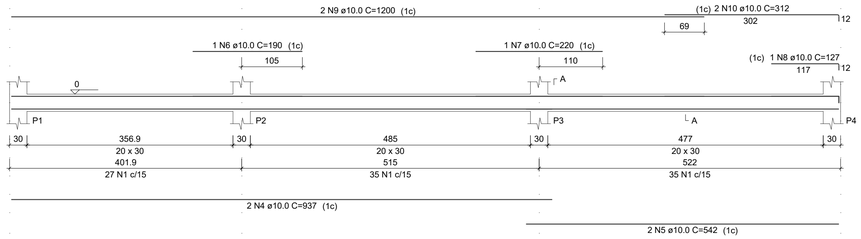
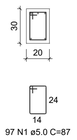
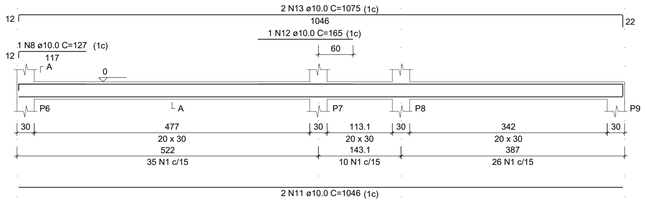
V1
ESC 1:50



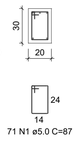
SEÇÃO A-A
ESC 1:25



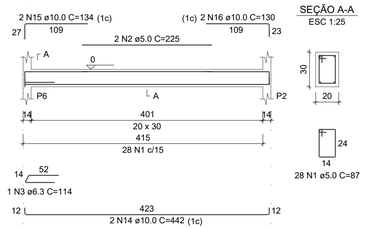
V2
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



V3
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

V1 V2 V3 V4 V5

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	252	87	21924
	2	5.0	4	225	900
CA50	3	6.3	4	114	456
	4	10.0	2	937	1874
	5	10.0	2	542	1084
	6	10.0	1	190	190
	7	10.0	1	220	220
	8	10.0	2	127	254
	9	10.0	2	1200	2400
	10	10.0	2	312	624
	11	10.0	2	1046	2092
	12	10.0	1	165	165
	13	10.0	2	1075	2150
	14	10.0	6	442	2652
	15	10.0	2	134	268
	16	10.0	2	130	260
	17	10.0	2	134	268
	18	10.0	2	129	258
	19	10.0	2	462	924

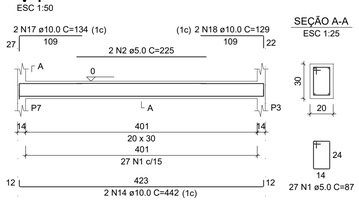
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	4.6	1.1
	10.0	156.8	96.7
CA60	5.0	228.2	35.2

PESO TOTAL (kg)	
CA50	97.8
CA60	35.2

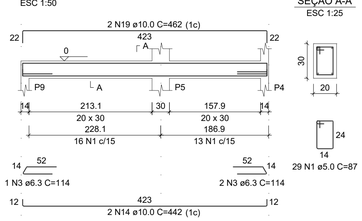
Volume de concreto (C-25) = 2.20 m³
Área de forma = 29.31 m²

V4
ESC 1:50

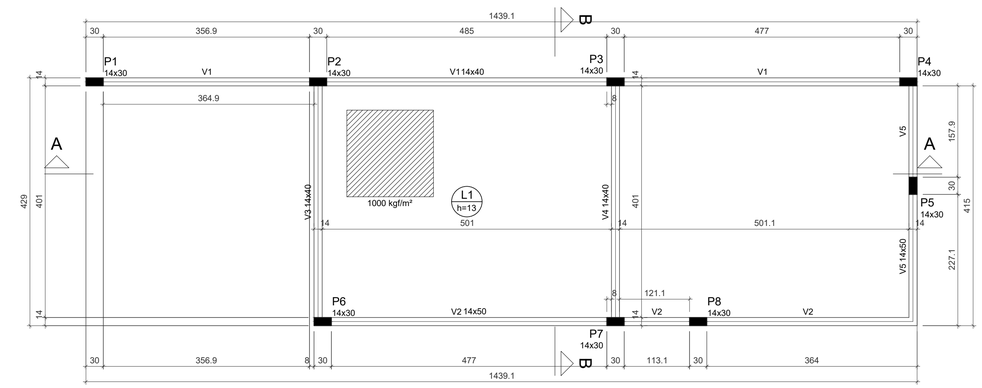


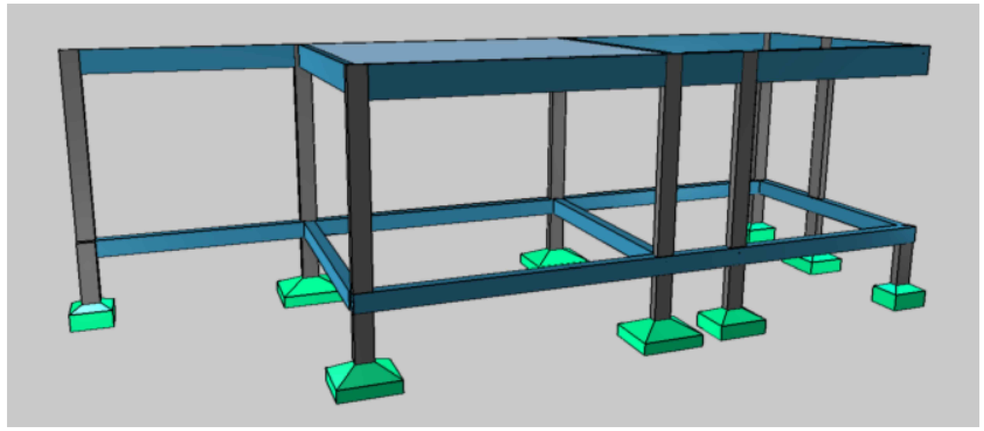
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V5
ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25





Forma do pavimento Pavimento (Nível 330)

escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x40	0	330
V2	14x50	0	330
V3	14x40	0	330
V4	14x40	0	330
V5	14x50	0	330

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L1	Maciça	13	0	330	325	154	300	sim

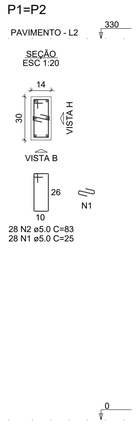
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	330
P2	14x30	0	330
P3	14x30	0	330
P4	14x30	0	330
P5	14x30	0	330
P6	14x30	0	330
P7	14x30	0	330
P8	14x30	0	330

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

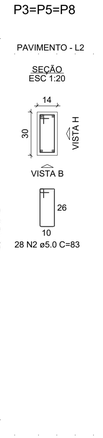
P1=P2



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

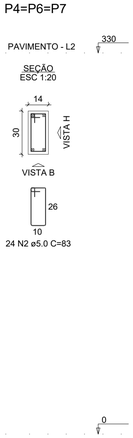
P3=P5=P8



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

P4=P6=P7



VISTA H
ESC 1:25

VISTA B
ESC 1:25

RELAÇÃO DO AÇO

P2 3xP3 3xP4

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	56	25	1400
	2	5.0	212	83	17596
CA50	3	10.0	24	328	7872
	4	12.5	12	328	3936

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	78.7	48.6
	12.5	39.4	37.9
CA60	5.0	190.0	29.3

PESO TOTAL (kg)	
CA50	86.5
CA60	29.3

Volume de concreto (C-25) = 1.09 m³
Área de forma = 22.88 m²

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: JAN/26

QUIOSQUE

BALDRAMES, FORMA E PILARES DO PAVIMENTO

RESP. TÉC.: LUIZ PAULO DE CARVALHO LOPES
CREA 133.888/D- MG

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO ANDRADE
CNPJ: 66.229.105/0001-25

ÁREA: 62,31 m²

END: RUA JOSÉ DE ESTEVÃO DE BARROS, S/N - CENTRO - CAPITÃO ANDRADE/MG

folha 03/04