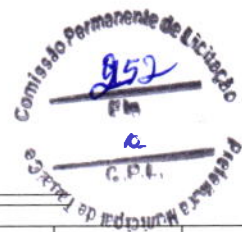




Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		minimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.1		
	141	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.1		
BACIA SANITÁRIA	142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?		Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.5		
	143	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.1		
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.1		
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalmente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.2 Figuras 103 e 104		
	146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.3.1		
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.2.3.3		
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.7.3.2		
	LAVATÓRIO	149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.5.d) Figura 98	
150		No caso de lavatório instalado		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.3		



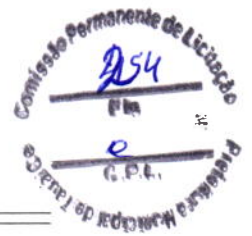
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?								
	151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a, no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114		
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?		Não. Não existe previsão em projeto	n			7.8.2		
MICTÓRIO	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.4		
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.4.3		
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.4.3		
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.10.4.3		
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distante de 0,25 a 0,43m da borda lateral da bacia?		Não. Não existe previsão em projeto	n			7.5. m) Figura 14		
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.1		
	159	O espelho, quando instalado sobre o		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.1		



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		lavatório, possui borda inferior a no máximo, a 0,90m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?								
	160	A papelceira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.2		
	161	A papelceira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.2		
	162	Os acessórios (papelceira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.11.3 7.11.4		
BOXE DE CHUVEIRO	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?		Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.12.1.2		
	164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.1.1		
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45m de distância do banco?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.2 Figura 126		
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e altura de 0,46 m do piso acabado?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.3 Figura 126.b)		
	167	No boxe há barra de apoio de 90° na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.3 Figura 126.a)		
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.4		
	BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128	
170		A banheira possui altura máxima de 0,46 m?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.1		
171		O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.3		



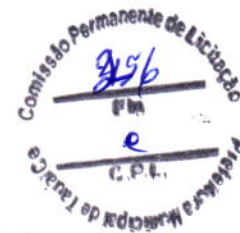
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		de 0,80 m do piso acabado?							
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129		
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?	Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.3.1		
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente?	Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.4.2		
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.12.4		
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se houver divisão por sexo?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.4.5		
	177	Há sinalização de emergência?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.4.2.2		
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.6.4.1		
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.6.9		
	180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.4.1		
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80m de largura e 2,10 m de altura?	Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.11.2.4		
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40	Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5		



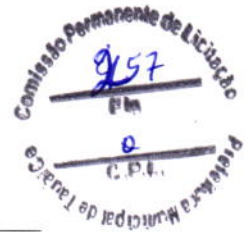
Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		m. afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?								
	183	Nos locais de prática esportiva, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinadas a praticantes?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.1	
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.1	
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de prática esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	7.14.1; 10.11.1	
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.5.f) Figura 84	
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.1	
	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.2	
BANCOS	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.2 Figura 131	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		minimas de 0,80 x 1,20 m?								
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3	
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3	
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14	
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.3	
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.5	
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	7.14.5	
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	4.3.3 8.1	
	198	Os assentos públicos possuem altura e profundidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50m e encosto com ângulo entre 100° e 110°?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.9.1	
	199	Em locais de atendimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39	
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?			Não. Não existe previsão em projeto	n			10.19	
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.7	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?			Não. Não existe previsão em projeto					
	202	O mobiliário não interrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.3.3	
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	8.9.3	
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	4.3	
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.3.1.3	
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.3.1.4	
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquáticos, há também espaço para P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	8.2.1.2	
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.3.2	
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.3.1 8.1	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.4.2	
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.4.2	
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180° de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.4.2	
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.8.3	
BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.1.1	
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	9.2.1.2	
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180° (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?			Não. Não existe previsão em projeto	s	s	s	9.2.1.2	
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.1.4	
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.3.4	
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	
	221	Os balcões			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.3.2.2	



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



		possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?							
AUTO-ATENDIMENTO	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em área de piso nivelado e sem obstruções?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.4.3.2
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.4.3.4
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.4.3.5
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	9.4.3.8
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	5.1.3
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.2
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.3
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.1.3
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.2
	231	Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso			Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.2



Estado do Ceará
PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUÁ



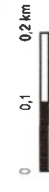
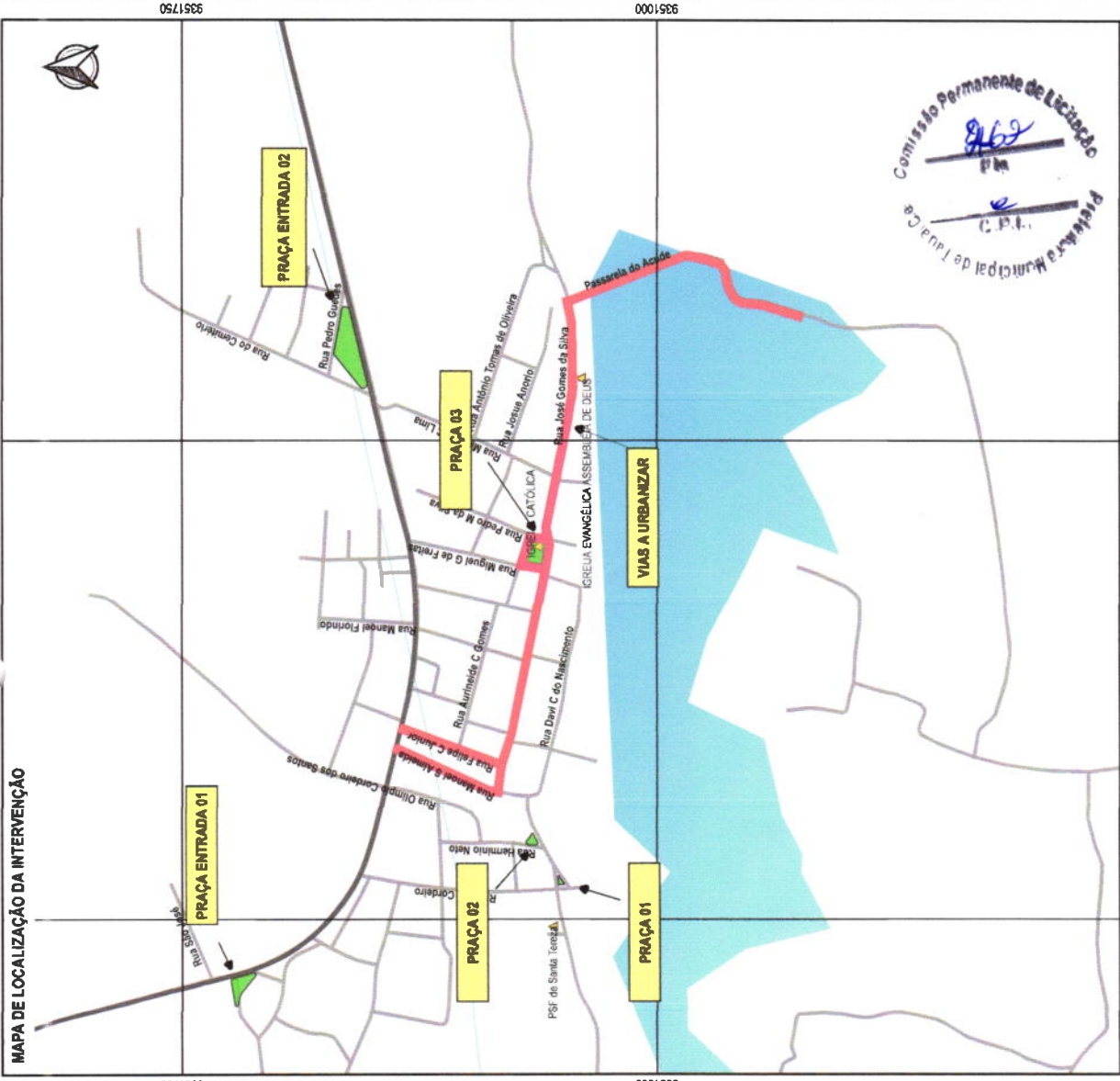
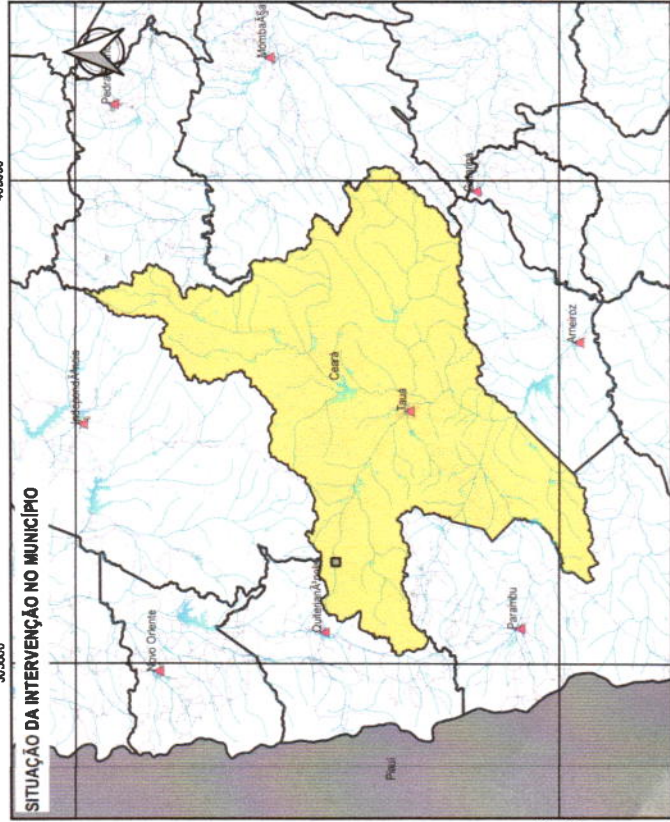
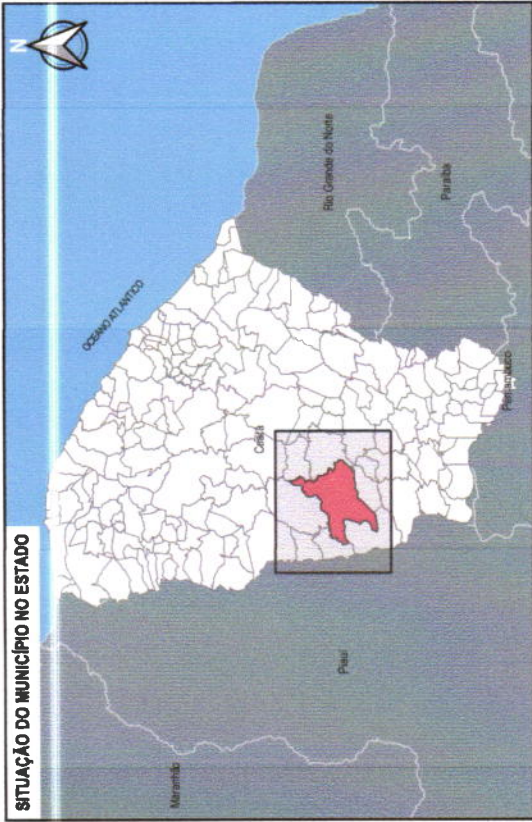
		acabado?								
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?		Não. Não existe previsão em projeto	n	s	s	8.5.2		

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

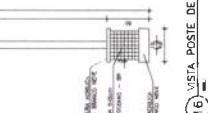
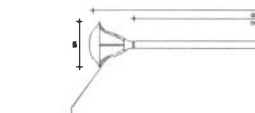
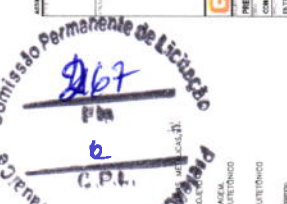
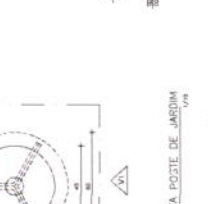
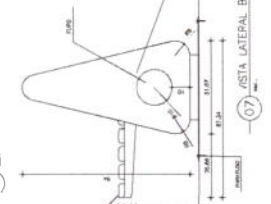
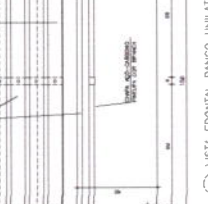
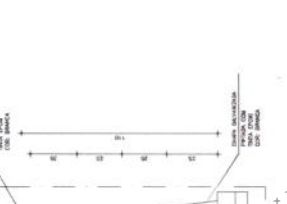
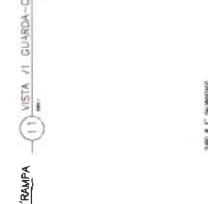
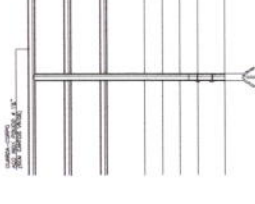
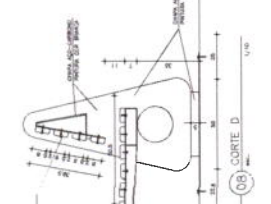
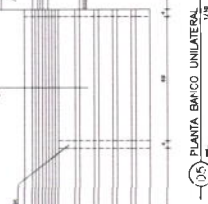
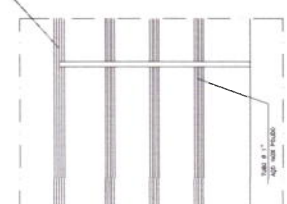
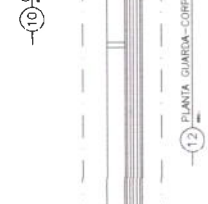
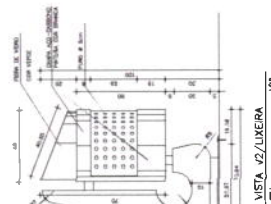
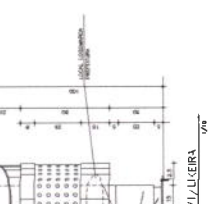
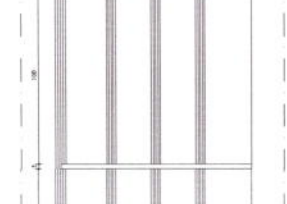
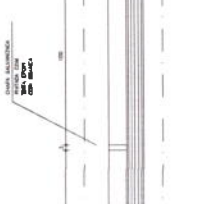
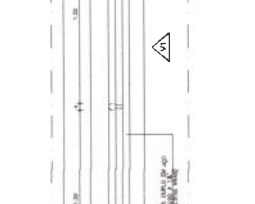
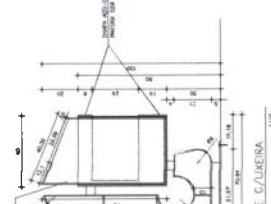
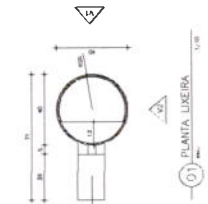
** Será verificado pelo Conveniente no Projeto Executivo de Acessibilidade

*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R\$ 5 milhões.

N/A - Não se aplica; s-sim; n-não



LEGENDA VIAS A URBANIZAR SEDE DOS MUNICÍPIOS RUAIS RODOVIAS IGREJAS HOSPITAL ESPELHOS D'ÁGUA RIOS PRAÇAS	MUNICÍPIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUECA LOCALIDADE: TAUECA	Nº: 01/01 DATA: 17/06/2021
	TÍTULO: PLANTA DE LOCALIZAÇÃO MAPA DE LOCALIZAÇÃO E SITUAÇÃO	Nº: 17560 DATA: 17/06/2021



06 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

07 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

08 CORTE D 1/4

09 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

10 PLANTA BANCO UNILATERAL 1/4

11 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

12 CORTE E 1/4

13 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

14 PLANTA BANCO UNILATERAL 1/4

15 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

16 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

17 CORTE F 1/4

18 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

19 PLANTA BANCO UNILATERAL 1/4

20 VISTA LATERAL BANCO UNILATERAL 1/4

21 PLANTA GUARDA-CORPO RAMPA 01 1/10

22 VISTA V2 GUARDA-CORPO RAMPA 02 1/10

23 CORTE E GUARDA-CORPO CORRIMÃO DUPLO RAMPA 1/10

24 VISTA A1 GUARDA-CORPO CORRIMÃO DUPLO RAMPA 1/10

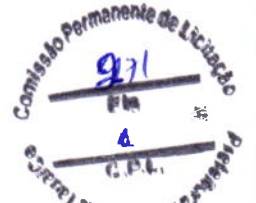
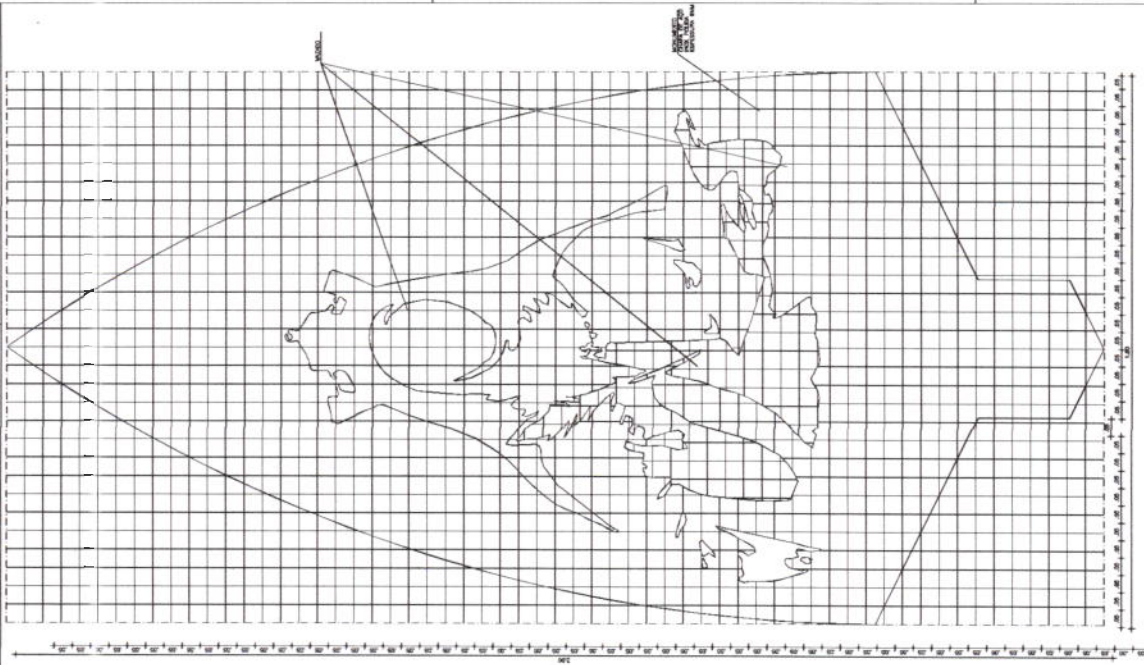
25 PLANTA GUARDA-CORPO RAMPA 02 1/10

OBS.: CONFIRAR MEDIDAS NO LOCAL

Comissão Permanente de Licitação
 Prefeitura Municipal de Taubaté
 Rua: ... Nº: ...
 Taubaté - SP

OBSERVAÇÕES:
 1. VERIFICAR LOCALIZAÇÃO DO PROJETO E ESTUDO DE TERMO DE REFERÊNCIA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAMENTOS.
 2. FORTALECER LUMINOTECNIA SUGERIDA, VER PROPOSTA DE LUMINÁRIOS E LÂMPADAS.
 3. VERIFICAR O PROJETO DE LUMINOTECNIA SUGERIDA, VER PROPOSTA DE LUMINÁRIOS E LÂMPADAS.
 4. VERIFICAR O PROJETO DE LUMINOTECNIA SUGERIDA, VER PROPOSTA DE LUMINÁRIOS E LÂMPADAS.
 5. VERIFICAR O PROJETO DE LUMINOTECNIA SUGERIDA, VER PROPOSTA DE LUMINÁRIOS E LÂMPADAS.
 6. VERIFICAR O PROJETO DE LUMINOTECNIA SUGERIDA, VER PROPOSTA DE LUMINÁRIOS E LÂMPADAS.
 7. INSTALAÇÃO DE ...
 8. ...

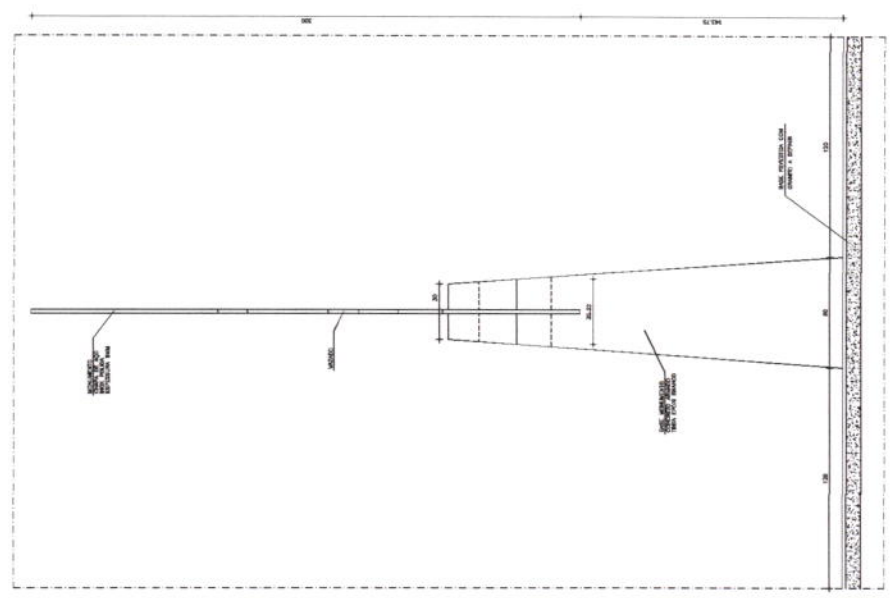
PROJETO	PROJETO DE LUMINOTECNIA
CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
ARQUITETO	...
DATA	...
ESCALA	...
...	...



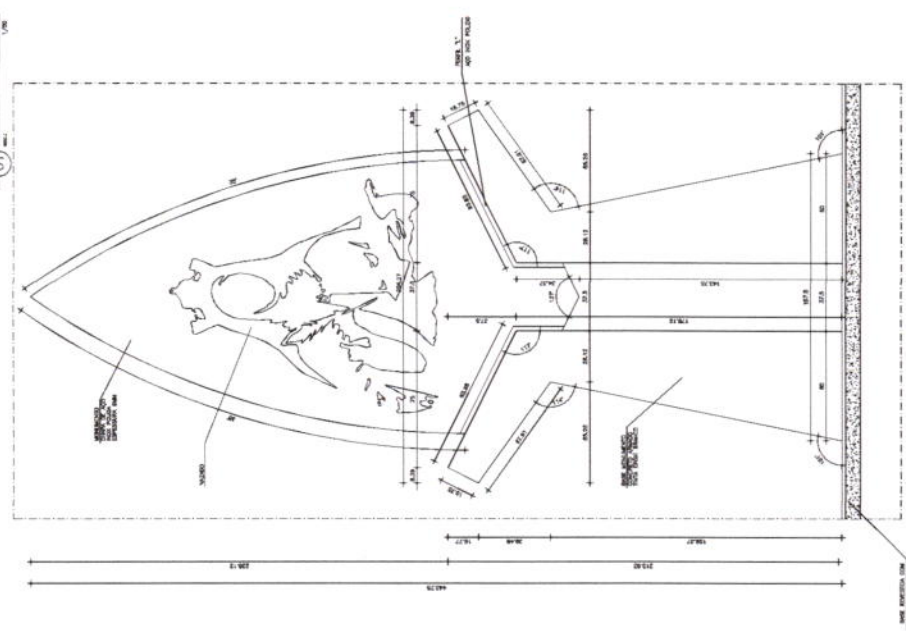
05 DETALHE MONUMENTO V10

OBSERVAÇÕES:
 1. VER CÁLCULO ESTRUTURAL, RELATIVO A SUBSTITUIÇÃO METÁLICA DE CONCRETO ARMADO E REPOSIÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS.
 2. VER PROJETO DE ABRIGO PARA O MONUMENTO E DE URBANIZAÇÃO DO LOCAL, COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E LUMINOTÉCNICAS, NO ÂMBITO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE URBANIZAÇÃO.
 3. ESCOPO DO PROJETO ARQUITETÔNICO: PROJETO DE ABRIGO PARA O MONUMENTO, PROJETO DE URBANIZAÇÃO DO LOCAL, PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO MONUMENTO HISTÓRICO DE TABAÇARA, PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO MONUMENTO HISTÓRICO DE TABAÇARA, PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO MONUMENTO HISTÓRICO DE TABAÇARA, PROJETO DE RECONSTRUÇÃO E REFORMA DO MONUMENTO HISTÓRICO DE TABAÇARA.

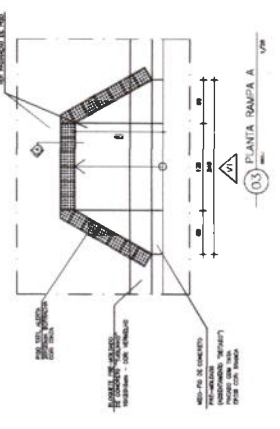
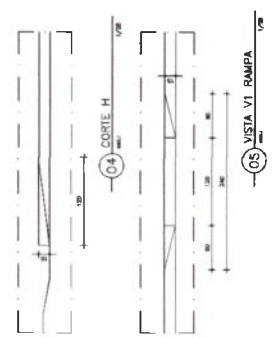
OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL



04 VISTA V3 MONUMENTO V10

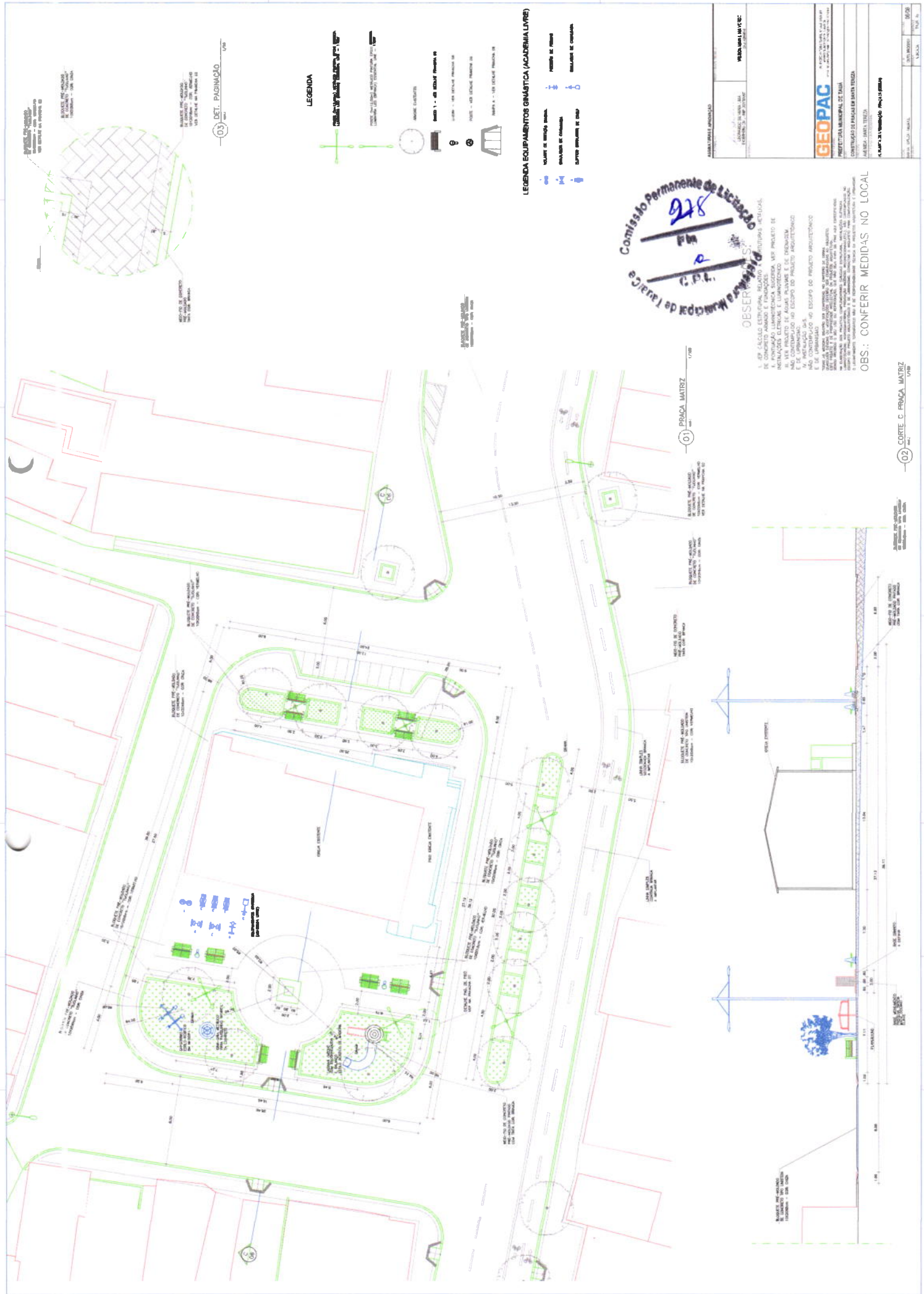


03 DETALHE 01 MONUMENTO V10



05 VISTA V1 RAMPA V10

06 PLANTA RAMPA A V10



LEGENDA EQUIPAMENTOS GINÁSTICA (ACADEMIA LIVRE)

[Symbol] VOLUME DE EQUIPAMENTO
 [Symbol] MATERIAL DE PAVIMENTO
 [Symbol] EQUIPAMENTO DE COBERTURA
 [Symbol] CORTES GINÁSTICA DE TIPO

Comissão Permanente de Licitação

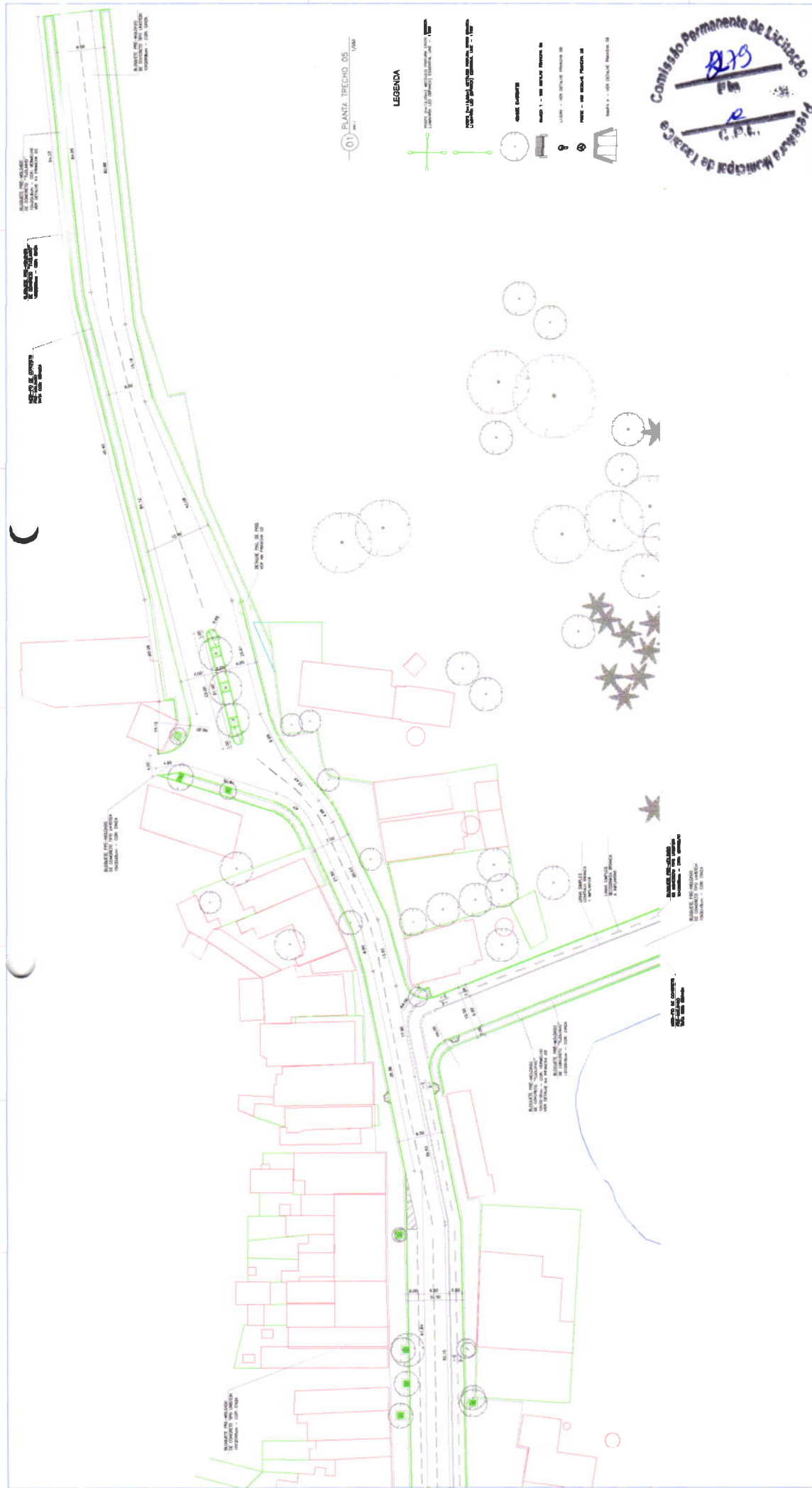
OBSERVANDO:
 I. SER SANCIONADO ESTIPULANDO PRAZOS PARA A REALIZAÇÃO DE COMPROVANTE E TENDÊNCIAS
 II. VER RESULTADO DE AGILIDADE PLANEJADA E DE DEDUZIDA
 III. INSTALADO O CASO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE LICITAÇÃO
 IV. OBRAS DE LICITAÇÃO

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

I. SER SANCIONADO ESTIPULANDO PRAZOS PARA A REALIZAÇÃO DE COMPROVANTE E TENDÊNCIAS
 II. VER RESULTADO DE AGILIDADE PLANEJADA E DE DEDUZIDA
 III. INSTALADO O CASO DO PROJETO ARQUITETÔNICO E DE LICITAÇÃO
 IV. OBRAS DE LICITAÇÃO

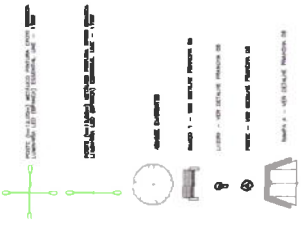
ADMINISTRAÇÃO LOCALIZADA MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS ENDEREÇO: R. DE SÃO CARLOS, 100 CEP: 13506-900	SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CONTADORIA DE PLANALTA DE SÃO CARLOS
Nº PROJETO: 001/2017 Nº DE LICITAÇÃO: 001/2017	GEOPAC GEOPAC CONSULTORIA E SERVIÇOS DE ENGENHARIA, ARQUITETURA E URBANISMO LTDA RUA JOÃO DE DEUS, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - SÃO CARLOS - SP CEP: 13506-900
DATA: 15/03/2017 VALORES: R\$ 100.000,00 TÍTULO:	Nº DE LICITAÇÃO: 001/2017 Nº DE PROJETO: 001/2017

02 CORTES C - PRACA MATRIZ



01 PLANTA TEBECHO 05 (V.M)

LEGENDA



ARQUITETO RESPONSÁVEL LEONARDO DA SILVA JUN. CREA: 10.120/2014	
VALOR MÁXIMO R\$: R\$ 1.000.000,00	
EMPRESA CONTRATADA GEOPAC R. SERRA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS CEP: 13.130-000 - TABOARA - SP	
IDENTIFICAÇÃO MUNICIPAL DE URBANIZAÇÃO URBANIZAÇÃO DE TABOARA DE URBANIZAÇÃO	
CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 001/2014	
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO 14/04/2014	
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO	Nº 001/2014
DATA DE EMISSÃO DO PROJETO	Nº 001/2014

OBSERVAÇÕES:

1. VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A SUBSTITUIÇÃO METÁLICA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAMENTOS.
2. VER CÁLCULO ESTRUTURAL RELATIVO A SUBSTITUIÇÃO METÁLICA DE CONCRETO ARMADO E FUNDAMENTOS.
3. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
4. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
5. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
6. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
7. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
8. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
9. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.
10. VER PROJETO DE ÁGUAS PLUVIAIS E DE ESGOTO.

OBS.: CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL

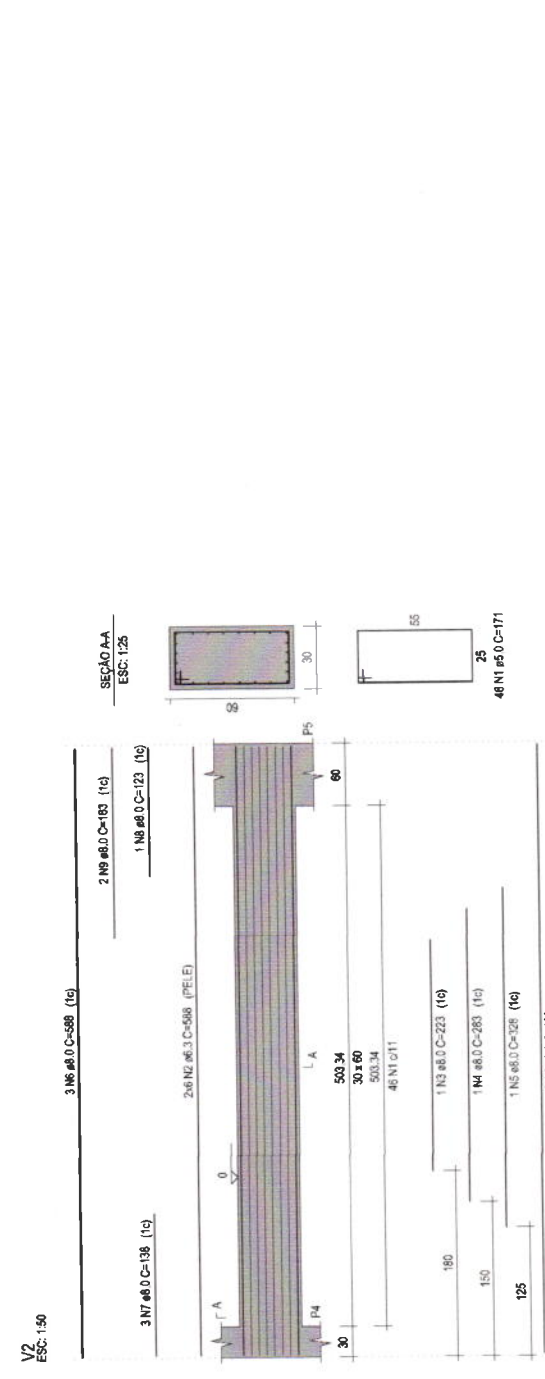
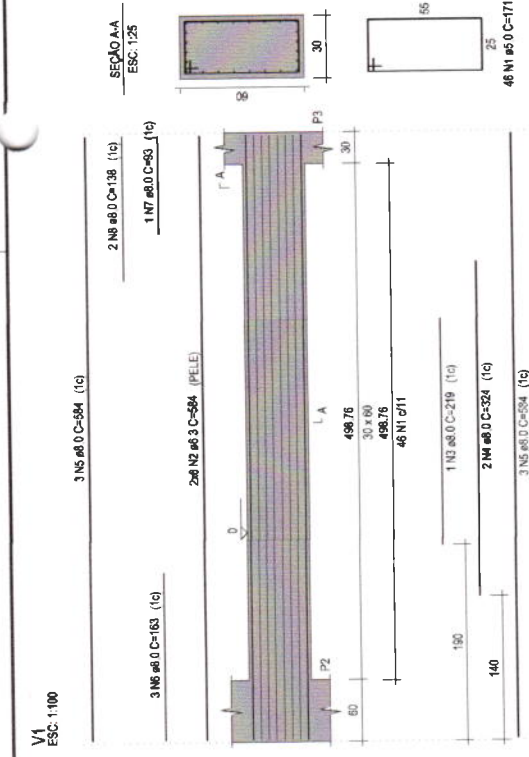
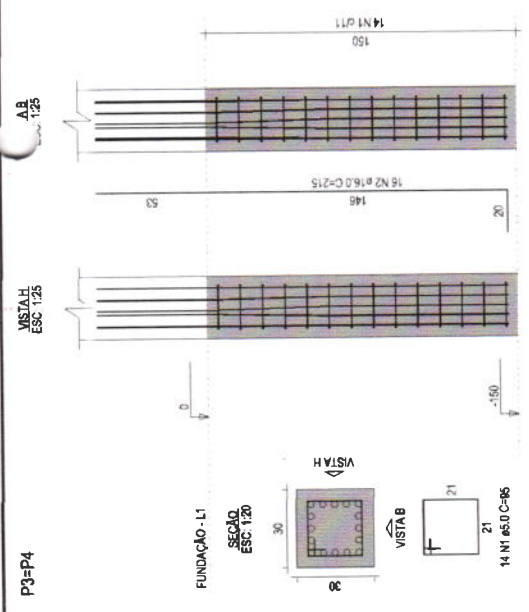
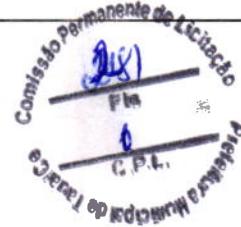
RELACÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
20x3	CA90	1	5.0	28	95	2660
	CA50	2	16.0	32	215	6880
V1	CA90	1	5.0	171	594	7086
	CA50	2	6.3	12	39	708
	CA90	4	8.0	2	66	648
	CA50	5	8.0	2	66	648
	CA90	6	8.0	3	183	3504
	CA50	7	8.0	1	63	489
V2	CA90	8	8.0	1	198	278
	CA50	1	5.0	46	171	7086
	CA90	2	8.0	12	39	708
	CA50	3	8.0	12	223	7236
	CA90	4	8.0	1	283	263
	CA50	5	8.0	1	328	328
	CA90	6	8.0	6	588	3528
	CA50	7	8.0	3	138	414
	CA90	8	8.0	1	123	123
	CA50	9	8.0	2	163	366

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO * % (kg)
CA50	5.0	100.6	34.4
CA50	8.0	104.9	41.4
CA60	5.0	183.9	108.8
PESO TOTAL (kg)			283
CA50	184.4		
CA60	28.3		

Volume de concreto (C-30) = 2.40 m³
 Área de forma = 21.33 m²



PROJEÇÃO	PROPRIETÁRIO	CONSTRUCÃO DE PRAÇA EM SANTA TEREZA
	PROJETA	ESTRUTURAL MONUMENTO - ENTRADA 01
PROJETO	EMPRESA CONTRATADA	GEOPAC
	CONTÉUDO IDENTIFICADOR DE DESPESAS	DETALHAMENTOS - PLAR
LOCAL	PROJETA	LEONARDO SILVEIRA LIMA
	PROJETA	ENGENHEIRO CIVIL - RNP-080151987
INDICADA	INDICADA	NOVEMBRO/2021
	INDICADA	21:25

RELACÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	QUANT (cm)	C TOTAL (cm ²)
P1	CA60	1	5.0	14	95	1330
	CA50	2	16.0	12	157	1884
	CA50	3	16.0	4	215	860
	CA50	4	5.0	14	95	1330
P6	CA60	1	5.0	4	26	320
	CA50	2	10.0	4	119	376
	CA50	3	10.0	4	119	376
	CA50	4	5.0	4	26	320
V3	CA60	1	5.0	40	171	6840
	CA50	2	6.3	12	448	5352
	CA50	3	8.0	1	100	100
	CA50	4	8.0	1	75	75
V4	CA50	5	8.0	1	298	298
	CA50	6	10.0	4	465	1860
	CA50	7	10.0	4	465	1860
	CA50	8	5.0	40	171	6840
	CA50	9	6.3	12	448	5352
	CA50	10	8.0	1	69	69
	CA50	11	8.0	1	71	71
	CA50	12	8.0	1	294	294
	CA50	13	8.0	1	294	294
	CA50	14	10.0	4	465	1860

RESUMO DO AÇO

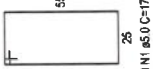
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA60	5.0	107	26.2
CA60	8.0	45.1	17.6
CA60	10.0	51.4	31.7
CA60	16.0	27.4	43.3
CA60	5.0	163.4	26.2
PESO TOTAL (kg)			145.2
CA50		119	
CA60		252	

Volume de concreto (C-30) = 1.88 m³
 Área de forma = 17.13 m²

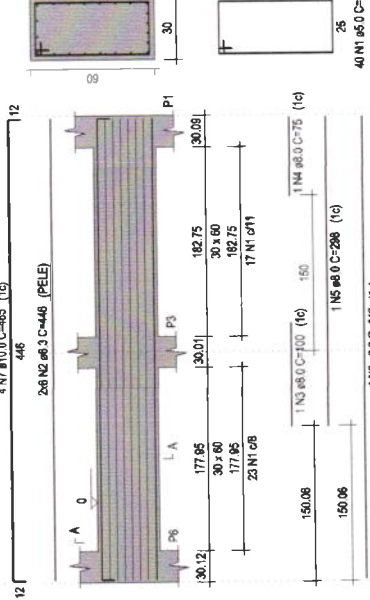
SEÇÃO AA ESC: 1:25



SEÇÃO BB ESC: 1:25



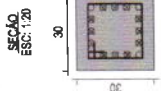
V3 ESC: 1:50



VISTA H ESC: 1:25



FUNDAÇÃO - L1



SEÇÃO ESC: 1:20



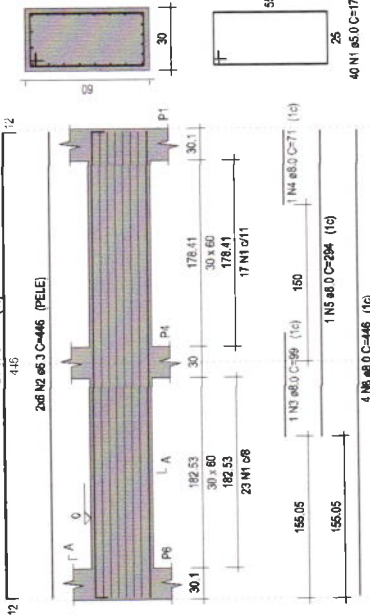
SEÇÃO AA ESC: 1:25



SEÇÃO BB ESC: 1:25



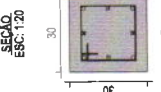
V4 ESC: 1:50



VISTA H ESC: 1:25



FUNDAÇÃO - L1



SEÇÃO ESC: 1:20



PROPRIETÁRIO	CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM SANTA TEREZA
PROJETA	ESTRUTURAL MONUMENTO - ENTRADA 01
PROJETA	CONTROLE / IDENTIFICAÇÃO DE DESPESAS
PROJETA	DETALHAMENTOS - PILARES P1/P6 - VIGAS V3/V4
PROJETA	LOCAL: TAUÁ-CE
PROJETA	NOVEMBRO/2021
PROJETA	INDICADA
PROJETA	21/25
PROJETA	02/12
PROJETA	CONTROLE



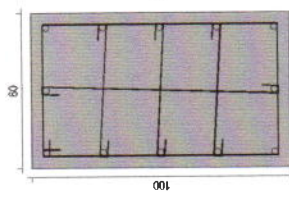
P2=P5

VISTA H
ESC: 1/25

VISTA B
ESC: 1/25

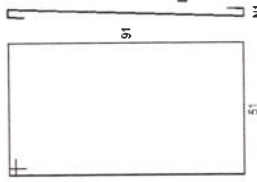
FUNDAÇÃO - L1

SEÇÃO
ESC: 1/20



VISTA H

8 N3 #5.0 C-205
8 N1 #5.0 C-105
3#6 N2 #6.0 C-65

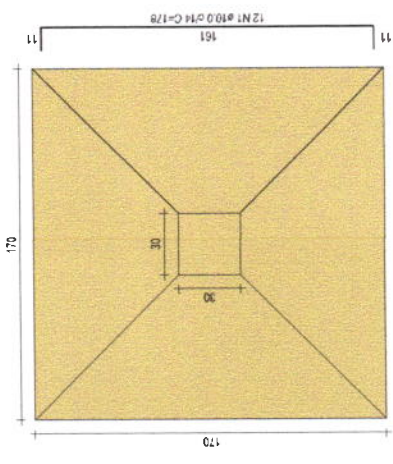


N1

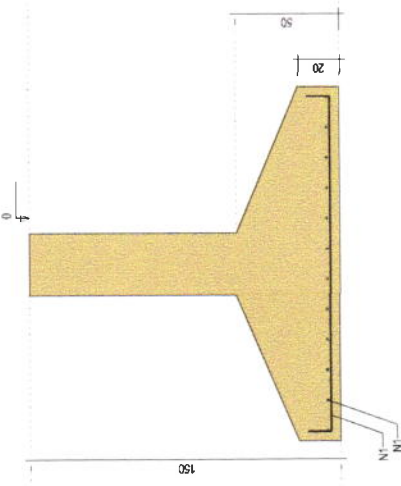
N2

S3=S4=S6

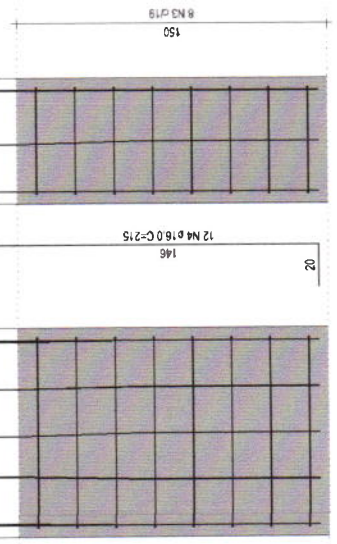
PLANTA
ESC: 1/25



CORTE
ESC: 1/25



12 N1 #10.0 C14 C=178
Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1900.00 kg/m³



12 N4 #16.0 C-215

8 N3 #18

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (un)	C UNIT (un)	C TOTAL (un)
2#P2	CA60	1	5.0	16	105	1680
	CA60	2	5.0	48	65	3120
	CA60	3	5.0	18	295	4770
	CA60	4	16.0	24	215	5160
3#S3	CA60	1	10.0	72	178	12816

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (un)	PESO + 0% (kg)
CA60	10.0	282	79
CA60	16.0	81	81.4
CA60	3.0	82	14.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50		162.5	
CA60		14.7	

Volume de concreto (C-30) = 4.88 m³
Área da forma = 13.66 m²



PROPRIETÁRIO	PROJETAÇÃO	PROJETAÇÃO	PROJETAÇÃO
EMPRESA CONSTRUTORA GEOPAC AV. PADRE ANTONIO TORRES N.º 202 - BUA I FONE: 35.343.5441 (LIMA, GERENCIAMENTO DE OBRAS)	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - R.N.E. 0601381/087	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - R.N.E. 0601381/087	LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - R.N.E. 0601381/087
CONSTRUÇÃO DE PRAÇAS EM SANTA TEREZA	ESTRUTURAL MONUMENTO - ENTRADA 01	SAPATA - S3-S4-S6	SAPATA - S3-S4-S6
TAUÁ-CE	TAUÁ-CE	TAUÁ-CE	TAUÁ-CE
NOVEMBRO/2021	NOVEMBRO/2021	NOVEMBRO/2021	NOVEMBRO/2021
INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
21/25	21/25	21/25	21/25
03/12	03/12	03/12	03/12