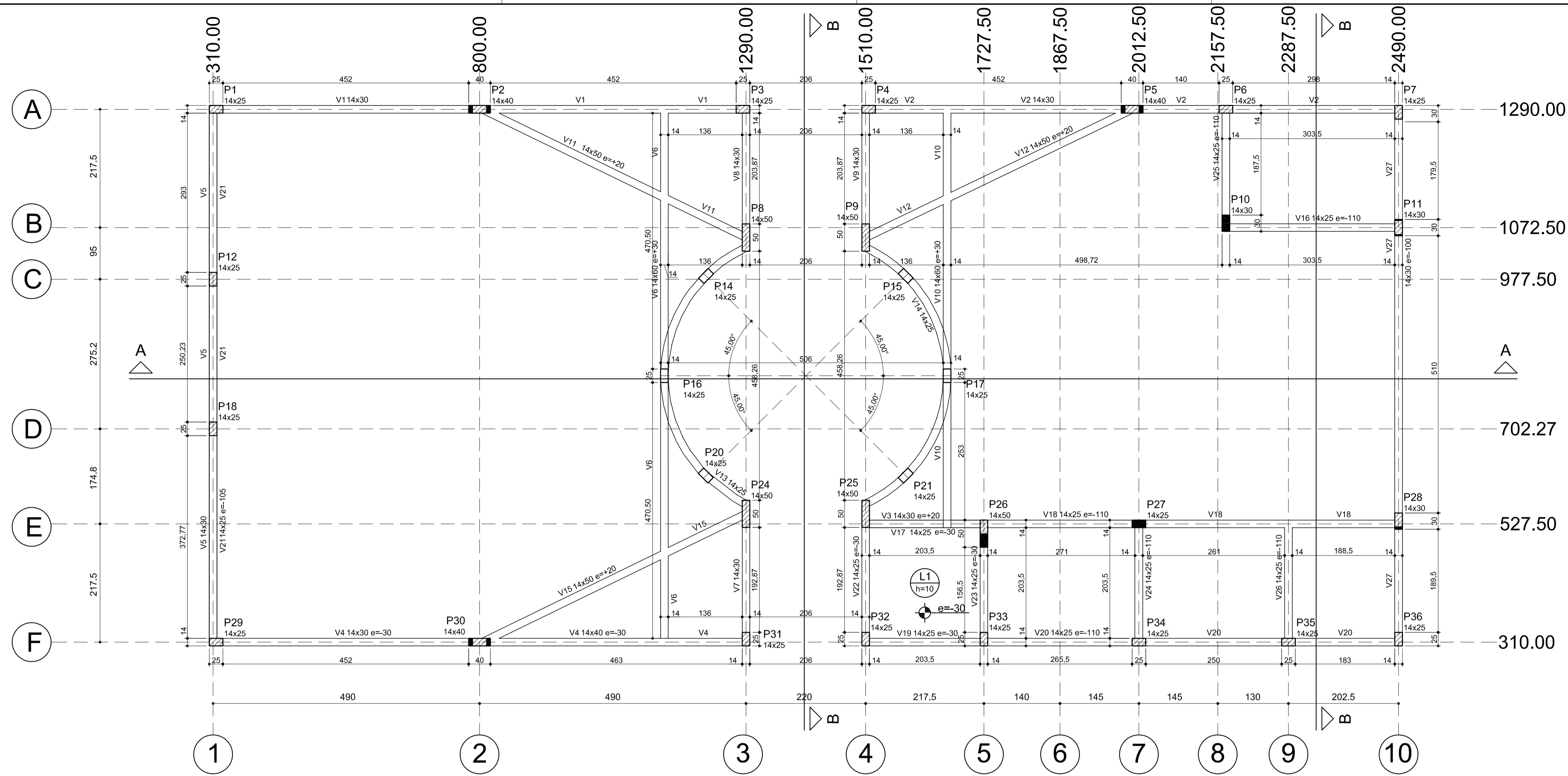


CONFIGURAÇÃO DE PENAS EM PRETO
 COR PLOTAR NA MESMA COR
 COR 70% DA COR

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Forma do pavimento COBERTURA (Nível 1112)
 escala 1:50

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	1112
V2	14x30	0	1112
V3	14x30	20	1132
V4	14x30	-30	1082
V5	14x30	0	1112
V6	14x60	30	1142
V7	14x30	0	1112
V8	14x30	0	1112
V9	14x30	0	1112
V10	14x60	30	1142
V11	14x50	20	1132
V12	14x50	20	1132
V13	14x25	0	1112
V14	14x25	0	1112
V15	14x50	20	1132
V16	14x25	-110	1002
V17	14x25	-30	1082
V18	14x25	-110	1002
V19	14x25	-30	1082
V20	14x25	-110	1002
V21	14x25	-105	1007
V22	14x25	-30	1082
V23	14x25	-30	1082
V24	14x25	-110	1002
V25	14x25	-110	1002
V26	14x25	-110	1002
V27	14x30	-100	1012
VF1	10x70	0	1112
VF2	10x70	0	1112
VF3	10x70	0	1112
VF4	10x70	0	1112
VF5	10x100	0	1112
VF6	10x100	0	1112

Lajes					
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Sobrecarga (kgf/m²)
L1	Maciça	10	-30	1082	1200

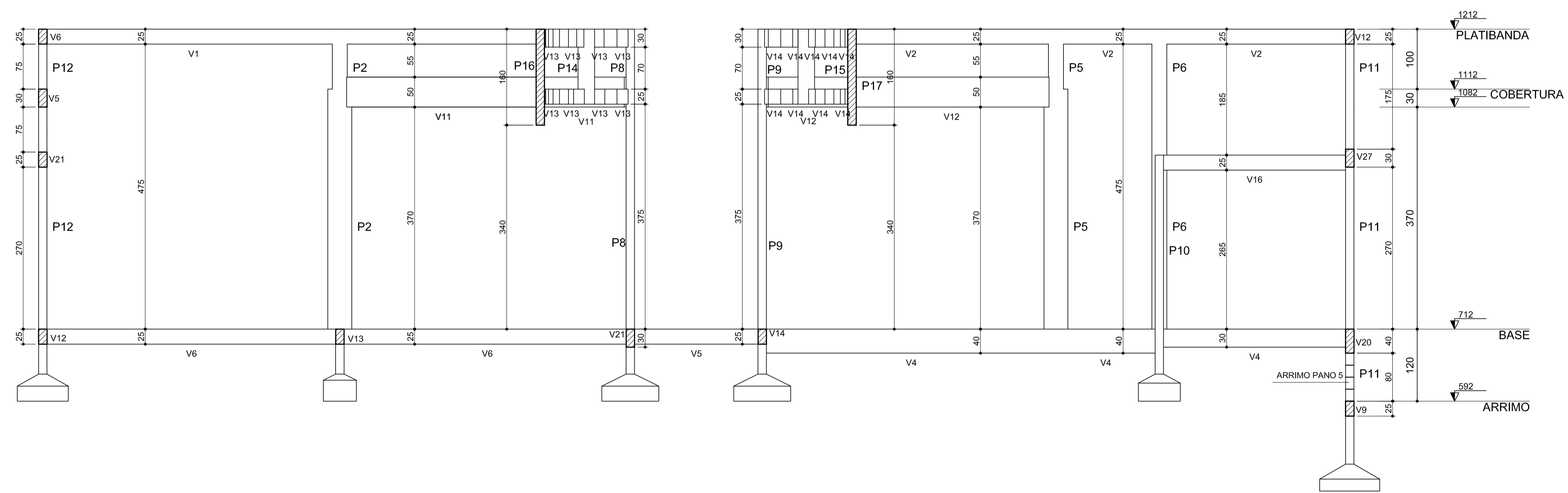
Área de lajes			
Tipo	Altura (cm)	Bloco de Enchimento	Área (m²)
Maciça	10	-	4,14

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fct (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
200	212874	22	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos Pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa
- Pilar que nasce
- Pilar com mudança de seção



Corte A-A
 escala 1:50

OBSERVAÇÕES:
 01 - As vergas e contra-vergas soltas (isoladas), não detalhadas, poderão ser feitas em bloco canaleta com barras de aço ou vigas em concreto armado. Em todas as portas e janelas deverá ter vergas contravergas.

<p>3</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>Nº Data</p>	<p>Versão/Revisão</p>
<p>ferreiracostaengenharia@yahoo.com.br</p>	
<p>Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAPAGAIOS</p>	
<p>Projeto: PROJETO ESTRUTURAL</p>	
<p>Ref.: FORMA - COBERTURA E CORTE AA</p>	
<p>Endereço: PRAÇA ALEXANDRE MACIEL nº 86 - SANTO ANTÔNIO - PAPAGAIOS - MG</p>	
<p>Data: MAI/2017</p>	
<p>Autores: <i>[Assinatura]</i></p>	
<p>Eng. Civil - CREA 177925/D</p>	
<p>Eng. Civil - CREA 50744/D</p>	
<p>Escala: INDICADA</p> <p>Folha: 03</p>	