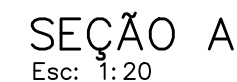
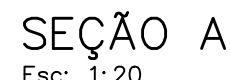


Esc: 1:20

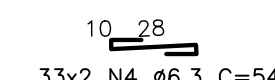
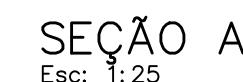


Esc: 1:20



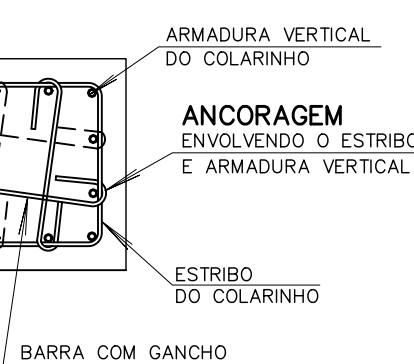
LER NOTA 3

LER: NOTA 3
ESC: 1:25



BARRA COM GANCHO
ENVOLVENDO A BARRA VERTICAL E ESTRIBOS

Esc: 1:12.5



- 1 - MEDIDAS EM CENTIMETRO E ELEVÇÕES EM METRO.
- 2 - PARA NOTAS GERAIS, VER DESENHO 0789.EC.001.DE.001.
- 3 - SOMENTE REALIZAR CONCRETAGEM APÓS CORRETO POSICIONAMENTO DOS CHUMBADORES;
VER PROJETO METÁLICO, DESENHOS: 0789.EM.001.DE.001;
0789.EM.001.DE.002.

RESUMO DO AÇO

PESO CA-50A ϕ 6.3	412.00 m	101.88kg
PESO CA-50A ϕ 8	153.44 m	60.23kg
PESO CA-50A ϕ 10	421.52 m	264.71kg
PESO CA-50A ϕ 12.5	705.02 m	691.80kg

P E S O T O T A L = 1118.62kg

ESPECIFICAÇÃO	VOLUME(m3)	FORMA(m2)	
OS	5,22	23,76	
RINHOS	3,66	22,92	
RETO MAGRO	0,48	—	
AL	9,36	46,68	

01	D	09/09/19	LISTA DE AÇO S/ 10%	WESLEY B.	AIRTON	OA
00	D	04/07/19	EMIÇÃO INICIAL	J. BARRETO	ARNO	OA
REVISÃO	EMIÇÃO	DATA	DISCRIMINAÇÃO	REVISADO	CONFERIDO	APROVADO

FINALIDADE DA EMISSÃO			
A – PRELIMINAR	C – LIBERADO P/ PROJETO	E – PARA COMPRA	G – PARA CONHECIMENTO
B – PARA APROVAÇÃO	D – LIBERADO P/ CONSTRUÇÃO	F – CONFORME CONSTRUÍDO	H – CANCELADO
DATA JULHO/2019	DESENHISTA JESMIEL	CONFERIDO ARNO	APROVADO ORACIDES
ETAPA PARA CONSTRUÇÃO	ARQUIVO 18-789	FORMATO 841x594	ESCALA INDICADA

ARQUIVO CAD
0789EC001DE101-R01_ARMADURA_DOS_BLOCOS_E_COLARINHOS

CLIENTE	
---------	--



OA ENGENHARIA ESPECIAL
RUA AMADEU DA LUZ, 122 Sala 96 - 89010-919 - BLUMENAU - SC
FONE: (47) 3232-5500 - CREA/SC 042779-5
E-mail: projetos@oaengenharia.com

ORACIDES FELÍCIO ADRIANO
Eng^o Civil - CREA/SC 039304-9

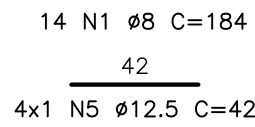
OBRA	DECK - MARCO ZERO	NATUREZA	PROJETO ESTRUTURAL
LOCAL	GASPAR - SANTA CATARINA		
REFERÊNCIA			

ARMADURA DOS BLOCOS E COLARINHOS

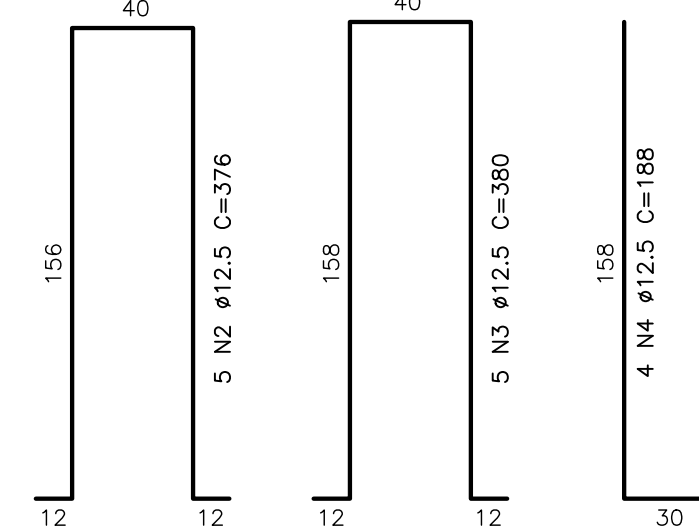
DESENHO No.	0789.EC.001.DE.101
-------------	--------------------

REVISÃO	01
---------	----

LER NOTA 3
ESC: 1:25



Esc: 1:25



ESC: 1:25



Esc: 1:25

