



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Elementos	Ambientes	Especificações	Cores
		Telha perfurada (fechamento quadra)	Azul
		Pintura esmalte sintético (pilares e estrutura aparente quadra)	Branco
Portões de Entrada	Entrada	Colunas em aço galvanizado com tela de arame galvanizado	Azul
Janelas	Todos os Ambientes	Folhas das janelas*	Alumínio Natural
		Alisares	Azul
Portas	Salas de Aula	Folha de Porta	Amarelo
		Moldura de madeira do visor	Azul
	Demais Ambientes	Folha de Porta	Platina
		Alisares	Azul
	Box dos Sanitários	Folha de porta	Branco
Cobertura	Pátio Coberto	Estrutura de Madeira	Verniz Fosco
	Beirais	Estrutura de Madeira	Verniz Fosco
Tetos	Todos os Ambientes	Pintura PVA acabamento fosco	Branco Neve
Piso	Pátio Coberto e Passarelas	Cerâmica antiderrapante 40x40cm	Cinza
		Piso podotátil 30x30cm	Azul
	Demais Ambientes Internos	Cerâmica antiderrapante 40x40cm	Cinza
	Áreas Molhadas	Cerâmica antiderrapante 40x40cm	Branco
	Área de serviço descoberta	Cimento desempenado	Cinza



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



Elementos	Ambientes	Especificações	Cores
Paredes	Quadra	Piso industrial polido com cimento comum com granitina/ demarcações coloridas com pintura à base de resina acrílica	Cinza/ azul, amarelo, laranja, branco e verde
	Salas de Aula	Cerâmica 30x40cm (do piso à altura de 0,90m)	Branco
		Roda-meio de 10cm de Madeira (altura de 0,90m do piso)	Verniz Fosco
		Pintura acrílica (do rodameio ao teto) acetinada	Marfim
	Secretaria/Administração	Cerâmica 30x40cm (do piso à altura de 1,20m)	Branco
		Roda-meio de 10cm de Madeira (altura de 1,20m do piso)	Verniz Fosco
	Cozinha	Pintura acrílica (do rodameio ao teto) acetinada	Marfim
		Cerâmica 30x40cm (do piso ao teto)	Branco
		Cerâmica 30x40cm (do piso à altura de 1,80m)	Branco
	Sanitários e Vestiários	Roda-meio de cerâmica 10x10m (altura 1,80m do piso)	Azul Escuro (Masculino) e Vermelho (Feminino)
Pintura acrílica (do rodameio ao teto) acetinada		Branco	
Reservatório Metálico		Pintura em esmalte sintético	Azul



6.4 TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DE LOUÇAS E METAIS

Sanitários feminino e masculino (Bloco Administrativo)	
02	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente
02	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA, ou equivalente
02	Lavatório Pequeno com coluna Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA ou equivalente.
02	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente.
02	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente
02	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente;
02	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente
Sanitários feminino e masculino (Bloco de Serviço)	
02	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente.
02	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente.
02	Ducha Higiênica com registro e derivação Izy, código 1984.C37. ACT.CR, DECA, ou equivalente.
03	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente
03	Assento plástico Izy, código AP.01, DECA, ou equivalente
05	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C, MAX 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente
02	Lavatório Pequeno suspenso Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA ou equivalente.
02	Sifão cromado para lavatório suspenso Ravena/Izy, código: 1684.C.100.112
06	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente
06	Sifão cromado para cuba de embutir, código: 1684.C.100.112
08	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente
05	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente
04	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA ou equivalente
02	Barra de apoio para lavatório " u ", Linha conforto, aço polido, DECA, ou equivalente
06	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente
06	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente
01	Mictório com Sifão Integrado Branco Gelo, código M715, Decca ou equivalente
01	Válvula de Mictório Pressmatic Compact Chrome Baixa Pressão - Ref. 17010306 - Docol
Vestibular	
01	Bacia Sanitária Convencional com Caixa Acoplada, código Izy P.111, DECA, ou equivalente
01	Assento plástico Izy, Código AP.01, DECA, ou equivalente
01	Lavatório Pequeno com coluna Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA ou equivalente.
01	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente.
01	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



01	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente
01	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente
01	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente
01	Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente
Area de Serviço e Recepção de Alimentos	
01	Tanque Grande (40 L) cor Branco Gelo, código TQ.03, DECA, ou equivalente
01	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente
01	Torneira de parede de uso geral com arejador Izy, código 1155.C37, DECA, ou equivalente
01	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente
Cozinha	
04	Cuba Inox Embutir 40x34x17cm, cuba 3, básica, aço inoxidável, c/ válvula, FRANKE, ou equivalente
01	Cuba industrial 50x40 profundidade 30 – HIDRONOX, ou equivalente
04	Torneira para cozinha de mesa bica móvel Izy, código 1167.C37, DECA, ou equivalente
01	Torneira elétrica LorenEasy, LORENZETTI ou equivalente
Vestíbulos (feminino e masculino) da Quadra Coberta	
06	Bacia Sanitária Convencional Izy, cor Branco Gelo, código P.11, DECA, ou equivalente
06	Assento plástico Izy, Código AP:01, DECA, ou equivalente
07	Válvula de descarga: Base Hydra Max, código 4550.404 e acabamento Hydra Max, código 4900.C.MAX 1 1/2", acabamento cromado, DECA ou equivalente
06	Cuba de Embutir Oval cor Branco Gelo, código L.37, DECA, ou equivalente
06	Sifão cromado para cuba de embutir, código: 1684.C.100.112
06	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente
06	Chuveiro Maxi Ducha, LORENZETTI, com Mangueira plástica/desviador para duchas elétricas, código 8010-A, LORENZETTI, ou equivalente
06	Acabamento para registro pequeno Linha Izy, código: 4900.C37.PQ, DECA ou equivalente
06	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente
04	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente
04	Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente
Sanitário PNE da Quadra Coberta	
01	Bacia Sanitária Vogue Plus, Linha Conforto com abertura, cor Branco Gelo, código: P.51, DECA, ou equivalente
01	Assento Poliéster com abertura frontal Vogue Plus, Linha Conforto, cor Branco Gelo, código AP.52, DECA, ou equivalente
01	Lavatório de canto suspenso com mesa, código: L76, DECA ou equivalente
01	Sifão cromado para lavatório L76, código: 1680.C.100.112
02	Barra de apoio, Linha conforto, código 2305.C, cor cromado, DECA, ou equivalente
01	Barra de apoio em "L" para lavatório DECA L76, em aço inox polido
01	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, DECA ou equivalente
01	Papeleira Metálica Linha Izy, código 2020.C37, DECA ou equivalente
01	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente



01 Saboneteira Linha Excellence, código 7009, Melhoramentos ou equivalente

Áreas externas / jardim / Circulação

06 Torneira de parede de uso geral com bico para mangueira lzy, código 1153.C37, DECA, ou equivalente

6.5 TABELA DE ESQUADRIAS

PORTAS DE MADEIRA				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
PM 1	07	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, lisa, em madeira.	Vestibário, cozinha, almoxarifado, arquivo, diretoria, secretaria, sala professor
PM 2	07	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ visor de vidro e chapa metálica.	Sala de Aula
PM 3	04	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ chapa metálica.	Sanitários e vestiários quadra
PM 4	01	0,60x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ veneziana de madeira	Depósito
PM 5	03	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ veneziana de madeira	Dispensa, Sanitários feminino e masculino
PM 6	15	0,60x 1,60	01 folha, de abrir, lisa, em madeira.	Sanitários e vestiários quadra
PM 7	02	0,80x 1,60	01 folha, de abrir, em madeira, c/ barra metálica.	Sanitários
PM 8	01	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, em madeira, c/ barra e chapa metálica.	Sanitário PNE da quadra



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação



PORTAS DE ALUMÍNIO				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
PA 1	01	0,80x 2,10	01 folha, de abrir, com vidro e veneziana	Área de Serviço

JANELAS DE ALUMÍNIO				
Código	Quantidade	Dimensões Internas (LxH)	Tipo	Ambiente
JA 1	01	0,60x 0,40	Basculante, de alumínio	Depósito
JA 2	02	0,60x 0,90	De abrir, de alumínio	Cozinha*
JA 3	18	1,00x 0,40	Basculante, de alumínio	Sanitários, vestiários, almoxarifado e arquivo
JA 4	01	1,50x 0,40	de correr, de alumínio	Dispensa*
JA 5	05	1,20x 1,00	de correr, de alumínio	Área de Serviço e Cozinha*
JA 6	02	1,50x 1,10	Basculante, de alumínio	Sala de Professores e Diretoria
JA 7	04	2,00x 1,10	Basculante, de alumínio	Sala de Professores, Diretoria e Secretária
JA 8	28	2,20x 1,10	Basculante, de alumínio	Salas de aula
JA 9	06	2,00x 0,60	Veneziana fixa, de alumínio	Pátio Coberto

Ferragens para Portas em Madeira

23	Maçaneta, La Fonte, ref. 234 ou equivalente
23	Rosetas, La Fonte, ref. 307 ou equivalente
23	Fechadura, La Fonte, ref. ST2 EVO-55 ou equivalente
23	Cilindro, La Fonte, ref. STE 5 pinos ou equivalente
69	Dobradiças, La Fonte, ref. 95 ou equivalente (3 por porta)
02	Puxadores La Fonte, ref. PH1-32/300 ou equivalente (para portas PM7)



Ferragens para Portas em Madeira

- | | |
|----|--|
| 17 | Tarjeta metálica La Fonte, tipo livre/ocupado, acabamento cromado, ref. 719 ou equivalente (para portas PM6 e PM7) |
| 03 | Barra de apoio para PNE 500-mm, em aço inox polido |



6.6 LISTAGEM DE DOCUMENTOS

DOCUMENTOS

Nome do arquivo	Título
6Q-ARQ-MED-01_R01	Memorial Descritivo de Arquitetura
6Q-ARQ-ORÇ-01_R01	Planilha Orçamentária

PRODUTOS GRÁFICOS - ARQUITETURA – 28 pranchas

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-ARQ-IMP-GER0-01_R01	Implantação	1:100
6Q-ARQ-PLB-GER0-02_R01	Planta Baixa - Acessibilidade	1:100
6Q-ARQ-LYT-GER0-03_R01	Layout	1:100
6Q-ARQ-PGP-GER0-04_R01	Paginação de Piso	1:100
6Q-ARQ-FOR-GER0-05_R01	Forro	1:100
6Q-ARQ-COB-GER0-06_R01	Cobertura	1:100
6Q-ARQ-ESQ-GER0-07_R01	Esquadrias - Detalhamento	indicada
6Q-ARQ-ESQ-GER0-08_R01	Esquadrias - Detalhamento	indicada
6Q-ARQ-PLA-PDG0-09-R01	Bloco Pedagógico	1:50
6Q-ARQ-PLA-PDG0-10-R01	Bloco Pedagógico	1:50
6Q-ARQ-PLA-ADM0-11-R01	Bloco Administrativo	1:50
6Q-ARQ-PLA-SER0-12-R01	Bloco de Serviço	1:50
6Q-ARQ-PLA-PAC0-13-R01	Pátio Coberto	1:50
6Q-ARQ-PCD-PAS0-14-R01	Passarelas	1:50
6Q-ARQ-PLA-RES0-15-R01	Reservatório	1:50
6Q-ARQ-PLA-QDA0-16-R01	Quadra Coberta	1:50
6Q-ARQ-PLA-QDA0-17-R01	Quadra Coberta	1:50
6Q-ARQ-PLA-QDA0-18-R01	Quadra Coberta	1:50
6Q-ARQ-AMP-PDG0-19-R01	Ampliação Bloco Pedagógico	indicada
6Q-ARQ-AMP-ADM0-20-R01	Ampliação Bloco Administrativo	indicada
6Q-ARQ-AMP-SER0-21-R01	Ampliação Bloco Serviço	indicada
6Q-ARQ-AMP-SER0-22-R01	Ampliação Bloco Serviço	indicada
6Q-ARQ-AMP-SER0-23-R01	Ampliação Bloco Serviço	indicada
6Q-ARQ-AMP-QDA0-24-R01	Ampliação Quadra	indicada
6Q-ARQ-AMP-QDA0-25-R01		indicada
6Q-ARQ-PLE-PTR0-26-R01	Detalhamento de portões e fechamentos	indicada
6Q-ARQ-PCD-RFR0-27-R01	Sugestão de fechamento para regiões frias	1:50
6Q-ARQ-PCD-GER0-28-R01	Detalhamento elementos externos	1:25



Ministério da Educação
Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
Coordenação Geral de Infra-Estrutura - CGEST

FNDE
Fundo Nacional
de Desenvolvimento
da Educação



PRODUTOS GRÁFICOS - ESTRUTURA - 34 pranchas

Estrutura de Concreto

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-SFN-PLD-PDG0-01_R02	Locação da obra e blocos de fundação	indicada
6Q-SCF-PLD-PDG0-02_R02	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-PDG0-03_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-PDG0-04_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-PDG0-05_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-PDG0-06_R02	Vigas	indicada
6Q-SCO-PLD-PDG0-07_R02	Pilares e lajes	indicada
6Q-SFN-PLD-ADM0-08_R02	Locação da obra e blocos de fundação	indicada
6Q-SCF-PLD-ADM0-09_R02	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-ADM0-10_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-ADM0-11_R02	Vigas	indicada
6Q-SCO-PLD-ADM0-12_R02	Pilares e lajes	indicada
6Q-SFN-PLD-SER0-13_R02	Locação da obra e blocos de fundação	indicada
6Q-SCF-PLD-SER0-14_R02	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-SER0-15_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-SER0-16_R02	Vigas	indicada
6Q-SCO-PLD-SER0-17_R02	Pilares e lajes	indicada
6Q-SCO-PLD-PAC0-18_R02	Locação da obra, blocos de fundação e pilares	indicada
6Q-SCF-PLD-PAC0-19_R02	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-PAC0-20_R02	Vigas	indicada
6Q-SCV-DET-PAC0-21_R02	Vigas	indicada
6Q-SCO-PLD-PAS0-22_R02	Locação da obra, blocos de fundação, formas, pilares e vigas (M1)	indicada
6Q-SCO-PLD-PAS0-23_R02	Locação da obra, blocos de fundação, formas, pilares e vigas (M2)	indicada
6Q-SFN-PLD-VST0-24_R00	Locação da obra e blocos de fundação	indicada
6Q-SCF-PLD-VST0-25_R00	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-VST0-26_R00	Vigas	indicada
6Q-SCO-PLD-VST0-27_R00	Pilares e lajes	indicada
6Q-SFN-PLD-QDA0-28_R00	Locação da obra	indicada
6Q-SFN-PLD-QDA0-29_R00	Blocos de fundação	indicada
6Q-SCF-PLD-QDA0-30_R00	Formas	indicada
6Q-SCV-DET-QDA0-31_R00	Vigas	indicada
6Q-SCO-DET-QDA0-32_R00	Detalhes	indicada

Estrutura Metálica

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-SMT-PLD-QDA0-01_R01	Planta, cortes e detalhes	indicada
6Q-SMT-PLD-QDA0-02_R01	Planta de cobertura, cortes e detalhes	indicada



PRODUTOS GRÁFICOS – HIDRÁULICA – 09 pranchas

Instalação de Água Fria

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-HAG-PLB-GER0-01_R01	Planta Baixa	1:100
6Q-HAG-PLD-SER0-02_R01	Plantas baixas e Isométricas	indicada
6Q-HAG-PLD-GER0-03_R01	Plantas baixas e Isométricas	indicada
6Q-HAG-PLD-QDA0-04_R01	Planta Baixa e Detalhes	indicada

Instalação de Esgoto Sanitário

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-HEG-PLB-GER0-01_R01	Planta baixa e detalhes	indicada
6Q-HEG-AMD-GER0-02_R01	Ampliação e detalhes	indicada
6Q-HEG-AMD-QDA0-03_R01	Ampliação e detalhes	indicada

Instalação de Gás Combustível

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-HGC-PLD-GER0-01_R01	Planta Baixa e Detalhes	indicada

Sistema de Proteção contra Incêndio

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-HIN-PLD-GER0-01_R01	Planta Baixa e detalhes	indicada

PRODUTOS GRÁFICOS – ELÉTRICA – 16 pranchas

Instalações Elétricas – 110 V

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-ELE-PLB-GER0-01-220.127_R01	Planta Baixa Geral	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-02-220.127_R01	Ampliação de Bloco pedagógico e pátio coberto, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-03-220.127_R01	Ampliação de Bloco administrativo e serviços, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-04-220.127_R01	Ampliação de quadra e vestiários, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-05-220.127_R01	Planta baixa de telefonia	indicada

Instalações Elétricas – 220 V

Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-ELE-PLB-GER0-01-380.220_R01	Planta Baixa Geral	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-02-380.220_R01	Ampliação de Bloco pedagógico e pátio coberto, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-03-380.220_R01	Ampliação de Bloco administrativo e de serviços, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada



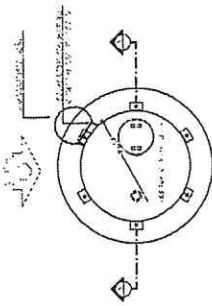
6Q-ELE-PLB-GER0-04-380.220_R01	Ampliação de quadra e vestiários, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-ELE-PLB-GER0-05-380.220_R01	Planta baixa de telefonia	indicada

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas

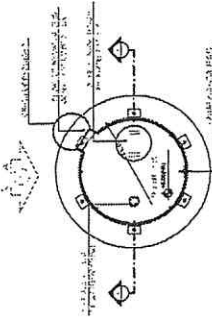
Nome do arquivo	Título	Escala
6Q-EDA-PLB-GER0-01_R01	Bloco pedagógico e Pátio coberto/Planta de cobertura	indicada
6Q-EDA-PLB-GER0-02_R01	Bloco pedagógico e Pátio coberto/Planta Baixa	indicada
6Q-EDA-PLB-GER0-03_R01	Bloco administrativo e de serviços/Planta de cobertura	indicada
6Q-EDA-PLB-GER0-04_R01	Bloco administrativo e de serviços/Planta Baixa	indicada
6Q-EDA-PLB-GER0-05_R01	Quadra e vestiários, Ramais e Diagramas Unifilares	indicada
6Q-EDA-DET-GER0-06_R01	detalhes	indicada


Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA 328105

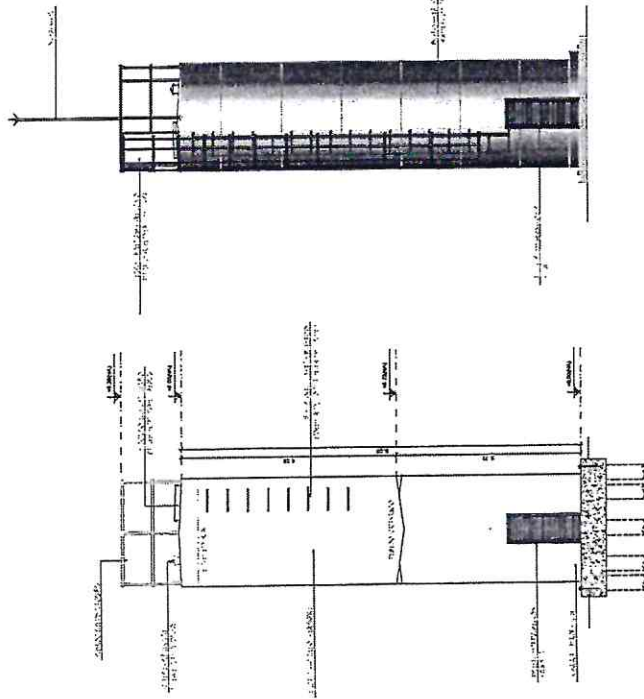




1 PLANTA BAIXA
ESCALA 1:100

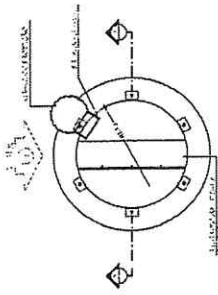


4 PLANTA BAIXA - COBERTURA
ESCALA 1:100

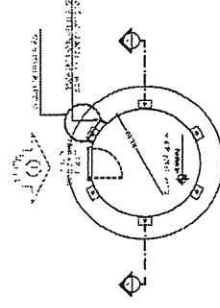


2 CORTIÇA - A
ESCALA 1:50

3 MURTO
ESCALA 1:50



5 PLANTA BAIXA - ESCADARIA
ESCALA 1:40



6 PLANTA BAIXA - CAIXA DE LÍQUIDO
ESCALA 1:50



ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	1	M²	100,00	100,00
2	1	M²	100,00	100,00
3	1	M²	100,00	100,00
4	1	M²	100,00	100,00
5	1	M²	100,00	100,00
6	1	M²	100,00	100,00

NOTA:
1. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 01/2014.
2. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 02/2014.
3. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 03/2014.
4. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 04/2014.
5. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 05/2014.
6. OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE CONCRETO E ALVENARIA DE ACORDO COM O PROJETO ANEXO Nº 06/2014.

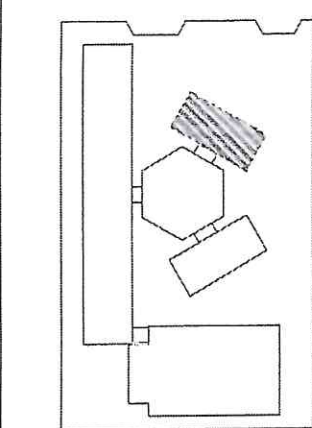
FNDE Fundação Nacional do Ensino e das Profissões
do Brasil
Ministério da Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO Nº 01/2014
ESCALA 1:50

Marcos Mabeus Neves-Coelho
Engenheiro Civil
CREA 328105

ESCOLA 6 SALAS DE AULA	15/28
PROJETO Nº 01/2014	ARQ
PROJETO Nº 01/2014	15/28
PROJETO Nº 01/2014	15/28



CROQUI DE REFERÊNCIA

LEGENDA

□	ÁREA DE CONSERVAÇÃO
□	ÁREA DE PARQUEAMENTO
□	ÁREA DE PLANTIO
□	ÁREA DE SERVIÇOS
□	ÁREA DE COZINHA
□	ÁREA DE BANHEIRO
□	ÁREA DE ESCOLA
□	ÁREA DE LABORATÓRIO
□	ÁREA DE ATIVIDADES
□	ÁREA DE RECREIO
□	ÁREA DE ESTACIONAMENTO
□	ÁREA DE SERVIÇOS DE LIMPEZA
□	ÁREA DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO
□	ÁREA DE SERVIÇOS DE SEGURANÇA

NOTAS

1. OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA EM ANEXO.

2. OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA EM ANEXO.

3. OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA EM ANEXO.

4. OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA EM ANEXO.

5. OBRAS DE REFORMA NA ESCOLA DEBEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO DE REFORMA EM ANEXO.

FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

BRASIL República Federativa do Brasil

PROJETO PADRÃO - FNDE

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

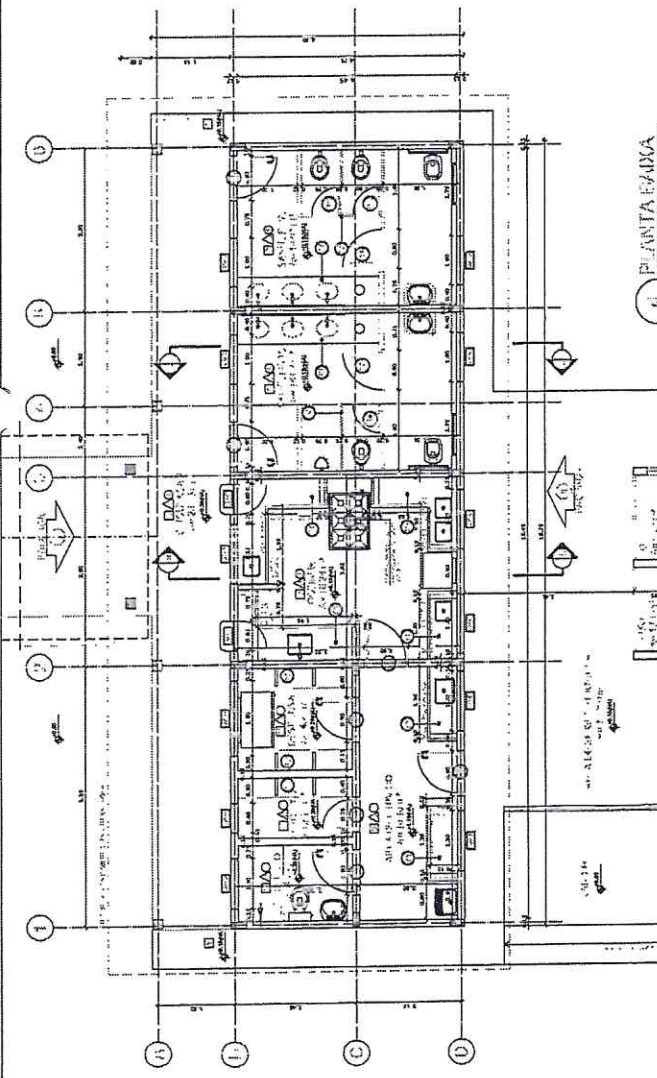
F.S. 1372

Rubrica

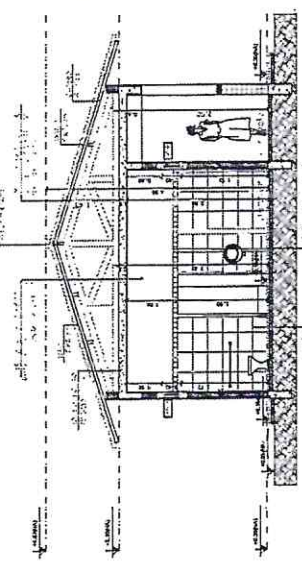
Marcos Mateus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA 328105

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
BLOCO DE ENSINO
PLANTA LAVA
PROPORÇÃO CORTE
ARQ 12/28

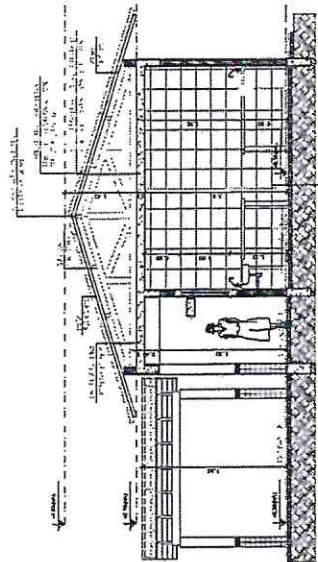
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20



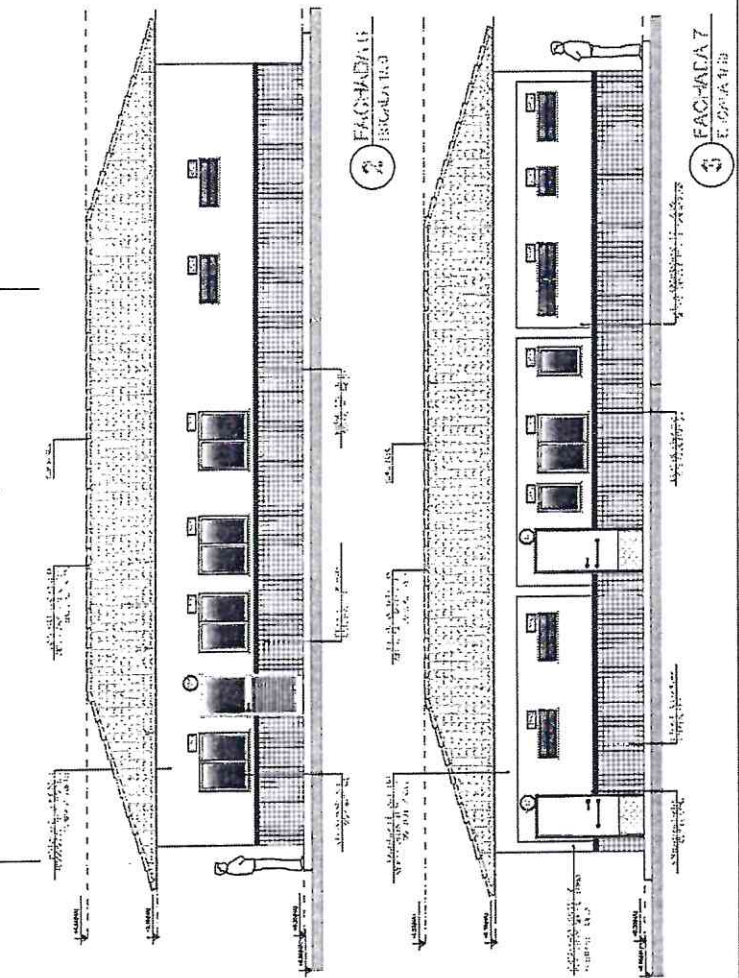
1 PLANTA FABRICA ESCOLA F-0



4 CORTE C-G

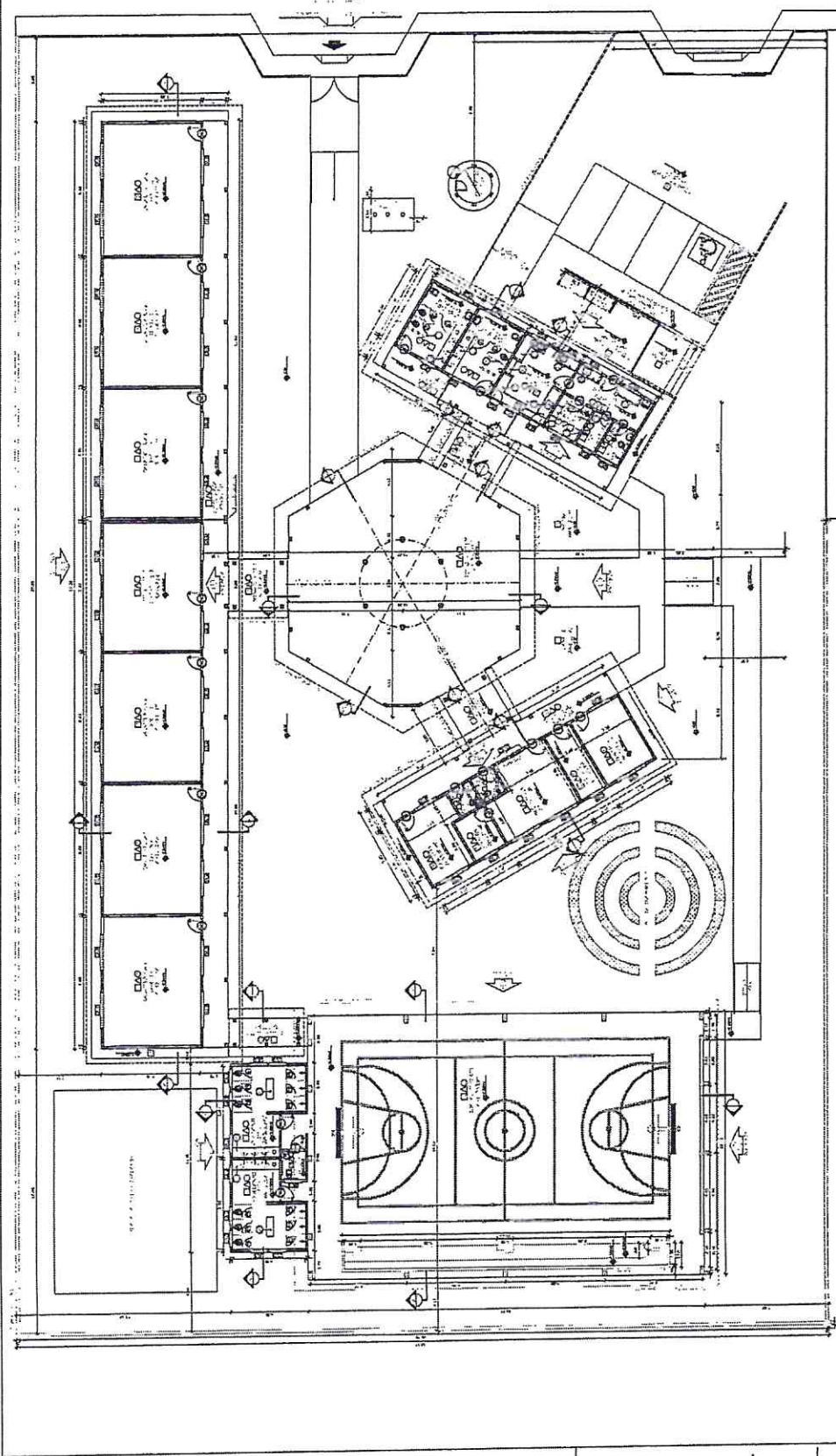


5 CORTE H-H



2 FACHADA 1 ESCOLA F-0

3 FACHADA 7 ESCOLA F-0



Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

Nome: _____
 Endereço: _____
 Data: _____
 Assinatura: _____
 Rubrica: _____

FADE
BRASIL
PROJETO PADRÃO - FNDE

1 - PLANILHA ÚNICA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Fis: 1373

Rubrica

ARQ

PLANILHA ÚNICA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

PLANILHA ÚNICA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

PLANILHA ÚNICA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

PLANILHA ÚNICA

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
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

Marcos ~~Marcos~~ Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 32810

1	PLANTA
2	PLANTA
3	PLANTA
4	PLANTA
5	PLANTA
6	PLANTA
7	PLANTA
8	PLANTA
9	PLANTA
10	PLANTA
11	PLANTA
12	PLANTA
13	PLANTA
14	PLANTA
15	PLANTA
16	PLANTA
17	PLANTA
18	PLANTA
19	PLANTA
20	PLANTA

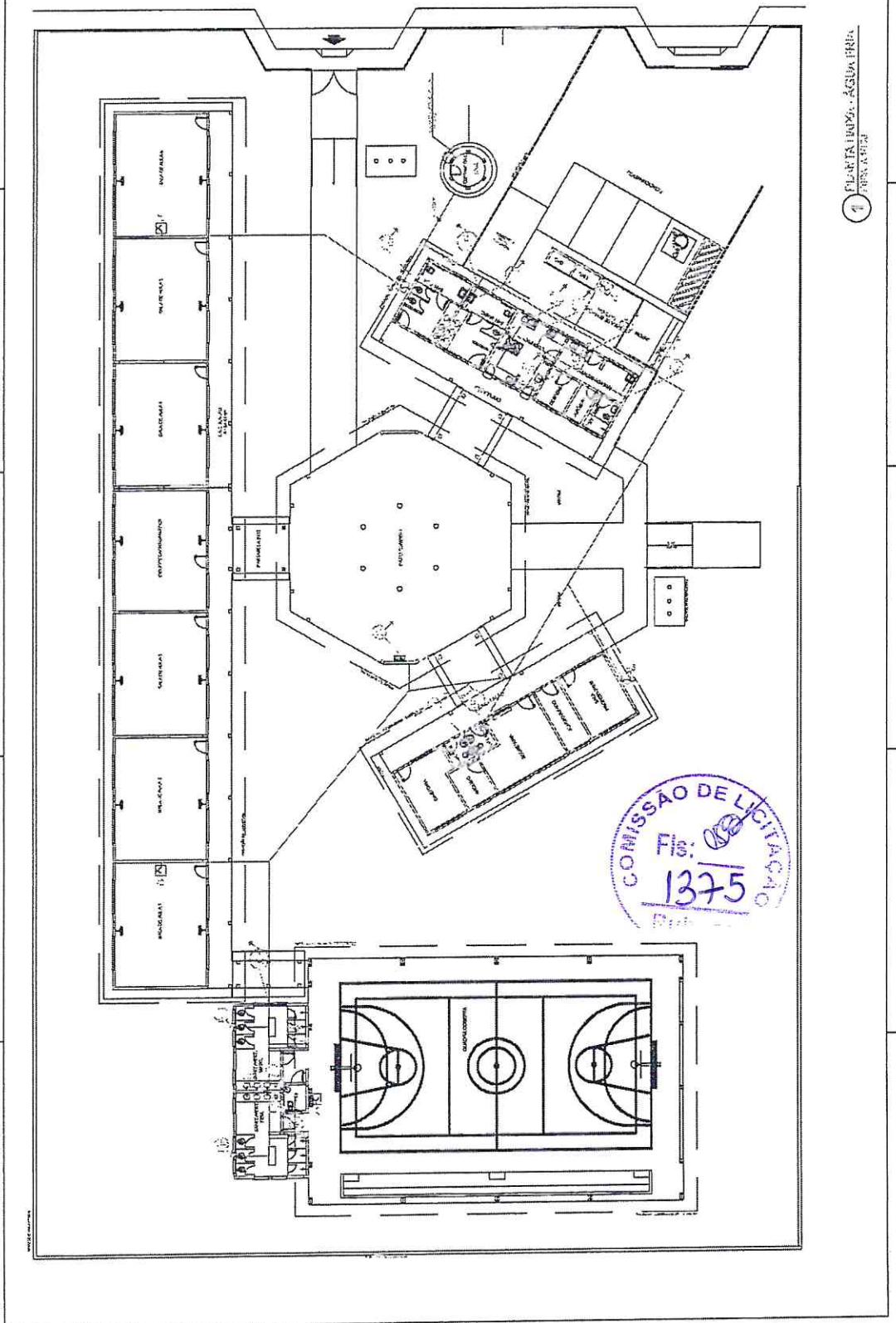
Projeto de Engenharia Civil - Arquitetura

FIDE **PROJETO PADRÃO - FNDE**

ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 1 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 2 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 3 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 4 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 5 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 6 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 7 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 8 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 9 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 10 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 11 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 12 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 13 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 14 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 15 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 16 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 17 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 18 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 19 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA
 20 - ESCOLA PADRÃO DE JARUA

HAG

DIRM



1 PLANTA LIMPA - ÁGUA FRIA

Marcos Maus Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 328105

1	PROJETO DE ARQUITETURA
2	PROJETO DE ESTRUTURA
3	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
4	PROJETO DE INSTALAÇÕES HÍDRO-SANITÁRIAS
5	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE VENTILAÇÃO E CLIMATIZAÇÃO
6	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA
7	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE EVACUAÇÃO
8	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE PÂNDELO DE SAÍDA
9	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE PÂNDELO DE IDENTIFICAÇÃO
10	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SINALIZAÇÃO DE PÂNDELO DE ILUMINAÇÃO

LEGENDA

--- LINHA DE PROJETO

--- LINHA DE OBRAS

--- LINHA DE DIFERENÇA

--- LINHA DE REFINAÇÃO

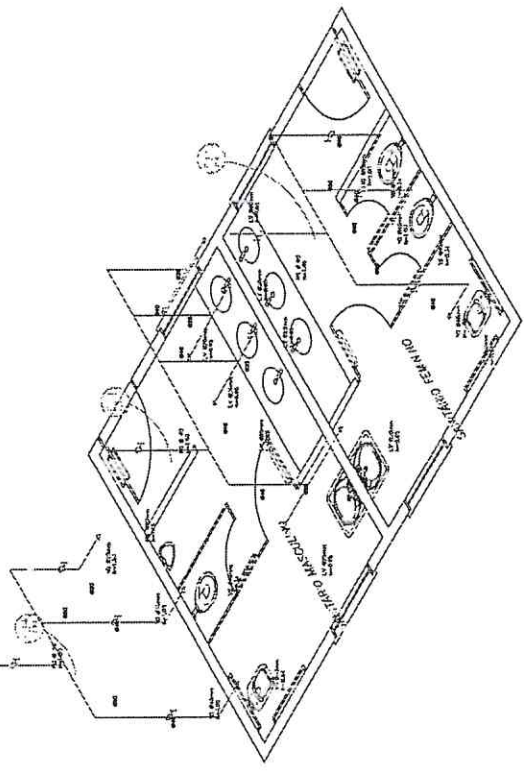
--- LINHA DE RECONSTRUÇÃO

--- LINHA DE REFORMA

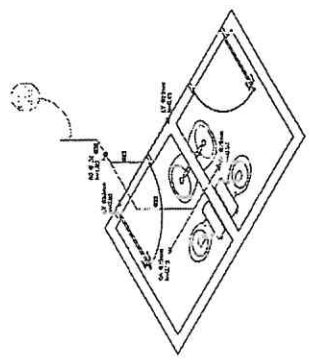
--- LINHA DE RECONSTRUÇÃO COM REFORMA

--- LINHA DE RECONSTRUÇÃO COM REFORMA E REFINAÇÃO

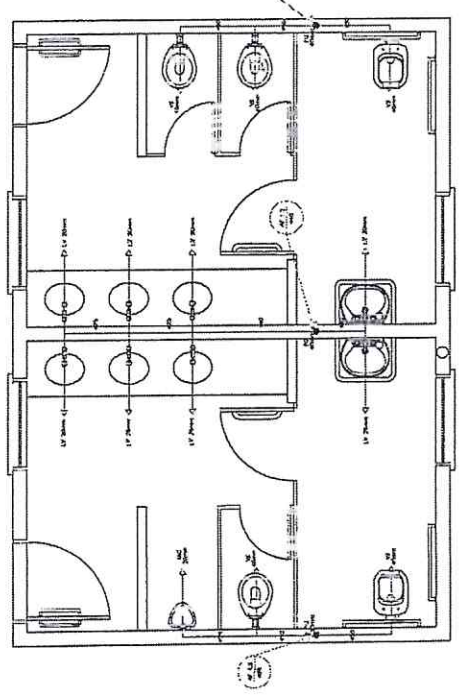
--- LINHA DE RECONSTRUÇÃO COM REFORMA E REFINAÇÃO E RECONSTRUÇÃO



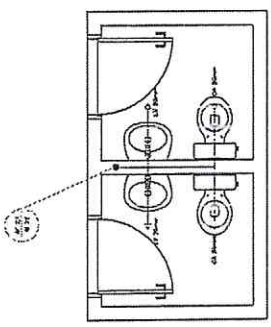
1. PLANO ELÉTRICO - SANITÁRIOS ALUNO 1
1:1



4. PLANO ELÉTRICO - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
1:1



4. PLANO ELÉTRICO - SANITÁRIOS ALUNO 2
1:1



4. PLANO ELÉTRICO - SANITÁRIOS ADMINISTRATIVO
1:1

FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento

PRONEX Programa Nacional de Apoio à Reforma Universitária

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCALA

1:1

1:1

1:1

PROJETADE **RODRIGUES**

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE **RODRIGUES**

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE

PROJETADE **RODRIGUES**

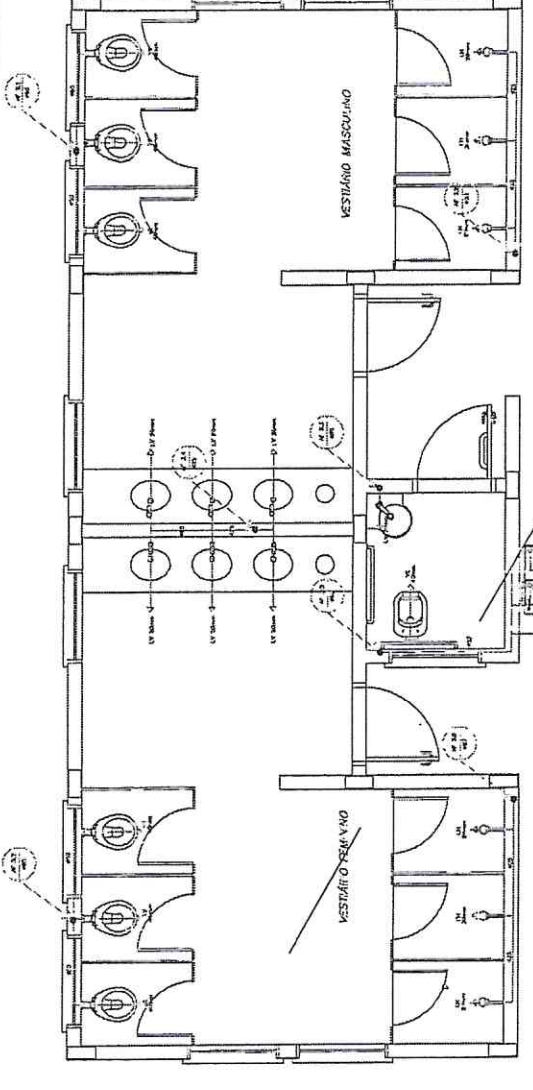
PROJETADE

PROJETADE

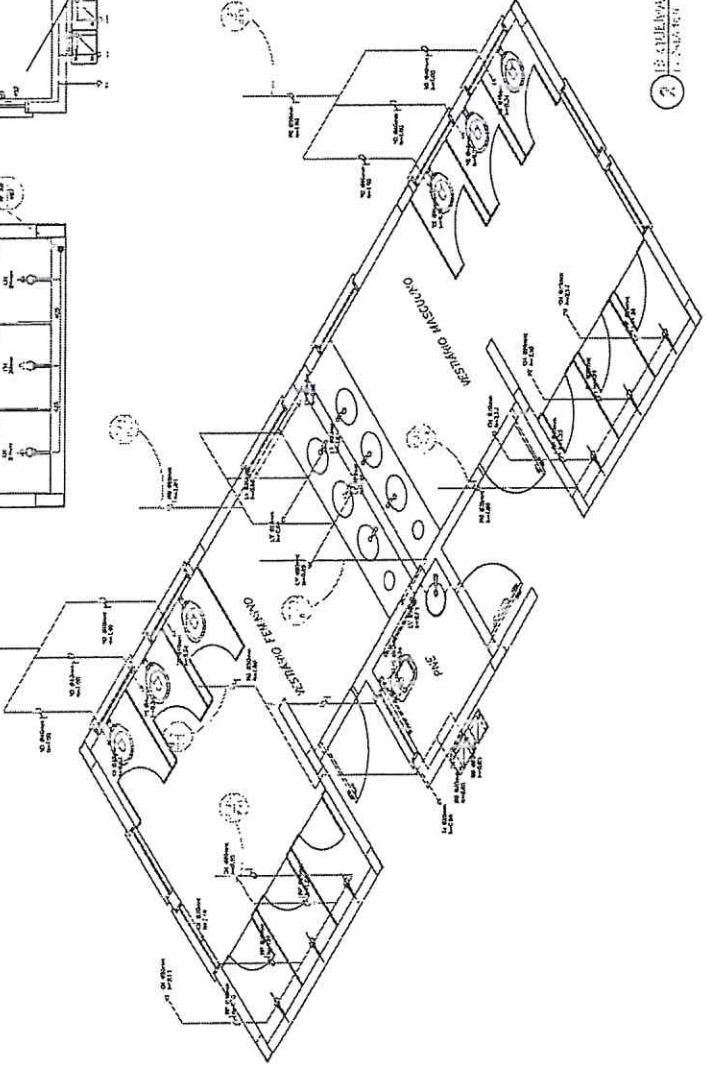
PROJETADE

PROJETADE

1 - VESTIÁRIO MASCULINO
 2 - VESTIÁRIO FEMININO
 3 - BANHEIROS
 4 - LOIÃO
 5 - VESTIÁRIO MISC.
 6 - SANITÁRIOS
 7 - TOILETAS
 8 - DUCALÃO
 9 - VESTIÁRIO
 10 - BANHEIRO DE TOILETAS



1 PLANTA, RÍDEA - VESTIÁRIO, DA QUADRA



2 PLANTA, RÍDEA - VESTIÁRIO, DA QUADRA

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Fis: 1377
 Rubrica

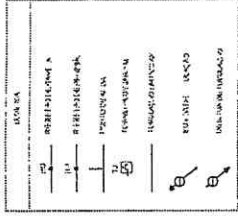
FNDE Financiadora Nacional de Desenvolvimento Educacional
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE
 Nº de Projeto: 1410/97
 Nº de Arquivo: 1410/97
 Nº de Contrato: 1410/97
 Nº de Ordem de Serviço: 1410/97
 Nº de Documento: 1410/97
 Nº de Processo: 1410/97

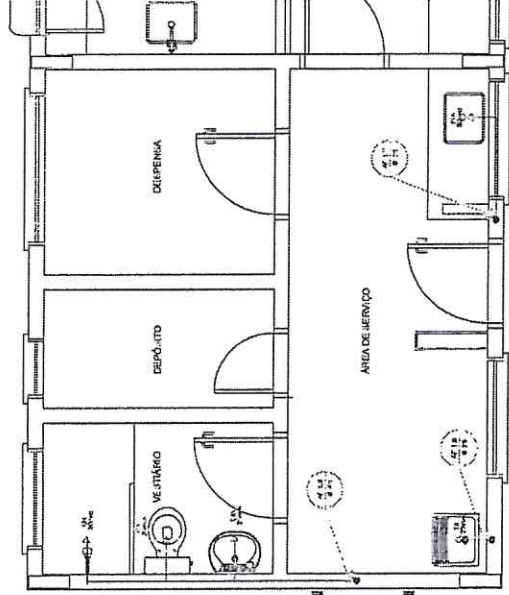
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
 Diretoria de Planejamento e Administração
 Departamento de Administração
 Rua do Rio de Janeiro, 117
 CEP 20088-900 - Rio de Janeiro, RJ

HAG 0404

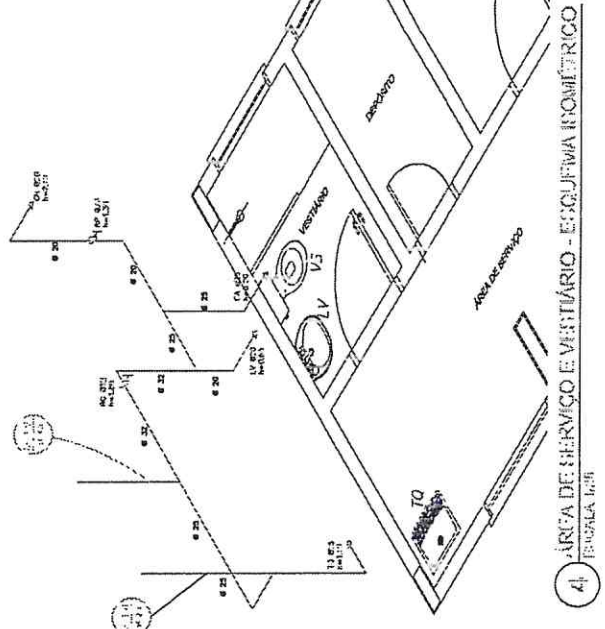
Marcos Marcius Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 328105



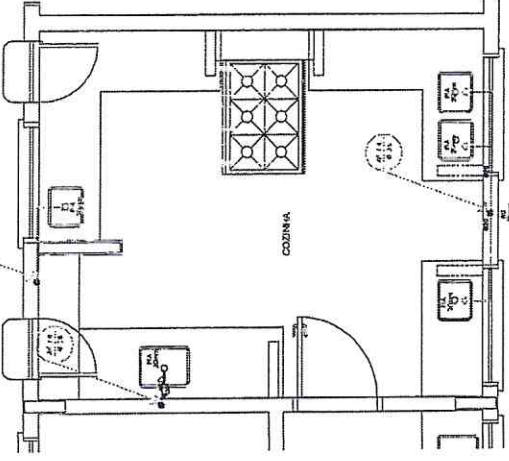
OBRAS
 1. COZINHA
 2. DEPÓSITO
 3. DEPENSA
 4. VESTIÁRIO
 5. ÁREA DE SERVIÇO



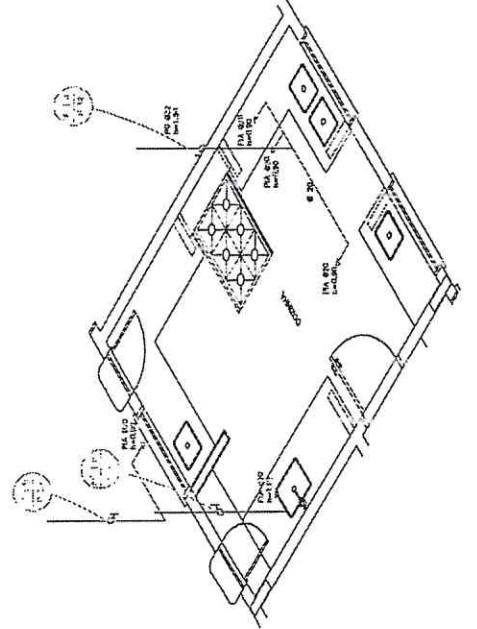
3) ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - PLANTA LAIXA



4) ÁREA DE SERVIÇO E VESTIÁRIO - ESQUEMA ISOMÉTRICO



1) COZINHA - PLANTA LAIXA



2) COZINHA - ESQUEMA ISOMÉTRICO



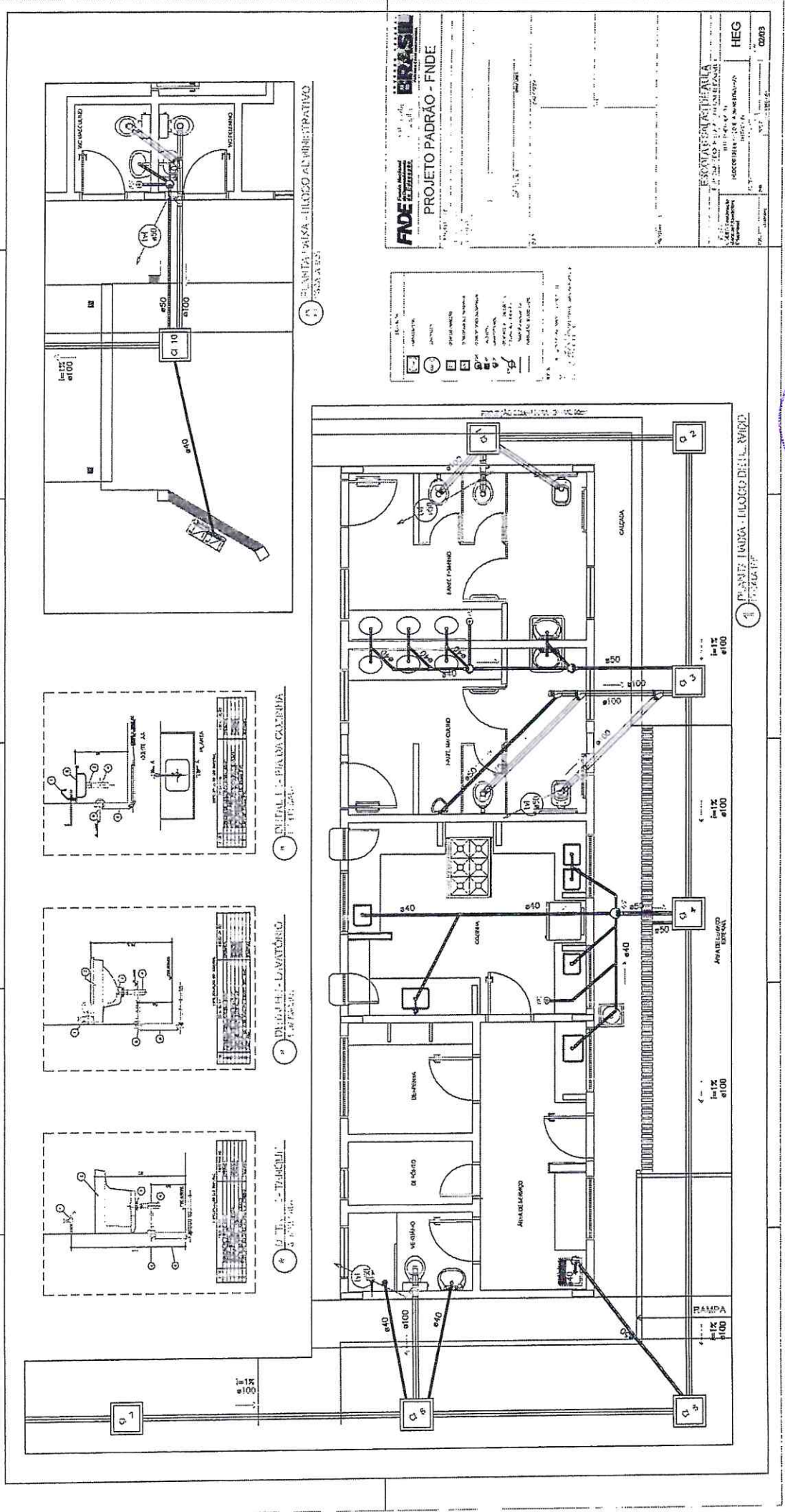
FNDE Financiamento
BRASIL Educação

PROJETO PADRÃO - FNDE

Marcos Maurus Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 328105

ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO HIDRÓLOGICO SANITARIO

H.A.G. 02/04



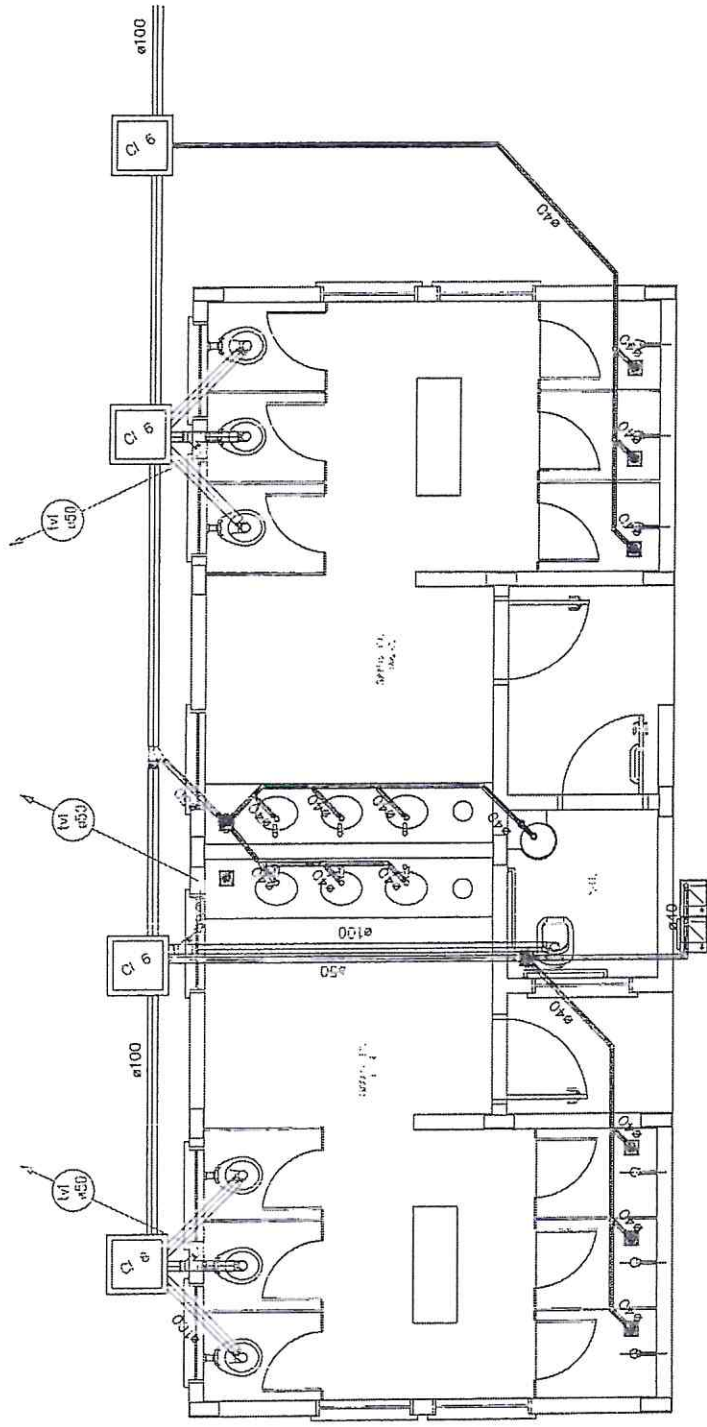
Marcos Maykus Neves Coelho
Engenheiro Civil
CREA 328105

FNDE
Fundação Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social

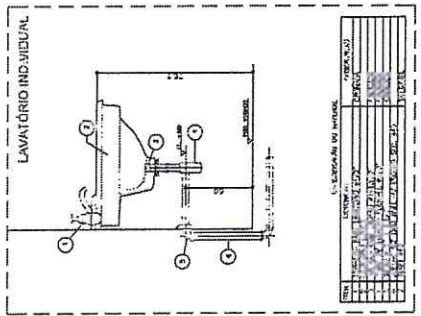
PROJETO PADRAO - FNDE

PROJETO	ARQUITETURA	PLANO DE	PROJETO PADRAO - FNDE
PROJETA	ARQUITETA	PROJETA	ARQUITETA
PROJETO	ARQUITETA	PROJETA	ARQUITETA

HEG
COAB



1 PLANTA AXA - QUADRA CONFERIA



2 DETALHE - LAVATÓRIO



FNDE Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação
BRASIL República Federativa do Brasil
 Ministério da Educação

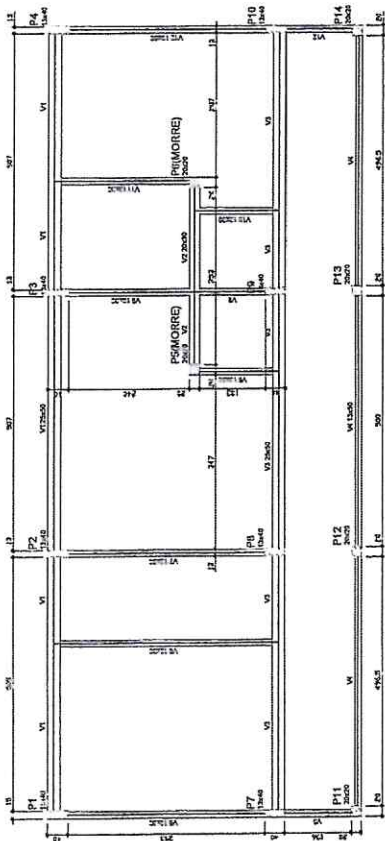
PROJETO PADRÃO - FNDE

Marcos Mateus Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 328105

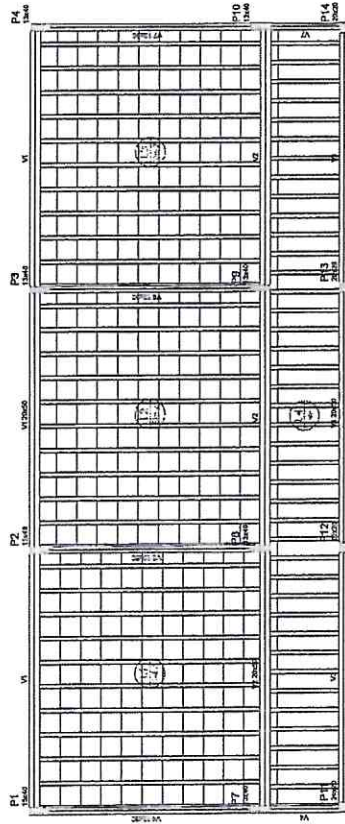
ESCOLA 6 SALAS DE AULA
 PROJETO DE ARQUITETURA

HEG

09/03



1 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000
ESCALA 1:40



2 FORMAS DO PAVIMENTO NÍVEL 000.5
ESCALA 1:40



Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	20000	20000
3	1	30000	30000
4	1	40000	40000
5	1	50000	50000
6	1	60000	60000
7	1	70000	70000
8	1	80000	80000
9	1	90000	90000
10	1	100000	100000

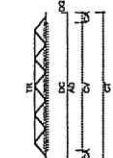
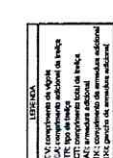
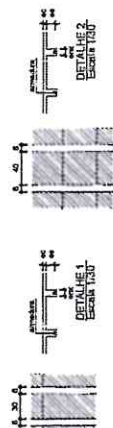
Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	20000	20000
3	1	30000	30000
4	1	40000	40000
5	1	50000	50000
6	1	60000	60000
7	1	70000	70000
8	1	80000	80000
9	1	90000	90000
10	1	100000	100000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	20000	20000
3	1	30000	30000
4	1	40000	40000
5	1	50000	50000
6	1	60000	60000
7	1	70000	70000
8	1	80000	80000
9	1	90000	90000
10	1	100000	100000

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	20000	20000
3	1	30000	30000
4	1	40000	40000
5	1	50000	50000
6	1	60000	60000
7	1	70000	70000
8	1	80000	80000
9	1	90000	90000
10	1	100000	100000

Descrição	Tipo	Nome	Quantidade
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	10000	10000
2	1	20000	20000
3	1	30000	30000
4	1	40000	40000
5	1	50000	50000
6	1	60000	60000
7	1	70000	70000
8	1	80000	80000
9	1	90000	90000
10	1	100000	100000



FNDE Fundação Nacional de Desenvolvimento e Educação
BRASIL

PROJETO PADRÃO - FNDE

ESCOLA SALAS DE AULA
ESCALA 1:40 DE PLANTA

Marcos Neves Coelho
Engenheiro Civil,
CREA 328105

ESCOLA SALAS DE AULA
ESCALA 1:40 DE PLANTA

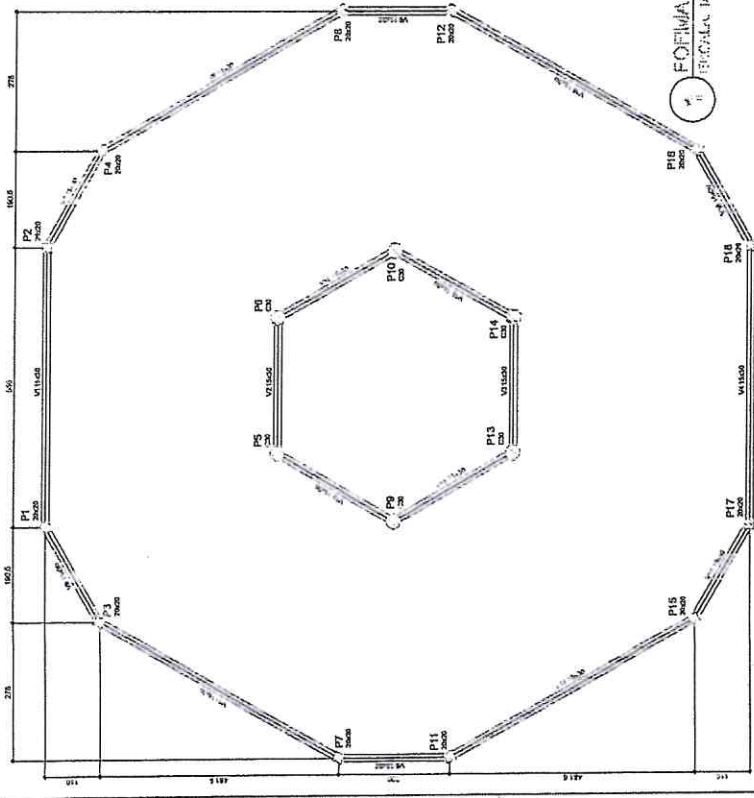
PROJETO PADRÃO - FNDE

BRASIL

09/92

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

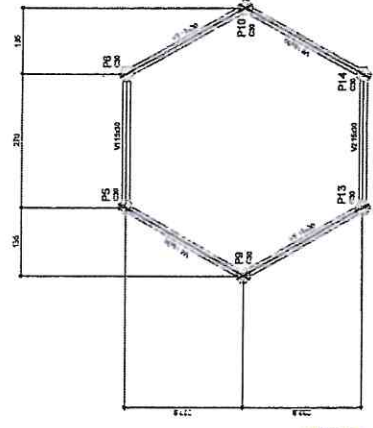


FORMA DO PAVIMENTO NIV. L. 030
ESCALA: 1:50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

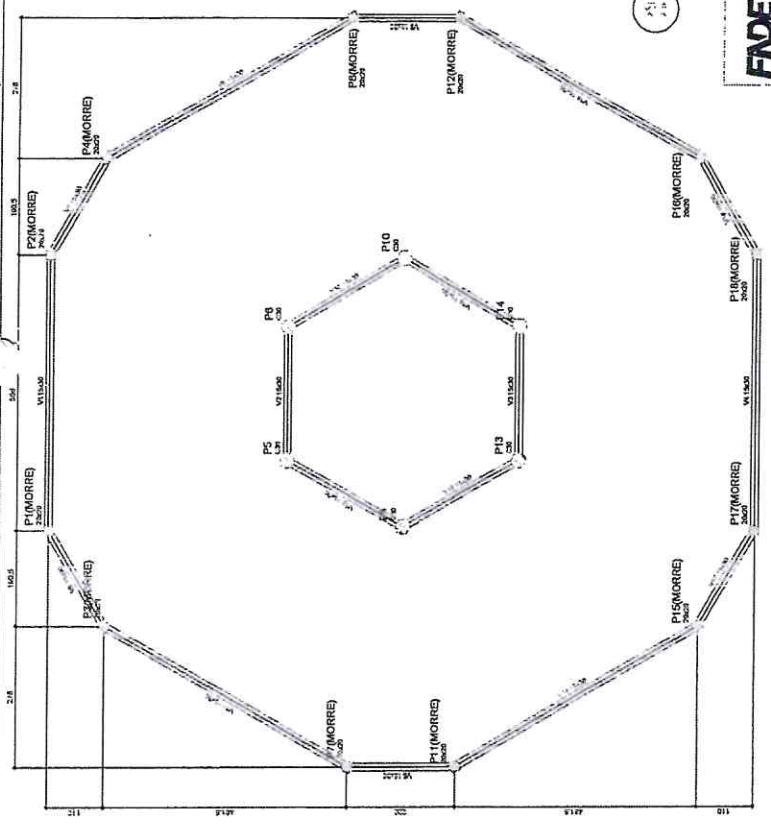
FORMA DO PAVIMENTO NIV. L. 030
ESCALA: 1:50



FORMA DO PAVIMENTO NIV. L. 037
ESCALA: 1:50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200



FORMA DO PAVIMENTO NIV. L. 050
ESCALA: 1:50

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
V1	100x100	1	200	200
V2	100x100	1	200	200
V3	100x100	1	200	200
V4	100x100	1	200	200
V5	100x100	1	200	200
V6	100x100	1	200	200
V7	100x100	1	200	200
V8	100x100	1	200	200
V9	100x100	1	200	200
V10	100x100	1	200	200
V11	100x100	1	200	200
V12	100x100	1	200	200
V13	100x100	1	200	200
V14	100x100	1	200	200
V15	100x100	1	200	200
V16	100x100	1	200	200
V17	100x100	1	200	200
V18	100x100	1	200	200
V19	100x100	1	200	200
V20	100x100	1	200	200
V21	100x100	1	200	200
V22	100x100	1	200	200
V23	100x100	1	200	200
V24	100x100	1	200	200
V25	100x100	1	200	200
V26	100x100	1	200	200
V27	100x100	1	200	200
V28	100x100	1	200	200
V29	100x100	1	200	200
V30	100x100	1	200	200

FADE Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Pernambuco
BRASIL Instituto Brasileiro de Pesquisas Científicas
PROJETO PADRÃO - FNDE

Marcos Mateus Neves Coelho
 Engenheiro Civil
 CREA 328105

ESCALA: 1:50

ESCOLA G. SALAS DE AULA
 PROJETO Nº 107 DE 13 DE FEVEREIRO DE 2014
 PONTIFÍCA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE PERNAMBUCO
 Rua Antero de Quarença, 1517 - J. Universitário - Recife - PE - CEP: 50.630-150

19/32