



12 **PERSPECTIVA 5**
SEM ESCALA

LOGOMARCA DA CONSULTORIA

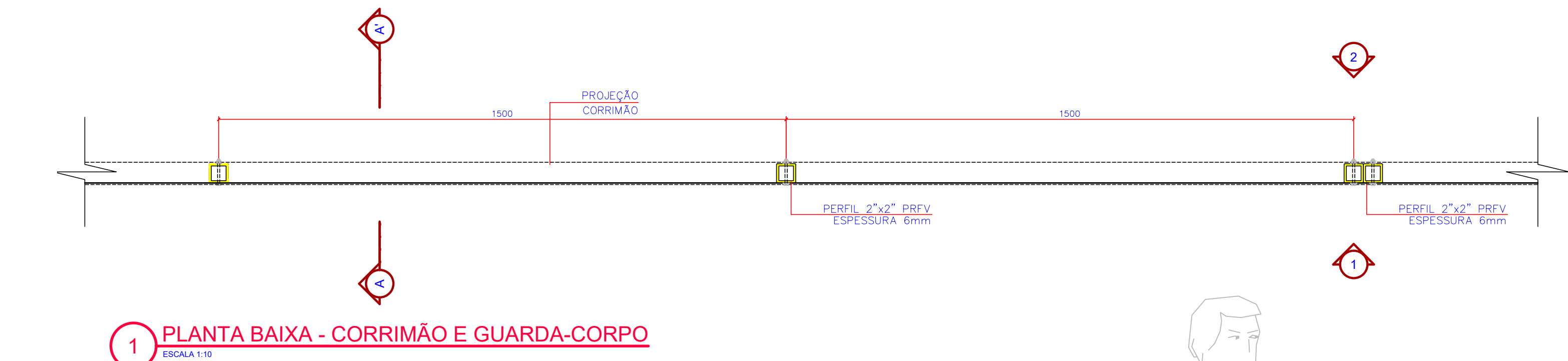
0

GPR

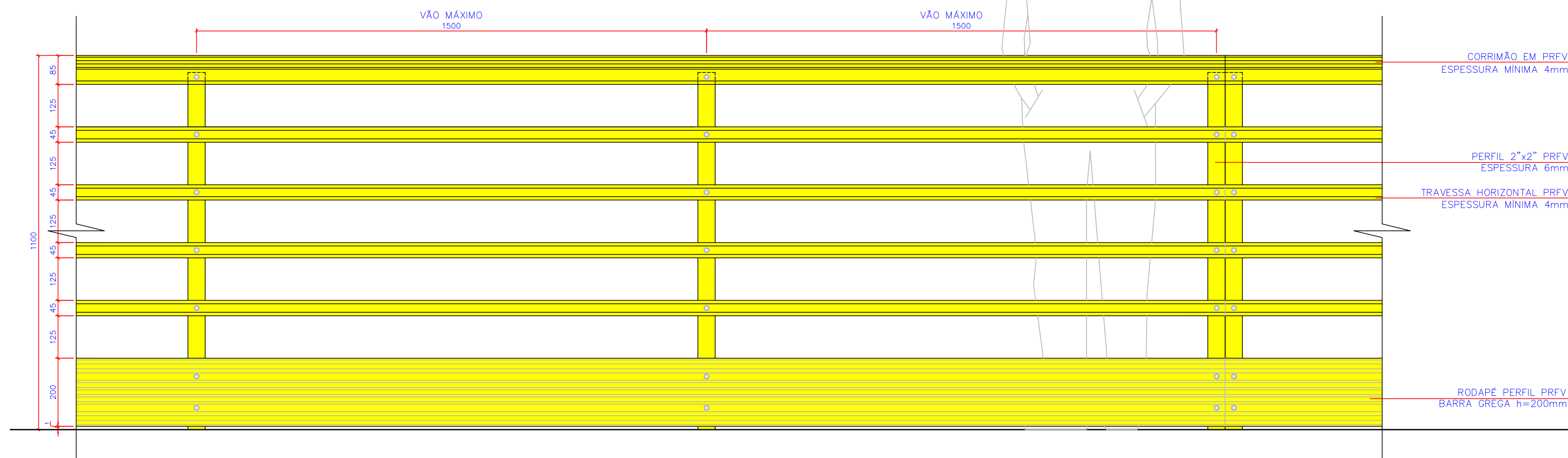
GERÊNCIA DE PROJETOS - CASAM

1ª DA CONSULTORIA

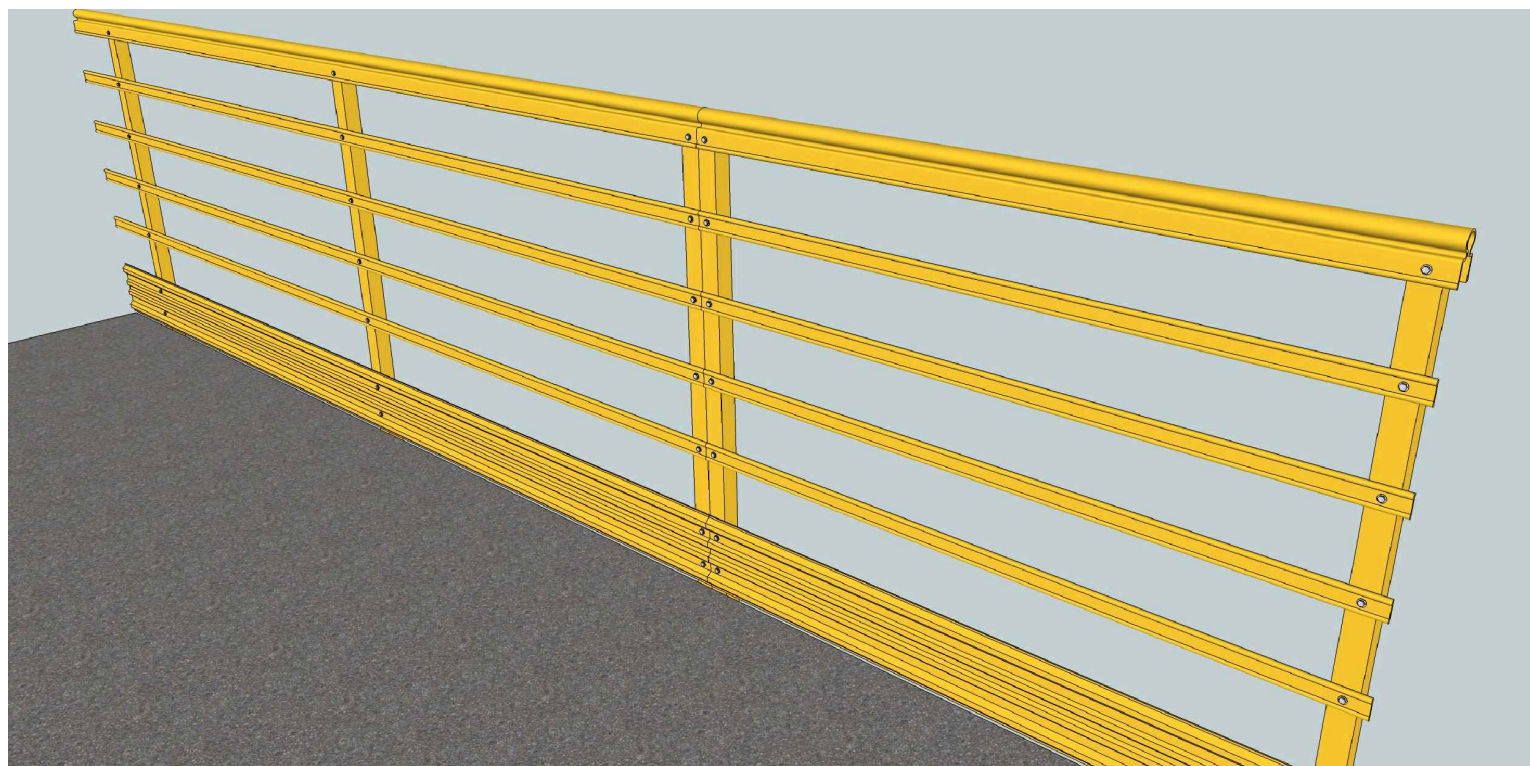
	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento		
	SISTEMA S.E.S. SÃO JOAQUIM		
	LOCALIDADE – MUNICÍPIO SÃO JOAQUIM		
PROJETO ARQUITETÔNICO CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM PRFV - PADRÃO CASAN PERFIL PLURITRUDOADO COM FIXAÇÃO NO PISO PLANTA BAIXA, CORTE, VISTAS, DETALHES E PERSPECTIVAS			
PROJETO ARQ. CRISTIANE SILVEIRA	VISTOS	DESENHO CRISTIANE SILVEIRA	DATA MAI/2020
ESCALA REDUZIDA		TOPOGRAFIA	DATA TOP. 05046-SES-ETE-ARQ-0550-A



