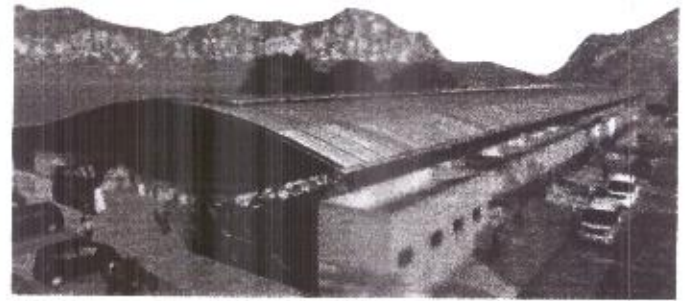
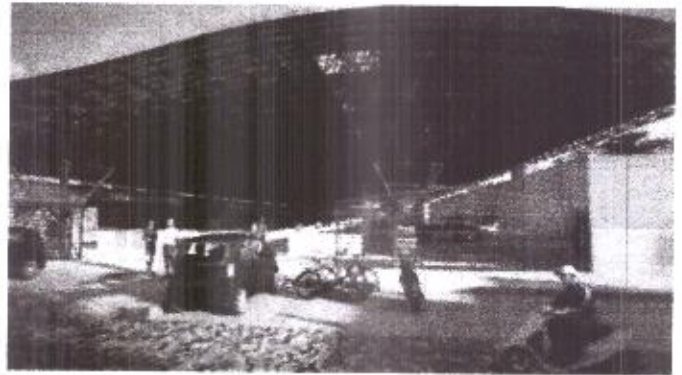


## 15. PEÇAS GRÁFICAS

## PROJETO DE MAPEAMENTO DE JAZIDA



## CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NO MUNICÍPIO DE OCARA-CE

*Roberto Braga Coelho Barros*  
Arquiteto e Urbanista  
CAU Nº A248366-1

Revisão 00  
Janeiro de 2022



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda  
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0  
Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará  
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556

## INDICE

1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA JAZIDA E BOTA FORA .....	3
1.1. COORDENADAS GEOGRÁFICAS.....	3
1.2. DADOS.....	3
1.3. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA .....	3

*J*



Jota Barros Projetos e Assessoria Técnica Ltda.  
CNPJ: 07.279.410/0001-62 – Insc. Estadual: 06.179.720-0  
Rua Tabelaão Joaquim Coelho, 622 – Bairro Sapiranga – Fortaleza – Ceará  
contato@jbarrosprojetos.com.br – 85 3032.0556

## APRESENTAÇÃO

Este memorial refere-se à jazida utilizada para a **CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NO MUNICÍPIO DE OCARA.**

### 1. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA JAZIDA E BOTA FORA 1.1. COORDENADAS GEOGRÁFICAS

TRECHO	COORDENADA	
	LESTE (E)	NORTE (N)
P1	547311.626	9503808.803
P2	547275.486	9503850.616
P3	547132.966	9503751.538
P4	547171.008	9503707.192
P5	547252.736	9503899.598
P6	547219.915	9503879.846
P7	547219.095	9503812.451

### 1.2. DADOS

A Jazida está localizada na zona rural próxima a sede do município de Ocara confinada pelos pontos P1, P2, P3 E P4, com área total de 10.505,80m<sup>2</sup> e perímetro de 467,81m, logo ao lado confinado pelos pontos P2, P5, P6 E P7, se encontra o local destinado ao bota fora com área de 3.000,00m<sup>2</sup> e perímetro de 229,55m

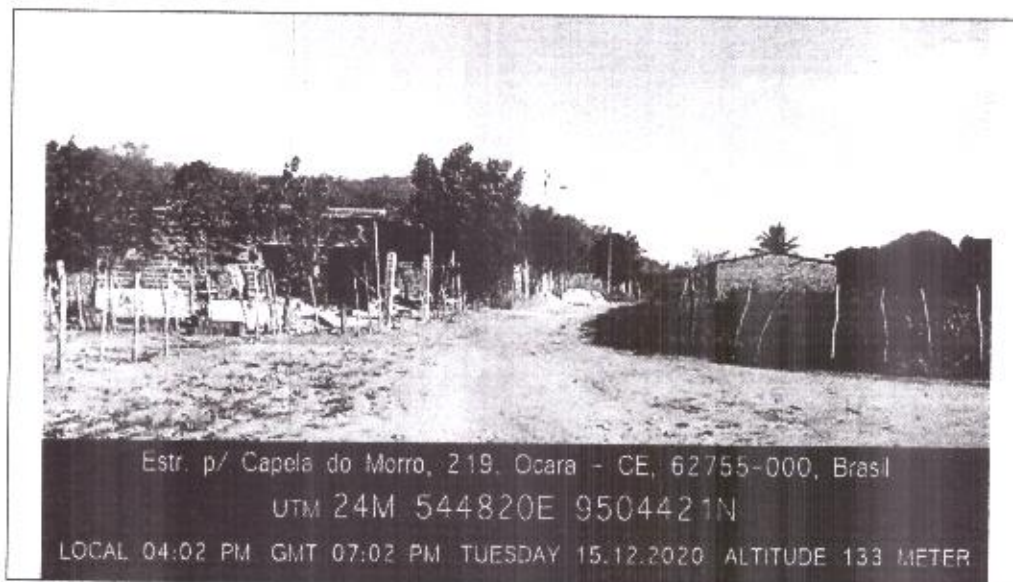
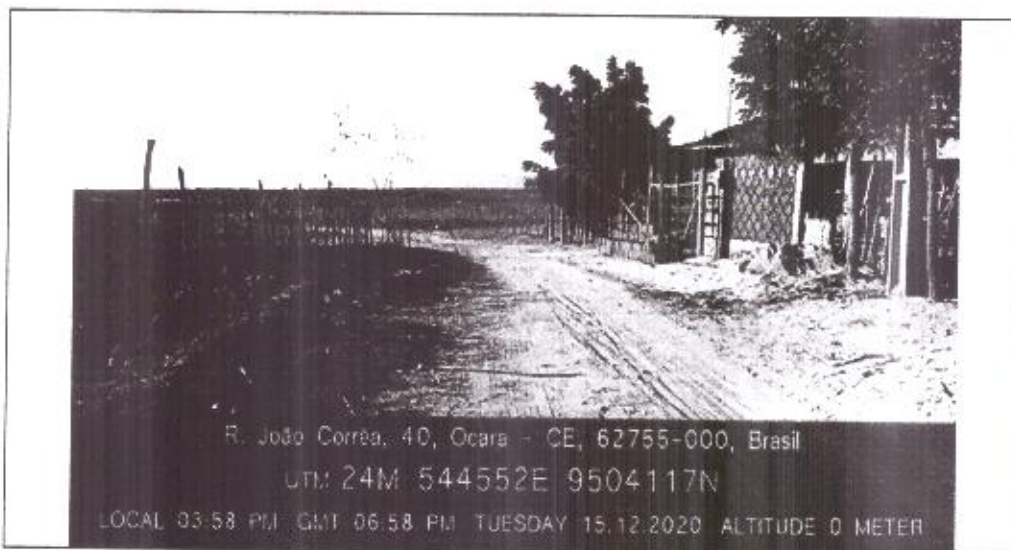
### 1.3. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA



*J*

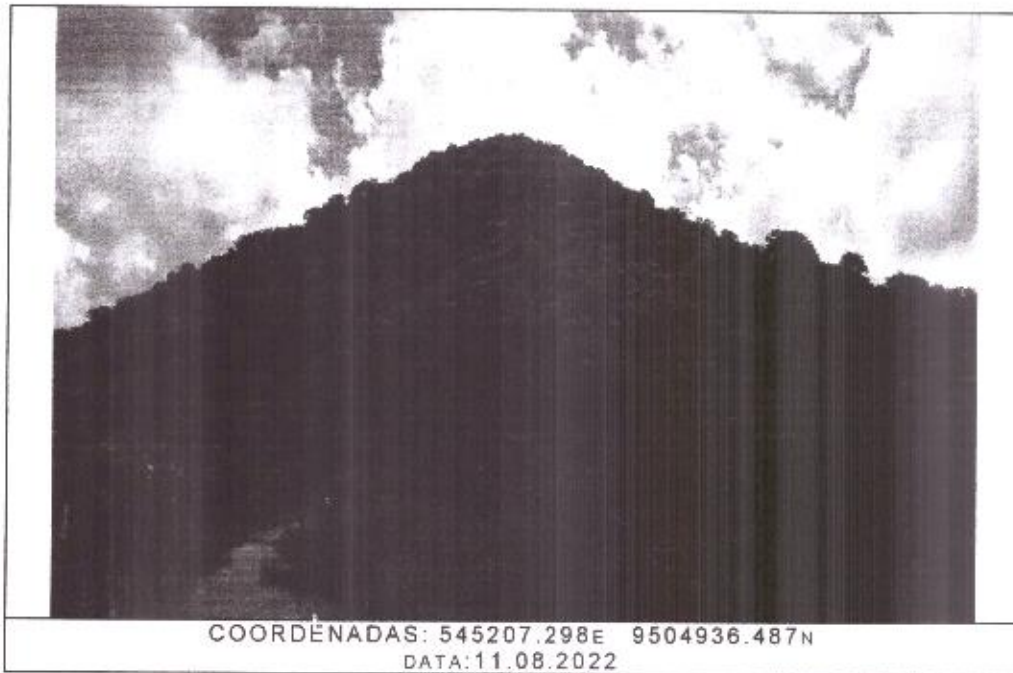
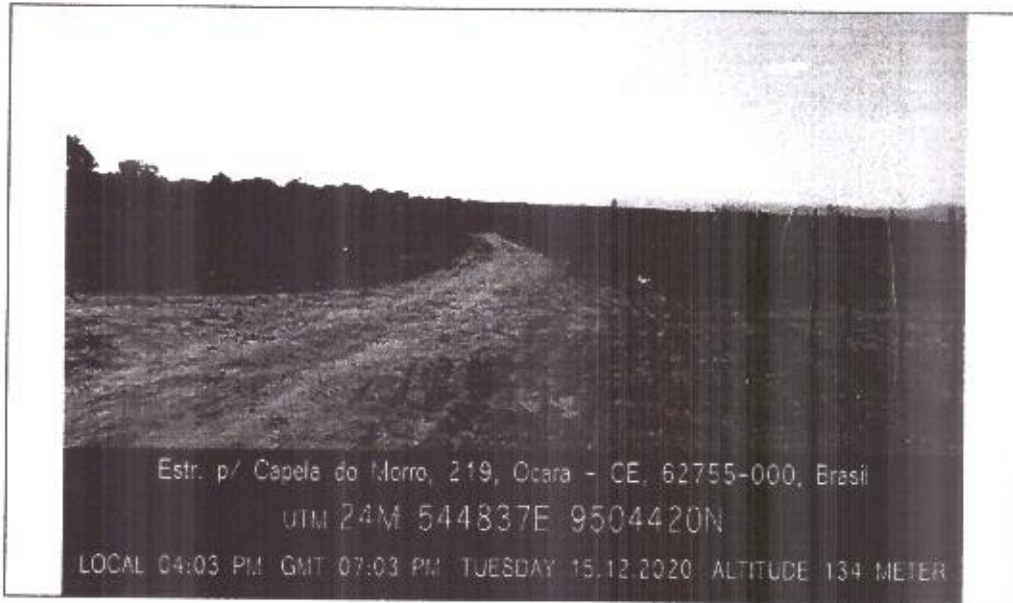
## RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

### CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NO MUNICÍPIO DE OCARA MAPP - 5166





PREFEITURA DE  
**OCARA**



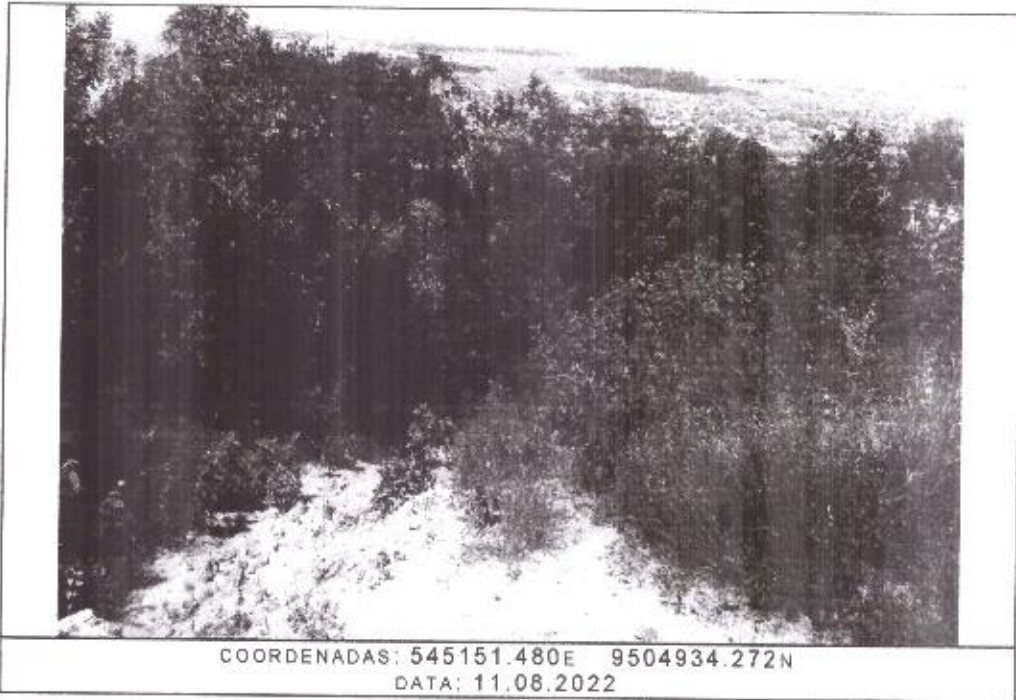
*J*



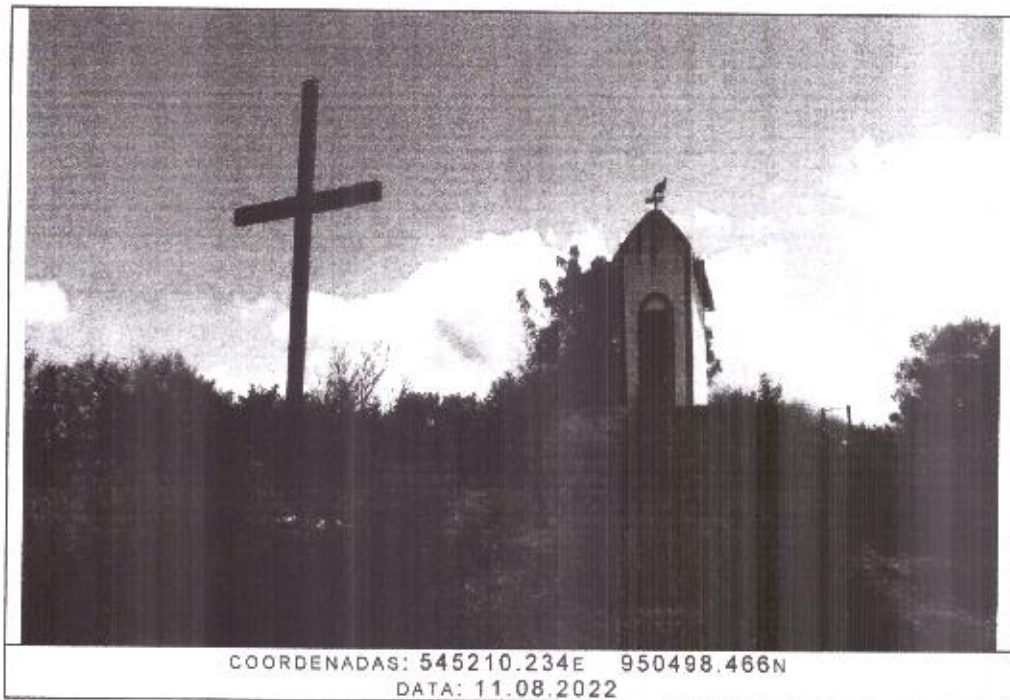
PREFEITURA DE  
**OCARA**



**J**  
**JOTA BARROS**  
PROJETOS E ASSESSORIA

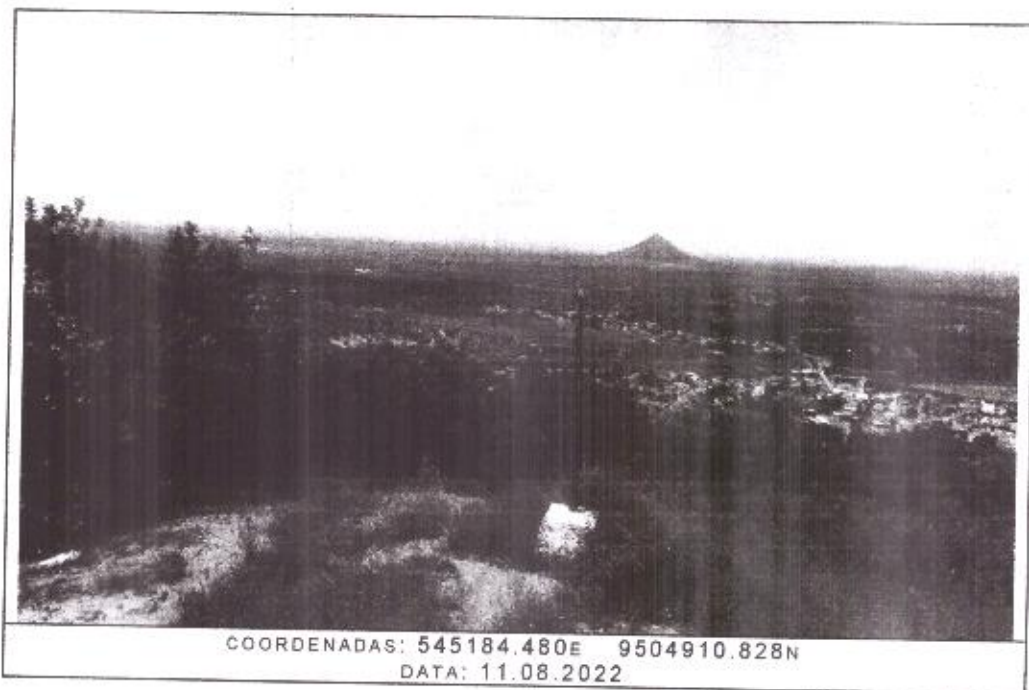


COORDENADAS: 545151.480E 9504934.272N  
DATA: 11.08.2022



COORDENADAS: 545210.234E 950498.466N  
DATA: 11.08.2022

*J*







PREFEITURA DE  
**OCARA**



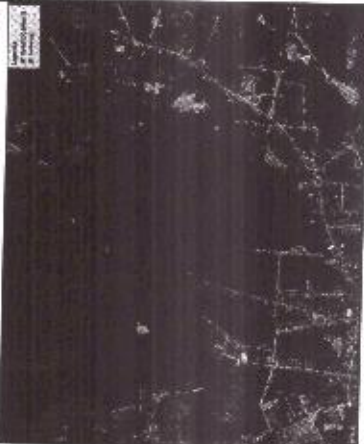
COORDENADAS: 560186.460E 9503960.798N  
DATA: 11.08.2022



COORDENADAS: 520220.234E 927498.466N  
DATA: 11.08.2022

*J*

PLANTA DE SITUAÇÃO

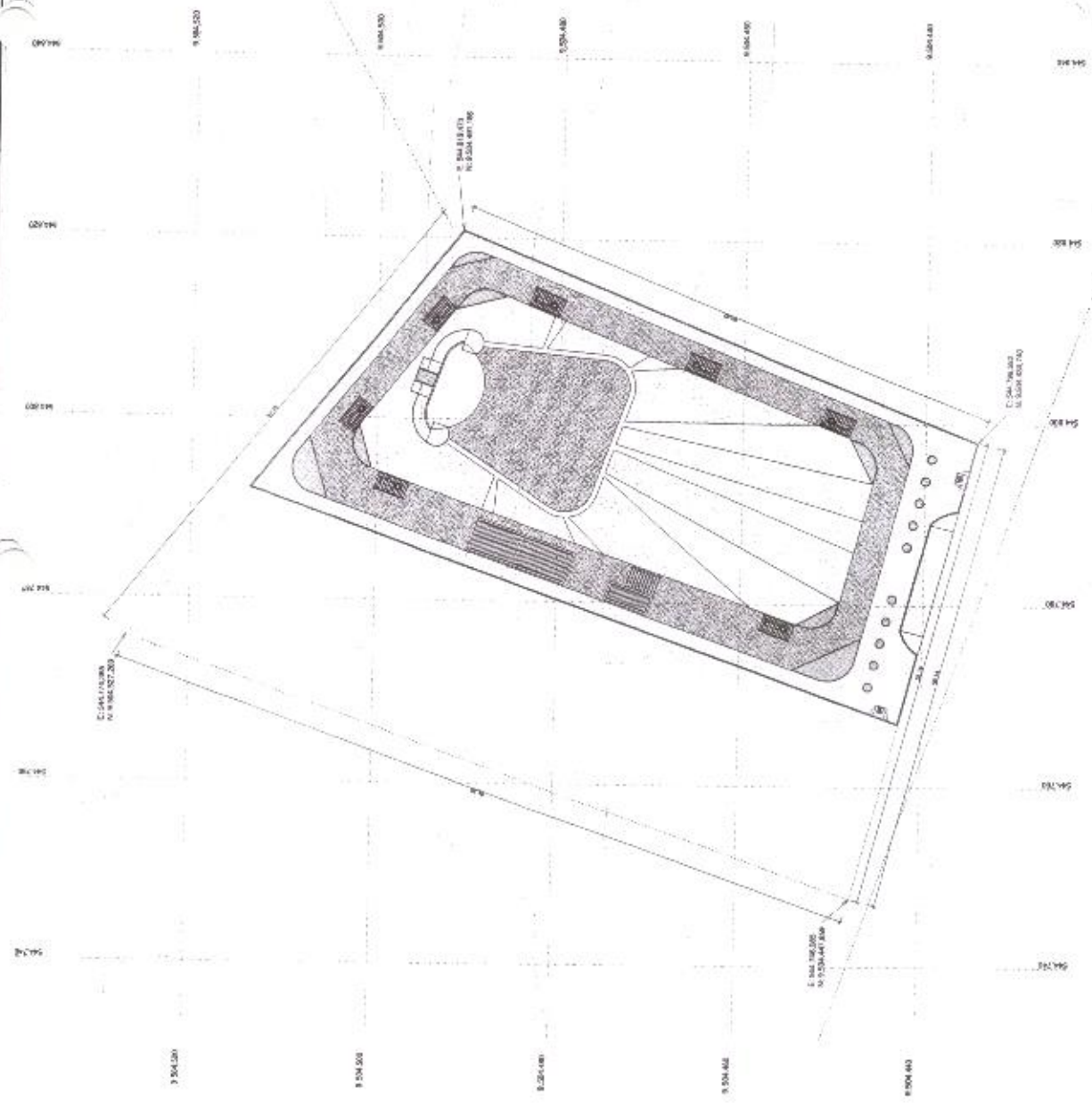


APROVAÇÃO:



PROJETO ARQUITETÔNICO	PROJETO DE SITUAÇÃO E LOCAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA CONSTITUIÇÃO DE UM MIRANTE NO MUNICÍPIO DE OCARA - MAT. 5115	
DATA: 01/15	PROJ. Nº: 404
ENDEREÇO: RUA SARGENTO CARVALHO Nº 100 - JARDIM SANTA LUCIA - OCARA - CE	
PROJ. Nº: 404	PROJ. Nº: 404
PROJ. Nº: 404	PROJ. Nº: 404
PROJ. Nº: 404	PROJ. Nº: 404
PROJ. Nº: 404	PROJ. Nº: 404

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA  
 PROJ. Nº: 404  
 01/15



1 | PLANTA DE LOCAÇÃO DA BASE DO MIRANTE

1:250

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

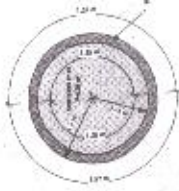
Item	Quantidade	Medida	Descrição	Valor Unit.	Valor Total
1	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
2	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
3	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
4	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
5	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
6	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
7	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
8	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
9	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00
10	1	m <sup>2</sup>	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL	120,00	120,00

**LEGENDA**

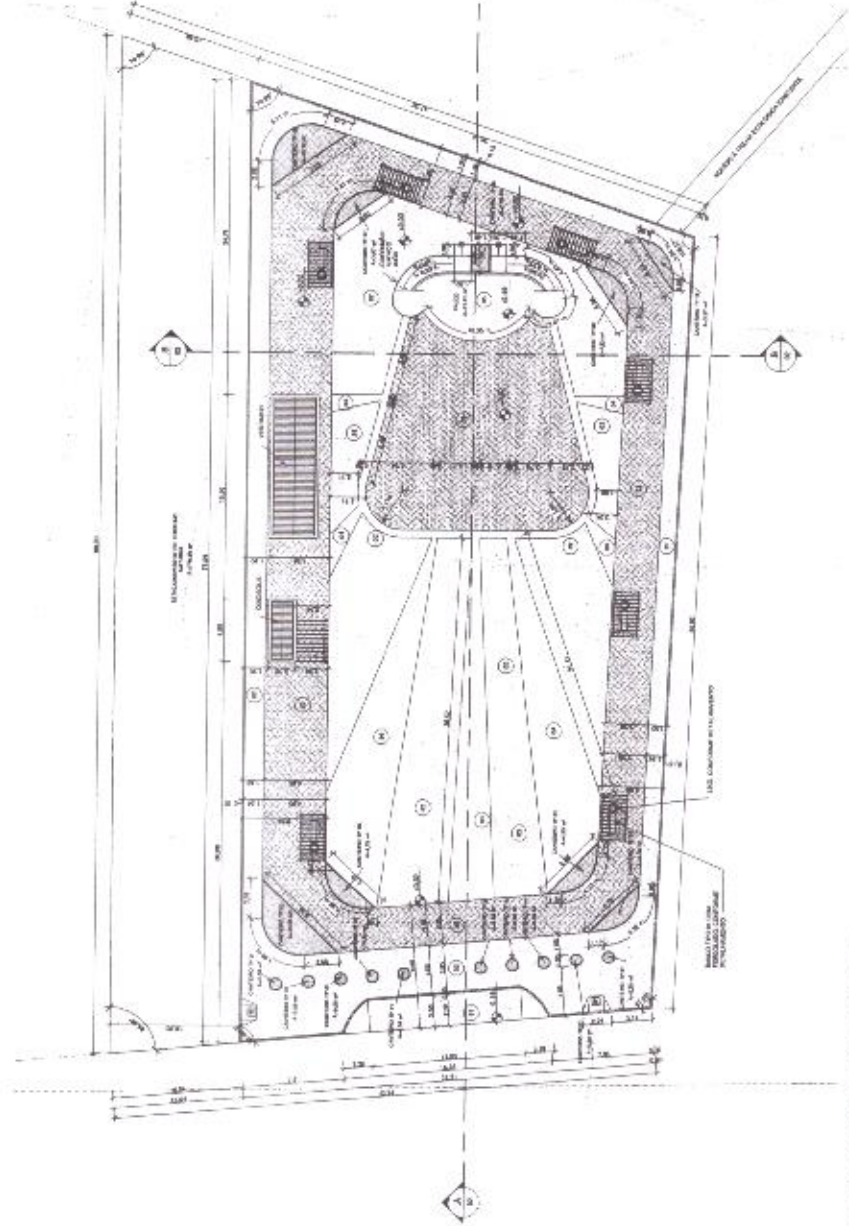
	ALVENARIA DE CIMENTO MÓRTEL
	PAVIMENTO EM CIMENTO
	PISO INTERMEDIÁRIO EM ESPUMA
	PISO INTERMEDIÁRIO COM AREIA
	PISO INTERMEDIÁRIO COM ARGAMASSA
	ARGAMASSA
	MURO DE FUNDAMENTO EM CIMENTO
	MURO DE FUNDAMENTO EM GESSO

**QUADRO DE ÁREAS**

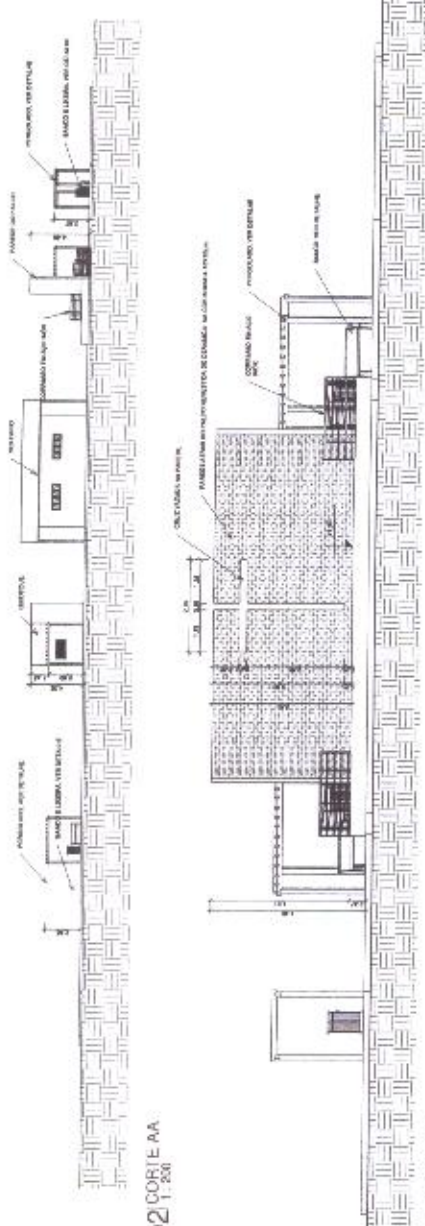
Nome	Dimensões (m)	Área (m²)
Área Total	12,00 x 12,00	144,00
Área Útil	10,00 x 10,00	100,00
Área de Circulação	2,00 x 2,00	4,00
Área de Serviço	2,00 x 2,00	4,00
Área de Escada	2,00 x 2,00	4,00
Área de Banheiro	2,00 x 2,00	4,00
Área de Cozinha	2,00 x 2,00	4,00
Área de Sala	2,00 x 2,00	4,00
Área de Quarto	2,00 x 2,00	4,00
Área de Vestiário	2,00 x 2,00	4,00
Área de Depósito	2,00 x 2,00	4,00
Área de Corredor	2,00 x 2,00	4,00



**4 DET CANTEIRO TP. 01**  
1:20



**01 PLANTA BAIXA**  
1:20



**02 CORTE AA**  
1:20

**03 CORTE BB**  
1:20



INSTITUIÇÃO: PARECERIA MUNICIPAL DE OCARA	
PROPOSTA Nº:	02/15
ENDEREÇO: RUA DE CARMELITE DO CARVALHO, Nº 150, JARDIM BOMAS, OCARA - CEARÁ	
PROJETO ADMINISTRATIVO	
PLANTA BAIXA, BASE DO MIRANTE	
PROJETA:	ARQUITETO
PROJETO:	OCARA
PROJETO:	OCARA
PROJETO:	OCARA
PROJETO:	OCARA





**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	LANTARINA DE PISO - CANTARILHO				
2	PLACAS DE MARBOMAR				
3	LANTARINA DE PISO - CANTARILHO				
4	PLACAS DE MARBOMAR				
5	LANTARINA DE PISO - CANTARILHO				

**QUADRO DE ESQUADRIAS**

QUANTIDADE	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO			
02	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO			
03	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO			
04	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO			
05	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO			

**QUADRO DE ÁREAS**

ÁREA	PERÍMETRO	DESCRIÇÃO	ÁREA	TIPO	PERÍMETRO	TIPO
1	15,20	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO	15,20	1	15,20	1
2	15,20	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO	15,20	1	15,20	1
3	15,20	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO	15,20	1	15,20	1
4	15,20	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO	15,20	1	15,20	1
5	15,20	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO	15,20	1	15,20	1

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
2	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
3	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
4	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
5	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

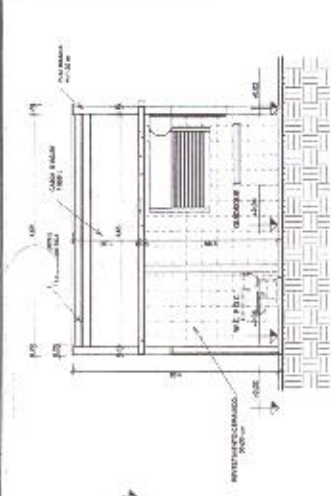
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
2	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
3	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
4	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
5	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

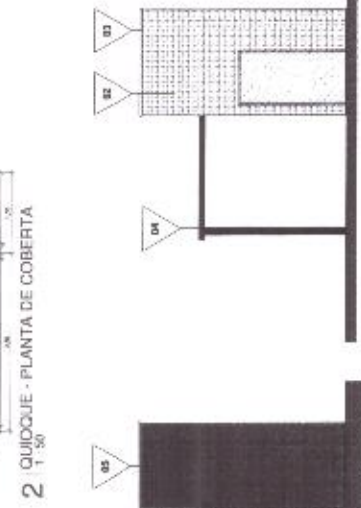
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
2	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
3	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
4	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
5	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				

**QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES**

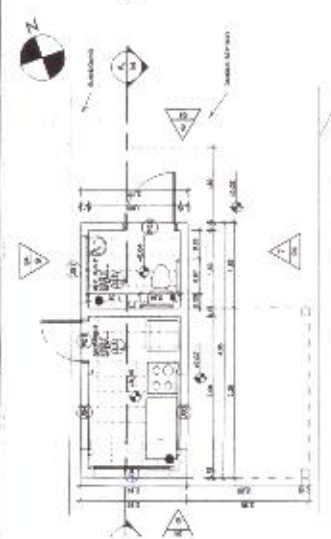
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
2	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
3	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
4	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				
5	ALUMÍNIO - LUSTRO - MARBOMAR POLÍCROMO				



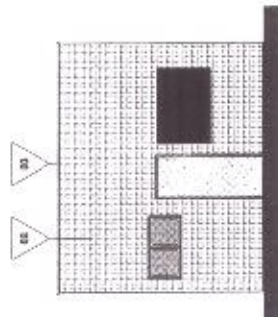
3 | CORTE AA - QUIOSQUE  
1:50



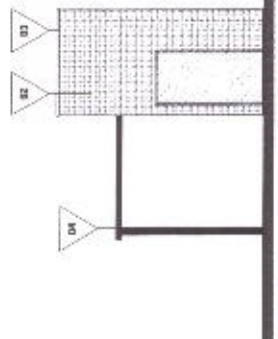
2 | QUIOSQUE - PLANTA DE COBERTA  
1:50



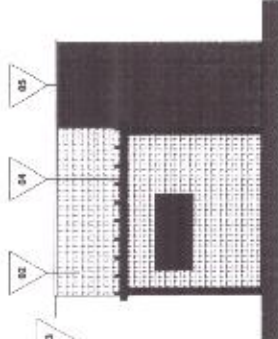
1 | QUIOSQUE - PLANTA BAIXA  
1:50



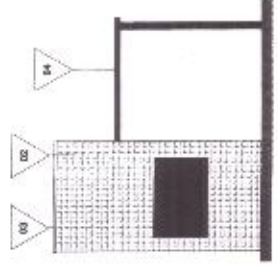
9 | FACHADA OESTE  
1:50



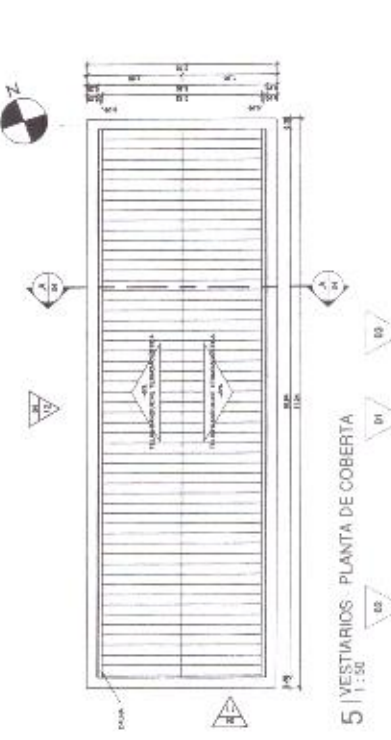
8 | FACHADA NORTE  
1:50



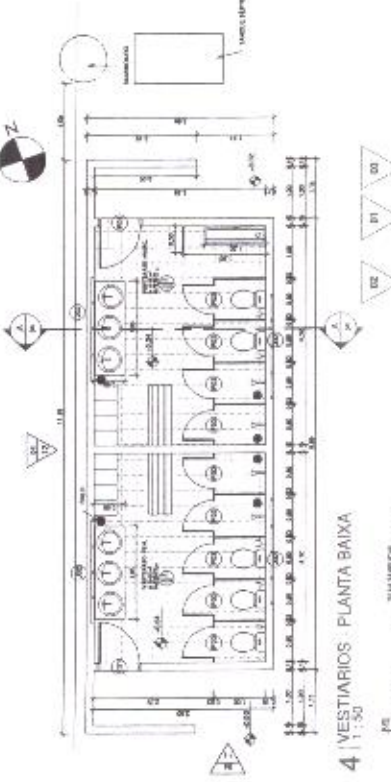
7 | FACHADA LESTE  
1:50



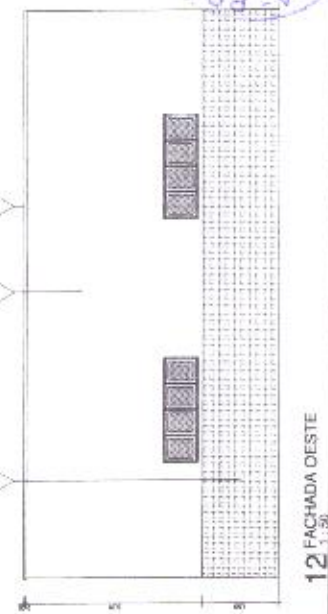
6 | FACHADA SUL  
1:50



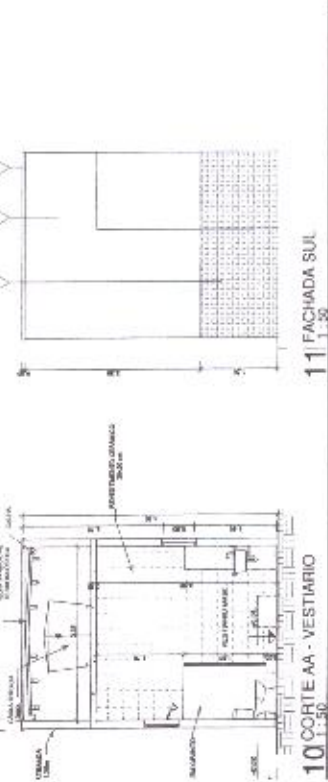
5 | VESTIÁRIOS - PLANTA DE COBERTA  
1:50



4 | VESTIÁRIOS - PLANTA BAIXA  
1:50



12 | FACHADA OESTE  
1:50



11 | FACHADA SUL  
1:50



10 | CORTE AA - VESTIÁRIO  
1:50

**PROPOSTA FUNCIONAL DE OCARA**  
**CONSERVAÇÃO DE UM IMÓVEL NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATR. 878**  
**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**INSTALAMENTO DO QUADRO DE OESTE DO VESTIÁRIO**

**PROJETO DE ARQUITETURA**  
**OCARA - MATR. 878**

**PROPOSTA FUNCIONAL DE OCARA**  
**CONSERVAÇÃO DE UM IMÓVEL NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATR. 878**

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**INSTALAMENTO DO QUADRO DE OESTE DO VESTIÁRIO**

**PROJETO DE ARQUITETURA**  
**OCARA - MATR. 878**

**PROPOSTA FUNCIONAL DE OCARA**  
**CONSERVAÇÃO DE UM IMÓVEL NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATR. 878**

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**INSTALAMENTO DO QUADRO DE OESTE DO VESTIÁRIO**

**PROJETO DE ARQUITETURA**  
**OCARA - MATR. 878**

**PROPOSTA FUNCIONAL DE OCARA**  
**CONSERVAÇÃO DE UM IMÓVEL NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATR. 878**

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**INSTALAMENTO DO QUADRO DE OESTE DO VESTIÁRIO**

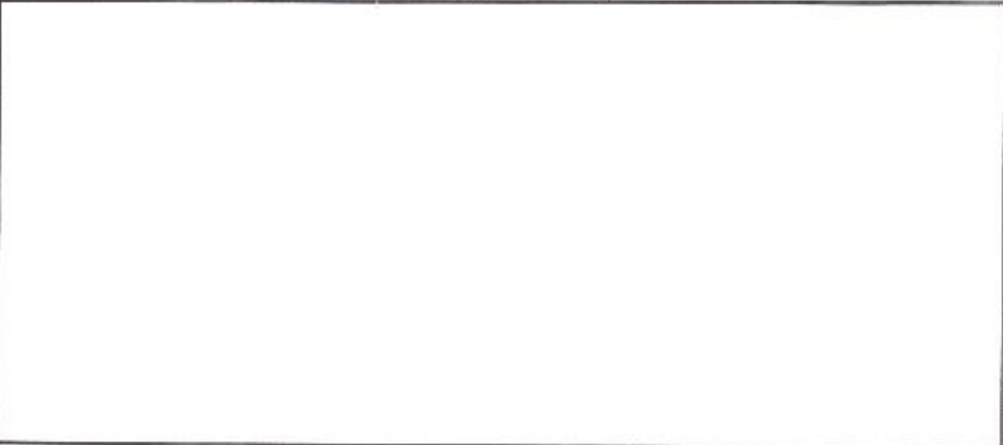
**PROJETO DE ARQUITETURA**  
**OCARA - MATR. 878**


**PROPOSTA FUNCIONAL DE OCARA**  
**CONSERVAÇÃO DE UM IMÓVEL NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATR. 878**

**PROJETO ARQUITETÔNICO**  
**INSTALAMENTO DO QUADRO DE OESTE DO VESTIÁRIO**

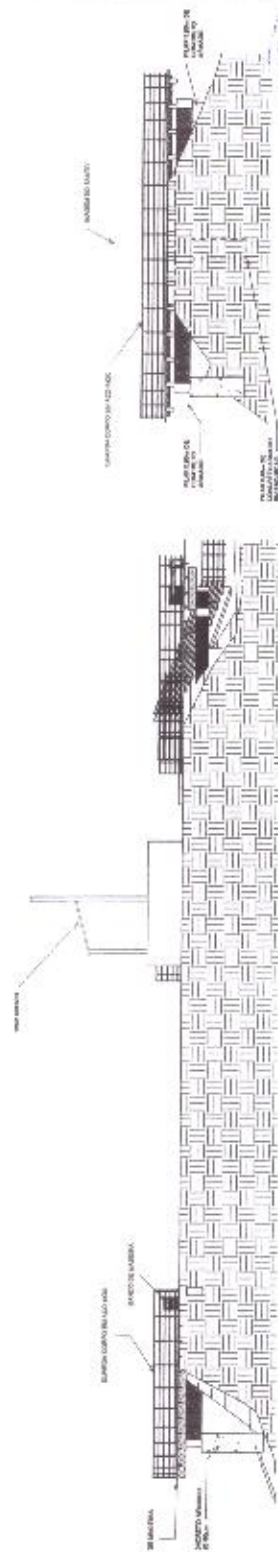
**PROJETO DE ARQUITETURA**  
**OCARA - MATR. 878**

QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES	
TIPO	PROJETO
1. FUNDAÇÃO	PROJETO
2. ALVENARIA	PROJETO
3. COBERTURA	PROJETO
4. PINTURA	PROJETO
5. MOBILIÁRIO	PROJETO
6. OUTROS	PROJETO



AUTORIZAÇÃO:	
	
PREFEITURA MUNICIPAL DE UÇARA SECRETARIA DE URBANISMO, HABITABILIDADE E OBRAS PROJETO ARQUITETÔNICO	
PLANTA BAIXA TOPO	
PROJETO	05/15
INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE UÇARA - IRLU	
INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE UÇARA - IRLU	
INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE UÇARA - IRLU	
INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE UÇARA - IRLU	
INSTITUTO DE LICENCIAMENTO E REGISTRO DE OBRAS DE ENGENHARIA DE UÇARA - IRLU	

01 PLANTA BAIXA TOPO  
1 : 100



03 CORTE BB  
1 : 100

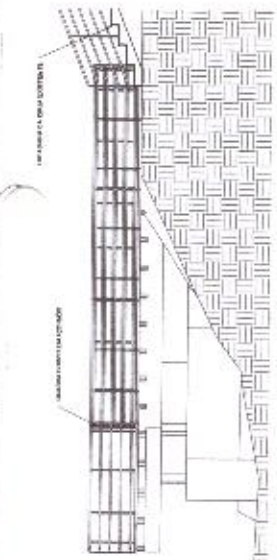
02 CORTE AA  
1 : 100



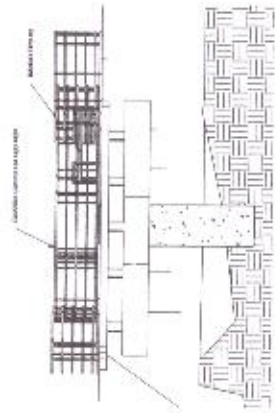
QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	MATERIAL		
2	MATERIAL		
3	MATERIAL		
4	MATERIAL		
5	MATERIAL		

