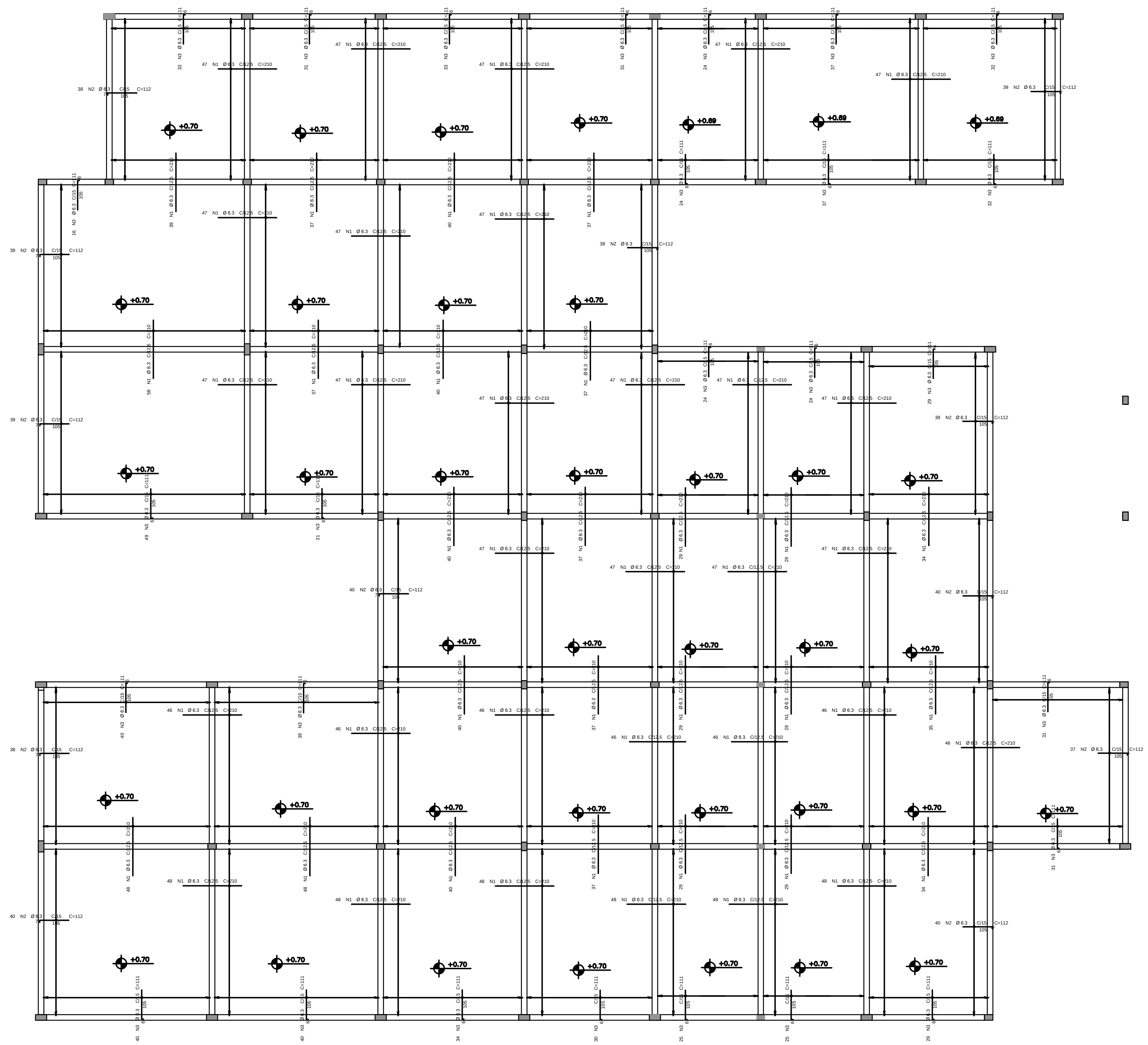


NOTAS:

1- DIREITOS AUTORAIS:

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA SAEL ENGENH
UTILIZAÇÃO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NAO S
EXECUÇÃO ESPECIFICA DESTA OBRA, SENDO TERMINA
COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS;

2- O PROJETO FOI DESENVOLVIDO DE ACORDO COM AS
- NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO;
- NBR 6120 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE EST
- NBR 6123 - FORÇAS DEVIDAS AO VENTO EM E

3- A COMPATIBILIZAÇÃO DO PROJETO ESTRUTUTAL COM
COMPETENCIA DOS ARQUITETOS QUE ESTÃO DESENVOL
EXECUTIVO;

4- CONCRETO:
- Fck=25Mpa;
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL M
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO
- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO

5- AÇO - CA-50A;
CP-190RB;

6- FORMAS E ESCORAMENTOS:
O PROJETO E DIMENSIONAMENTO DAS FORMAS E ESC
DO 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- RECOBRIMENTOS: (PREVER CONTROLE RIGOROSO)
- VIGAS - 4cm;
- PILARES - 4cm;

9- LAJES DE PISO E COBERTURA COM H=12cm

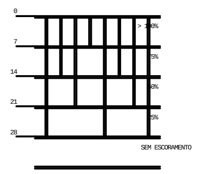
10- SUGESTÃO PARA O TEMPO DE PERMANENCIA DO ESC
(ATENDENDO AS EXPECTATIVAS DE VALORES fcj A 7, 14, 21 E 28 DIAS)

11- PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DA METO
ADOTADA(RADIER)SE FARÁ NECESSÁRIO A RETIRADA
DEVIDO À SUA BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE, CONF
PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SP

12- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO ATERRO, OS E
CONSTRUTIVO PERTINENTE E QUE SERÃO UTILIZADOS
MESMO, DEVEM ESTAR EM CONDIÇÕES ADEQUADAS, ISEN
MICÁCEAS E DIATOMÁCEAS.
NÃO DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE TURFAS OU ARGILAS

13- O LANÇAMENTO DO MATERIAL DE PREENCHIMENTO P
SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, EM TODA LARGU
A ESPESSURA DE CADA CAMADA "COMPACTADA" NÃO DEV
PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESSURA NÃO DEVE

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



MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:

SUBSTITUI PRANCHA Nº : | SUBSTITUÍDA PELA PRANCHA Nº:

CLIENTE: Secretaria municipal de obras públicas — DATA: JUNHO DE 2022

IMÓVEL: UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO 24H — CODIGO: XX

ENDEREÇO: RUA 96 ESQUINA COM 19, JACONÉ — MUNICIPIO: SAQUAREMA-RJ

NATUREZA DA OBRA: CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO — PROJETO: BÁSICO ESTRUTURAL

TÍTULO DA PRANCHA: ARMADURA NEGATIVA – LAJE DE PISO — ESCALA: 1:75 — PRANCHA Nº: 08/11

AREAS: DO TERRENO (estimada): CONSTRUÍDA: A CONSTRUIR: TOTAL:

AUTOR DO PROJETO | DESENHISTA: | APROVAÇÃO DO PROJETO: | REVISÃO:

S E I N F R A – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS

E M O P – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO