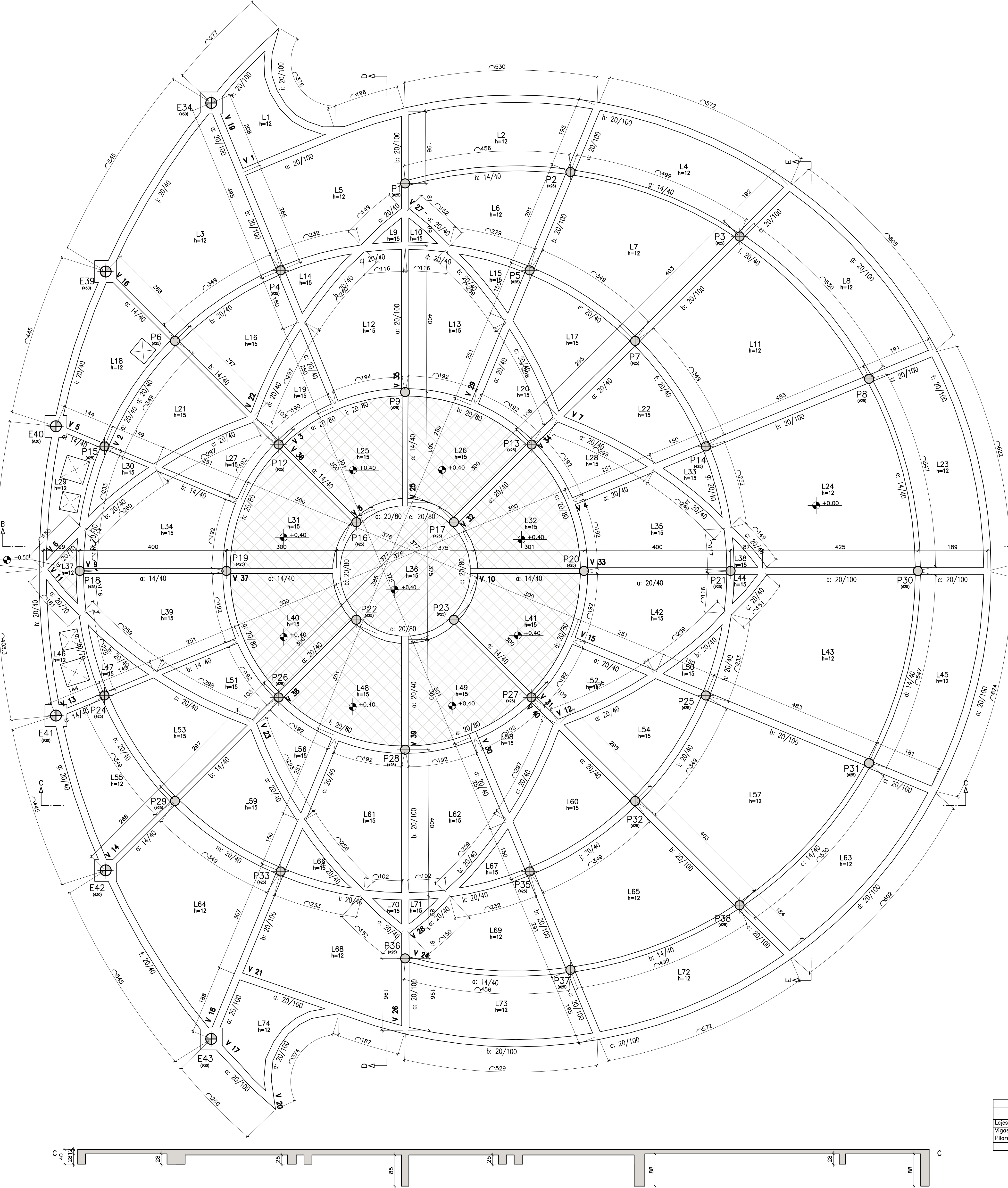
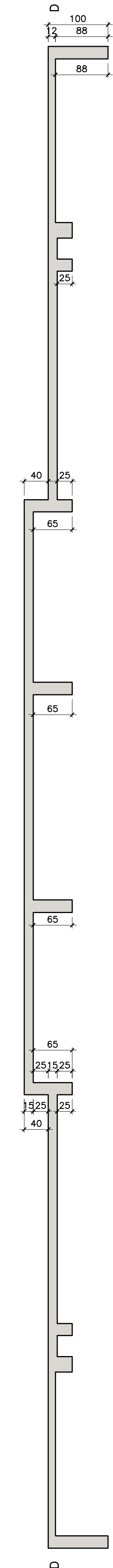
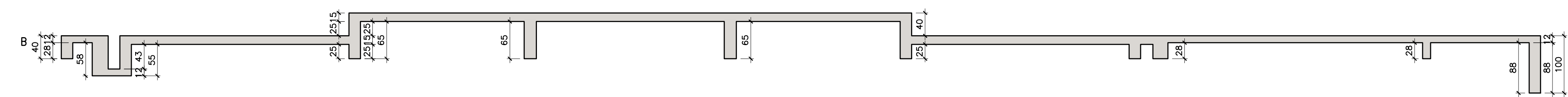


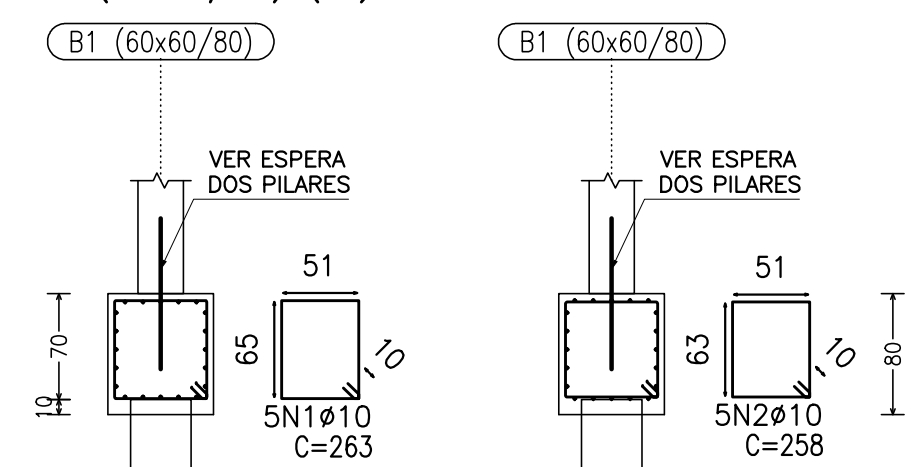
FORMA DO PISO FONTE (EL.:+682,36)
Escala: 1:50



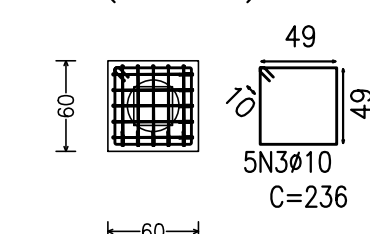
PISO FONTE		
Elemento	Fórmās (m2)	Volumē (m3)
Lajes mociças	-	63.750
Vigas	423.09	53.070
Pilares	63.33	4.010
Total	-	120.830

BLOCOS – FORMAS

B1 (60x60/80) (x4)



B1 (PLANTA)

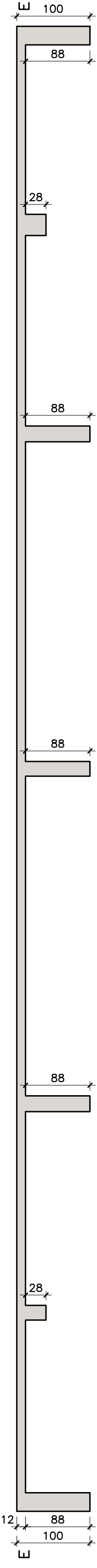


OBSERVAÇÃO: O QUANTITATIVO DE BLOCOS EQUIVALE A TOTALIDADE DO PROJETO, SENDO 35 NO NÍVEL DA FUNDAÇÃO (EL.:+678,66) E 4 NO NÍVEL DO PISO DA FONTE (+681,66).

LISTA DE FERROS						
Posição	Diam.	Q.	Comp (cm)	C (m)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
N1	10	10	263	26.3	16.23	
N2	10	10	258	25.8	15.92	
N3	10	10	236	23.6	14.56	
Peso Total:				75.7	46.71	0.00

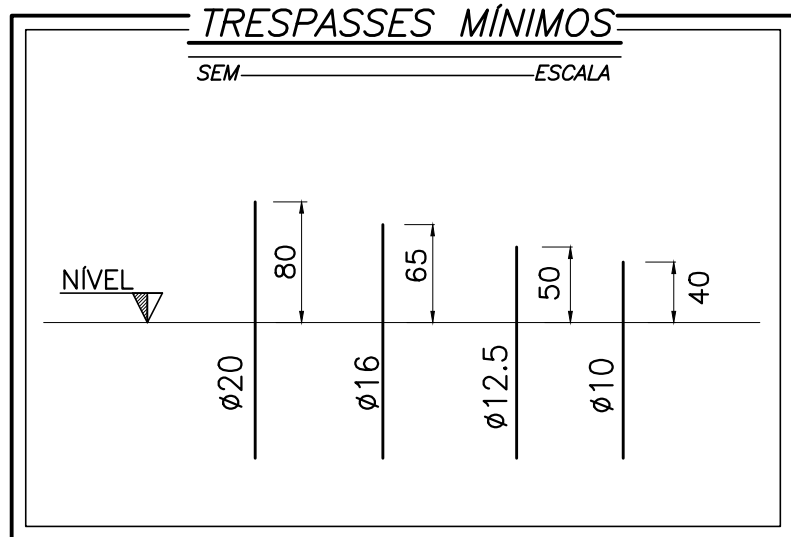
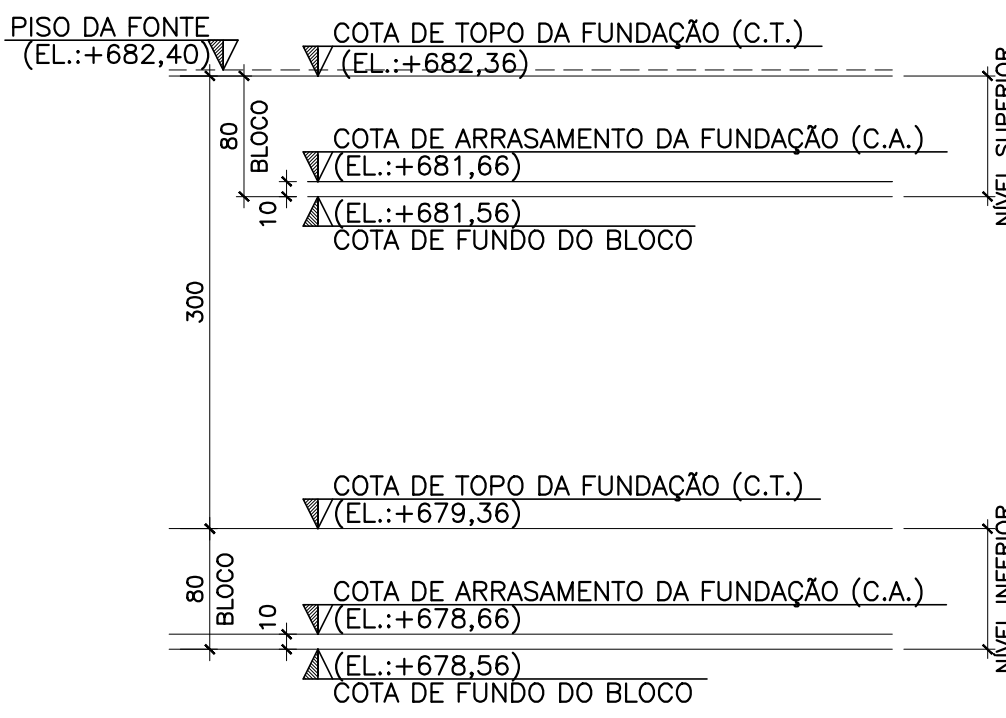
RESUMO DE AÇO			
Aço	Bit.(mm)	Total	Peso (Kg)
PESO CA-50	ø 10	757.00 m	46.71
Peso Total de 1 bloco:			46.71
Peso Total (x41):			1915.11

Elemento	Fôrmas (m2)	Volume (m3)	Barras (kg)
Bloco (unitário)	1.92	0.288	46.71
Total (x41):	78.72	11.808	1915.11




ESQUEMA ESTRUTURAL

ESC. 1:50



LEGENDA PARA ESTACAS:

30-  41 ESTACAS TRADO MECÂNICO Ø30 cm - COMP. ESTIMADO=8,00 m - CAPACIDADE DE CARGA = 44tf

LEGENDA DOS PILARES

LEGENDA DOS NÍVEIS (CORTE)

25  PILAR QUE NASCE

P.A.
▽ PISO ACABADO

5.5" ϕ PILAR QUE CONTINUA

C.T. COTA DE TORO

5. PILAR QUE MORRE

COTA DE ABRASAMENTO

LEGENDA DAS LAJES:

 DESNÍVEL DA LAJE

 +0.00 SEM DESNÍVEL EM RELAÇÃO AO PISO GERAL DO PAVIMENTO

⊕ +0.40 DESNÍVEL DE 40cm PARA CIMA EM RELAÇÃO AO PISO GERAL DO PAVIMENTO

⊕ +0.50 DESNÍVEL DE 50cm PARA BAIXO EM RELAÇÃO AO PISO GERAL DO PAVIMENTO

NOTAS GERAIS

1. MEDIDAS EM cm .
2. CONCRETO $f_{ck} = 25,0$ MPa. EXCETO QUANDO INDICADO.
3. AS ESTRUTURAS DE PLACAMENTO DEBEM RECEBER MÍNIMO DO CONCRETO ANTES DA CONCRETAGEM = 23,8 gpa.
4. MANTER CURA ÚMIDA DAS LAJES POR NO MÍNIMO 5 DIAS APÓS A CONCRETAGEM.
5. AS ESTRUTURAS DE PLACAMENTO DEBEM RECEBER MÍNIMO DO DESENHO FORAM PROJETADAS PARA SUPORTAR OS SEGUINTES CARREGAMENTOS:
1.1- PESO-PRÓPRIO ESTRUTURAL ($q_g = 2,5$ tf/m)
1.2- REVESTIMENTO TO
1.3- SOBRECARGA DE UTILIZAÇÃO (NBR-6120) $(0,15 + 0,12 \text{ m}^2)$
5.1- ALVENARIAS CONFORME ARQUITETURA $(0,15 + 1,3 \text{ tf/m})$
6. AS LAJES E VIGAS DEVERÃO SER MANTIDAS RESSORÇADAS APÓS DESFORMA
7. RECORRIMENTO DOS FERROS:
2,5 cm (PILARES E VIGAS) 20,0 cm (LAJES E ESCADAS)
8. 5 cm (ESTRUTURAS EM CONTO COM O SOLO), EXCETO BLOCOS (4 cm)
9. AS MEDIDAS APRESENTADAS EM PROJETO DEVERÃO SER CONFERIDAS IN LOCO JUNTAMENTE COM O PROJETISTA.
10. O PROJETISTA NÃO SE RESPONSABILIZA POR EVENTUAIS ALTERAÇÕES DESDE QUE NOTIFICADO DURANTE SUA EXECUÇÃO. QUALQUER MODIFICAÇÃO, O MESMO DEVE SER CONFERIDO E ASSINADO.
11. ESTE PROJETO FOI BASEADO EM INFORMAÇÕES FORNECIDAS PELO LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO.
12. QUALQUER MODIFICAÇÃO OU DÚVIDA DEVERÁ SER IMEDIATAMENTE COMUNICADA POR ESCRITO AO
13. PROJETISTA.
14. PARA EVITAR A ARMAÇÃO NA POSIÇÃO CORRETA UTILIZAR "ARANHAS" REGULARMENTE ESPACADAS.
15. FORMA DE MADEIRA COMPENSADA TIPO MADEIRIT 125mm, PLASTIFICADA.
16. PARTES DAS INFORMAÇÕES E ANÁLISES, CONSUL. MATERIAL DESCRITIVO E PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.

0	EMISSÃO INICIAL	AGO/21	HICADO						
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APR.				
CONTRATADA:									
VIAVOZ EIRELI						REPRESENTANTE LEGAL: JOSE PEDRO DE BASSOE Nº REG. COM.: SOMIO CPF: [redacted] AUTORIZADOR DO PRESTADO: BILACORATION DE ALMEIDA Nº REG. COM.: [redacted] Nº IDENT. [signature]			
									
PREFEITURA DE SANTA LUZIA									
CNPJ 18.715-498/0001-50									
FONTE OLHOS DE LUIZA									
PROGRAMA:									
MUNICIPIO/ÁREA:									
RUA OSWALDO CRUZ COM AV. ÁLVARES CABRAL									
SANTA LUZIA - MG									
TÍTULO:									
PROJETO ESTRUTURAL									
FONTE OLHOS DE LUIZA									
FORMA DO PISO DA FONTE E DETALHAS DA FUNDAÇÃO									
Data:		ESCALA:		INDICAÇÃO		PRANCHAS:			
AGOSTO/2021									
ARQUIVO: PREF_ SANTA_LUZIA_EST_V0.dwg						03/17			