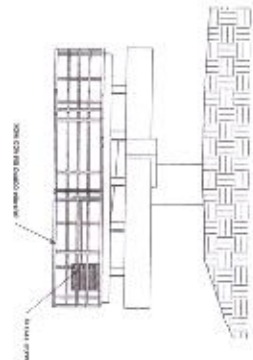
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	MATERIAL		
2	MATERIAL		
3	MATERIAL		
4	MATERIAL		
5	MATERIAL		



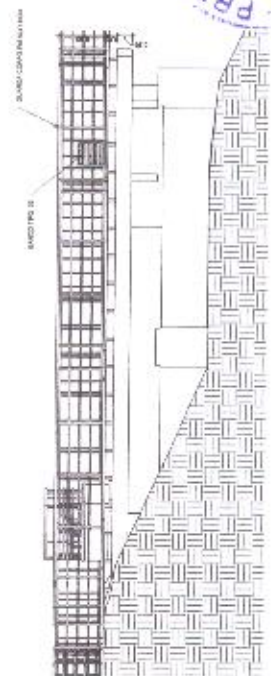
02 CORTE FF - MIRANTE SUL  
1:50



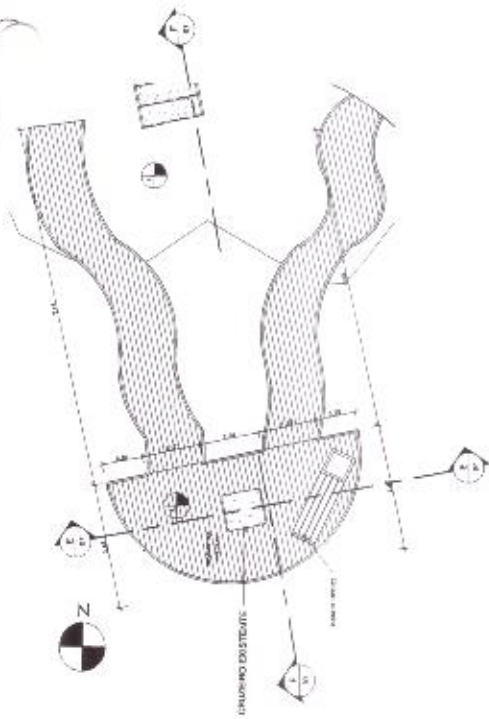
03 CORTE EE - MIRANTE SUL  
1:50



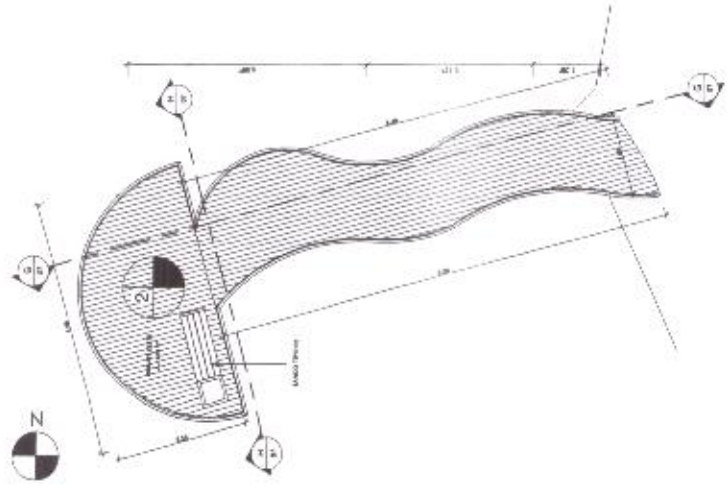
05 CORTE HH - MIRANTE LESTE  
1:50



06 CORTE GG - MIRANTE LESTE  
1:50



01 MIRANTE SUL  
1:50

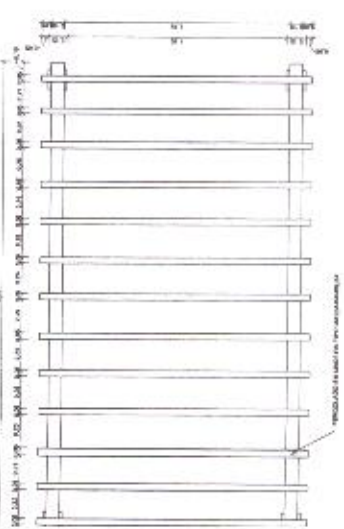


04 MIRANTE LESTE  
1:50

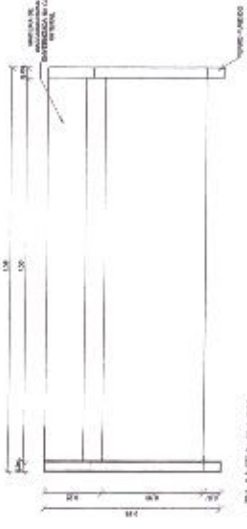


ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
1	MATERIAL		
2	MATERIAL		
3	MATERIAL		
4	MATERIAL		
5	MATERIAL		

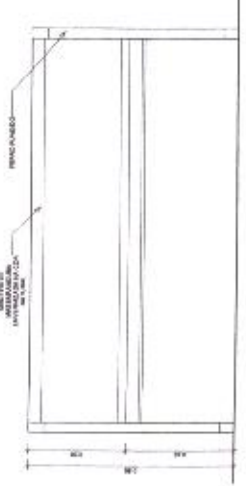




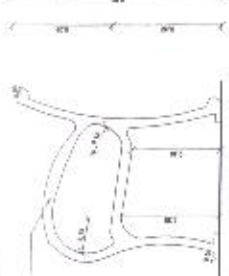
T. PERGOLADO  
20



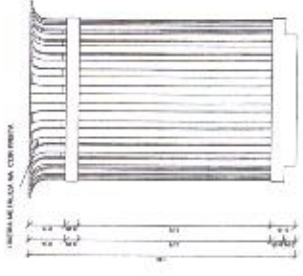
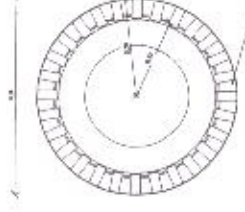
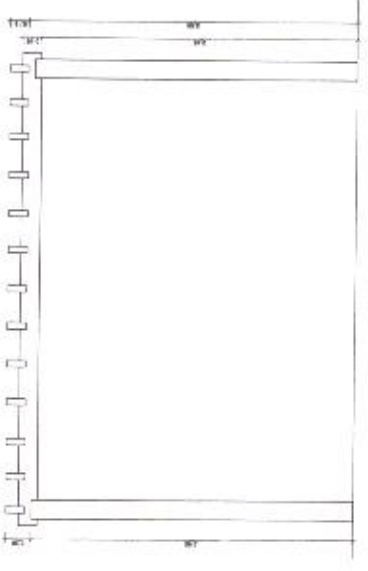
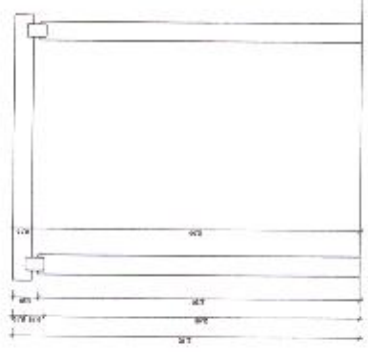
PLANTA BAIXA



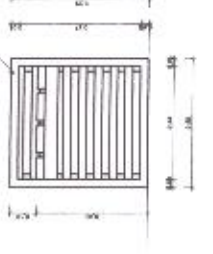
VISTA FRONTAL



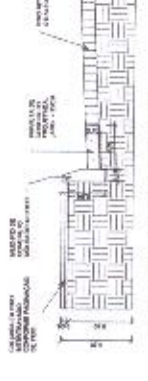
VISTA LATERAL



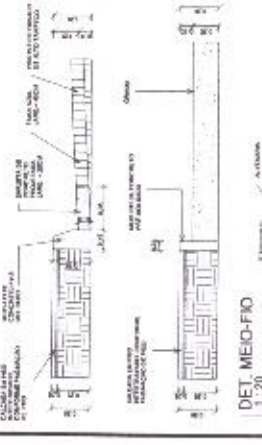
DET. LIXEIRA  
1:10



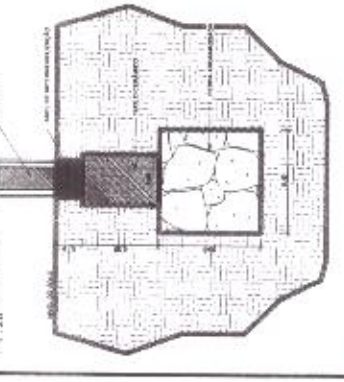
DET. BANCO TIPO 02  
1:10



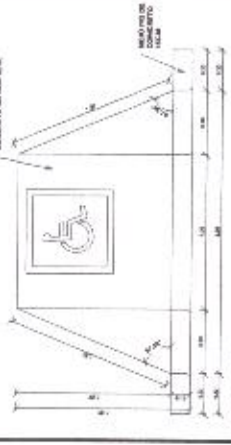
DET. MEIO-FIO COM SARJETADA  
1:20



DET. MEIO-FIO  
1:20



DET. ALVENARIA DE EMBASAMENTO  
1:10



DET. DE RAMPA  
1:20



DET. VERGA RETA  
1:20

APROVAÇÃO

PROFESSOR

PROFESSOR

	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA</p>	<p>DATA: 08/15</p>
	<p>CONSTITUIÇÃO DE URBANISMO NO MUNICÍPIO DE OCARA - IMPT 5184</p>	<p>PROJETO ARQUITETÔNICO</p>
<p>DETALHAMENTOS</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>
<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>
<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>
<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>	<p>PROFESSOR</p>

DET. BANCO TIPO 01  
1:10

OCARA - PREFEITURA

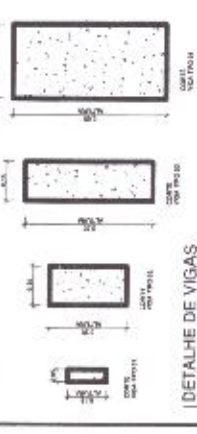


TABELA DE PILARES ESTRUTURUAIS

TIPO DE COLUNA	TIPO DE PILAR	TIPO DE REDE	TIPO DE LAJE
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Leste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Oeste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Norte	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sul	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sudoeste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sudeste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Nordeste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Noroeste	BT 10/15	S12
Coluna de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Centro	BT 10/15	S12

TABELA DE VIGAS ESTRUTURUAIS

TIPO DE VIGA	TIPO DE LAJE
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Leste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Oeste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Norte
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sul
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sudoeste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Sudeste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Nordeste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Noroeste
Viga de concreto armado, Viga tipo BT - Titonov	Mirante Centro



DETALHE DE VIGAS  
1:10



DETALHE DA SAPATA  
1:50



DETALHE DO PILAR CIRCULAR  
1:20

APROVADO



PROF. ARQUITETO

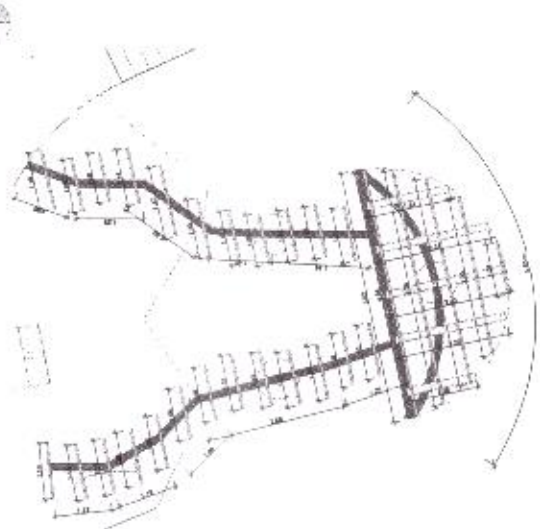
PROFESSOR

PROFESSOR

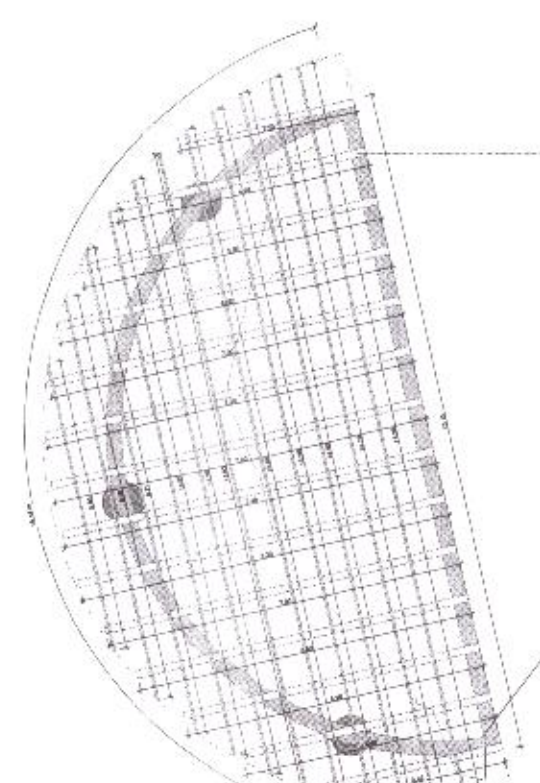
Logo of Prefeitura Municipal de Ocara (PMO) and state logo of Maranhão.

MUNICÍPIO	Ocara
UF	MA
PROJETO	PROJETO ARQUITETÔNICO
AMPLIAÇÃO DO MIRANTE DO MONUMENTO	

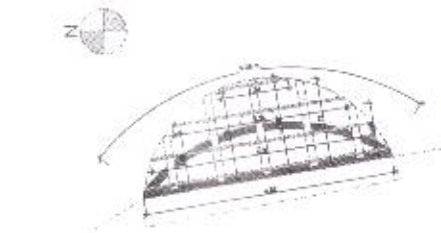
Official blue stamp from Prefeitura Municipal de Ocara, Projeto Arquitetônico, Mirante do Monumento, with a handwritten number 303 and date 27/07/2015.



3 | AMPLIAÇÃO DO MIRANTE SUL  
1:50



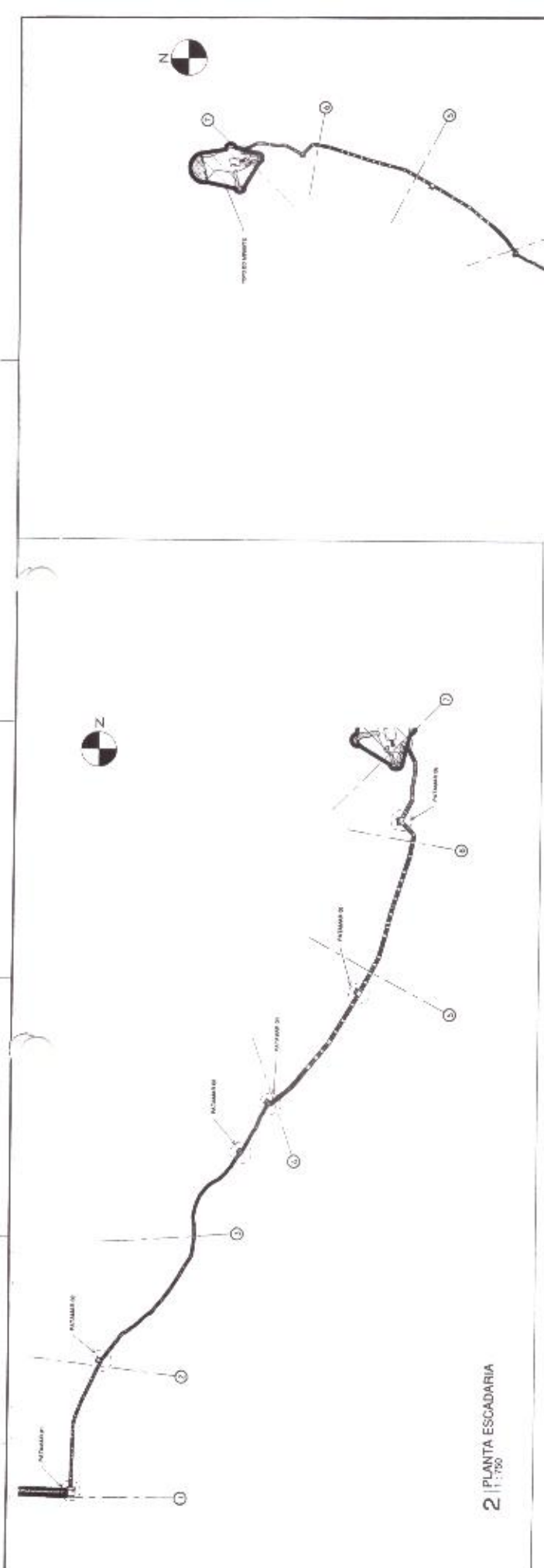
1 | AMPLIAÇÃO MIRANTE NORTE  
1:50



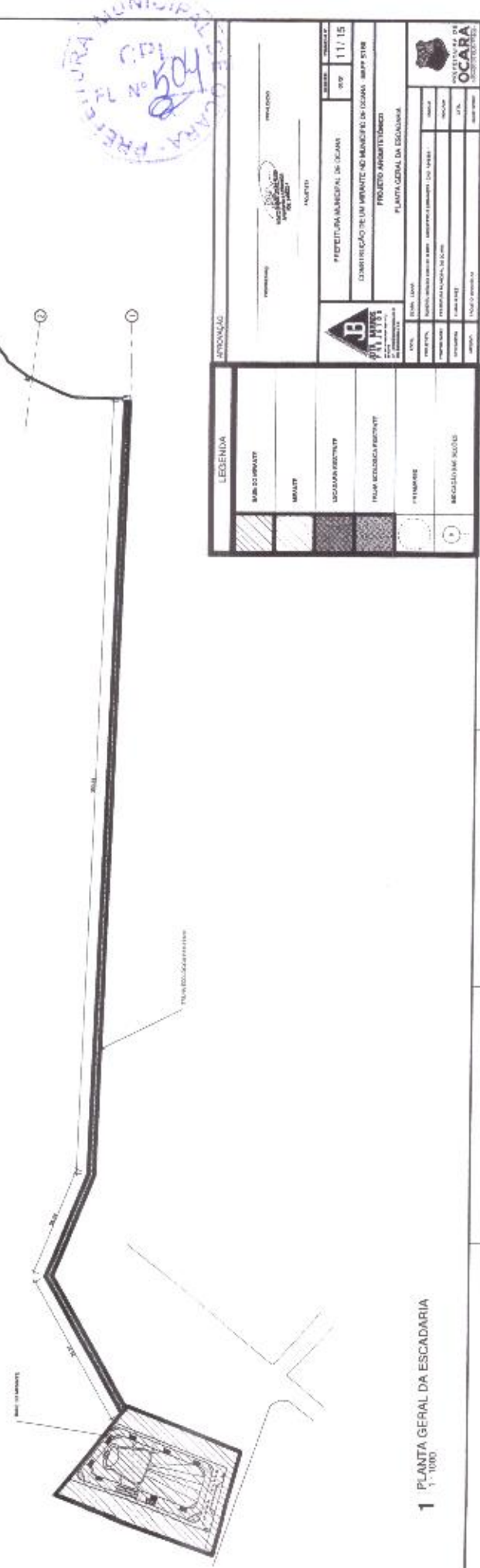
4 | AMPLIAÇÃO DO MIRANTE OESTE  
1:50



2 | AMPLIAÇÃO DO MIRANTE NORTE  
1:50



2 | PLANTA ESCADARIA  
1:750



1 | PLANTA GERAL DA ESCADARIA  
1:1000



AUTORIDADE		PROFESSOR		PROFESSOR	
NOME		NOME		NOME	
FUNÇÃO		FUNÇÃO		FUNÇÃO	
DATA		DATA		DATA	
LOCAL		LOCAL		LOCAL	
PROJETO		PROJETO		PROJETO	
TÍTULO		TÍTULO		TÍTULO	
ESCALA		ESCALA		ESCALA	
FOLHA		FOLHA		FOLHA	
TOTAL		TOTAL		TOTAL	
PROJETO		PROJETO		PROJETO	
TÍTULO		TÍTULO		TÍTULO	
ESCALA		ESCALA		ESCALA	
FOLHA		FOLHA		FOLHA	
TOTAL		TOTAL		TOTAL	

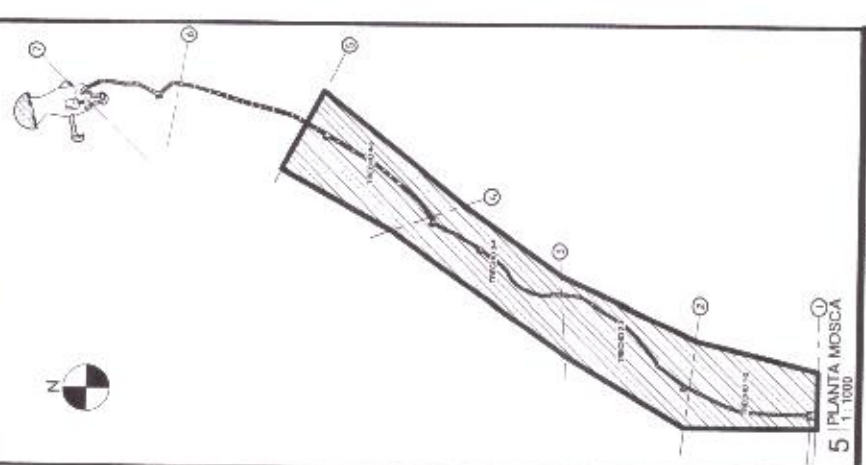
**LEGENDA**  
 MURADA  
 PISAMENTO  
 PLANTA GERAL DA ESCADARIA  
 ESCALAS  
 REGIÃO DE INTERESSE

**ARTICULAÇÃO**  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, SANEAMENTO E URBANISMO  
 PROJETO ARQUITETÔNICO  
 PLANTA GERAL DA ESCADARIA

**OCARA**  
 CEARÁ

**TABELA DE COORIMADO**

COORDENADA	COORDENADA	COORDENADA
X (M)	Y (M)	Z (M)
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50
1.50	5.20	1.50



**PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA**

**LEGENDA**

- ÁREA DE IMPERMEABILIZAÇÃO
- TRINCHA DE DRENAGEM
- PORTAL
- PORTAL DE ACESSO
- PORTAL DE ACESSO DE SERVIÇO
- PORTAL DE ACESSO DE SERVIÇO

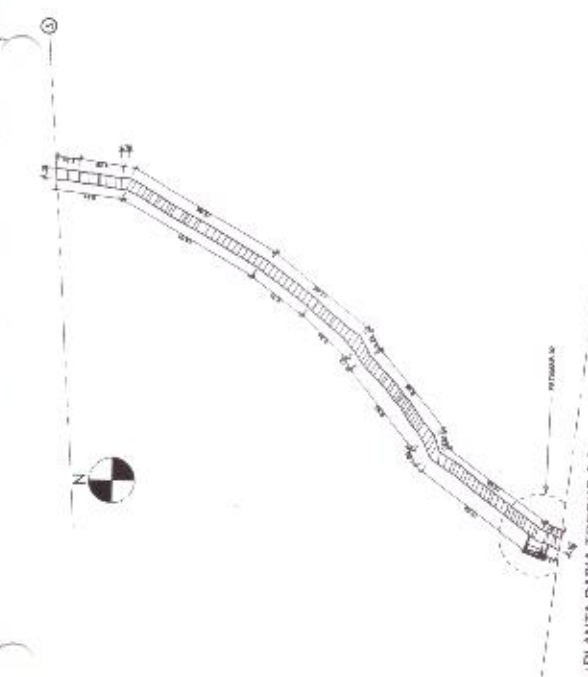
**PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA**

**PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA**

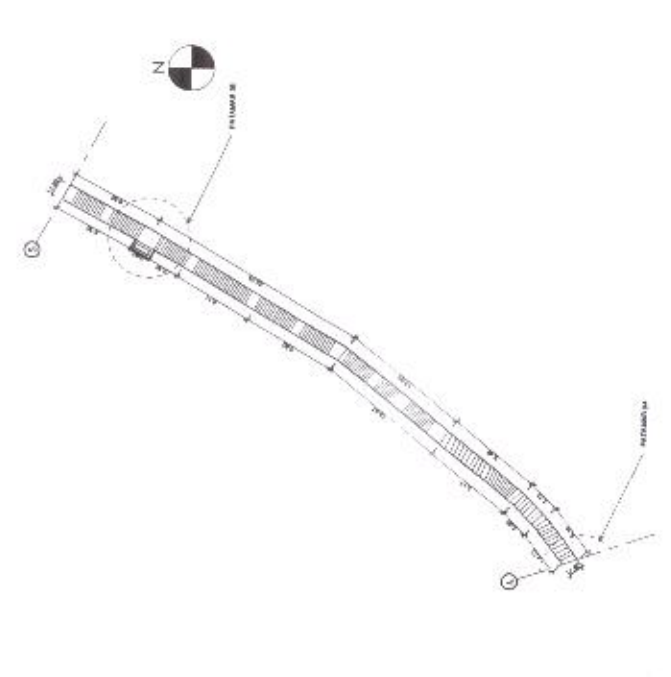
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA
PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA	PROPOSTA DE PROJETO DE ARQUITETURA

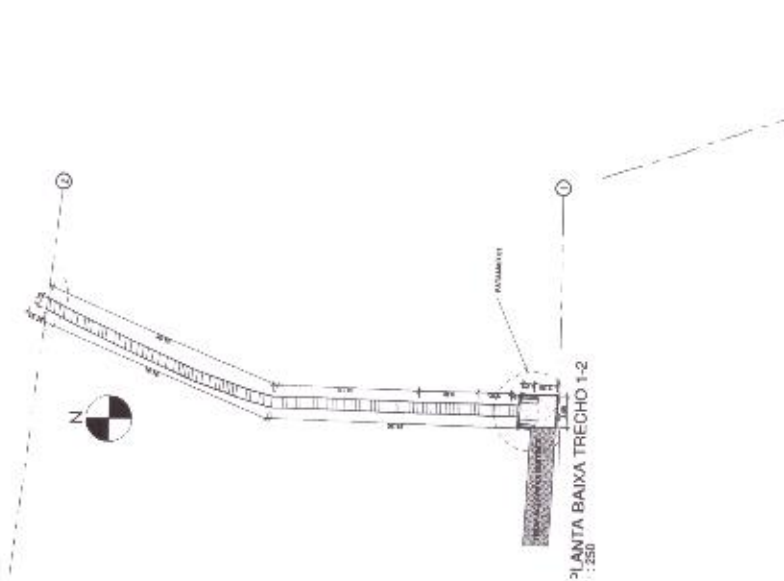
*Handwritten text and stamps:*  
Handwritten: "PREFEITURA DE OCAVA", "5000", "2015"  
Stamps: "PREFEITURA DE OCAVA" circular stamp, "MUNICÍPIO DE OCAVA" rectangular stamp.



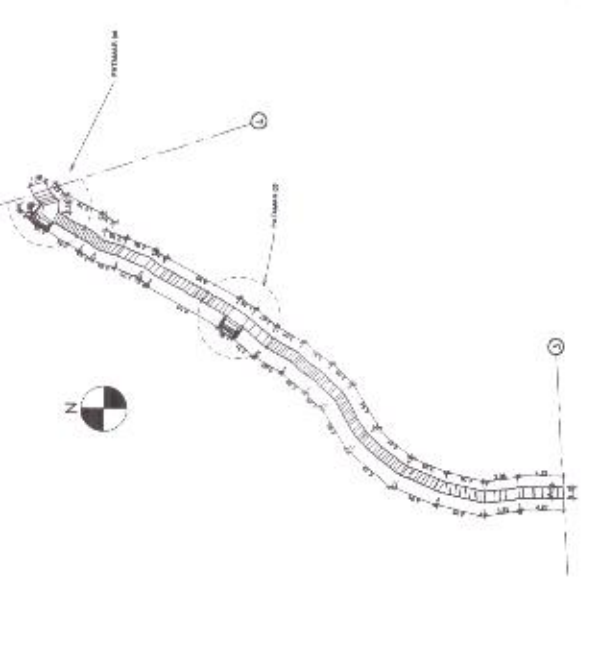
2 PLANTA BAIXA TRECHO 2-3  
1:250



4 PLANTA BAIXA TRECHO 4-5  
1:250



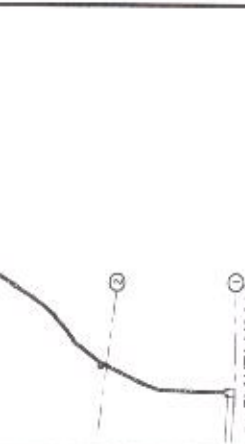
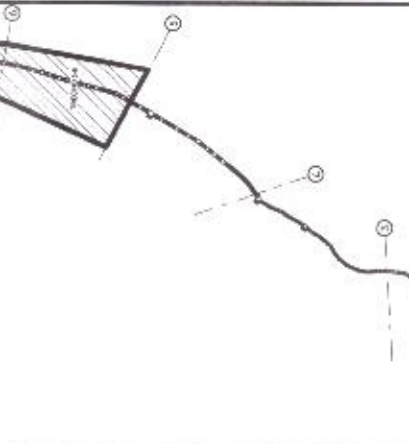
3 PLANTA BAIXA TRECHO 1-2  
1:250



LANTA BAIXA TRECHO 3-4  
1:250

**TABELA DE CORRIMÃO**

ESPECIFICAÇÃO		QUANTIDADE	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO
1.1	100	100	
1.2	100	100	
1.3	100	100	
1.4	100	100	
1.5	100	100	
1.6	100	100	
1.7	100	100	
1.8	100	100	
1.9	100	100	
1.10	100	100	
1.11	100	100	
1.12	100	100	
1.13	100	100	
1.14	100	100	
1.15	100	100	
1.16	100	100	
1.17	100	100	
1.18	100	100	
1.19	100	100	
1.20	100	100	
1.21	100	100	
1.22	100	100	
1.23	100	100	
1.24	100	100	
1.25	100	100	



**3 PLANTA MOSCA**  
1:1000

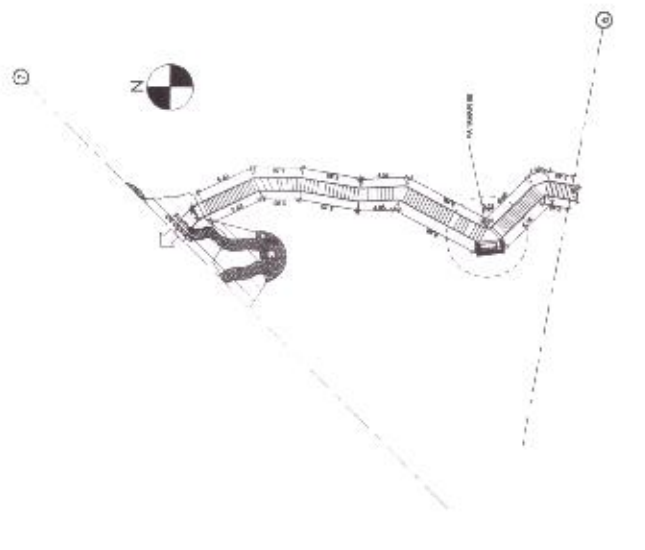
**LEGENDA**

TERRAÇO A SER DESTACADO NA...  
PLANTA...  
PONTAMENTO...  
REGULAGEM DE TUBO...  
RECUPERAÇÃO...  
APENDECIMENTO

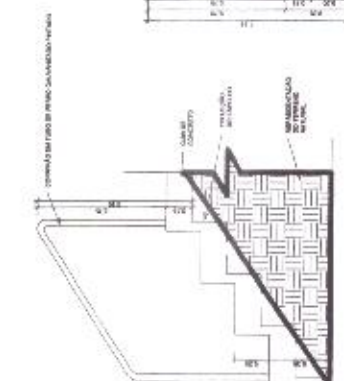
PROJETO DE ARQUITETURA  
FUNDIÇÃO MUNICIPAL DE OCARA  
CONSTRUÇÃO DE MANEIRO NO MUNICÍPIO DE OCARA - MATRIZ 188  
PROJETO ARQUITETÔNICO  
PLANTAS BAIAS ESCADARIA DEÇÃO 5.5 E 5.7 E DETALHAMENTO

PROJETA: ...  
PROJETO: ...

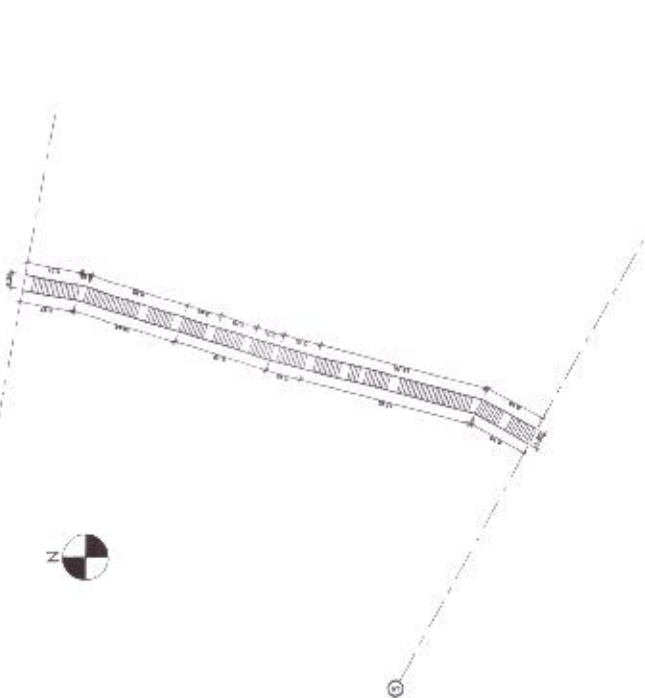
**OCARA**  
GOIÁS



1 | PLANTA BAIXA TRECHO 5.6  
1:250



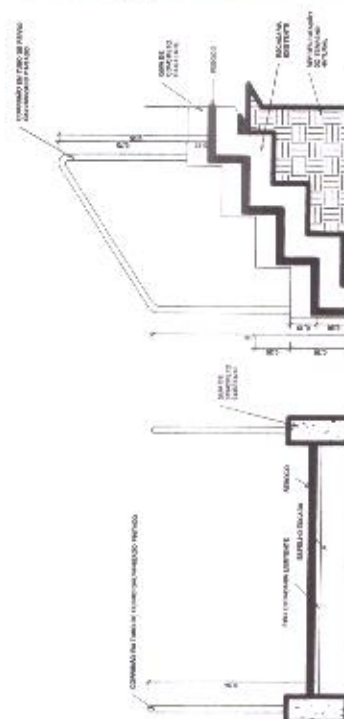
1 | 15  
DETALHAMENTO ESCADARIA - A SER CONSTRUIDA



2 | PLANTA BAIXA TRECHO 5.7  
1:250



1 | 15  
DETALHAMENTO ESCADARIA EXISTENTE - A SER REFORMADA

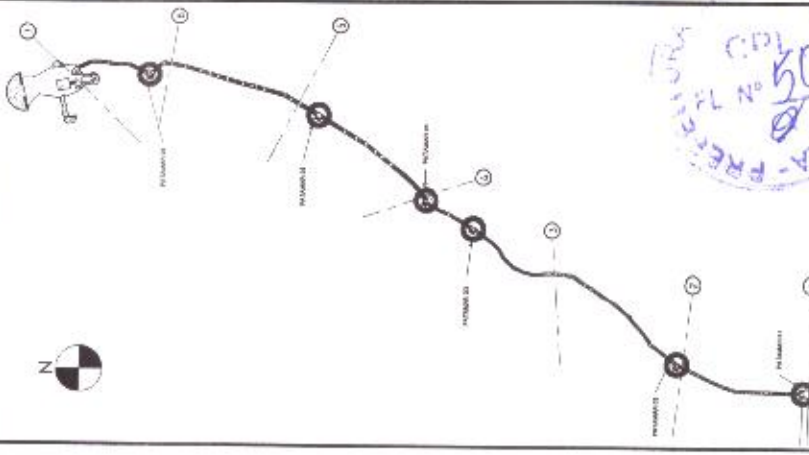


1 | 15  
DETALHAMENTO ESCADARIA EXISTENTE - A SER REFORMADA



TABELA DE COORRIMÃO

ITEM	DESCR. DA OBRA	UNID.	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1	PATAMAR	M2			
2	DETAHE	M2			
3	DETAHE	M2			
4	DETAHE	M2			
5	DETAHE	M2			
6	DETAHE	M2			
7	DETAHE	M2			
8	DETAHE	M2			
9	DETAHE	M2			
10	DETAHE	M2			
11	DETAHE	M2			
12	DETAHE	M2			
13	DETAHE	M2			
14	DETAHE	M2			
15	DETAHE	M2			
16	DETAHE	M2			
17	DETAHE	M2			
18	DETAHE	M2			
19	DETAHE	M2			
20	DETAHE	M2			



7 | PLANTA MOSCA  
1:1000

LEGENDA

[Symbol]	REDE DE DRENAGEM
[Symbol]	PATAMAR
[Symbol]	DETAHE
[Symbol]	RECEÇÃO DAS ÁGUAS

APROVADO

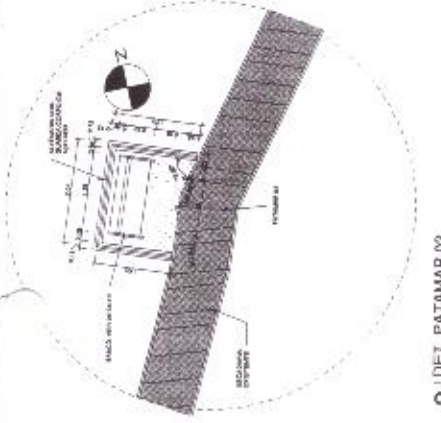
PROPOSTA MUNICIPAL DE OCARA

COMISSÃO DE IMPARTE ACORDADO DE OCARA - UNID 5846

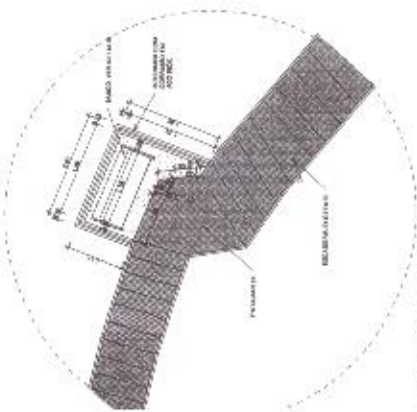
PROJETO AMPLIATION

DETALHAMENTO DOS PATAMARES

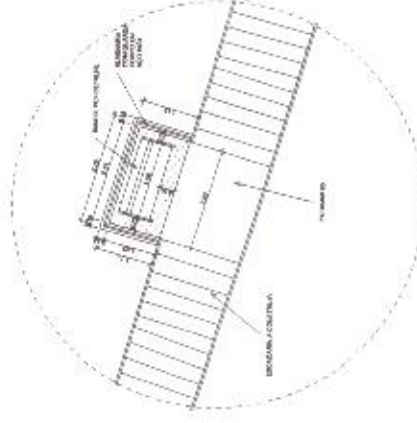
PROJETO	14/15
FECHA	14/15
PROJETO	
PROJETO	
PROJETO	



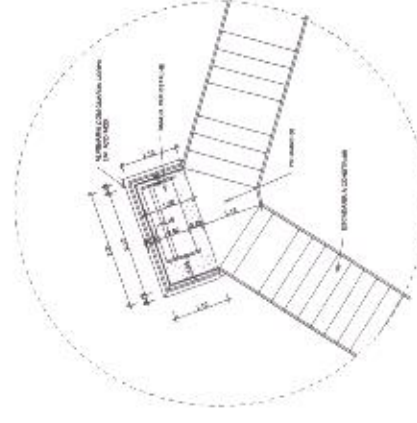
1 | DET. PATAMAR 01  
1:30



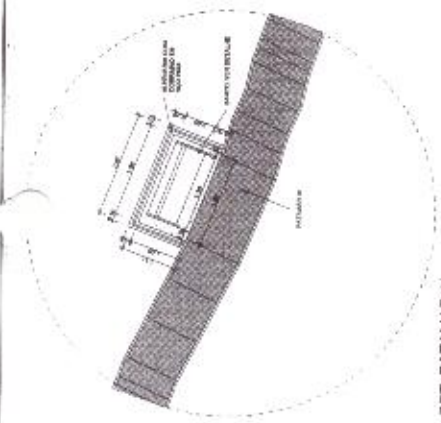
4 | DET. PATAMAR 04  
1:30



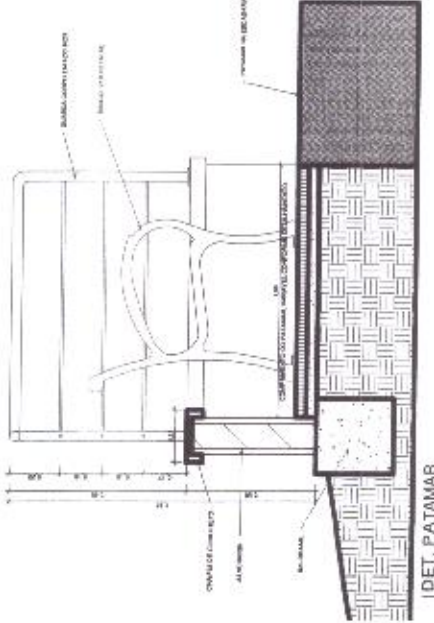
5 | DET. PATAMAR 05  
1:50



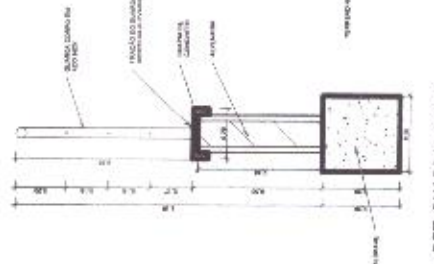
6 | DET. PATAMAR 06  
1:30



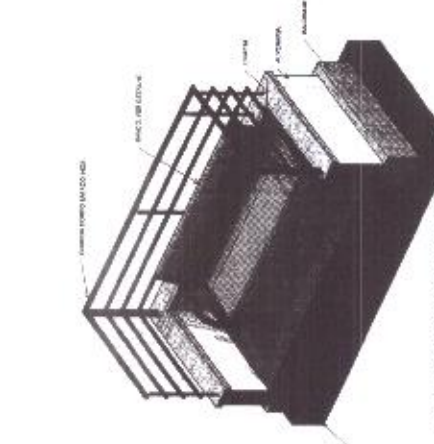
3 | DET. PATAMAR 03  
1:30



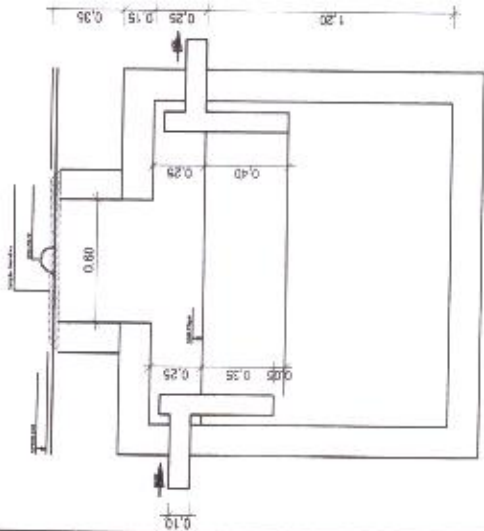
DET. PATAMAR  
1:10



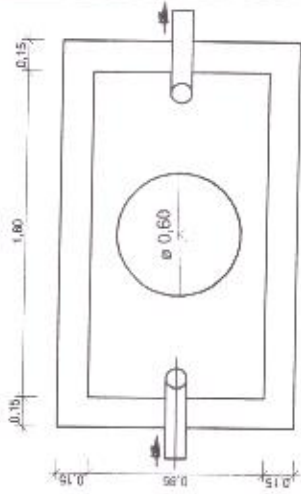
DET. GUARDA CORPO  
1:10



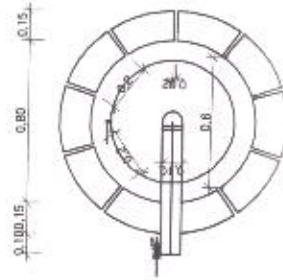
8 | PERSPECTIVA PATAMAR



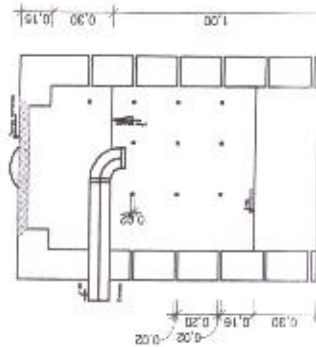
TANQUE SÉPTICO  
CORTE - ESC. 1:25



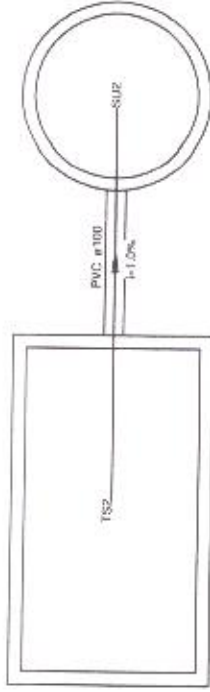
TANQUE SÉPTICO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO  
PLANTA BAIXA - ESC. 1:25



SUMIDOURO  
CORTE - ESC. 1:25



APROVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO

Roberto Brizzio Coelho Nunes  
Arquiteto e Urbanista  
R.N. 289922-1

ROBERTO BRIZZIO COELHO NUNES  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAD. 2424326-1

FISCALIZAÇÃO



DESENHO

01/01

PRINCÍPIA Nº

15/15

PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA

CONSTRUÇÃO DE UM MIRANTE NO MUNICÍPIO DE OCARA - MAPP 5166

PROJETO ARQUITETÔNICO

DETALHAMENTO TANQUE SÉPTICO E SUMIDOURO

LOCAL:	OCARA - CEARÁ
PROJETISTA:	ROBERTO BRIZZIO COELHO NUNES - ARQUITETO E URBANISTA - CAD. 2424326-1
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA
DESENHISTA:	LIVIANA NUNES
ARQUIVO:	PROJETO MIRANTE - 4
ESCALA:	
INDICADA:	
DATA:	
ÁGOS 10/2022	

DET. FOSSA E SUMIDOURO  
1:25







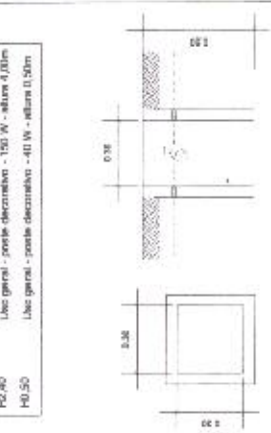


**Legenda**

	Casa de montagem
	Caixa de passagem de energia no piso
	LED 50W
	Lamp. Incandescente 150W
	Lamp. Incandescente comum
	Quadro de distribuição
	Itinerário de rede

**Legenda das indicações**

SUBSOLABADO	Alvenaria (piso) 300x300x600 mm
H=40	Luz geral - poste decorativo - 100 W - altura 4,00m
H=50	Luz geral - poste decorativo - 40 W - altura 0,50m



PLANTA BAIXA - CARRILÃO DE PASSAGEM  
PLANTA BAIXA - CARRILÃO DE PASSAGEM

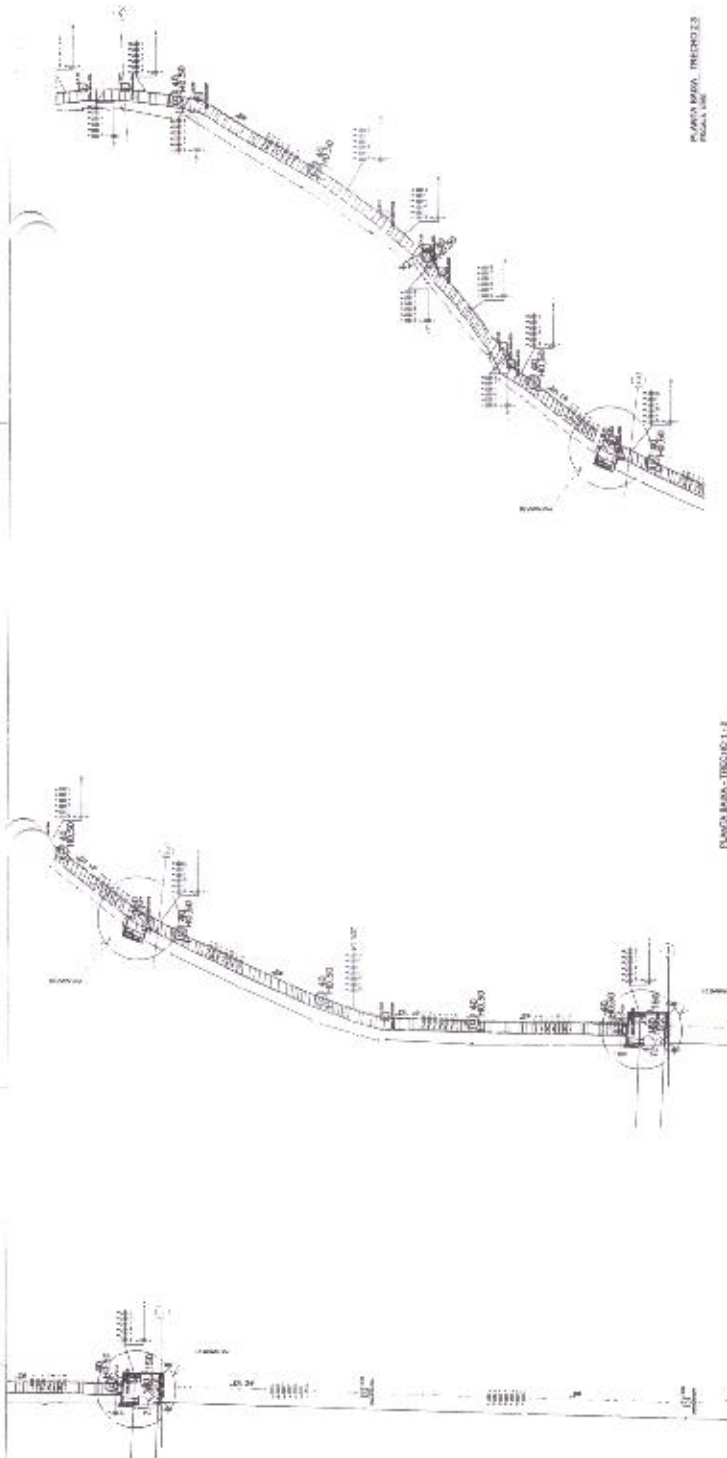
**PROPOSTA MUNICIPAL DE OCARA**  
**CONTRATAÇÃO DE UM EMPRÉITEIRO PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA**

EMPRESA: [ ]  
 ENDEREÇO: [ ]  
 CEP: [ ]  
 CIDADE: [ ]  
 UF: [ ]

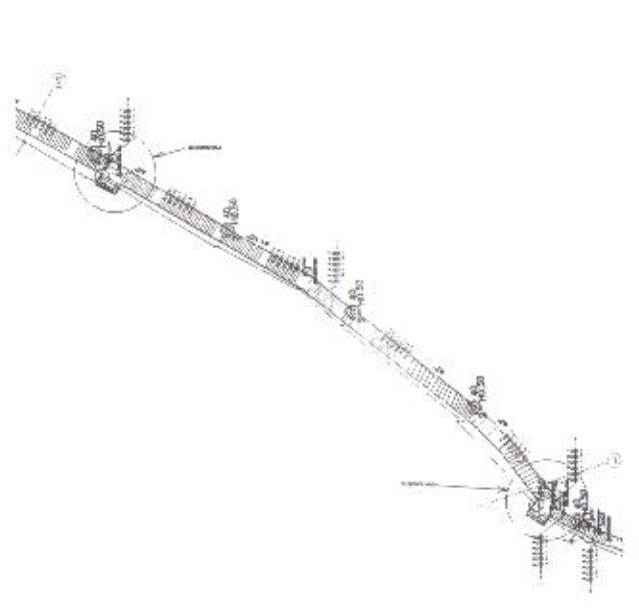
PROPOSTA Nº: 02/05

EMPRESA: [ ]  
 ENDEREÇO: [ ]  
 CEP: [ ]  
 CIDADE: [ ]  
 UF: [ ]

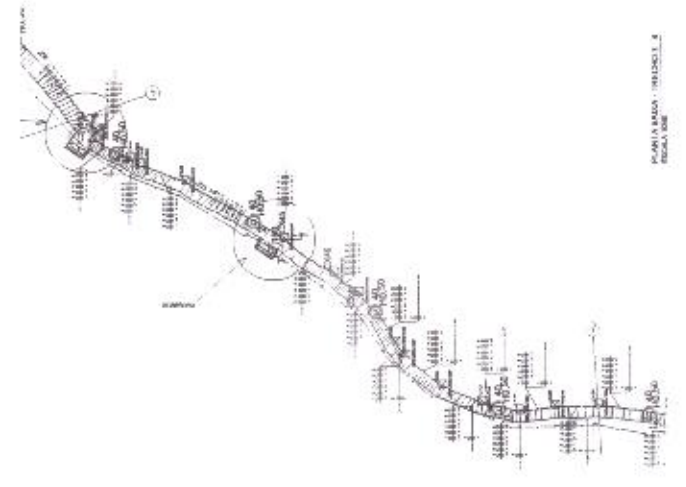
DATA: [ ]



PLANTA BAIXA - TIBRECHIELLI 1



PLANTA BAIXA - TIBRECHIELLI 2



PLANTA BAIXA - TIBRECHIELLI 3

PLANTA BAIXA - TIBRECHIELLI 4

PLANTA BAIXA - TIBRECHIELLI 5



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA







Grupo	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	... (unreadable)	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Grupo	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68	...	...	...	...	...
69	...	...	...	...	...
70	...	...	...	...	...
71	...	...	...	...	...
72	...	...	...	...	...
73	...	...	...	...	...
74	...	...	...	...	...
75	...	...	...	...	...
76	...	...	...	...	...
77	...	...	...	...	...
78	...	...	...	...	...
79	...	...	...	...	...
80	...	...	...	...	...
81	...	...	...	...	...
82	...	...	...	...	...
83	...	...	...	...	...
84	...	...	...	...	...
85	...	...	...	...	...
86	...	...	...	...	...
87	...	...	...	...	...
88	...	...	...	...	...
89	...	...	...	...	...
90	...	...	...	...	...
91	...	...	...	...	...
92	...	...	...	...	...
93	...	...	...	...	...
94	...	...	...	...	...
95	...	...	...	...	...
96	...	...	...	...	...
97	...	...	...	...	...
98	...	...	...	...	...
99	...	...	...	...	...
100	...	...	...	...	...

Grupo	Descripción	Cantidad	Unidad	Valor Unitario	Valor Total
1	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...
5	...	...	...	...	...
6	...	...	...	...	...
7	...	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...
11	...	...	...	...	...
12	...	...	...	...	...
13	...	...	...	...	...
14	...	...	...	...	...
15	...	...	...	...	...
16	...	...	...	...	...
17	...	...	...	...	...
18	...	...	...	...	...
19	...	...	...	...	...
20	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...
22	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...
30	...	...	...	...	...
31	...	...	...	...	...
32	...	...	...	...	...
33	...	...	...	...	...
34	...	...	...	...	...
35	...	...	...	...	...
36	...	...	...	...	...
37	...	...	...	...	...
38	...	...	...	...	...
39	...	...	...	...	...
40	...	...	...	...	...
41	...	...	...	...	...
42	...	...	...	...	...
43	...	...	...	...	...
44	...	...	...	...	...
45	...	...	...	...	...
46	...	...	...	...	...
47	...	...	...	...	...
48	...	...	...	...	...
49	...	...	...	...	...
50	...	...	...	...	...
51	...	...	...	...	...
52	...	...	...	...	...
53	...	...	...	...	...
54	...	...	...	...	...
55	...	...	...	...	...
56	...	...	...	...	...
57	...	...	...	...	...
58	...	...	...	...	...
59	...	...	...	...	...
60	...	...	...	...	...
61	...	...	...	...	...
62	...	...	...	...	...
63	...	...	...	...	...
64	...	...	...	...	...
65	...	...	...	...	...
66	...	...	...	...	...
67	...	...	...	...	...
68</					



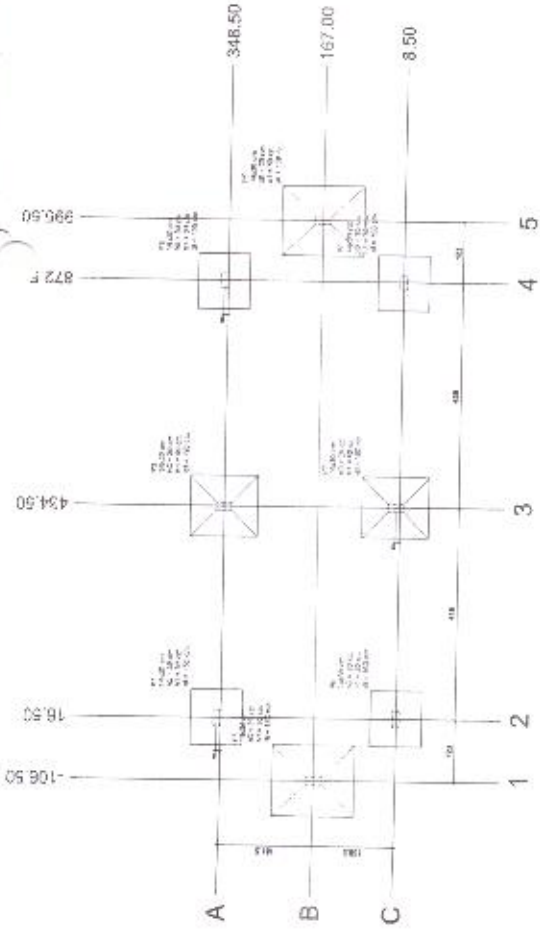




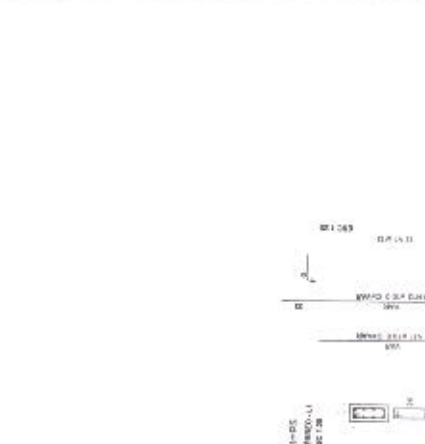
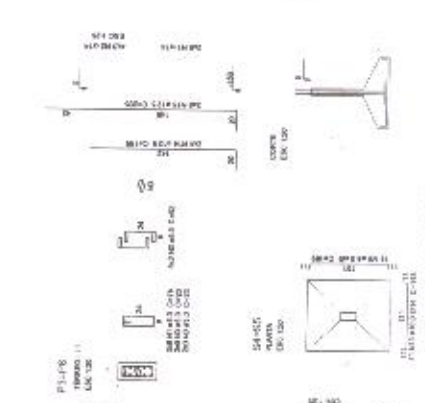
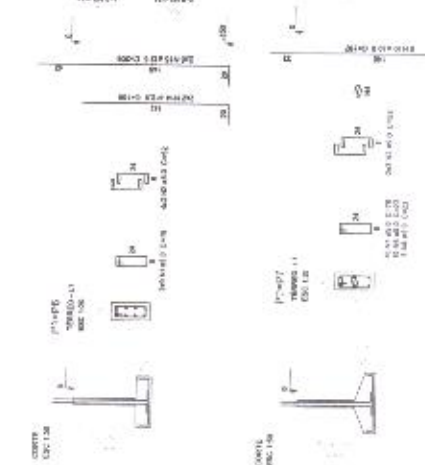




Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	100	10000
2	200	200	40000
3	300	300	90000
4	400	400	160000
5	500	500	250000
6	600	600	360000
7	700	700	490000
8	800	800	640000
9	900	900	810000
10	1000	1000	1000000



Planta de locação



Relação do aço

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	100	10000
2	200	200	40000
3	300	300	90000
4	400	400	160000
5	500	500	250000
6	600	600	360000
7	700	700	490000
8	800	800	640000
9	900	900	810000
10	1000	1000	1000000

Resumo do B.O.

Item	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	100	100	10000
2	200	200	40000
3	300	300	90000
4	400	400	160000
5	500	500	250000
6	600	600	360000
7	700	700	490000
8	800	800	640000
9	900	900	810000
10	1000	1000	1000000

PROPOSTA

PREMIUNDA

PREFETURA MUNICIPAL DE OCARA

0181 0104

CONSTITUIÇÃO DE UM MANEJO NO MANEJO DE DOBASSE - VENTILADOS

PROJETO ESTRUTURAL

LOCALIZAÇÃO E REFINAMENTO DAS FUNDAÇÕES

OCARA - PREFEITURA MUNICIPAL

518



Forma do pavimento TÉRREO (Nível 0)  
1:5000 1:20

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
2	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
3	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
4	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00

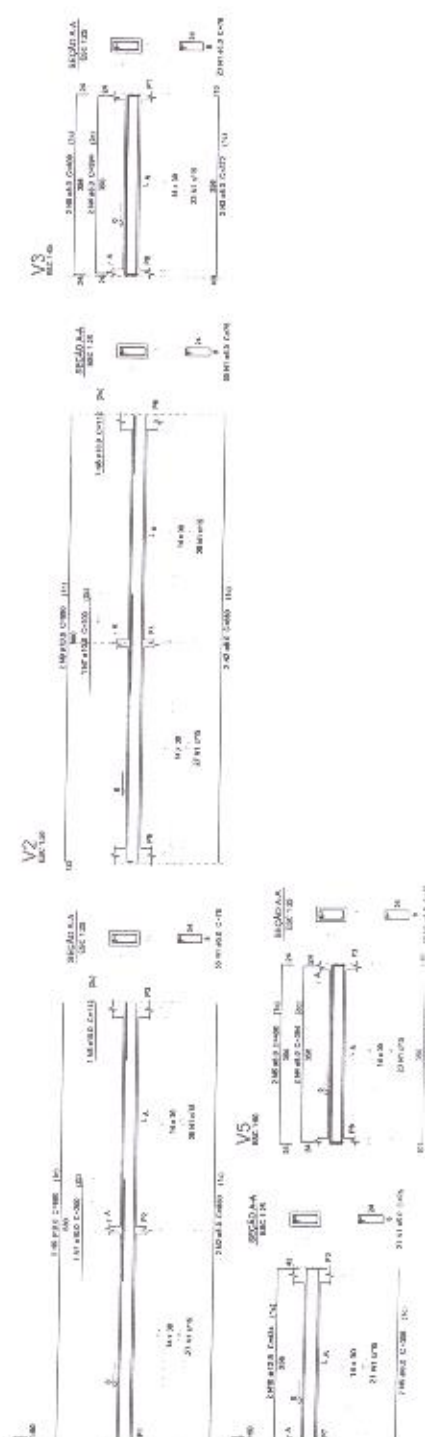
Composição da Base	
Item	Valor
1	150,00
2	150,00
3	150,00
4	150,00

Composição da Argamassa	
Item	Valor
1	150,00
2	150,00
3	150,00
4	150,00

Custos Diretos	
Item	Valor
1	150,00
2	150,00
3	150,00
4	150,00



Resumo do eço

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
2	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
3	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
4	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00

Resumo do eço

Item	Quantidade	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
2	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
3	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00
4	1	m <sup>2</sup>	150,00	150,00

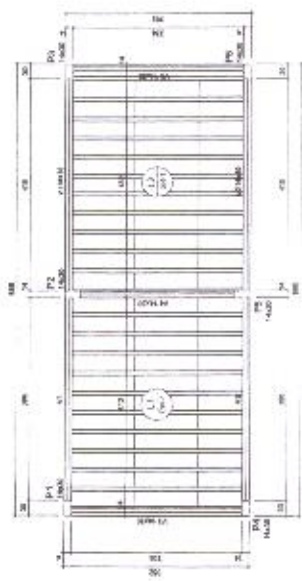
PROFESSOR

PROFESSORA



	PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA	DATA: 02/04
	COMISSÃO DE LICITAÇÃO - LICITAÇÃO Nº 0000000 - ESTABO	
	PUBLICAÇÃO Nº 0000000 - ESTABO	

REQUISITOS	
Item	Valor
1	150,00
2	150,00
3	150,00
4	150,00



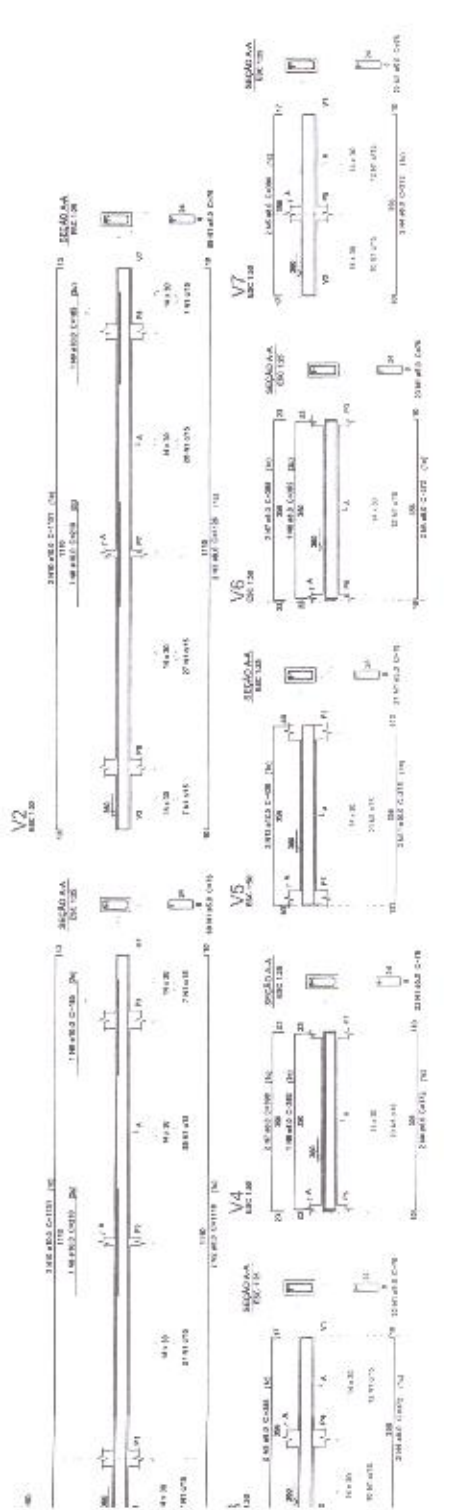
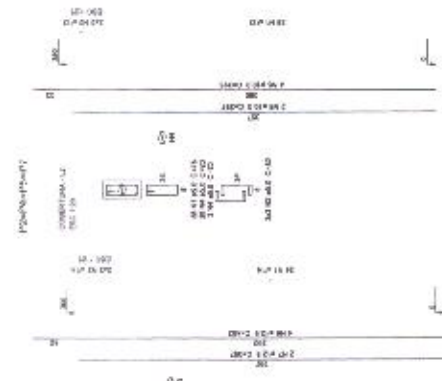
Forma do pavimento COBERTURA (Nível 360)

CONCRETO EM CAMADAS

Camada	Esp. (cm)	Vol. (m³)	Vol. (m³)	Vol. (m³)
1	10	0,10	0,10	0,10
2	10	0,10	0,10	0,10
3	10	0,10	0,10	0,10
4	10	0,10	0,10	0,10
5	10	0,10	0,10	0,10
6	10	0,10	0,10	0,10
7	10	0,10	0,10	0,10
8	10	0,10	0,10	0,10
9	10	0,10	0,10	0,10
10	10	0,10	0,10	0,10

PROVA DE COMPRESSÃO

Item	Qtd	Unidade	Medida	Valor
1	1	m³	1,00	1,00
2	1	m³	1,00	1,00
3	1	m³	1,00	1,00
4	1	m³	1,00	1,00
5	1	m³	1,00	1,00
6	1	m³	1,00	1,00
7	1	m³	1,00	1,00
8	1	m³	1,00	1,00
9	1	m³	1,00	1,00
10	1	m³	1,00	1,00



RESUMO DO RPO

Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1	1,00	m³	1,00	1,00
2	1,00	m³	1,00	1,00
3	1,00	m³	1,00	1,00
4	1,00	m³	1,00	1,00
5	1,00	m³	1,00	1,00
6	1,00	m³	1,00	1,00
7	1,00	m³	1,00	1,00
8	1,00	m³	1,00	1,00
9	1,00	m³	1,00	1,00
10	1,00	m³	1,00	1,00
<b>Total</b>				<b>10,00</b>

RESUMO DO RPO

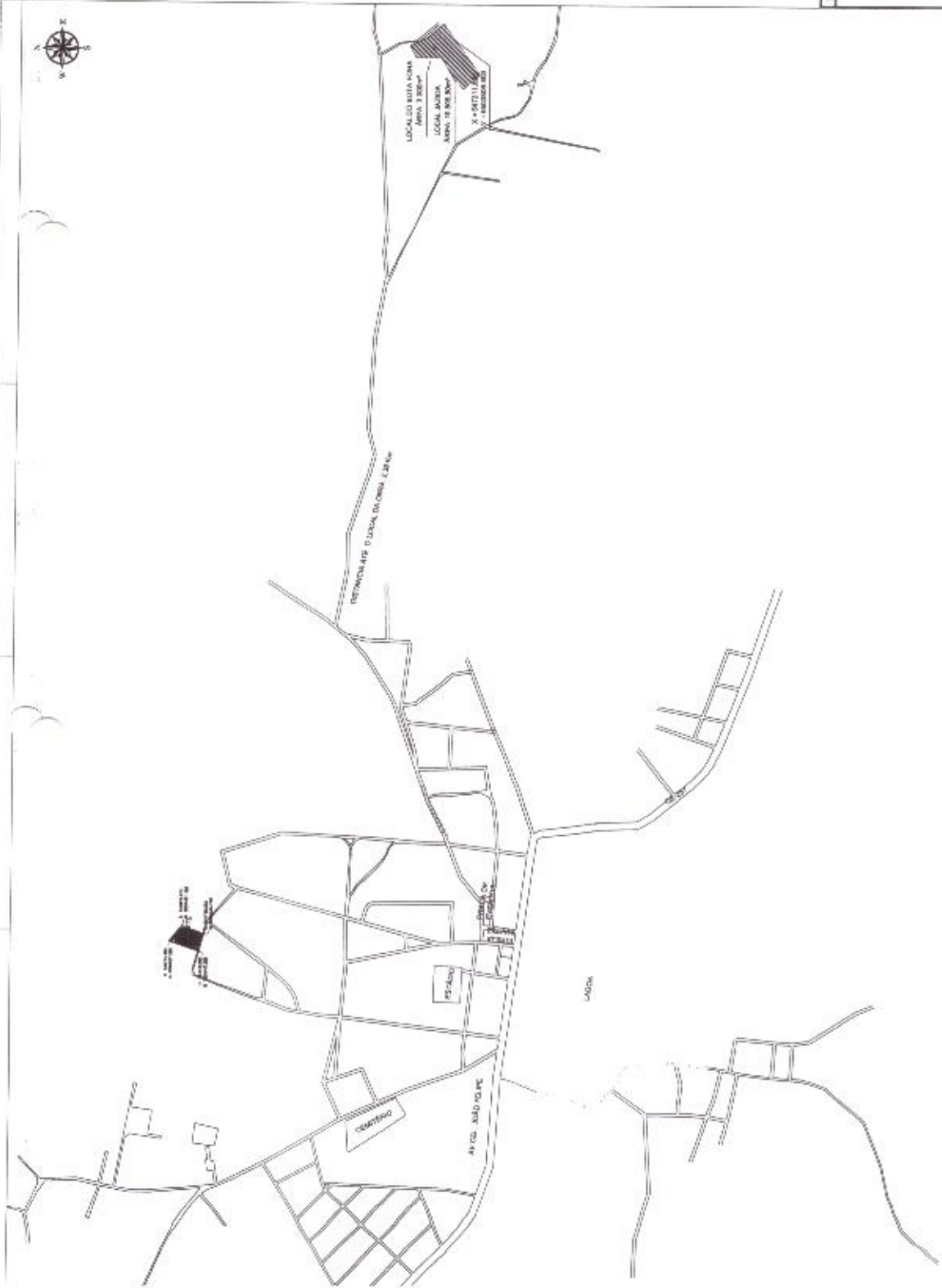
Item	Quantidade	Unidade	Valor	Total
1	1,00	m³	1,00	1,00
2	1,00	m³	1,00	1,00
3	1,00	m³	1,00	1,00
4	1,00	m³	1,00	1,00
5	1,00	m³	1,00	1,00
6	1,00	m³	1,00	1,00
7	1,00	m³	1,00	1,00
8	1,00	m³	1,00	1,00
9	1,00	m³	1,00	1,00
10	1,00	m³	1,00	1,00
<b>Total</b>				<b>10,00</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE OCARA  
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 001/2004  
 PROJETO PRELIMINAR  
 FORMA LICITACIONAL DAS VISAS E DOS PLANOS DO PAVIMENTO COBERTURA

OCARA - PE  
 Avenida Brasil, s/n - Centro  
 CEP: 54000-000  
 Fone: (081) 3333-3333  
 Fax: (081) 3333-3333





LOCALIZAÇÃO		
ALZADA	ÁREA DA OBRAS	
APROVAÇÃO		
PROPOSTA Nº: 01/2011		PROJETO Nº: 01/2011
PROPOSTA DE: Prefeitura Municipal de Jussara		PROJETO DE: Jussara
TÍTULO: 01001		
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM CENTRO DE MANUTENÇÃO DE OBRAS		
LOCAL: PUNTA DE LOCALIZAÇÃO DE JARDIM		
PROPOSTA Nº	PROJETO Nº	
PROPOSTA DE	PROJETO DE	
TÍTULO	OBJETO	
PROPOSTA Nº	PROJETO Nº	
PROPOSTA DE	PROJETO DE	
TÍTULO	OBJETO	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JUSSARA - PR  
 Nº 01/2011  
 Jussara, 15 de Novembro de 2011





MUNICIPIO DE OCARA  
 D1001  
 OFICINA DE INGENIERIA DE OBRAS DE OBRAS DE OCARA - OI  
 PROYECTO DE MANEJO DE AGUAS DE EFUEÑO - ACREDO AD  
 PLANTA REGULADORA Y PUENTE LONGITUDINAL

OCARA - OI  
 MUNICIPIO DE OCARA - OI  
 OCARA - OI  
 OCARA - OI

DISEÑO: [Blank]  
 VERIFICADO: [Blank]  
 APROBADO: [Blank]

OCARA - OI  
 MUNICIPIO DE OCARA - OI  
 OCARA - OI  
 OCARA - OI

OCARA - OI

NO.	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					
36					
37					
38					
39					
40					
41					
42					
43					
44					
45					
46					
47					
48					
49					
50					
51					
52					
53					
54					
55					
56					
57					
58					
59					
60					
61					
62					
63					
64					
65					
66					
67					
68					
69					
70					
71					
72					
73					
74					
75					
76					
77					
78					
79					
80					
81					
82					
83					
84					
85					
86					
87					
88					
89					
90					
91					
92					
93					
94					
95					
96					
97					
98					
99					
100					

