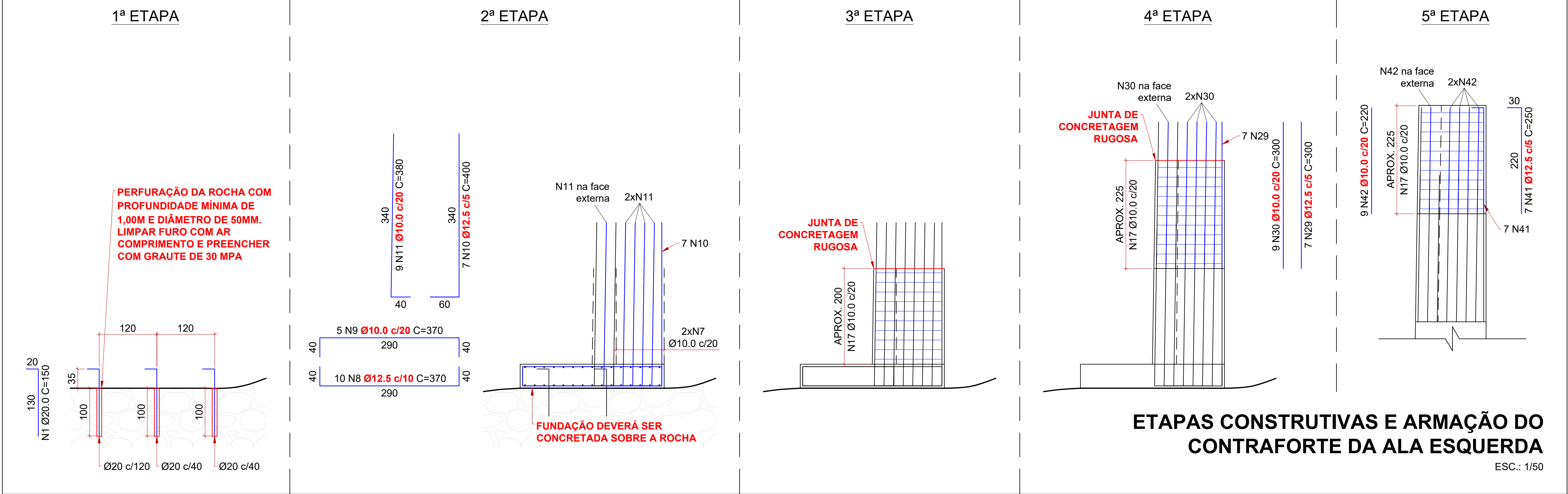
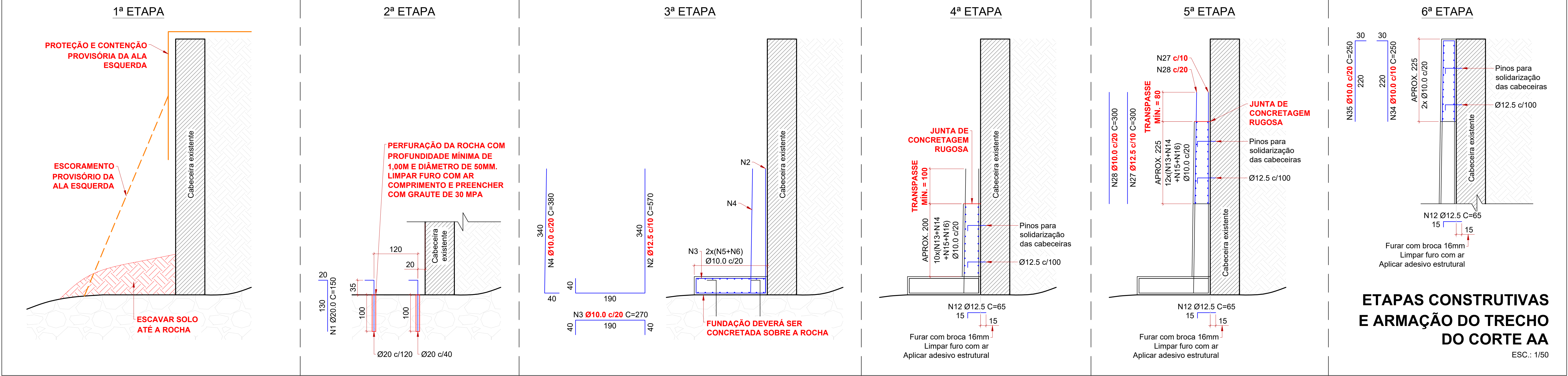




RELAÇÃO DE AÇO - ANCORAGEM				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
1	20,0	63	150	9450

RESUMO DE AÇO - ANCORAGEM				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	20,0	2,466	94,50	233,05

RELAÇÃO DE AÇO - FUNDAÇÃO PRINCIPAL				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
2	12,5	166	570	94620
3	10,0	166	270	44820
4	10,0	83	380	31540

LONGITUDINAL				
5	10,0	20	1395	27900
6	10,0	20	600	12000
7	10,0	10	80	800

CONTRAFORTE				
8	12,5	10	370	3700
9	10,0	5	370	1850
10	12,5	7	400	2800
11	10,0	9	380	3420

RESUMO DE AÇO - FUNDAÇÃO PRINCIPAL				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	1223,30	754,21
	12,5	0,963	1011,20	974,13

Volume de concreto (C30) = 19,20 m³
Área de fôrma = 11,93 m²

RELAÇÃO DE AÇO - 1º TRECHO				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
12	12,5*	32	65	2080
13	10,0	10	1375	13750
14	10,0	10	1355	13550
15	10,0	10	615	6150
16	10,0	10	595	5950
17	10,0	10	380	3800
18	12,5	10	240	2400

RESUMO DE AÇO - 1º TRECHO				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	432,00	266,34
	12,5*	0,963	24,00	23,12
	12,5*	0,963	20,80	20,04

RESUMO DE AÇO - 1º TRECHO				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	432,00	266,34
	12,5*	0,963	24,00	23,12
	12,5*	0,963	20,80	20,04

Volume de concreto (C30) = 18,78 m³
Área de fôrma = 42,80 m²

RELAÇÃO DE AÇO - 2º TRECHO (AA)				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
12	12,5*	32	65	2080

CORTINA PRINCIPAL E ALA ESQUERDA				
27	12,5	172	300	51600
28	10,0	86	300	25800
13	10,0	12	1375	16500
14	10,0	12	1355	16260
15	10,0	12	615	7380
16	10,0	12	595	7140
18	12,5	12	240	2880

CONTRAFORTE ALA ESQUERDA				
29	12,5	7	300	2100
30	10,0	9	300	2700
17	10,0	12	380	4560

RESUMO DE AÇO - 2º TRECHO (AA)				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	803,40	495,33
	12,5	0,963	565,80	545,06
	12,5*	0,963	20,80	20,04

Volume de concreto (C30) = 19,02 m³
Área de fôrma = 48,15 m²

RELAÇÃO DE AÇO - 3º TRECHO (AA)				
N	DIÂM. (mm)	QUANT.	COMP. UN (cm)	COMP. T. (cm)
12	12,5*	54	65	3510

CORTINA PRINCIPAL E ALA ESQUERDA				
34	10,0	172	250	43000
35	10,0	86	250	21500
15	10,0	12	615	7380
16	10,0	12	595	7140
18	12,5	12	240	2880
36	10,0	12	390	4680
37	10,0	12	370	4440
38	10,0	12	570	6840
39	10,0	12	550	6600
40	10,0	24	525	12600

CONTRAFORTE ALA ESQUERDA				
41	12,5	7	250	1750
42	10,0	9	220	1980
17	10,0	12	380	4560

RESUMO DE AÇO - 3º TRECHO (AA)				
AÇO	DIÂM. (mm)	PESO UN (kg/m)	COMP. T. (m)	PESO T (kg)
CA-50	10,0	0,617	1207,20	744,28
	12,5	0,963	46,30	44,60
	12,5*	0,963	35,10	33,81

Volume de concreto (C30) = 16,90 m³
Área de fôrma = 48,15 m²

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	09/2024	EMIÇÃO INICIAL



(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
f @amavi.altoavale

Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:	ASSINATURA:
PREFEITURA MUNICIPAL DE TROMBUDO CENTRAL CNPJ: 83.102.731/0001-75	

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:	ASSINATURA:
WALTER DALPIAZ JUNIOR ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 075658-9-SC	

PROJETO:
ESTRUTURAL

OBRA:
RECONSTRUÇÃO DA CABECEIRA NA RUA ERNESTO PRADA

LOGRADOURO: RUA ERNESTO PRADA	BAIRRO: VILA NOVA	Nº: S/N
MUNICÍPIO: TROMBUDO CENTRAL	UF: SC	CEP: 89176-000

ÁREA (VISTA FRONTAL):
143,00 m²

CONTEÚDO:	ESCALA:	DATA:
ETAPAS CONSTRUTIVAS E ARMAÇÃO DO TRECHO DO CORTE AA	INDICADA	SET/2024
ETAPAS CONSTRUTIVAS E ARMAÇÃO DO CONTRAFORTE DA ALA ESQUERDA	CÓDIGO AMAVI:	
	3477	
	DESENHISTA:	
	EDUARDO FIGUEIREDO	

EST 03/05