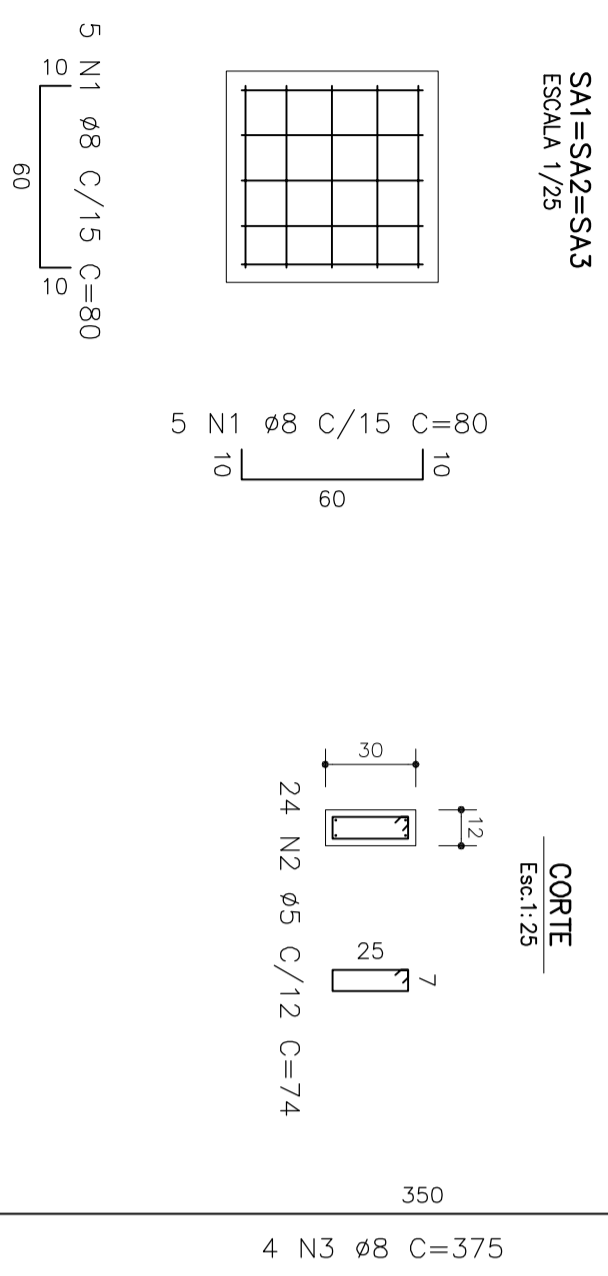


PLANTA DO REFORÇO EM CONCRETO ARMADO
ESCALA 1/80



SA1=SA2=SA3
ESCALA 1/25

CORTE
Esc: 1:25

MEMORIAL
 ESCAVACOES/DEMOICOES: NA POSICAO DAS SAPATAS, E ESCAVAR SOMENTE O NECESSARIO DA ESPESURA DA SAPATA, ABaixo DA VIGA BALDADE.
 - DEMOLIR AS ALVENARIAS NA QUANTIDADE NECESSARIA PARA O ENBLUMENTO DOS PILARES.
 EXECUCAO:
 - EXECUTAR ESTE REFORÇO ANTES DO REFORÇO DA ESTRUTURA METALICA.
 - PREVER A CURA DO CONCRETO POR NO MINIMO 7 DIAS DEVE SER ESCARIFICADO O CONCRETO EXISTENTE.
 - REFORÇAR AS ALVENARIAS E PAREDES SUPERIORES DEVE SER ESCARIFICADO O CONCRETO EXISTENTE.
 - EXECUTAR A CONCRETAGEM DO PILAR DE MODO QUE NAO FIQUE ESPAÇOS VAZIOS ENTRE O PILAR E A VIGA SUPERIOR.
 - APÓS A FINALIZACAO DO REFORÇO DEVE-SE RECOMPOR O CONTRAPISO, A CERAMICA, O REBOCO E PINTURA.

LISTA DE BARRAS

Prancha	Esquemático	Pos. (mm)	Bit. (mm)	Quant.	Q. Tot. (cm)	Dobro (cm)	Reto (cm)	Dobro COMPRIM. (cm)	Peso (kg)		
Det-1 (3x)		1	8	10	30	10	60	10	80	24	9.42
		2	5	24	72				74	53.28	8.36
		3	8	4	12	25	350		375	45	17.66

RESUMO GERAL (+10%)

ACO	Ø(mm)	COMPR. (m)	MASSA (kg)
CA-808	5		58.61
CA-50A	8		75.9
TOTAL:			39

AREA DE FORMA: 9,24m²
 VOLUME DE CONCRETO: 0,67m³

Concreto 20MPa

REVISÕES			
NÚMERO	DATA	DESCRIÇÃO	DESENHO VERIF.

PROJETO ESTRUTURAL

PRO Eng
 ENGENHARIA E ARQUITETURA
 Rua dos Ferrovilões, 279 - Itaipava / SC
 CREA/SC 120.020-5 CAU/SC 34701-9
 proeng@proengbr.com
 (48)3526-1468

EQUIPE TÉCNICA:
 Eng.º Civil Ceiso Zanoni Filho
 CREA/SC 061.511-0
 Eng.º Civil Jéssica Tortori da Silva
 CREA/SC 147.347-0
 Eng.º Eletricista Eduardo Marcelo da Silva
 CREA/SC 107.293-8
 Eng.º Mecânico Fdble Domingos Guimarães
 CREA/SC 075.436-1
 Arquiteto e Urbanista David Tortori
 CAU/SC A119224-2

RESPONSÁVEL PELO PROJETO
 Eng.º Civil Ceiso Zanoni Filho

PROPRIETÁRIO LOCAL DA OBRA
 Pref. Mun. Governador Ceiso Ramos
 CNPJ: 82.892.373/0001-89

EBM Prefeito João Baldancca Sobrinho
 Rua Rosendo Joaquim Chagas
 Governador Ceiso Ramos - SC

APROVAÇÃO

CONTEÚDO	ESCALA
- Reforço em concreto armado	INDIC.

CAD	ÁREA	DATA	OBRA	PRANCHA
C.Z.F	104,16m ²	Ago/2019	446	RE 02 / 02

BR - RIGOROSA / CA - CATEGORIA / ES - ESCALAS / TO - TABELAS / LO - LOCALIZAÇÃO / TI - TITULO / SA - SINALIZATIVAS
 HI - HIDROSAVIAVEL / DR - DRENAGEM / PR - PERÍMETRO CONTRA INCHANDO