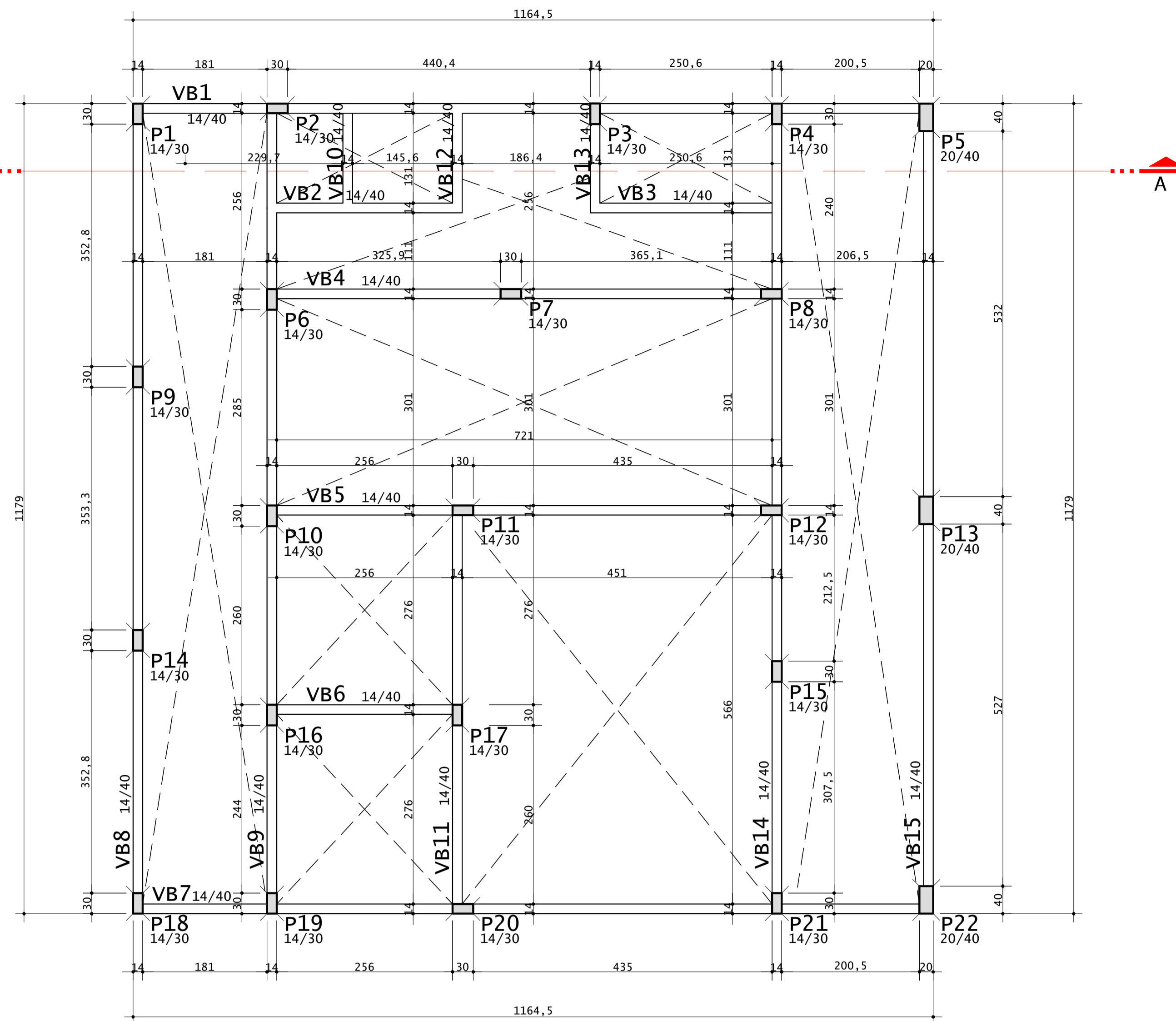


OBSERVAÇÕES - FÔRMAS

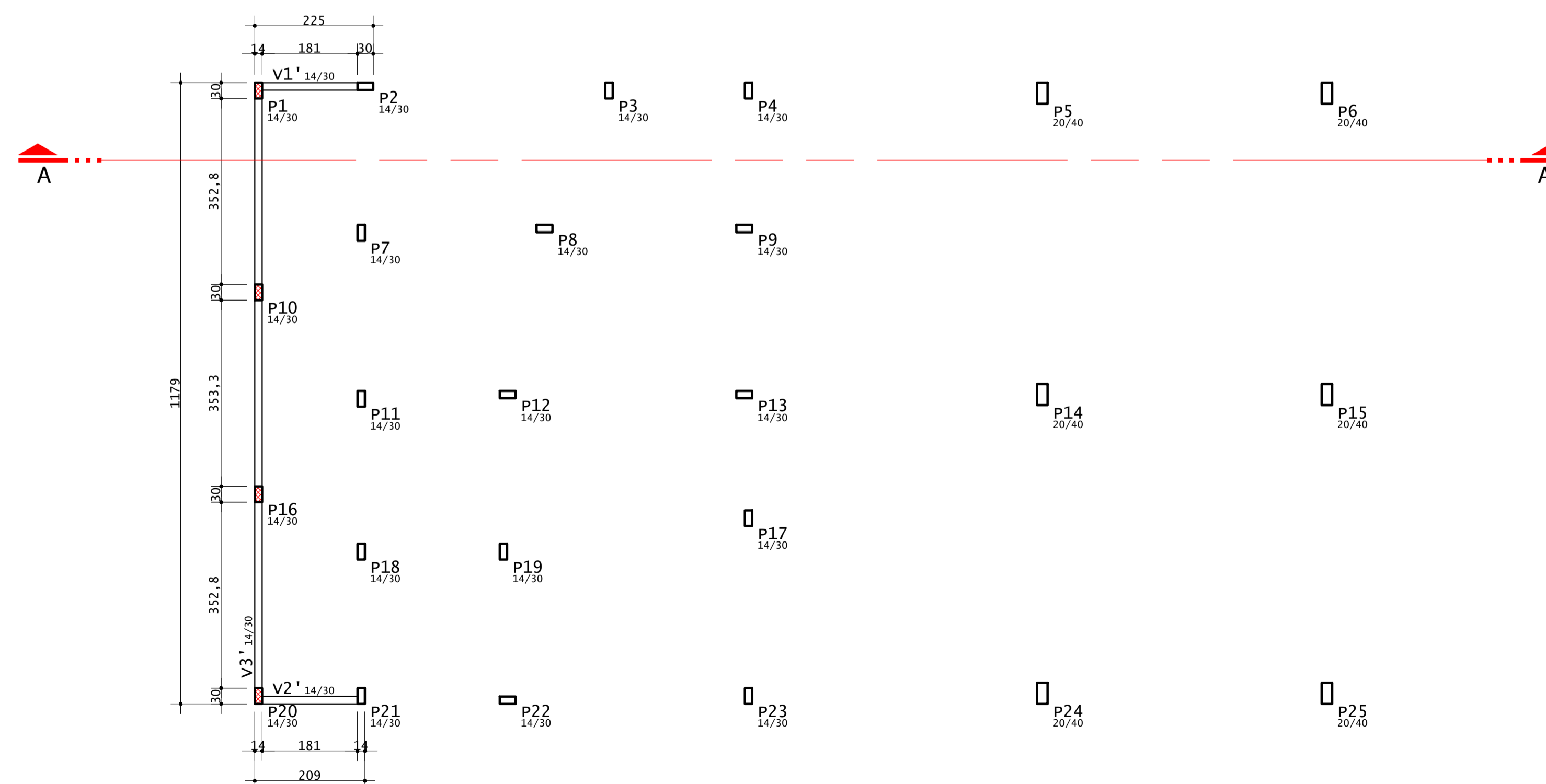
- 1. CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO :**
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA: II
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO:
 - $f_{ck} = 25 \text{ MPa}$ (LAJES, VIGAS E PILARES) (NBR6118:2014 - item 6.4 - Tabela 6.1)
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE CORRESPONDENTE A 40% DA TENSÃO ÚLTIMA DE COMPRESSÃO (10 MPa) $E_{ci} = 28 \text{ GPa}$ (NBR 6118 Item 8.2.8)
 - RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: $\leq 0,55$ (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.1)
 - SLUMP DO CONCRETO: $8 \pm 2 \text{ cm}$.
- 2. RECOBRIMENTO DA ARMADURA :**
 - LAJES : $2,0 \text{ cm}$ (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
 - VIGAS : $2,5 \text{ cm}$ (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
 - PILARES : $2,5 \text{ cm}$ (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
- 3. DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS :**
 - 3.1. ESTRIBOS DAS VIGAS E DOS PILARES :**
 - VIGAS CONVENCIONAIS : NO ENCONTRO COM OS PILARES, SUPRIMIR OS ESTRIBOS DAS VIGAS E MANTER O DOS PILARES.
 - 3.2. MOLHAR BEM AS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM.**
 - 3.3. NOS PRIMEIROS 7 DIAS APÓS A CONCRETAGEM A SUPERFÍCIE DO CONCRETO DEVERÁ SER MANTIDA ÚMIDA OU PROTEGIDA COM UMA PELÍCULA IMPERMEÁVEL.**
 - 3.4. RETIRADA DAS FORMAS :**
 - FACES LATERAIS : 3 DIAS.
 - FACES INFERIORES, DEIXANDO-SE PONTALETES BEM ENCUNHADOS E CONVENIENTEMENTE ESPAÇADOS : 14 DIAS.
 - FACES INFERIORES, SEM PONTALETES : 21 DIAS.
 - 3.5. UTILIZAR ESPAÇADORES ENTRE A FORMA E A FERRAGEM PARA GARANTIR O RECOBRIMENTO.**
 - 3.6. O ENCUNHAMENTO DAS ALVENARIAS DEVERÁ SER REALIZADO SOMENTE 75 DIAS DA SUA EXECUÇÃO.**
- 4. ELEMENTOS DE REFERÊNCIA :**
 - NBR 6118:2014 - PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO.
 - NBR 6120:1980 - CARGAS PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES.
- 5. ELEMENTOS DE VEDAÇÃO :** PREVER DISPOSITIVOS ADEQUADOS DE FIXAÇÃO DE AMARRAÇÃO DAS VEDAÇÕES NA ESTRUTURA DE CONCRETO PROPOSTA.
- 6. FUROS NA ESTRUTURA :** PARA FUROS EM VIGAS E OU LAJES O CALCULISTA DEVE SER CONSULTADO.

LEGENDA

- PILAR NASCE
- PILAR SEQUE
- PILAR MORRE
- PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO
- CF. (CONTRA FLECHA)
- ESTACAS



PLANTA DE FORMA DO TÉRREO
 ESCALA 1:50 (Nível 0.00, exceto onde indicado)



PLANTA DE FORMA DA MURETA
 ESCALA 1:75 (Nível +1.80, exceto onde indicado)



ESTADO DE GOIÁS
 SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
 SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
 GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
 APROVADO _____
 TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

UNIDADE ESCOLAR PADRÃO SEDUC

COZINHA MOD- 2

ENDEREÇO _____
 VER PROJ. ARQ.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.	VER PROJ. ARQ.

AUTOR: ENG^o. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20
 PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO _____
 PLANTA DE FORMA DO TÉRREO
 PLANTA DE FORMA DA MURETA
 OBSERVAÇÕES FÔRMAS

ASSUNTO: _____

DATA: ABRIL/2022 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº RRT/ART: 1020220087376

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
R0	13/04	PLANTAS DE FORMA DO TÉRREO	CAMILLA G.