

Forma do pavimento Baldrame (Nível 0.00)
escala 1:50

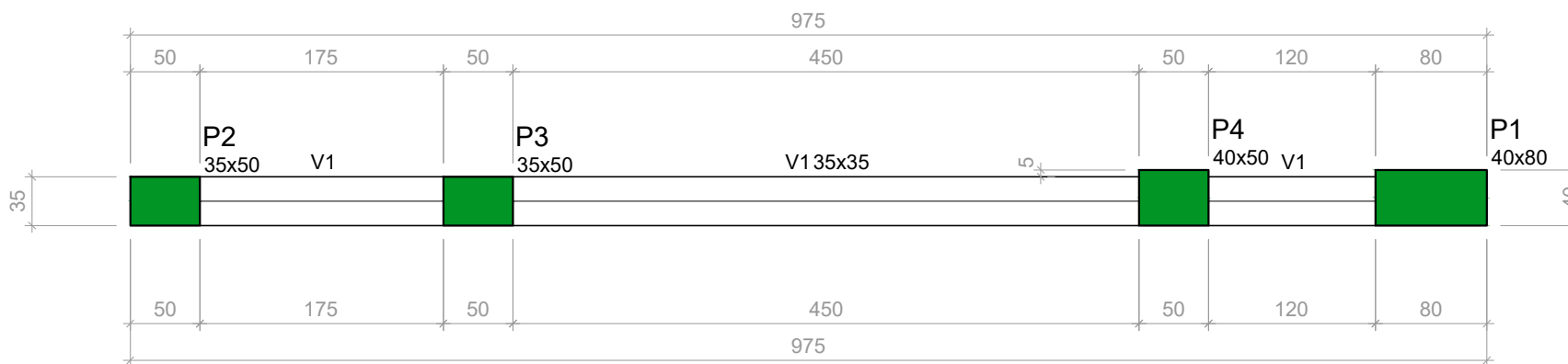
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	35x35	0.00	0.00

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	40x80	0.00	0.00
P2	35x50	0.00	0.00
P3	35x50	0.00	0.00
P4	40x50	0.00	0.00

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa



Forma do pavimento Cinta (Nível 4.50)
escala 1:50

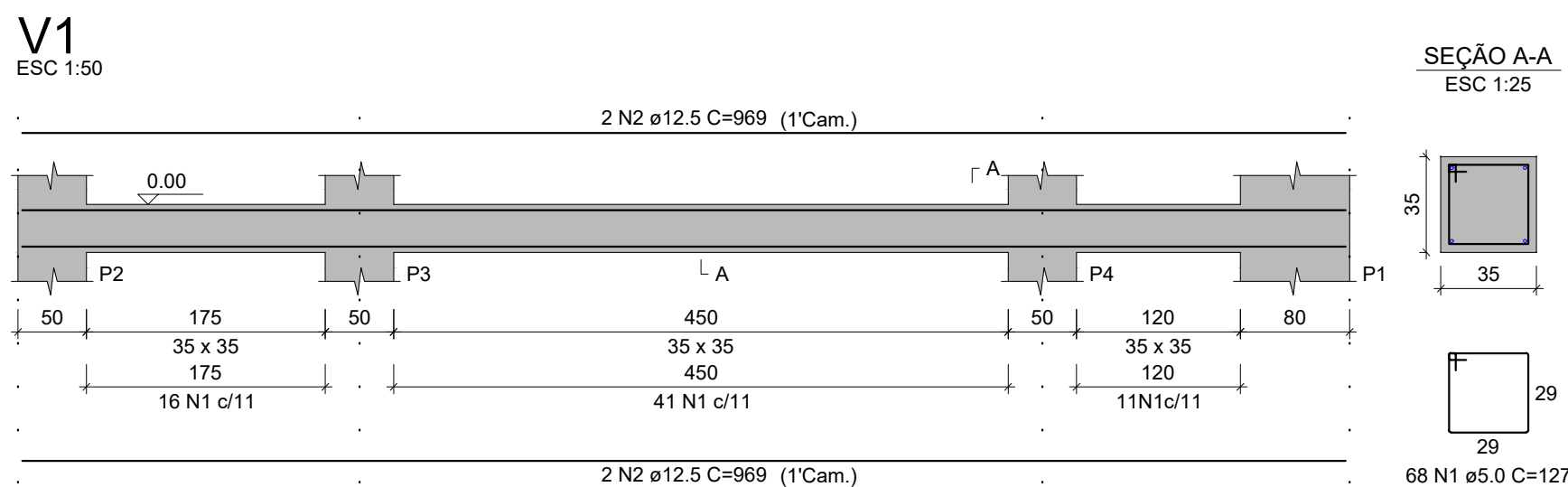
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
V1	35x35	0.00	4.50

Características dos materiais		
fck (MPa)	Ecs (MPa)	
25	24150	

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (m)	Nível (m)
P1	40x80	0.00	4.50
P2	35x50	0.00	4.50
P3	35x50	0.00	4.50
P4	40x50	0.00	4.50

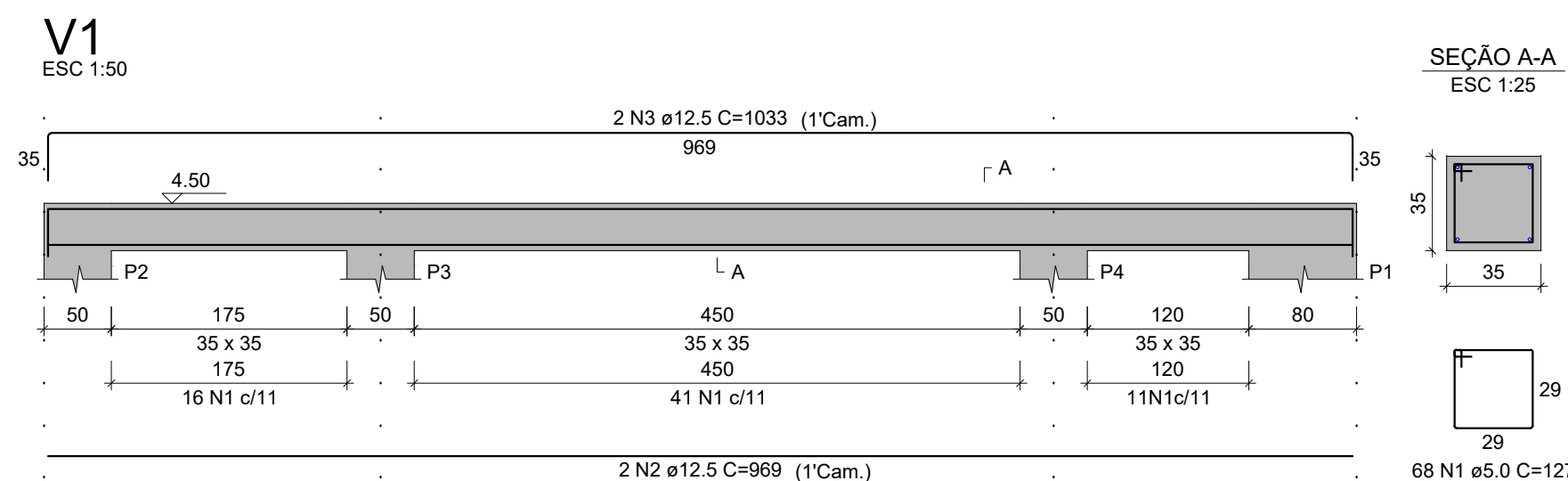
Legenda dos pilares	
	Pilar que morre



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	127	8636
CA50	2	12.5	4	969	3876

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	38.8	37.3
CA60	5.0	86.4	13.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	37.3		
CA60	13.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³
Área de forma = 10.24 m²



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	68	127	8636
CA50	2	12.5	4	969	3876
CA50	3	12.5	2	1033	2066

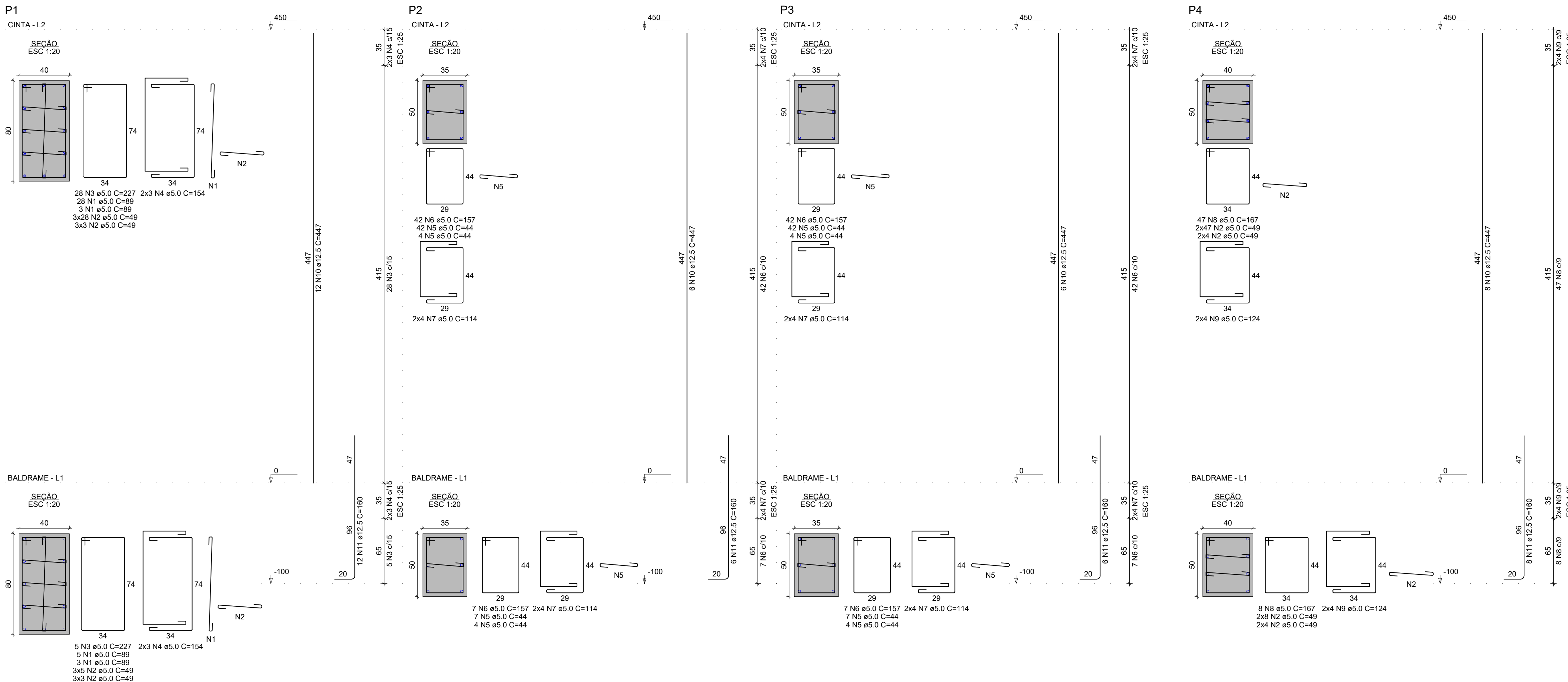
RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	40	38.6
CA60	5.0	86.4	13.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50	38.6		
CA60	13.3		

Volume de concreto (C-25) = 1.19 m³
Área de forma = 10.24 m²

RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	39	89	3471
	2	5.0	243	49	11907
	3	5.0	33	227	7491
	4	5.0	12	154	1848
	5	5.0	114	44	5016
	6	5.0	98	157	15386
	7	5.0	32	114	3648
	8	5.0	55	167	9185
	9	5.0	16	124	1984
CA50	10	12.5	32	447	14304
	11	12.5	32	160	5120

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	12.5	194.2	187.1
CA60	5.0	599.4	92.4
PESO TOTAL (kg)			
CA50	187.1		
CA60	92.4		

Volume de concreto (C-25) = 4.79 m³
Área de forma = 41.80 m²



ANOTAÇÕES:

CHAPADA DOS GUIMARÃES
PREFEITURA

CNPJ: 03507530/0001-19 Endereço: R. Tiradentes, 190, Chapada dos Guimarães - MT, 78195-000

VUOLO
ENGENHARIA

OBRA: **Projetos de Reforma e Ampliação das Escolas no Município de Chapada dos Guimarães-MT**

PROJETO: **PROJETO ESTRUTURAL**

LOCALIZAÇÃO: **Município de Chapada Dos Guimarães - MT**

AUTOR DO PROJETO: **Eng. Yuri Bispo Neves Vuolo crea-MT : MT047573**

RESP. TÉCNICO:

ARQUITETÔNICO FOLHA 02

ESCALA: **Indicada**

UNIDADE: **METRO**

DATA: **MARÇO /2021**

ÁREA CONSTRUÍDA: **1.387,60**

ÁREA COBERTA:

ÁREA DO LOTE: