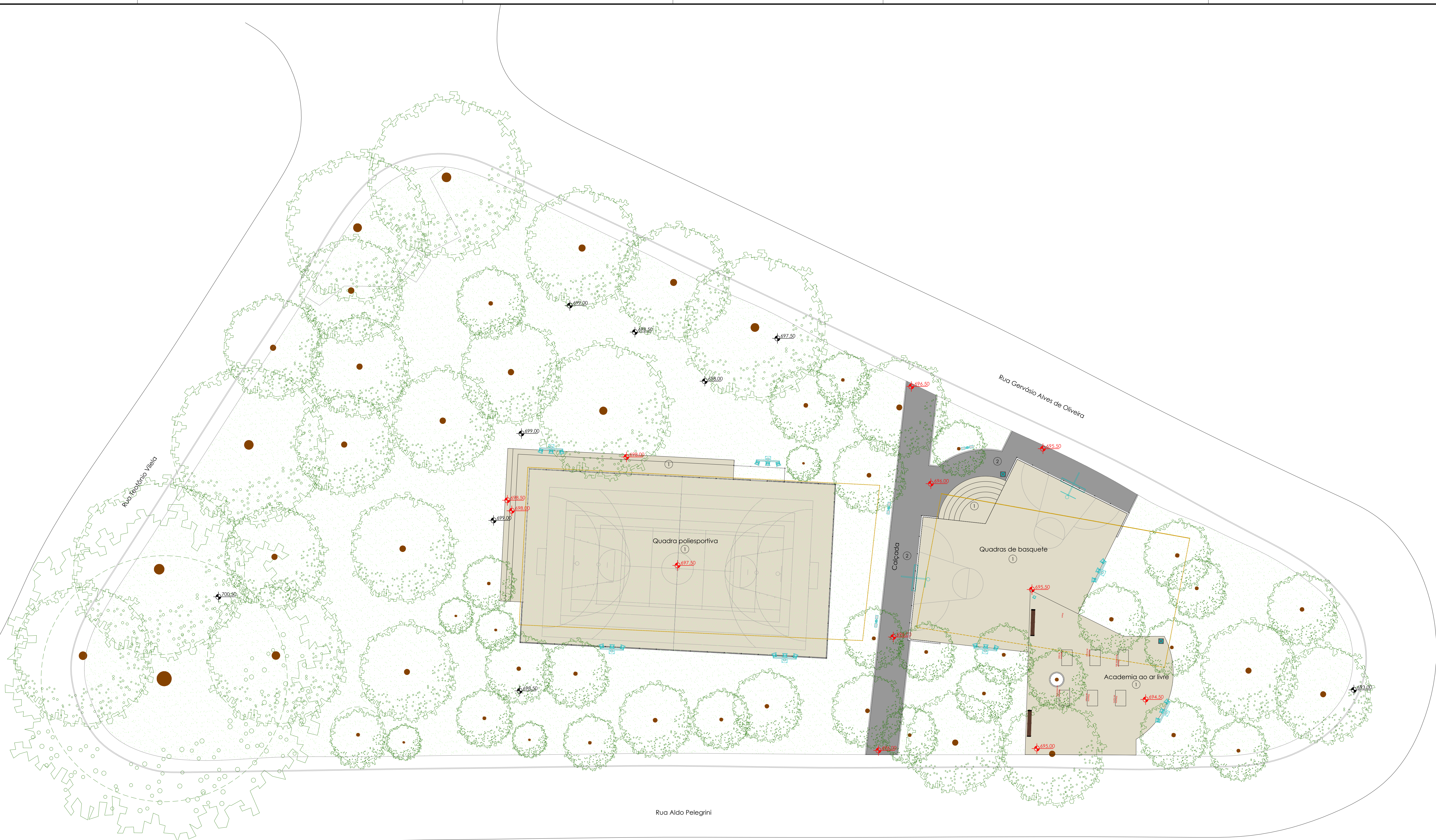
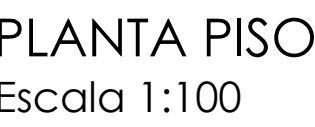


IMPLANTAÇÃO  
Escala 1:200



LEGENDA DE VEGETAÇÃO	
LEGENDA	DESCRIÇÃO
	Vegetação existente
	Árvore existente
PISO	
1	Piso em concreto desempenado manualmente, 30 MPa, espessura 8 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície, juntas de dilatação na modulação 1,20 x 1,20 m aproximadamente, espessura 2,7 cm. Acabamento antiderrapante com um prato de flocagem e uma demão de látex.
2	Piso em concreto desempenado manualmente, 30 MPa, espessura 8 cm, com retardador de cura e endurecedor de superfície, juntas de dilatação na modulação 1,80 x 1,80 m aproximadamente, espessura 2,7 cm. Acabamento antiderrapante com um prato de flocagem e uma demão de látex.
PARQUES	
1	Aplicação de látex acrílico acetinado em três demãos sobre seladora acrílica; referência comercial: cor Concreto - Coral, Sherwin Williams, Suvinil ou equivalente técnico.
QUADRO DE NOTAS	
01. Fechamento das Quadras (laterais): Alamiado em estrutura tubular metálica Ø 5 cm e fechamento em tela metálica galvanizada. Acabamento em pintura em esmalte sintético semilho sobre fundo preparado na cor Preto - Coral. Referência comercial da tinta: Coral. Altura do alamiado: 1,20 m.	
02. Fechamento das Quadras (frentes nos fundos): Frontes em estrutura tubular metálica Ø 5 cm e tela metálica galvanizada. Acabamento em pintura em esmalte sintético semilho sobre fundo preparado na cor Preto - Coral. Referência comercial da tinta: Coral. Altura do alamiado: 4,00 m.	
03. Bancos de madeira e estrutura metálica, dimensões 300 x 40 x 45 cm.	
04. Lixeiras de madeira e estrutura metálica, dimensões 55 x 45 x 60 cm.	
05. Equipamentos de Academia ao Ar Livre: Praça Orientativa, Adição/ Adução, Pêlora, Alongar, Alomênol, Boleto e Remador em tubos de aço e complementos em PVC. Referência comercial: Tyanon Equipamentos ao Ar Livre, Jober Brasil Academia Para Todos, Giral Alpac e Bem-Estar ou equivalente técnico.	
06. Equipamentos da Colônia: Praça Orientativa, Máquina de Twit, Máquina de Tríplex, Máquina de Puxada Alta, Máquina de Abdominal, Máquina de Biceps, Máquina de Supino. Referência comercial: Tyanon Equipamentos ao Ar Livre, Jober Brasil Academia Para Todos, Giral Alpac e Bem-Estar ou equivalente técnico.	
07. Pintura das laterais da quadra em resina a base de poliuretano emborrachado na cor branca, cont. projeto arquitetônico. Referência comercial da tinta: Suvinil, Coral, Sherwin Williams ou equivalente técnico.	
LEGENDA DE CALÇADAS	
	Piso em concreto 6,0 cm
	Piso em concreto 8,0 cm
LEGENDA DE COTAS DE NÍVEL	
	0,00,00 (Existente)
	0,00,00 (Piso acabado)
QUADRO DE ÁREAS	
Área Quadra Poliesportiva	686,70m²
Área Calç. e Arquibancada Quadra Pol.	94,95 m²
Área Quadra Basquete	323,30
Área Calç. e Arquibancada Quadra Basq.	26,03 m²
Área Academia	232,03 m²
Área Calçadas	216,49 m²
05	
04	
03	
02	
01	
REV.	DATA
RESP.	MODIFICAÇÃO
NOTAS:	
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".	
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR FRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.	
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.	
LOCAL: Praça Jardim São Rafael - Entre as ruas Teotônio Vilela, Aldo Pellegrini e Gervásio A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP	
OBRA: Espaço de lazer	
ETAPA: Executiva	
TÍTULO: Implantação	
ARQUIVO: Pça_SãoRafael	
ARQUITETAS RESPONSÁVEIS, DESENVOLVIMENTO E COORDENAÇÃO:	
ARQ. NORA CAPPELLO - CAU nº 428493	RET. NORA
ARQ. RENATA G. BUFA - CAU nº 428493	RET. RENATA
GUILHERME E AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 29.975.998/0001-53 - Fone: (19) 381.52-2226 - guilhermes@azinari.com.br	
ARQ	
01/04	
DESENHO: NORA	
ESCALA: 1:200	
DATA: ABR/2024	





PLANTA PISO  
Escala 1:100



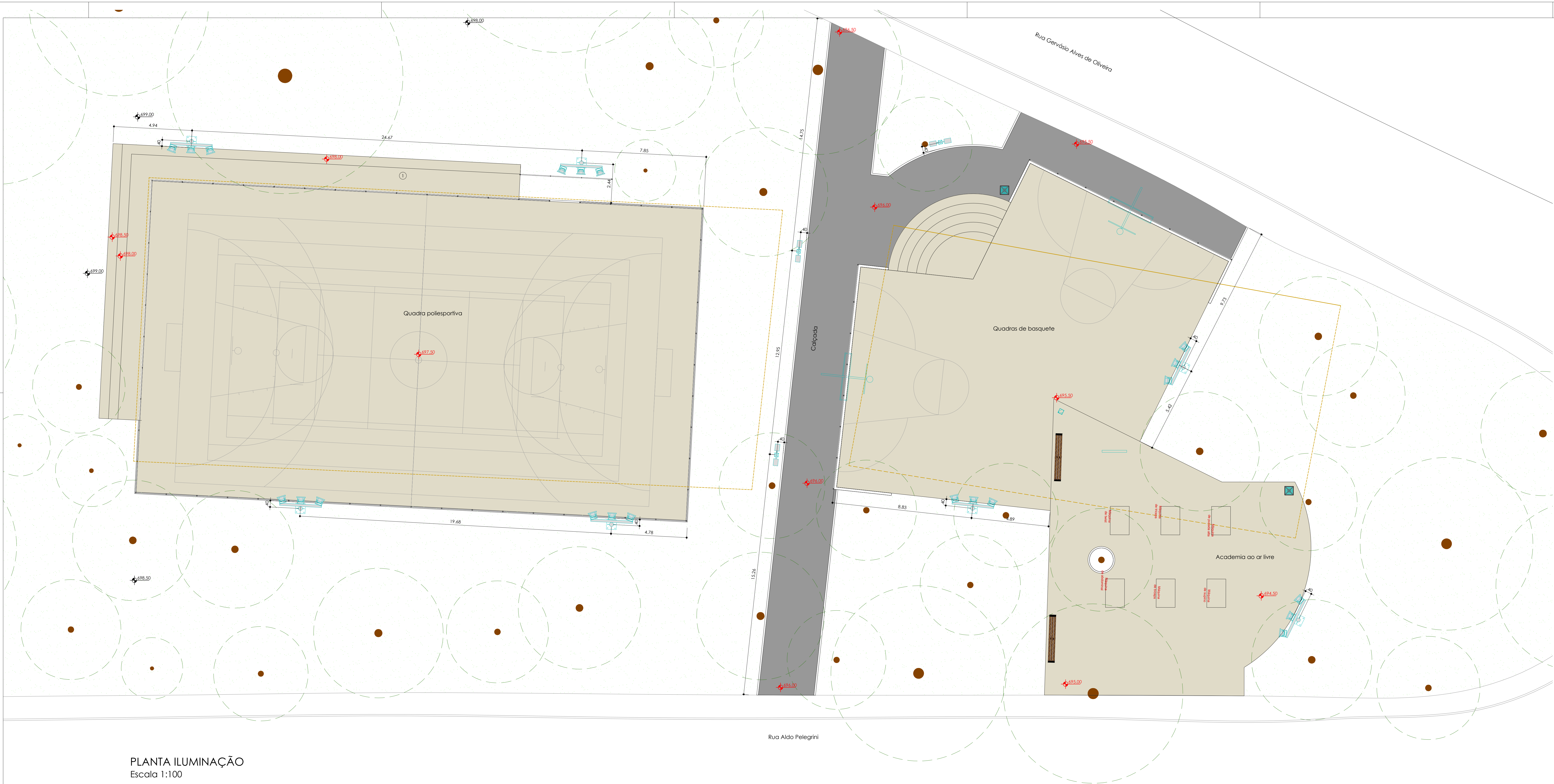
Detalhe Lixeira - Corte e vista fronta  
Escala 1:25



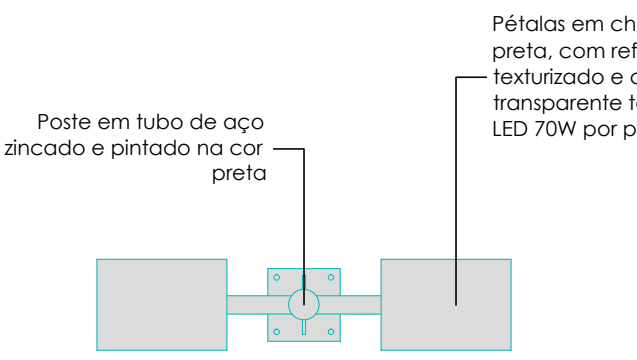
Detalhe Banco - Corte e Vista Frontal  
Escala 1:25



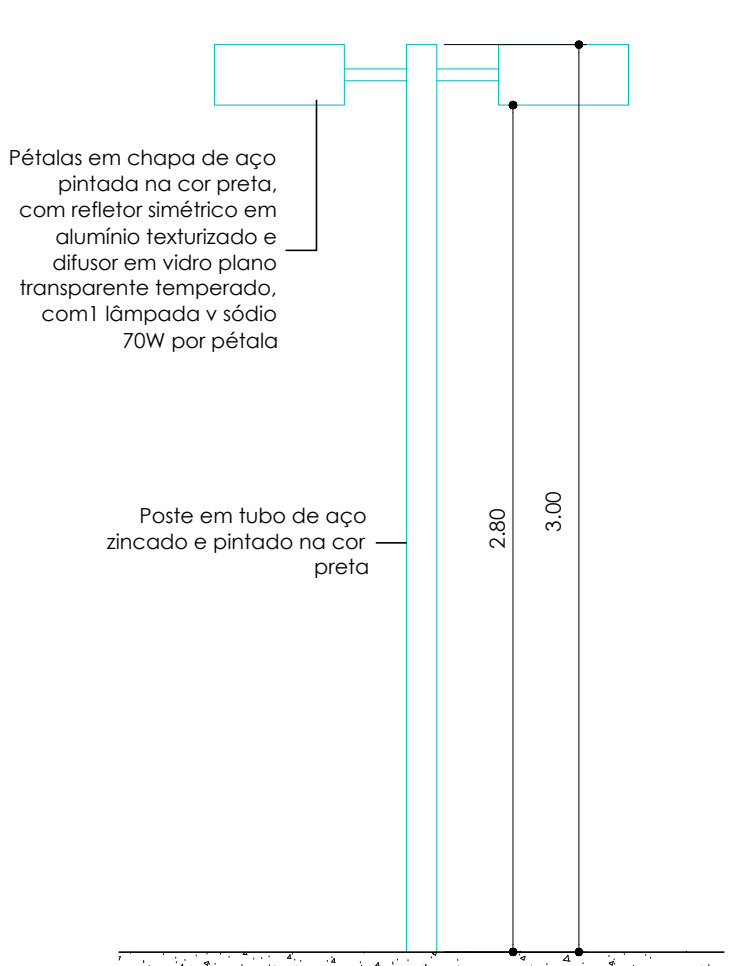




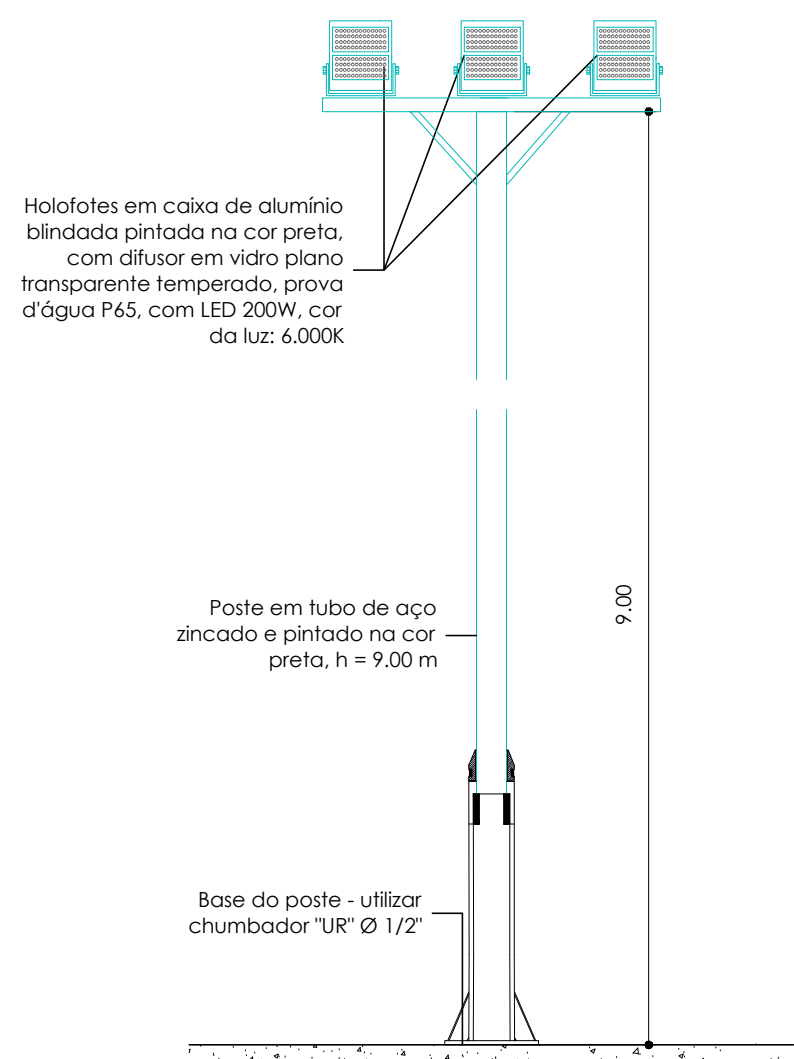
PLANTA ILUMINAÇÃO  
Escala 1:100



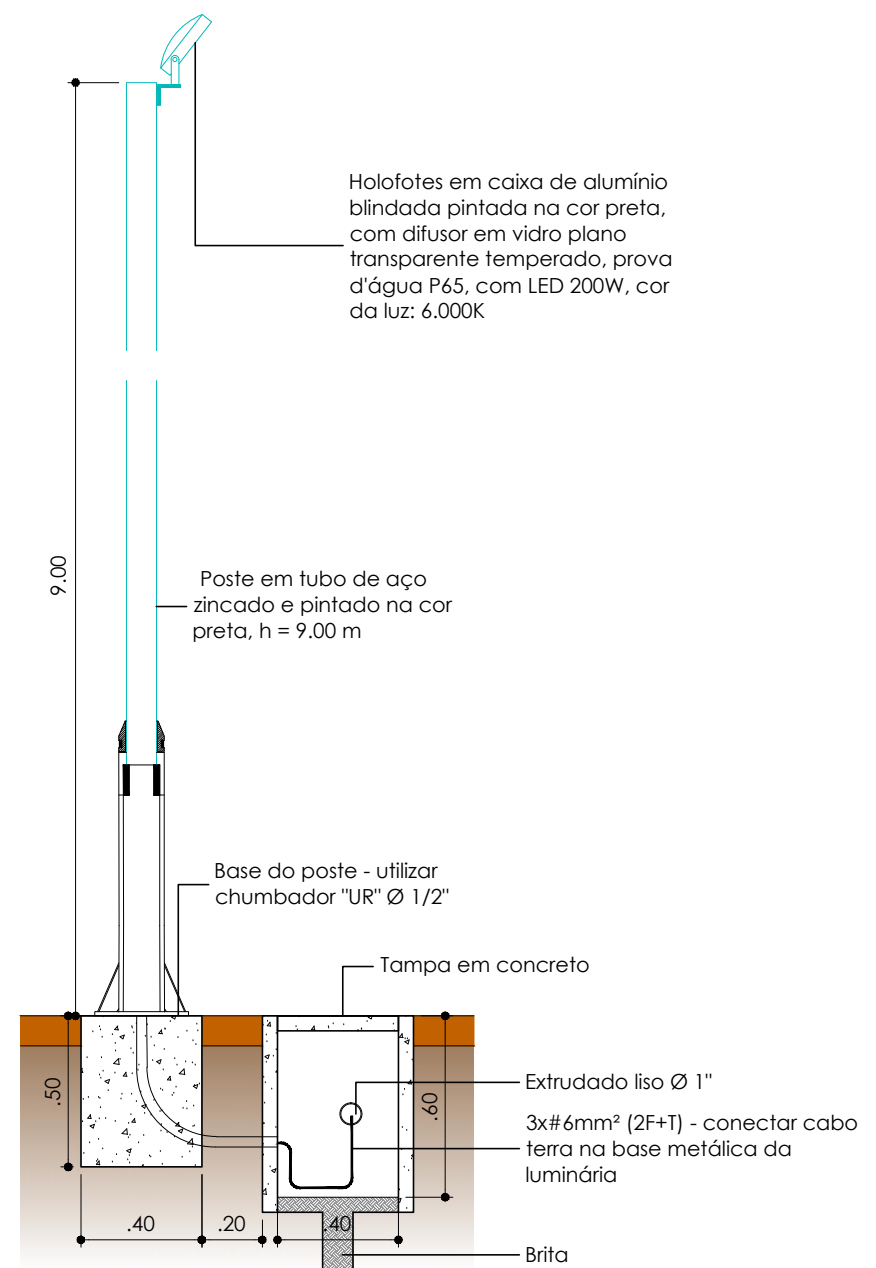
Detalhe Típico do Poste Duas  
Pétalas - Planta  
Escala 1:25  
OBS: Consultar projeto de Inst. Elétricas



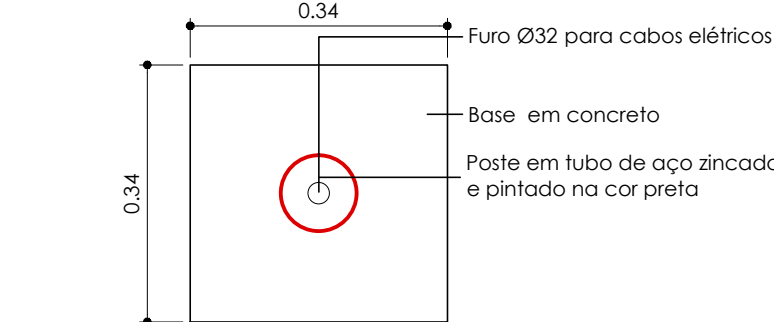
Detalhe Típico do Poste Duas  
Pétalas - Vista  
Escala 1:25  
OBS: Consultar projeto de Inst. Elétricas



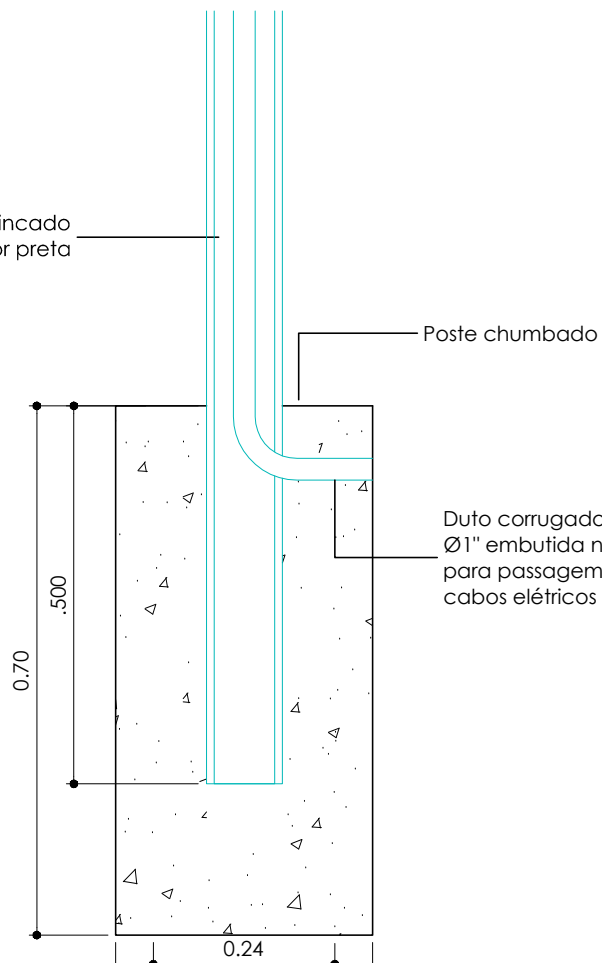
Detalhe Típico do Poste com  
Holofotes - Vista  
Escala 1:25  
OBS: Consultar projeto de Inst. Elétricas



Detalhe Típico do Poste com  
Holofotes - Corte  
Escala 1:25  
OBS: Consultar projeto de Inst. Elétricas



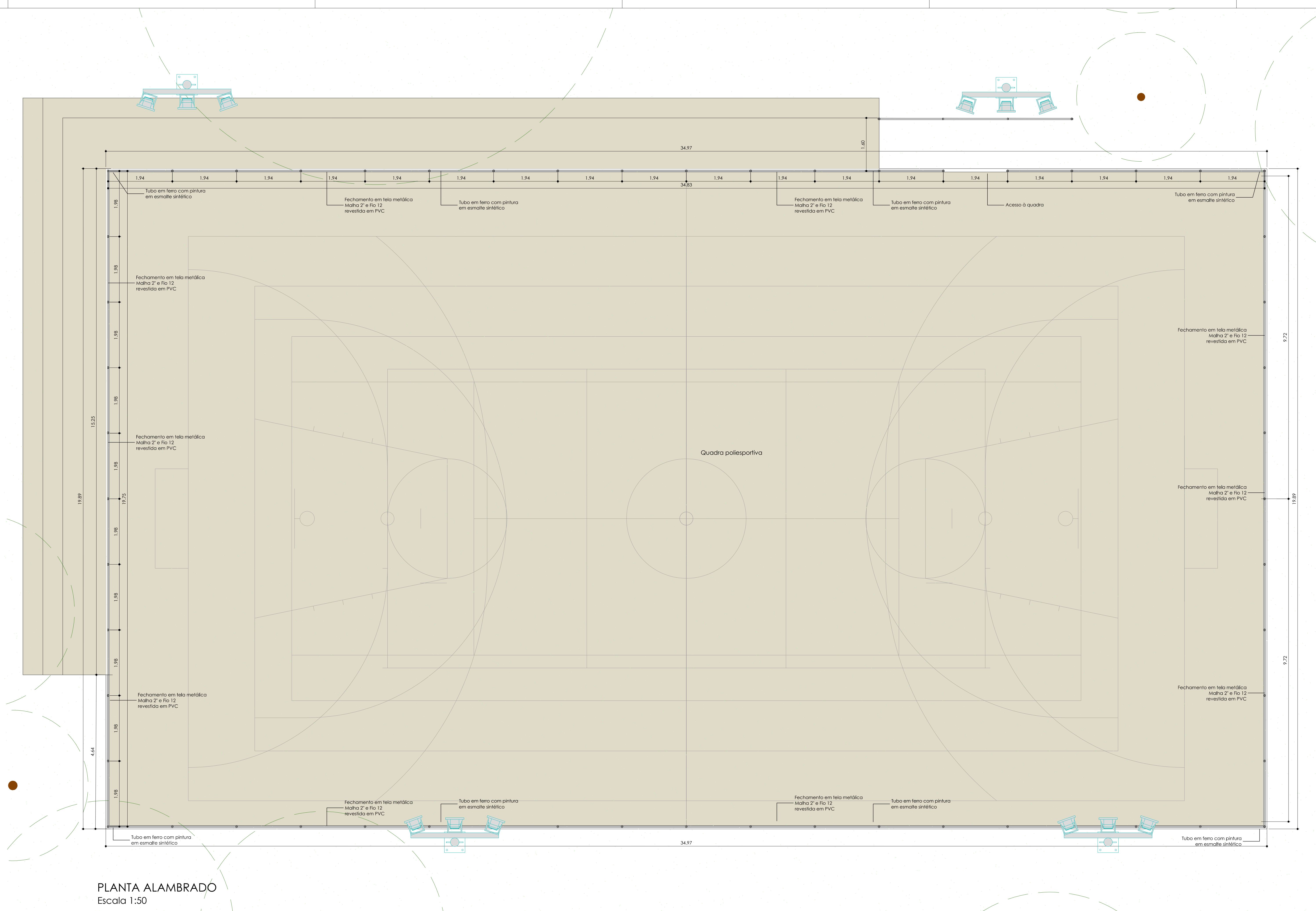
Detalhe Base dos Postes - Planta  
Escala 1:10



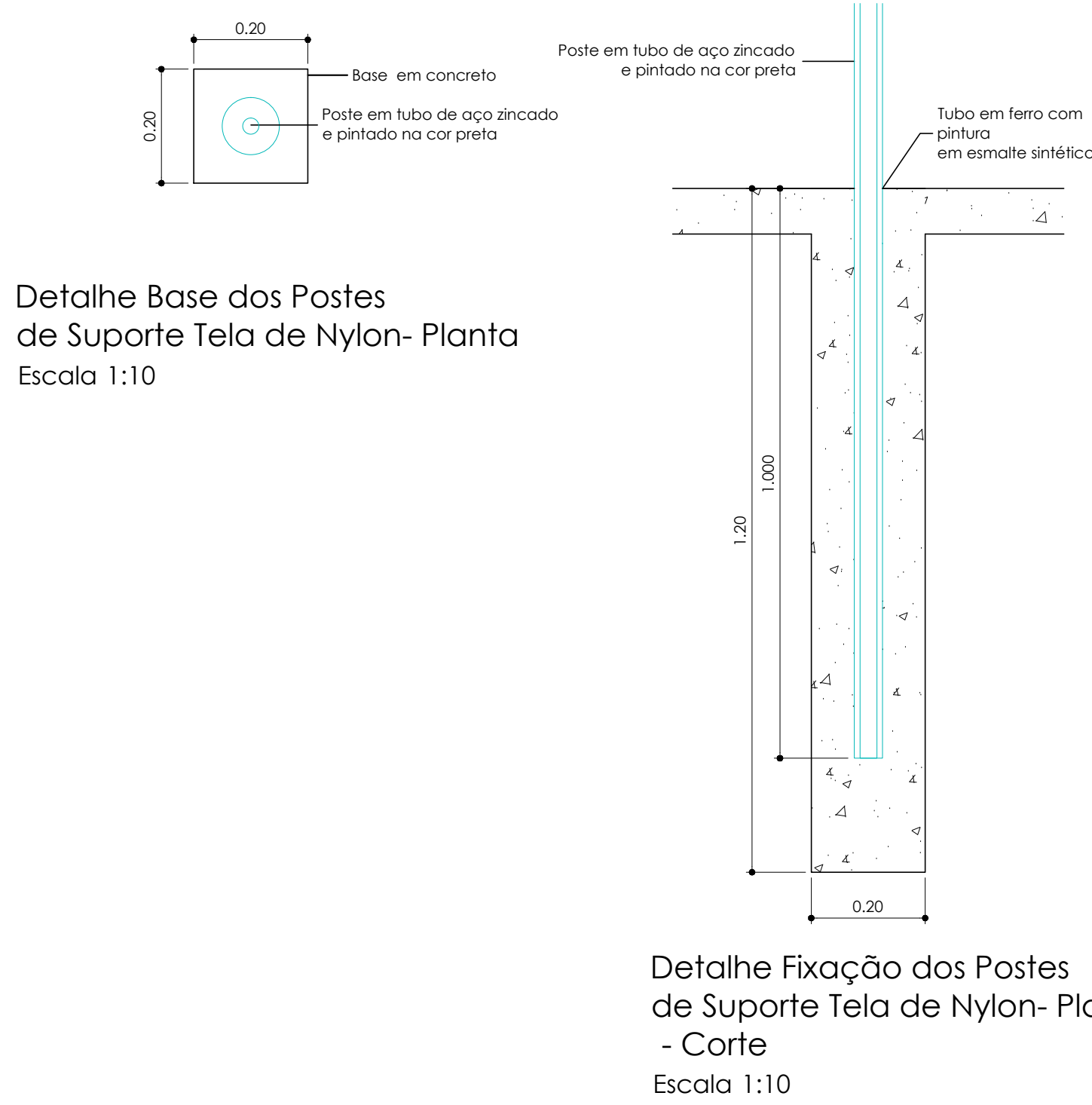
Detalhe Fixação dos Postes - Corte  
Escala 1:10

ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS			
DESCRIÇÃO			
Poste em tubo de aço anclado e pintado na cor preta, altura de 3,00m, com 2 pétalas em chapa de aço pintada na cor preta, com refletor simétrico em alumínio texturizado e difusor em vidro plano transparente temperado, com 100W por pétala.			
Poste em tubo de aço anclado e pintado na cor preta, altura de 9,00m, com 3 holofotes LED de 150W, casa de alumínio blindado com vidro temperado plano transparente, à prova d'água IP68, cor na luz - Branco 4000K + 2000K.			
05			
04			
03			
02			
REV.	DATA	RESP.	MODIFICAÇÃO
NOTAS:			
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS IN LOCO.			
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PLANILHAS DE DESENHO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.			
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.			
LOCAL:	Praça Jardim São Rafael - Entre as ruas Teófilo Vital, Aldo Pellegrini e Gervásio A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP		
OBRA:	Espaço de lazer		
ETAPA:	Executivo		
TIPO:	Iluminação		
ARQUIVO:	Pco_SãoRafael		
PROJETO E DESENHO: GILBERTO L. AZINARI		COORDENAÇÃO:	
ARQ. NORA CAPELLO - CREA 148487		RST. NORA	
ARQ. RENATA G. SILVA - CREA 148487		RST. RENATA	
GILBERTO L. AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 20.517.050/0001-13 - R. Santa Helena 132-2226 - Santa Helena, São Carlos - SP			
ARQ			03
DESENHO			03/08/2024
ESCALA:			1:100
DATA:			03/08/2024
Azinari Engenharia			

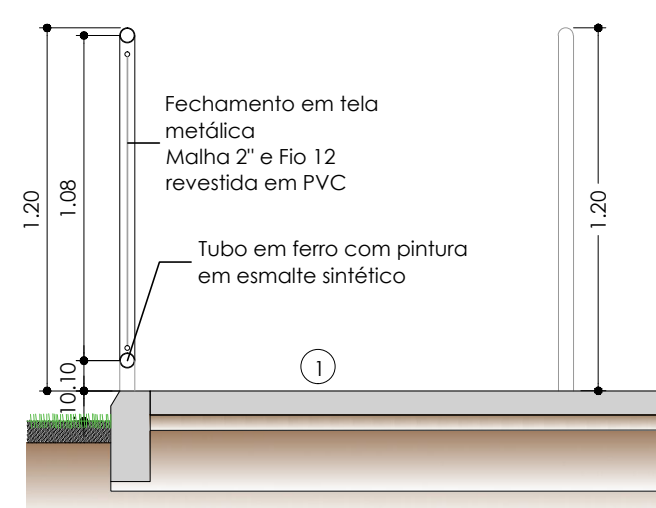




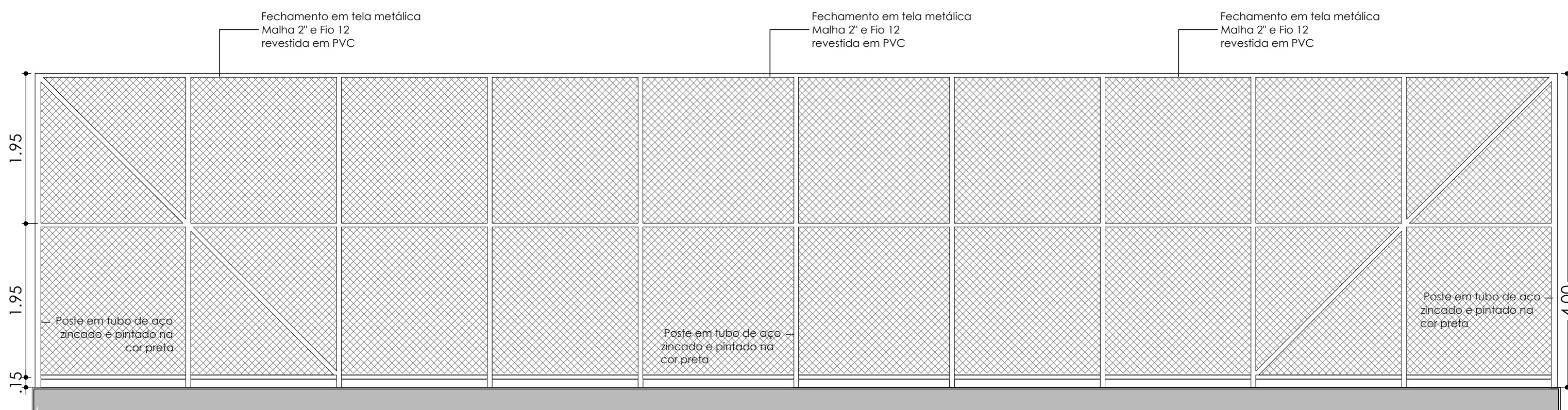
PLANTA ALAMEDRADO  
Escala 1:50



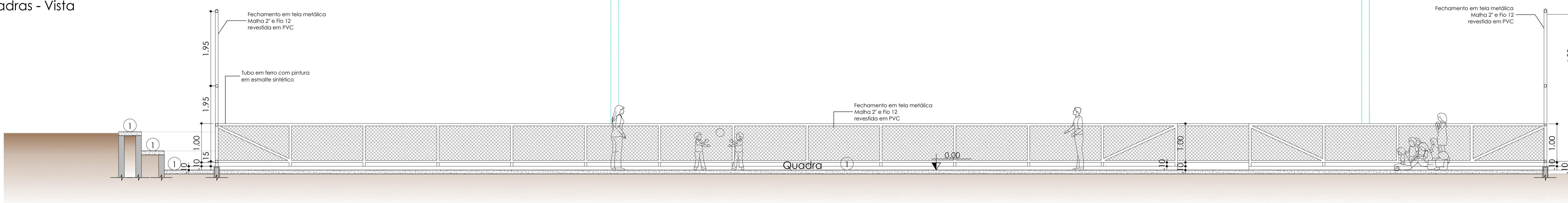
Detalhe Base dos Postes  
de Suporte Tela de Nylon- Planta  
Escala 1:10



Detalhe Acesso à quadra -  
Corte  
Escala 1:25



Detalhe Típico do Alamedrado  
de Proteção dos Fundos das Quadras - Vista  
Escala 1:50



CORTE AA  
Escala 1:50

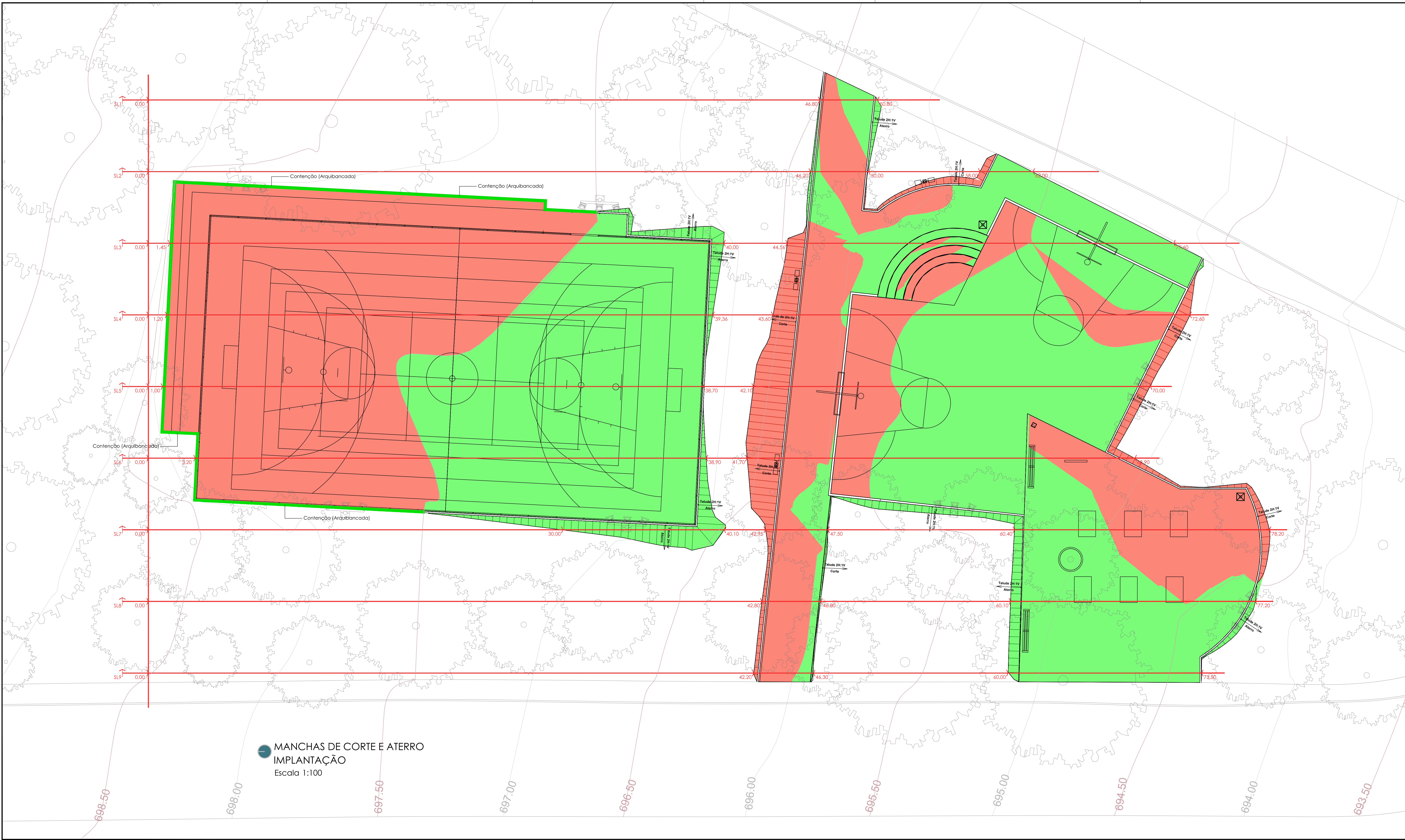
ESPECIFICAÇÃO DE LUMINÁRIAS	
DESCRIÇÃO	
Poste em tubo de aço anodizado e pintado na cor preta, altura de 3,00m, com 2 lâmpadas em chapa de aço pintada na cor preta, com lâmpada sintética em diâmetro reduzido e difusor em vidro plano transparente temperado, com 100-100w por lâmpada.	
Poste em tubo de aço anodizado e pintado na cor preta, altura de 3,00m, com 3 lâmpadas LED de 100w, caixa de alumínio blindada com vidro temperado plano transparente, à prova de quebra-vidros, cor na us. - branco 6000K + 200K.	
REV.	DATA
01	01/01/2024
02	02/01/2024
03	03/01/2024
04	04/01/2024
05	05/01/2024
REV.	DATA
01	01/01/2024
02	02/01/2024
03	03/01/2024
04	04/01/2024
05	05/01/2024
NOTAS:	
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".	
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PLANILHAS DE DESENHO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.	
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.	
LOCAL:	Projeto Jardim São Rafael - Entre na rua Teófilo Vilela, Aldo Pellegrino e Genivaldo A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP
OBRA:	Espaço de lazer
ETAPA:	Executivo
TIPO:	Iluminação
ARQUIVO:	Pco_SãoRafael
PROJETO:	PROJETO DE ILUMINAÇÃO
ARQ. NORA CARPELLO - CROU/ANAR 1	ARQ. RENATA G. BURA - CROU/ANAR 2
ARQ. RENATA G. BURA - CROU/ANAR 2	ARQ. RENATA G. BURA - CROU/ANAR 2
GILBERTO L. AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 20.517.508/0001-13 - R. Europa 168 132-2226 - www.azinari.com.br	
Azinari Engenharia	



ARQUITETA RESPONSÁVEL, DESENVOLVIMENTO E COORDENAÇÃO:	ART:	 <b>Azinar</b> Engenharia
ARQ. NORA CAPELLO - CREA 17-AZ-0180 ENG. GUILHERME LUCAS AZINARI - CREA 17-52645/0005	ART: XXXXXX	

**AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ - 39.979.998/0001-33**  
 Fone: (16) 98152-2226 - guilhermezazinari@gmail.com





MANCHAS DE CORTE E ATERRO  
IMPLANTAÇÃO  
Escala 1:100

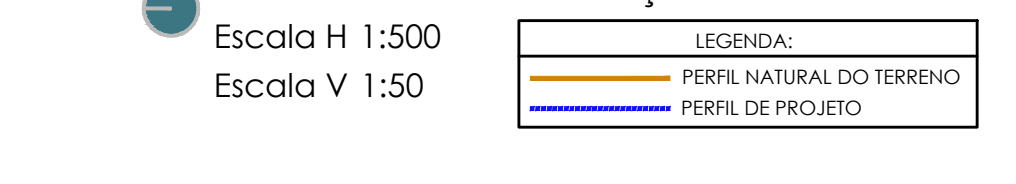
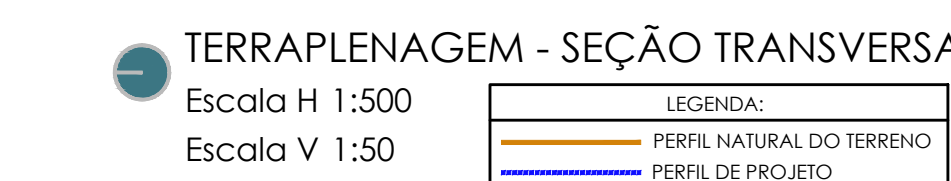
LEGENDA TERRAPLENAGEM			
<span style="color: red;">—</span>	DIVISA DO TERRENO	<span style="color: red;">+XXX.XX</span>	NÍVEL DE REFERÊNCIA
<span style="color: green;">—</span>	LINHA DE CONTENÇÃO	<span style="color: red;">00.00</span>	REFERÊNCIA DOS PISOS
<span style="color: red;">—</span>	INDICAÇÃO DE EIXO	<span style="color: red;">↑</span>	
<span style="color: red;">~</span>	CURVA DE NÍVEL (0.5M)	<span style="color: red;">~</span>	CURVA DE NÍVEL (1.0M)
<span style="color: green;">■</span>	ÁREA DE ATERRO	<span style="color: red;">■</span>	ÁREA DE CORTE

- \*NOTAS
- 1 - MEDIDAS INDICADAS EM METROS
  - 2 - A COTA DE TERRAPLENAGEM REFERE-SE À COTA ACABADA
  - 3 - O VOLUME DE ATERRO DE TERRAPLENAGEM É DE 159,4 M³
  - 4 - O VOLUME DE CORTE DE TERRAPLENAGEM É DE 205,0 M³
  - 5 - AS DIVISAS SÃO CONTIDAS POR TALUDES E ARRIMOS

VOLUME TOTAL (m³)			
SEÇÃO	LARGURA (m)	ATERRO (m³)	CORTE (m³)
1	5,0	2,0	0,0
2	5,0	1,5	1,0
3	5,0	36,5	71,0
4	5,0	36,5	4,0
5	5,0	9,25	57,5
6	5,0	20,8	49,4
7	5,0	19,9	19,1
8	5,0	14,75	2,0
9	5,0	18,2	1,0
TOTAL		159,4	205,0

REV.	DATA	REF.	MODIFICAÇÃO
01			
02			
03			
04			
NOTAS:			
1 - O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".			
2 - O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PLANILHAS DE ORÇAMENTO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANO DE CORTES, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.			
3 - ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.			
LOCAL:	Praça Jardim São Rafael - Entre as ruas São Sebastião Vitor, Aldeia Palestra e Cláudio A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP		
OBJETO:	Espaço de lazer		
ELABORADO:	Executivo		
TÍTULO:	MANCHAS DE CORTE E ATERRO		
PROJETO:	PRAÇA SÃO RAFAEL, TERRAPLENAGEM, RDO		
PROJETO DE ARQUITETURA:	DESENVOLVIMENTO E COORDENAÇÃO		ART. 100000
PROJETO DE ARQUITETURA:	ASSINADO: [Assinatura]		
AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 18.578.598/0001-33			
Rua: 1.400, Nº 123-2222 - Jd. São Rafael - São Carlos - SP			
Azinari Engenharia			





**\*NOTAS**

1 -MEDIDAS INDICADAS EM METROS

2 -A COTA DE TERRAPLENAGEM REFERE-SE À COTA ACABADA

3 -O VOLUME DE ATERRO DE TERRAPLENAGEM É DE 159,4 M³


4 -O VOLUME DE CORTE DE TERRAPLENAGEM É DE 205,0 M³

5 -AS DIVISAS SÃO CONTIDAS POR TALUDES E ARRIMOS

ÁREA DAS SEÇÕES (m²)		
<p>ST 1</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 0,40\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 0,00\text{m}^2</math></p>	<p>ST 2</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 0,30\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 0,20\text{m}^2</math></p>	<p>ST 3</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 0,30\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 14,20\text{m}^2</math></p>
<p>ST 4</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 1,20\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 0,00\text{m}^2</math></p>	<p>ST 5</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 1,85\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 11,50\text{m}^2</math></p>	<p>ST 6</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 4,15\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 9,80\text{m}^2</math></p>
<p>ST 7</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 2,98\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 3,85\text{m}^2</math></p>	<p>ST 8</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 2,98\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 0,40\text{m}^2</math></p>	<p>ST 9</p> <p><math>A_{\text{ÁSTERIO}} = 2,64\text{m}^2</math></p> <p><math>A_{\text{CORTE}} = 0,00\text{m}^2</math></p>

NOTAS:

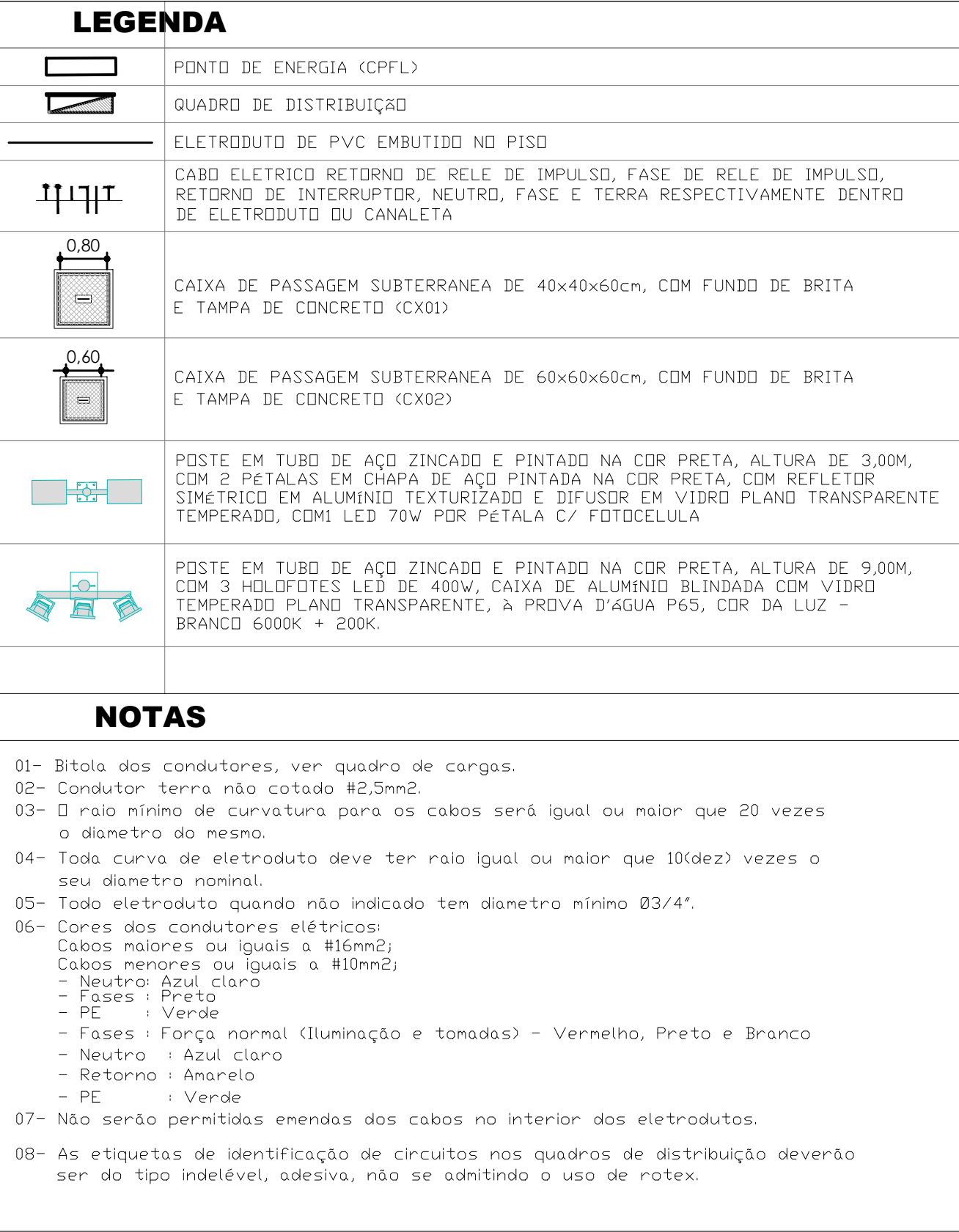
1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".
2. O PROJETO EXECUTIVO É COMPOSTO POR PRANCHAS DE DESENHOS, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.
3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.

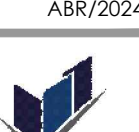
LOCAL:	Praça Jardim São Rafael - Entre os rios Teófilo Viana, Afão Pellegrino e Gervásio A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP		TERRA	
UBERA:	Espaço de lazer		03/03	
ETAPA:	Execução		DESENHO: Guilherme ESCALA: 1:500000	
TÍTULO:	PARÇA DE TERRAPLENAGEM		DATA: 2017/03/03	
ARGUMENTO:	PRÉ-ESTUDO PARA ATERRO, TERRAPLENAGEM, RDO			
ARQUITETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO:	GUSTAVO DE CARVALHO DE OLIVEIRA		AR:	AR: XXXXXXX
<p>AV. NORA CORRÊA CORREIA, 16 - CALÇ. ALMEIDA B          FONE: (19) 333-22.226 - @gustavodeoliveira.com.br</p> <p>AV. GERVÁSIO LOPES AZEVEDO, 10 - C. JARDIM SÃO RAFAEL</p>				
<p><b>AZINARI SURVEILANCE DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ - 19.979.898/0001-53</b>          FONE: (19) 333-22.226 - @azinari.com.br</p>				
				



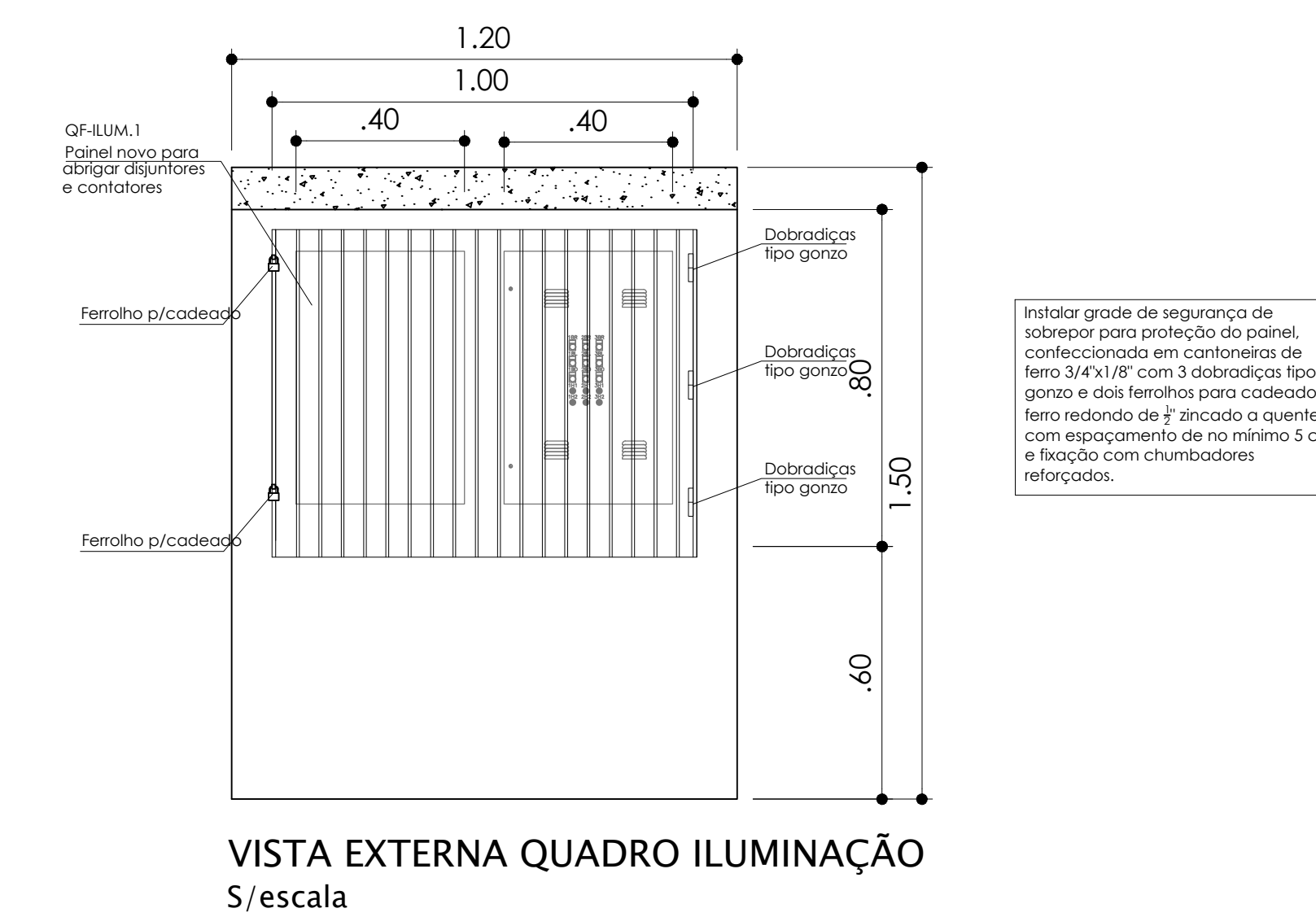
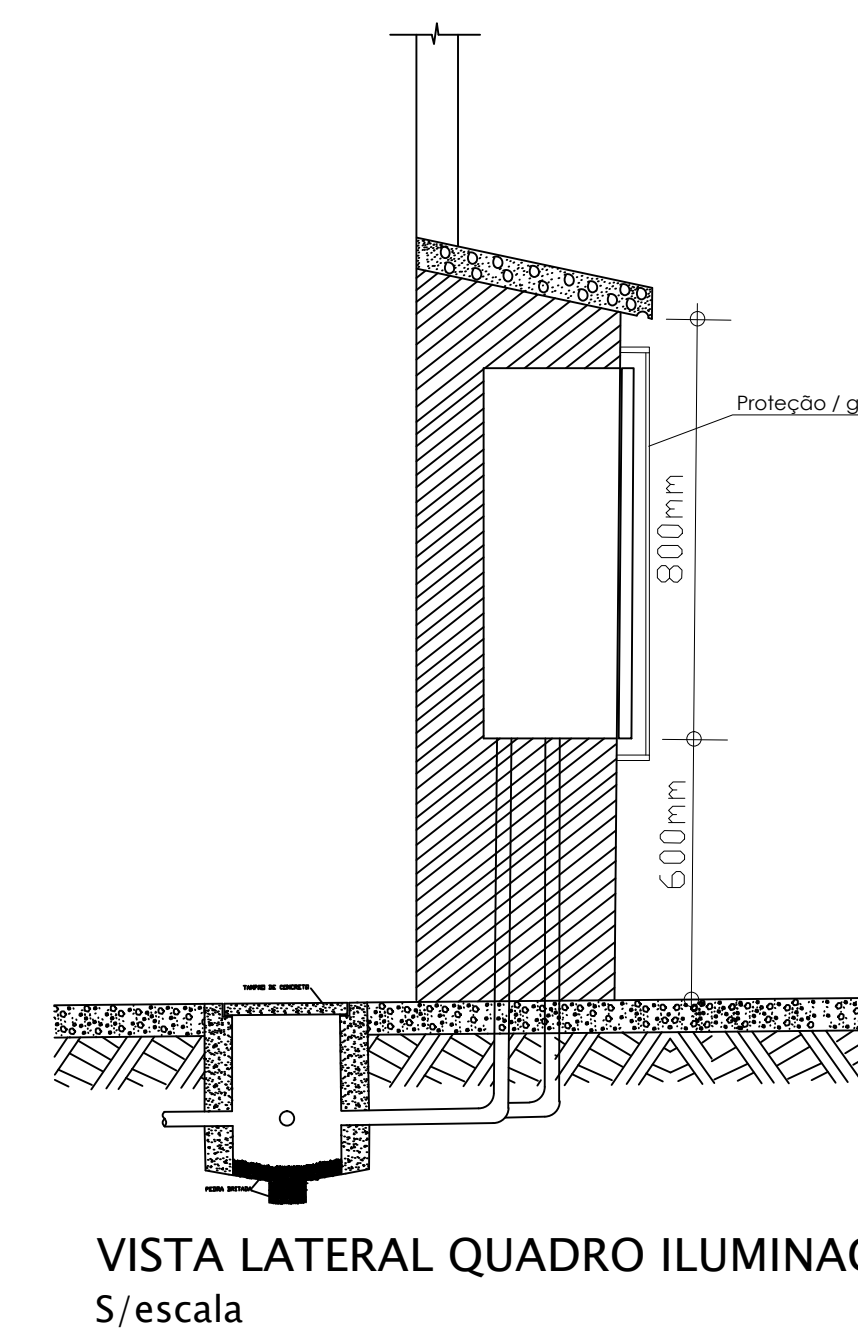






05				
04				
03				
02				
01				
00	VER	DATA	RESP.	MODIFICAÇÃO
<p><b>NOTAS:</b></p> <p>1. O CONTRATOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO".</p> <p>2. O PROJETO EXECUTIVO E COMPOSTO POR PLANILHAS DE DESMOLDO, MEMORIAL DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO.</p> <p>3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.</p>				
LOCAL:	<p>Projeto Jardim São Rafael - Entre as ruas: Teófilo Vianna, Aldo Pellegrino e Gerônimo A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP</p>			ELE
OBJETO:	<p>Espólio de 120m²</p>			01/04
TÍTULO:	<p>Implantação geral luminária</p>			<p>DESENHO: Vadscri</p> <p>ESCALA: 1/100</p> <p>DATA: ABR/2024</p>
<p>ARQUIVO: Pcsa_S0010refa_Ele_R00</p>				
<p>ENGENHEIROS RESPONSÁVEIS, DESDENOVIMENTO E COORDENAÇÃO:</p>				<p>IRE</p>
<p>BNG-VADEWEL GONÇALVES - CREIA nº 368287-0-8</p>				
<p>GUTHERME: A LUCIANA SERAFIM DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 20.979.998/0001-33 - Fone: (41) 3081.52.2222 - guthermearquim@ig.com.br</p>				

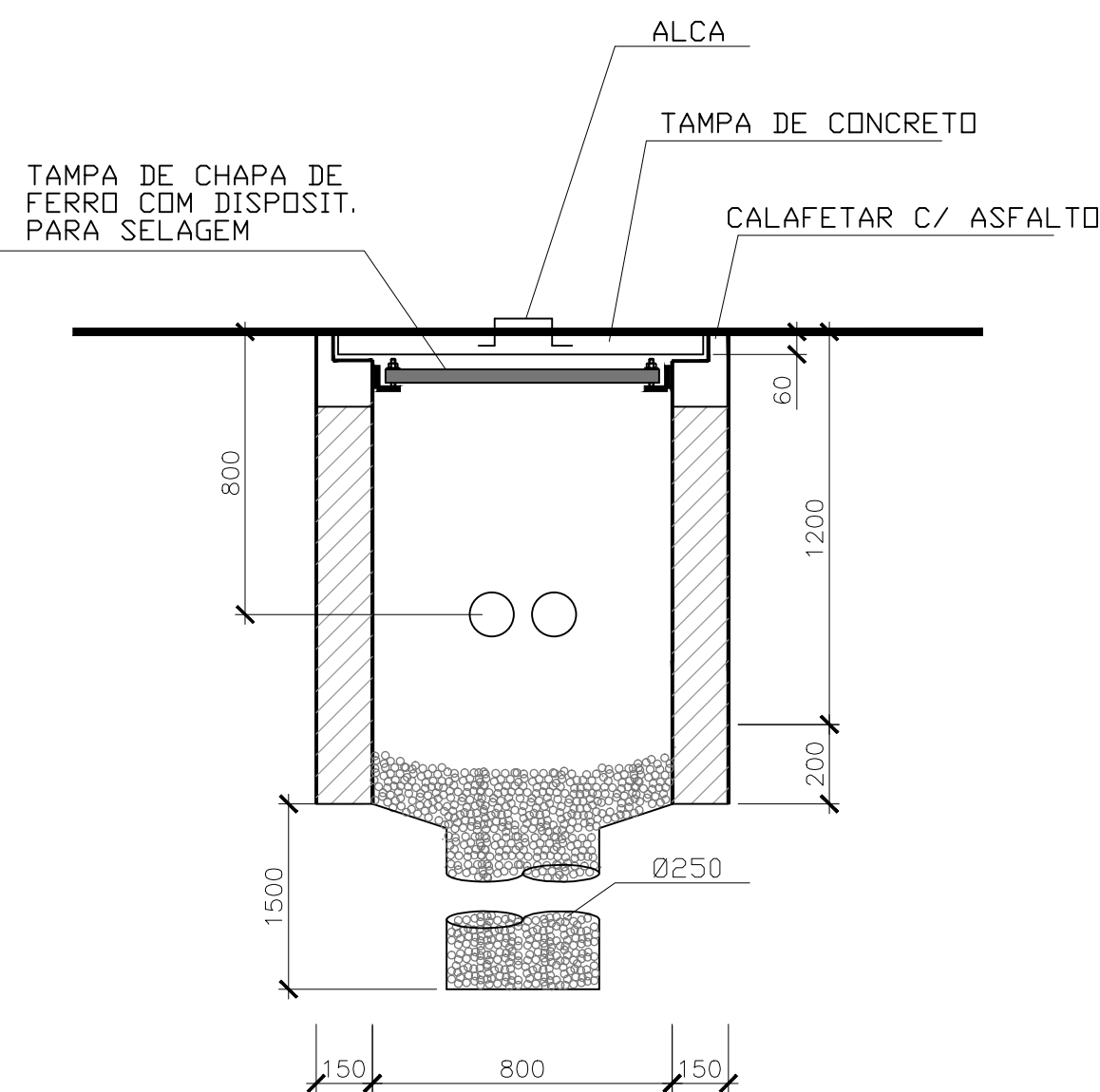


[illegible]

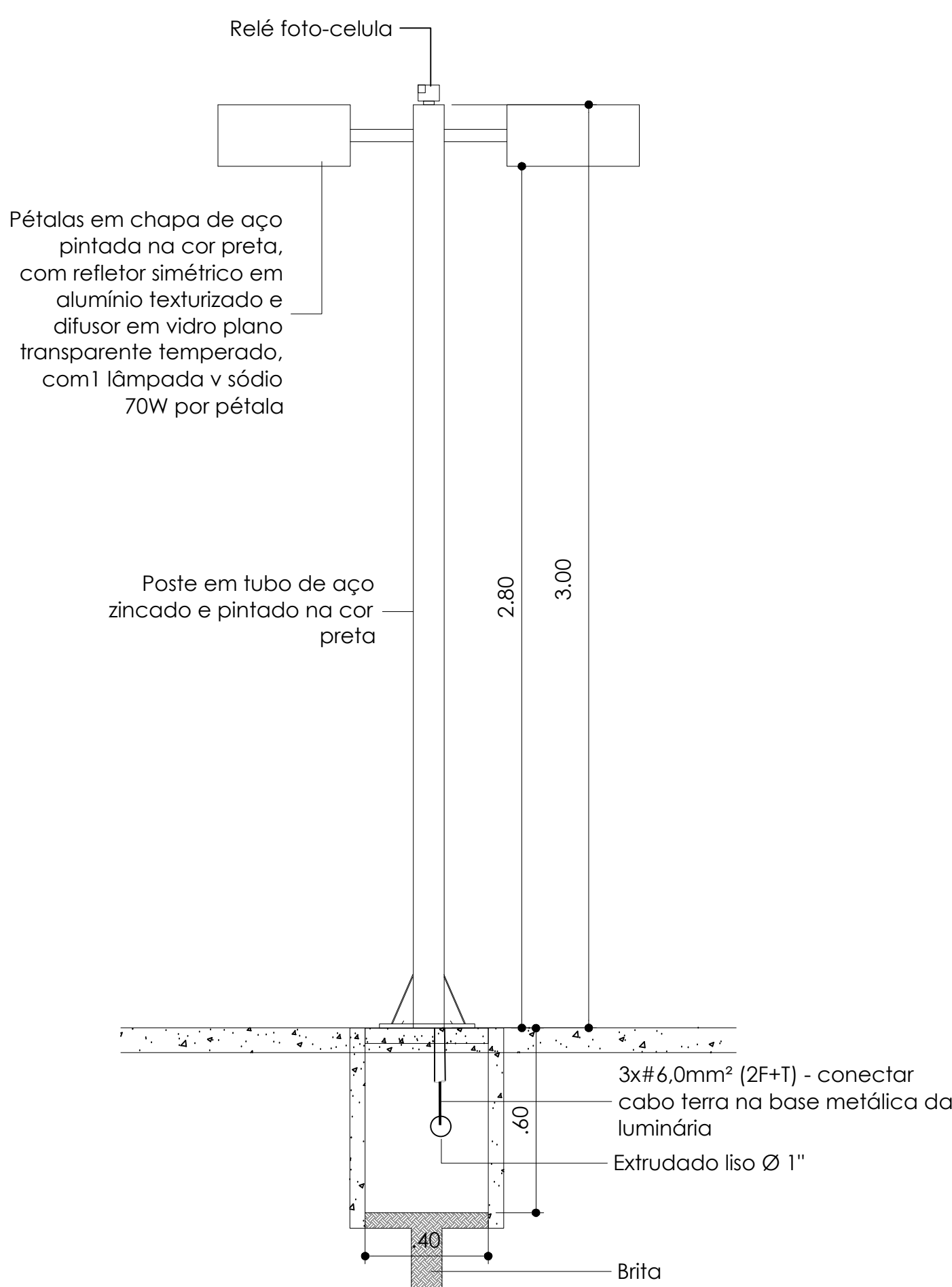




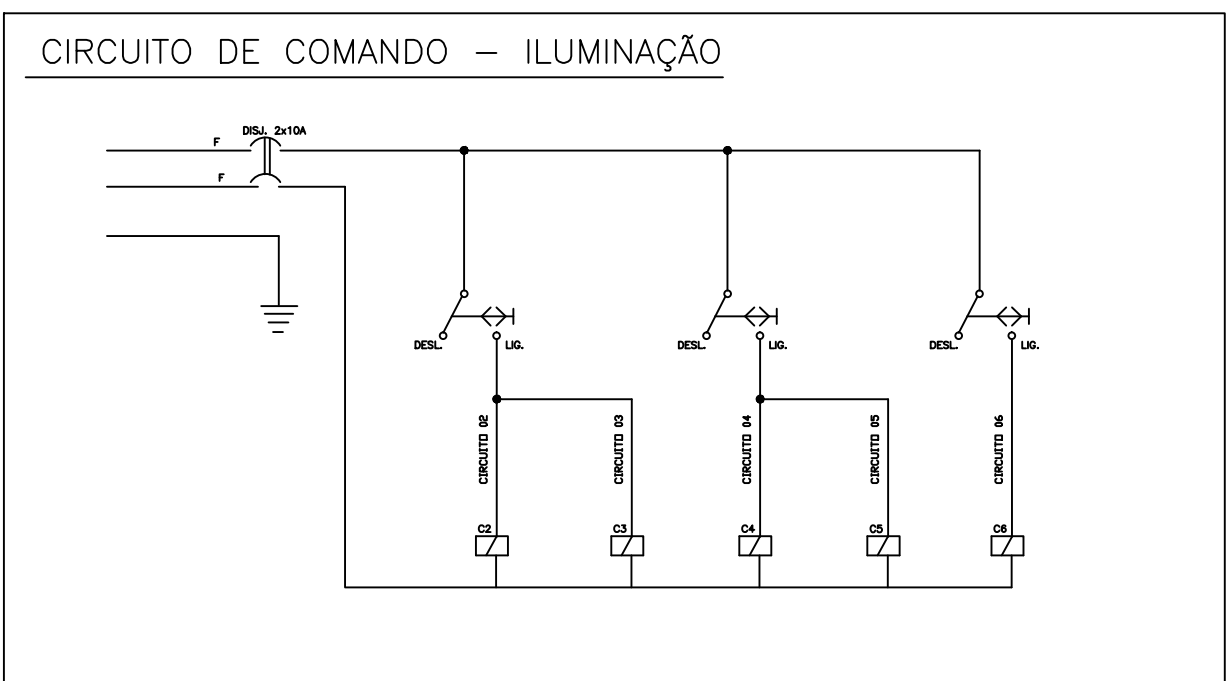
PLANTA II - ILUMINAÇÃO  
Escala 1:100



DETALHE CAIXA PASSAGEM C/  
CHAPA DE PROTEÇÃO ANTIFURTO  
S/escala



Detalhe Típico do Poste Duas  
Pétalas - Vista  
Escala 1:25



LEGENDA	
	PONTO DE ENERGIA (CPFL)
	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO
	ELETRODUTO DE PVC EMBUTIDO NO PISO
	CABO ELÉTRICO RETORNO DE RELE DE IMPULSO, FASE DE RELE DE IMPULSO, RETORNO DE INTERRUPTOR, NEUTRO, FASE E TERNO RESPECTIVAMENTE DENTRO DE ELETRODUTO OU CANALETA
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE 40x40x60cm, COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (CX03)
	CAIXA DE PASSAGEM SUBTERRÂNEA DE 60x60x60cm, COM FUNDO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO (CX02)
	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 3,00M, COM 2 PÉTALAS EM CHAPA DE AÇO PINTADA NA COR PRETA, COM REFLETOR SIMILÍCTICO EM ALUMÍNIO TEXTURIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TRANSPARENTE TEMPERADO, COM 1 LED 70W POR PÉTALA C/ FOTOCELULA
	POSTE EM TUBO DE AÇO ZINCADO E PINTADO NA COR PRETA, ALTURA DE 9,00M, COM 3 HELIÓSTATOS LED DE 400W, GARA DE ALUMÍNIO BLINDADA COM VIDRO TEMPERADO PLANO TRANSPARENTE, À PROVA D'ÁGUA P65, COR DA LUZ - BRANCO 5000K + 200K
NOTAS	
01- Bitola dos condutores, ver quadro de cargas.	
02- Conductor terra não cortado #2,5mm²	
03- O raio mínimo de curvatura para os cabos será igual ou maior que 20 vezes o diâmetro do mesmo.	
04- Todas curvas de eletroduto deve ter raio igual ou maior que 100vez2 vezes o seu diâmetro nominal.	
05- Todo eletroduto quando não indicado tem diâmetro mínimo Ø3/4".	
06- Cores dos condutores elétricos: Cabos maiores ou iguais a #16mm²: - Neutro: Azul claro - Fase: Verde - Fases: Força normal (iluminação e tonadas): - Vermelho, Preto e Branco - Neutro: Azul claro - Retorno: Amarelo - PE: Verde	
07- Não serão permitidas emendas dos cabos no interior dos eletrodutos.	
08- As etiquetas de identificação de circuitos nos quadros de distribuição deverão ser do tipo indelevel, adesivo, não se admitindo o uso de rotax.	

03			
04			
05			
06			
REV	DATA	RESP.	MODIFICAÇÃO
NOTAS: 1. O CONSTRUTOR DEVERÁ VERIFICAR TODAS AS MEDIDAS "IN LOCO". 2. O PROJETO EXECUTIVO E COMANDO POR FRANCIAS DE DESENHOS, MÍNIMO DESCRITIVO E PLANILHA DE CUSTOS, QUE DEVERÃO SER CONSULTADOS EM CONJUNTO. 3. ESTE PROJETO EXECUTIVO DEVERÁ SER ANALISADO EM CONJUNTO COM OS PROJETOS DAS DEMAIS ÁREAS.			
LOCAL:	Praça Jardim São Rafael - Entre as ruas Teodoro Vilela, Aldo Pellegrino e Gervásio A. de Oliveira, Jardim São Rafael, São Carlos - SP		
OBRA:	Espaço de lazer		
ETAPA:	Execução		
ITENS:	Distribuição Iluminação / detalhes		
ARQUIVO:	Pca_SãoRafael_Ele_003		
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL, DESENVOLVIMENTO E COORDENAÇÃO		RS:	
ENG. VALDECI GONÇALVES - CREA 146.887/154			
GUILHERME L. AZINARI SERVIÇOS DE ENGENHARIA LTDA - CNPJ: 20.879.598/0001-33 - Fone: (19) 381 32-2226 - guilhermezazinari@gmail.com			
ELE		03/04	
		ESCALA:	1:30
		DATA:	ABR/2024