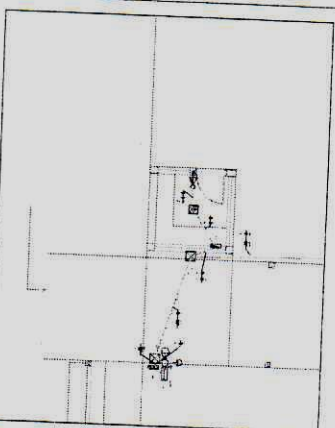




LEGENDA DE SIMBOLOS	
1	Interruptor
2	Tomada
3	Luz
4	Relé
5	Disjuntor
6	Chave de transferência
7	Chave de emergência
8	Chave de controle
9	Chave de sinalização
10	Chave de controle de velocidade
11	Chave de controle de temperatura
12	Chave de controle de umidade
13	Chave de controle de pressão
14	Chave de controle de nível
15	Chave de controle de pH
16	Chave de controle de condutividade
17	Chave de controle de oxigênio dissolvido
18	Chave de controle de temperatura ambiente
19	Chave de controle de temperatura do ar condicionado
20	Chave de controle de temperatura do piso radiante
21	Chave de controle de temperatura do teto radiante
22	Chave de controle de temperatura do reservatório
23	Chave de controle de temperatura do tanque de água quente
24	Chave de controle de temperatura do tanque de água fria
25	Chave de controle de temperatura do tanque de gás
26	Chave de controle de temperatura do tanque de óleo
27	Chave de controle de temperatura do tanque de vapor
28	Chave de controle de temperatura do tanque de água sanitária
29	Chave de controle de temperatura do tanque de água de chuva
30	Chave de controle de temperatura do tanque de água de abastecimento

LEGENDA DE CONDUTORES	
1	Neutro
2	Fase
3	Reserva
4	Chave
5	Relé
6	Disjuntor
7	Chave de transferência
8	Chave de emergência
9	Chave de controle
10	Chave de sinalização
11	Chave de controle de velocidade
12	Chave de controle de temperatura
13	Chave de controle de umidade
14	Chave de controle de pressão
15	Chave de controle de nível
16	Chave de controle de pH
17	Chave de controle de condutividade
18	Chave de controle de oxigênio dissolvido
19	Chave de controle de temperatura ambiente
20	Chave de controle de temperatura do ar condicionado
21	Chave de controle de temperatura do piso radiante
22	Chave de controle de temperatura do teto radiante
23	Chave de controle de temperatura do reservatório
24	Chave de controle de temperatura do tanque de água quente
25	Chave de controle de temperatura do tanque de água fria
26	Chave de controle de temperatura do tanque de gás
27	Chave de controle de temperatura do tanque de óleo
28	Chave de controle de temperatura do tanque de vapor
29	Chave de controle de temperatura do tanque de água sanitária
30	Chave de controle de temperatura do tanque de água de chuva
31	Chave de controle de temperatura do tanque de água de abastecimento

Este projeto elétrico foi elaborado com base no projeto arquitetônico e no levantamento de campo realizado no local. O projeto foi elaborado de acordo com as normas técnicas brasileiras e internacionais vigentes. O autor do projeto não se responsabiliza por danos ou prejuízos decorrentes da execução do projeto, desde que o mesmo seja executado de acordo com o projeto e as normas técnicas vigentes.



PROJETO ELETRICO - ESCOLA MUNICIPAL ANA BARROK

DATA: 27/09/2018

RESPONSÁVEL TÉCNICO: CARLOS HENRIQUE PIMENTEL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA

ENDERÇO: RUA DO COMÉRCIO, S/Nº

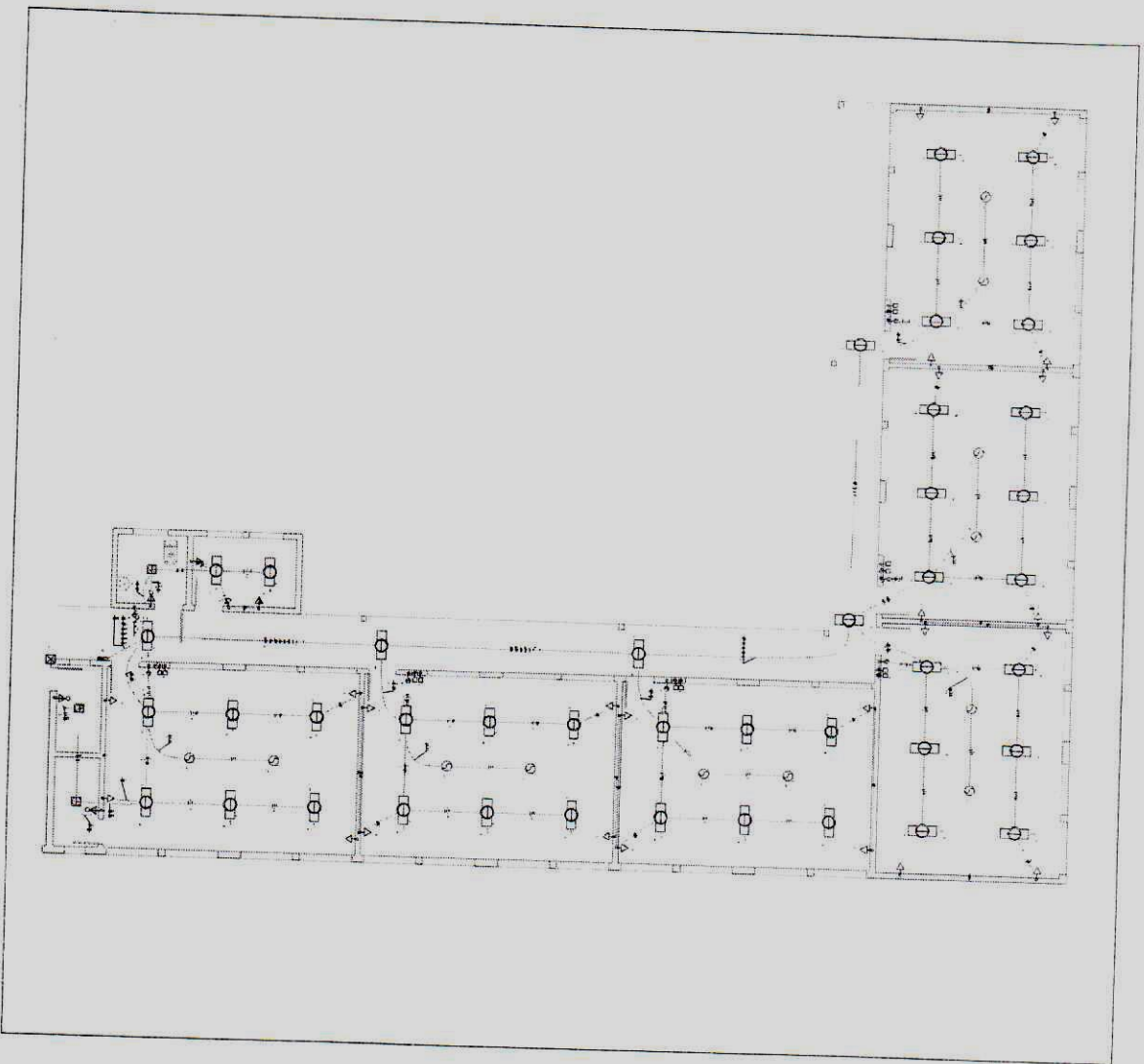
ESCOLA: 138

MUNICÍPIO: UF: ESTADO: BRASIL

PROJETO: 01/04

TIPO: ELÉTRICO

ASSINATURA DO PROJETANTE:



LEGENDA	
1	Iluminación de emergencia
2	Iluminación de emergencia
3	Iluminación de emergencia
4	Iluminación de emergencia
5	Iluminación de emergencia
6	Iluminación de emergencia
7	Iluminación de emergencia
8	Iluminación de emergencia
9	Iluminación de emergencia
10	Iluminación de emergencia
11	Iluminación de emergencia
12	Iluminación de emergencia
13	Iluminación de emergencia
14	Iluminación de emergencia
15	Iluminación de emergencia
16	Iluminación de emergencia
17	Iluminación de emergencia
18	Iluminación de emergencia
19	Iluminación de emergencia
20	Iluminación de emergencia
21	Iluminación de emergencia
22	Iluminación de emergencia
23	Iluminación de emergencia
24	Iluminación de emergencia
25	Iluminación de emergencia
26	Iluminación de emergencia
27	Iluminación de emergencia
28	Iluminación de emergencia
29	Iluminación de emergencia
30	Iluminación de emergencia
31	Iluminación de emergencia
32	Iluminación de emergencia
33	Iluminación de emergencia
34	Iluminación de emergencia
35	Iluminación de emergencia
36	Iluminación de emergencia
37	Iluminación de emergencia
38	Iluminación de emergencia
39	Iluminación de emergencia
40	Iluminación de emergencia
41	Iluminación de emergencia
42	Iluminación de emergencia
43	Iluminación de emergencia
44	Iluminación de emergencia
45	Iluminación de emergencia
46	Iluminación de emergencia
47	Iluminación de emergencia
48	Iluminación de emergencia
49	Iluminación de emergencia
50	Iluminación de emergencia

Leyenda de contenidos	
1-10	Iluminación
11-20	Iluminación
21-30	Iluminación
31-40	Iluminación
41-50	Iluminación
51-60	Iluminación
61-70	Iluminación
71-80	Iluminación
81-90	Iluminación
91-100	Iluminación

Leyenda de contenidos	
1-10	Iluminación
11-20	Iluminación
21-30	Iluminación
31-40	Iluminación
41-50	Iluminación
51-60	Iluminación
61-70	Iluminación
71-80	Iluminación
81-90	Iluminación
91-100	Iluminación

1. El presente proyecto de instalación eléctrica para la Escuela Municipal Ana Barok, se ha elaborado en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Prefectura Municipal de Mariposa, Pinar del Río, para la ejecución de la obra.

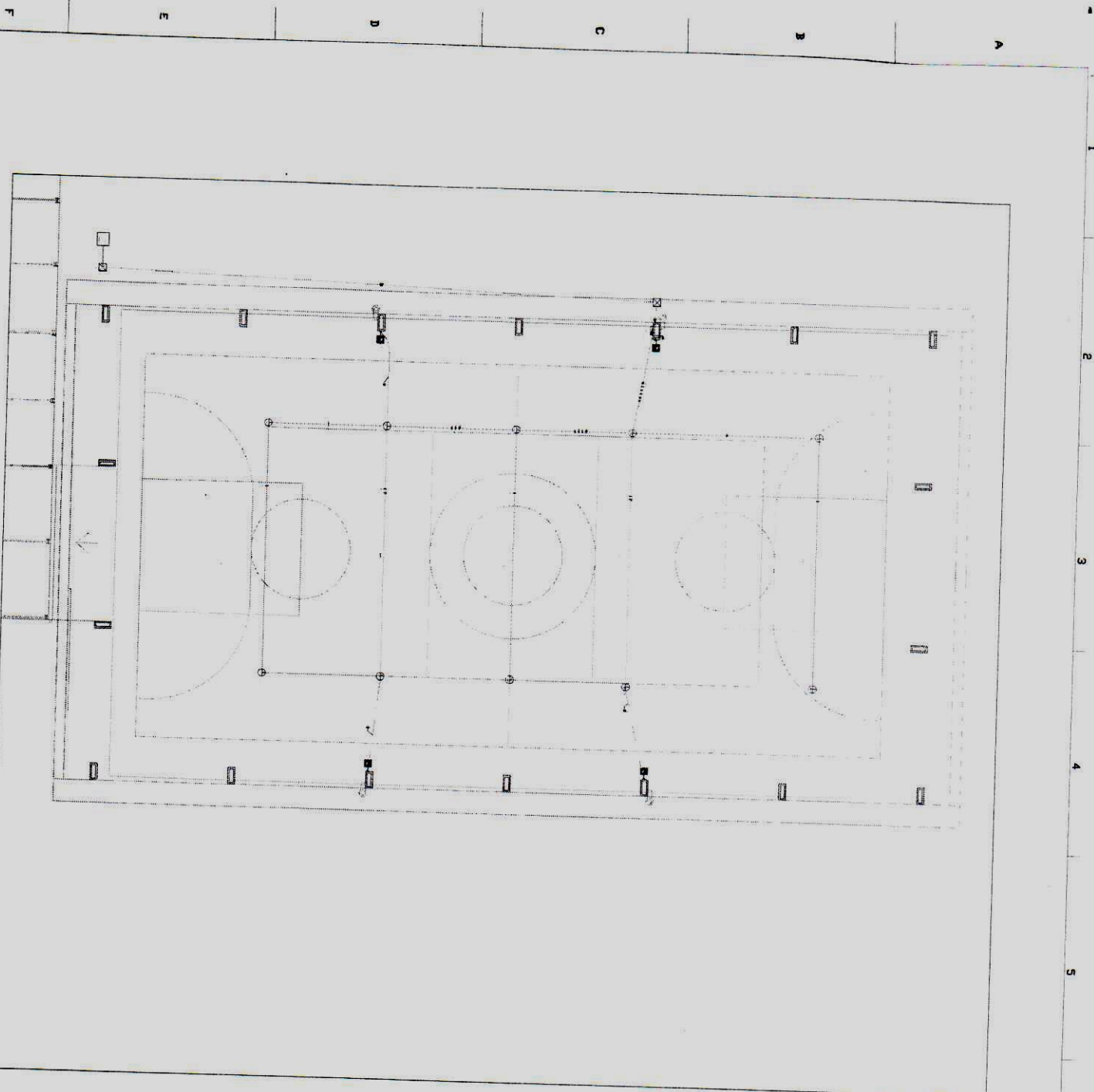
2. El presente proyecto de instalación eléctrica para la Escuela Municipal Ana Barok, se ha elaborado en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Prefectura Municipal de Mariposa, Pinar del Río, para la ejecución de la obra.

3. El presente proyecto de instalación eléctrica para la Escuela Municipal Ana Barok, se ha elaborado en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Prefectura Municipal de Mariposa, Pinar del Río, para la ejecución de la obra.

4. El presente proyecto de instalación eléctrica para la Escuela Municipal Ana Barok, se ha elaborado en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Prefectura Municipal de Mariposa, Pinar del Río, para la ejecución de la obra.

5. El presente proyecto de instalación eléctrica para la Escuela Municipal Ana Barok, se ha elaborado en cumplimiento de las normas técnicas vigentes y de acuerdo a las especificaciones técnicas de la Prefectura Municipal de Mariposa, Pinar del Río, para la ejecución de la obra.

PROYECTO ELÉCTRICO - ESCUELA MUNICIPAL ANA BAROK	
FECHA: 02/04	PROYECTO ELÉCTRICO
PROYECTANTE: INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	CLIENTE: PREFECTURA MUNICIPAL DE MARIPOSA, PINAR DEL RÍO
PROYECTO: ESCUELA MUNICIPAL ANA BAROK	UBICACIÓN: MARIPOSA, PINAR DEL RÍO
PROYECTANTE: INGENIERO EN ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA	CLIENTE: PREFECTURA MUNICIPAL DE MARIPOSA, PINAR DEL RÍO
PROYECTO: ESCUELA MUNICIPAL ANA BAROK	UBICACIÓN: MARIPOSA, PINAR DEL RÍO



CONDICIONES DEL PROYECTO	
1. Lugar:	Barroque, Pinar del Rio
2. Fecha:	03/04
3. Tipo:	Escuela Municipal
4. Planta:	Planta General
5. Escala:	1:50
6. Autor:	Ing. J. Pérez
7. Revisado:	Ing. M. Gómez
8. Aprobado:	Ing. R. Rodríguez

Legenda de símbolos	
Fila	-----
Salida	⊕
Interruptor	⏏
Interruptor	⏏
Interruptor	⏏
Interruptor	⏏

LISTA DE MATERIALES	
Material	Cableado eléctrico
Material	Interruptores
Material	Salidas
Material	Pantallas
Material	Armarios eléctricos