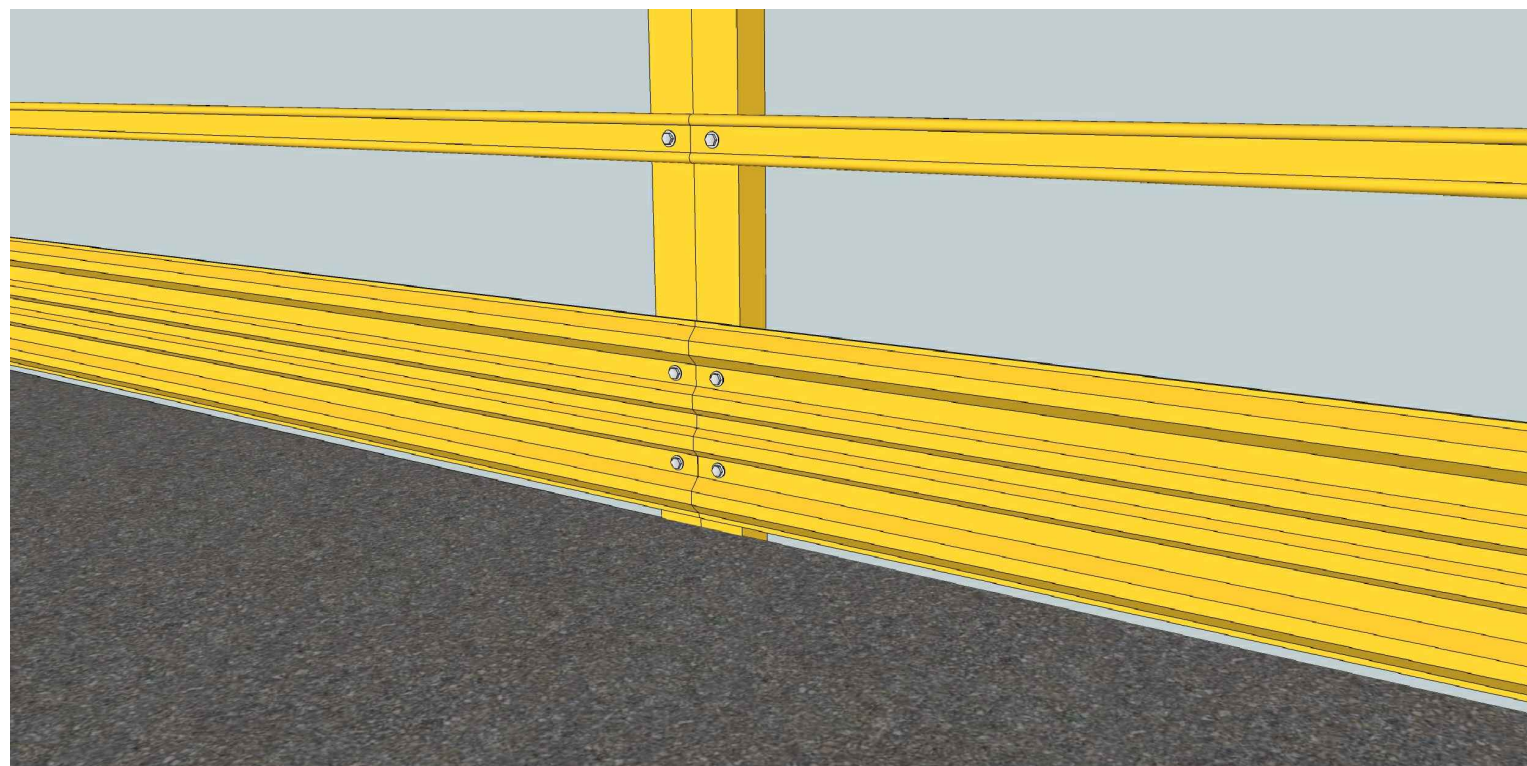
1 PLANTA BAIXA - CORRIMÃO E GUARDA-CORPO
ESCALA 1:10



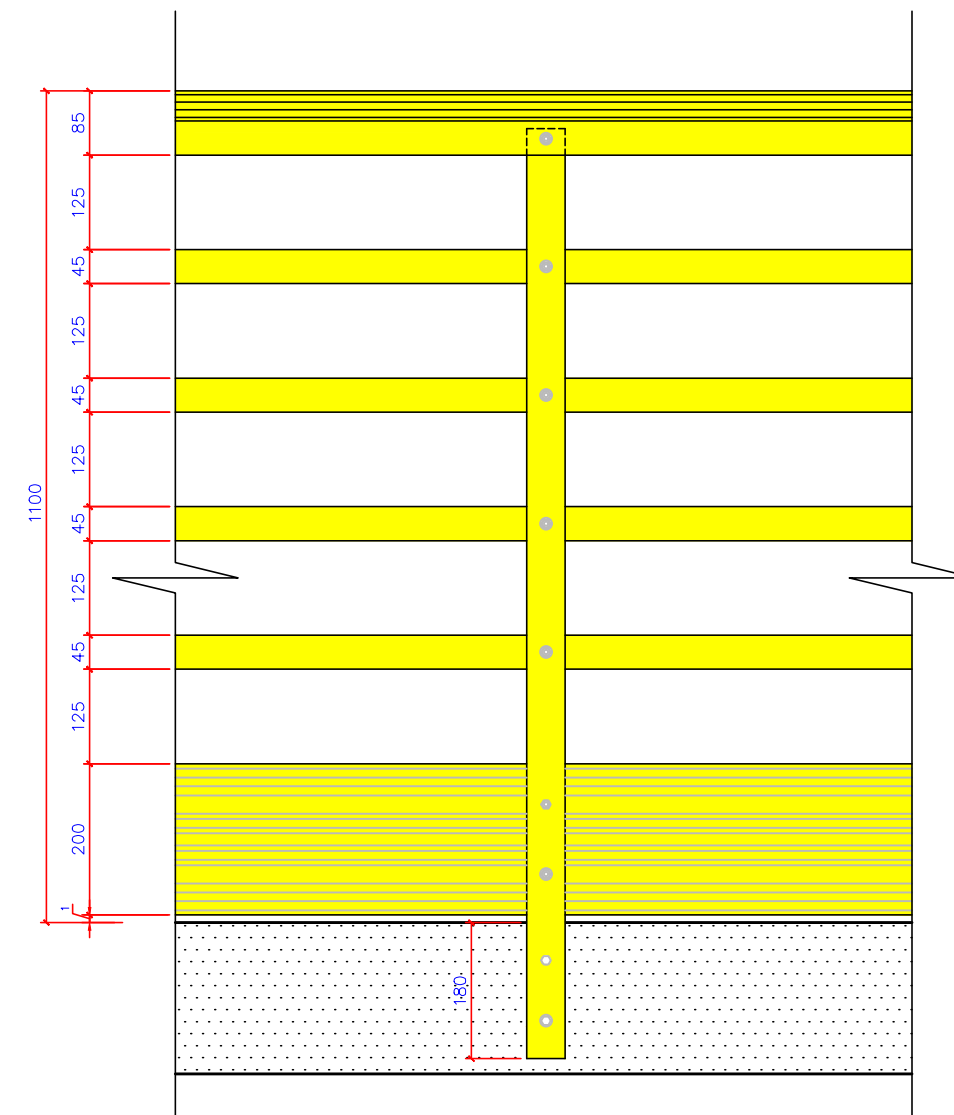
2 VISTA 1
ESCALA 1:10



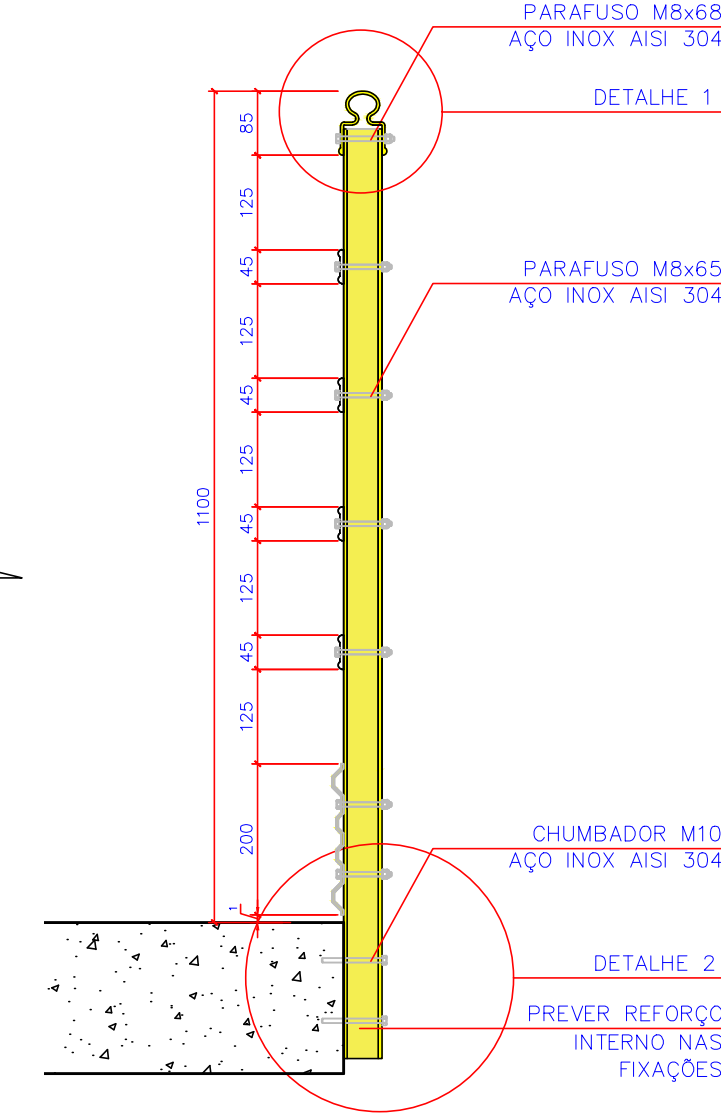
10 PERSPECTIVA 3
SEM ESCALA



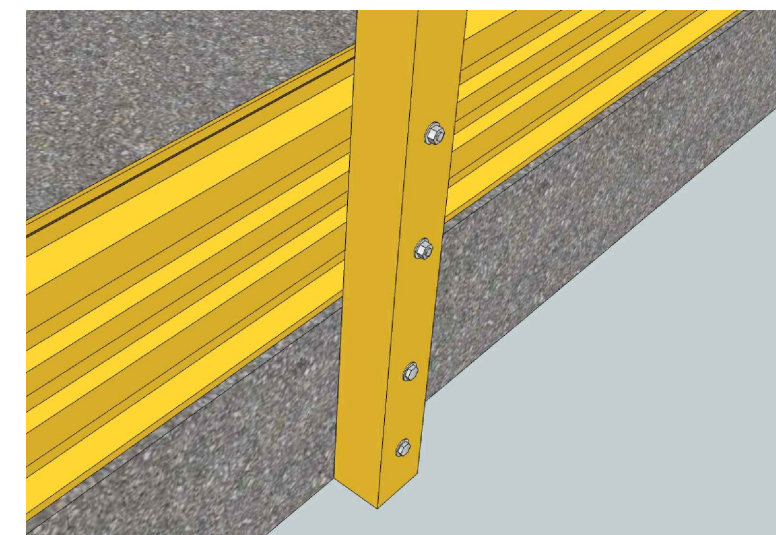
11 PERSPECTIVA 4
SEM ESCALA



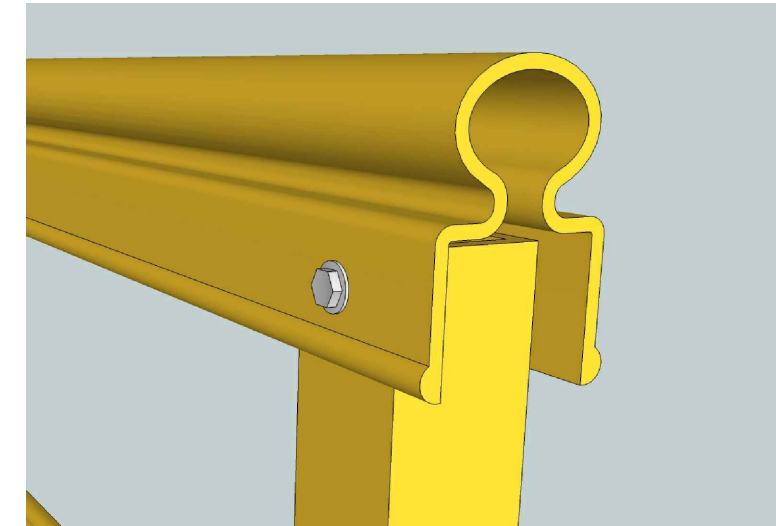
3 VISTA 2
ESCALA 1:10



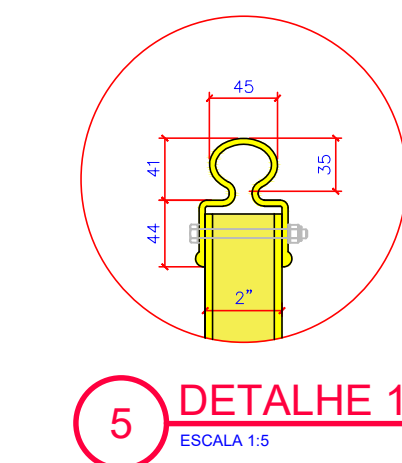
4 CORTE A-A'
ESCALA 1:10



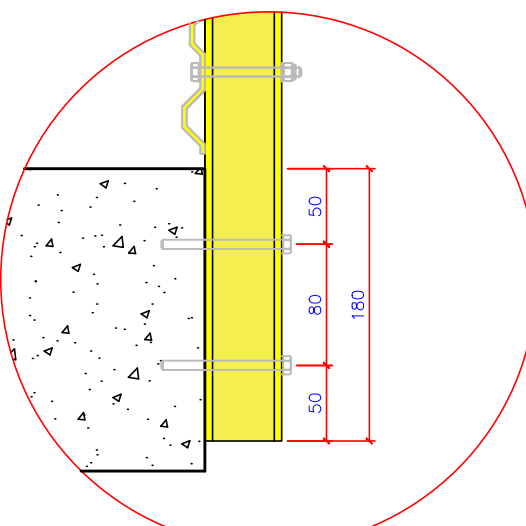
8 PERSPECTIVA 1
SEM ESCALA



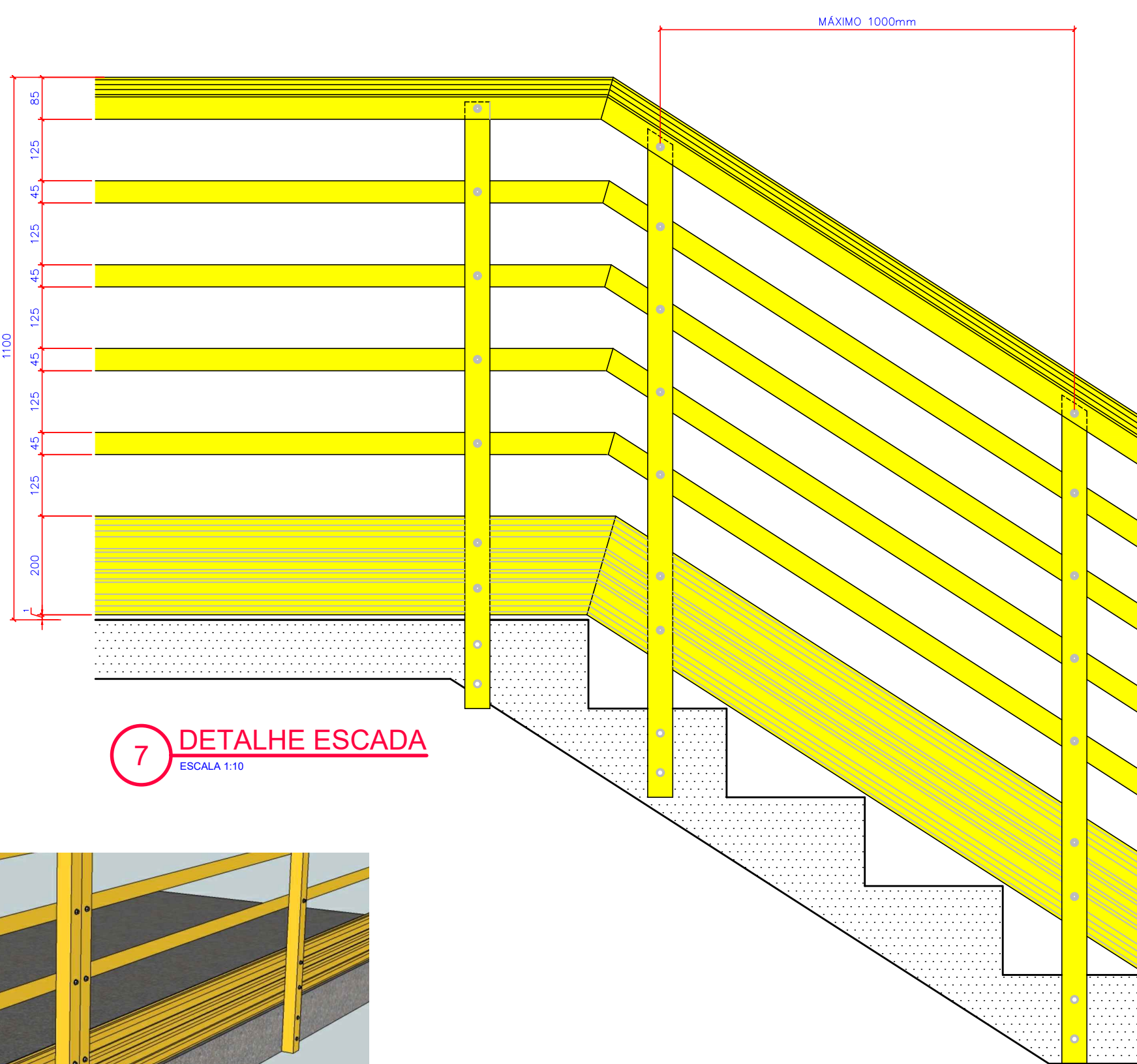
9 PERSPECTIVA 2 - PERFIL CORRIMÃO
SEM ESCALA



5 DETALHE 1
ESCALA 1:5



6 DETALHE 2
ESCALA 1:5



7 DETALHE ESCADA
ESCALA 1:10



12 PERSPECTIVA 5
SEM ESCALA



13 PERSPECTIVA 6
SEM ESCALA

ESPECIFICAÇÕES:

O GUARDA-CORPO DEVERÁ SER PRODUZIDO EM PRFV (PLÁSTICO REFORÇADO EM FIBRA DE VIDRO) PELO PROCESSO DE PULTRUSÃO COM PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÕES UV, ALTA RESISTÊNCIA A CORROSÃO DE AGENTES QUÍMICOS E SALINIDADE MARÍTIMA, ISOLAMENTO TÉRMICO E ELÉTRICO, RESISTÊNCIA MECÂNICA E BAIXO PÊSO.

NORMAS APLICÁVEIS:

-CORPO DE BOMBEIROS SC - INSTRUÇÃO NORMATIVA 9 (SISTEMA DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA)
ART. 3.5: QUANDO O GUARDA-CORPO FOR CONSTITUÍDO DE ELEMENTOS VAZADOS, NÃO DEVEM POSSUIR ESPAÇO LIVRE MAIOR QUE UMA CIRCUNFERÊNCIA DE 15cm DE DIÂMETRO
-NBR 15708-1:2014 - PERFIS PULTRUDADOS (MATERIAIS, MÉTODOS DE ENSAIO E TOLERÂNCIAS DIMENSIONAIS)
-NBR 15708-2:2015 - PERFIS PULTRUDADOS (GUARDA-CORPO)
ITEM 5: O CORRIMÃO E A TRAVESSA NÃO PODEM POSSUIR SUPERFÍCIES PLANAS, A FIM DE EVITAR A COLOCAÇÃO DE OBJETOS
-NR 12 - SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS
ITEM 12.70: POSSUIR TRAVESSÃO SUPERIOR DE 1,10m A 1,20 m. POSSUIR RODAPÉ DE 20cm DE ALTURA.

ACABAMENTO: PINTURA COM PRIMER EPOXY E TINTA POLIURETANO, SEM VERNIZ POSTERIOR, NA COR AMARELO OURO (AMARELO SEGURANÇA)
O ACABAMENTO SE DÁ APÓS LIXAMENTO COM LIXA FINA, APLICAR O PRIMER EPOXY, QUANDO DEVIDAMENTE CURADO, APLICA-SE UMA DEMÃO DE TINTA PU.
RECOMENDAÇÃO: DEVERÁ SER UTILIZADA PRÉ-COLORAÇÃO NA RESINA.

FIXAÇÃO: SAPATA EM PRFV ENGASTADA COM CHUMBADORES (TIPO PARABOLTS, PARAFUSOS, ARRUELA) EM AÇO INOX AISI 304.
O TIPO DE FIXAÇÃO E DIMENSÕES DEVERÃO SER DEFINIDOS CONFORME O LOCAL, ENTRE A FISCALIZAÇÃO E O FORNECEDOR.

EM TODOS OS ENCAIXES DE PEÇAS QUE COMPÕEM O CORRIMÃO DEVERÁ SER PREVISTO REFORÇO COM SOLDA QUÍMICA.

OS MATERIAIS DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:

PROTEÇÃO CONTRA RADIAÇÃO UV:
- ASTM D 2565 - UV / INTEMPERISMO

RESISTÊNCIAS:
- ASTM D38 - TRAÇÃO
- ASTM D5630 - TENSÃO DE FIBRA
- ASTM D256 - IMPACTO IZOD
- ASTM D570 - ABSORÇÃO DE ÁGUA

ANTI-CHAMAS:
- ASTM D635: AUTO-ESTINGUIVEL

DEVERÁ SER FORNECIDA ART DO GUARDA-CORPO E ESPECIFICAMENTE DO SISTEMA DE FIXAÇÃO UTILIZADO.

Nº	REVISÃO	DATA
A	EMIÇÃO INICIAL - GPR	MAI/2020

LOGOMARCA DA CONSULTORIA
GPR GERÊNCIA DE PROJETOS - CASAN
PRATA CONSULTORIA

	Companhia Catarinense de Águas e Saneamento		
	SISTEMA	S.E.S. SÃO JOAQUIM	
casan	LOCALIDADE – MUNICÍPIO	SÃO JOAQUIM	
	PROJETO ARQUITETÔNICO		
CORRIMÃO E GUARDA-CORPO EM PRFV - PADRÃO CASAN			
PERFIL PULTRUDADO COM FIXAÇÃO NA LATERAL			
PLANTA BAIXA, CORTE, VISTAS, DETALHES E PERSPECTIVAS			
PROJETO ARG. CRISTIANE SILVEIRA ESCALA INDICADA	VISTOS	DESENHO CRISTIANE SILVEIRA TOPOGRAFIA	DATA MAI/2020 DATA TOP.
			FOLHA Nº 05046-SES-E-TE-ARQ-0560-A