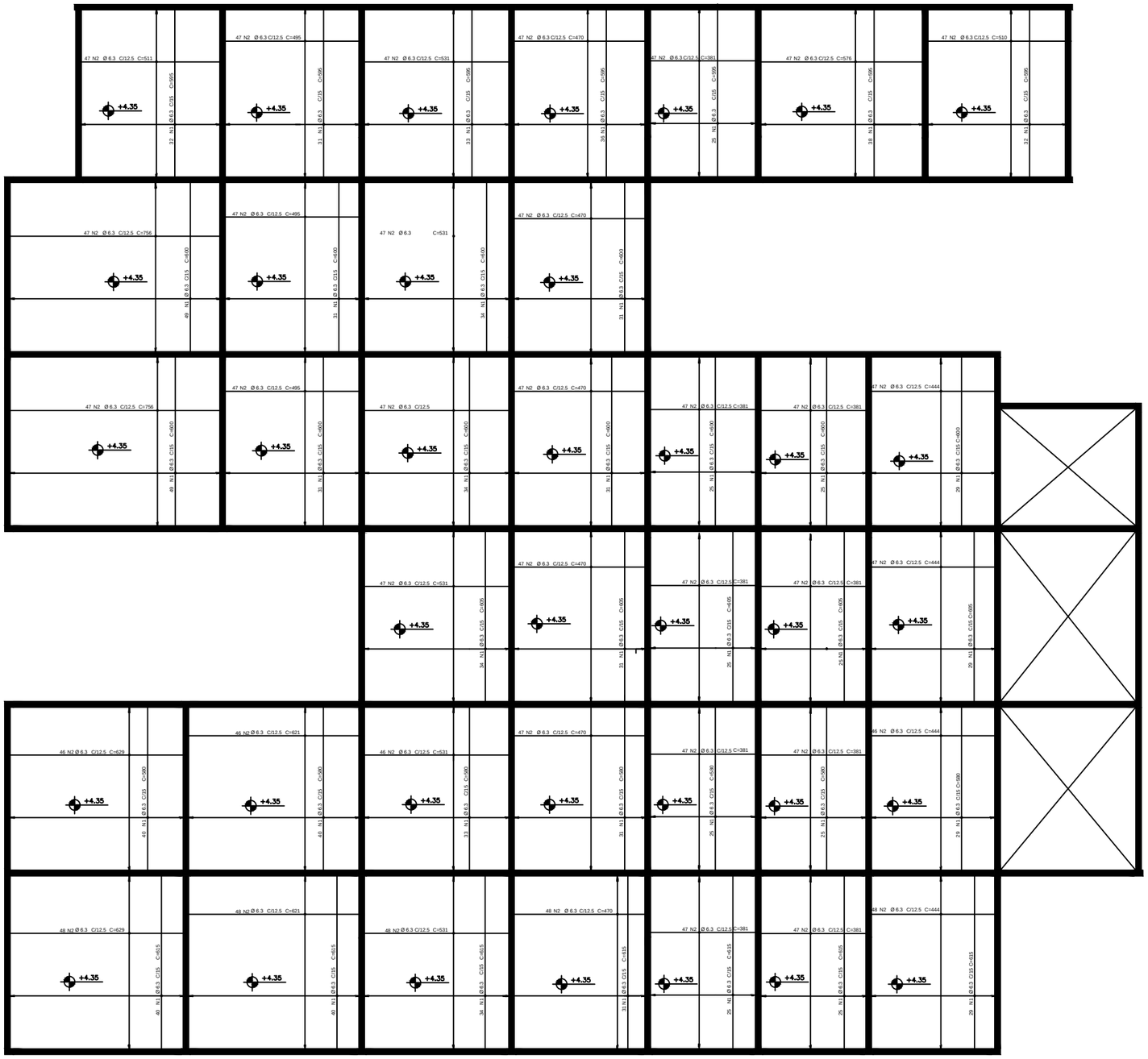

NOTAS:

1- DIREITOS AUTORAIS:
ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA SAEL ENGENHA
UTILIZAÇÃO PARA QUALQUER FINALIDADE QUE NAO SE
EXECUÇÃO ESPECIFICA DESTA OBRA, SENDO TERMINAN
COLOCAÇÃO À DISPOSIÇÃO DE TERCEIROS;

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

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

4- CONCRETO:
- Fck=25Mpa;
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL MÍ
- 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 ESCO
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 - 100kgf/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 ESCO
(ATENDENDO AS EXPECTATIVAS DE VALORES fcj A 7, 14, 21 E 28 DIAS)

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

12- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO ATERRO, OS EL
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 PA
SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, EM TODA LARGURA
A ESPESSURA DE CADA CAMADA "COMPACTADA" NÃO DEVE
PARA AS CAMADAS FINAIS ESSA ESPESSURA NÃO DEVE

TEMPO OCORRIDO APÓS A CONCRETAGEM (DIAS)	A SER MANTIDO	% ESCORAMENTO
0		100%
7		50%
14		40%
21		30%
28		25%
SEM 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 POSITIVA – LAJE DE COBERTURA
ESCALA: 1:75
PRANCHA Nº : 10/11

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

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

SEINFRA – SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E OBRAS
EMOP – EMPRESA DE OBRAS PUBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO