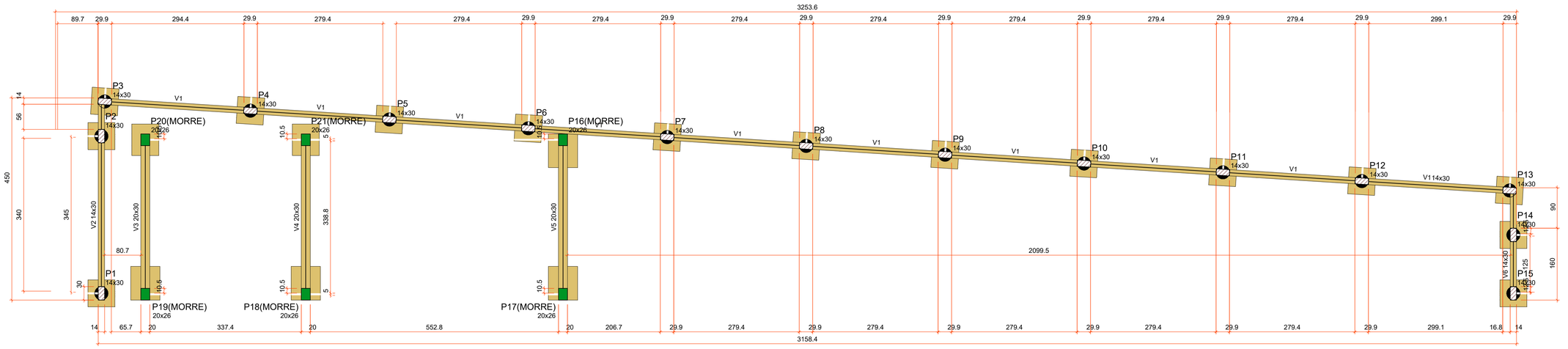


FORMA DO PAVIMENTO NVL 0

Escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	0
V2	14x30	0	0
V3	20x30	0	0
V4	20x30	0	0
V5	20x30	0	0
V6	14x30	0	0

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

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

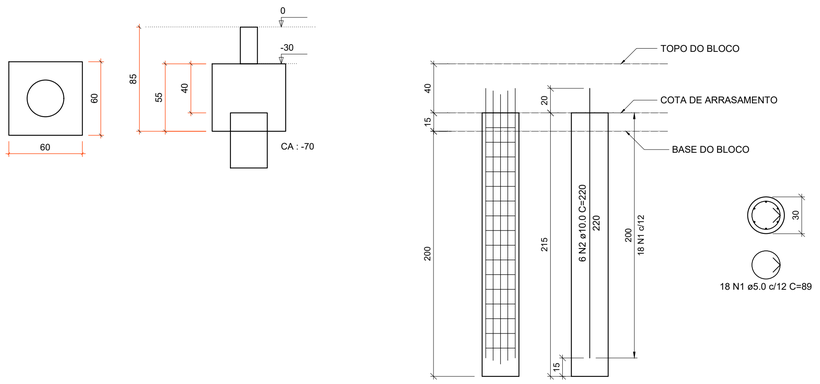
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	0
P2	14x30	0	0
P3	14x30	0	0
P4	14x30	0	0
P5	14x30	0	0
P6	14x30	0	0
P7	14x30	0	0
P8	14x30	0	0
P9	14x30	0	0
P10	14x30	0	0
P11	14x30	0	0
P12	14x30	0	0
P13	14x30	0	0
P14	14x30	0	0
P15	14x30	0	0
P16	20x26	0	0
P17	20x26	0	0
P18	20x26	0	0
P19	20x26	0	0
P20	20x26	0	0
P21	20x26	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

D30x15

esc. 1:25



Relação do aço

15xD30

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	270	89	24030
CA50	2	10.0	90	220	19800

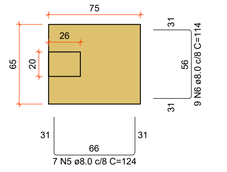
Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	10.0	198	134.3
CA60	5.0	240.3	40.7
PESO TOTAL (kg)			
CA50	134.3		
CA60	40.7		

Volume de concreto (C25) = 2.28 m³

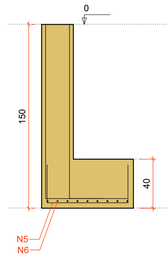
S16=S17=S18=S19

PLANTA
ESC 1:25

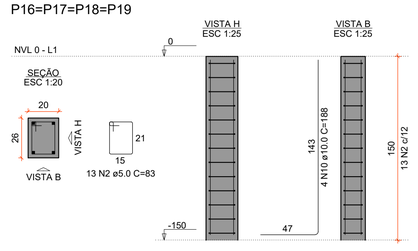


Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

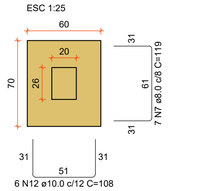


P16=P17=P18=P19



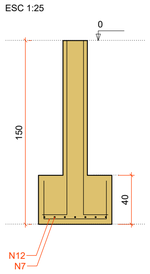
S20=S21

PLANTA
ESC 1:25

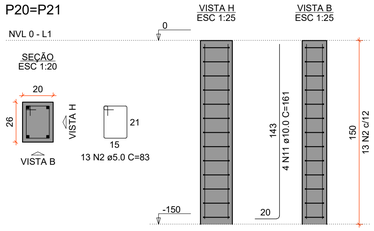


Solo com capacidade de suporte > 2.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 16.00 kN/m³

CORTE
ESC 1:25

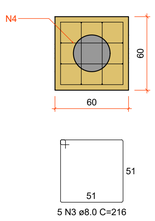


P20=P21

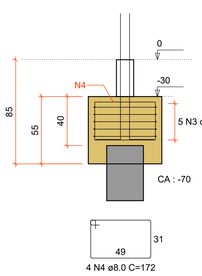


B1=B2=B3=B4=B5=B6=B7=B8=B9=B10=B11=B12 =B13=B14=B15 1xD30P3

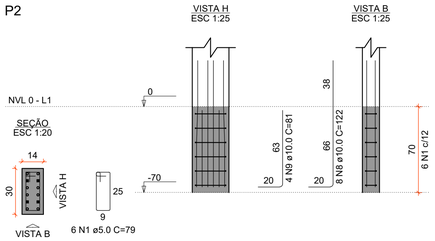
PLANTA
ESC 1:25



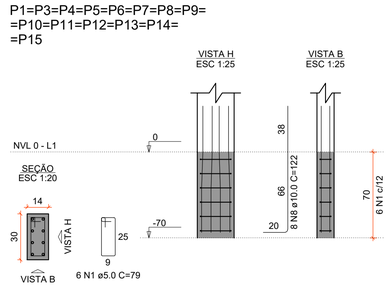
CORTE
ESC 1:25



P2



P1=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9= =P10=P11=P12=P13=P14= =P15



RELAÇÃO DO AÇO DAS FUNDACOES

15xB15
4xP16
2xS20

14xP1
2xP20

P2
4xS16

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	90	79	7110
	2	5.0	78	83	6474
CA50	3	8.0	75	216	16200
	4	8.0	60	172	10320
	5	8.0	28	124	3472
	6	8.0	36	114	4104
	7	8.0	14	119	1666
	8	10.0	120	122	14640
	9	10.0	4	81	324
	10	10.0	16	188	3008
	11	10.0	8	161	1288
	12	10.0	12	108	1296

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	357.6	33	155.2
	10.0	205.6	19	139.4
CA60	5.0	135.8	13	23
PESO TOTAL (kg)				
CA50	294.6			
CA60	23			

Volume de concreto (C-25) = 4.46 m³
Área de forma = 36.39 m²

GERALDO DIAS PEREIRA JUNIOR:12650456663

Assinado de forma digital por GERALDO DIAS PEREIRA JUNIOR:12650456663

CONTRATANTE:
CÂMARA MUNICIPAL DE JEQUITAÍ/MG
CNPJ Nº: 00.086.457/0001-60
Praça Cristo Redentor
Centro, Jequitaí/MG,
CEP: 39370-000

OBRA:
PROJETO ESTRUTURAL
8ª ETAPA DE CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO LEGISLATIVO DA CÂMARA MUNICIPAL DE JEQUITAÍ—MG
PROJETO DE FUNDAÇÕES, MURO DE ARRIMO E MURO DE VEDAÇÃO

CONTRATADA: MICHELLE TIEZZI VIEIRA GOMES – ME — CNPJ: 34.688.997/0001-36
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO DIAS PEREIRA JÚNIOR — CREA: MG 248.562/D
MUNICÍPIO/ÁREA: JEQUITAÍ/MG
ENDEREÇO DA OBRA: PRAÇA JOSÉ BONIFÁCIO DE ANDRADA, S/N, BAIRRO NOVO HORIZONTE
DIMENSÕES EM METROS | DATA: 12/08/2026 | ESCALA: INDICADA | PRANCHA: 02/04

FORMATO A1: 594x841mm