

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66

B: REESTRUTURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR	%	LOCAL: TAUÁ - CE													
				30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS		
1.	ADMINISTRAÇÃO	196.892,25	3,9%	16.479,88	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12	16.401,12
				8,37%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	49.757,57	1,0%	49.757,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
3.	MOVIMENTO DE TERRA	317.925,43	6,2%	158.962,72	158.962,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
4.	DRENAGEM	324.907,13	6,3%	97.472,14	227.434,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				30,00%	70,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
5.	PAVIMENTAÇÃO	984.048,67	19,2%	147.607,30	98.404,87	246.012,17	246.012,17	246.012,17	246.012,17	246.012,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				15,00%	10,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
6.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	683.189,56	13,3%	0,00	0,00	170.797,39	170.797,39	170.797,39	170.797,39	170.797,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
7.	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	188.080,31	3,7%	0,00	0,00	37.616,06	37.616,06	37.616,06	37.616,06	37.616,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
8.	CANTEIRO DO JARDIM COM FOLHAS METÁLICAS	209.726,25	4,1%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	52.431,56	52.431,56	73.404,19	31.458,94	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	35,00%	15,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
9.	ESTRADO DE MADEIRA	187.155,61	3,6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	37.431,12	37.431,12	37.431,12	37.431,12	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
10.	PONTES	241.394,53	6,7%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
11.	TRILHA	295.486,57	5,8%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	118.198,63	162.523,11	14.774,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	55,00%	5,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
12.	SERVIÇOS DIVERSOS	182.28,93	0,4%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18.428,93
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%
13.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	341.420,70	6,7%	0,00	0,00	85.355,18	85.355,18	85.355,18	85.355,18	85.355,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
14.	PAREDES E PAINÉIS	286.652,62	5,6%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	114.661,05	85.995,79	85.995,79	85.995,79	0,00	0,00	0,00	0,00
				0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	40,00%	30,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%

Licitação Municipal de Tauá - CE

 30/09/2023

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

OBRA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU PT 1073633-66

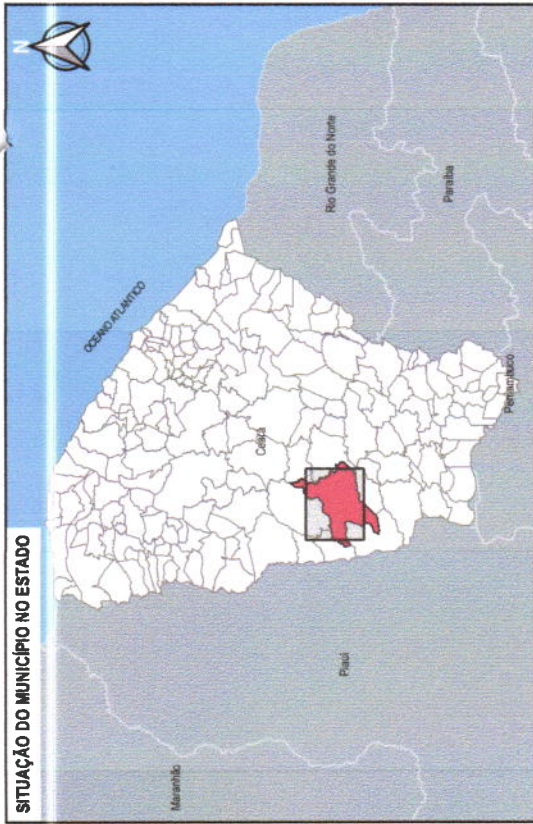
B: REESTRUTURAÇÃO E PAVIMENTAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU

LOCAL: TAUÁ - CE

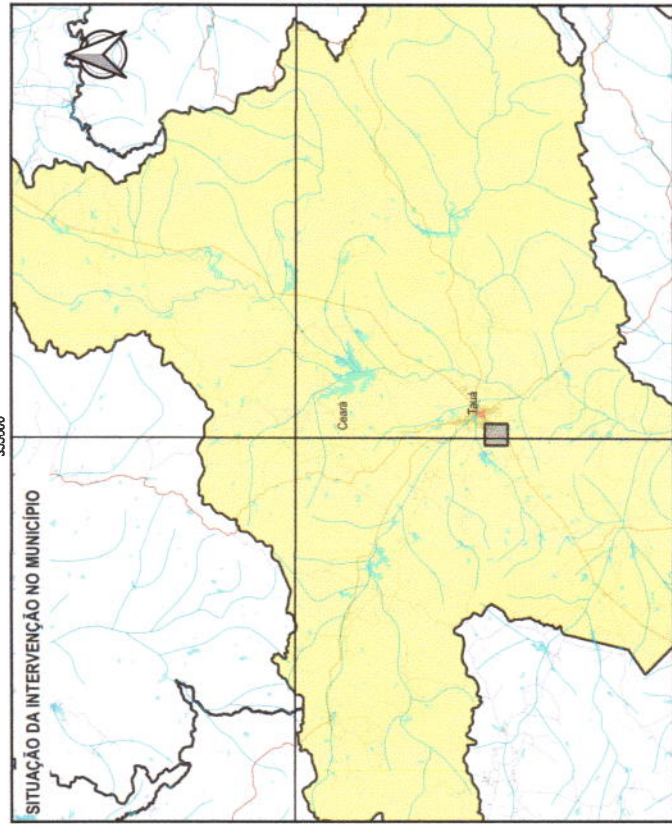
15.	ESQUADRIAS E FERRAGENS	91.786,69	1,8%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	45.893,35	45.893,35	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
16.	COBERTURA	66.708,86	1,3%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	33.354,43	33.354,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
17.	REVESTIMENTOS	214.498,96	4,2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	64.349,69	85.799,58	30,00%	40,00%	64.349,69	0,00%	
18.	PISOS	15.403,23	0,3%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	7.701,62	7.701,62	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
19.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	50.706,85	1,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	25.353,43	25.353,43	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
20.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	10.696,80	0,2%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	1.604,52	2.674,20	15,00%	25,00%	2.674,20	0,00%	
21.	PINTURAS	65.066,60	1,3%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
22.	GAZEBO	167.467,05	2,7%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	34.366,76	34.366,76	0,00%	0,00%	34.366,76	0,00%	
23.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO E ACESSO	7.090,26	0,1%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
24.	MONUMENTO	41.232,93	0,8%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
25.	REFORMA DA CRUZ	2.087,46	0,0%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	
TOTAL / SUB TOTAL (DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO)		5.127.821,82	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	461.629,78	470.329,07	262.021,43	200.466,21	4.777.048,31	4.777.514,52	5.127.821,82
% DESEMBOLSO MENSAL ESTIMADO																			
SUB TOTAL ACUMULADO																			
% ACUMULADO																			
REPASSE (EM CASO DE CONVÊNIO FEDERAIS)		5.000.000,00	97,51%																
CONTRAPARTIDA (EM CASO DE CONVÊNIO FEDERAIS)		127.821,82	2,49%																

Comissão de Licitação Municipal
 Município de Tauá - CE

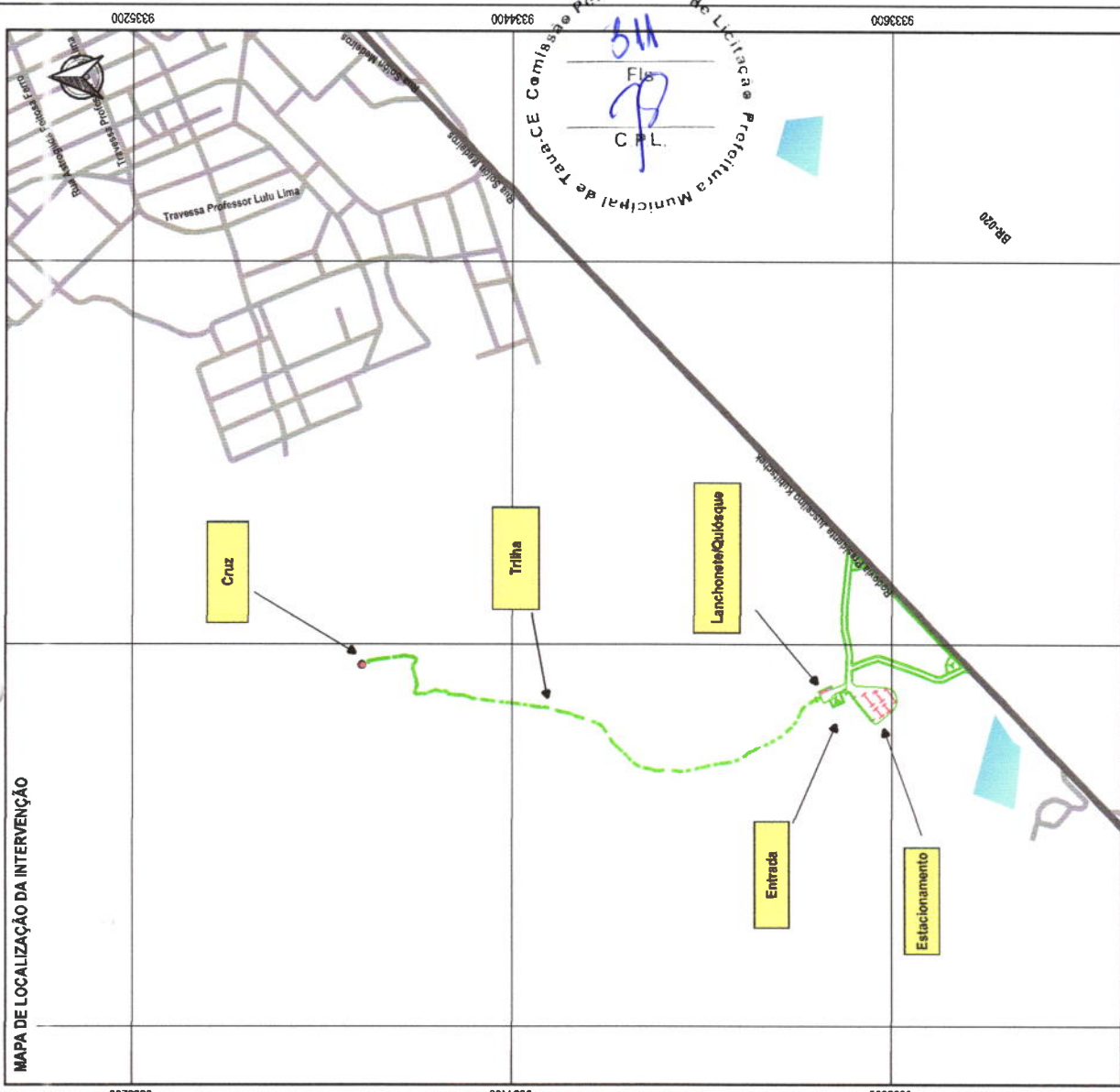
Leonardo Silveira Lima



SITUAÇÃO DO MUNICÍPIO NO ESTADO



SITUAÇÃO DA INTERVENÇÃO NO MUNICÍPIO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO DA INTERVENÇÃO

LEGENDA

▲	SEDE DOS MUNICÍPIOS
●	TRILHA
●	Cruz
—	Entrada Para Trilha
—	Estacionamento
—	SETORES
—	RUAS
—	RODOVIAS
■	ESPELHOS D'ÁGUA

RUAS A PAVIMENTAR

■	ESPELHOS D'ÁGUA
---	-----------------

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP 3811811987

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE
GEOPAC
 SERVIÇOS DE PROJEÇÃO, PLANEJAMENTO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE INFRAESTRUTURA URBANA

PROJETO DE ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUÍ
 PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
 MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO

01/01

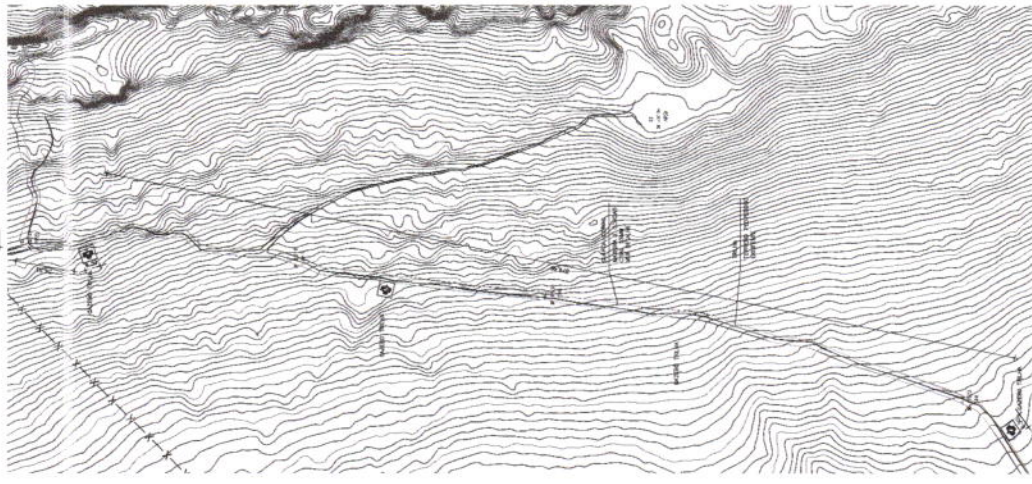
1:10000

NOV/2021

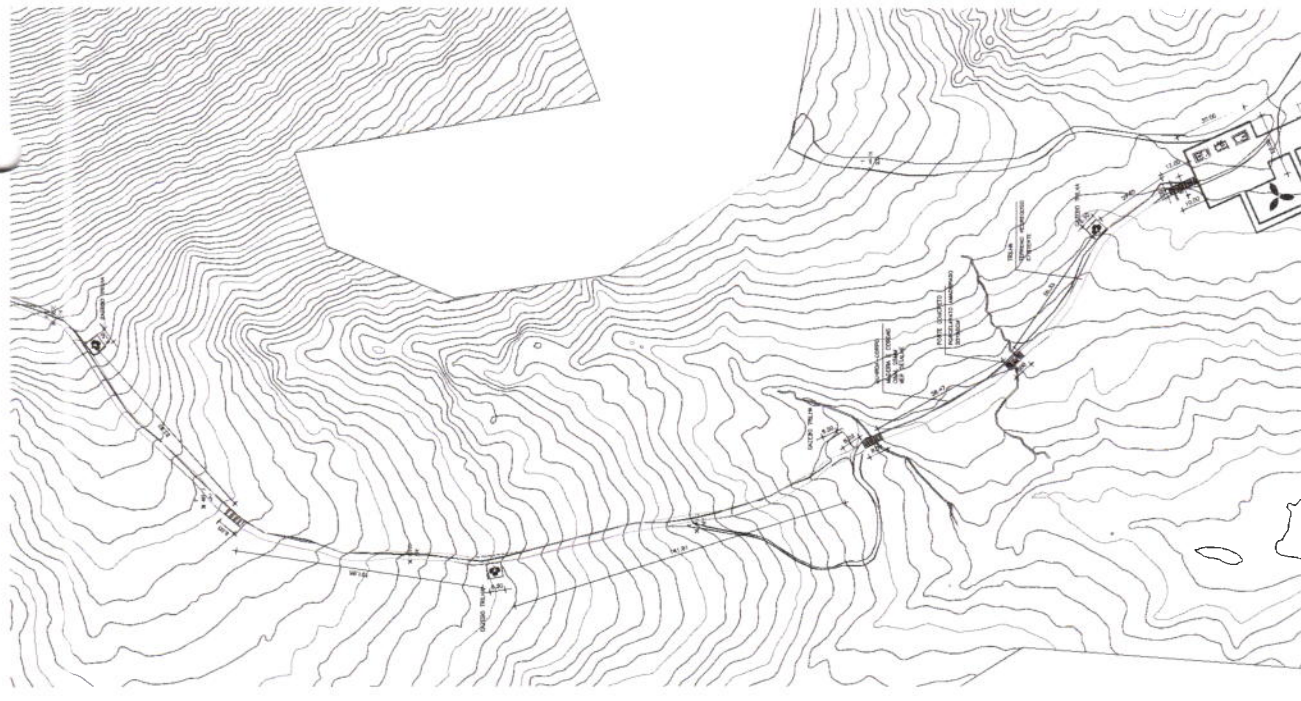
TAUÁ/CE

TAUÁ/CE

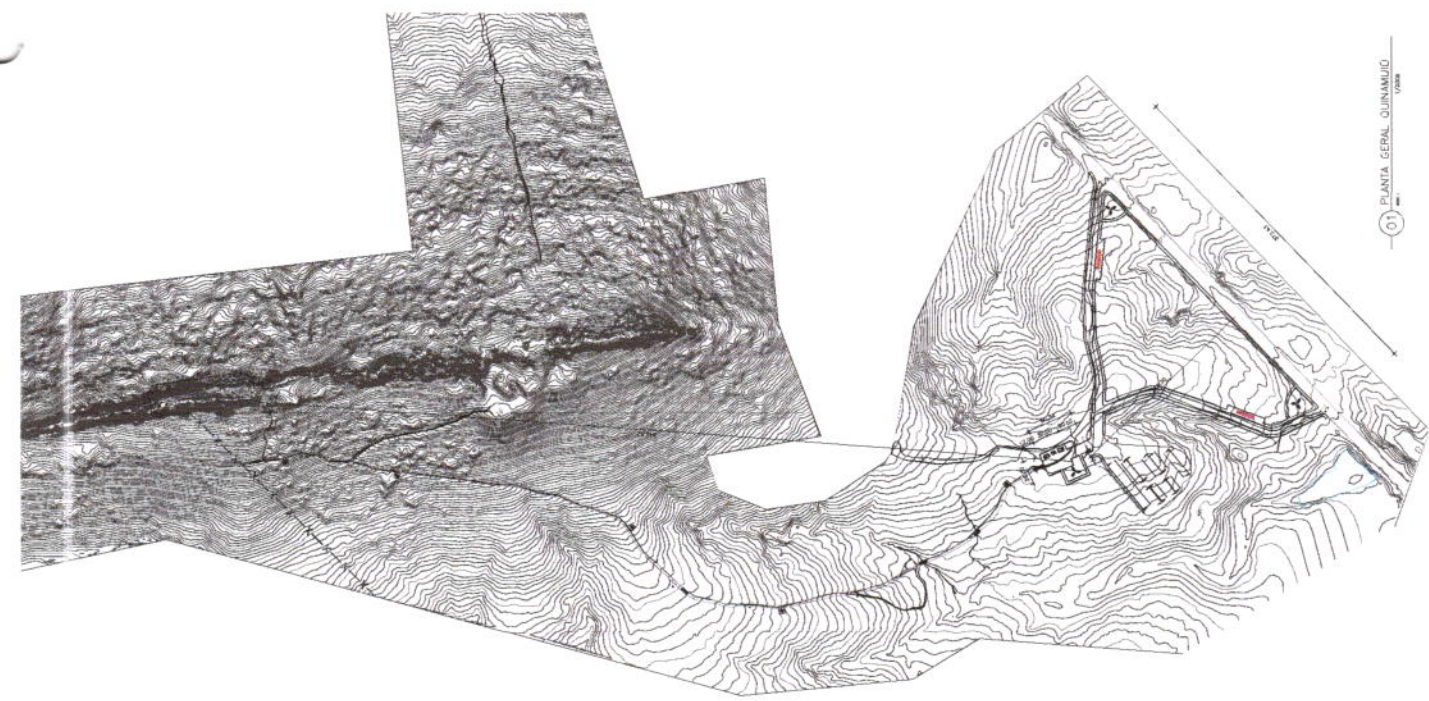
TAUÁ/CE



02 PLANTA GERAL TRILHA 02
1/750



01 PLANTA GERAL TRILHA 01
1/750



01 PLANTA GERAL QUINAMUÍO
1/2500

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO	WILSON MOURA JUNIOR
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO	
GEOPAC	
GEOPAC S.A. - SERVIÇOS DE ENGENHARIA	
RUA VISCONTE DE TAUAÍ, 100 - JARDIM BELLA VISTA - FLORESTA - RECIFE - PE - CEP: 51050-000	
TEL: (51) 3357-3000	
FAX: (51) 3357-3001	
E-MAIL: geopac@geopac.com.br	
WWW.GEOPAC.COM.BR	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO	
1º PERÍODO	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO	
2º PERÍODO	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO	
3º PERÍODO	
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO	
4º PERÍODO	

312
FIS
CPL

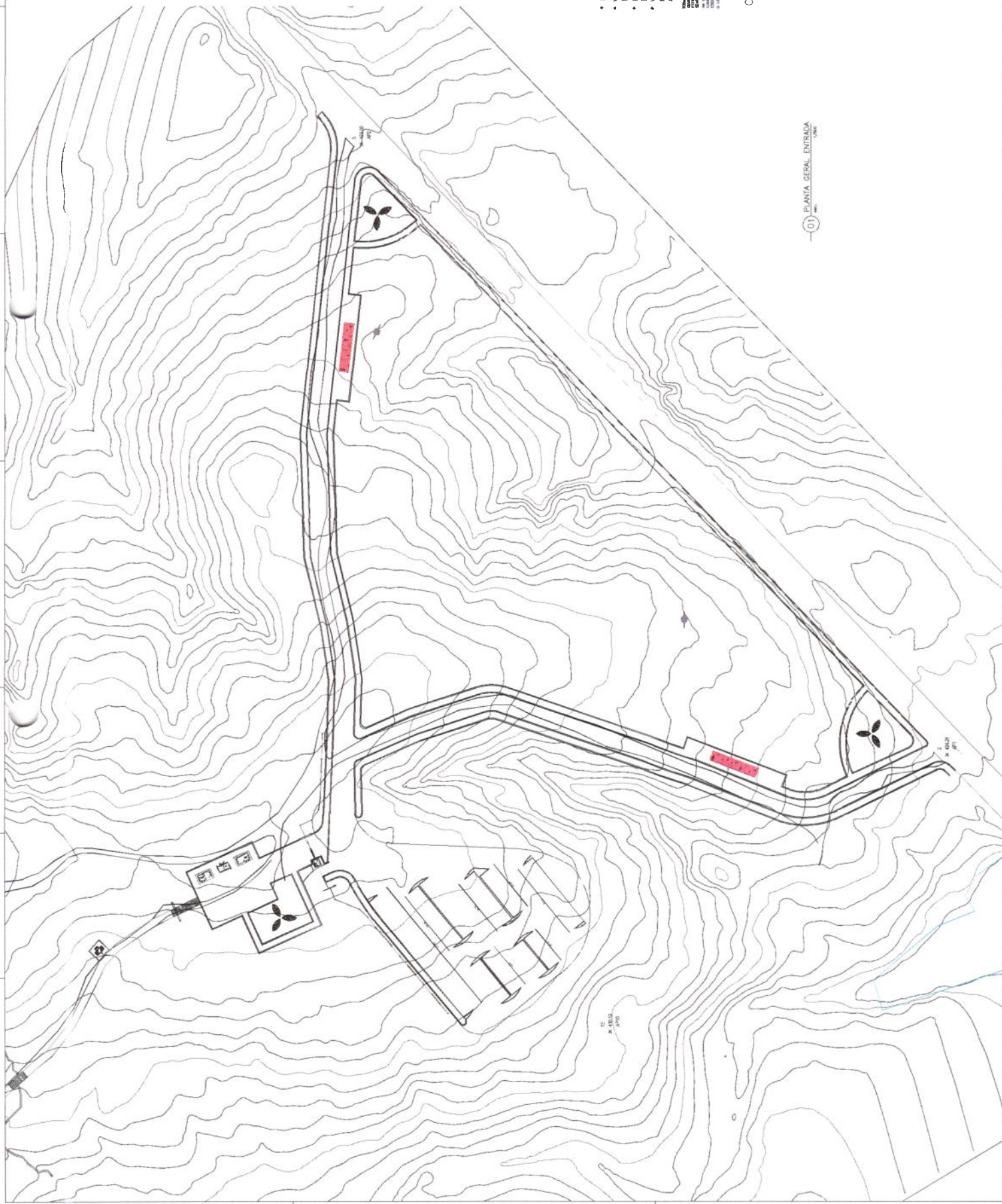
OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

OBSERVAÇÕES

- DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
- VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METÁLICAS, DE CONCRETO ARMADO E FUNDAMENTOS
- VER CÁLCULO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS
- VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAÇÃO
- NÃO CONTEMPLADO NO ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO.

TODA A ÁREA DEVE SER ENTREGUE À COMISSÃO LOCAL DE LICITAÇÃO DO MUNICÍPIO DE TAUAÍ, PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGACIONES DE LICITAÇÃO, EM CONFORMIDADE COM O EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 002/2016, DE 22 DE ABRIL DE 2016, E SEUS ANEXOS, E O REGULAMENTO Nº 01 DE 2016, DE 22 DE ABRIL DE 2016, DO MUNICÍPIO DE TAUAÍ.

Município de Tauaí e Comissão Permanente de Licitação



Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Taubaté
 313
 FIS
 P.L.

- OBSERVAÇÕES:
- DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
 - VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METÁLICAS DE CONCRETO ARMADO E FUNDIÇÕES
 - PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA SUGERIDA VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO
 - VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM NÃO CONTEMPLADO NO ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO
- Este documento contém informações de caráter técnico e confidencial, sendo vedada a divulgação ou o uso não autorizado de qualquer parte dele sem a prévia autorização por escrito do responsável técnico. A responsabilidade pelo conteúdo e a validade deste documento é de exclusiva responsabilidade do responsável técnico. Este documento não constitui oferta ou contrato, sendo válido apenas para fins informativos e de referência.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

01 PLANTA GERAL ENTRADA

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

GEOPAC

PROJ. ESTIMA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

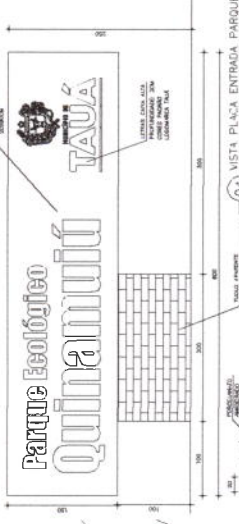
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

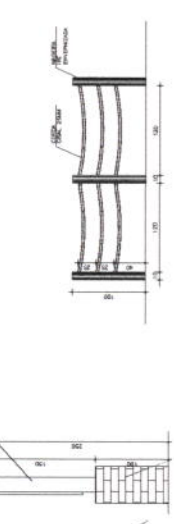
EMPRESA RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DO PROJETO:

EMPRESA RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRERA:

03 PLANTA PLACA ENTRADA PARQUE 1/20



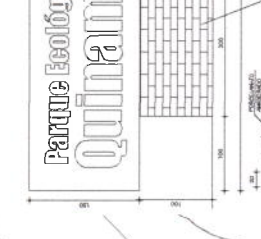
04 VISTA PLACA ENTRADA PARQUE 1/10



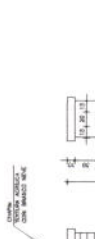
06 GUARDA-CORPO / CORDOAS 1/20



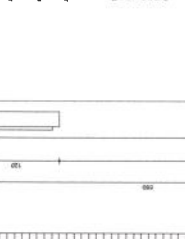
05 CORTE PLACA ENTRADA PARQUE 1/20



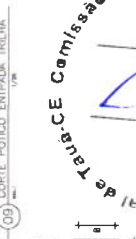
07 PLANTA POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



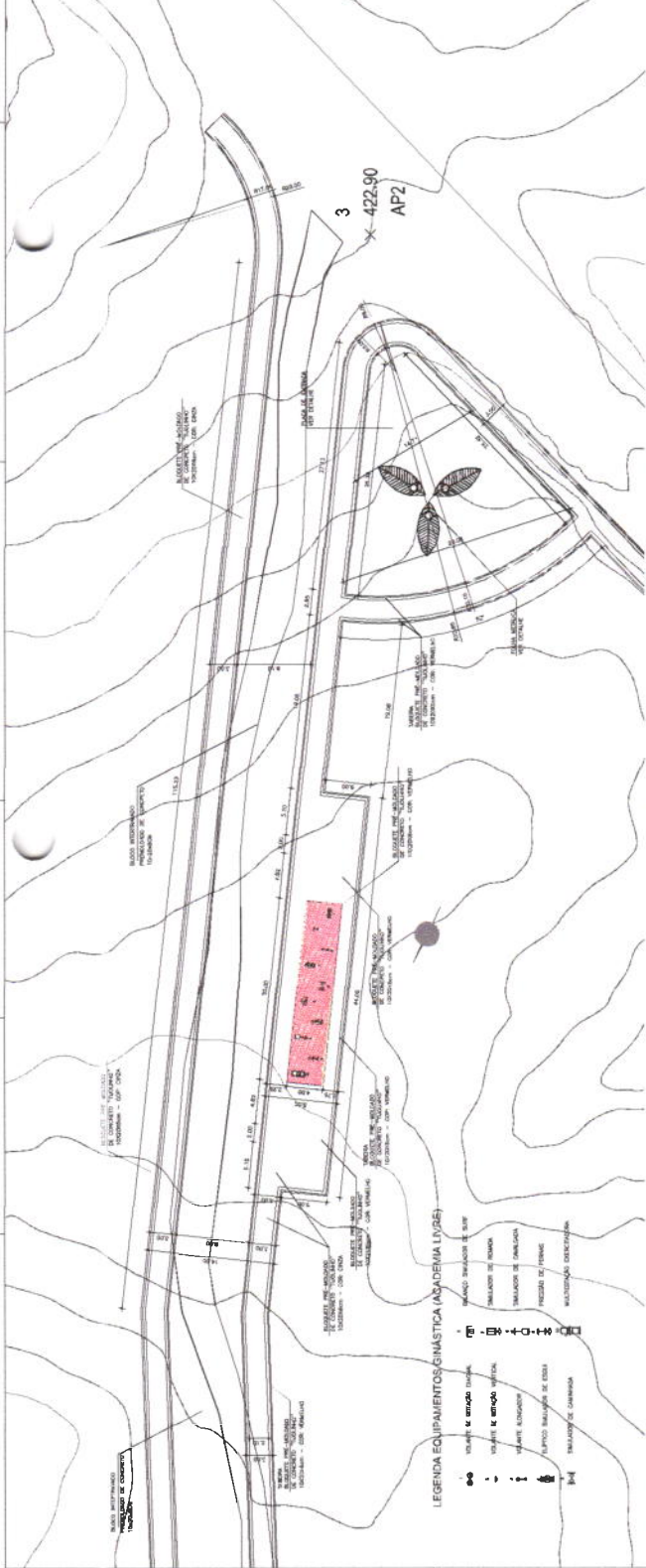
08 VISTA POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



09 CORTE POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



02 PLANTA QUISQUES 1/200



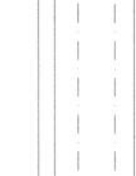
01 PLANTA ENTRADA 1/200



06 VISTA POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



07 PLANTA POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



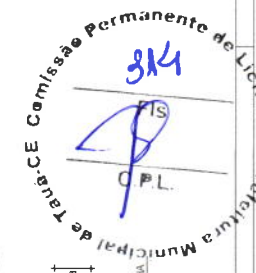
08 VISTA POTICO ENTRADA TRILHA 1/20



- OBSERVAÇÕES:
- DIMENSÕES SUPERIORES PELO DESENHO
 - VER CALCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METALICAS COM REFORÇAMENTO EM ALUMINIO
 - PONTO DE LUMINOTECNICA SUPERIOR, VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO
 - VER PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM
 - NÃO CONTEMPLADO NO ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO

TODAS AS MEDIDAS DEPARTAM-SE DO CENTRO DA LINHA DE MARGEM DA TRILHA, NÃO SE CALCULAM AS MEDIDAS DE MARGEM DA TRILHA, SENDO AS MEDIDAS DE MARGEM DA TRILHA CALCULADAS EM OUTRO PROJETO DE URBANISMO E DE DRENAGEM, SENDO AS MEDIDAS DE MARGEM DA TRILHA CALCULADAS EM OUTRO PROJETO DE URBANISMO E DE DRENAGEM, SENDO AS MEDIDAS DE MARGEM DA TRILHA CALCULADAS EM OUTRO PROJETO DE URBANISMO E DE DRENAGEM.

