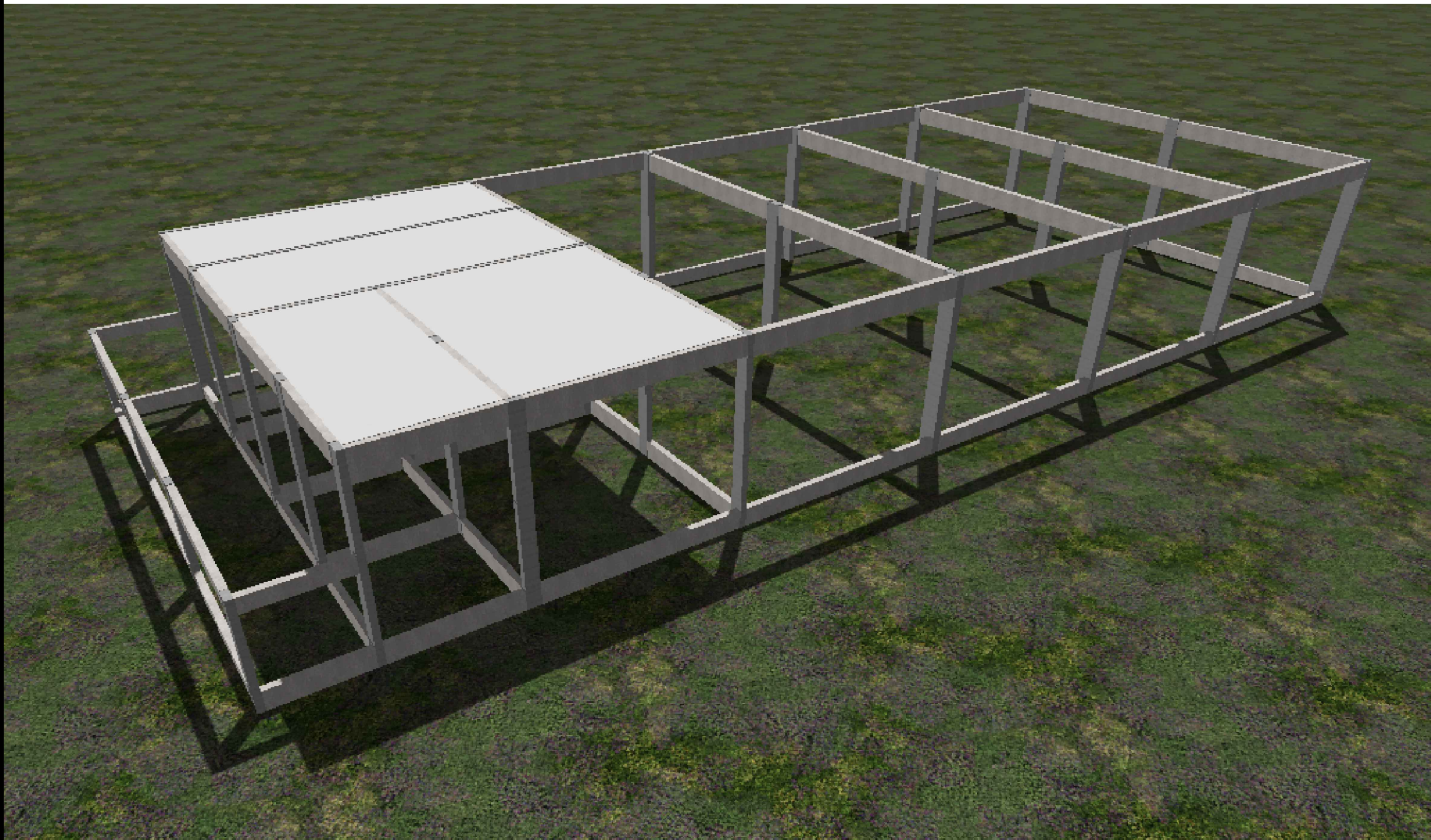
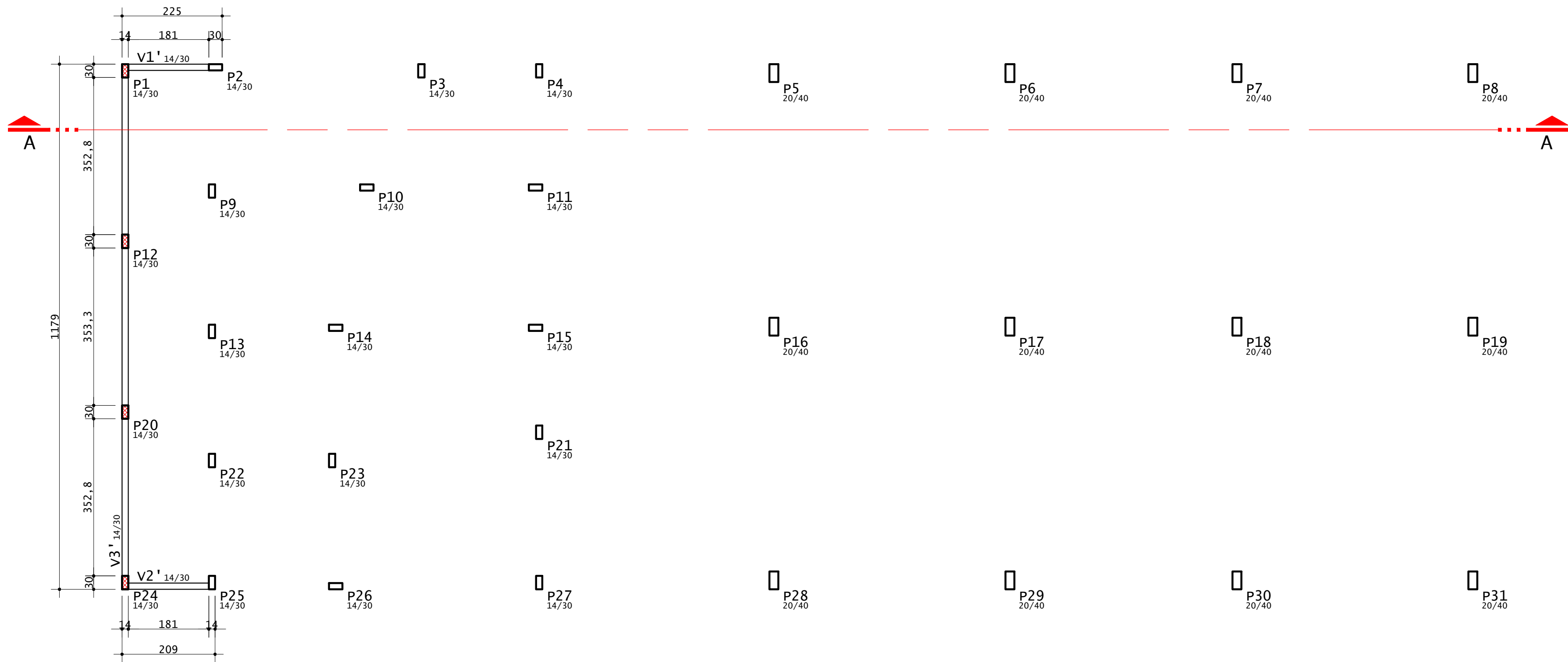


PLANTA DE FORMA DO TÉRREO
ESCALA 1:50 (Nível 0.00, exceto onde indicado)



VISTA ESQUEMATICA DA ESTRUTURA
SEM ESCALA



PLANTA DE FORMA DA MURETA
ESCALA 1:50 (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/CIMENTO: <=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 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 SEGUE

- PILAR MORRE

- PILAR COM REDUÇÃO DE SEÇÃO

CF. (CONTRA FLECHA)

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 3

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^a. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO

RT DA OBRA:

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

CNPJ: 01.409.705.0001-20
CPF: 033.178.021-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

PLANTA DE FORMA DO TÉRREO

PLANTA DE FORMA DA MURETA

OBSERVAÇÕES FORMAS

ASSUNTO:

DATA: FEVEREIRO/2022

ESCALA: INDICADA

REVISÃO: 00

Nº RRT/ART: 1020220044458

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
R0	24/02	PLANTAS DE FORMA DO TÉRREO	CAMILLA G.

2/8

FOLHA:

FORMATO A3 EXTENDIDO 594 x 991