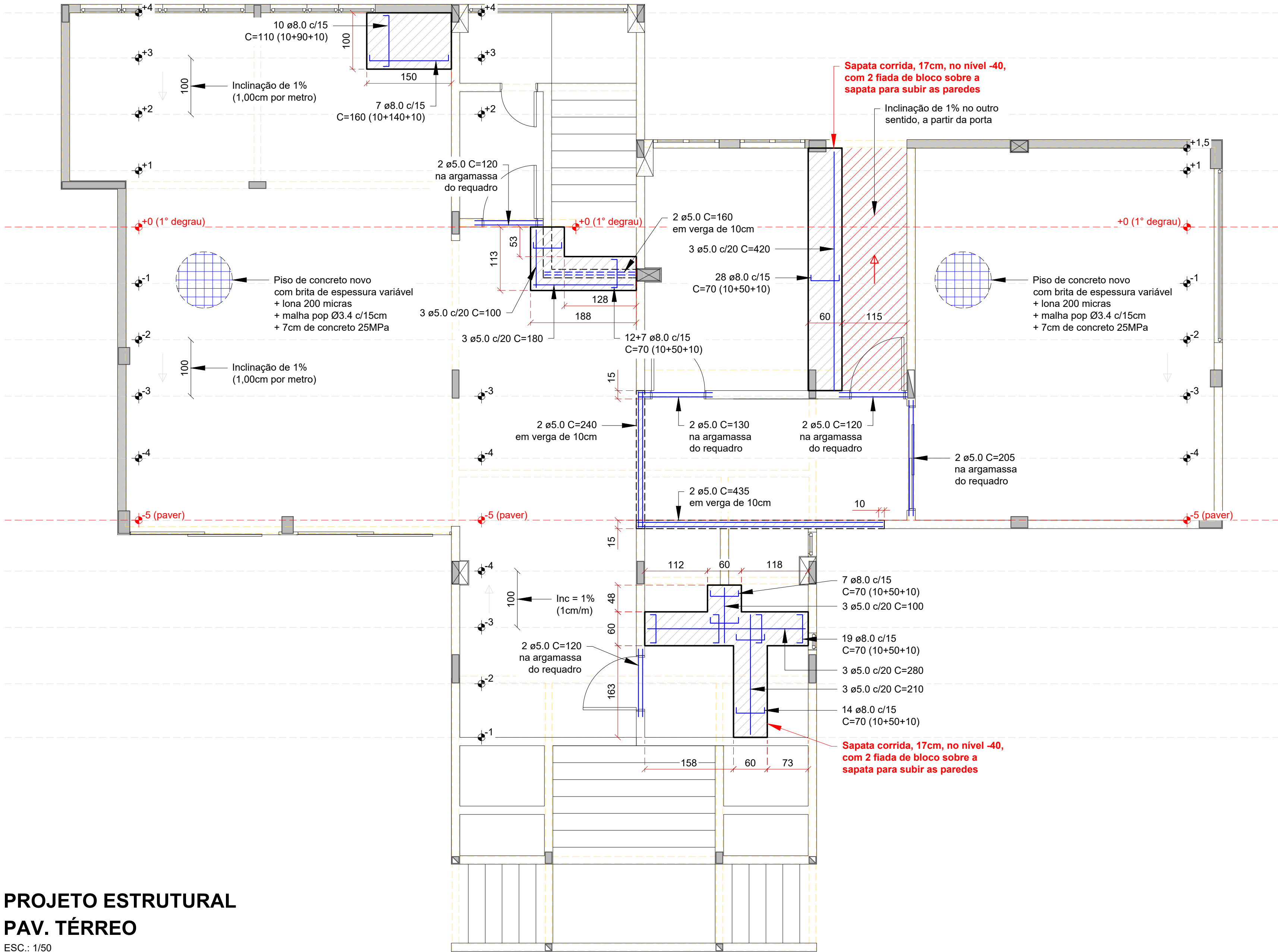


PROJETO ESTRUTURAL
PAV. TÉRREO

ESC.: 1/50



Relação do Aço

AÇO	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Sapata Corrida - Banheiros				
CA60	5,0	3	100	300
	5,0	3	280	840
	5,0	3	210	630
CA50	8,0	40	70	2800

Resumo de Aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
Sapata Corrida - Banheiros			
CA50	8	28	11,0
CA60	5	17,7	2,7

Relação do Aço

AÇO	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Sapata Corrida - Reuniões / Corredor				
CA60	5,0	3	420	1260
	8,0	28	70	1960

Resumo de Aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
Sapata Corrida - Reuniões / Corredor			
CA50	8	19,6	7,7
CA60	5	12,6	1,9

Relação do Aço

AÇO	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Sapata Corrida - Churrasqueira e escada				
CA60	5,0	3	100	300
	5,0	3	180	540
CA50	8,0	19	70	1330
	8,0	7	160	1120
	8,0	10	110	1100

Resumo de Aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
Sapata Corrida - Churrasqueira e escada			
CA50	8	35,5	14,0
CA60	5	8,4	1,3

NOTAS:

A) ELEVAÇÕES E DIMENSÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

B) PROPRIEDADES DO CONCRETO:

VIGAS E PILARES

fck: 25 MPa (C25)

Módulo de elasticidade longitudinal (C25): Eci > 28000 MPa

Fator água/cimento (a/c): < 0,60

Consumo de cimento: > 280 kg/m3

Abatimento (Slump Test): 10 cm +/- 2 cm

Tamanho máx. do agregado:

19 mm nas vigas e pilares

C) PROPRIEDADES DO AÇO:

Armadura Passiva: Fy=500 MPa (CA-50)

D) COBRIMENTOS:

Considerando uma Classe de Agressividade Ambiental - CAA I

e respeitando o que está prescrito na NBR 6118, tem-se:

VIGAS E PILARES = 2,5 cm.

REVISÃO: DATA: DESCRIÇÃO:



(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
f @amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE:

AMAVI

CNPJ:82.762.469/0001-22

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC

ASSINATURA:

PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA:

REFORMA PAVIMENTO TÉRREO PRÉDIO AMAVI

LOGRADOURO: RUA XV DE NOVEMBRO

BAIRRO: CENTRO

Nº: 737

MUNICÍPIO: RIO DO SUL

UF: SC

CEP: 89160-015

ÁREA EXISTENTE A REFORMAR:

210,95 m²

CONTEÚDO:

PROJETO ESTRUTURAL - PAVIMENTO TÉRREO

ESCALA:

INDICADA

CÓDIGO AMAVI:

DESENHISTA:

EDUARDO FIGUEIREDO

DATA:

ABR/2024

EST01/01