



# CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES

UNIDADE: SESC FLORESTA – MG

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA O FORNECIMENTO E  
INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM INOX

ELABORADO POR:	LORRAINE SANTOS	DATA:	06/03/2025
----------------	-----------------	-------	------------

## CONTROLE DE REVISÕES

Revisão	Descrição	Data
01	EMIÇÃO INICIAL	06/03/2025

**SUMÁRIO**

<b>1. MOBILIZAÇÃO</b>	2
1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	2
<b>2. SERVIÇOS</b>	3
2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃOS EM INOX	3
<b>3. ENCERRAMENTO</b>	15

**ORIENTAÇÕES GERAIS**

Este memorial descritivo tem como objetivo de apresentar as premissas de execução que a empresa contratada deverá seguir. Os serviços deverão observar os projetos elaborados, as normas técnicas vigentes e procedimentos deste caderno de especificações.

Materiais equivalentes, caso utilizados, deverão ser ensaiados e verificados conforme normas específicas, métodos de ensaios e seus documentos complementares. Somente serão aceitos materiais fornecidos em embalagens originais e não serão aceitos lotes de material com diferença brusca de tonalidade.

Os materiais equivalentes ofertados deverão atender aos índices aqui estabelecidos e às Normas Técnicas nacionais ou internacionais pertinentes.

Este caderno de especificações é parte integrante dos demais documentos: projetos e termo de referência.

**DEFINIÇÕES PRÉVIAS**

1. Todos os documentos se complementam tecnicamente. Na apresentação da proposta comercial, a empresa concorda que todas as informações fornecidas são necessárias para a completa conclusão do objeto, considerando que não serão aceitos pleitos caso ocorram eventuais divergências e/ou ausências de especificações.
2. As especificações dos serviços devem obrigatoriamente respeitar a seguinte hierarquia de obediência:
3. Trata-se de obra de regime de preço unitário, sendo o critério para medição a entrega do serviço conforme unidade contratada, devidamente validada pela fiscalização.
4. Ademais, todos os itens deverão estar instalados para serem medidos, sendo que seu respectivo prazo de garantia iniciado somente após assinatura do recebimento definitivo.
5. O manual de uso e especificações dos fabricantes dos materiais a serem aplicados deverá ser rigorosamente seguido. Com atenção especial aos processos executivos, prazos de cura, testes e ensaios etc.
6. Em caso de eventuais divergências de pontos, especificações, locações etc. com relação aos projetos, adota-se a disciplina de arquitetura executiva como aquela que possui maior importância em detrimento das demais. Em caso de eventuais alterações por erros de projeto que gerem redimensionamentos, deverá ser sinalizada a CONTRATANTE, para que tome as medidas cabíveis junto aos projetistas responsáveis.

**1. MOBILIZAÇÃO****1.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO****1.1.1 LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA**

Norma Regulamentadora n.º 18: Condições de segurança e saúde no trabalho na indústria da construção

### 1.1.2 DESCRITIVO TÉCNICO

Antes da reunião de kickoff a contratante enviará para a contratada a relação de documentos aplicáveis e necessários, conforme orientação do SESMT para a devida mobilização dos funcionários.

A responsabilidade e despesas referentes a alojamento é inteiramente da empresa contratada, que deve garantir o cumprimento de todas as Normas Trabalhistas e Técnicas, bem como exigências sanitárias e premissas mínimas. A contratante irá fornecer no local das atividades: banheiro, água, energia e um espaço físico para armazenamento de materiais, as refeições não poderão ser realizadas no local de serviço.

## 2. SERVIÇOS

### 2.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO EM INOX

#### 2.1.1 DESCRITIVO TÉCNICO

Trata-se do fornecimento e instalação de guarda-corpo e corrimãos em aço inox em áreas internas e externas conforme projetos, na unidade Sesc Floresta.

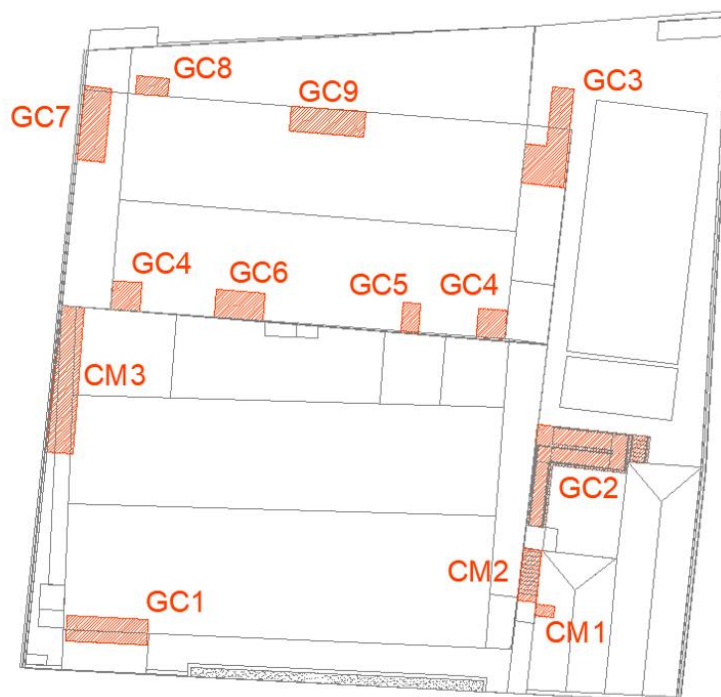
A Contratada deverá fabricar e realizar a perfeita instalação nos locais definidos, obedecendo fielmente as normas da ABNT garantindo a segurança e eficiência da instalação.

O guarda-corpo com corrimãos deve contar com as características já conhecidas do inox, como maior resistência à corrosão e desgaste do material em intempéries do tempo e mudanças climáticas, proporcionando segurança e agregando valor estético ao ambiente.

A Contratada deverá determinar mão de obra especializada para a instalação das peças na unidade. Obsevando as instruções de instalação abaixo:

- a) Preparação do local: recomenda -se limpar e nivelar o local, veja se o local é sólido e está em bom estado, que suporte o peso e a pressão do guarda corpo.
- b) Certifique -se em estar de posse de todos os equipamentos e ferratas necessárias;
- c) Aplicação de base: Utilize uma fita métrica e um lápis para marcar com precisão os pontos onde serão feitos os furos para a fixação, após realização dos furos faça a fixação dos suportes com parafusos. É crucial que tudo esteja nivelado para evitar problemas. Use materiais de boa qualidade e adequados para o trabalho. O inox é ótimo, mas os fixadores também precisam ser fortes.
- d) Instalação das barras: depois, coloque as barras verticais de inox. Verifique se estão alinhadas e niveladas. Isso faz o guarda-corpo ficar bonito e funcional.
- e) Ajustes finais: Cheque tudo depois de instalado. Certifique-se de que não há erros e que tudo está bem fixado.

A fabricação deve seguir os detalhamentos abaixo:



## MAPA CHAVE - LOCALIZAÇÃO SEM ESCALA

Imagem 01: Mapa Chave localização

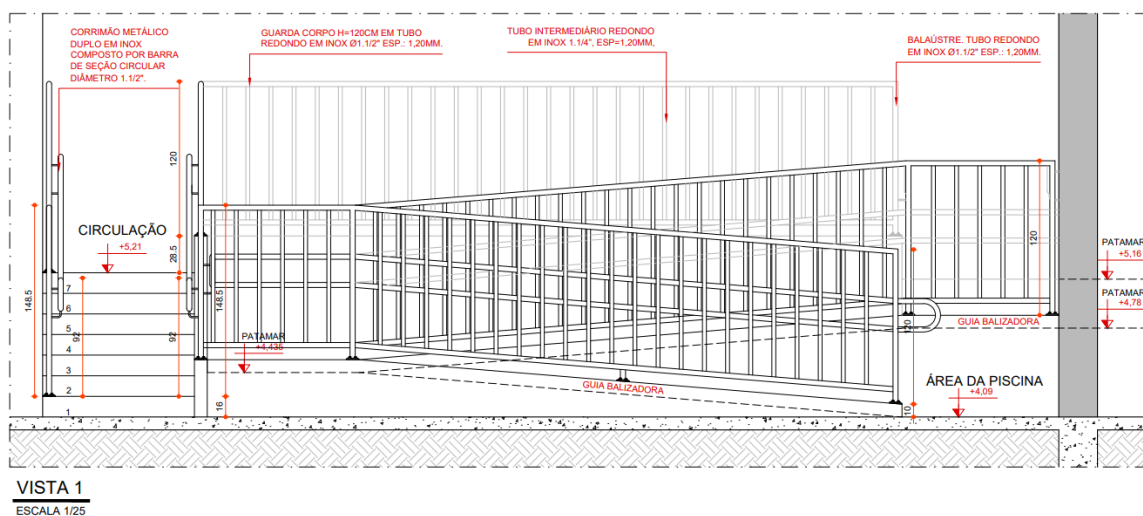
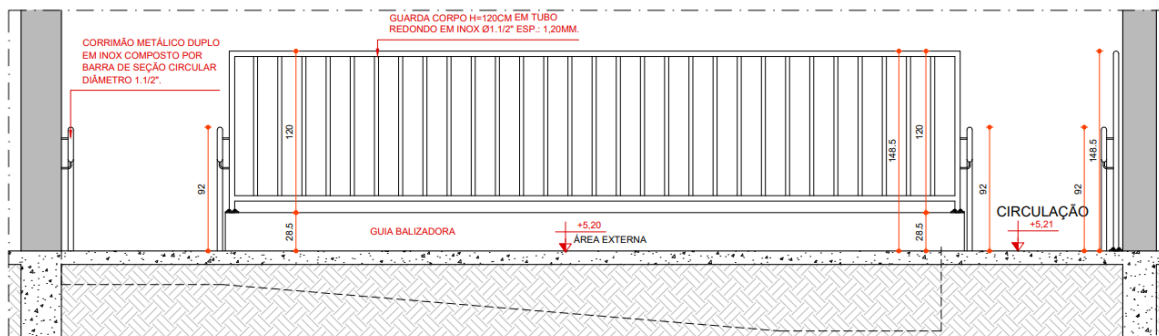
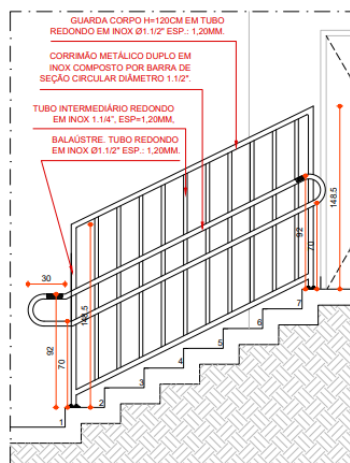


Imagem 02: Vista 1 – Guarda-Corpo e Corrimão em inox polido - área externa GC2.



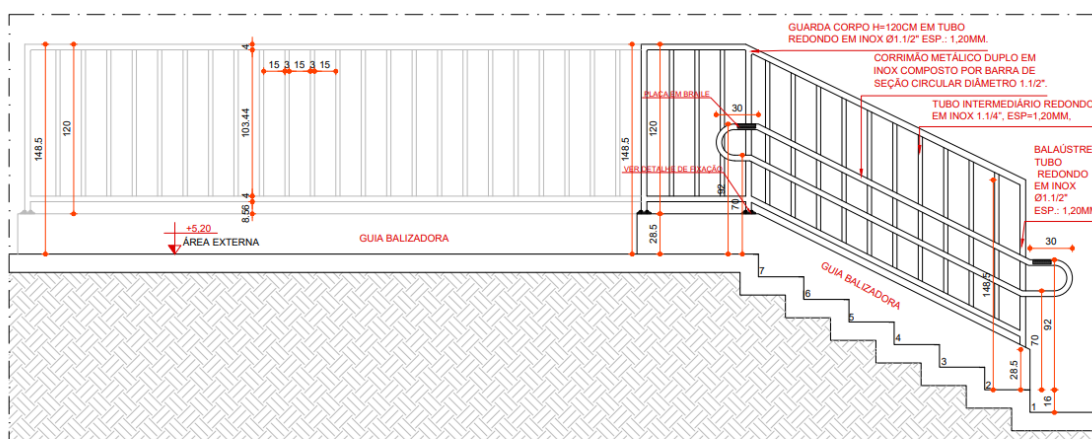
**VISTA 2**

Imagem 03: Vista 2 – Guarda-Corpo e Corrimão área externa GC2.



