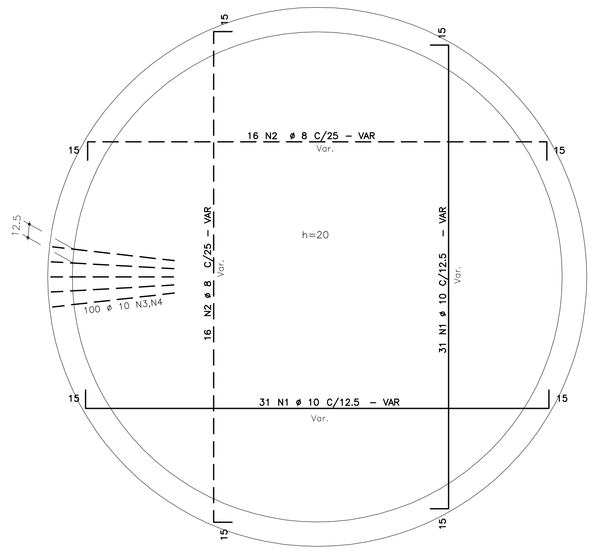
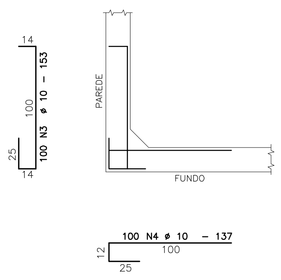
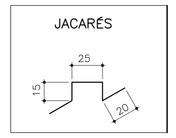
FUNDO



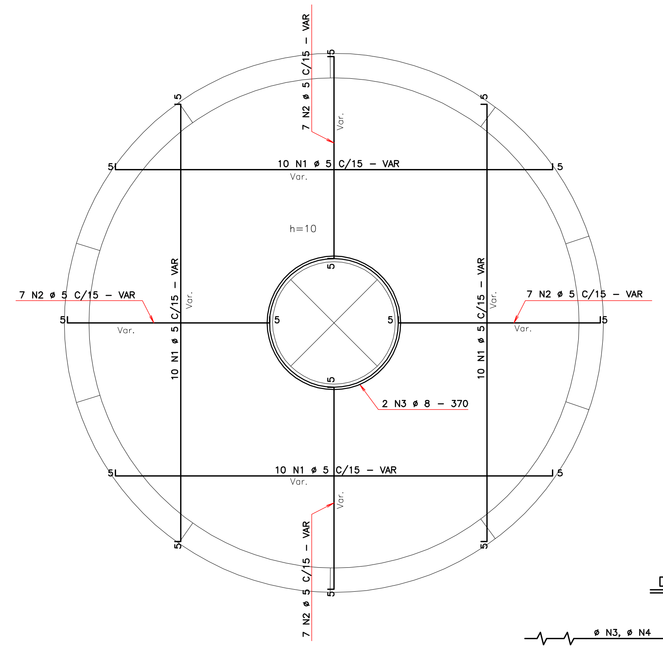
DETALHE LIGAÇÃO FUNDO/PAREDE



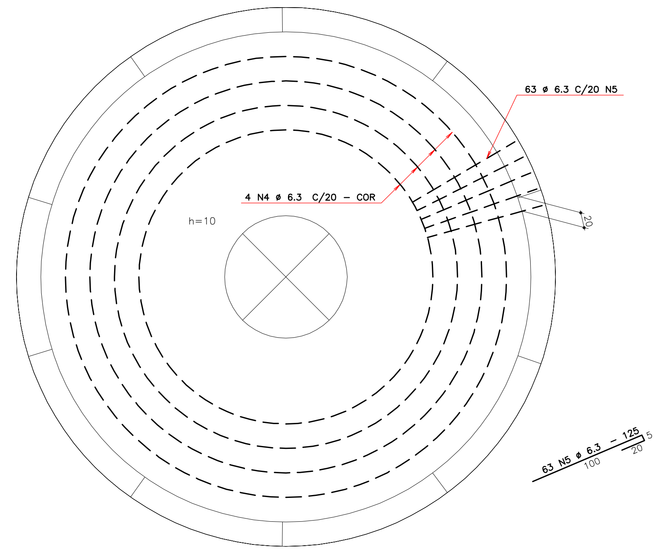


LAJE INTERMEDIÁRIA

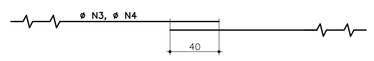
ARMAÇÃO POSITIVA



ARMAÇÃO NEGATIVA



DET. EMENDAS

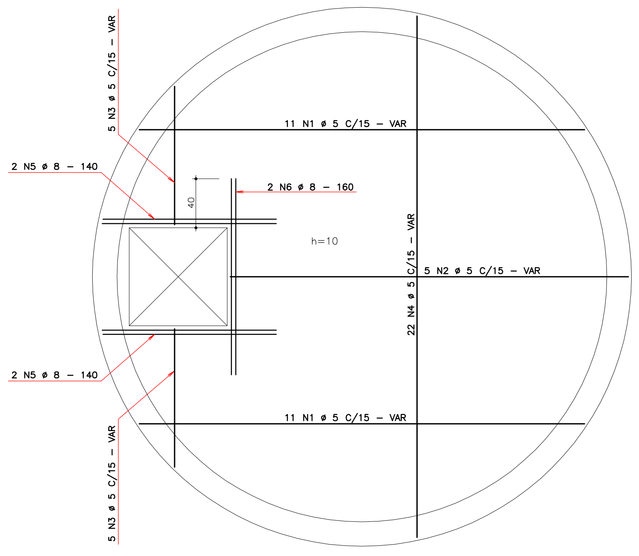


ELEM	POS	BIT (mm)	QUAN	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
FUNDO					
	1	10	62	--VAR--	24366
	2	8	32	--VAR--	12576
	3	10	100	153	15300
	4	10	100	137	13700
LAJE INTERMEDIÁRIA					
	1	5	40	--VAR--	13800
	2	5	28	--VAR--	5068
	3	8	2	370	740
	4	6.3	4	-CORR-	3680
	5	6.3	63	125	7875
TAMPA					
	1	5	22	--VAR--	7480
	2	5	5	--VAR--	1145
	3	5	10	--VAR--	1070
	4	5	22	--VAR--	8250
	5	8	4	140	560
	6	8	2	160	320
	7	6.3	4	-CORR-	3680
	8	6.3	59	125	7375

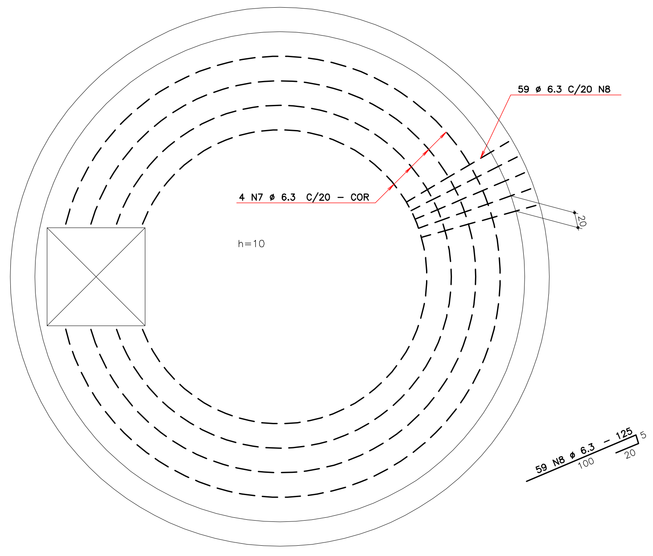
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60A	5	368	57
50A	6.3	226	55
50A	8	142	56
50A	10	534	329
Peso Total		60A =	57 kg
Peso Total		50A =	441 kg

TAMPA

ARMAÇÃO POSITIVA



ARMAÇÃO NEGATIVA



NOTAS:

1 – NESTA PRANCHA CONSTAM:
FUNDO / LAJE INTERMEDIÁRIA / TAMPA

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DES.
00	LIBERADA PARA EXECUÇÃO	07/06/2011	ANTONIO

NASSAR
ENGENHARIA ESTRUTURAL S/C LTDA.

João José Asfura Nassar
CREA 19.758 – PE/PA

Sales Alberto Asfura Nassar

ENGENHEIRO COLABORADOR	
OBRA	RESERVATÓRIO ELEVADO – CAP. 50m³ ASSENTAMENTO SERROTE – SANTA MARIA DA BOA VISTA – PE CONSTRUTORA LUCAIA
TÍTULO	ARMAÇÃO – 2o PARTE (02/02)
OBRA No. 049/11	CONCRETO fck >, 30 MPa / AÇO CA-50 , CA-60
ESCALA 1:25	ARQUIVO RES-ASSENTAMENTO-SERROTE-SMARIA-ARM-2P-R0 / PRANCHA
DESENHO ANTONIO GONÇALVES	CONFERIDO / DATA JUN/11

Av. Agamenon Magalhães, 2619 – Espinheiro
Fone Fax-(0xx81) 3241-7000 – CEP 52020-000-Recife-PE
e-mail: engenharia@nassarengenharia.com.br

É PROIBIDA NA FORMA DA LEI Nº 5988 ARTIGO 184 DO CÓDIGO PENAL, A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DESTE DESENHO, BEM COMO SUA COMUNICAÇÃO A TERCEIROS SEM A AUTORIZAÇÃO DA NASSAR ENGENHARIA ESTRUTURAL S/C LTDA.