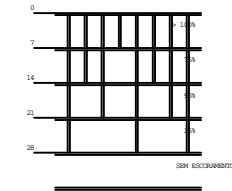


- NOTAS:
- 1- DIREITOS AUTORAIS:  
ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA SAEL ENGENHARIA. A UTILIZAÇÃO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NÃO SEJA A EXECUÇÃO ESPECÍFICA DESTA OBRA, SENDO TERMINADA A COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS.
  - 2- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS NORMAS:  
- NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;  
- NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS;  
- NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM EDIFICAÇÕES.
  - 3- A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO ESTRUTURAL COM O PROJETO ARQUITETÔNICO É DE COMPETÊNCIA DOS ARQUITETOS QUE ESTÃO DESENVOLVENDO O PROJETO EXECUTIVO.
  - 4- CONCRETO:  
- FOLHA 250kg/m³;  
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO;  
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO;  
- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO;  
- CA-50A;  
- CP-190BB;
  - 5- AÇO:  
- FOLHA 250kg/m³;  
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍNIMO;  
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO;  
- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO;  
- CA-50A;
  - 6- FORMAS E ESCORAMENTOS:  
O PROJETO É DIMENSIONAMENTO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS PARA O ESCOPO DE Nossos SERVIÇOS.
  - 7- CARREGAMENTO ADOTADO ALÉM DO PESO PRÓPRIO:  
- SOBRECARGA NA LAJE - 200kgf/m²;  
- ALVENARIA EXTERNA - 250kgf/m²; (CONFORME PROJETO DA ARQ.)  
- ALVENARIA INTERNA - 180kgf/m²; (CONFORME PROJETO DA ARQ.)  
- DRY-WALL - 50kgf/m²;  
- REVESTIMENTO DE PISO - 100kgf/m²;
  - 8- RECORRIMENTOS: (PREVER CONTROLE RIGIDOSOS)  
- VIGAS - 4cm;  
- PILARES - 4cm;
  - 9- LAJES DE PISO E COBERTURA COM H=12cm
  - 10- SUGESTÃO PARA O TEMPO DE PERMANÊNCIA DO ESCORAMENTO (ATENDENDO AS ESPERATIVAS DE VALORES  $f_{ct}$  A 7, 14, 21 E 28 DIAS)
  - 11- PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DA METODOLOGIA ADOTADA (RADIER) SE FOR NECESSÁRIO A RETIRADA DO ESCORAMENTO DEVIDO À SUA BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, CONFORME PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAÇÃO À PERCUSSÃO - SP 01.
  - 12- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO ATERRO, OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS PERTINENTES E QUE SERÃO UTILIZADOS PARA O MESMO, DEVEM ESTAR EM CONDIÇÕES ADEQUADAS, ISENTES DE MECÂNICAS E DIATOMÁCEAS. NÃO DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE TURFAS OU ARGILAS.
  - 13- O LANÇAMENTO DO MATERIAL DE PREENCHIMENTO PARA O ATERRO DEVE SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, EM TODA LARGURA, A ESPESURA DE CADA CAMADA "COMPACTADA" NÃO DEVE SER MAIOR DO QUE 30CM. PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESURA NÃO DEVE SER MAIOR DO QUE 15CM.

TEMPO OCORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)      % ESCORAMENTO A SER MANTIDO



MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUIÇÃO Nº 1:		SUBSTITUIÇÃO Nº 1:	
CLIENTE: Secretaria municipal de obras públicas		DATA: JUNHO DE 2022	
UNIDADE: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H		CÓDIGO: XX	
ENDEREÇO: RUA 96 ESQUINA COM 19, JACONE		MUNICÍPIO: SAQUAREMA-RJ	
NATUREZA DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO		PROJETO: BÁSICO ESTRUTURAL	
TÍTULO DA PRONCHA: CORTE AA e CORTE BB		ESCALA: 1:50	PRONCHA Nº: 03/11
ÁREAS: DO TERRENO (estimada):		CONSTRUIDA:	A CONSTRUIR: TOTAL:
AUTOR DO PROJETO	DESENHISTA:	APROVAÇÃO DO PROJETO:	REVISÃO:

SEINFRA - SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS  
EMP - EMPRESA DE OBRAS PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