**CORTE AA**  
ESCALA 1/25

Imagem 04: Corte AA – Guarda-Corpo e Corrimão área externa GC2.



**CORTE BB**  
ESCALA 1/25

Imagem 05: Corte BB – Guarda-Corpo e Corrimão área externa GC2.

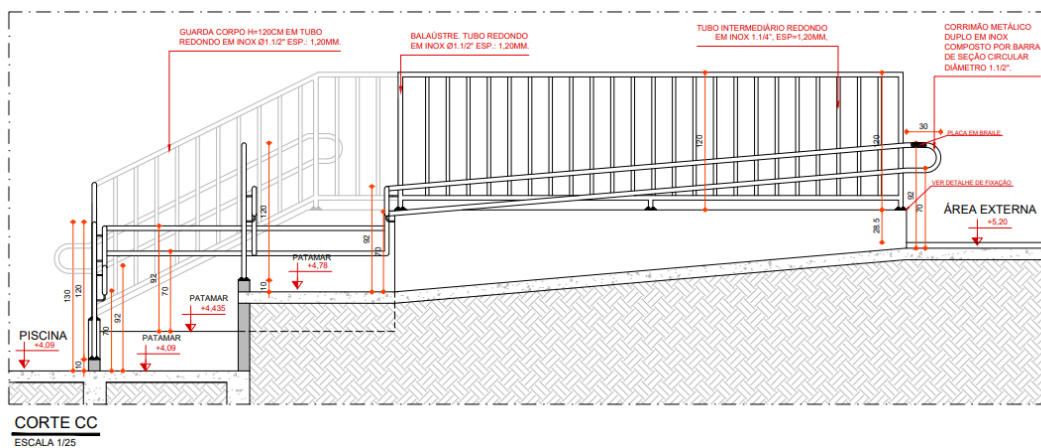


Imagem 06: Corte CC – Guarda-Corpo e Corrimão área externa GC2.

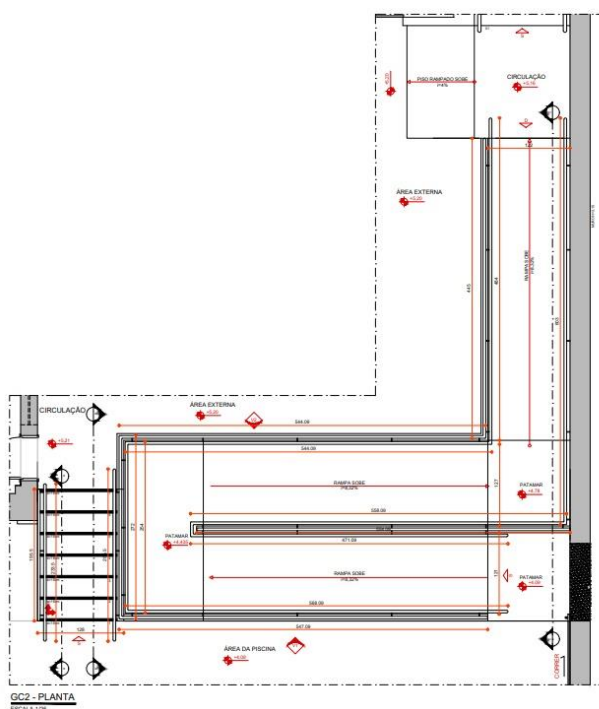
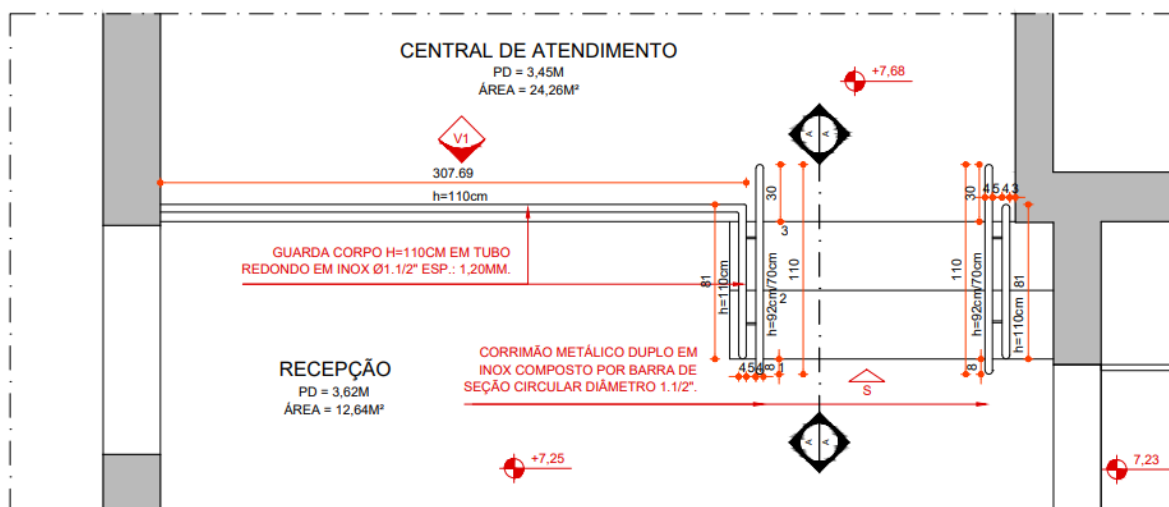


Imagem 07: Planta Guarda-Corpo e Corrimão área externa GC2.



**GC1 - PLANTA** \*GC1 EM INOX POLIDO  
ESCALA 1/25

Imagem 08: Planta Guarda-Corpo e Corrimão GC1

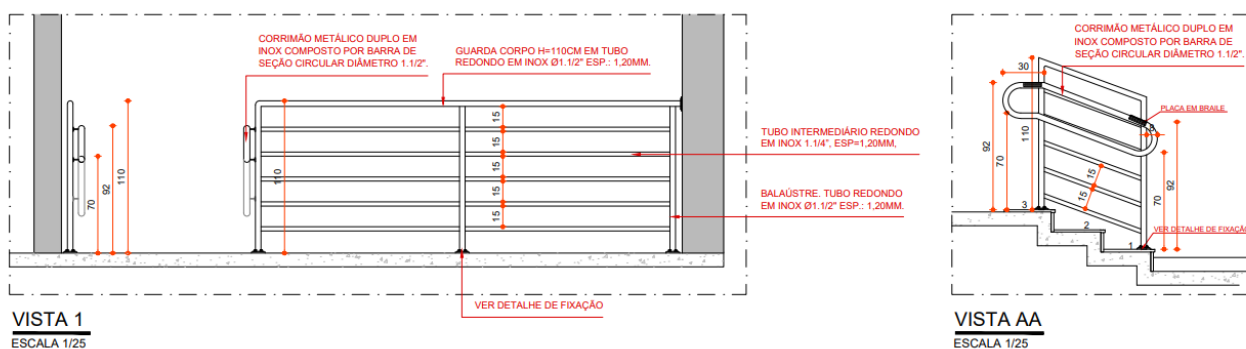


Imagem 09: Vista 1 e Vista AA – Planta Guarda-Corpo e Corrimão GC1

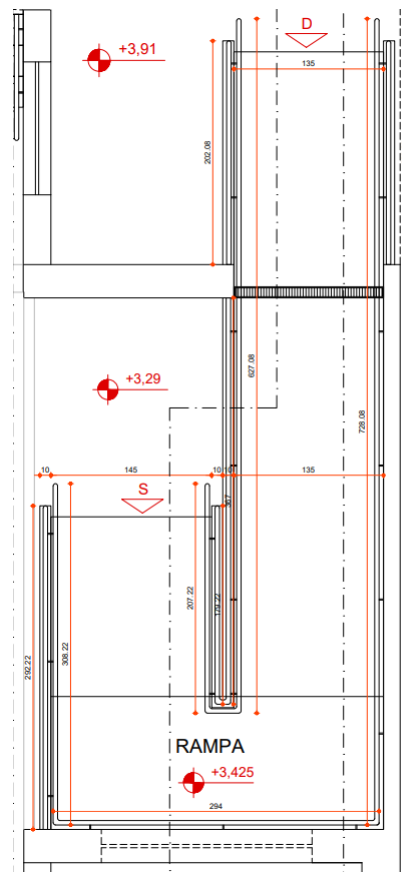


Imagem 10: Planta da Rampa GC3 EM INOX POLIDO

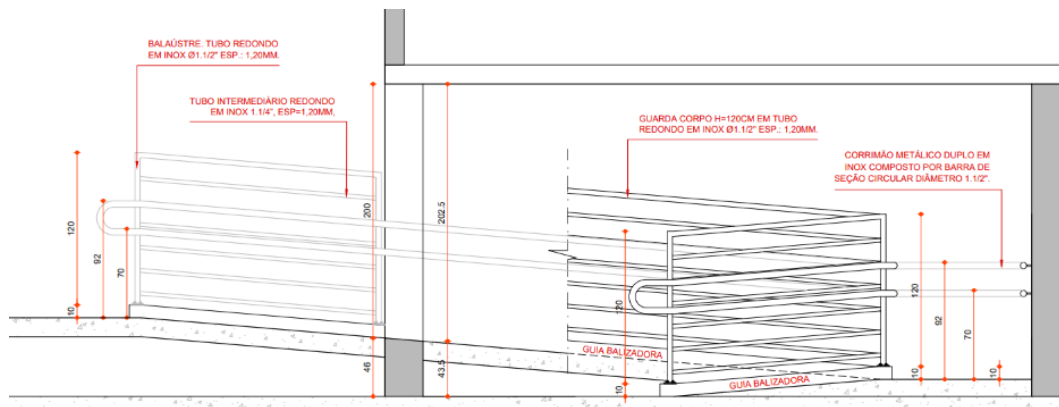


Imagem 11: Corte AA GC3 EM INOX POLIDO

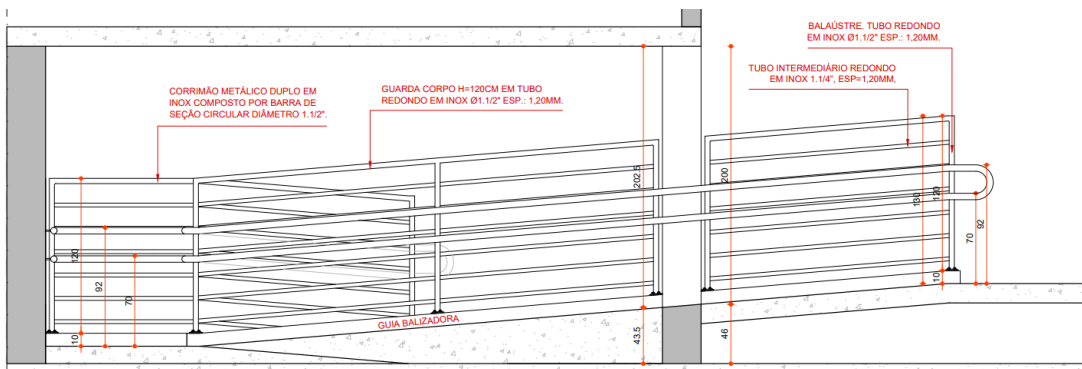


Imagem 12: Corte BB GC3 EM INOX POLIDO



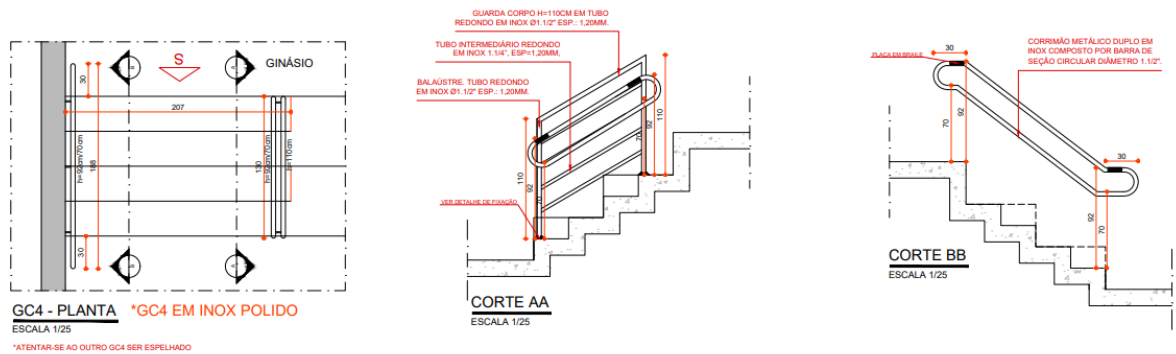


Imagem 13: Planta, Corte AA, Corte BB GC4 EM INOX POLIDO Guarda-Corpo GC4

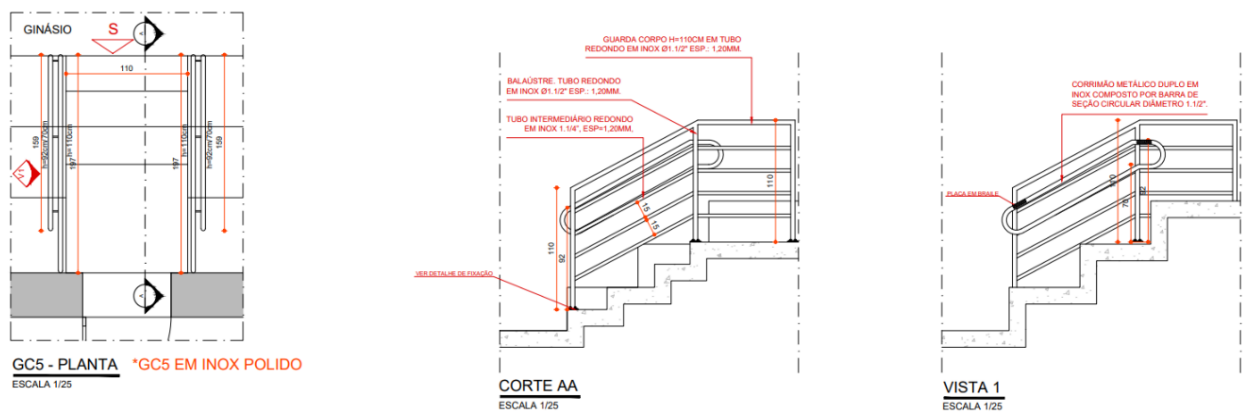


Imagem 14: Planta, Corte AA, Vista 1 GC5 EM INOX POLIDO Guarda-Corpo GC5

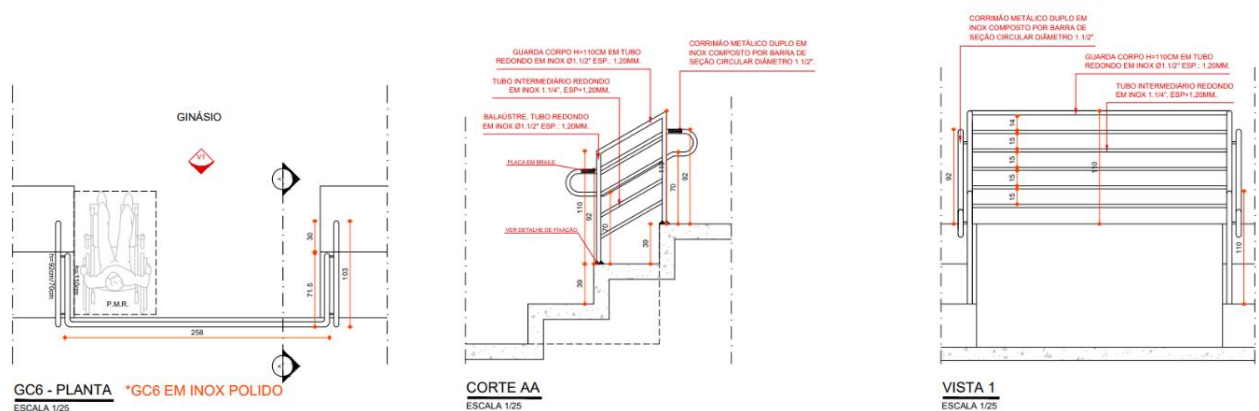
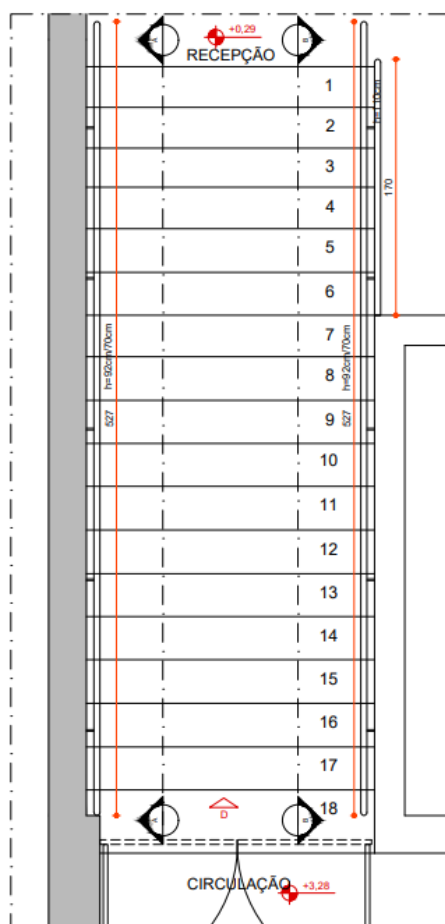


Imagem 15: Planta, Corte AA, Vista 1 GC6 EM INOX POLIDO Guarda-Corpo GC6



**GC7 - PLANTA** \*GC7 EM INOX POLIDO  
ESCALA 1/25

Imagem 16: Planta GC7

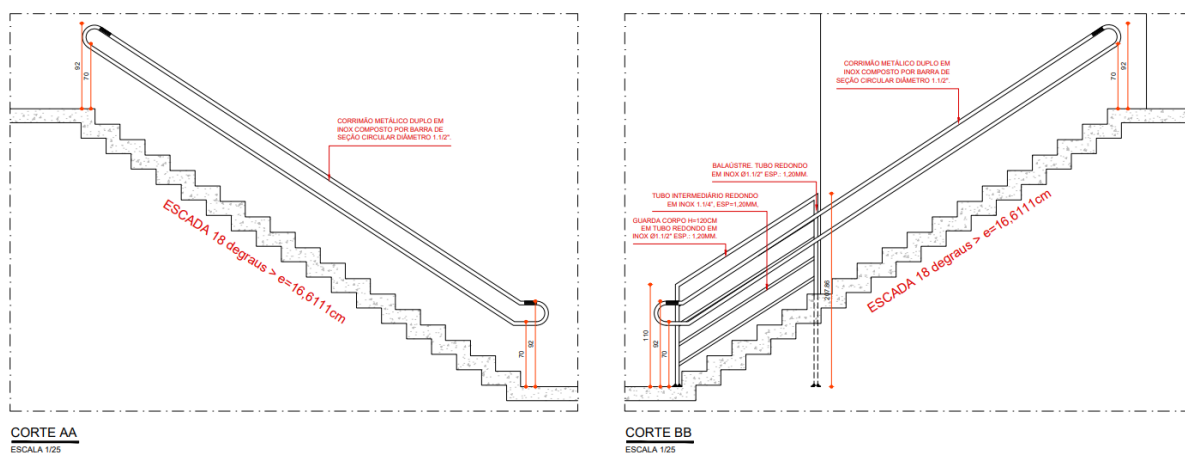
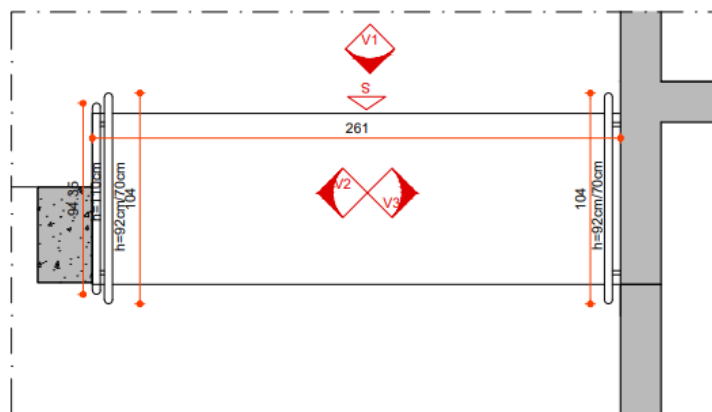
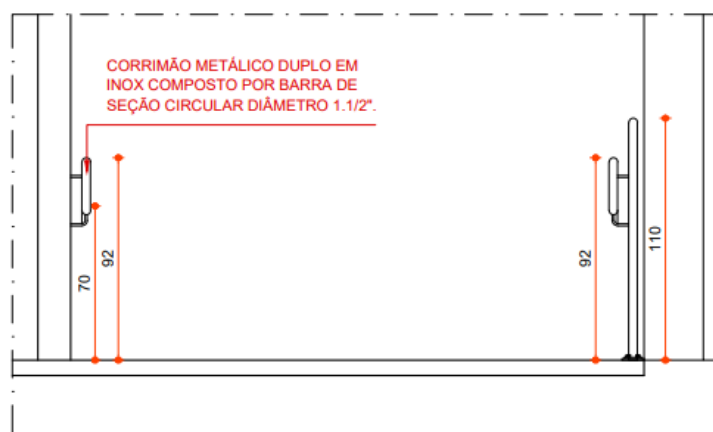


Imagem 17: Corte AA E Corte BB Guarda-Corpo e Corrimão GC7



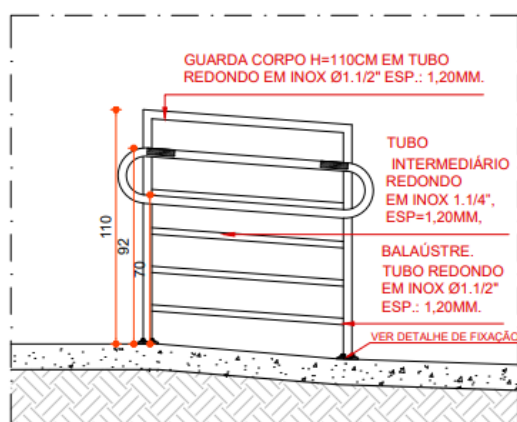
**GC8 - PLANTA** \*GC8 EM INOX ESCOVADO  
ESCALA 1/25

Imagem 18: Planta Guarda-Corpo e Corrimão GC8

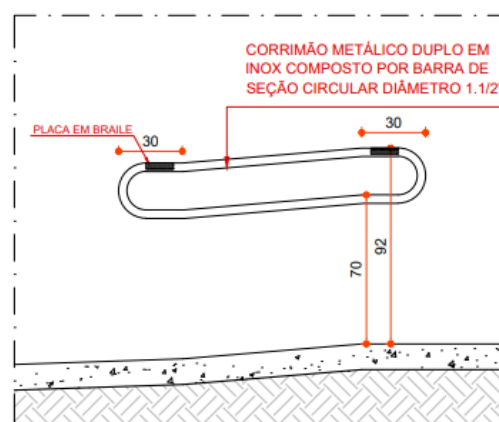


**VISTA 1**  
ESCALA 1/25

Imagem 19: Vista 1 Guarda-Corpo e Corrimão GC8

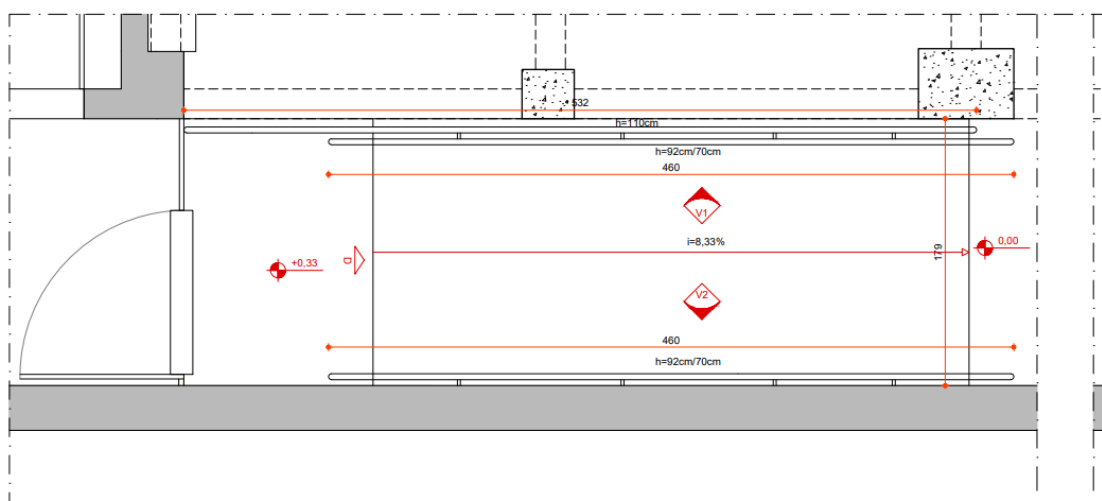


**VISTA 2**  
ESCALA 1/25



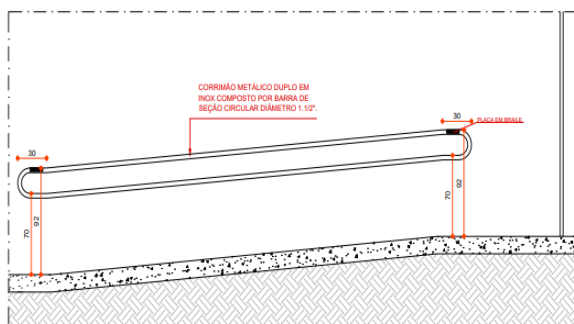
**VISTA 3**  
ESCALA 1/25

Imagem 20: Vista 2 e Vista 3 Guarda-Corpo e Corrimão GC8

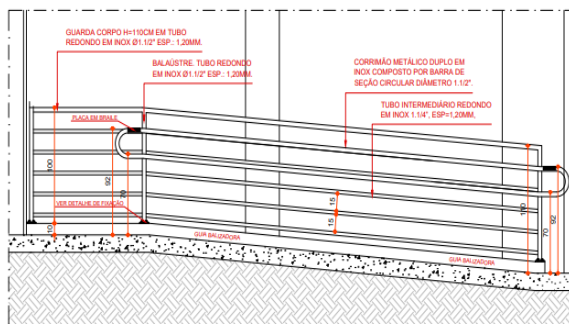


**GC9 - PLANTA** \*GC9 EM INOX POLIDO  
ESCALA 1/25

Imagem 21: Planta Guarda-Corpo e Corrimão GC9

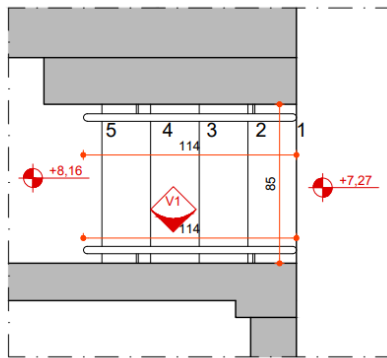


**VISTA 2**  
ESCALA 1/25

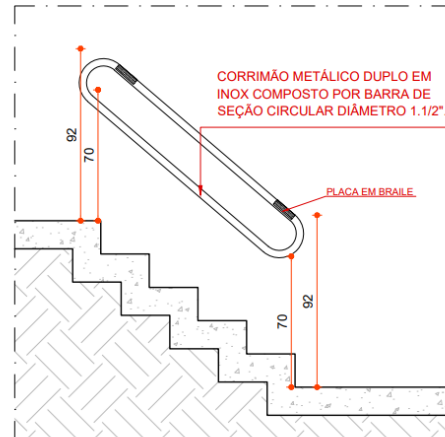


**VISTA 1**  
ESCALA 1/25

Imagem 22: Vista 2 e Vista 1 do Guarda-Corpo e corrimão GC9

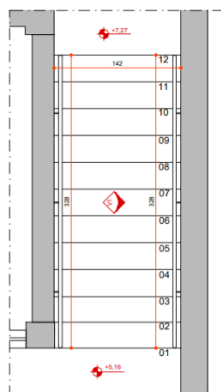


**CM1 - PLANTA**  
ESCALA 1/25

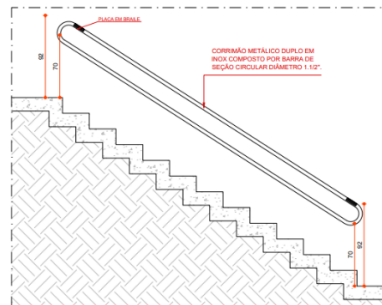


**VISTA 1**  
ESCALA 1/25

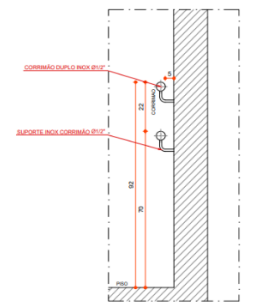
Imagem 23: Planta e Vista do Corrimão CM1



**CM2 - PLANTA**  
ESCALA 1/25



**VISTA 1**  
ESCALA 1/25



**DETALHE CORRIMÃO**  
CORRIMÃO FIXADO EM ALVENARIA  
ESCALA 1/10

Imagem 24: Corrimão CM2

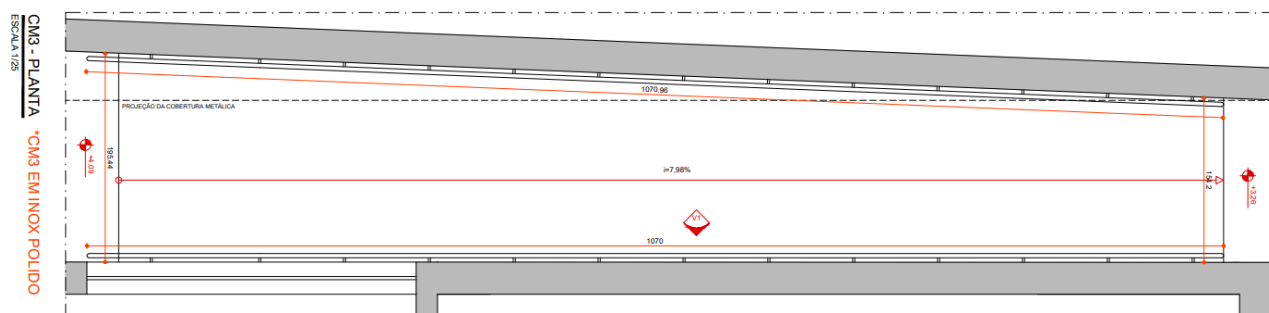


Imagem 25: Planta Corrimão CM3

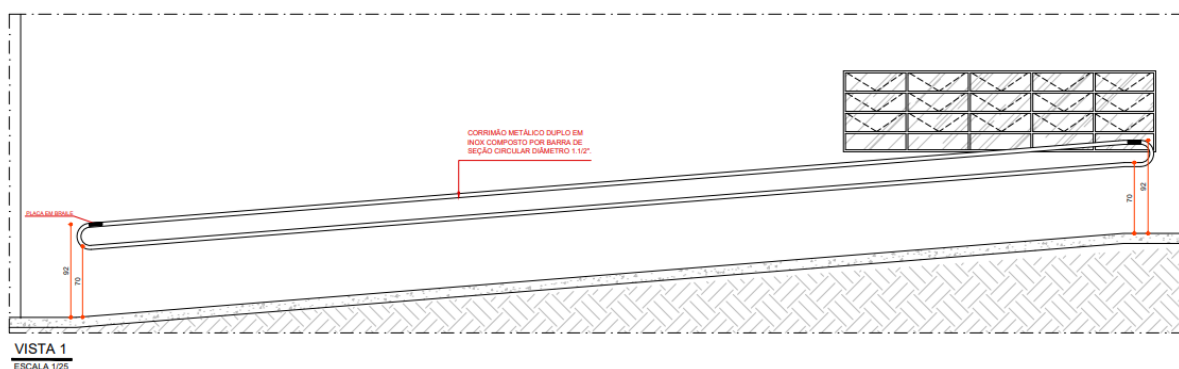
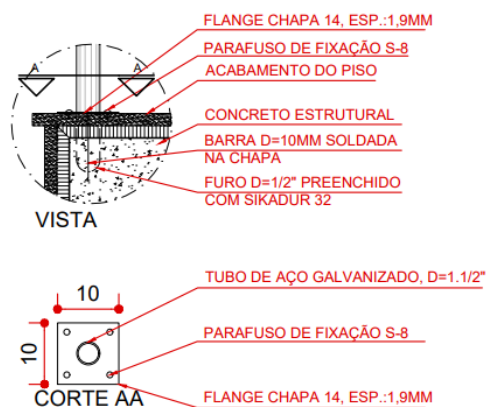
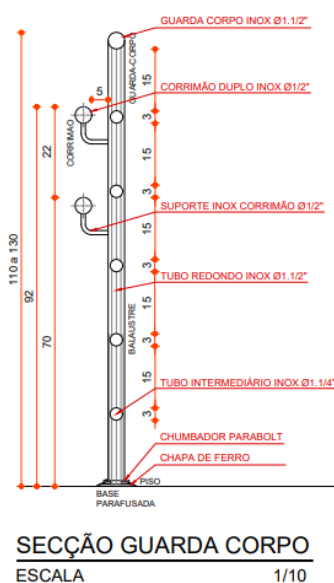


Imagem 26: Corrimão CM3



DETALHE DE FIXAÇÃO DO GUARDA CORPO  
ESCALA 1:10

Imagem 27: Detalhamento de fixação

### **3. ENCERRAMENTO**

Ao receber este documento a CONTRATADA declara estar ciente de que todas as especificidades técnicas descritas neste documento deverão ser rigorosamente seguidas. Declara ainda ter ciência de que as normas técnicas da ABNT vigentes durante a execução dos serviços prevalecerão sobre quaisquer especificações técnicas exigidas, inclusive projetos.

A CONTRATADA entende e confirma que os itens expostos neste memorial são únicos e suficientes para a fiel execução dos projetos, e não são necessários complementos de qualquer tipo.