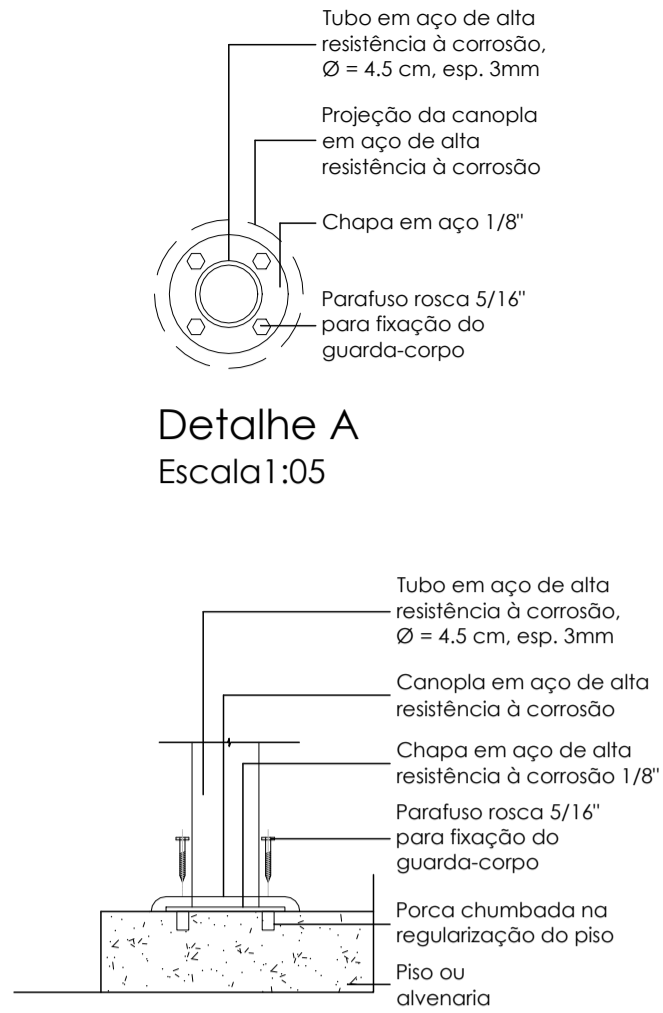
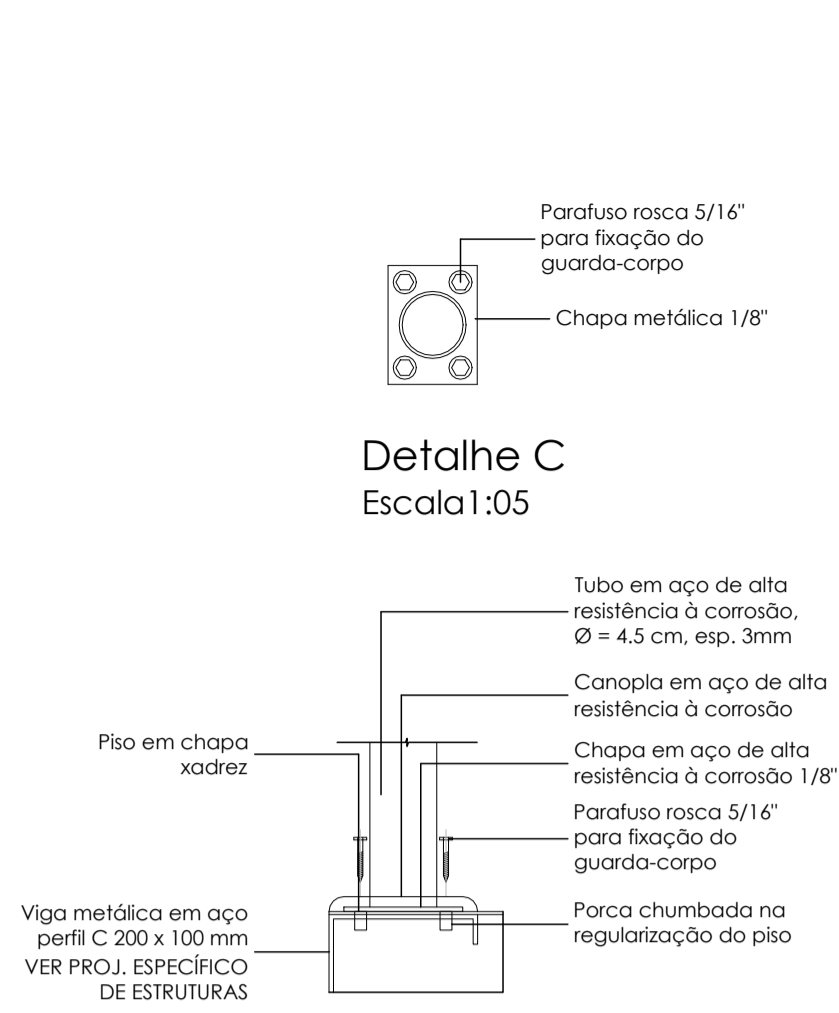


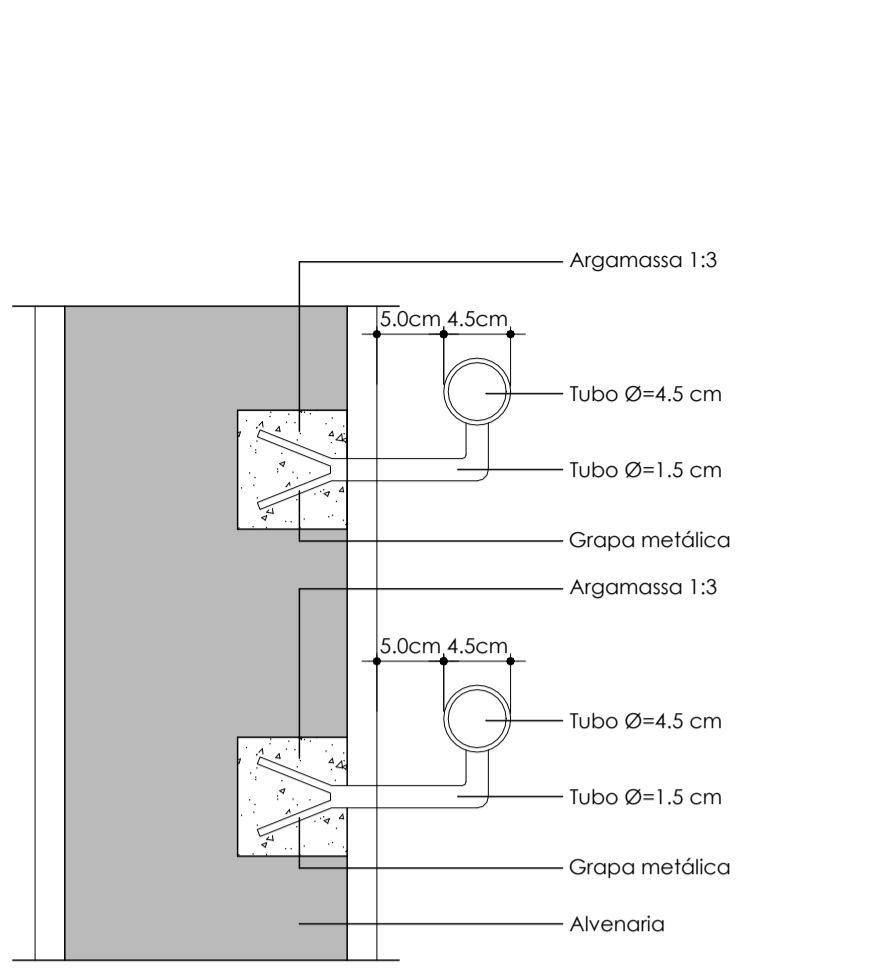
Detalhe Degrau da Escada de Acesso ao Auditório  
Corte Isométrico  
Escala 1:10



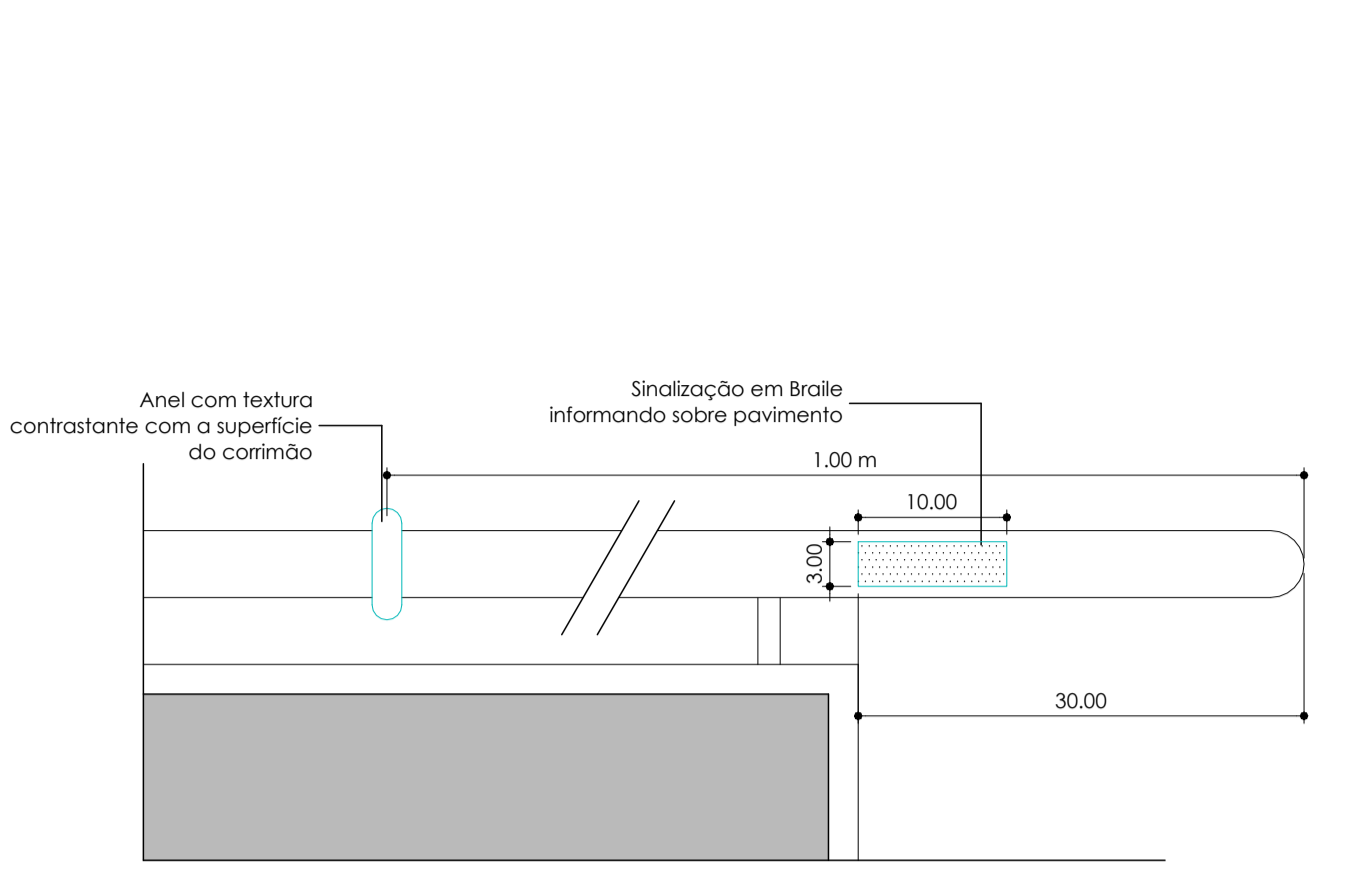
Detalhe B  
Escala 1:05



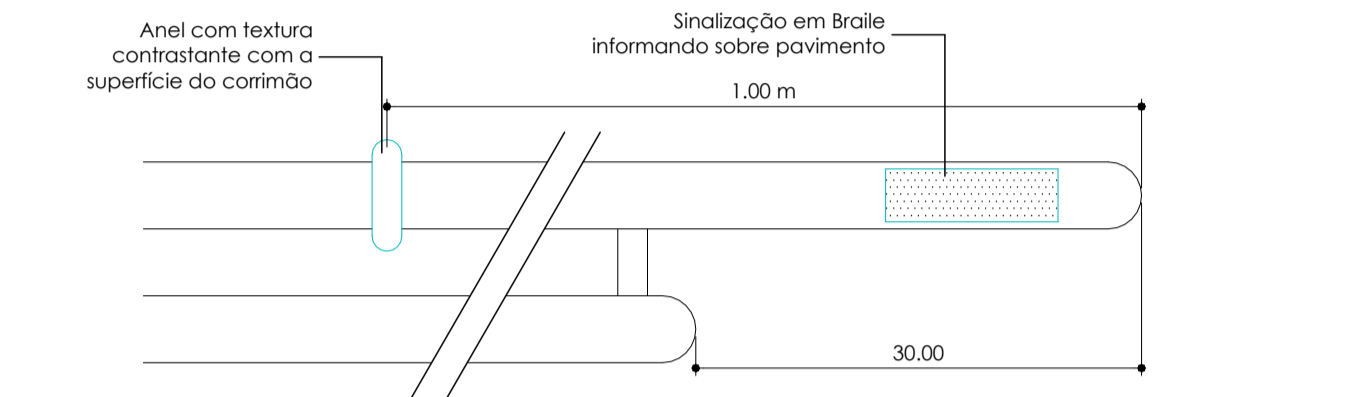
Detalhe D  
Escala 1:05



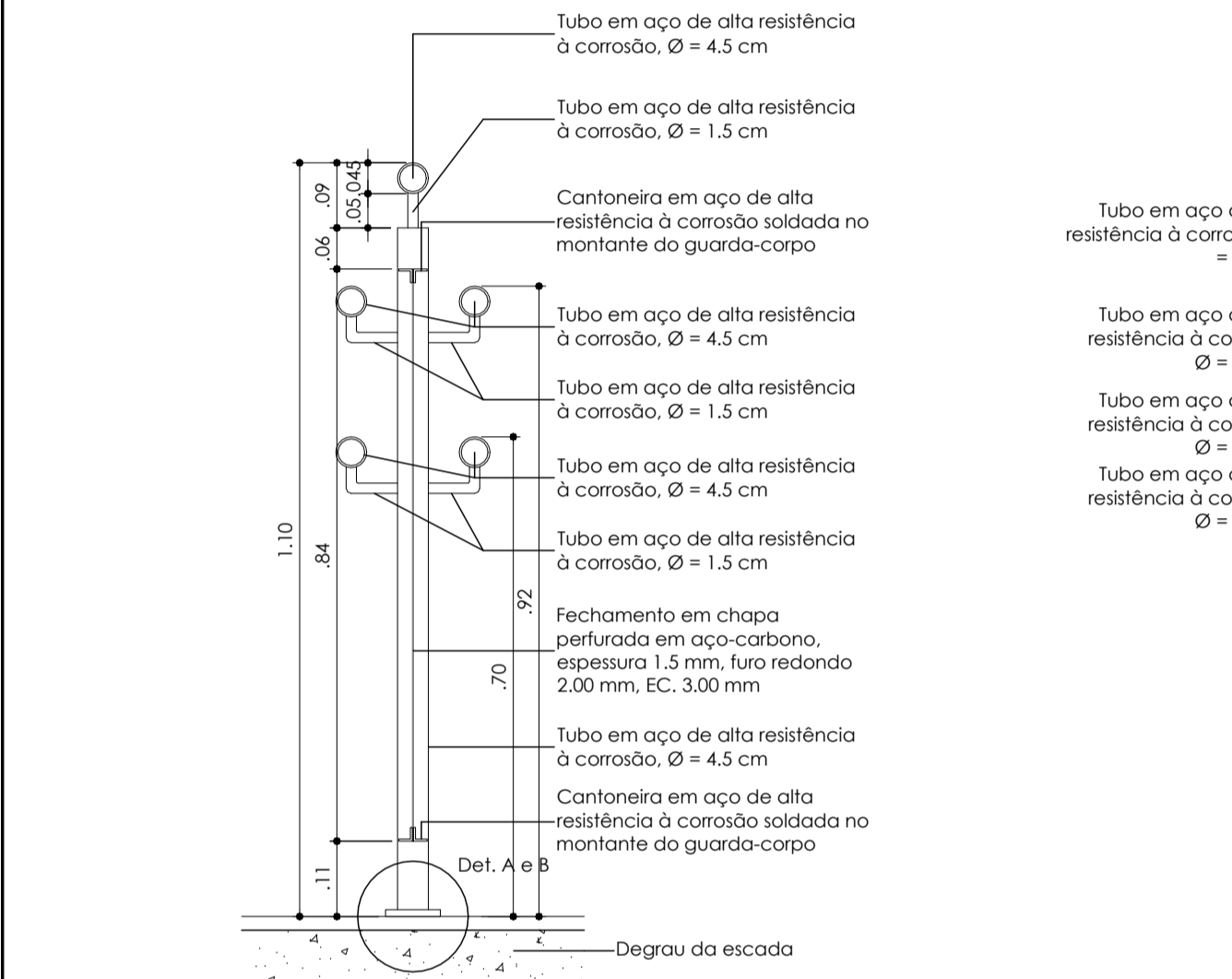
Detalhe Fixação do Corrimão na Parede em Alvenaria - Corte  
Escala 1:05



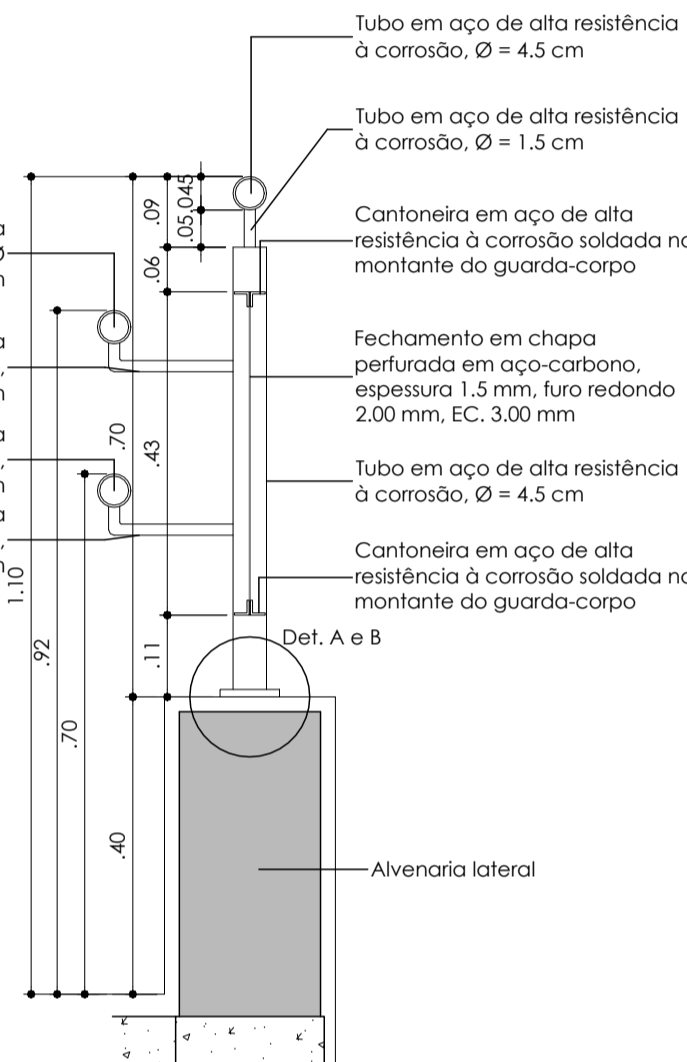
Detalhe Sinalização Tátil no Corrimão - Planta  
Escala 1:05



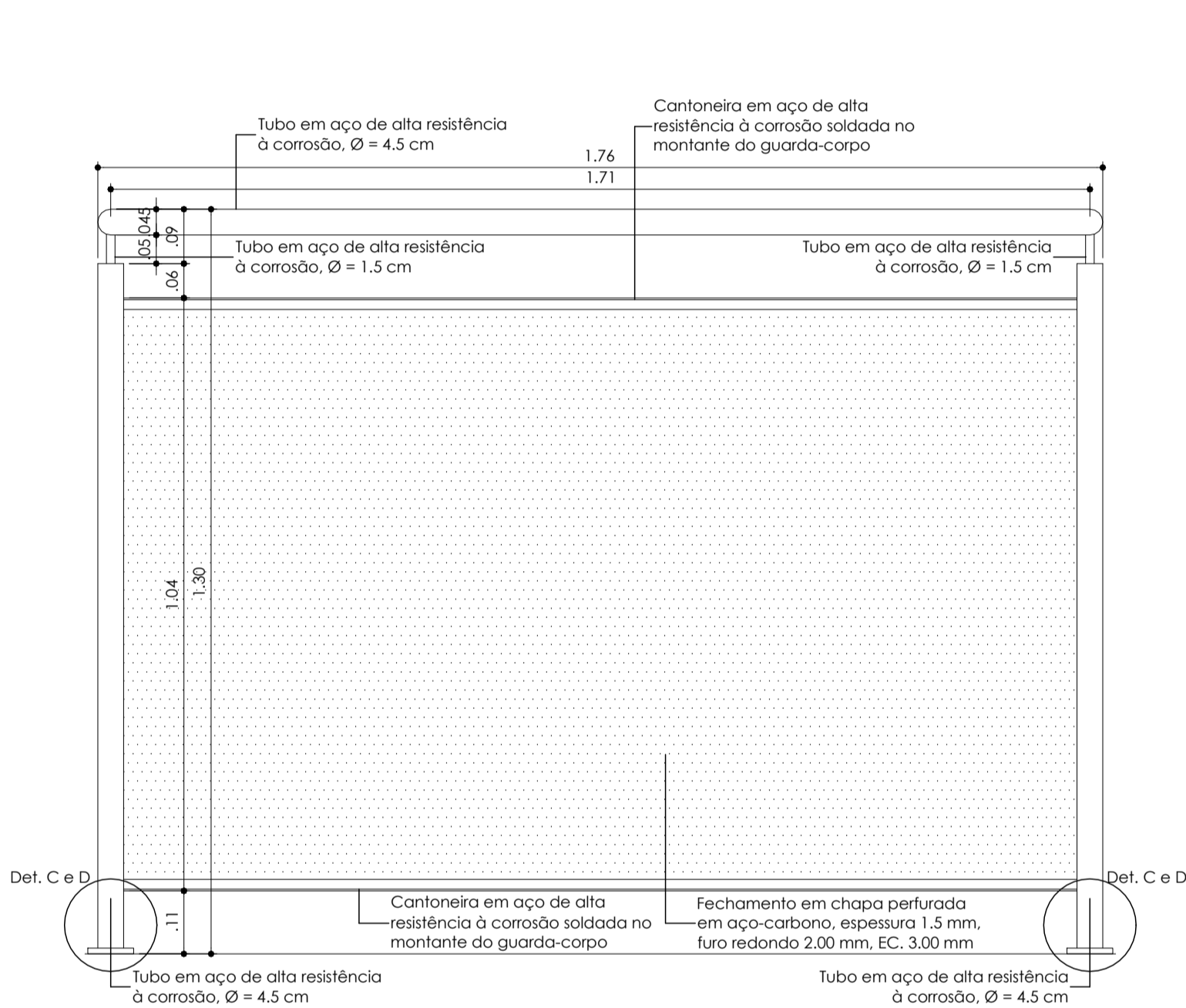
Detalhe Sinalização Tátil no Corrimão - Planta  
Escala 1:05



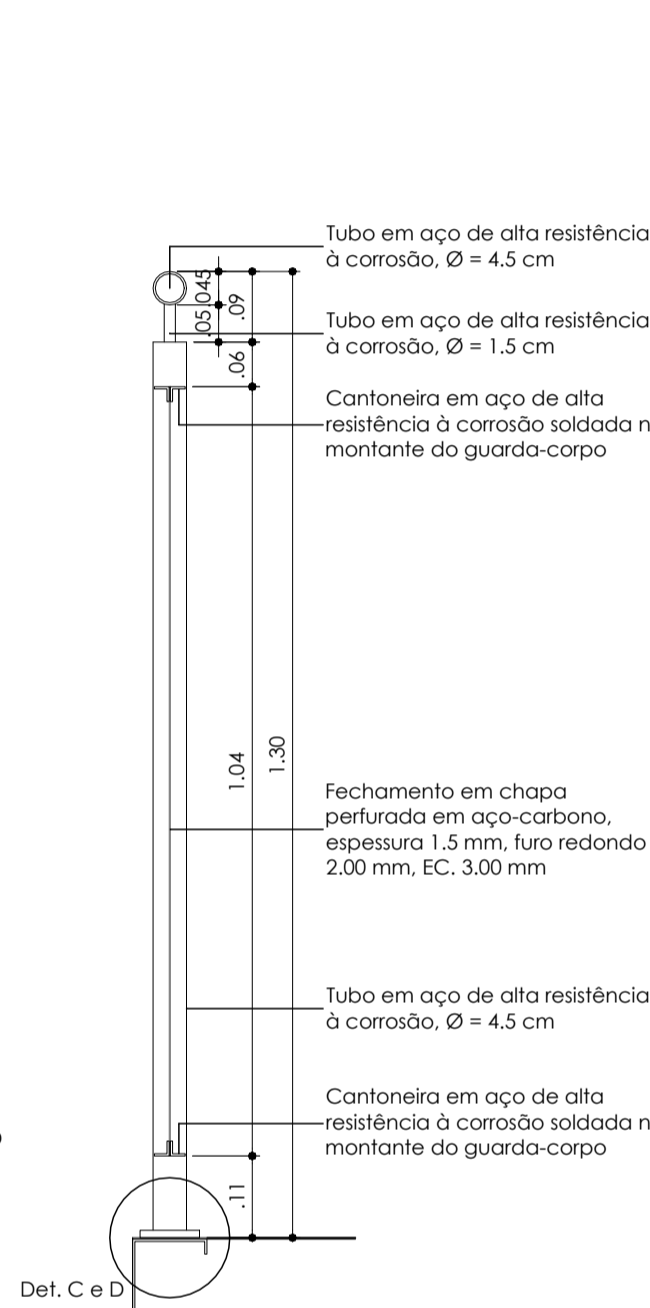
Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão Central da Escada - Corte  
Escala 1:10



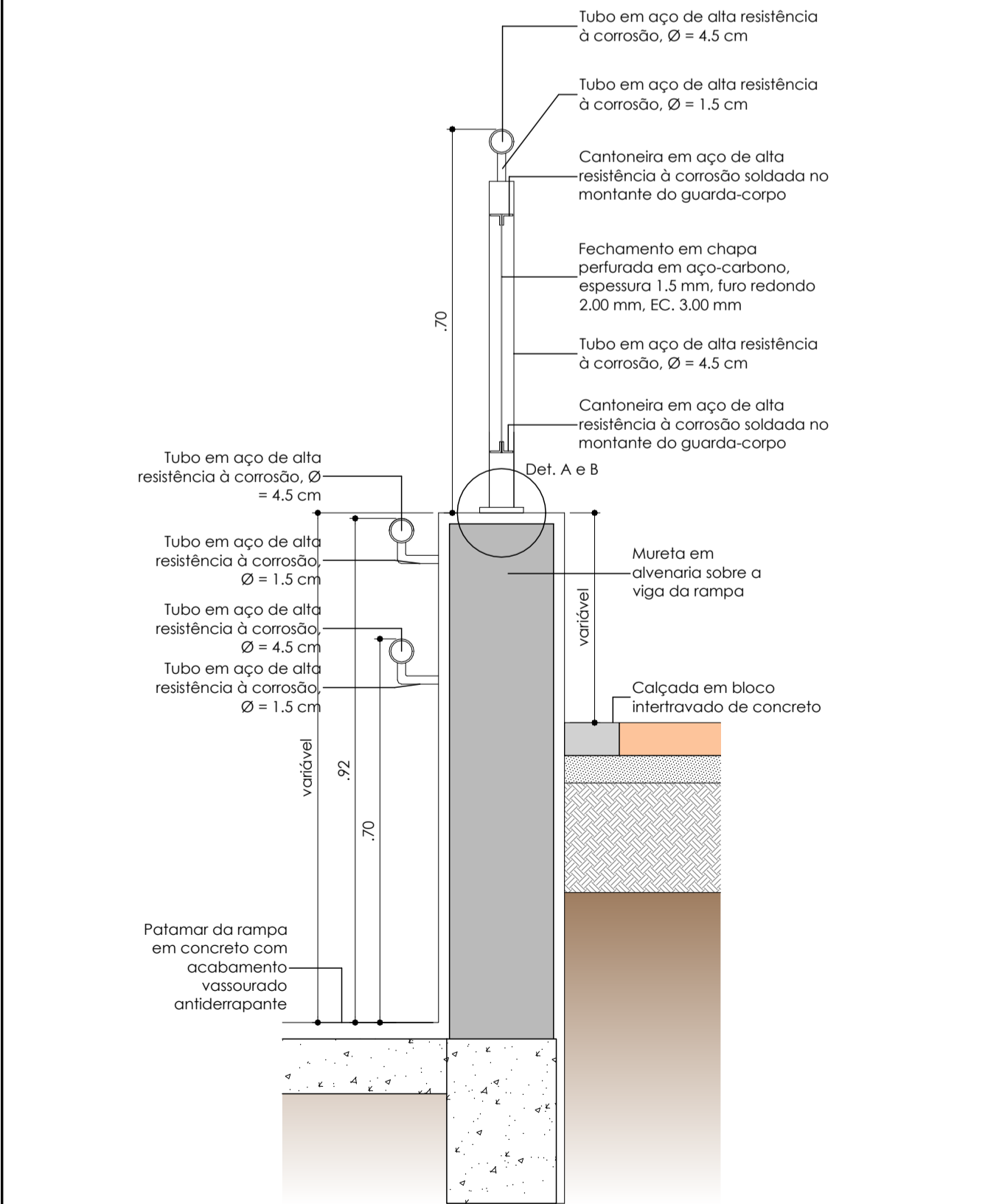
Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão Lateral da Escada - Corte  
Escala 1:10



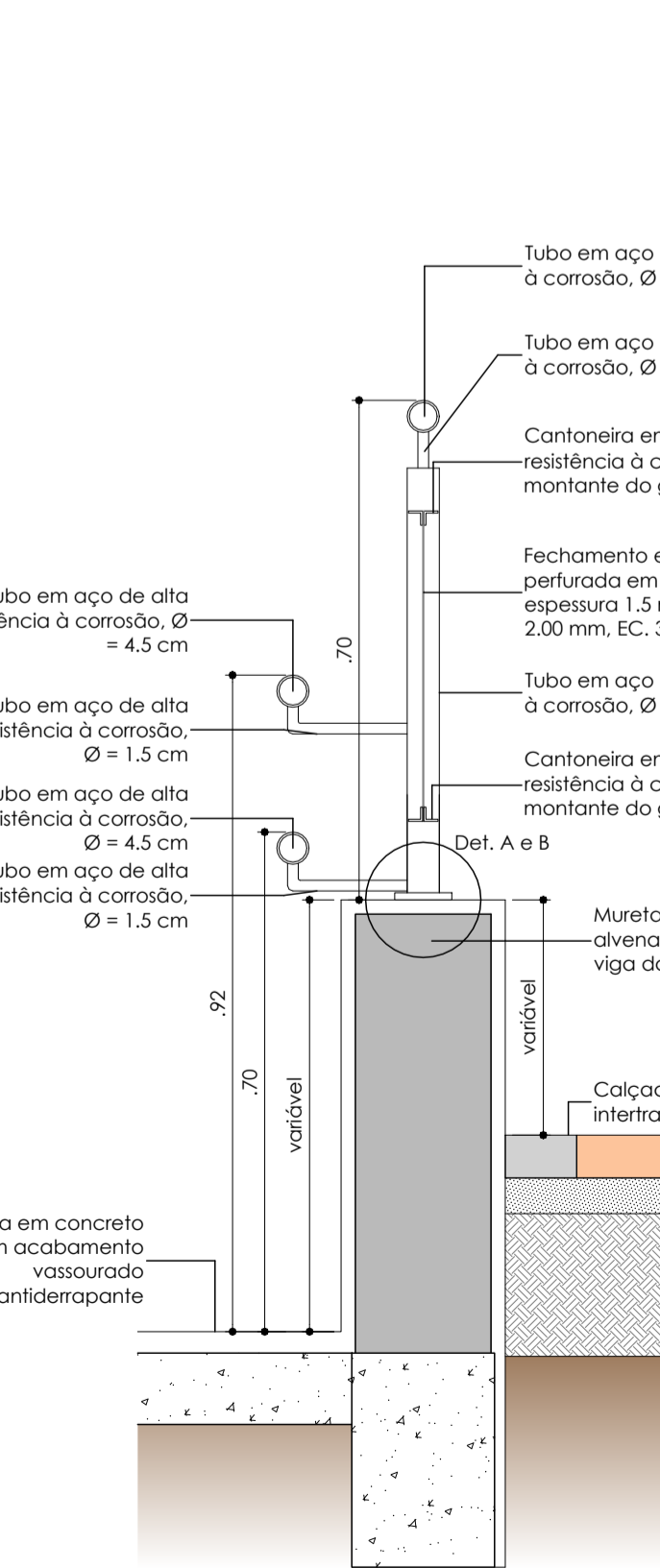
Detalhe Guarda-Corpo das Escadas Metálicas - Vista  
Escala 1:10



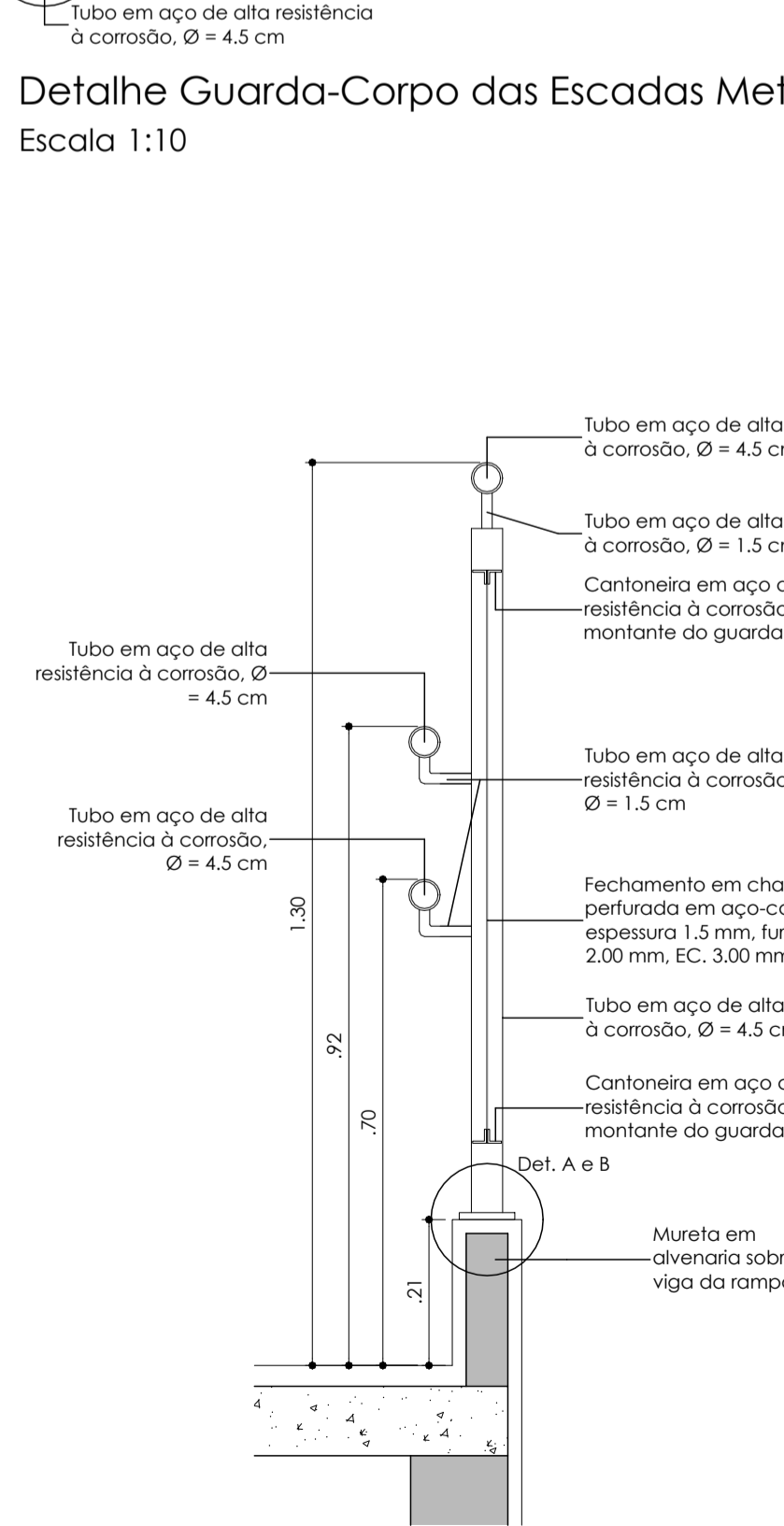
Detalhe Guarda-Corpo das Escadas Metálicas - Corte  
Escala 1:10



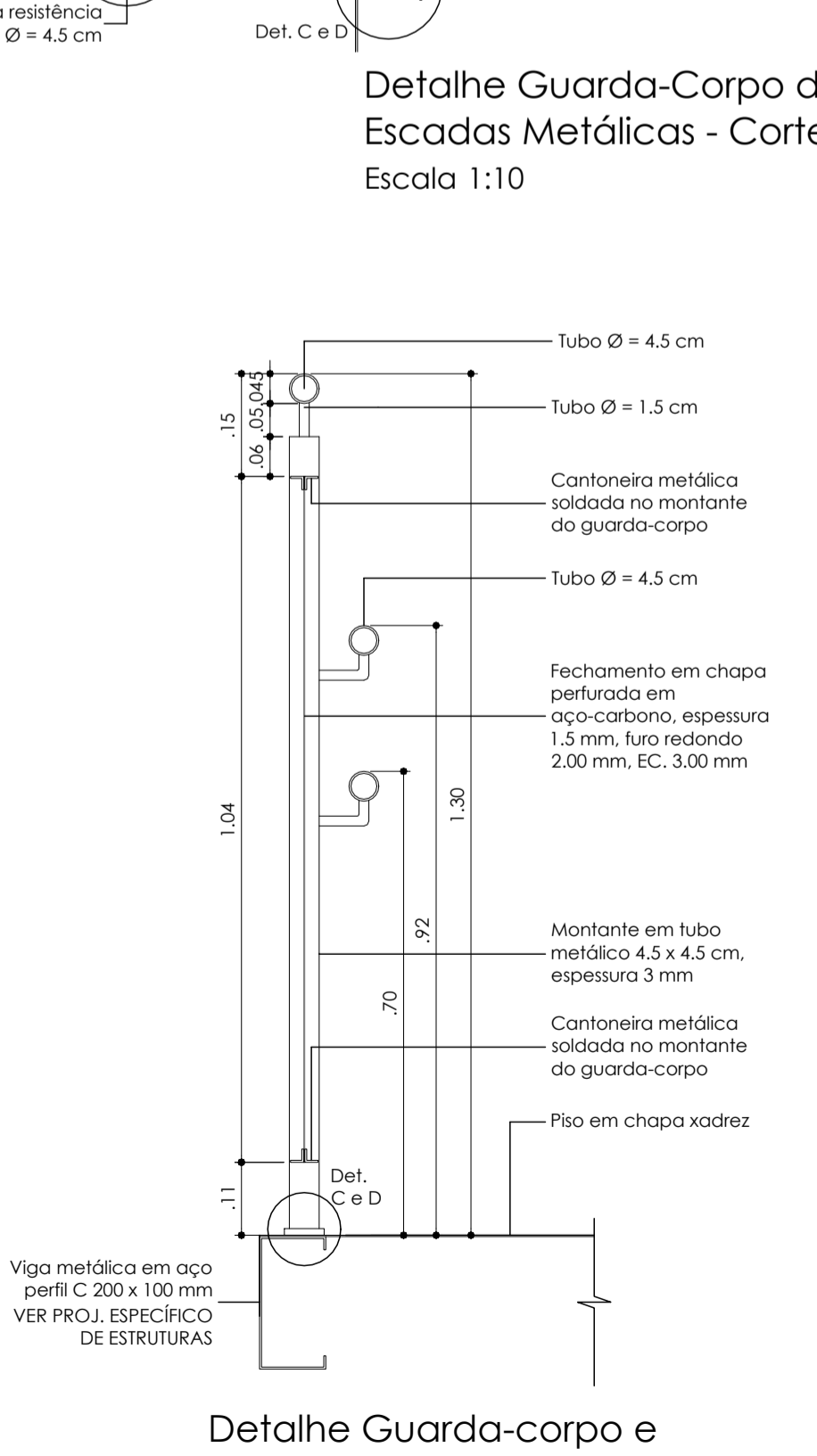
Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão da Rampa - Corte no Patamar  
Escala 1:10



Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão da Rampa - Corte na Rampa  
Escala 1:10



Detalhe Guarda-Corpo e Corrimão da Rampa da Doca - Corte  
Escala 1:10



Detalhe Guarda-corpo e Corrimão Escadas Metálicas - Corte  
Escala 1:10

## ESPECIFICAÇÃO DE ACABAMENTOS

- PISO  
1 Calçadas - Piso em bloco intertravado em concreto 35MPa, medidas: 10 x 20 x 06 cm, nas cores grafite, vermelho e natural. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 20 cm de subleito com adição de brita (solo-brita) e, sobre essa camada, 5 cm de pó de pedra para colocação do bloco intertravado. Nas bordas de calçadas, utilizar guia para piso intertravado em concreto 35MPa, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural. Referência comercial do bloco e da guia: Tecpavi, Artconpre, San Carlo ou equivalente técnico.
- Vagas de Estacionamentos - Laterais das vagas em piso intertravado em concreto 35 MPa, medidas: 20 x 10 x 8 cm, cor natural. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 20 cm de subleito com adição de brita (solo-brita) e, sobre essa camada, 6 cm de pó de pedra para colocação do bloco intertravado. Nas bordas de estacionamento, utilizar guia para piso intertravado em concreto 35MPa, medidas: 13 x 100 x 30 cm, cor natural. Referência comercial do bloco e da guia: Tecpavi, Artconpre, San Carlo ou equivalente técnico. Nas vagas de estacionamento, piso em concreto na modulação 0,50 x 0,50 m, profundidade 10 cm, concreto 35 MPa. Assentamento em camada de 2 cm de pó de pedra sobre solo compactado e nivelado. Colocação de terra nos vãos da peça para plantio de grama esmeralda. Referência comercial: Neo-Flex, Facital, Escopis ou equivalente técnico.
- Acesso às Vagas de Estacionamento e Área de Carga/Descarga - Piso em concreto armado desempenado, espessura 12 cm, na modulação 1,20 x 1,20 m (aproximadamente). Acabamento ranhurado antiderrapante. Compactação e nivelamento de solo para assentamento em camadas, sendo: 10 cm de brita tróada com cimento para base de piso armado, conforme projeto estrutural, sobre a brita colocação de lena plástica, para posterior execução do piso em concreto.
- Escadas - Piso em concreto desempenado mecanicamente, 30 MPa, espessura 10 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 flotação e uma demão de lâmina. Compactação e nivelamento do solo, para execução das escadas sobre lastro de brita.
- Rampas - Piso em concreto desempenado mecanicamente, 30 MPa, espessura 10 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 vassourado antiderrapante. Compactação e nivelamento do solo, para execução das rampas sobre lastro de brita.

## QUADRO DE NOTAS

- Escadas metálicas 01 e 02 em aço de alta resistência à corrosão, conforme projeto de Estruturas. Aplicação de fundo preparador e pintura em esmalte sintético semi-brilho. Referência comercial da tinta: cor Costa Proteada, código Dulux 50YR 53/011 - Coral, Sherwin Williams, Sunvini ou equivalente técnico.
- Corrimãos e guarda-corpos novos em tubos e chapas metálicas em aço de alta resistência à corrosão. Fechamento dos guarda-corpos em chapa perfurada em aço-carbono, espessura 1,5 mm, furo redondo 2,00 mm, EC, 3,00 mm, dimensão da chapa 2000 x 3000 mm. Aplicação de fundo preparador anti-ferrugine e pintura em esmalte sintético semi-brilho; referência comercial: cor Branco, código 001 - Coral, Sherwin Williams, Sunvini ou equivalente técnico.
- Piso externo podotátil de alerta e direcional em concreto ou cimento 30MPa, medidas: 20 x 20 x 2 cm, na cor amarelo, e em concordância com a NBR-9050/2015 e NBR16337/2016 e/ou posteriores alterações.
- Piso externo podotátil de alerta e direcional em bloco intertravado de concreto 35MPa, medidas: 20 x 20 x 06 cm, na cor amarelo, e em concordância com a NBR-9050/2015 e NBR16337/2016 e/ou posteriores alterações. Assentamento em camada de 05 cm de pó de pedra e 15 cm de subleito com adição de brita (solo-brita), sobre solo compactado e nivelado.
- Piso externo podotátil de alerta em placa de barrocho anti-derrapante, medidas: 25 x 25 cm, na cor amarelo e em concordância com a NBR-9050/2015 e NBR16337/2016 e/ou posteriores alterações. (Nas escadas metálicas).
- Muros de arrimo e muretas de contenção conforme projeto de estrutura. Acabamento em pintura látex acrílica acetinado. Referência comercial da tinta: cor Costa Proteada, código Dulux 50YR 53/011 - Coral, Sherwin Williams, Sunvini ou equivalente técnico.
- Canaletas em concreto para captação de águas pluviais - Ver detalhe em Projeto Específico de Instalações Hidráulicas.
- [PG] Pórtais em granito Arabesco Branco, espessura 2 cm.
- [EC] Solteis em concreto, espessura 2 cm.
- Fechamento em blocos cerâmicos com espessura de 14 cm, conforme projeto arquitetônico.
- Vergas (sobre portas e caixilhos) e contra-vergas (em caixilhos) em concreto. Ver detalhe típico.

## QUADRO DE ÁREAS

Área a ser Urbanizada	1.926,46m <sup>2</sup>
-----------------------	------------------------

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

02			
01			
REVISÃO	DATA		DESCRIÇÃO DA REVISÃO

ATENÇÃO

As especificações técnicas e as quantidades de materiais e mão de obra são válidas apenas para o projeto em anexo.

**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS**  
Pré-Reitoria de Desenvolvimento Universitário

UNIDADE: SIARQ

OBRA: CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DO SIARQ

CÓDIGO DA OBRA: CPO

SIARQ

**GRACO PROJETOS, EMPREENDIMENTOS E CONSTRUÇÃO S/C LTDA.**  
RUA PADRE TEIXEIRA, 1531 - CENTRO - SÃO CARLOS - SP  
FONE / FAX: (16) 3372-2188 / 3307-7643  
projetos@gracoarq.com.br - www.gracoarq.com.br

UNIDADE	SIARQ - ARQUIVO CENTRAL DO SISTEMA DE ARQUIVO	ARQUIVO DWG
ENDEREÇO	RUA 1 COM AV. DR. ANDRÉ M. TOSELLO, Nº s/n, QD 43, CEP 13083-886 CIDADE UNIVERSITÁRIA "ZEFERINO VAZ", CAMPINAS, SP	SIARQ-87_EXE_ARQ11a12-esc-rampa
OBRA	OS-87 - URBANIZAÇÃO, PPCI, e CABINE DE ENERGIA - SIARQ - ETAPA: EXECUTIVO	REF. ARQ.
TÍTULO	Detalhes de Guarda-Corpo e Corrimão de Rampa e Escadas	FOLHA 12/14-R0
AUTOR (ES) PROJETO	ARG. - CÍDIO GRACIO H. V. BRAGA - CAU 11º A20209-7	DESENHO DATA
DESENVOLVIMENTO PROJETO	ARG. - NOBIA CAPPELLO - CAU 11º A21849-0 ARG. - RENATA G. BUFA - CAU 11º A42054-7	Revista JUL/2020
ESCALA	indicada	