

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
					0,5

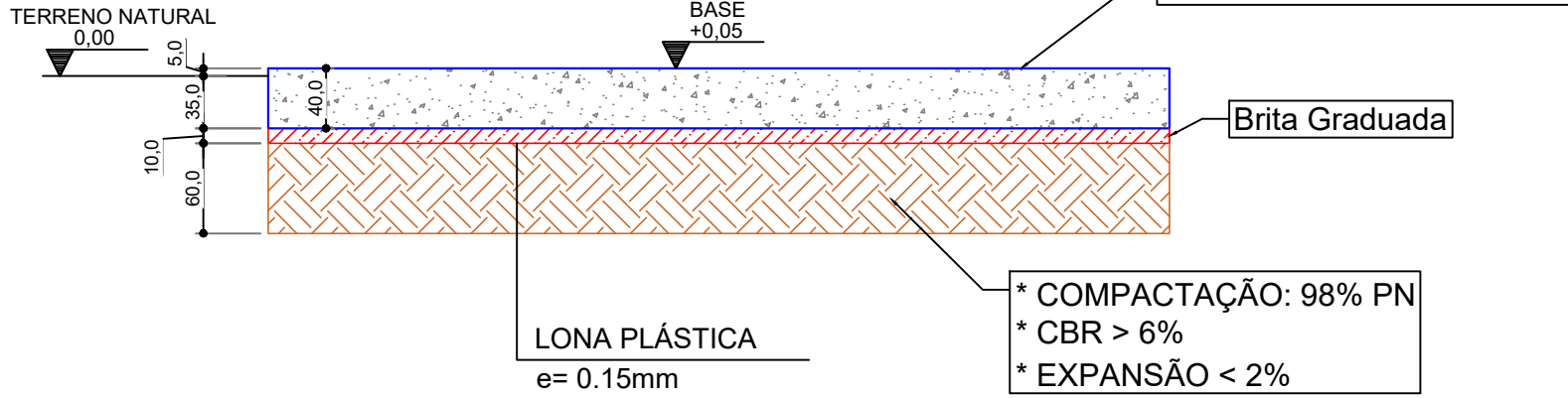
OBSERVAÇÃO: UTILIZAR BRITA 0 E 1.

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

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

BASE DE CONCRETO ARMADO
DIÂMETRO ϕ 2255cm

*SEÇÃO TRANSVERSAL DA BASE H=40



2 SEÇÃO TRANSVERSAL
SEM ESCALA

RESERVATÓRIO RAP
DIÂMETRO ϕ 2095cm

1 PLANTA DE FORMA
ESC 1:50

NOTAS		
a) Resistência característica do concreto - Fck=30 MPa;		
a1) Relação água/cimento em massa: menor ou igual a 0,55		
a2) Cimento CP III e/ou CP-IV		
a3) Cons. mínimo de cimento (NBR12655:2006): maior ou igual a 320kg/m³		
a4) Módulo de elasticidade secante do concreto: Ecs=26GPa		
a5) Brita calcária - Dmax = 19mm (brita 1)		
b) Aços: CA-50 e CA-60.		
c) Classe de agressividade ambiental III (forte).		
d) Adotar procedimentos rigorosos de execução de forma a garantir os seguintes cobrimentos nominais mínimos:		
Base: 4 cm		
e) Adotar aditivo plastificante para redução da retração do concreto.		
QUANTITATIVO DE MATERIAIS:		
a) Concreto Fck 30 MPa: 159,80 m³		
b) Formas: 28,50 m²		
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO
AUTOR DO PROJETO:		
EXCELENÇA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP		
00.564.373/0001-95 Eng. Thalce L. P. Marques Neto CREA: 1213568269		
INTERESSADO:		
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE CNPJ: 02.555.079/0001-42		
EMPREENDIMENTO:		
ETA - BOM SUCESSO - VG/MT.		
ENDEREÇO:		
Rod MT 050, Jardim Botânico, Várzea Grande - MT		
Latitude: 15°42'37.08"S/ Longitude: 56° 8'12.10"O		
ASSUNTO:		
Reservatório Apolado - RAP ETA		
Planta de Forma - RAP		
NOMENCLATURA:		FOLHA:
DATA:		001/001
12/08/2021		
ESCALA:		
INDICADA		