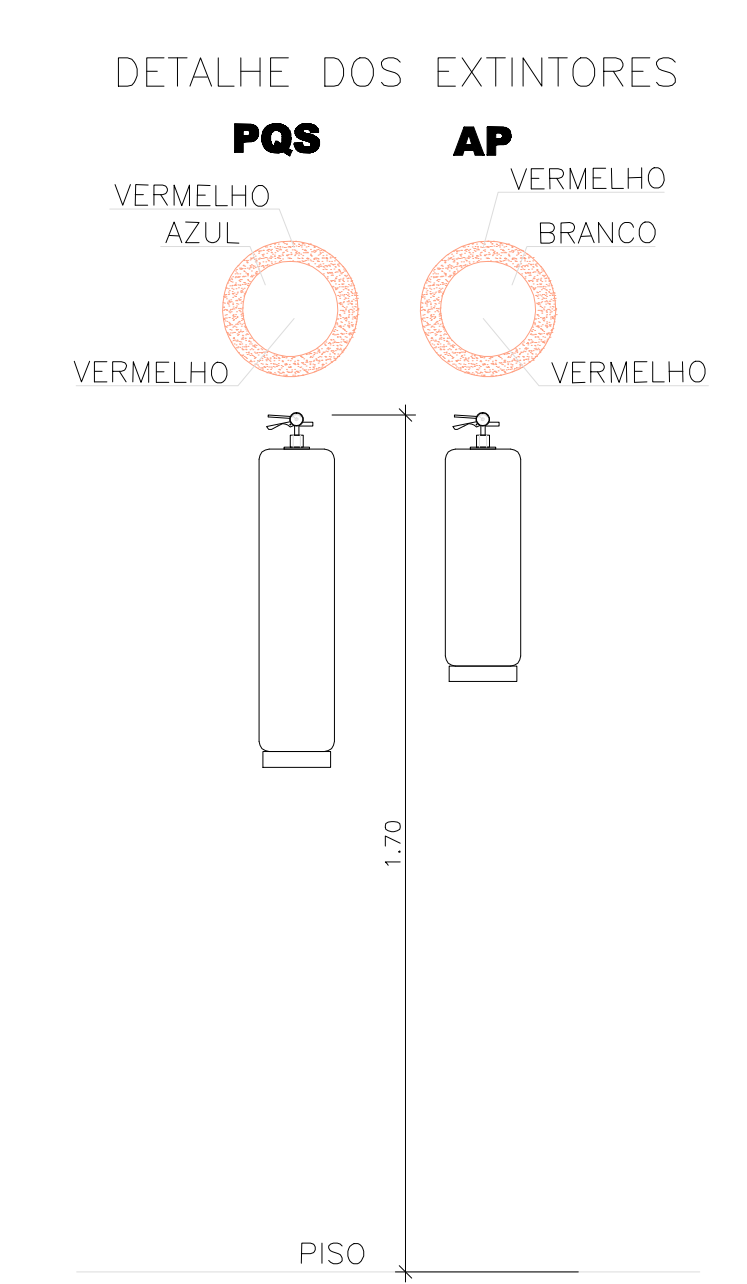
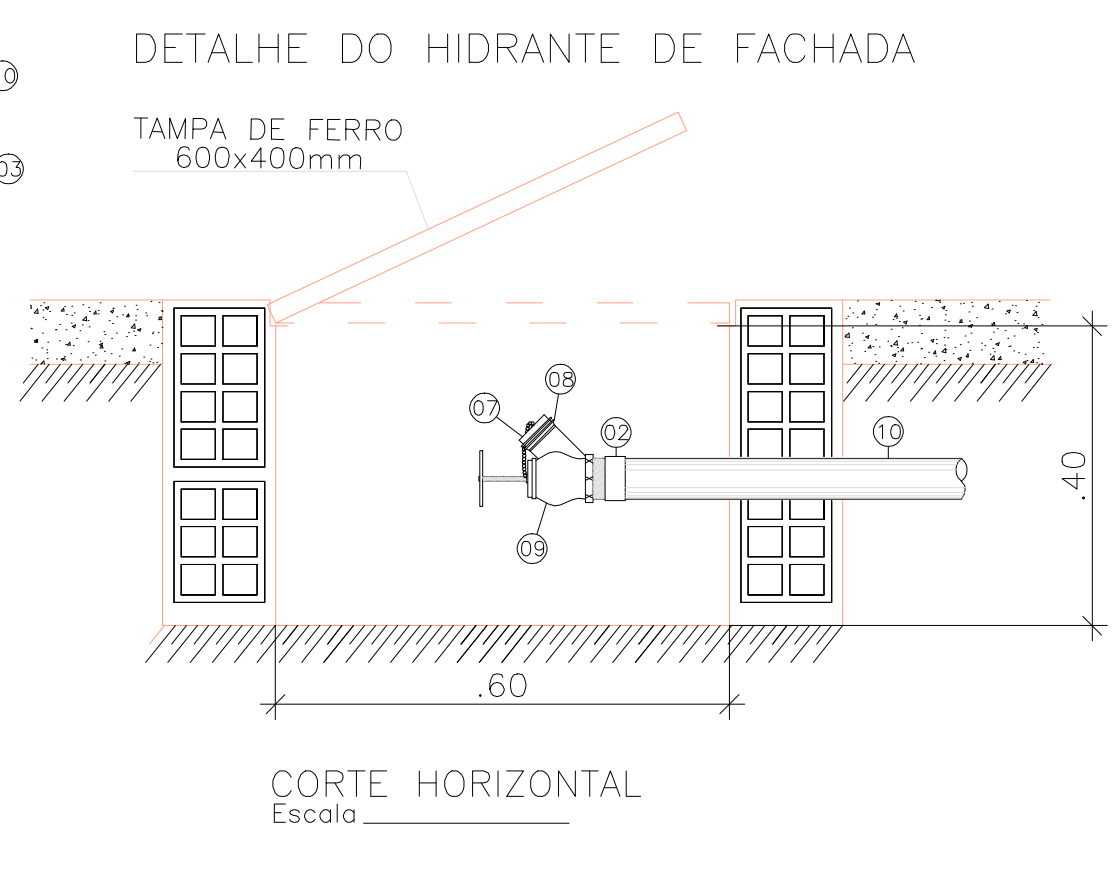
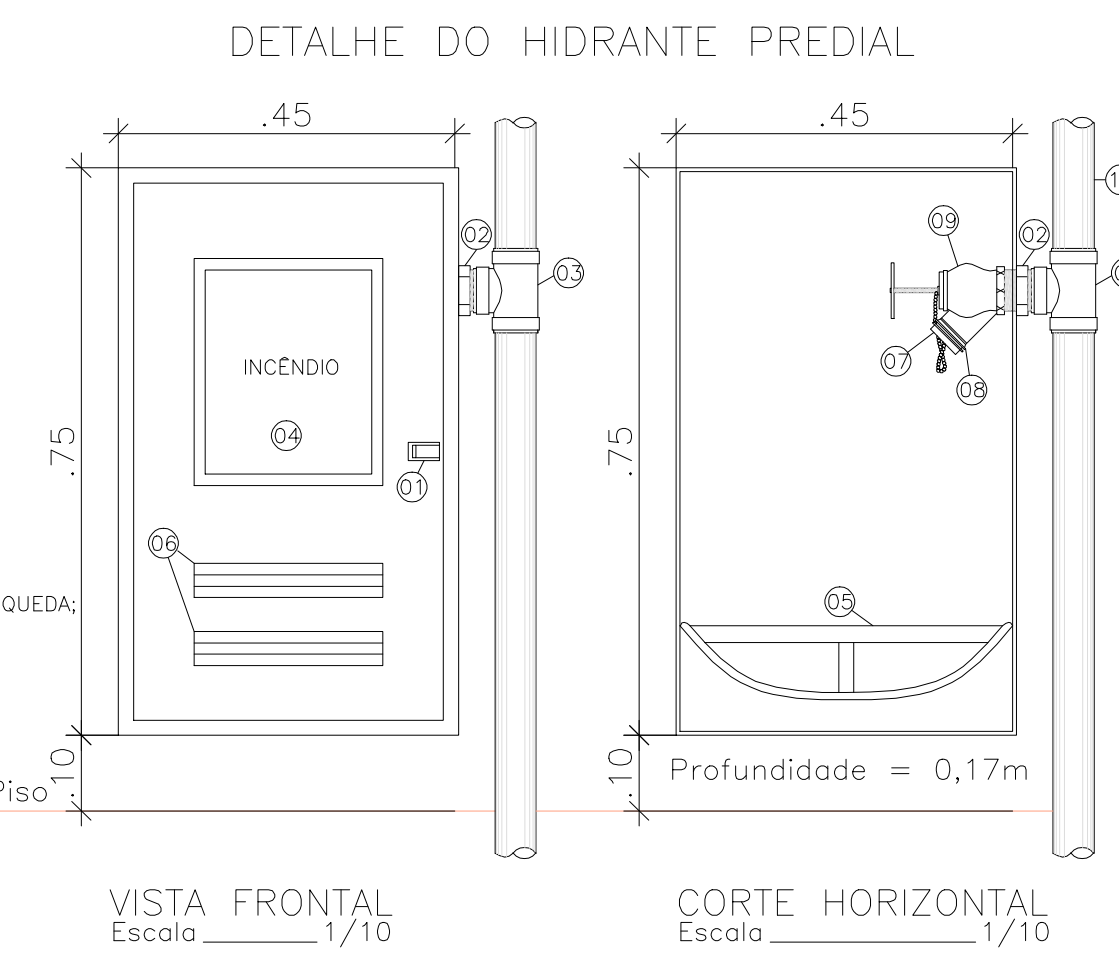


- ① - FERROLHO;
- ② - CONECTOR EM COBRE SOLDA/ROSCA;
- ③ - TEE EM BRONZE ϕ 54mm;
- ④ - VIDRO COM ADESIVO CONTENDO A PALAVRA "INCENDIO";
- ⑤ - BANDEJA SUPORTE DAS MANGUEIRAS;
- ⑥ - RESPIRADOUROS;
- ⑦ - TAMPÃO STORZ DE 1 1/2" C/ CORRENTE DE PROTEÇÃO CONTRA QUEDA;
- ⑧ - ADAPTADOR ER 2 1/2" X 1 1/2" STORZ;
- ⑨ - REGISTRO GLOBO ANGULAR DE 45° X 2 1/2";
- ⑩ - TUBO DE COBRE RECOZIDO ϕ 54mm



CONVENÇÕES	
⊙	REGISTRO GAVETA
⊕	REGISTRO ESFERA
⊗	REGISTRO GLOBO
□	JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
○	TUBULAÇÃO DESCE
○	TUBULAÇÃO SOBE
ELÉTRICA	
⊕	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
⊞	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
⊞	SIRENE BTIONAL C/ ALARME MANUAL (ACIONADOR)
C.I.E.	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
⊞	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
⊞	TUB. ELÉTRICA
HIDRANTE	
⊞	CAIXA DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE
⊞	HIDRANTE DE FACHADA
⊞	CHAVE DE FLUXO
⊞	TUB. HIDRANTE
SPRINKLER	
⊗	SPRINKLER
—	EXISTENTE - TUB. SPRINKLER
- - -	AMPLIADO - TUB. SPRINKLER
EXTINTOR	
⊞	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6kg
⊞	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO
⊞	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l

ENGEAR - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**

LOCAL: _____

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** FRANCHA: **01/06**

TÍTULO DA FRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: **1/100 E 1/10** DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. _____ DESENHO _____

ÁREAS: **SUBSOLO**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

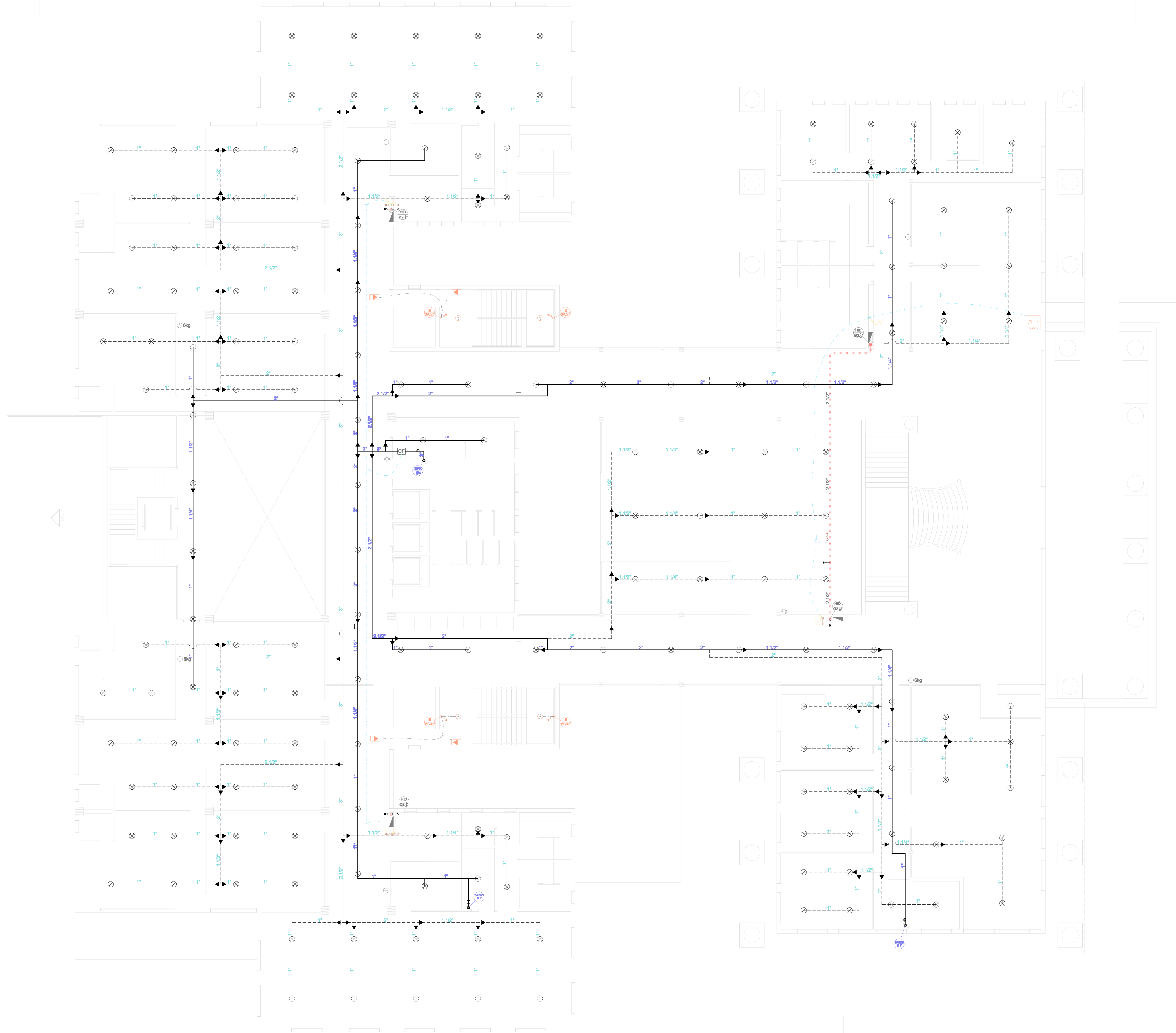
REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARRIOS CREA 16.022.388.393

CONSTRUTORA: _____



CONVENÇÕES	
⊙	REGISTRO GAVETA
⊙	REGISTRO ESFERA
⊙	REGISTRO GLOBO
□	JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
○	TUBULAÇÃO DESCE
○	TUBULAÇÃO SOBE
ELÉTRICA	
⊕	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
▶	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
⊞	SIRENE BTONAL C/ ALARME MANUAL (ACIONADOR)
C.I.E.	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
⊕	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
⊞	TUB. ELÉTRICA
HIDRANTE	
⊞	CAIXA DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE
⊞	HIDRANTE DE FACHADA
⊞	CHAVE DE FLUXO
⊞	TUB. HIDRANTE
SPRINKLER	
⊞	SPRINKLER
—	EXISTENTE - TUB. SPRINKLER
- - -	AMPLIADO - TUB. SPRINKLER
EXTINTOR	
⊞	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6kg
⊞	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO
⊞	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l

ENGEAR - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**

LOCAL: -

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** FRANCHA: **02/06**

TÍTULO DA FRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: **1/100** DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. DESENHO

ÁREAS: **TÉRREO**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

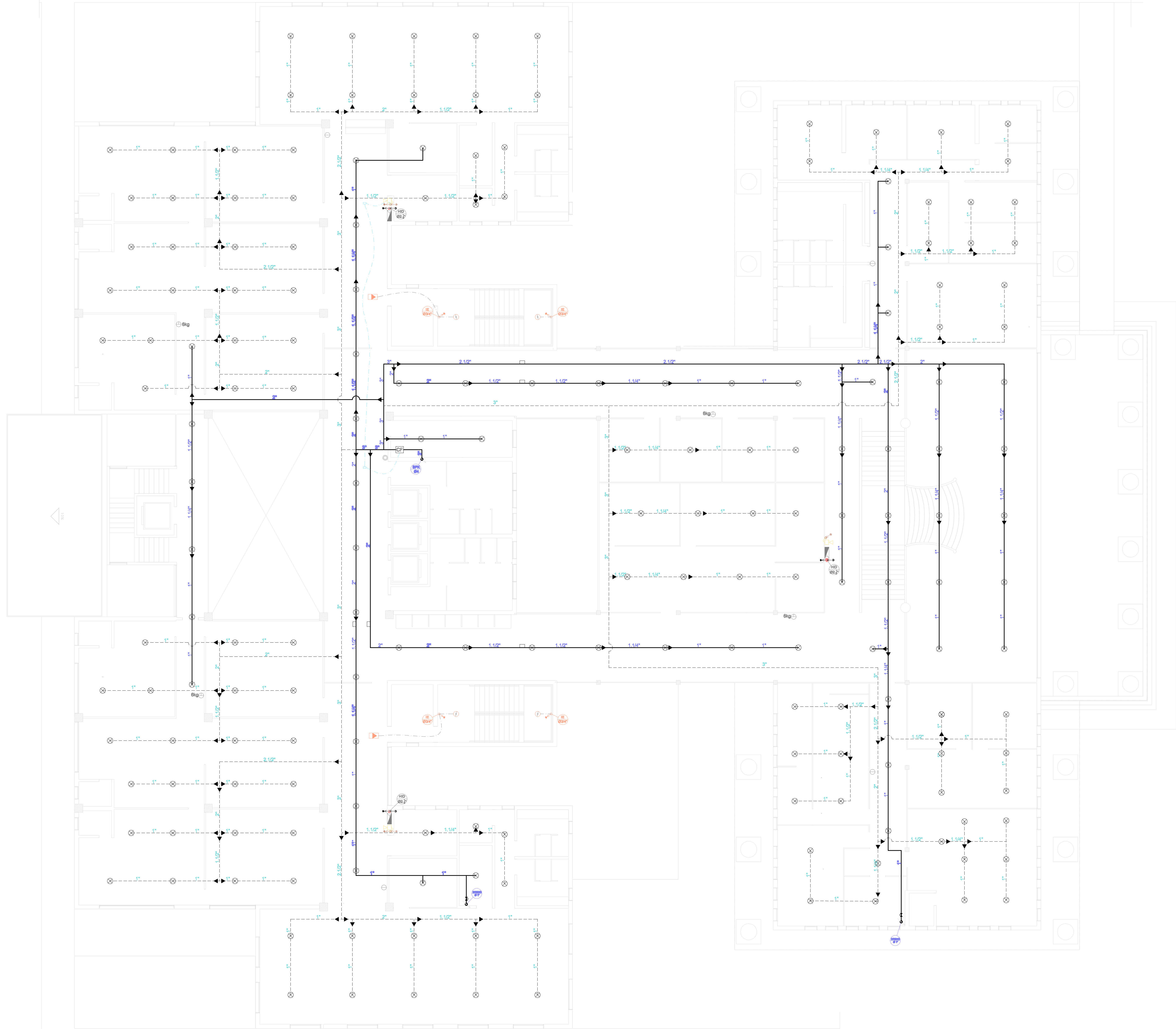
REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO:

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARRIOS
CREA 16.022.388.393

CONSTRUTORA: _____



CONVENÇÕES	
⊛	REGISTRO GAVETA
⊞	REGISTRO ESFERA
⊞	REGISTRO GLOBO
□	JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
○	TUBULAÇÃO DESCE
○	TUBULAÇÃO SOBE
ELÉTRICA	
⊞	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
⊞	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
⊞	SIRENE BTONAL C/ ALARME MANUAL (ACIONADOR)
C.I.E.	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
⊞	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
⊞	TUB. ELÉTRICA
HIDRANTE	
⊞	CAIXA DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE
⊞	HIDRANTE DE FACHADA
⊞	CHAVE DE FLUXO
⊞	TUB. HIDRANTE
SPRINKLER	
⊞	SPRINKLER
—	EXISTENTE - TUB. SPRINKLER
- - -	AMPLIADO - TUB. SPRINKLER
EXTINTOR	
⊞	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6kg
⊞	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO
⊞	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l

ENGEAR - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**

LOCAL: _____

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** FRANCHA: **03/06**

TÍTULO DA FRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: **1/100** DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. _____ DESENHO _____

ÁREAS: **1º PAVIMENTO**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

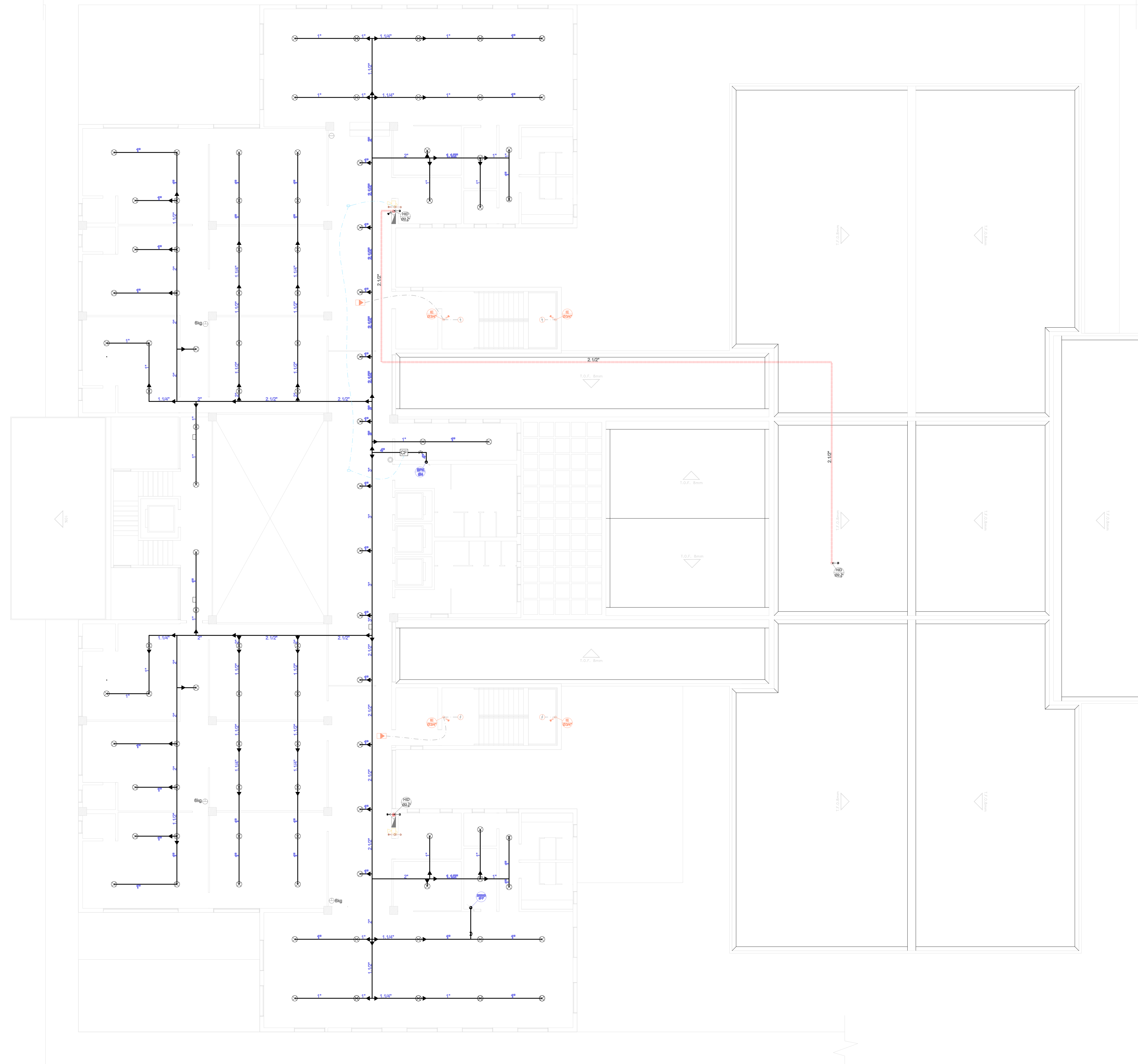
REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARRIOS
CREA 16.022.388.393

CONSTRUTORA: _____



CONVENÇÕES	
⊛	REGISTRO GAVETA
⊞	REGISTRO ESFERA
⊞	REGISTRO GLOBO
□	JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
○	TUBULAÇÃO DESCE
○	TUBULAÇÃO SOBE
ELÉTRICA	
⊞	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
⊞	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
⊞	SIRENE BTONAL C/ ALARME MANUAL (ACIONADOR)
C.I.E.	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
⊞	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
⊞	TUB. ELÉTRICA
HIDRANTE	
⊞	CAIXA DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE
⊞	HIDRANTE DE FACHADA
⊞	CHAVE DE FLUXO
⊞	TUB. HIDRANTE
SPRINKLER	
⊞	SPRINKLER
—	EXISTENTE - TUB. SPRINKLER
- - - -	AMPLIADO - TUB. SPRINKLER
EXTINTOR	
⊞	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6kg
⊞	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO
⊞	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l

ENG ENGEAR - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**
LOCAL: -

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** FRANCHA: **04/06**

TÍTULO DA FRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: **1/100** DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. DESENHO

ÁREAS: **2º PAVIMENTO**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

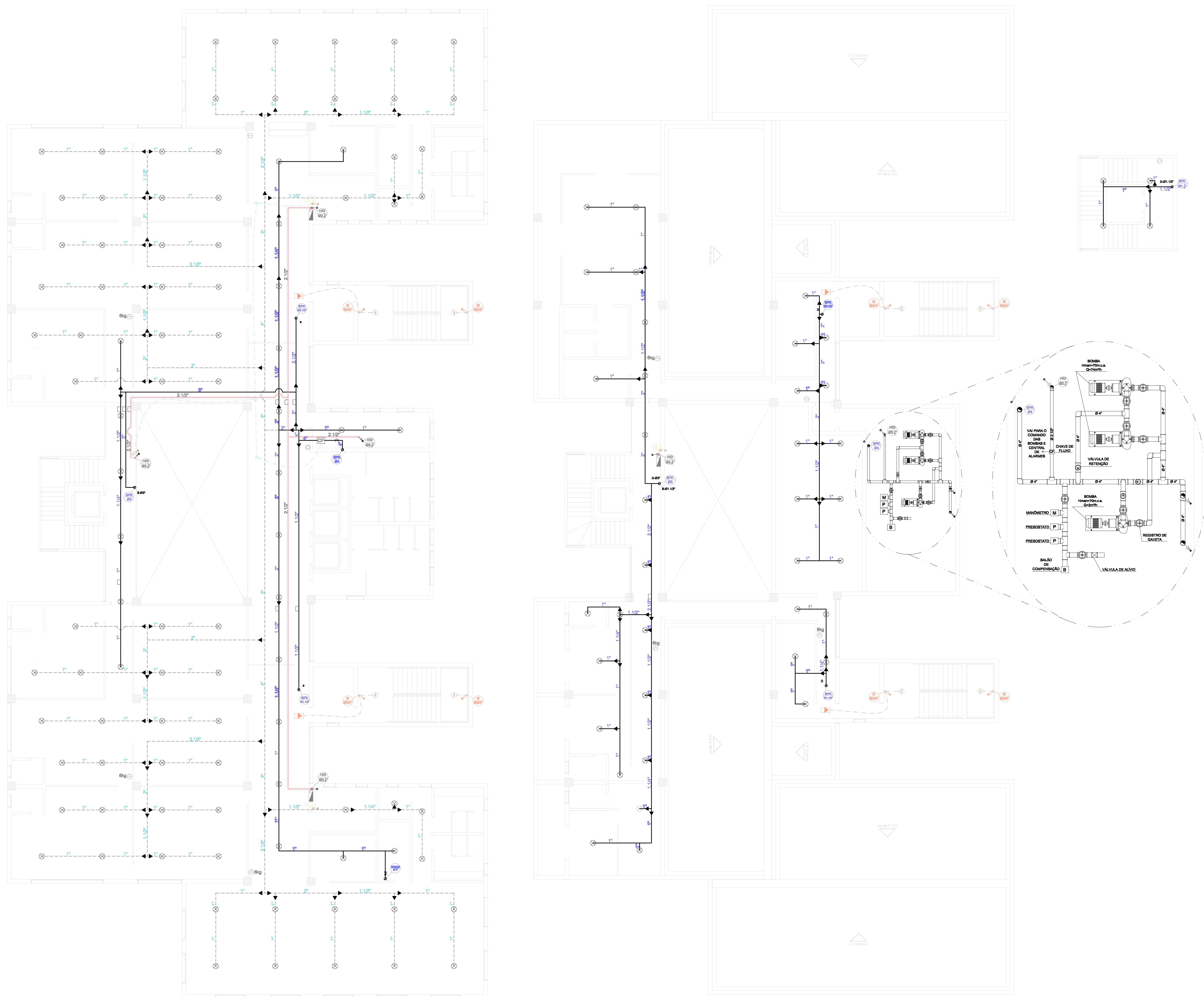
REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO

PROPRIETÁRIO

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARRIOS
CREA 16.022.388.393

CONSTRUTOR



CONVENÇÕES	
⊛	REGISTRO GAVETA
⊛	REGISTRO ESFERA
⊛	REGISTRO GLOBO
□	JUNTA DE EXPANSÃO
⊞	VÁLVULA DE RETENÇÃO
○	TUBULAÇÃO DESCE
○	TUBULAÇÃO SOBE
ELÉTRICA	
⊕	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA
⊕	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA C/ INDICAÇÃO DE SAÍDA
⊕	SIRENE BTÔNAL C/ ALARME MANUAL (ACIONADOR)
C.I.E.	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
⊕	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO
⊕	TUB. ELÉTRICA
HIDRANTE	
⊕	CAIXA DE MANGUEIRAS COM HIDRANTE
⊕	HIDRANTE DE FACHADA
⊕	CHAVE DE FLUXO
⊕	TUB. HIDRANTE
SPRINKLER	
⊕	SPRINKLER
—	EXISTENTE - TUB. SPRINKLER
- - -	AMPLIADO - TUB. SPRINKLER
EXTINTOR	
⊕	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 6kg
⊕	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO
⊕	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA 10l

ENGEAR - Engenharia de Aquecimento e Refrigeração Ltda
Fone : (083) 3242 5879

CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**

LOCAL: _____

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** FRANCHA: **05/06**

TÍTULO DA FRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: **1/100** DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. _____ DESENHO _____

ÁREAS: **3º PAVIMENTO, 4º PAVIMENTO E COBERTURA.**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

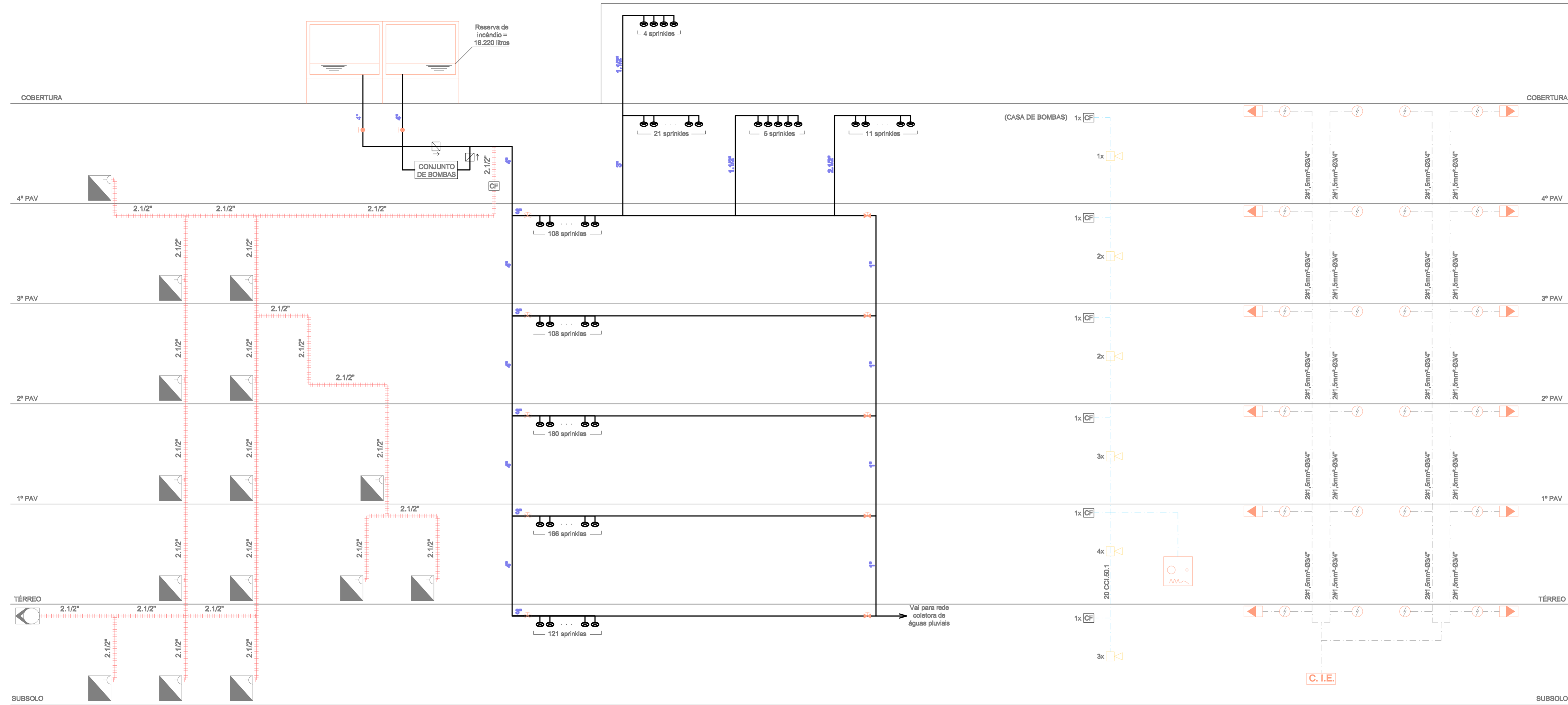
REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO: _____

PROPRIETÁRIO: _____

AUTOR DO PROJETO: CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARRIOS
CREA 16.022.388.393

CONSTRUTORA: _____



CLIENTE: **JUSTIÇA FEDERAL - JOÃO PESSOA PB**
 LOCAL: -

PROJETO: **Sist. de Combate a Incêndio** PRANCHA: **06/06**

TÍTULO DA PRANCHA: **Planta Baixa e Detalhes**

ESCALA: - DATA: **JULHO/2008** VISTO REV. DESENHO

ÁREAS: **ESQUEMA VERTICAL.**

SEDE DA JUSTIÇA FEDERAL - PB

REV. N.	DATA	ASSUNTO	VISTO

OBSERVAÇÃO

PROPRIETÁRIO
 AUTOR DO PROJETO: **CARLOS ROBERTO CORDEIRO BARROS**
 CREA 16.022.388.393
 CONSTRUÇÃO