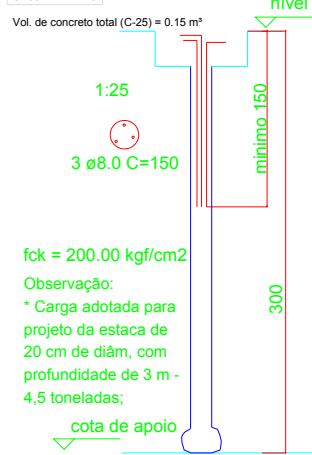


ESTACA PADRAO
 Diametro = 20cm;
 Prof. = 3,00m

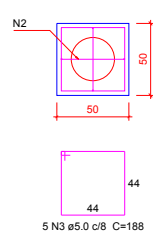
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	4.5	1.9
PESO TOTAL			
CA50			1.9

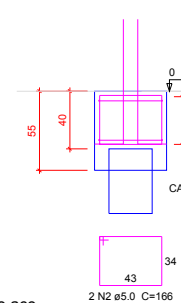


$f_{ck} = 200.00 \text{ kgf/cm}^2$
 Observação:
 * Carga adotada para projeto da estaca de 20 cm de diâm, com profundidade de 3 m - 4,5 toneladas;
 Obs: Para a Fundação foram dimensionadas estacas moldadas in loco que deverão ser executadas por profissional habilitado e/ou firma reconhecida. O dimensionamento da Profundidade das estacas a serem perfuradas irão depender de um estudo de Sondagem do solo (detalhado) no local da obra. Este serviço será de responsabilidade da empresa especializada no serviço de Sondagem e análise do solo ora contratada, e mediante laudo técnico. A perfuração das estacas será de responsabilidade de empresa especializada contratada e mediante fornecimento de ART de execução.

BLOCOS 1Ø20
 PLANTA ESC 1:25



CORTE ESC 1:25



Relação do aço

RELAÇÃO P/ UNIDADE - BLOCO 50X50X55

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	2	5.0	2	166	332
	3	5.0	5	188	940
PESO TOTAL					
CA60					1.39

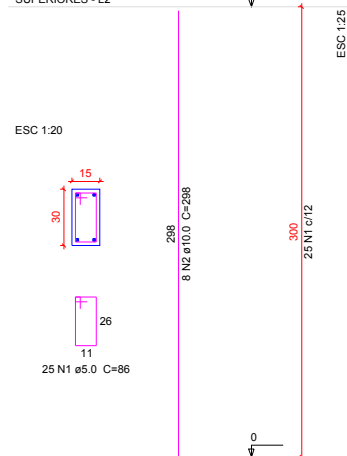
Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA 60	5.0	12.72	1.39
PESO TOTAL			
CA60			1.39

Vol. de concreto total (C-25) = 0.1375 m³
 Área de forma total = 1.10 m²

PILARES

SUPERIORES - L2



Relação do aço

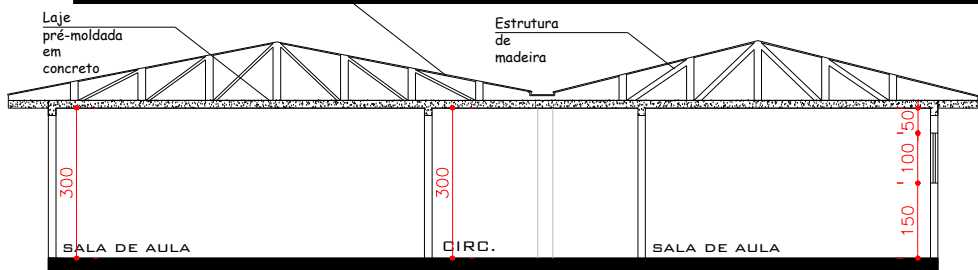
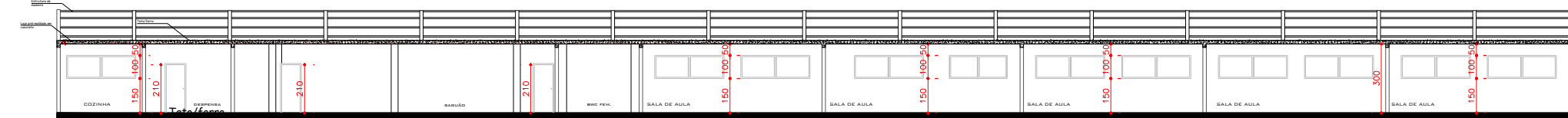
RELAÇÃO P/ UNIDADE

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	20	86	1720
CA50	2	10.0	4	298	1192
PESO TOTAL					
CA50					7.35
CA60					2.64

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	11.92	7.35
CA60	5.0	17.2	2.64
PESO TOTAL			
CA50			7.35
CA60			2.64

Vol. de concreto total (C-25) = 0.13 m³
 Área de forma total = 1.8 m²



CORTE BB
 ESCALA: 1/75

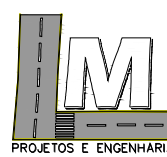
CORTE AA
 ESCALA: 1/200

IMPLANTAÇÃO DE SALAS E PASSARELA DE ACESSO

MUNICÍPIO DE CATANDUVAS
 CNPJ. 76.208.842/0001-12

Responsável Técnico Projeto
 Lucas Mathias - Crea nº 89858/D

DESCRIÇÃO / CONTEÚDO DAS PRANCHAS.



PROJETO DE MELHORIAS E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA DA COM. DE SANTA CRUZ

LMPROJETOS.ENGENHARIA@GMAIL.COM
 FONES: (45) 3037-6490 / (45) 9834-1414

DATA: 02/07/2018

