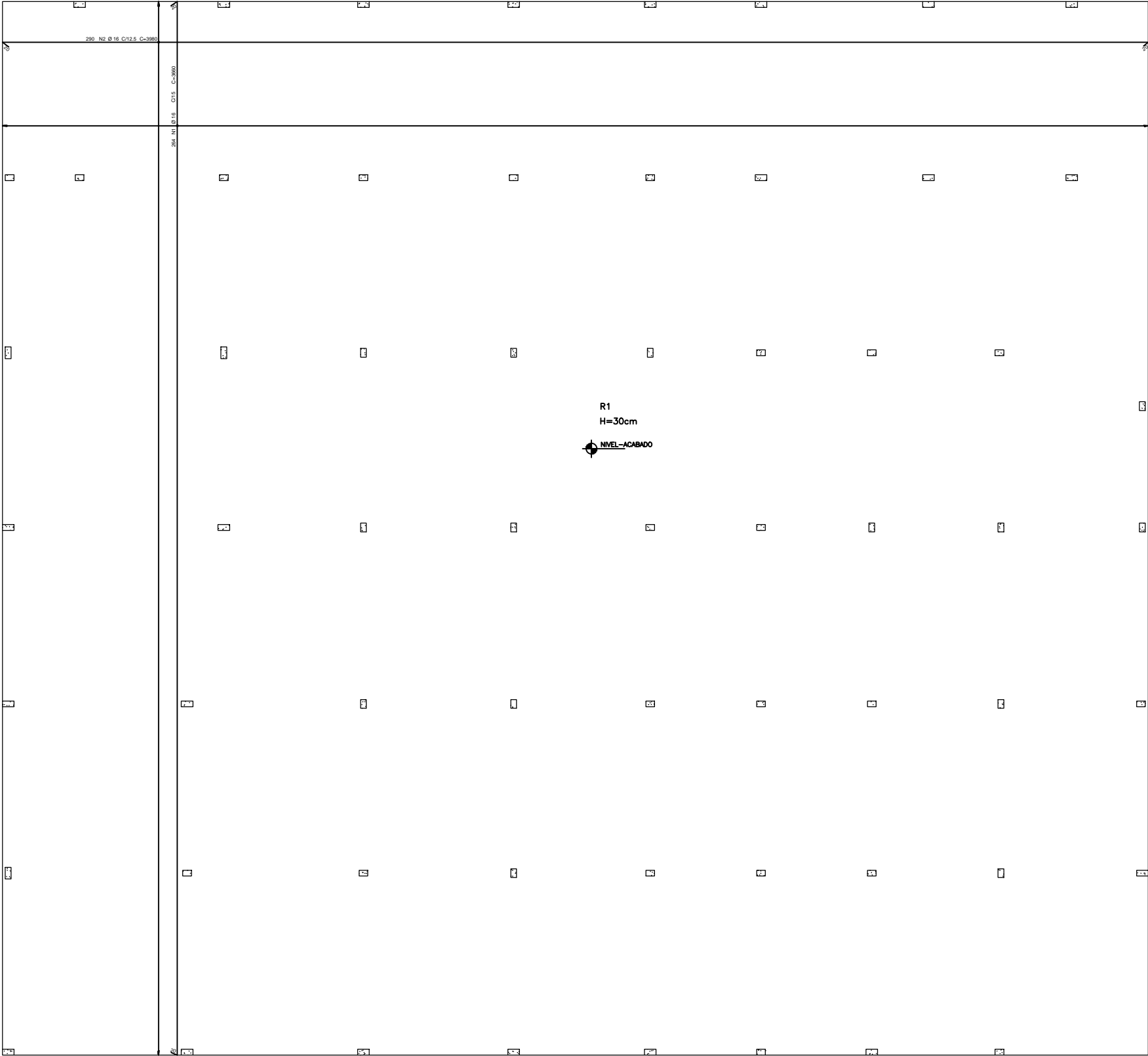


LISTA											
LISTA	FORMA			AÇO							
	DIMENSÃO (CM)			DIMENSÃO (CM)		PRINCIPAL		TRANSVERSAL		TOTAL	
ELEMENTO	L	C	H	L	C	QUANT. Ø (mm)	QUANT. Ø (mm)	PRINCIPAL (CM)	TRANSVERSAL (CM)	FOMAR (M²)	CONCRETO (M³)
POSITIVA	3619	3940	30	3980	3660	230 16	264 16	1154200	966240	45,354	427,7658
NEGATIVA				3980	3660	241 10	262 10	959180	958920		



NOTAS:

1- DIREITOS AUTORAIS:

ESTE PROJETO É DE PROPRIEDADE DA SAEI 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;

4- CONCRETO:

- Fck=25Mpa;
- MÓDULO DE DEFORMAÇÃO TANGENTE INICIAL M_{ci}=15000Mpa;
- CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO=300kg/m³;
- FATOR ÁGUA/CIMENTO MÁXIMO=0,50;

5- AÇO:

- CA-50A;
- CD-190B;

6- FORMAS E ESCORAMENTOS:

O PROJETO E DIMENSIONAMENTO DAS FORMAS E ESCORAMENTOS SÃO DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA.

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- RECOMENDADOS: (PREVER CONTROLE RIGOROSO)

- VIGAS - 4cm;
- PILARES - 4cm;

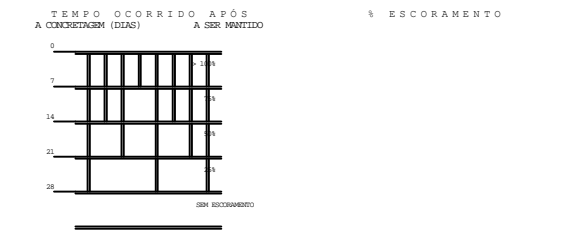
9- LAJES DE PISO E COBERTURA COM H=12cm

10- SUGESTÃO PARA O TEMPO DE PERMANÊNCIA DO ESCORAMENTO (ATENDENDO AS EXPECTATIVAS DE VALORES f_{ct} A 7, 14, 21 E 28 DIAS)

11- PARA GARANTIR O PLENO FUNCIONAMENTO DA METODOLOGIA ADOTADA (RADIER) É NECESSÁRIO A RETIRADA DO ESCORAMENTO ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO ATERRO, CONFORME O PERFIL INDIVIDUAL DE SONDAGEM À PERCUSSÃO - SP.

12- ANTES DO INÍCIO DA EXECUÇÃO DO ATERRO, OS ELEMENTOS CONSTRUTIVOS PERTINENTES E QUE SERÃO UTILIZADOS DEVEM ESTAR EM CONDIÇÕES ADEQUADAS, ISENTES DE IMPUREZAS E DIATOMÁCEAS. NÃO DEVEM SER CONSTITUÍDOS DE TURFAS OU ARGILAS.

13- O LANÇAMENTO DO MATERIAL DE PREENCHIMENTO DEVE SER FEITO EM CAMADAS SUCESSIVAS, EM TODA LARGURA, COM A ESPESSURA DE CADA CAMADA "COMPACTADA" NÃO DEVE SER MAIOR DO QUE A ESPESSURA DE CADA CAMADA DE PREENCHIMENTO.



MODIFICAÇÃO:	DESCRIÇÃO:	DATA:	APROVAÇÃO:
SUBSTITUIR PRANCHAS Nº 1		SUBSTITUIR PELA PRANCHAS Nº 1	
CLIENTE: Secretaria municipal de obras públicas		DATA: JUNHO DE 2022	
MUNICÍPIO: 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 PRANCHAS: ARMADURA POSITIVA - FUNDAÇÃO		ESCALA: 1:75	PRANCHAS Nº: 04/11
ÁREAS: DO TERRENO (estimada):		CONSTRUIR:	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 PÚBLICAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO			