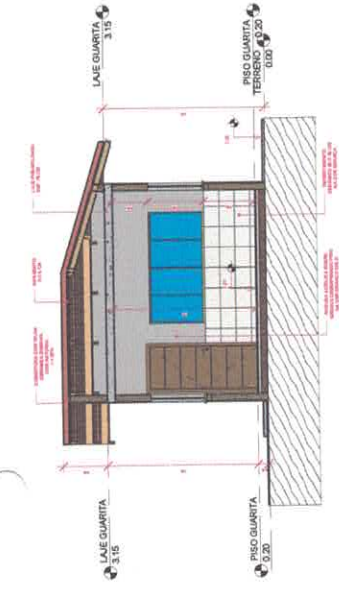
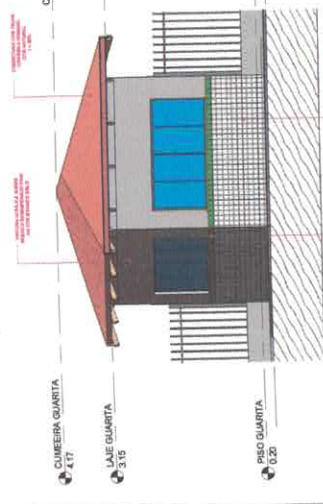


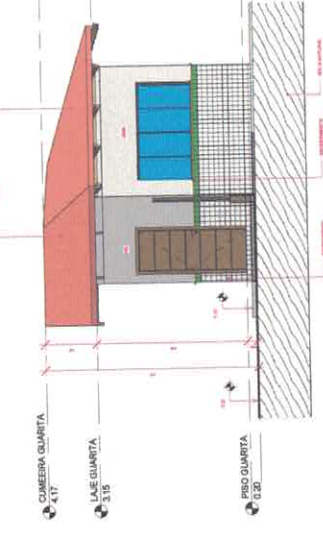
05 CORTE AA' - GUARITA
ESCALA 1:30



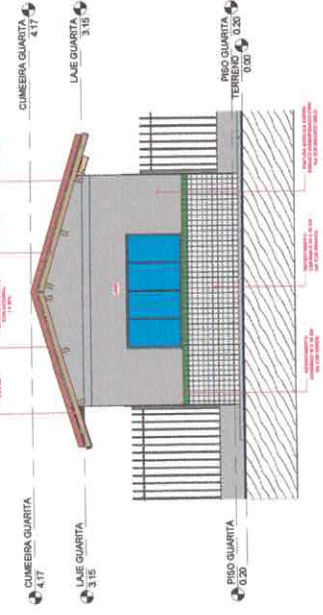
06 CORTE BB' - GUARITA
ESCALA 1:30



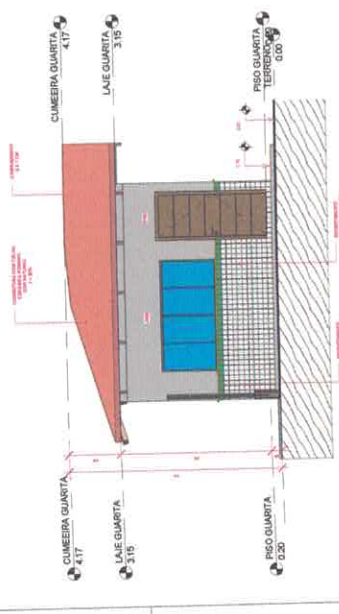
07 ELEVACÃO FRONTAL - GUARITA
ESCALA 1:30



08 ELEVACÃO ESQUERDA - GUARITA
ESCALA 1:30



09 ELEVACÃO FUNDOS - GUARITA
ESCALA 1:30



10 ELEVACÃO DIREITA - GUARITA
ESCALA 1:30

Obs. Planta Executiva

- 1 - Planta Executiva
- 2 - Planta Executiva com 20 cm de espessura, indicando todos os detalhes.
- 3 - Utilizar as cotas em metros, sempre apresentando com duas casas decimais.
- 4 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 5 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 6 - As dimensões das estruturas (paredes, portas, janelas, etc.) serão sempre em metros e milímetros.
- 7 - As dimensões das estruturas (paredes, portas, janelas, etc.) serão sempre em metros e milímetros.
- 8 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 9 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 10 - Para a 7ª edição, a planta executiva não deve conter as medidas indicadas pelo fabricante.

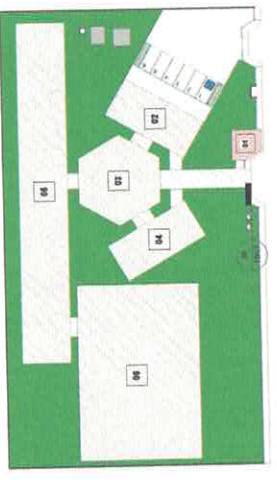
Observações para Planos de Cobertura:

- 1 - Para a 7ª edição, a planta executiva não deve conter as medidas indicadas pelo fabricante.
- 2 - Para a 7ª edição, a planta executiva não deve conter as medidas indicadas pelo fabricante.
- 3 - Para a 7ª edição, a planta executiva não deve conter as medidas indicadas pelo fabricante.
- 4 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 5 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 6 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 7 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 8 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 9 - Quando for cotar, as medidas serão orientadas em qualquer direção, sempre com o valor inteiro.
- 10 - Para a 7ª edição, a planta executiva não deve conter as medidas indicadas pelo fabricante.

08 OBS. PLANTA EXECUTIVA
ESCALA 1:30

09 OBS. PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:30

LEGENDA	ÁREA
01 GUARITA	32,99 m²
02 SETOR SERVIÇOS	142,16 m²
03 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,92 m²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,16 m²
05 SALAS	648,74 m²
06 QUADRA POLIESPORTIVA	623,74 m²
07 CAIXA D'ÁGUA	21,64 m²
PASSARELAS	115,07 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	2.190,01 m²



11 LOCAÇÃO - GUARITA
ESCALA 1:300



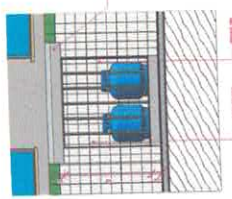
VICTOR GUARITA DE MENEZES GOMES FREIRE
ARQUITETO
CREA 198/2019-4
PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA
CNPJ: 08.128.730/00177

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
BARRIO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO: MARIA MADALENA, ITATUBA

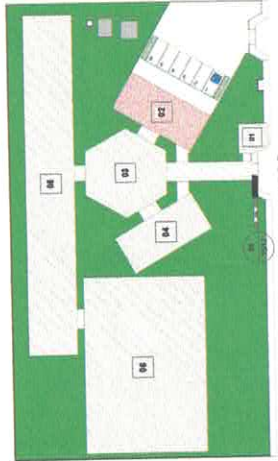
INDICADA	INDICADA	INDICADA
03/17	03/17	03/17
20/03/2021	20/03/2021	20/03/2021
2.190,01 m²	2.190,01 m²	2.190,01 m²



12 03.02 - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:10



15 DETALHE - CASA DE GÁS
ESCALA 1:20



16 LOCAÇÃO - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:200

LEGENDA	ÁREA
01 QUARTA	32,26 m ²
02 SETOR SERVIÇOS	142,18 m ²
03 ÁREA DE LOCALIZAÇÃO	222,50 m ²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,56 m ²
05 SALAS	648,74 m ²
06 COZINHA POLIESPORTIVA	823,74 m ²
07 CAIXA D'ÁGUA	21,48 m ²
PASSARELAS	119,07 m ²
TOTAL CONSTRUIDO	2.100,01 m ²

EMP. TÉCNICO
VICTOR GUILHERME DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 12838/SP-08/1994

PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.126.700/01-77



PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA

CLIENTE
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAIRRO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

PROJETO: ARQUITETURA

PROFESSOR: PLANTA BAIXA SETOR DE SERVIÇOS, CORTES, DET. CASA DE GÁS, LOCAÇÃO SETOR DE SERVIÇOS E OBS

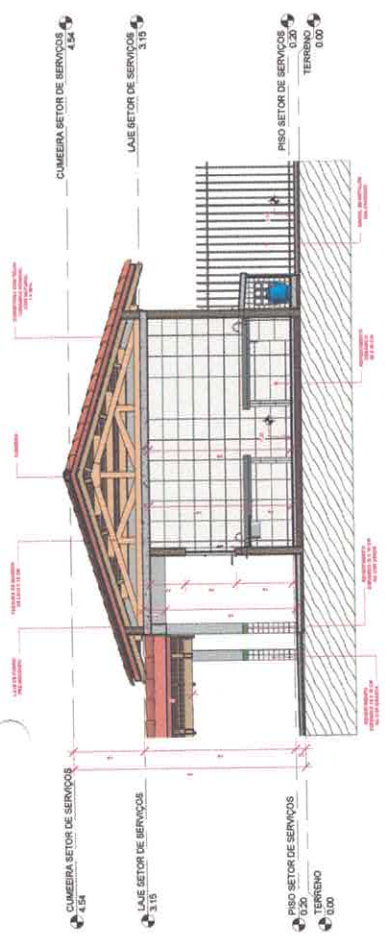
DATA: 20/07/2021

CONTEÚDO: EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO

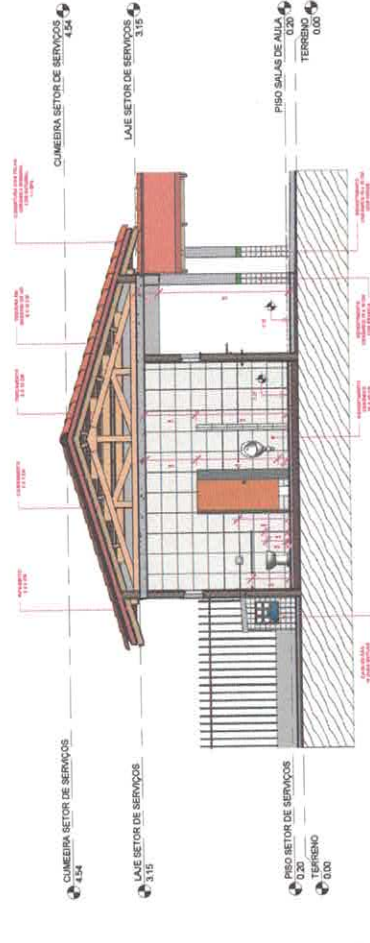
ASS. COORDENADOR: VICTOR FREIRE

ASS. COORDENADOR: 2.150,01 m²

04/17



13 CORTE AA' - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:20



14 CORTE BB' - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:20

Obs. Planta Executiva

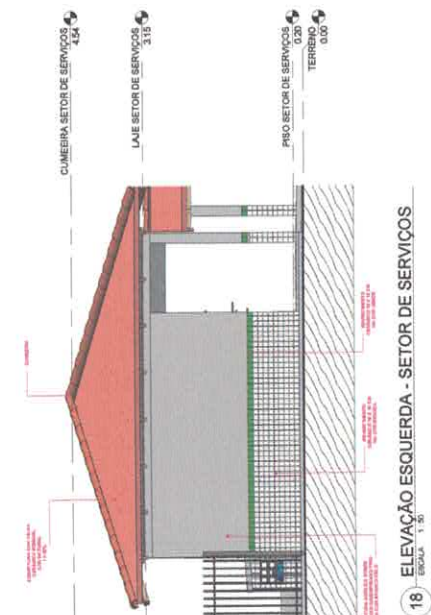
- 1- Permitir o acesso livre 1,5m de espessura, incluindo muros que não tenham espessura de 20cm em suas faces.
- 2- Não permitir a instalação de equipamentos elétricos, hidráulicos, gás, etc. em áreas de circulação.
- 3- Não permitir a instalação de equipamentos elétricos, hidráulicos, gás, etc. em áreas de circulação.
- 4- Quando do cálculo de iluminação, considerar o índice de iluminação de 10 lux.
- 5- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 6- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 7- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 8- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 9- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 10- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².

OBS PLANTA EXECUTIVA
ESCALA 1:50

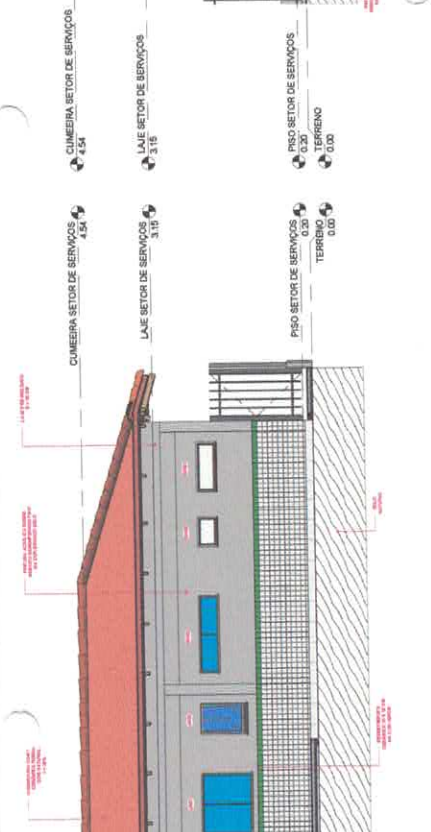
Observações para Planos de Cobertura:

- 1- Verificar o sistema de ABRELA DE ABRIGO DO TELHADO.
- 2- Para telhas cerâmicas, considerar o sistema de drenagem de 20 l/s/m².
- 3- Para telhas cerâmicas, considerar o sistema de drenagem de 20 l/s/m².
- 4- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 5- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 6- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 7- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 8- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 9- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².
- 10- Quando do cálculo de ventilação, considerar o índice de ventilação de 10 l/s/m².

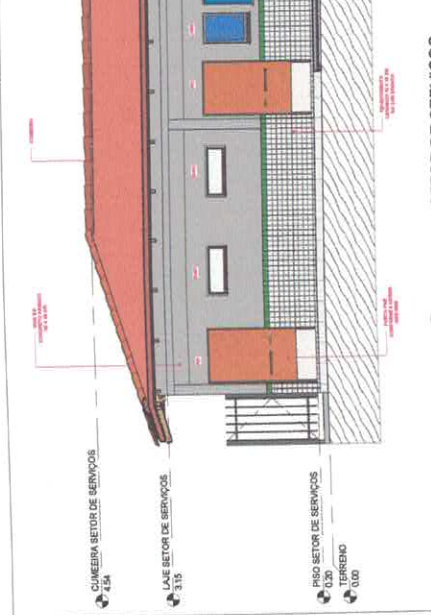
OBS PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:20



18) ELEVÇÃO ESQUERDA - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:30



17) ELEVÇÃO FRONTAL - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:30



20) ELEVÇÃO DIREITA - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:30



19) ELEVÇÃO FUNDOS - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA 1:30



21) PERSPECTIVA 3D - SETOR DE SERVIÇOS
ESCALA

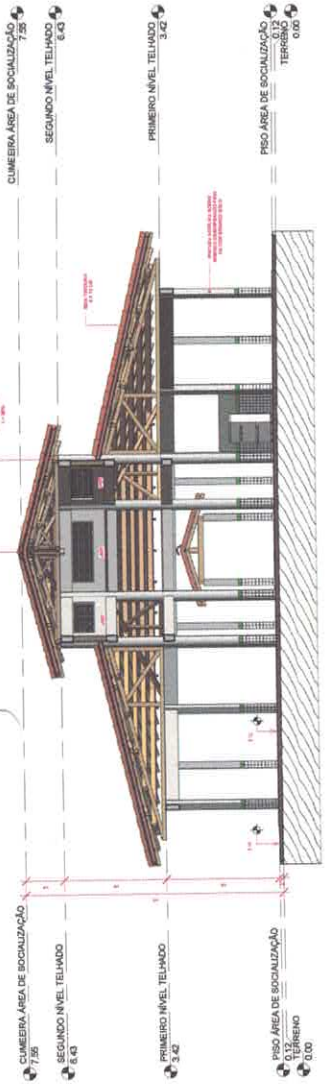
05/17

Vitor Freire
ARQUITETA

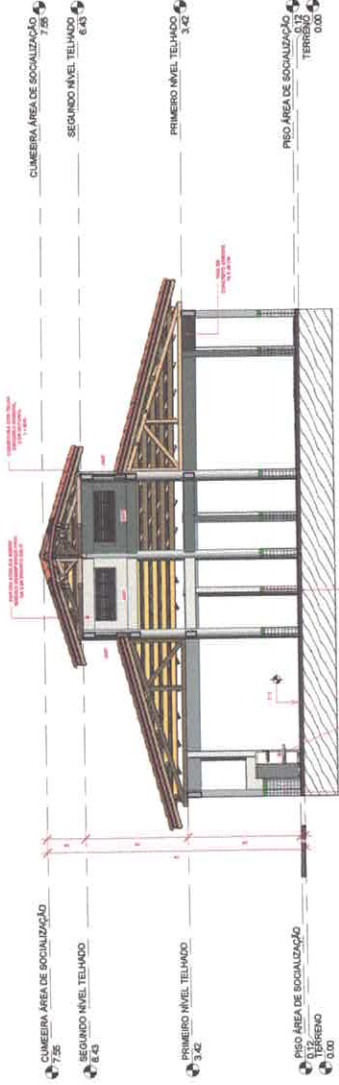
VICTOR GULLIANO DE LIMA GOMES FREIRE
CRQA 116828/2014

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
BARRIO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA PA

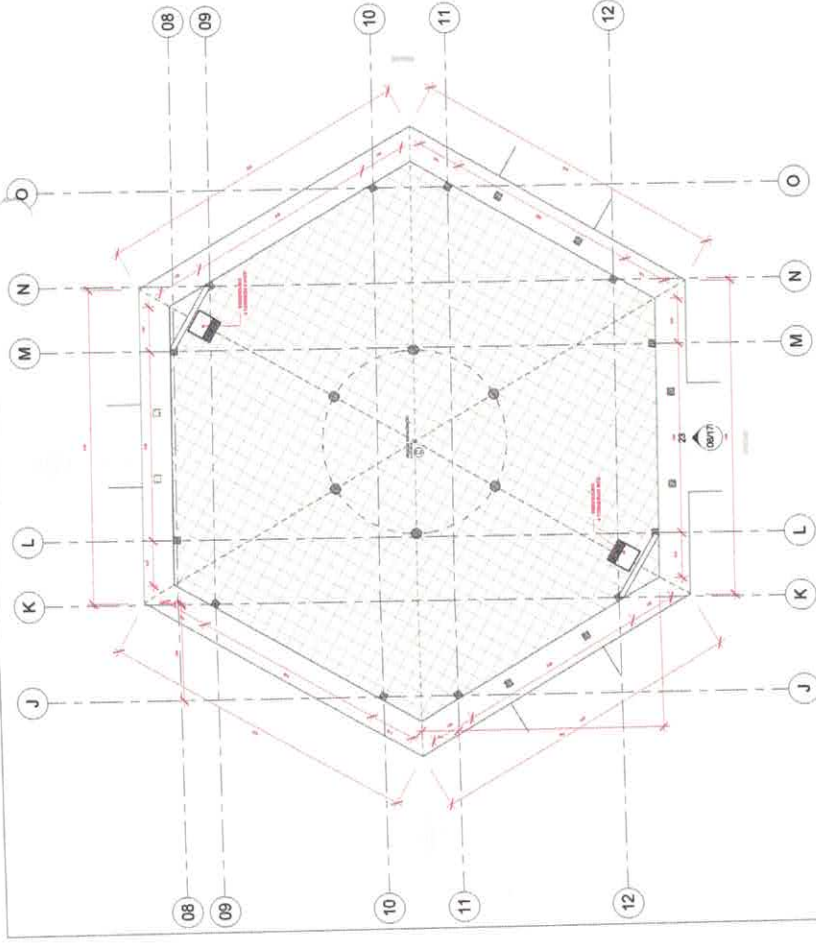
PROJETO	ARQUITETURA	AUTOR	VICTOR FREIRE
PROPOSTA	ELEVÇÕES E PERSPECTIVA DO SETOR DE SERVIÇOS	ESCALA	INDICAÇÃO
OBJETIVO	EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.	DATA	20/10/2021
CONTATO	(91) 91141-5871	E-MAIL	ENGVFREIRE@GMAIL.COM



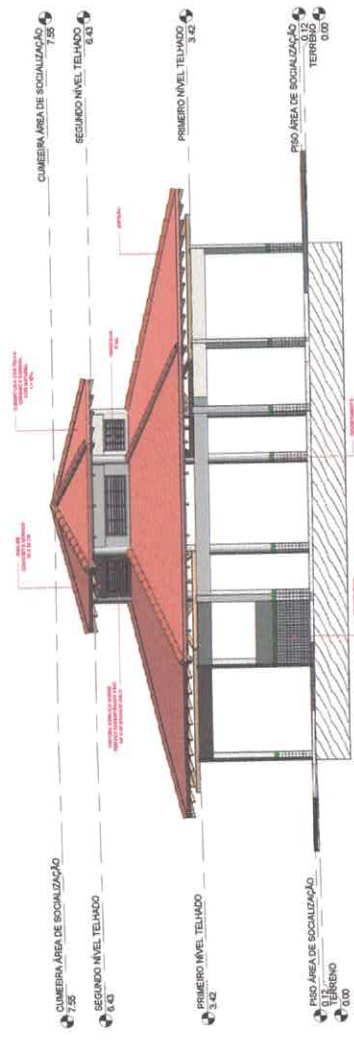
24 CORTE AA' - ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
ESCALA: 1:75



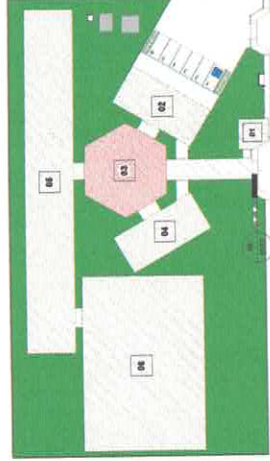
25 CORTE BB' - ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
ESCALA: 1:75



22 03.03 - ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
ESCALA: 1:15



23 ELEVACÃO FRONTAL - ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
ESCALA: 1:75



26 LOCAÇÃO - ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
ESCALA: 1:200

LEGENDA	ÁREA
01 QUARANTA	32,98 m ²
02 SETOR SERVIÇOS	142,18 m ²
03 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,93 m ²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,18 m ²
05 SALÃO	468,74 m ²
06 QUADRA POLIESPORTIVA	839,74 m ²
CASA D'ÁGUA	21,64 m ²
PASSARELAS	115,89 m ²
TOTAL CONSTRUIDO	2.150,01 m ²

EMP. DES. PROJ. VICTOR FERRE

VICTOR GULLARTE DE ALMEIDA CONES FERRE
CREA: 1918079624

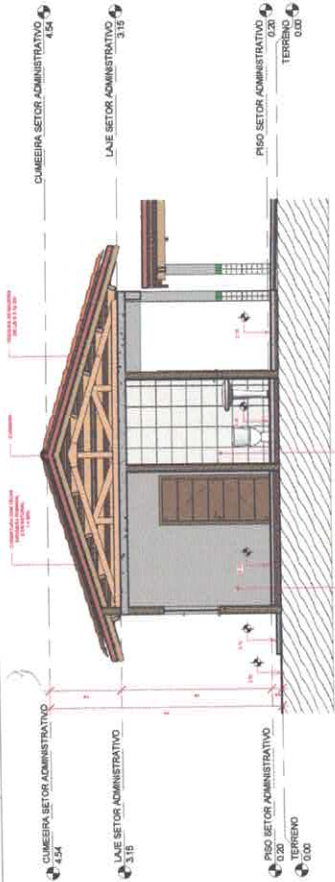
PREFETURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.136.204/000177

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA PA

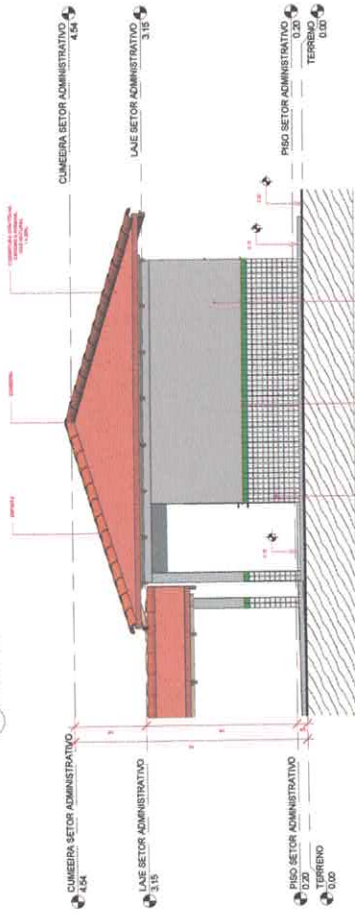
PROJETO: ARQUITETURA
UTILIZAÇÃO: PLANTA BAIXA, ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO, CORTEZ, ELEVACÃO, LOCAÇÃO DA ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO
OBJ: EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO
CONTATO: (91) 99144-0871 E-MAIL: ENG.VFERRE@GMAIL.COM

PROFESSOR: VICTOR FERRE
INDICAÇÃO: 06/17
DATA: 20/10/2021
MENS. CONSTRUIÇÃO: 2.150,01 m²

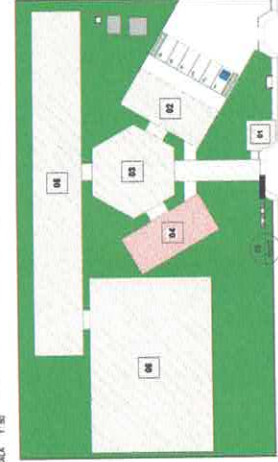




29 CORTE AA - SETOR DE ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1:25



30 ELEVACÃO DIREITA - SETOR ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1:25



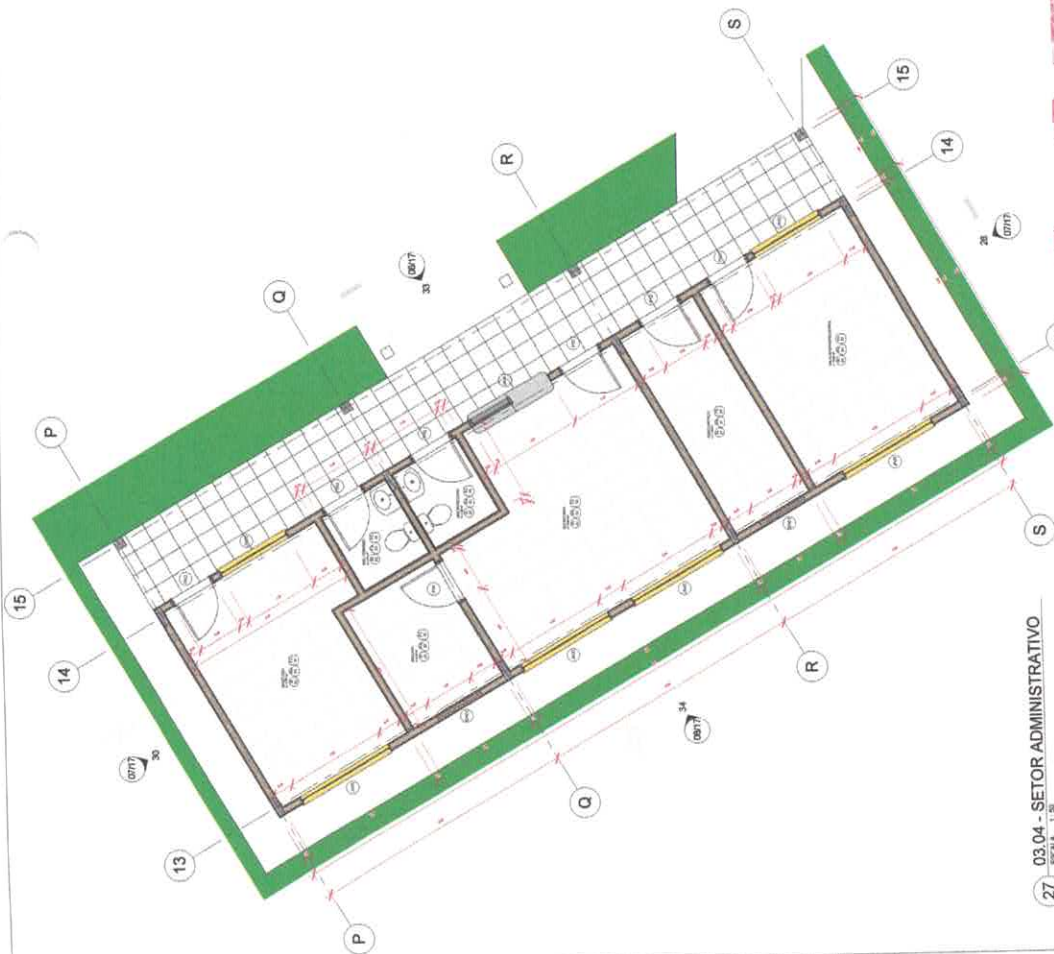
LEGENDA	ÁREA
D1 QUARTO	32,96 m ²
D2 SETOR SERVIÇOS	142,18 m ²
D3 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,82 m ²
D4 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,18 m ²
D5 SALAS	649,74 m ²
D6 QUADRA POLIESPORTIVA	823,74 m ²
CANEA D'ÁGUA	21,54 m ²
PASSARELAS	115,07 m ²
TOTAL CONSTRUÍDO	2.130,01 m ²

PROF. TÍTCIO
VICTOR GILMÁRIO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 10180789-8

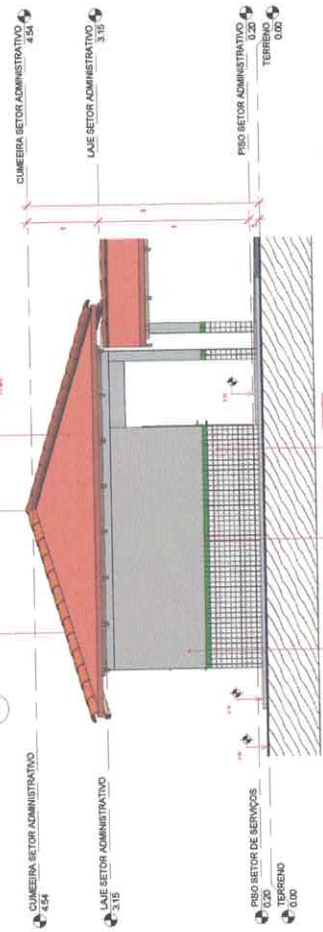


PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA LITORAL
MUNICÍPIO: RIJALUNSTARD, SN, BARRIO MARIA MADALENA, ITATIUBA PA
PROJETO: ARQUITETURA
REFERÊNCIA: PLANTALANÇA SETOR ADMINISTRATIVO, CORTE, ELEVACÕES E LOCAÇÃO DO SETOR ADMINISTRATIVO
TÍTULO: EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
CONDOMÍNIO: (07) 3914-0871 | E-MAIL: ENG.VICTOR@GMAIL.COM

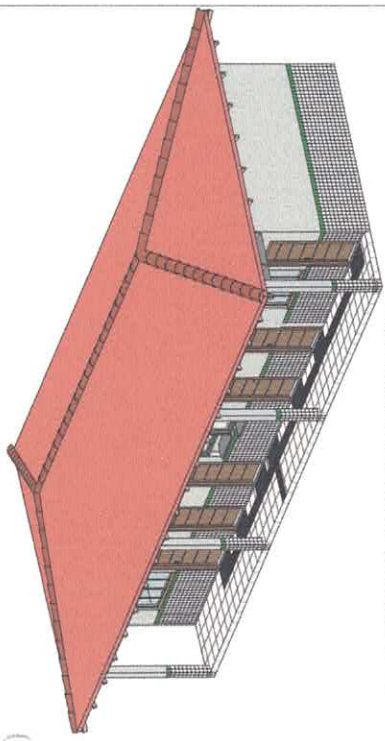
07117



27 03.04 - SETOR ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1:25



28 ELEVACÃO ESQUERDA - SETOR ADMINISTRATIVO
ESCALA: 1:25



35 PERSPECTIVA 3D - SETOR ADMINISTRATIVO

ESCALA 1:30

Obs: Planta Executiva

- 1- Fazer as cotas para 10 cm de espessura, incluindo no caso de uma laje.
- 2- Caso o piso tenha dimensões diferentes de 120x120 cm de T.M., fazer cotas para cada uma das partes.
- 3- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 4- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 5- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 6- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 7- A laje do pavimento a ser feita, com todos os detalhes, em planta executiva, devendo ser confirmada no canteiro para impressão, ficando a responsabilidade do cliente, ou pelo próprio arquiteto.

OB.S. PLANTA EXECUTIVA

ESCALA 1:30

Observações para Planta de Cobertura

- 1- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 2- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 3- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 4- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 5- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 6- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 7- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 8- Ver área de cobertura de "TABELA DE ÁREAS DO TERMINO".
- 9- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 10- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 11- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 12- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 13- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 14- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 15- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 16- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 17- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 18- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 19- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.
- 20- Quando não houver, no projeto, o detalhamento do piso de uma parede, fazer 120x120 cm.

OB.S. PLANTA DE COBERTURA

ESCALA 1:30



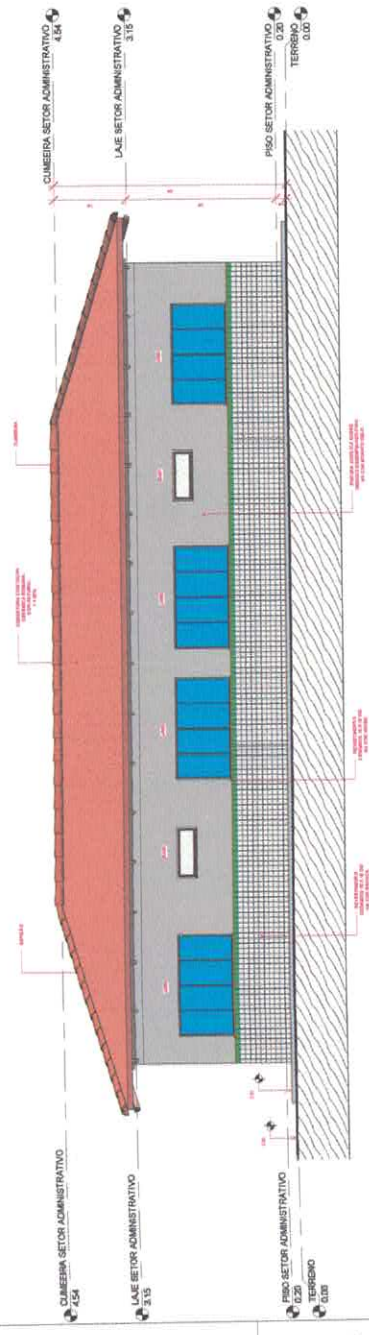
32 CORTE BB' - SETOR DE ADMINISTRATIVO

ESCALA 1:30



33 ELEVACÃO FRONTAL - SETOR ADMINISTRATIVO

ESCALA 1:30



34 ELEVACÃO FUNDOS - SETOR ADMINISTRATIVO

ESCALA 1:30



SEMED

 Prefeitura Municipal de Itatuba

VICTOR FRIEIRE

 CREA 15187926-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA

 CNPJ 05.138.700/0001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA

 RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALEIA, ITATUBA, PA

ARQUITETURA

 VICTOR FRIEIRE

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

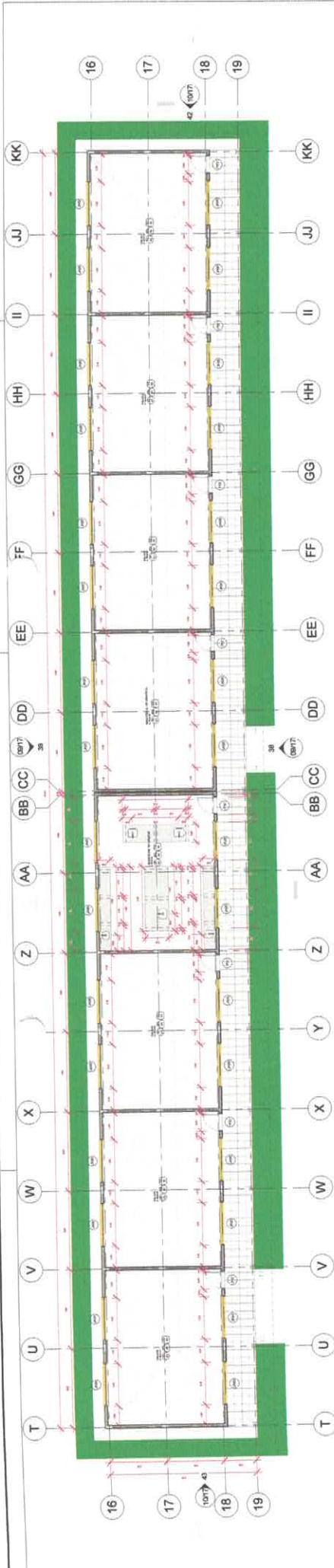
 E-MAIL: ENCVTFRIEIRE@GMAIL.COM

INDICADA

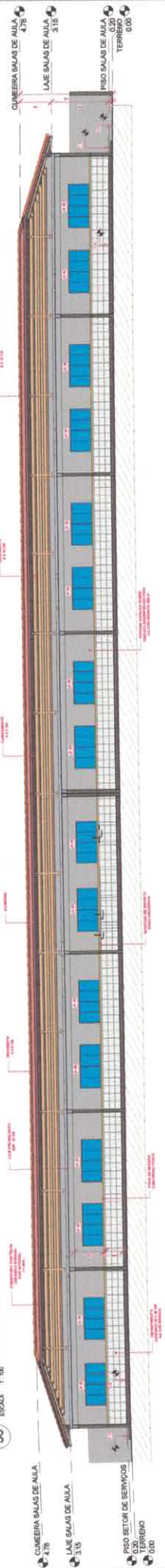
 25/10/2021

 2.150,01 m²

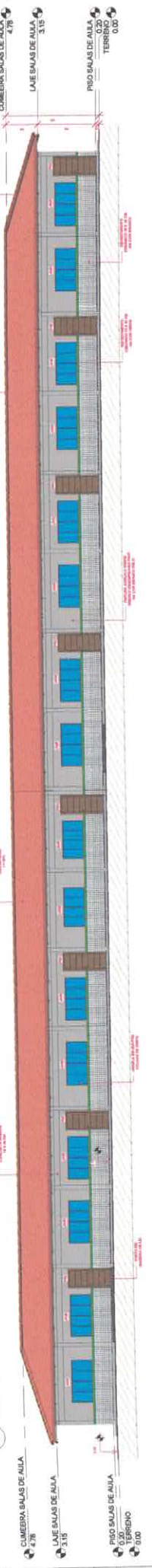
08/17



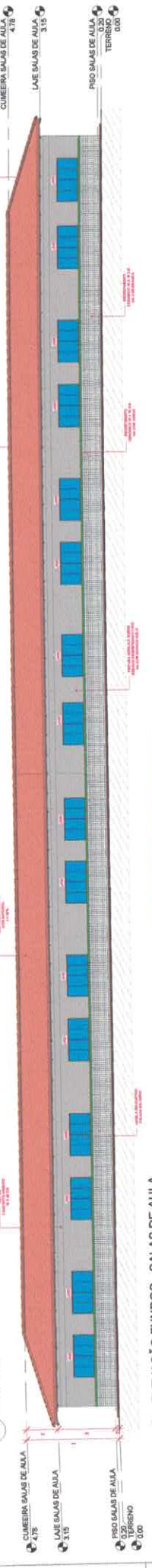
36 03.05 - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:100



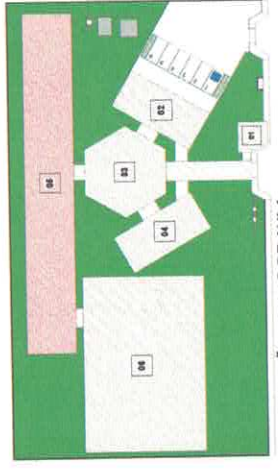
37 CORTE AA' - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:100



38 ELEVACÃO FRONTAL - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:100



39 ELEVACÃO FUNDOS - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:100



40 LOCAÇÃO - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:500



V. V. V.
VICTOR GILBERTO DE ALMEIDA LACOMES FREIRE
PROFESSOR
CREA: 1589708/04

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
PRESETE DA MUNICIPALIDADE DE TATUI/PA
CNPJ: 06.108.724/0001-77

PROJETO	ARQUITETURA
INTERVENÇÃO	PLANTA BAIXA SALAS DE AULA, CORTE, ELEVACÕES FRONTAL E FUNDOS E LOCAÇÃO
OBJETIVO	EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
PROFESSOR	VICTOR FREIRE
ESCALA	INDICADA
DATA	20/07/2021
ÁREA CONSTRUIDA	2.150,01 m²
PROFESSOR	ENR.VFREIRE@GMAIL.COM
CONTATO	(051) 3914-5871

LEGENDA	ÁREA
01 QUARTA	33,36 m²
02 SETOR SERVIÇOS	142,35 m²
03 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,52 m²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,35 m²
05 SALAS	548,74 m²
06 QUADRA POLIESPORTIVA	603,74 m²
07 COZINHA	21,44 m²
08 CASA DE AULA	119,07 m²
PASSARELAS	
TOTAL CONSTRUIDO	2.150,01 m²

09/17

Obs. Planta Executiva

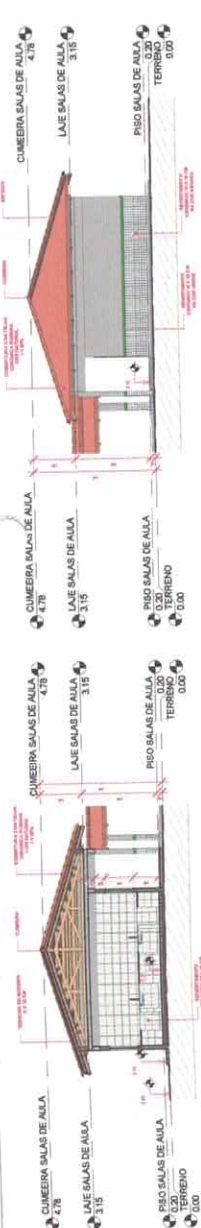
- 1- Planta não cotada tem 10 cm de espessura, cotando abaixo das cotas.
- 2- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 3- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 4- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 5- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 6- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 7- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 8- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 9- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 10- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.

OBS. PLANTA EXECUTIVA
ESCALA: 1:50

Observações para Planos de Cobertura

- 1- Usar as aberturas da TABELA DE ABERTURAS DO TELHADO.
- 2- Para cotar as lajes, utilizar as seguintes cotas:
 - 2.1 - Para lajes com espessura de 10 cm, cotar a 10 cm abaixo do nível da laje.
 - 2.2 - Para lajes com espessura de 12 cm, cotar a 12 cm abaixo do nível da laje.
 - 2.3 - Para lajes com espessura de 15 cm, cotar a 15 cm abaixo do nível da laje.
- 3- As cotas de acabamento do piso devem ser cotadas em relação ao nível da laje.
- 4- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 5- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 6- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 7- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 8- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 9- Quando não for possível cotar o elemento, cotar o elemento de referência.
- 10- Para 1ª e 2ª hab. Termo-acústicas usar termo-acústica aliçada com densidade recomendada pelo fabricante.

OBS. PLANTA DE COBERTURA
ESCALA: 1:50



42 ELEVACÃO DIREITA - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:50

44 PERSPECTIVA 3D - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:50

41 CORTE BB' - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:50

43 ELEVACÃO ESQUERDA - SALAS DE AULA
ESCALA: 1:50



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

10/17

EMP. RESPONSÁVEL
VICTOR GILMUNDO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 198089/0-4

PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.181.704/000177

PROJETO
ARQUITETURA

APROVAÇÃO
CORTE, ELEVACÕES E PERSPECTIVA 3D

OBJ.
EXECUÇÃO DE OBRA SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

CONTATO
(03) 99141-0871

E-MAIL
ENG.VFREIRE@GMAIL.COM

CLIENTE
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA

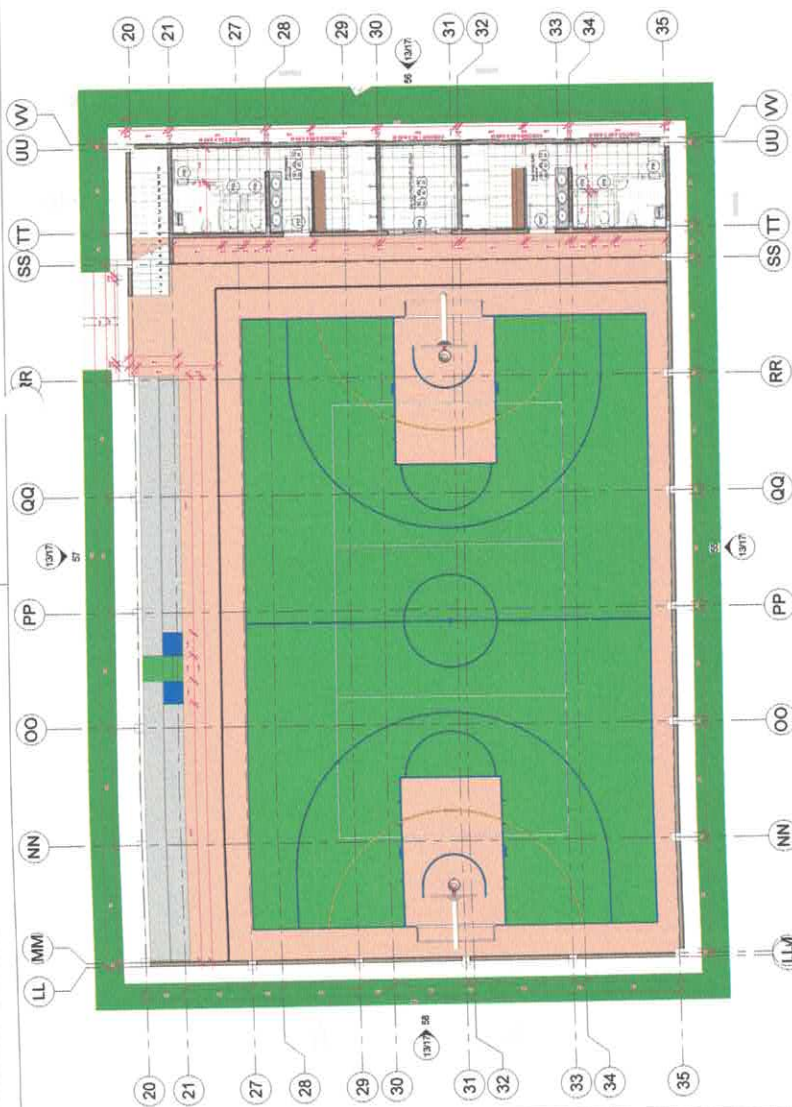
ENDEREÇO
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAIRRO MARIA MADALENA (ITATUBA) PA

PROJETO
VICTOR FREIRE

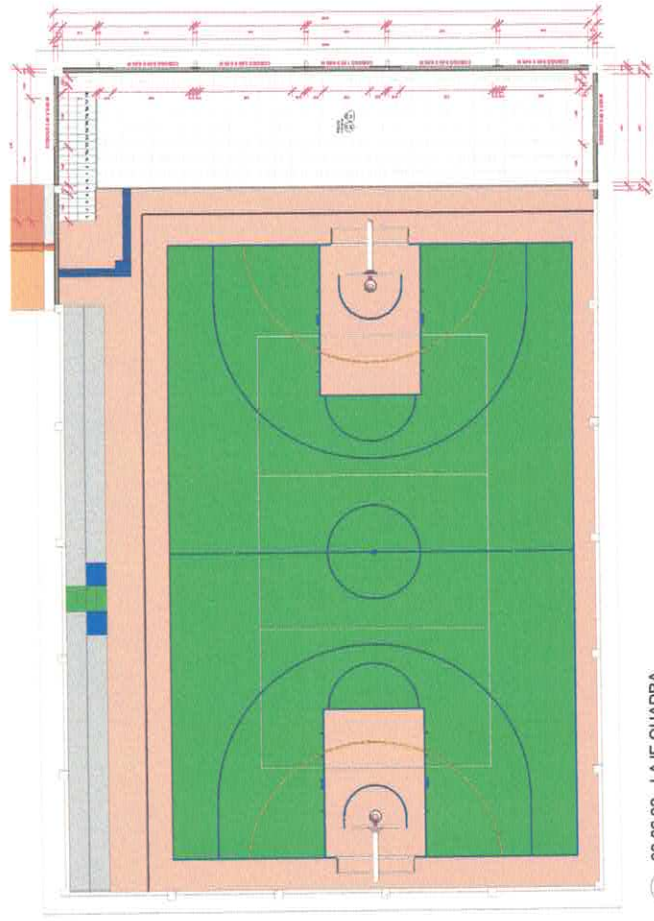
ESCALA
INDICADA

DATA
20/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA
2.150,01 m²

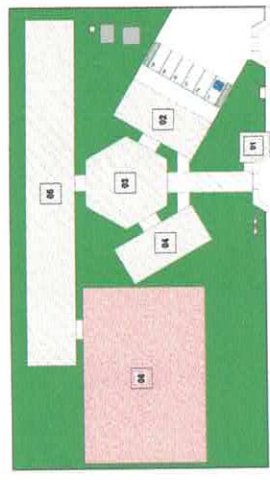


03.06.01 - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA: 1:50

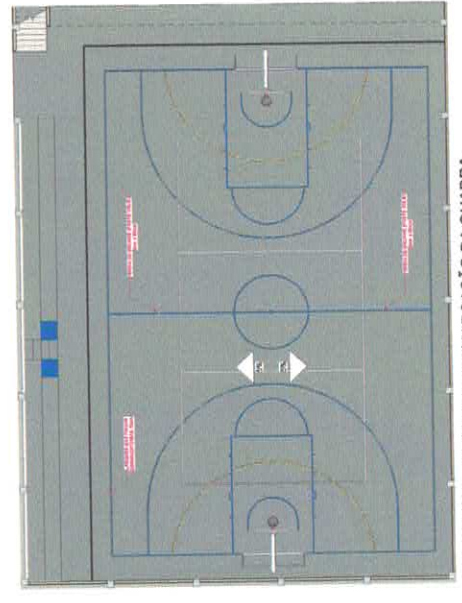


03.06.02 - LAJE QUADRA
ESCALA: 1:50

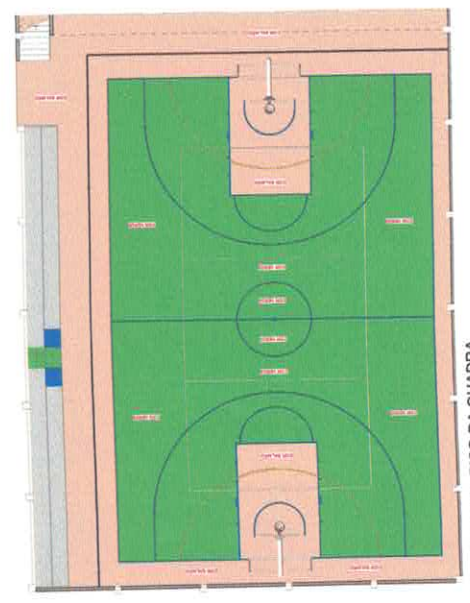
LEGENDA	ÁREA
01 QUARTA	32,88 m²
02 SETOR SERVIÇOS	142,16 m²
03 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,52 m²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,16 m²
05 SALAS	648,74 m²
06 QUADRA POLIESPORTIVA	823,74 m²
07 CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA	21,84 m²
PASSARELAS	119,07 m²
TOTAL CONSTRUIDO	2.150,01 m²



03.06.03 - LOCALIZAÇÃO - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA: 1:500



03.06.04 - PLANTA DE DEMARCAÇÃO DA QUADRA
ESCALA: 1:50



03.06.05 - PISO DA QUADRA
ESCALA: 1:50

PROF. RESPONSÁVEL: **Victor Freire**
 VICTOR BULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 13.068/2004-4
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 CIP/PL. 02.130.730000/17

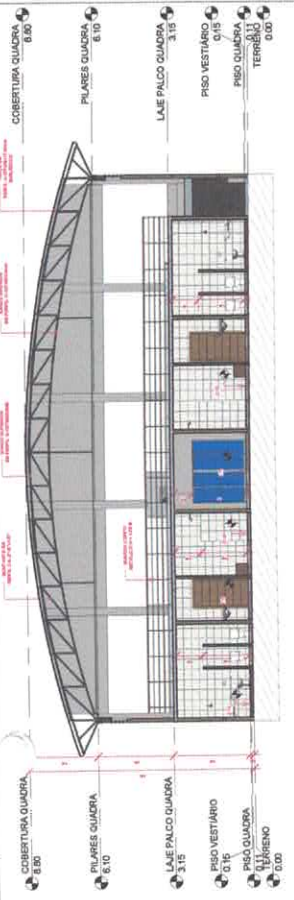
PROJETO: ARQUITETURA
 PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
 ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARGA MOLENA, ITATUBA/PA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARGA MOLENA, ITATUBA/PA

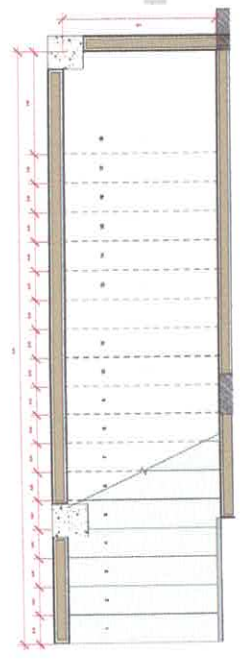
INDICADA: 20/02/2021
 DATA: 21/02/2021
 MENS. SUSTAÍVEL: 2.150,01 m²

11/17

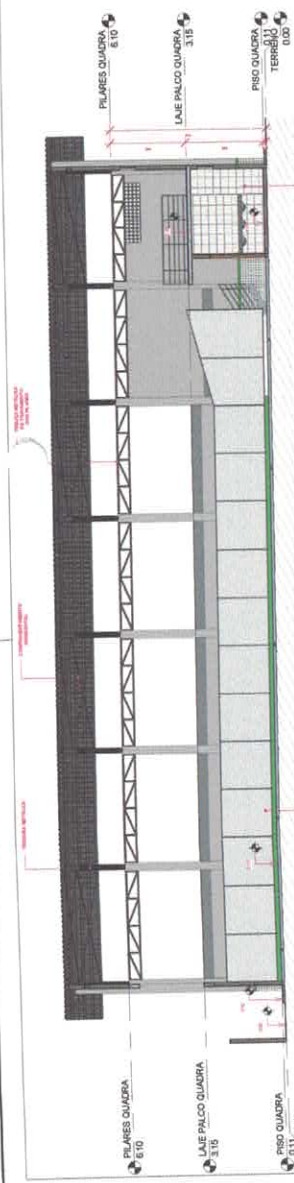




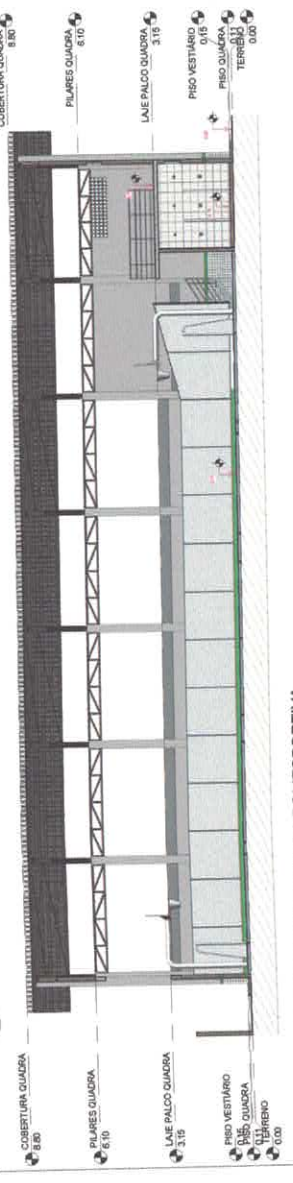
51 CORTE BB' - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



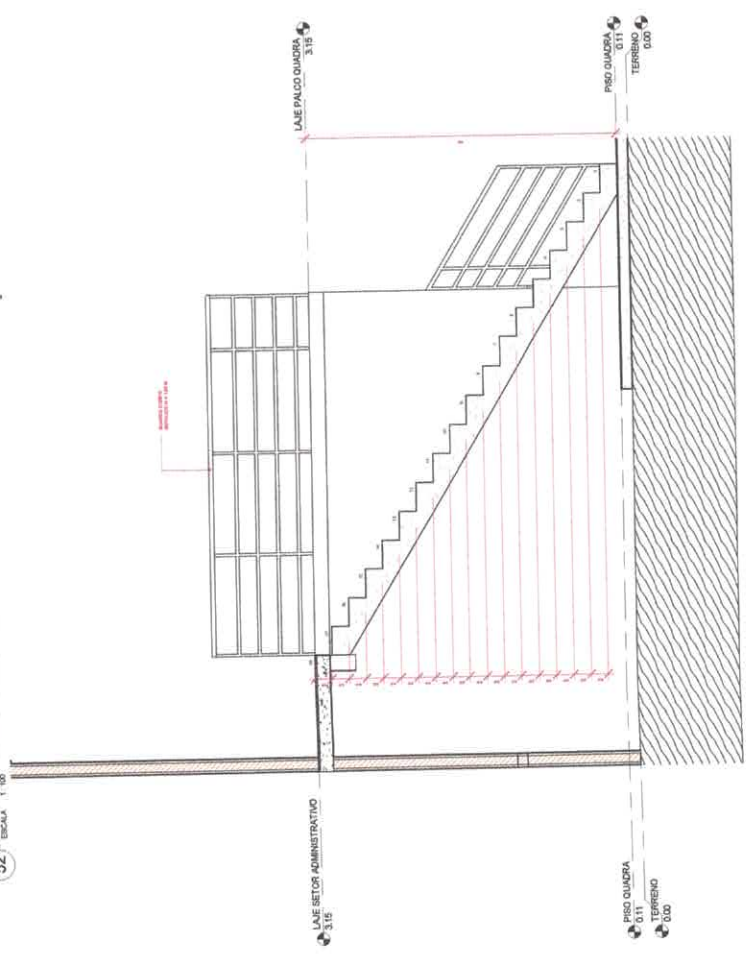
53 PLANTA BAIXA DA ESCADA
ESCALA 1:20



50 CORTE AA' - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



52 CORTE CC' - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



54 CORTE AA' - ESCADA
ESCALA 1:20

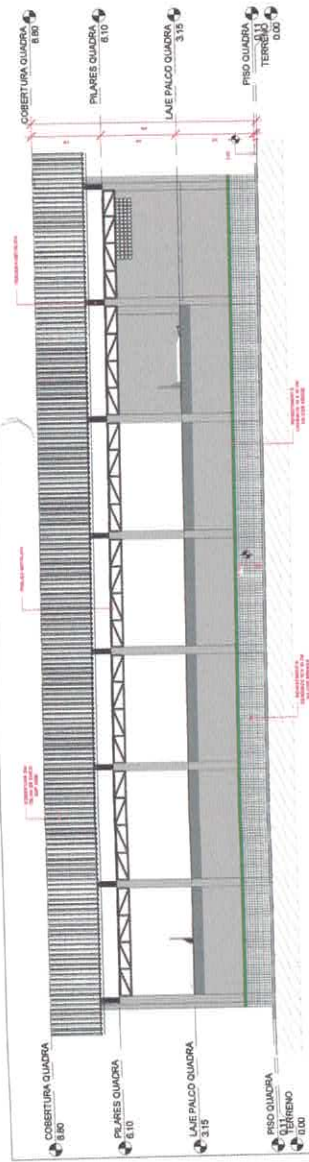
PROF. DOUTOR
Vitor Freire
VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 12878/SP-6

PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 04.185.730/001-17

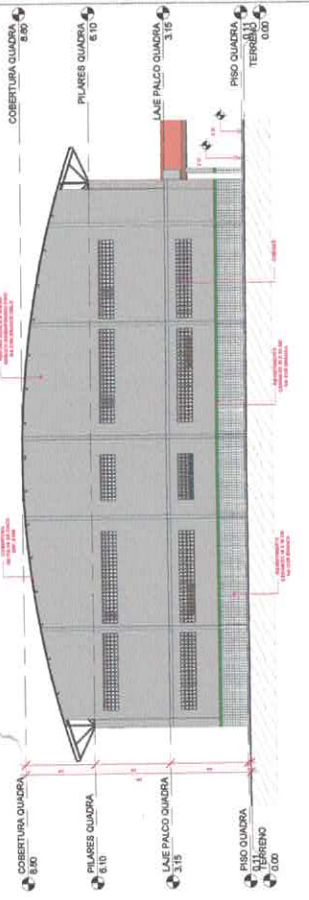


CLIENTE	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA		
ENDEREÇO	RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO: MURSA MADALENA, ITATUBA PA		
PROJETO	ARQUITETURA	PROFESSOR	VICTOR FREIRE
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO	ESCALA	INDICAÇÃO
DATA	20/03/2021	ASS. COORDENADOR	2.130,01 m²
CONTEÚDO	(R) 8941-0871	E-MAIL	ENR.VFREIRE@GMAIL.COM

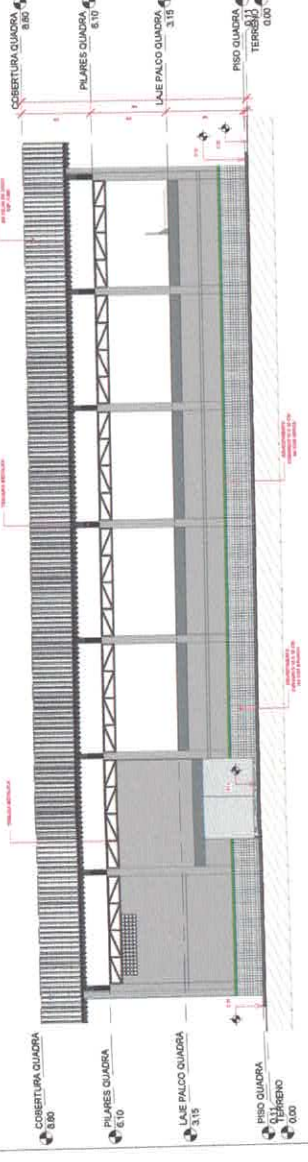
12/17



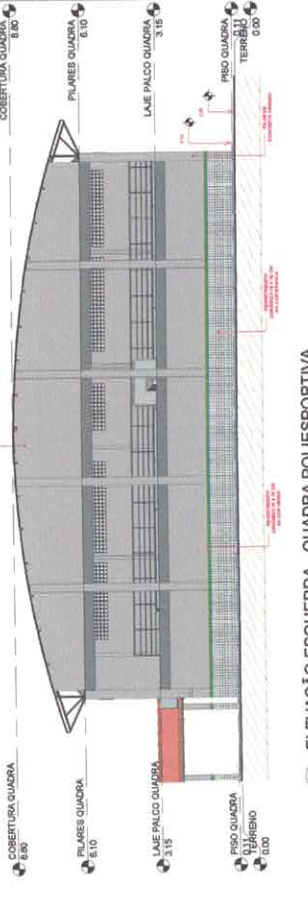
55 ELEVÇÃO FRONTAL - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



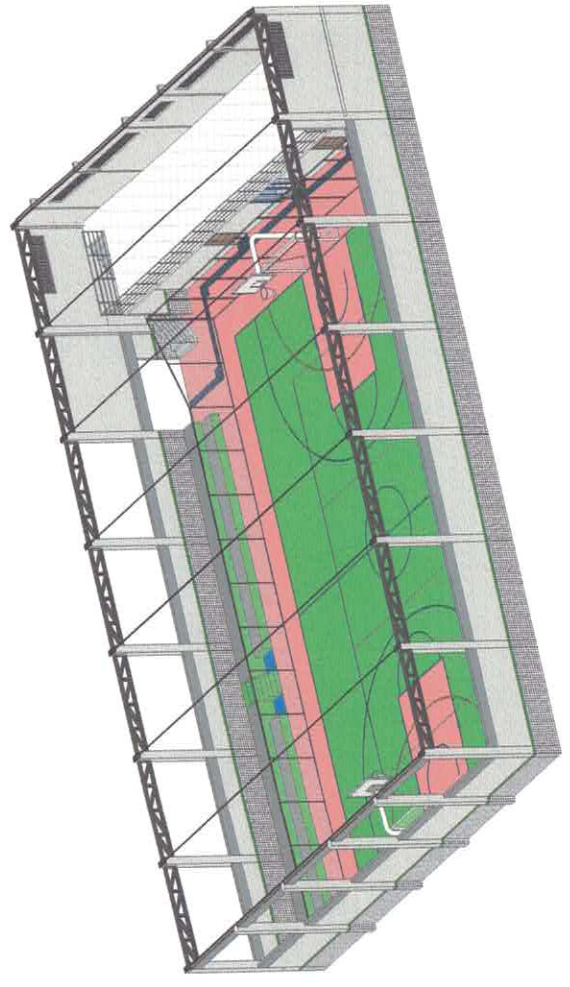
56 ELEVÇÃO DIREITA - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



57 ELEVÇÃO FUNDOS - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



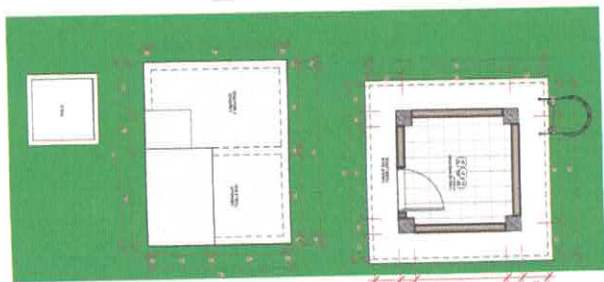
58 ELEVÇÃO ESQUERDA - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA 1:100



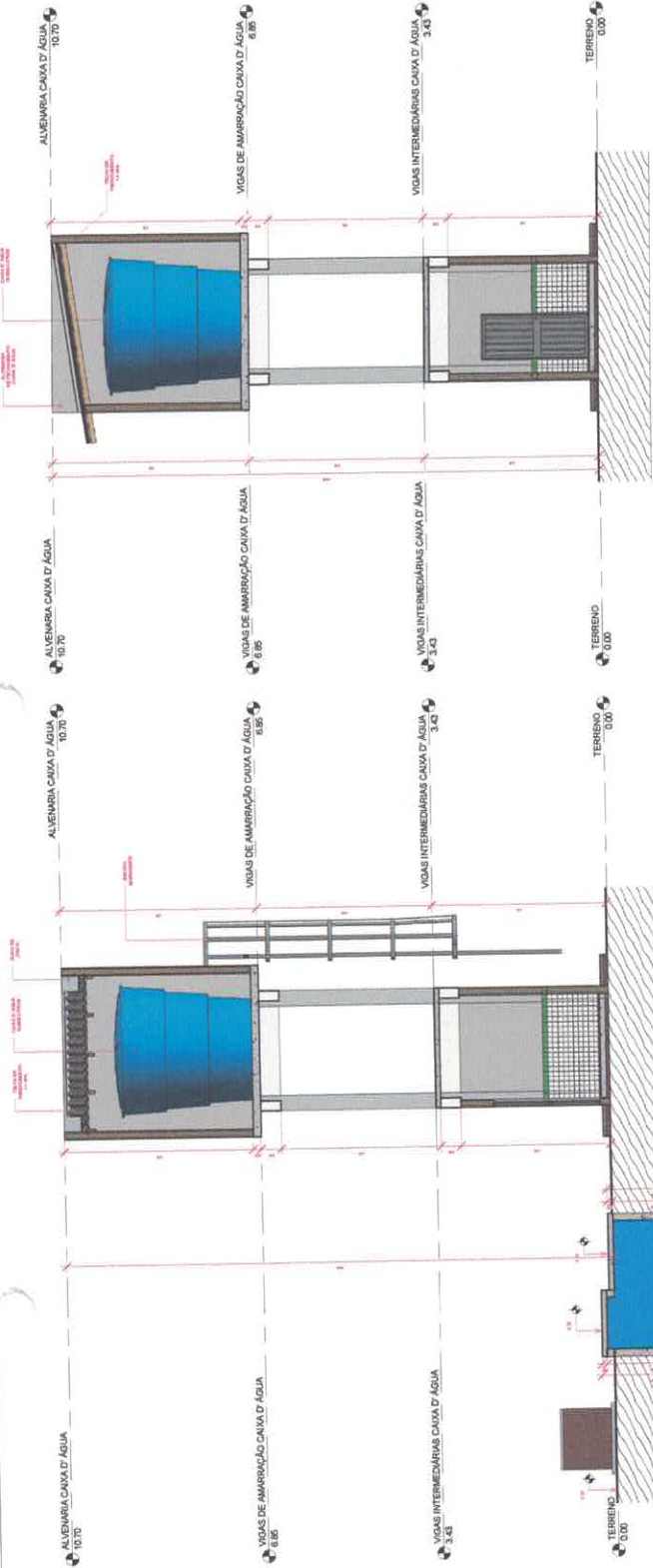
59 PERSPECTIVA 3D - QUADRA POLIESPORTIVA
ESCALA

Vitor Freire VICTOR GUILLARMO DE ALMEIDA GOMES FREIRE CREA: 19888/RSB	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA CNPJ: 06.158.730/000117	
PROJETO: ARQUITETURA	TITULO: VICTOR FREIRE
VOLTARNA: ELEVÇÕES E PERSPECTIVA 3D	ESCALA: INDICADA
DATA: 20/10/2021	ASS. CONTABIL: 2.100,00 UF
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO	E-MAIL: ENO.VFREIRE@GMAIL.COM
CONTATO: (51) 99141-0871	Nº: 131/17

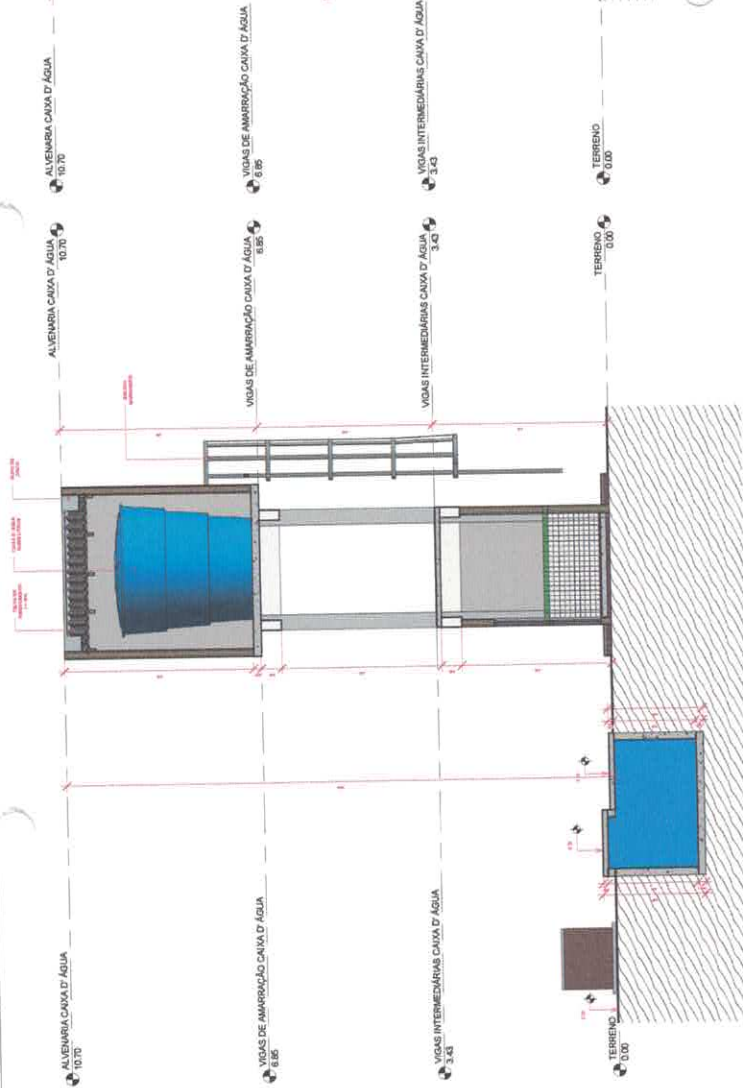
OBJETO: PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
 ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA PA



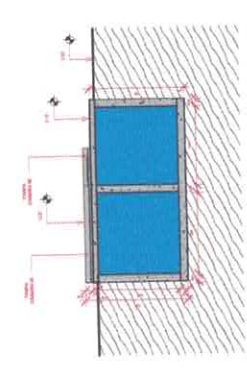
60 03.07.01 - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA 1:30



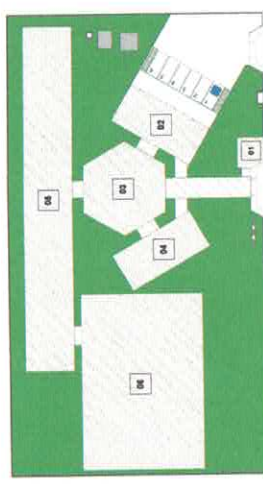
62 CORTE BB' - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA 1:30



61 CORTE AA' - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA 1:30

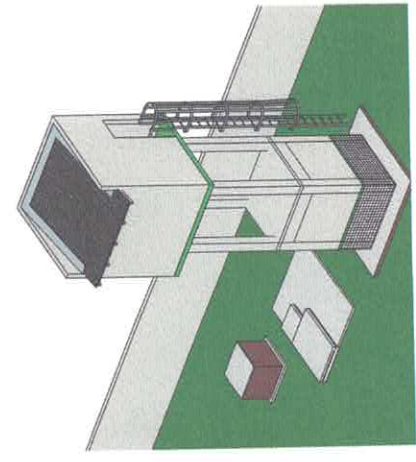


63 CORTE CC' - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA 1:30



65 LOCAÇÃO - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA 1:30

LEGENDA	ÁREA
01 QUARTILHA	32,00 m²
02 SETOR SERVIÇOS	142,16 m²
03 ÁREA DE SOCIALIZAÇÃO	222,52 m²
04 SETOR DE ADMINISTRATIVO	142,16 m²
05 SALAS	649,74 m²
06 QUADRA POLIESPORTIVA	823,74 m²
07 CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA	21,54 m²
08 PASSARELAS	115,07 m²
TOTAL CONSTRUÍDO	2.150,01 m²



64 PERSPECTIVA 3D - CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA
ESCALA

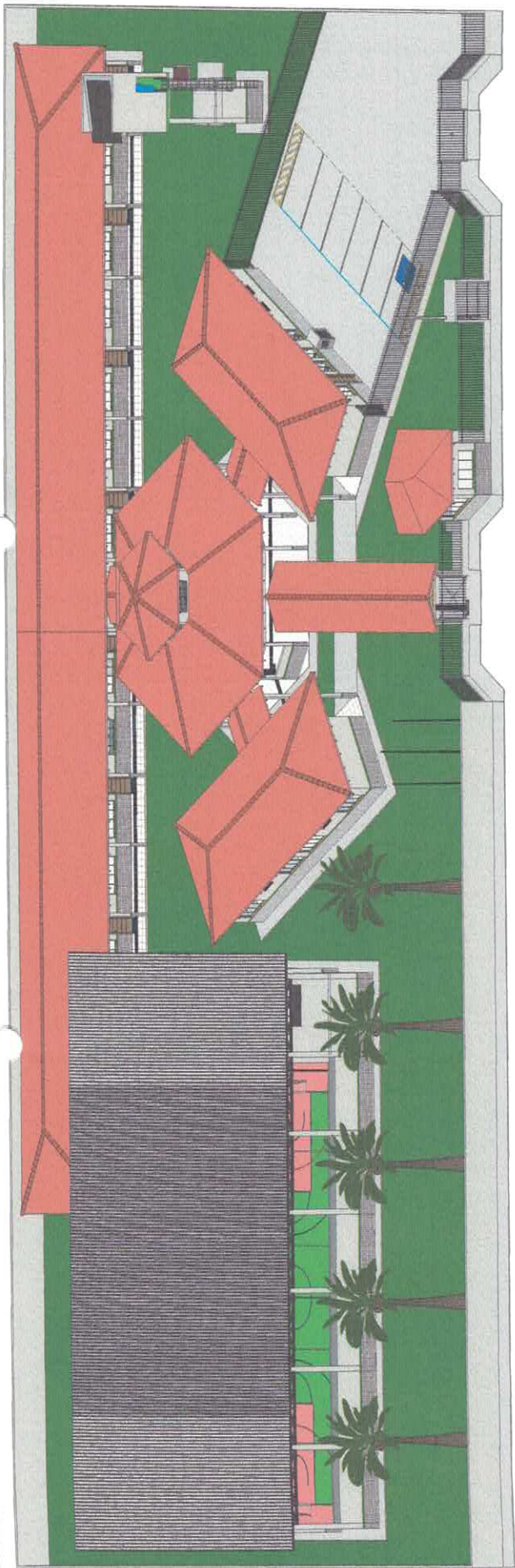


PROF. TERCIO
VICTOR FREIRE
CREA 19828/2018

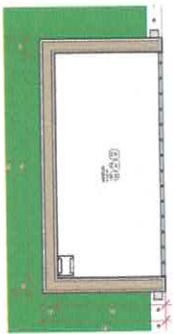
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ 06.126.700/000177

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
BARRIO: RUA UNIVERSITARIO, S/N, BARRIO: MARIA MADALENA, ITATUBA PA
PROJETO: ARQUITETURA
CLIENTE: PLANTA BARRIO UN CAIXA D'ÁGUA E CISTERNA, CORTEZ, PERSPECTIVA 3D E LOCAÇÃO
DATA: 20/02/2021
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO
E-MAIL: ENO.VFREIRE@GMAIL.COM
CONTATO: (93) 9941-3071

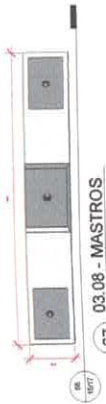
14/17



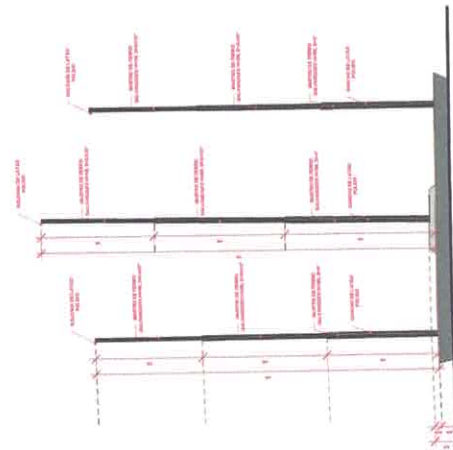
66 PERSPECTIVA GERAL DA ESCOLA
ESCALA



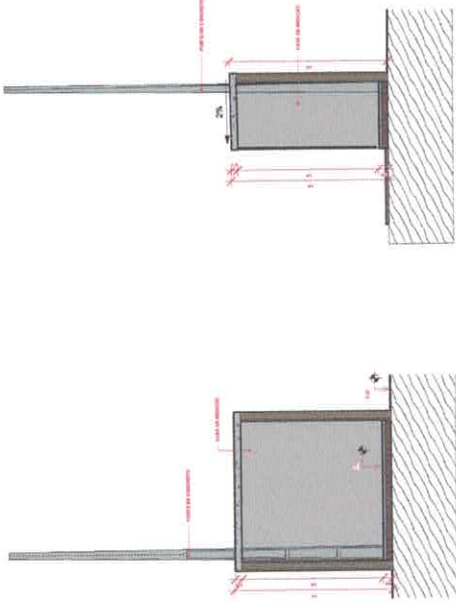
69 03.09 - CASA DE MEDIÇÃO
ESCALA 1:25



67 03.08 - MASTROS
ESCALA 1:40



68 DET. MASTROS
ESCALA 1:40



70 CORTE AA - CASA DE MEDIÇÃO
ESCALA 1:40

71 CORTE BB' - CASA DE MEDIÇÃO
ESCALA 1:40

PROF. RESPONSÁVEL
VICTOR FREIRE

VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA LOPES FREIRE
CREA: 151807088-8

PROF. EXECUTIVO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 08.138.730/0001-77

OBJETIVO
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA

ENDEREÇO
RUA UNIVERSITÁRIO, SN, BARRIO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

PROJETO
ARQUITETURA

DESCRIÇÃO
PERSPECTIVA DA ESCOLA GERAL, MASTROS E POSTE DE ENTRADA

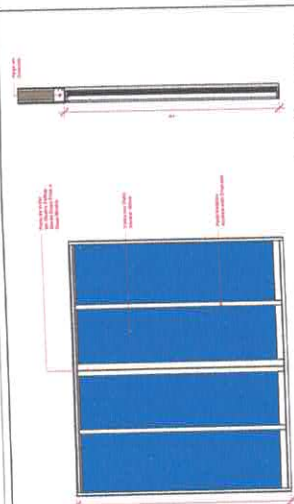
CONDIÇÃO
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

CONTATO
(93) 8944-0871 E-MAIL: ENA.VFREIRE@GMAIL.COM

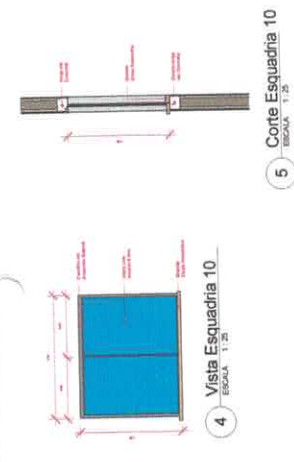


PROFESSOR	VICTOR FREIRE
ESCALA	INDICADA
DATA	20/10/2021
ÁREA CONSTRUIDA	2.150,01 m²

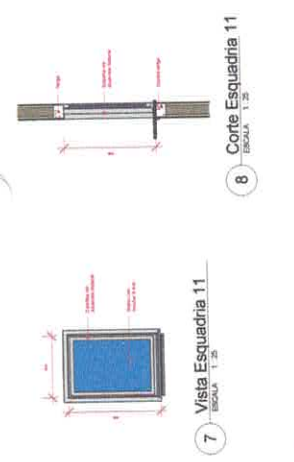
15/17



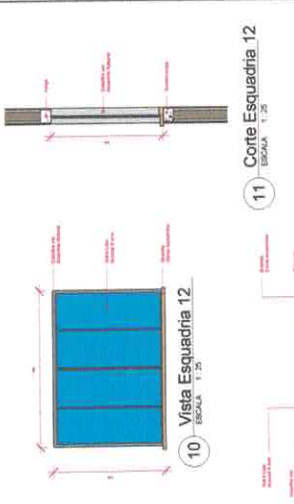
1 Vista Esquadria 08
ESCALA 1:25



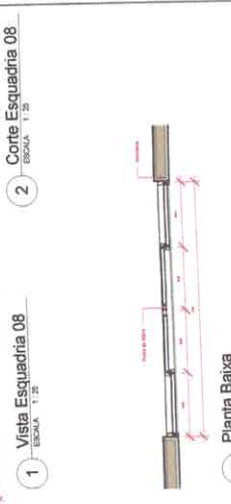
4 Vista Esquadria 10
ESCALA 1:25



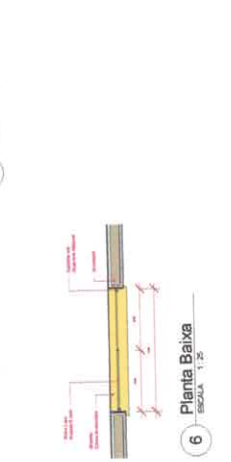
7 Vista Esquadria 11
ESCALA 1:25



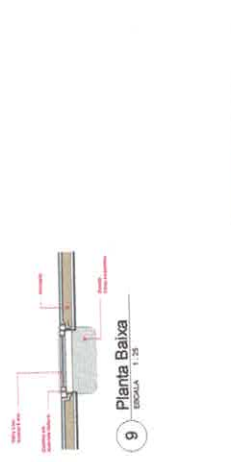
10 Vista Esquadria 12
ESCALA 1:25



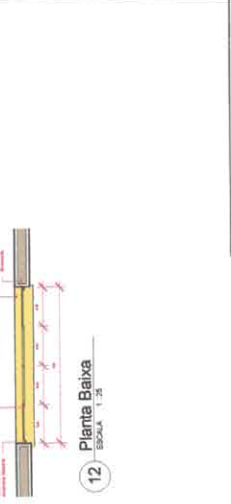
2 Corte Esquadria 08
ESCALA 1:25



5 Corte Esquadria 10
ESCALA 1:25



8 Corte Esquadria 11
ESCALA 1:25



11 Corte Esquadria 12
ESCALA 1:25



3 Planta Baixa
ESCALA 1:25



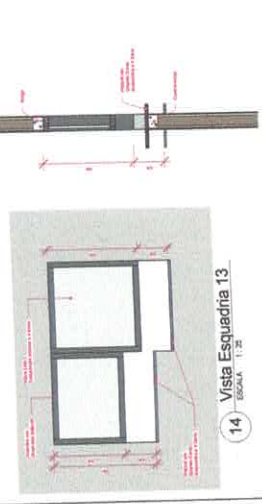
6 Planta Baixa
ESCALA 1:25



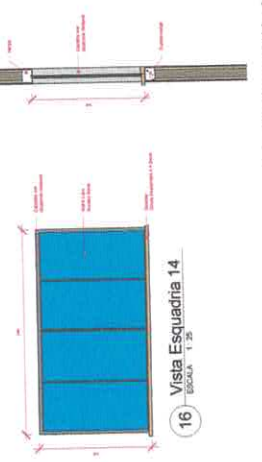
9 Planta Baixa
ESCALA 1:25



12 Planta Baixa
ESCALA 1:25



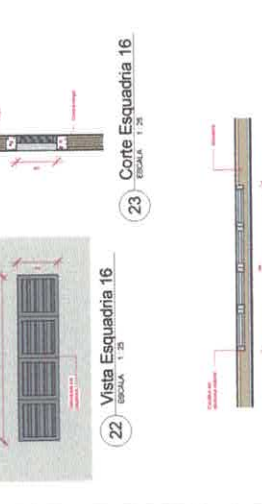
14 Vista Esquadria 13
ESCALA 1:25



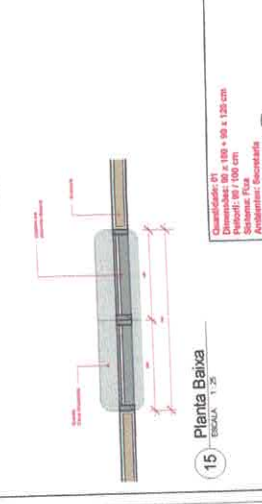
16 Vista Esquadria 14
ESCALA 1:25



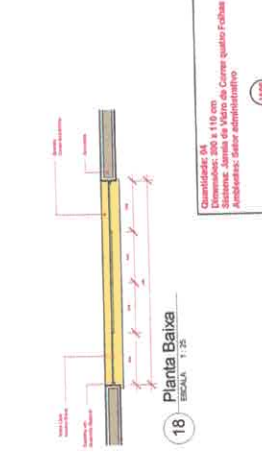
19 Vista Esquadria 15
ESCALA 1:25



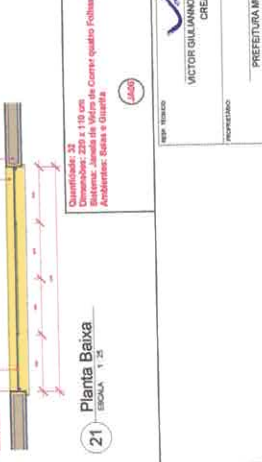
22 Vista Esquadria 16
ESCALA 1:25



13 Corte Esquadria 13
ESCALA 1:25



17 Corte Esquadria 14
ESCALA 1:25



20 Corte Esquadria 15
ESCALA 1:25



23 Corte Esquadria 16
ESCALA 1:25



15 Planta Baixa
ESCALA 1:25



18 Planta Baixa
ESCALA 1:25



21 Planta Baixa
ESCALA 1:25



24 Planta Baixa
ESCALA 1:25

Quantidade: 02
Dimensões: 109 x 110 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr quatro Folhas
Ambientes: Sala de Recepção e Cozinha

Quantidade: 02
Dimensões: 109 x 90 cm
Sistema: Aluar
Ambientes: Cozinha

Quantidade: 08
Dimensões: 109 x 110 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr duas Folhas
Ambientes: Sala de Aula

Quantidade: 01
Dimensões: 203 x 276 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr
Ambientes: Sala de Prof. Ed. Física

Quantidade: 02
Dimensões: 89 x 110 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr quatro Folhas
Ambientes: Área de Socialização

Quantidade: 32
Dimensões: 229 x 110 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr quatro Folhas
Ambientes: Sala e Cozinha

Quantidade: 04
Dimensões: 206 x 110 cm
Sistema: Janela de Vitrô de Correr quatro Folhas
Ambientes: Sala de Aula

Quantidade: 01
Dimensões: 89 x 109 x 126 cm
Sistema: Fita
Ambientes: Escadaria

SEMP REUNDO

Vitor Freire
VICTOR GUILIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CRCA 15109/08-3

PROFESSOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ 06.136.700/000177

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
BARRIO: RUA UNIVERSITARIO, S/N, BARRIO: MARIA MADALENA, ITATUBA-PA

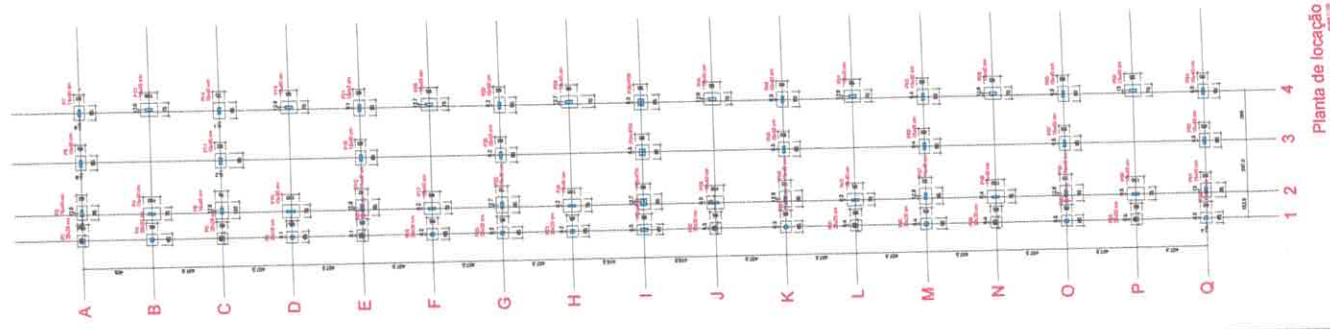
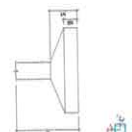
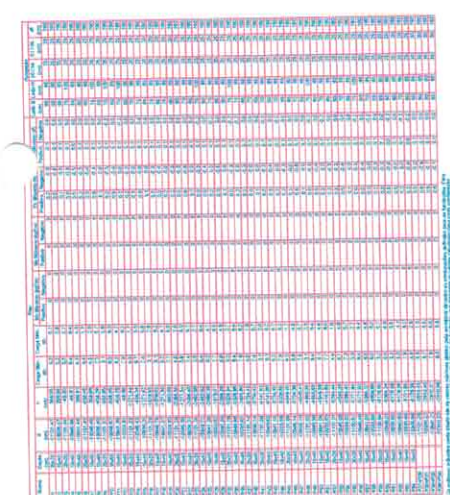
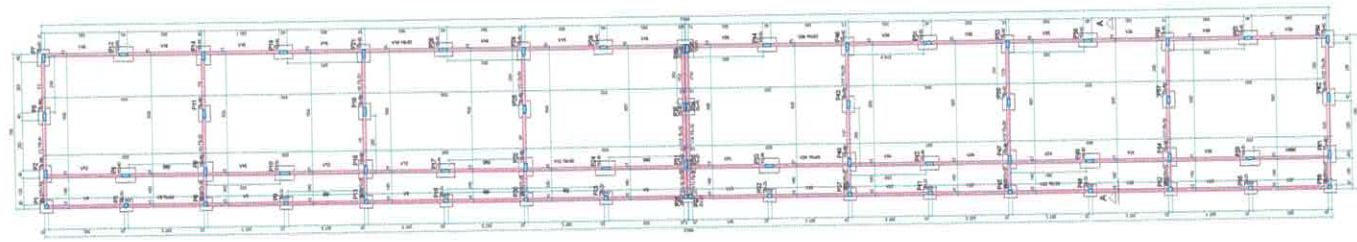
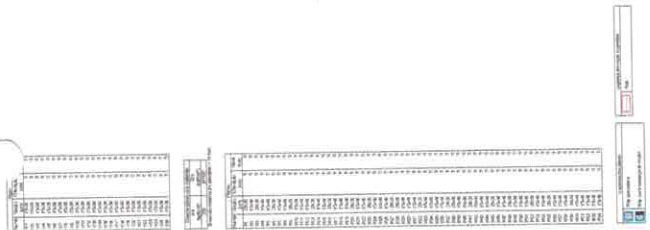
PROJETO: ARQUITETURA
TITULO: DETALHAMENTO DAS ESQUADRIAS 02
VOLUME: EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO
CONTO: (93) 9914-0871 E-MAIL: ENO.VFREIRE@GMAIL.COM

PROFESSOR

SEMED
Secretaria Municipal de Educação

INDICADA
20/10/2021
2.180,01 m²

17/17



Planta de locação

SEMED
Secretaria Municipal de Educação

Projeto
VICTOR GUILIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 19197799-8

Projeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 05.158.700/001-77

Projeto
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

Localização
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

Objetivo
ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO

Referência
LOCALIZAÇÃO DOS PILARES E PLANTA DE FORMA

Observação
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

Contato
933 39141-0871

Site
ENQ.VFREIRE@GMAIL.COM

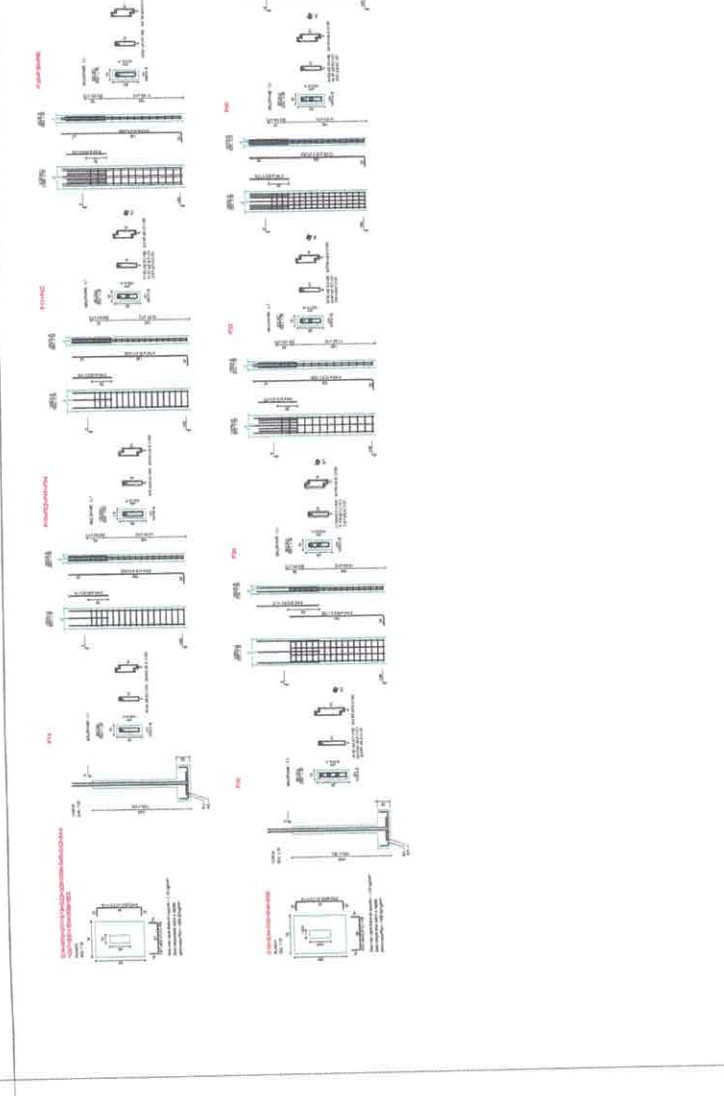
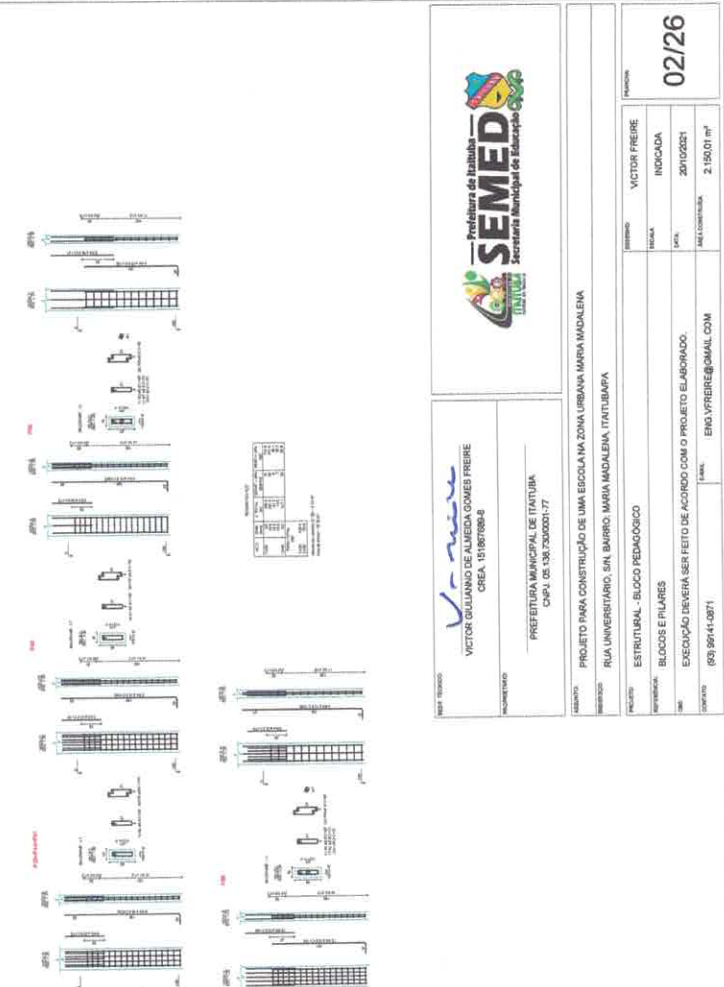
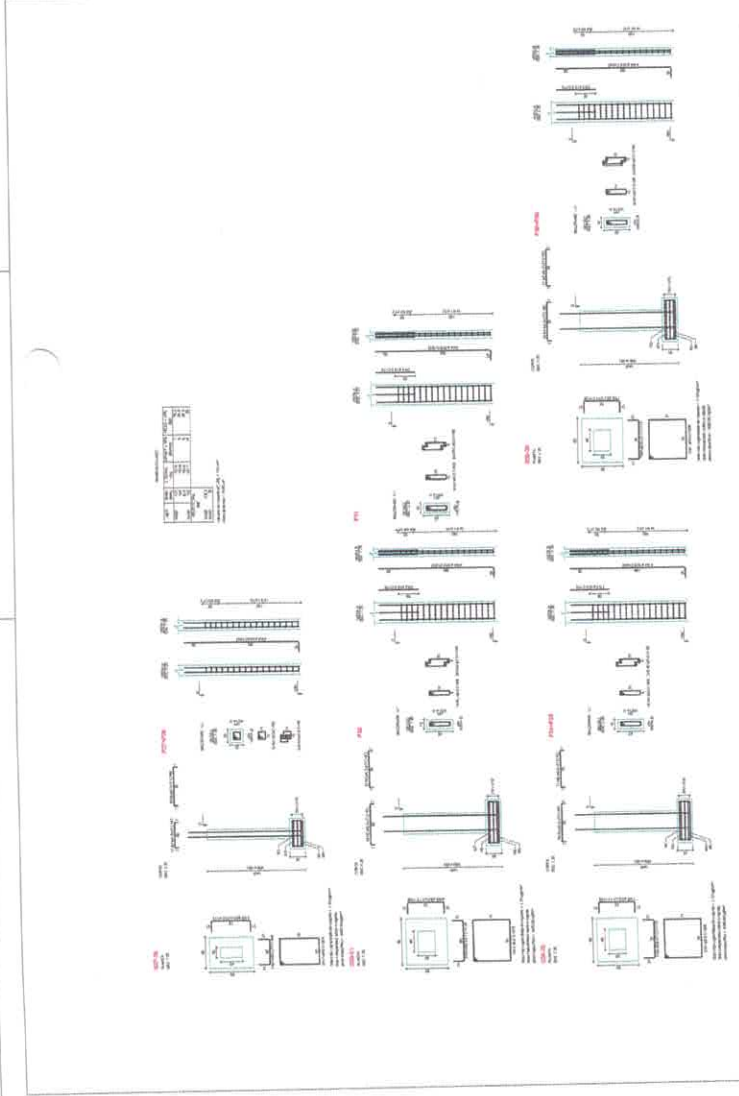
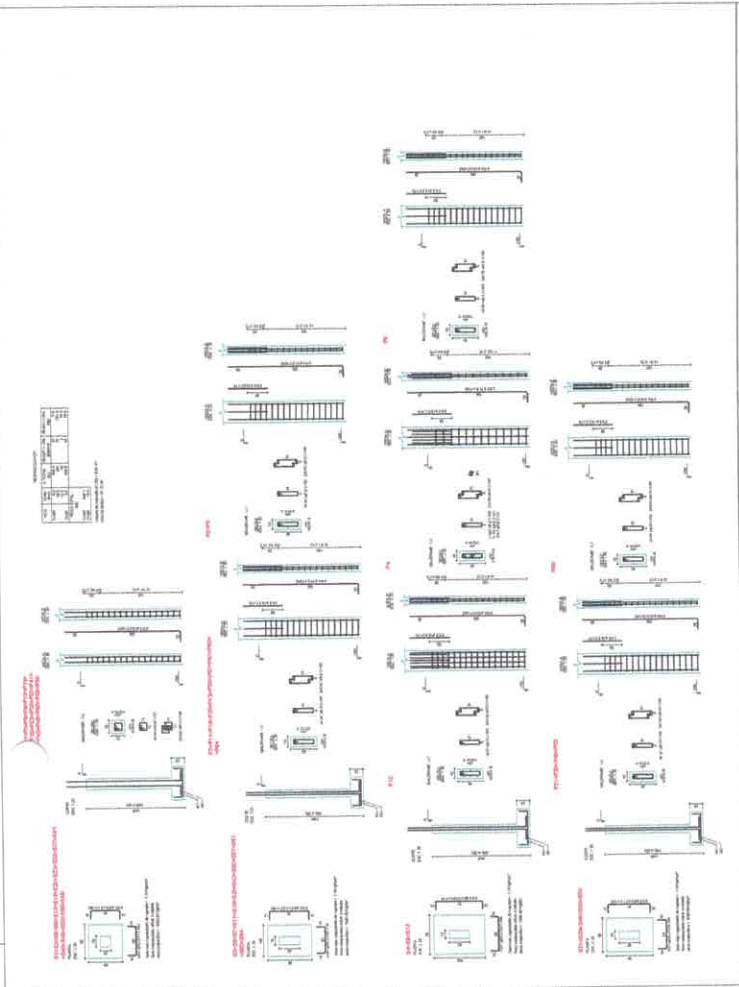
PROFESSOR: VICTOR FREIRE

INDICADA: INDICADA

DATA: 20/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA: 2.150,01 m²

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)



PROJETO
VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA 151867888-8

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
 RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBIA/PA

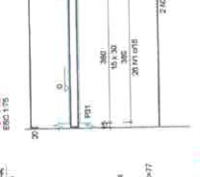
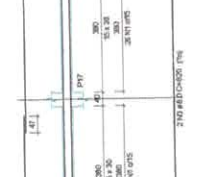
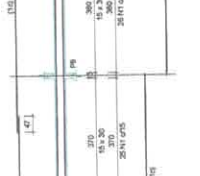
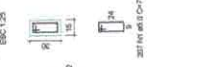
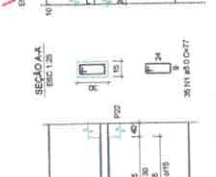
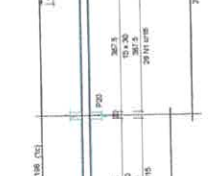
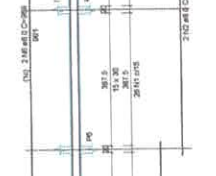
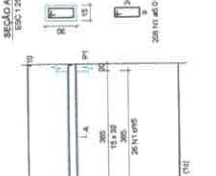
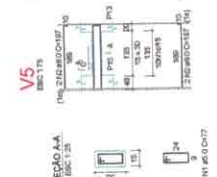
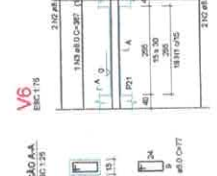
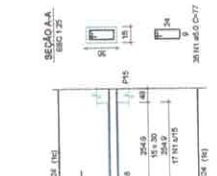
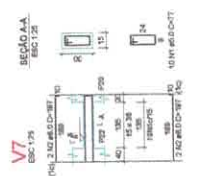
PROJETO
 VICTOR FREIRE
 INDICADA
 DATA: 28/10/2021
 VALOR CONTRATAÇÃO: 2.150,01 R\$

PROJETO
 VICTOR FREIRE
 INDICADA
 DATA: 28/10/2021
 VALOR CONTRATAÇÃO: 2.150,01 R\$

RESUMO DO AÇO

ANO	QUANTIDADE	TOTAL	UNIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
100	5,0	5,0	kg	kg	122,9	614,5
100	1,0	1,0	kg	kg	122,9	122,9
TOTAL	6,0	6,0	kg	kg		737,4

Volume de concreto (C25) = 7,84 m³
Área de forma = 127,81 m²



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

VICENTE FERREIRA DE ALMEIDA GOMES FREIRE
ÁREA: 19187888-3

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CORP. 05.538.730001-77

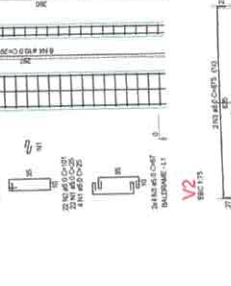
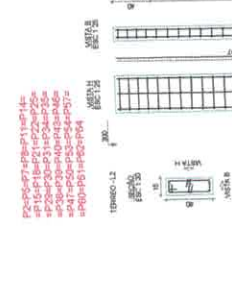
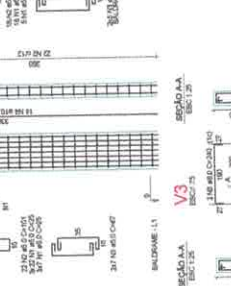
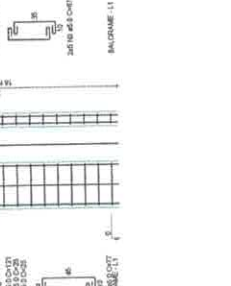
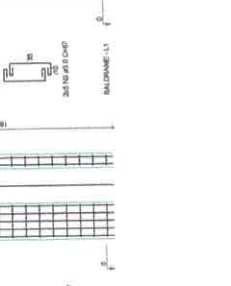
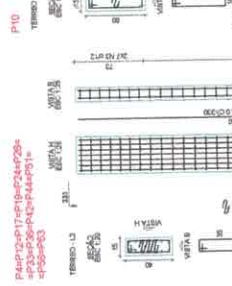
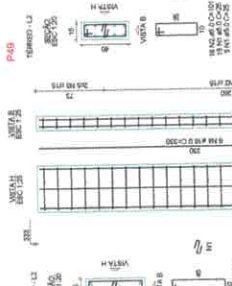
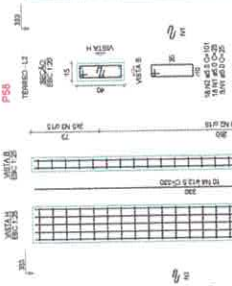
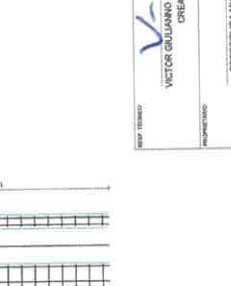
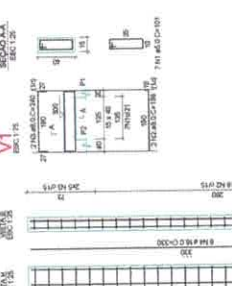
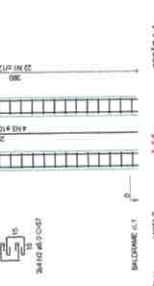
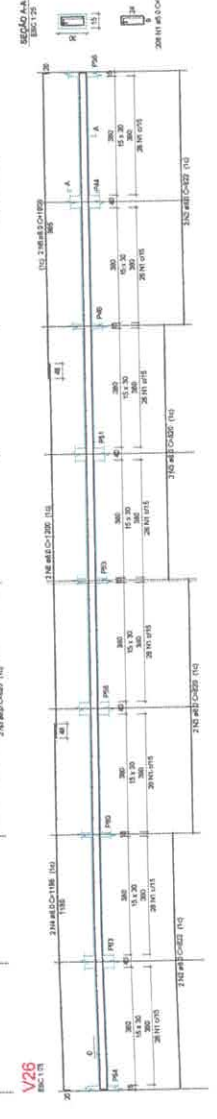
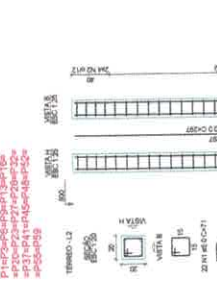
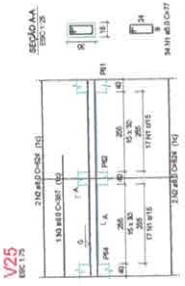
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, 691, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA

PROJETO	ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO
INDICADA	VIGAS BALDRAMES
FEITO	EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
INDICADA	2.150,01 m²
INDICADA	END.VFREIRE@GMAIL.COM
INDICADA	03/26

MEMORIA DO PAV

TIPO	REDE	DIAMETRO	PROFUNDIDADE	TIPO DE TUBO	QUANTIDADE	VALOR UNITARIO	TOTAL
CAVO	50	40	30	PE	4	2000	8000
CAVO	50	40	30	PE	4	2000	8000
CAVO	50	40	30	PE	4	2000	8000
CAVO	50	40	30	PE	4	2000	8000

Volume de concreto C-25 = 18,21 m³
 Área de forma = 201,96 m²



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

VITOR FREIRE
INDICADA
20/02/2021
2.150,01 m²

Vitor
VICTOR GULLARNO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
OAREA-151807888-8

PRESELETA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 02.136.720/0001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

PROJETO: RUA UNIVERSITÁRIO, SIN. SERRIC MARIA MADALENA, ITATUBAMA/PA

PROFESSOR: ESTEVALDO - BLOCO PEDAGÓGICO

REPRESENTANTE: IVYAS BALDRAMES E FILADES

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

VALOR: R\$ 2.150,01

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

PROJETO: RUA UNIVERSITÁRIO, SIN. SERRIC MARIA MADALENA, ITATUBAMA/PA

PROFESSOR: ESTEVALDO - BLOCO PEDAGÓGICO

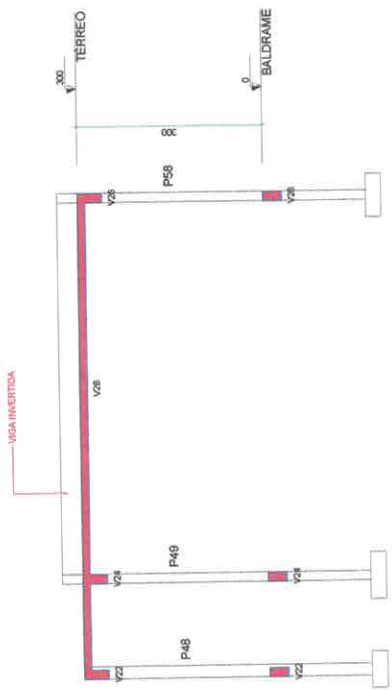
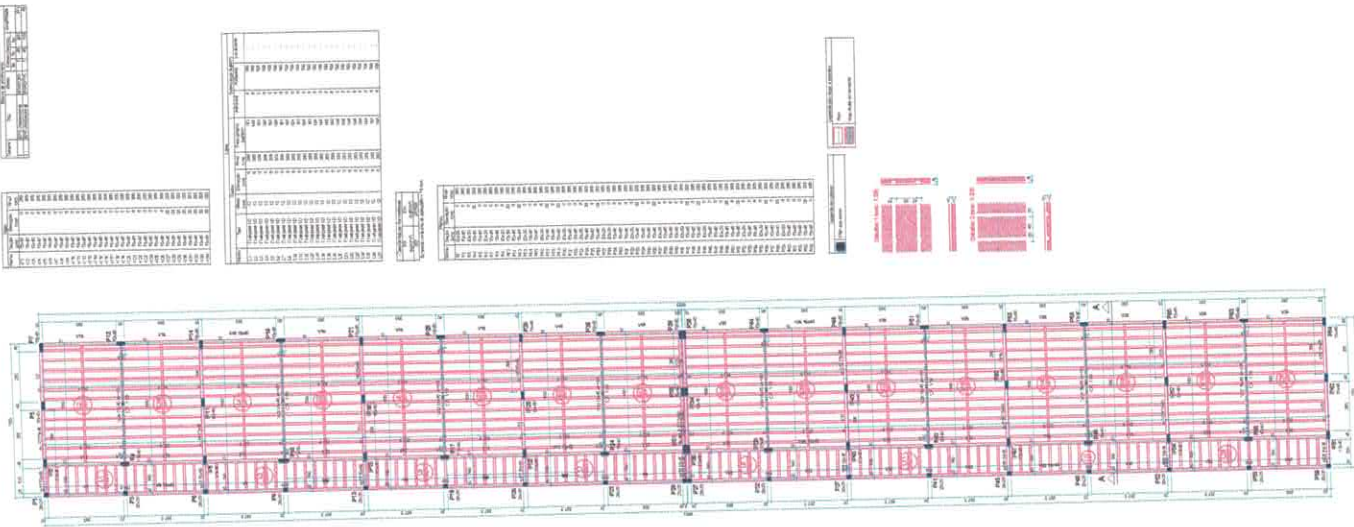
REPRESENTANTE: IVYAS BALDRAMES E FILADES

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

VALOR: R\$ 2.150,01

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
7	1	m²	100,00	100,00
8	1	m²	100,00	100,00
9	1	m²	100,00	100,00
10	1	m²	100,00	100,00

ITEM	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
V201 (1)	1	m	100,00	100,00
V202 (1)	1	m	100,00	100,00
V203 (1)	1	m	100,00	100,00
V204 (1)	1	m	100,00	100,00
V205 (1)	1	m	100,00	100,00
V206 (1)	1	m	100,00	100,00
V207 (1)	1	m	100,00	100,00
V208 (1)	1	m	100,00	100,00
V209 (1)	1	m	100,00	100,00
V210 (1)	1	m	100,00	100,00
V211 (1)	1	m	100,00	100,00
V212 (1)	1	m	100,00	100,00
V213 (1)	1	m	100,00	100,00
V214 (1)	1	m	100,00	100,00
V215 (1)	1	m	100,00	100,00
V216 (1)	1	m	100,00	100,00
V217 (1)	1	m	100,00	100,00
V218 (1)	1	m	100,00	100,00
V219 (1)	1	m	100,00	100,00
V220 (1)	1	m	100,00	100,00
V221 (1)	1	m	100,00	100,00
V222 (1)	1	m	100,00	100,00
V223 (1)	1	m	100,00	100,00
V224 (1)	1	m	100,00	100,00
V225 (1)	1	m	100,00	100,00
V226 (1)	1	m	100,00	100,00
V227 (1)	1	m	100,00	100,00
V228 (1)	1	m	100,00	100,00
V229 (1)	1	m	100,00	100,00
V230 (1)	1	m	100,00	100,00
V231 (1)	1	m	100,00	100,00
V232 (1)	1	m	100,00	100,00
V233 (1)	1	m	100,00	100,00
V234 (1)	1	m	100,00	100,00
V235 (1)	1	m	100,00	100,00
V236 (1)	1	m	100,00	100,00
V237 (1)	1	m	100,00	100,00
V238 (1)	1	m	100,00	100,00
V239 (1)	1	m	100,00	100,00
V240 (1)	1	m	100,00	100,00
V241 (1)	1	m	100,00	100,00
V242 (1)	1	m	100,00	100,00
V243 (1)	1	m	100,00	100,00
V244 (1)	1	m	100,00	100,00
V245 (1)	1	m	100,00	100,00
V246 (1)	1	m	100,00	100,00
V247 (1)	1	m	100,00	100,00
V248 (1)	1	m	100,00	100,00
V249 (1)	1	m	100,00	100,00
V250 (1)	1	m	100,00	100,00



Corte A-A
escala 1:50

PROF. TÉCNICO
VICTOR FREIRE
CREA. 13180798-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ. 05.136.7300001-77

PROF. ARQUITETO
VICTOR FREIRE
CREA. 13180798-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ. 05.136.7300001-77

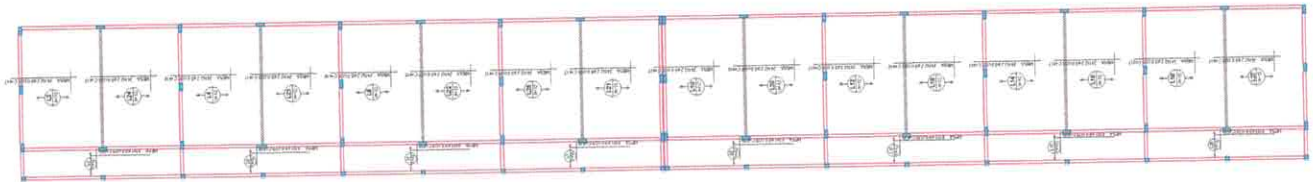
PREFEITURA DE ITATUBA
SEMED
Secretaria Municipal de Educação

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAIRRO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA DE FORMA SUPERIOR, DET. DAS VISTAS E CORTE
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

PROFESSOR
VICTOR FREIRE
INDICADA
28/10/2021
2.150,01 m²

05/26



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo X)



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO (Eixo Y)



PROF. TÍTULO
VICTOR GUILLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 191967888-8

PROF. RESPONSÁVEL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 08.138.730/0001-77



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

MUNICÍPIO RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAIRRO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

PROJETO ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO

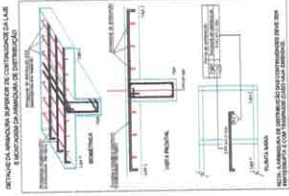
REFERÊNCIA DETALHAMENTO DAS FERRAGENS DA LAJE

DATA EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

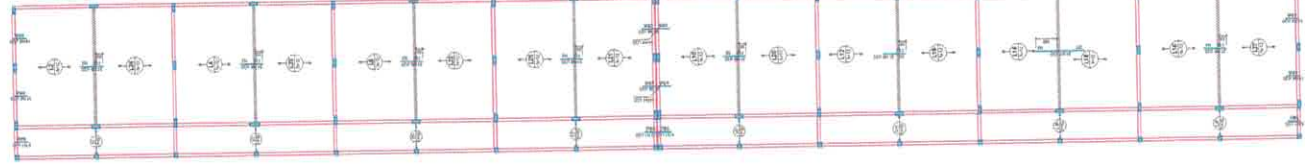
CONTATO 933 39141-2871 **E-MAIL:** ENG.VFREIRE@GMAIL.COM

PROJETO	VICTOR FREIRE
INDICAÇÃO	INDICADA
DATA	29/10/2021
PERÍODO DE VALIDADE	2.150,01 m ²

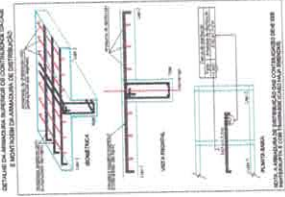
06/26



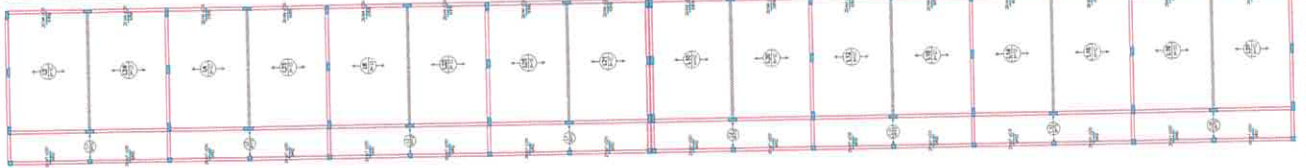
PROTEÇÃO
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100



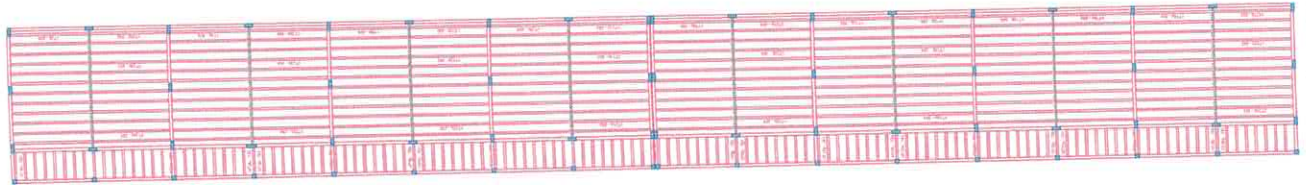
Armação negativa das lajes do pavimento TÉRRECO (Eixo Y)



PROTEÇÃO
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



Armação negativa das lajes do pavimento TÉRRECO (Eixo X)



Planta de vigotas pré-moldadas



Victor Freire
 VICTOR GUILLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 13186/2008-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBIA
 CNPJ: 02.138.730/0001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

RUA UNIVERSITARIO, S/N, BAIRRO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO

PLANTA BAIXA DAS VIGOTAS E DET. DAS FERREJAS DA LAJE

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

TEL: (83) 89141-9871 E-MAIL: ENG.VFREIRE@GMAIL.COM

PROJETO

ARQUITETO

PROJETO

INDICADA

DATA: 29/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA: 2.150,01 m²

VICTOR FREIRE

INDICADA

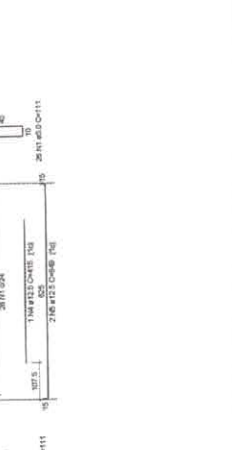
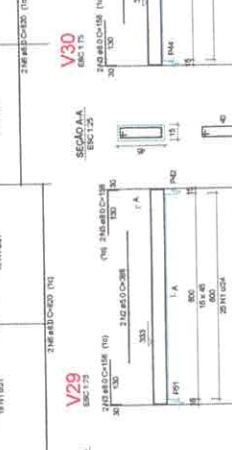
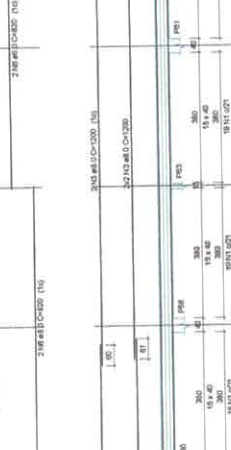
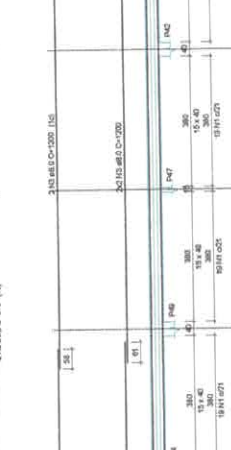
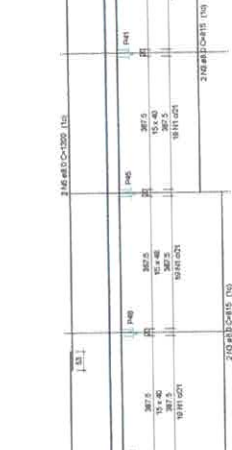
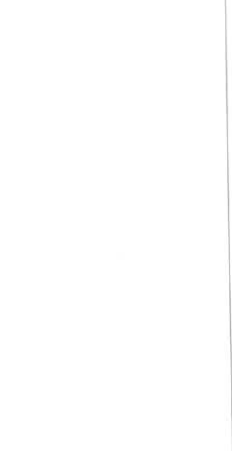
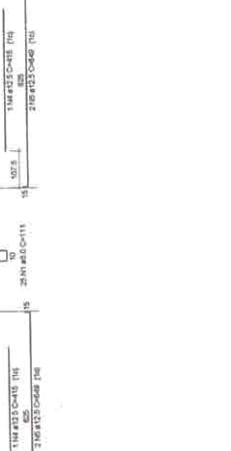
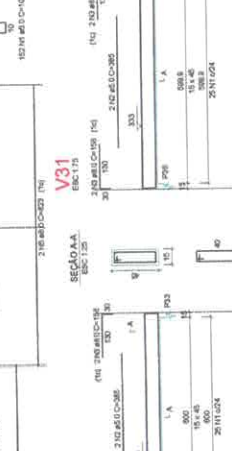
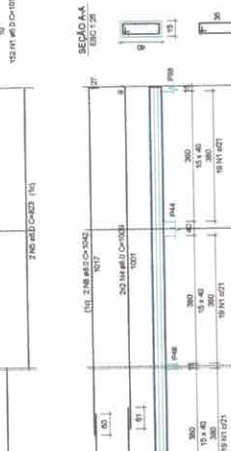
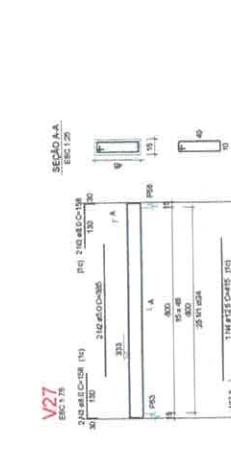
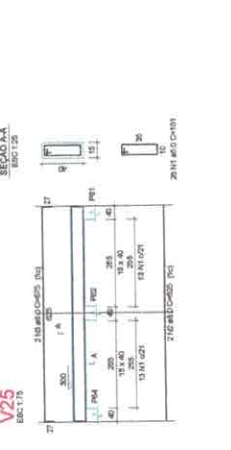
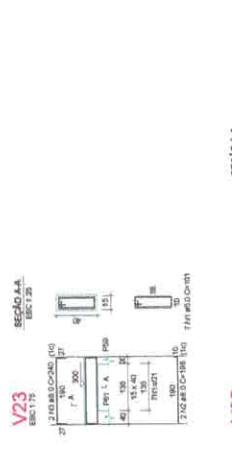
DATA: 29/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA: 2.150,01 m²

RESUMO DO AÇO

QTD	DIAM	C. TOTAL	QUANT. 19M	PREÇO 19M	PREÇO 19M
100	10	100	100	100	100
100	12	120	120	120	120
100	14	140	140	140	140
100	16	160	160	160	160
100	18	180	180	180	180
100	20	200	200	200	200
100	22	220	220	220	220
100	25	250	250	250	250
100	28	280	280	280	280
100	32	320	320	320	320
100	36	360	360	360	360
100	40	400	400	400	400
100	45	450	450	450	450
100	50	500	500	500	500
100	55	550	550	550	550
100	60	600	600	600	600
100	65	650	650	650	650
100	70	700	700	700	700
100	75	750	750	750	750
100	80	800	800	800	800
100	85	850	850	850	850
100	90	900	900	900	900
100	95	950	950	950	950
100	100	1000	1000	1000	1000

VOLUME DE CONCRETO (C20) = 27,9 m³
ÁREA DE FORMAS = 154,00 m²



PROFESSOR
VICTOR GILMÁRIO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 151817058-3

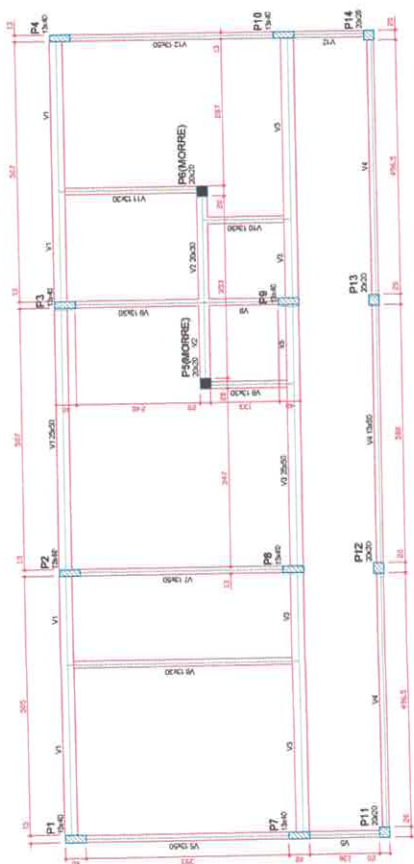
PROFESSORA
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
CNPJ: 05.138.730/0001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITABORAÍ

ESTRUTURAL - BLOCO PEDAGÓGICO
PLANTA BARRIO DAS VIGOTAS E DET. DAS FERRAGENS DA LAJE
EXECUÇÃO DEBEM SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

PROJETO Nº: 053/2014-SEPT
DATA: 21/05/2014
VALOR: 2.150,01 m²

09/26



Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00

Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00

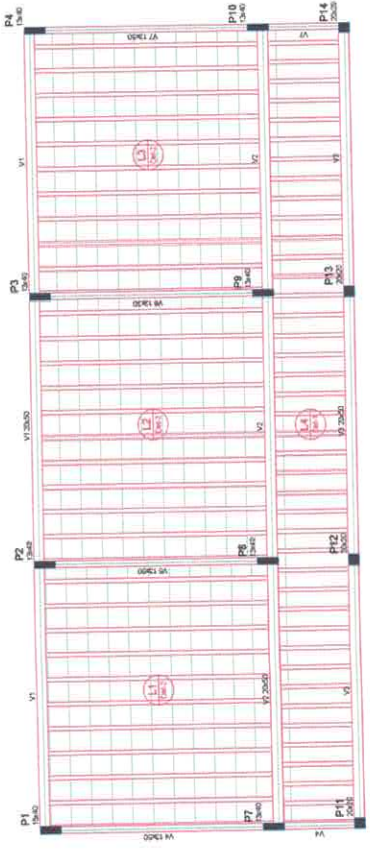
Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00

Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00

Ordem	Item	Quantidade	Medida	Valor
1	001	1	2,00x3,00	0,00
2	002	1	2,00x3,00	0,00
3	003	1	2,00x3,00	0,00
4	004	1	2,00x3,00	0,00
5	005	1	2,00x3,00	0,00
6	006	1	2,00x3,00	0,00
7	007	1	2,00x3,00	0,00
8	008	1	2,00x3,00	0,00
9	009	1	2,00x3,00	0,00
10	010	1	2,00x3,00	0,00
11	011	1	2,00x3,00	0,00
12	012	1	2,00x3,00	0,00
13	013	1	2,00x3,00	0,00
14	014	1	2,00x3,00	0,00
15	015	1	2,00x3,00	0,00
16	016	1	2,00x3,00	0,00
17	017	1	2,00x3,00	0,00
18	018	1	2,00x3,00	0,00
19	019	1	2,00x3,00	0,00
20	020	1	2,00x3,00	0,00

01 FÓRMAS PAVIMENTO NÍVEL 000

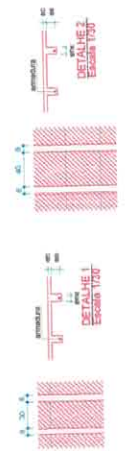
1/50



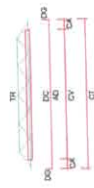
02 FÓRMAS PAVIMENTO NÍVEL 300

1/50

Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00



Item	Quantidade	Medida	Valor
V1	1	2,00x3,00	0,00
V2	1	2,00x3,00	0,00
V3	1	2,00x3,00	0,00
V4	1	2,00x3,00	0,00
V5	1	2,00x3,00	0,00
V6	1	2,00x3,00	0,00
V7	1	2,00x3,00	0,00
V8	1	2,00x3,00	0,00
V9	1	2,00x3,00	0,00
V10	1	2,00x3,00	0,00
V11	1	2,00x3,00	0,00
V12	1	2,00x3,00	0,00



SEMED
Secretaria Municipal de Educação
MUNICÍPIO DE ITATUBA

Vitor Freire
VICTOR FRIERE DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA. 151871884-9

PROFESSIONAL
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ. 05.138.720/0001-77

OBJETO
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

ENDEREÇO
RUA UNIVERSITÁRIO, 511, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

PROJETO
ESTRUTURAL - ADMINISTRATIVO

REFERÊNCIA
PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 300 E NÍVEL 000

DATA
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

CONTADEIRO
(08) 3814-2871
E-MAIL: ENG.VFREIRE@GMAIL.COM

PROJETO
VICTOR FREIRE

INDICAÇÃO
INDICAÇÃO

DATA
20/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA
2.150,01 m²

11/26

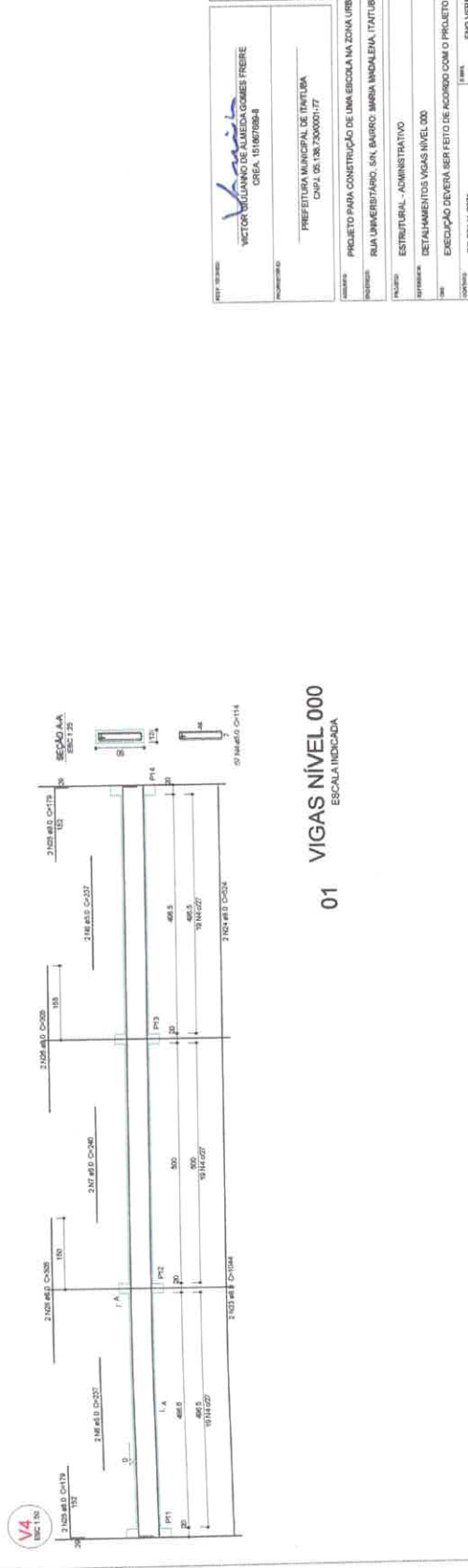
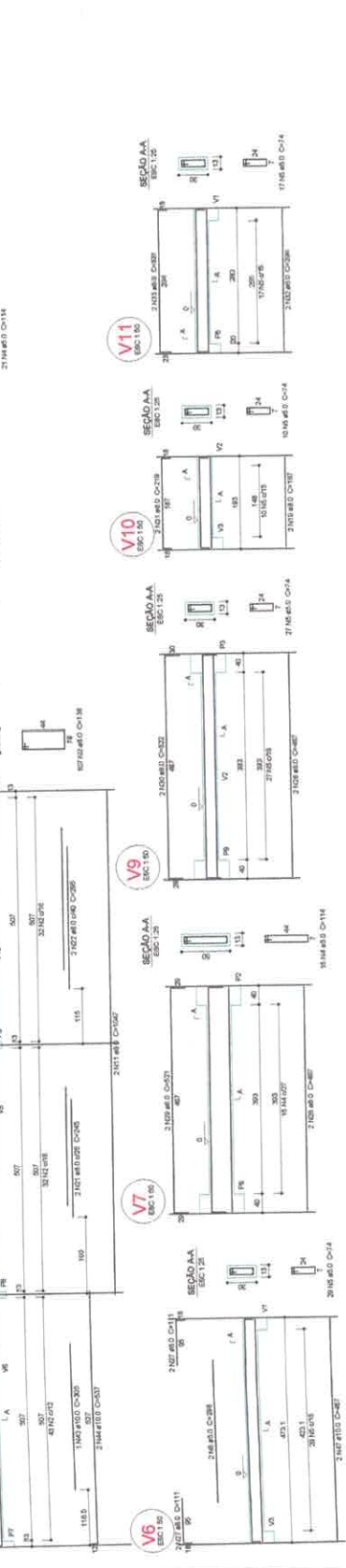
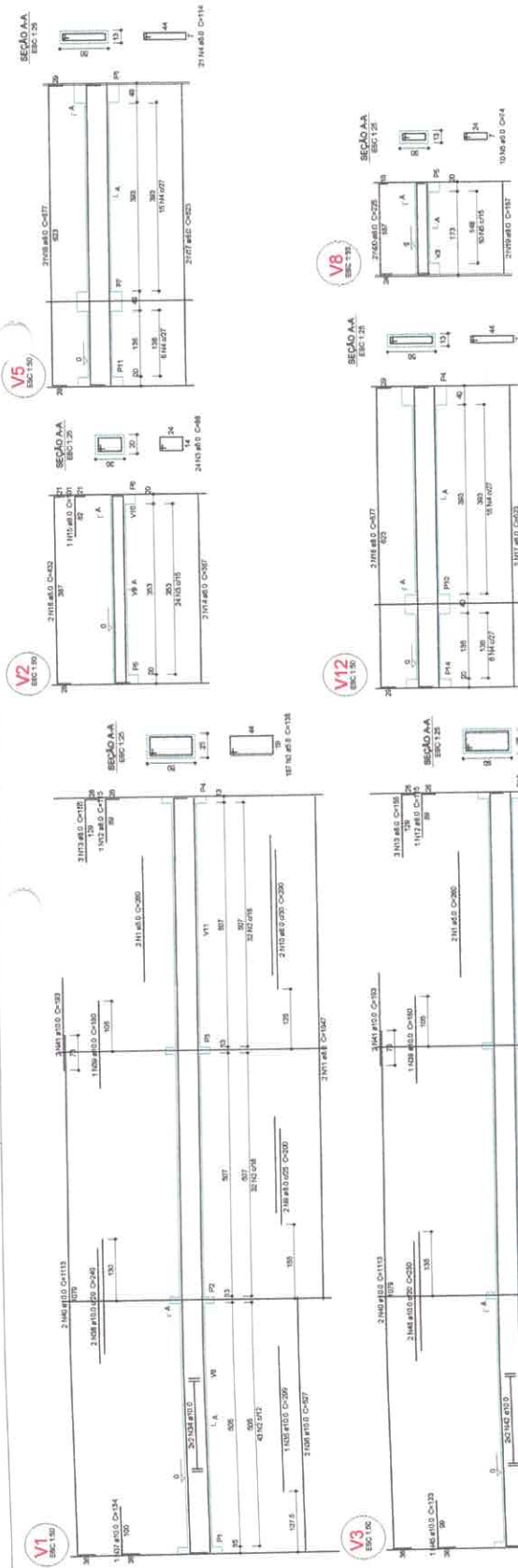
Relatório do app

APP	N	QUANT	UNID	TOTAL
CH07	1	1	10,00	10,00
	2	1	2,00	2,00
	3	1	2,00	2,00
	4	1	2,00	2,00
	5	1	2,00	2,00
	6	1	2,00	2,00
	7	1	2,00	2,00
	8	1	2,00	2,00
	9	1	2,00	2,00
	10	1	2,00	2,00
	11	1	2,00	2,00
	12	1	2,00	2,00
	13	1	2,00	2,00
	14	1	2,00	2,00
	15	1	2,00	2,00
	16	1	2,00	2,00
	17	1	2,00	2,00
	18	1	2,00	2,00
	19	1	2,00	2,00
	20	1	2,00	2,00
	21	1	2,00	2,00
	22	1	2,00	2,00
	23	1	2,00	2,00
	24	1	2,00	2,00
	25	1	2,00	2,00
	26	1	2,00	2,00
	27	1	2,00	2,00
	28	1	2,00	2,00
	29	1	2,00	2,00
	30	1	2,00	2,00
	31	1	2,00	2,00
	32	1	2,00	2,00
	33	1	2,00	2,00
	34	1	2,00	2,00
	35	1	2,00	2,00
	36	1	2,00	2,00
	37	1	2,00	2,00
	38	1	2,00	2,00
	39	1	2,00	2,00
	40	1	2,00	2,00
	41	1	2,00	2,00
	42	1	2,00	2,00
	43	1	2,00	2,00
	44	1	2,00	2,00
	45	1	2,00	2,00
	46	1	2,00	2,00
	47	1	2,00	2,00
	48	1	2,00	2,00
	49	1	2,00	2,00
	50	1	2,00	2,00
	51	1	2,00	2,00
	52	1	2,00	2,00
	53	1	2,00	2,00
	54	1	2,00	2,00
	55	1	2,00	2,00
	56	1	2,00	2,00
	57	1	2,00	2,00
	58	1	2,00	2,00
	59	1	2,00	2,00
	60	1	2,00	2,00
	61	1	2,00	2,00
	62	1	2,00	2,00
	63	1	2,00	2,00
	64	1	2,00	2,00
	65	1	2,00	2,00
	66	1	2,00	2,00
	67	1	2,00	2,00
	68	1	2,00	2,00
	69	1	2,00	2,00
	70	1	2,00	2,00
	71	1	2,00	2,00
	72	1	2,00	2,00

Resumo do app

APP	QUANT	PREÇO UNIT	PREÇO TOTAL
CH07	1	10,00	10,00
	2	2,00	2,00
	3	2,00	2,00
	4	2,00	2,00
	5	2,00	2,00
	6	2,00	2,00
	7	2,00	2,00
	8	2,00	2,00
	9	2,00	2,00
	10	2,00	2,00
	11	2,00	2,00
	12	2,00	2,00
	13	2,00	2,00
	14	2,00	2,00
	15	2,00	2,00
	16	2,00	2,00
	17	2,00	2,00
	18	2,00	2,00
	19	2,00	2,00
	20	2,00	2,00
	21	2,00	2,00
	22	2,00	2,00
	23	2,00	2,00
	24	2,00	2,00
	25	2,00	2,00
	26	2,00	2,00
	27	2,00	2,00
	28	2,00	2,00
	29	2,00	2,00
	30	2,00	2,00
	31	2,00	2,00
	32	2,00	2,00
	33	2,00	2,00
	34	2,00	2,00
	35	2,00	2,00
	36	2,00	2,00
	37	2,00	2,00
	38	2,00	2,00
	39	2,00	2,00
	40	2,00	2,00
	41	2,00	2,00
	42	2,00	2,00
	43	2,00	2,00
	44	2,00	2,00
	45	2,00	2,00
	46	2,00	2,00
	47	2,00	2,00
	48	2,00	2,00
	49	2,00	2,00
	50	2,00	2,00
	51	2,00	2,00
	52	2,00	2,00
	53	2,00	2,00
	54	2,00	2,00
	55	2,00	2,00
	56	2,00	2,00
	57	2,00	2,00
	58	2,00	2,00
	59	2,00	2,00
	60	2,00	2,00
	61	2,00	2,00
	62	2,00	2,00
	63	2,00	2,00
	64	2,00	2,00
	65	2,00	2,00
	66	2,00	2,00
	67	2,00	2,00
	68	2,00	2,00
	69	2,00	2,00
	70	2,00	2,00
	71	2,00	2,00
	72	2,00	2,00

Valor do empreiteiro: C=20 + 4,68 m²
 Área do terreno = 10,72 m²



VICTOR FERRE
 VICTOR FERRE DE ALMEIDA GOMES FERRE
 OREA: 15180788-8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
 CNPJ: 05.138.730/001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
 RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITABORAÍ, RJ
 PROJETO ESTRUTURAL - ADMINISTRATIVO
 ESTABANIMENTOS VIGAS NIVEL 000
 EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
 093.8941-0271

01 VIGAS NIVEL 000
 ESCALA INDICADA

Relação do aço

W
V
V5
V6
V7

AÇO	N	DIAM	QUANT	LIMIT	COTIZA
CMDB		(mm)	(unidade)	(m)	(R\$)
	1	5,0	2	206	328
	2	5,0	2	206	328
	3	5,0	2	206	328
	4	5,0	2	206	328
	5	5,0	2	206	328
	6	5,0	2	206	328
	7	5,0	2	206	328
	8	5,0	2	206	328
	9	5,0	2	206	328
	10	5,0	2	206	328
	11	5,0	2	206	328
	12	5,0	2	206	328
	13	5,0	2	206	328
	14	5,0	2	206	328
	15	5,0	2	206	328
	16	5,0	2	206	328
	17	5,0	2	206	328
	18	5,0	2	206	328
	19	5,0	2	206	328
	20	5,0	2	206	328
	21	5,0	2	206	328
	22	5,0	2	206	328
	23	5,0	2	206	328
	24	5,0	2	206	328
	25	5,0	2	206	328
	26	5,0	2	206	328
	27	5,0	2	206	328
	28	5,0	2	206	328
	29	5,0	2	206	328
	30	5,0	2	206	328
	31	5,0	2	206	328
	32	5,0	2	206	328
	33	5,0	2	206	328
	34	5,0	2	206	328
	35	5,0	2	206	328
	36	5,0	2	206	328
	37	5,0	2	206	328
	38	5,0	2	206	328
	39	5,0	2	206	328
	40	5,0	2	206	328
	41	5,0	2	206	328
	42	5,0	2	206	328
	43	5,0	2	206	328
	44	5,0	2	206	328
	45	5,0	2	206	328
	46	5,0	2	206	328
	47	5,0	2	206	328
	48	5,0	2	206	328
	49	5,0	2	206	328
	50	5,0	2	206	328
	51	5,0	2	206	328
	52	5,0	2	206	328
	53	5,0	2	206	328
	54	5,0	2	206	328
	55	5,0	2	206	328
	56	5,0	2	206	328
	57	5,0	2	206	328
	58	5,0	2	206	328
	59	5,0	2	206	328
	60	5,0	2	206	328
	61	5,0	2	206	328
	62	5,0	2	206	328
	63	5,0	2	206	328
	64	5,0	2	206	328
	65	5,0	2	206	328
	66	5,0	2	206	328
	67	5,0	2	206	328
	68	5,0	2	206	328
	69	5,0	2	206	328
	70	5,0	2	206	328
	71	5,0	2	206	328
	72	5,0	2	206	328
	73	5,0	2	206	328
	74	5,0	2	206	328
	75	5,0	2	206	328
	76	5,0	2	206	328
	77	5,0	2	206	328
	78	5,0	2	206	328
	79	5,0	2	206	328
	80	5,0	2	206	328
	81	5,0	2	206	328
	82	5,0	2	206	328
	83	5,0	2	206	328
	84	5,0	2	206	328
	85	5,0	2	206	328
	86	5,0	2	206	328
	87	5,0	2	206	328
	88	5,0	2	206	328
	89	5,0	2	206	328
	90	5,0	2	206	328
	91	5,0	2	206	328
	92	5,0	2	206	328
	93	5,0	2	206	328
	94	5,0	2	206	328
	95	5,0	2	206	328
	96	5,0	2	206	328
	97	5,0	2	206	328
	98	5,0	2	206	328
	99	5,0	2	206	328
	100	5,0	2	206	328

Resumo do aço

AÇO	COTIZ	QUANT	PERIM. (m)	VALOR
CMDB	13,2	10	128	1320
CMDB	13,2	10	128	1320
PERIMETRAL	10,5	472,1	10	4721
CMDB	13,2	10	128	1320
CMDB	13,2	10	128	1320

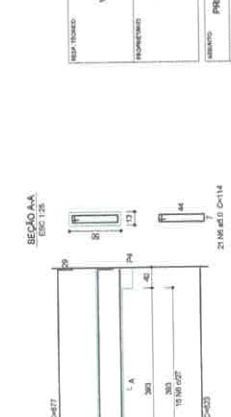
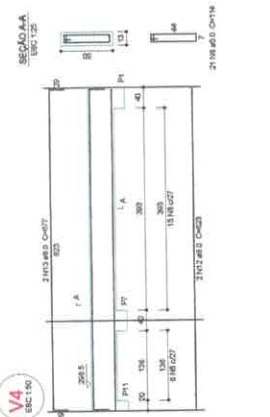
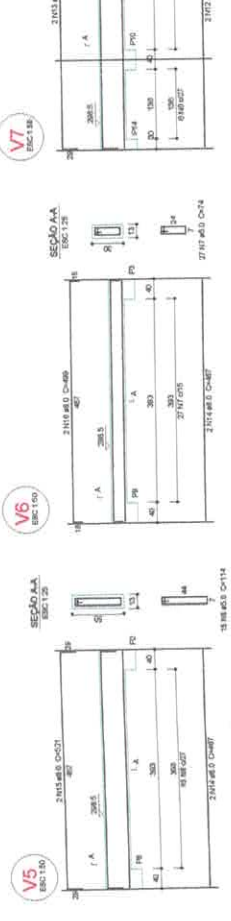
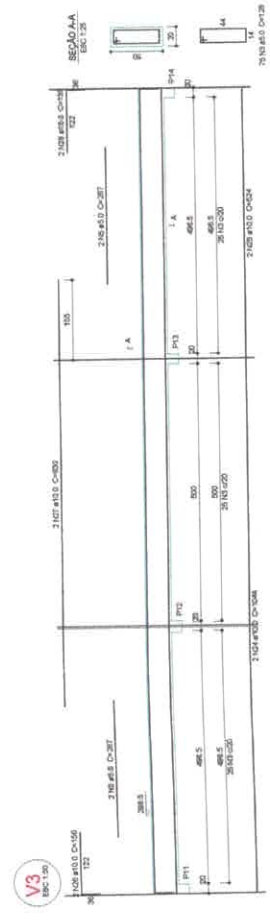
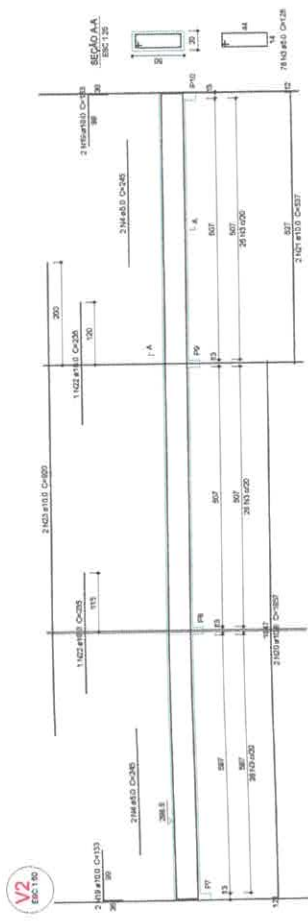
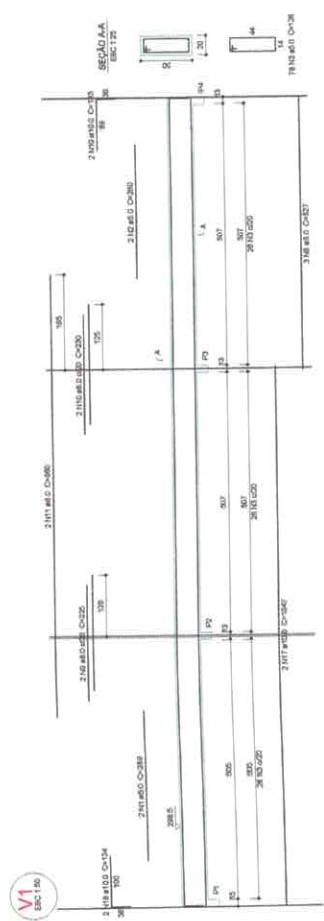
Volume de concreto (C-20) = 4,00 m³
Área de fôrma = 70,54 m²



13/26

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
 ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA
 PROPOSTA: VICTOR GUARANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 151867/085-8
 PROJETISTA: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 CNPJ: 05.138.700/001-77

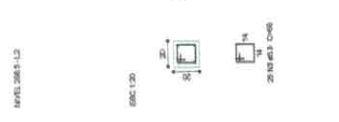
01 VIGAS NÍVEL 300
ESCALA INDICADA



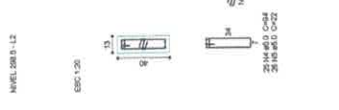
P1



P11+P12+P13+P14



P2+P3+P8+P8



P4



P1+P10



Relação do aço

PI	DIAM	QUANT	UNIT	C. TOTAL	PI
CAO1	10	25	100	2500	1
CAO2	10	25	100	2500	2
CAO3	10	25	100	2500	3
CAO4	10	25	100	2500	4
CAO5	10	25	100	2500	5
CAO6	10	25	100	2500	6
CAO7	10	25	100	2500	7
CAO8	10	25	100	2500	8
CAO9	10	25	100	2500	9
CAO10	10	25	100	2500	10

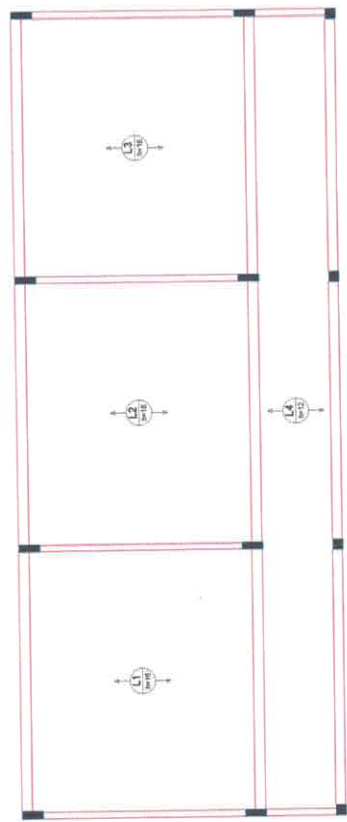
Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	RESUMO	10%
CAO1	10	2500	250	112
CAO2	10	2500	250	112
CAO3	10	2500	250	112
CAO4	10	2500	250	112
CAO5	10	2500	250	112
CAO6	10	2500	250	112
CAO7	10	2500	250	112
CAO8	10	2500	250	112
CAO9	10	2500	250	112
CAO10	10	2500	250	112

Volume de aço: 0,29 m³ + 1,4 m³
 Área de aço: 3,40 m²

01 PILARES NÍVEL 300

1/25



02 LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 300

1/50

PROJ. TÉCNICO
 Vitor Freire
 VICTOR GUILHERME DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 15187038-8

PROJ. EXECUTIVO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 CNPJ: 05.138.730/0001-77



OBJETIVO
 PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

ENDEREÇO
 RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

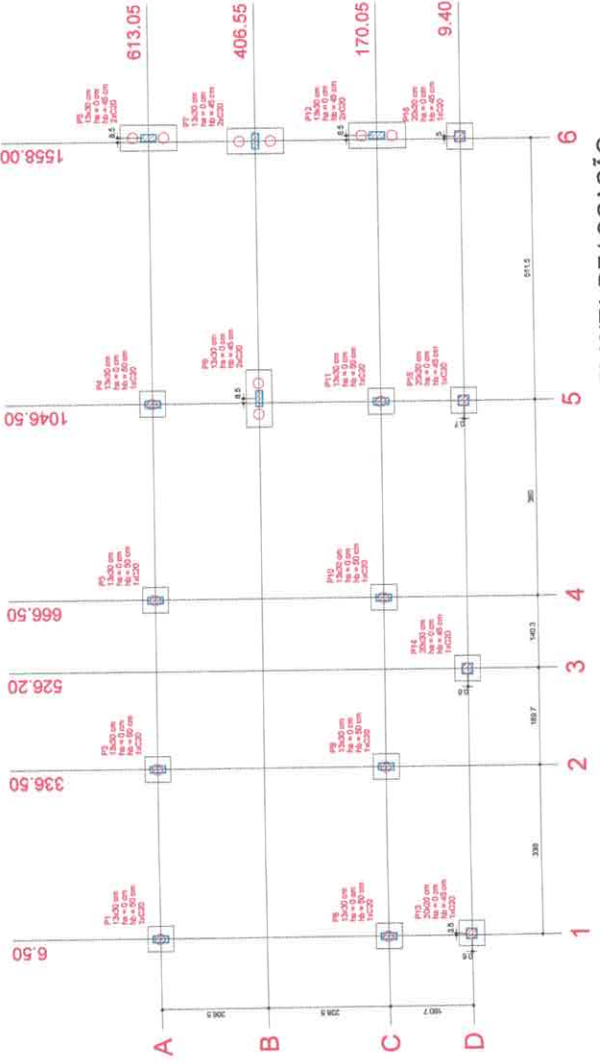
PROJETO
 ESTRUTURAL - ADMINISTRATIVO

INTERVENÇÃO
 PILARES NÍVEL 300 E LAJES PRÉ-MOLDADAS NÍVEL 300

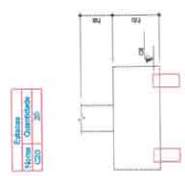
DATA
 EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

CONTATO
 (55) 3914-0871 | E-MAIL: ENGVFREIRE@GMAIL.COM

PROJETO	VICTOR FREIRE
INDICAÇÃO	INDICAÇÃO
DATA	14/26
ÁREA CONSTRUTIVA	2.150,01 m²

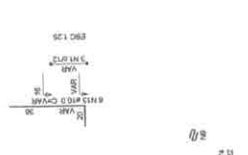
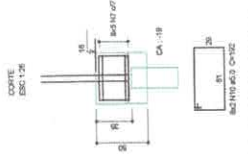
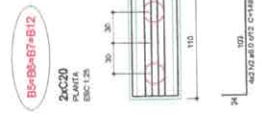
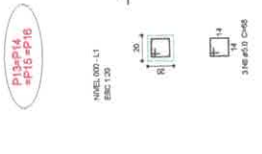
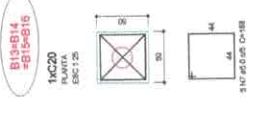


01 PLANTA DE LOCAÇÃO



02 LEGENDA DOS BLOCOS

Item	Descrição	Qtd.	Valor	Subt.	Valor	Material	Qtd.	Valor	Subt.	Valor
P1	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P2	18x30 cm	30	360,00	360,00	360,00	360,00	30	360,00	360,00	360,00
P3	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P4	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P5	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P6	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P7	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P8	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P9	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P10	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P11	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P12	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P13	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P14	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
P15	15x30 cm	30	300,00	300,00	300,00	300,00	30	300,00	300,00	300,00
Total										



03 BLOCOS DE FUNDAÇÃO



VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA 15180788-8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 CNPJ. 05.136.720/0001-77

VICTOR FREIRE
 INSCRIÇÃO: 2016/02071
 15/26
 2.150,01 m²

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
 RUA UNIVERSITARIO, SN, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA
 ESTRUTURAL - BLOCO DE SERVIÇO
 PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES, LEGENDA DOS BLOCOS E BLOCOS DE FUNDAÇÃO
 EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
 PROJETO: 093.8614.0871
 DATA: 20/01/2021
 ENG. VICTOR FREIRE@GMAIL.COM

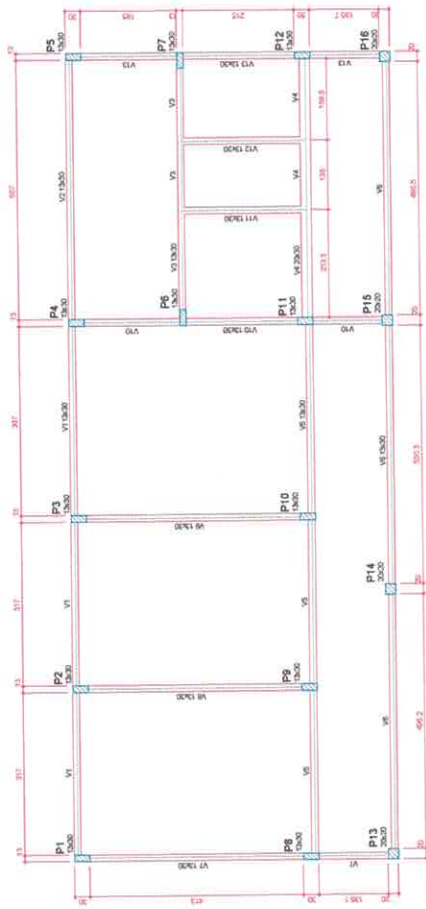
Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
V1	13x30	6	m	18
V2	13x30	6	m	18
V3	13x30	6	m	18
V4	13x30	6	m	18
V5	13x30	6	m	18
V6	13x30	6	m	18
V7	13x30	6	m	18
V8	13x30	6	m	18
V9	13x30	6	m	18
V10	13x30	6	m	18
V11	13x30	6	m	18
V12	13x30	6	m	18
V13	13x30	6	m	18
V14	13x30	6	m	18
V15	13x30	6	m	18
V16	13x30	6	m	18
V17	13x30	6	m	18
V18	13x30	6	m	18
V19	13x30	6	m	18
V20	13x30	6	m	18

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
P1	20x30	6	m	18
P2	20x30	6	m	18
P3	20x30	6	m	18
P4	20x30	6	m	18
P5	20x30	6	m	18
P6	20x30	6	m	18
P7	20x30	6	m	18
P8	20x30	6	m	18
P9	20x30	6	m	18
P10	20x30	6	m	18
P11	20x30	6	m	18
P12	20x30	6	m	18
P13	20x30	6	m	18
P14	20x30	6	m	18
P15	20x30	6	m	18
P16	20x30	6	m	18

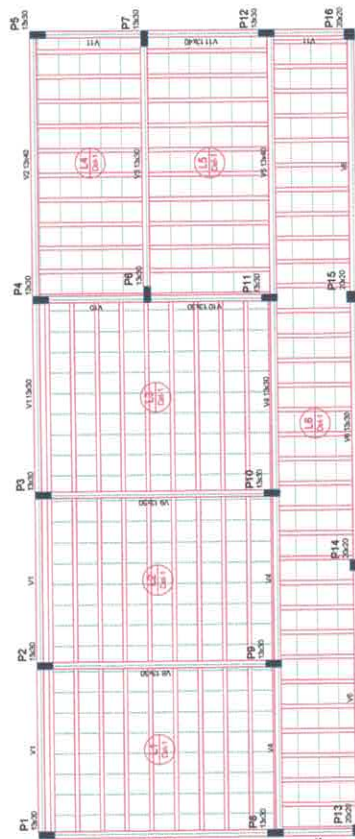
Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
V1	13x30	6	m	18
V2	13x30	6	m	18
V3	13x30	6	m	18
V4	13x30	6	m	18
V5	13x30	6	m	18
V6	13x30	6	m	18
V7	13x30	6	m	18
V8	13x30	6	m	18
V9	13x30	6	m	18
V10	13x30	6	m	18
V11	13x30	6	m	18
V12	13x30	6	m	18
V13	13x30	6	m	18
V14	13x30	6	m	18
V15	13x30	6	m	18
V16	13x30	6	m	18
V17	13x30	6	m	18
V18	13x30	6	m	18
V19	13x30	6	m	18
V20	13x30	6	m	18

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
P1	20x30	6	m	18
P2	20x30	6	m	18
P3	20x30	6	m	18
P4	20x30	6	m	18
P5	20x30	6	m	18
P6	20x30	6	m	18
P7	20x30	6	m	18
P8	20x30	6	m	18
P9	20x30	6	m	18
P10	20x30	6	m	18
P11	20x30	6	m	18
P12	20x30	6	m	18
P13	20x30	6	m	18
P14	20x30	6	m	18
P15	20x30	6	m	18
P16	20x30	6	m	18

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
V1	13x30	6	m	18
V2	13x30	6	m	18
V3	13x30	6	m	18
V4	13x30	6	m	18
V5	13x30	6	m	18
V6	13x30	6	m	18
V7	13x30	6	m	18
V8	13x30	6	m	18
V9	13x30	6	m	18
V10	13x30	6	m	18
V11	13x30	6	m	18
V12	13x30	6	m	18
V13	13x30	6	m	18
V14	13x30	6	m	18
V15	13x30	6	m	18
V16	13x30	6	m	18
V17	13x30	6	m	18
V18	13x30	6	m	18
V19	13x30	6	m	18
V20	13x30	6	m	18

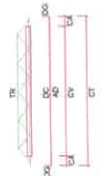
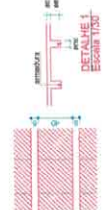


01 FÔRMA DO PAVIMENTO NÍVEL 000



02 FÔRMA DO PAVIMENTO NÍVEL 300

Item	Descrição	Quantidade	Medida	Valor
V1	13x30	6	m	18
V2	13x30	6	m	18
V3	13x30	6	m	18
V4	13x30	6	m	18
V5	13x30	6	m	18
V6	13x30	6	m	18
V7	13x30	6	m	18
V8	13x30	6	m	18
V9	13x30	6	m	18
V10	13x30	6	m	18
V11	13x30	6	m	18
V12	13x30	6	m	18
V13	13x30	6	m	18
V14	13x30	6	m	18
V15	13x30	6	m	18
V16	13x30	6	m	18
V17	13x30	6	m	18
V18	13x30	6	m	18
V19	13x30	6	m	18
V20	13x30	6	m	18



SEMED
Prefeitura de Itaboraí
Secretaria Municipal de Educação

16/26

VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 15187088-5

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
CH.F. DE: 138.7300001-77

VICTOR FREIRE
INDICADA
28/10/2021
2.150,01 m²

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

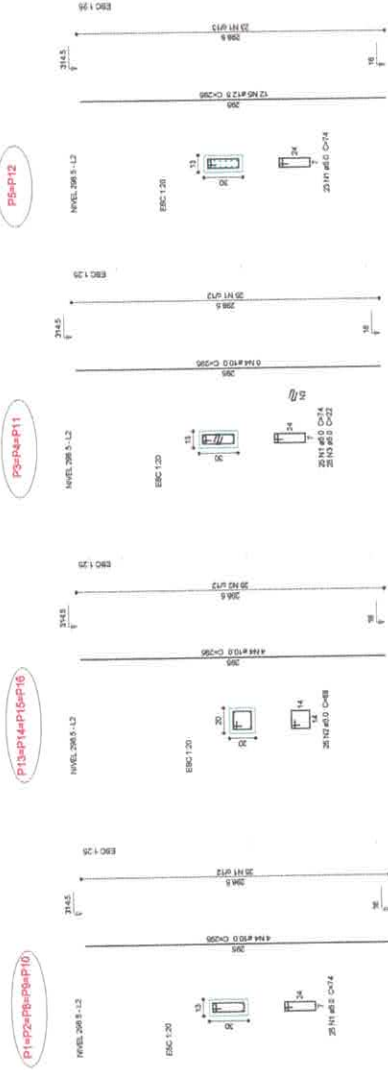
RUA UNIVERSITÁRIO, QN. BAIRRO: MARI MADALENA, ITABORAÍ.

ESTRUTURAL - BLOCO DE SERVIÇO

PLANTA DE FÔRMA NÍVEL 000 E NÍVEL 300

EDECAÇÃO DEVERIA SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

ENC.VFREIRE@GMAIL.COM



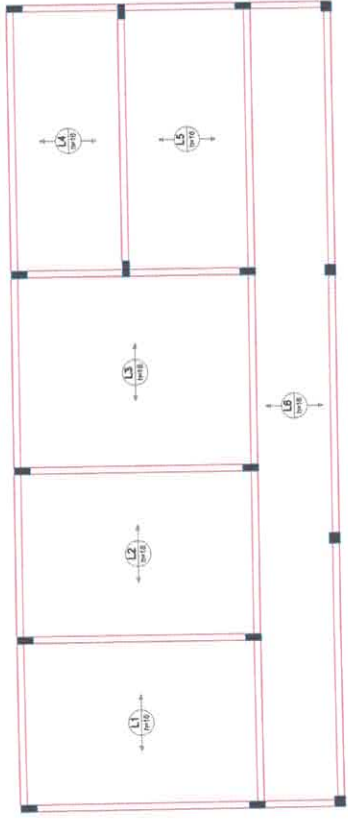
Relação do aço

Nº PI	TIPO	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR
1	30	14	30	1930,4	14	30	1930,4	14	30	1930,4	14	30	1930,4
2	30	22	30	1930	22	30	1930	22	30	1930	22	30	1930
3	30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
4	30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
5	30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
12	30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930

Resumo do aço

TIPO	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR	QTD	DIAM	COMPR
30	14	30	1930,4	14	30	1930,4	14	30	1930,4	14	30	1930,4
30	22	30	1930	22	30	1930	22	30	1930	22	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930
30	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930	24	30	1930

01 PILARES NÍVEL 300 ESCALA INDICADA



02 ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES NÍVEL 300



VICTOR GULLIANO DE AMARAL GOMES FREIRE
CREA: 151.807.698-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBÁ
CNPJ: 05.136.700021-77

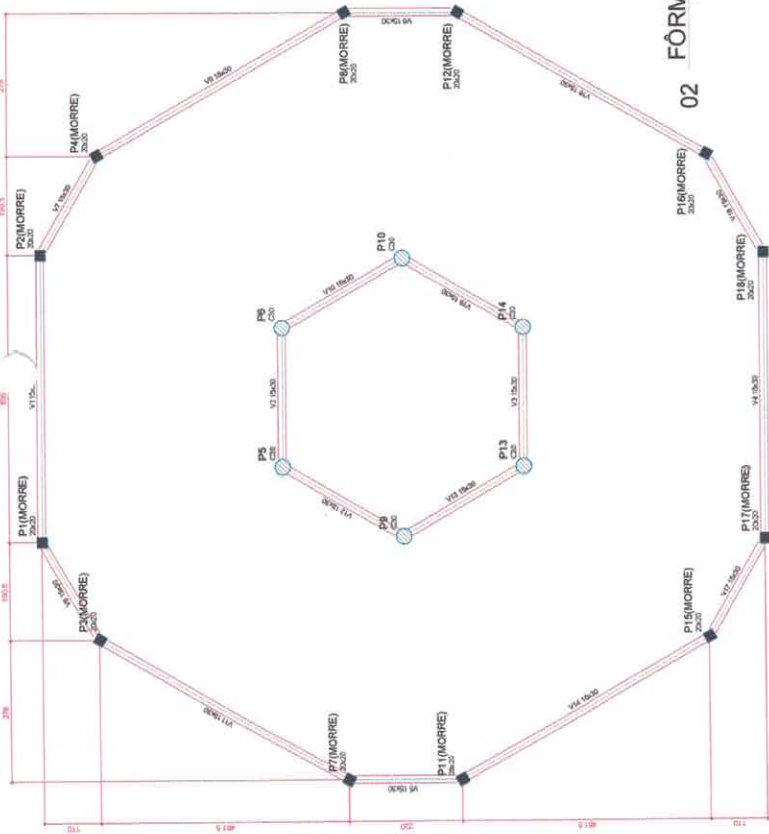
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBÁ/PA

PROJETO	PROJETA	REVISOR	FECHA	DESCRIÇÃO
ESTRUTURAL - BLOCO DE SERVIÇO	VICTOR FRIERE			
PILARES NÍVEL 300, ARMAÇÃO POSITIVA DA LAJE NÍVEL 300	INDICADA		20/05/2021	
EXECUÇÃO DEVERIA SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.				
(93) 9544-0871				

19/26

Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0



Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

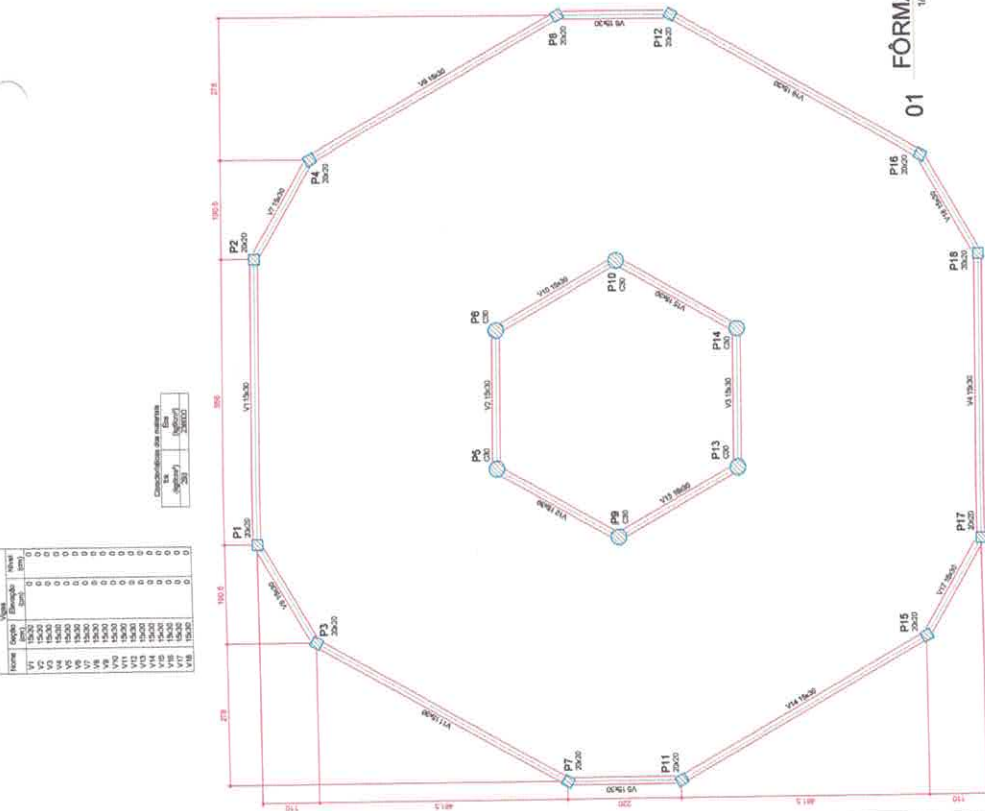
Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARACALUENA
 RUA UNIVERSITARIO, S/N, BARRIO MARIA MACALENA, ITATUBA
 C.A.P. Nº 138.700.0001-77



PROJETO: VICTOR FREIRE
 ESCOLA: INOCADA
 DATA: 20/10/2021
 NOME DO ARQUIVO: 2_15001.PDF

21/26



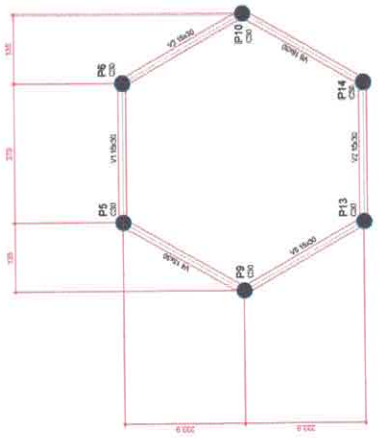
Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARACALUENA
 RUA UNIVERSITARIO, S/N, BARRIO MARIA MACALENA, ITATUBA
 C.A.P. Nº 138.700.0001-77

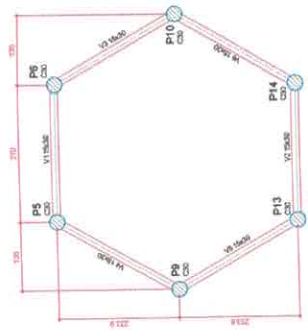
PROJETO: VICTOR FREIRE
 ESCOLA: INOCADA
 DATA: 20/10/2021
 NOME DO ARQUIVO: 2_15001.PDF

21/26



Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0

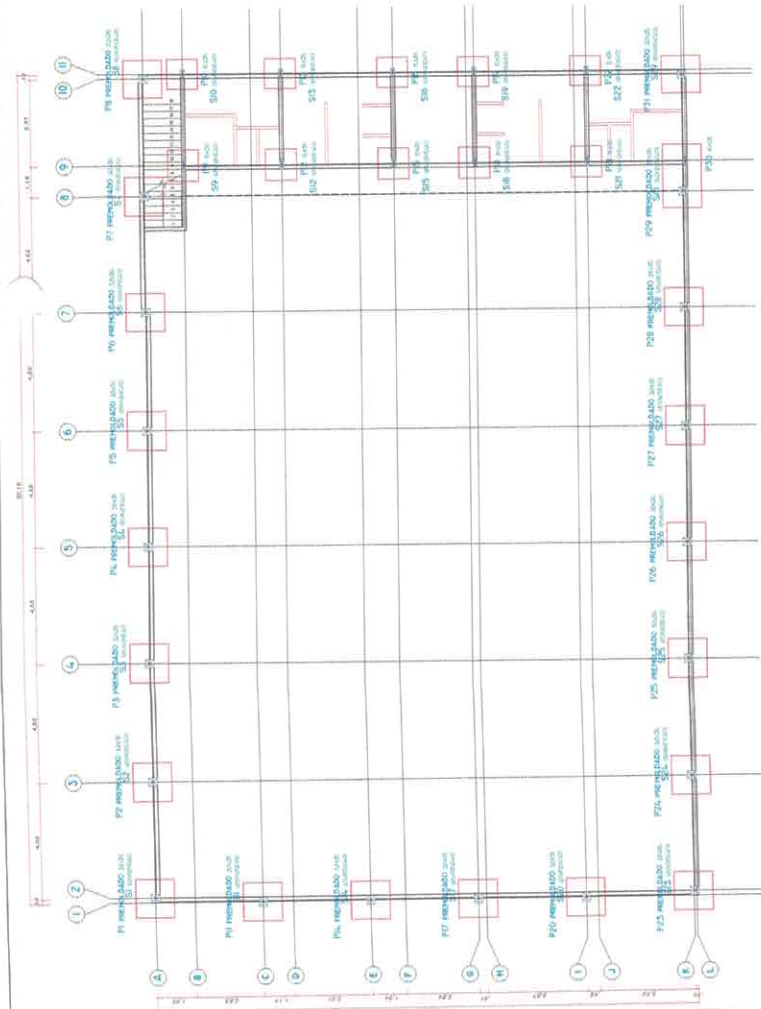
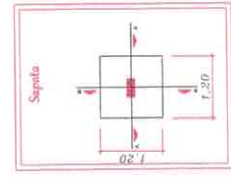
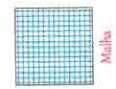
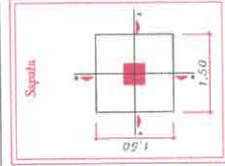
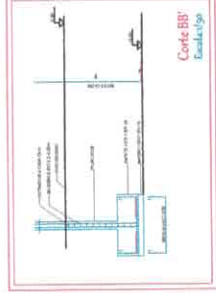
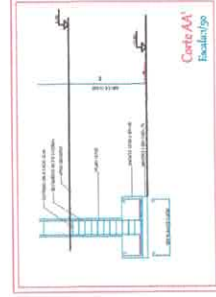
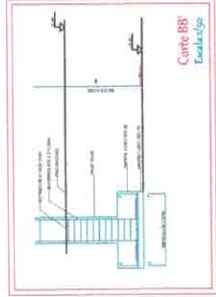
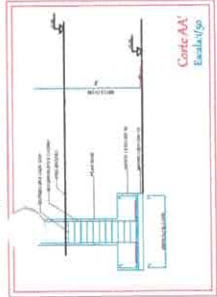
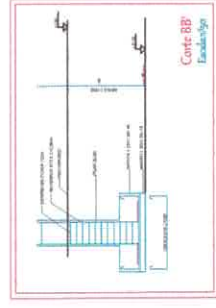
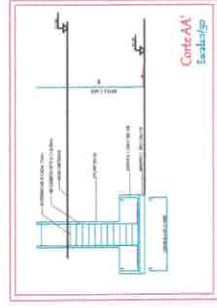
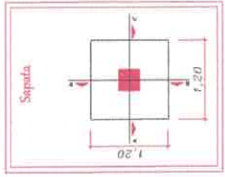
Item	Quantidade	Valor	Total
V1	15000	0	0
V2	15000	0	0
V3	15000	0	0
V4	15000	0	0
V5	15000	0	0
V6	15000	0	0
V7	15000	0	0
V8	15000	0	0
V9	15000	0	0
V10	15000	0	0
V11	15000	0	0
V12	15000	0	0
V13	15000	0	0
V14	15000	0	0
V15	15000	0	0
V16	15000	0	0
V17	15000	0	0
V18	15000	0	0



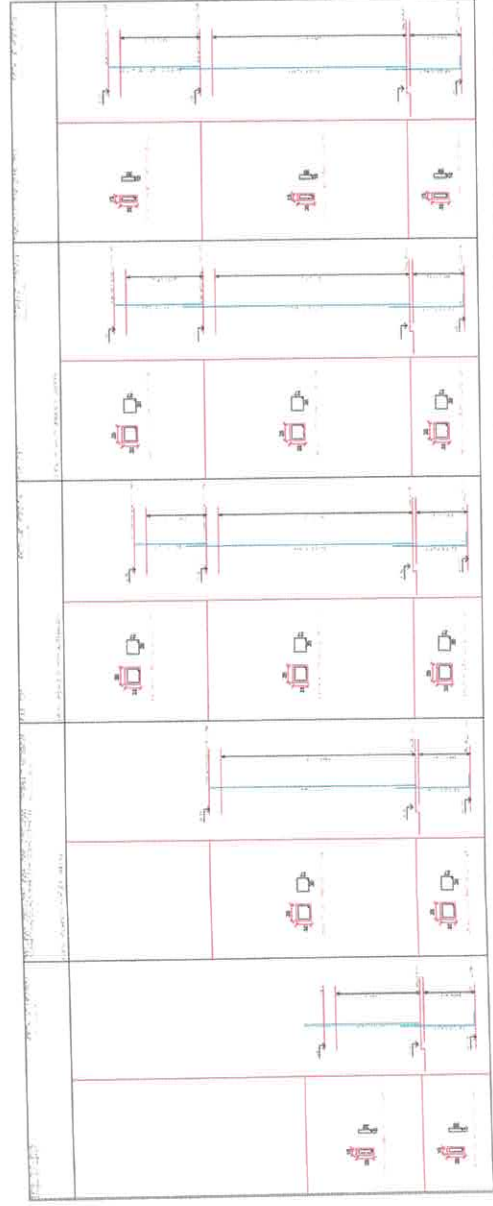
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARACALUENA
 RUA UNIVERSITARIO, S/N, BARRIO MARIA MACALENA, ITATUBA
 C.A.P. Nº 138.700.0001-77

PROJETO: VICTOR FREIRE
 ESCOLA: INOCADA
 DATA: 20/10/2021
 NOME DO ARQUIVO: 2_15001.PDF

21/26



01 LOCAÇÃO DOS PILARES
1/1000

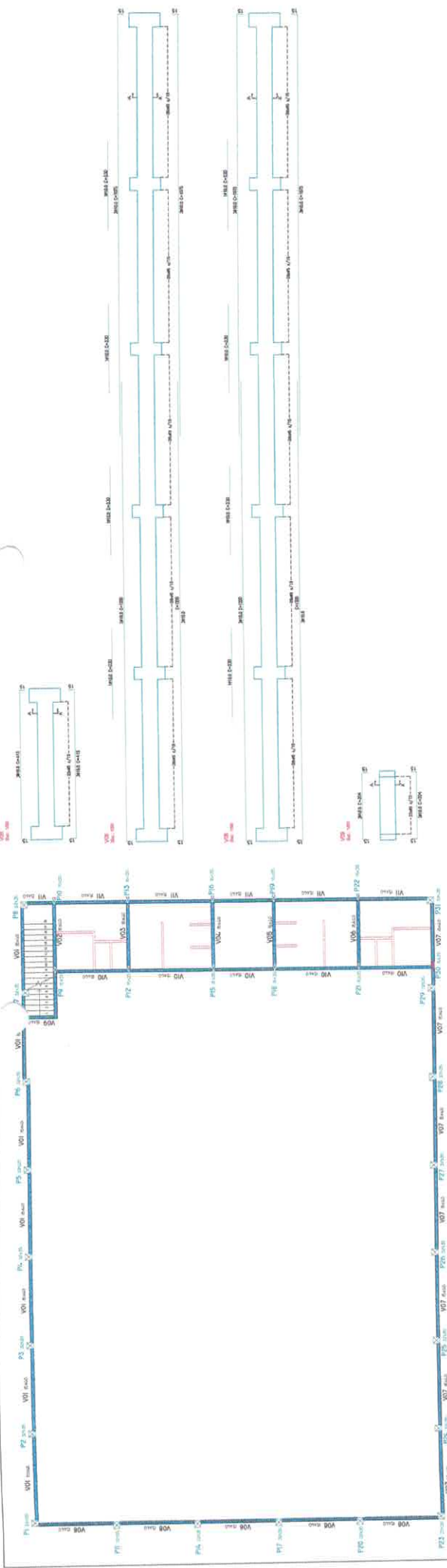


VICTOR FREIRE
VICTOR BELLIANTO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 151807058-8
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.138.700/0001-77

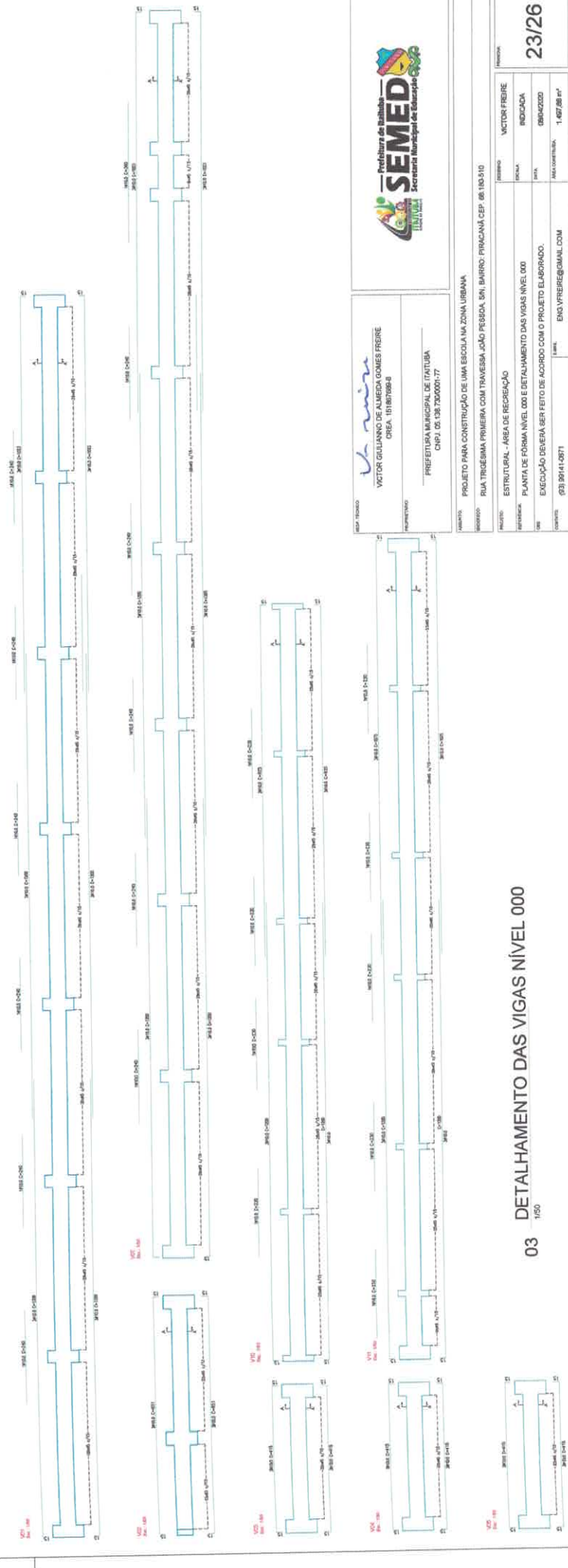
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
RUA TRIGÉSIMA PRIMEIRA COM TRAVESSA JOÃO PESSOA, S/N, BARRIO FIMACINA CEP: 06.184-510
ESTRUTURAL - ÁREA DE RECREAÇÃO
LOCALIZAÇÃO DOS PILARES, DETALHAMENTO DOS BLOCOS E PILARES
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
653.894-0871
ENR VPREFESSIONAL.COM

22/26

VICTOR FREIRE
INÍCIO
06/04/2020
1.487,28 m²



02 PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 000
1/100



03 DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL 000
1/50

PROJETO V. Lima
VICTOR GELIASSO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 101807098-8

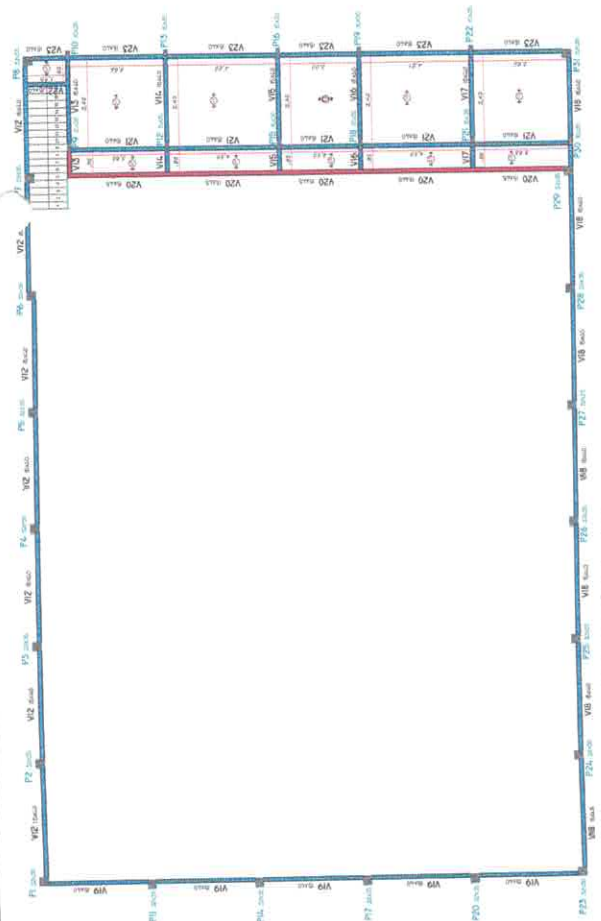
PROJETO PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 05.136.700/0001-77



SEMED
Sociedade Municipal de Educação
Município de Itatuba - PA

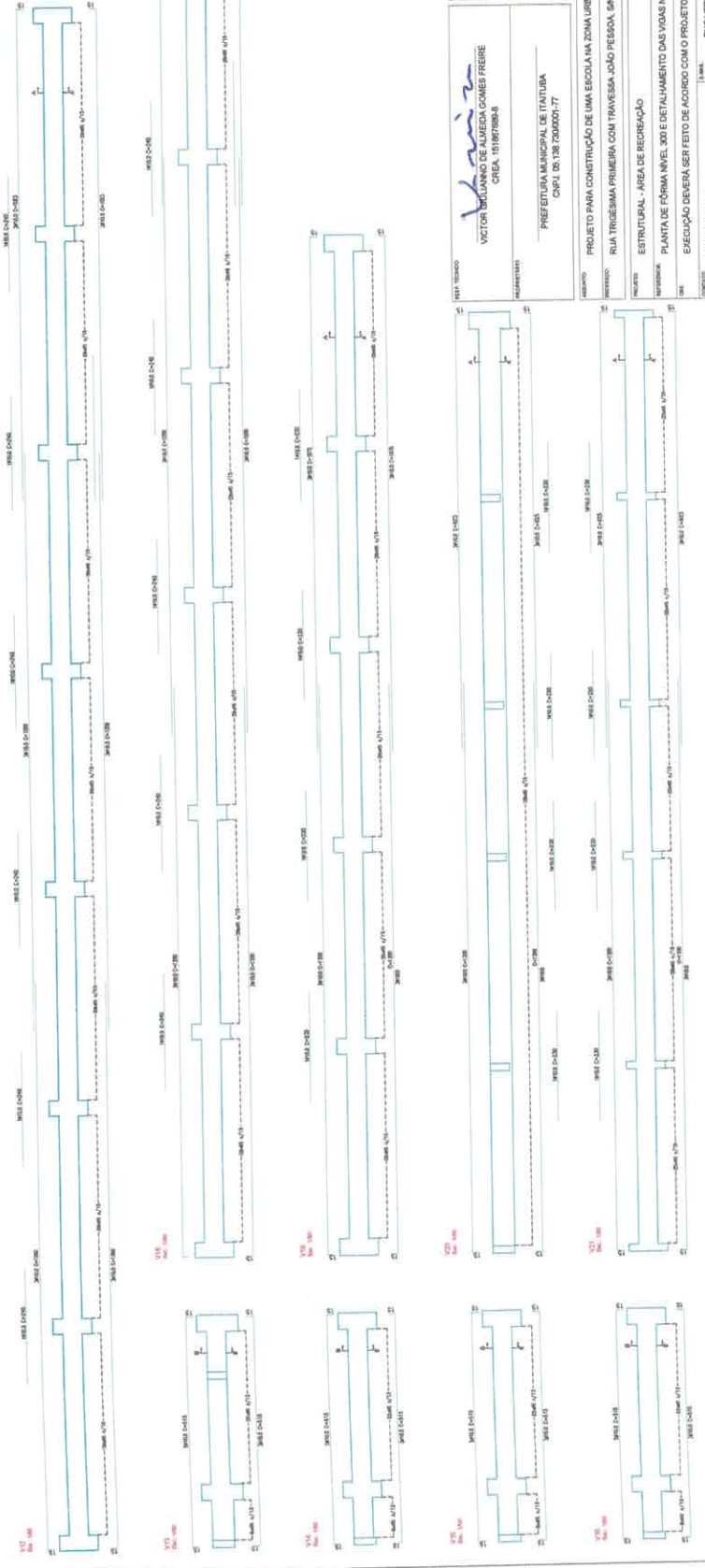
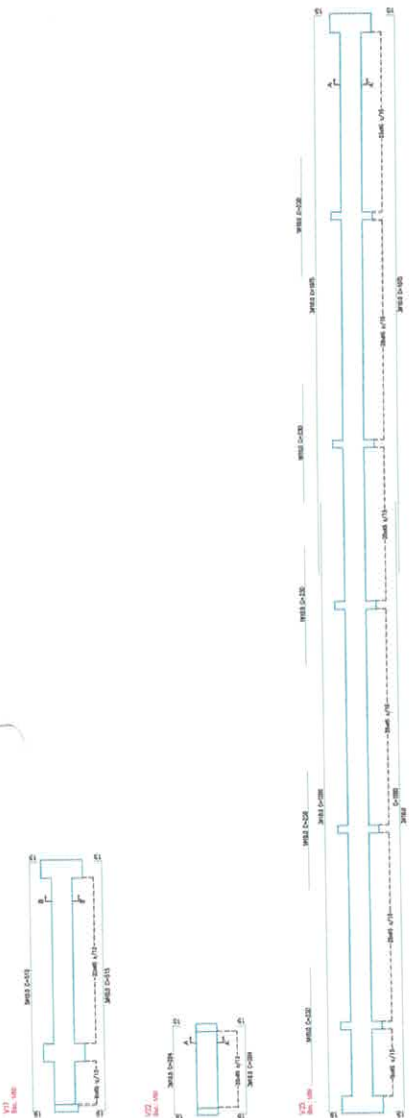
PROJETO	VICTOR FREIRE	PROJETO	23/26
PROJETO	INDICAÇÃO	PROJETO	
PROJETO	INDICAÇÃO	PROJETO	
PROJETO	INDICAÇÃO	PROJETO	
PROJETO	INDICAÇÃO	PROJETO	

PROJETO PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
PROJETO RUA TRIGÉSIMA PRIMEIRA COM TRAVESSA JOÃO PESSOA, S/N, BARRIO: PIRACAMA CEP: 06.180-510
PROJETO ESTRUTURAL - ÁREA DE RECREAÇÃO
PROJETO PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 000 E DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL 000
PROJETO EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.
PROJETO (93) 3914-0871 | E-MAIL: ENO.VFREIRE@GMAIL.COM



04 PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 300
1/100

05 DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL 300
1/50



PROFESSOR
VICTOR FRIEIRE DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 191867888-3

PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAUBA
CNPJ: 06.135.700/001-77

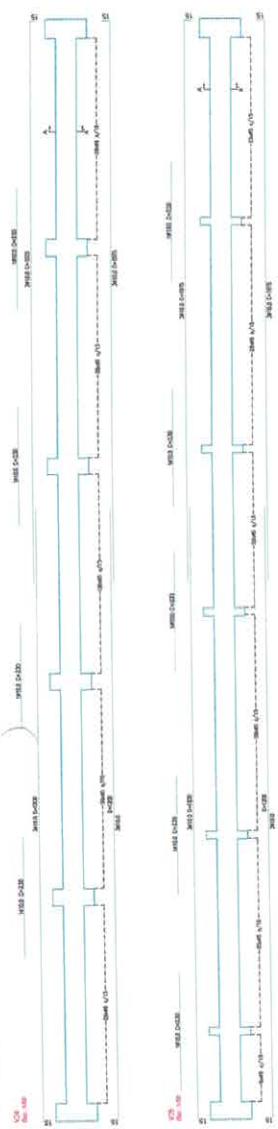
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
RUA TRIGÉSIMA PRIMEIRA COM TRAVESSA JOÃO PESSOA, SM, BAIRRO: PROSACÁ CEP: 86.180-510

PROJETO
ESTRUTURAL - ÁREA DE RECREAÇÃO

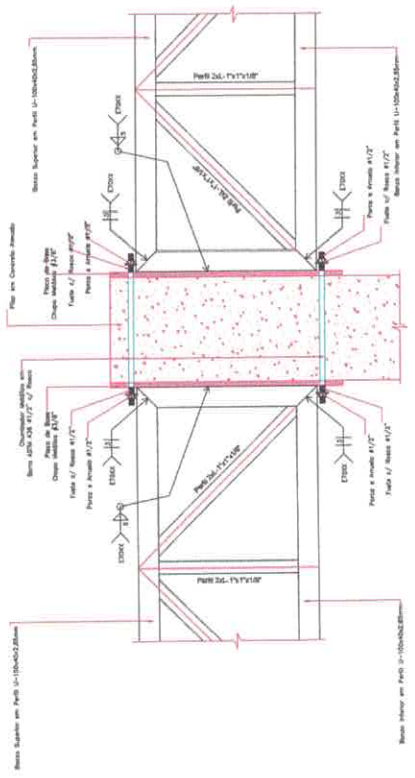
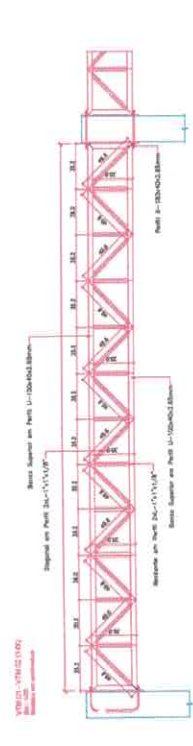
PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 300 E DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL 300

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

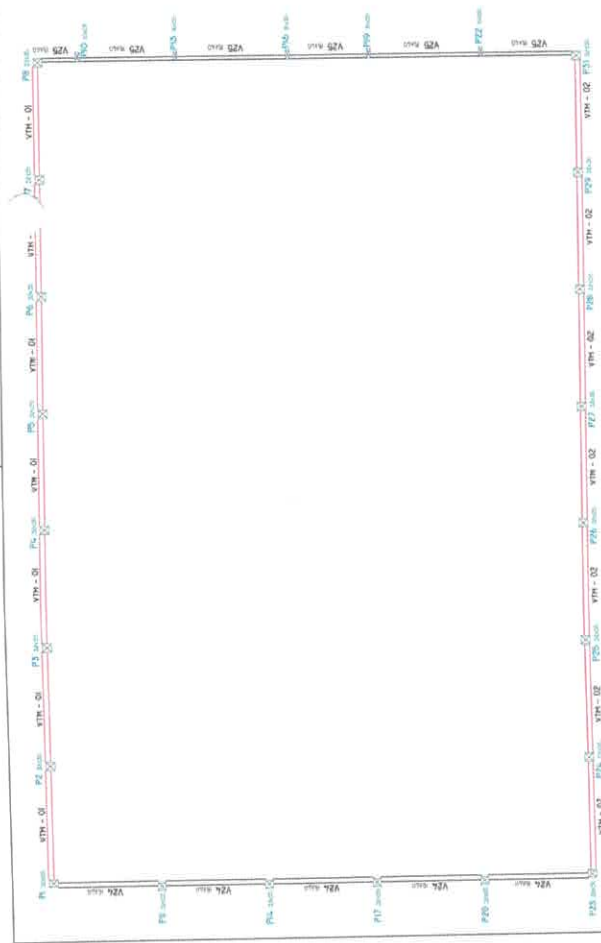
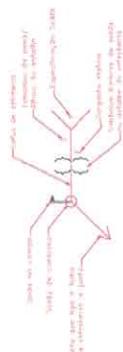
PROJETO: 032.5914.0271
L. 1491
ENV: VFRERE@GMAIL.COM



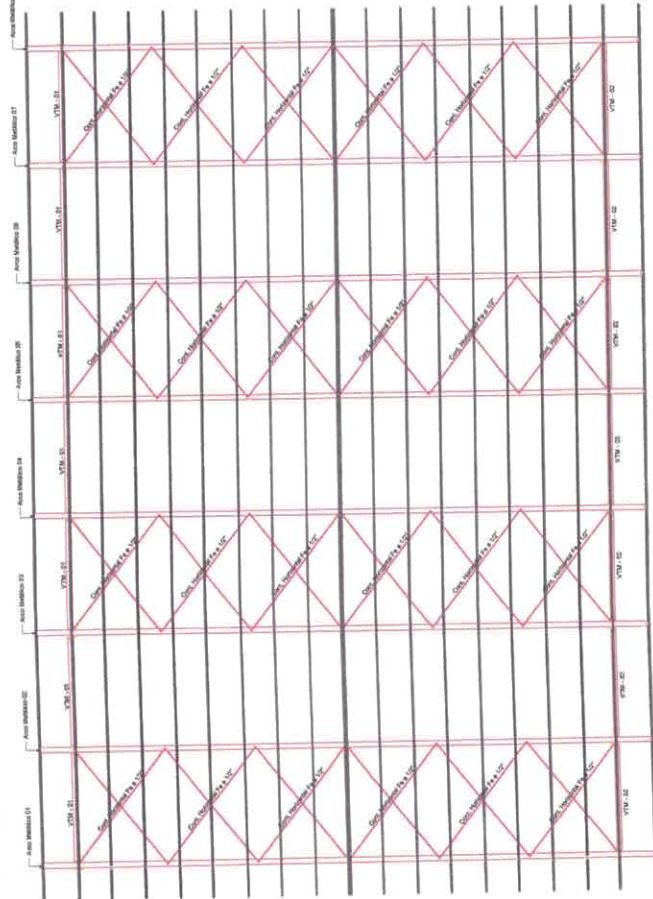
07 DETALHAMENTO DAS VIGAS NÍVEL 600
1/50



SINALS (BASES DE CORTA)		AMBIENTE
TRONCO	LIQUOR/RETA	OCULOS
ALZADA	REDE	RETA



06 PLANTA DE FÓRMA NÍVEL 600
1/100

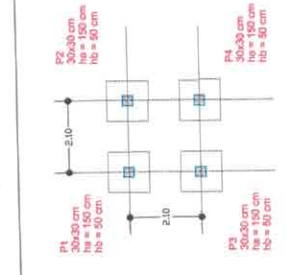


08 DET. DA COBERTURA
1/100



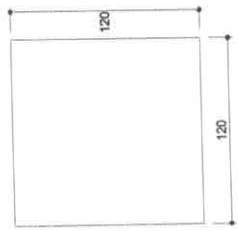
VICTOR GILBERTO
 VICTOR GILBERTO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 151.867688-8
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
 CNPJ: 08.138.730/0001-77

PROJETO	PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
CLIENTE	RUA TRIGÉSIMA PRIMEIRA COM TRAVESSA JOÃO PESSOA, S/N, BAIRRO: PIRACAMA CEP: 08180-010
PROFESSOR	VICTOR FREIRE
INDICADA	INDICADA
DATA	08/04/2020
REVISÃO	1,487,88 m²
PROFESSOR	ENG. VFREIRE@GMAIL.COM



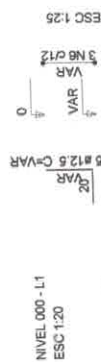
01 PLANTA DE LOCAÇÃO
1/50

B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7
B8=B9=B10=B11=B12



02 DET. DA FUNDAÇÃO
1/50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7
P8=P9=P10=P11=P12



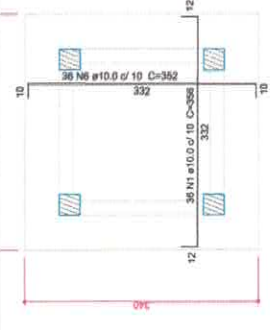
03 DET. DOS PILARES
1/50



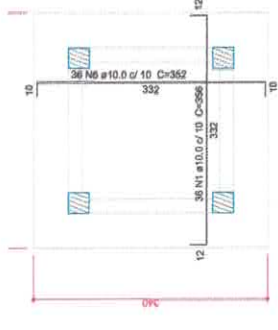
04 DET. DAS VIGAS
1/50



05 DET. DOS PILARES
1/50



06 ARMADURA POSITIVA
1/50



07 ARMADURA NEGATIVA
1/50

PROF. ORÇÃO
VICTOR GUILLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA. 15187188-8

PROF. ARQUITETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ. 08.138.730/0001-77

PROF. ENGENHEIRO
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, 509, BAIRRO: MARIA MADALENA, ITATUBA/PA.

PROPOSTA

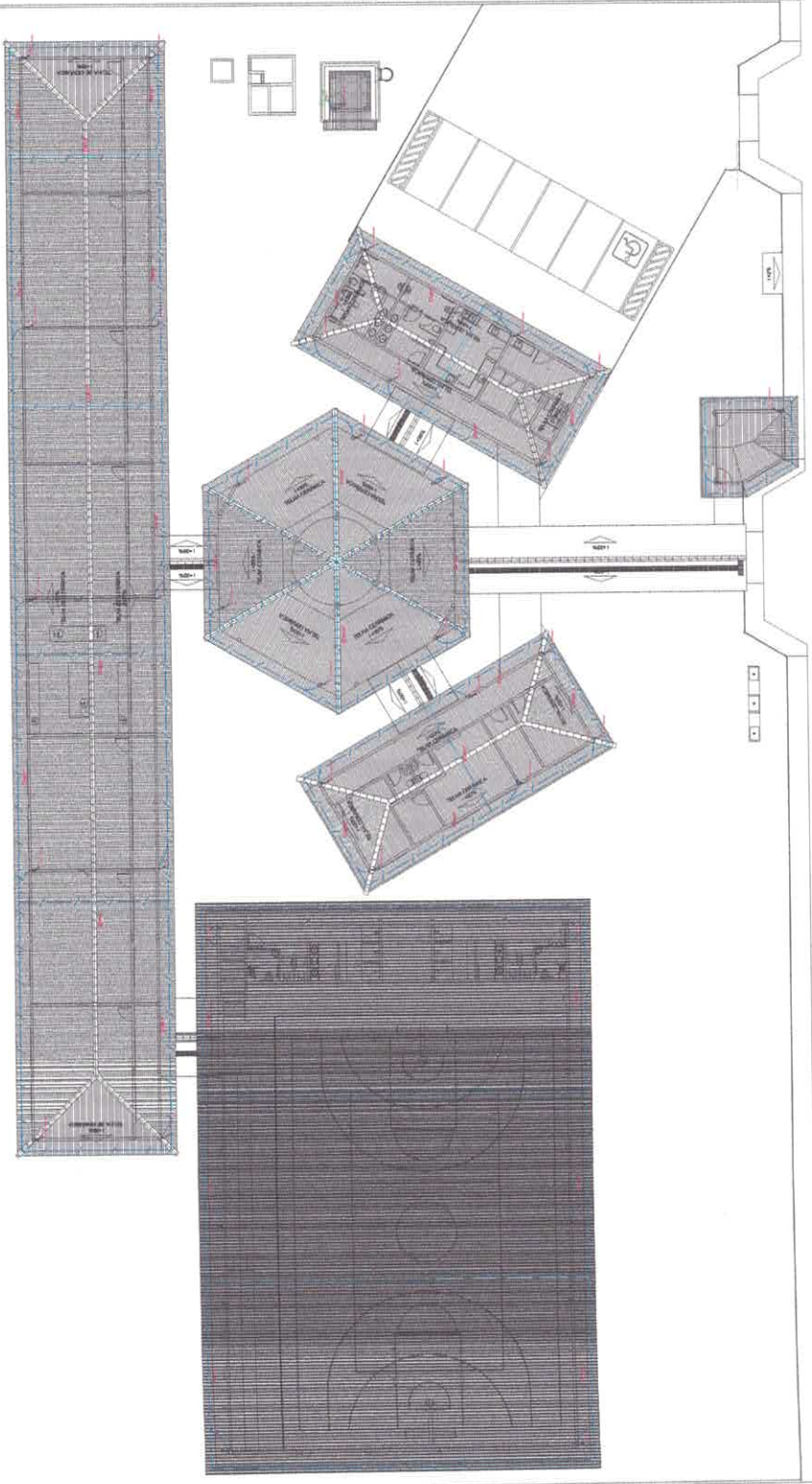
VICTOR FREIRE

INDICADA

20/02/2021







2.150,00 R\$

26/26



01 Planta Baixa SPDA - Cobertura
1:50

LEGENDA

-  ATERRAMENTO COM INSTE
-  CASA DE VENTILAÇÃO DE ATERRAMENTO COM INSTE
-  CASO DE CASOS RE-ESTRUTURAÇÃO
-  USUARIAS/ES (AQUA-RESERVA)
-  SEÇÃO DO PIPSA
-  CASA DE ESQUILIBRADO

OBSERVAÇÃO

VALOR ESPECÍFICO DE ATERRAMENTO:
 10,00 KVA
 200,00 KVA
 300,00 KVA
 400,00 KVA
 500,00 KVA
 600,00 KVA
 700,00 KVA
 800,00 KVA
 900,00 KVA
 1000,00 KVA

NOTA:
 1- O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA AVALIAÇÃO DE RISCO E ATERRAMENTO EM
 DE 200 KVA
 2- AS MEDIDAS DE ATERRAMENTO SÃO DETERMINADAS EM FUNÇÃO DO RISCO
 E DA CATEGORIA DE ATERRAMENTO
 3- O PROJETO DESENVOLVIDO CONSIDERA AVALIAÇÃO DE RISCO E ATERRAMENTO EM
 DE 200 KVA

EMPRESA
V-mim
 VICTOR GUILLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
 CREA: 129187098-8

PROFESSOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
 CNPJ: 06.1067300/0777

PROJETO
 PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA,
 BARRIO: RUA UNIVERSITÁRIO, SIN, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA PA

PROJETO
 SPDA

PROPOSTA
 PLANTA BAIXA DE COBERTURA E LEGENDA

PROPOSTA
 EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

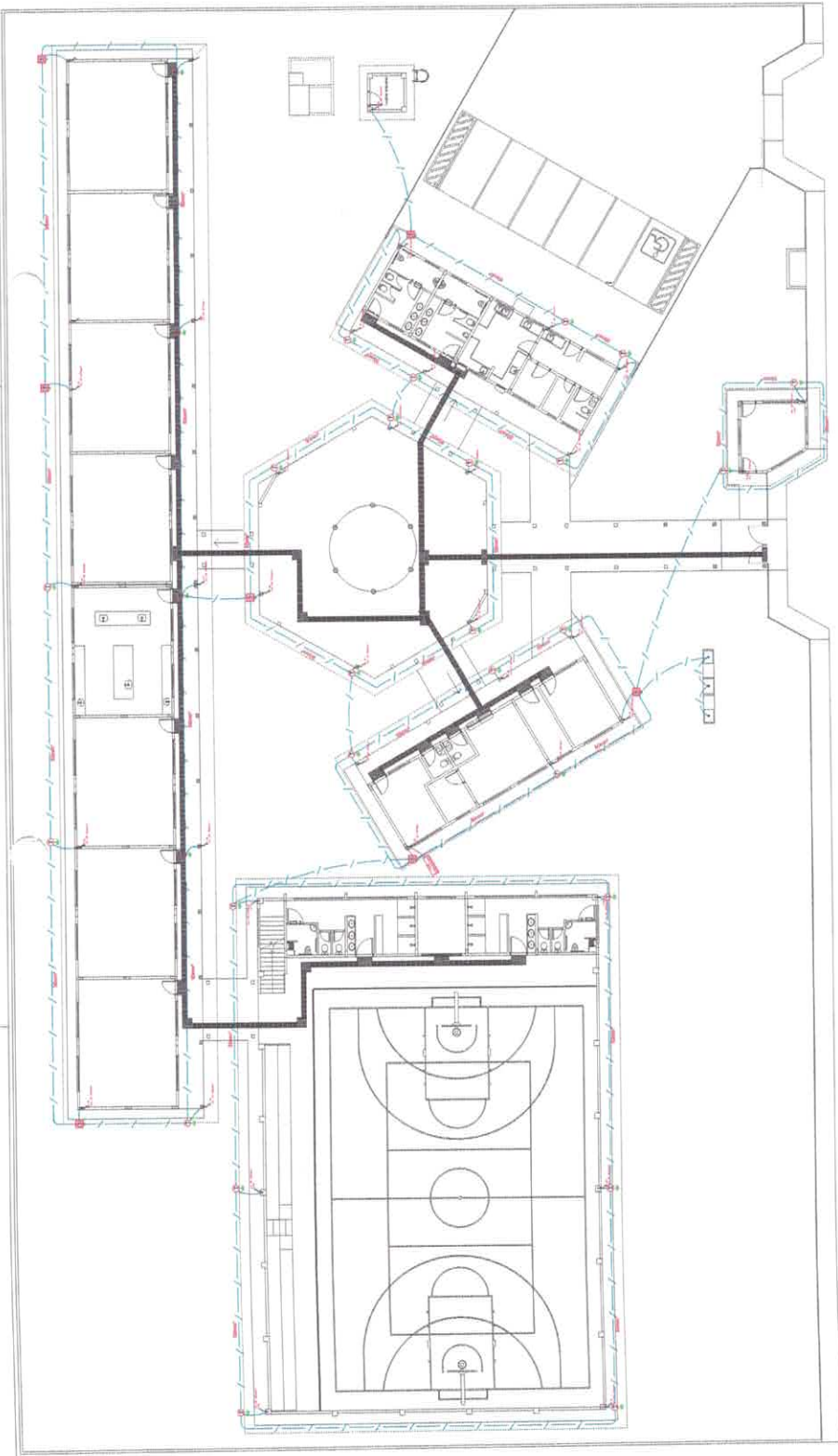
PROPOSTA
 (R\$) 9914-0671

PROPOSTA
 ENG: VPFREIRE@GMAIL.COM

Logo SEMED
 Prefeitura de Itatuba
 Secretaria Municipal de Educação

PROPOSTA	VICTOR FREIRE
PROPOSTA	INDICAÇÃO
PROPOSTA	DATA: 20/10/2021
PROPOSTA	ÁREA CONSTRUIDA: 2.150,01 m ²

01/03



02 Planta Baixa SPDA - Térreo

LEGENDA

- AQUECIMENTO COM ÍNDECE
- CAIXA DE VISITA DE ALIMENTAÇÃO COM ÍNDECE
- CAIXA DE VISITA - W/ C/ E/ S/ B/ M/ O
- VERGALIM C/100 - Ø110mm
- DECORA 30 x 3734
- CAIXA DE SINALIZAÇÃO

OBSERVAÇÕES
 VALOR DIMEN DE ALIMENTAÇÃO
 1.50 LITROS POR SEGUNDO (L/S) PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA FRIA
 1.50 LITROS POR SEGUNDO (L/S) PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA QUENTE
 0.50 LITROS POR SEGUNDO (L/S) PARA O SISTEMA DE ALIMENTAÇÃO DE ÁGUA QUENTE PARA O BANHEIRO
 O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE DEVE SER EQUIPADO COM UM TUBO DE VENTILAMENTO DE 200MM DE DIÂMETRO QUE DEVE SER CONECTADO AO TUBO DE VENTILAMENTO DO BANHEIRO
 O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE DEVE SER EQUIPADO COM UM TUBO DE VENTILAMENTO DE 200MM DE DIÂMETRO QUE DEVE SER CONECTADO AO TUBO DE VENTILAMENTO DO BANHEIRO
 O SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUENTE DEVE SER EQUIPADO COM UM TUBO DE VENTILAMENTO DE 200MM DE DIÂMETRO QUE DEVE SER CONECTADO AO TUBO DE VENTILAMENTO DO BANHEIRO

SEMED
 Prefeitura de Itaboraí
 Conselho Municipal de Desenvolvimento Urbano
 Avenida Itaboraí

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
 RUA UNIVERSITÁRIO, SN, BARRIO MARIA MADALENA, ITABORAÍ PA

04 Det. Caixa de Inspeção

04 Det. Caixa de Inspeção
 Projeto de Caixa de Inspeção

VICTOR CALVANO DE ALMEIDA GOMES FRIEIRE
 CREA 15387088-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
 CREA 05.136.7000021-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA
 RUA UNIVERSITÁRIO, SN, BARRIO MARIA MADALENA, ITABORAÍ PA

PROJETO: SPDA

PLANTA: PLANTA BAIXA - TERRENO, DETALHAMENTOS E LEGENDA

INDICADA: EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

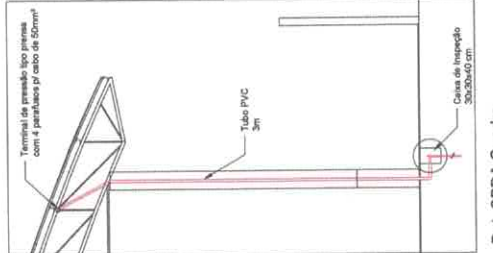
PROJETO: VICTOR FRIEIRE

INDICADA: VICTOR FRIEIRE

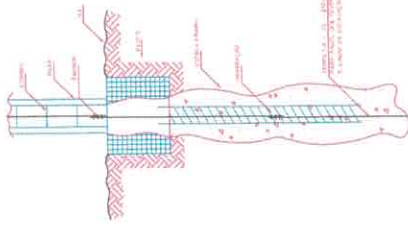
DATA: 28/10/2021

ÁREA CONSTRUIDA: 21.150,01 m²

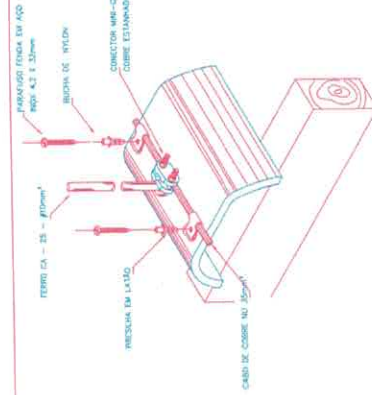
02/03



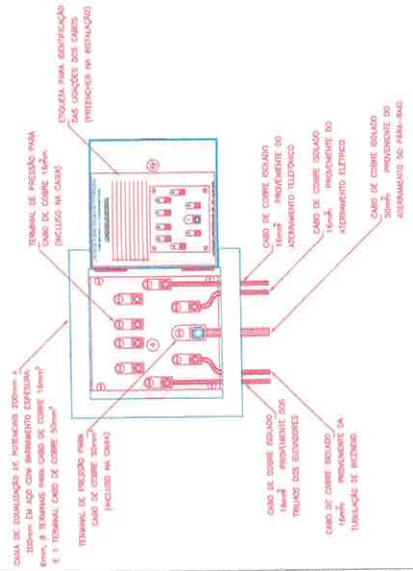
Det. SPDA Quadra



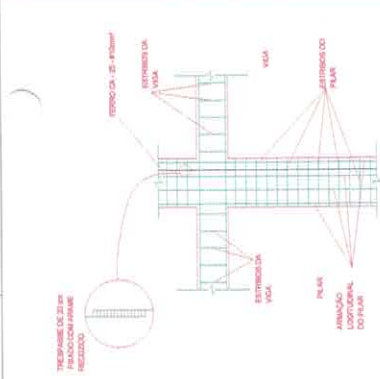
1 DET. ATERRAMENTO NAS FUNDAMENTAÇÕES



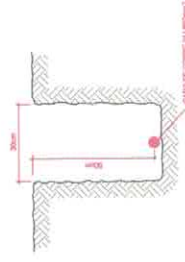
4 DET. FIXAÇÃO DO CABO NA TELHA CERÂMICA



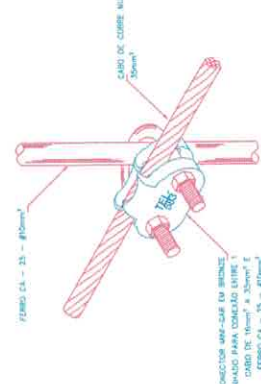
8 EX. DE LIGAÇÕES POSSÍVEIS NA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO (LEP/TAP)



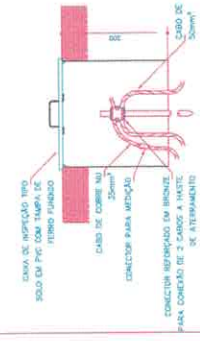
2 DET. DAS DESCIDAS (SPDA)



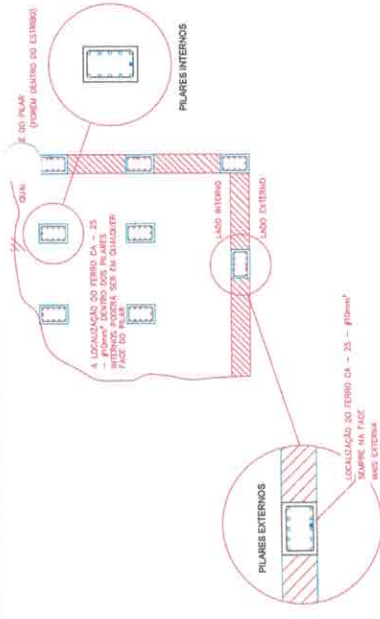
5 VALA CABOS DA MALHA DE ATERRAM.



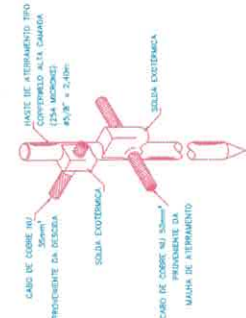
6 DET. - CAIXA DE INSPEÇÃO



7 DET. - HASTE DE ATERRAMENTO



3 LOCALIZAÇÃO DOS FERROS CA - 25 - Ø10mm² NOS PILARES INTERNOS E EXTERNOS



9 DET. DE INTERLIGAÇÃO DA CAIXA DE EQUALIZAÇÃO



SEMED

 Sociedade Municipal de Educação Municipal de Itatubia

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA

RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBIA/PA

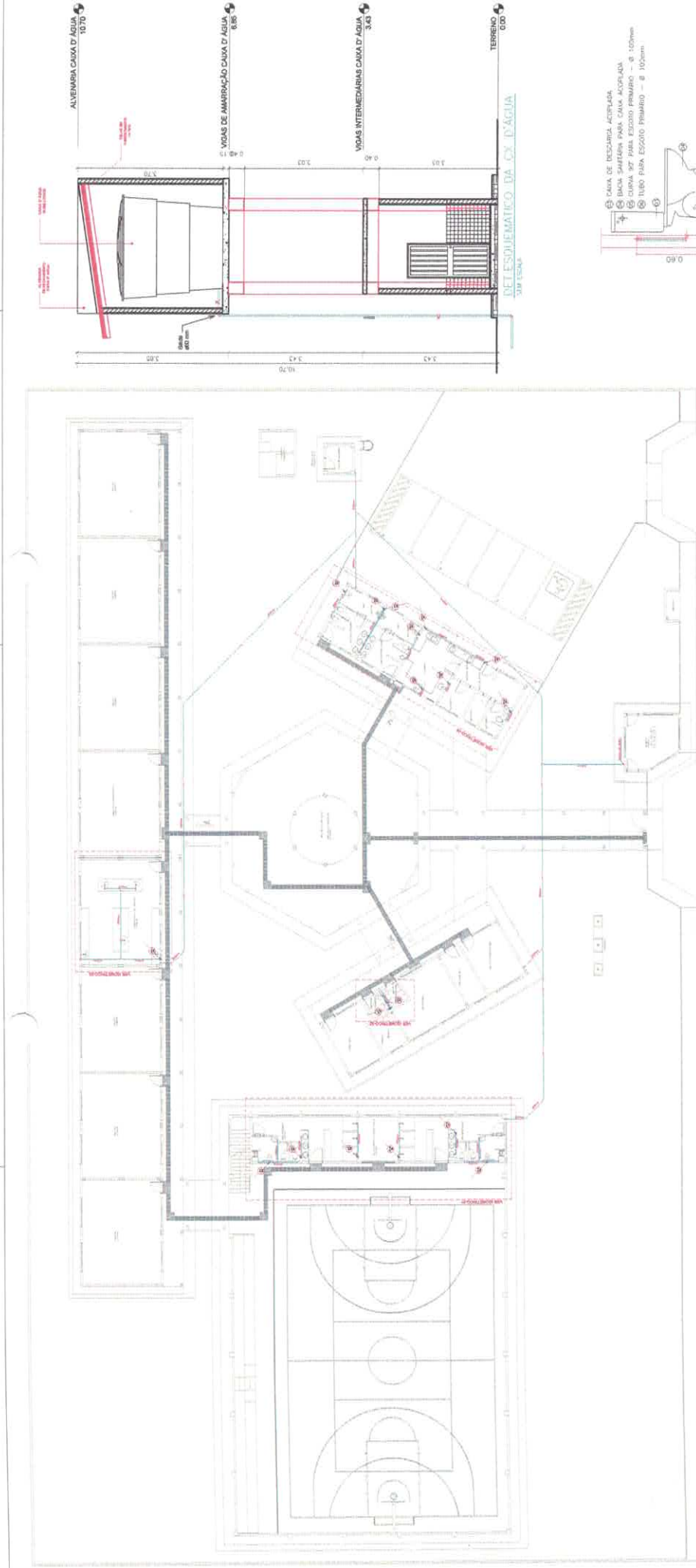
VICTOR FRIERE

INDICADA

20/02/2021

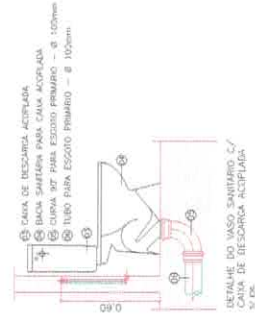
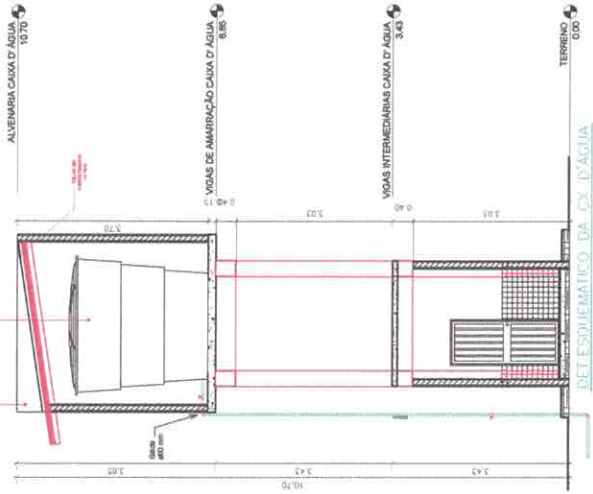
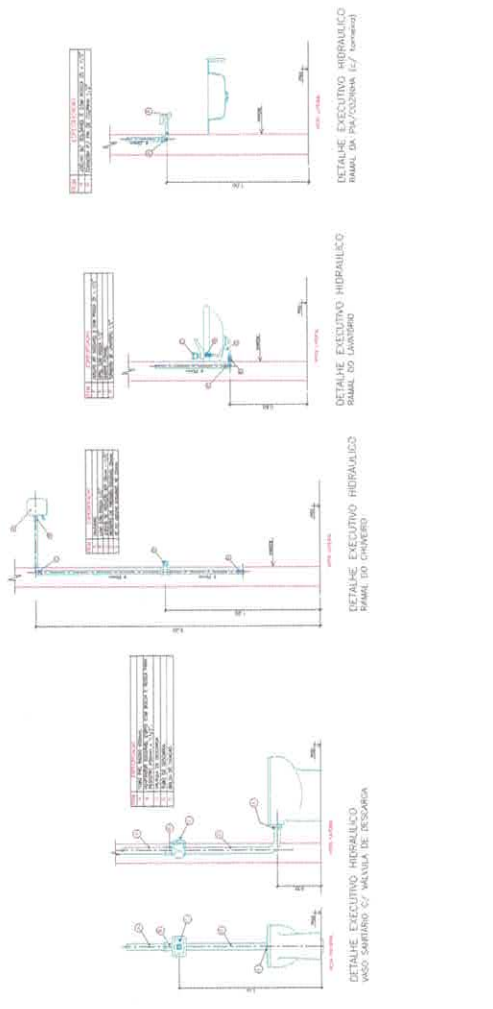
2.150,01 m²

03/03



PLANTA HIDRÁULICA - Têrreo

Legenda — ÁGUA	
(A)	Indicação dos níveis de água fixa
(V)	Subestação elétrica
(S)	Subestação elétrica
(D)	Chuveiros (40mm 2,50m)
(E)	Wc - Sanitário (40mm 2,50m)
(F)	Wc - Sanitário (40mm 1,10m)
(G)	Wc - Sanitário (40mm 1,50m)
(H)	Registo de esgoto (40mm 1,50m)
(I)	Registo de esgoto (40mm 1,00m)
(L)	Sanitário (40mm 0,80m)
(M)	Sanitário de 90°
(N)	Sanitário de 90° - variação para cima
(O)	Canal 80° - variação para baixo
(P)	Canal 80° - variação para cima
(Q)	Sanitário 80°
(R)	Canal 90°
(S)	Canal 90° - variação para cima
(T)	Sanitário de 90° (pendência)
(U)	Sanitário de 90° (pendência)
(V)	Registo de parafusos (pendência)
(W)	Wc - Sanitário (pendência)
(X)	Subestação de água fixa



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

VICTOR FERRE
CREA: 15187088-8

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.138.700/0001-77

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA

RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA.

ÁGUA FRIA

PLANTA BARRIO DE ÁGUA FRIA, DETALHAMENTOS E LEGENDAS

EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

(99) 98141-5871

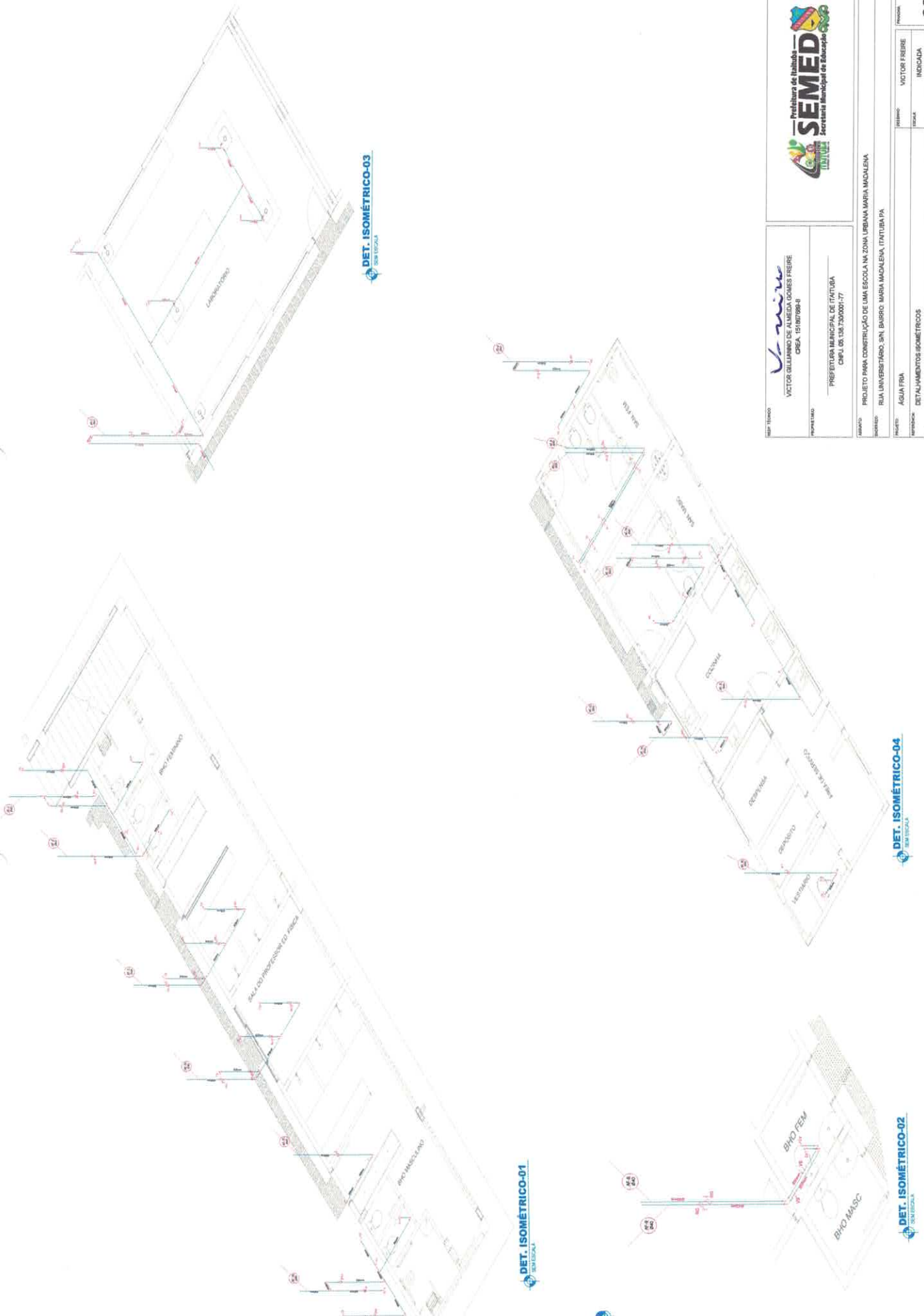
Nome: ENK.VFREIRE@GMAIL.COM

2.150,01 m²

20/10/2021

INDICAÇÃO

VICTOR FERRE



DET-ISOMÉTRICO-03
SENTIDUAL

DET-ISOMÉTRICO-01
SENTIDUAL

DET-ISOMÉTRICO-04
SENTIDUAL

DET-ISOMÉTRICO-02
SENTIDUAL



Vitor Freire
VICTOR GUILHERME DE ALMEIDA DOMES FREIRE
CREA: 15187088-8

Projeto PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABORAÍ
CPF: 08.108.730/0001-77

Objeto PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
Endereço RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAURIO - MARIA MADALENA, ITABORAÍ-PA

Planta ÁGUA FRIA

Título DETALHAMENTOS ISOMÉTRICOS

Obj EXECUÇÃO DE VEDAR SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO.

Projeto (83) 98141-9871

Execu E.K.V. V.FREIRE@GMAIL.COM

Area 2.150,01 m²

Processo: 02/102

QUADRO DE SIMBOLÓGIA

QUANT.	DESCRIÇÃO	SÍMBOLO	PLACA	ACTUAL	JARDIM	EMERGÊNCIA	REFERÊNCIA
01	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
02	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
03	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
04	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
05	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
06	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
07	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
08	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
09	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
10	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
11	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
12	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
13	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
14	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
15	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
16	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
17	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
18	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
19	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
20	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
21	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
22	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
23	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
24	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
25	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
26	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
27	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
28	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
29	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001
30	Placa de Placa de Placa	[Símbolo]	X	X	X	X	Art. 15, inciso I, Lei nº 10.126/2001



DET. PLANTA DE EMERGÊNCIA
SEM ESCOLA



BELEM - PA

PROJETO: *Vivir*
AUTOR DO PROJETO: *Vivir*
RESP. TÉCNICO: *Vivir*

ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CENIPA



1. Plano de Emergência
2. Plano de Prevenção de Incêndios
3. Plano de Prevenção de Acidentes
4. Plano de Prevenção de Riscos

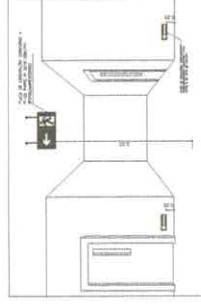
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

Projeto de Combate a Incêndio - Emergência - Planta Baixa Escola - Quadro de Simbologia

PROJETO	PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO - EMERGÊNCIA - PLANTA BAIXA ESCOLA - QUADRO DE SIMBOLÓGIA
PROJETO Nº	138/2014
DATA	13/08/2014
REVISÃO	01
DATA	13/08/2014
PROJETO Nº	138/2014
DATA	13/08/2014
REVISÃO	02
DATA	13/08/2014



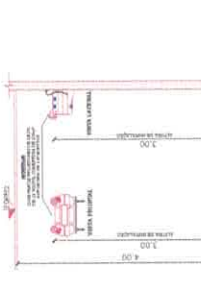
PLANTA BAIXA-FÉRREÇO
FERRUGEM



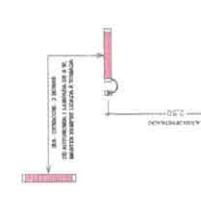
DET. PLACA DE ORIENTAÇÃO/SUSPENSÃO
SEM ESCOLA



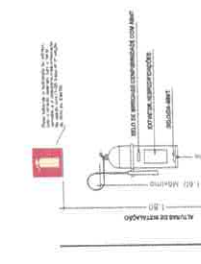
DET. PLACA DE ORIENTAÇÃO
SEM ESCOLA



DET. LUM. DE EMERGÊNCIA-INDUSTRIAL
SEM ESCOLA

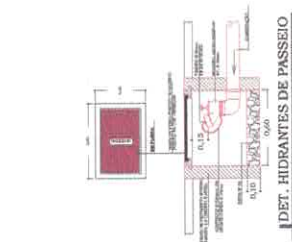
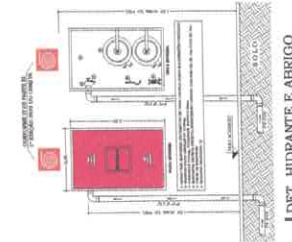
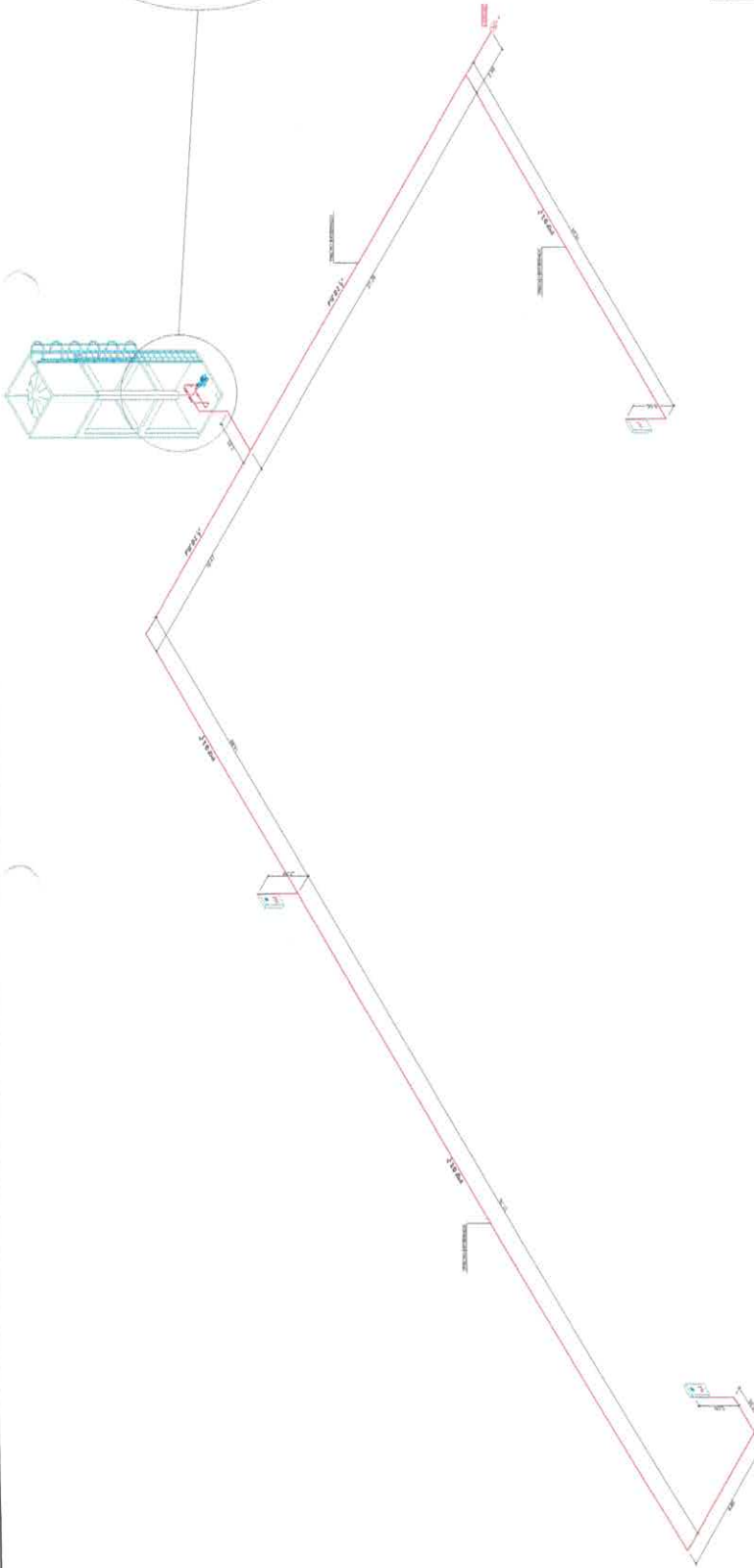


DET. LUM. DE EMERGÊNCIA
SEM ESCOLA



DET. EXTINTOR INST. NA PAREDE
SEM ESCOLA

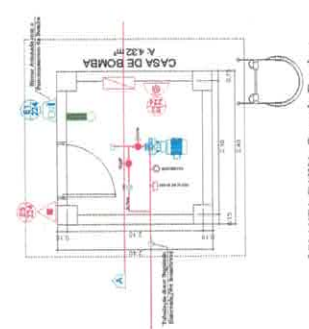
ESQUEMA ISOMÉTRICO DO SIST. DE HIDRANTES
SEM ESCALA



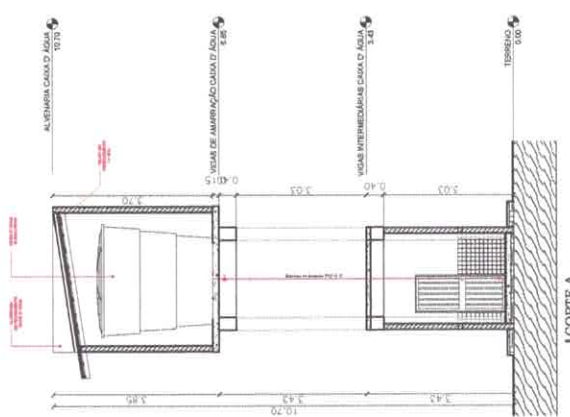
ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA DE INCÊNDIO

MARCA:	SHIGNEIDER/BPT 22R/F 2 1/2 7.5	POTÊNCIA:	7.5 CV
MODELO:		VAZÃO:	20.8m ³ /h
			155mm

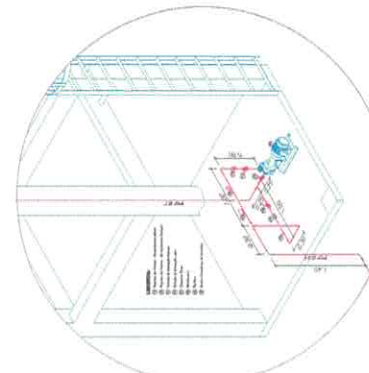
NOTA:
A MARCA E MODELO DA BOMBA É TOMADA COMO REFERÊNCIA, PODENDO SER SUBSTITUÍDA DESDE QUE OBEDEÇA A POTÊNCIA, VAZÃO E DIÂMETRO DO ROTOR INDICADOS NA TABELA DE ESPECIFICAÇÕES DA BOMBA.



PLANTA BAIXA Casa de Bombas
ESCALA 1:40



CORTE A
ESCALA 1:40



DET. SUÇÃO E RESERVATÓRIO
SEM ESCALA

BELEM - PA



PROJETISTA: *V. Vain*
AUTOR DO PROJETO: *V. Vain*
RESP. TÉCNICO: *V. Vain*

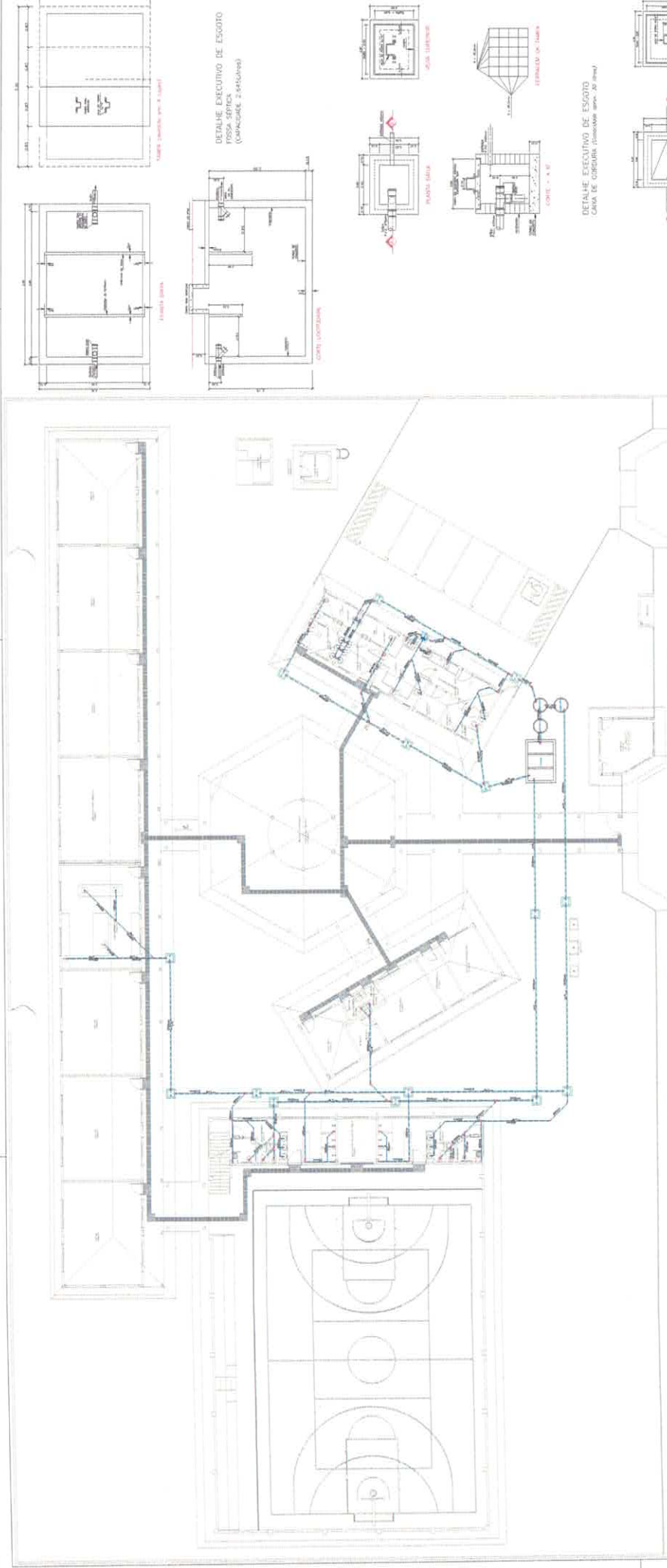
ESPAÇO RESERVADO PARA APROVAÇÃO DO CENIPA

Projeto de Engenharia Civil - 2018
Centro de Engenharia de Belém
Rua da Liberdade, 111 - Belém - PA

1. Nome do Projeto: *Projeto de Engenharia Civil - 2018*
2. Nome do Cliente: *SEMED*
3.1. Data de Entrega do Projeto: *10/05/2018*
4.1. Valor do Projeto: *por planilha*

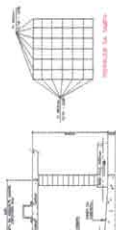
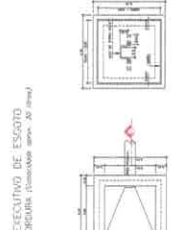
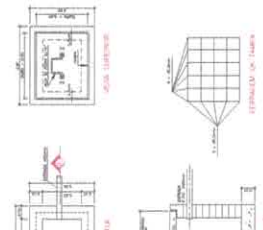
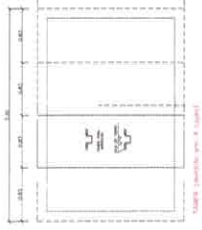
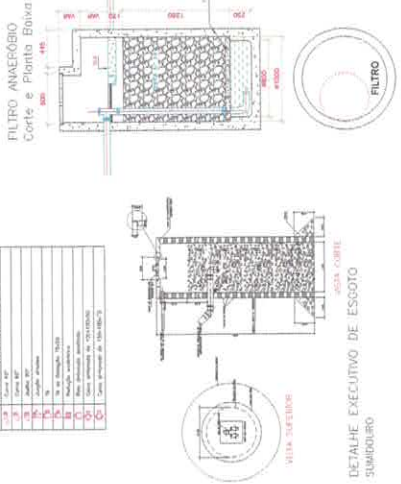
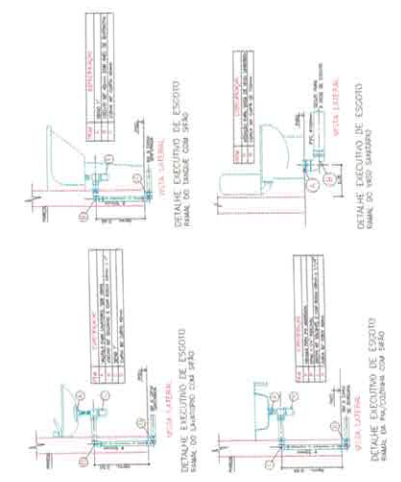
EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO - ESSENCIALIDADE / PLANTA BAIXA ESCOLA E QUADRO DE ENSINO LÚDICO			
INDICADOR	REVISÃO	INDICADA	02
2200 M ²		1300 M ² p. 1, 2, 3, 4	
E-1		CITUBRINO / 2021	02



PLANTA DE ESGOTO
FOLHA 1/08

LEGENDA - ESGOTO	
1	REDE DE COLETA DE ÁGUA
2	REDE DE DRENAGEM
3	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
4	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
5	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
6	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
7	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
8	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
9	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
10	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
11	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
12	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
13	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
14	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
15	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
16	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
17	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
18	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
19	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
20	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
21	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
22	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
23	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
24	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
25	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
26	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
27	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
28	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
29	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
30	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
31	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
32	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
33	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
34	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
35	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
36	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
37	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
38	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
39	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
40	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
41	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
42	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
43	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
44	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
45	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
46	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
47	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
48	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
49	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL
50	REDE DE DRENAGEM DE ÁGUA PLUVIAL



SEMED
Secretaria Municipal de Educação

V. M. G.
VICTOR GULLIANO DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 151807989-9

PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CNPJ: 06.138.730/0001-77

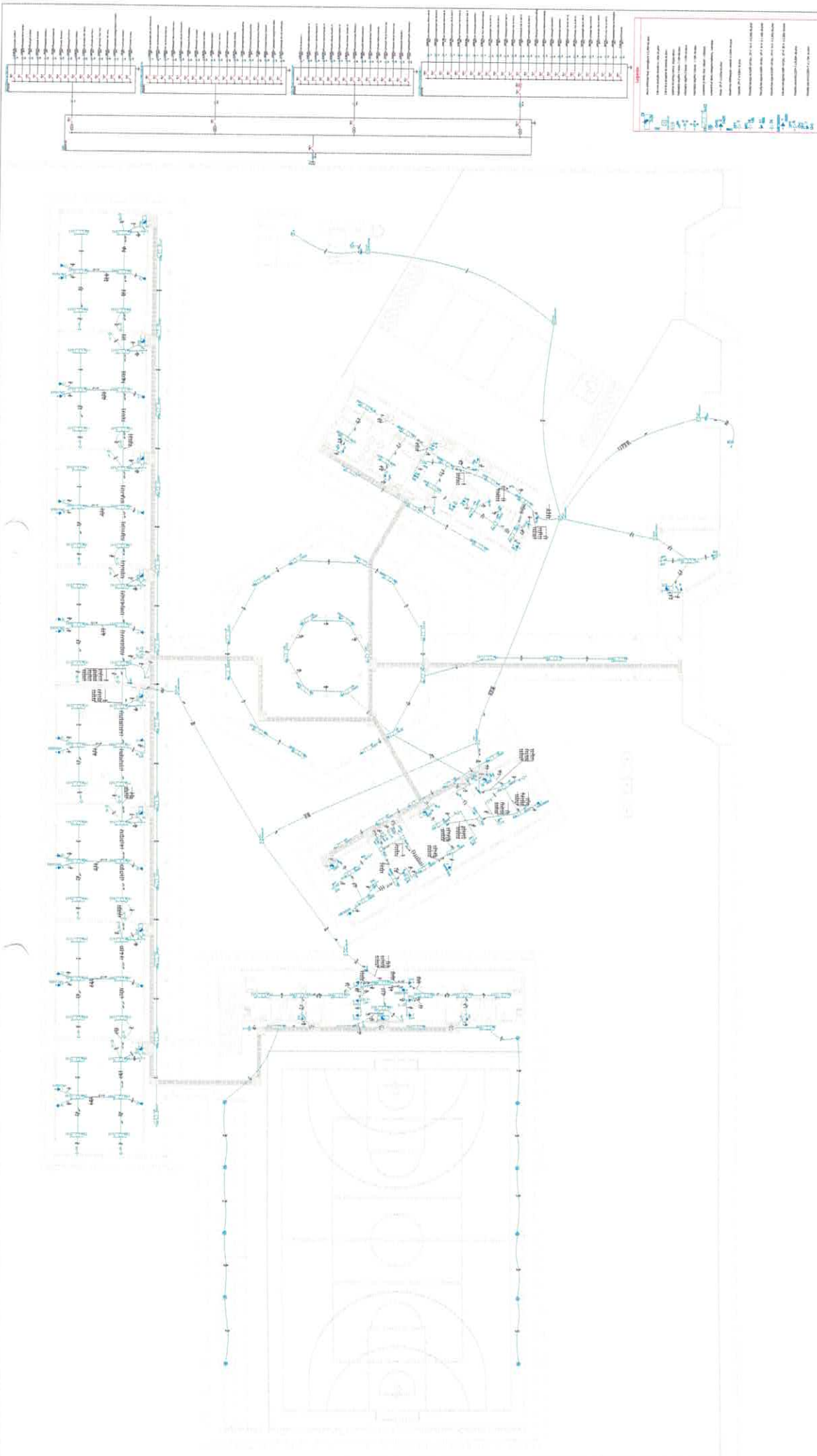
PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BARRIO MARIA MADALENA, ITATUBA-PA

ESGOTO
PLANTA BAIXA DE ESGOTO, DETALHAMENTOS E LEGENDAS
EXECUÇÃO DEBEM SER FEITO DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO

10/101

VICTOR FREIRE
INDICADA
20/10/2021
2.150,01 m²

ENG. VICTOR FREIRE
ENGVFREIRE@GMAIL.COM



Quadro de Cargas (OM1)

Circuito	Descrição	Instalação	V	Pot. Instalada (kW)	Pot. Máx. (kW)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Seção de Cabo (mm²)	Seção de Cabo (mm²)
001	Banco de Banco	P4-7	220 V	11172	1419	5000	5000	100	1,00	0,70	0,54	100	70
002	Banco Administrativo	P4-7	220 V	19064	847	3000	3000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
003	Banco de Banco	P4-7	220 V	4739	1032	1000	1000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
004	Banco de Banco	P4-7	220 V	4739	1032	1000	1000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
TOTAL				25512	10197	4000	4000	100	1,00	0,67	0,52	100	70

Quadro de Cargas (AL1)

Circuito	Descrição	Instalação	V	Pot. Instalada (kW)	Pot. Máx. (kW)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Pot. Máx. (kVA)	Seção de Cabo (mm²)	Seção de Cabo (mm²)
001	Banco de Banco	P4-7	220 V	11172	1419	5000	5000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
002	Banco Administrativo	P4-7	220 V	19064	847	3000	3000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
003	Banco de Banco	P4-7	220 V	4739	1032	1000	1000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
004	Banco de Banco	P4-7	220 V	4739	1032	1000	1000	100	1,00	0,67	0,52	100	70
TOTAL				25512	10197	4000	4000	100	1,00	0,67	0,52	100	70

PROFESSOR
VICTOR GOLLAND DE ALMEIDA GOMES FREIRE
CREA: 15187886-0

PROFESSOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITATUBA
CPF: 08.130.730/0011-77



PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UMA ESCOLA NA ZONA URBANA MARIA MADALENA
ENDEREÇO: RUA UNIVERSITÁRIO, S/N, BAIRRO MARIA MADALENA, ITATUBA/PA

PROJETO ELÉTRICA

INDICAÇÃO PLANTA BAIXA DE ELÉTRICA, DIAGRAMA IMPLANTAR E QUADROS DE CARGAS
EXECUÇÃO DEVERÁ SER FEITA DE ACORDO COM O PROJETO ELABORADO

DATA 29/01/2021

PROJETO (RS 89141-0671) **EMISSÃO** ENG. V.FREIRE@GMAIL.COM

INDICAÇÃO VICTOR FREIRE

01/01

2.150,01 m²