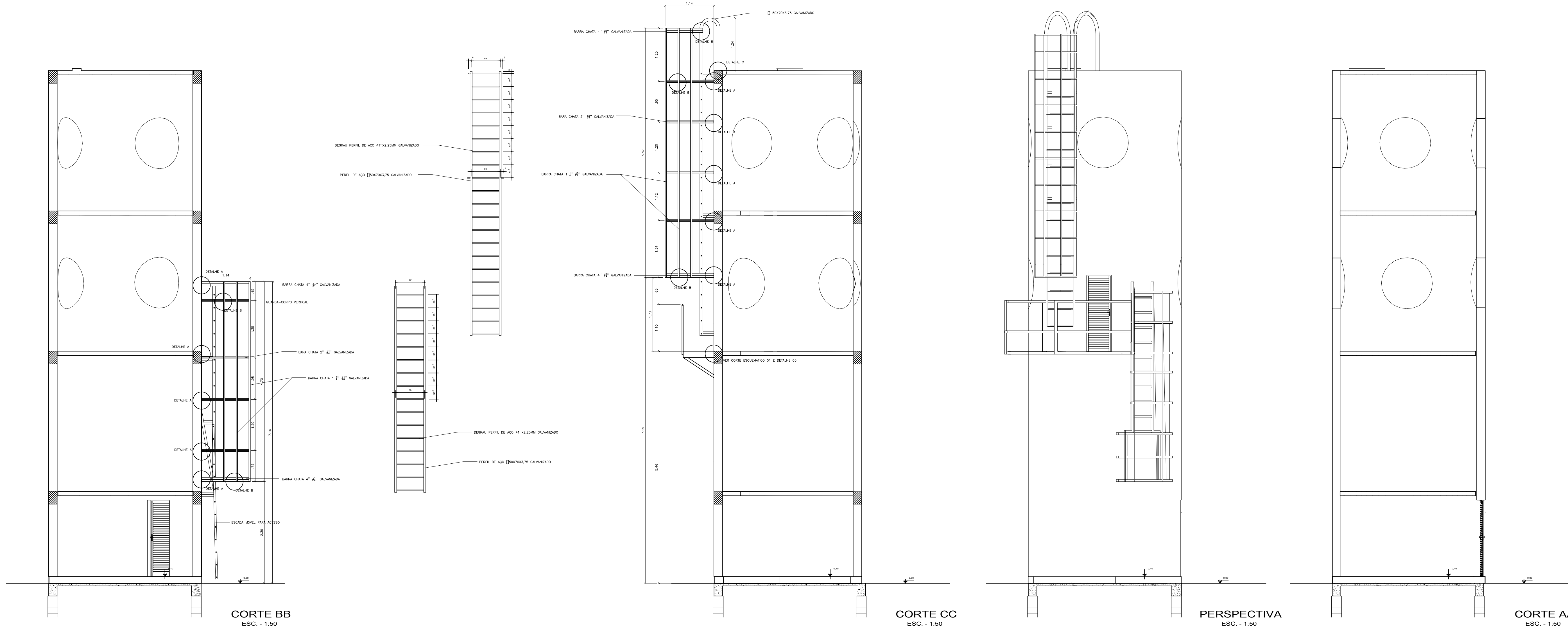


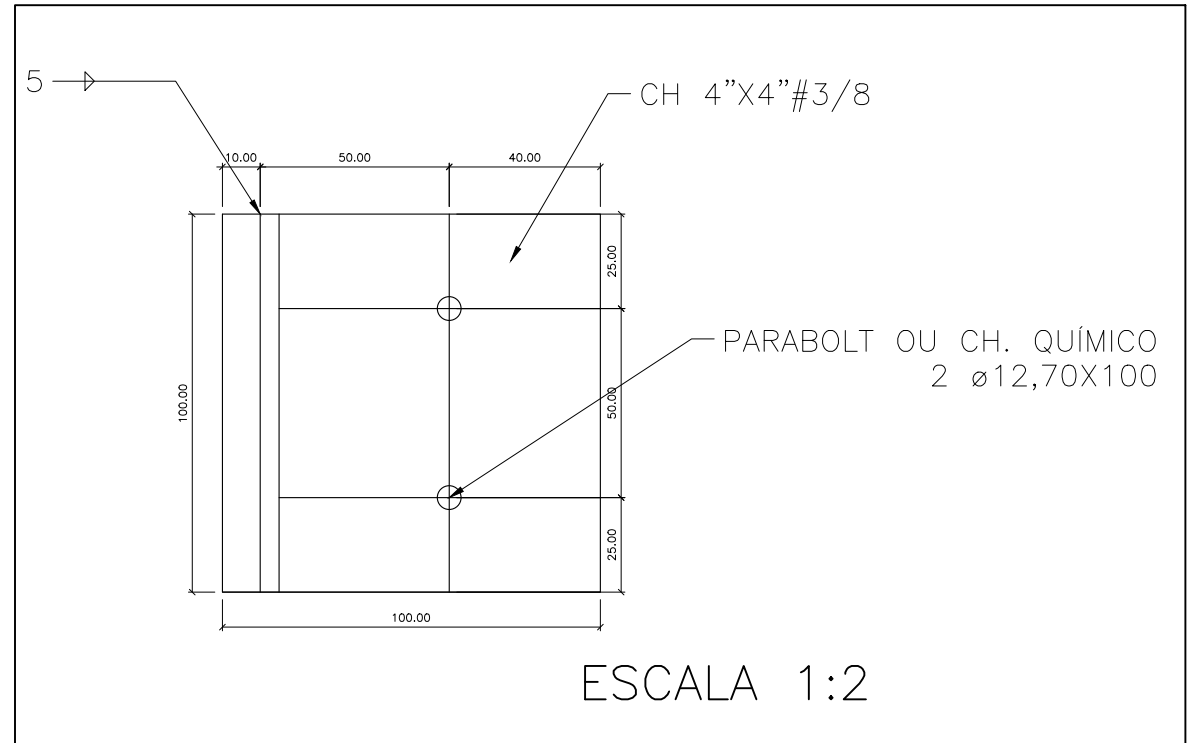


LISTA DE MATERIAIS - Aço Estrutural				
Código	U.M.	Quant.	Peso/U.M	Pso Total
[] 50X70x3,75 (ABNT CF-26)	Barra 6m	6	37.80	226.8000
ø 1" X 2,25MM	Barra 6m	6	7.70	46.2000
L 3"x4"	Barra 6m	1	43.74	43.7400
Ue 150X60x20X4,75 (ABNT CF-26)	Barra 6m	4	62.37	249.4800
ø 3" X 1,50MM	Barra 6m	1	16.57	16.5700
ø 3" X 3,00MM	Barra 6m	2	32.49	64.9800
ø 1 1/4" X 1,50MM	Barra 6m	5	6.71	33.5500
BARRA CHATA 4" X 6,35MM	Barra 6m	3	30.36	91.0800
BARRA CHATA 2" X 6,35MM	Barra 6m	6	15.18	91.0800
BARRA CHATA 1 1/4" X 6,35MM	Barra 6m	11	9.48	104.2800
			SubTotal	967.7600
Chapa "L" ASTM - A36 4"x4"x100X9,53mm	Unid	20	1.48	29.6000
Chapa de Cabeça ASTM - A36 157X240X12,70mm	Unid	22	3.70	81.4000
Chapa de Cabeça ASTM - A36 217X320X12,70mm	Unid	16	6.87	109.9200
			Subtotal	220.9200
			TOTAL	1188.6800
CHUMBADOR ASTM A36 Ø22,23X228mm	Unid	32		
CHUMBADOR ASTM A36 Ø12,70X142mm	Unid	160		

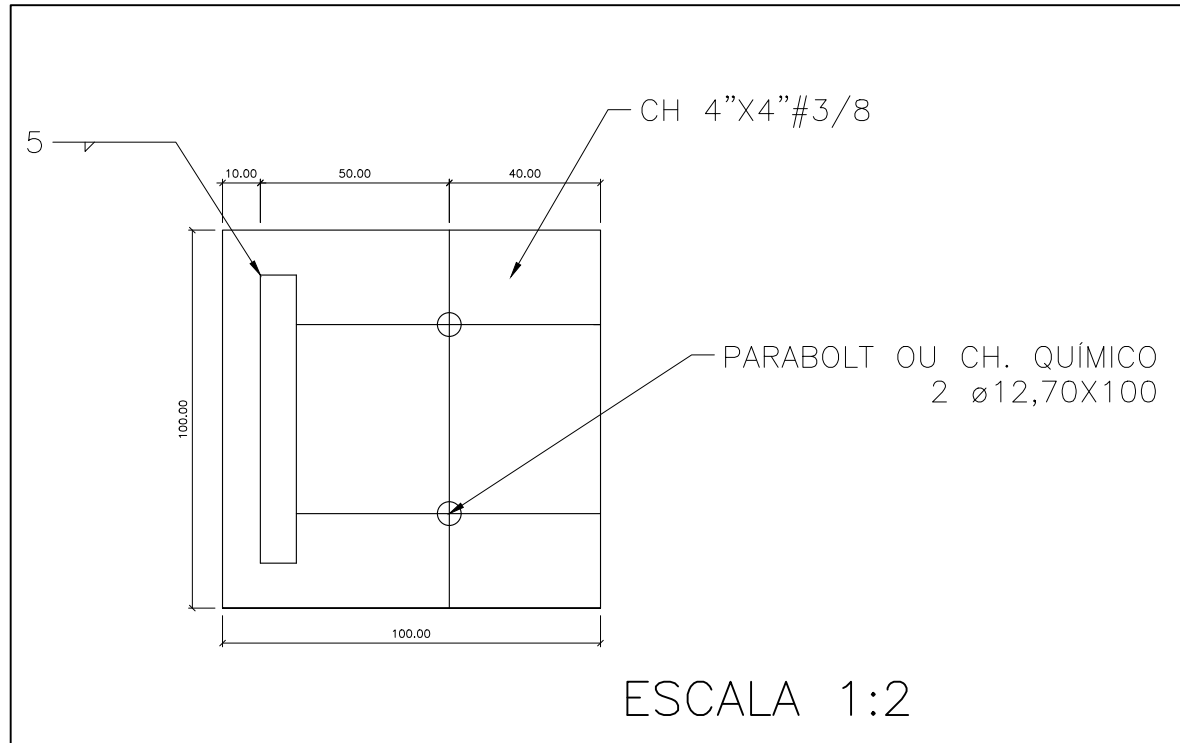
EQUIPE TÉCNICA DA SEPLAN:

ASAFE BONISOM FAGUNDES - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 216063
BRUNO REBOCCI DALE MILLE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 203832
CARLA VOLPATTI - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A203060-2
FABIANA KENIA DE ÁVILA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU A01708-0
JESUM RODRIGO CARPREGGIANI - ARQUITETO E URBANISTA - CAU A60310-4
MARIA OLIVEIRA - ARQUITETA E URBANISTA - CAU 97211-0
PEDRO NUNES SANT'ANNA - CREA SC119976-1
RENATO TREVIHAN DUARTE - ENGENHEIRO CIVIL - CREA 57182-0

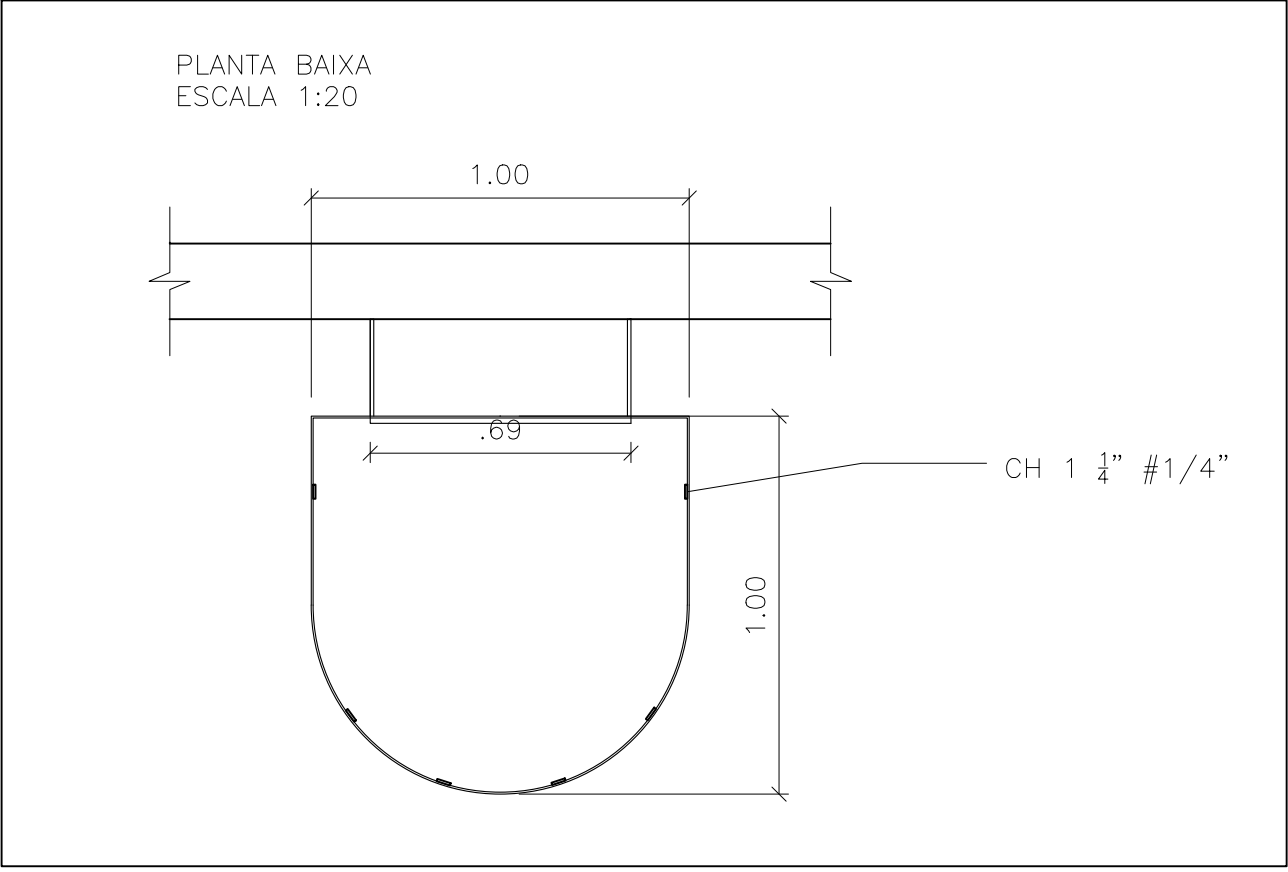
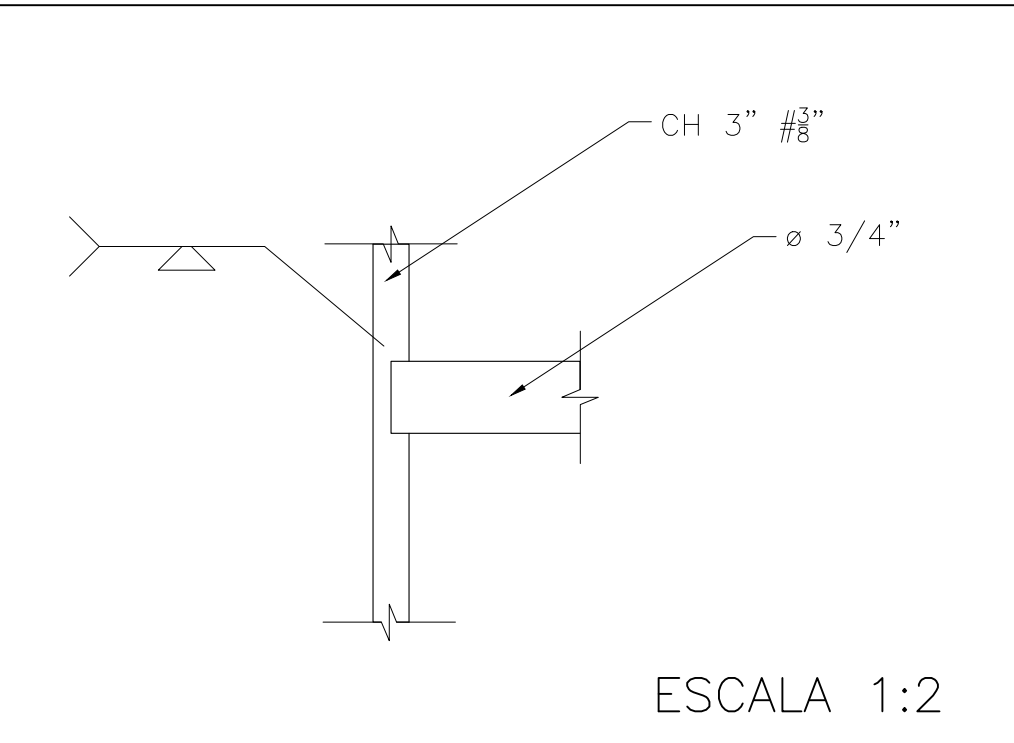
DETALHE A – PLACA DE BASE – APOIO
GUARDA CORPO NA ALVENARIA



DETALHE C – PLACA DE BASE DO
PASSA-MÃO



DETALHE B – SOLDAGEM DOS DEGRAUS



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE IMBÉ
AVENIDA PARAGUASSU, 1043 – CENTRO – CEP 95.625-000 – IMBÉ – RS
FONE: 51 3627-2655 – FAX: 51 3627-8200

OBRA: EMEF MANOEL MENDES
ENDEREÇO: RUA CANAL DO CENTRO, 110

ADMINISTRAÇÃO
2021/2024
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO

DEPLAN
deplan@imbe.rs.gov.br

MARIA DAS GRAÇAS S. DE MATOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO
PORTARIA: 939/2024

CARLLA PORTAL VOLPATTI
ARQUITETA E URBANISTA
CAU A203060-2
PORTARIA 1258/2022

ASAFE BONISOM FAGUNDES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS-216063
PORTARIA 296/2018

PROJETO: ESTRUTURAL
ESCADA METÁLICA DO RESERVATÓRIO – GUARDA CORPO VERTICAL E QUANTITATIVO GERAL

ESTAGÁRIOS:
PFK

DESENHO:
ABF

ESCALA:
INDICADA

DATA:
ABR/2024

ÁREA:
17,63m²

PRANCHAS:
E.R.02