- FICHA DE LAS REVISIONES -

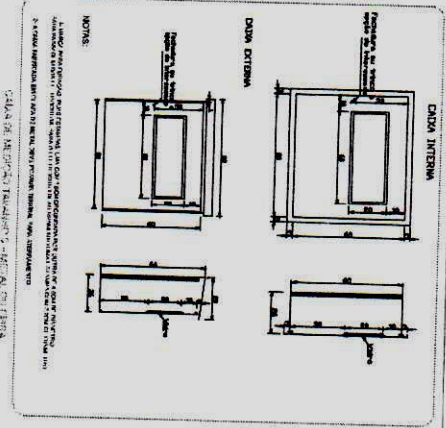
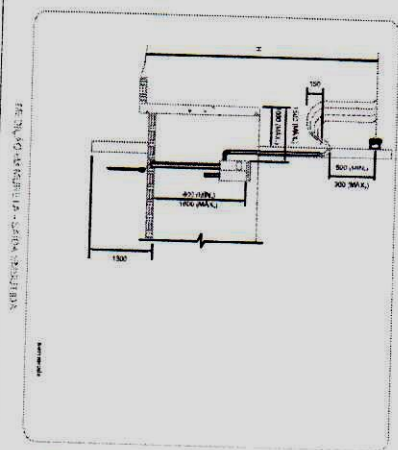
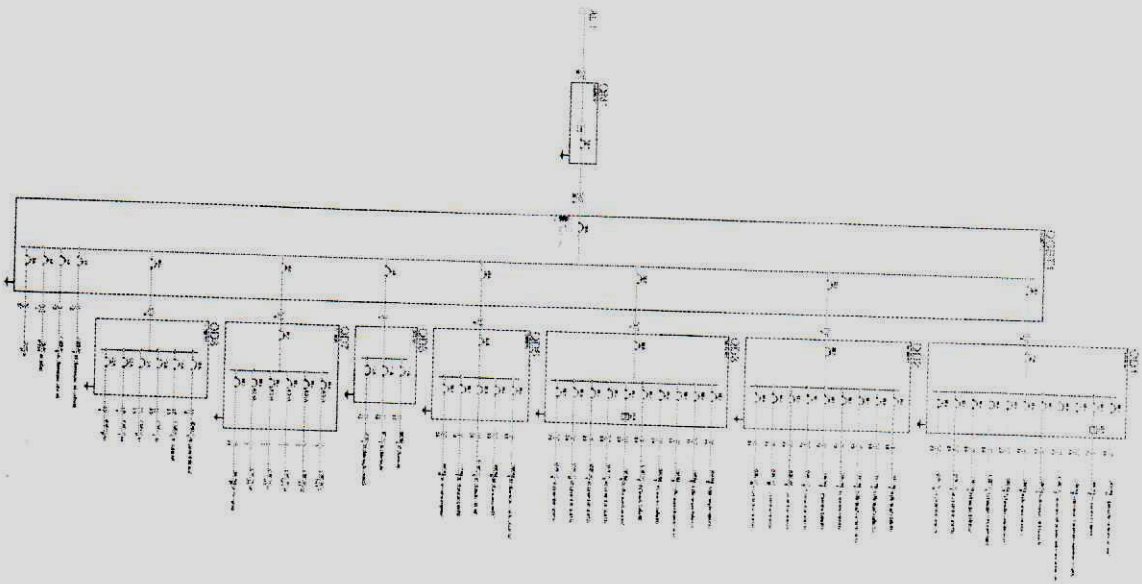
No.	Descripción	Fecha
1	Proyecto original	03/04
2	Revisión de la planta	03/04
3	Revisión de los detalles	03/04
4	Revisión de la leyenda	03/04

NOTAS:

- Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.
- El autor se reserva todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra.
- Queda permitida la impresión en su totalidad.
- Reservados todos los derechos. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra.

PROYECTO ELÉCTRICO - ESCOLA MUNICIPAL ANA BAROK

DATA:	VERSIÓN:
03/04	01
PROYECTO:	PROYECTO ELÉCTRICO
CLIENTE:	MUNICIPALIDAD DE PIMENTEL
DIRECCIÓN:	AV. DEL COMERCIO, S/N°
LOCALIDAD:	PIMENTEL
PROYECTISTA:	ING. J. PÉREZ
PROYECTO ELÉCTRICO:	PROYECTO ELÉCTRICO



NOTAS:
 1. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM ALUMINIO, COM CÂMERA PROTETORA, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO E O MANUAL DO FABRICANTE.
 2. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM ALUMINIO, COM CÂMERA PROTETORA, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO E O MANUAL DO FABRICANTE.
 3. OBRAS DE INSTALAÇÃO DE PORTAS E JANELAS EM ALUMINIO, COM CÂMERA PROTETORA, DEVEM SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO E O MANUAL DO FABRICANTE.

PROJETO ELÉTRICO - ESCOLA MUNICIPAL ANA BAROK

DATA: 27/09/2016	VERSÃO B
RESPONSÁVEL TÉCNICO: CLEBER SOUZA DE OLIVEIRA	CREA: RS 199787
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARIANA PIMENTEL	
ENDEREÇO: POTREIRO GRANDE, S/N	MUNICÍPIO / UF: MARIANA PIMENTEL - RS
ESCALA: sem escala	PLANTA: Utilitar
PÁGINA: 04/04	assinatura do responsável