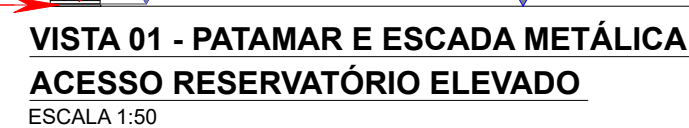


PESO TOTAL ESTRUTURA METALICA PATAMAR EMP		1.382,70	kg
*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM			



ESCALA:
INDICADA

TAMANHO FOLHA:
A1

Nº PRANCHA:

01 03

PEM

4x4/ELEV+DET/20WG

TABELA 2 – QUANTITATIVOS DE PERFIS METÁLICOS ESTRUTURA ESCADA (EME)								
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE
*U1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" ENRIJECIDO 120x40x15mm ESP. 2,65mm	1,06	m	4	pçs	3,95 kg/m	16,75	kg
*U2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" SIMPLES PERSONALIZADO 200x50mmESP. 2,00mm	2,20	m	1	pç	4,62 kg/m	10,16	kg
*U3	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" SIMPLES PERSONALIZADO 200x50mmESP. 2,00mm	2,17	m	1	pç	4,62 kg/m	10,03	kg
*U4	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL "U" SIMPLES PERSONALIZADO 200x50mmESP. 2,00mm	1,23	m	1	pç	4,62 kg/m	5,68	kg
*C1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1/34"x1/4"	1,97	m	2	pçs	4,14 kg/m	16,31	kg
*C2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1/34"x1/4"	1,09	m	4	pçs	4,14 kg/m	18,05	kg
*C3	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 1/34"x1/4"	0,10	m	11	pçs	2,16 kg/m	2,38	kg
*CX1	CHAPA METÁLICA ESTRIADA (XADREZ) P/ PISO CORTE RETANGULAR 2300x1180mm ESP. 1/4"	2,71	m²	1	pç	50,40 kg/m²	136,58	kg
*CX2	CHAPA METÁLICA ESTRIADA (XADREZ) P/ PISO CORTE RETANGULAR 300x1180mm ESP. 1/4"	0,35	m²	5	pçs	50,40 kg/m²	88,20	kg
*CX3	CHAPA METÁLICA ESTRIADA (XADREZ) P/ PISO CORTE RETANGULAR 178x1180mm ESP. 1/4"	0,21	m²	6	pçs	50,40 kg/m²	63,50	kg
*CB3	CHUMBADOR QUÍMICO E CONJUNTO BARRA METÁLICA REDONDA ROSCADA UNC ZINCADO BRANCO 03/8"x150mm (1 un.), ARRUELA METÁLICA LISA 944 ZINCADO BRANCO 03/8" (1 un.) E PORCA METÁLICA SEXTAVADA A563 ZINCADO BRANCO ROSCA UNC 03/8" (1 un.)	-	-	10	cjs	-	-	-
*PS2	CONJUNTO PARAFUSO METÁLICO SEXTAVADO ASTM A307 ROSCA UNC 03/8"x1" ZINCADO BRANCO (1 un.), ARRUELA METÁLICA LISA 994 ZINCADO BRANCO 03/8" (2 un.) E PORCA METÁLICA SEXTAVADA A563 ZINCADO BRANCO ROSCA UNC 03/8" (1 un.)	-	-	10	cjs	-	-	-
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	18,42	m²	-	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA ESCADA EME							367,65	kg

*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM

TABELA 3 – QUANTITATIVOS GUARDA CORPO METÁLICO PATAMAR (GC1)							
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSO	TOTAL
*TR1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	5,95	m	1	pç	1,48 kg/m	8,81
*TR2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,15	m	5	pçs	1,48 kg/m	8,51
*TR3	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,43	m	4	pçs	1,48 kg/m	8,47
*CT1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	1,43	m	8	pçs	0,44 kg/m	5,03
*CT2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	0,81	m	8	pçs	0,44 kg/m	2,85
*FC	BARRA METÁLICA CHATO LAMINADO 1/2"x3/16"	0,84	m	4	pçs	0,47 kg/m	1,58
*TL	TELA METÁLICA ONDULADA, ARAME BWG 12 (02,77mm), MALHA 50x50mm (2"x2")	1,19	m²	4	pçs	1,84 kg/m²	8,76
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	4,82	m²	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO GC1							44,00

*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM

TABELA 4 – QUANTITATIVOS GUARDA CORPO METÁLICO PATAMAR (GC2)							
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL
*TR1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	3,16	m	1	pç	1,48 kg/m	4,68
*TR2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,15	m	2	pçs	1,48 kg/m	3,40
*TR3	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,57	m	1	pç	1,48 kg/m	2,32
*TR4	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,52	m	1	pç	1,48 kg/m	2,25
*CT1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	1,57	m	2	pçs	0,44 kg/m	1,38
*CT2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	1,52	m	2	pçs	0,44 kg/m	1,34
*CT3	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	0,84	m	4	pçs	0,44 kg/m	1,48
*FC	BARRA METÁLICA CHATO LAMINADO 1/2"x3/16"	0,84	m	2	pçs	0,47 kg/m	0,79
*TL	TELA METÁLICA ONDULADA, ARAME BWG 12 (02,77mm), MALHA 50x50mm (2"x2")	1,26	m²	2	pçs	1,84 kg/m²	4,64
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	2,44	m²	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO GC2							22,28

*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM

TABELA 5 – QUANTITATIVOS GUARDA CORPO METÁLICO ESCADA (GC3)								
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL	UNIDADE
*TR1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,18	m	1	pç	1,48 kg/m	1,75	kg
*TR2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,15	m	1	pç	1,48 kg/m	1,70	kg
*TR3	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,10	m	1	pç	1,48 kg/m	1,63	kg
*CT1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	1,10	m	2	pçs	0,44 kg/m	0,97	kg
*CT2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	0,84	m	2	pçs	0,44 kg/m	0,74	kg
*FC	BARRA METÁLICA CHATO LAMINADO 1/2"x3/16"	0,84	m	1	pçs	0,47 kg/m	0,39	kg
*TL	TELA METÁLICA ONDULADA, ARAME BWG 12 (02,77mm), MALHA 50x50mm (2"x2")	0,92	m²	1	pç	1,84 kg/m²	1,69	kg
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	0,97	m²	-	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO GC3							8,87	kg

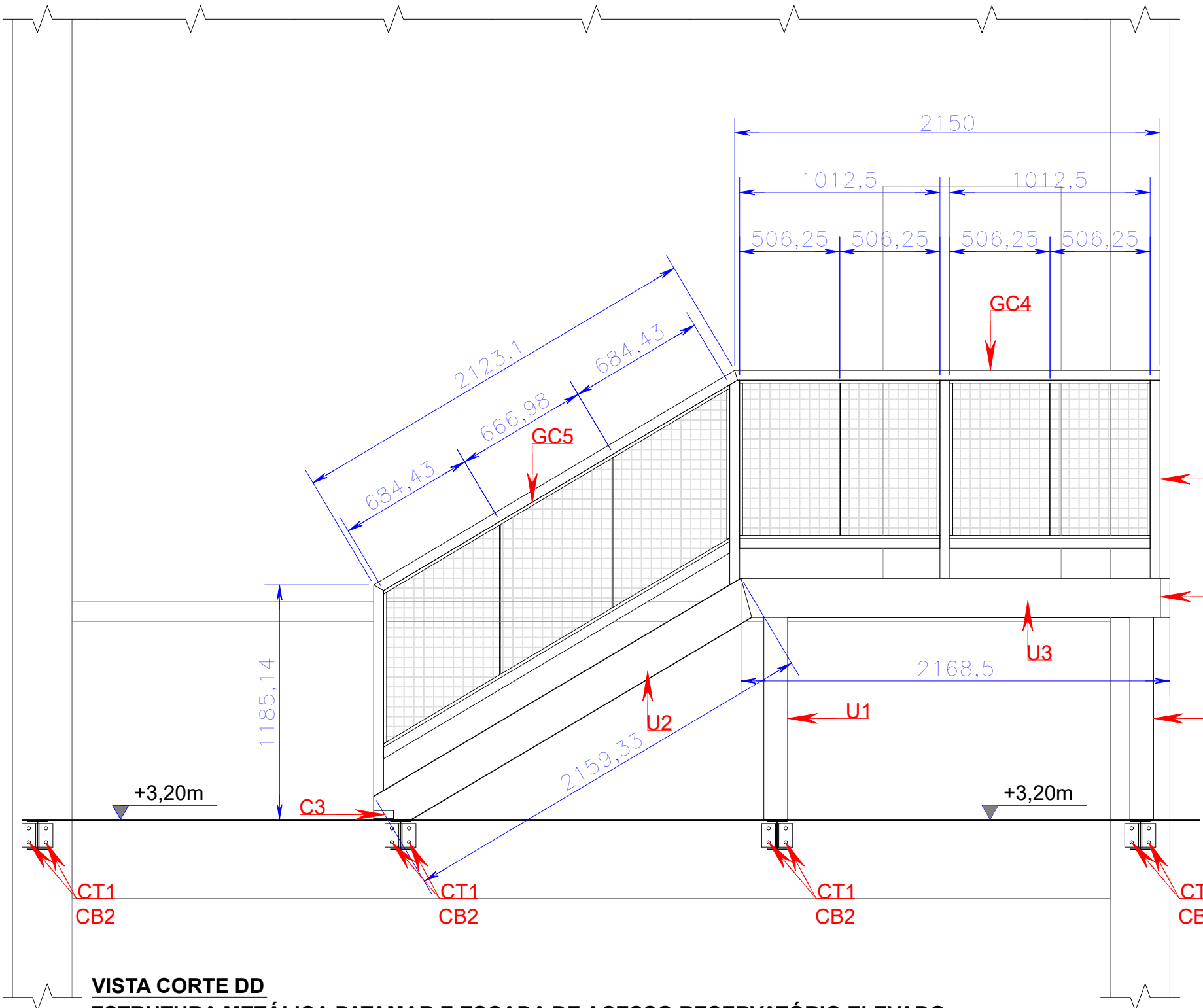
*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM

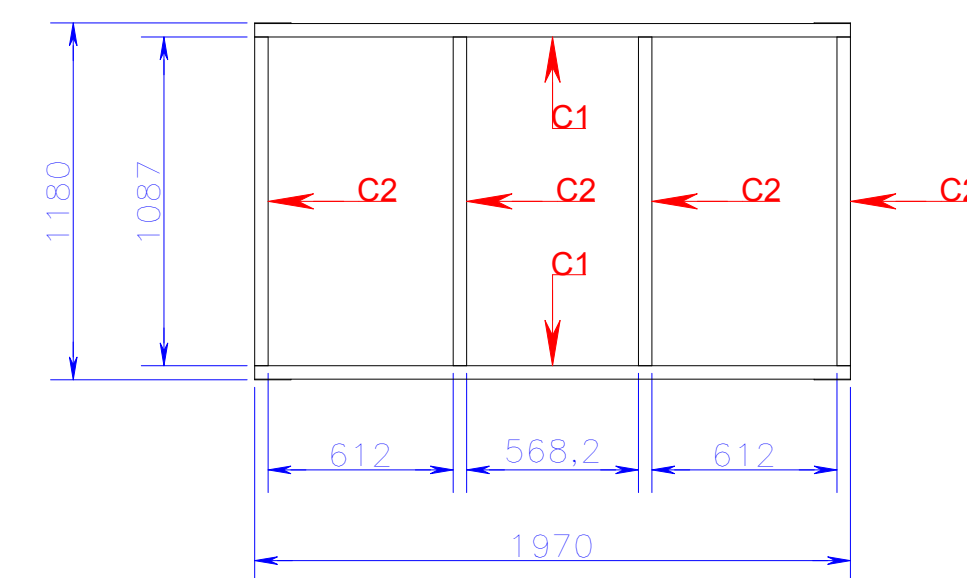
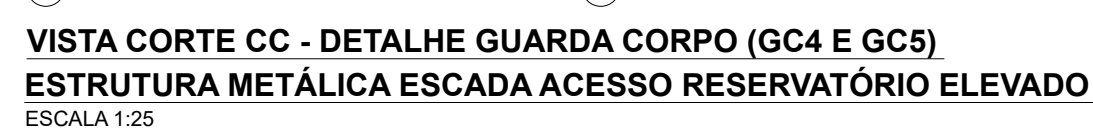
TABELA 6 – QUANTITATIVOS GUARDA CORPO METÁLICO ESCADA (GC4)							
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSO	TOTAL
*TR1	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	2,15	m	1	pç	1,48 kg/m	3,18
*TR2	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,15	m	3	pçs	1,48 kg/m	5,11
*TR3	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,01	m	2	pçs	1,48 kg/m	2,99
*CT1	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	1,01	m	4	pçs	0,44 kg/m	1,78
*CT2	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	0,84	m	4	pçs	0,44 kg/m	1,48
*FC1	BARRA METÁLICA CHATO LAMINADO 1/2"x3/16"	0,84	m	2	pçs	0,47 kg/m	0,79
*TL1	TELA METÁLICA ONDULADA, ARAME BWG 12 (02,77mm), MALHA 50x50mm (2"x2")	0,84	m²	2	pçs	1,84 kg/m²	3,09
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	2,01	m²	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO GC4							18,41

*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM

TABELA 7 – QUANTITATIVOS GUARDA CORPO METÁLICO ESCADA (GC5)							
ITEM	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO OU ÁREA	UNIDADE	QTDE	UNIDADE	CONVERSÃO	TOTAL
*TR4	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	2,12	m	1	pç	1,48 kg/m	3,14
*TR5	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	1,19	m	1	pç	1,48 kg/m	1,76
*TR6	PERFIL METÁLICO ESTRUTURAL TUBULAR RETANGULAR 50x30mm ESP. 1,20mm	2,06	m	1	pç	1,48 kg/m	3,05
*CT3	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	2,05	m	2	pçs	0,44 kg/m	1,80
*CT4	PERFIL METÁLICO LAMINADO "L" CANTONEIRA ABAS IGUAIS 15x2mm	0,83	m	2	pçs	0,44 kg/m	0,73
*FC2	BARRA METÁLICA CHATO LAMINADO 1/2"x3/16"	0,83	m	2	pçs	0,47 kg/m	0,78
*TL2	TELA METÁLICA ONDULADA, ARAME BWG 12 (02,77mm), MALHA 50x50mm (2"x2")	1,44	m²	1	pç	1,84 kg/m²	2,65
*PI	*PINTURA CONFORME MEMORIAL	1,51	m²	-	-	-	-
PESO TOTAL ESTRUTURA METÁLICA GUARDA CORPO GC5							13,91

*QUANTIDADE TOTAL DO ITEM





SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:	ENG. CIV. FABIO CORREA GASPARETTO	CREAGR 06/02/20
SECRETÁRIO DE OBRAS:		
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:		
CHAPISCO:		
CERRO/LARGOS:	ENG. CIV. FABIO ALEX SENARO	CREAGR 10/03/10
	ENG. ELECTRIC. MITCHELL TODEGAST	CREAGR 11/05/10
	ENG. CIV. PAUL ROBERTO THOMSEN	CREAGR 12/05/10
ERECIMENS:	ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO	CREAGR 07/02/12
ERECIMENS DE ALUMINIO E LULA:	ENG. CIV. FABIO CRETTA	CREAGR 06/02/20
REALIZAPRO:	ENG. CIV. FABRÍCIO BALETTO	CREAGR 12/04/16
ENGENHARIA TÉCNICA:		
ENR. IRIE ADRIANA FREITAS MOTT	CAUIER 441/2156	
ENR. IRIE WILHELM TOSCHER	CAUIER 408/085-8	
ENR. IRIE LUCIO ANTONIO DE CAMER	CAUIER 177/0294	
ENR. ENG. RODRIGO EMER	CAUIER 103/085-8	
ENR. ENG. LUIZ CARLOS DE MOURA	CAUIER 103/085-8	
ENR. ENG. CARLOS AUGUSTO TESTON	CAUIER 103/085-8	
ENR. SANT. ADEMIR JANSEN	CAUIER 113/06-2	
ENR. ENG. DANIE. DESIGATO	CREAGR 11/03/12	
TEC. MEC. CARLOS FAVERO	CREAGR 11/03/12	
TEC. ELECTRIC. DESIGATO		

RESPONSÁVEL: SIO-14723		RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
LOCAL: ERECIM - RS		FASE: PROJETO BÁSICO	
OBRA: CANTEIRO EXPERIMENTAL DE ARQUITETURA		REVISÃO Nº: R1	
PROJETO: PLATAFORMA METÁLICA ACESSO RESERVATÓRIO		DATA: 13/07/2023	
CONTEÚDO: VISTAS E CORTES ESTRUTURA ESCADA DETALHAMENTOS ELEMENTOS METÁLICOS		DESENHADO POR: GIOVANI FÁVERO	
ENDEREÇO: RODOVIA ERS 135, km 72, 200.		NOME DO ARQUIVO: CANTEIRO_A00_SIO14723_PLA_MET_R1_FSG-ESCAD-A-RES-DETALH.DWG	
		<div> <div>03</div> <div>03</div> </div>	



Emitido em 24/08/2023

Projeto Nº DOC (44) PROJETO - PEM - 3 PRANCHAS/2023 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 28)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 31/08/2023 14:59)

MATHEUS TODESCATT

SECRETARIO

SEO (10.55)

Matrícula: ###110#7

Visualize o documento original em <https://sipac.uffs.edu.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **28**
, ano: **2023**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **29/08/2023** e o código de verificação: **156d9f90b0**