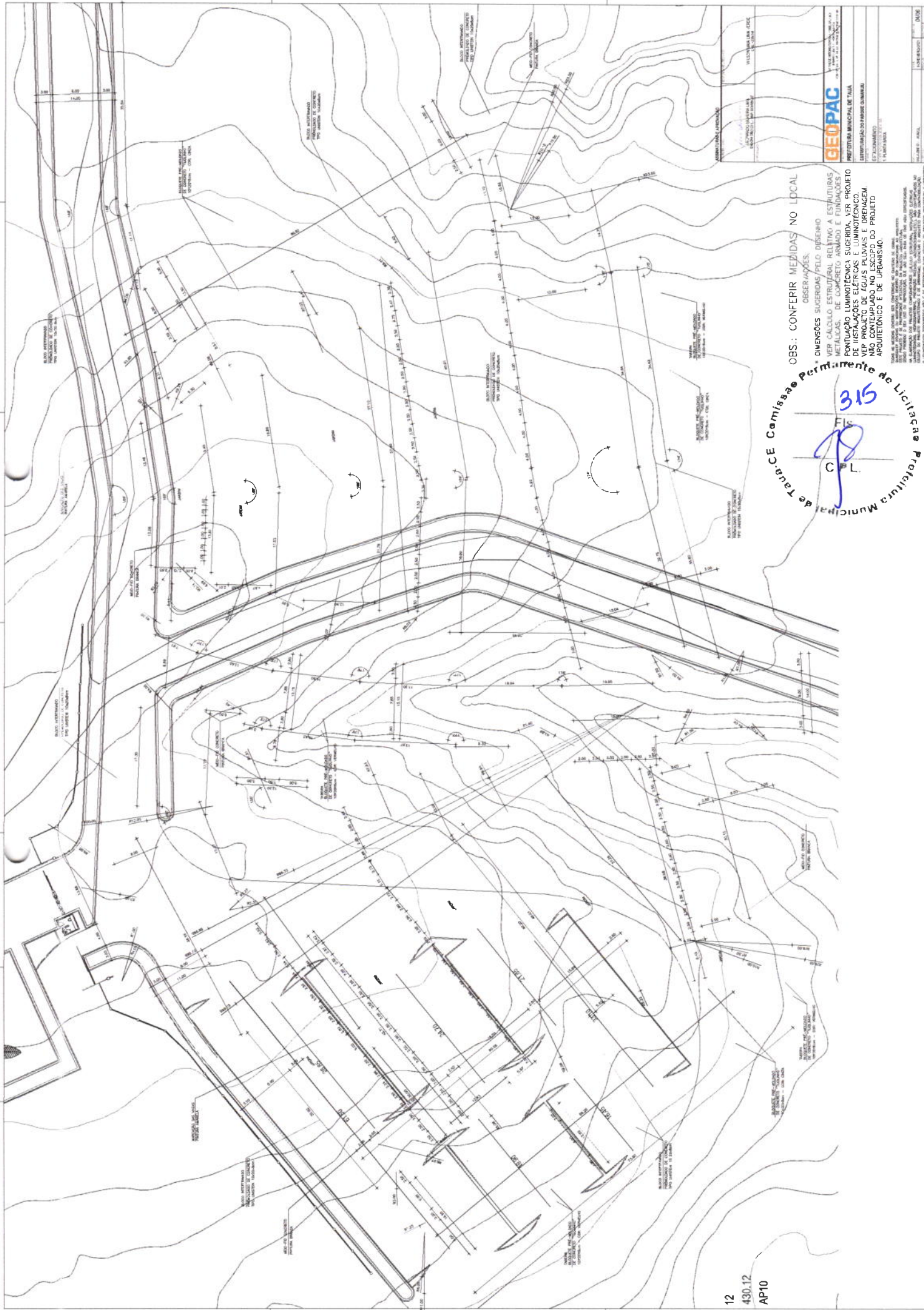
OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



EMPRESA	EMPRESA
RAZÃO SOCIAL	RAZÃO SOCIAL
INS. ESTADUAL	INS. ESTADUAL
INS. MUNICIPAL	INS. MUNICIPAL
CPF	CPF
INSCRIÇÃO	INSCRIÇÃO
RAZÃO SOCIAL	RAZÃO SOCIAL
INS. ESTADUAL	INS. ESTADUAL
INS. MUNICIPAL	INS. MUNICIPAL
CPF	CPF
INSCRIÇÃO	INSCRIÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAWÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO E OBRAS
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 015/2023



12
430.12
AP10

de Taubaté Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal

315

FIS
C L

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL
OBSERVAÇÕES:
DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS
METÁLICAS, DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES
PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA SUGERIDA, VER PROJETO
DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO.
VER PROJETO DE AGUÍAS PLUVIAIS E DRENAGEM
NÃO CONTEMPLADO NO ESCOPO DO PROJETO
ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO.

ARQUITETURA LINDENBERG

GEOPAC

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

DEPARTAMENTO DE URBANISMO

15/06/2011

Nº DE PROPOSTA	11584/2011	Nº DE ANEXO	002/2011
DATA DE ABERTURA	15/06/2011	DATA DE ENCERRAMENTO	15/06/2011
DATA DE ABERTURA	15/06/2011	DATA DE ENCERRAMENTO	15/06/2011

DETAQUE DE ACABAMENTOS	
1	PIAO
TOMADA MEXIDA - DE S. A. BARRA (DE ACABADO)	
2	PAREDE
TUBO DE SAÍDA DE GÁS (DE ACABADO DE ENLACE DO ALVARO)	
3	PORTA
TUBO DE SAÍDA DE GÁS (DE ACABADO DE ENLACE DO ALVARO)	
4	TETO
TUBO DE SAÍDA DE GÁS (DE ACABADO DE ENLACE DO ALVARO)	

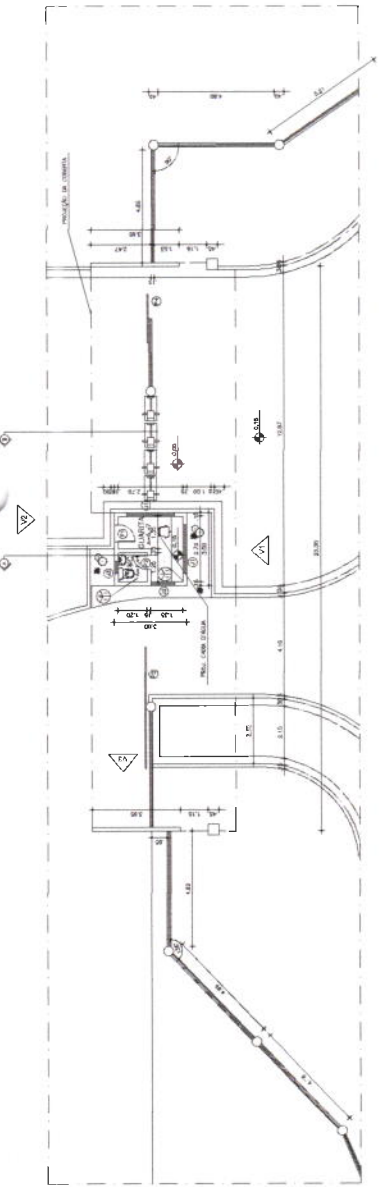
DIMENSÕES GERAIS EM METROS	
TOTAL	COMERCIAL
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
7,90	7,90
4,50	4,50
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10
3,30	3,30
5,10	5,10
1,50	1,50
6,60	6,60
1,50	1,50
8,10	8,10



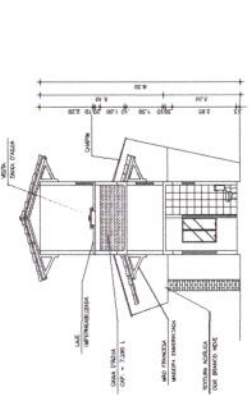
RESERVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

- DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
- VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METÁLICAS, DE CONCRETO ARMADO E FUNDACIONES
- PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA SUGERIDA, VER PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA E LUMINOTÉCNICA
- PLANILHAS DE CORTES DE ACQUÍPLAS E BARRIMENTOS NÃO CONTEMPLADAS NO CONTEÚDO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO

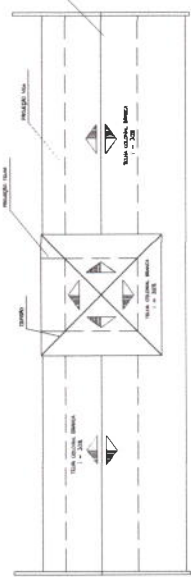
OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



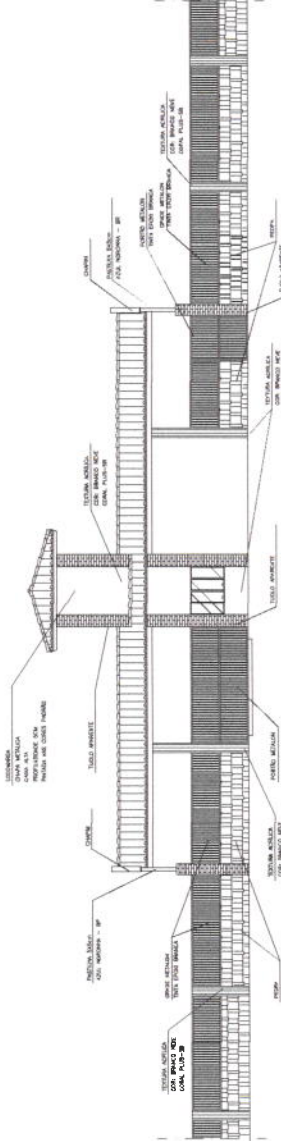
01 PLANTA BAIXA/ENTRADA 1/76



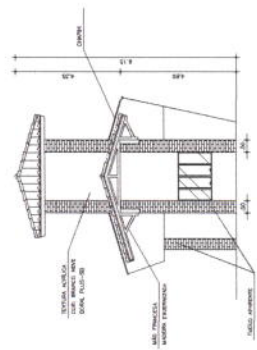
03 CORTE A/ENTRADA 1/76



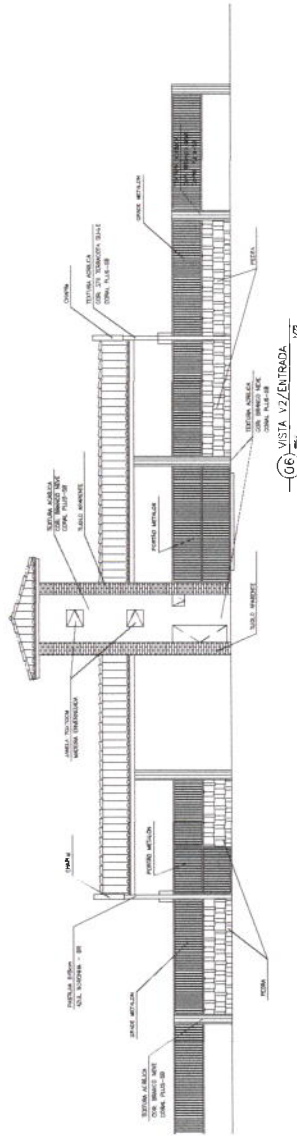
02 COBERTA/ENTRADA 1/76



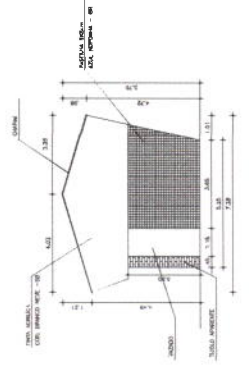
05 VISTA VI/ENTRADA 1/76



04 CORTE B/ENTRADA 1/76



06 VISTA VZ/ENTRADA 1/76



07 VISTA VJ/ENTRADA 1/76

ARQUITETURA E LINDAVIA

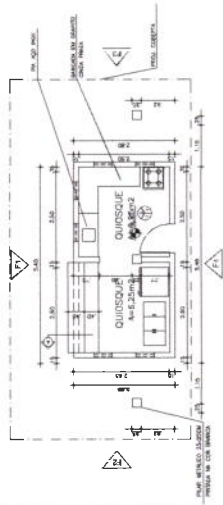
PROF. DR. JOÃO DE DEUS TAVARES
LÍDRÃO DE PROJETO
LICENCIADO EM ARQUITETURA

PROF. DR. CARLOS AUGUSTO DE FARIAS
LÍDRÃO DE PROJETO
LICENCIADO EM ARQUITETURA

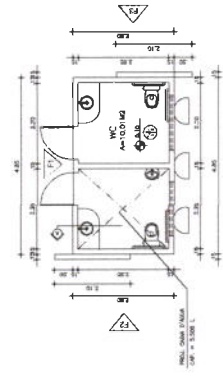
GROPAC
PROFESSORIA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
EMPRESA DE SERVIÇOS DE ARQUITETURA E LINDAVIA

CADASTRO Nº 0009

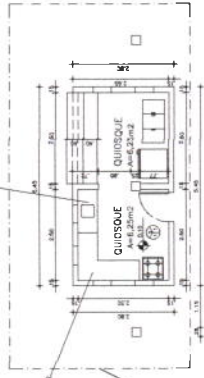
*OBS.: MEDIDAS SUGERIDAS DAS ESTRUTURAS METÁLICAS, VER CÁLCULO ESTRUTURAL.



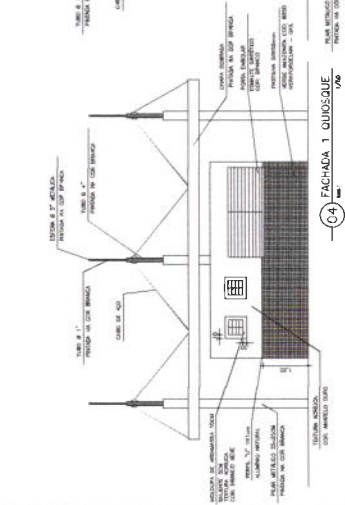
01 PLANTA QUIOSQUE 1 (7/8)



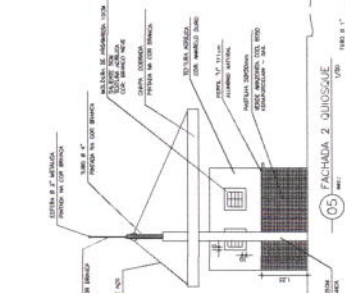
02 PLANTA BAIXA BANHEIROS (7/8)



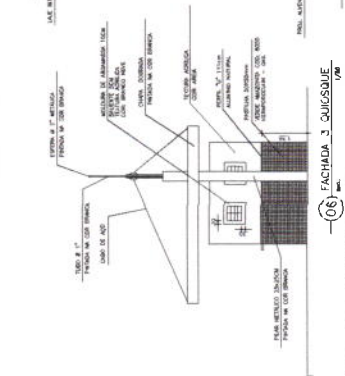
03 PLANTA QUIOSQUE (SIMÉTRICO) (7/8)



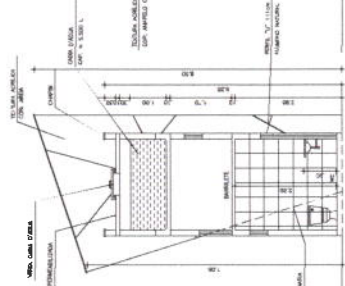
04 FACHADA 1 QUIOSQUE (7/8)



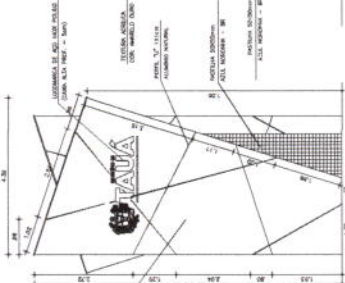
05 FACHADA 2 QUIOSQUE (7/8)



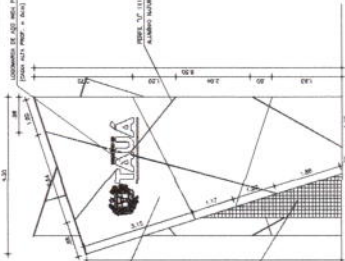
06 FACHADA 3 QUIOSQUE (7/8)



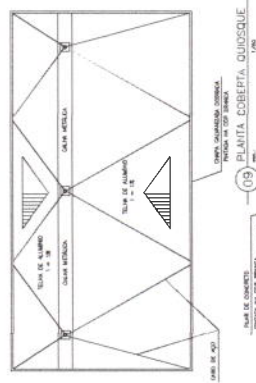
11 CORTE A BANHEIROS (7/8)



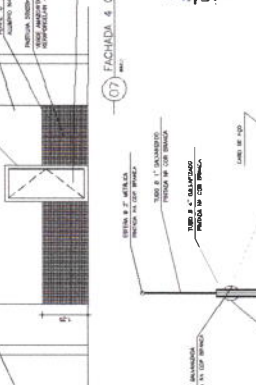
12 FACHADA 2 BANHEIROS (7/8)



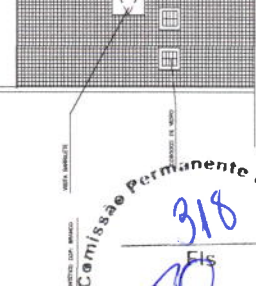
13 FACHADA 3 BANHEIROS (7/8)



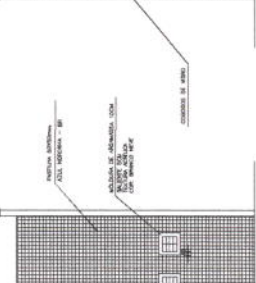
09 PLANTA COBERTURA QUIOSQUE (7/8)



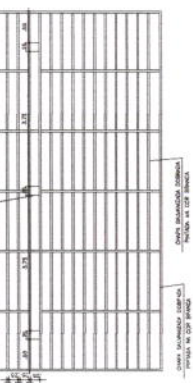
07 FACHADA 4 QUIOSQUE (7/8)



14 FACHADA 4 BANHEIROS (7/8)



15 FACHADA 1 BANHEIROS (7/8)



10 ESTRUTURA COBERTURA QUIOSQUE (7/8)

CE Comissão Permanente de Licitação Prefeitura Municipal de Tatuá

318 FIS C.P.L.

- OBSERVAÇÕES:
- DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
 - VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METÁLICAS, DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES
 - PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA SUGERIDA, VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO
 - VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM
 - VER PROJETO DE DRENAGEM DO PISO
 - ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

PRO	PROPOSTA	VALOR	DATA	ASSINATURA
01	01	01	01	01
02	02	02	02	02
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15

PRO	PROPOSTA	VALOR	DATA	ASSINATURA
01	01	01	01	01
02	02	02	02	02
03	03	03	03	03
04	04	04	04	04
05	05	05	05	05
06	06	06	06	06
07	07	07	07	07
08	08	08	08	08
09	09	09	09	09
10	10	10	10	10
11	11	11	11	11
12	12	12	12	12
13	13	13	13	13
14	14	14	14	14
15	15	15	15	15

06 CORTE A QUIOSQUE (7/8)

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE DE VENDAS DE BOMBS DE TATUÁ - SP.

EMPRESA: GEOPAC
 ENDEREÇO: RUA SERRA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - 13506-900

PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO

PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE DE VENDAS DE BOMBS DE TATUÁ - SP.

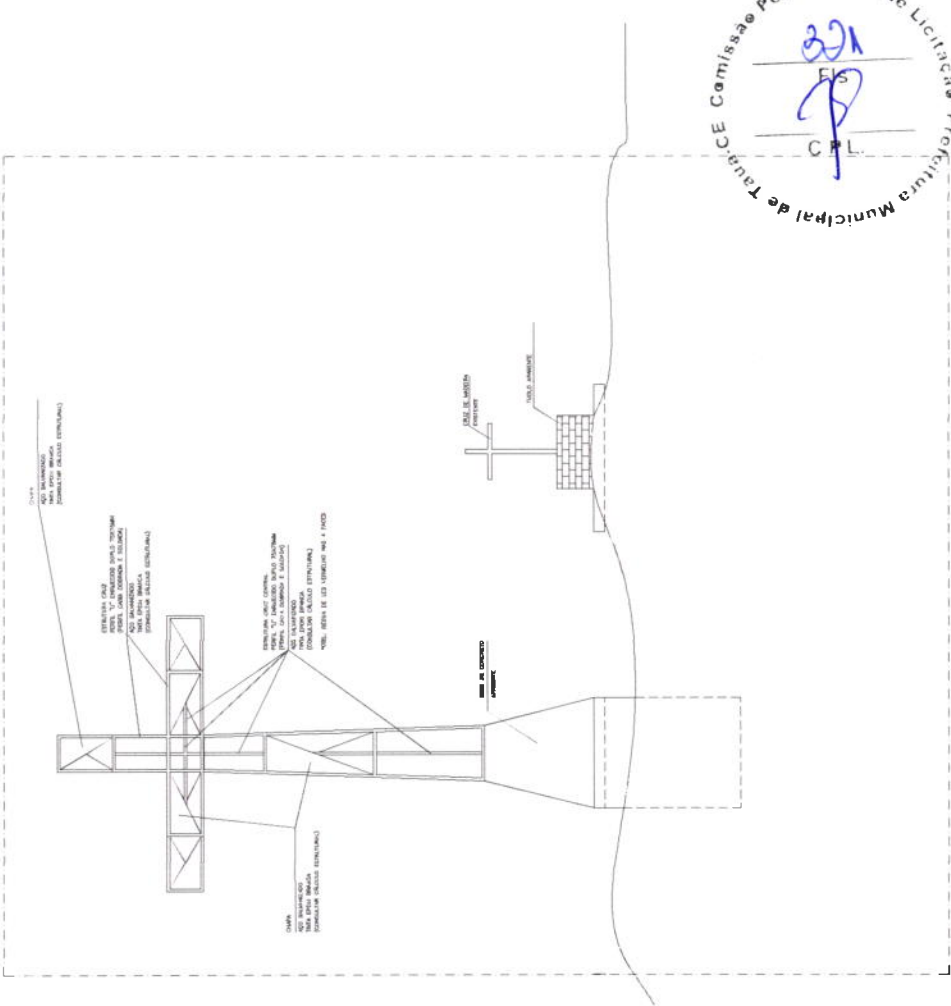
EMPRESA: GEOPAC
 ENDEREÇO: RUA SERRA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - 13506-900

PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO

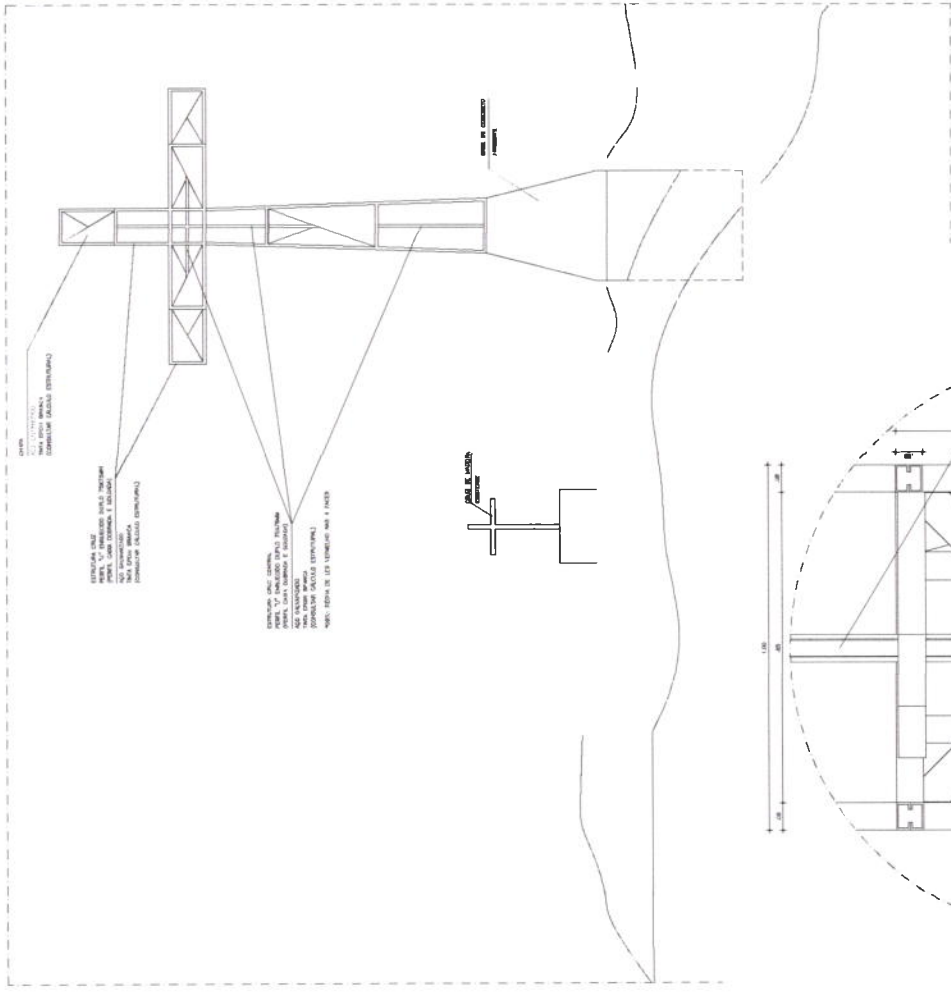
PROJETO DE LICITAÇÃO Nº 001/2017
 OBJETO: OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO QUIOSQUE DE VENDAS DE BOMBS DE TATUÁ - SP.

EMPRESA: GEOPAC
 ENDEREÇO: RUA SERRA, 110 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP - 13506-900

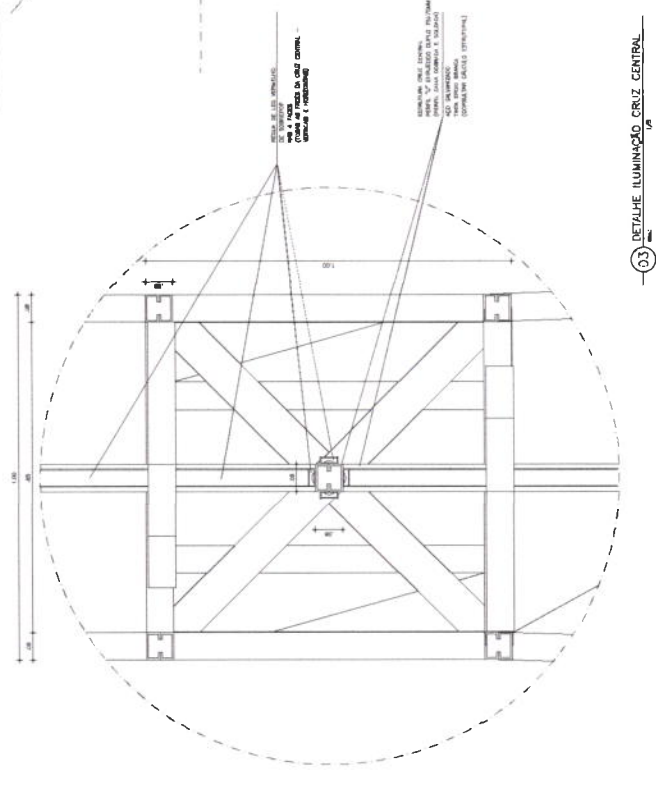
PROJETO ARQUITETÔNICO E URBANÍSTICO



02 VISTA VZ



01 VISTA VI



03 DETALHE ILUMINAÇÃO CRUZ CENTRAL

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

- OBSERVAÇÕES:
- * DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
 - * VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A ESTRUTURAS METÁLICAS, DE CONCRETO ARMADO E FUNDAÇÕES
 - * PONTUAÇÃO LUMINOTÉCNICA SUGERIDA, VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO
 - * VER PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM ANO CORRELACIONADO NO ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO

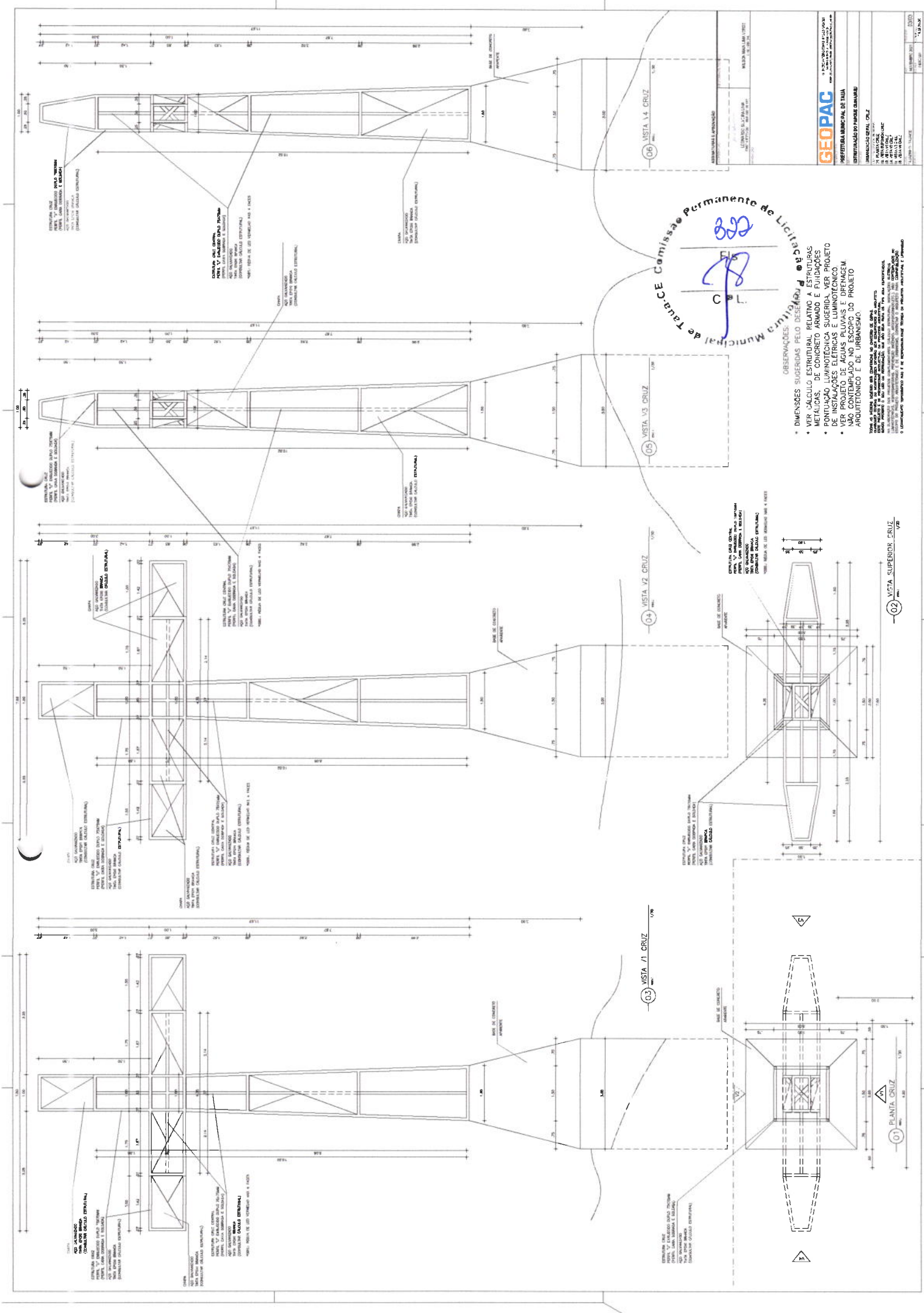
Este projeto é uma obra de engenharia civil e não se responsabiliza por danos materiais ou morais decorrentes de qualquer erro humano ou defeito de fabricação. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de utilização indevida ou por danos decorrentes de qualquer erro humano ou defeito de fabricação. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de qualquer erro humano ou defeito de fabricação. O autor não se responsabiliza por danos decorrentes de qualquer erro humano ou defeito de fabricação.

AUTENTICAÇÃO E APROVAÇÃO
 COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ

GEOPEC
 Engenharia Civil
 Rua 13 de Maio, nº 130 - Jd. Primavera
 13100-902 - Taubaté - SP

LÍQUIDAÇÃO EM 10/05/2023
 VALOR TOTAL R\$ 100.000,00

Nº 024/2023
 Nº 024/2023
 Nº 024/2023



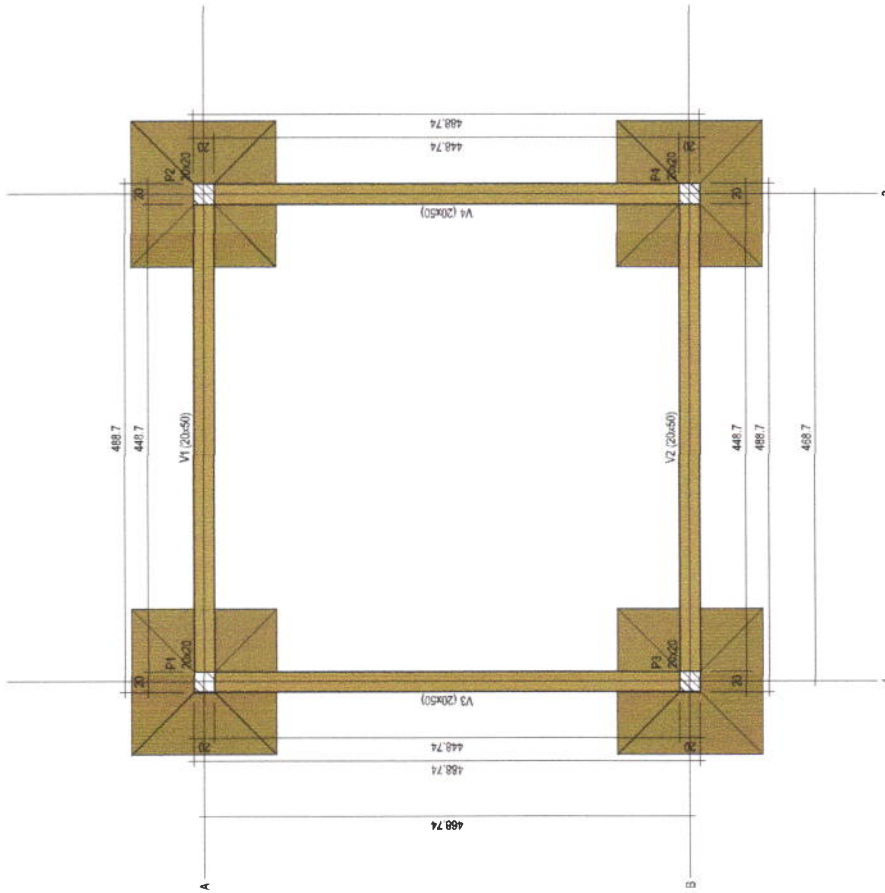
Comissão Permanente de Licitação
 de Taubaté
 Prefeitura Municipal de Taubaté

GEOPAC Engenharia Civil Rua: ... Fone: ... E-mail: ...	
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ Rua: ... Fone: ... E-mail: ...	PROJETO DE ARQUITETURA DE UM MONUMENTO COMEMORATIVO À ABOLIÇÃO DO TRÁFICO DE ESCRAVOS

- OBSERVAÇÕES:
- DIMENSÕES SUGERIDAS PELO DESENHO
 - VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A METALICAS E FUNDICIONES
 - METALICAS DE CONCRETO ARMADO E FUNDICIONES DE CONCRETO
 - PONTUAÇÃO LUMINOTECNICA SUGERIDA, VER PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICO
 - VER PROJETO DE AGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM NÃO CONTEMPLADO NO ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANISMO.

