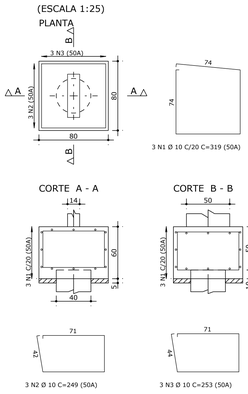
BLOCO TIPO 1 - 1 ESTACA
B72=B73=B74=B75=B76=B77=B78=B79=_
B80=B81=B82=B83=B84=B85=B86=B87=B88=B89=_
B90=B91=B92=B93=B94=B96=B97=B98=B99=_
B100=B102_

(ESCALA 1:25)



	AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
B100=B102_ (X29)						
	50A	1	10	87	319	27753
	50A	2	10	87	249	21663
	50A	3	10	87	253	22011
B95=B101=B103=B104=B105_ (X5)						
	50A	1	6.3	20	552	11040
	50A	2	12.5	25	257	6425
	50A	3	6.3	20	207	4140
	50A	4	6.3	50	246	12300

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	275	67
50A	10	714	441
50A	12.5	64	62
Peso Total	50A =		570 kg

Volume de concreto dos blocos (C-25) = 16,34 m³
Área de forma = 78,52 m²

Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
39x Estaca Ø40	CA60	1	5.0	858	128	109824
	CA50	2	10.0	312	285	88920

Resumo do aço

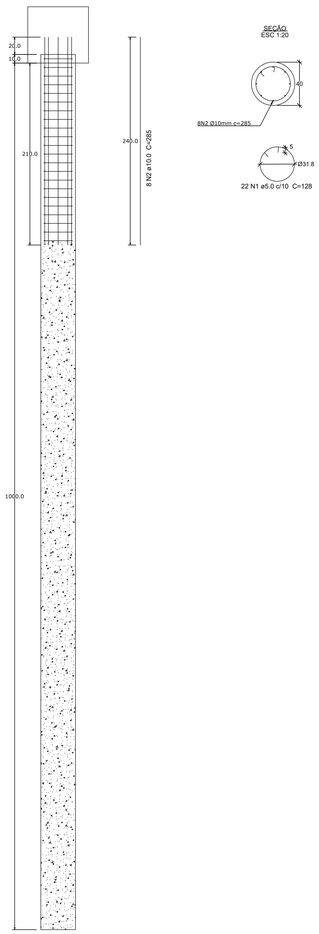
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	889,2	551
CA60	5.0	1098,24	174

PESO TOTAL (kg)	
CA50	551
CA60	174

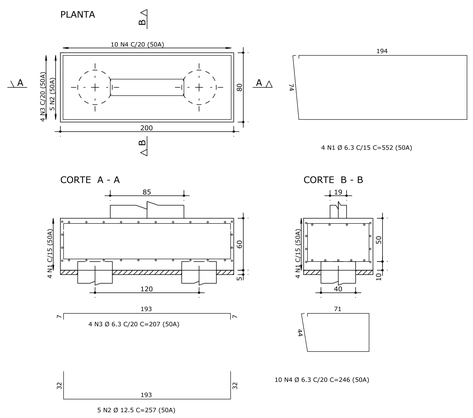
Volume de concreto das estacas(C-25) = 49,0 m³
Área de forma = 0,00 m²

OBSERVAÇÃO:
CAPACIDADE DE CARGA POR ESTACA: 8,0 Toneladas

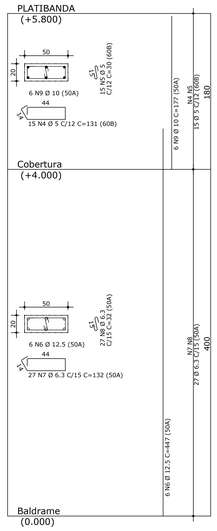
ESTACA ESCAVADA
39x Ø40cm



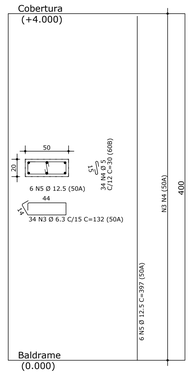
B95=B101=B103=B104=B105_
(ESCALA 1:25)



P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=
P12=P13=P14=P15=P16=P17=P32=P33=P48=P53=
P54=P55=P56=P57=P58=P59 =P60=P61=P62=P63=P64=P65=P66=P67=P68
36X



P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25=
P26=P27=P28=P29=P30=P31=P34=P35=P36=P37=
P38=P39=P40=P41=P42=P43=P44=P45=P46=P47

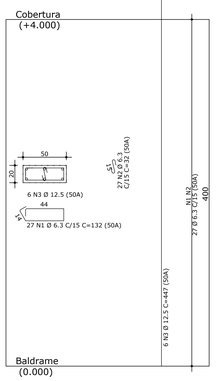


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10=P11=P12=P13=P14 P15=P16=P17=P32=P33=P48=P53=P57=P58=P59=P60= P61=P62=P63=P64=P65=P66=P67=P68 (X36)					
	60B	4	5	540	131	70740
	60B	5	5	540	30	16200
	50A	6	12.5	216	447	96552
	50A	7	6.3	972	132	128304
	50A	8	6.3	972	32	31104
	50A	9	10	216	177	38232
P18=P19=P20=P21=P22=P23=P24=P25= P26=P27=P28=P29=P30=P31=P34=P35=P36=P37= P38=P39=P40=P41=P42=P43=P44=P45=P46=P47					
	50A	3	6.3	34	132	4488
	60B	4	5	34	30	1020
	50A	5	12.5	6	397	2382

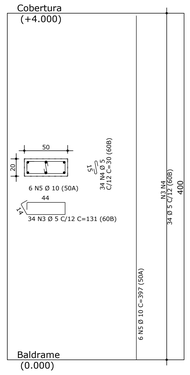
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5	880	135
50A	6.3	1639	402
50A	10	382	236
50A	12.5	989	953
Peso Total	60B =		135 kg
Peso Total	50A =		1590 kg

ARMADURAS A SEREM VERIFICADAS NO LOCAL

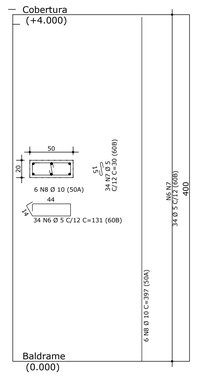
11X
(P2=P3=P4=P5=P6=P9=P10=P12=P13=P14=P15)

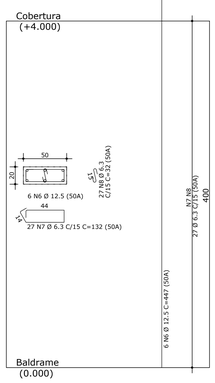


P42=P43=P44=P45=P46=P47
6X



P62=P64=P65=P66=P67





CARIMBO DE ORGÃOS

APROVAÇÃO/REVISÕES

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	VERIFICADO	APROV.
01	–	08/20		
00	EMISSÃO INICIAL	07/20		

ACTUS Empreendimentos

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

Rua Coronel Neto, 350, Bairro Gonçalves - Cuiabá-MT CEP.: 78032-060 I (65) 3624-3510
actusprojetos3@gmail.com.br

Ufac

PROJETO: CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO DE LABORATÓRIOS PARA CURSOS DE SAÚDE
PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
CNPJ: 04.071.106/0001-37
LOCAL: Rodovia BR 364, Km 04 - Distrito Industrial, Rio Branco - AC
AUTOR DO PROJETO

DAVI HOFFMANN FERREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: MT024753

CONTEÚDO
DETALHAMENTO DOS BLOCOS E ESTACAS
DETALHAMENTO DE PILARES

ETAPA	PROJETO EXECUTIVO
ESCALA	INDICADA
DATA	AGOSTO/2020
DESENHO	VITORIA

FOLHA 01 / 23

ARQUIVO	AC.UFAC.LABSAUDE.PROJESTCONC.ARM.PEX.REV00.dwg
FASE	PROJETO EXECUTIVO
VERSÃO	REV02

DIREITOS ★ RESERVADOS CONFORME ARTIGOS 184 DO CÓDIGO PENAL E LEI 9.610 DE 19/2/1998 DO CÓDIGO CIVIL E REGULAÇÃO CONFEA/CREA. NENHUMA PARTE DESSE PROJETO PODERÁ SER REFEITA, REPRODUZIDA, EXECUTADA OU TRANSMITIDA, SEM AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO, DOS AUTORES DO PROJETO E EMISSÃO DE NOVA ART.

FORMATO A0 (1189x841mm)