

Francisco Vieira Paiva
Eng. CIVIL CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTABELECE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO
Nº DO ALVARÁ
Data: _____
Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

09/15

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA SECCIONADA - SECÇÃO 8

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA:

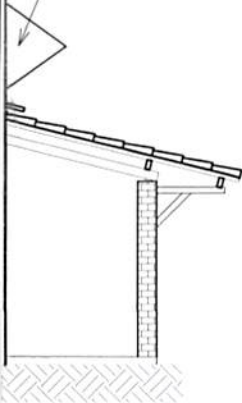
1/75

DESENHO:

-

VISTO:

PLACA CIMENTÍCIA COM ESTRUTURA
EM PERFIS METÁLICOS PINTURA
ESMALTE AMARELO



CORTE BB
ESCALA 1:100

Francisco Vieira Palva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição

ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____

Data: _____

Nº DO ALVARÁ: _____

Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

10/15

ASSUNTO: **CORTE AA/ CORTE BB**

DATA:
FEVEREIRO / 2020

ESCALA:
1/100

DESENHO:
-

VISTO:

OGÓ DE
CRETO



DE CONCRETO

CORTE DD

1:100

Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição

ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____

Nº DO ALVARÁ: _____

Data: _____

Arquiteta Gláucia Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

Certificado
NBR ISO 9001



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

11/15

ASSUNTO:

CORTE CC/ CORTE DD

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA:

1/100

DESENHO:

-

VISTO:

AS COM
JOLINHO CLARO



ERTO

1:100

Francisco Vieira Palva
Eng. Civil
Rég. nº 11.600/D
Reconhecimento Profissional

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO N.
Nº DO ALVARÁ: *AD*
Data: _____
Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO
04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						

 **SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

 Certificado NBR ISO 9001

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
12/15

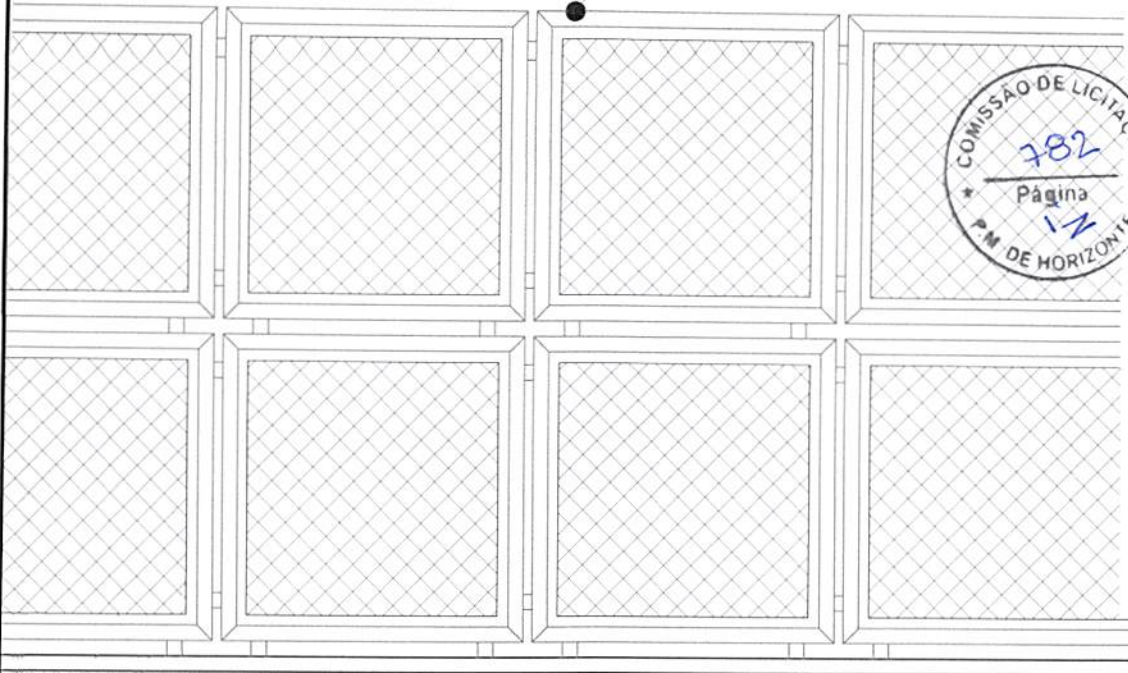
ASSUNTO: **CORTE EE/ CORTE FF/ VISTA PÁTIO COBERTO**

DATA: **FEVEREIRO / 2020**

ESCALA: **1/100**

DESENHO: **-**

VISTO:



Francisco Vieira Paiva
Francisco Vieira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

VISTA ALAMBRADO GINÁSIO

ESC.: 1:25
 PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
 ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTITUIÇÃO
 Nº DO ALVARÁ _____
 Data: ____/____/____

04								
03								
02								
01								
00	IMPRESSÃO							
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO	



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
13/15

ASSUNTO: FACHADA PRINCIPAL/ DETALHES GRADES JANELAS/ VISTA
 BALCÃO SECRETARIA/ DETALHES GRADE DIVISÓRIA COM PORTA/
 NOVO ALAMBRADO GINÁSIO

DATA: FEVEREIRO / 2020

ESCALA: 1/50
 1/25

DESENHO: -

VISTO:



PONTA
RA
ECIAL


Francisco Vieira Paiva
Eng. Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição

ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO:

Nº DO ALVARÁ _____
Data: _____


Antônio Clodovil Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO
04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

14/15

ASSUNTO: PLANTA BAIXA E CORTE WCS INFANTIS/ DETALHE TAMPA
CAIXA DE INSPEÇÃO/ DETALHE TAMPA DE VEDAÇÃO PARA CISTERNA

DATA:
FEVEREIRO / 2020

ESCALA: 1/25 SEM ESCALA
1/10

DESENHO:

VISTO:




Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTABELECE-SE A REFERÊNCIA ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
Nº DO ALVARÁ _____
Data: _____
Antonio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA

ENDERECO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF: 06.916.528-9

Certificado
NBR ISO 9001



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

15/15

ASSUNTO:

VISTA CAIXA D'ÁGUA/ DETALHE MANILHA POROSA

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA: 1/25

1/10

DESENHO:

-

VISTO:

✓



Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO
Data: _____ Nº DO ALVARÁ: _____
Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

01/02

ASSUNTO:

PLANTA BAIXA DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / DETALHE CAIXA D'ÁGUA

DATA:

FEVEREIRO/2020

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

-

VISTO:



12

[Handwritten Signature]
Francisco Vieira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
 ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
 Data: _____ Nº DO ALVARÁ _____
[Handwritten Signature]
Antônio Clotilde Paiva Cruz
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA




PRANCHA

02/02

ASSUNTO :
DETALHE ISOMÉTRICO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

DATA: FEVEREIRO/2020	ESCALA : 1/25	DESENHO : -	VISTO :
-------------------------	------------------	----------------	---------

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

 PISO	1 - CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm PEI-5, COR MARFIM 2 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP=12mm, INCLUS. POLIMENTO, C/ REJUNTE E PERFIL DE PLÁSTICO, VER DETALHE DA PAGINAÇÃO
 TETO	1 - TELHA CERÂMICA COLONIAL VÃ (C/ MADEIRAMENTO) 2 - LAJE DE CONCRETO REBOCADA, PINTURA LATEX BRANCA
 PAREDE	1 - CERÂMICA (30X30)cm, COR MARFIM 2 - CERÂMICA (5X25)cm, COR TIPO TIJOLINHO CLARO (INDAIATUBA OU SIMILAR) 3 - CERÂMICA (5X25)cm, NA CIRCULAÇÃO TIPO TIJOLINHO (INDAIATUBA OU SIMILAR) 4 - TINTA LATEX BRANCA



Francisco Vieira Paiva

Francisco Vieira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
 ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____

Data: ____/____/____ Nº DO ALVARÁ _____


 Antônio Clodoberto Batista Cruz
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF: 06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

01/02

ASSUNTO:
PLANTA DE LOCAÇÃO AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:
 FEVEREIRO / 2020

ESCALA:
 1/100

DESENHO:
 -

VISTO:


Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
Nº DO ALVARÁ _____
Data: ____/____/____

Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
02/02

ASSUNTO:
PLANTA DE COBERTA/ PLANTA BAIXA/ FACHADA/ CORTE AA

DATA:
FEVEREIRO / 2020

ESCALA:
1/100

DESENHO:
-

VISTO:

P61=P62=P63=P77=P78=P79=P80=
P81=P105=P106=P107=P108=P109=
P110=P111=P112=P113=P125=P126=
P127=P128=P129=P130=P159=P160=
P161=P162=P163=P164=P165=P166=
P167=P168=P189=P190=P191=P192=
P193.

PILARES MORREM NO NÍVEL +5.80

P170=P171=P172. P169



[Handwritten Signature]
Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
Data: _____ Nº DO ALVARÁ _____
[Handwritten Signature]
Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

Certificado
NBR ISO 9001



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

01/06

ASSUNTO:

PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA:

1/100

DESENHO:

-

VISTO:




Francisco Vieira Parva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
Nº DO ALVARÁ _____
Data: ____/____/____

Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

 **SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

 Certificado NBR ISO 9001

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
02/06

ASSUNTO :
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA: **FEVEREIRO / 2020** ESCALA : **1/100** DESENHO : **-** VISTO :



[Handwritten Signature]
Francisco Vieira Paiva
Eng. Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
Data: ____/____/____ Nº DO ALVARÁ _____
Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

 **SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

 Certificado NBR ISO 9001

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
03/06

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:
FEVEREIRO / 2020

ESCALA:
1/100

DESENHO:
-

VISTO:

B
 - 2 Ø 8
 > 2X2 Ø 4.2
 - 2 Ø 8

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
 ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
 Nº DO ALVARÁ _____
 Data: _____
 Antônio Clodovaldo Batista Cruz
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

COBRIMENTOS

- SAPATAS = cm 39.2
- PILARES = 3.3
- VIGAS = cm 1.2

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página
 DE HORIZONTE

Francisco Weira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

C=117

CONCRETO

25

MPA

OBSERVAÇÕES

- TENSÃO DO SOLO = 4KG/cm² (CASCALHO DE ROCHA)
- AS SAPATAS DEVEM SER ASSENTES A 1.0 m DA SUPERFÍCIE DO TERRENO NATURAL. (EXCETO PARA □ P19).

OKOKOK

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO

 **SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA**
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9

Certificado
NBR ISO 9001


 **PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE**
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA
04/06

ASSUNTO:
PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:
 FEVEREIRO / 2020

ESCALA:
 1/100

DESENHO:
 -

VISTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição

ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO

Data: _____ Nº DO ALVARÁ _____

Antônio Cláudio Batista Cruz
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Francisco Vieira Paiva
 Francisco Vieira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA Nº 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF: 06.916.528-9

Certificado
 NBR ISO 9001



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

05/06

ASSUNTO:

PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA:

1/100

DESENHO:

-

VISTO:



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA
 Aprovado com Restrição Aprovado sem Restrição
 ESTA PLANTA REFERE-SE AO ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO Nº _____
 Data: _____ Nº DO ALVARÁ _____
 Antônio Clodoaldo Batista Cruz
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
 URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

[Handwritten Signature]
Francisco Vieira Paiva
 Eng.º Civil CREA 11.800-D
 Responsável Técnico

cm
cm
cm

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
 ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
 E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
 SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

06/06

ASSUNTO :

PROJETO ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO - SALAS NOVAS

DATA:

FEVEREIRO / 2020

ESCALA :

1/100

DESENHO :

-

VISTO :



CONDULETES DO TIPO , "L", "LR", "T", "E", "C" E "LB", RESPECTIVAMENTE, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO E JUNTA DE VEDAÇÃO PRÉ-MOLDADA FLEXÍVEL. ENTRADAS LISA PARA ELETRODUTOS DE PVC. VER DIMENSÕES EM PROJETO. REFERÊNCIAS.: WETZEL, DAISA, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICOEM DESEMPENHO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição
 Aprovado sem Restrição
 Desaprovado

[Handwritten Signature]

Antônio Clodoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Data: / /

[Handwritten Signature]

Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

01/03

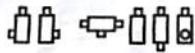
ASSUNTO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO ILUMINAÇÃO E TOMADAS**

DATA: **FEVEREIRO/2020**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **-**

VISTO:



CONDULETES DO TIPO , "L", "LR", "T", "E", "C" E "LB", RESPECTIVAMENTE, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO E JUNTA DE VEDAÇÃO PRÉ-MOLDADA FLEXIVEL. ENTRADAS LISA PARA ELETRODUTOS DE PVC. VER DIMENSÕES EM PROJETO. REFERÊNCIAS.: WETZEL, DAISA, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICOEM DESEMPENHO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição
 Aprovado sem Restrição
 Desaprovado

Antônio Cláudio Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Data: _____

Francisco Vieira Paiva
Eng.º Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

02/03

ASSUNTO:

INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO
PLANTA BAIXA / ALIMENTADOR DO QDLF-10

DATA:

FEVEREIRO/2020

ESCALA:

INDICADA

DESENHO:

-

VISTO:



CONDULETES DO TIPO , "L", "LR", "T", "E", "C" E "LB", RESPECTIVAMENTE, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM PARAFUSO EM AÇO ZINCADO E JUNTA DE VEDAÇÃO PRÉ-MOLDADA FLEXÍVEL. ENTRADAS LISA PARA ELETRODUTOS DE PVC. VER DIMENSÕES EM PROJETO. REFERÊNCIAS.: WETZEL, DAISA, TRAMONTINA OU EQUIVALENTE TÉCNICOEM DESEMPENHO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Aprovado com Restrição
 Aprovado sem Restrição
 Desaprovado

[Handwritten Signature]

Antônio Cidoaldo Batista Cruz
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA,
URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

Data: / /

Francisco Vieira Paiva
Eng. Civil CREA 11.800-D
Responsável Técnico

04							
03							
02							
01							
00	IMPRESSÃO						
REV.	NATUREZA DA REVISÃO	ORIGEM	DATA	REVISÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO



SANEBRÁS - PROJETOS, CONSTRUÇÕES E CONSULTORIA LTDA
ENDEREÇO: RUA DOS COMPADRES, 501 - MANGABEIRA - EUSÉBIO - CE - FONE/FAX: (85)3261-5664 CREA N° 23.156
E-MAIL: sanebras.eng@gmail.com - CGC: 23.726.367/0001-92 - CGF:06.916.528-9



PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, URBANISMO, MEIO AMBIENTE E AGROPECUÁRIA

VOLUME I: REFORMA DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA
PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA E.F.F. DIONE PESSOA

PRANCHA

03/03

ASSUNTO: **INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - AMPLIAÇÃO**
DETALHES, ESQUEMA E QUADRO DE CARGAS

DATA: **FEVEREIRO/2020**

ESCALA: **INDICADA**

DESENHO: **-**

VISTO: