



-4466400.000 -4466250.000 -4466100.000 -4465950.000 -4465800.000 -4465650.000

-359250.000 -359400.000 -359550.000 -359700.000



2132
150m

-4466400.000 -4466250.000 -4466100.000 -4465950.000 -4465800.000 -4465650.000

-359250.000 -359400.000 -359550.000 -359700.000



TRAVESSIA TIPO 01

ALEX RODRIGUES DE ASSUMO digitalmente por ALEX
RODRIGUES DE OLIVEIRA: 8441615730
OLIVEIRA: 84416157304



0 75 150 m
 TRAVESSIA TIPO 02

4
 ALEX RODRIGUES DE
 OLIVEIRA:8441615730
 07/29/24

-359400.000

-359600.000

-359800.000

-360000.000

-360200.000

-4466200.000

-4466400.000

-4466600.000

-4466800.000

-4467000.000

-4467200.000

-4467400.000

-4466200.000

-4466400.000

-4466600.000

-4466800.000

-4467000.000

-4467200.000

-4467400.000

-359400.000

-359600.000

-359800.000

-360000.000

-360200.000

Lajes

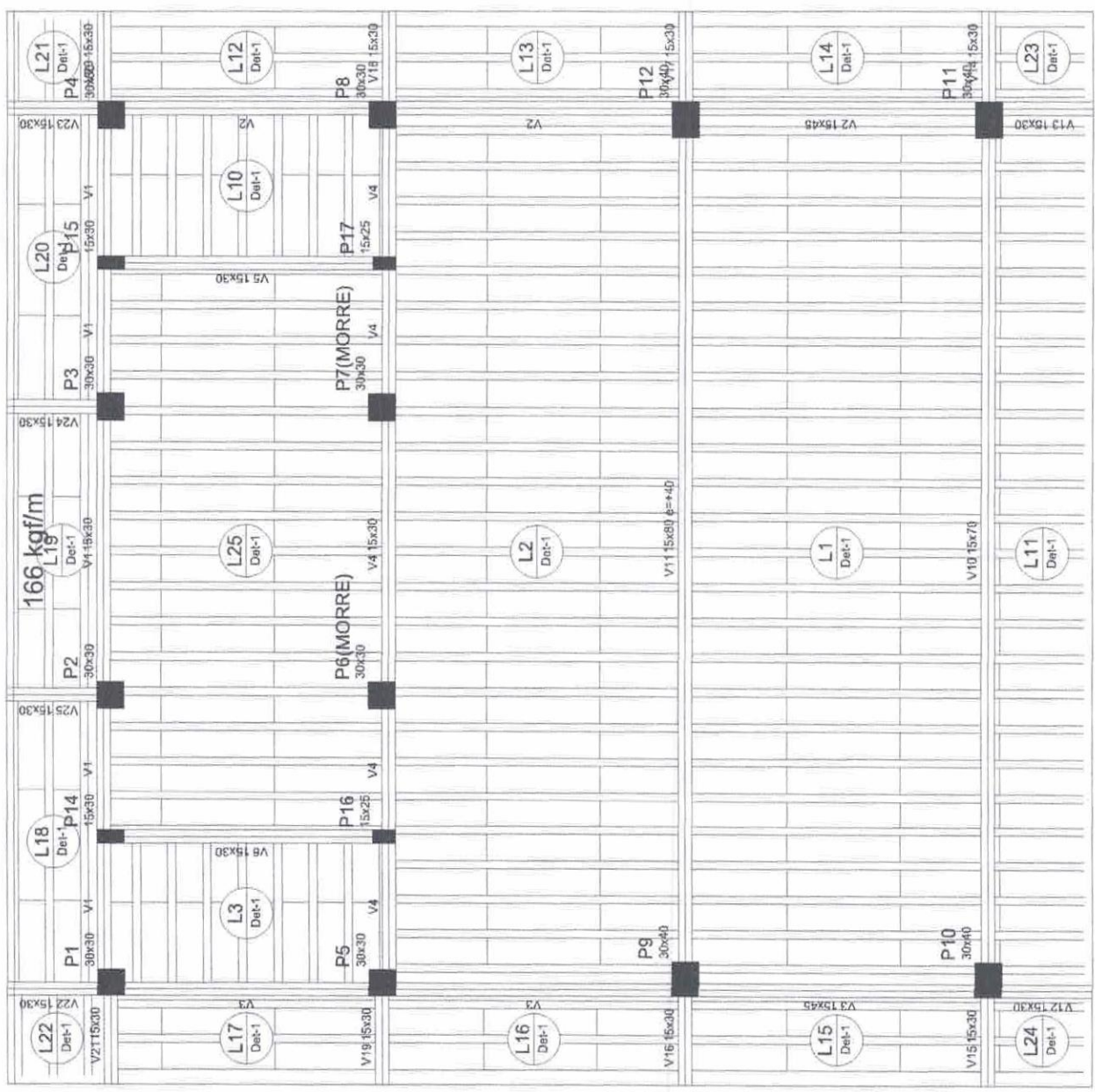
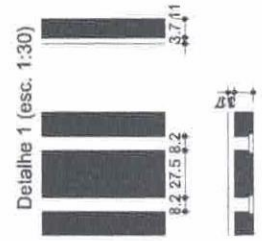
Nome	Tipo	Altura (cm)	Dados		Sobrecarga (kg/m²)	
			Elevação (cm)	Nível (cm)	Adicional	Accidental
L1	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L2	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L3	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L10	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L11	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L12	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L13	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L14	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L15	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L16	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L17	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L18	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L19	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L20	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L21	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L22	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L23	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L24	Trelçada ID	16	0	400	100	80
L25	Trelçada ID	16	0	400	100	80

Vigas		Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x30				
V2	15x45	V2	15x45	0	400
V3	15x45	V3	15x45	0	400
V4	15x30	V4	15x30	0	400
V5	15x30	V5	15x30	0	400
V6	15x30	V6	15x30	0	400
V10	15x70	V10	15x70	40	440
V11	15x80	V11	15x80	0	400
V12	15x30	V12	15x30	0	400
V13	15x30	V13	15x30	0	400
V14	15x30	V14	15x30	0	400
V15	15x30	V15	15x30	0	400
V16	15x30	V16	15x30	0	400
V17	15x30	V17	15x30	0	400
V18	15x30	V18	15x30	0	400
V19	15x30	V19	15x30	0	400
V20	15x30	V20	15x30	0	400
V21	15x30	V21	15x30	0	400
V22	15x30	V22	15x30	0	400
V23	15x30	V23	15x30	0	400
V24	15x30	V24	15x30	0	400
V25	15x30	V25	15x30	0	400

Pilares		Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	30 x 30				
P2	30 x 30	P2	30 x 30	0	400
P3	30 x 30	P3	30 x 30	0	400
P4	30 x 30	P4	30 x 30	0	400
P5	30 x 30	P5	30 x 30	0	400
P6	30 x 30	P6	30 x 30	0	400
P7	30 x 30	P7	30 x 30	0	400
P8	30 x 30	P8	30 x 30	0	400
P9	30 x 40	P9	30 x 40	0	400
P10	30 x 40	P10	30 x 40	0	400
P11	30 x 40	P11	30 x 40	0	400
P12	30 x 40	P12	30 x 40	0	400
P14	15 x 30	P14	15 x 30	0	400
P15	15 x 30	P15	15 x 30	0	400
P16	15 x 25	P16	15 x 25	0	400
P17	15 x 25	P17	15 x 25	0	400

Legenda dos Pilares

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



ALEX
Rodrigues
de Oliveira: 844
16157304

Atestado digitalmente
por ALEX
RODRIGUES DE
OLIVEIRA: 84416157
304
Data: 2025.12.05
07:56:27-33'00"

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTES
IBIRAJUBA DO MONTE GARGANO

MONTES IBIRAJUBA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
ESTRUTURAÇÃO DO BARRIO
PARQUE DA COBERTA

21/12/2025

Rúbrica

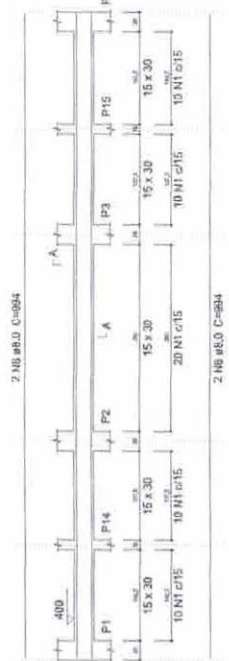
WILLIAM BRITO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO

WILLIAM BRITO
SERVIÇO DE LICITAÇÃO

Forma do pavimento COBERTA
escala 1:50

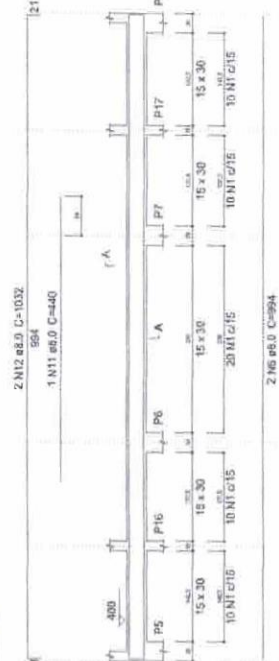
V1

ESC: 1:30



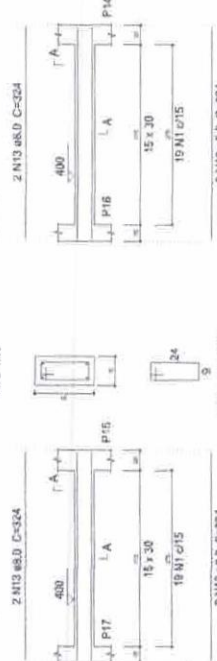
V4

ESC: 1:30



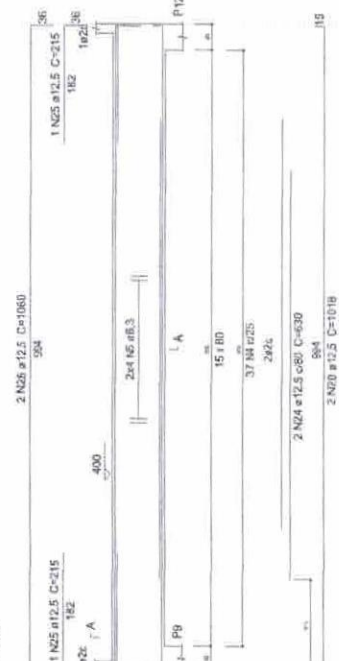
V5

ESC: 1:30



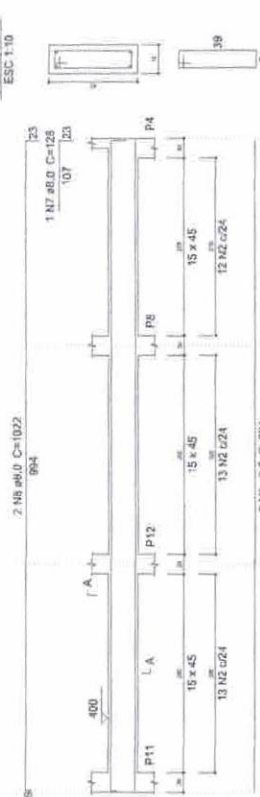
V11

ESC: 1:30



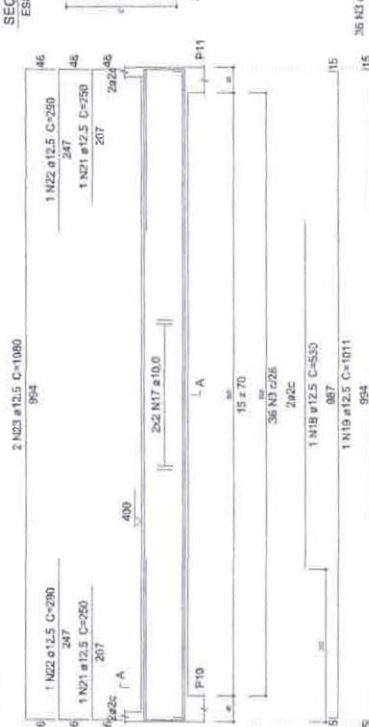
V2 = V3

ESC: 1:30



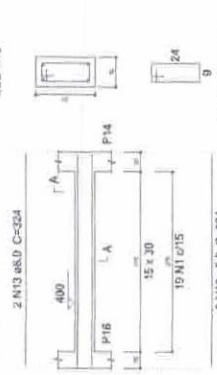
V10

ESC: 1:30



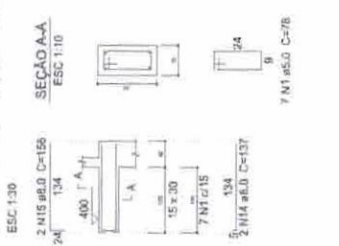
V6

ESC: 1:30



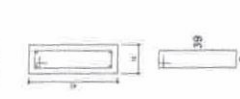
V12 = V13 = V14 = 15 = V16 = V17 = V18 = V19 = V20 = V21 = V22 = V23

ESC: 1:30



SEÇÃO A-A

ESC: 1:10



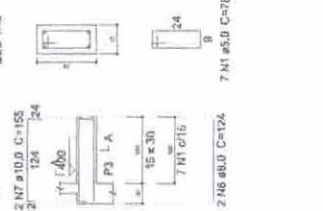
SEÇÃO A-A

ESC: 1:12.5



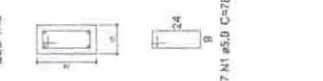
V2 = V25

ESC: 1:30



SEÇÃO A-A

ESC: 1:10



Relação do aço

V1
V2
V3
V4
V5
V6
V7
V8

ACO	M	DIAM	QUANT	UNID	C-TOTAL
(cm)	(mm)	(mm)	(Barra)	(kg)	(kg)
1	5.0	207	78	10146	
2	5.0	109	108	8308	
3	5.0	75	129	6286	
4	5.0	37	152	4596	
5	6.3	4	CORR	1022	
6	8.0	10	594	8940	
7	8.0	2	128	208	
8	8.0	4	127	207	
9	8.0	4	127	207	
10	8.0	4	146	564	
11	8.0	1	440	440	
12	8.0	2	1032	2064	
13	8.0	6	174	1152	
14	8.0	6	186	1248	
15	8.0	6	186	1248	
16	8.0	6	186	1248	
17	10.0	2	153	306	
18	12.5	1	CORR	2976	
19	12.5	1	CORR	2976	
20	12.5	4	1018	1272	
21	12.5	2	290	580	
22	12.5	2	1060	2120	
23	12.5	2	1060	2120	
24	12.5	2	215	430	
25	12.5	2	215	430	
26	12.5	2	1060	2120	

Resumo do aço

ACO	DIAM	C-TOTAL	PESO - 10%
(cm)	(mm)	(kg)	(kg)
C-30	6.3	70.6	21.4
	8.0	231.8	101.1
	10.0	10.0	10.0
	12.5	1261	134.2
C-60	5.0	308.3	92.1
C-90	294		
C-180	83.1		

Volumen de concreto (C=25) = 5.22 m³

Área de forma = 91.08 m²

Alexandro digitalmente
 ALEX
 RODRIGUES DEDE
 OLIVEIRA-84416@OLIVEIRA-84416157304
 157304
 Data: 2025.12.08
 07:56:45-07300

MUNICÍPIO DE MONTES CARLOS
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SCBRAL
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

PROFESSOR MUNICIPAL DE MATEMÁTICA
 IRISMARA DE MONTES CARLOS

COMPROMISSO
 URBANIZAÇÃO MONTE GARGANO
 EM FASE DE LICITAÇÃO
 VIGAS DA COBERTA

LOCAL: RUA ISAIAS MACHALVES
 N° 20
 CEP: 35.200-000
 MONTES CARLOS - MG

PROFESSOR
 WILIAN BRITO
 INSCRIÇÃO Nº 157304

2145
 Rubrica

1 - O presente documento constitui parte integrante do Edital nº 001/2025, de 12/08/2025, e não pode ser utilizado sem a devida autorização do Poder Judiciário.
 2 - Este documento é de uso exclusivo do interessado e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização do Poder Judiciário.
 3 - Este documento é de uso exclusivo do interessado e não pode ser reproduzido, total ou parcialmente, sem a devida autorização do Poder Judiciário.

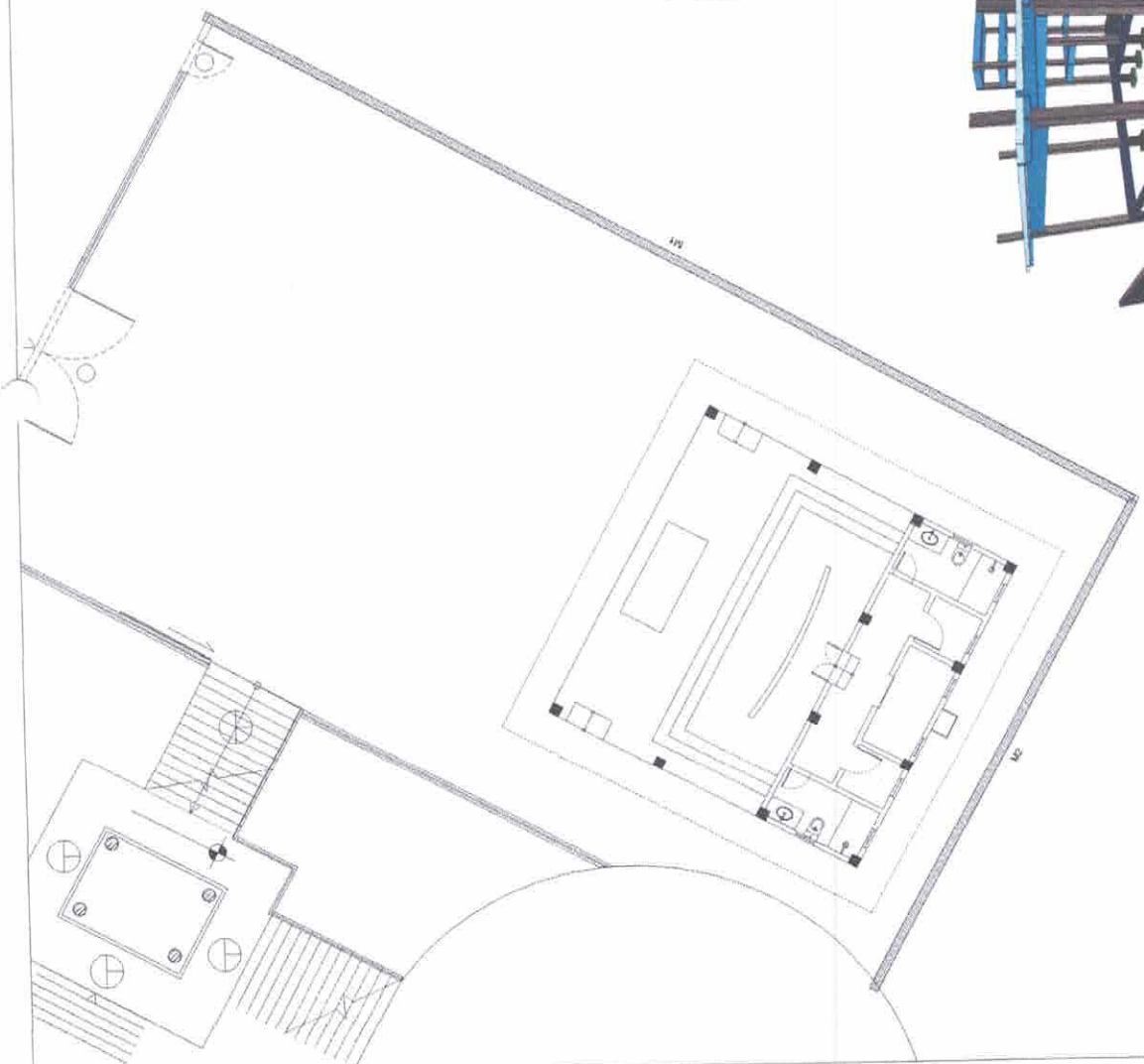
Relatório do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA-9	1	6,3	36	10,0	30160
	2	6,3	23	130	29910
	3	6,3	23	252	58464
	4	12,5	220	181	39820
	5	12,5	220	177	38940
	6	12,5	20	277	54960

Resumo do aço

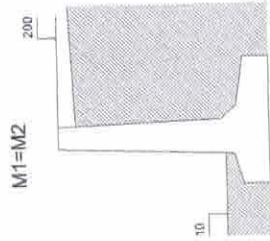
AÇO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	RESIG * 10 % (cm)
CA-9	6,3	3117,3	311,73
CA-50	12,5	1492,3	149,23
RESUMO TOTAL (kg)			460,96
CA-50		2354,7	235,47

Volume de concreto (C-25) = 24,4 m³
 Área da forma = 238 m²

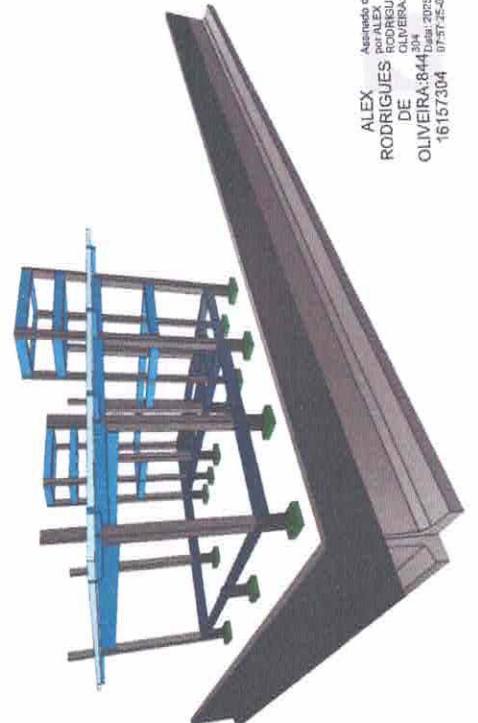
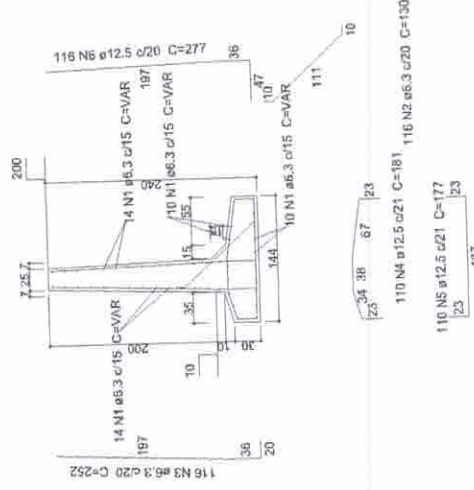


M1=M2

ESC 1:25



Legenda dos muros
 escala 1:25



Forma do pavimento TOPO
 escala 1:50

Assinado digitalmente
 ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:8443042005.15.08
 16157304 0737-25-63707

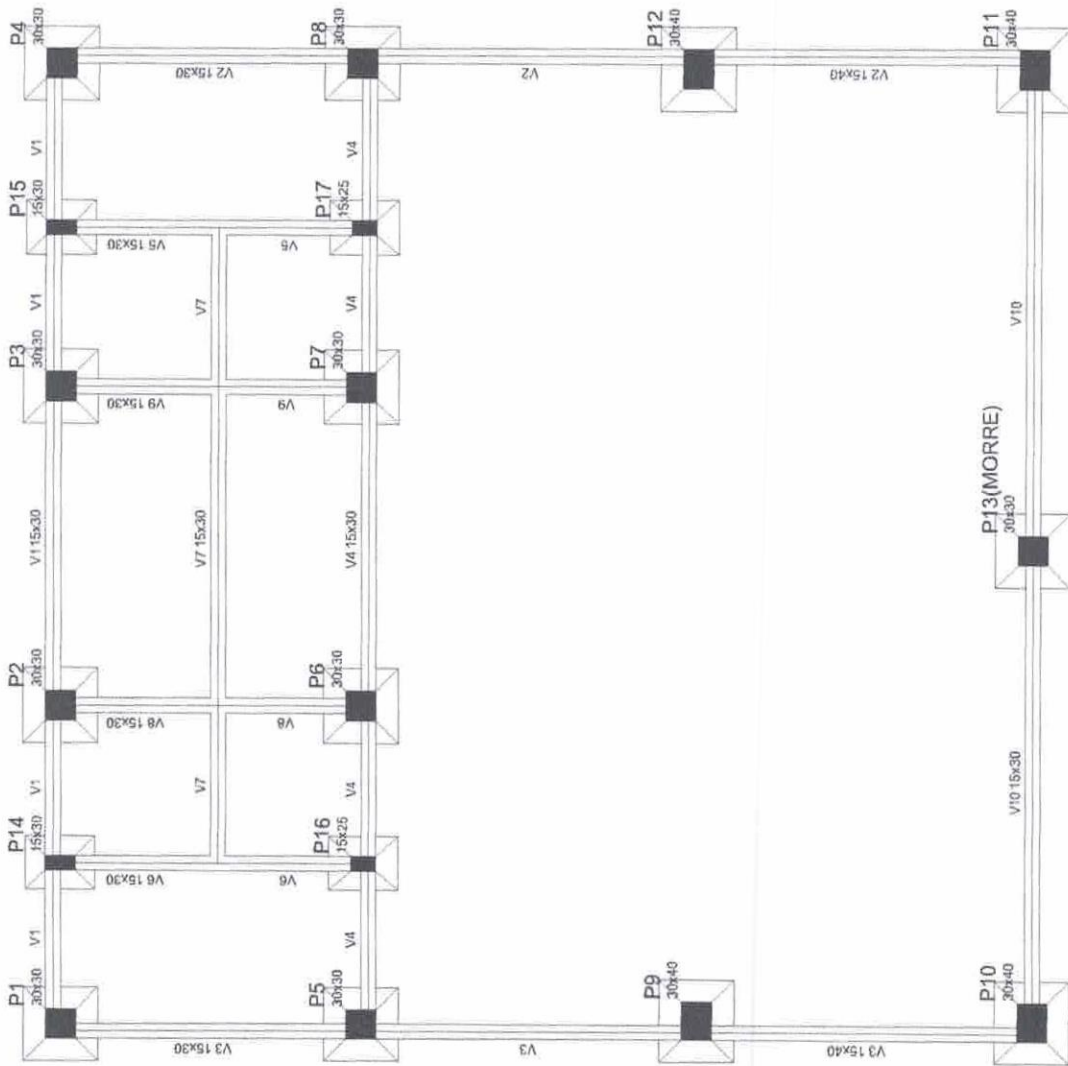
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E URBANIZAÇÃO
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO
 BENTEGUARD DOS OLIVEIRAS
 CONTENÇÃO DO PIAUÍ

CARTEIRO: URBANIZAÇÃO MONTE GARGANHO
 BENTEGUARD DOS OLIVEIRAS
 CONTENÇÃO DO PIAUÍ

DATA: 27/05/2025
 LOCAL: SOBRAL - PIAUÍ
 DESenhado POR: ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
 CATEGORIA: URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO

OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO
 BENTEGUARD DOS OLIVEIRAS
 CONTENÇÃO DO PIAUÍ

OBRAS DE URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO
 BENTEGUARD DOS OLIVEIRAS
 CONTENÇÃO DO PIAUÍ



Forma do pavimento FUNDAÇÃO escala 1:50

Nome	Vigas		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
V1	15x30	0	0
V2	15x40	0	0
V3	15x30	0	0
V4	15x40	0	0
V5	15x30	0	0
V6	15x30	0	0
V7	15x30	0	0
V8	15x30	0	0
V9	15x30	0	0
V10	15x30	0	0

Características dos materiais

fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	238000

Nome	Pilares		Nível (cm)
	Seção (cm)	Elevação (cm)	
P1	30 x 30	0	0
P2	30 x 30	0	0
P3	30 x 30	0	0
P4	30 x 30	0	0
P5	30 x 30	0	0
P6	30 x 30	0	0
P7	30 x 30	0	0
P8	30 x 30	0	0
P9	30 x 40	0	0
P10	30 x 40	0	0
P11	30 x 40	0	0
P12	30 x 40	0	0
P13	30 x 30	0	0
P14	15 x 30	0	0
P15	15 x 30	0	0
P16	15 x 25	0	0
P17	15 x 25	0	0

Legenda dos Pilares

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

ALEX Assinado digitalmente por
 RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
 OLIVEIRA:84416 Data: 2023.12.08
 07:57:34-03'00"



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

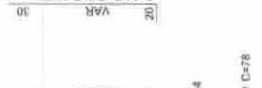
TOMADA:
 URBANIZAÇÃO MONTE GARGANO
 IDENTIFICAÇÃO DOS DESSECHOS:
 FORMA DA FUNDAÇÃO



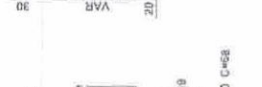
EDRAL:
 RUA ISAIAS MACILMÉS
 25003
 91
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

157304

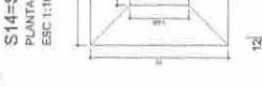
P14=P15
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



