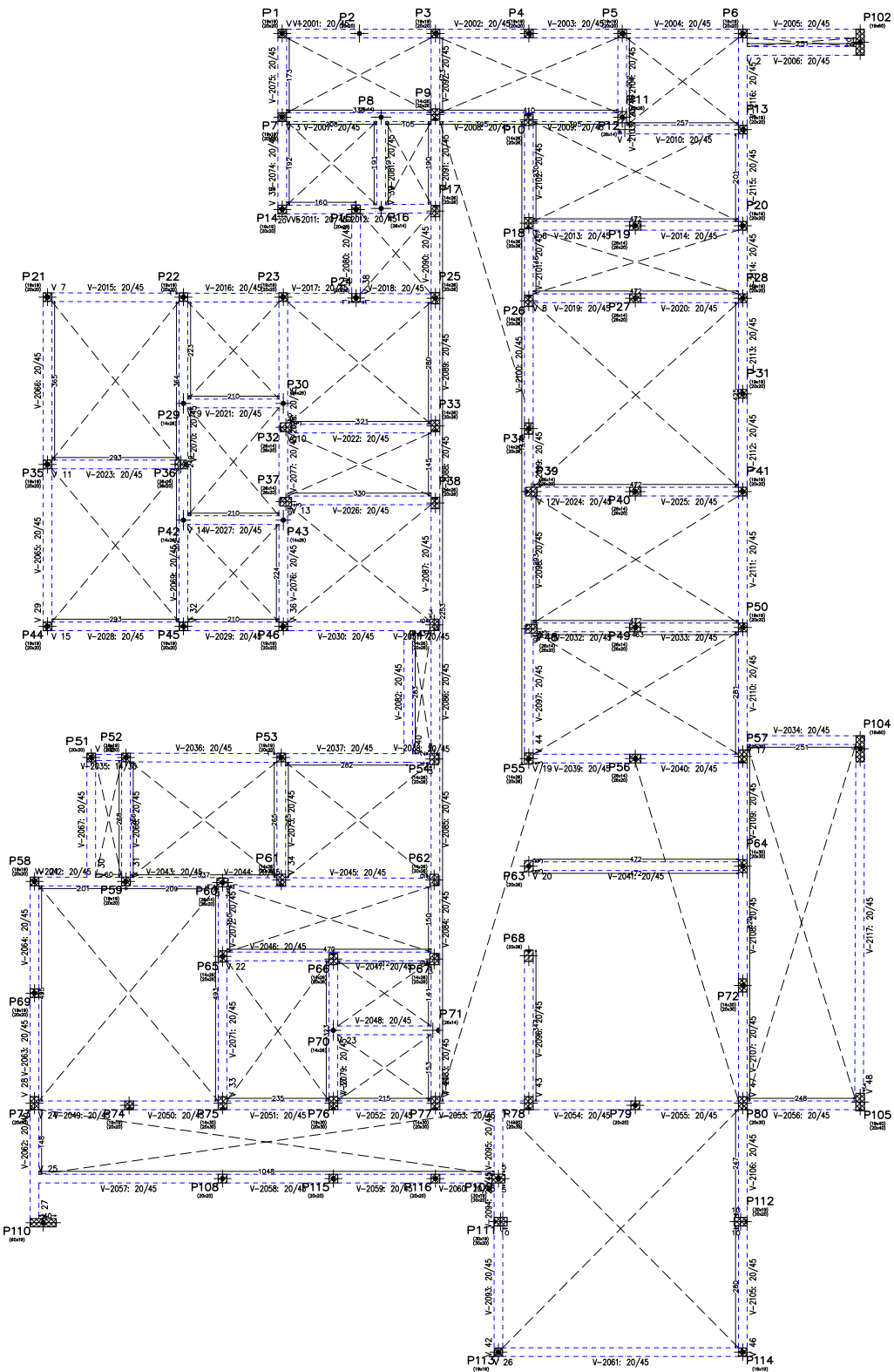


Baldrame
Plano
Escala: 1:50

Baldrame				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Vigas	20x45	249,86	35,05	27.910
Pilares	30x30	3,00	-	-
Total		252,86	35,05	27.910
Índice (por m²)		-	-	0,487
Superfície total		252,86		

P201
(Rótulo)

P202
(Rótulo)

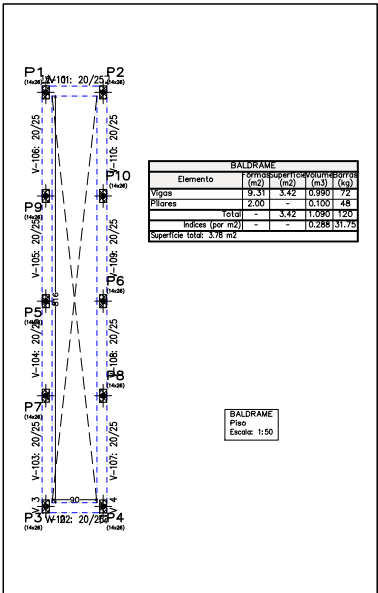


P203
(Rótulo)

P205
(Rótulo)

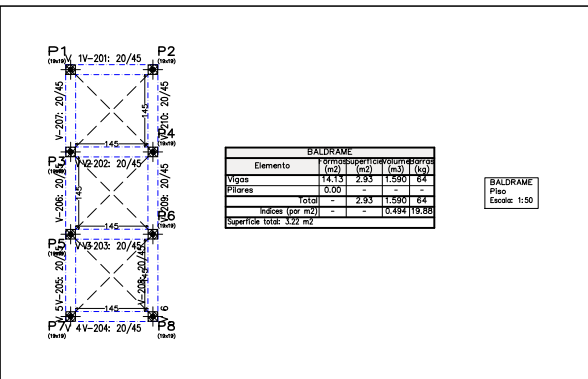
P204
(Rótulo)

P206
(Rótulo)



Baldrame				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Vigas	20x45	9,31	3,42	0,990
Pilares	30x30	2,00	-	0,100
Total		11,31	3,42	1,090
Índice (por m²)		-	-	0,288
Superfície total		11,31		

Baldrame
Plano
Escala: 1:50



Baldrame				
Elemento	Forma	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Vigas	20x45	14,13	2,83	1,590
Pilares	30x30	2,00	-	-
Total		16,13	2,83	1,590
Índice (por m²)		-	-	0,484
Superfície total		16,13		

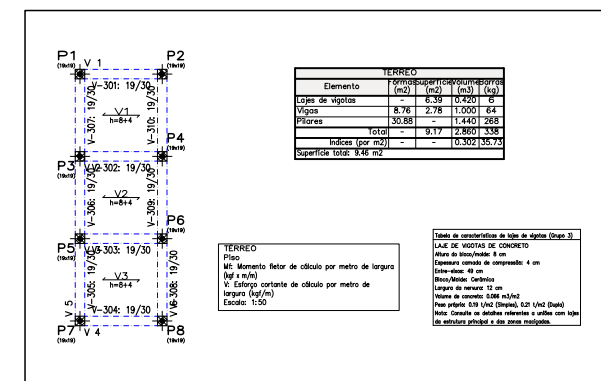
Baldrame
Plano
Escala: 1:50

Emissão inicial		Revisão	
Descrição da revisão		Data	
Aprovação		Aprovação	
VENÂNCIO AIRES UBS MARIANTE			
01/03		MARÇO/2025	
UBS MARIANTE ESTRUTURAL - FORMAS VIGA BALDRAME		Escala indicada	
ÁREA: 488,00m²		REVISÃO: 0	
ESCALAS: Escalas indicadas		Eng.º EVERTON TIAGO DA SILVA CREA-RN: 5063887013	
DATA: Março de 2025		ARQUIVO ELETRÔNICO	
DESENHO: ETS		08-PMVA-MARI-EST-FORM-01	



Piso Térreo
Piso
M: Momento fletor de cálculo por metro de larg.
(kgf x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de
largura (kgf/m)
Escala: 1:50

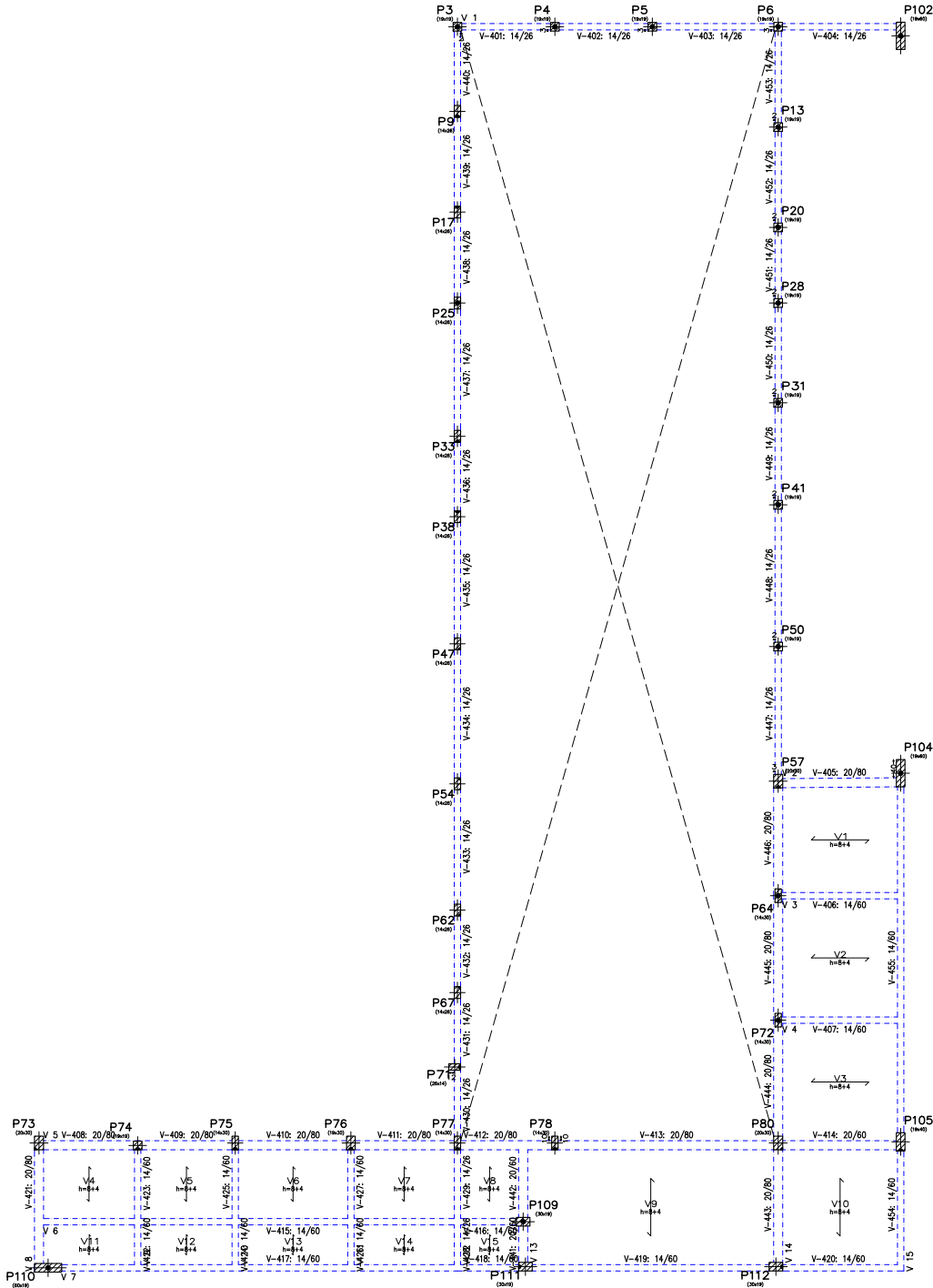
Piso Térreo			
Elemento	Formas (m ²)	Superficie (m ²)	Volumen (m ³)
Lajes de vigotas	-	502.56	33.820
Vigas	147.21	39.53	13.310
Pilares	201.42	-	10.130
Total	-	542.09	57.260
Índices (por m ²)	-	-	0.166
Superficie total:	345.88 m ²		

[illegible]

 ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE VENÂNCIO AIRES SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO	
MUNICÍPIO/SETELA: VENÂNCIO AIRES UBS MARIANTE	FOLHA Nº: 02/03
PROJETO / UNIDADE CONSTRUTIVA: UBS MARIANTE ESTRUTURAL - FORMAS PRIMEIRO PISO	DATA: MARÇO/2025 ESCALA: Escalas indicadas
ÁREA: 488,00m² ESCALAS: Escalas indicadas DATA: Março de 2025. DESENHO: ETS	0 REVISÃO:
RESP. TÉCNICO PROJETO: Engº. EVERTON TIAGO DA SILVA CRIAC.º - SPD/08/7613 ARQUIVO ELETRÔNICO	
08-PMVA-MARI-EST-FORM-02	

COBERTURA				
Elemento	Perímetro (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Colas de vigotas	62,54	1.230	112	
Vigas	139,31	20,87	12,450	640
Pilares	22,23	-	1,160	173
TOTAL	-	85,71	18,020	285
Índice (por m²)	-	-	0,211	10,87
Superfície total	-	-	-	85,51 m²

COBERTURA
Plano
M: Momento fletor de cálculo por metro de largura (kg x m/m)
V: Esforço cortante de cálculo por metro de largura (kg/m)
Escala: 1:50



COBERTURA				
Elemento	Perímetro (m)	Superfície (m²)	Volume (m³)	Peso (kg)
Vigas	5,84	1,63	0,400	43
Pilares	10,64	-	0,380	54
Índice (por m²)	-	-	0,970	127
Superfície total	-	-	-	0,505

COBERTURA
Plano
Escala: 1:50

APPROVAÇÃO		APPROVAÇÃO	
DI	EMISSÃO INICIAL	DI	REVISÃO
Nº	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	DATA	ADEQUAÇÃO
APPROVAÇÃO			
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL PREFEITURA MUNICIPAL DE VENÂNCIO AIRES SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO			
VENÂNCIO AIRES UBS MARIANTE		03/03	
UBS MARIANTE ESTRUTURAL - FORMAS NÍVEL COBERTURA		MARÇO/2025	
ESCALAS Escala indicada		ESCALAS Escala indicada	
ÁREA: 488,00m²		REVISÃO: 0	
ESCALAS: Escala indicada		REVISÃO: 0	
DATA: Março de 2025		REVISÃO: 0	
DESENHO: ETS		REVISÃO: 0	
NOME TÉCNICO PROJETADO: Eng.º EVERTON TIAGO DA SILVA C.R.C.A. - SP03887013 ARQUIVO ELETRÔNICO 08-PMVA-MARI-EST-FORM-03			