

AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.033,45
3	MOVIMENTO DE TERRA	1.387,75
4	INFRAESTRUTURA	20.336,71
5	SUPERESTRUTURA	21.922,56
6	ALVENARIA	12.608,92
7	COBERTURA	127.036,00
8	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E METAL	32.820,63
9	ESQUADRIAS DE MADEIRA	40.716,59
10	REVESTIMENTO DE PAREDE	13.432,41
11	PISO	87.378,94
12	PINTURA	66.393,14
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	8.609,09
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA E PLUVIAL	46.295,47
15	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	32.733,08
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	3.763,89
17	AR CONDICIONADO	11.080,76

FERNANDA

MADALOZZO:

65381726015

Assinado de forma digital por FERNANDA

MADALOZZO:65381726015

Dados: 2024.03.05 15:14:26 -03'00'

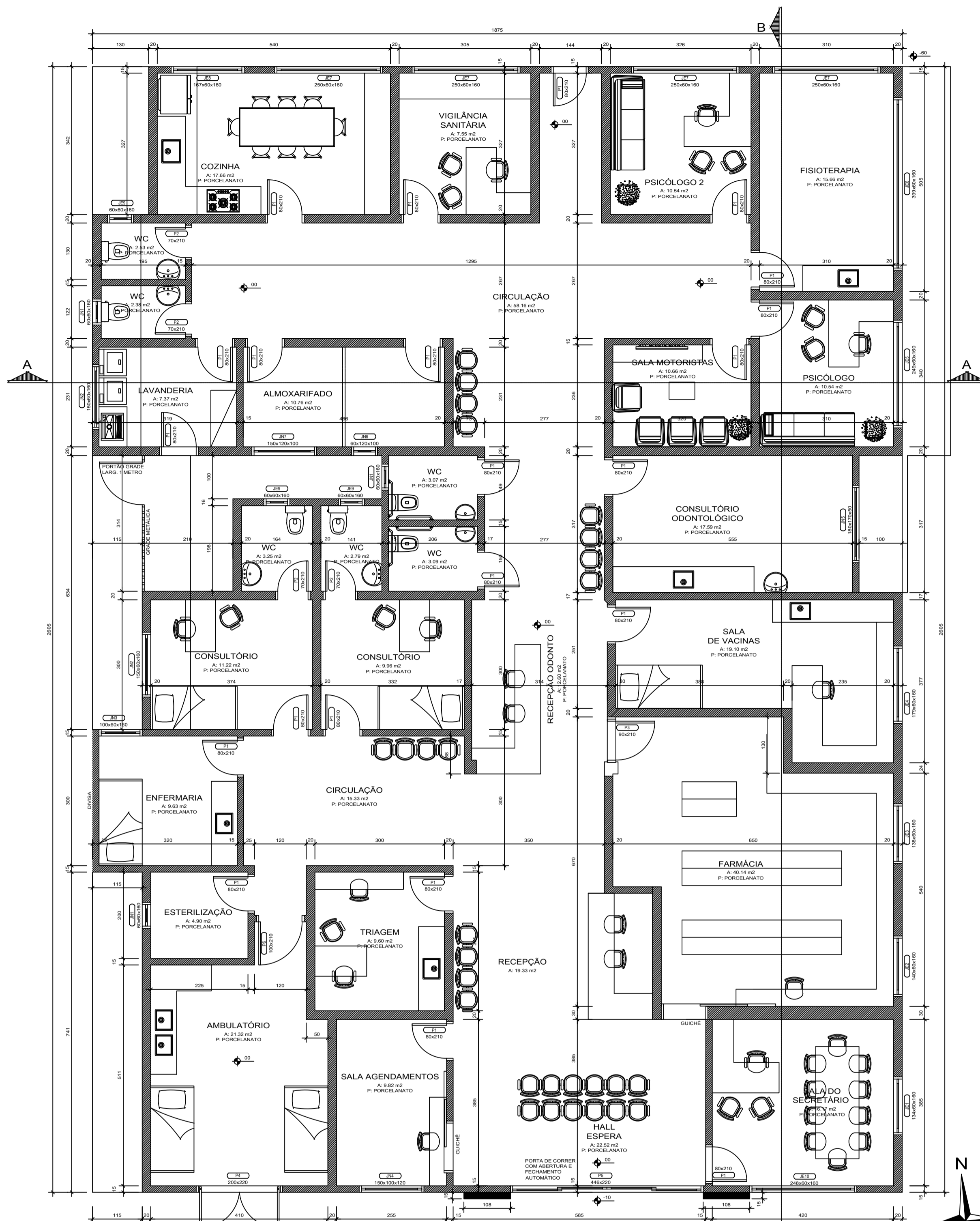
ARTUR

CEREZA:75987996

015

Assinado de forma digital por ARTUR CEREZA:75987996015

Dados: 2024.03.06 13:57:04 -03'00'

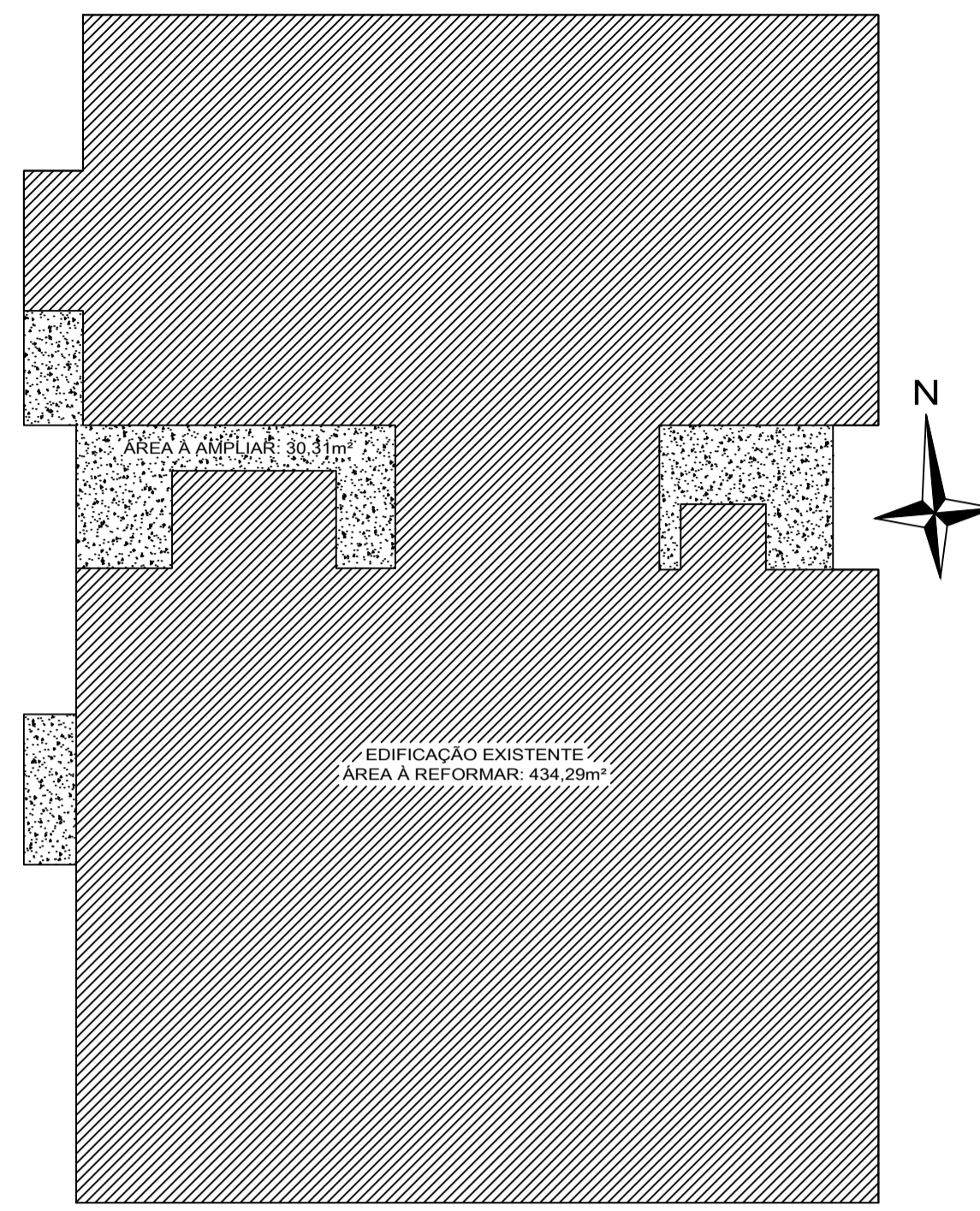


PLANTA BAIXA
Escala 1/75
A: 464,60 m²

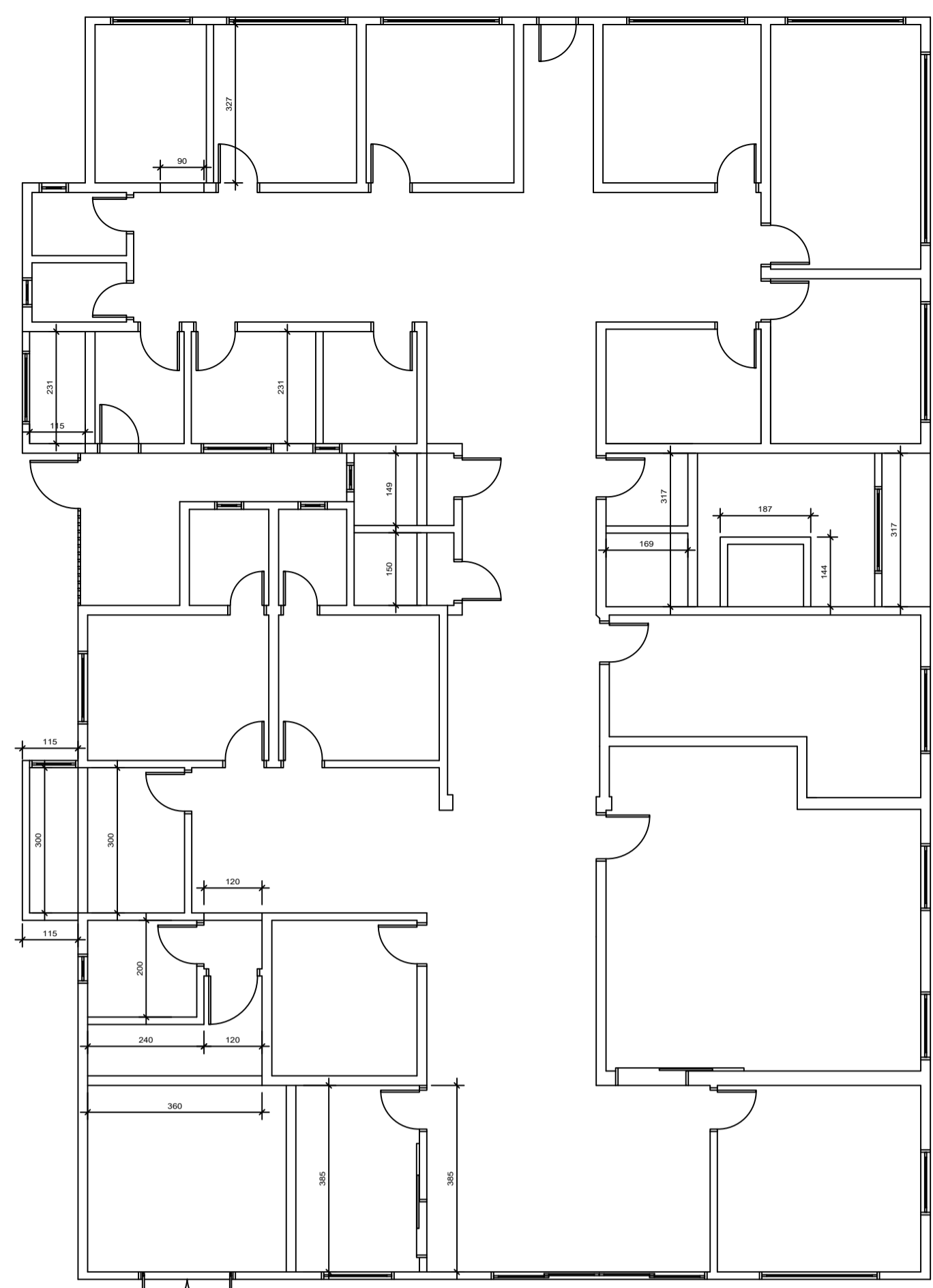
QUADRO DE ÁREAS	
ÁREA EXISTENTE	434,29m ²
ÁREA A REFORMAR	434,29m ²
ÁREA A AMPLIAR	30,31m ²

QUADRO DE ESQUADRIAS									
CÓDIGO	QUANT.	LARGURA	ALTURA	PÉTIMO	MATERIAIS		TIPO / ABERTURA		
					MATERIAL	TIPO / ABERTURA			
ES1	21	80	210	---	MADERA	1	MÓDULO DE GIRO		
ES2	4	70	210	---	MADERA	1	MÓDULO DE GIRO		
ES3	1	90	210	---	MADERA	1	MÓDULO DE GIRO		
ES4	1	200	220	---	ALUMÍNIO	2	MÓDULO DE GIRO		
ES5	1	448	220	---	ALUMÍNIO	4	MÓDULO CORRER		
ES6	1	180	210	---	MADERA	1	MÓDULO DE GIRO		
ES7	1	134	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES8	1	140	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES9	1	138	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES10	1	178	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES11	1	249	60	160	ALUMÍNIO	3	MÓDULO MAXIM-AR		
ES12	1	308	60	160	ALUMÍNIO	6	MÓDULO MAXIM-AR		
ES13	4	250	60	160	ALUMÍNIO	4	MÓDULO MAXIM-AR		
ES14	1	167	60	160	ALUMÍNIO	3	MÓDULO MAXIM-AR		
ES15	1	60	60	160	ALUMÍNIO	1	MÓDULO MAXIM-AR		
ES16	1	248	60	160	ALUMÍNIO	4	MÓDULO MAXIM-AR		
ES17	3	60	60	160	ALUMÍNIO	1	MÓDULO MAXIM-AR		
ES18	2	180	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES19	1	100	60	160	ALUMÍNIO	2	MÓDULO MAXIM-AR		
ES20	1	160	160	120	ALUMÍNIO	2	MÓDULO CORRER		
ES21	1	180	170	50	ALUMÍNIO	2	MÓDULO FIXO + 2 MÓDULO CORRER		
ES22	1	60	120	100	ALUMÍNIO	1	MÓDULO MAXIM-AR		
ES23	1	180	150	100	ALUMÍNIO	2	MÓDULO CORRER		

* JANELAS CÓDIGO "J" JA SÃO EXISTENTES E DEVEM SER TROCADAS
 ** JANELAS CÓDIGO "M" SÃO NOVAS E DEVEM TER SEUS VÁCUOS ABERTOS CONFORME NECESSÁRIO
 *** TODAS AS ESQUADRIAS SERÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO COM VIDROS INCOLORES
 **** UTILIZAR VIDROS LAMINADOS 4+4mm (8mm) PARA AS ESQUADRIAS EM PL, PS E PVC

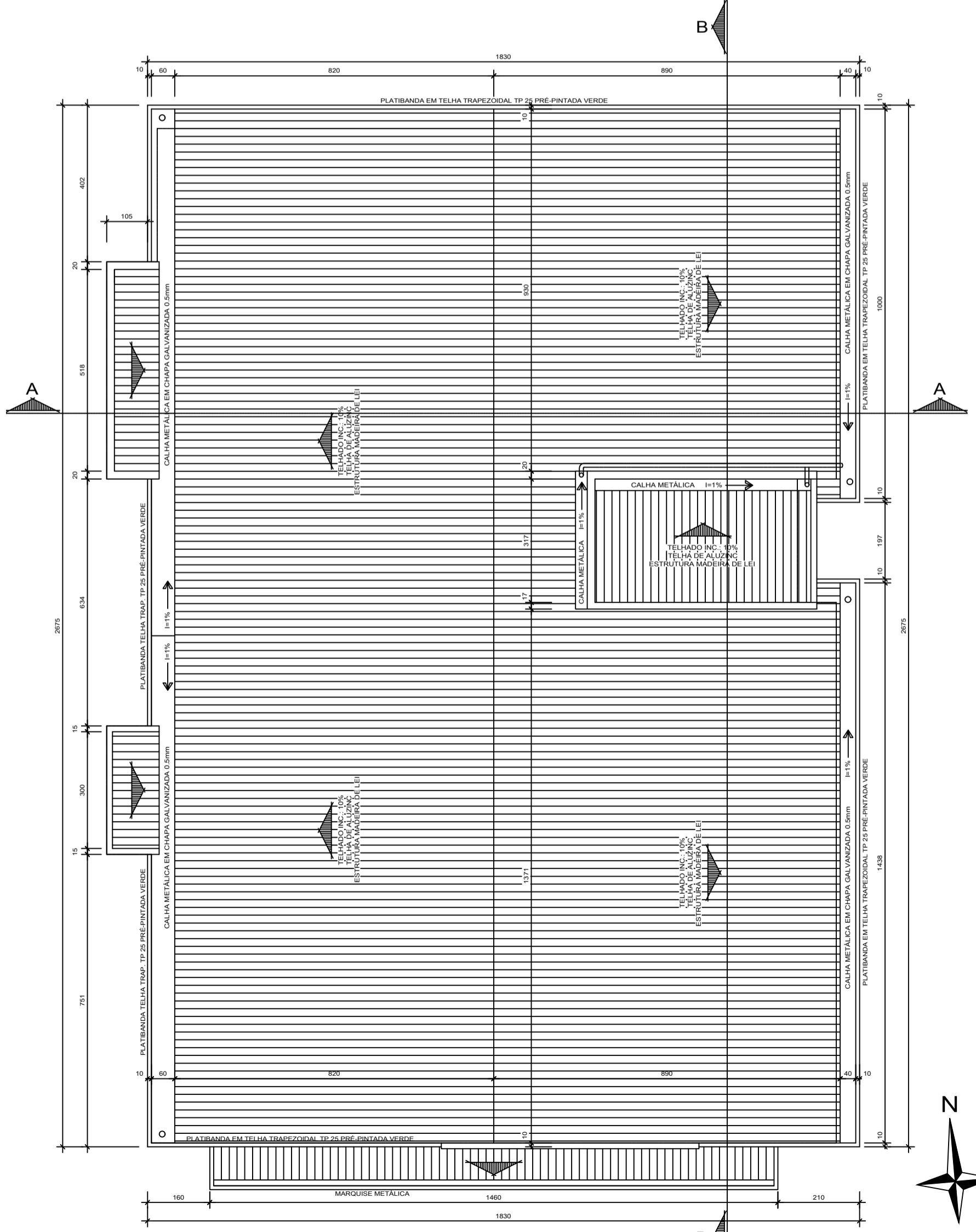


CROQUI ÁREAS
Escala 1/100

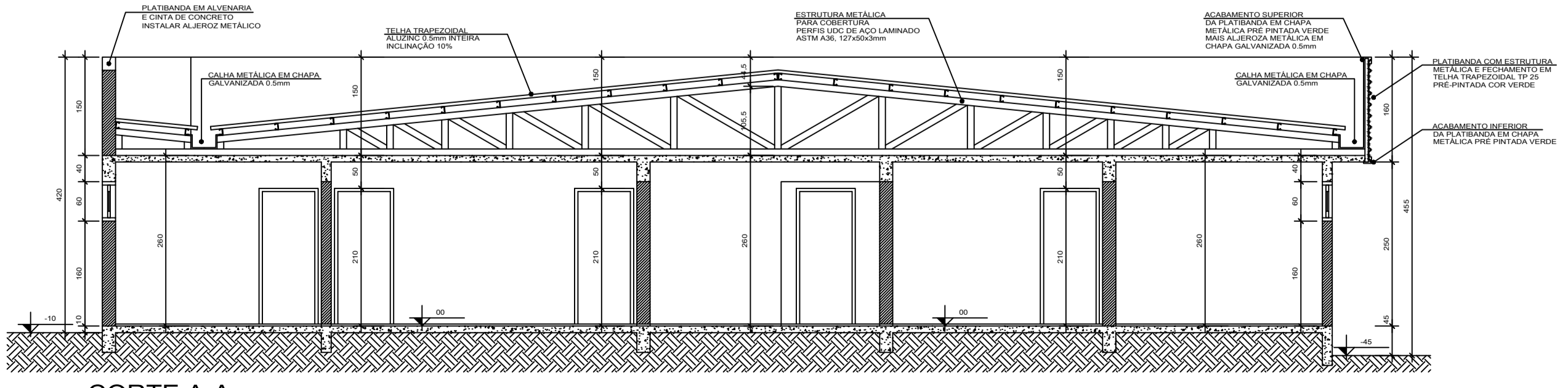


PLANTA BAIXA ALVENARIAS
Escala 1/75

LEGENDA
 --- PAREDE EXISTENTE / PAREDE A DEMOLIR / PAREDE A CONSTRUIR



PLANTA DE COBERTURA
Escala 1/75



CORTE A-A
Escala 1/50

ARTUR
CEREZA:7598
7996015

Assinado de forma digital por ARTUR
CEREZA:75987996015
Dados: 2024.03.06
13:58:38 -03'00'

FERNAN
DA
MADAL
OZZO:65
3817260
15

Assinado de forma digital por FERNANDA MADALAZZO:
65381726015
Dados:
2024.03.05
15:18:39
-03'00'

PROJETO ARQUITETÔNICO

FACE ARQUITETURA

leonardo archeski ARQUITETO

OBJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE

PROJETO: ARQUITETÔNICO

MUNICÍPIO DE GRAMADO DOS LOUREIROS

LEONARDO LARCHESKI

LEONARDO

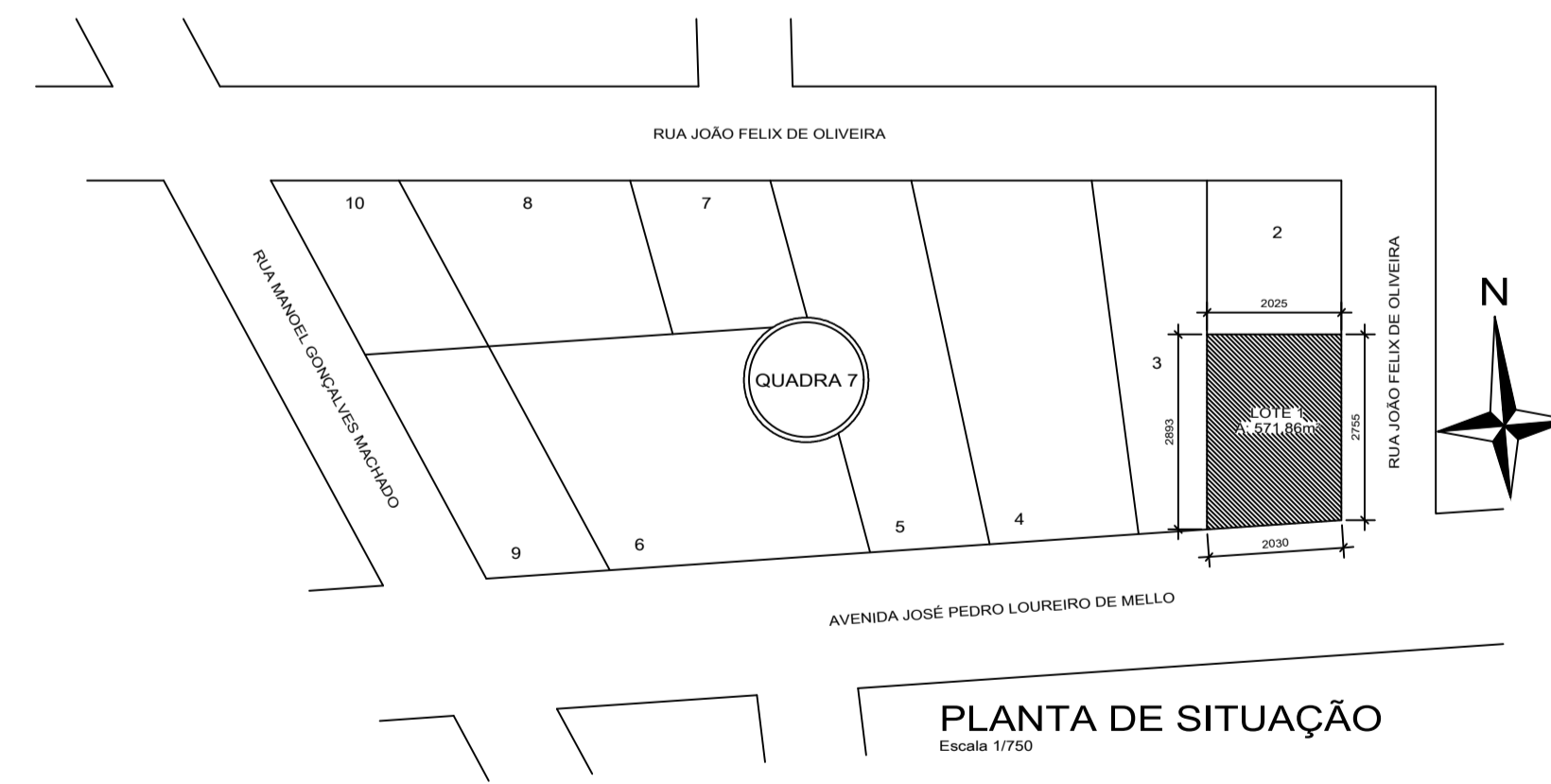
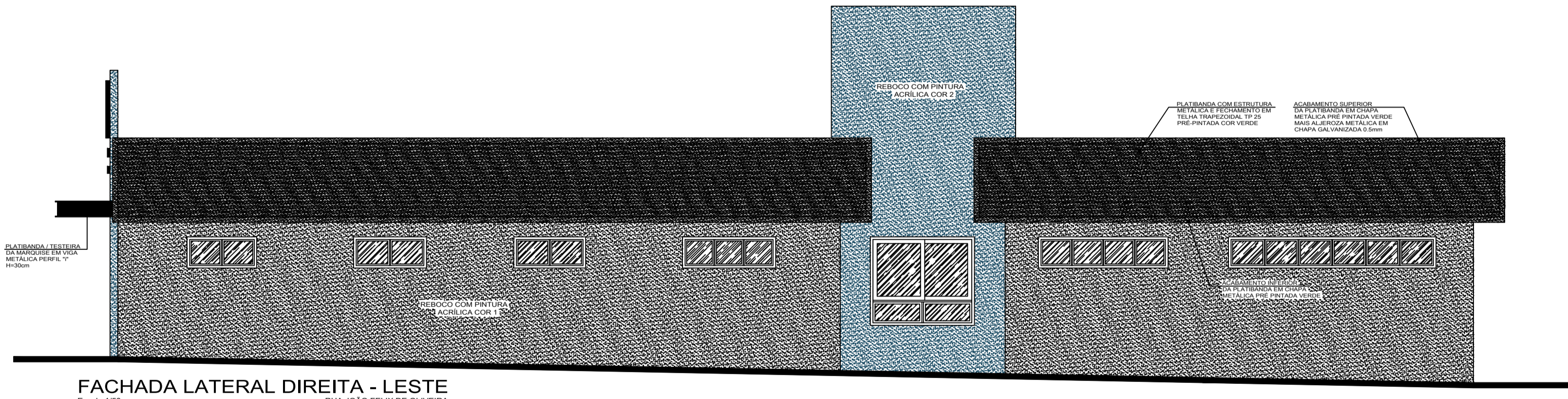
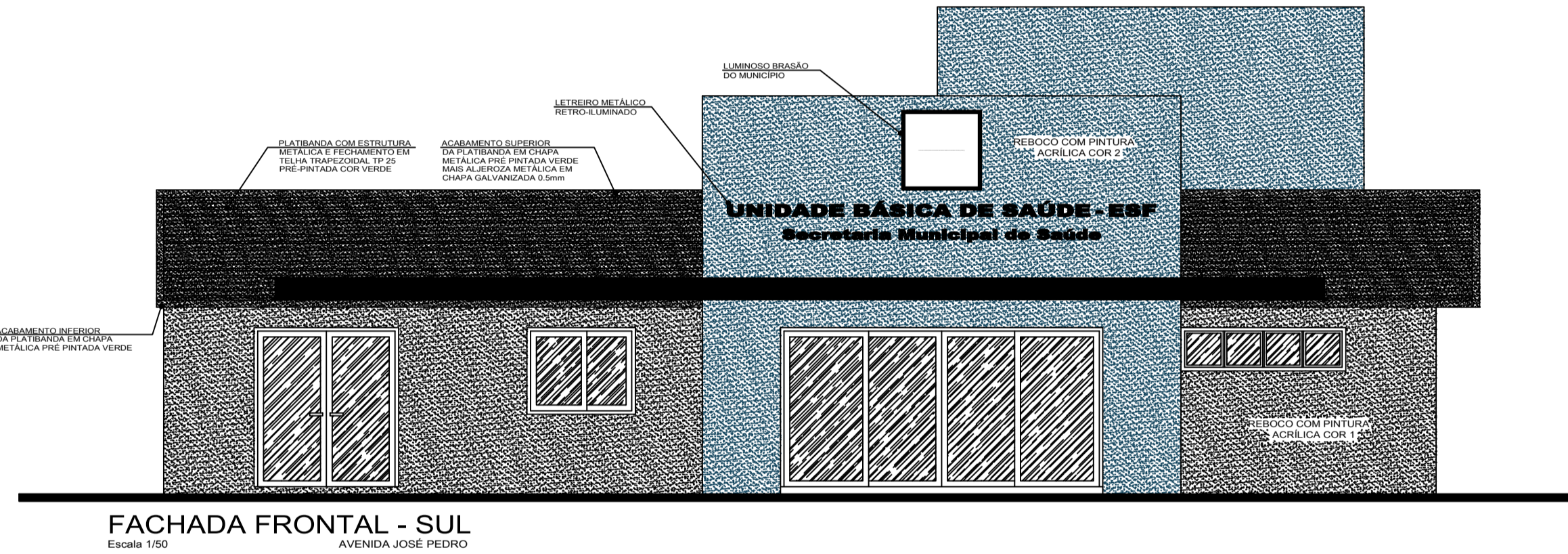
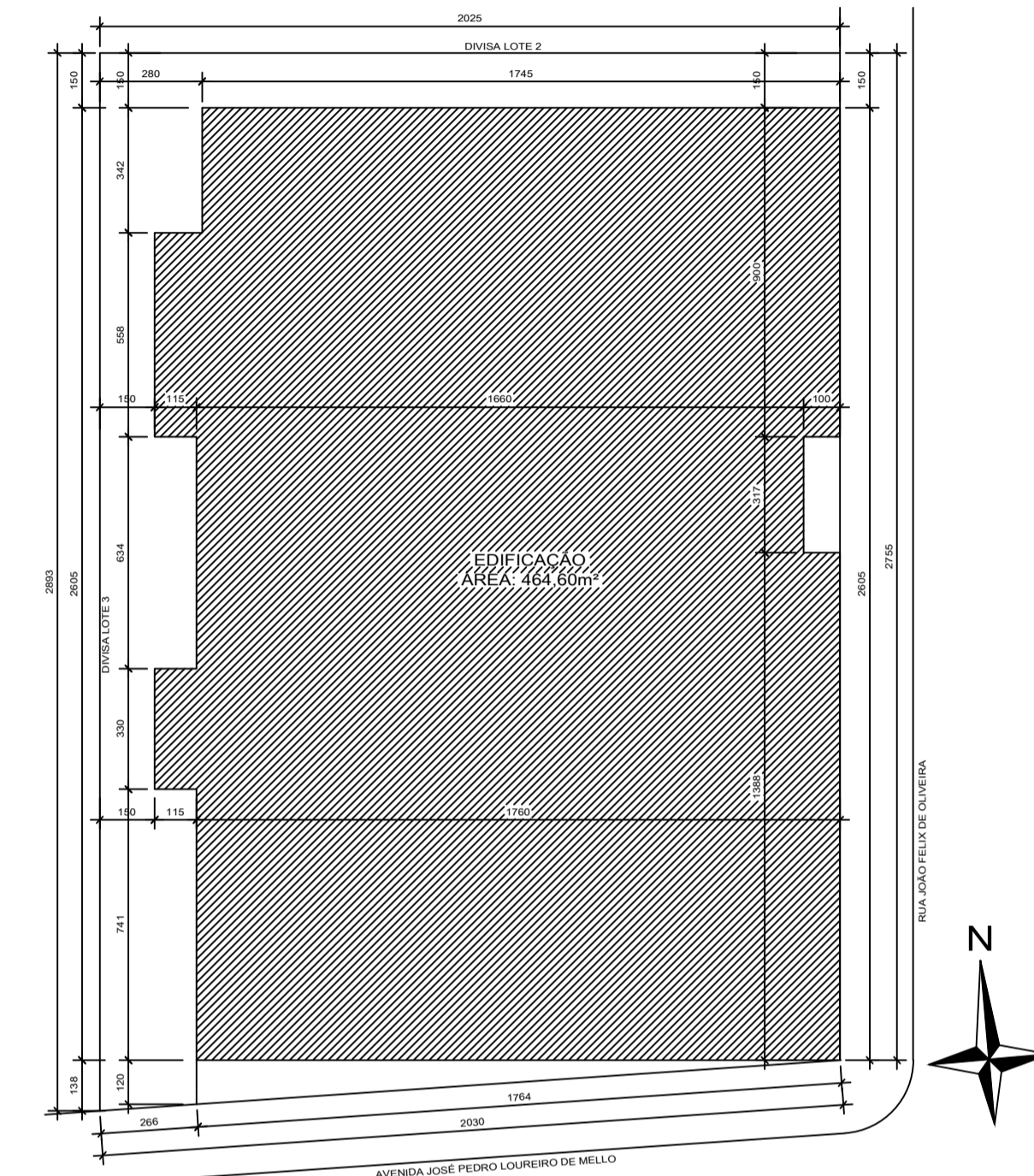
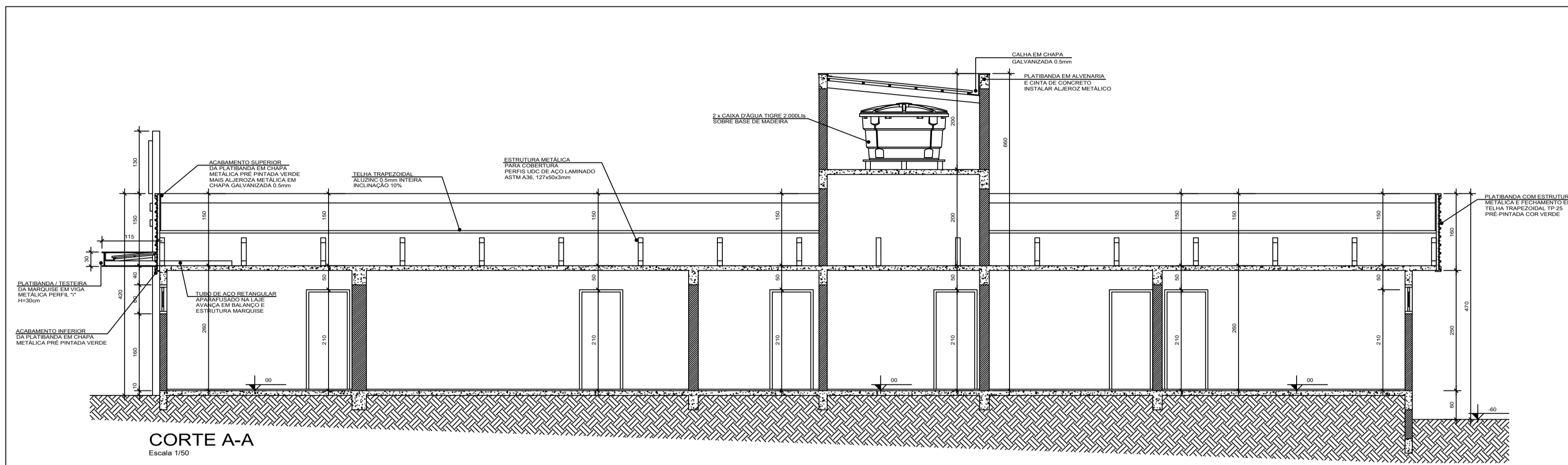
REFERÊNCIA: PLANTAS BAIXAS, PLANTA DE COBERTURA, CORTE A-A, QUADROS DE ÁREAS E ESQUADRIAS

FRANCA: 01/02

DATA: SETEMBRO 2023

ESCALA: INDICADA

ÁREA TOTAL: 464,60m²



ARTUR
CEREZA:759879960
15

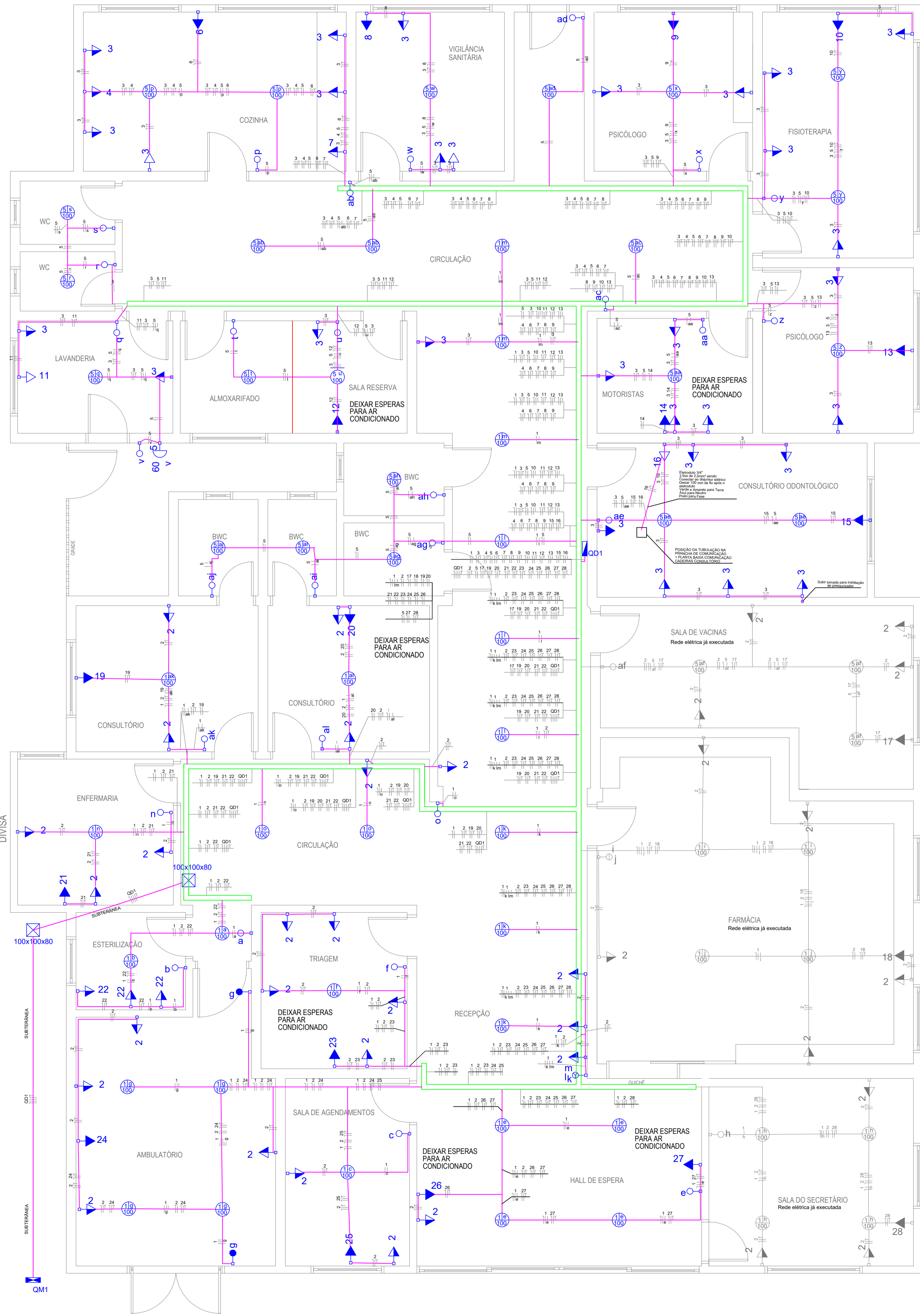
Assinado de forma digital por
ARTUR CEREZA:75987996015
Dados: 2024.03.06 13:59:09
-03'00'

PROJETO ARQUITETÔNICO

**FERNANDA
MADALOZZO:65
381726015**

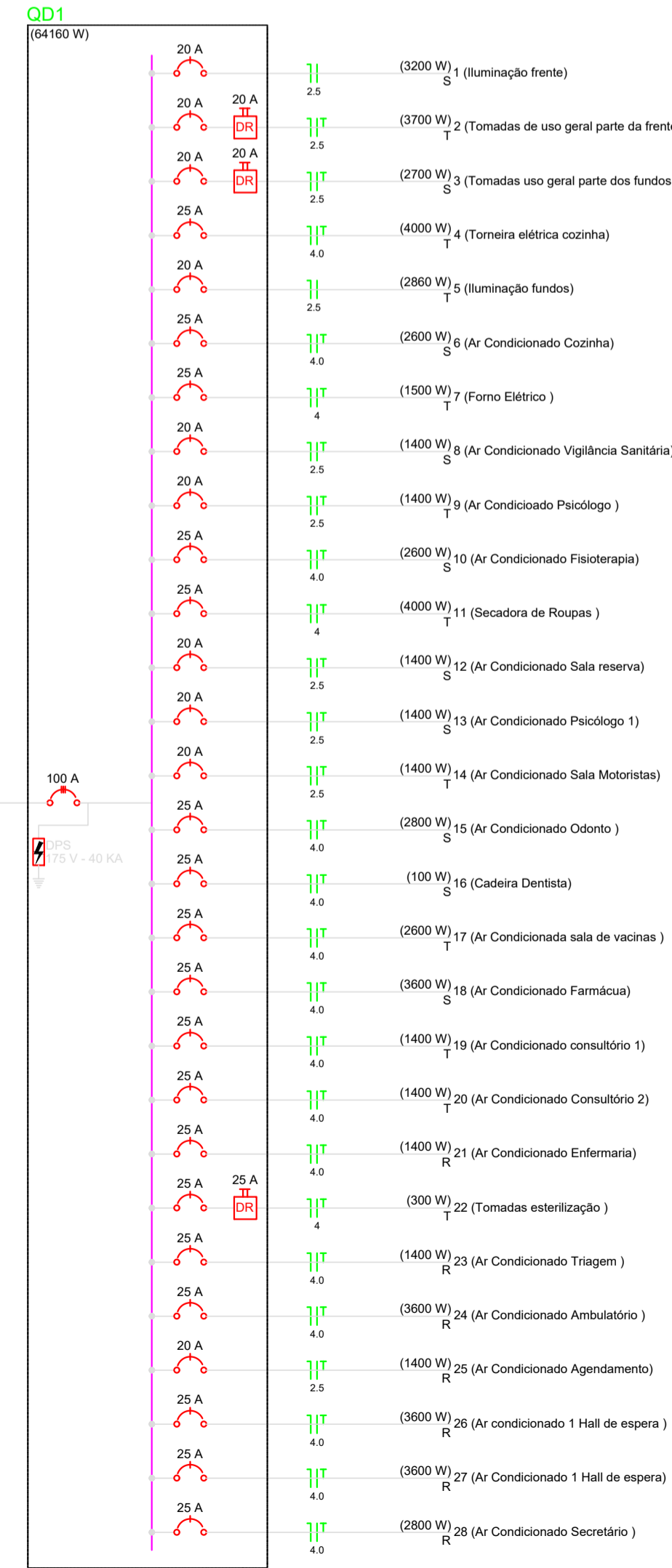
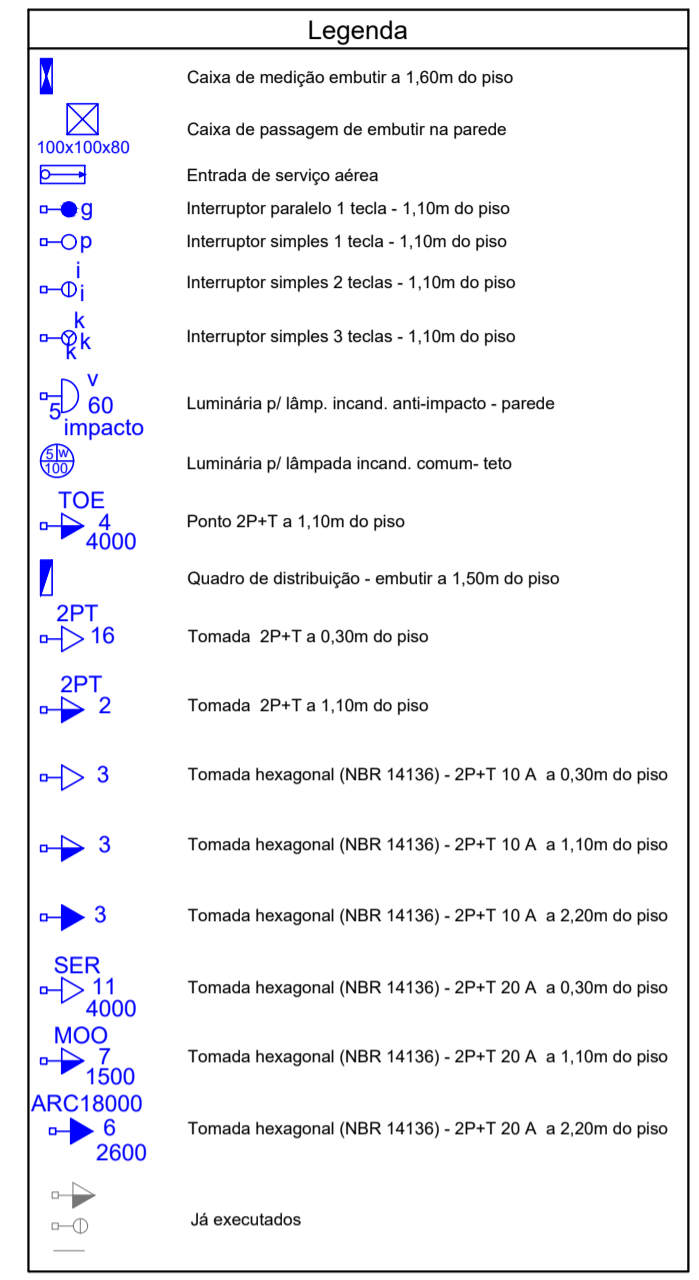
Assinado de forma digital
por FERNANDA
MADALOZZO:65381726015
Dados: 2024.03.05 15:19:08
-03'00'

PROJETO: AMPLIAÇÃO E REFORMA DE UNIDADE DE SAÚDE		PROJETO: ARQUITETÔNICO	
MUNICÍPIO DE GRAMADO DOS LOUREIROS PROPOSTA: 2023.03.03.00000000		DESENHO: LEONARDO	
REFERÊNCIA: CORTE B-B, FACHADAS, PLANTAS DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO		FRANÇA: 02/02	
DATA: SETEMBRO 2023	ESCALA: INDICADA	ÁREA TOTAL: 464,60m²	



Quadro de Cargas (QD1)

Circuito	Descrição	Esquema	Método de Inst.	V (V)	Iluminação (W)	Tomadas (W)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot. - R (W)	Pot. - S (W)	Pot. - T (W)	FCI							
1	Iluminação frente	F+N	B1	220 V	32	100	3200	3200	S	3200	3200	100	1,00							
2	Tomadas de uso geral parte da frente	F+N+T	B1	220 V	37	100	4208	3700	T	200	200	3700	1,00							
3	Tomadas de uso geral parte dos fundos	F+N+T	B1	220 V	27	100	3000	2700	S	2700	2700	100	1,00							
4	Tomada elétrica cozinha	F+N+T	B1	220 V	1	1	5000	4000	T	200	200	4000	1,00							
5	Iluminação fundos	F+N	B1	220 V	28	100	2800	2800	T	2800	2800	100	1,00							
6	Ar Condicionado Cozinha	F+N+T	B1	220 V	1	1	2889	2800	S	2800	2800	100	1,00							
7	Forno Elétrico	F+N+T	B1	220 V	1	1	1875	1500	T	1500	1500	100	1,00							
8	Ar Condicionado Vigilância Sanitária	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
9	Ar Condicionado Psicólogo	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
10	Ar Condicionado Fisioterapia	F+N+T	B1	220 V	1	1	2889	2800	S	2800	2800	100	1,00							
11	Secadora de Roupas	F+N+T	B1	220 V	1	1	5000	4000	T	200	200	4000	1,00							
12	Ar Condicionado Sala reserva	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
13	Ar Condicionado Psicólogo 1	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
14	Ar Condicionado Sala Motoristas	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
15	Ar Condicionado Odont	F+N+T	B1	220 V	1	1	3111	2800	S	2800	2800	100	1,00							
16	Cadeira Dentista	F+N+T	B1	220 V	1	1	155	100	S	100	100	100	1,00							
17	Ar Condicionado sala de vacinas	F+N+T	B1	220 V	1	1	2889	2800	T	2800	2800	100	1,00							
18	Ar Condicionado Farmácia	F+N+T	B1	220 V	1	1	4000	3600	R	3600	3600	100	1,00							
19	Ar Condicionado consultório 1	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
20	Ar Condicionado Consultório 2	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	T	1400	1400	100	1,00							
21	Ar Condicionado Enfermaria	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	R	1400	1400	100	1,00							
22	Tomada esterilização	F+N+T	B1	220 V	3	1	375	300	T	200	200	300	1,00							
23	Ar Condicionado Triagem	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	R	1400	1400	100	1,00							
24	Ar Condicionado Ambulatório	F+N+T	B1	220 V	1	1	4000	3600	R	3600	3600	100	1,00							
25	Ar Condicionado Agendamento	F+N+T	B1	220 V	1	1	1556	1400	R	1400	1400	100	1,00							
26	Ar condicionado 1 Hall de espera	F+N+T	B1	220 V	1	1	4000	3600	R	3600	3600	100	1,00							
27	Ar Condicionado 1 Hall de espera	F+N+T	B1	220 V	1	1	4000	3600	R	3600	3600	100	1,00							
28	Ar Condicionado Secretário	F+N+T	B1	220 V	1	1	3111	2800	R	2800	2800	100	1,00							
TOTAL					1	60	68	10	1	3	2	4	2	72088	64160	R+S+T	17800	21800	24560	



ARTUR
CEREZA:75987996
 015
 Assinado de forma digital por
 ARTUR CEREZA:7598799615
 Dados: 2024.03.06 14:00:01
 -03'00'

FERNANDA
MADALOZZ
O:65381726
 015
 Assinado de forma digital por
 FERNANDA
 MADALOZZO:65381
 726015
 Dados: 2024.03.05
 15:19:33 -03'00'

PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

PROJETO: Eng. Civ FERNANDA MADALOZZO Eng. CREA: 81.452D

PROPRIETÁRIA: Prefeitura Municipal de Gramado dos Loureiros ÁREA: indicada

DESENHO: Eng. Civil. FERNANDA MADALOZZO

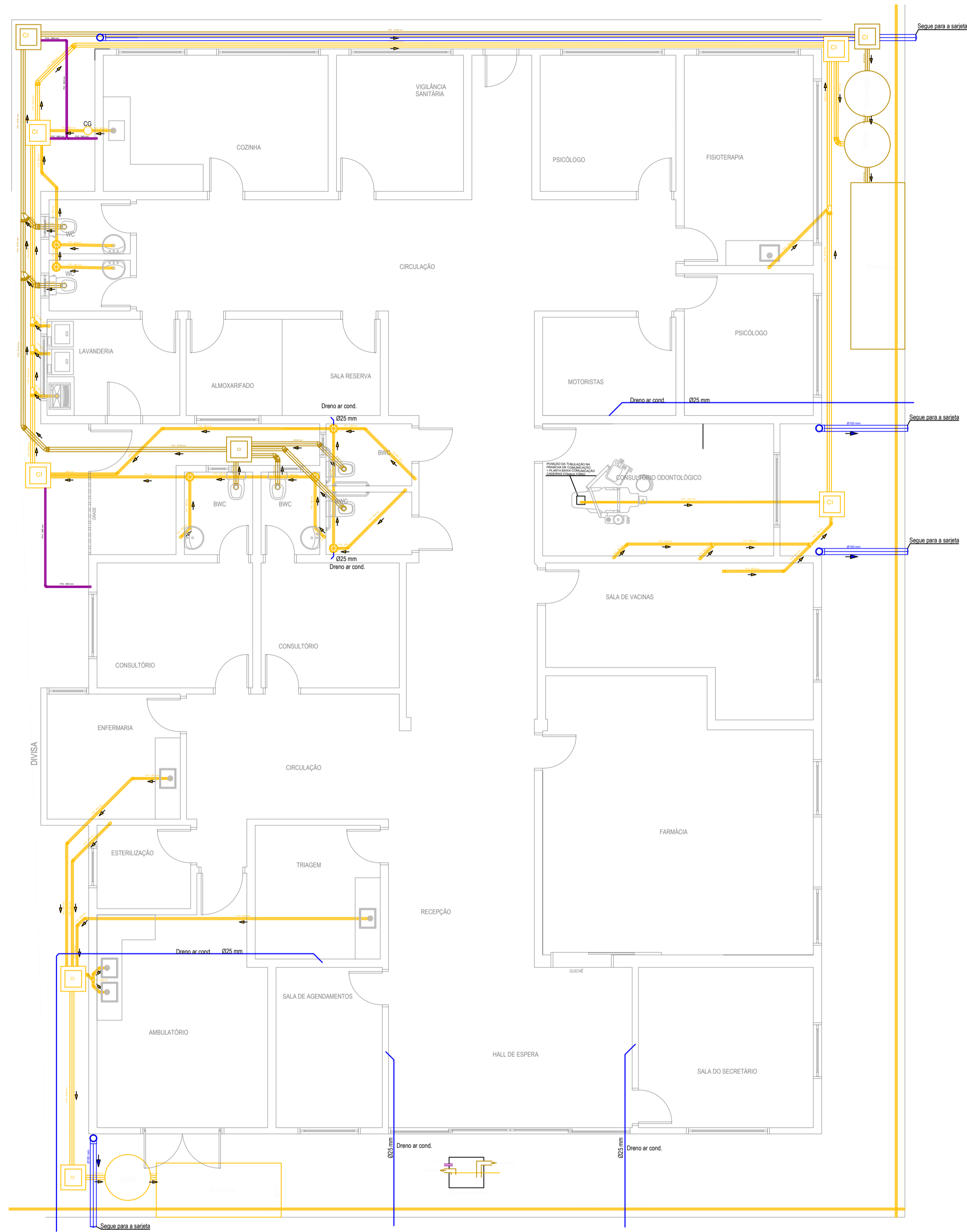
ENDEREÇO: Av. José Pedro Loureiro de Mello Setembro de 2023

CIDADE: Gramado dos Loureiros - RS

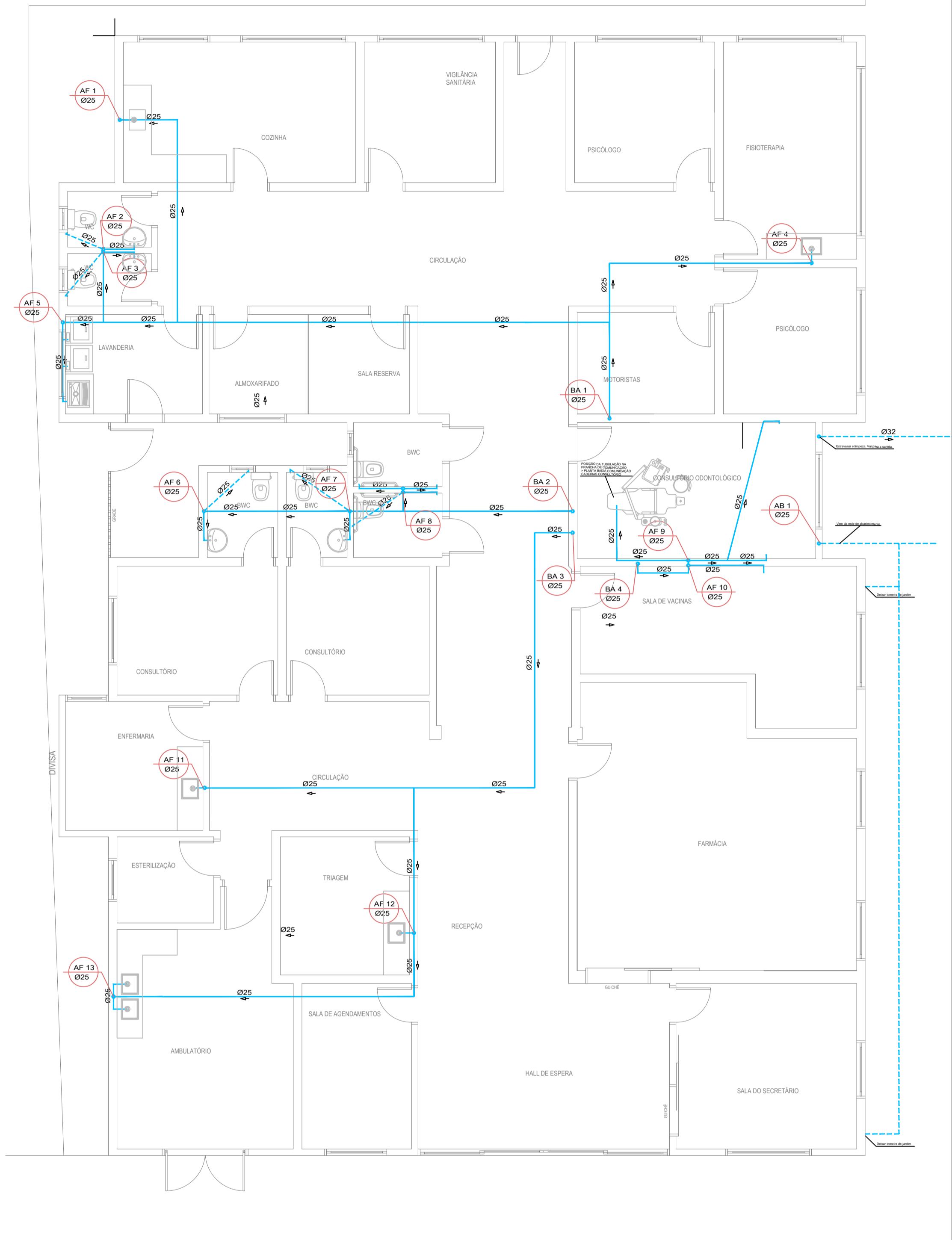
ASSIN. RESP. TÉC. PROJ

ASSIN. PROPRIET. PRANCHA 01/01

PLANTA BAIXA - PROJETO ELÉTRICO



PLANTA BAIXA - PROJETO SANITÁRIO



PLANTA BAIXA - PROJETO HIDRÁULICO

LEGENDA HIDROSSANITÁRIO	
RS	RALO SIFONADO
RG	REGISTRO
VD	VÁLVULA DE DESCARGA
CH	CHUVEIRO
VS	VASO SANITARIO
HM	HIDRO MASSAGEM
TQ	TANQUE
ML	MAQUINA DE LAVAR ROUPA
LV	LAVATÓRIO
CB	CUBA COZINHA
AB	ABASTECIMENTO D'ÁGUA
AF	COLUNA DE ÁGUA FRIA
AQ	COLUNA DE ÁGUA QUENTE
AC	COLUNA APROV. ÁGUA QUENTE
BAQ	BARRILETE ÁGUA QUENTE
BAF	BARRILETE ÁGUA FRIA
TJ	TORNEIRA DE JARDIM
TP	TUBO DE QUEDA PLUVIAL
TV	TUBO DE VENTILAÇÃO
TE	TUBO DE QUEDA ESGOTO SANITÁRIO
CG	CAIXA DE GORDURA
FS	FOSSA SÉPTICA
SU	SUMIDOURO
CI	CAIXA DE INSPEÇÃO
Ø 50	DIÂMETRO DA TUBULAÇÃO
→	SENTIDO DO FLUXO DO CANO
—	TUBULAÇÃO DE ESGOTO
—	TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO
—	TUBULAÇÃO PLUVIAL
—	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA
—	TUBULAÇÃO ÁGUA FRIA PELO PISO
—	TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE - PPR
—	TUBULAÇÃO ÁGUA QUENTE - PPR PELO PISO
—	TUBULAÇÃO APROV. ÁGUA CHUVA
MS	MISTURADOR ÁGUA FRIA+QUENTE

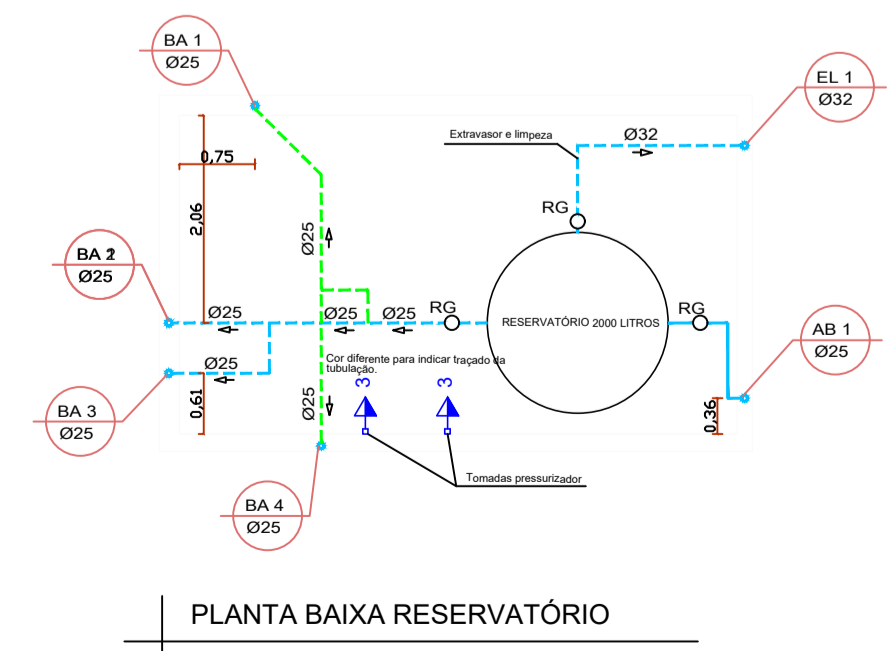
PROJETO

PROJETO ELÉTRICO

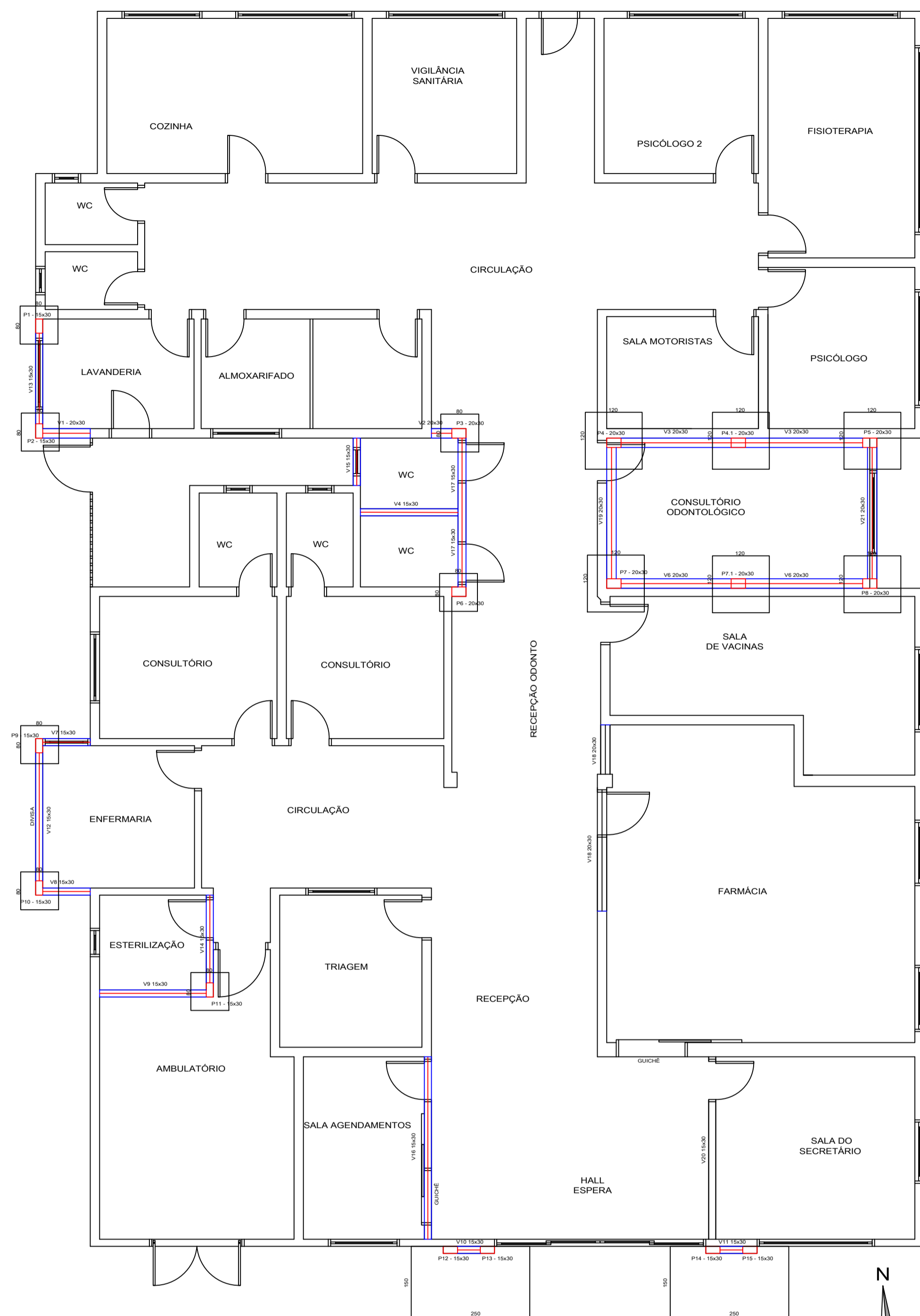
PROJETO:		Eng. Civ FERNANDA MADALOZZO	Eng. CREA: 81.452D
PROPRIETÁRIA:		Prefeitura Municipal de Gramado dos Loureiros	ÁREA: indicada
DESENHO:		Eng. Civil. FERNANDA MADALOZZO	DATA:
ENDEREÇO:		Av. José Pedro Loureiro de Mello	Setembro de 2023
ESCALA:	INDICADA	CIDADE:	Gramado dos Loureiros - RS
ASSIN. RESP. TÉCN.		PROJ	
ASSIN. PROPRIET.			
ASSIN. PROPRIET. ARTUR CEREZA:759879960 15		Assinado de forma digital por ARTUR CEREZA:75987996015 Dados: 2024.03.06 14:01:23 -03'00'	
		PRANCHA 01/01	

FERNANDA MADALOZZO:
65381726015

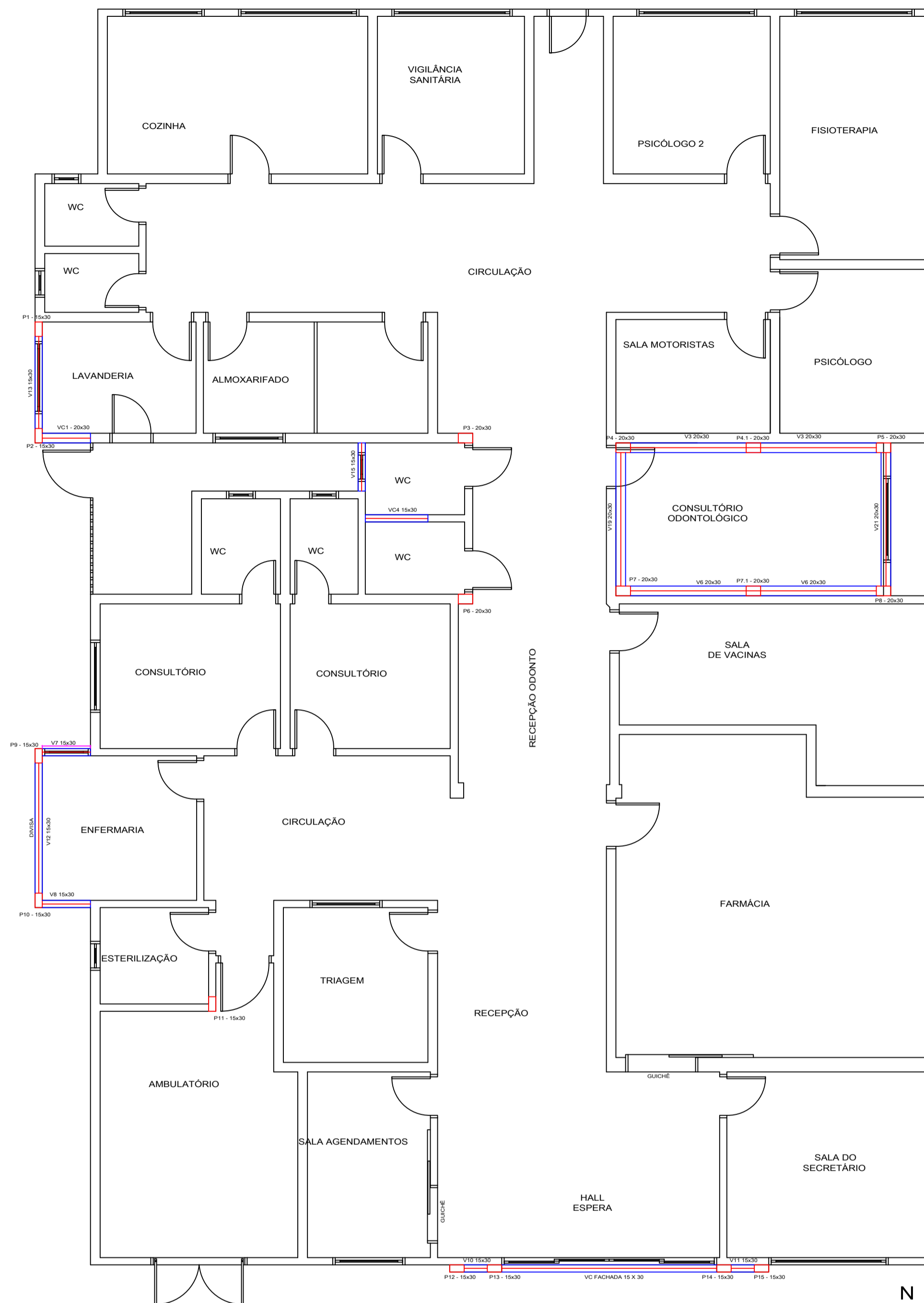
Assinado de forma digital por FERNANDA
MADALOZZO:65381726015
Dados: 2024.03.05 15:20:27 -03'00'



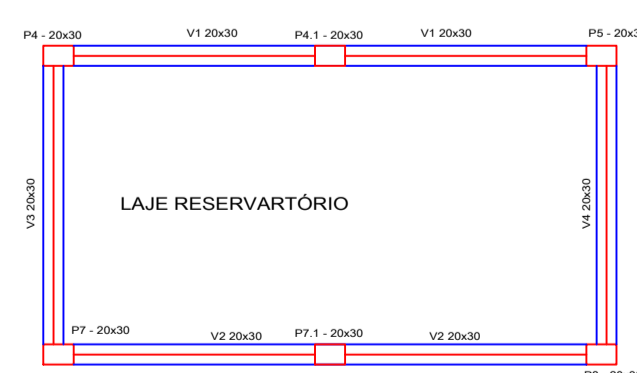
PLANTA BAIXA RESERVATÓRIO



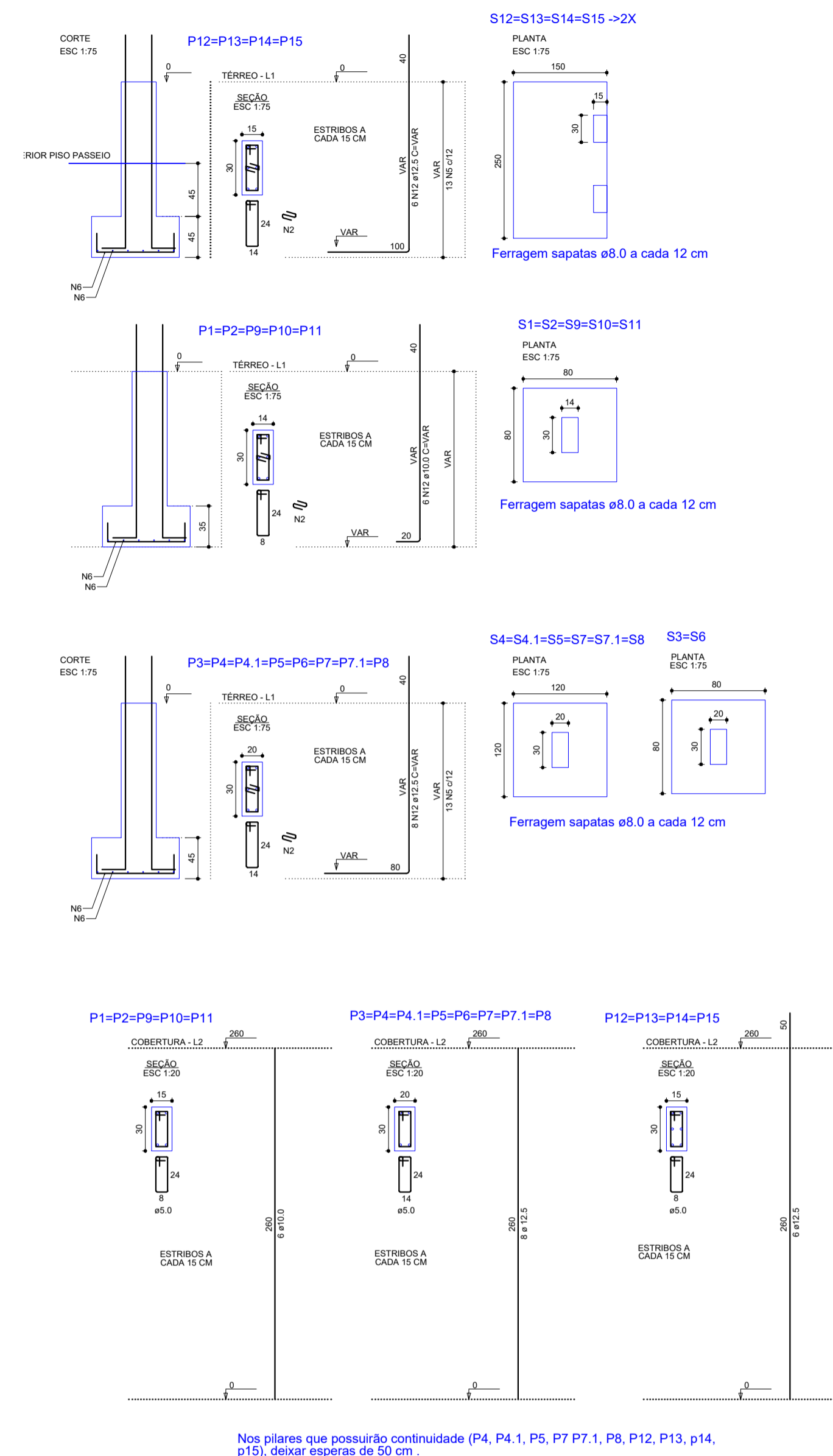
ESTRUTURAL TÉRREO
Escala 1/75



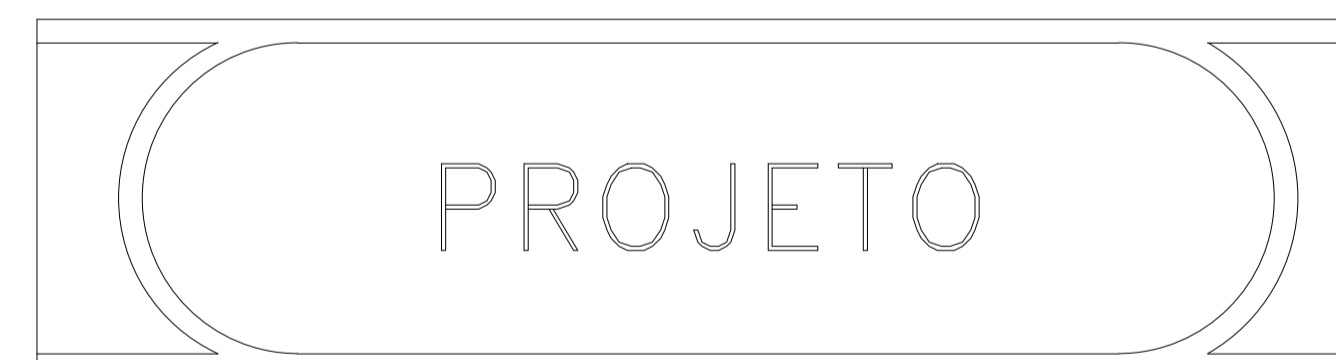
ESTRUTURAL COBERTURA
Escala 1/75



ESTRUTURAL LAJE DO RESERVATÓRIO
Escala 1/75



Nos pilares que possuirão continuidade (P4, P4.1, P5, P7, P7.1, P8, P12, P13, P14, P15), deixar esperas de 50 cm.



ARTUR
CEREZA:75987996015 Assinado de forma digital por
ARTUR CEREZA:75987996015 Dados: 2024.03.06 14:02:29 -03'00'

FERNANDA
MADALOZZO:653817 Assinado de forma
digital por FERNANDA
MADALOZZO:65381726015 Assinado de forma digital por FERNANDA
MADALOZZO:65381726015 Dados: 2024.03.05
15:20:46 -03'00'

PROJETO PLANTAS ESTRUTURAL	
PROJETO:	Eng. Civ FERNANDA MADALOZZO Eng. CREA: 81.452D
PROPRIETÁRIA:	Prefeitura Municipal de Gramado dos Loureiros ÁREA: indicada
DESENHO	Eng. Civil. FERNANDA MADALOZZO
ENDEREÇO:	Gramado dos Loureiros - RS Setembro de 2023
ESCALA:	INDICADA PROPRIETÁRIO:
ASSIN. RESP. TÉC.	PROJ
ASSIN. RESPONSÁVEL	PRANCHA 01/01