

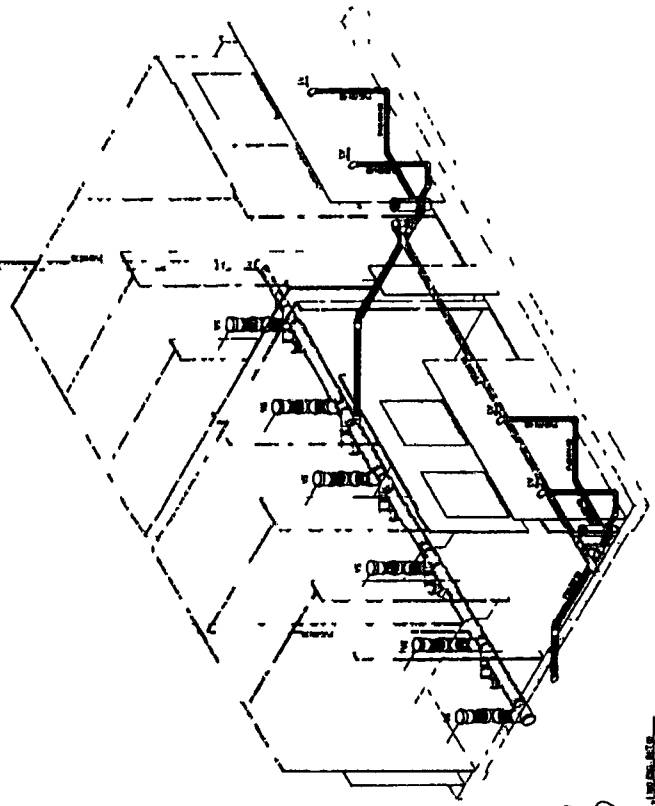
1/20000

1/20000

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

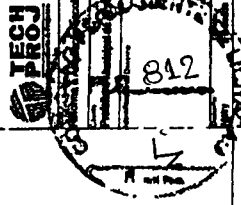
Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 CAD 0264 100001700 1 0000001 7000000,0

12



1/20000

Ricardo Dantas Sempalo  
 Secretário de Infraestrutura, Habitação,  
 Agropecuária e Recursos Hídricos  
 CPF: 357.726.383-00  
 Portaria Nº 744/2021



<b>TECH PROJ</b> Rua ... ...		0607
PROJETO ...		...





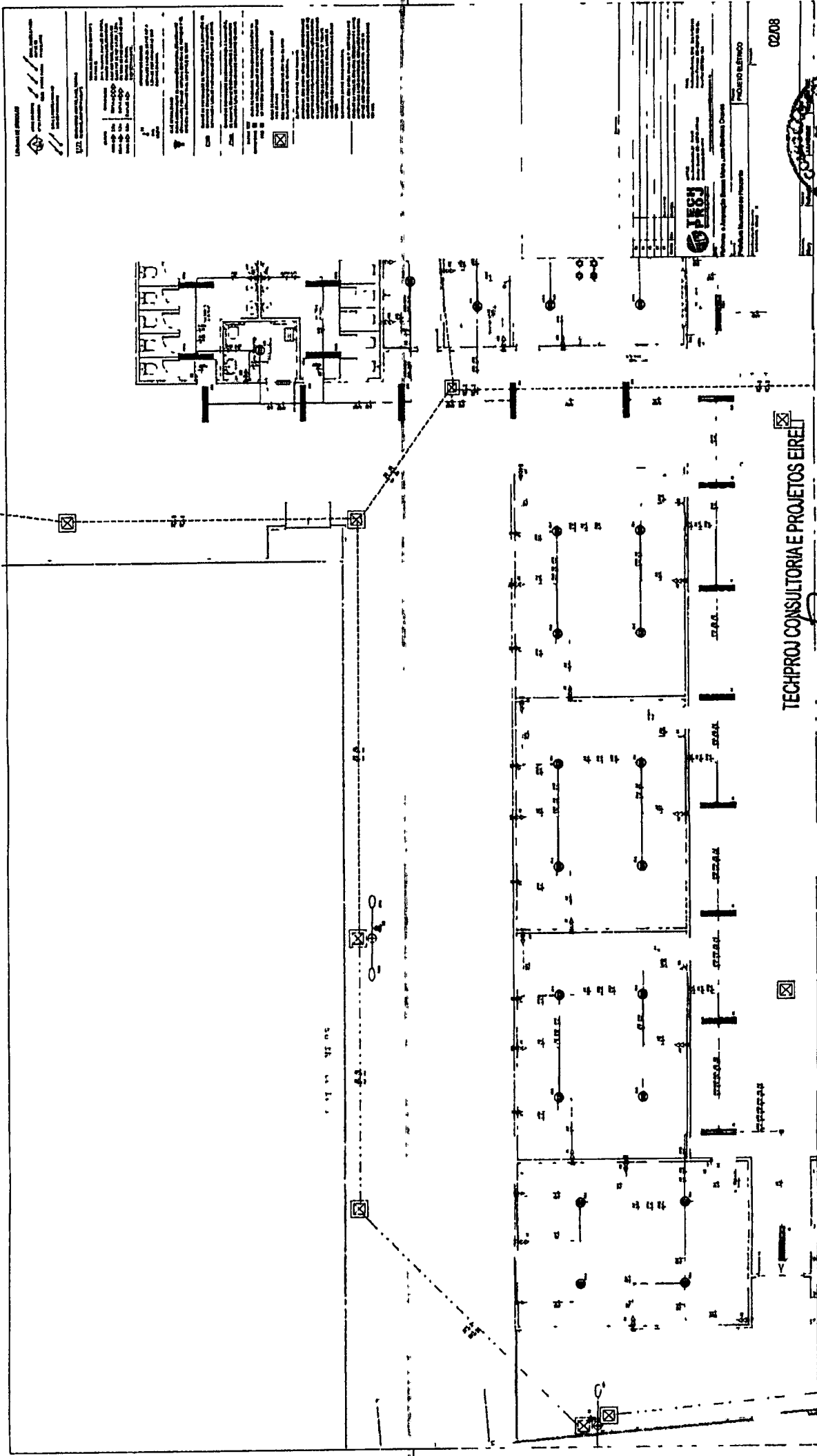
**PREFEITURA DE**  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



**PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO**  
**ESCOLA MARIA LUÍZA BARBOSA CHAVES**

*VP*





**LEGENDA**

	Condutor
	Tomada
	Interruptor
	Quadro
	Cabo
	Conexão
	Terra
	Alarme
	Alarme de Fogo
	Sinalizador de Fogo
	Chamador de Fogo
	Sinalizador e Chamador de Fogo
	Sinalizador e Chamador de Fogo com Strobe
	Sinalizador e Chamador de Fogo com Strobe e Sirene
	Sinalizador e Chamador de Fogo com Strobe, Sirene e Alto Falante
	Sinalizador e Chamador de Fogo com Strobe, Sirene, Alto Falante e Microfone
	Sinalizador e Chamador de Fogo com Strobe, Sirene, Alto Falante, Microfone e Painel de Controle

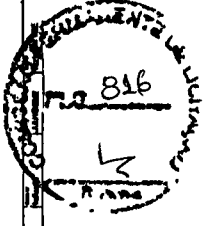
**PROJETO ELÉTRICO**

PROJETO	PROJETO ELÉTRICO
PROJETADE	TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI
PROJETADE	Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira
PROJETADE	RNP CREA 060004760-1-C.P.F. 041 774933-04
PROJETADE	Eng. Ricardo Dantas Serralvo
PROJETADE	Agropecuária e Engenharia S/RL
PROJETADE	C.P.F. 357 726 383-00
PROJETADE	Partida Nº 744/2021
PROJETADE	PROJETO ELÉTRICO

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
RNP CREA 060004760-1-C.P.F. 041 774933-04

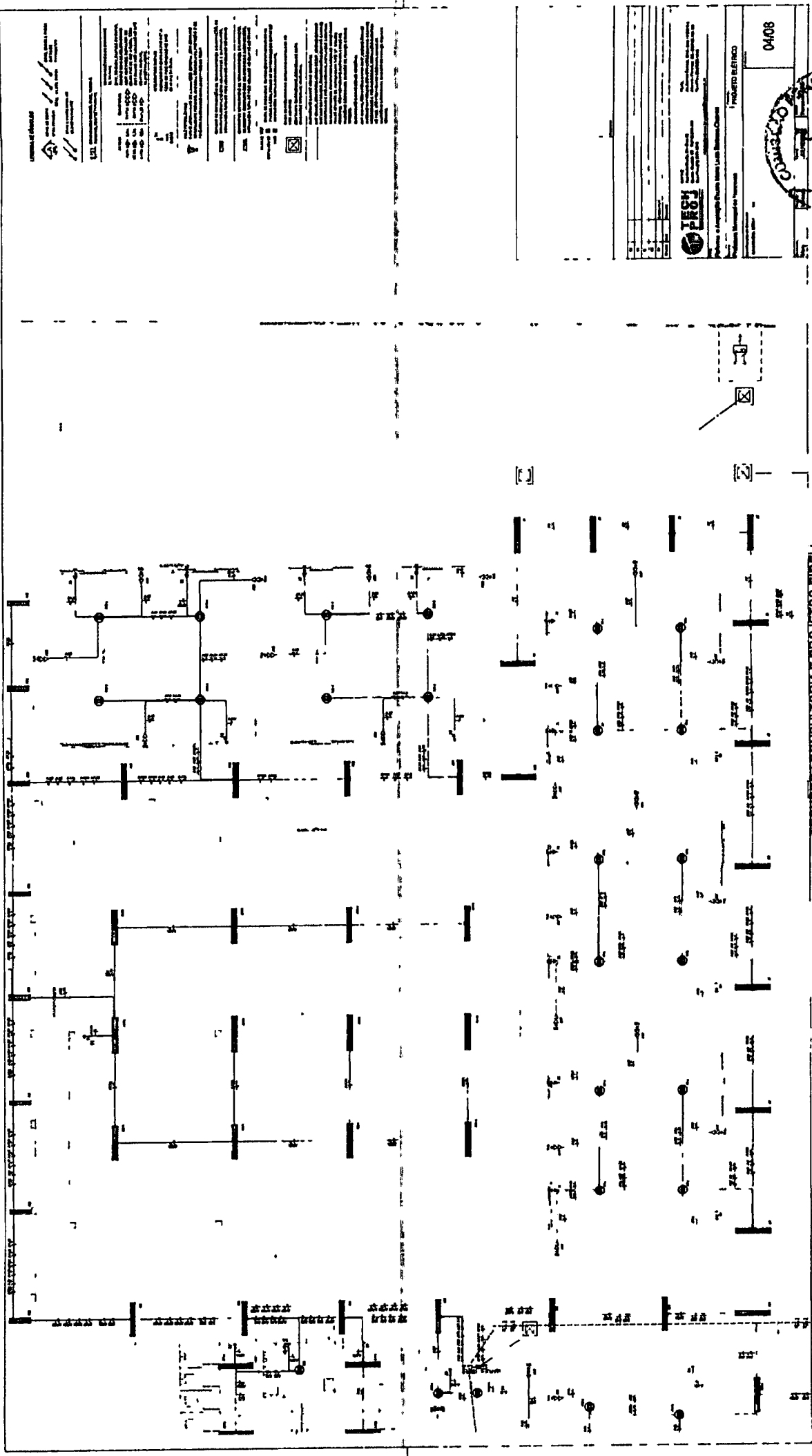
Ricardo Dantas Serralvo  
Agropecuária e Engenharia S/RL  
C.P.F. 357 726 383-00  
Partida Nº 744/2021



02/08

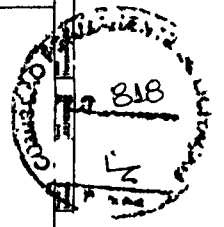
*(Handwritten signature)*





LEGENDA  
 Símbolos e abreviações para os componentes elétricos.  
 (List of symbols and abbreviations for electrical components)

**TECH PROJ**  
 Engenharia e Arquitetura  
 Rua ...  
 Fone: ...  
 E-mail: ...  
 CNPJ: ...  
 INSC. EST. ...  
 PROJETO ELÉTRICO  
 04/08



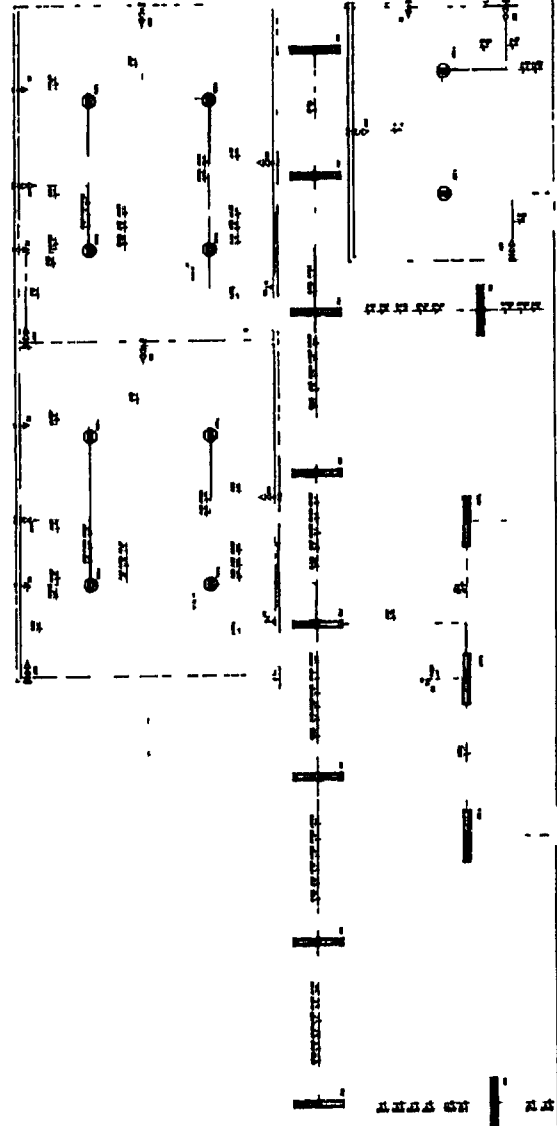
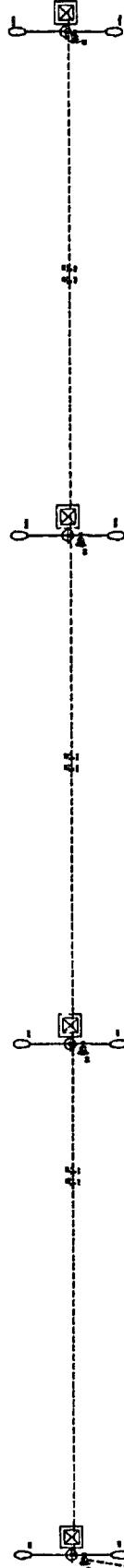
TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Ricardo Dantas Sampaio  
 secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
 e Recursos Hídricos  
 CPF: 357.726.383-00  
 Portaria Nº 74.112/2011

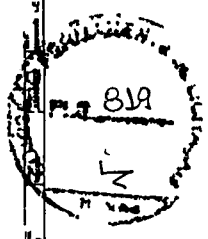
Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 RNP CREA (BA) 000.770-1 ROR nº 017.700.730/11

**LEGENDA**

PAVIMENTO DE CIMENTO  
 PAVIMENTO DE ASFALTO  
 PAVIMENTO DE CONCRETO  
 PAVIMENTO DE TERRA  
 PAVIMENTO DE AREIA  
 PAVIMENTO DE GRAVILHA  
 PAVIMENTO DE CANTARELA  
 PAVIMENTO DE LADRILHOS  
 PAVIMENTO DE PEDRA  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM AREIA  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM GRAVILHA  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM CANTARELA  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM LADRILHOS  
 PAVIMENTO DE CIMENTO PORTLAND COM PEDRA



**PROJETO DE PROJETO**  
 05/08  
 PROJETO DE PROJETO  
 PROJETO DE PROJETO



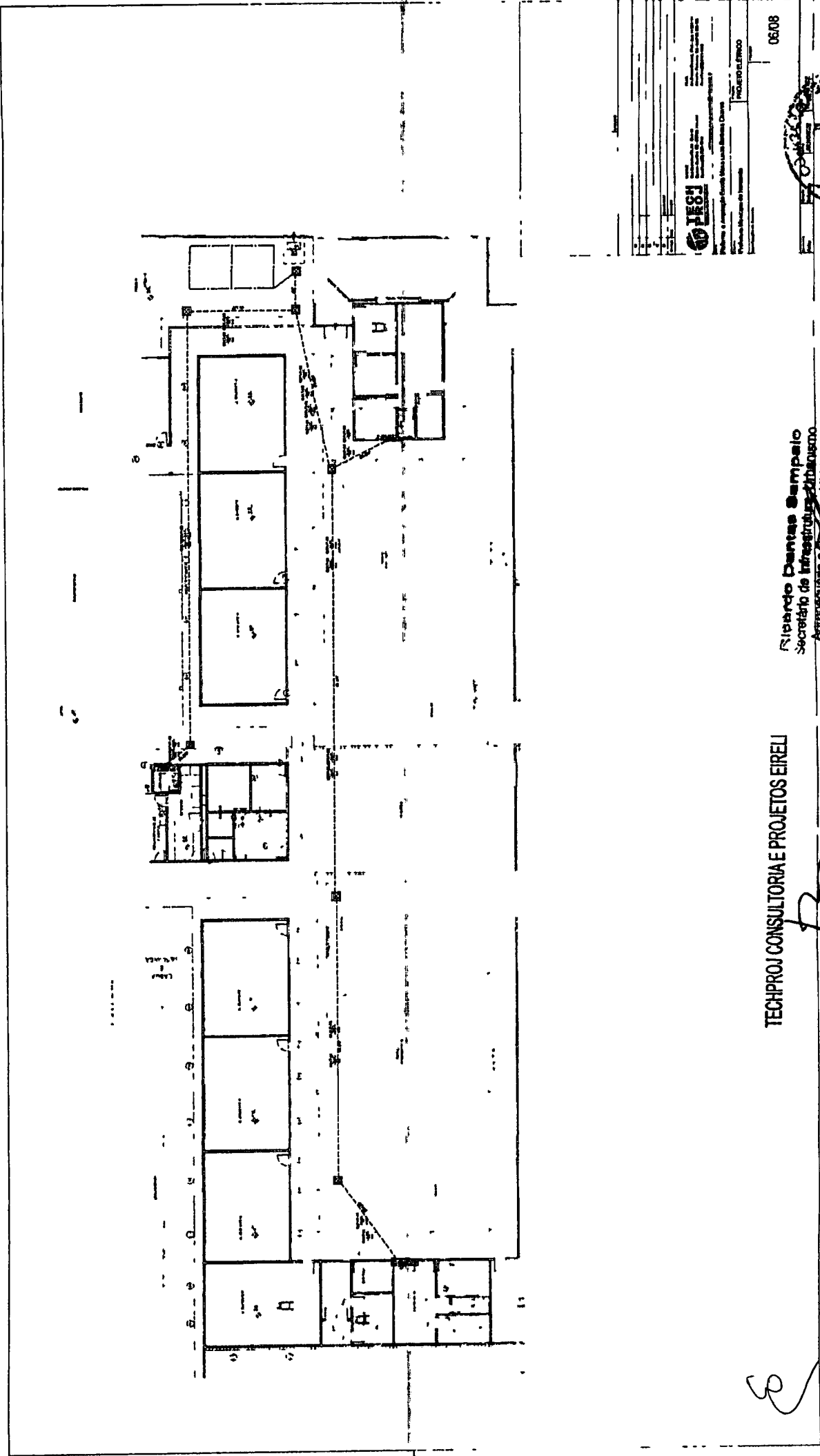
TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Ricardo Dentas Sempelo  
 Secretário de Infraestrutura Urbansmo  
 Agropsecutaria e Recursos Hídricos  
 CPF: 357.728.383-00  
 Matrícula Nº 7442321

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 CNP CPF 080.000.000-00

*[Handwritten signature]*





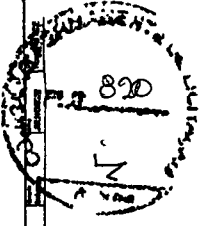
3

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

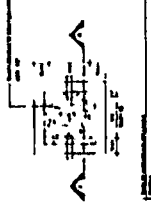
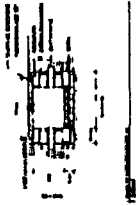
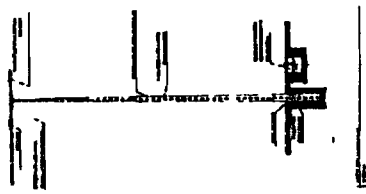
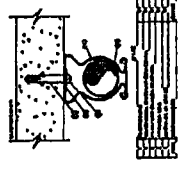
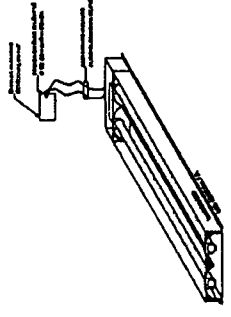
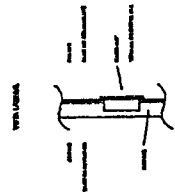
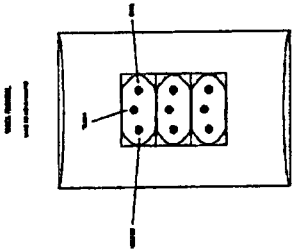
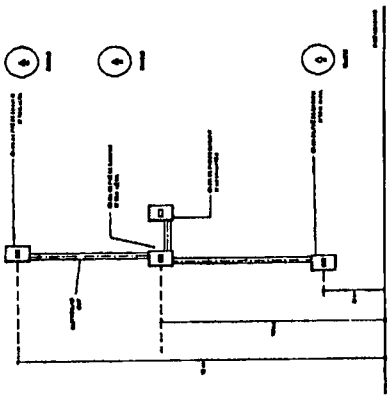
Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
RNP CREA 060004760-1 - CPF 091 706853-04

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretário de Infraestrutura e Transportes  
Agropecuária e Serviços Agrícolas  
CPF: 597.726.383-00  
Portaria Nº 744/2021

06708



Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento Ministério da Agricultura, Pecuária e Serviços Agrícolas	
PROJETO DE ARQUITETURA	
06708	



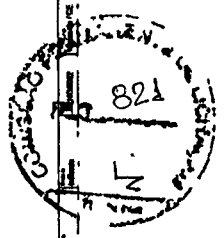
Handwritten signature or mark.

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Cardo Dantas Semperio  
 Eng. Civil - Engenharia de Infraestrutura Urbana e Saneamento  
 Rua ... nº ...  
 CEP: 35712-630  
 Telefone: (35) 7442021

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 RNP CREA 085004790-1, CDE 041 7199531

07/08



PROJETO B. S. S. S. S.  
 PROJETO B. S. S. S. S.



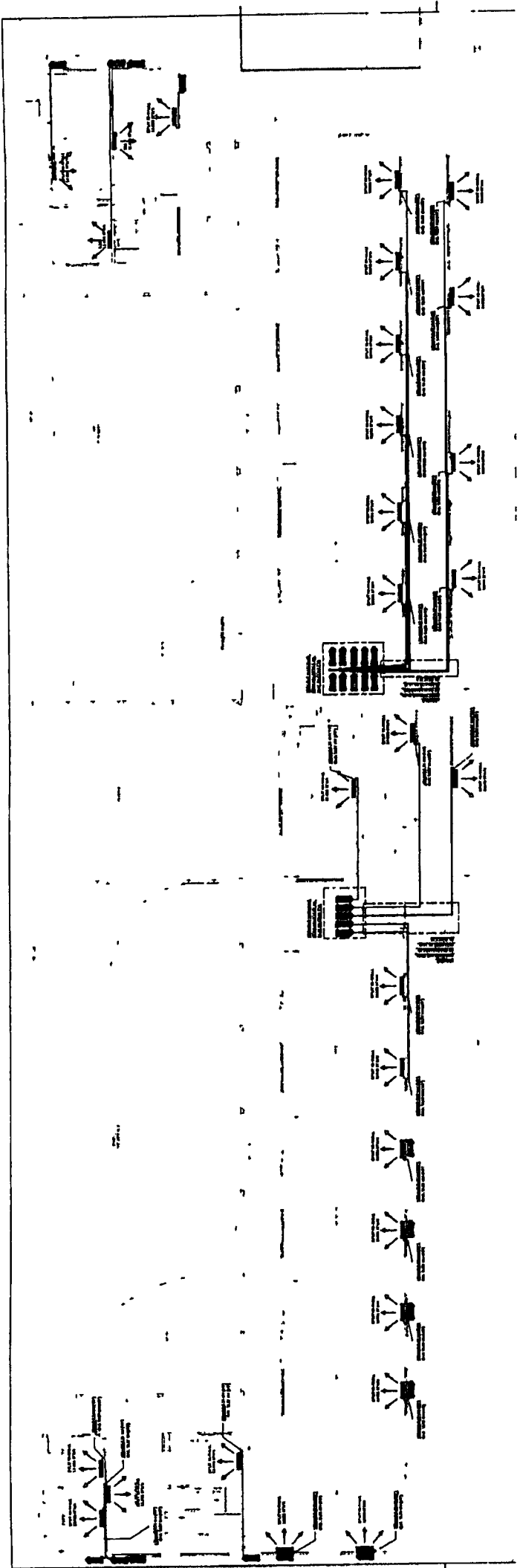


PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



PROJETO DE AR CONDICIONADO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO  
ESCOLA MARIA LUÍZA BARBOSA CHAVES

*ce*

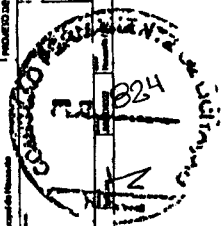


1:50

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Erg. Civil Renato Lucio Cavalcanhe de Oliveira  
RNP CREA 060004760-1-CPF 091 706853-04

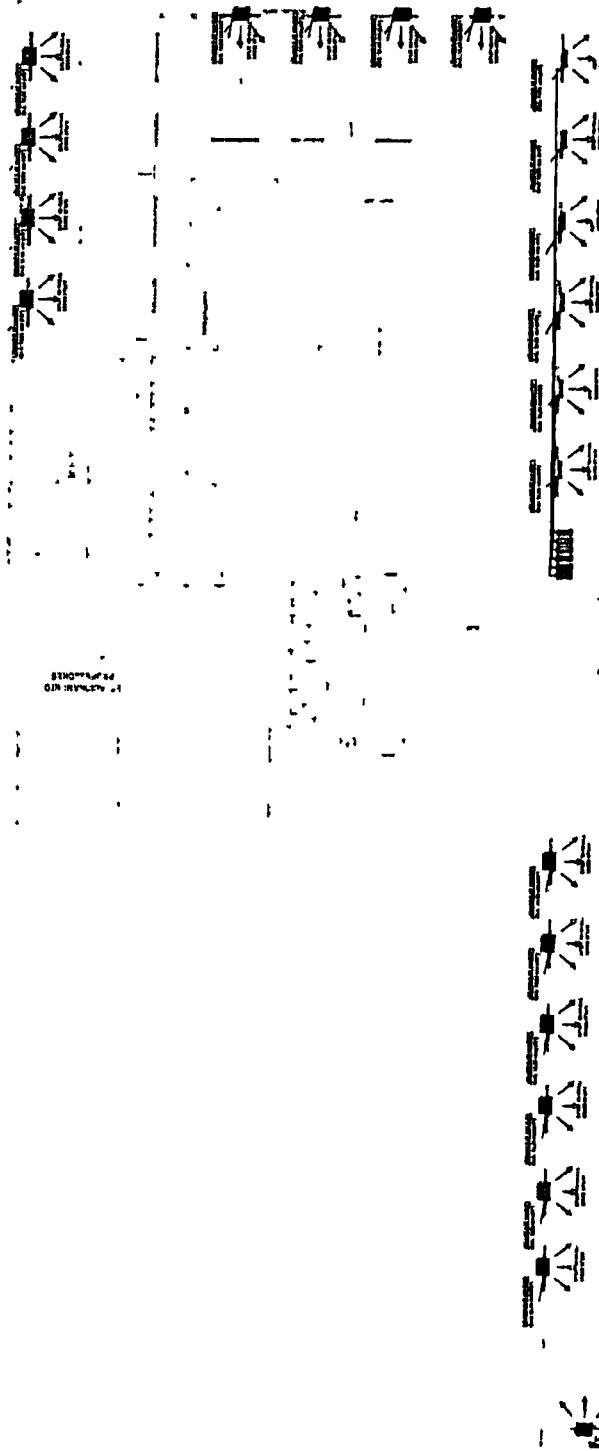
Comunidade Distrital São Paulo  
Bureau de Infraestrutura, Urbanismo  
Agricultura e Recursos Hídricos  
CPF: 357.726.383-00  
Portaria Nº 744/2021



01/04



Projeto de Engenharia de Sanitária e Ambiental  
Projeto de Engenharia de Arquitetura e Urbanismo  
Projeto de Engenharia de Agrimensura  
Projeto de Engenharia de Física  
Projeto de Engenharia de Matemática  
Projeto de Engenharia de Mecânica  
Projeto de Engenharia de Metalurgia e Materiais  
Projeto de Engenharia de Química  
Projeto de Engenharia de Segurança da Informação  
Projeto de Engenharia de Segurança Pública  
Projeto de Engenharia de Transportes



1. PLANO DE

1. ESCALA 1:500

**TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI**

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcanti de Oliveira  
 RNP CREA 060004760-1-CPF 091 716853-04

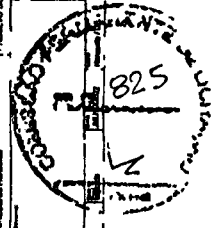
Ricardo Denton Sampaio  
 Secretário Municipal de Urbanismo  
 Agropecuária e Serviços Públicos  
 CPF: 357.726.383-00  
 Portaria Nº 744/2021

*Handwritten signature*



MUNICÍPIO DE CURITIBA  
 SECRETARIA MUNICIPAL DE URBANISMO

02/04











PREFEITURA DE  
**HORIZONTE**  
DE MÃOS DADAS COM VOCÊ.



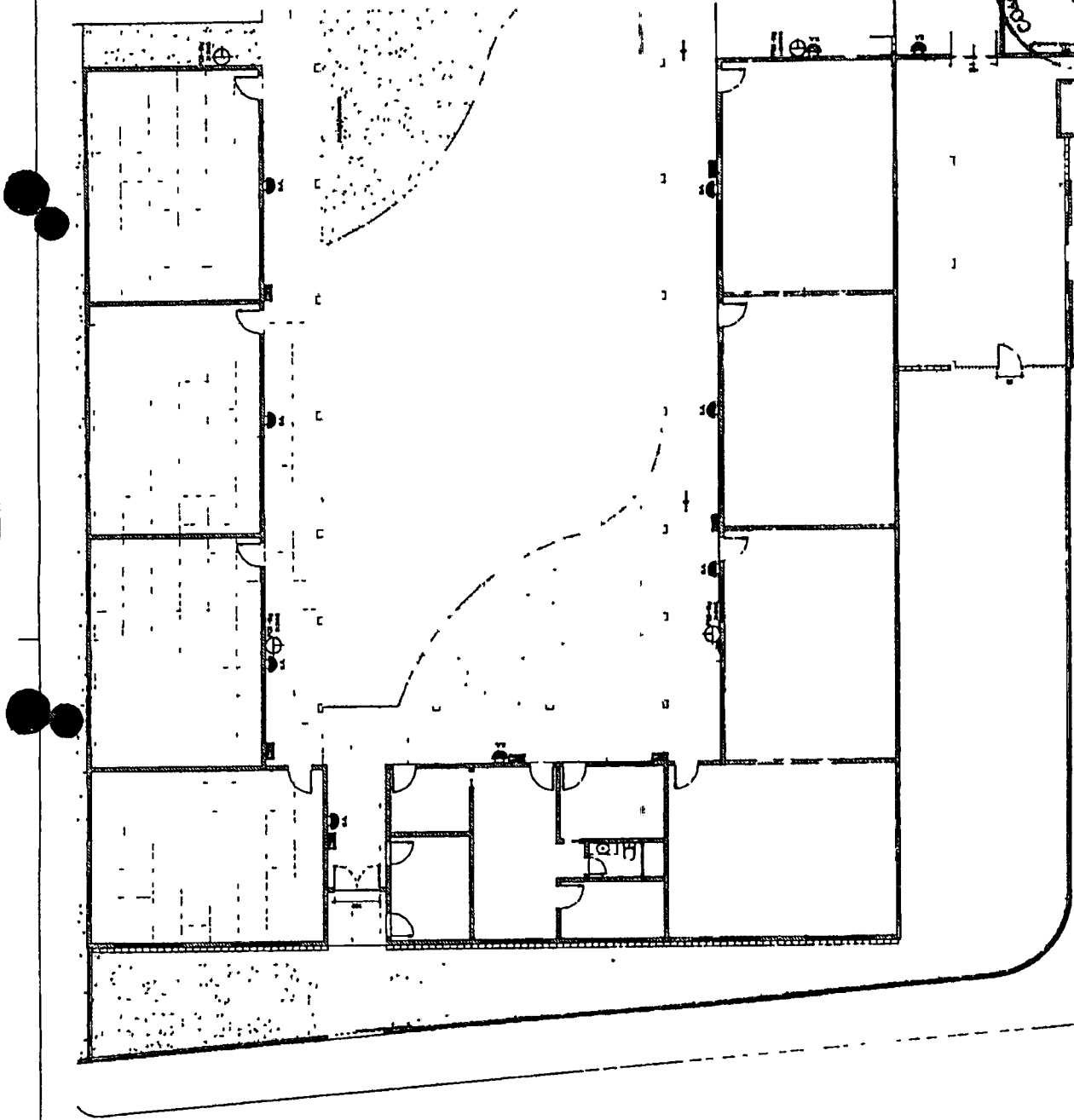
PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO  
REFORMA E AMPLIAÇÃO  
ESCOLA MARIA LUÍZA BARBOSA CHAVES

*Handwritten signature or mark.*









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

Instituto Brasileiro de  
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
 Agenciadora de Recursos Hídricos  
 CPF: 36.7726.383-00  
 Presidente: Ruy T. A. P. 1971



**TECH PROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI**  
 Eng. Civil Renão Lucio Cavalcante de Oliveira  
 RNP CREA 060004760-1, CPF 091 708853-04

01/06

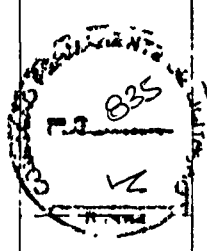
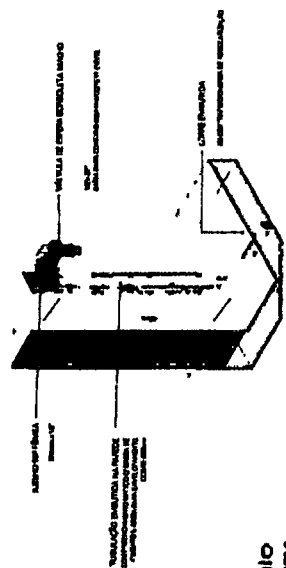
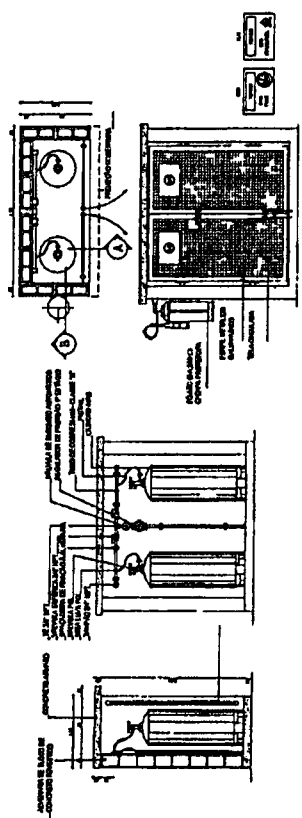
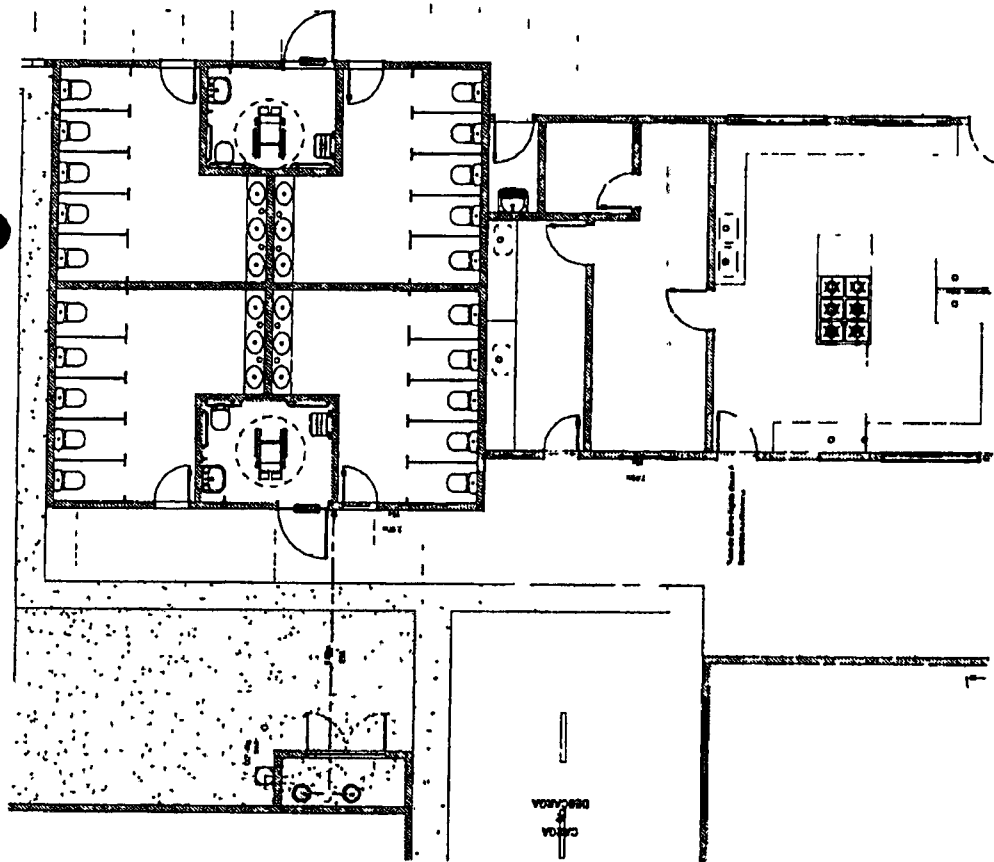
*Handwritten signature or mark*





**NOTAS - SISTEMAS D'ÁGUA**

1. Toda a instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes.
2. O projeto de água deve ser elaborado de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
3. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
4. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
5. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
6. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
7. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
8. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
9. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.
10. A instalação de água deve ser feita de acordo com as normas vigentes e com o projeto de saneamento básico.



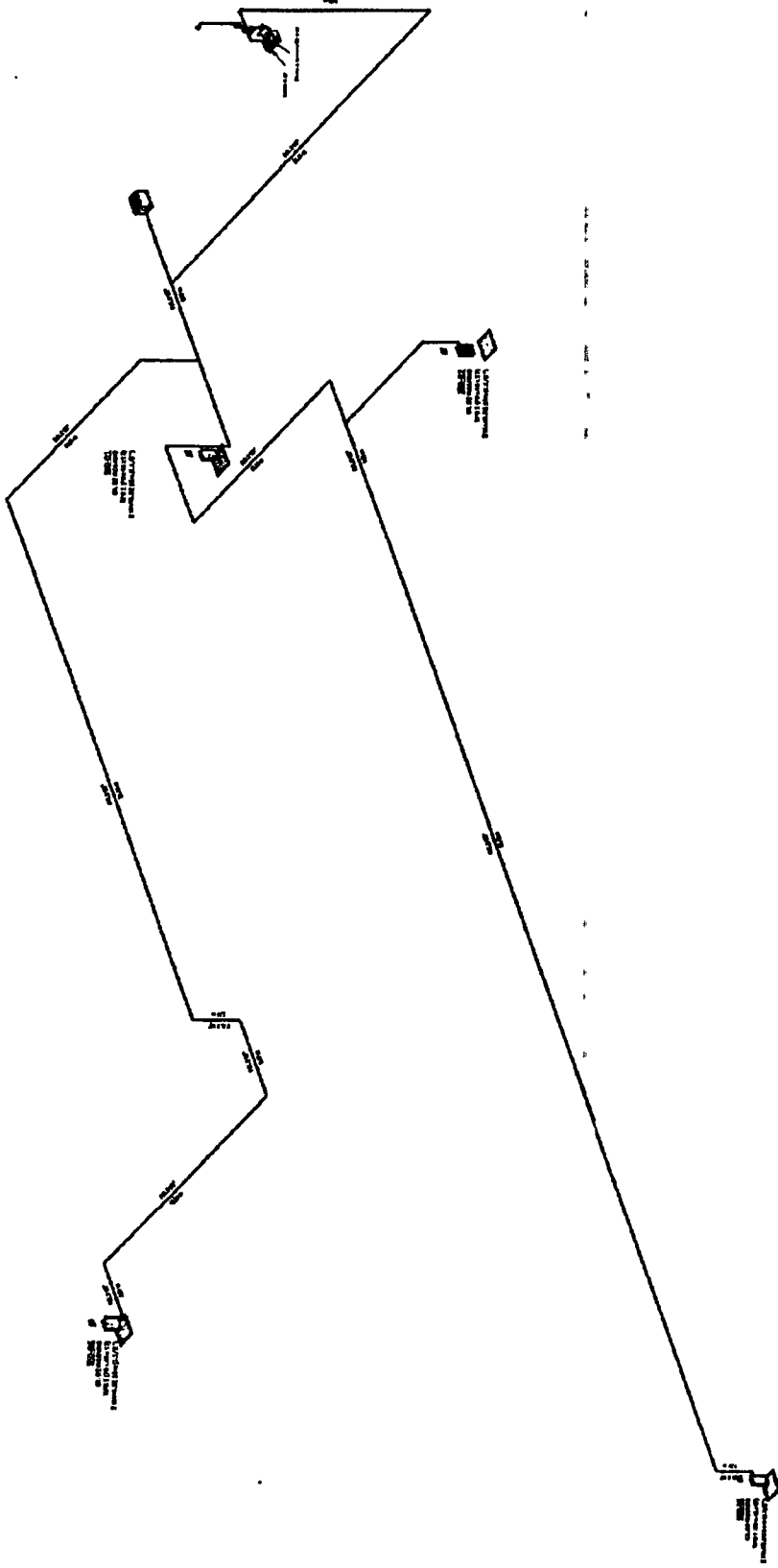
<b>TECH PROJ</b> Engenharia e Arquitetura Rua ... nº ... Curitiba - Paraná		Nº de Projeto: 04/06 Data: .../.../...
Cliente: ... Endereço: ...		Nº de Planta: ... Escala: ...
Projeto: ... Descrição: ...		Data de Entrega: ...

**TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI**

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 RNP CREA 068004760-1 - CPF 091 706853-07

Ricardo Denton Sampaio  
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
 e Propriedade e Recursos Hídricos  
 CPF: 397.726.363-00  
 Inscrição Nº 7442021

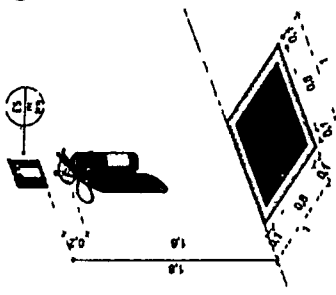




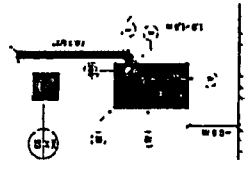
TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI  
 Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
 RNP CREA 060004750-1-CPF 091 796553-0

Ricardo Dantas Sampaio  
 Secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
 Agropecuária e Serviços Hidricos  
 CPF: 35.726.383-00  
 Portaria Nº 744/2021

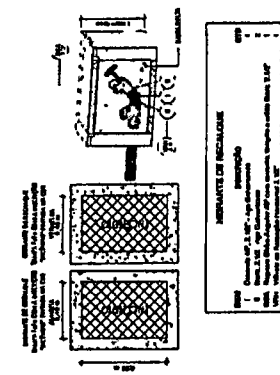
TECH PROJ  
 Rua...  
 Fone...  
 E-mail...  
 CNPJ: 08.000.000/0001-00  
 Inscrição Estadual: 130.900.000-00  
 Inscrição Municipal de São Carlos: 123456789  
 Inscrição Federal: 05/06



DETALHE EXTINTOR PAREDE - 3D  
ESCALA



DETALHE CAIXA DE HIDRANTES C/ ESGUICHO CÔNICO  
ESCALA



DETALHE HIDRANTE DE RECALQUE  
ESCALA

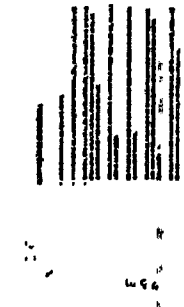
SINALIZAÇÃO DE ALERTA

TIPO	ESQUEMA	ESPECIFICAÇÃO	PARTE E DIM.	APLICAÇÃO
1		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
2		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
3		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
4		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
5		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
6		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
7		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
8		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
9		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
10		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
11		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
12		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
13		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres
14		Indicador de saída de emergência	100x100x15	Indicador de saída de emergência para áreas de circulação de pedestres

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO E ALARME

TIPO	ESQUEMA	ESPECIFICAÇÃO	PARTE E DIM.	APLICAÇÃO
15		Indicador de localização dos extintores de incêndio	100x100x15	Indicador de localização dos extintores de incêndio
16		Indicador de localização de alarmes	100x100x15	Indicador de localização de alarmes

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA  
ESCALA



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA  
ESCALA

ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EMERGENCIA

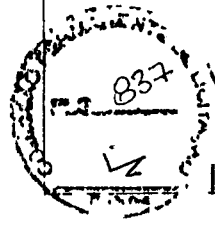
TIPO	ESPECIFICAÇÃO
17	Indicador de saída de emergência
18	Indicador de saída de emergência
19	Indicador de saída de emergência
20	Indicador de saída de emergência
21	Indicador de saída de emergência
22	Indicador de saída de emergência
23	Indicador de saída de emergência
24	Indicador de saída de emergência
25	Indicador de saída de emergência

ESPECIFICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE EMERGENCIA

TIPO	ESPECIFICAÇÃO
26	Indicador de saída de emergência
27	Indicador de saída de emergência
28	Indicador de saída de emergência
29	Indicador de saída de emergência
30	Indicador de saída de emergência
31	Indicador de saída de emergência
32	Indicador de saída de emergência
33	Indicador de saída de emergência
34	Indicador de saída de emergência
35	Indicador de saída de emergência

TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira



TECHPROJ CONSULTORIA E PROJETOS EIRELI

Eng. Civil Renato Lucio Cavalcante de Oliveira  
RNP CREA 060004760-1 CPF 091 708853-0

Atorçado Claiton Campaio  
-secretário de Infraestrutura, Urbanismo  
Agregador de Recursos Hídricos  
CPF: 387.726.383-00  
Profissão Nº 744/2021

Formularios de aprovação e registro profissional, incluindo o logotipo da TECH PROJ e informações de contato.

*Handwritten signature or mark.*