

1 PLANTA DE FORMA - BASE FLOCULADOR (NÍVEL 153,04)  
ESC 1:50

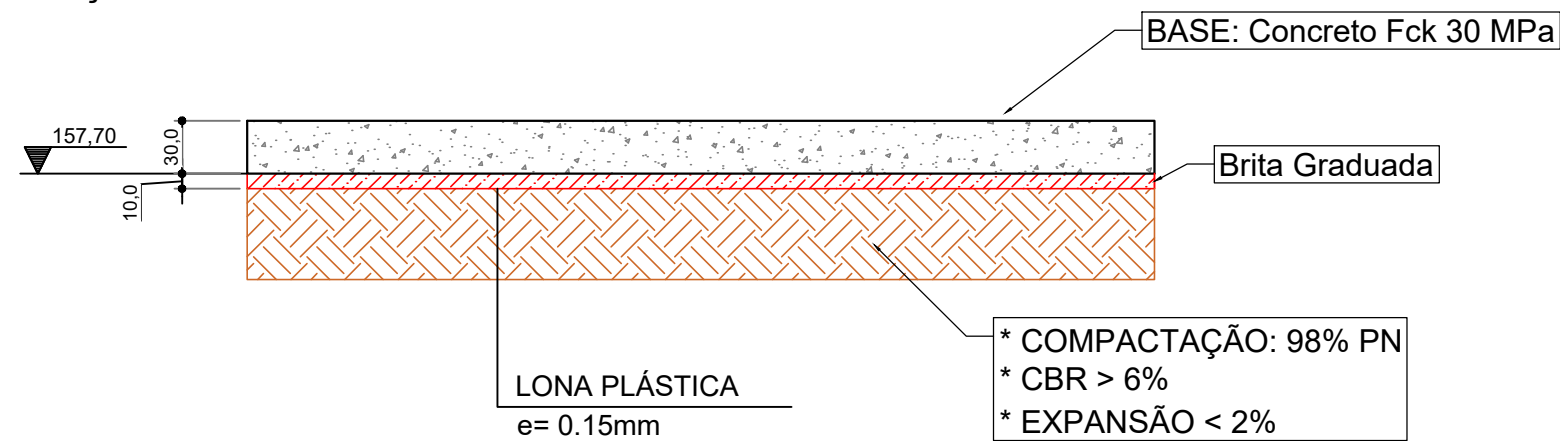
1.1 DET. ARMADURAS - BASE FLOCULADOR (NÍVEL 153,04)  
ESC 1:50

Elemento	Pos	Diam.	Q.	Dob. (cm)	Reto (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
Formas	1	Ø12.5	56	24	1176		1200	67200	647.2	
	2	Ø12.5	56	24	846		870	48720	469.2	
	3	Ø12.5	188	24	166		190	35720	344.0	
	4	Ø12.5	188	24	461		485	91180	878.1	
Total+10%:									2572.4	
Ø12.5:									2572.4	0.0
Total:									2572.4	0.0

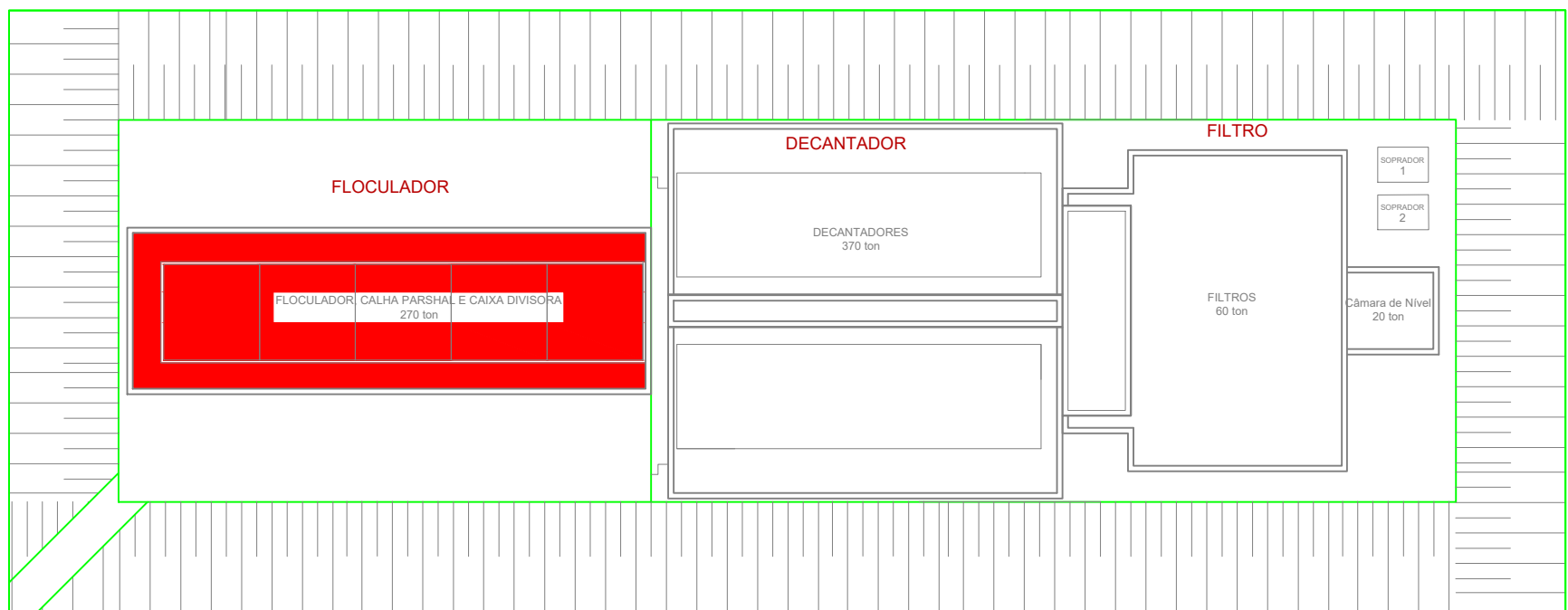
Resumo Aço	Comp. total (m)	Peso+10% (kg)
CA-50 Ø12.5	2428.2	2573

BASE FLOCULADOR				
Elemento	Formas (m²)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Lajes de Fundação	-	106.57	31.972	2572
Vigas	20.18	4.04	4.035	173
Total	-	110.61	36.007	2745
Superfície total: 110.61 m²				

\*SEÇÃO TRANSVERSAL DAS BASES H=30



1.2 SEÇÃO TRANSVERSAL  
SEM ESCALA



PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	
OBSERVAÇÕES	
- EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE PLANTA E RESUMO, PREVALECE AS INFORMAÇÕES DESCRITAS NA PLANTA.	
- EM CASO DE DIVERGÊNCIA ENTRE FORMA E ARMADURA PREVALECE A ARMADURA.	
- EM CASO DE QUALQUER DIVERGÊNCIA COM OUTROS PROJETOS, ALTERAÇÃO OU MODIFICAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL, O PROJETISTA DEVERÁ SER COMUNICADO IMEDIATAMENTE, PARA ANÁLISE E VERIFICAÇÃO DO PROJETO, E ENTÃO EMITIR O PARECER PARA DAR CONTINUIDADE A OBRA.	
- PARA MELHOR ENTENDIMENTO DO PROJETO A PLANTA DEVE SER IMPRESSA COLORIDA, AS LAYERS E CORES JÁ ESTÃO CONFIGURADAS.	
- COTAS EM CENTÍMETROS E NÍVEIS EM METROS	

LEGENDA		
SIGLA	ELEMENTO	NÍVEL
H	Base	Fundação

CONCRETO USINADO BOMBEADO					
CRITÉRIOS ADOTADOS					
PAVIMENTO	ELEMENTO	COBRIMENTO	fck		SLUMP
		cm	MPa	kgf/cm²	
GERAL	BASE	4,0	30	300	10 ± 2 cm

OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.

CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO	
AGRESSIVIDADE	CONTROLE RIGOROSO DE EXECUÇÃO
IV	ITEM 7.4.7.4 DA NBR 6118:2014
	SIM

FUNDAÇÕES		
CRITÉRIOS ADOTADOS		
ESTUDO DE SONDAGEM	TENSÃO ADMISSÍVEL DO SOLO	PESO ESPECÍFICO DO SOLO
NÃO	1,0 kg/cm²	1600 Kg/m³

NOTAS		
R00	23/07/21	Versão Inicial do Projeto
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
AUTOR DO PROJETO:		
EXCELÊNCIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP		
00.564.373/0001-95		
Eng. Thaise L. P. Marques Neis		
CREA: 1213568269		
INTERESSADO:		
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE		
CNPJ: 02.555.079/0001-42		
EMPREENHIMENTO:		
ETA-VG - BOM SUCESSO		
ENDEREÇO:		
Rod MT 050, Jardim Botânico, Várzea Grande - MT		
Latitude: 15°42'37.08"S/ Longitude: 56° 8'12.10"O		
ASSUNTO:		
Estação de Tratamento de Água - ETA		
Planta de Forma - Base Floculador - (Nível 153,04)		
NOMENCLATURA:		FOLHA:
DATA:		001/002
23/07/2021		
ESCALA:		
INDICADA		