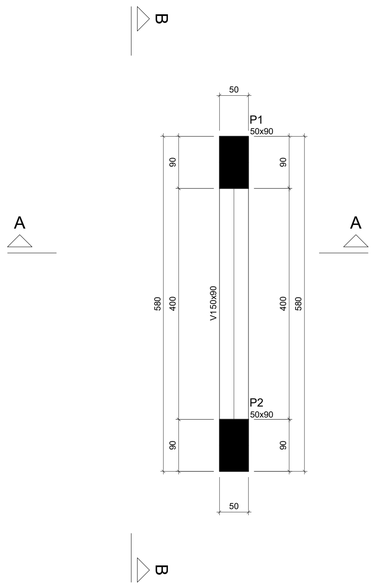


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	50x90	0	513

Características dos materiais		
Elemento	fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
Vigas	250	241500
Pilares	300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

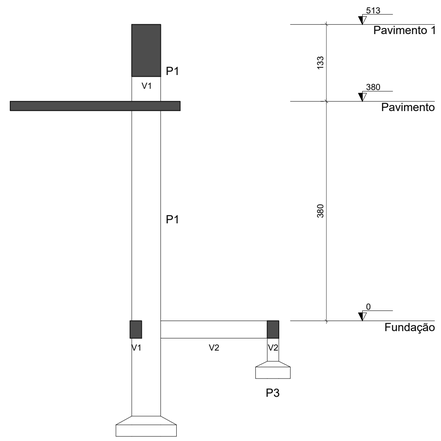
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	50x90	0	513
P2	50x90	0	513

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

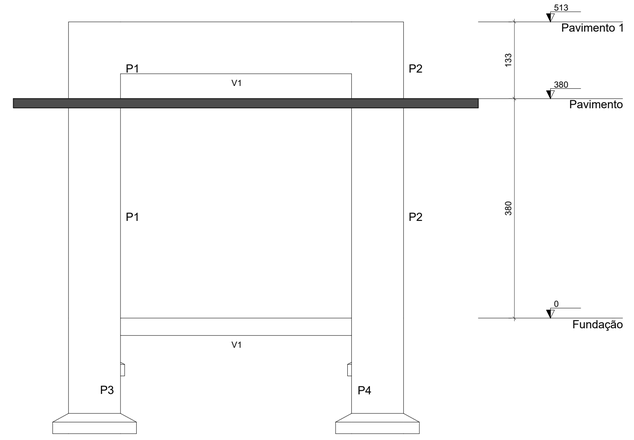
Forma do pavimento superior (Nível 513)

escala 1:50



Corte A-A

escala 1:50



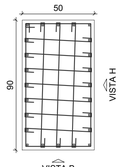
Corte B-B

escala 1:50

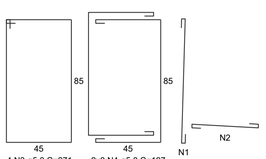
P1=P2

PAVIMENTO 1 - L3

SEÇÃO
ESC 1:20



VISTA B

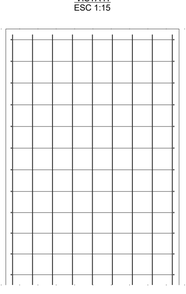


4 N3 ø5.0 C=271
3x4 N1 ø5.0 C=100
3x8 N1 ø5.0 C=100
7x4 N2 ø5.0 C=60
7x8 N2 ø5.0 C=60

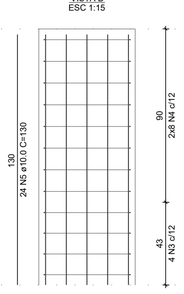
2x8 N4 ø5.0 C=187

PAVIMENTO - L2

VISTA H
ESC 1:15



VISTA B
ESC 1:15



RELAÇÃO DO AÇO

2xP1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	100	7200
	2	5.0	168	60	10080
	3	5.0	8	271	2168
	4	5.0	32	187	5984
CA50	5	10.0	48	130	6240

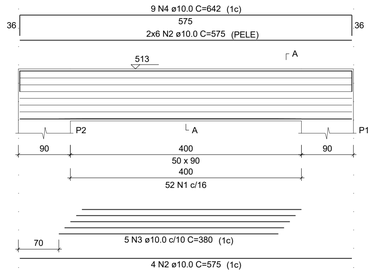
RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	62.4	38.5
CA60	5.0	254.3	39.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.5		
CA60	39.2		

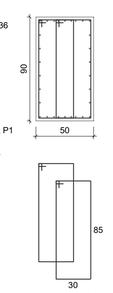
Volume de concreto (C-30) = 1.20 m³
Área de forma = 7.45 m²

V1

ESC 1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25



52 N1 ø5.0 C=241

RELAÇÃO DO AÇO

V1

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	52	241	12532
CA50	2	10.0	16	575	9200
	3	10.0	5	380	1900
	4	10.0	9	642	5778

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10.0	168.8	104.1
CA60	5.0	125.3	19.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	104.1		
CA60	19.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.80 m³
Área de forma = 13.34 m²

PROJETO ESTRUTURAL

DATA: JAN/26

QUIOSQUE

FORMA, PILARES E VIGA DO PAVIMENTO SUPERIOR

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

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

1 UNIDADE

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

folha 03/03