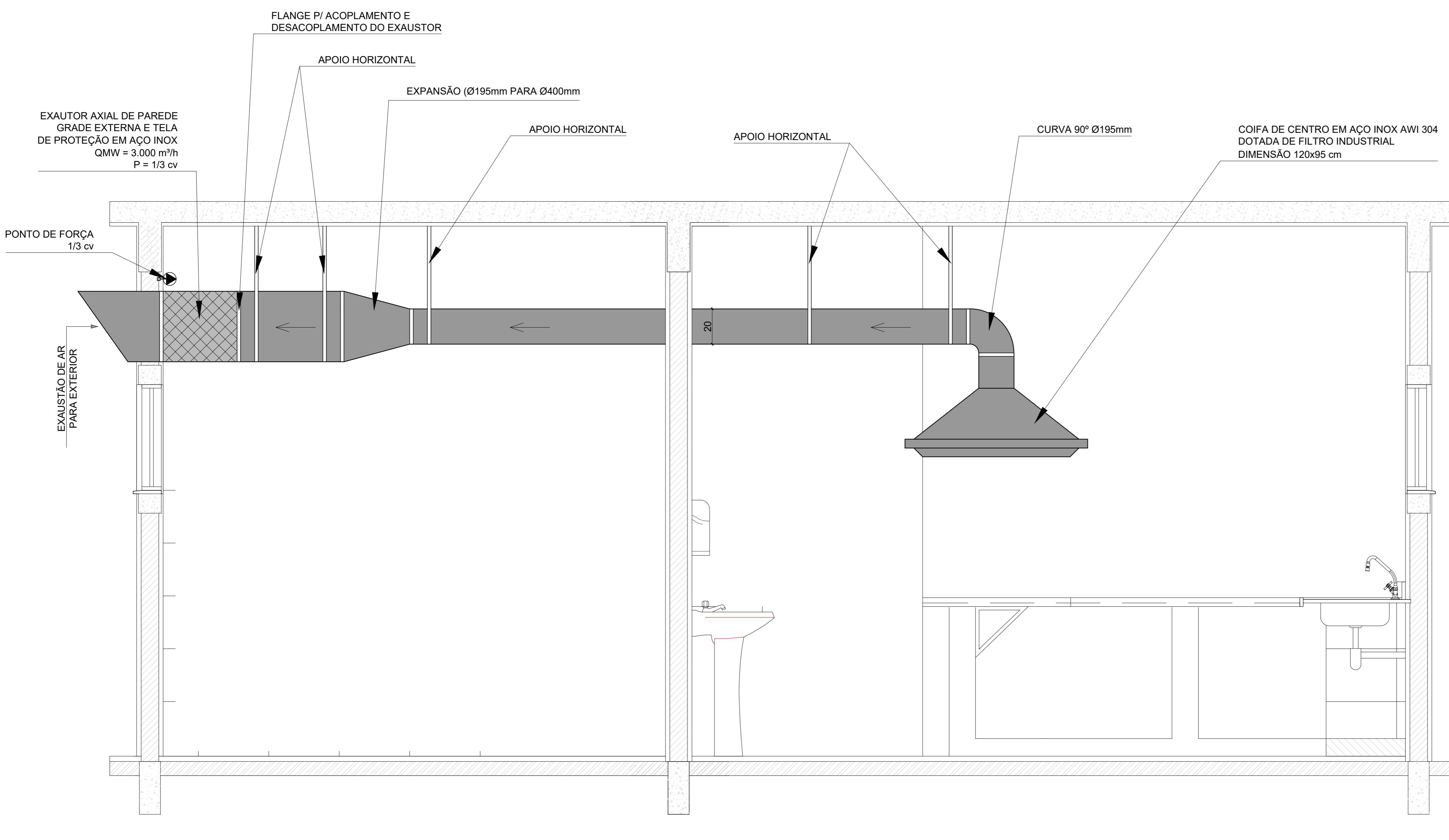
LEGENDA

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



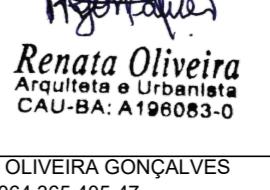
3 PLANTA CHAVE

ESC.: 1/500



2 CORTE AA - VISTA DA TUBULAÇÃO

ESC.: 1/20

PREFEITURA MUNICIPAL DE IRAQUARA - BA		
CONSTRUÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO ESPECIAL		
SISTEMA DE EXAUSTÃO DA COZINHA		
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 Oliveira ARQUITETA E URBANISTA CAU-BA A196083-0 RENATA REGINA OLIVEIRA GONÇALVES CPF: 064.365.405-47		
ENDERECO DO PROJETO AV. DO ESTADO, IRAQUARA - BA 641 mm x 594 mm	DATA 05/10/2022	REVISÃO R01
		FOLHA A1 01/01

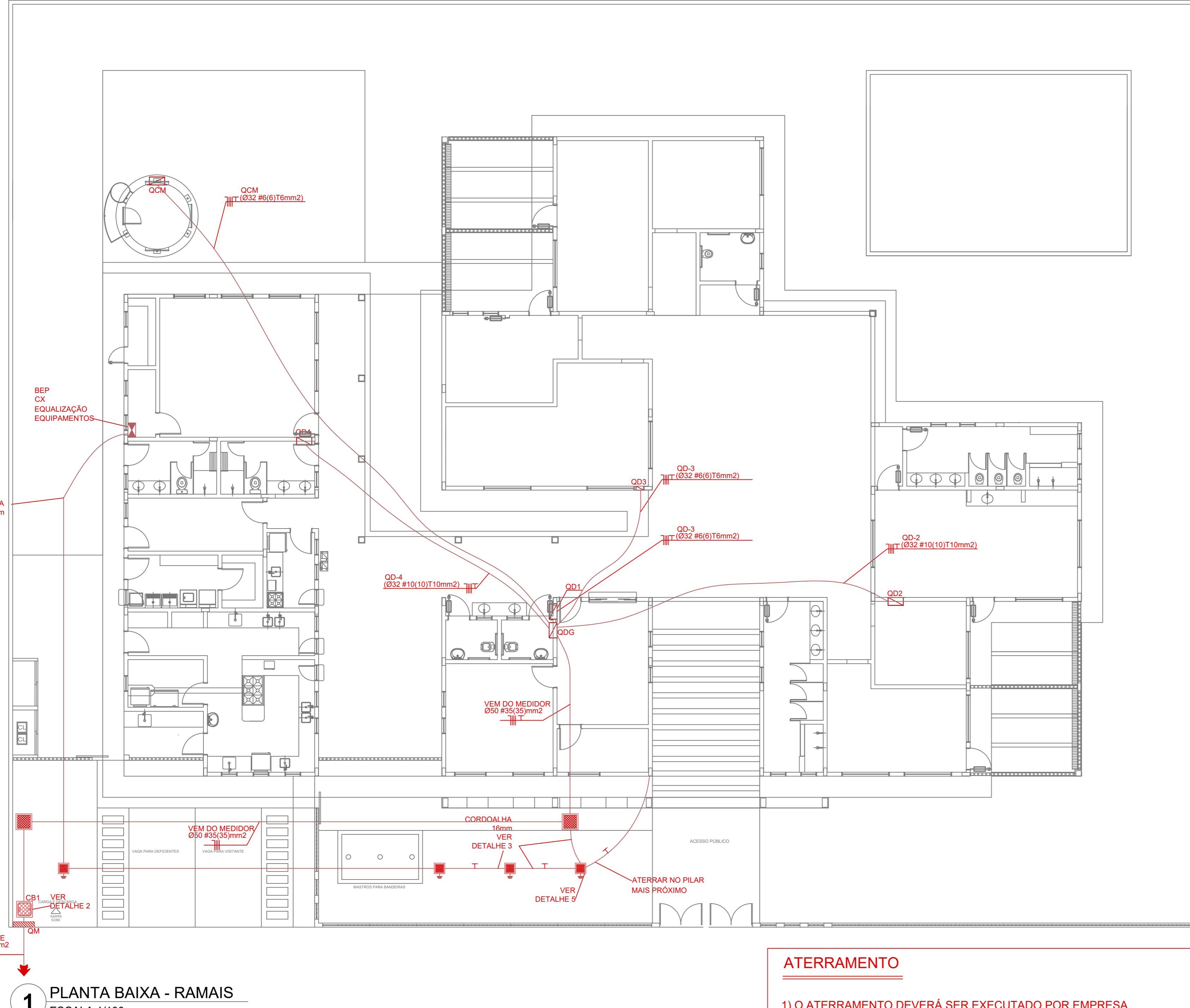


1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1/50

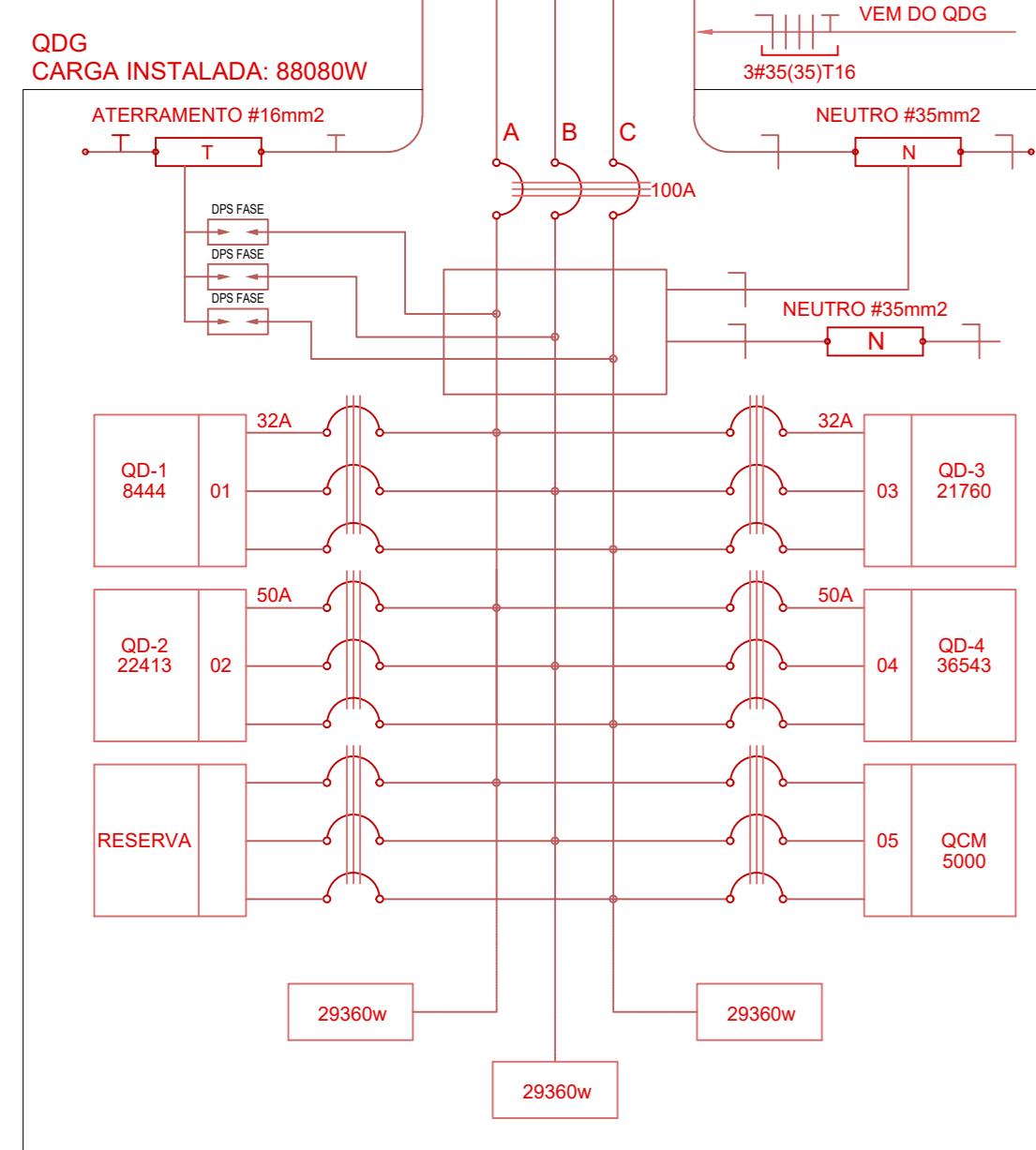
LEGENDA	
QUANT.	DESCRICAÇÃO
17	LUMINÁRIA DE PISO FECHADA COMPLETA COM UMA LÂMPADA A VAPOR METÁLICO DE 70W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA, ALTO FATOR DE POTÊNCIA E BAIXA TAXA DE DISTORÇÃO HARMÔNICA (FP=0.92 E TDH=10%).
57	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COMPLETA COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 16W, REF. 3320-232 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO 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 32W, REF. 3320-216 DA ITAM OU EQUIVALENTE, REATOR DUPLO 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. 3570-232 DA ITAM, REATOR DUPLO 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 160W, IGNITOR E REATOR ELETRÔNICO DE ALTA FREQUÊNCIA (FP=0.92 E TDH=10%), REFRATOR EM VIDRO TEMPERADO A PROVA DE CHOCO TÉRMICO, h=260cm 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 BTU'S
01	AR CONDICIONADO TIPO AIR SPLIT SPRINGER CARRIER OU EQUIVALENTE 30.000 BTU'S

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.
○	TOMADA NO PISO.
○	TOMADA MÉDIA A 0,30 DO PISO.
○	TOMADA ALTA A 2,20 DO PISO.
S	INTERRUPTOR SIMPLES
S ^{a,b}	INTERRUPTOR DUAS TECLAS.
S ^{a,b,c}	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS.
QDG	QDG QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL
QDF	QDF 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 SOBE.
-	- TUG, TOMADAS DE USO GERAL
-	- TUE, TOMADAS DE USO ESPECÍFICAS

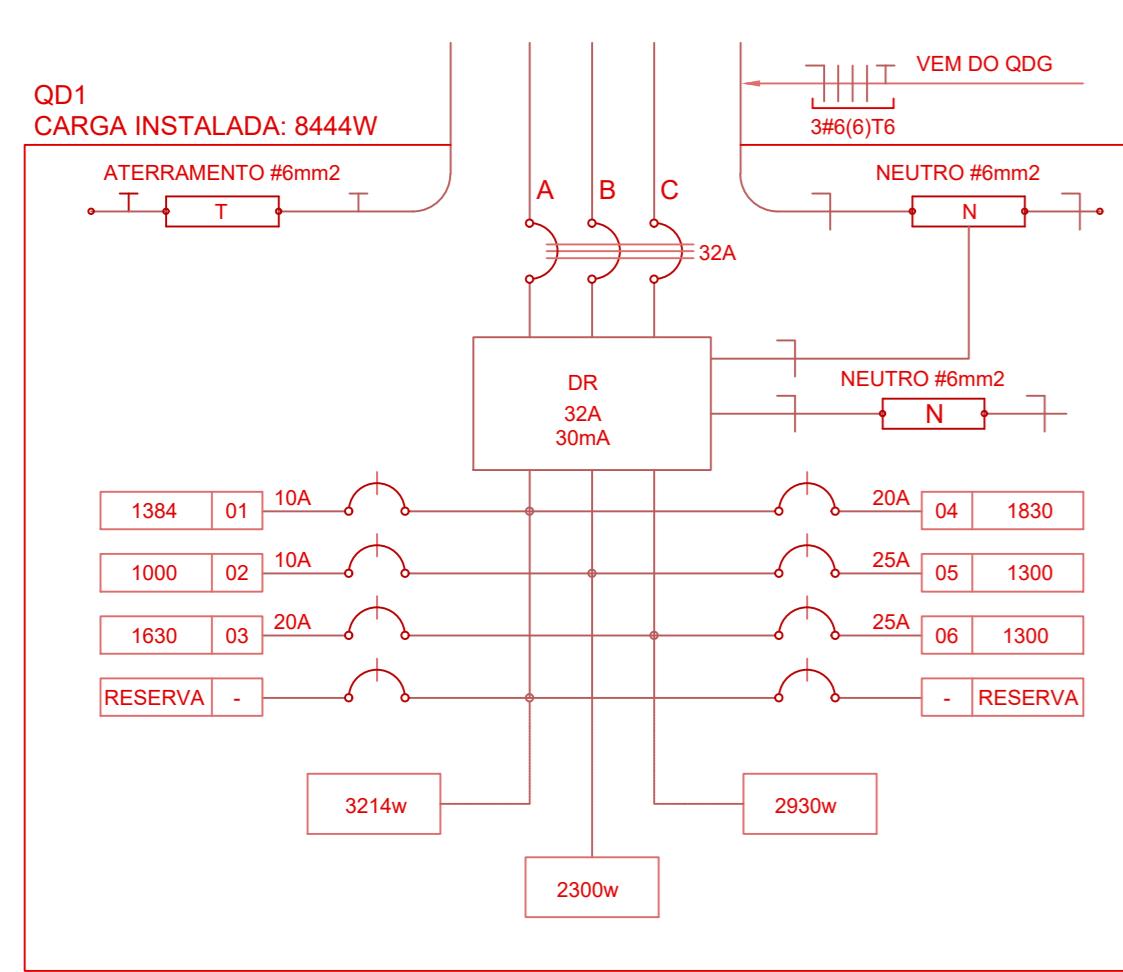
NOTAS IMPORTANTES	
01	DEIXAR NO MÍNIMO 30cm de fio com as pontas isoladas, para ligação das luminárias.
02	CX's DE PASSAGEM, CX's DE UTILIZAÇÃO E QUADROS SERÃO DE FERRO N° IMIG.
03	TODOS OS FIOS E CABOS DEVERÃO TER ISOLAMENTO ANTI-CHAMA PARA TENSÕES NOMINAIS ENTRE 0,45kV A 0,7kV.
04	TODA INSTALAÇÃO EXTERNA SERÁ FEITA COM O CABO SISTEMA DA PIRELLI OU SEMILARES.
05	TODA TUBULAÇÃO NÃO COTADA TERÁ 3/4" DE DIÂMETRO.
06	TODA FAÇAO 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 ROSCAVÉ, OU PVC + CONDUQUETES.
09	PARA A CONEXÃO ENTRE TUBOS E CAIXAS UTILIZAR BUCHAS E ARRUELAS.
10	TODO CIRCUITO ACOMPANHA FIO TERRA.
11	SEMPRE QUE POSSÍVEL, PASSAR OS ELETRODUTOS SOBRE A LAJE.



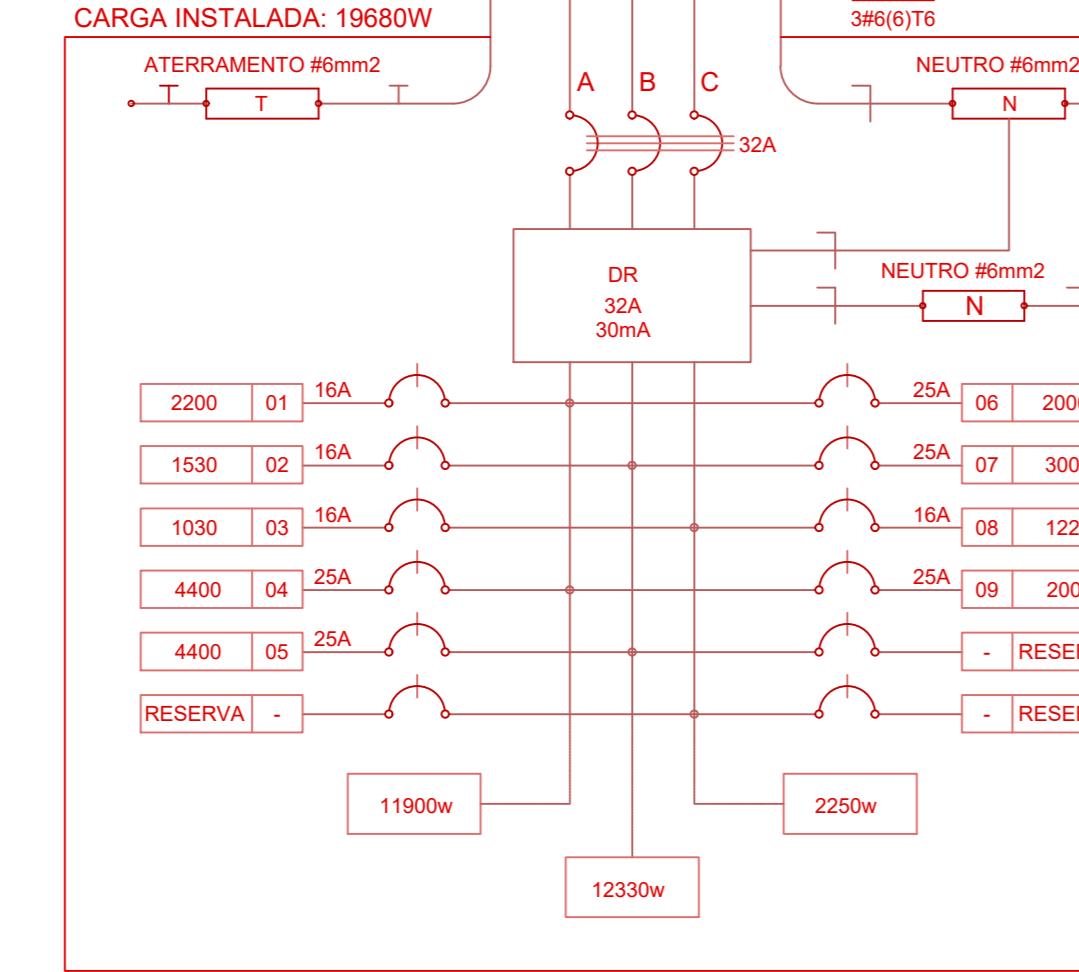
1 PLANTA BAIXA - RAMAIS
ESCALA 1/100



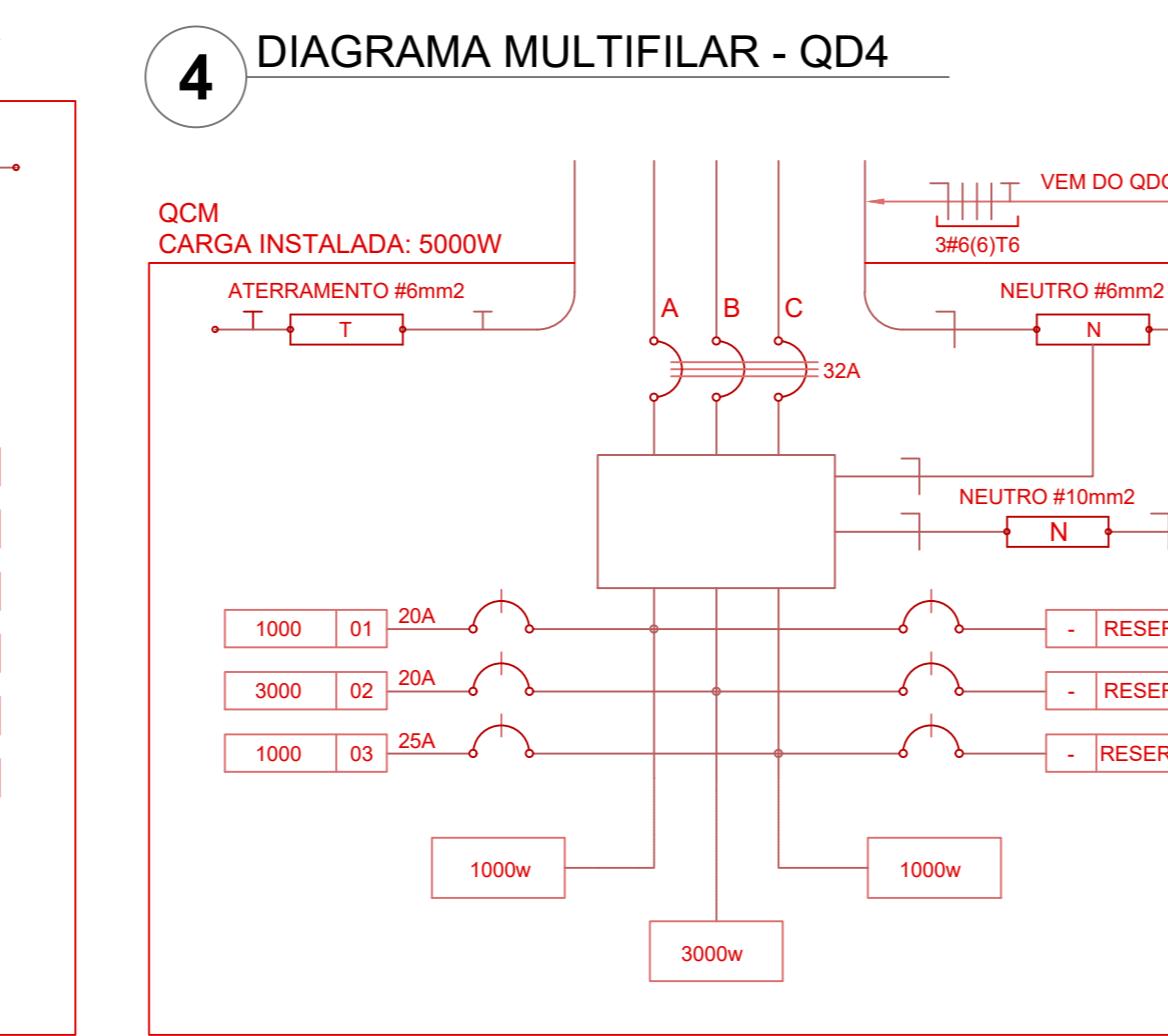
2 DIAGRAMA MULTIFILAR - QDG



5 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD1



6 DIAGRAMA MULTIFILAR - QD3



7 DIAGRAMA MULTIFILAR - QCM

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QDG					
CIRCUITO	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FIO (mm ²)	FASE (abc)	DESCRIÇÃO
a	6444	32	6,0	A,B,C	QD-1
2	24813	50	10,0	A,B,C	QD-2
3	24813	50	10,0	A,B,C	QD-3
4	36543	50	10,0	A,B,C	QD-4
5	5000	25	4,0	A,B,C	QMC
6	1384	10	2,5	A	RESERVA
7	1380	10	2,5	A	RESERVA
8	1380	10	2,5	A	RESERVA
TOTAL	101280	100	35,0	A,B,C	
TOTAL INSTALADO	101280	100	35,0	A,B,C	

8 QDLF - QDG

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-1					
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm ²)
1	16 32 60 70 100 130 300 1000 1300		1384	20	2,5 A
2		1	1630	20	2,5 B
3		9 1 10,0	1630	20	2,5 C
4		5 1 4	1890	20	2,5 A
5		1	1380	25	4,0 B
6		1	1380	25	4,0 C
7			1380	25	4,0 A
TOTAL	6 24 4 4 0 14 2 6 1 2	8444	32 6,0	A,B,C	
TOTAL INSTALADO	6 24 4 4 0 14 2 6 1 2	8444	32 6,0	A,B,C	

9 QUADRO DE CÁLCULO DE DEMANDA

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-1					
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm ²)
1	16 32 60 70 100 130 300 1000 1300		1384	20	2,5 A
2		1	1630	20	2,5 B
3		9 1 10,0	1630	20	2,5 C
4		5 1 4	1890	20	2,5 A
5		1	1380	25	4,0 B
6		1	1380	25	4,0 C
7			1380	25	4,0 A
TOTAL	6 24 4 4 0 14 2 6 1 2	8444	32 6,0	A,B,C	
TOTAL INSTALADO	6 24 4 4 0 14 2 6 1 2	8444	32 6,0	A,B,C	

10 QDLF - QD-1

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-2					
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm ²)
1	16 32 28 3 2 14 2 1 3 4	26813	50 10,0	A,B,C	
2		1	26813	50 10,0	A,B,C
3		9 1	1030	20	2,5 C
4		1	4400	25	4,0 A
5		1	4400	25	4,0 B
6		1	4400	25	4,0 C
7		1	4400	25	4,0 A
8		1	4400	25	4,0 B
9		1	2000	25	4,0 C
10		1	2000	25	4,0 A
11		1	2000	25	4,0 B
12		1	2000	25	4,0 C
TOTAL	6 28 3 2 14 2 1 3 4	26813	50 10,0	A,B,C	
TOTAL INSTALADO	6 28 3 2 14 2 1 3 4	26813	50 10,0	A,B,C	

11 QDLF - QD-2

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-3					
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm ²)
-1	16 32 60 70 100 130 300 1000 1300		1384	20	2,5 A
2		14 1	1530	20	2,5 B
3		9 1	1030	20	2,5 C
4		1	4400	25	4,0 A
5		1	4400	25	4,0 B
6		1	2000	25	4,0 C
7		1	2000	25	4,0 A
8		3 2 6	2000	25	4,0 B
9		1	4400	25	4,0 C
10		1	4400	25	4,0 A
11		1	4400	25	4,0 B
12		1	4400	25	4,0 C
TOTAL	6 22 8 2 6 23 2 2 4	26480	32 6,0	A,B,C	
TOTAL INSTALADO	6 22 8 2 6 23 2 2 4	26480	32 6,0	A,B,C	

12 QDLF - QD-3

QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ E FORÇA - QD-4					
CIRCUITO	LÂMPADA (W)	TOMADAS (W)	TOTAL (W)	DISJ. (A)	FASE (mm ²)
-1	14 5 11 2	1030	1030	20	2,5 A
2	6 32 2	1	1240	18	2,5 B
3	4 1	4	1240	18	2,5 C
4	7	4	1900	20	2,5 B
5		1	3000	25	4,0 C
6		1	1030	20	2,5 A
7	3 6 1 1	1	1735	15	2,5 B
8		1	4400	25	4,0 C
9		1	4400	25	4,0 A
10		1	4400	25	4,0 B
11		2	2000	25	4,0 C
12		1	2000	25	4,0 A
13		1	2		