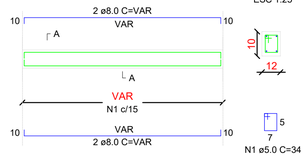
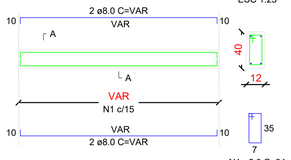
V1=V2=V3=V4=V5=V6=V7 (12x10)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8=V9 (12x40)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RESUMO DO AÇO VIGAS - NIVEL 40

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	146.80	58.0
CA60	5.0	205.30	31.65

PESO TOTAL (kg)	
CA50	58.0
CA60	31.65

Volume de concreto (C-25) = 1.55 m³
Área de forma = 26.50 m²

DETALHE DEGRAU ACESSO
ESC 1:25



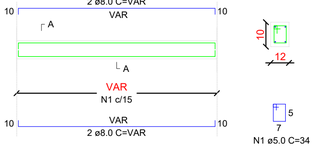
RESUMO DO AÇO DEGRAUS - NÍVEL 40

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	25.20	6.20
CA50	8.0	4.80	1.90

PESO TOTAL (kg)	
CA50	8.10

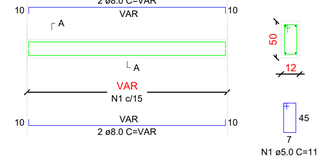
Volume de concreto (C-25) = 0.25 m³
Área de forma = 1.30 m²

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



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V8=V9 (12x50)
ESC 1:25



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

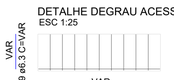
RESUMO DO AÇO VIGAS - NIVEL 80

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	146.80	58.0
CA60	5.0	245.75	37.85

PESO TOTAL (kg)	
CA50	58.0
CA60	37.85

Volume de concreto (C-25) = 1.95 m³
Área de forma = 32.55 m²

DETALHE DEGRAU ACESSO
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO DEGRAU - NIVEL 80

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	25.20	6.20
CA50	8.0	4.80	1.90

PESO TOTAL (kg)	
CA50	8.10

Volume de concreto (C-25) = 0.25 m³
Área de forma = 1.30 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.

Forma Pav. TÉRREO (Nivel 0)

Escala: 1/50

DETALHE

RASGO NO PISO EXISTENTE 12 X 10 CM
2 Ø10.0 C = VAR

RESUMO DO AÇO NÍVEL 0

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	292.80	180.70

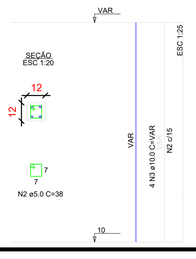
PESO TOTAL (kg)	
CA50	179.18

Volume de concreto (C-25) = 1.71 m³

Forma Pav. 1º PAVIMENTO (Nivel 40)

Escala: 1/50

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14=
P15=P16=P17=P18=P19=P20=P21



RESUMO DO AÇO PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	67.20	41.50
CA60	5.0	45.30	7.0

PESO TOTAL (kg)	
CA50	41.50
CA60	7.0

Volume de concreto (C-25) = 0.30 m³
Área de forma = 4.15 m²

Forma Pav. 2º PAVIMENTO (Nivel 80)

Escala: 1/50

AMNOROESTE
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. TÉRREO PLANTA DE FORMA PAV. 1° PAVIMENTO (NIVEL 40) PLANTA DE FORMA PAV. 2° PAVIMENTO (NIVEL 80) PILARES VIGAS DETALHES
PRANCHA:	ES - 01/03
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