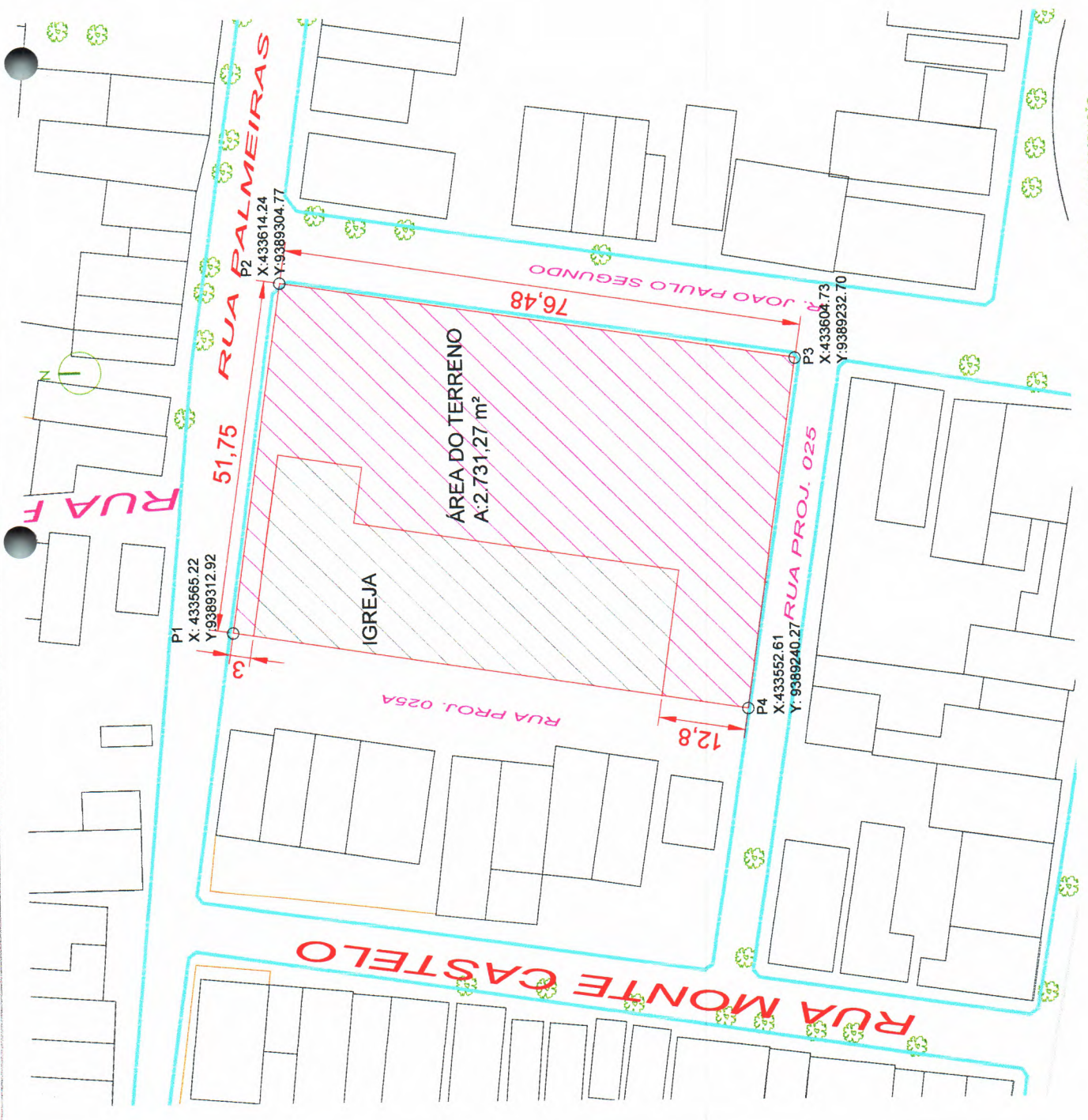


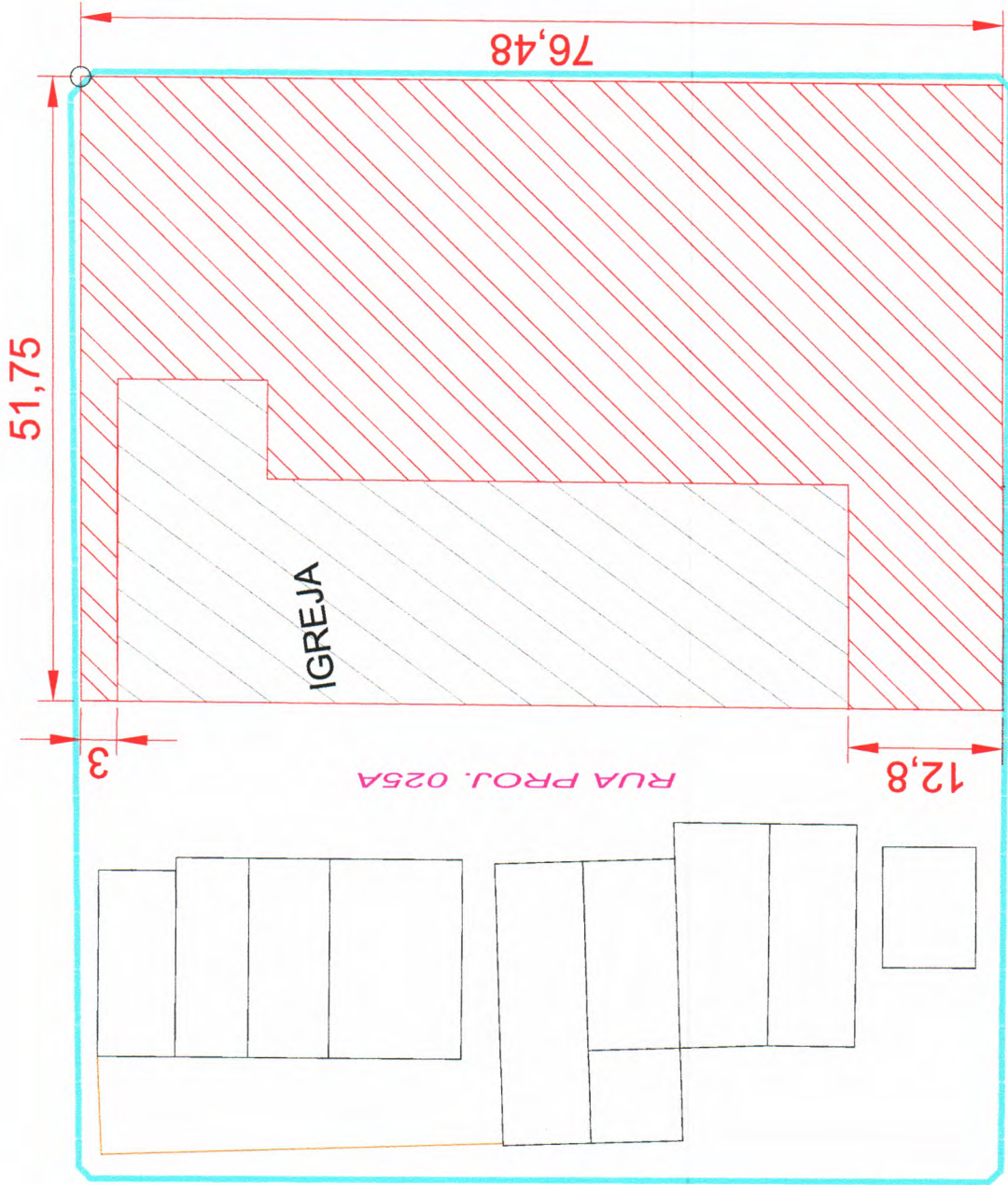
LEGENDA

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 2.731,64 m²



Digitized by Heitor Vieira
 DE Operações Urbanas Licenciadas,
 Responsável Técnico:
 Heitor Vieira
 Localização:
 Rua José Joaquim de Sousa nº113, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63050-000, Brasil
 10.12.2023

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto: Arquitetônico Construção Praça de Igreja	Planta Situação
Local: Município	DATA: 10/2023
Arquiteto: Andressa Cavalcanti	PROJ. Nº: 025A
Arq. Urb. Andressa Cavalcanti de Silva CAUCE - A189041-9	
Rua José Joaquim de Sousa nº113, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63050-000, Brasil, CP: 728.549.900-024	
01/10	



LEGENDA

 ÁREA DE CAPINAÇÃO = 2.731,64 m²



Heitor Vieira
Limaverde
Digitally signed by Heitor Vieira
DN: CN=Heitor Vieira Limaverde,
Reason: I am the author of this
document.
Date: 2024.04.03 09:54:03-07
E-mail: h.vieira@pedrabranca.pb.rn.gov.br

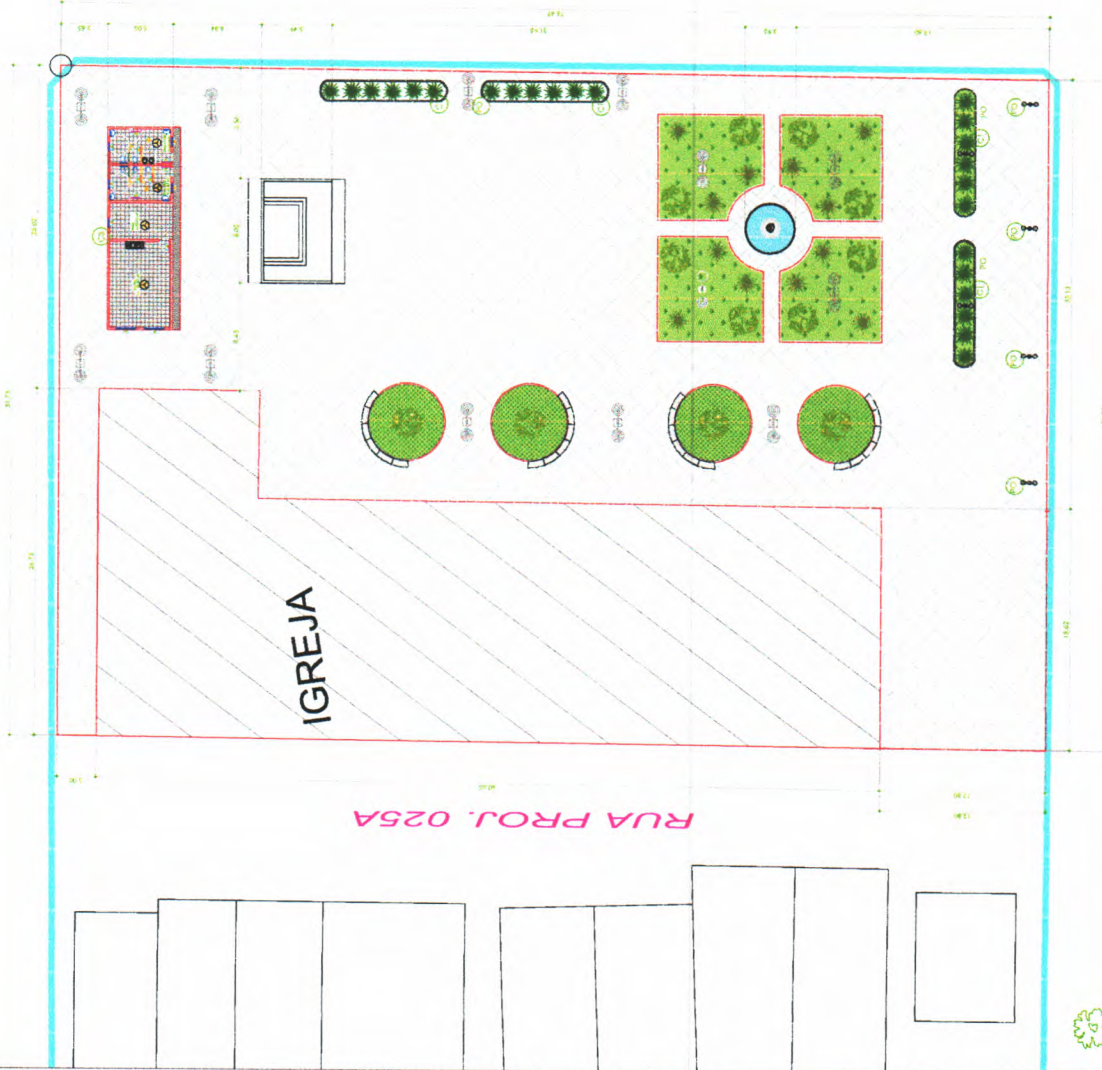
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
PROJETO	Projeto Arquitetônico Construção Praça da Igreja
DATA	10/2023
PLANO	Planta Retiradas
ESCALA	1:200
Arq. Lth. Juchiles Cavalcante de Siqueira CAUCE - A1880419 Rua José Joaquim de Souza nº10, Centro, Pedra Branca, Ce. 82801-000. Cep: 878.54000-104	

01 PLANTA RETIRADAS ESC 1/200

02/10

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 2.731,64 m²
 ANEXO COPA E BANHEIROS = 79,03 m²
 SANTUÁRIO COM ALTAR = 151,85 m²



Digitally signed by Heitor Vieira
 Limaverde, DN: cn=Heitor Vieira, o=Limaverde,
 E=heitor@0202@outlook.com
 Reason: I am the author of this
 document.
 Location:
 Date: 2024.04.04 09:36:57-03'00'
 12.1.2

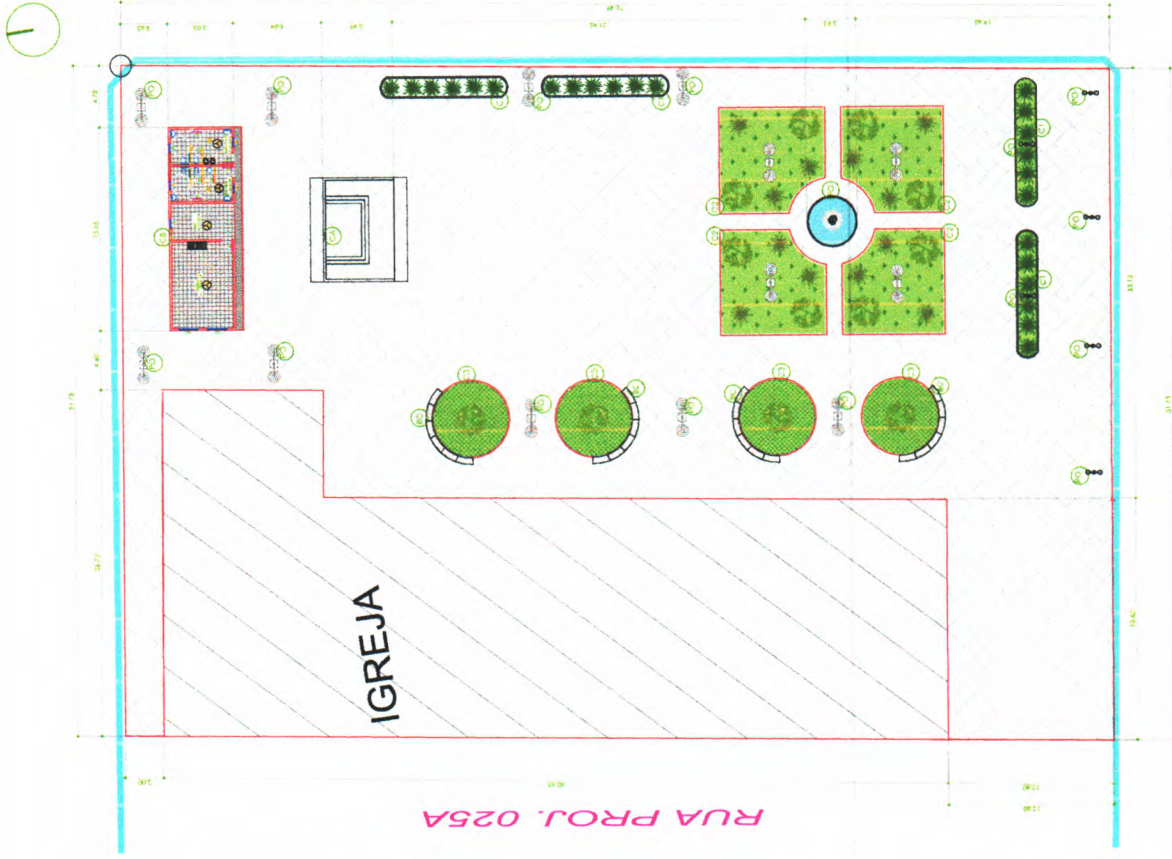
01 PLANTA DE LOCAÇÃO
 ESC 1/200

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Arquitetônico Construção Praça de Igreja	Planta de Locação
del. Manutenção	10/2023
Arquiteto Responsável	1200
Arq. Urb. Andréas Cavalcante de Silva - CAUCE - A186H-9	
Rua. José Joaquim de Souza, 410 - Centro, Pedra Branca - CE, CEP: 62600-000 - CEP: 07 251600001-04	

03/10

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 2.731,64 m²
 ANEXO COPA E BANHEIROS = 79,03 m²
 SANTUÁRIO COM ALTAR = 151,85 m²



RUA PROJ. 025A

LEGENDA

- ÁRVORES NATIVA MEDIO PORTE A SEREM PLANTADAS
- ÁRVORES DE PEQUENO PORTE NOVAS A SEREM PLANTADAS
- CO1 CANTEIRO 01 (ver detalhe)
- CO2 CANTEIRO 02 (ver detalhe)
- CO3 CANTEIRO 03 - (ver detalhe)
- BC BANCOS COM BASE DE ALVENARIA (ver detalhe)
- FO FONTE DE ÁGUA (ver detalhe)
- CA CAPELINHA (ver detalhe)
- CB ANEXO COPA E BANHEIROS (ver detalhe)
- PO POSTE DE JARDIM COM DUAS PÉTALAS

MEMORIAL DE CÁLCULO DE ÁREAS

BLOG. INTERT. CINZA (10x20x4cm) = 2.160,51 m²

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 2.731,64m²
 PERÍMETRO = 309,89 m

PERÍMETRO MEIO-FIO JARDIM = 286,89m

PERÍMETRO MEIO-FIO URBANO = 128,24m



Digitally signed by Heitor Vieira
 DN: CN=Heitor Vieira Limaverde,
 Reason: I am the author of the
 document.
 Date: 2024.04.04 09:56:03+00'
 12,1 2

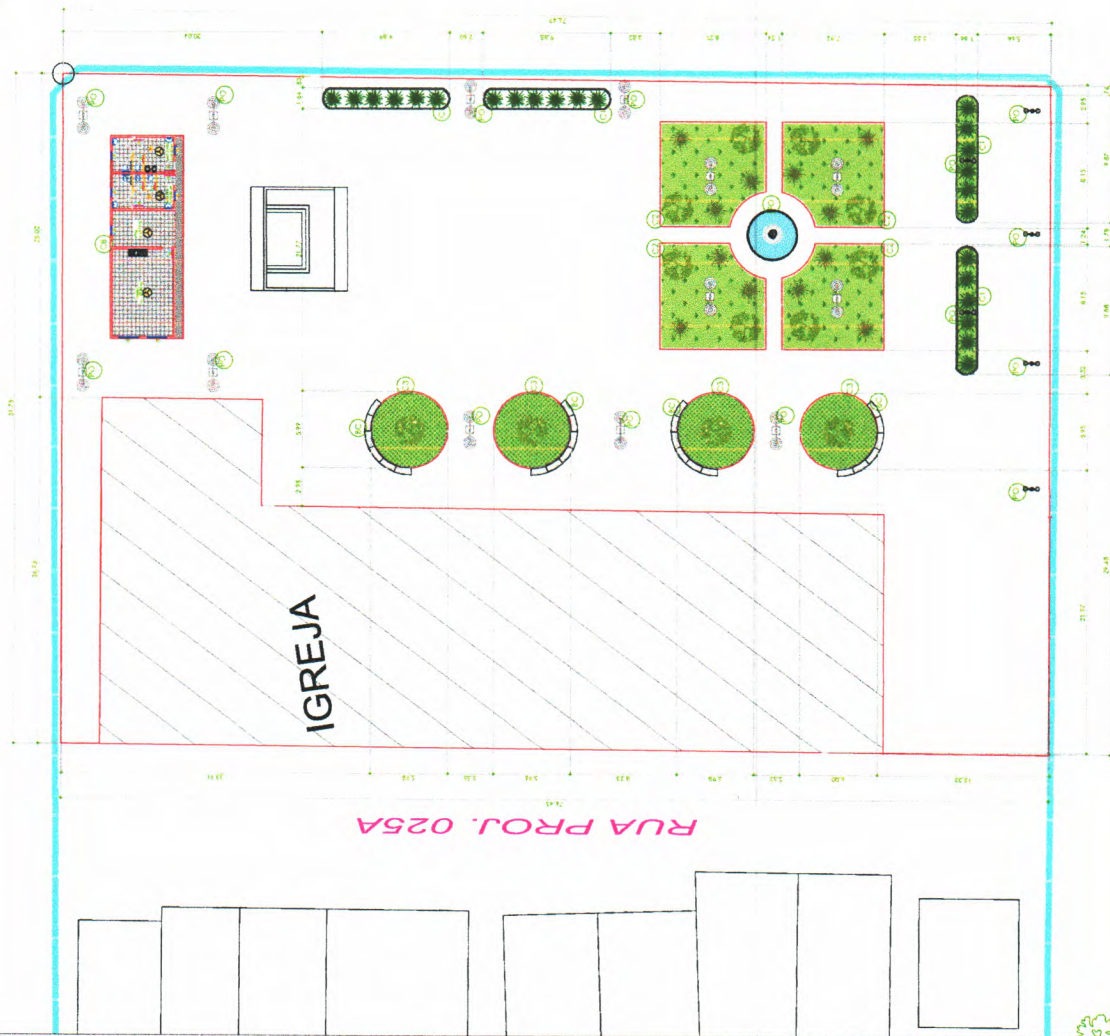
**Heitor
 Vieira
 Limaverde**

01 PLANTA BAIXA ESC 1/200

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto	Projeto Arquitetônico Construção Praça da Igreja
Arquiteto	Arquiteta Cavalcante
Projeto	10/2020
Arquiteto	Arq. Lda. Arlethe Cavalcante de Siqueira CAUCE - A188041-9
Endereço	Rua José Augusto Soares, nº 13, Centro, Pedra Branca - CE, CEP: 60950-000, CNPJ: 07.798.540/0001-04
Escala	1/200
04/10	

QUADRO DE ÁREAS

ÁREA DE INTERVENÇÃO = 2.731,64 m²
ANEXO COPA E BANHEIROS = 79,03 m²
SANTUÁRIO COM ALTAR = 151,85 m²



Digitally signed by Heitor Vieira
Limaverde
DN: cn=Heitor Vieira, ou=Limaverde,
email=heitor@pedrabranca.com.br,
c=BR
Reason: I am the author of this
document
Location:
Date: 2024.04.09 07:04:03
12.1.2

01 LOCAÇÃO DE CANTEROS
ESC. 1/200

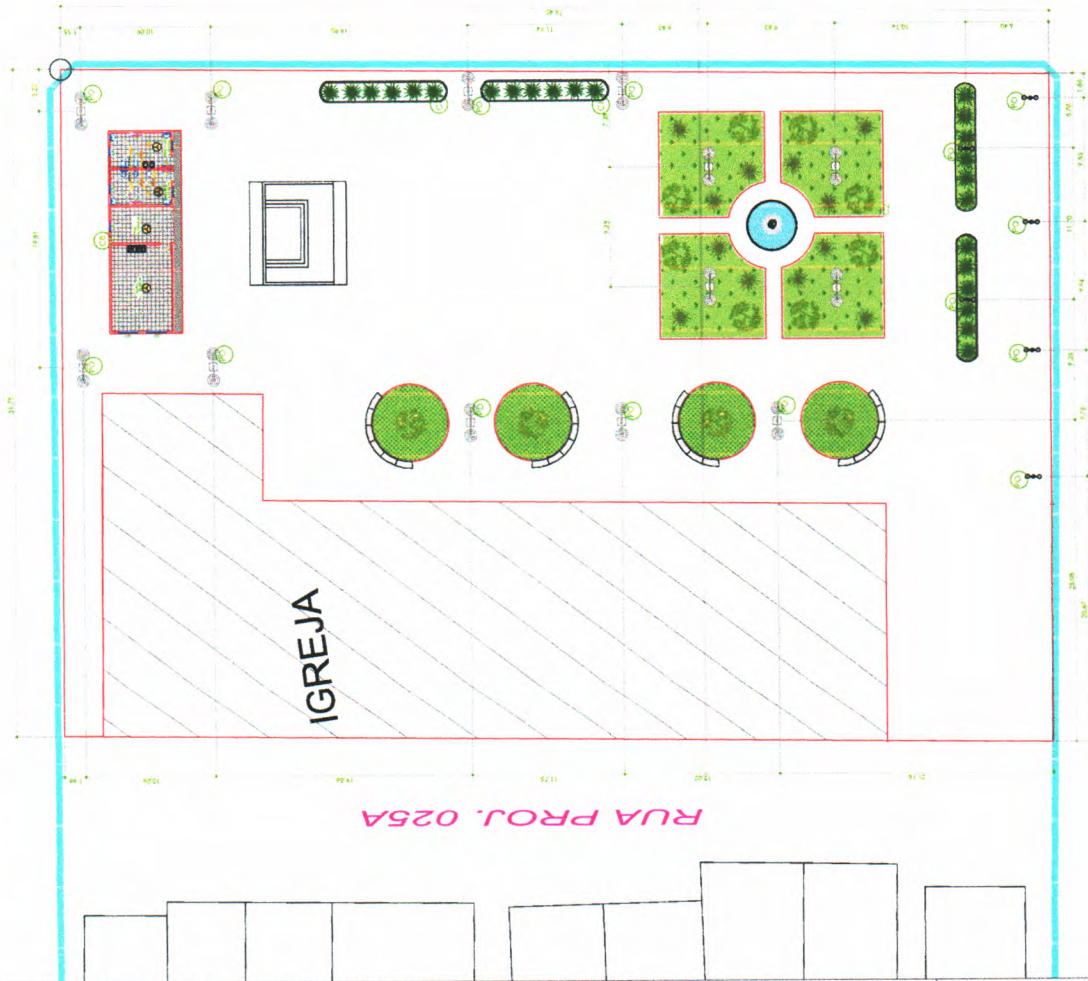
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Arquitetônico Construção Anexo de Igreja	
Local	10/2023
Assinatura	1/200
Arq. Urb. Andréia Cavalcante de Silva - CAUCE - A18841-9	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Habitação	
Rua. José Joaquim de Souza, nº10, Centro, Pedra Branca, CE, 89600-000 - CEP. DT: 795.600001-04	

06/10



LEGENDA

PO POSTE DE JARDIM COM DUAS PÉTALAS

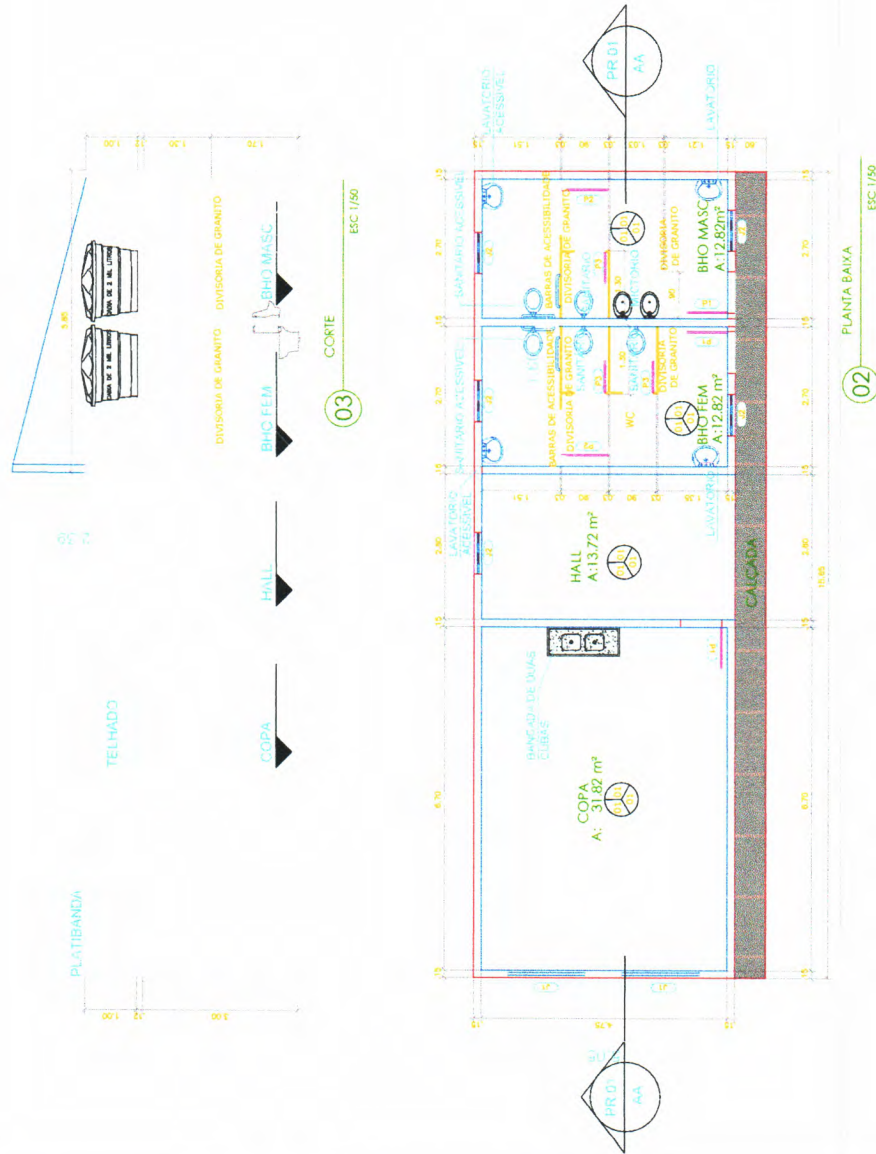


01 PAGINAÇÃO DE ILUMINAÇÃO
ESC: 1/200



Digitally signed by Heitor Vieira
Limaverde
DN: cn=Heitor Vieira Limaverde,
email=heitor.vieira@pedrabranca.pb.rn.br,
reason: I am the author of this
document
Date: 2024.04.03 07:03:00
+02'00', C: BR, O: Prefeitura Municipal de
Pedra Branca, OU: 12.1.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
PROJETO	Projeto Arquitetônico Construção Praça da Igreja
DATA	10/2023
PROJETA	Arquitecta Cavalcante
PROJETO	Arq. Ub. Archite Cavalcante de Silva CAUCE - A18841-9
PROJETO	Rua José Amador de Sousa nº 10, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63020-000, CNPJ nº 17.963.690/0001-04
PROJETO	Paginação de Iluminação
PROJETO	1/200
PROJETO	07/10



QUADRO DE ESQUADRIAS

TIPOLOGIA	DESCRIÇÃO	LARGURA	ALTURA	PERÍMETRO	QUANT. (MDS)
01	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO	0,90	1,70	4,20	02
02	PORTA DE MADEIRA LAMINADA	0,90	1,70	4,20	02
03	PORTA DE MADEIRA LAMINADA	0,90	1,70	4,20	02
04	JANELA ALUMÍNIO E VIDRO	1,50	1,0	4,5	02
05	JANELA ALUMÍNIO E VIDRO	0,90	0,40	1,30	02
06	JANELA ALUMÍNIO E VIDRO	0,90	0,40	1,30	02

QUADRO DE ACABAMENTO

01	PAREDE	CHAMUSCADO E TINTA ALTA, RESISTENTE À PINTURA LÁTEX EM DUA CAMADAS EM COR BRANCO CIELO
02	PISO	PORCELANATO REGALAZINADO 60 X 60 CM
03	FORRO	PINTURA BRANCA

QUADRO DE ÁREAS

Pintura externa	154,40m²
Pintura interna:	80,95 m²
Cerâmica parede:	102,79 m²
Cerâmica Piso:	71,18 m²
calçada:	9,24 m²
telha Fibrocimento :	72,91m²

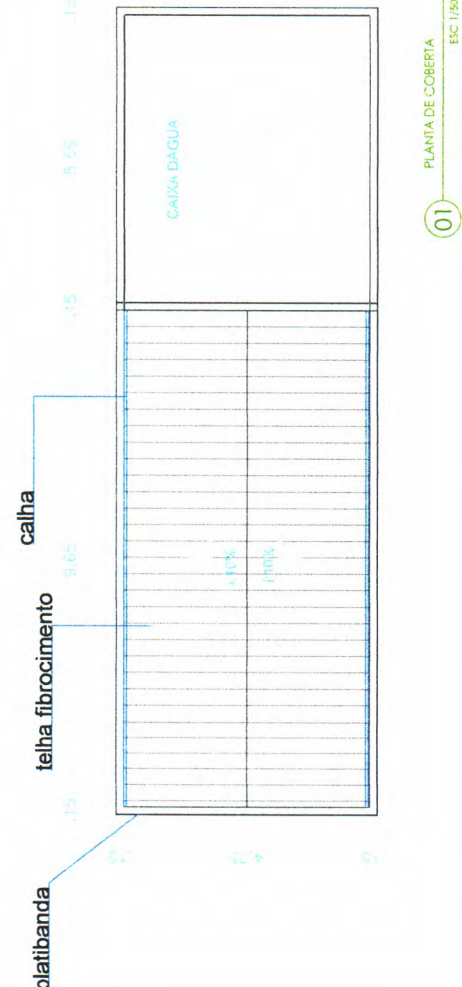


Heitor Vieira Limaverde
 Digitally signed by Heitor Vieira Limaverde
 DN: cn=Heitor Vieira Limaverde, email=HeitorVieira@pedrabranca.br, c=BR
 Reason: I am the author of this document
 Location:
 Date: 2024.04.04 09:37:11 -0300
 Distinguished Name: CNP Heitor Vieira

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto Arquitetônico Construção Praça da Igreja

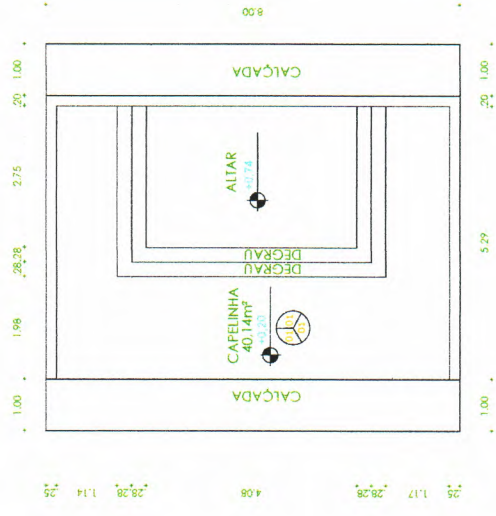
Projeto: 10/2023	Del. Cópia e planilha
Arquiteto: Heitor Vieira Limaverde	1,50
Arquiteta: Arq. Lb. Andressa Carneiro de Silva - CAUCE - A18841-9	09/10
Rua José Joaquim de Souza, nº 01, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63200-000, CNPJ nº 07.799.649/01-01	



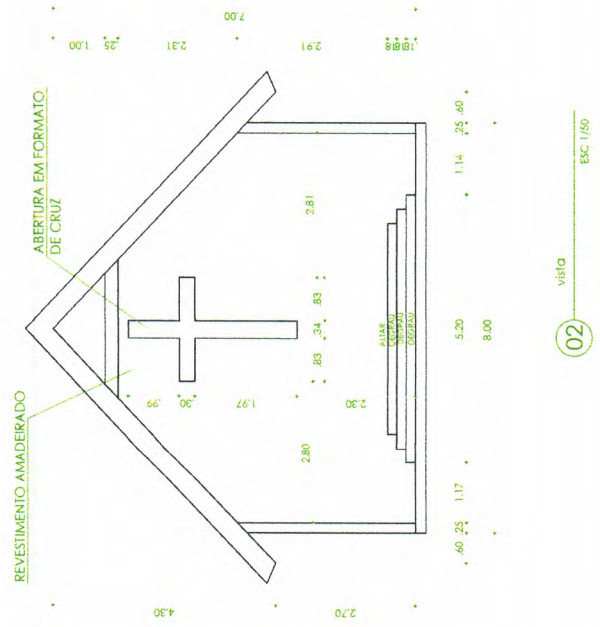
02 PLANTA BAIXA ESC 1/50

QUADRO DE ACABAMENTO	
	PAREDE
01	REVESTIMENTO AMADEIRADO
	PISO
01	PORCELANATO BEGE ACETINADO 60 X 60 CM
	FORRO
01	TELHA APARENTE

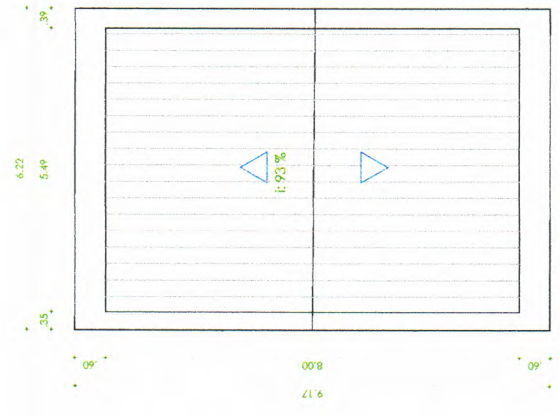
QUADRO DE ÁREAS	
telha tipo onduline:	57,03m²
Cerâmica Piso :	40,14 m²
Revestimento parede:	75,99 m²
calçada:	16,00 m²
Revestimento parede Externo:	75.99 m²



01 PLANTA BANHA ESC 1/50



02 vista ESC 1/50



03 COBERTA ESC 1/50



Digitally signed by Heitor Vieira Limaverde
 DN: cn=Heitor Vieira Limaverde, o=Heitor Vieira Limaverde, email=heitorv@pedrabranca.com.br, serial=1185, reason=I am the author of this document.
 Location: 04.04.03.27.1.2.0300
 Date: 2023.10.10 12:12

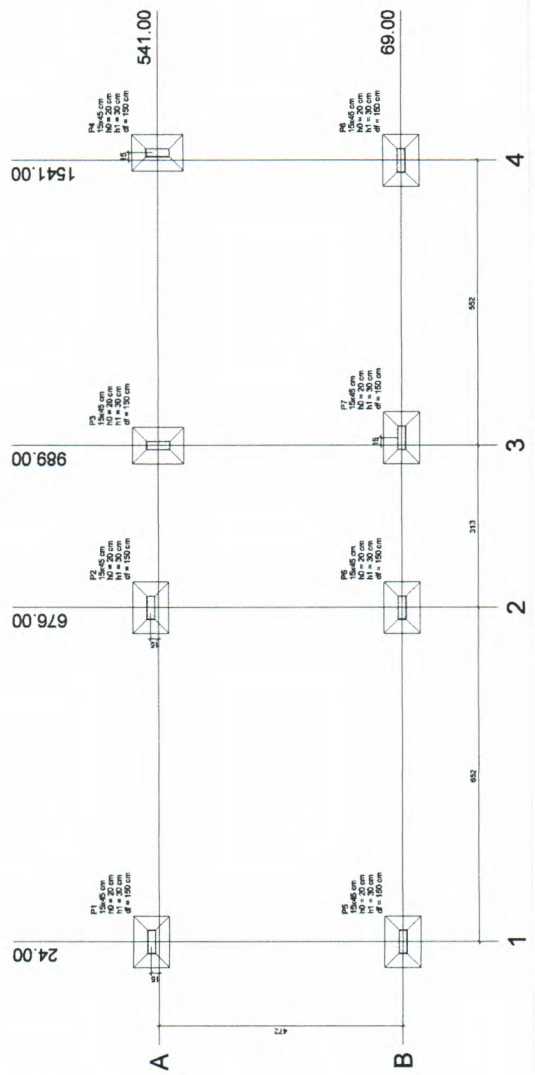
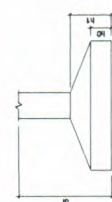
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Arquitetônico Construção Praça da Igreja	Projeto: DM CAPELA
Arquiteta Coordenadora	Projeto: 10/2023
Arquiteta Consultante	Projeto: 150
Arq. Ub. Inêsias Cristóvão de Silva CAUCE - A186641-9	
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	
Rua. José Augusto de Sá, nº 410 - Centro - CEP: 55.700-000 - PE - Fone: (55) 3469.9141	

10/10

Localidade no caso 1		
Compartimento	Nome	Localidade no caso 2
541.00	PI, P2	541.00
676.00	PI, P2	676.00
989.00	PI, P2	989.00
1541.00	PI, P2	1541.00

Localidade no caso 3		
Compartimento	Nome	Localidade no caso 2
105	PI, P2	105
430	PI, P2	430
1064.00	P7	1064.00
1541.00	P9	1541.00
1528.00	P4	1528.00

Nome	Seção	X	Y	Carga Min.	Carga Max.	Mx	My	Fy	Fx	Ampliação			
										Lx=2xH	Lx=3xH	Lx=4xH	Lx=5xH
PI	15x45	24.00	240.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.5	20	30	40	50
P2	15x45	676.00	240.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.4	20	30	40	50
P3	15x45	989.00	240.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.4	20	30	40	50
P4	15x45	1541.00	240.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.4	20	30	40	50
P5	15x45	24.00	480.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.5	20	30	40	50
P6	15x45	676.00	480.00	10.0	10.0	0	0	0.5	0.5	20	30	40	50
P7	15x45	1064.00	480.00	12.0	12.0	0	0	0.6	0.4	20	30	40	50
P8	15x45	1541.00	480.00	12.0	12.0	0	0	0.6	0.4	20	30	40	50



Planta de locação
escala 1:50



Heitor
Vieira
Limaverde

Responsável Técnico
Eng. Civil
R. 13, Parque Industrial, 30000-000, Pedra Branca, RJ
CNPJ nº 16.079.847/0001-04
Inscrição nº 20014-09
COP 037 - Resposta Versão 1.2.1.2

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Estrutural Propõe Igreja Nova Mineralândia	
1 - Planta de Locação	
Data: 11/2025	
Projeto: 11/2025	
Assinado: 11/2025	
Eng. Civil Adair Jayme Rodrigues Diniz - CREA-RJ nº 55335	
Rua José Antônio de Sousa, s/nº - Jardim Pedra Branca, Cx. Postal 5000 - CEP: 30000-000 - Pedra Branca, RJ	

01/08

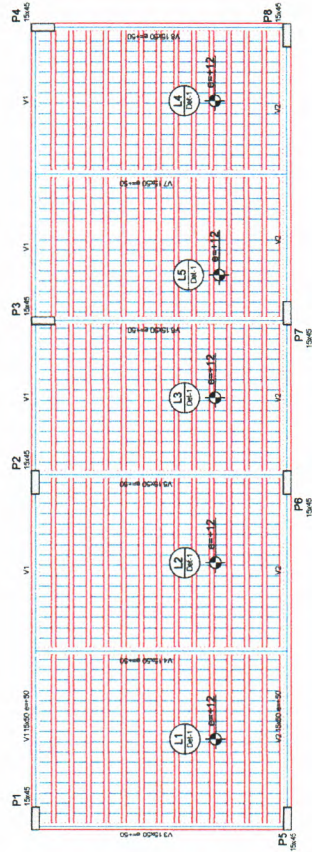
Revisões			
Data	Tipos	Por	Quantidade
18/05/20	Revisão	1	1

Nome	Seção	Extensão (m)	Área (m²)
V1	15x50	50	300
V2	15x50	50	300
V3	15x50	50	300
V4	15x50	50	300
V5	15x50	50	300
V6	15x50	50	300
V7	15x50	50	300
V8	15x50	50	300

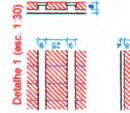
Nome	Tipos	Áreas (m²)	Extensão (m)	Área (m²)	Extensão (m)	Área (m²)	Extensão (m)
L1	Trapezoidal	12	12	312	0	50	0
L2	Trapezoidal	12	12	312	0	50	0
L3	Trapezoidal	12	12	312	0	50	0
L4	Trapezoidal	12	12	312	0	50	0
L5	Trapezoidal	12	12	312	0	50	0

Nome	Tipos	Áreas (m²)	Extensão (m)
S1	15x45	100	400
S2	15x45	100	400
S3	15x45	100	400
S4	15x45	100	400
S5	15x45	100	400
S6	15x45	100	400
S7	15x45	100	400
S8	15x45	100	400

Nome	Tipos	Áreas (m²)	Extensão (m)
P1	15x50	50	300
P2	15x50	50	300
P3	15x50	50	300
P4	15x50	50	300
P5	15x50	50	300
P6	15x50	50	300
P7	15x50	50	300
P8	15x50	50	300



Forma do pavimento COBERTURA
escala 1:30



**Heitor
Veira
Limaverde**

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Estrutural Propriamente elaborado	1 - Ficha Formado
Pavimento Cobertura	Pavimento Cobertura
11/2020	11/2020
Eng. Civil Antônio Joly Rodrigues Diniz - CREA-CE nº 36335	Eng. Civil Antônio Joly Rodrigues Diniz - CREA-CE nº 36335
Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente	Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente
Rua José Joaquim de Sousa Filho, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63.600-000 - CEP: 63.728-6000 (04)	Rua José Joaquim de Sousa Filho, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63.600-000 - CEP: 63.728-6000 (04)

02/08



Relatório do tipo

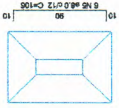
- V1
- V2
- V3
- V4
- V5
- V6
- V7
- V8

ACO	DAMA	DM	DM	DM	DM	O	DM	C	DM	DM
CARO	3	6,3	11,4	17,5	25,0	35,0	48,0	65,0	90,0	120,0
CARO	5	8,3	14,4	22,5	33,0	45,0	60,0	80,0	105,0	140,0
CARO	6	8,8	15,4	24,5	36,0	48,0	65,0	88,0	118,0	158,0
CARO	8	9,8	17,4	27,5	41,0	54,0	72,0	95,0	128,0	172,0
CARO	9	10,3	18,4	29,5	44,0	58,0	78,0	102,0	138,0	185,0
CARO	10	10,8	19,4	31,5	47,0	62,0	82,0	108,0	145,0	195,0
CARO	11	11,3	20,4	33,5	50,0	66,0	88,0	115,0	155,0	208,0
CARO	12	11,8	21,4	35,5	53,0	70,0	92,0	122,0	165,0	220,0
CARO	13	12,3	22,4	37,5	56,0	74,0	98,0	130,0	175,0	232,0
CARO	14	12,8	23,4	39,5	59,0	78,0	102,0	138,0	185,0	245,0
CARO	15	13,3	24,4	41,5	62,0	82,0	108,0	145,0	195,0	258,0
CARO	16	13,8	25,4	43,5	65,0	86,0	112,0	152,0	205,0	270,0
CARO	17	14,3	26,4	45,5	68,0	90,0	118,0	160,0	215,0	282,0
CARO	18	14,8	27,4	47,5	71,0	94,0	122,0	168,0	225,0	295,0
CARO	19	15,3	28,4	49,5	74,0	98,0	128,0	175,0	235,0	308,0
CARO	20	15,8	29,4	51,5	77,0	102,0	132,0	182,0	245,0	320,0
CARO	21	16,3	30,4	53,5	80,0	106,0	138,0	190,0	255,0	332,0
CARO	22	16,8	31,4	55,5	83,0	110,0	142,0	198,0	265,0	345,0
CARO	23	17,3	32,4	57,5	86,0	114,0	148,0	205,0	275,0	358,0
CARO	24	17,8	33,4	59,5	89,0	118,0	152,0	212,0	285,0	370,0
CARO	25	18,3	34,4	61,5	92,0	122,0	158,0	220,0	295,0	382,0
CARO	26	18,8	35,4	63,5	95,0	126,0	162,0	228,0	305,0	395,0
CARO	27	19,3	36,4	65,5	98,0	130,0	168,0	235,0	315,0	408,0
CARO	28	19,8	37,4	67,5	101,0	134,0	172,0	242,0	325,0	420,0
CARO	29	20,3	38,4	69,5	104,0	138,0	178,0	250,0	335,0	432,0
CARO	30	20,8	39,4	71,5	107,0	142,0	182,0	258,0	345,0	445,0
CARO	31	21,3	40,4	73,5	110,0	146,0	188,0	265,0	355,0	458,0
CARO	32	21,8	41,4	75,5	113,0	150,0	192,0	272,0	365,0	470,0
CARO	33	22,3	42,4	77,5	116,0	154,0	198,0	280,0	375,0	482,0
CARO	34	22,8	43,4	79,5	119,0	158,0	202,0	288,0	385,0	495,0
CARO	35	23,3	44,4	81,5	122,0	162,0	208,0	295,0	395,0	508,0
CARO	36	23,8	45,4	83,5	125,0	166,0	212,0	302,0	405,0	520,0
CARO	37	24,3	46,4	85,5	128,0	170,0	218,0	310,0	415,0	532,0
CARO	38	24,8	47,4	87,5	131,0	174,0	222,0	318,0	425,0	545,0
CARO	39	25,3	48,4	89,5	134,0	178,0	228,0	325,0	435,0	558,0
CARO	40	25,8	49,4	91,5	137,0	182,0	232,0	332,0	445,0	570,0
CARO	41	26,3	50,4	93,5	140,0	186,0	238,0	340,0	455,0	582,0
CARO	42	26,8	51,4	95,5	143,0	190,0	242,0	348,0	465,0	595,0
CARO	43	27,3	52,4	97,5	146,0	194,0	248,0	355,0	475,0	608,0
CARO	44	27,8	53,4	99,5	149,0	198,0	252,0	362,0	485,0	620,0
CARO	45	28,3	54,4	101,5	152,0	202,0	258,0	370,0	495,0	632,0
CARO	46	28,8	55,4	103,5	155,0	206,0	262,0	378,0	505,0	645,0
CARO	47	29,3	56,4	105,5	158,0	210,0	268,0	385,0	515,0	658,0
CARO	48	29,8	57,4	107,5	161,0	214,0	272,0	392,0	525,0	670,0
CARO	49	30,3	58,4	109,5	164,0	218,0	278,0	400,0	535,0	682,0
CARO	50	30,8	59,4	111,5	167,0	222,0	282,0	408,0	545,0	695,0
CARO	51	31,3	60,4	113,5	170,0	226,0	288,0	415,0	555,0	708,0
CARO	52	31,8	61,4	115,5	173,0	230,0	292,0	422,0	565,0	720,0
CARO	53	32,3	62,4	117,5	176,0	234,0	298,0	430,0	575,0	732,0
CARO	54	32,8	63,4	119,5	179,0	238,0	302,0	438,0	585,0	745,0
CARO	55	33,3	64,4	121,5	182,0	242,0	308,0	445,0	595,0	758,0
CARO	56	33,8	65,4	123,5	185,0	246,0	312,0	452,0	605,0	770,0
CARO	57	34,3	66,4	125,5	188,0	250,0	318,0	460,0	615,0	782,0
CARO	58	34,8	67,4	127,5	191,0	254,0	322,0	468,0	625,0	795,0
CARO	59	35,3	68,4	129,5	194,0	258,0	328,0	475,0	635,0	808,0
CARO	60	35,8	69,4	131,5	197,0	262,0	332,0	482,0	645,0	820,0
CARO	61	36,3	70,4	133,5	200,0	266,0	338,0	490,0	655,0	832,0
CARO	62	36,8	71,4	135,5	203,0	270,0	342,0	498,0	665,0	845,0
CARO	63	37,3	72,4	137,5	206,0	274,0	348,0	505,0	675,0	858,0
CARO	64	37,8	73,4	139,5	209,0	278,0	352,0	512,0	685,0	870,0
CARO	65	38,3	74,4	141,5	212,0	282,0	358,0	520,0	695,0	882,0
CARO	66	38,8	75,4	143,5	215,0	286,0	362,0	528,0	705,0	895,0
CARO	67	39,3	76,4	145,5	218,0	290,0	368,0	535,0	715,0	908,0
CARO	68	39,8	77,4	147,5	221,0	294,0	372,0	542,0	725,0	920,0
CARO	69	40,3	78,4	149,5	224,0	298,0	378,0	550,0	735,0	932,0
CARO	70	40,8	79,4	151,5	227,0	302,0	382,0	558,0	745,0	945,0
CARO	71	41,3	80,4	153,5	230,0	306,0	388,0	565,0	755,0	958,0
CARO	72	41,8	81,4	155,5	233,0	310,0	392,0	572,0	765,0	970,0
CARO	73	42,3	82,4	157,5	236,0	314,0	398,0	580,0	775,0	982,0
CARO	74	42,8	83,4	159,5	239,0	318,0	402,0	588,0	785,0	995,0
CARO	75	43,3	84,4	161,5	242,0	322,0	408,0	595,0	795,0	1008,0
CARO	76	43,8	85,4	163,5	245,0	326,0	412,0	602,0	805,0	1020,0
CARO	77	44,3	86,4	165,5	248,0	330,0	418,0	610,0	815,0	1032,0
CARO	78	44,8	87,4	167,5	251,0	334,0	422,0	618,0	825,0	1045,0
CARO	79	45,3	88,4	169,5	254,0	338,0	428,0	625,0	835,0	1058,0
CARO	80	45,8	89,4	171,5	257,0	342,0	432,0	632,0	845,0	1070,0
CARO	81	46,3	90,4	173,5	260,0	346,0	438,0	640,0	855,0	1082,0
CARO	82	46,8	91,4	175,5	263,0	350,0	442,0	648,0	865,0	1095,0
CARO	83	47,3	92,4	177,5	266,0	354,0	448,0	655,0	875,0	1108,0
CARO	84	47,8	93,4	179,5	269,0	358,0	452,0	662,0	885,0	1120,0

Resumo do pço

ACO	DAMA	DM	DM	DM	DM	O	DM	C	DM	DM
CARO	3	6,3	11,4	17,5	25,0	35,0	48,0	65,0	90,0	120,0
CARO	5	8,3	14,4	22,5	33,0	45,0	60,0	80,0	105,0	140,0
CARO	6	8,8	15,4	24,5	36,0	48,0	65,0	88,0	118,0	158,0
CARO	8	9,8	17,4	27,5	41,0	54,0	72,0	95,0	128,0	172,0
CARO	9	10,3	18,4	29,5	44,0	58,0	78,0	102,0	138,0	185,0
CARO	10	10,8	19,4	31,5	47,0	62,0	82,0	108,0	145,0	195,0
CARO	11	11,3	20,4	33,5	50,0	66,0	88,0	115,0	155,0	208,0
CARO	12	11,8	21,4	35,5	53,0	70,0	92,0	122,0	165,0	220,0
CARO	13	12,3	22,4	37,5	56,0	74,0	98,0	130,0	175,0	232,0
CARO	14	12,8	23,4	39,5	59,0	78,0	102,0	138,0	185,0	245,0
CARO	15	13,3	24,4	41,5	62,0	82,0	108,0	145,0	195,0	258,0
CARO	16	13,8	25,4	43,5	65,0	86,0	112,0	152,0	205,0	270,0
CARO	17	14,3	26,4	45,5	68,0	90,0	118,0	160,0	215,0	282,0
CARO	18	14,8	27,4	47,5	71,0	94,0	122,0	168,0	225,0	295,0
CARO	19	15,3	28,4	49,5	74,0	98,0	128,0	175,0	235,0	308,0
CARO	20	15,8	29,4	51,5	77,0	102,0	132,0	182,0	245,0	320,0
CARO	21	16,3	30,4	53,5	80,0	106,0	138,0	190,0	255,0	332,0
CARO	22	16,8	31,4	55,5	83,0	110,0	142,0	198,0	265,0	345,0
CARO	23	17,3	32,4	57,5	86,0	114,0	148,0	205,0	275,0	358,0
CARO	24	17,8	33,4	59,5	89,0	118,0	152,0	212,0	285,0	370,0
CARO	25	18,3	34,4	61						

S1-S2-S3-S4-S5-S6-S7-S8
CORTA
ESC 1:20



Este tem capacidade de suporte = 3.00 kg/cm².
São componentes sobre as vigas.
Para suportar = 100 kg/ligam.

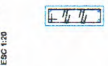
P1=P5=P8

BALDRAME - L1
ESC 1:20



P2=P4=P6

BALDRAME - L1
ESC 1:20



P3=P7

BALDRAME - L1
ESC 1:20



P1=P5=P8

COBERTURA - L2
ESC 1:20



P2=P4=P6

COBERTURA - L2
ESC 1:20



Relatório do aço

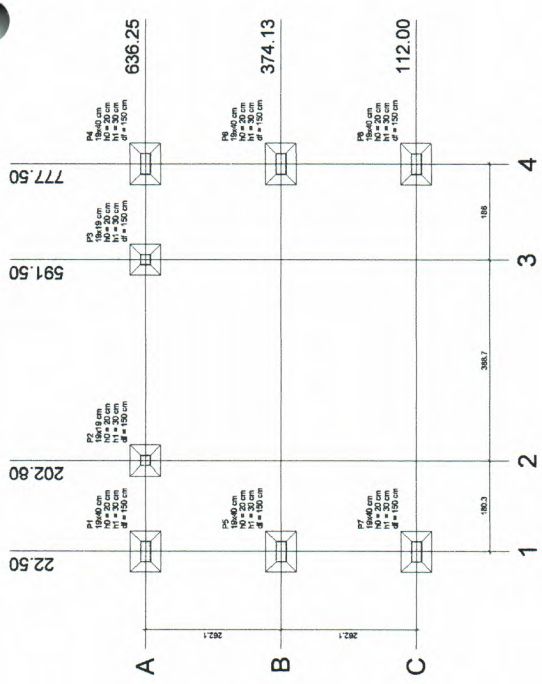
BALDRAMA:	SAP1	SAP2	SAP3
COBERTURA:	2479	2479	2479
ACAO	N	DIAM	O
Q	UNIT	C.TOTAL	Q TOTAL
1	5.0	348	18732
2	5.0	239	12325
3	5.0	94	4954
4	5.0	94	4954
5	5.0	34	1782
6	10.0	34	1782
7	10.0	34	1782
8	12.5	24	592
9	12.5	24	592
10	12.5	24	592
Resumo do aço			
ACAO	DIAM	C.TOTAL	PRECISO, 10%
5.0	348	18732	43.2
5.0	239	12325	28.7
5.0	94	4954	11.4
5.0	94	4954	11.4
5.0	34	1782	4.1
10.0	34	1782	4.1
10.0	34	1782	4.1
12.5	24	592	1.4
12.5	24	592	1.4
12.5	24	592	1.4
PREO TOTAL			52.3
ACAO	DIAM	Q	
5.0	348	18732	
5.0	239	12325	
5.0	94	4954	
5.0	94	4954	
5.0	34	1782	
10.0	34	1782	
10.0	34	1782	
12.5	24	592	
12.5	24	592	
12.5	24	592	
Q TOTAL			52.3
ACAO	DIAM	Q	
5.0	348	18732	
5.0	239	12325	
5.0	94	4954	
5.0	94	4954	
5.0	34	1782	
10.0	34	1782	
10.0	34	1782	
12.5	24	592	
12.5	24	592	
12.5	24	592	
Q TOTAL			52.3

Vol. de concreto para C20 = 4.20 m³
Área de forma lateral = 82.24 m²



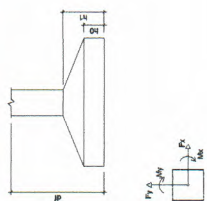
Heitor
Vieira
Limaverde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Estrutural Projeção para o Município	
1. Del. Fundação e Pilhas	
Projeto	11/2020
Del. Matrícula - Projeção	11/2020
Projeto	11/2020
Projeto	11/2020
Projeto	11/2020
Eng. Civil: Antônio Jovani Rodrigues Diniz - CREA-CE nº 353356	
Rua. José Joaquim de Sousa Filho, Centro, Pedra Branca - CE, CEP: 82000-000. Fone: (85) 3264-2001	
05/08	

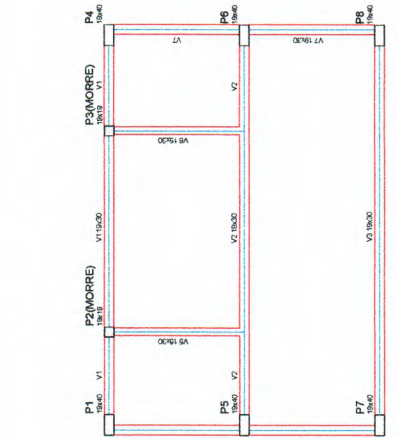


Planta de locação
escala 1:50

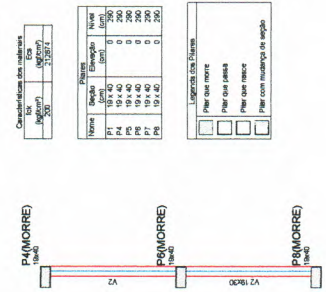
Nome	Logo	Classe	Módulo	Caract. Min.	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀	N ₁₁	N ₁₂	N ₁₃	N ₁₄
P1	18x40	22.50	636.25	6.8	0	0	0	0	0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P2	18x40	777.50	636.25	6.8	0	0	0	0	0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P3	18x40	591.50	636.25	6.6	5.4	0	0	0	0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P4	18x40	777.50	636.25	6.7	5.1	0	0	0	0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P5	18x40	636.25	374.13	6.6	8.8	0	0	0	0	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P6	18x40	374.13	374.13	6.3	5.1	0	0	0	0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
P7	18x40	112.00	112.00	6.3	5.1	0	0	0	0	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



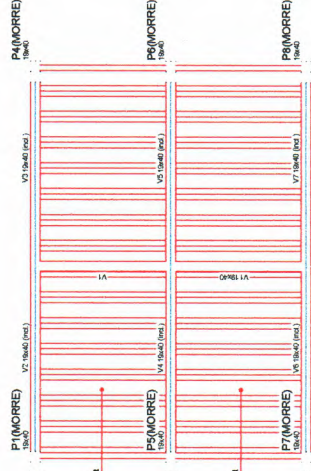
Nome	Logo	Classe	Módulo	Caract. Min.	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀	N ₁₁	N ₁₂	N ₁₃	N ₁₄
V1	18x30	112.00	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V2	18x30	374.13	374.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V3	18x30	374.13	777.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V4	18x30	777.50	777.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V5	18x30	636.25	636.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V6	18x30	636.25	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V7	18x30	112.00	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Forma do pavimento Baldrame
escala 1:20



Forma do pavimento Térreo
escala 1:20



Forma do pavimento Cobertura
escala 1:50

Nome	Logo	Classe	Módulo	Caract. Min.	N ₁	N ₂	N ₃	N ₄	N ₅	N ₆	N ₇	N ₈	N ₉	N ₁₀	N ₁₁	N ₁₂	N ₁₃	N ₁₄
V1	18x40	112.00	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V2	18x40	374.13	374.13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V3	18x40	374.13	777.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V4	18x40	777.50	777.50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V5	18x40	636.25	636.25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V6	18x40	636.25	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
V7	18x40	112.00	112.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



Heitor Vieira Limaverde

Qualidade signed by Heitor Vieira Limaverde
 Engenharia Civil, Urbanismo, Edificações, Estruturas, Hidráulica e Saneamento
 Rua Manoel Carneiro, nº 187, Centro, C. 26.500-000, Pedra Branca, RJ
 UF: RJ, CEP: 26.500-000, Fone: (24) 3551-1000, E-mail: hlimaverde@guiaonline.com.br

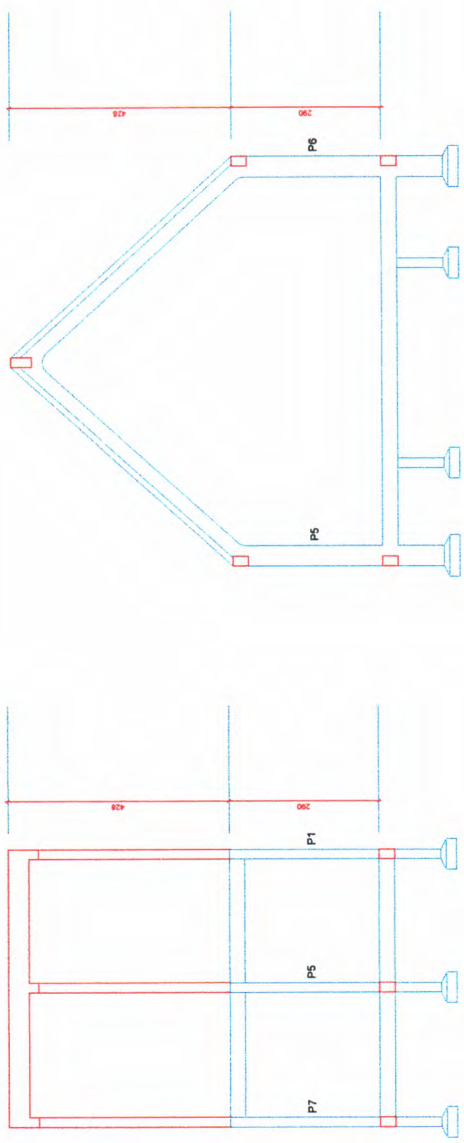
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto Estrutural Praça Igreja Nova Mineirlandia

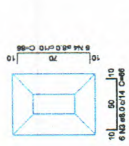
06/08

Projeto de Engenharia: Heitor Vieira Limaverde
 Data: 11/2020
 Rua Manoel Carneiro, nº 187, Centro, C. 26.500-000, Pedra Branca, RJ

Projeto de Engenharia: Heitor Vieira Limaverde
 Data: 11/2020
 Rua Manoel Carneiro, nº 187, Centro, C. 26.500-000, Pedra Branca, RJ

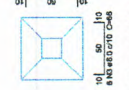


S1=S4=S5=S6=S7=S8
PLANTA
ESC 1:20



Sólo com capacidade de tração = 3,20 kgf/cm²
Sólo com capacidade de compressão = 1000,00 kgf/cm²

S2=S3
PLANTA
ESC 1:20

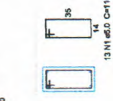


Sólo com capacidade de tração = 3,20 kgf/cm²
Sólo com capacidade de compressão = 1000,00 kgf/cm²

CONTE
ESC 1:25



P1=P4=P5=P6=P7=P8
BALIZAMENTO L1
ESC 1:20



CONTE
ESC 1:25



CONTE
ESC 1:25



Resumo do aço

Material	QTD	UNID	C. TOTAL
ACO	1	5,0	275
CM20	2	5,0	26
CM40	4	8,0	36
CM60	9	10,0	74
CM80	7	10,0	24
TOTAL			435

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO - 10 %
CM20	8,0	26	30,2
CM40	10,0	130	80,2
CM60	10,0	285	45,5
TOTAL		435	156,1

Vol. de concreto (C 20) = 0,20 m³
Área da forma total = 27,79 m²



Digitally signed by Heitor Vieira
Limaverde, DN: cn=Heitor Vieira Limaverde,
o=Heitor Vieira Limaverde, ou=Heitor Vieira
Limaverde, email=heitor.vieira@pedrabranca.org.br,
c=BR

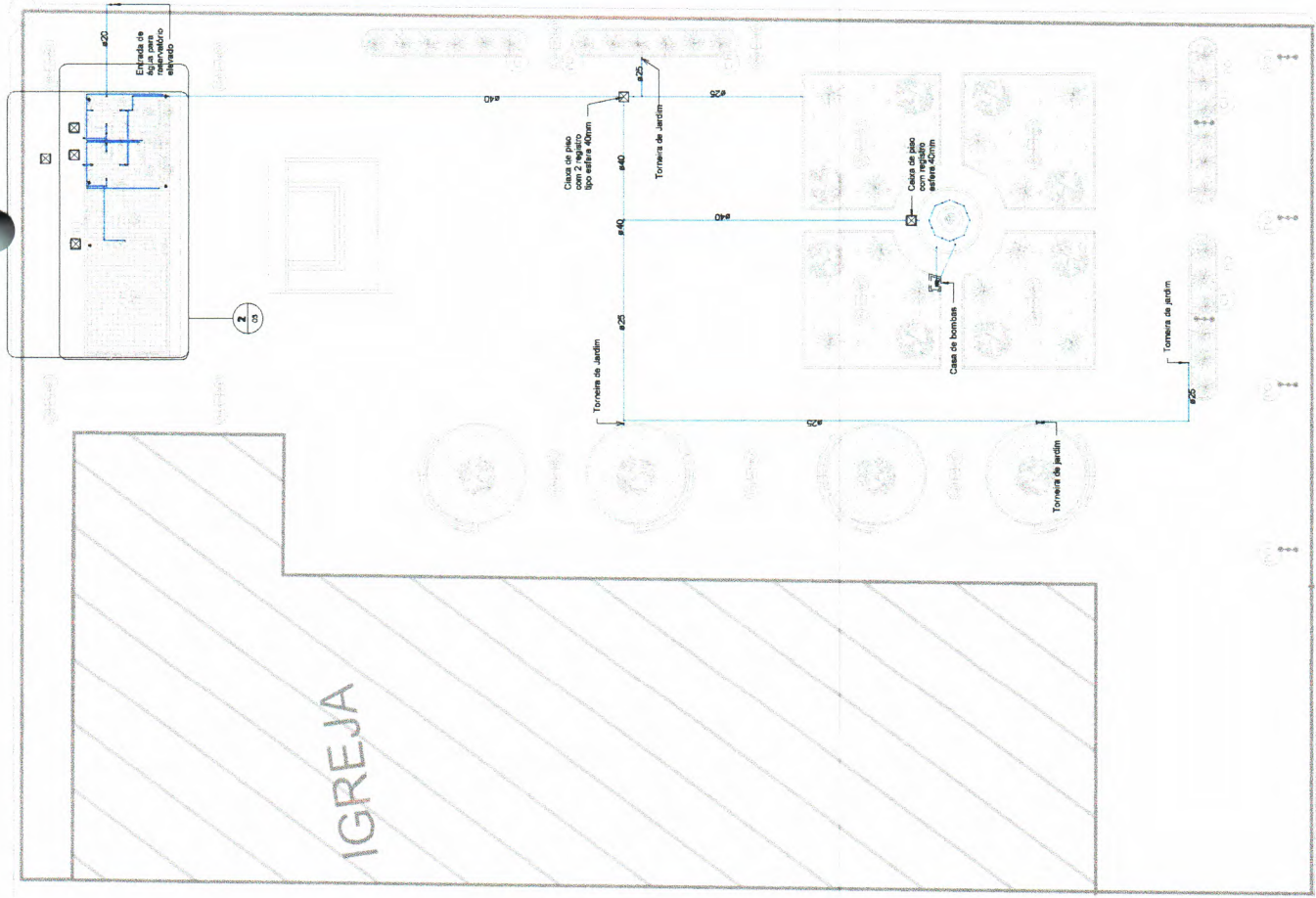
PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

Projeto Estrutural Praça Igreja Nova Mineralândia
Pedra Branca

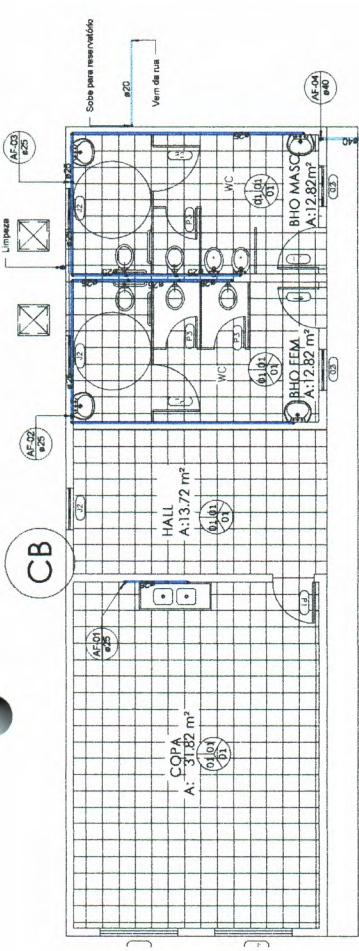
DATA: 11/2023
PROJ. CIVIL: 001/2023

PROF. RESPONSÁVEL: Eng. Civil, Antônio Lopes Rodrigues Diniz - CREA-CE nº 303395
R. José Joaquim de Sousa nº 12 - Centro, Pedra Branca - CE, 83001-000 - CEP nº 07 798-5400/01-04

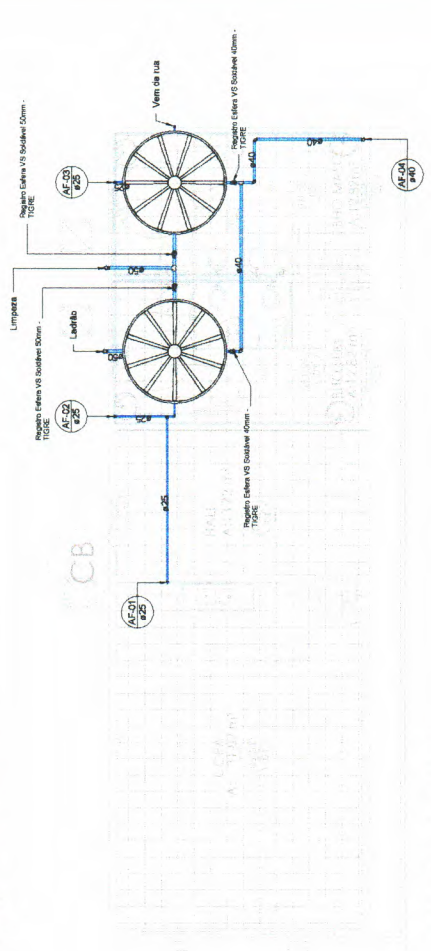
07/08



1 1:150
Planta Chave - Hidráulica



2 1:50
Hidráulica (Vestiários)

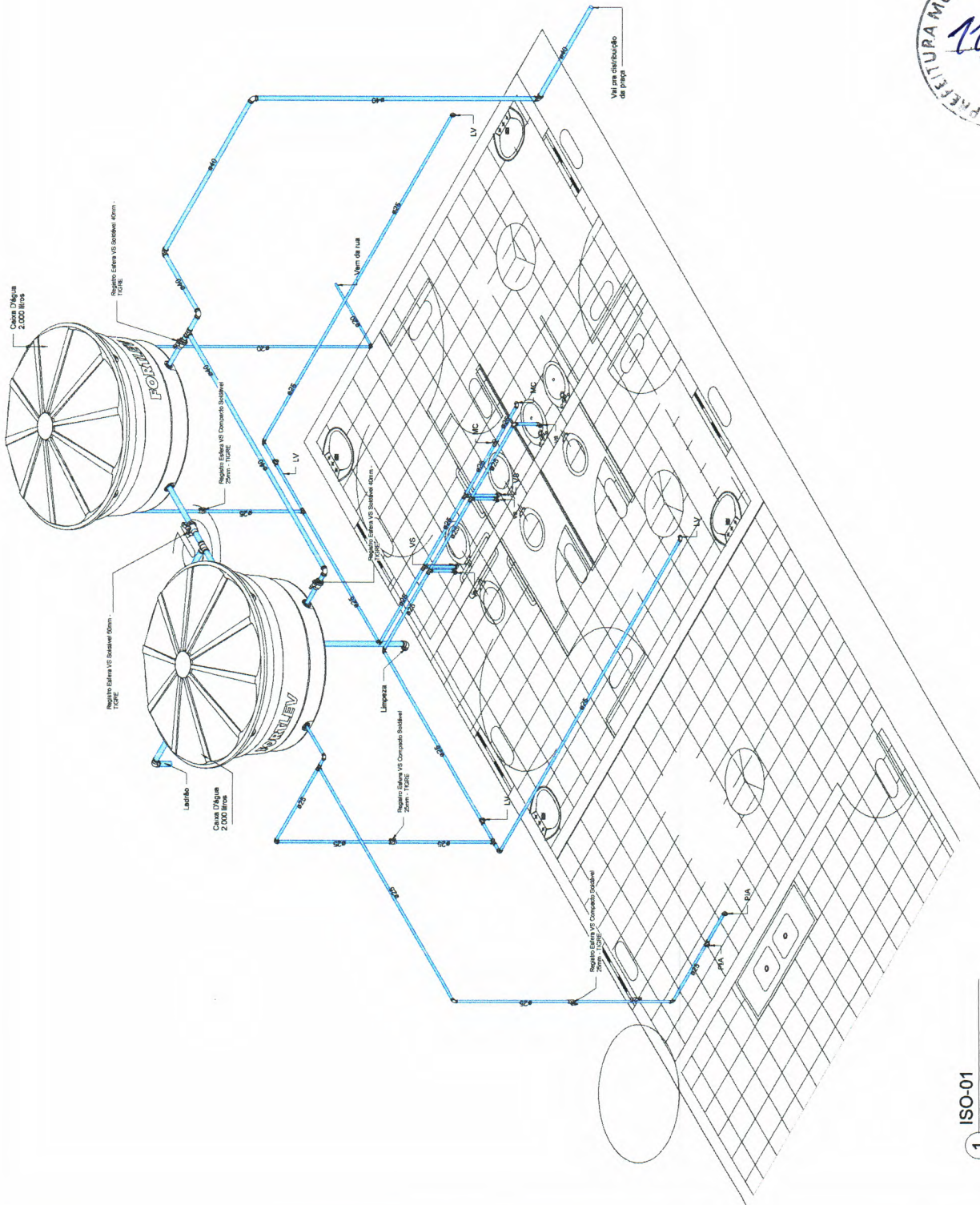


3 1:50
Hidráulica - Cobertura



Heitor
Vieira
Limaverde

Prefeitura Municipal de Pedra Branca Projeto Hidráulico para o grupo	
Nome: Heitor Vieira Assinatura: Heitor Vieira	Data: 11/03/2023 Assinatura: Heitor Vieira
Rua José Joaquim de Sousa, 100 - Centro - Pedra Branca - Paraíba - CEP: 56200-000 - PB. Fone: (33) 3361-1111	



1 ISO-01



Registros e Válvulas		
Quantidade	Descrição	Size
3	Registro Estera VS Compacto Soldável 25mm - TIGRE	25.00 mmx-25.00 mm
3	Registro Estera VS Compacto Soldável 40mm - TIGRE	40.00 mmx-40.00 mm
2	Registro Estera VS Soldável 40mm - TIGRE	40.00 mmx-40.00 mm
2	Registro Estera VS Soldável 50mm - TIGRE	50.00 mmx-50.00 mm

Conexões para Água Fria		
Quantidade	Descrição	Código
2	Bucha de Redução Soldável Longa 40x25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	01
9	Joelho 45º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	02
3	Joelho 90º Soldável 20mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	03
22	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	04
5	Joelho 90º Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	05
3	Joelho 90º Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	06
1	Joelho 90º Soldável 75mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	07
14	Joelho 90º Soldável com Bucha de Lado 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	08
19	T8 Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	09
3	T8 Soldável 40mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	10
1	T8 Soldável 50mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	11
4	T8 Soldável com Bucha de Lado na Bola Central 25 x 3/4", PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	12

Tubos Rígidos de Água Fria	
Comprimento	Dilâmetro
Tubo Soldável Marrom	
8.42	8.42
111.94	111.94
63.28	63.28
6.19	6.19

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA

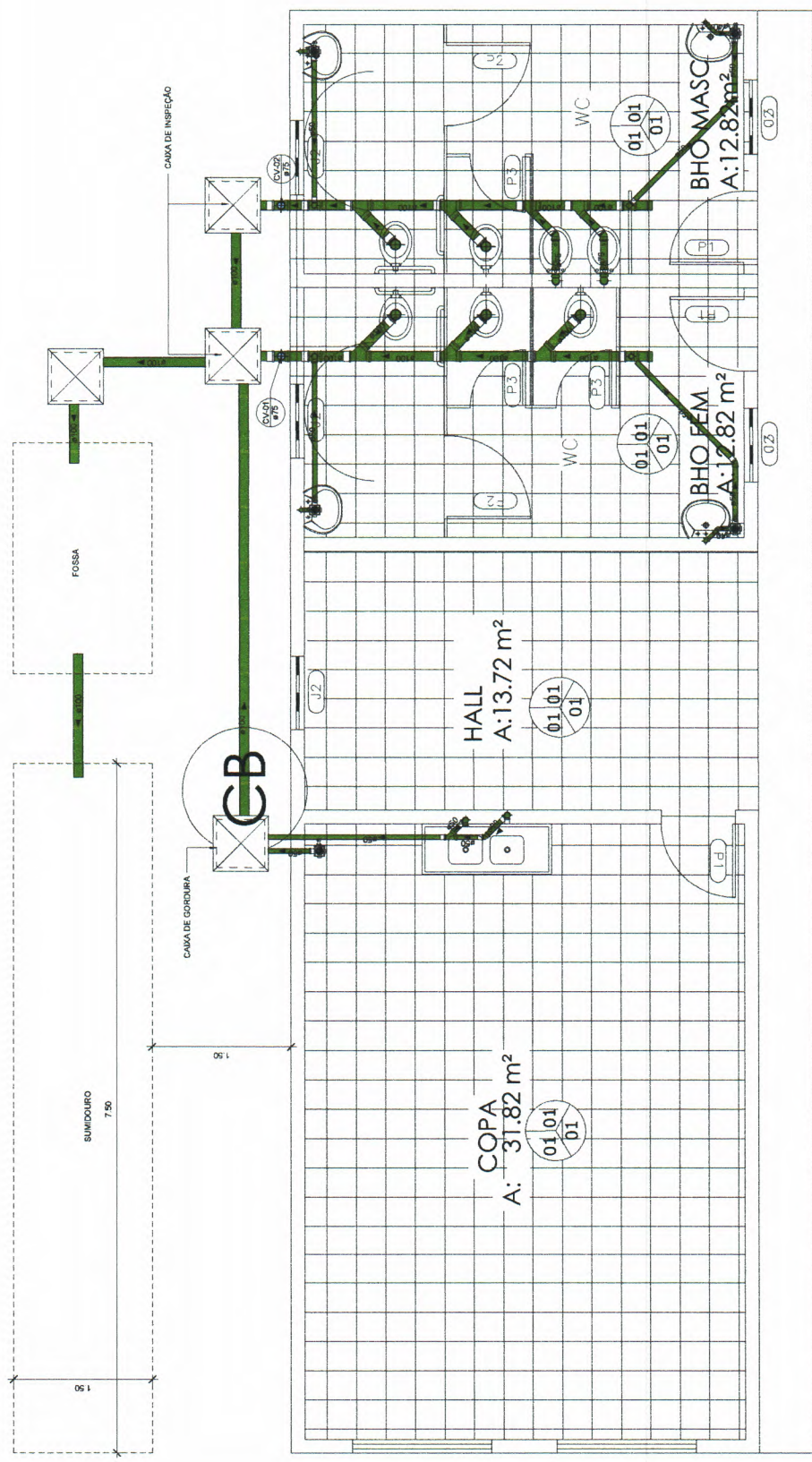
Projeto: Habitação Popular - Unidades

Eng. Civil: Antonio Jayme Rodrigues Dine - CREA-CE: 303335

Proj. José Joaquim de Sousa Filho - CREA-CE: 303335

Proj. José Joaquim de Sousa Filho - CREA-CE: 303335

Proj. José Joaquim de Sousa Filho - CREA-CE: 303335



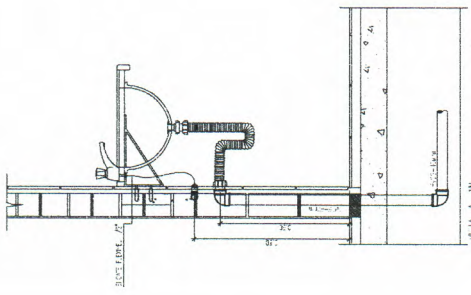
1 Sanitário (Vestário)
1: 25



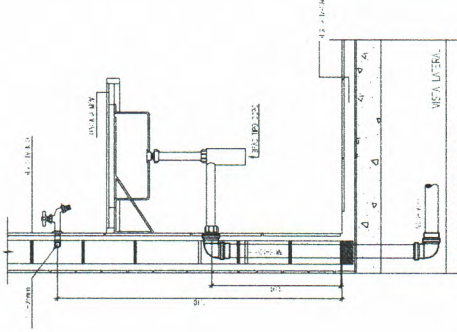
Digitized signed by Heitor Vieira
 DN: cn=Heitor Vieira, o=Pedra Branca,
 ou=Secretaria de Desenvolvimento Urbano e Meio Ambiente,
 email=heitor.vieira@pedrabranca.pb.rn.gov.br,
 c=BR
 Heitor Vieira
 02/03/2023 14:04:04
 PDF GENERATED BY
 PDF24.COM

		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA Comissão:	
Nome: Projeto:		Pedra Branca - Sanitário Projeto Habitacional: Praça da Igreja	
Cliente:		Data:	
Avenida:		Ano:	
Número:		Ano Construção:	
Responsável Técnico: Eng. Civil Antonio Ayrton Rodrigues Diniz - CREA/CE: 303395			
Rua José Zamboni da Silva, nº107, Centro, Pedra Branca - CE, CEP: 62020-000			

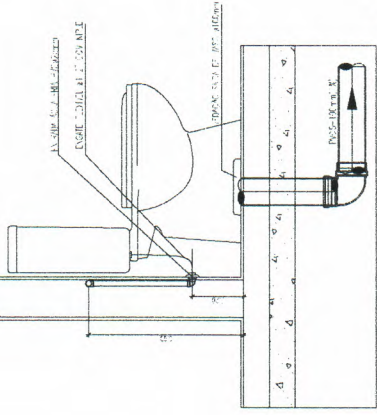
03/06



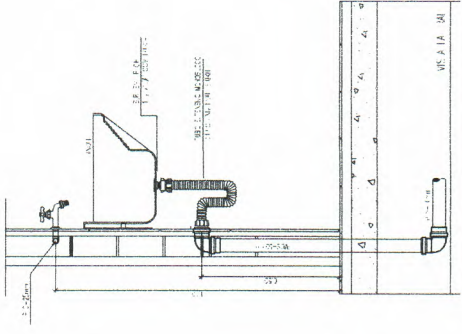
DETALHE DO LAVATÓRIO



DETALHE DA PIA



DETALHE CX. DE DESCARGA



DETALHE DO TANQUE

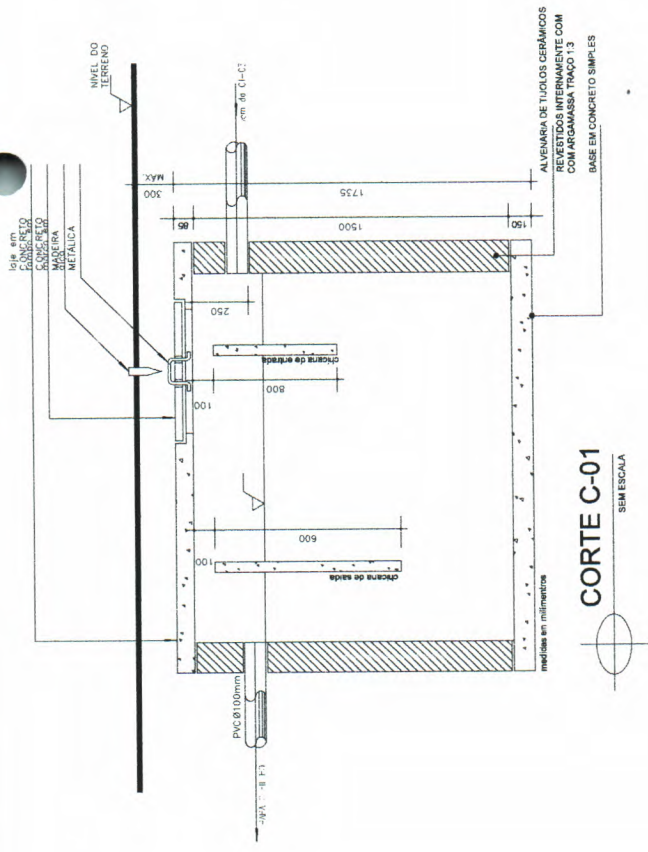
Tubos Rígidos - Esgoto	
Comprimento	Diâmetro
2,39	Tubo Série Normal 40,00 mm
11,87	Tubo Série Normal 50,00 mm
11,39	Tubo Série Normal 75,00 mm
19,50	Tubo Série Normal 100,00 mm

Conexões para Esgoto			
Sistema	Descrição		
2	Esgoto Cap. 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
2	Esgoto Joelho 45º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
3	Esgoto Joelho 45º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
2	Esgoto Joelho 45º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
7	Esgoto Joelho 90º 40mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
7	Esgoto Joelho 90º 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
3	Esgoto Joelho 90º 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
3	Esgoto Joelho 90º 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
1	Esgoto Junção Simples 60 x 90mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
2	Esgoto Junção Simples 90 x 90mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
5	Esgoto Junção Simples 100 x 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
11	Esgoto Lupa Simples 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
5	Esgoto Lupa Simples 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
18	Esgoto Lupa Simples 100mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
4	Esgoto Tê 100 x 50mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
2	Esgoto Tê 100 x 75mm, Esgoto Série Normal - TIGRE		
Quantidade	Sistema	Linha	Código
	Série Normal	Série Normal	01
	Série Normal	Série Normal	02
	Série Normal	Série Normal	03
	Série Normal	Série Normal	04
	Série Normal	Série Normal	05
	Série Normal	Série Normal	06
	Série Normal	Série Normal	07
	Série Normal	Série Normal	08
	Série Normal	Série Normal	09
	Série Normal	Série Normal	10
	Série Normal	Série Normal	11
	Série Normal	Série Normal	12
	Série Normal	Série Normal	13
	Série Normal	Série Normal	14
	Série Normal	Série Normal	15
	Série Normal	Série Normal	16

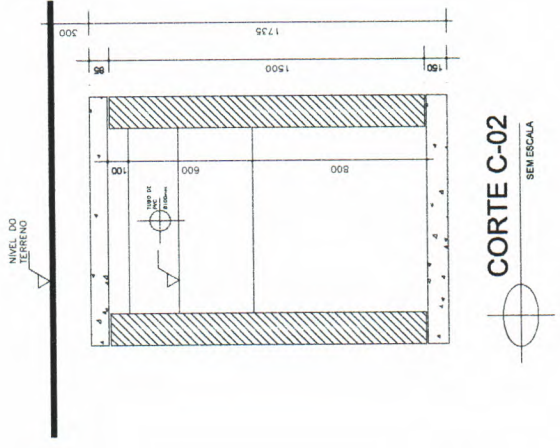
Caixas e Raios		
Quantidade	Sistema	Descrição
5	Esgoto	Anelapanela 100 mm, Esgoto - TIGRE
5	Esgoto	Caixa Sionada Montada com Greiha e Porta Quadrado Branco 100 x 100 x 150mm, Esgoto - TIGRE



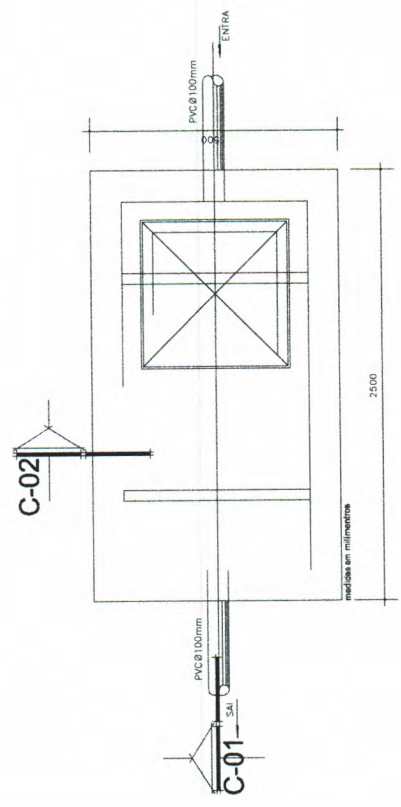
Digitized by Heitor Veira
 Projected by Heitor Veira
 Heitor Veira
 Arquiteto e Urbanista
 Rua José Joaquim de Aguiar, 150 - Centro, Pedra Branca - CE 63250-000
 Fone: (85) 3386-0044
 Email: heitor@heitorveira.com.br
 Site: www.heitorveira.com.br



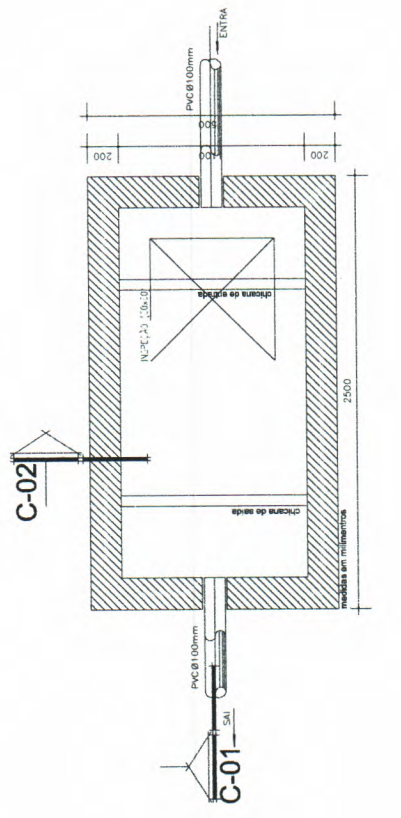
CORTE C-01
SEM ESCALA



CORTE C-02
SEM ESCALA



VISTA SUPER
SEM ESCALA



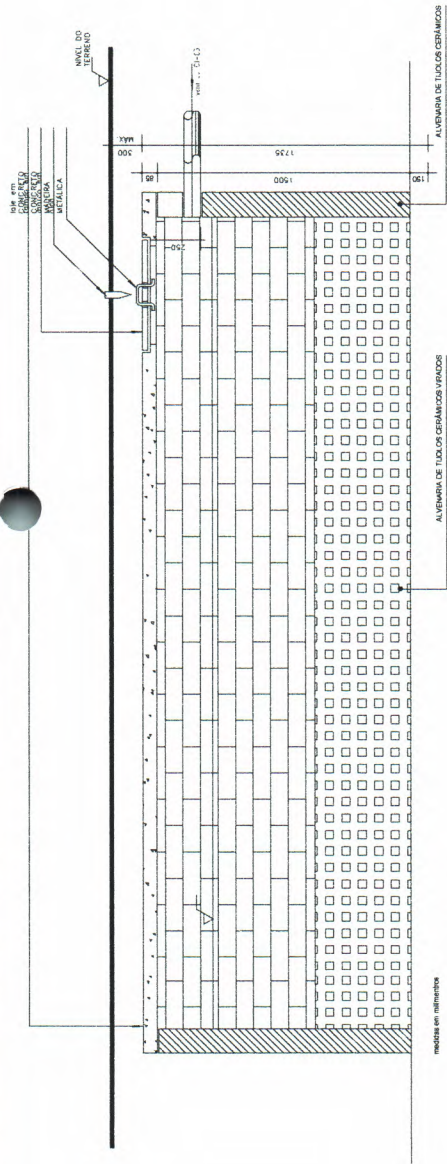
PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



Digitally signed by Heitor Vieira
Limaverde, DN: cn=Heitor Vieira,
o=Heitor Vieira, email=heitor.vieira@pedrabranca.com.br,
c=Brasil, serial=1200, reason=I am the author of the document.
Date: 2023.04.04 10:23:07
PREF. COF. Resoluç. Versão: 01/12

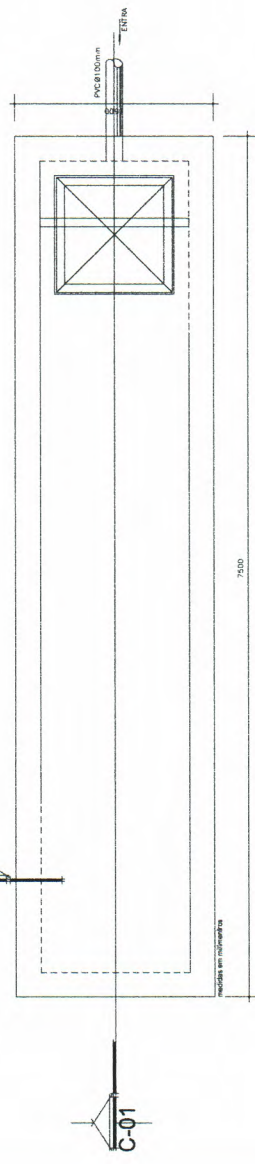
		PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA Centro Distrito de Itambé	
Título Projeto Hidráulico Praça da Igreja		Data 16/04/2023	
Autor Jovane		Área Área Construção	
Representante Técnico Eng. CIVIL Antonio Jorge Rodrigues Dinar - CREA/CE: 353335		Responsável Técnico Eng. Civil Joaquim de Souza, M.F.S., CREA/CE: 07.735.946/0001-04	

05/06

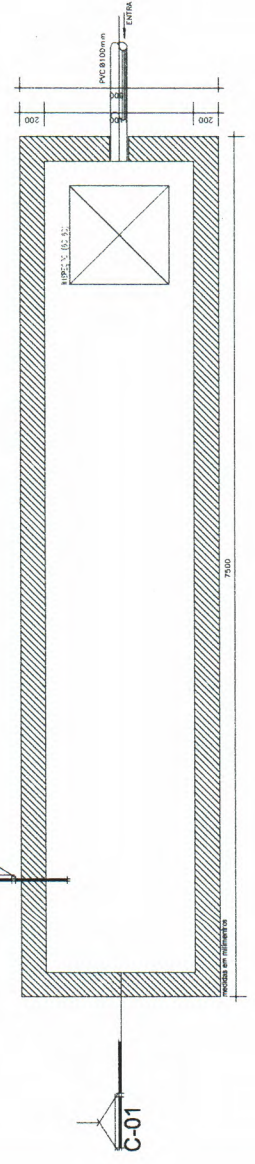


CORTE C-01
SEM ESCALA

CORTE C-02
SEM ESCALA



VISTA SUPER
SEM ESCALA



PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



Heitor
 Vieira
 Limaverde

PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDRA BRANCA	
Projeto Habitação Popular de gleba	
Nome: Heitor Vieira Limaverde	Matrícula: 1201
Assinatura: Heitor Vieira Limaverde	Assinatura: Heitor Vieira Limaverde
Eng. Civil Antonio Joao Rodrigues Dine - CREACE: 353339	
Rua José Joaquim da Silva, nº 13, Centro, Pedra Branca, CE, CEP: 63200-000, Brasil.	
Tel: (85) 3361-1111, Fax: (85) 3361-1111, E-mail: prefeitura@pedrabranca.ce.gov.br	