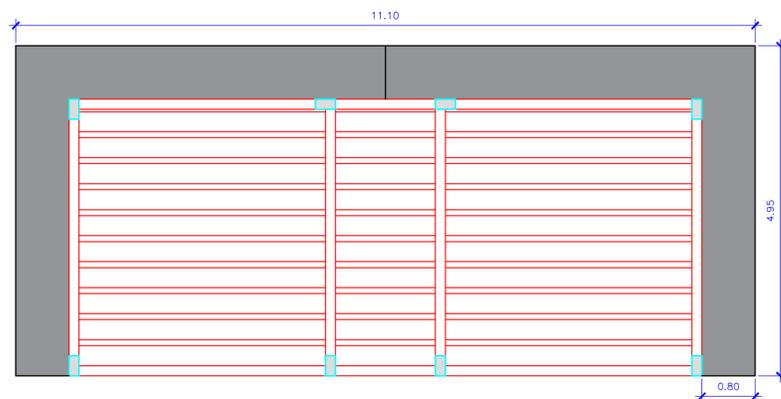


Detalhe abas de concreto  
Escala: 1/75

OBSERVAÇÕES:

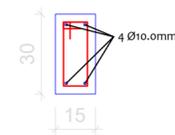
Deverá ser deixado as esperas na laje durante a concretagem para a execução posterior da viga do oitão.



Planta das abas laterais

escala 1/75

SEÇÃO VIGA OITÃO  
ESC 1:75



44 N1 Ø5.0 C/15  
C=78

Relação do aço viga oitão

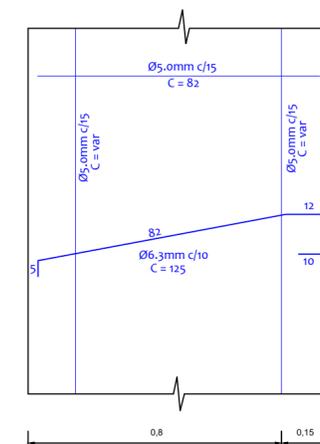
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	44	78	3432
CA50	2	10.0	4	960	3840

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	38.40	26.0
CA60	5.0	34.32	5.81
PESO TOTAL			
CA50		26.0	
CA60		5.81	

Vol. de concreto total (C-30) = 0.37 m³

Área de forma total = 4.88 m²



Detalhe das abas laterais

Sem escala

Relação do aço abas laterais

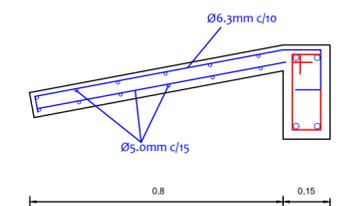
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	82	11312
CA60	1	5.0	6	1120	6720
CA60	1	5.0	6	412	2472
CA50	2	6.3	179	125	22375

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	223.75	60.3
CA60	5.0	205	34.7
PESO TOTAL			
CA50		60.3	
CA60		34.7	

Vol. de concreto total (C-30) = 1.25 m³

Área de forma total = 17.16 m²



Corte das abas laterais

Sem escala

É PROIBIDO A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTA PROJETO, SEM A AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO PELO PROJETISTA - LEI Nº9610 (19/02/1998)

PROPRIETÁRIO <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTE</b> Assinatura do Proprietário	Área ampliação 39,43m² Área reforma 41,85m²
RESPONSÁVEL TÉCNICO Engº Civil Giovane Miguel Kuhn - CREA/SC nº 186.990-8	DATA Agosto/2022
PROJETO <b>AMPLIAÇÃO E REFORMA - PREFEITURA MUNICIPAL</b>	UNIDADES m
ESPECIFICAÇÃO <b>Projeto abas laterais e viga oitão</b>	DESENHO Giovane Kuhn
ENDEREÇO Avenida Santo Antonio, 1069 - Bandeirante/SC	FRANCHA <b>E4</b>
CONTATO Av. Santo Antônio, 1069 - Bandeirante/SC / (49) 3626-0012 / E-mail: engenharia@bandeirante.sc.gov.br	