02 - VISTA SUPERIOR CRUZ
 em metros

01 - PLANTA CRUZ
 em metros



2
FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES
Escala: 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
V1	20x50	0
V2	20x50	0
V3	20x50	0
V4	20x50	0

Características dos materiais	
Isk (kg/100m ³)	265394
Eca (kg/100m ³)	265394

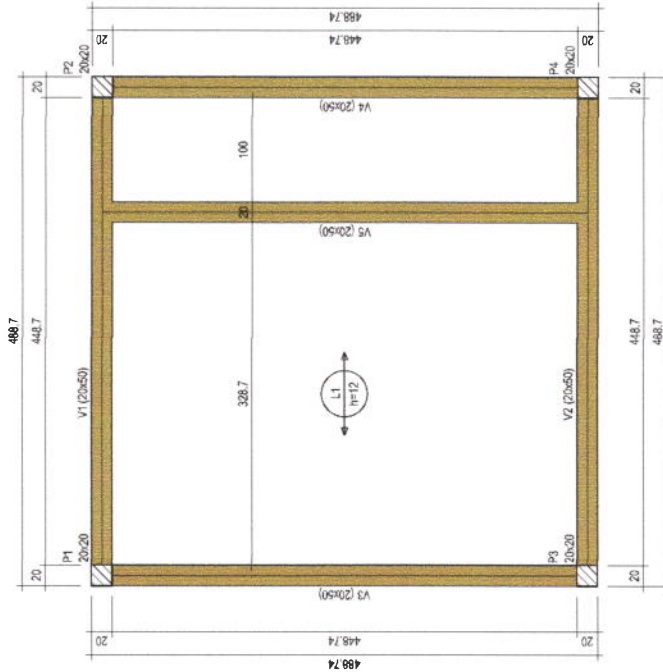
Pilares		
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)
P1	20x20	0
P2	20x20	0
P3	20x20	0
P4	20x20	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



PROJETO LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RGE 08012/08	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA E ARQUITETURA RUA MARIANO NUNES, 100 - JARDIM SÃO CARLOS CEP: 63.212-110 - TAUÁ - CE	AREA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU OBJETIVO: ESTRUTURAL BANHEIROS DESCRIÇÃO: FORMA DO PAVIMENTO - FUNDAÇÕES	PRONOME: 01/12 LOCAL: TAUÁ-CE DATA: NOVEMBRO/2021 INDICADA: 2021-35
		ANEXO 1 (LDB)	ANEXO 2 (LDB)



FORMA DO PAVIMENTO TERREO
ESC. 1:50

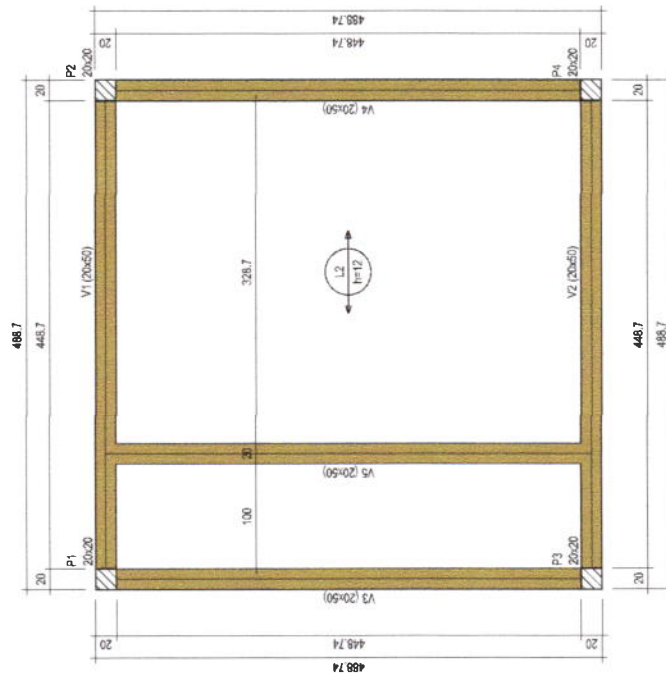
Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	20x50	0
V2	20x50	0
V3	20x50	0
V4	20x50	0
V5	20x50	0

Considerações dos materiais	
RK (kg/cm²)	Ecs (kg/cm³)
300	2363384

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0
P2	20x20	0
P3	20x20	0
P4	20x20	0



PRODUÇÃO PROJETO	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE EMPRESA CONTRATADORA GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E ENGENHARIA LTDA RUA ALBERTO FORTALEZA Nº 100 - JARDIM SÃO JOSÉ - TAUÁ - CE FONE: (85) 3311-1111 - E-MAIL: geopac@geopac.com.br	PROJETO Nº:	DATA:	ESCALA:	CONTROLADO POR:
		ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUIMAMUJU ESTRUTURAL BANHEIROS SORTEIO DE IDENTIFICAÇÃO DAS CÉLULAS FORMA DO PAVIMENTO - TERREO	DATA:	ESCALA:	CONTROLADO POR:
PROJETO Nº:		DATA:	ESCALA:	CONTROLADO POR:	02/12
PROJETO Nº:		DATA:	ESCALA:	CONTROLADO POR:	02/12



FORMA DO PAVIMENTO BARRILETE
Esc. 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível Elevação (cm)
V1	20x50	0 470
V2	20x50	0 470
V3	20x50	0 470
V4	20x50	0 470
V5	20x50	0 470

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	20000

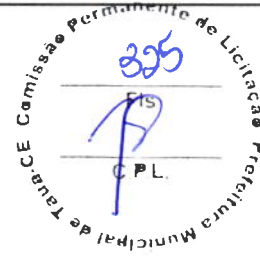
Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível Elevação (cm)
P1	20x20	0 470
P2	20x20	0 470
P3	20x20	0 470
P4	20x20	0 470

Legenda dos pilares

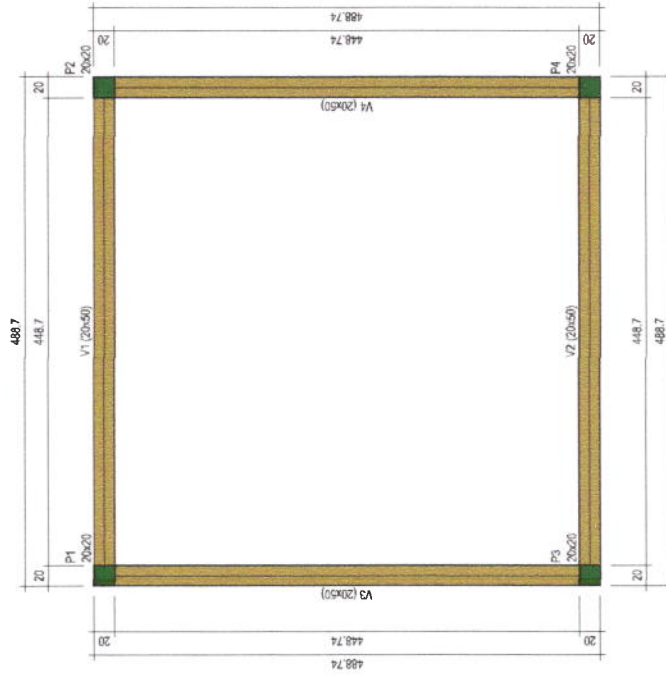
Pilar que passa

Legenda das vigas e pavimentos

Viga



PROJETO: 4 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CRP-30805/09	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO GEOPAC EMPRESAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO RUA JOSÉ NUNES DE MENEZES, Nº 443 BAIRRO NAZARÉ, TAUÁ/CE FONE: (85) 3331-1501 / E-MAIL: GEOPAC@GMAIL.COM	ÁREA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU ESCALA: 1:50 ESTRUTURAL BANHEIROS CONTRATO Nº 007/2022 FORMA DO PAVIMENTO - BARRILETE	PROJEÇÃO: 03/12 DATA: 15/07/2022 INDICADA: 201:35
	PROJETO: 4 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - CRP-30805/09	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE DEPARTAMENTO DE LICITAÇÃO GEOPAC EMPRESAS DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E PROJETO RUA JOSÉ NUNES DE MENEZES, Nº 443 BAIRRO NAZARÉ, TAUÁ/CE FONE: (85) 3331-1501 / E-MAIL: GEOPAC@GMAIL.COM	ÁREA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU ESCALA: 1:50 ESTRUTURAL BANHEIROS CONTRATO Nº 007/2022 FORMA DO PAVIMENTO - BARRILETE



FORMA DO PAVIMENTO RESERVATÓRIO
Esc. 1:50

Vigas		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0
V2	20x40	0
V3	20x50	0
V4	20x50	0

Características dos materiais	
Taxa (kg/cm ³)	Ecs (kg/cm ³)
300	265234

Pilares		
Nome	Seção (cm)	Nível (cm)
P1	20x20	0
P2	20x20	0
P3	20x20	0
P4	20x20	0

Legenda dos pilares

Pilar que mora

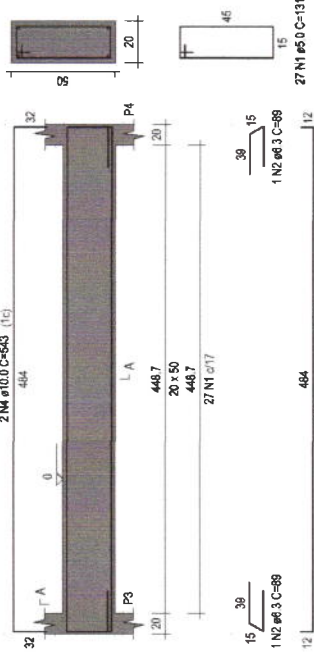
Legenda das vigas e patinotes

Viga

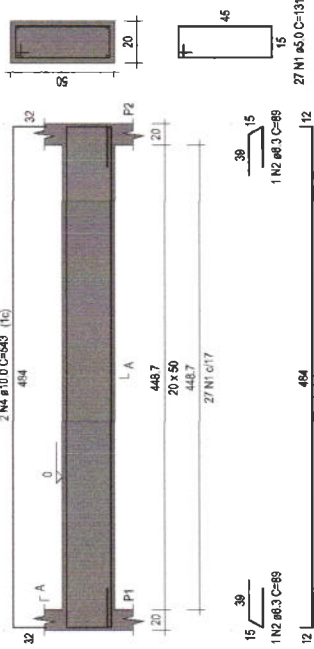


PROJETAÇÃO	PROJETADEIRO	 LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RBE 289158/07	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC <small>EMPRESA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA</small> END: RUA ANTONIO DE SAUS, 100 - JARDIM ARAUCÁRIA - TAUÁ-CE FONE: (83) 3312-1111 E-MAIL: geopac@geopac.com.br	LOCAL: TAUÁ-CE DATA: NOVEMBRO/2021 INDICADA: 2021-35
			ÁREA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU OBJETIVO: ESTRUTURAL BANHEIROS TÍTULO: FORMA DO PAVIMENTO - RESERVATÓRIO	FOLHA: 04/12 DO PROJETO:

SEÇÃO AA
ESC: 1:25



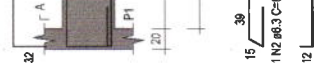
SEÇÃO AA
ESC: 1:25



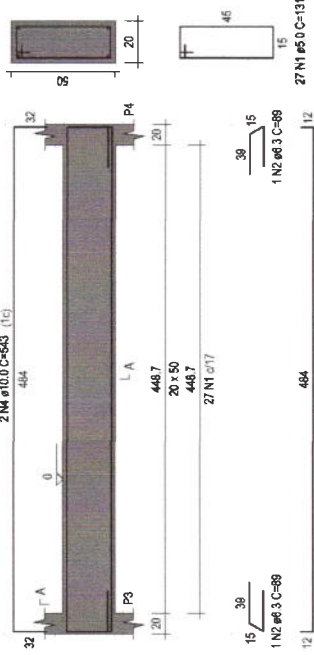
V2
ESC: 1:50



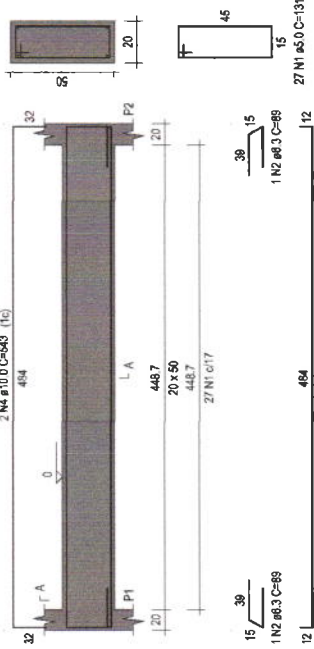
V1
ESC: 1:50



SEÇÃO AA
ESC: 1:25



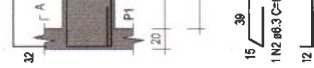
SEÇÃO AA
ESC: 1:25



V4
ESC: 1:50



V3
ESC: 1:50



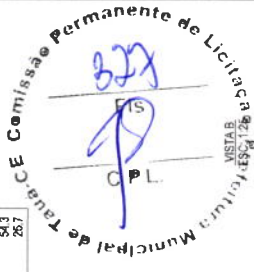
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
40P1	CA80	1	5.0	40	63	2520
	CA80	2	16.0	16	215	3440
V1	CA80	2	16.0	2	181	362
	CA80	2	6.3	2	88	176
V2	CA80	3	10.0	2	503	1006
	CA80	4	10.0	2	543	1086
	CA80	1	5.0	27	131	3537
	CA80	2	6.3	2	89	178
V3	CA80	3	10.0	2	503	1006
	CA80	4	10.0	2	543	1086
	CA80	1	5.0	27	131	3537
	CA80	2	6.3	2	89	178
V4	CA80	3	10.0	2	503	1006
	CA80	4	10.0	2	543	1086
	CA80	1	5.0	27	131	3537
	CA80	2	6.3	2	89	178

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA80	6.3	7.4	17
CA80	10.0	83.7	61.6
CA80	16.0	34.4	54.3
CA80	5.0	166.7	26.7
PESO TOTAL (kg)			159.3
CA80	107.6		
CA80	25.7		

Volume de concreto (C-30) = 2.19 m³
Área de forma = 26.26 m²



P1=P2=P3=P4

VISTA H
ESC: 1:25



VISTA B
ESC: 1:25



FUNDAÇÕES - L1

SEÇÃO
ESC: 1:20



VISTA B



10N1 #5.0 C-63

PROJEÇÃO

PROFESSOR

PREFEITURA MUNICIPAL
DE TAUÁ-CE

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
RUA...
MUNICÍPIO DE TAUÁ-CE

PROFESSOR
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - REG. 385.150/067

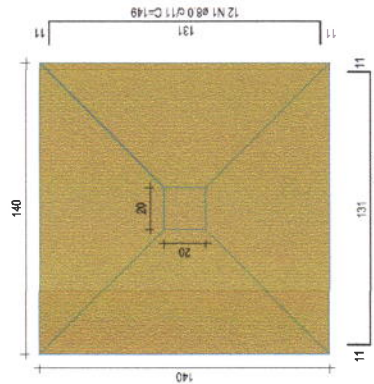
ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU
ESTRUTURAL BANHEIROS
DETALHAMENTOS - PILARES/VIGAS

PROJETO
NOVEMBRO/2021
INDICADA
2021-35

05/12

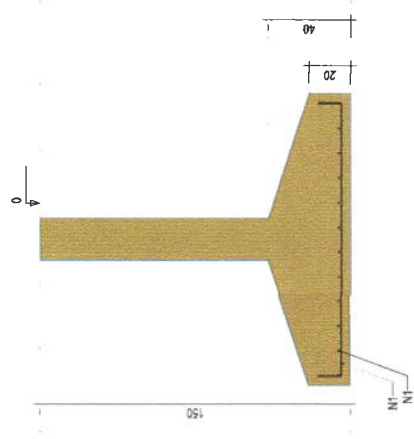
INDICADA

S1=S2=S3=S4
PLANTA
ESC. 1:25



12 N1 Ø8.0 C11 C=149
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kg/m³

CORTE
ESC. 1:25



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
4xS2	CA50	1	8.0	98	148	14304

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO x 0% (kg)
CA50	8.0	143	56.4
PESO TOTAL (kg)			56.4
CA50			56.4

Volume de concreto (C-30) = 2.18 m³
Área de forma = 4.48 m²



APROVAÇÃO

PROJETA

LEONARDO SILVERALIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP 380158107

APRESENTAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL
DE TAUÁ/CE

EMPRESA CONTRATADA
GEOPAC
RUA SENE GALO, 100 - JARDIM
NASSER - AERONÁUTICA - TAUÁ - CE
FONE: 33.32.1701 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

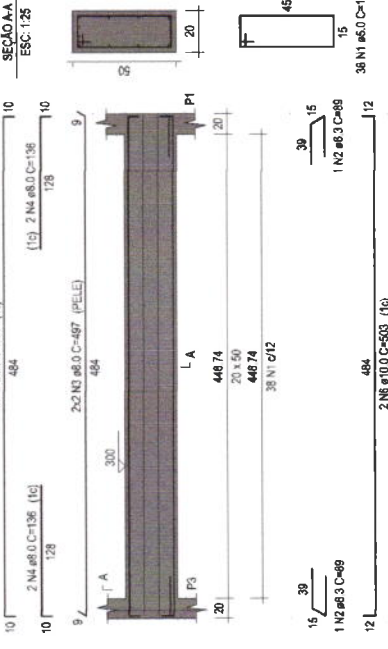
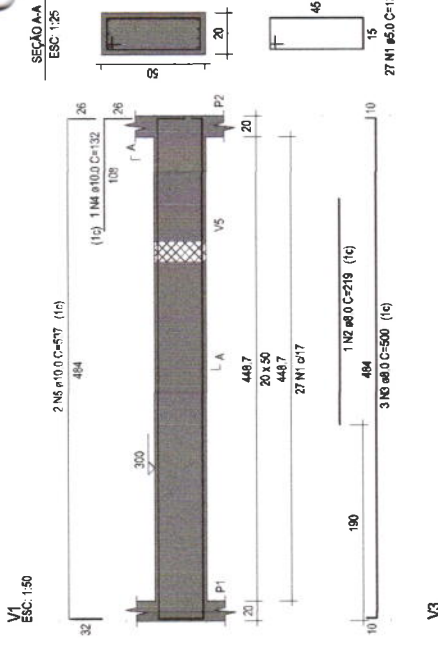
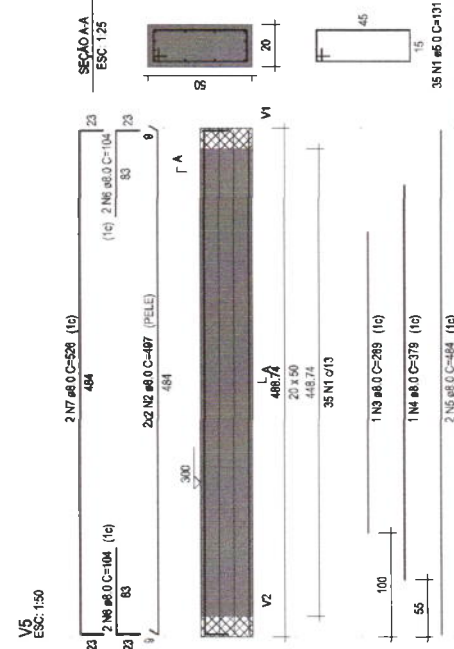
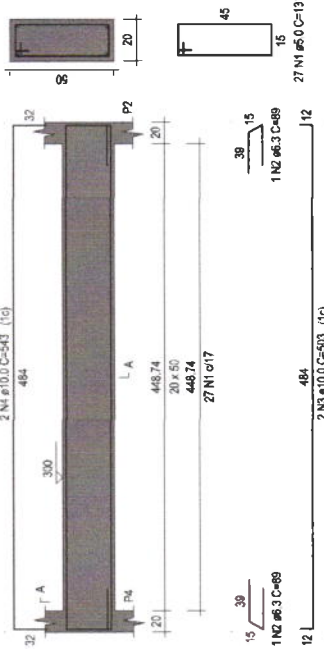
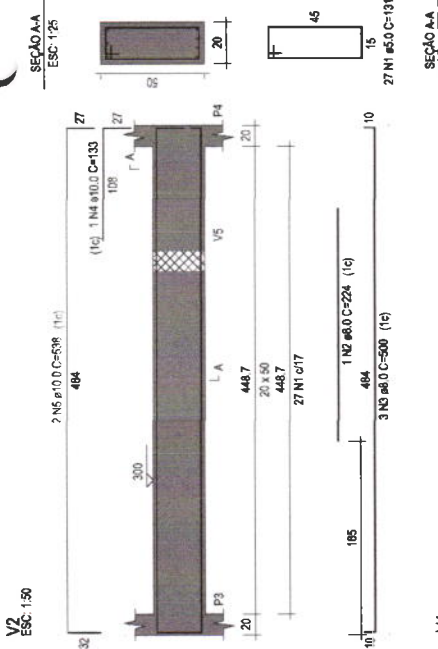
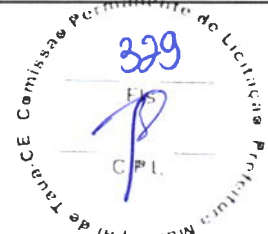
SITUAÇÃO

ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU
PROJETO
ESTRUTURAL BANHEIROS
CONTROLE/IDENTIFICAÇÃO DOS DESPACHOS
DETALHAMENTOS - SAPATAS

PARCERIA
06/12
DATA
NOVEMBRO/2021
INDICADA
2021-35
CONTROLE

RELAÇÃO DO AÇO						
ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	CA50	1	8.0	27	131	3527
	CA50	2	8.0	1	219	219
	CA50	3	8.0	3	500	1500
V2	CA50	4	10.0	1	132	132
	CA50	5	10.0	2	537	1074
	CA50	1	5.0	27	131	3527
	CA50	2	8.0	1	224	224
V3	CA50	3	8.0	1	224	224
	CA50	4	10.0	1	133	133
	CA50	5	10.0	2	538	1076
	CA50	1	5.0	38	131	4978
V4	CA50	2	8.3	2	89	178
	CA50	3	8.0	4	497	1988
	CA50	4	8.0	4	108	434
	CA50	6	10.0	2	503	1006
V5	CA50	1	5.0	27	131	3527
	CA50	2	8.3	2	89	178
	CA50	3	10.0	2	503	1006
	CA50	4	10.0	2	543	1086
	CA50	1	5.0	35	131	4585
	CA50	2	8.0	4	288	1152
	CA50	3	8.0	1	379	379
	CA50	5	8.0	2	484	968
	CA50	6	8.0	4	104	416
	CA50	7	8.0	2	526	1052

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	3.6	0.9
CA50	8.0	120.7	47.8
CA60	10.0	55.1	34
CA60	5.0	201.7	31.1
PESO TOTAL			
CA50	92.5		
CA60	31.1		
Volume de concreto (C=20) = 2.44 m³			
Area de forma = 29.32 m²			



PROJETO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
PROJETA: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RCP - 1025107-0

ÁREA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIHU
OBJETO: ESTRUTURA BANHEIROS
DETALHAMENTOS - VIGAS

EMPRESA: GEOPAC
EMPRESA COM TÍTULO DE ESPECIALIDADE EM ENGENHARIA DE PROJETOS DE ARQUITETURA, ENGENHARIA DE ESTRUTURAS E ENGENHARIA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS
INSCRIÇÃO: 103548/2010
ENDEREÇO: RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM JOVIAZES - TAUÁ - CE

PLANO: NOVEMBRO/2022
INDICADA: 201-35

BRANCHA: 07/12
CONTROLE:



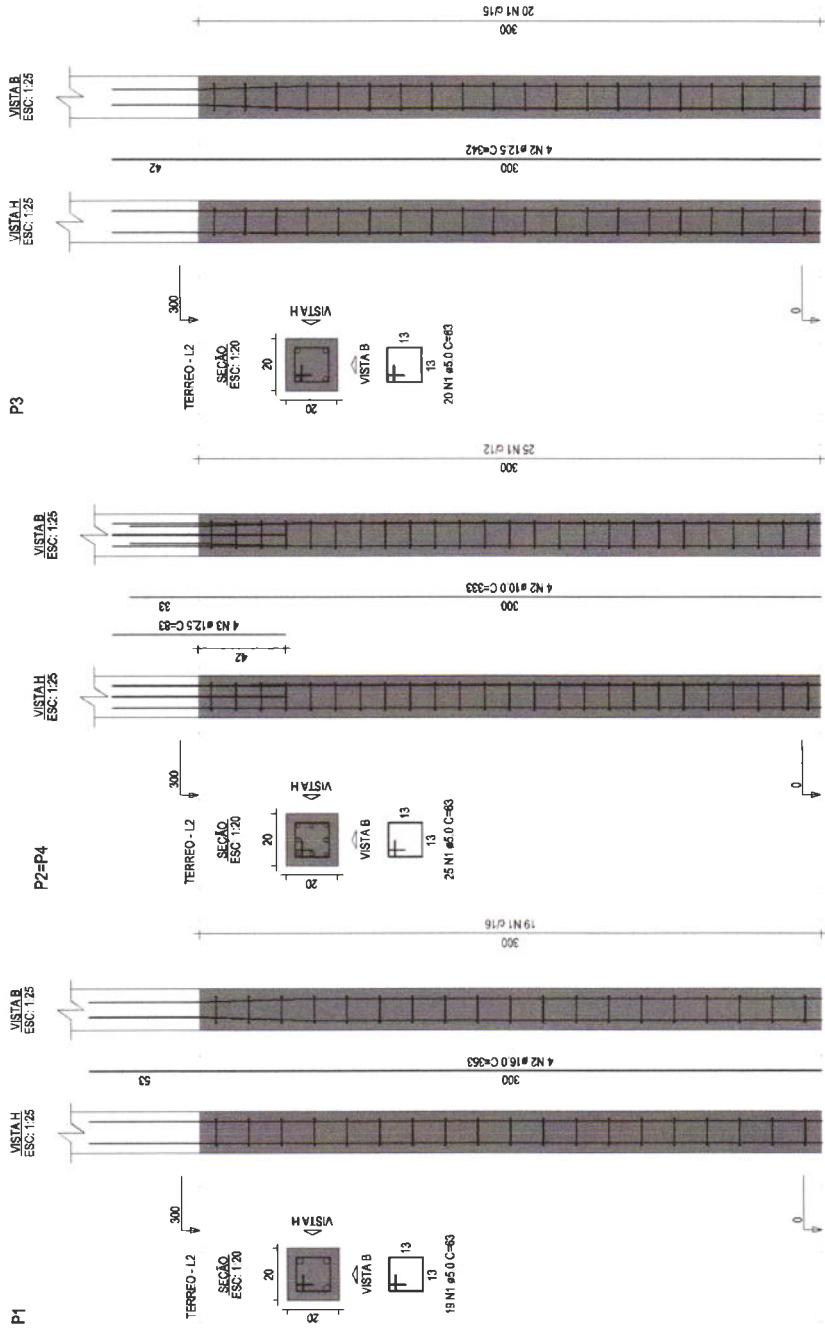
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
P1	CA60	1	50	19	63	1197
	CA50	2	160	4	353	1412
	CA60	1	50	50	63	3150
	CA50	2	100	8	333	2664
P2	CA60	1	50	19	63	1197
	CA50	2	160	4	353	1412
	CA60	1	50	20	63	1260
	CA50	2	125	4	342	1368

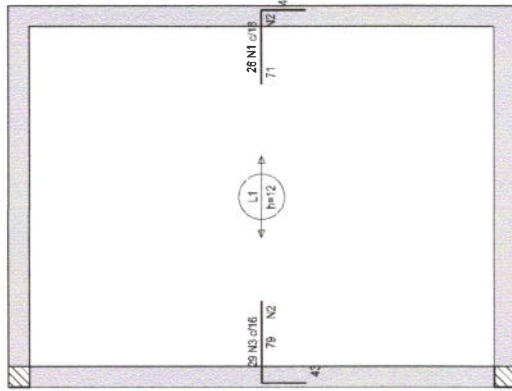
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	100	26,6	16,4
CA50	125	20,3	19,6
CA60	160	14,1	22,3
CA60	50	56,1	6,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50			58,3
CA60			8,6

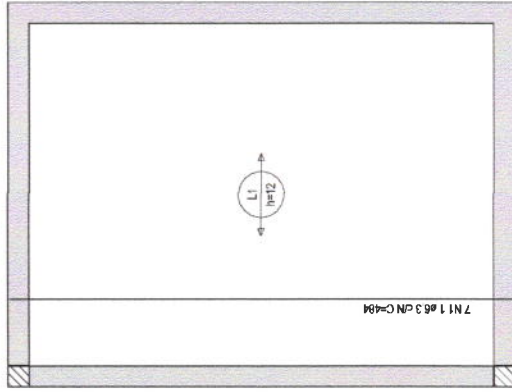
Volume de concreto (C-30) = 0,46 m³
 Área de forma = 6,60 m²



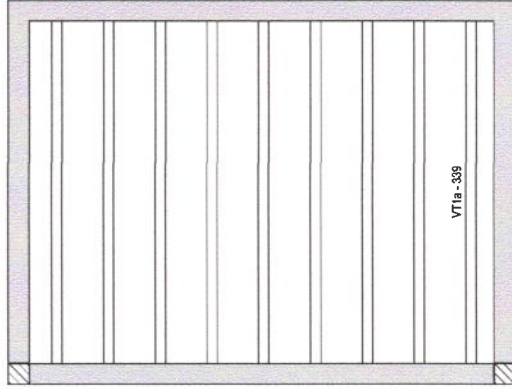
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E PROJETOS S.R.L. RUA ANTONIO TRAJAN DE SALES, 140 MARACÁ, N.º 1001, FORTALEZA - CE CEP: 85.133-111 (E-MAIL: GEOPAC@GMAIL.COM)		PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUIU ESTRUTURAL BANHEIROS DETALHAMENTOS - PLARES		DATA: 08/12 LOCAL: TAUÁ - CE INDICADA: NOVEMBRO/2021
PROJETO: 1001 ARQUITETO: LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RPP - 067.309.507		Nº DA PLANILHA: 08/12		



ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO
ESC: 1:50



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TERREO
ESC: 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
ESC: 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N1	4 N2 Ø5.0 C20 C=469
N3	4 N2 Ø5.0 C20 C=469

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	QUANT (cm)	C TOTAL (cm)
Negativos	CA50	1	5.0	26	113	2938
	CA60	2	5.0	8	468	3752
	CA60	3	5.0	29	121	3609
Positivos	CA50	1	6.3	7	464	3368

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	33.9	8.3
CA60	5.0	102	15.7
PESO TOTAL			
CA50	8.3		
CA60	15.7		

Volume de concreto (C-30) = 0.88 m³
Area de forma = 0.00 m²



EMPRESA	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJU	RUBRICA	09/12
	ESTRUTURAL BANHEIROS		09/12
CONTEUDO/DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	ARMADAÇÃO LAJES - TERREO	INDICADA	NOV-MER-2021
	PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS		NOV-MER-2021
EMPRESA CONTRATADA	GEOPAC	INDICADA	2021-15
	LEONARDO SILVEIRA LIMA		2021-15



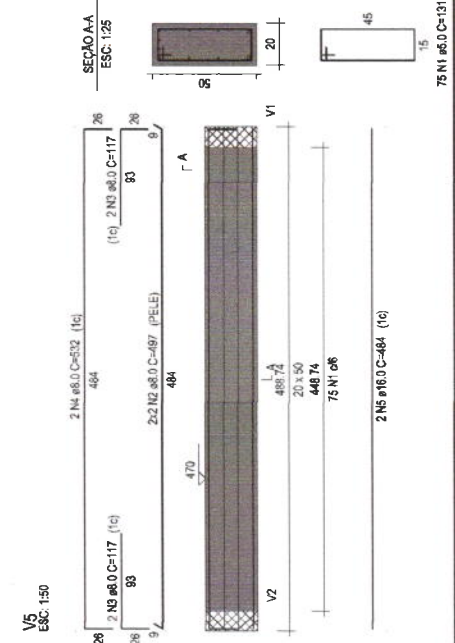
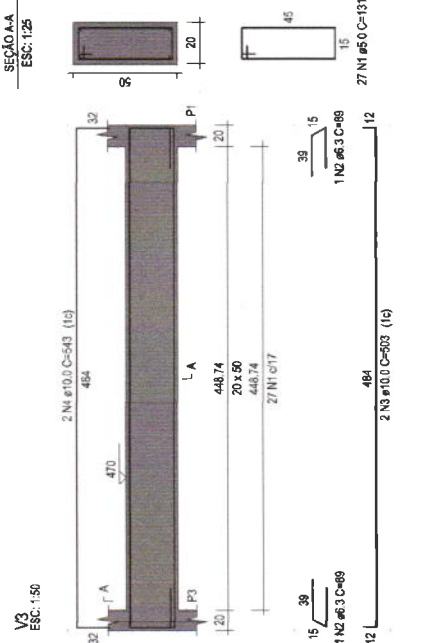
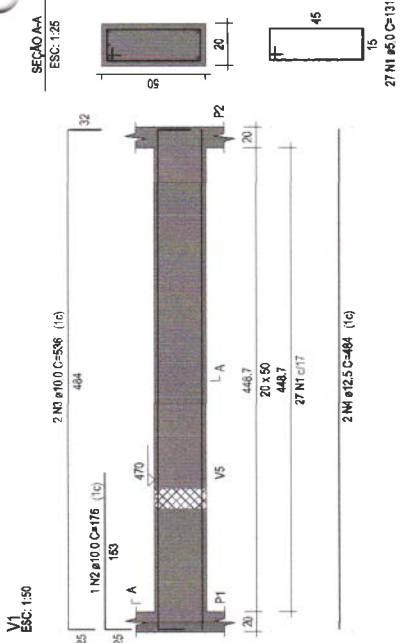
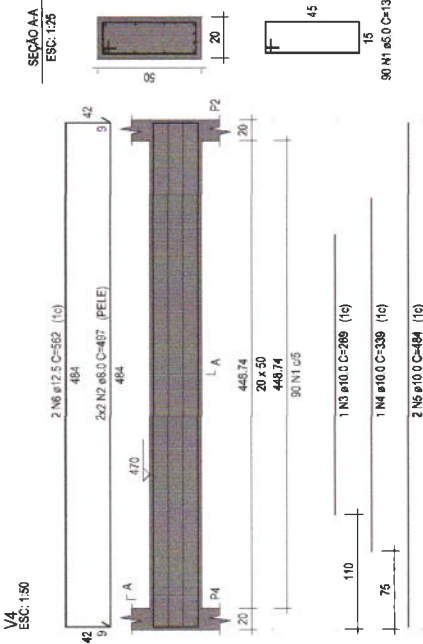
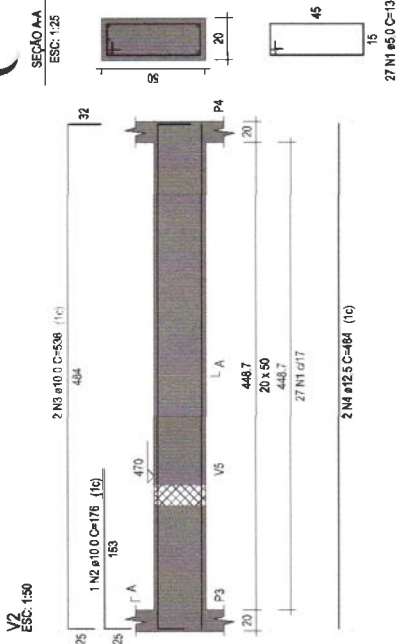
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CUNIT (cm)	C TOTAL (cm)
V1	CA60	1	10,0	27	176	4837
	CA50	2	10,0	1	536	1176
	CA50	3	10,0	2	536	1072
	CA60	4	12,5	2	484	968
V2	CA60	1	5,0	27	131	3537
	CA50	2	10,0	1	176	1072
	CA50	3	10,0	2	536	1176
	CA60	4	12,5	2	484	968
V3	CA60	1	5,0	27	131	3537
	CA50	2	10,0	1	176	1072
	CA50	3	10,0	2	536	1176
	CA60	4	12,5	2	484	968
V4	CA50	1	5,0	2	89	1178
	CA50	2	10,0	2	503	1066
	CA50	3	10,0	2	543	11790
	CA60	4	8,0	80	497	1968
V5	CA50	1	5,0	2	89	1178
	CA50	2	10,0	2	503	1066
	CA50	3	10,0	2	543	11790
	CA60	4	8,0	80	497	1968

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	5,0	1,8	0,4
	8,0	52,3	21,7
CA60	10,0	61,8	38
	12,5	30,6	29,5
	16,0	8,7	15,3
	5,0	322,3	49,7
PESO TOTAL (kg)			106,9
C ACO			49,7

Volume de concreto (C-30) = 2,44 m³
 Área de formas = 28,32 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ
 ENDEREÇO: R. DE S. J. DE A. 2830-809

PROFETA
 LEONARDO SILVEIRA DA ENFERMEIRA - RNP 380589

PROFESSOR
 PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUI

ESTRUTURAL BANHEIROS
 DETALHAMENTOS - VIGAS

REA: ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUI

TÍTULO: ESTRUTURAL BANHEIROS

PROFETA: LEONARDO SILVEIRA DA ENFERMEIRA - RNP 380589

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

REVISÃO: 01

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

PROFESSOR: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ

DATA: 23/11/2021

INDICADA: 2021-35

PARCERIA 10/12

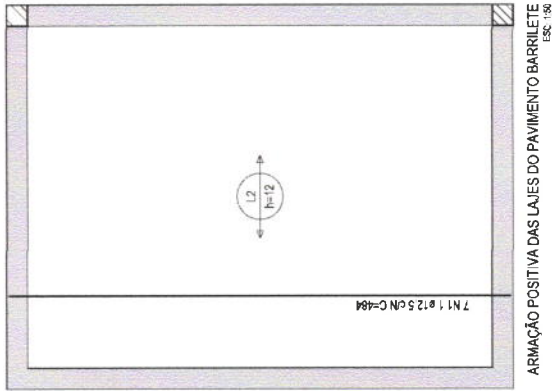
RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
Negativa	CA80	1	5,0	9	447	4023
	CA50	2	10,0	23	98	2017
	CA60	3	12,5	27	111	3365
Positivas	CA80	1	5,0	48	48	2400
	CA50	2	10,0	22	63	1386
	CA60	2	18,0	8	223	1784
ZAP2	CA80	1	5,0	24	63	1512
	CA50	2	12,5	8	166	1328
	CA60	3	12,5	8	212	1696

RESUMO DO AÇO

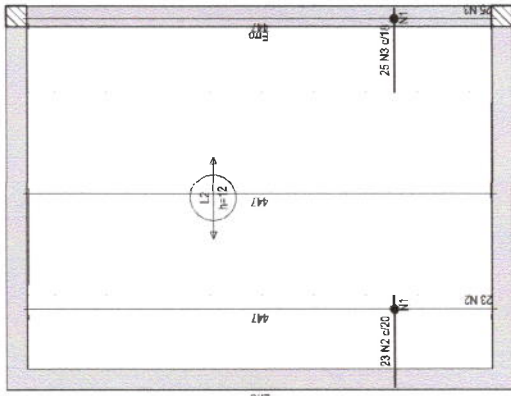
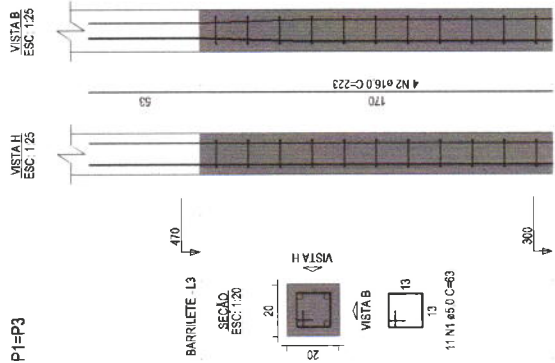
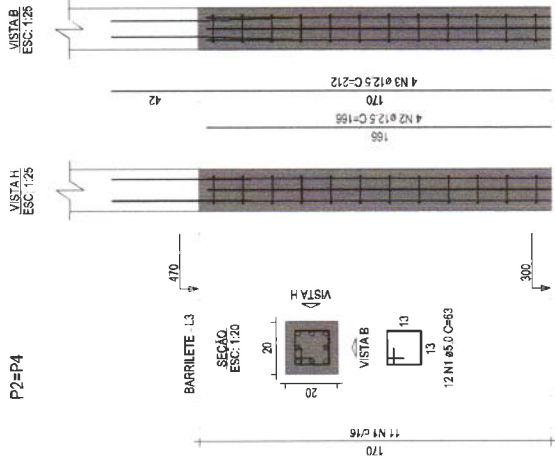
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	40,7	25,1
CA60	12,5	64,1	61,8
CA80	5,0	88,2	43,9
PESO TOTAL (kg)			107,7
CA50	115		
CA80	10,7		

Volume de concreto (C-30) = 1,15 m³
 Área de forma = 5,44 m²

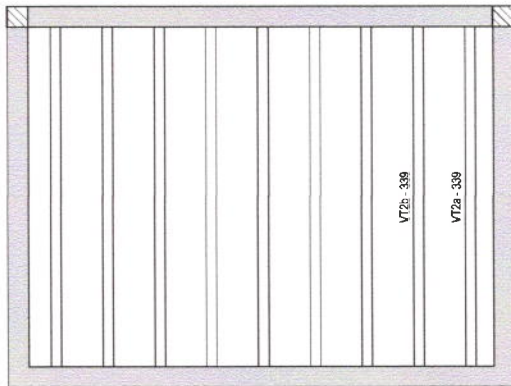


ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO BARRILETE
 ESC: 1:50

Armaduras de distribuição	
Armadura	Armadura de distribuição
N2	5 N1 Ø5,0 C20 C=447
N3	4 N1 Ø5,0 C20 C=447



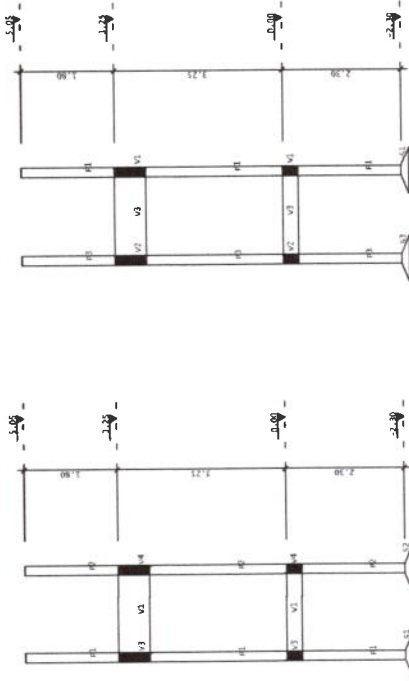
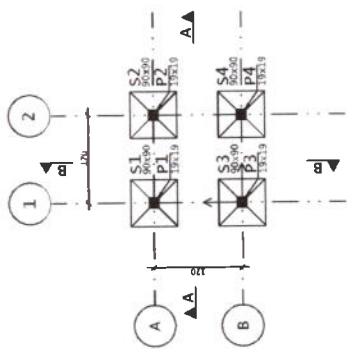
ARMAÇÃO NEGATIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO BARRILETE
 ESC: 1:50



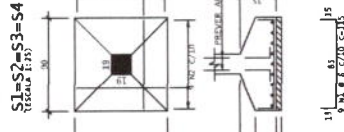
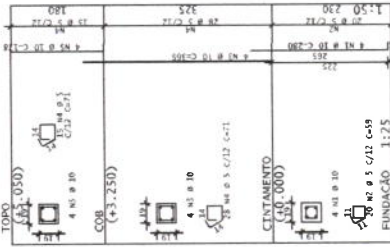
PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS
 ESC: 1:50

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ/CE EMPRESA CONSULTORA GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E SERVIÇOS RUA ANTONIO TRAJAN DE SAZ, 344-347 MARACÁ, ALDEIA DO FORRALZINHO CEP: 83.313-110 - BRASÍLIA/DF	PROJETO	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - ANO 2007/0789	PROJETO EXECUTIVO	ESTRUTURAÇÃO DO PARQUE QUINAMUJI PROJETO ESTRUTURAL BANHEIROS DETALHAMENTO DE LAJES ARMADURAS DE BARRILETE	PRONCHA 11/12
	DATA: NOVEMBRO/2021 ESCALA: INDICADA FOLHA: 2021-35	TÍTULO: TAUÁ/CE	AUTORIZADO	DATA: NOVEMBRO/2021 ESCALA: INDICADA FOLHA: 2021-35	DATA: NOVEMBRO/2021 ESCALA: INDICADA FOLHA: 2021-35

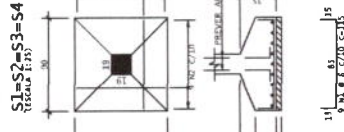
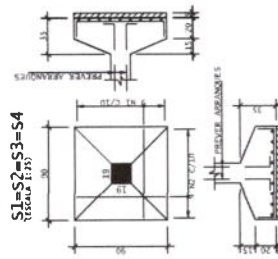
TABLE: AREA CIRCUNFERENCIAL DE CILINDROS (cm²) vs DIAMETRO (cm)



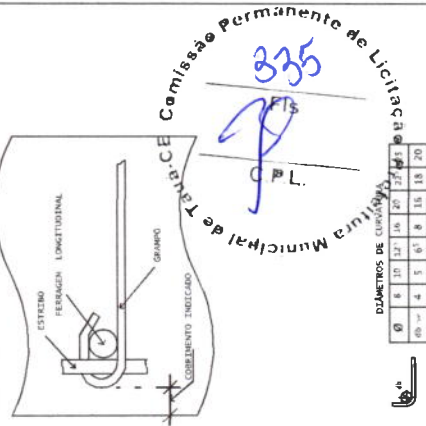
PL=P2=P3=P4



DI-2-3/2 8 8 7 4



DETALHE P/ FIXAÇÃO DE GRAMPOS



DIAMETROS DE CUBAS (Well diameters table)

NOTAS GERAIS

- 1. PROJETO EXECUTIVO EM ANEXO DO ANEXO COM A NBR 11178
- 2. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 3. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 4. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 5. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 6. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 7. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 8. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 9. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532
- 10. O PROJETO DE PROJETO DE ARQUITETURA DEVE SER ELABORADO CONFORME A NBR 13532

Table with columns: AÇO, PÓS, BET, QUANT, COBERTURA, UNID, TOTAL (mm)

Table with columns: AÇO, DIET, CUMPR, PESO (kg)

MUNICÍPIO DE TAUAÍCE
ESTRUTURAÇÃO PARQUE QUINAMUIU
ESTRUTURAL GAZEBO
LOCALIZAÇÃO: PARES E SAPATAS
DETALHAMENTO
PROJETADEIRO: LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RPP 080191987

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Nº 02/2021

PROCESSO Nº: 009.000.000/2021

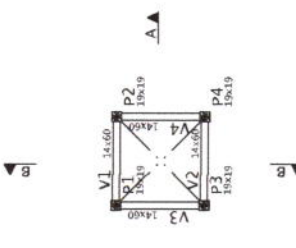
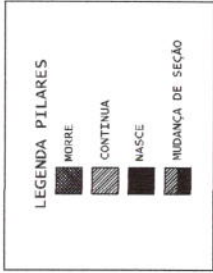
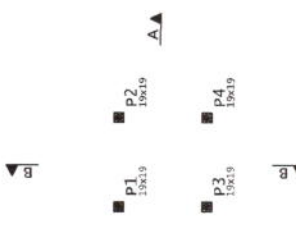
DATA: 16/11/2021

INDICADA: 21/35

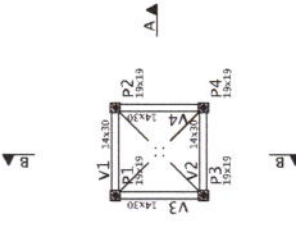
Comissão Permanente de Licitação
335
P.F.S.

ACO	PES	BIT	QUANT	CONFERIMENTO
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	UNID. TOTAL
V1=V2=V3=V4	210	7	6	42
V1=V2=V3=V4	210	8	6	48
V1=V2=V3=V4	210	9	6	54
V1=V2=V3=V4	210	10	6	60
V1=V2=V3=V4	210	11	6	66
V1=V2=V3=V4	210	12	6	72
V1=V2=V3=V4	210	13	6	78
V1=V2=V3=V4	210	14	6	84
V1=V2=V3=V4	210	15	6	90
V1=V2=V3=V4	210	16	6	96
V1=V2=V3=V4	210	17	6	102
V1=V2=V3=V4	210	18	6	108
V1=V2=V3=V4	210	19	6	114
V1=V2=V3=V4	210	20	6	120
V1=V2=V3=V4	210	21	6	126
V1=V2=V3=V4	210	22	6	132
V1=V2=V3=V4	210	23	6	138
V1=V2=V3=V4	210	24	6	144
V1=V2=V3=V4	210	25	6	150
V1=V2=V3=V4	210	26	6	156
V1=V2=V3=V4	210	27	6	162
V1=V2=V3=V4	210	28	6	168
V1=V2=V3=V4	210	29	6	174
V1=V2=V3=V4	210	30	6	180
V1=V2=V3=V4	210	31	6	186
V1=V2=V3=V4	210	32	6	192
V1=V2=V3=V4	210	33	6	198
V1=V2=V3=V4	210	34	6	204
V1=V2=V3=V4	210	35	6	210
V1=V2=V3=V4	210	36	6	216
V1=V2=V3=V4	210	37	6	222
V1=V2=V3=V4	210	38	6	228
V1=V2=V3=V4	210	39	6	234
V1=V2=V3=V4	210	40	6	240
V1=V2=V3=V4	210	41	6	246
V1=V2=V3=V4	210	42	6	252
V1=V2=V3=V4	210	43	6	258
V1=V2=V3=V4	210	44	6	264
V1=V2=V3=V4	210	45	6	270
V1=V2=V3=V4	210	46	6	276
V1=V2=V3=V4	210	47	6	282
V1=V2=V3=V4	210	48	6	288
V1=V2=V3=V4	210	49	6	294
V1=V2=V3=V4	210	50	6	300

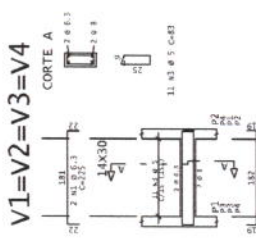
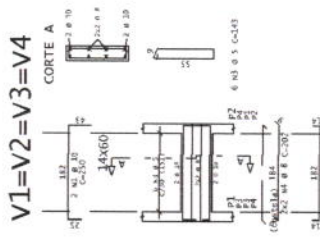
ACO	PES	BIT	QUANT	CONFERIMENTO
(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	UNID. TOTAL
V1=V2=V3=V4	210	7	6	42
V1=V2=V3=V4	210	8	6	48
V1=V2=V3=V4	210	9	6	54
V1=V2=V3=V4	210	10	6	60
V1=V2=V3=V4	210	11	6	66
V1=V2=V3=V4	210	12	6	72
V1=V2=V3=V4	210	13	6	78
V1=V2=V3=V4	210	14	6	84
V1=V2=V3=V4	210	15	6	90
V1=V2=V3=V4	210	16	6	96
V1=V2=V3=V4	210	17	6	102
V1=V2=V3=V4	210	18	6	108
V1=V2=V3=V4	210	19	6	114
V1=V2=V3=V4	210	20	6	120
V1=V2=V3=V4	210	21	6	126
V1=V2=V3=V4	210	22	6	132
V1=V2=V3=V4	210	23	6	138
V1=V2=V3=V4	210	24	6	144
V1=V2=V3=V4	210	25	6	150
V1=V2=V3=V4	210	26	6	156
V1=V2=V3=V4	210	27	6	162
V1=V2=V3=V4	210	28	6	168
V1=V2=V3=V4	210	29	6	174
V1=V2=V3=V4	210	30	6	180
V1=V2=V3=V4	210	31	6	186
V1=V2=V3=V4	210	32	6	192
V1=V2=V3=V4	210	33	6	198
V1=V2=V3=V4	210	34	6	204
V1=V2=V3=V4	210	35	6	210
V1=V2=V3=V4	210	36	6	216
V1=V2=V3=V4	210	37	6	222
V1=V2=V3=V4	210	38	6	228
V1=V2=V3=V4	210	39	6	234
V1=V2=V3=V4	210	40	6	240
V1=V2=V3=V4	210	41	6	246
V1=V2=V3=V4	210	42	6	252
V1=V2=V3=V4	210	43	6	258
V1=V2=V3=V4	210	44	6	264
V1=V2=V3=V4	210	45	6	270
V1=V2=V3=V4	210	46	6	276
V1=V2=V3=V4	210	47	6	282
V1=V2=V3=V4	210	48	6	288
V1=V2=V3=V4	210	49	6	294
V1=V2=V3=V4	210	50	6	300



Elemento	Seção	Comprimento	Forma	Peso	QTD	Peso Total
V1	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V2	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V3	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V4	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71



Elemento	Seção	Comprimento	Forma	Peso	QTD	Peso Total
V1	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V2	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V3	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71
V4	210x210	4.200	1	11,71	1	11,71

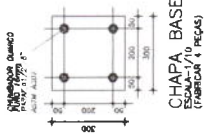


PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ-CE
GEOPAC
 EMPRESA CONTRATADA: GEOPAC S/A
 RUA FARIAS ANTONIO TAVARES, Nº 420, JARDIM SÃO JOSÉ, TERMELOS, CEARÁ, CEP: 61960-000
 FONE: 036 3301201 FAX: 036 3301202 E-MAIL: geopac@geopac.com.br

PROJETISTA
 LEONARDO SILVEIRA LIMA
 ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0801581087

APRIMAÇÃO
ESTRUTURAÇÃO PARQUE QUINAMUJU DE TAUÁ-CE
 PROJETO: ESTRUTURAL GAZEBO
 CONTEUDO: IDENTIFICAÇÃO DE DESENHOS: LOCAÇÃO, VIGAS, DETALHAMENTO
 LOCAL: TAUÁ-CE
 DATA: 30/11/2022
 INDICADA: 21-35

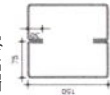
PRIMEIRA-FOLHA DE 0202



DET. PEÇAS
2C.100x50x1,7
ESCALA=1/5

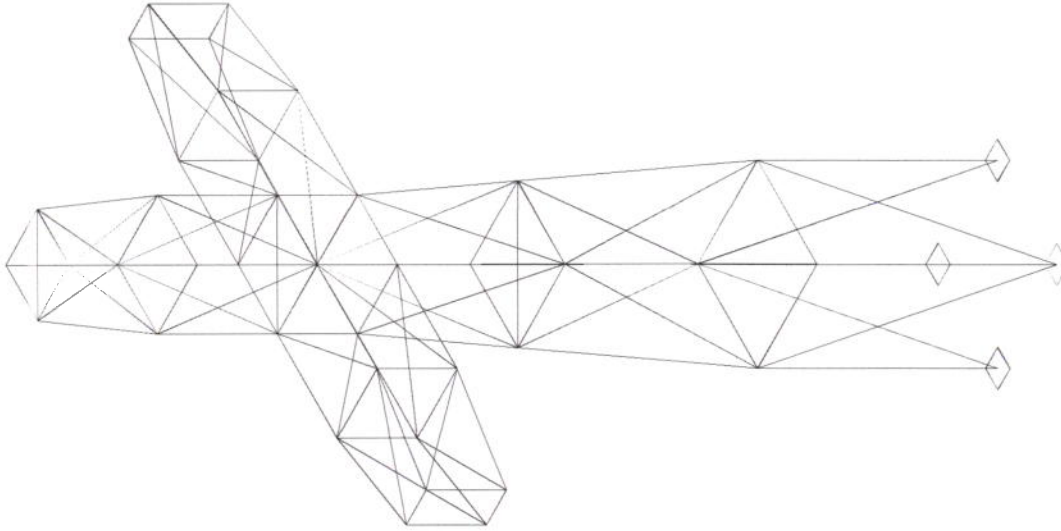


DET. PEÇAS
2C.150x75x30
ESCALA=1/5



NOTAS:

- 1) MÓDULOS EM ALUMÍNIO EXCETO INDICADO CONTRÁRIO;
- 2) BARRAS E MONTANTES TÊM OS COMPONENTES AJUSTADOS NA ANIMAÇÃO;
- 3) O MONTANTE DEBETE PROJETAR, DEVEREM ANTES DE IR PARA A FABRICAÇÃO, CONFERIR QUANTITATIVAS DE PEÇAS E DIMENSÕES;
- 4) ENTREGAR TODAS AS PEÇAS DO TUDO COM RASCUNHO, USANDO FOLHAS DE SELADA COM EMPRESAS DA MONTAGEM, COPIAS, A SEGUIR ANEXAS;
- 5) NÃO RETORNAR CORTES EM TRILHAS;
- 6) O TUBO DE 20mm DE DIÂMETRO TEM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- 7) ENTREGAR TODAS AS PEÇAS COM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- 8) O TUBO DE 20mm DE DIÂMETRO TEM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- 9) SISTEMA DE PONTAQUE:
- DETALHE AJUSTADO AO TUBO, DESENVOLVIDO EM TUBO DE ALUMÍNIO DE 20mm DE DIÂMETRO;
- LARGURA DE 100mm DE COMPRIMENTO DE 200mm DE LARGURA;
- ENTREGAR TODAS AS PEÇAS COM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- ENTREGAR TODAS AS PEÇAS COM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- ENTREGAR TODAS AS PEÇAS COM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;
- ENTREGAR TODAS AS PEÇAS COM O LARGURA DE 330mm DE COMPRIMENTO;



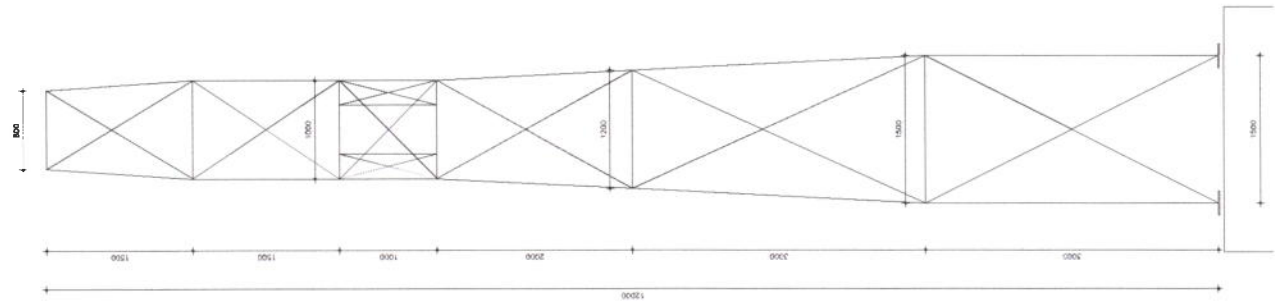
PERSPECTIVA
ESCALA=1/20

RESUMO DE MATERIAS:

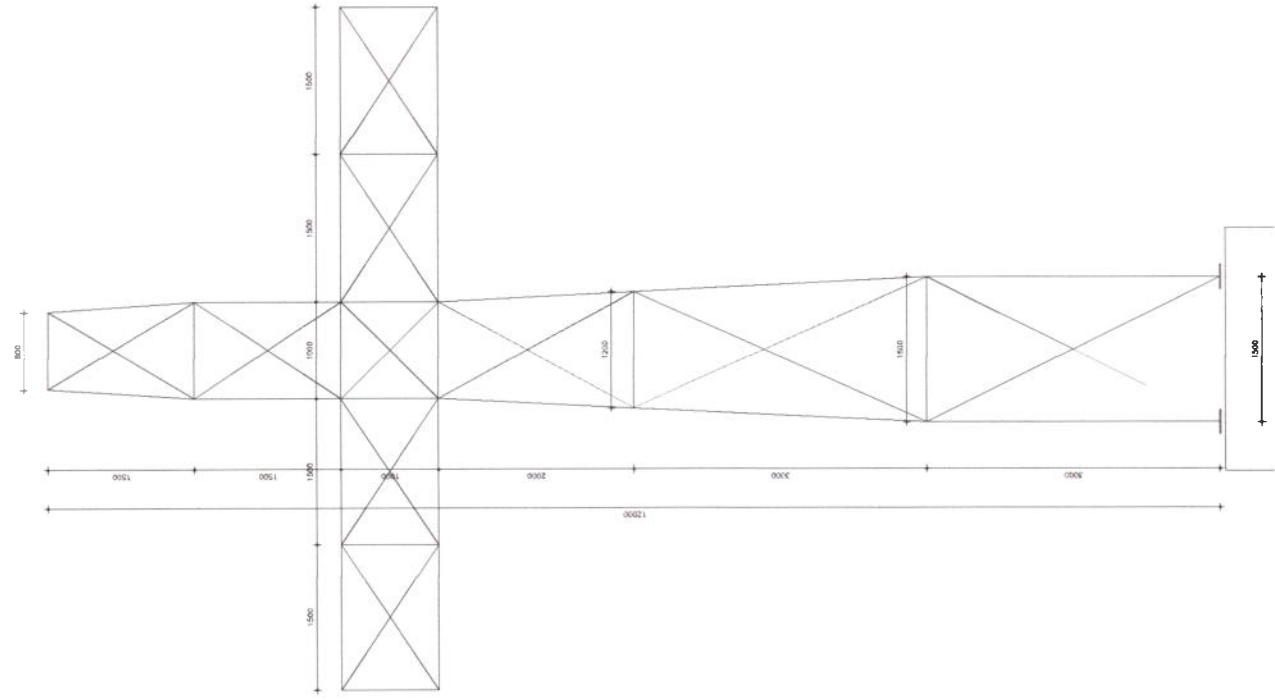
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
ALUMINIO 6063-T6	40m	176,4
TOTAL		2208,0

REAGIOS DE AFOBO:

Fr 250 kg	
Fr 300 kg	
Fr 600 kg	
Mt 200 kg	



VISTA LATERAL
ESCALA=1/20



VISTA FRONTAL
ESCALA=1/20



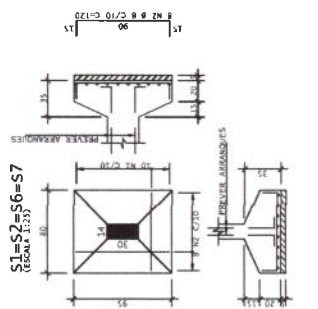
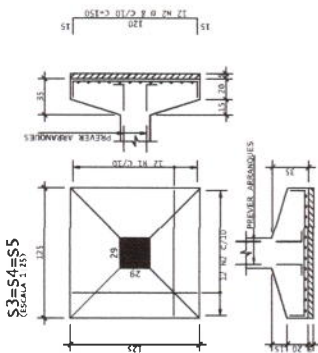
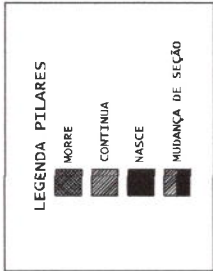
EMPRESA	DATA	PROPOSTA	VALOR
1	15/10/2017	1	2500
2	15/10/2017	2	2500
3	15/10/2017	3	2500
4	15/10/2017	4	2500
5	15/10/2017	5	2500
6	15/10/2017	6	2500
7	15/10/2017	7	2500
8	15/10/2017	8	2500
9	15/10/2017	9	2500
10	15/10/2017	10	2500

EMPRESA: [blank]
DATA: [blank]
PROPOSTA: [blank]
VALOR: [blank]

ALC	POS	USO	QUANT	COMPRIMENTO	UNID	TOTAL
S1-S7-S6-S7	C10	(cm)	46	303	m	13920
S2-S3-S4-S5	C10	(cm)	32	219	m	7008
S1-S7	S10	(cm)	35	218	m	7630
S2-S7	S10	(cm)	25	110	m	2750
RESUMO DE AÇO						PESO
AÇO S10 COMPR						40,4
AÇO S10						74,5
PESO TOTAL						114,9

RESUMO DE AÇO			PESO	
AÇO S10 COMPR	AÇO S10	PESO	UNID	TOTAL
40,4	74,5	114,9	kg	

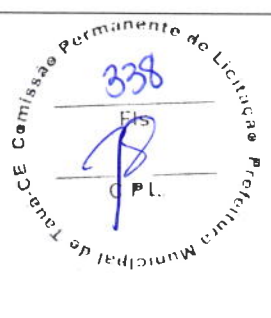
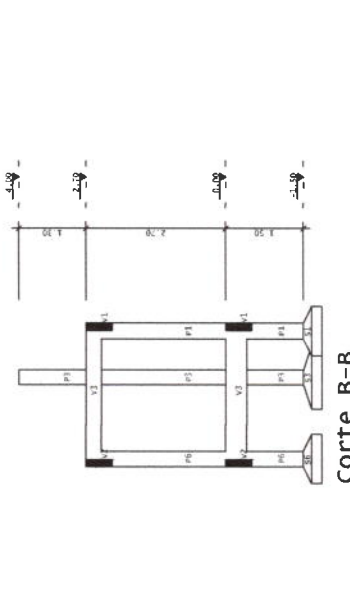
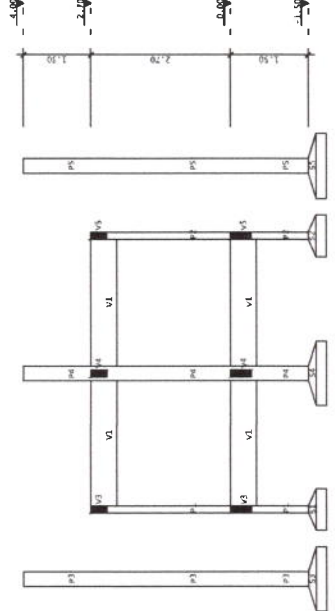
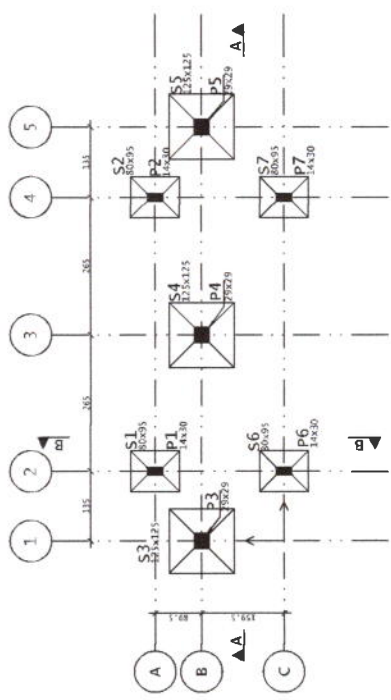
DESCRIÇÃO DE PILARES			
PILAR	USO	QUANT	PESO
P1	MOBRE	1	0,8
P2	CONTINUA	1	1,3
P3	NASCE	1	0,8
P4	MUTAÇA DE SEÇÃO	1	1,5
P5	MUTAÇA DE SEÇÃO	1	1,5
P6	MUTAÇA DE SEÇÃO	1	1,5
P7	MUTAÇA DE SEÇÃO	1	1,5
P8	MUTAÇA DE SEÇÃO	1	1,5



DIÂMETROS DE CIMENTARIA					
Ø	8	10	12	16	20
Ø	4	5	6	8	10

NOTAS GERAIS:

1. APROVAÇÃO DO PROJETO DE ARQUITETURA E DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA CIVIL.
2. APROVAÇÃO DO PROJETO DE ENGENHARIA DE ENGENHARIA CIVIL.
3. O QUANTO IMPRIMADO NA EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS DEVE LER-SE.
4. CORTES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, SALVO AS COTAIS ALTIMÉTRICAS.
5. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
6. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
7. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
8. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
9. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
10. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
11. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
12. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
13. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
14. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
15. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
16. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
17. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
18. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
19. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.
20. AS BARRAS DEVIEM TER O TIPO DE ARMADURA INDICADO NO PROJETO.



PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0601581067 		PROJETO DE ENGENHARIA CIVIL ENGENHEIRO CIVIL RNP: 0601581067	
OBRA: ESTRUTURAÇÃO PARQUE QUINAMUUI			
PROJETO: ESTRUTURAS DE CIMENTARIA			
CONTEUDO DE EXECUÇÃO DOS DESENHOS:			
LOCALIZAÇÃO: VIGAS		PRORRATA: 01/03	
DETALHAMENTO:		CONTROLE:	
TOTAL:		INDICADA: 21-35	
DATA: NOVEMBRO/2020		ESCALA:	