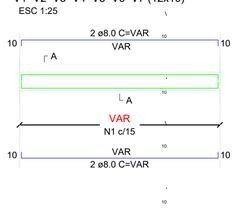
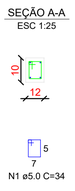


V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7 (12x10)
ESC 1:25

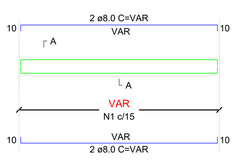


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

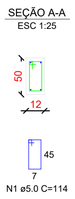


N1 ø5.0 C=34

V8=V10 (12x50)
ESC 1:25

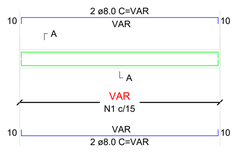


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

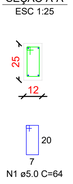


N1 ø5.0 C=114

V9=V11 (12x25)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



N1 ø5.0 C=64

RESUMO DO AÇO VIGAS - NÍVEL 120

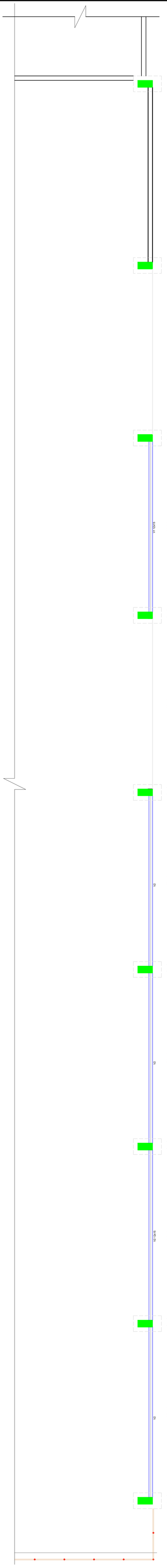
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	250.0	98.75
CA60	5.0	366.20	56.40

PESO TOTAL (kg)	
CA50	98.75
CA60	56.40

Volume de concreto (C-25) = 2.85 m³
Área de forma = 46.05 m²

Forma Pav. 3º PAVIMENTO (Nivel 120)

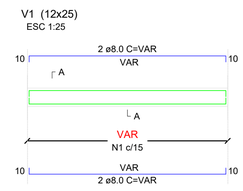
Escala: 1/50



Forma Pav. 4º PAVIMENTO (Nivel 240)

Escala: 1/50

V1 (12x25)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



N1 ø5.0 C=64

RESUMO DO AÇO VIGA - NIVEL INTERMEDIARIO

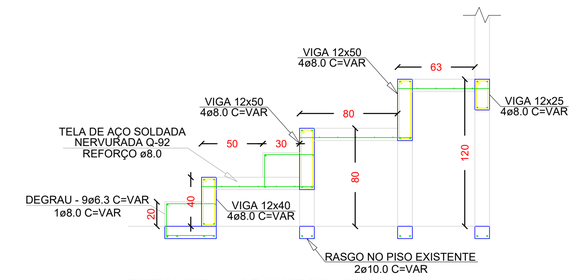
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	24.40	9.65
CA60	5.0	26.25	4.05

PESO TOTAL (kg)	
CA50	9.65
CA60	4.05

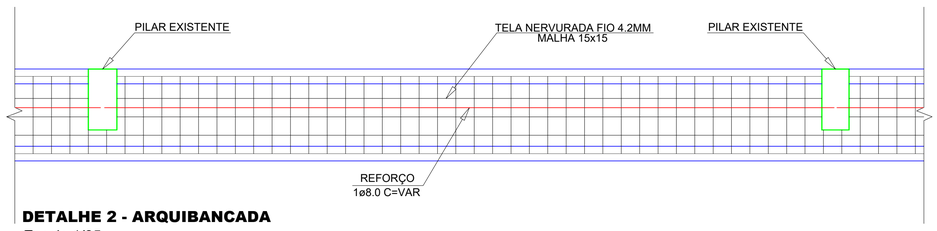
Volume de concreto (C-25) = 0.20 m³
Área de forma = 2.95 m²

Forma Pav. INTERMEDIARIO (Nivel 375)

Escala: 1/50



DETALHE 1 - ARQUIBANCADA
Escala 1/25



DETALHE 2 - ARQUIBANCADA
Escala 1/25

RESUMO DO AÇO DETALHE 2 - ARQUIBANCADA

AÇO	DIAM (mm)	A.TOTAL (m²)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	-	35.85
CA60	Q-92 4.2	66.90	-

Volume de concreto (C-25) = 6.70 m³
Área de forma = 66.90 m²

NOTA

PILA EXISTENTE

TODA A NOVA ESTRUTURA DEVERÁ SER RIGIDAMENTE ENGASTADA À ESTRUTURA EXISTENTE, POR MEIO DE ANCORAGENS ADEQUADAS (CHUMBADORES, BARRAS DE ESPERA OU SISTEMA EQUIVALENTE), CONFORME DETALHAMENTO, GARANTINDO A CONTINUIDADE ESTRUTURAL E A TRANSMISSÃO DOS ESFORÇOS.

V1=V2 (12x15)
ESC 1:25

SEÇÃO A-A
ESC 1:25



1 TR 06644

RESUMO DO AÇO VIGAS - NÍVEL 240

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)
TR 06644		29.90
C.TOTAL (m)		29.90

Volume de concreto (C-25) = 0.55 m³
Área de forma = 9.00 m²

NOROESTE
ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO NOROESTE DE SANTA CATARINA

PROJETO:	ESTRUTURAL
OBRA:	REFORMA QUADRA PRAÇA HÉLIO ANTÔNIO FAREZIN
ENDEREÇO:	RUA PRIMO BODANESE CENTRO - QUILOMBO-SC
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE QUILOMBO - SC CNPJ 83.021.865/0001-61
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Civil Amarildo M. Ribeiro - CREA-SC 156004-7
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Assinado de forma digital por JAISON RENAN DOS SANTOS:10341435902 Engº Civil Jaison R. dos Santos - CREA SC 178513-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Matheus Bez da Silveira - CREA-SC 202276-0
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Engº Eletricista Charlan Smaniotto Luzzatto - CREA-SC 127695-8
DESENHO CAD:	Eliveltro Jesus Passini - CFT - 01901295907 Edivanda Meurer - CREA SC 179524-5
DESCRIÇÃO	PLANTA DE FORMA PAV. 3° PAVIMENTO (NIVEL 120) PLANTA DE FORMA PAV. 4° PAVIMENTO (NIVEL 240) PLANTA DE FORMA PAV. INTERMEDIARIO (NIVEL 375) VIGAS DETALHES
PRANCHA:	ES - 02/03
ÁREA :	ÁREA A AMPLIAR = 593,61m² ÁREA A REFORMAR = 1.938,53m² ÁREA TOTAL = 2.532,14m²
ESCALA:	INDICADA
CONTATO:	E-MAIL: amnoroeste@amnoroeste.org.br - TEL: (49)3344-1991

20/03/2026