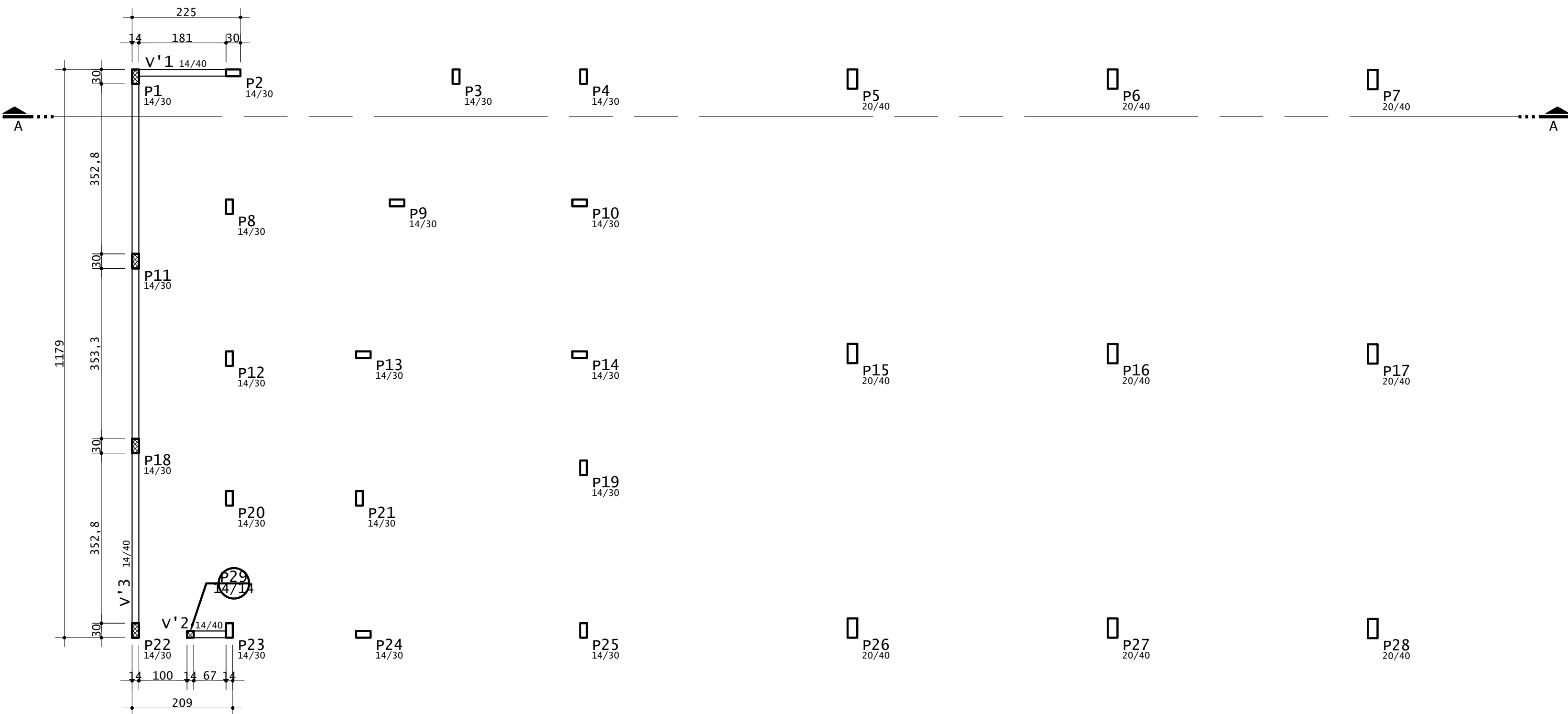


PLANTA DE FORMA DO TÉRREO  
ESCALA 1:50 (Nível 0.00, exceto onde indicado)



VISTA ESQUEMATICA DA ESTRUTURA  
SEM ESCALA



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

## OBSERVAÇÕES - FÔRMAS

1. CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO :
  - \* CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA: II
  - \* RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO:  
fck = 25 MPa (LAJES, VIGAS E PILARES) (NBR6118:2014 - item 6.4 - Tabela 6.1)
  - \* MÓDULO DE ELASTICIDADE CORRESPONDENTE A 40% DA TENSÃO ÚLTIMA DE COMPRESSÃO (10MPa) Eci= 28 GPa (NBR 6118 Item 8.2.8)
  - \* RELAÇÃO ÁGUA/CEMENTO: <=0.55 (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.1)
  - \* SLUMP DO CONCRETO: 8 ± 2 cm.
2. RECOBRIMENTO DA ARMADURA :
  - \* LAJES : 2,0 cm (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
  - \* VIGAS : 2,5 cm (NBR 6118:2014 - item 7.4 - Tabela 7.2)
  - \* PILARES : 2,5 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 ENCUINHADOS 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 ENCUINHAMENTO 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 COM REDUÇÃO DE SEÇÃO |
|  | - PILAR SEGUE |  | CF. (CONTRA FLECHA)          |
|  | - PILAR MORRE |  | ESTACAS                      |



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

### REFEITÓRIO COM COZINHA MODELO 4

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.

AUTOR: ENGª. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
PREPOSTO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA

CPF: 013.159.000-00  
CPF: 033.178.021-62

## ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO  
PLANTA DE FORMA DO TÉRREO  
PLANTA DE FORMA DA MURETA  
VISTA ESQUEMÁTICA DA ESTRUTURA

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2023

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 01

Nº RRT/ART: 1020230045073

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
R00	17/02/23	PLANTAS DE FORMA DO TÉRREO	CAMILLA G.
R01	14/05/24	IMPLANTAÇÃO DO PILAR P29	

2 / 8

FOLHA:

2/8  
FOLHA: