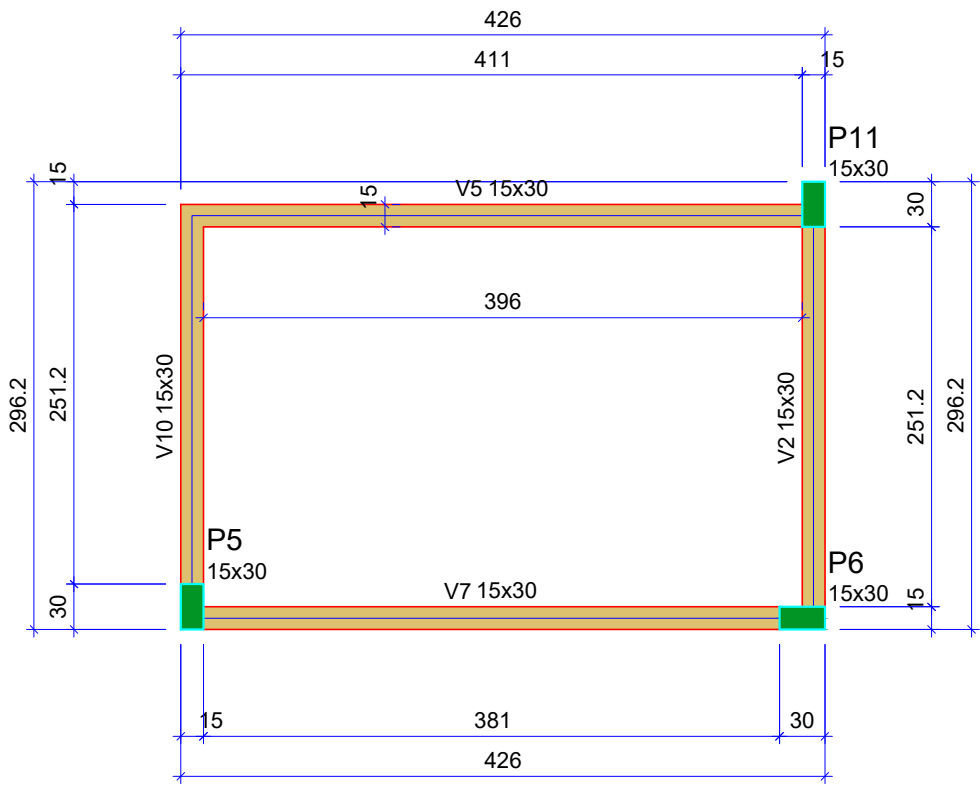


RELAÇÃO DO AÇO					
P4		P8		P9	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	23	77	1771
CA60	2	5.0	14	54	756
CA50	3	10.0	6	127	762
CA50	4	12.5	20	127	2540

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)	
CA50	10.0	7.6	6.2	
CA60	12.5	25.4	26.9	
	5.0	25.3	4.3	

PESO TOTAL (kg)	
CA50	32.1
CA60	4.3

Volume de concreto (C-25) = 0.18 m³
Área de forma = 3.51 m²



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V2	15x30	0	870
V5	15x30	0	870
V7	15x30	0	870
V10	15x30	0	870

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	
250	241500	
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

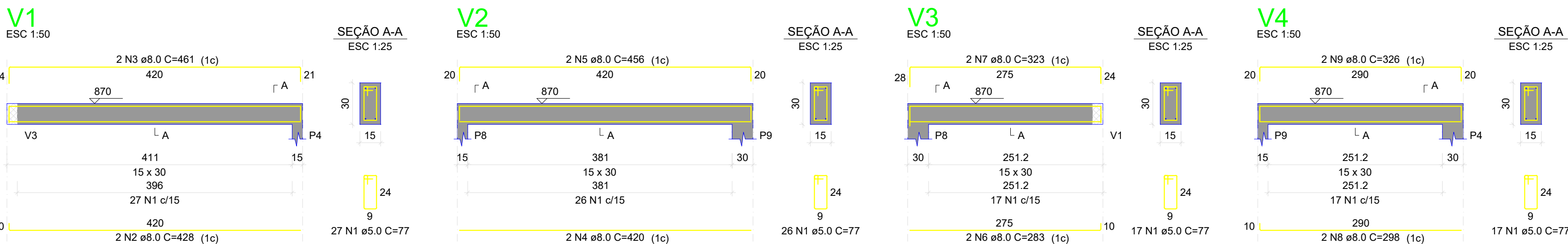
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	15x30	0	870
P6	15x30	0	870
P11	15x30	0	870

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

FORMA DO PAVIMENTO CAIXA (NÍVEL 870)

Escala 1:50



RELAÇÃO DO AÇO					
V1		V2		V3	
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	87	77	6699
CA50	2	5.0	2	428	856
	3	8.0	2	461	922
	4	8.0	2	420	840
	5	8.0	2	456	912
	6	8.0	2	283	566
	8	8.0	2	323	646
	8	8.0	2	298	596
	9	8.0	2	326	652

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	59.9	26
CA60	5.0	67	11.4

PESO TOTAL (kg)	
CA50	26
CA60	11.4

Volume de concreto (C-25) = 0.58 m³
Área de forma = 9.60 m²

PROJETO ESTRUTURAL

ENDEREÇO: Rua 03, S/N, QD. 01, LT. 13, Vila Santana, Itapaci - GO.

PROPRIETÁRIO: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE ITAPACI - CNPJ: 11.179.871/0001-30

AUTOR DO PROJ.: ENG. CIVIL LORENA FATIMA SILVA CREA: 25.178/D-GO

AMPLIAÇÃO DA UBS JUCA CABRAL



CONTEÚDO:

Caixa

ESCALA

INDICADA

FOLHA

A-1

REVISÃO

00

DATA

JUN/2024

PRANCHA:

14/14