

ESTATÍSTICA:

ÁREA TOTAL DA EDIFICAÇÃO	56,37 m²	TAXA DE OCUPAÇÃO	20%
ÁREA DO TERRENO	279,68 m²	COEFICIENTE PERMEABILIDADE SOLO	0.74
ÁREA DA PROJEÇÃO SOBRE O TERRENO	72,42 m²	COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0.20


APROVAÇÃO DA PREFEITURA:

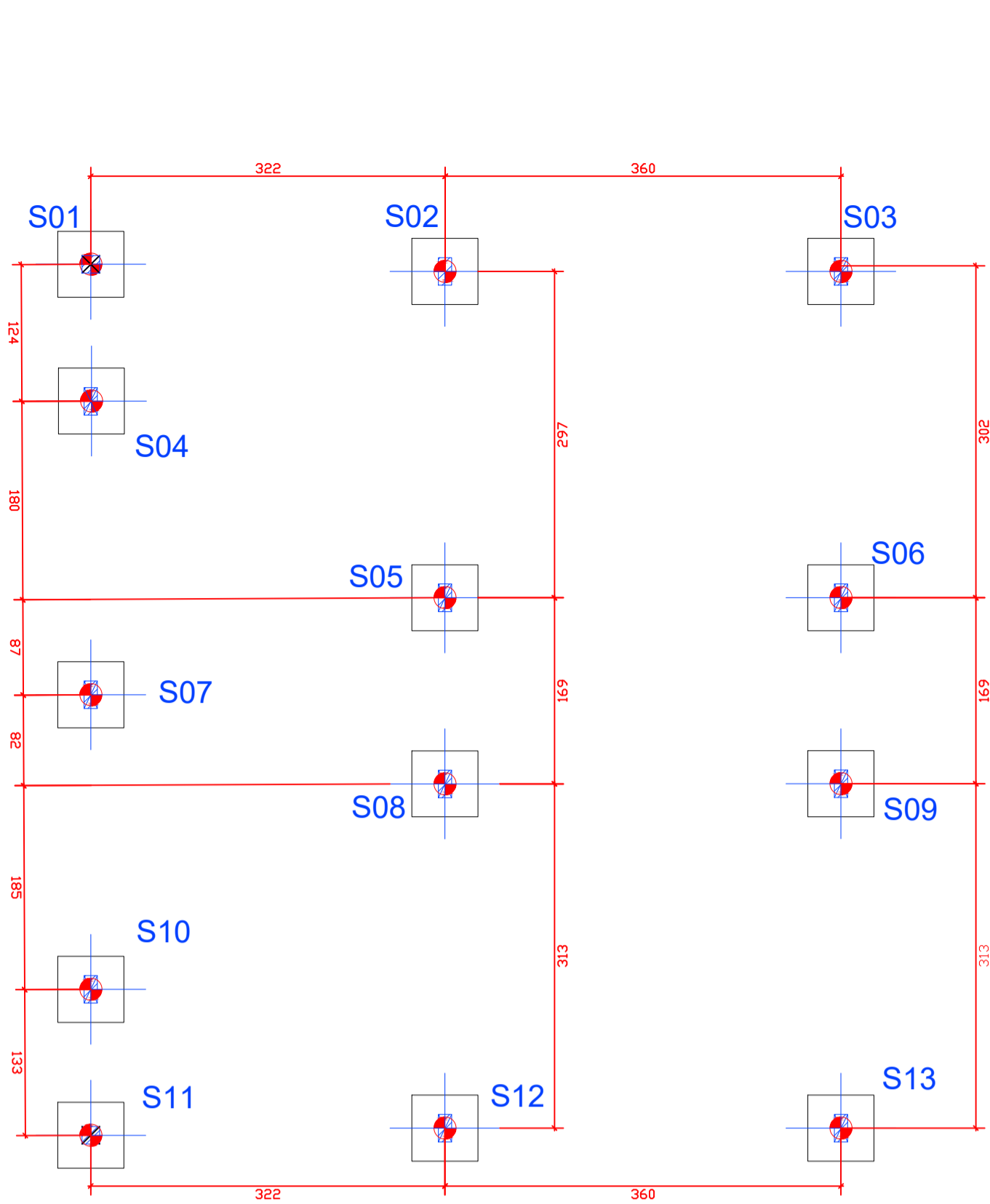
Administração Municipal de Dois Vizinhos

Wladimir Jader Refosco
Responsável pelo Depto. de Gestão Urbana
Decreto nº 16811/2021

PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2025 / 2028

ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	FRANCHA
	 Marcio Trentini Engenheiro Civil CREA-PR 133392/0	unica PROJETO ARQUITETÔNICO
ÁREA		ÁREA
RESIDENCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA		56,37 m²
		DATA
		MAIO / 2025
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA BAIXA, CORTES A-A, B-B, FACHADA PLANTA DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO	
LOCAL	RUA AUGUSTO KUFFNER, 442, DOIS VIZINHOS - PR LOTE 10 DA QUADRA 02 DO LOTEAMENTO ROMANI	ESCALA
		INDICADA
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO
DOIS VIZINHOS	PARANÁ	

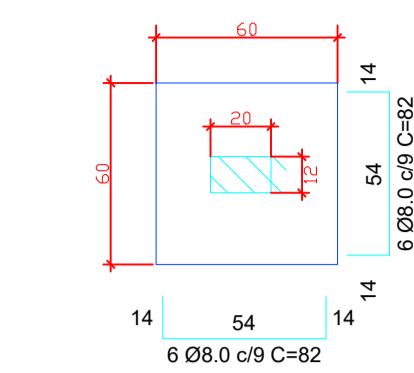


PLANTA BAIXA - FUNDAÇÃO

Escala 1 / 50

SAPATA

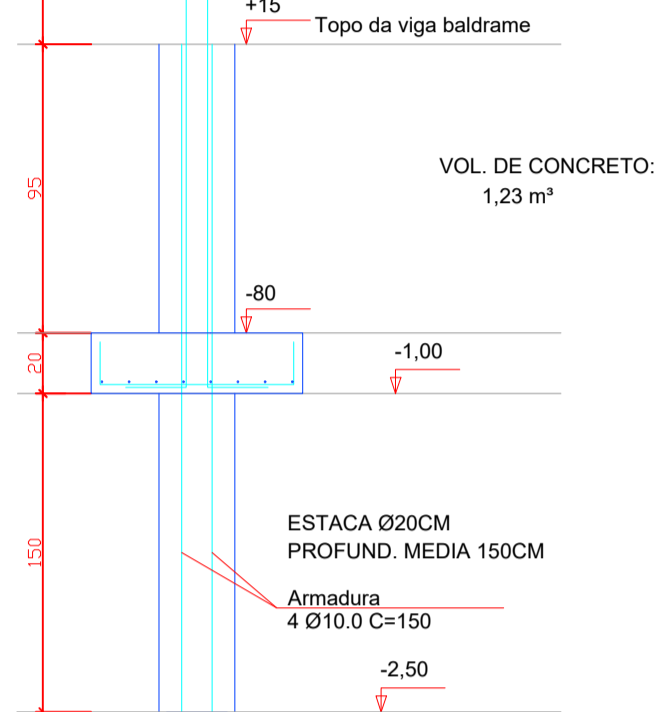
Planta
ESC 1:25



Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³

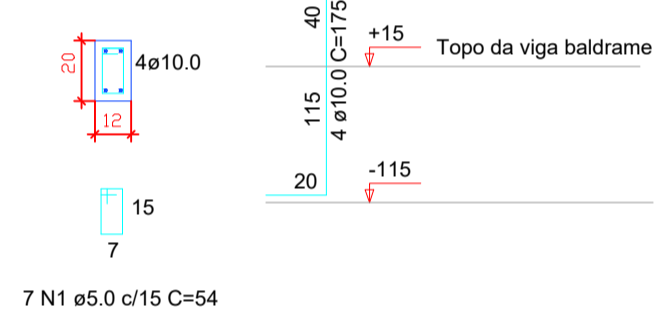
Corte

ESC 1:25



ESPERA

Planta e corte
ESC 1:25



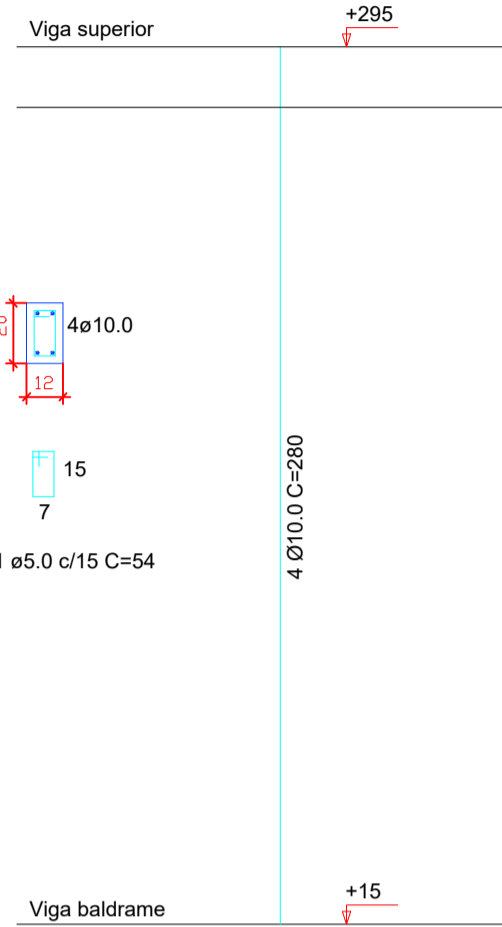
RESUMO DO AÇO FUNDAÇÃO SAPATA			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	127.92	50.52
PESO TOTAL			
CA50	50.52		

Escavação: 4,68m³
Concreto (C-30) = 0,94m³

PILARES

P01, P02, P03, P04, P05, P06, P08, P10, P11, P12, P13

Planta e corte
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO ESPERAS			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	91.00	56.15
CA60	5.0	49.14	7.57
PESO TOTAL			
CA50	56.15		
CA60	7.57		

Concreto (C-30) = 0.19m³
Forma: 4.99m²

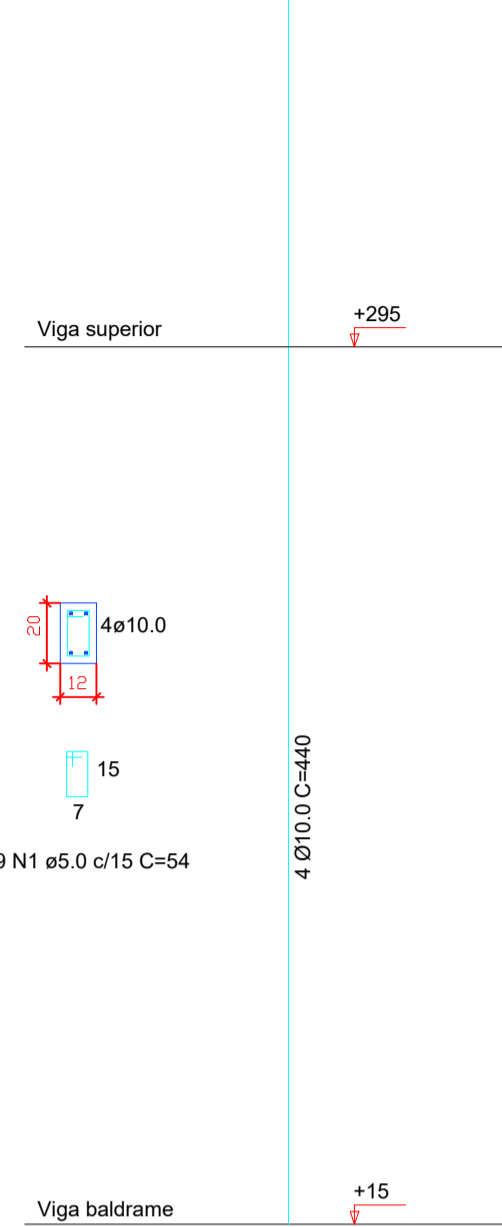
RESUMO DO AÇO PILARES			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	123.20	76.01
CA60	5.0	112.86	17.38
PESO TOTAL			
CA50	76.01		
CA60	17.38		

Concreto (C-25) = 0.74m³
Forma: 15.40m²

PILARES

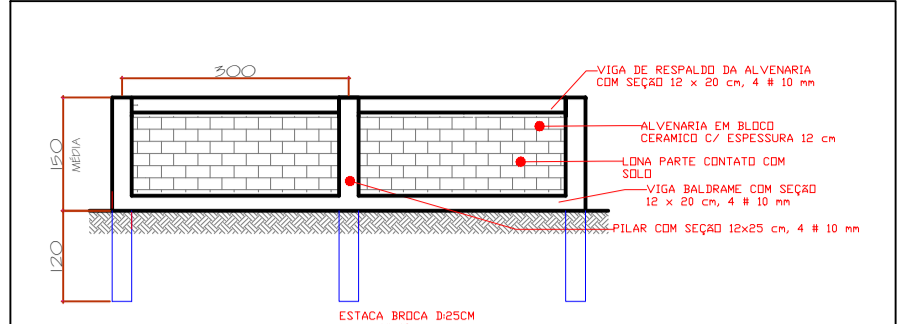
P07, P09

Planta e corte
ESC 1:25



RESUMO DO AÇO PILARES			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	35.20	21.71
CA60	5.0	31.32	4.82
PESO TOTAL			
CA50	21.71		
CA60	4.82		

Concreto (C-25) = 0.21m³
Forma: 4.40m²

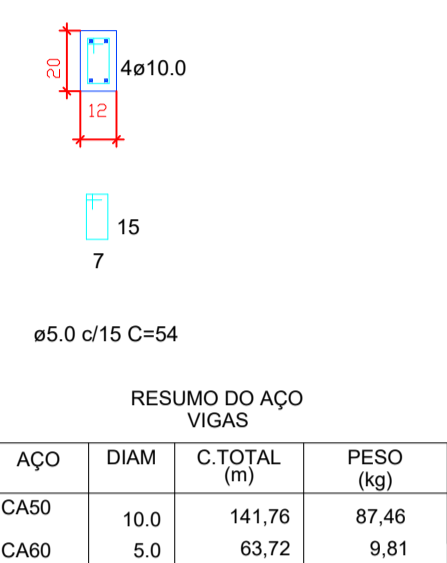


DETALHE DO MURO DE ARRIMO

SEM ESCALA

VIGA INFERIOR E SUPERIOR

ESC 1:25

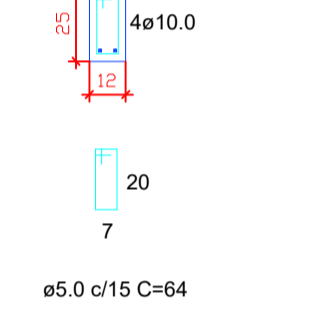


RESUMO DO AÇO VIGAS			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	141.76	87.46
CA60	5.0	63.72	9.81
PESO TOTAL			
CA50	87.46		
CA60	9.81		

Concreto (C-25) = 0.42m³
Forma: 14.18m²

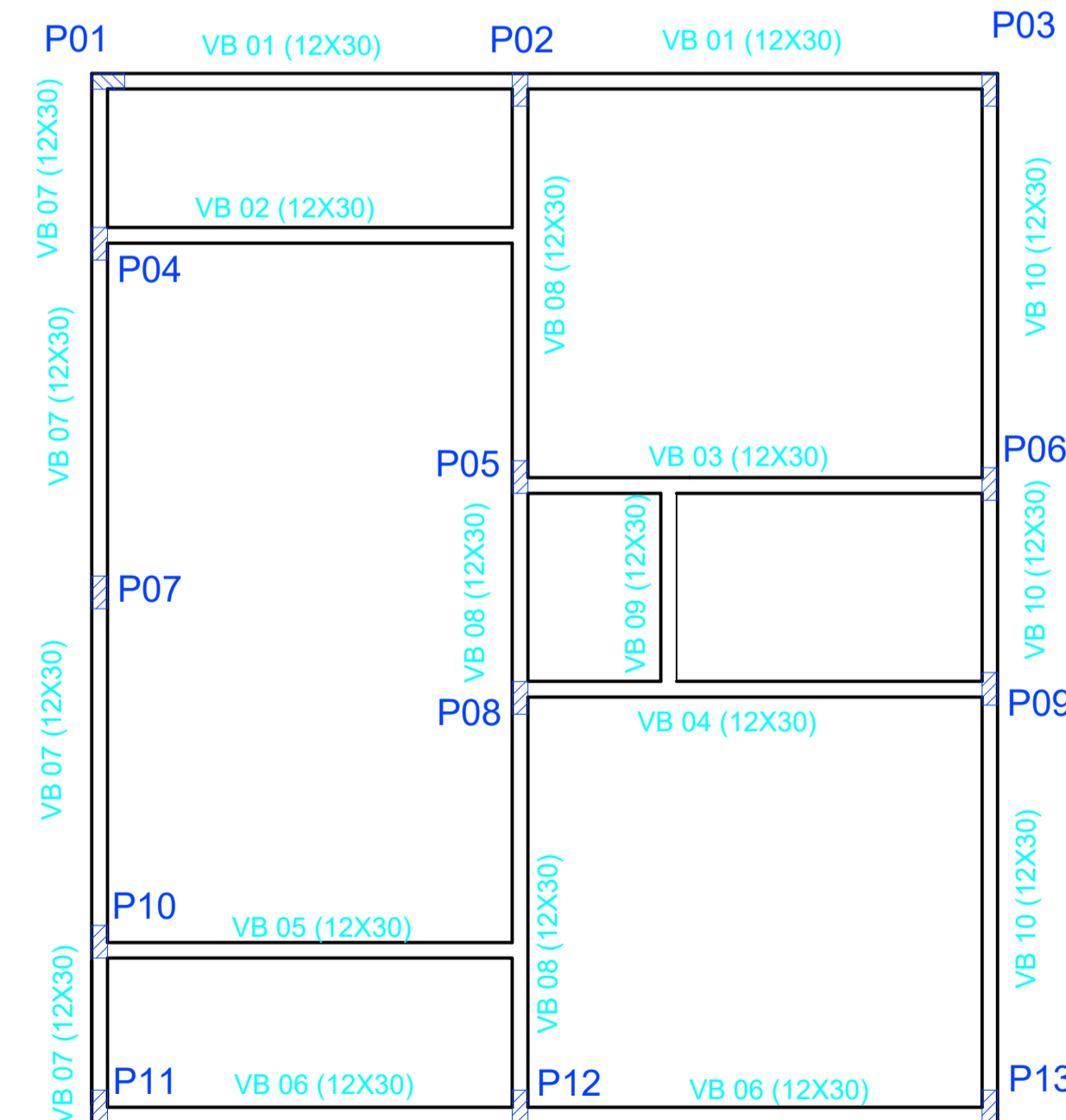
PILAR

ESC 1:25



RESUMO DO AÇO PILAR			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	42.00	25.91
CA60	5.0	44.80	6.90
PESO TOTAL			
CA50	25.91		
CA60	6.90		

Concreto (C-25) = 0.23m³
Forma: 5.25m²



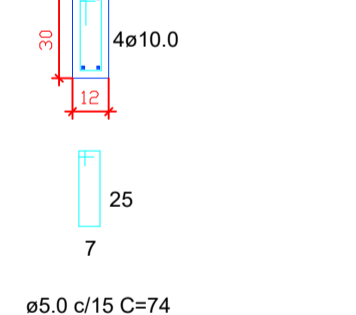
PLANTA DE FORMAS - VIGA BALDRAME

NIVEL +15

Escala 1 / 50

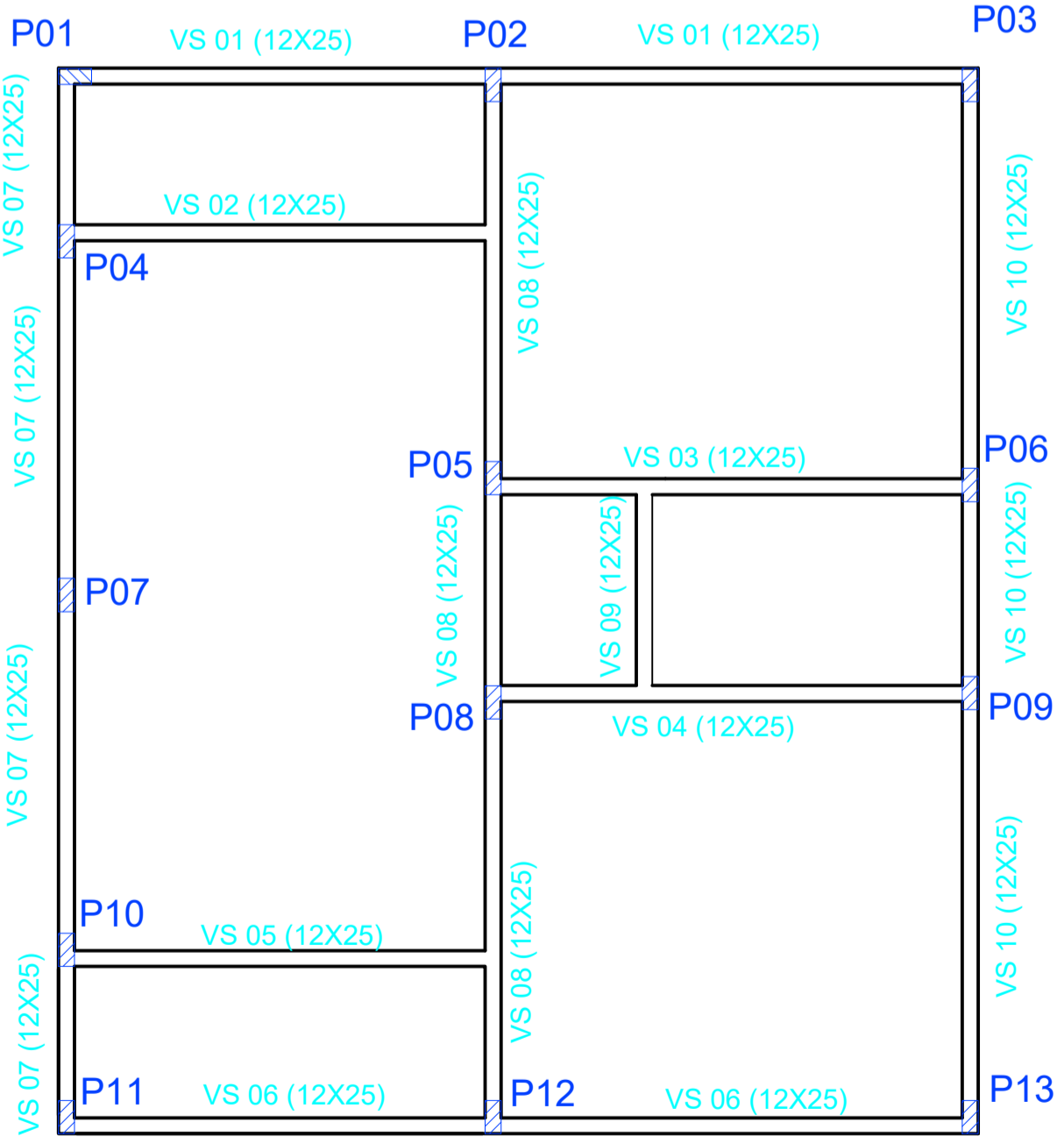
VIGA BALDRAME

ESC 1:25



RESUMO DO AÇO VIGA BALDRAME			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	207.60	128.08
CA60	5.0	256.04	39.43
PESO TOTAL			
CA50	128.08		
CA60	39.43		

Concreto (C-25) = 1.87m³
Forma: 31.14m²



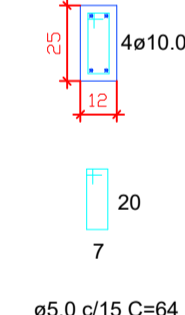
PLANTA DE FORMAS - VIGA SUPERIOR

NIVEL +295

Escala 1 / 50

VIGA SUPERIOR

ESC 1:25

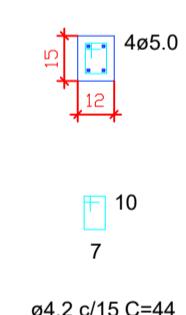


RESUMO DO AÇO VIGA SUPERIOR			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	207.60	128.08
CA60	5.0	221.44	34.10
PESO TOTAL			
CA50	128.08		
CA60	34.10		

Concreto (C-25) = 1.56m³
Forma: 25.95m²

CINTA DE AMARRAÇÃO DO OITÃO

ESC 1:25



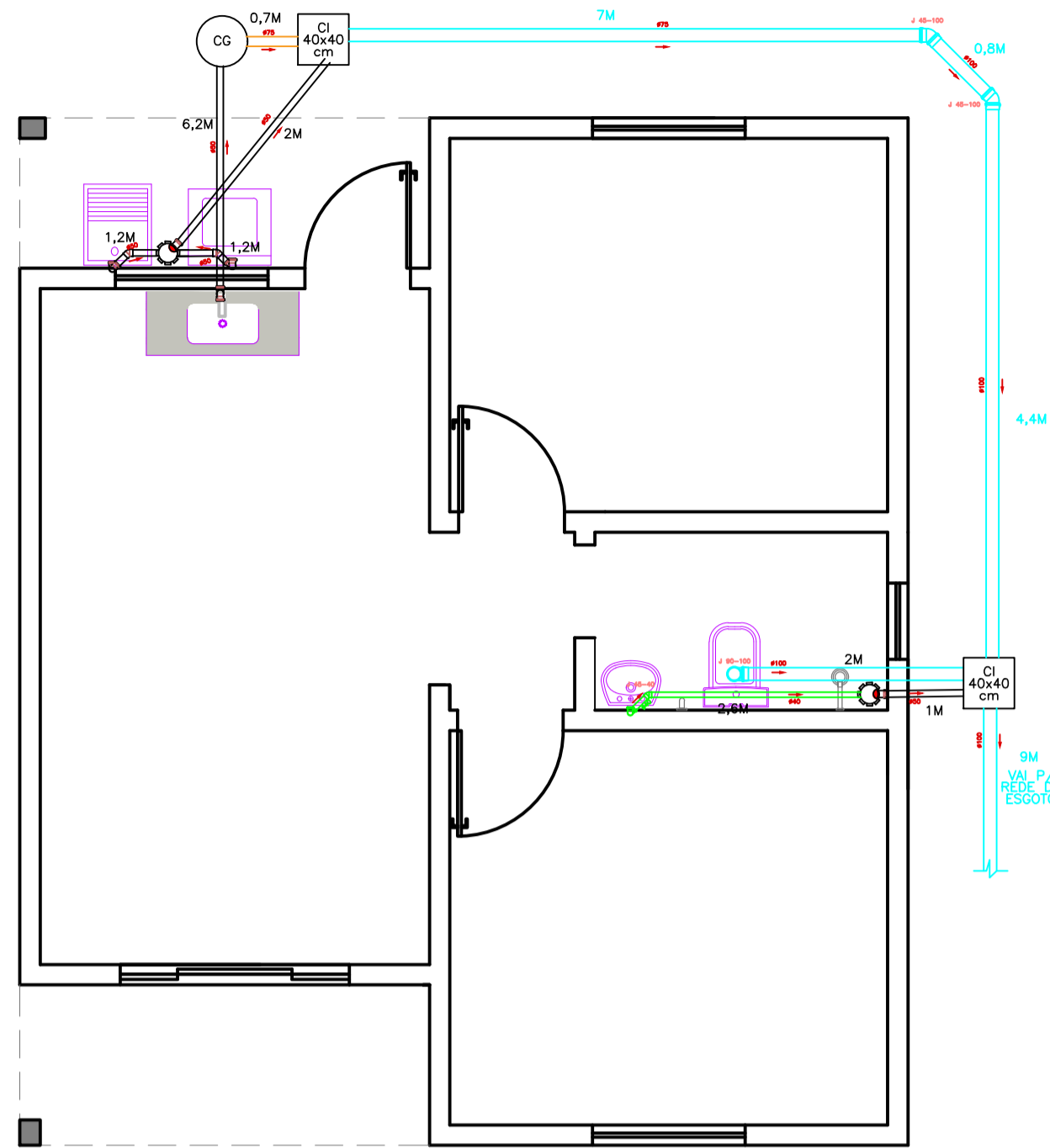
RESUMO DO AÇO AMARRAÇÃO OITÃO			
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	49.86	7.67
CA60	5.0	68.00	10.47
PESO TOTAL			
CA60	18.14		

Concreto (C-25) = 0.30m³
Forma: 5.10m²

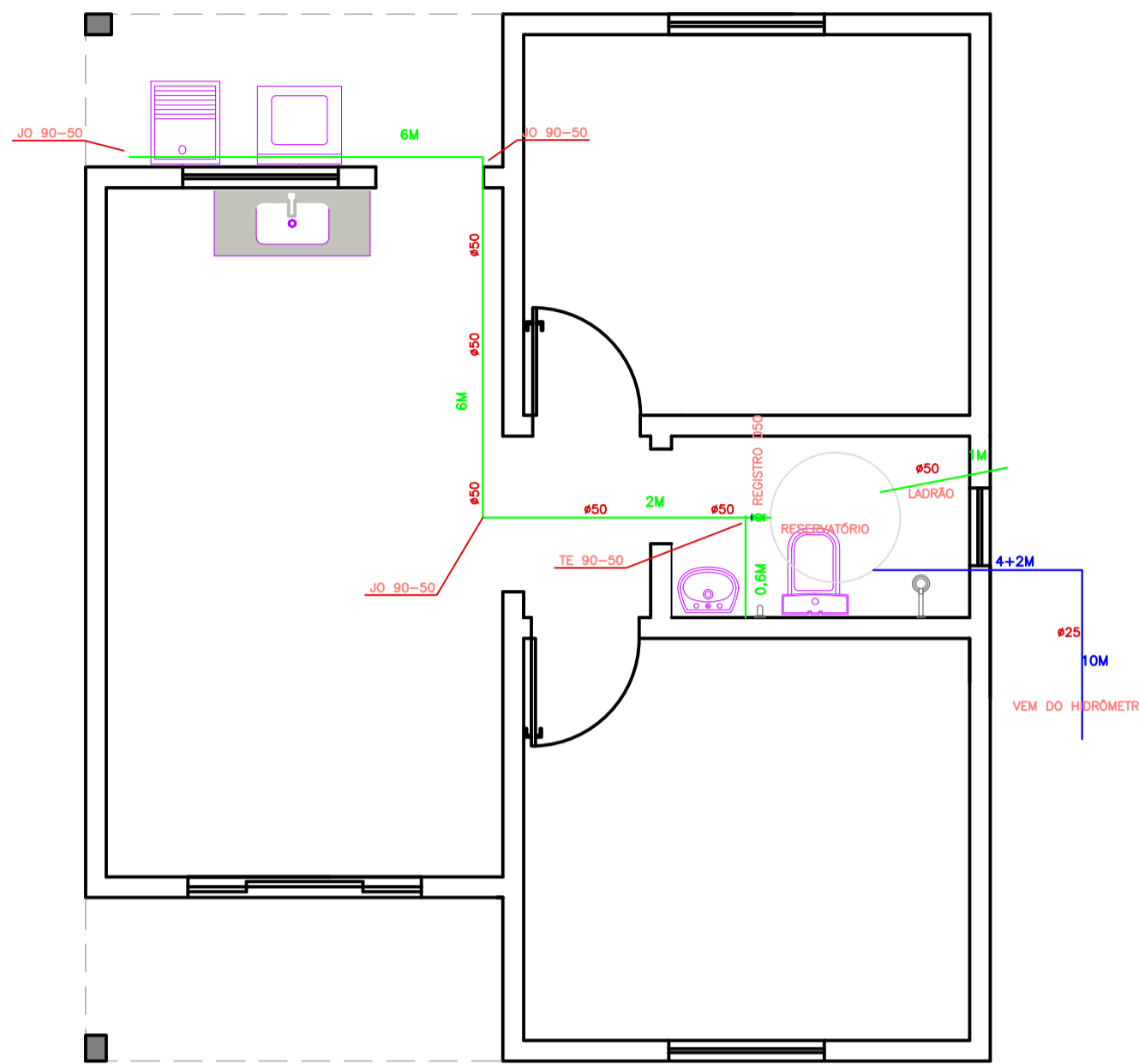
PREFEITURA MUNICIPAL

Administração 2025 / 2028

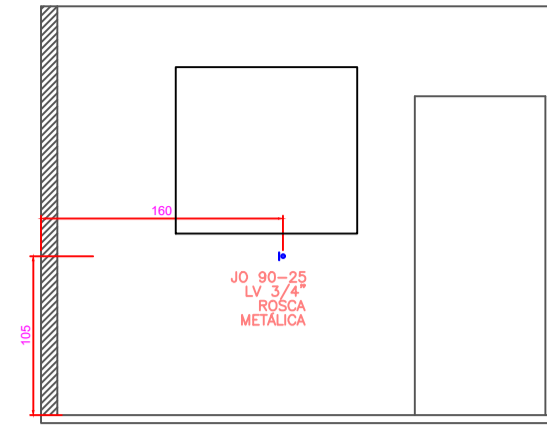
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO <i>Marcio Trentini</i> Marcio Trentini Engenheiro Civil CREA-PR 133392/D	FRANCA
		ÚNICA
VIGAS	RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA	ÁREA TOTAL 56,37 m²
ESPECIFICAÇÕES	PLANTA BAIXA - FUNDAÇÃO PLANTA DE FORMAS - VIGA BALDRAME E SUPERIOR PLANTAS - VIGAS, PILARES E SAPATAS CORTES - VIGAS, PILARES E SAPATAS	DATA MAIO / 2025
LOCAL	RUA AUGUSTO KUFFNER, 442, DOIS VIZINHOS - PR LOTE 10 DA QUADRA 02 DO LOTEAMENTO ROMANI	ESCALA INDICADA
MUNICÍPIO	DOIS VIZINHOS	ESTADO PARANÁ
		ARQUIVO



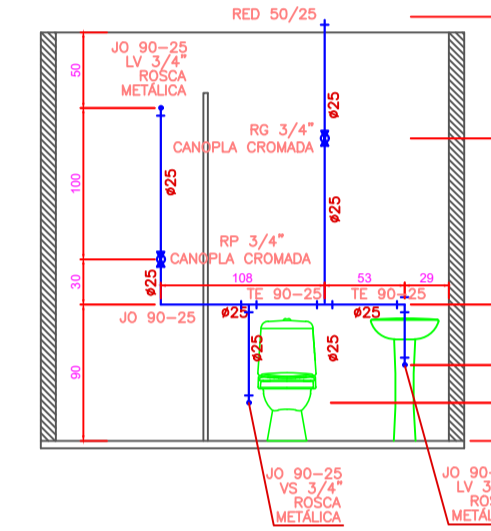
PLANTA BAIXA - ESGOTO
Escala 1 / 50



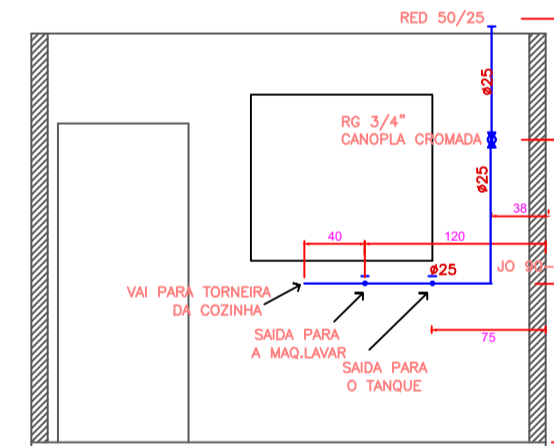
PLANTA BAIXA - DISTRIBUIÇÃO AF
Escala 1 / 50



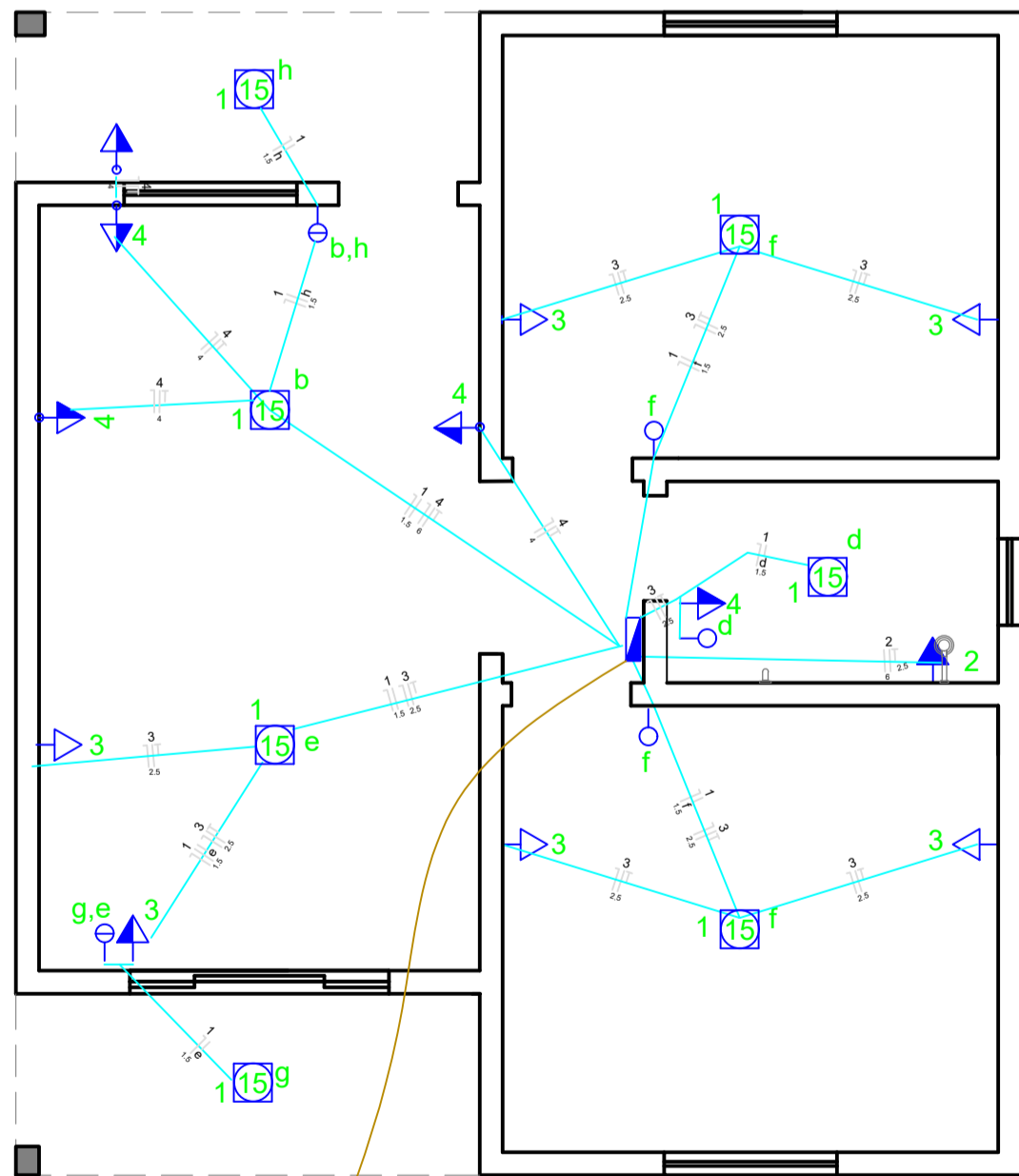
CORTE - DISTRIBUIÇÃO
ÁGUA FRIA COZINHA
Escala 1 / 50



CORTE - DISTRIBUIÇÃO
ÁGUA FRIA BANHEIRO
Escala 1 / 50



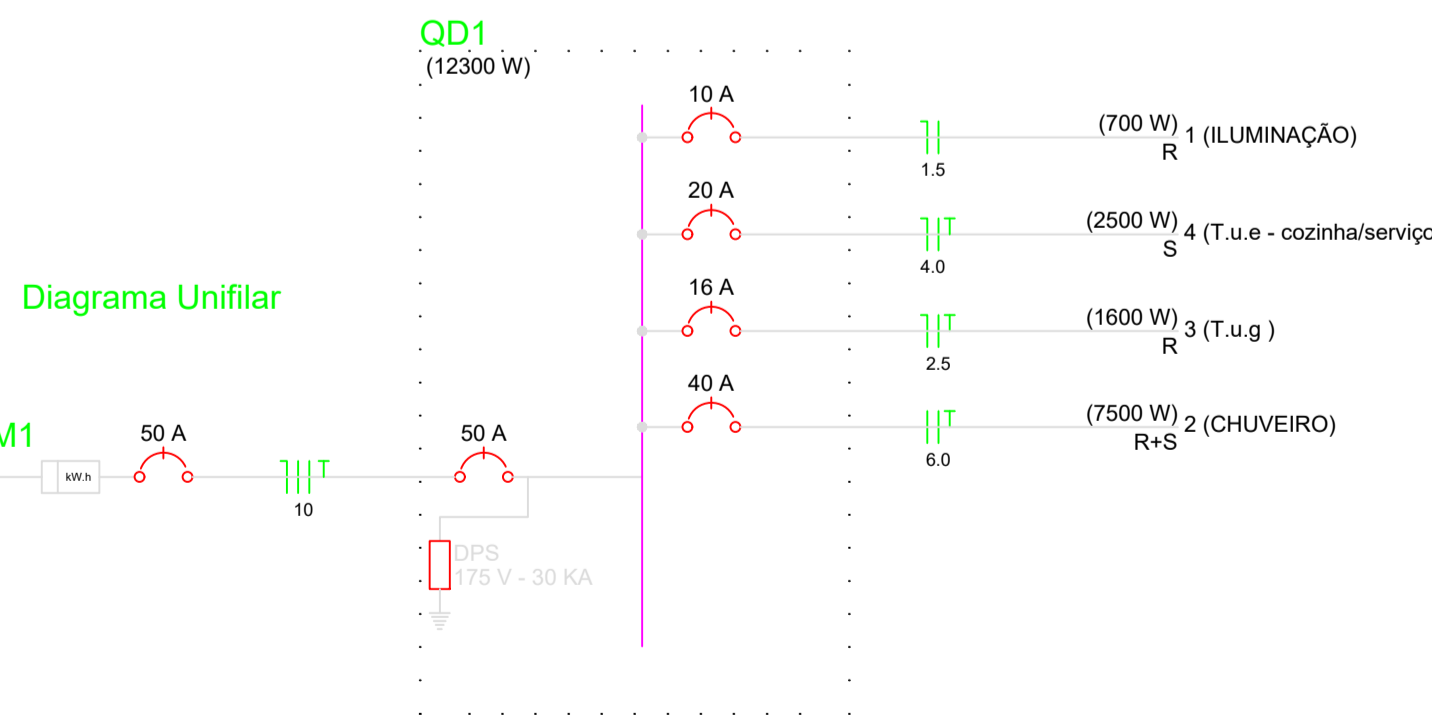
CORTE - DISTRIBUIÇÃO
ÁGUA FRIA LAVANDERIA
Escala 1 / 50




PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
Escala 1 / 50

Lista de Materiais	
Cabo Unipolar (cobre)	
1.5 mm ²	100,00 m
2.5 mm ²	124,00 m
4.0 mm ²	30,00 m
6.0 mm ²	17,00 m
10.0 mm ²	39,00 m
Dispositivo Elétrico - embutido	
Interruptor 1 tecla simples + Tomada 2P+T	01 pç
Interruptor 2 teclas simples + Tomada 2P+T	01 pç
Interruptor 2 teclas simples	01 pç
Interruptor 1 tecla simples	02 pç
Tomada hexagonal - 2x 2P+T 10A	05 pç
Tomada hexagonal - 2x 2P+T 20A	04 pç
Tomada cega 20A chuveiro	01 pç
Dispositivo de Proteção	
Disjuntor Termomagnético - norma DIN	1 pç
10 A Monopolar	1 pç
20 A Monopolar	1 pç
16 A Monopolar	1 pç
40 A Bipolar	1 pç
50 A Bipolar	1 pç
Dispositivo de proteção contra surto	2 pç
175 V - 30 KA	
Eletroduto PVC flexível	
Eletroduto PEAD corrugado	
1. 1/2"	13,00 m
Eletroduto leve	
3/4"	37 m
Luminária e acessórios	
Luminária LED - Tipo plafon de sobrepor com	07 pç
1 lâmpada 15W -	
Quadro distrib. plástico - embutir	
PVC Cap. 8 disj. com barramento	1 pç

Legenda	
	Caixa de medição embutir a 1,50m do piso
	Entrada de serviço aérea
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso
	Luminária plafonier p/ lâmp. LED. - Sobrepor
	Quadro de distribuição - embutir a 1,50m do piso
	Tomada hexagonal - 2P+T dupla a 0,30m do piso
	Tomada hexagonal - 2P+T 20A - dupla a 1,20m do piso
	Tomada hexagonal - 2P+T dupla a 1,20m do piso
	Tomada chuveiro a 2,30m do piso



PREFEITURA MUNICIPAL			
Administração 2025 / 2028			
ADMINISTRAÇÃO	RESP. TÉCNICO	FRANCHA	
	 Marcio Trentini Engenheiro Civil CREA-PR 133392/0	ÚNICA	
		PROJETO	
		HIDROSSANITÁRIO / ELÉTRICO	
OBRA	RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR EM ALVENARIA		ÁREA TOTAL
			56,37 m²
ESPECIFICAÇÕES	DETALHE INSTALAÇÃO AGUA FRIA DETALHE INSTALAÇÃO ESGOTO DETALHE INSTALAÇÃO ELÉTRICA		DATA
			MAIO / 2025
LOCAL	RUA AUGUSTO KUFFNER, 442, DOIS VIZINHOS - PR LOTE 10 DA QUADRA 02 DO LOTEAMENTO ROMANI		ESCALA
			INDICADA
MUNICÍPIO	ESTADO	ARQUIVO	
DOIS VIZINHOS		PARANÁ	



1. Responsável Técnico

MARCIO TRENTINI

Título profissional:

ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 1712301292

Carteira: PR-133392/D

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS**

CNPJ: 76.205.640/0001-08

AV. RIO GRANDE DO SUL, 130

CENTRO - DOIS VIZINHOS/PR 85660-000

Contrato: 06062025

Celebrado em: 06/06/2025

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

Ação Institucional: Órgão Público (Servidor/Empregado)

3. Dados da Obra/Serviço

RUA AUGUSTO KUFFNER, 442

CASA BAIRRO ESPERANÇA - DOIS VIZINHOS/PR 85660-000

Data de Início: 06/06/2025

Previsão de término: 06/06/2025

Coordenadas Geográficas: -25,752563 x -53,071373

Finalidade: Residencial

Proprietário: JONATAS DA SILVA

CPF: 088.705.919-80

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
[Projeto arquitetônico] de edificação de alvenaria	56,37	M2
[Projeto] de estrutura de concreto armado	56,37	M2
[Projeto] de instalações elétricas em baixa tensão para fins residenciais	56,37	M2
[Projeto] de ligação individual de rede de água	56,37	M2
[Projeto] de instalação de sistema de esgoto sanitário	56,37	M2
[Projeto] de muro de arrimo	26,58	M2
[Elaboração de orçamento] de edificação de alvenaria	56,37	M2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações registradas nesta Anotação de Responsabilidade Técnica.

Documento assinado eletronicamente por MARCIO TRENTINI, registro Crea-PR PR-133392/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 06/06/2025 e hora 12h56.

Jair da Silva
Secretário de Habitação
Decreto Nº 21587/2025

MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS - CNPJ: 76.205.640/0001-08

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br.
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br
Central de atendimento: 0800 041 0067



Valor da ART: R\$ 103,03

Registrada em : 11/06/2025

Valor Pago: R\$ 103,03

