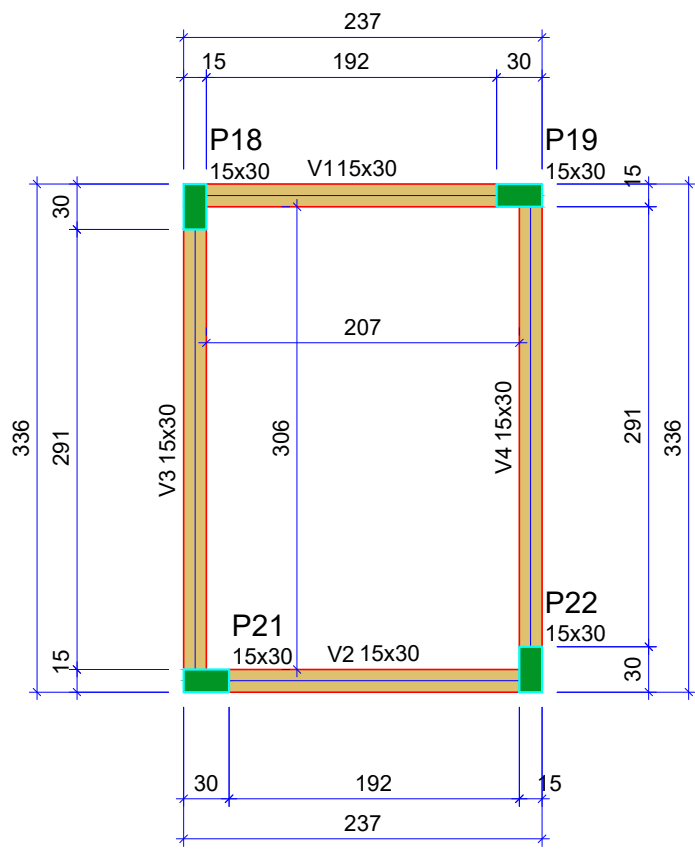




Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30	0	615
V2	15x30	0	615
V3	15x30	0	615
V4	15x30	0	615

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P18	15x30	0	615
P19	15x30	0	615
P21	15x30	0	615
P22	15x30	0	615

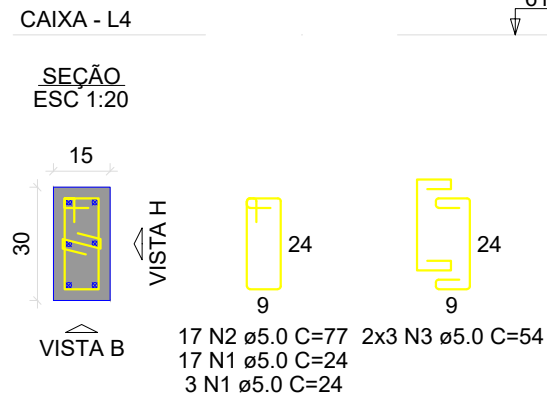
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

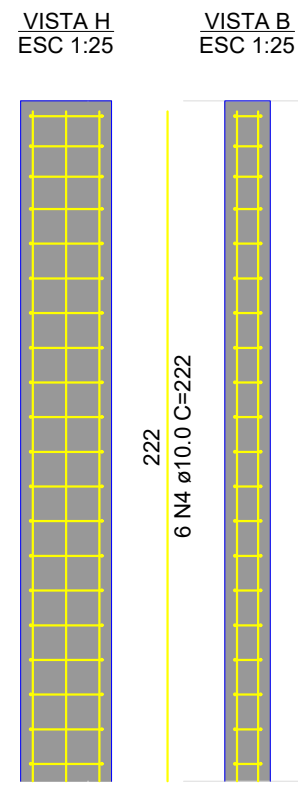
Forma do pavimento CAIXA

escala 1:50

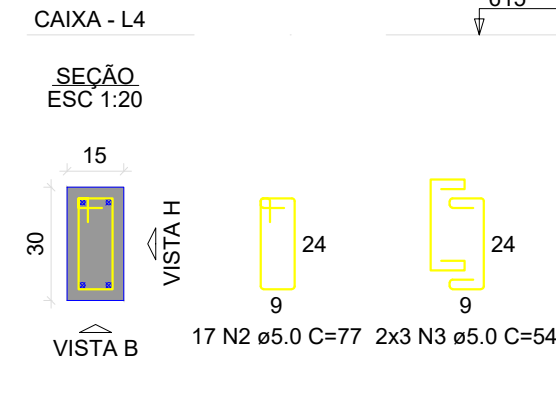
P18=P22



PLATIBANDA - L3



P19=P21



PLATIBANDA - L3

RELAÇÃO DO AÇO

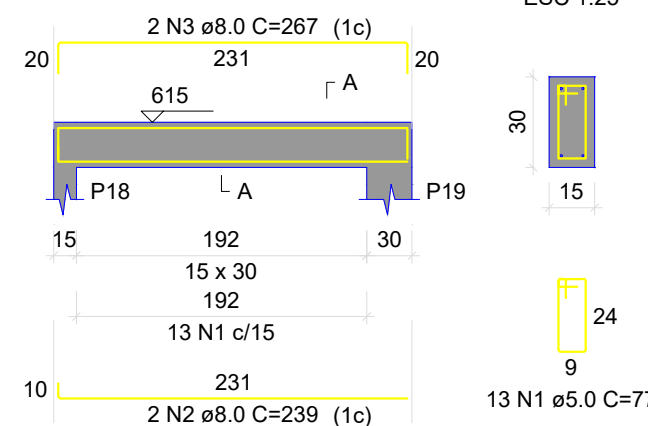
2xP18		2xP19			
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	40	24	960
	2	5.0	68	77	5236
	3	5.0	24	54	1296
CA50	4	10.0	20	222	4440

RESUMO DO AÇO

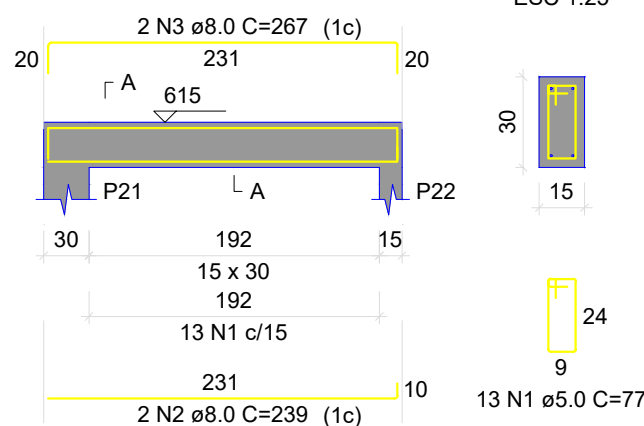
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	44.4	30.1
CA60	5.0	74.9	12.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	30.1		
CA60	12.7		

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³
Área de forma = 6.10 m²

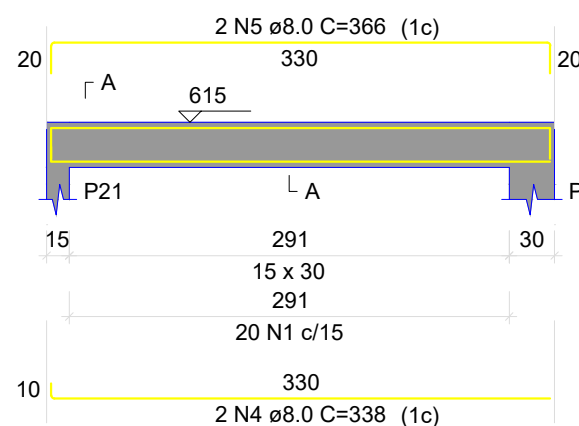
V1
ESC 1:50



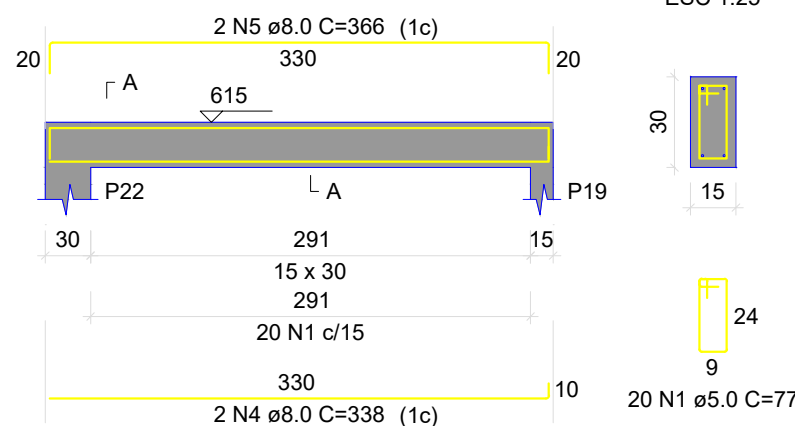
V2
ESC 1:50



V3
ESC 1:50



V4
ESC 1:50



RELAÇÃO DO AÇO

V1		V2		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	86	77	5082
CA50	2	8.0	4	239	956
CA50	3	8.0	4	267	1068
CA50	4	8.0	4	338	1352
CA50	5	8.0	4	366	1464

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	48.4	21
CA60	5.0	50.8	8.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	21		
CA60	8.6		

Volume de concreto (C-25) = 0.43 m³
Área de forma = 7.25 m²

PROJETO ESTRUTURAL

Distrito Povoado da Fazendinha, s/n, CEP: 76360-000

Proprietário: Fundo Municipal de Saúde - Itapaci-GO, CNPJ: 11.179.871/0001-30

Projeto Arquitetônico-Responsável Técnica: Lorena Fátima Silva, Engenheira Civil - CREA - GO: 25178/D-GO

AMPLIAÇÃO DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NO DISTRITO POVOADO DA FAZENDINHA

DESCRIÇÃO DOS PAVTOS:

1 PAVIMENTO - TÉRREO

ESCRITÓRIO:



CONTEÚDO:

ÁREA DO TERRENO:

241,63M²

ÁREA CONSTRUIDA

113,43M²

ÁREA PERMEÁVEL

128,20M²

DESENHO:

Lorena Fátima Silva

Rafael Campos Mendes

MAQUETE 3D, detalhamento e renderização:

Rafael Campos Mendes

FRANCHA

7/7

ESCALA

INDICADA

DATA:

OUTUBRO/2023