

VISTA LATERAL
ESC.: 1/50

REVISÃO:	DATA:	DESCRIÇÃO:
R00	03/2022	EMIÇÃO INICIAL

(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:

PREFEITURA MUNICIPAL DE WITMARSUM
CNPJ: 83.102.442/0001-76

ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO:

EDUARDO FRANCISCO SILVA DE FIGUEIREDO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 187051-8-SC

ASSINATURA:

PROJETO:

ESTRUTURAL

OBRA:

AMPLIAÇÃO E FECHAMENTO DA QUADRA DE ESPORTE COBERTA NA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

LOGRADOURO: RUA 7 DE SETEMBRO BAIRRO: CENTRO Nº: S/N
MUNICÍPIO: WITMARSUM UF: SC CEP: 89157-000

ÁREA DE FECHAMENTO: 318,19 m² ÁREA DE AMPLIAÇÃO: 10,54 m²
ÁREA TOTAL: 350,17 m²

CONTEÚDO: FECHAMENTO QUADRA

ESCALA: INDICADA DATA: ABRIL/2022
CÓDIGO AMAVI: 2683
DESENHISTA: EDUARDO FIGUEIREDO

EST02/02

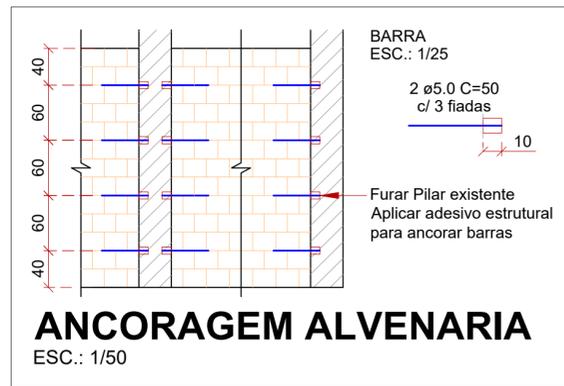
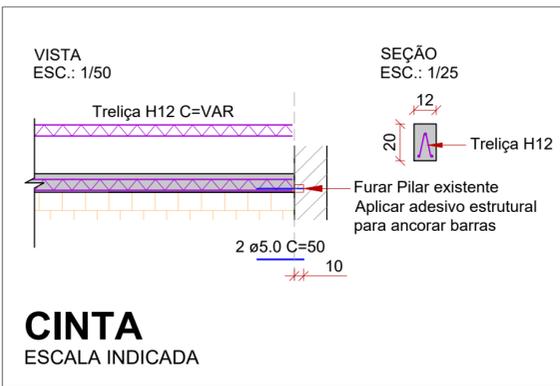
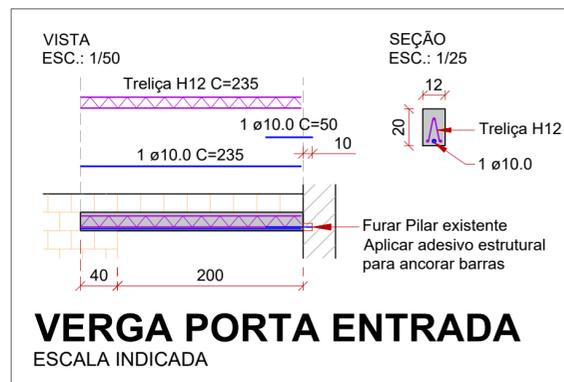
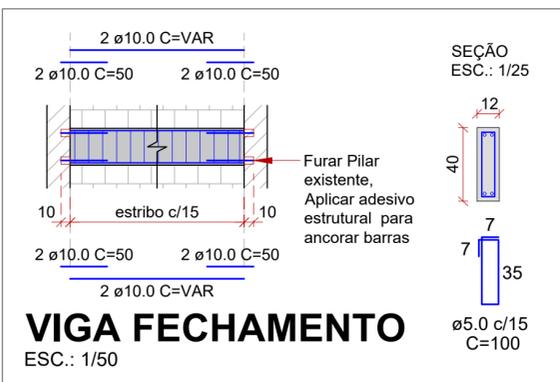
Relação do aço

AÇO	PEÇA	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	ALVENARIA	5.0	116	50	5800
	VIGA	5.0	378	100	37800
CA50	CONTRAVERGA	5.0	40	50	2000
	VIGA	10.0	80	50	4000
	VIGA	10.0	16	570	9120
	VIGA	10.0	24	565	13560
	VERGA	10.0	1	50	50
	VERGA	10.0	1	235	235

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	269.65	166.4
CA60	5.0	456	70.2

Volume de concreto (C-25) = 4.14 m³
Área de forma = 69.12 m²
Treliça H12 = 59.20 m



TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.