P16=P17
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



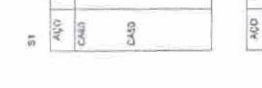
S14=S15=S16=S17
PLANTA
ESC 1:10



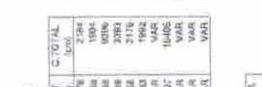
S2=S3=S4=S5=S6=S7=S8=S13
PLANTA
ESC 1:10



S9=S10=S11=S12
PLANTA
ESC 1:10



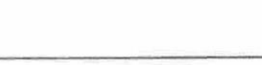
P1
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



P12
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



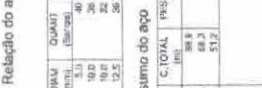
P9=P10=P11
FUNDAÇÃO - L1
ESC 1:10



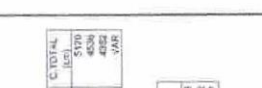
S1
PLANTA
ESC 1:10



S2
CORTE
ESC 1:20



S3
CORTE
ESC 1:20



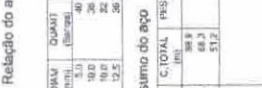
S4
CORTE
ESC 1:20



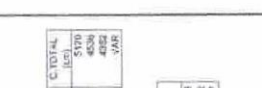
S5
CORTE
ESC 1:20



S6
CORTE
ESC 1:20



S7
CORTE
ESC 1:20



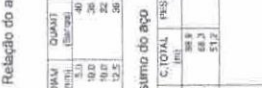
S8
CORTE
ESC 1:20



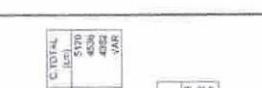
S9
CORTE
ESC 1:20



S10
CORTE
ESC 1:20



S11
CORTE
ESC 1:20



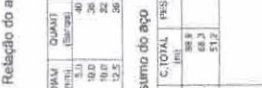
S12
CORTE
ESC 1:20



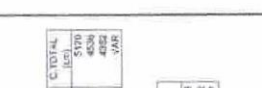
S13
CORTE
ESC 1:20



S14
CORTE
ESC 1:20



S15
CORTE
ESC 1:20



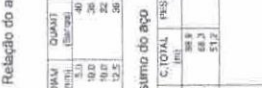
S16
CORTE
ESC 1:20



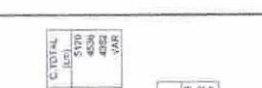
S17
CORTE
ESC 1:20



S18
CORTE
ESC 1:20



S19
CORTE
ESC 1:20



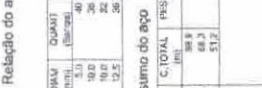
S20
CORTE
ESC 1:20



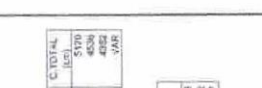
S21
CORTE
ESC 1:20



S22
CORTE
ESC 1:20



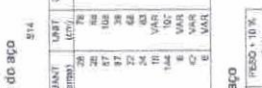
S23
CORTE
ESC 1:20



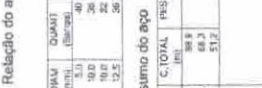
S24
CORTE
ESC 1:20



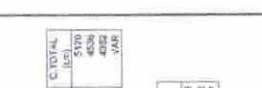
S25
CORTE
ESC 1:20



S26
CORTE
ESC 1:20



S27
CORTE
ESC 1:20



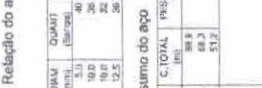
S28
CORTE
ESC 1:20



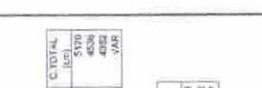
S29
CORTE
ESC 1:20



S30
CORTE
ESC 1:20



S31
CORTE
ESC 1:20



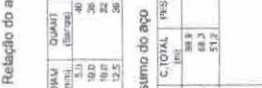
S32
CORTE
ESC 1:20



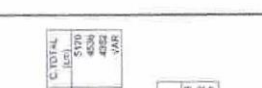
S33
CORTE
ESC 1:20



S34
CORTE
ESC 1:20



S35
CORTE
ESC 1:20



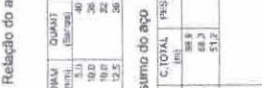
S36
CORTE
ESC 1:20



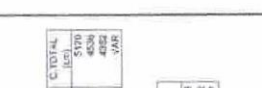
S37
CORTE
ESC 1:20



S38
CORTE
ESC 1:20



S39
CORTE
ESC 1:20



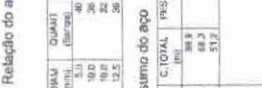
S40
CORTE
ESC 1:20



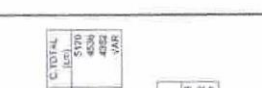
S41
CORTE
ESC 1:20



S42
CORTE
ESC 1:20



S43
CORTE
ESC 1:20



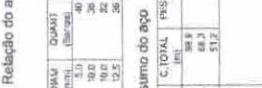
S44
CORTE
ESC 1:20



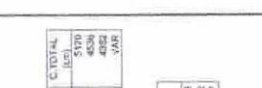
S45
CORTE
ESC 1:20



S46
CORTE
ESC 1:20



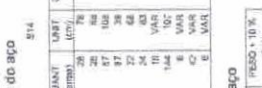
S47
CORTE
ESC 1:20



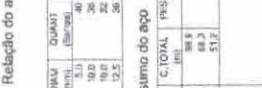
S48
CORTE
ESC 1:20



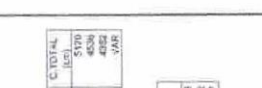
S49
CORTE
ESC 1:20



S50
CORTE
ESC 1:20



S51
CORTE
ESC 1:20



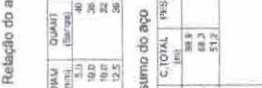
S52
CORTE
ESC 1:20



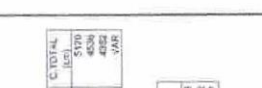
S53
CORTE
ESC 1:20



S54
CORTE
ESC 1:20



S55
CORTE
ESC 1:20



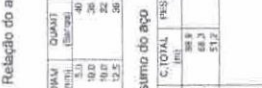
S56
CORTE
ESC 1:20



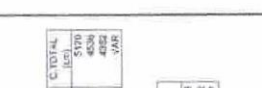
S57
CORTE
ESC 1:20



S58
CORTE
ESC 1:20



S59
CORTE
ESC 1:20



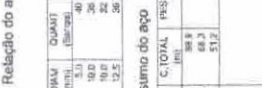
S60
CORTE
ESC 1:20



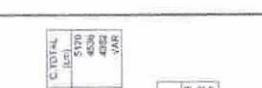
S61
CORTE
ESC 1:20



S62
CORTE
ESC 1:20



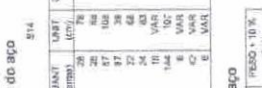
S63
CORTE
ESC 1:20



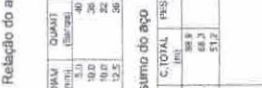
S64
CORTE
ESC 1:20



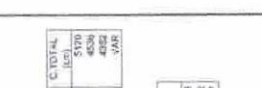
S65
CORTE
ESC 1:20



S66
CORTE
ESC 1:20



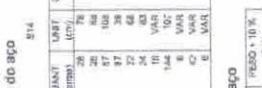
S67
CORTE
ESC 1:20



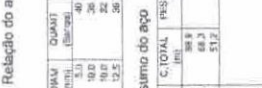
S68
CORTE
ESC 1:20



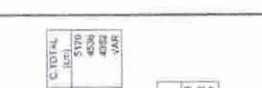
S69
CORTE
ESC 1:20



S70
CORTE
ESC 1:20



S71
CORTE
ESC 1:20



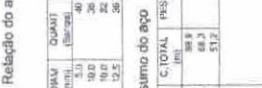
S72
CORTE
ESC 1:20



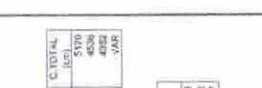
S73
CORTE
ESC 1:20



S74
CORTE
ESC 1:20



S75
CORTE
ESC 1:20



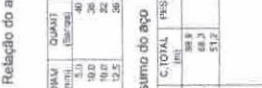
S76
CORTE
ESC 1:20



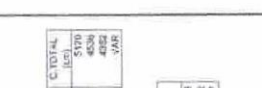
S77
CORTE
ESC 1:20



S78
CORTE
ESC 1:20



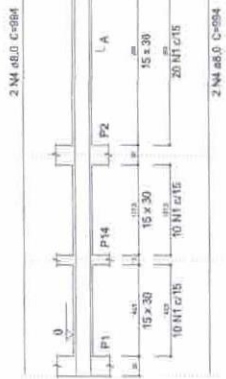
S79
CORTE
ESC 1:20



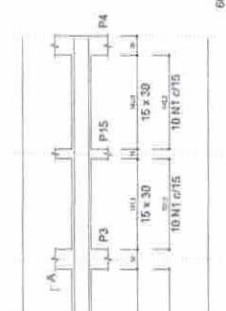
S80
CORTE
ESC 1:20



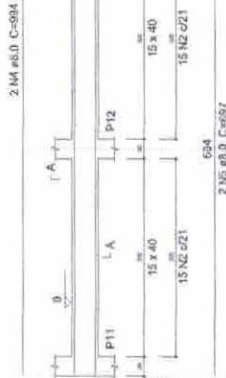
V1 ESC 1:30



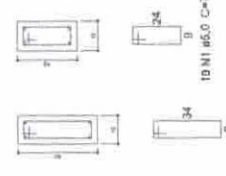
SEÇÃO A-A ESC 1:10



V2 ESC 1:30



SEÇÃO A-A ESC 1:10



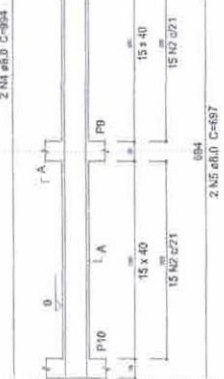
SEÇÃO B-B ESC 1:10



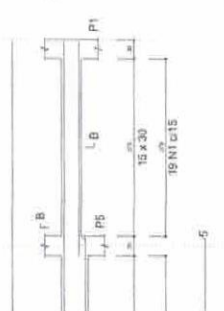
Relação do aço

V1	V2	V3	V4	V5	V6	V7	V8	V9	V10
ACQ	N	DIAM (mm)	QUANT (Barras)	UNIT (cm)	C:TOTAL (cm)				
CA60	1	5,0	337	79	20286				
	2	5,0	60	66	5890				
	3	6,3	2	126	252				
CA50	4	8,0	1,4	994	13916				
	5	8,0	4	697	2768				
	6	8,0	4	327	1308				
	7	8,0	12	324	3868				
	8	8,0	2	655	1310				
	9	8,0	2	652	1396				
	10	8,0	4	331	1354				
	11	8,0	2	1019	2020				
	12	8,0	2	180	374				
	13	8,0	1	180	160				

V3 ESC 1:30



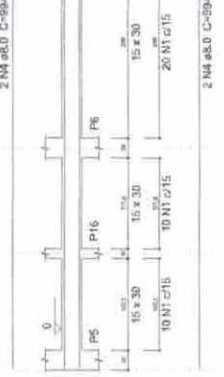
SEÇÃO A-A ESC 1:10



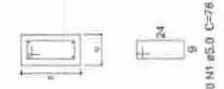
SEÇÃO B-B ESC 1:10



V4 ESC 1:30



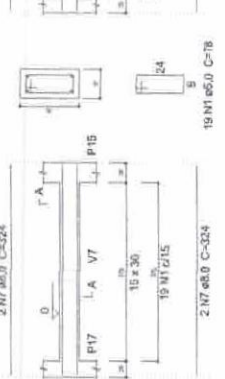
SEÇÃO A-A ESC 1:10



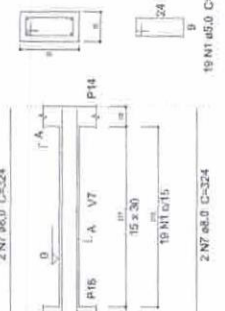
SEÇÃO B-B ESC 1:10



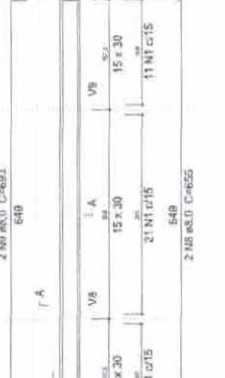
V5 ESC 1:30



SEÇÃO A-A ESC 1:10



V6 ESC 1:30



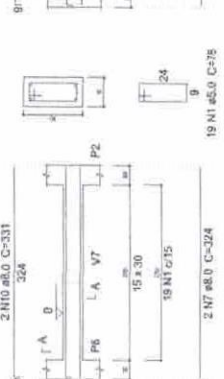
SEÇÃO A-A ESC 1:10



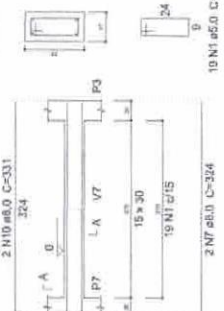
SEÇÃO B-B ESC 1:10



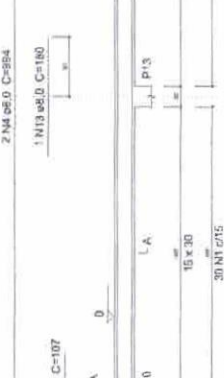
V8 ESC 1:30



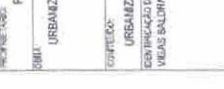
SEÇÃO A-A ESC 1:10



V9 ESC 1:30



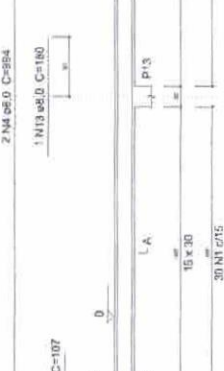
SEÇÃO A-A ESC 1:10



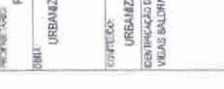
SEÇÃO B-B ESC 1:10



V10 ESC 1:30



SEÇÃO A-A ESC 1:10



SEÇÃO B-B ESC 1:10



Resumo do aço

ACQ	DIAM (mm)	C:TOTAL (m)	PESO * 10 % (kg)
CA50	8,3	2,6	0,7
	8,0	263,4	123
CA60	5,0	321,7	54,5
CA50		123,7	
CANB		54,5	

Volume de concreto (C-25) = 3,34 m³
Área de forma = 65,05 m²

ALEX Assinado digitalmente por
RODRIGUES DE ALEX RODRIGUES DE
OLIVEIRA:84416 Data: 2025.12.08
157304 07:57:52-03'00'

MUNICÍPIO DE MONTES CARLOS
PREFEITURA MUNICIPAL DE SOBRAL

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

COMPROVAÇÃO DE OBRAS

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
EDIFICAÇÃO DOS DEBENDES
VIAS BALDRAME

LOCAL: RUA DAS MALDIÇAS
CENSO: WILLIAN BOITO
DATA: 21/12/2025
ASSINADO: INDIVIDUAL

PROF. VED. OLIVEIRA

PROJETO DE ARQUITETURA DE VIGILÂNCIA
PROJETO DE ARQUITETURA DE VIGILÂNCIA

Relação do aço

P1		P2		P3	
ACQ	N	QUANT	UNID	C. TOTAL	
CABR	7	8,0	100	150	1076
CABO	3	3,0	100	75	454
CABO	3	10,0	100	250	284
					202

Resumo do aço

ACQ	N	QUANT	UNID	C. TOTAL	
CABR	7	8,0	100	150	1076
CABO	3	3,0	100	75	454
CABO	3	10,0	100	250	284
					202

Volume de concreto (C20) = 128 m³
 Área de forma = 14,4 m²

Relação do aço

P4		P5		P6	
ACQ	N	QUANT	UNID	C. TOTAL	
CABR	3	5,8	100	20	35%
CABO	2	8,0	100	4	20%
					454
					214
					1306

Resumo do aço

ACQ	N	QUANT	UNID	C. TOTAL	
CABR	3	5,8	100	20	35%
CABO	2	8,0	100	4	20%
					454
					214
					1306

Volume de concreto (C20) = 1,28 m³
 Área de forma = 14,4 m²

Assinado digitalmente
 por ALEX RODRIGUES
 RODRIGUES DE OLIVEIRA 844161519730
 157304
 Data: 2025.10.08
 07-55 01-03700

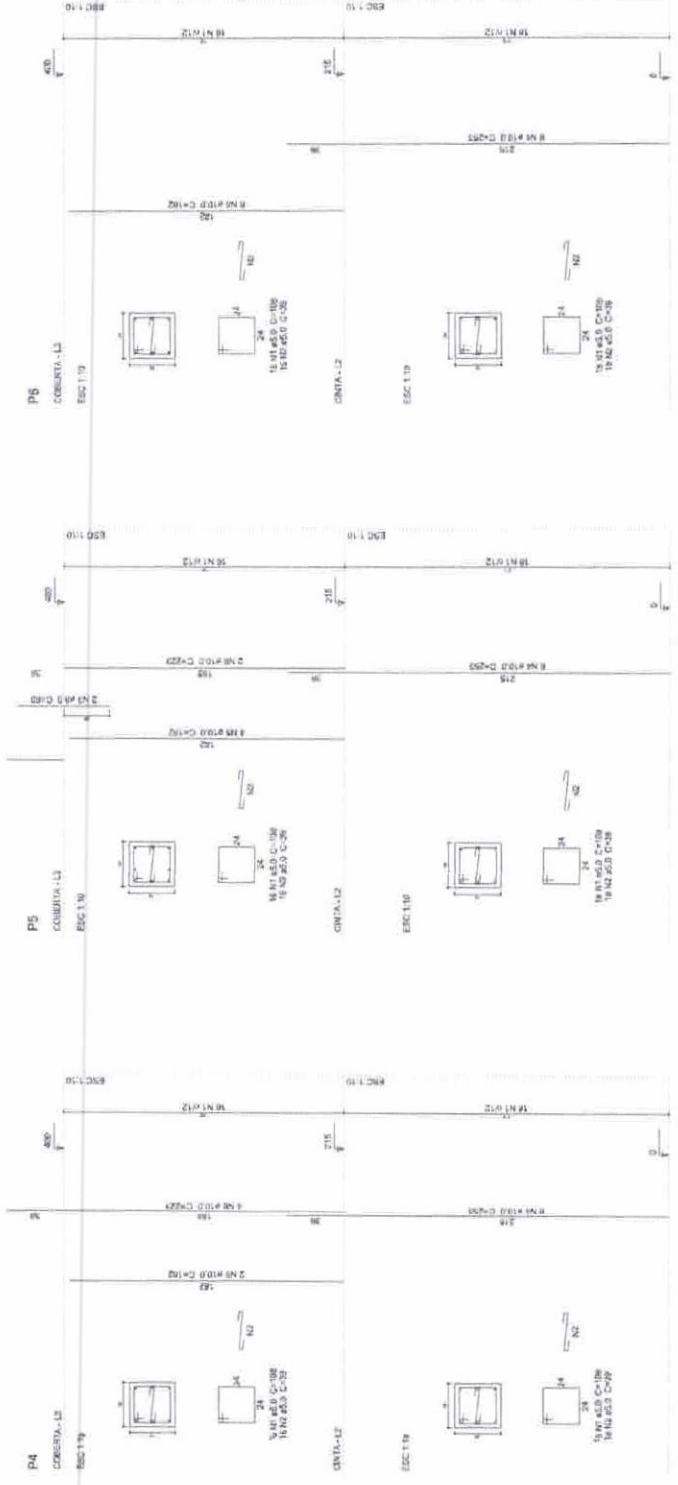
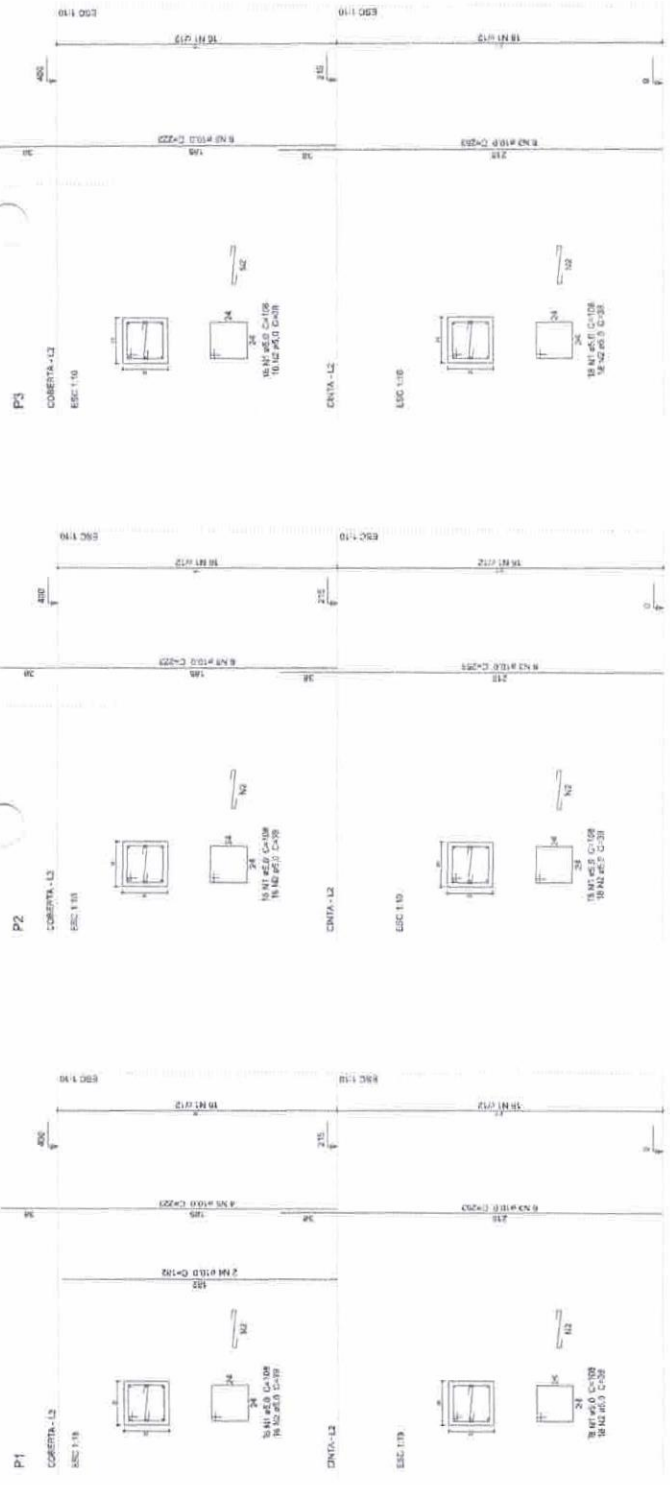
PREFEITURA MUNICIPAL DE SORBAL
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
 CONTRATO DE PRECATORIO
 PALARES EM PRUJADA

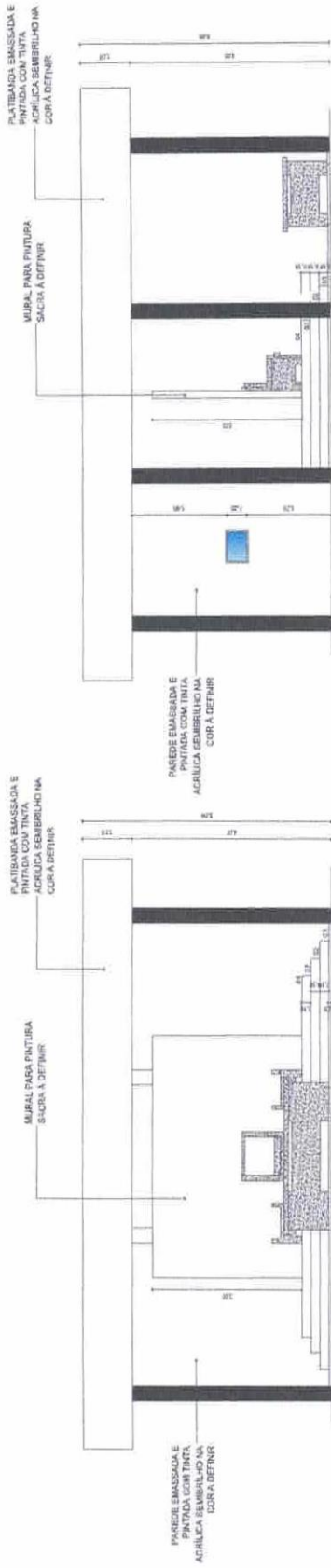
CONTEUDO:
 URBANIZAÇÃO MONTE GARGANO
 CONTRATO DE PRECATORIO
 PALARES EM PRUJADA

LOCAL:
 RUA ISAIAS MACIELLES
 BARRIO
 WILHEM BRITO

Observações:
 1.1. O CONTRATADO deverá cumprir com as normas técnicas e de segurança estabelecidas no Projeto Executivo e no Edital de Licitação.
 1.2. O CONTRATADO deverá apresentar o plano de segurança e saúde no trabalho (PSS) aprovado pelo órgão competente.
 1.3. O CONTRATADO deverá manter a documentação técnica e administrativa em dia e disponível para fiscalização.

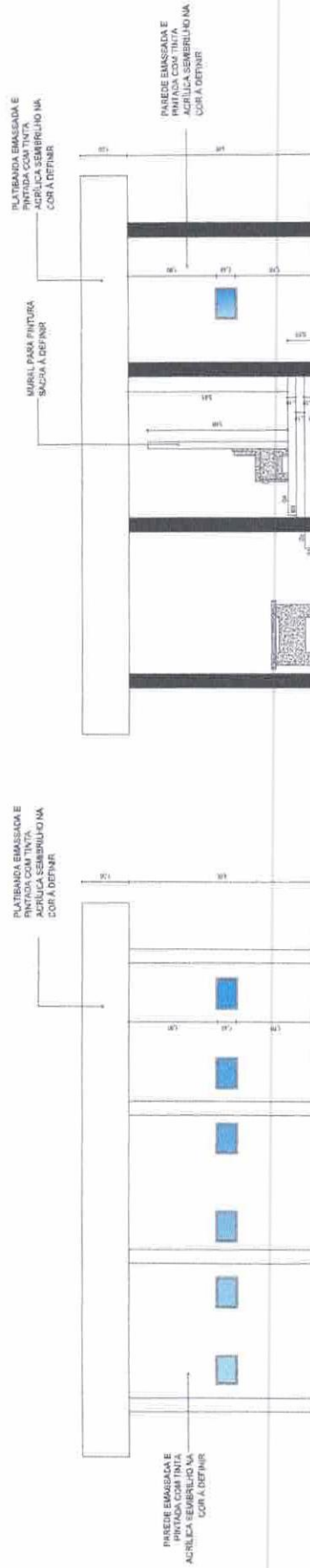
Assinatura: 2025.10.08
 Rubrica





1 Fachada 01
ESCALA 1/50

2 Fachada 02
ESCALA 1/50



3 Fachada 03
ESCALA 1/50

4 Fachada 04
ESCALA 1/50

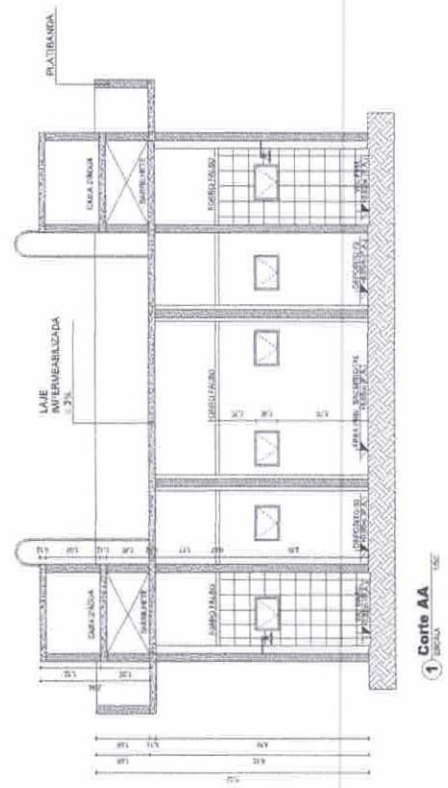
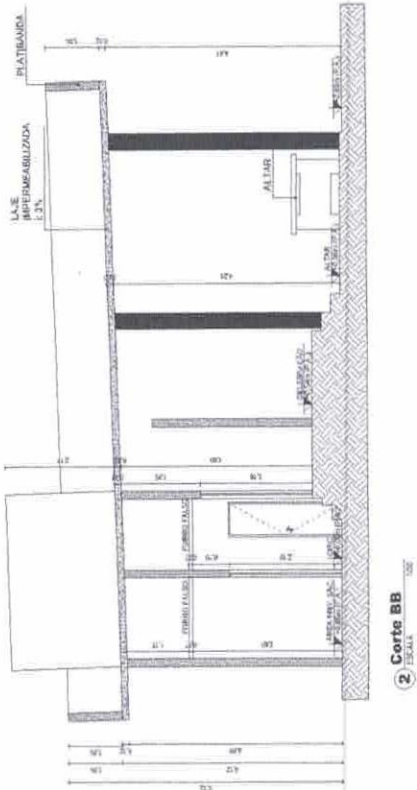
Assinado digitalmente
por ALEX RODRIGUES
RODRIGUES DE DE
OLIVEIRA:84416
157304
Data: 2025.12.08
07:56:06-03'00"

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTERRINHOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO

REPÚBLICA
GOVERNO MUNICIPAL DE MONTERRINHOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANHO

CENTRO DO
URBANIZAÇÃO MONTE GARGANHO
CONTINUAÇÃO DOS RESERVOS
FACHADAS

LOCAL: MONTERRINHOS
RUA ISAVAS MAGALHÃES
Loteamento: 2004
PROJETO: 01/2025
PROJETADE: ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
PROJETO: 01/2025



Assinado eletronicamente
 por ALEX RODRIGUES DE
 OLIVEIRA-844104
 em 22/05/2018 às 12:08
 Data: 22/05/2018
 07:55:56-03107

GOVERNO MUNICIPAL DE MOURINHOS
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGAHO

GOVERNO MUNICIPAL DE MOURINHOS
 URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGAHO

CONTEÚDO: URBANIZAÇÃO MONTE GARGAHO
 IDENTIFICAÇÃO DO DESENHO: CONTE AA
 CONTE BB

2155

INDICADA	INDICADA	INDICADA	INDICADA
LOCAL	RUA RAFAEL MICALHAES	DATA	22/05/2018
PROFUNDIDADE	10,00	ESCALA	1:50
COMPRIMENTO	10,00	INDICADA	INDICADA
ÁREA	100,00	INDICADA	INDICADA



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO	5332,08 m ²
ÁREA DE OBRANDÃO	2-484,22m ²
ÁREA PAVIMENTADA	1000,00 m ²

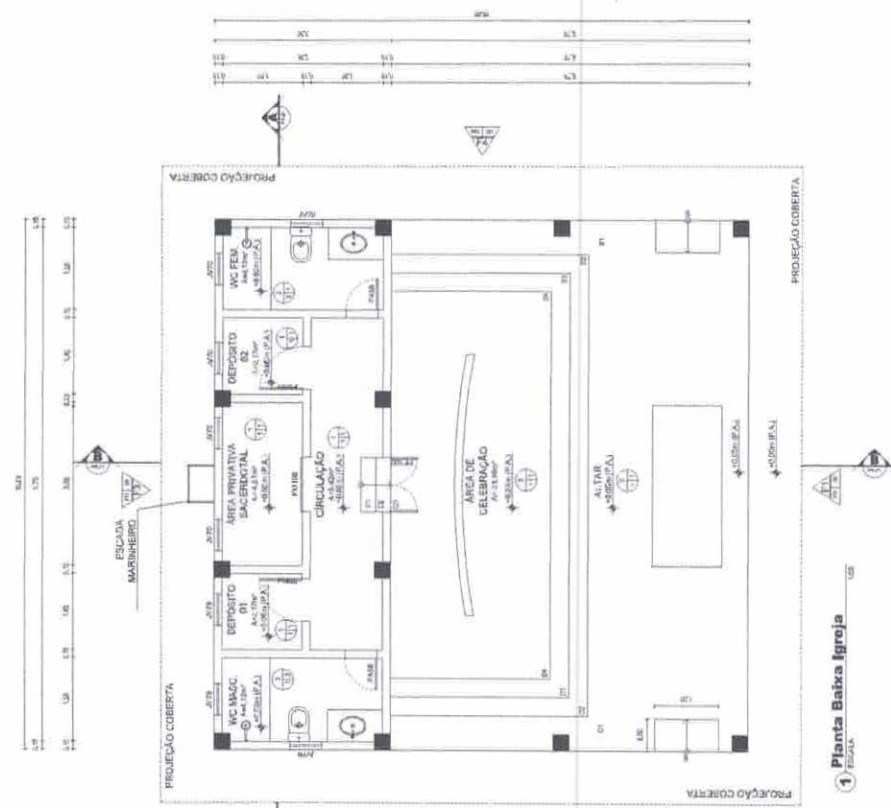
LEGENDA REVESTIMENTOS

- PISO**
 - 01 - PISO INDUSTRIAL RELATIVADO COM 7% DE LOR (MATERIAL 1) 1cm
 - 02 - PISO EM LAMINADO ACETINADO 2,00x1,20x1,20cm (MATERIAL 1) 1cm
 - 03 - PISO EM LAMINADO ACETINADO 2,00x1,20x1,20cm (MATERIAL 1) 1cm
- PAREDE**
 - 01 - PAREDE EM ARGAMASSA E FERRUGEM COM TELA ADERIDA 2,5x2,5x10cm (MATERIAL 1) 1cm
 - 02 - PAREDE EM ARGAMASSA E FERRUGEM COM TELA ADERIDA 2,5x2,5x10cm (MATERIAL 1) 1cm
- TETO**
 - 01 - LAJE DE CONCRETO REVESTIDA COM TELA EM LÂMINA ENRUBADA

QUADRO DE ESQUADRIAS

PORTAS	Nº	DIM. ÚTIL	MATERIAL	TIPO	QUANT.
01	01	2,00x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
02	01	2,00x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
03	01	2,00x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
04	01	2,00x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
05	01	2,00x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01

JANELAS	Nº	DIM. ÚTIL	MATERIAL	TIPO	QUANT.
01	01	1,20x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
02	01	1,20x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
03	01	1,20x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
04	01	1,20x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01
05	01	1,20x1,20	ALUMÍNIO	ABERTURA	01



1 Planta Baixa Igreja

Assinado digitalmente
por ALEX RODRIGUES
RODRIGUES DE OLIVEIRA-84416.0
157304
Data: 2025.12.09
07:53:47-03107

GOVERNO MUNICIPAL DE MORRINHOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

GOVERNO MUNICIPAL DE MORRINHOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
IDENTIFICAÇÃO DOS REFINANCIOS
PLANTA DE OBRA IGREJA

2156

GOVERNO MUNICIPAL DE MORRINHOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
IDENTIFICAÇÃO DOS REFINANCIOS
PLANTA DE OBRA IGREJA

PROJETA: RUI SAAS MAGALHÃES
DESENHO: RUI SAAS MAGALHÃES
PROJETO: RUI SAAS MAGALHÃES
DATA: 10/05/2024
ESCALA: 1:50
INDICADOS



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERREIRO	533,35 m ²
ÁREA DE INTERVENÇÃO	2.144,02 m ²
ÁREA FUNDIÁRIA	2.144,02 m ²

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- PISO**
- 01 - PISO INTERTRAVADO - 14 - 14 - 14 COM NATURAL
 - 02 - PISO INTERTRAVADO - 16 - 16 - 16 COM NATURAL
 - 03 - PISO DE CONCRETO PULCO 14 COM NATURAL
 - 04 - PISO DE MADEIRA
 - 05 - PISO EM CIMENTO A REZINA
 - 06 - GRAMA NATURAL, TÍPIC. EXEMPLOS PARA ÁREAS VERDEJANTES.
- LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL**

ITEM	REPRESENTAÇÃO	OBSERVAÇÕES GERAIS	QUANTIDADE (em m ²)
01	[Ícone de piso intertravado]	PISO INTERTRAVADO 14 - 14 COM NATURAL	10.140,00
02	[Ícone de piso intertravado]	PISO INTERTRAVADO 16 - 16 COM NATURAL	11.700,00
03	[Ícone de piso de concreto pulco]	PISO DE CONCRETO PULCO 14 COM NATURAL	10.140,00
04	[Ícone de piso de madeira]	PISO DE MADEIRA	10.140,00
05	[Ícone de piso em cimento a resina]	PISO EM CIMENTO A REZINA	10.140,00
06	[Ícone de grama]	GRAMA NATURAL TÍPICA	10.140,00
07	[Ícone de bancada de madeira]	BANCADA DE MADEIRA 10x10x10	10.140,00
08	[Ícone de grade]	GRADE DE ALUMÍNIO	10.140,00
09	[Ícone de poste]	POSTE DE CIMENTO	10.140,00
10	[Ícone de metalaria]	METALARIA EM FERRO GALVANIZADO	10.140,00
11	[Ícone de pintura]	PINTURA EM TINTA BRANCA	10.140,00
12	[Ícone de iluminação]	ILUMINAÇÃO EM LED	10.140,00

QUADRO DE ESQUADRIAS

ITEM	DESCRIÇÃO	TIPO	QUANTIDADE
01	PORTA	ALUMÍNIO	10
02	JANELA	ALUMÍNIO	20
03	PORTA	ALUMÍNIO	10
04	JANELA	ALUMÍNIO	20
05	PORTA	ALUMÍNIO	10
06	JANELA	ALUMÍNIO	20

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTES BONS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

PROPRIETÁRIO: ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA

PROJETO: URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

PLANTA DE OBRA

Assinatura digitalmente
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
 6157304
 Data: 2025-12-08 07:55:15-03'00"

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTES BONS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

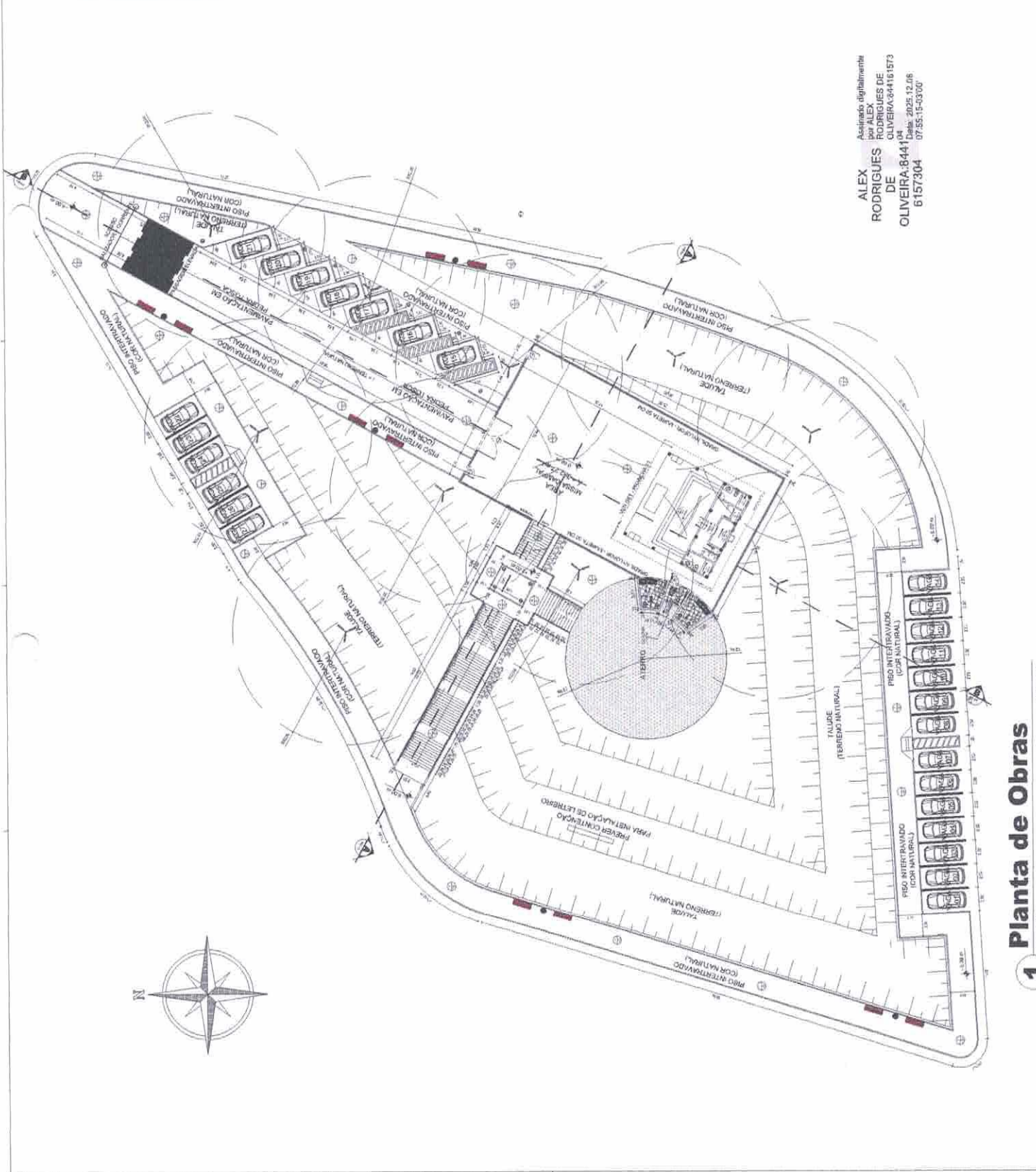
PROPRIETÁRIO: ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
 6157304
 Data: 2025-12-08 07:55:15-03'00"

PROJETO: URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO
 PLANTA DE OBRA

2159

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTES BONS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

PROPRIETÁRIO: ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
 6157304
 Data: 2025-12-08 07:55:15-03'00"



1 Planta de Obras
ESCALA 1/2000



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERRENO:	5333,59 m ²
ÁREA DE INTERVENÇÃO:	2748,07m ²
ÁREA PERMANENTE:	2588,07 m ²
ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAL:	

FISIO

- 01 - PISO INTERMEDIÁRIO - 14 - COM NATURAL.
- 02 - PISO INTERMEDIÁRIO - 16 - COM NATURAL.
- 03 - PISO DE CONCRETO FREGADO COM NATURAL.
- 04 - PISO EM MADEIRA.
- 05 - PISO EM CIMENTO A CESTIM.
- 06 - GRAMA NATURAL, TRIO EXTERNIZADA PARA ÁREAS PERMANENTES.

LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES DE REPRESENTAÇÃO GERAL.

ITEM	REPRESENTAÇÃO	ESPECIFICAÇÃO GERAL	QUANTIDADE (UNIDADE)
01	[Símbolo]	PISO INTERMEDIÁRIO EM CIMENTO NATURAL	808,84 m ²
02	[Símbolo]	PISO INTERMEDIÁRIO EM CIMENTO NATURAL	477,86 m ²
03	[Símbolo]	PISO DE CONCRETO FREGADO COM NATURAL (COSTURAS)	783,27 m ²
04	[Símbolo]	PISO INTERMEDIÁRIO	783,27 m ²
05	[Símbolo]	PISO EM CIMENTO A CESTIM	1443,51 m ²
06	[Símbolo]	INICIADOR DE MACHADO VET. 20x20x10	10 UNID.
07	[Símbolo]	URUBANA DE COBERTURA	10 UNID.
08	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
09	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
10	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
11	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
12	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
13	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
14	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
15	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
16	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
17	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
18	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
19	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.
20	[Símbolo]	RECALÇAS DE CIMENTO COM BARRAÇÃO EM LIG. VET. 10x10x10	10 UNID.

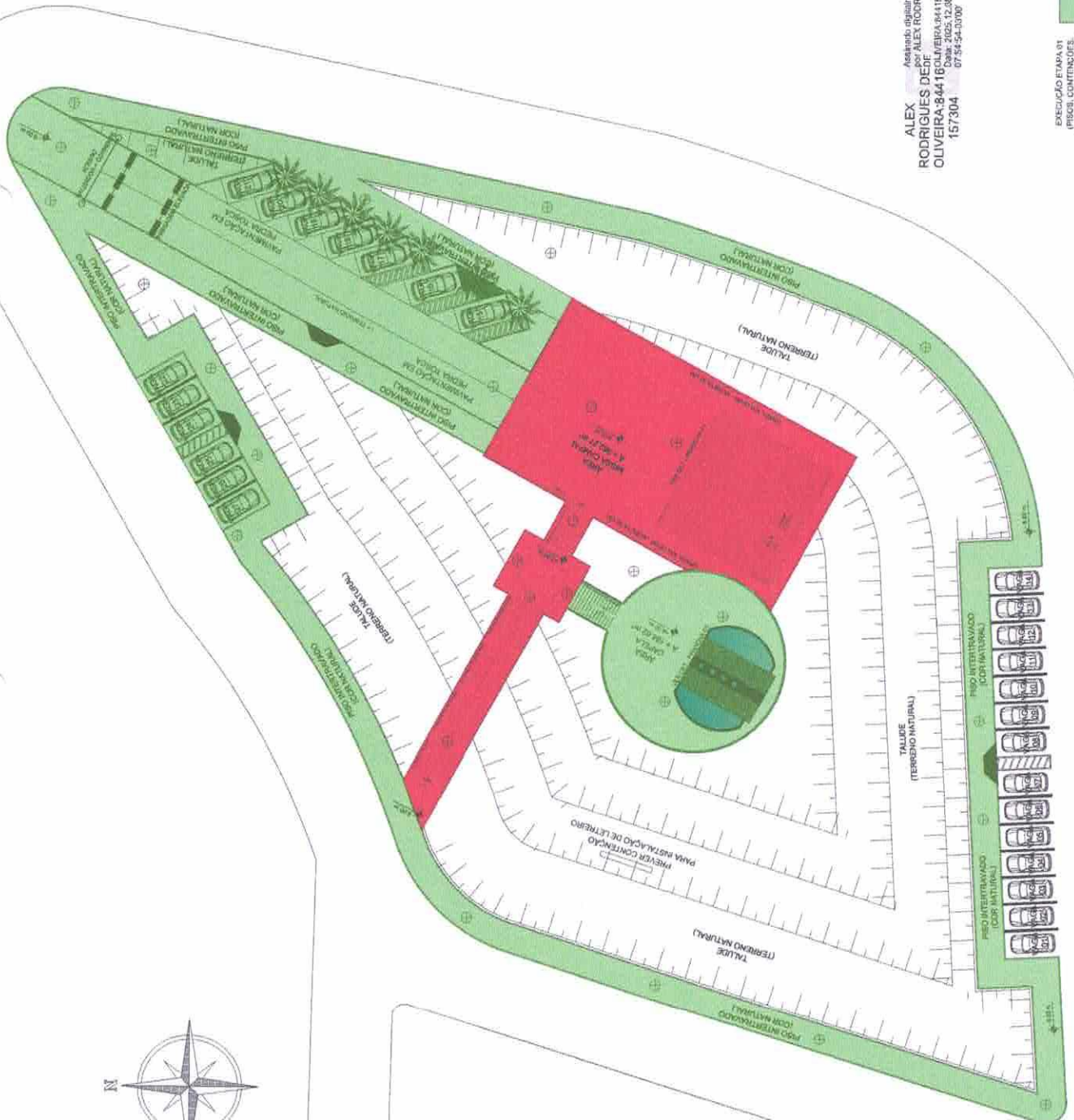
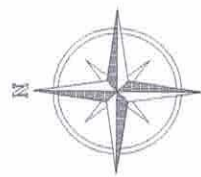
GOVERNO MUNICIPAL DE MONTINHO
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGAND

PROPOSTA Nº: 2161
Rubrica: [Assinatura]

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTINHO
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGAND

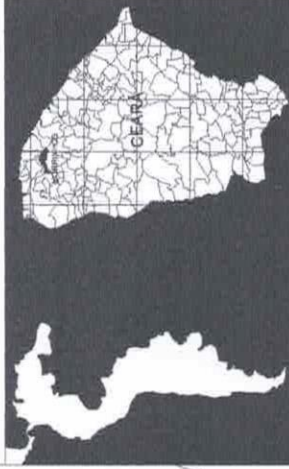
CONTEÚDO: URBANIZAÇÃO MONTE GARGAND
ETAPAS: EXECUÇÃO DE OBRAS

LOCAL: RUA BAIAS MAGALHÃES
DISTRITO: MONTINHO
MUNICÍPIO: MONTINHO
ESTADO: CEARÁ



Alex Rodrigues de Oliveira
Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
OLIVEIRA.84416 Data: 2025.12.28 15:30:04 07.54.54-10700

- EXECUÇÃO ETAPA 01: OBRAS CONTIGUAS (URBANIZAÇÃO E GRUPO)
- EXECUÇÃO ETAPA 02: EXECUÇÃO DE OBRAS (RECALÇAS E MURADA)



QUADRO DE ÁREA

ÁREA DO TERMO	633,536 m ²
ÁREA DE INTERVENÇÃO	2.454,024 m ²
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO	2.800,27 m ²

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS



- PISO**
- 01 - PISO INTERTRINCHADO - 4% - NA COB. NATURAL
 - 02 - PISO INTERTRINCHADO - 4% - NA COB. NATURAL
 - 03 - PISO DE CONCRETO PÓLICO NA COB. NATURAL
 - 04 - PISO EM BARRIGA
 - 05 - PISO EM CIMENTO À CÉLULA
 - 06 - ZANHA NATURAL TIPO CEMENTADA PARA ÁREAS PAVIMENTADAS

LEGENDA - ESPECIFICAÇÕES REPRESENTAÇÃO GERAL

ITEM	REPRESENTAÇÃO	DENOMINAÇÃO GERAL	QUANTITATIVO (m ² /m ³)
01		PISO INTERTRINCHADO - 4% - NA COB. NATURAL	664,41 m ²
02		PISO INTERTRINCHADO - 4% - NA COB. NATURAL	117,28 m ²
03		PISO DE CONCRETO PÓLICO NA COB. NATURAL	274,27 m ²
04		PISO EM BARRIGA	24,20 m ²
05		PISO EM CIMENTO À CÉLULA	114,32 m ²
06		ZANHA NATURAL TIPO CEMENTADA	11,46 m ²
07		UMBRINA DE CONCRETO	95,16 m ²
08		UMBRINA DE CONCRETO	13,16 m ²
09		INSTALAR FIOS DE ILUMINAÇÃO EM TUBOS DE PLÁSTICO	13,16 m ²
10		INSTALAR FIOS DE ILUMINAÇÃO EM TUBOS DE PLÁSTICO	13,16 m ²
11		RECALÇAR POSTE COM ILUMINAÇÃO EM LED, 8P. PUNTO ELÉTRICO	13,16 m ²

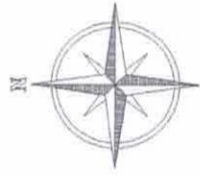


GOVERNO MUNICIPAL DE MONTES CARLOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

GOVERNO MUNICIPAL DE MONTES CARLOS
URBANIZAÇÃO DO MONTE GARGANO

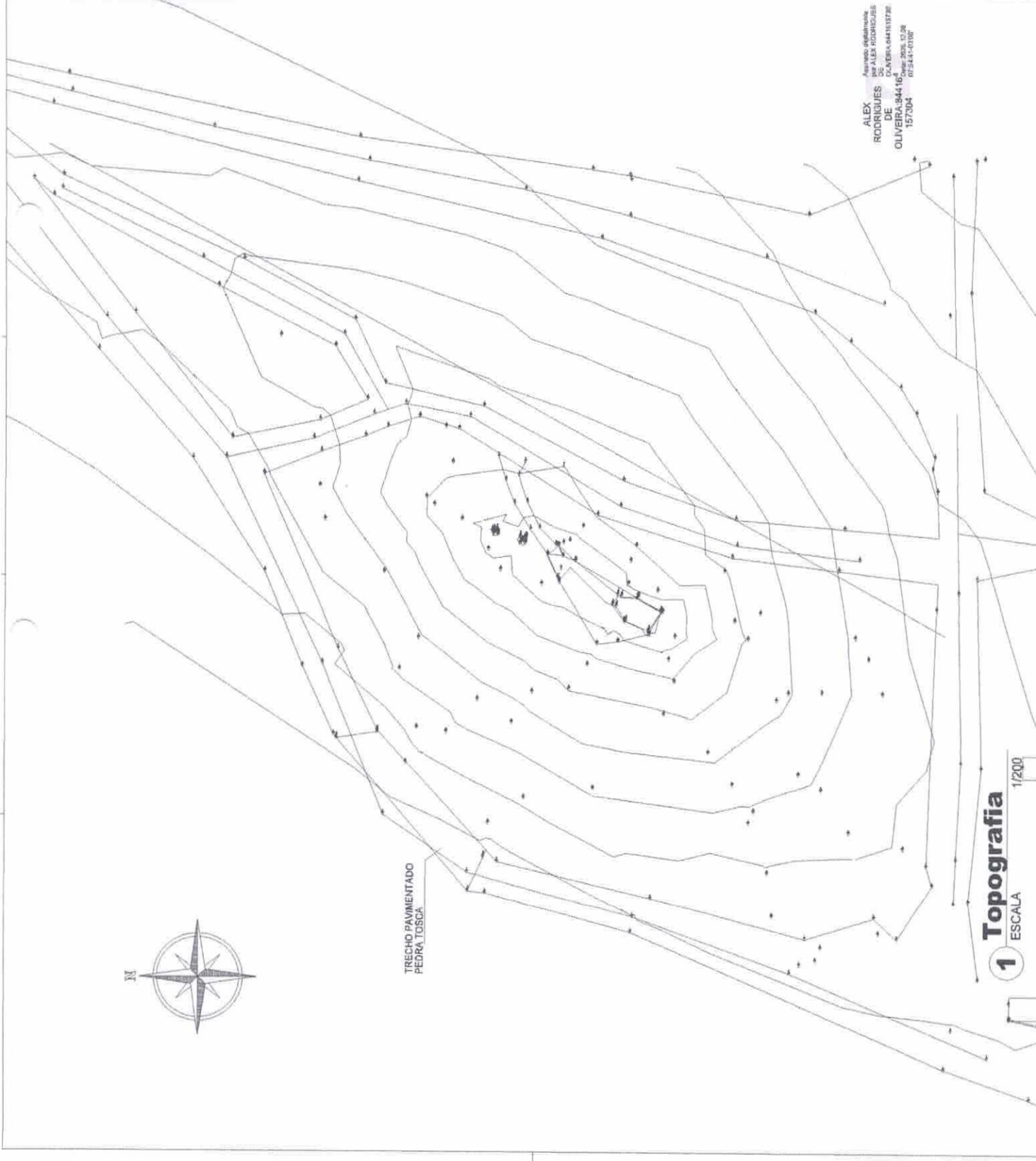


ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA
15/03/2004




TRECHO PAVIMENTADO
PEDRA TOSCA

1 Topografia
ESCALA 1/200

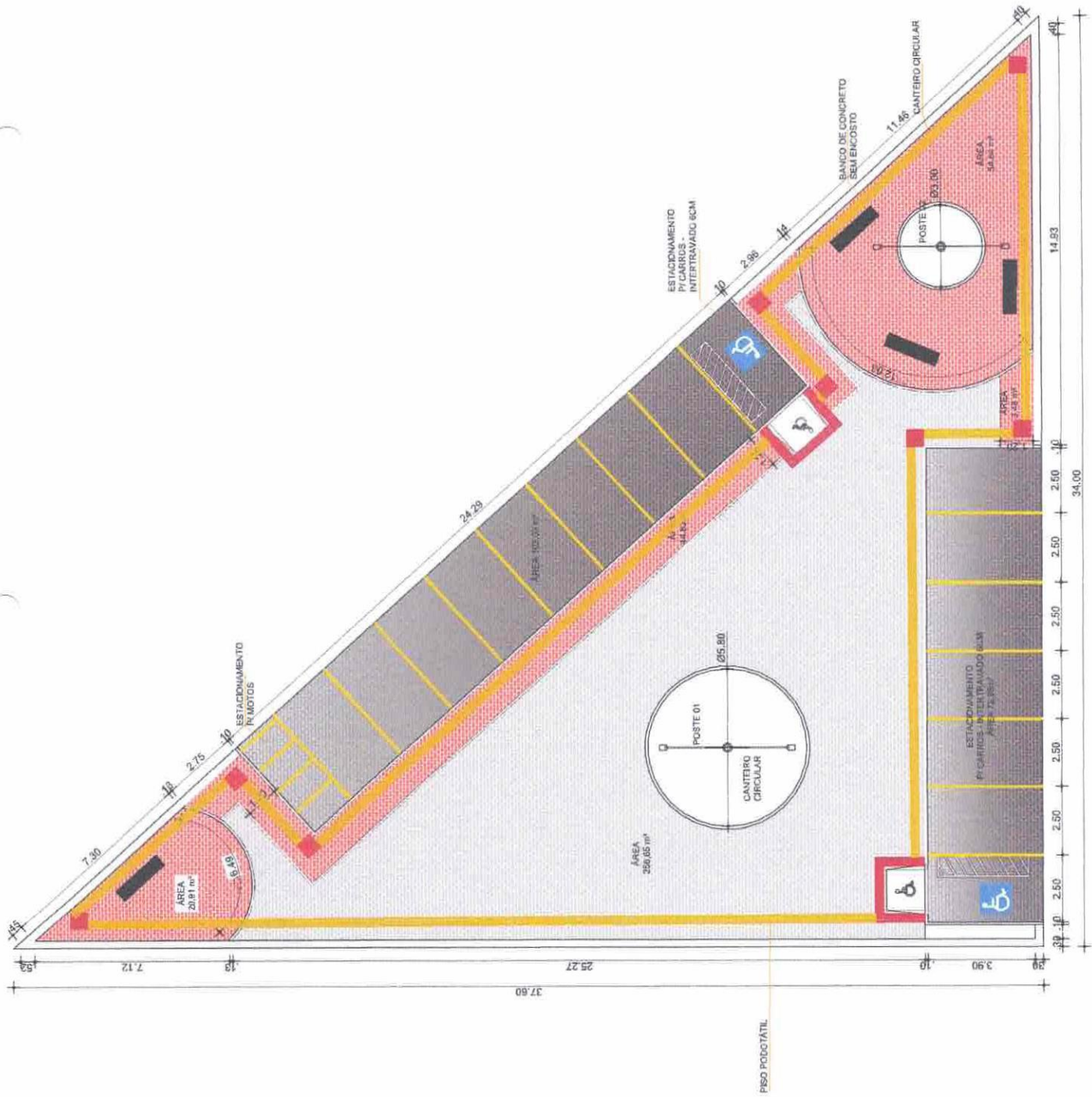


QUADRO DE PISOS E ÁREAS

	PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO CINZA - ESPESURA: 06cm - A = 175,98 m ²
	PISO DE BLOCO INTERTRAVADO NA COR TERRACOTA - ESPESURA: 04cm - A = 123,86 m ²
	PISO DE BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO CINZA - ESPESURA: 04cm - A = 256,65m ²
	PISO PODOTÁTIL PERÍMETRO: 117,22m

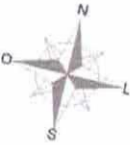


ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:844 304 16157304
 Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
 Data: 2025.12.08 07:53:49-0300'



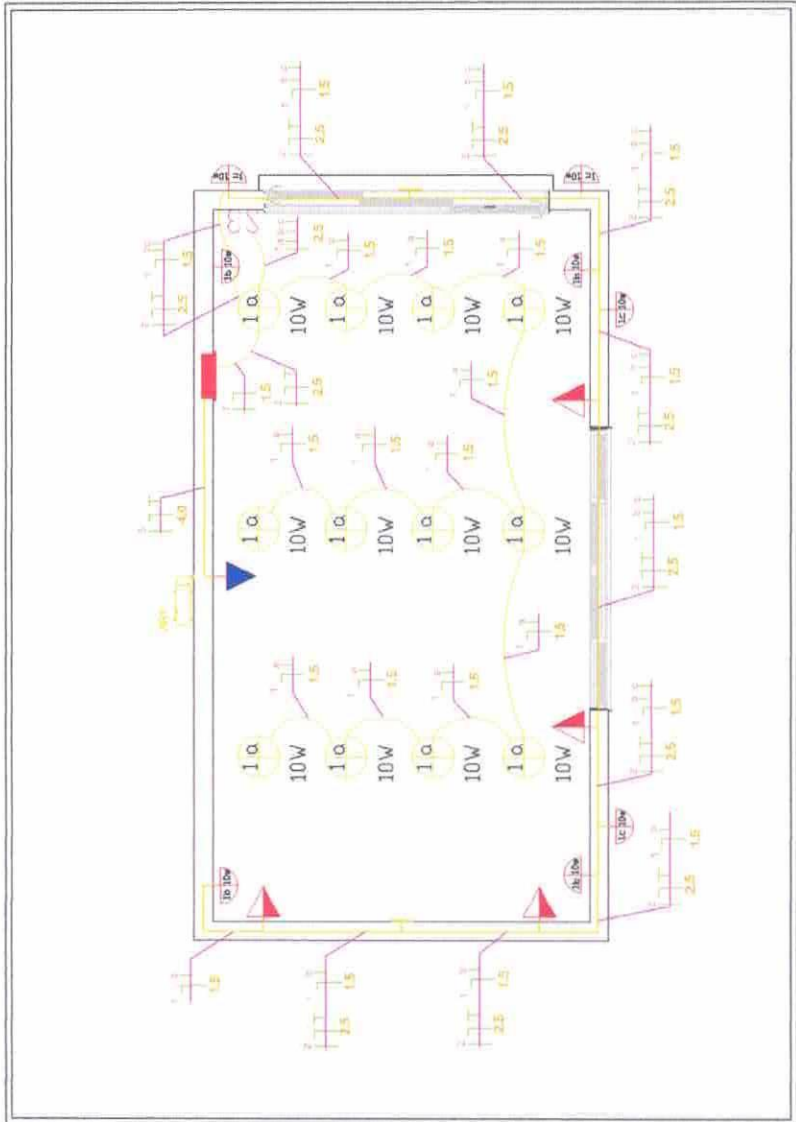
Quadro de Cargas

Desc.	Unidade	Quantidade	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1	ILUMINAÇÃO	7	20	140	100W	10000	2.000W	2.000W	2.000W
2	TUVEIS	7	20	140	100W	10000	2.000W	2.000W	2.000W
3	PAR CONDOMÍNIO	6	4	24	400W	16000	16000	16000	16000
4	RESERVA	5	4	20	400W	16000	16000	16000	16000
5	RESERVA	5	4	20	400W	16000	16000	16000	16000
Carga Instalada:		(2.614 W)		(2.614 V.A)					



LEGENDA

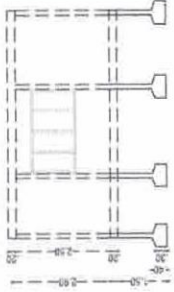
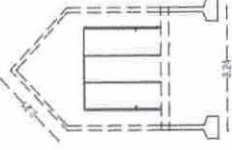
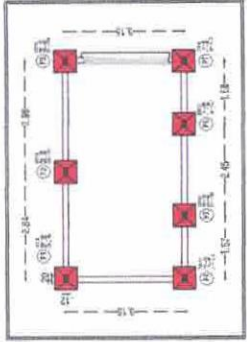
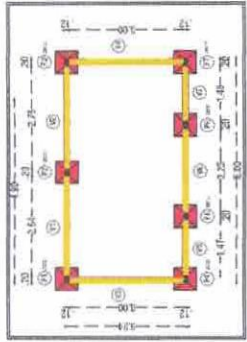
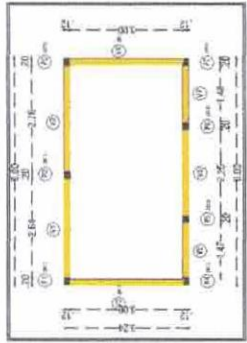
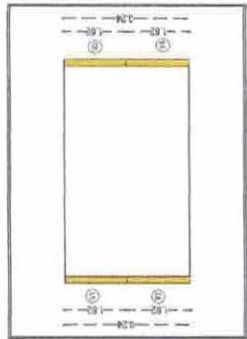
- QUADRO DE MEDIÇÃO MONOFÁSICO PADRÃO COLEGE
- QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA CABO ALUMINADO DE ALUMÍNIO E TERAPO
- CA. DE PASSAGEM 20x20CM EM PVC A 1,50M DO PISO
- PONTO DE LUZ NO TETO
- PONTO DE LUZ NA PAREDE DE COLUMNA (MANGUELA)
- CA. 4" x 2" A = 2,25 COM PONTO PARA ABERTURA EXTERNA
- CA. 4" x 2" COM TOMADA (CP+1) A = 1,50m
- CA. 4" x 2" COM TOMADA ELÉTRICA (CP+1) A = 0,50m
- CA. 4" x 2" COM TOMADA ELÉTRICA (CP+1) A = 2,00m
- CA. 4" x 2" COM INTERRUPTOR 1 SEÇÃO
- CA. 4" x 2" COM INTERRUPTOR 2 SEÇÃO
- CA. 4" x 2" TRINCA
- CA. 4" x 2" COM TOMADA E INTERRUPTOR 1 SEÇÃO - CONJUGADO
- CA. 4" x 2" COM INTERRUPTOR 2 SEÇÕES
- ELETRODUTO EM PVC EMBITICO NA PAREDE DA NO TETO
- ELETRODUTO EM PVC RIGIDO A SER INSTALADO NO PISO
- FTB LEO
- ELETRODUTO QUE SAÍRE



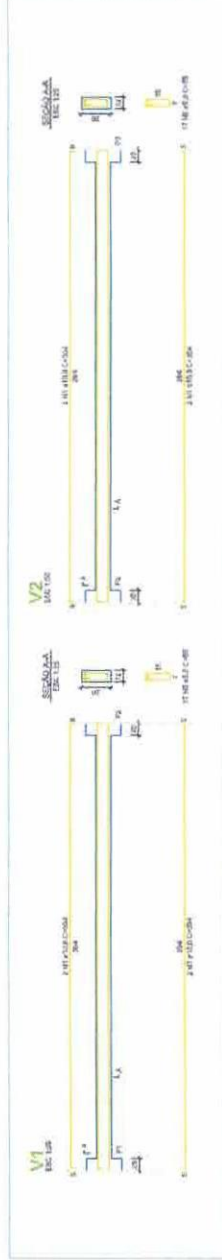
Alex
Rodrigues
de
Oliveira:8441
6157304

Assistido digitalmente
por ALEX
RODRIGUES
DE
OLIVEIRA:844101973
Data: 2025.12.06
07:53:01-03707

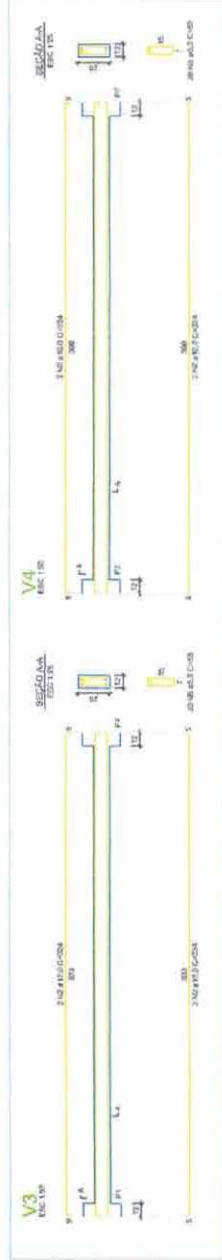




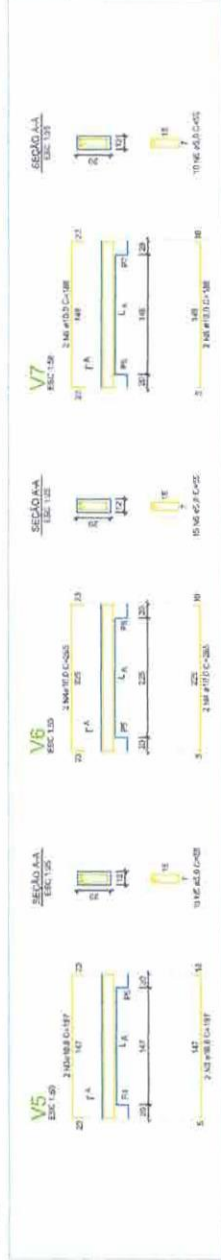
1 LOCAÇÃO PILARES, VIGAS E BALDRAMES - CAPELA HOSPITAL



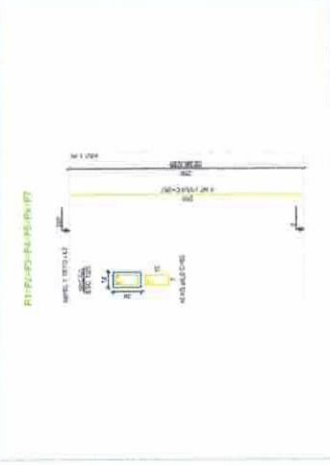
2 DETALHE VIGAS - CAPELA HOSPITAL



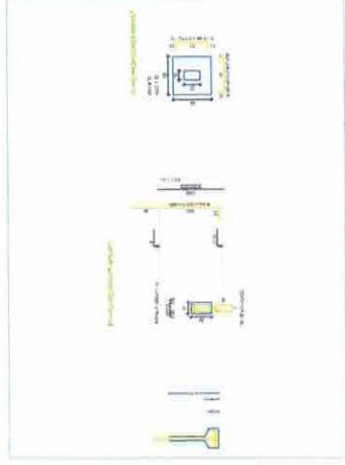
3 DETALHE VIGAS - CAPELA HOSPITAL



4 DETALHE VIGAS - CAPELA HOSPITAL



5 DETALHE PILARES - CAPELA HOSPITAL



6 DETALHE BALDRAME - CAPELA HOSPITAL

RESUMO DO AÇO - BALDRAME

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	54,00	0,617
CA60	5,0	54,00	0,154
PESO TOTAL			0,771
CA50	33,318		
CA60	0,318		

Volume de concreto (C-20) = 1,008 m³
Área de forma (m²) = 0,36 m²

RESUMO DO AÇO - SAPATA

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	67,20	0,617
CA60	5,0	0,00	0,154
PESO TOTAL			0,771
CA50	41,4624		
CA60	0,000		

Volume de concreto (C-20) = 1,8128 m³
Área de forma (m²) = 6,72 m²

RESUMO DO AÇO - PILARES

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	98,15	0,617
CA60	5,0	98,15	0,154
PESO TOTAL			0,771
CA50	50,25655		
CA60	15,1181		

Volume de concreto (C-20) = 2,3558 m³
Área de forma (m²) = 11,20 m²

RESUMO DO AÇO - VIGAS SUP.

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	10,0	54,00	0,617
CA60	5,0	54,00	0,154
PESO TOTAL			0,771
CA50	33,318		
CA60	0,318		

Volume de concreto (C-20) = 1,008 m³
Área de forma (m²) = 0,36 m²

ALEX ASSOCIADO DE ENGENHEIROS
RODRIGUES DE ALEX RODRIGUES
OLIVEIRA 8.4418 OLIVEIRA 8.4418 85704
Data: 2025.12.08
37.531143006

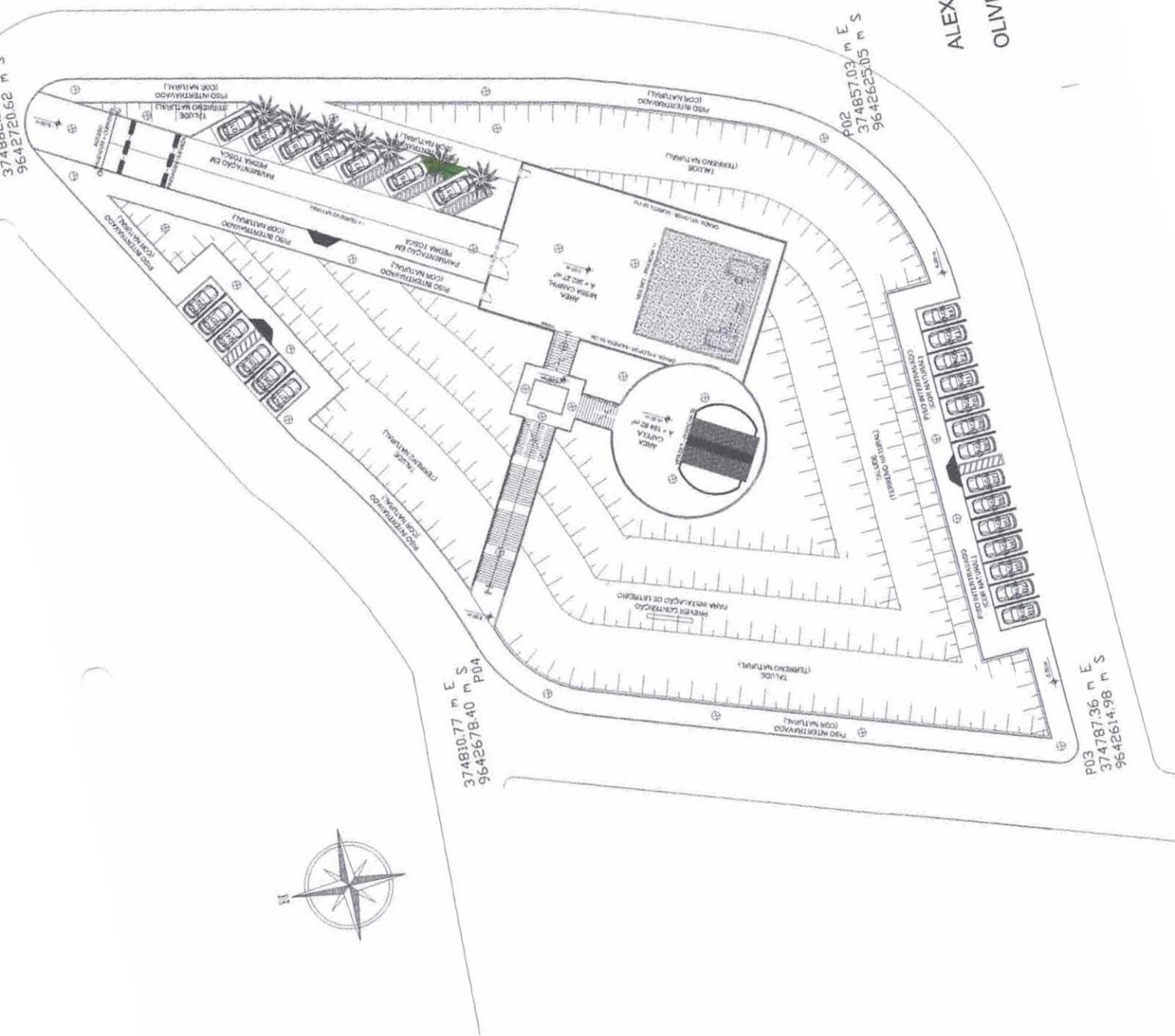


374857.03 m E
9642625.05 m S

374810.77 m E
9642678.40 m S P04

P02
374857.03 m E
9642625.05 m S

P03
374787.36 m E
9642614.98 m S



Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA,84416157304
Data: 2025.11.14 14:43:31
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:84416157304
04

PT1
371162.37 m. E
9630/705.80 m. S

37.00

PT2
371162.37 m. E
9630/705.80 m. S

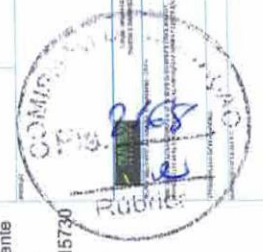
34.00

50.89

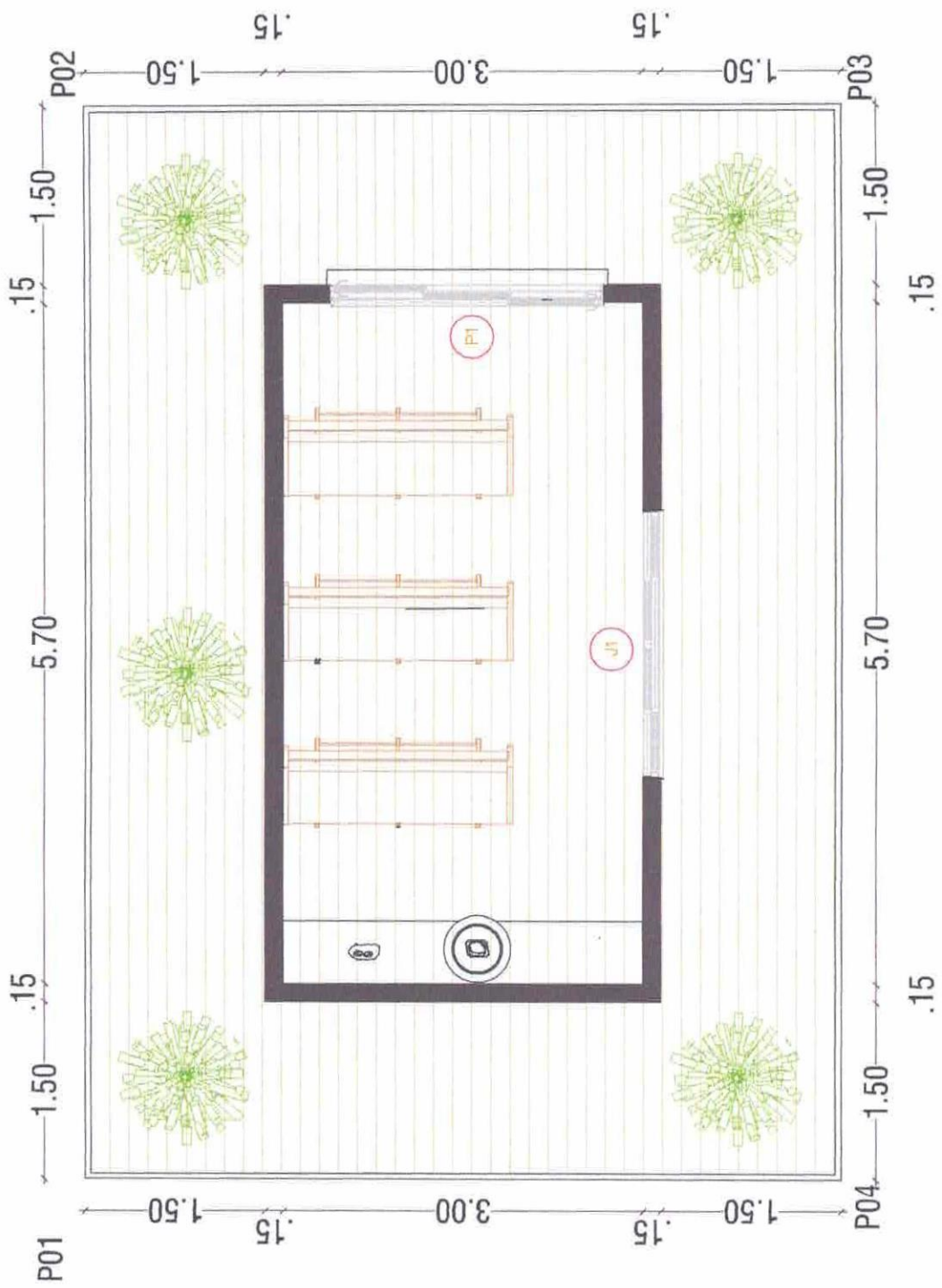
AREA DA PRAÇA

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:8441 4 6157304
Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA:8441615730
Data: 2025.11.14 14:43:05-03'00"

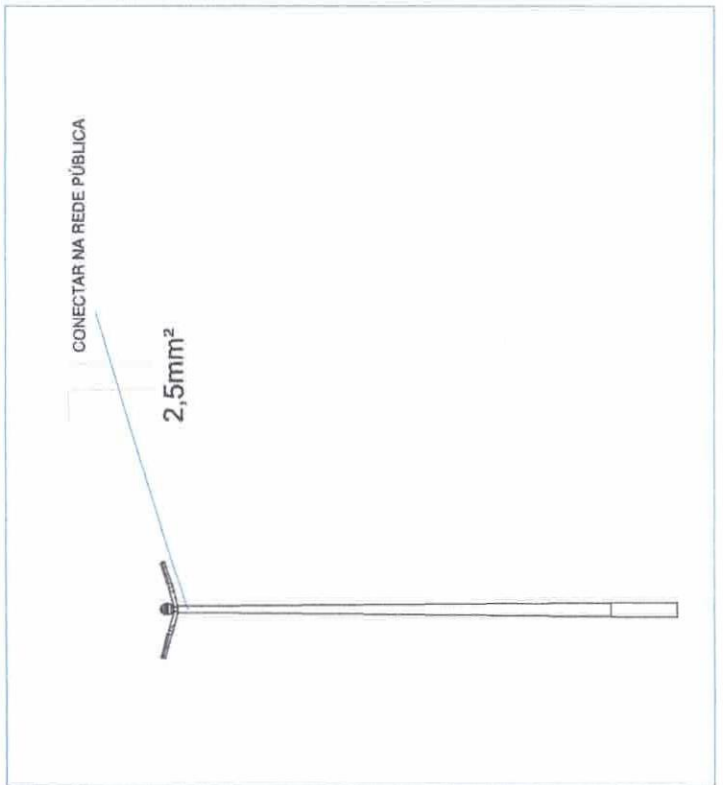
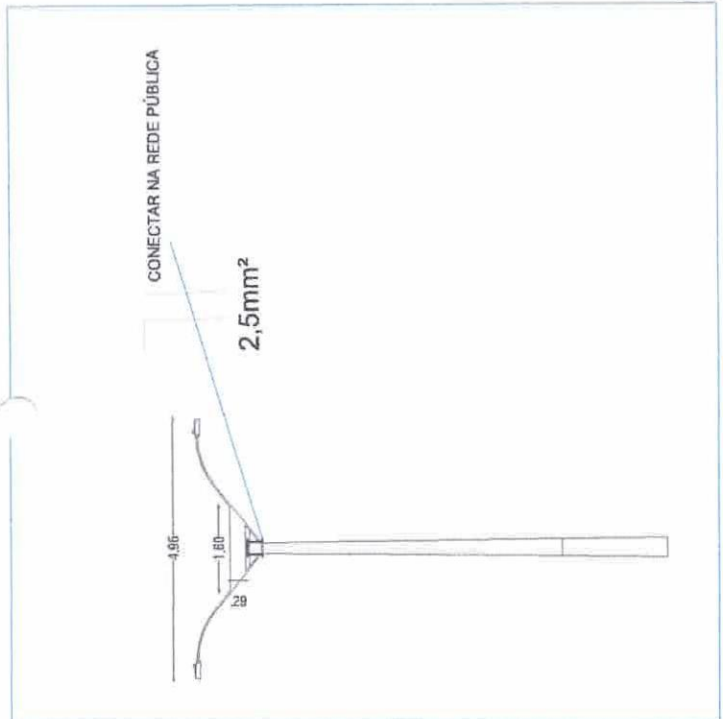
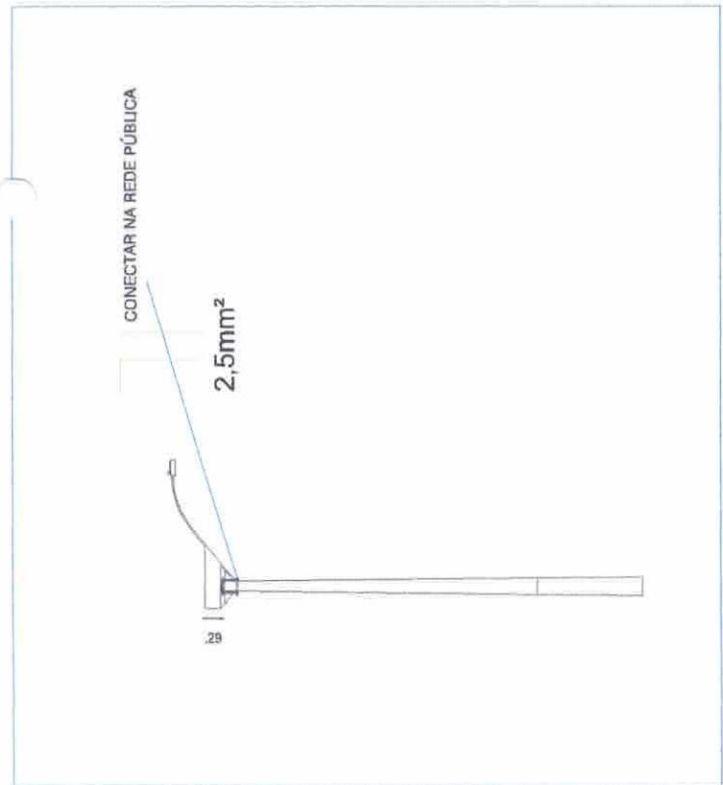
ASSINADO DIGITALMENTE



VERTICES	E (m)	S (m)
1	375386.60	864327.81
2	375381.61	864328.02
3	375384.64	864327.20
4	375380.86	864327.25



ALEX RODRIGUES Assinado digitalmente por
 ALEX RODRIGUES DE
 OLIVEIRA:84416157304
 OLIVEIRA:84416157304
 Data: 2025.11.14
 14:41:58-03'00"



RESUMO			
ITEM	QTD		
	1 PÉTALA	2 PÉTALAS	4 PÉTALAS
FIO 2,5MM2	300 m	400 m	1 un
POSTES	30 un	40 un	4 un
LUMINÁRIA	30 un	80 un	

ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, 844116157304
 Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA, 844116157304
 Data: 2025.12.08 07:47:58-03'00'

ALFA BETA E ASSOCIADOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

2120

RUBRICA

1

ESCALA: 1:20

LOCALIZAÇÃO POSTE 1 PETALA



Assinado digitalmente por
ALEX RODRIGUES DE OLIVEIRA-8411517304

0 25 50 m

-4466550.000

-4466850.000

-4467000.000

-4467150.000

-4467300.000

-4466400.000

-359400.000 -359550.000 -359700.000 -359850.000 -360000.000

-4466400.000 -4466550.000 -4466700.000 -4466850.000 -4467000.000 -4467150.000 -4467300.000

LOCALIZAÇÃO POSTE 2 PETALAS - AREA



2772
R
FOTOMETRIA

0 25 50 m

-4466700.000 -4466550.000 -4466400.000 -4466250.000 -4466100.000 -4465950.000 -4465800.000

-360150.000 -360300.000 -360450.000 -360600.000 -360750.000

Assinado digitalmente por ALEX RODRIGUES DE RODRIGUES DE