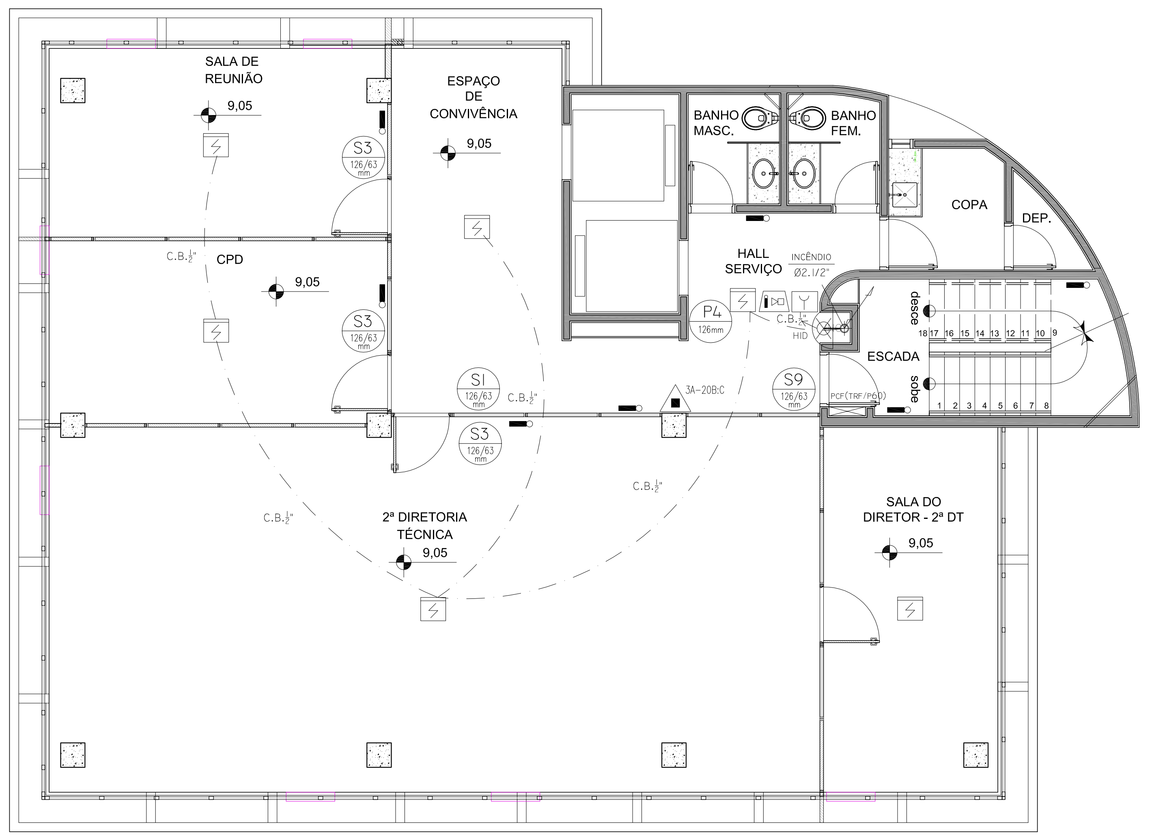
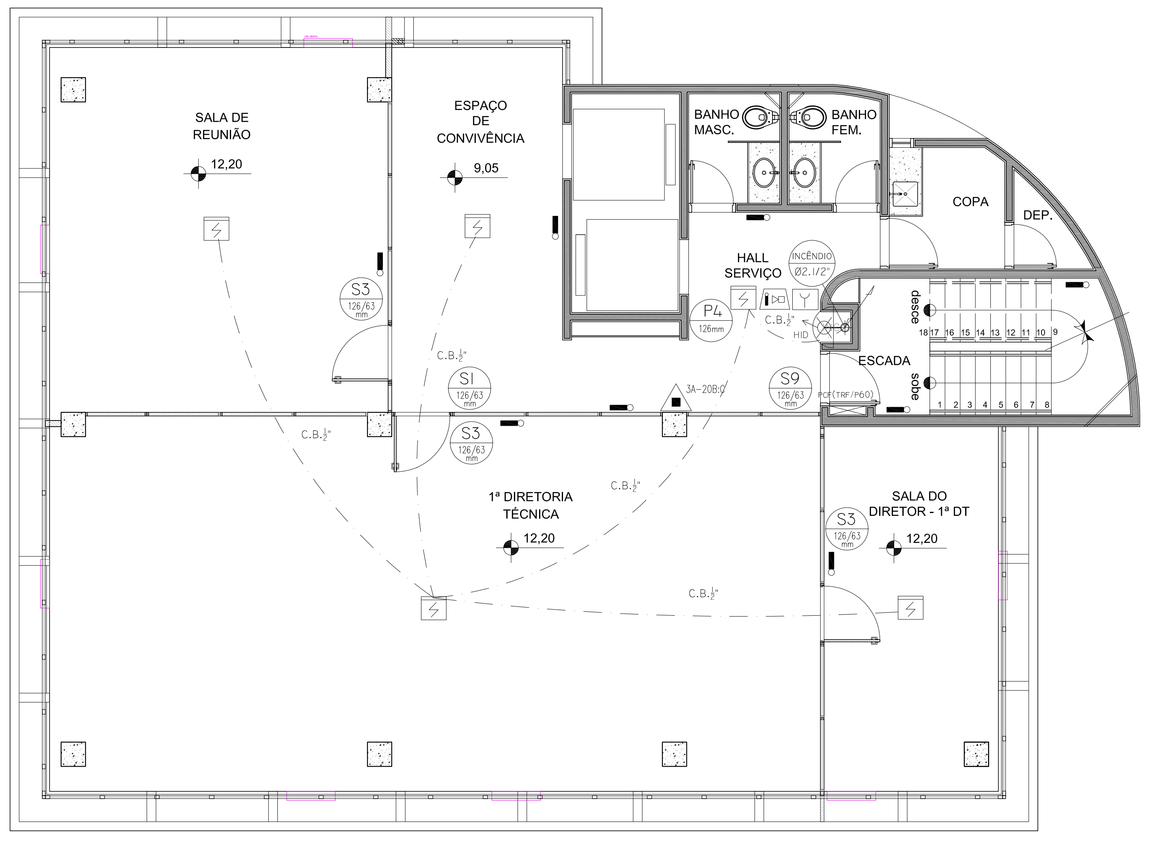


PLANTA 2° PAVIMENTO

ESC.:1/50

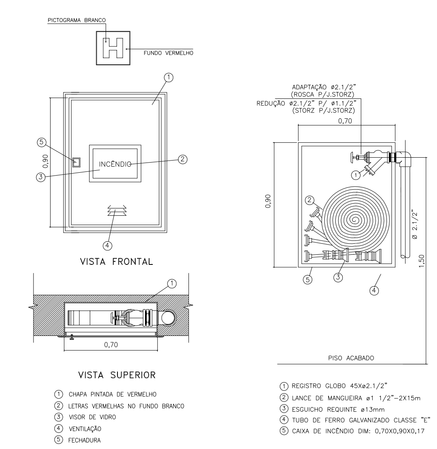


PLANTA 3° PAVIMENTO

ESC.:1/50

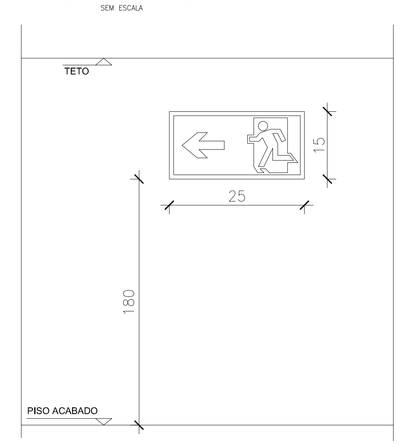
LEGENDA:

	HIDRANTE DE RECALQUE DE HIDRANTES NO PASSEIO
	HIDRANTE DE 63mm (2 1/2"), UMA SAÍDA C/ ADAPTAÇÃO P/ JUNTA STORZ DE 38mm (1 1/2"), PROVIDOS DE REGISTRO GLOBO ANGULAR, PINTADO NA COR VERMELHA.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA - 10 LTS- 2-A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 - 6KG - 5-B:C
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS - 6KG - 3A - A:B:C
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO, DURAÇÃO DE 120 MIM. INTALADA NA PAREDE OU PILAR
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES EM FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO
	SIRENE AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL
	BOTOEIRA ENDEREÇAVEL COM MARTELO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
C.B.¼"	CABO BLINDADO 3X1MM, MONTADO EM SEAL TUBO DE ¼"



DETALHE DE HIDRANTES

SEM ESCALA



DET. INSTALAÇÃO DAS PLACAS

SEM ESCALA

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

NBR's ADOTADAS 13.434-2, 13.435 E 13.437

CÓDIGO	PLACAS	SIGNIFICADO	DIM.
S1		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA À DIREITA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S2		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA À ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S3		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA EM FRENTE FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S8		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DESCENDO PELA ESCADA À DIREITA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S9		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DESCENDO PELA ESCADA À ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S12	SAÍDA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
E5		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
E8		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm

EPAE

EQUIPE DE PRONTO ATENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA

END.: RUA V 7, QD. 01, CASA 21 - PARQUE SHALOM - OLHO D'ÁGUA - SÃO LUÍS/MA

FONES: 0**98328403132/ 0**988149854 1 - CEP: 65073-100

CNPJ: 05.663.832/0001-30 E-MAIL: epaeltda@gmail.com

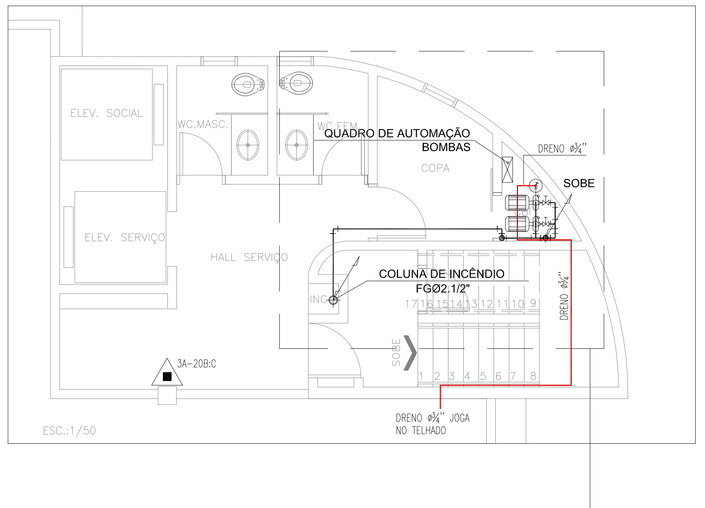
OBS.:

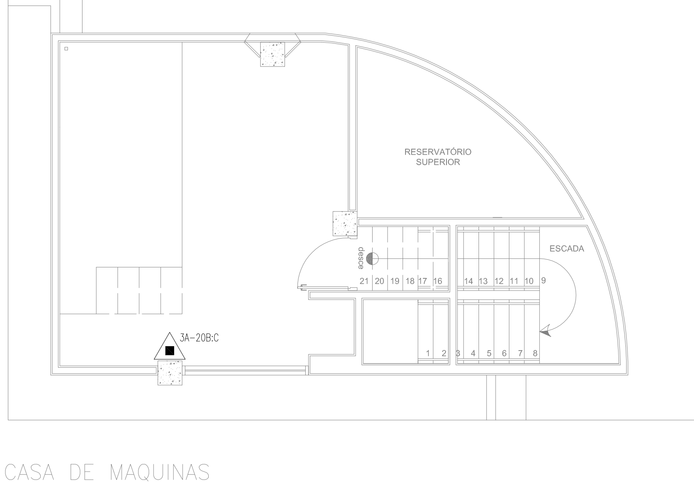
PROPRIETÁRIO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
EMPREENDIMENTO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
PROJETO:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PCI
CONTEÚDO:	MEDIDAS PREVENTIVAS – 2° E 3° PAVIMENTO
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEUTON DOS SANTOS FEITOSA	PROJETADOR: 70.500/PI
ENDEREÇO DA OBRA: AVENIDA VITORINO FREIRE, 48, ARENHA	CAPÍTULO/ FOLHA:
DESENHO NUMÉRIO: 03/05	REVISÃO: 01
	DATA: FEV/2016
	ESCALA: INDICADA

DIA	MES	ANO	REV	——	DATA DA EMISSÃO INICIAL
DIA	MES	ANO	Nº		REVISÕES EM CAD

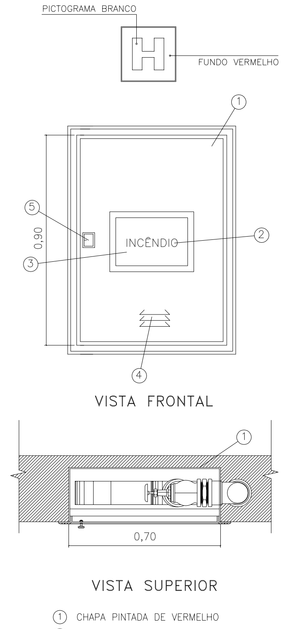
FORMATO A0

Para verificar as assinaturas, acesse www.icp.gov.br/autoridade; informe o código 58273532.





CASA DE MAQUINAS
ESC.:1/50

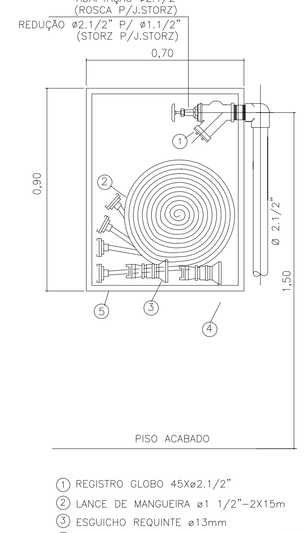


VISTA FRONTAL

VISTA SUPERIOR

1. CHAPA PINTADA DE VERMELHO
2. LETRAS VERMELHAS NO FUNDO BRANCO
3. VISOR DE VIDRO
4. VENTILAÇÃO
5. FECHADURA

DETALHE DE HIDRANTES
SEM ESCALA



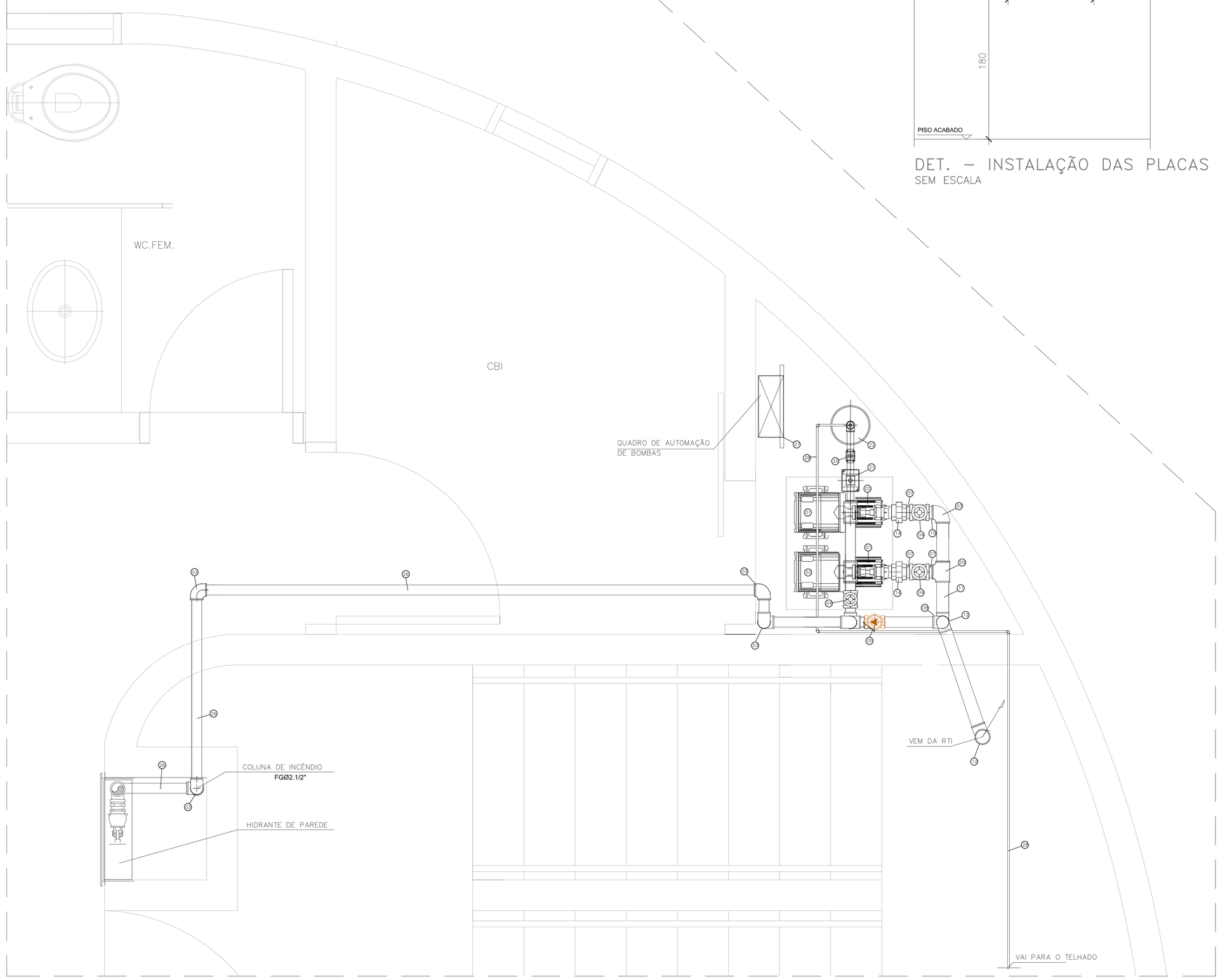
1. REGISTRO GLOBO 45Xø2.1/2"
2. LANCE DE MANGUEIRA ø1 1/2"-2X15m
3. ESGUICHO REQUINTE ø13mm
4. TUBO DE FERRO GALVANIZADO CLASSE "E"
5. CAIXA DE INCÊNDIO DIM: 0,70X0,90X0,17

LEGENDA:	
	HIDRANTE DE RECALQUE DE HIDRANTES NO PASSEIO
	HIDRANTE DE 63MM (2 1/2"), UMA SAÍDA C/ ADAPTAÇÃO P/ JUNTA STORZ DE 38MM (1 1/2"), PROVIDOS DE REGISTRO GLOBO ANGULAR, PINTADO NA COR VERMELHA.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA - 10 LTS- 2-A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 - 6KG - 5-B:C
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS - 6KG - 3A - A:B:C
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO, DURAÇÃO DE 120 MIM. INTALADA NA PAREDE OU PILAR
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES EM FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO
	SIRENE AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL
	BOTOEIRA ENDEREÇAVEL COM MARTELO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
C.B.-¾"	CABO BLINDADO 3X1MM, MONTADO EM SEAL TUBO DE ¾"

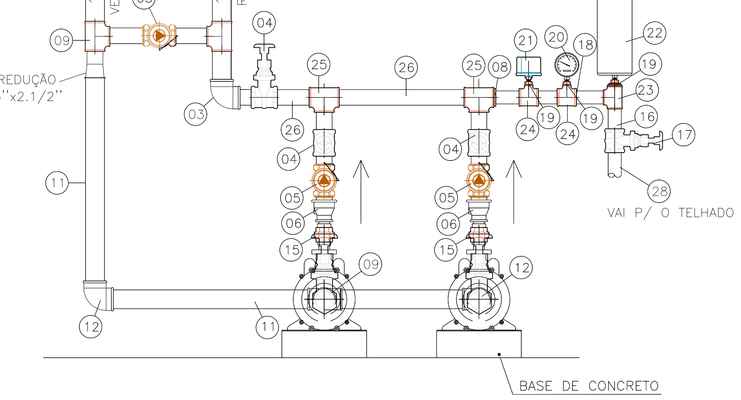
DET. – INSTALAÇÃO DAS PLACAS
SEM ESCALA

LEGENDA:

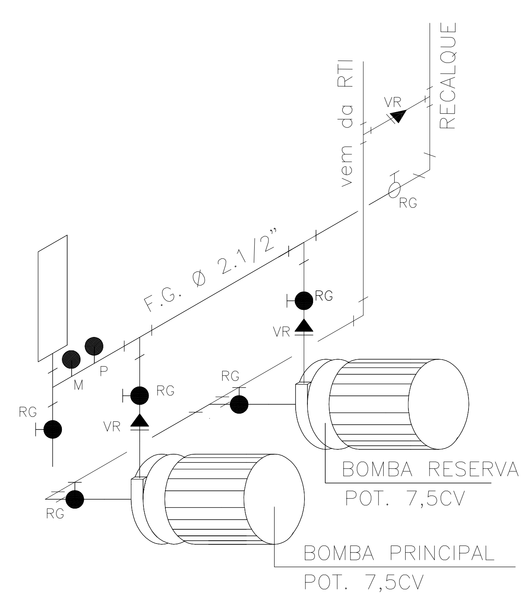
01. ELETROBOMBA DE RECALQUE 7,5 CV (PRINCIPAL)
02. ELETROBOMBA DE RECALQUE 7,5 CV (RESERVA)
03. JOELHO DE 90° GALVANIZADO Ø 2.1/2"
04. REGISTRO DE GAVETA DE Ø 2.1/2"
05. VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA Ø 2.1/2"
06. REDUÇÃO GALVANIZADA 2.1/2"x 2"
07. NIPLE GALVANIZADO ø2.1/2"
08. BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 65x40mm
09. TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO Ø 3"x2.1/2"
10. REDUÇÃO GALVANIZADA 3"x2.1/2"
11. TUBO GALVANIZADO Ø 3"
12. JOELHO DE 90° GALVANIZADO Ø 3"
13. VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 3"
14. UNIÃO GALVANIZADO Ø 2.1/2"
15. UNIÃO GALVANIZADO Ø 2"
16. TUBO GALVANIZADO Ø 1"
17. REGISTRO DE ESFERA Ø 1"
18. BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 40x25mm
19. BUCHA DE REDUÇÃO GALVANIZADA 25x15mm
20. MANÔMETRO COM FAIXA DE 0 A 10Kgf/Cm2
21. PRESSOSTATO COM FAIXA DE 0 A 6 Kgf/Cm2
22. TANQUE DE PRESSÃO DE 10L
23. TÊ GALVANIZADO Ø 1"
24. TÊ DE REDUÇÃO GALVANIZADO Ø 1.1/2 x 1"
25. TÊ GALVANIZADO Ø 2.1/2"
26. TUBO GALVANIZADO Ø 2.1/2"
27. QUADRO DE AUTOMAÇÃO DE BOMBAS
28. TUBO PVC ø32mm



4° PAVIMENTO – PLANTA DO BARRILETE (AMPLIADO)
SEM ESC



DET. – BOMBAS (EM VISTA)
SEM ESCALA



ISOMÉTRICO DE BOMBAS
SEM ESCALA

QUADRO DE PLACAS DE SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA

NBR's ADOTADAS 13.434-2, 13.435 E 13.437

CÓDIGO	PLACAS	SIGNIFICADO	DIM.
S1		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA À DIREITA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S2		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA À ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S3		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA EM FRENTE FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S8		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA DESCENDO PELA ESCADA À DIREITA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S9		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA DESCENDO PELA ESCADA À ESQUERDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
S12	SAÍDA	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAIDA FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
E5		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm
E8		PLACA DE SINALIZAÇÃO DE HIDRANTES FOTOLUMINESCENTE E ANTI-CHAMA	95X190mm

EPAE
EQUIPE DE PRONTO ATENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA
END.: RUA V 7, QD. 01, CASA 21 - PARQUE SHALON - OLHO D'ÁGUA - SÃO LUÍS/MA
FONES: 0**98324803/32 0**9891498541 - CEP: 65073-100
CNPJ: 05.663.812/0001-30 E-MAIL: epaedbds@gmail.com

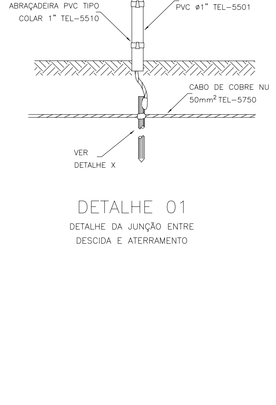
OBS.:

PROPRIETÁRIO: TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
EMPREENDIMENTO: TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
PROJETO: PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PCI
CONTEÚDO: MEDIDAS PREVENTIVAS – 4° PAVIMENTO – CASA DE MAQUINAS E DETALHES CBI
RESPONSÁVEL TÉCNICO: NELITON DOS SANTOS FEITOSA
CALCULADOR: TZOO/PI
LOCAL DA OBRA: AVENIDA VITORINO FREIRE, 48, ARENHA
CONFERIDO POR:
DATA: FEV/2016
ESCALA: INDICADA
DESENHO NÚMERO: 04/05
REVISÃO: 02

DIA	MÊS	ANO	Nº	REVISÕES EM CAD
02	10	2017	02	TOLALTER: BOMBA E TUBULAÇÃO
---	---	---	---	DATA DA EMISSÃO INICIAL

FORMATO A0

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 58273532.

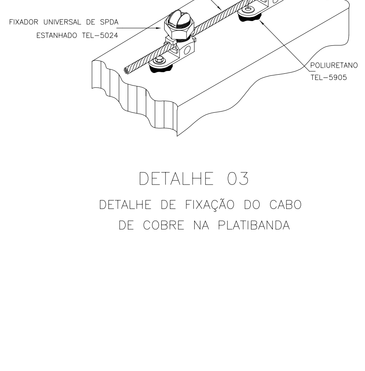


DETALHE 01

DETALHE DA JUNÇÃO ENTRE DESCIDA E ATERRAMENTO

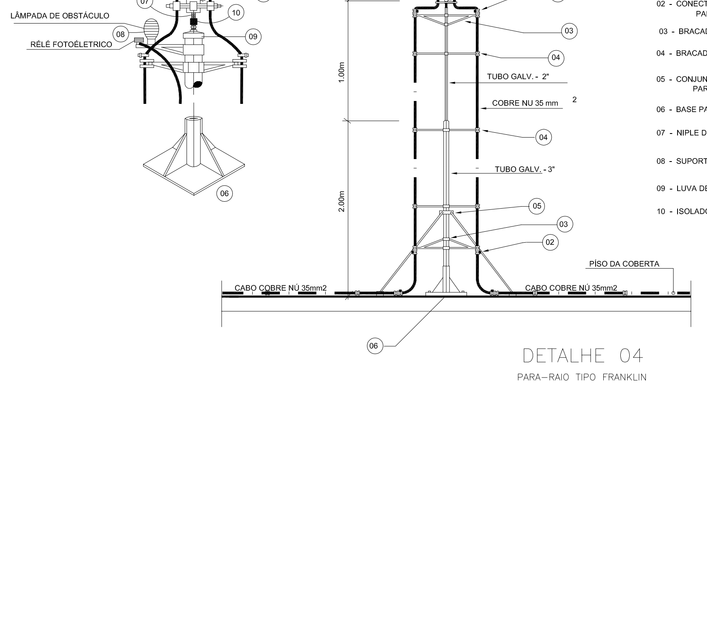
DETALHE DA FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE NA DESCIDA PARA O ATERRAMENTO

DETALHE 02



DETALHE 03

DETALHE DE FIXAÇÃO DO CABO DE COBRE NA PLATIBANDA



DETALHE 04

PARA-RAIO TIPO FRANKLIN

LEGENDA

01 - CAPTOR TIPO FRANKLIN, PRF-1 STAR.

02 - CONECTOR PRENSA CABO SPLIT- BOLT - PARA CABO 35mm2, GT-P22, STAR.

03 - BRACADEIRA REFORCADA COM ROLDANA, GT-P6,STAR.

04 - BRACADEIRA SIMPLES COM ROLDANA, GT-P5,STAR.

05 - CONJUNTO BIRACADEIRAS COM TRES APOIOS PARA SUPORTE FIXO, GT-P11, STAR.

06 - BASE PARA FIXACAO MASTRO, GT-P9, STAR.

07 - NIPLE DUPLO " 3/4".LUVA DE REDUÇÃO Ø3/4" x 1/2"

08 - SUPORTE SIMPLES COM ROLDANA,GT-P2, STAR.

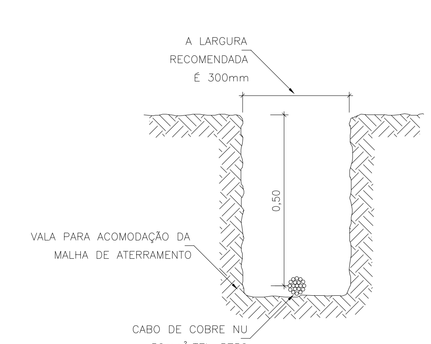
09 - LUVA DE REDUCAO " 2" x 3/4".

10 - ISOLADOR DE 15KV

SIMBOLOGIA:	
	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO, PARA CAPTAÇÃO E DESCIDA DA MALHA
	MALHA DE ATERRAMENTO EM CABO DE COBRE NU BITOLA CONFORME INDICADO (50CM DE PROFUNDIDADE)
	HASTE DE ATERRAMENTO Ø5/8"X2.40M
	LIGAÇÃO MULTIPLA ENTRE BARRAS CHATAS
	TERMINAL AÉREO
ST-1 Ø35	DESCIDA À TERRA PELO INTERIOR DO PILAR EM BARRA DE AÇO CA 50 3/8"
desce	DESCIDA EXTERNA ATÉ OUTRA BARRA CHAPA MAIS ABAIXO
	HASTE TIPO FRANKLIN (ALTURA 3,00M)

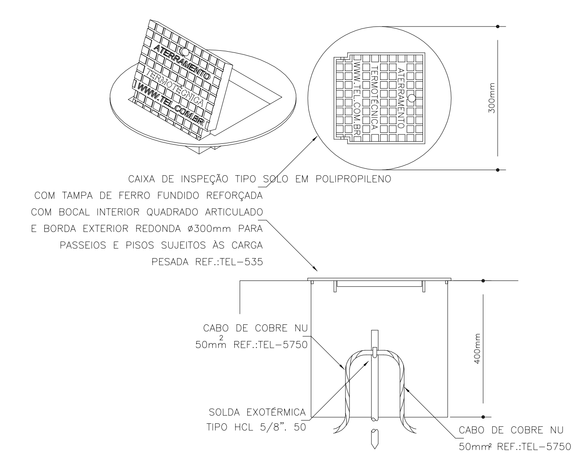
PLANTA COBERTURA

ESC.:1/50



DETALHE 05

VALA DA MALHA DE ATERRAMENTO



DETALHE 06

INSTALAÇÃO DA CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SOLO COM TAMPA REFORÇADA PARA CONEXÃO DAS MALHAS

EPAE

EQUIPE DE PRONTO ATENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA
END.: RUA V 7, QD. 01, CASA 21 - PARQUE SHALOM - OLHO D'ÁGUA - SÃO LUÍS/MA
FONES: 0**9832480312/ 0**9881498541 - CEP: 65073-100
CNPJ: 05.663.812/0001-39 E-MAIL: epaeltda@gmail.com

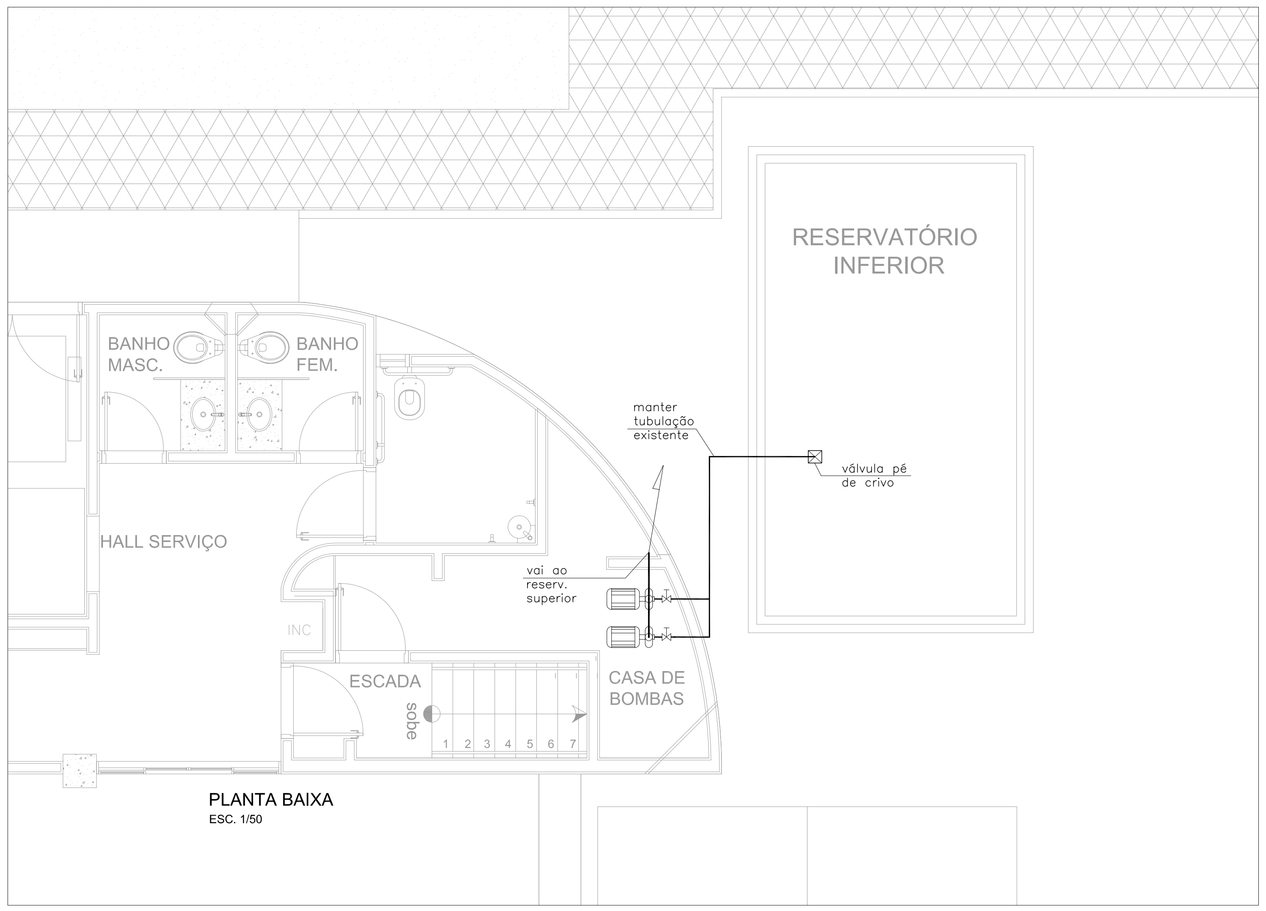
OBS.:

PROPRIETÁRIO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
EMPREENDIMENTO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
PROJETO:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PCI
CONTEÚDO:	MEDIDAS PREVENTIVAS – SPDA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	NEUTON DOS SANTOS FEITOSA
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA VITORINO FREIRE, 48, ARENHA
DESENHO NÚMERO:	05/05
REVISÃO:	01
DESENHISTA:	
CONFERIDO POR:	
DATA:	FEV/2016
ESCALA:	INDICADA

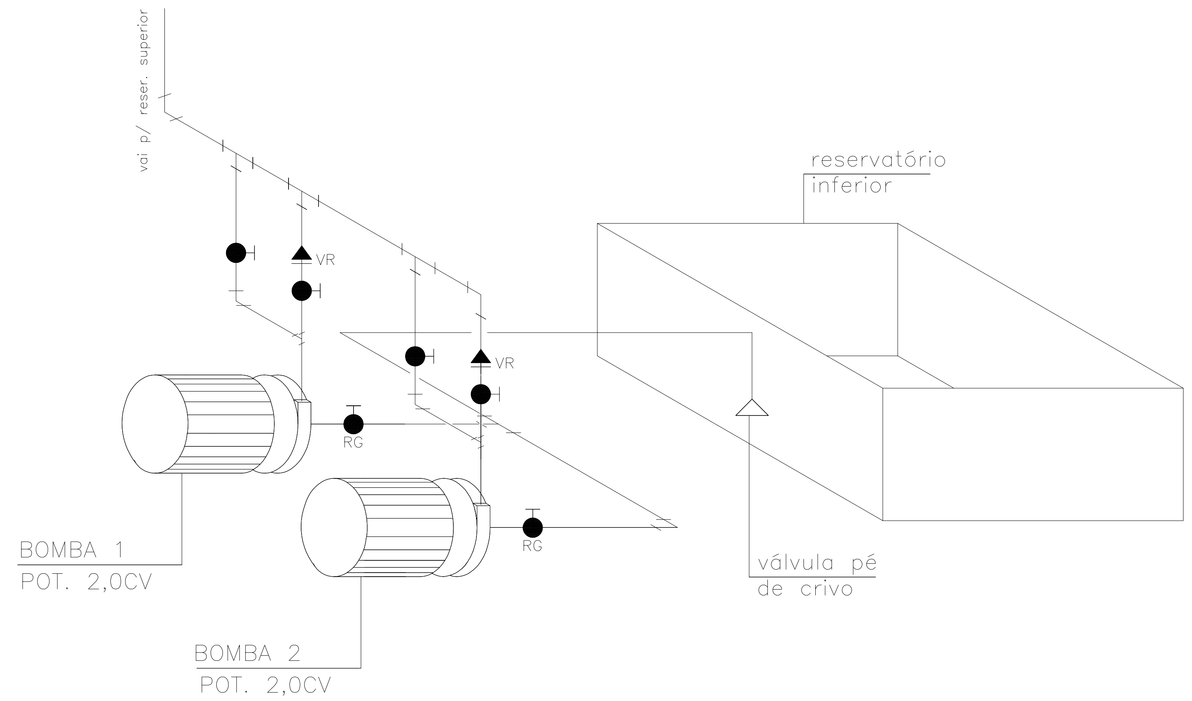
DIA	MÊS	ANO	REV	DATA DA EMISSÃO INICIAL
DIA	MÊS	ANO	Nº	REVISÕES EM CAD

FORMATO A0

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 582721532.



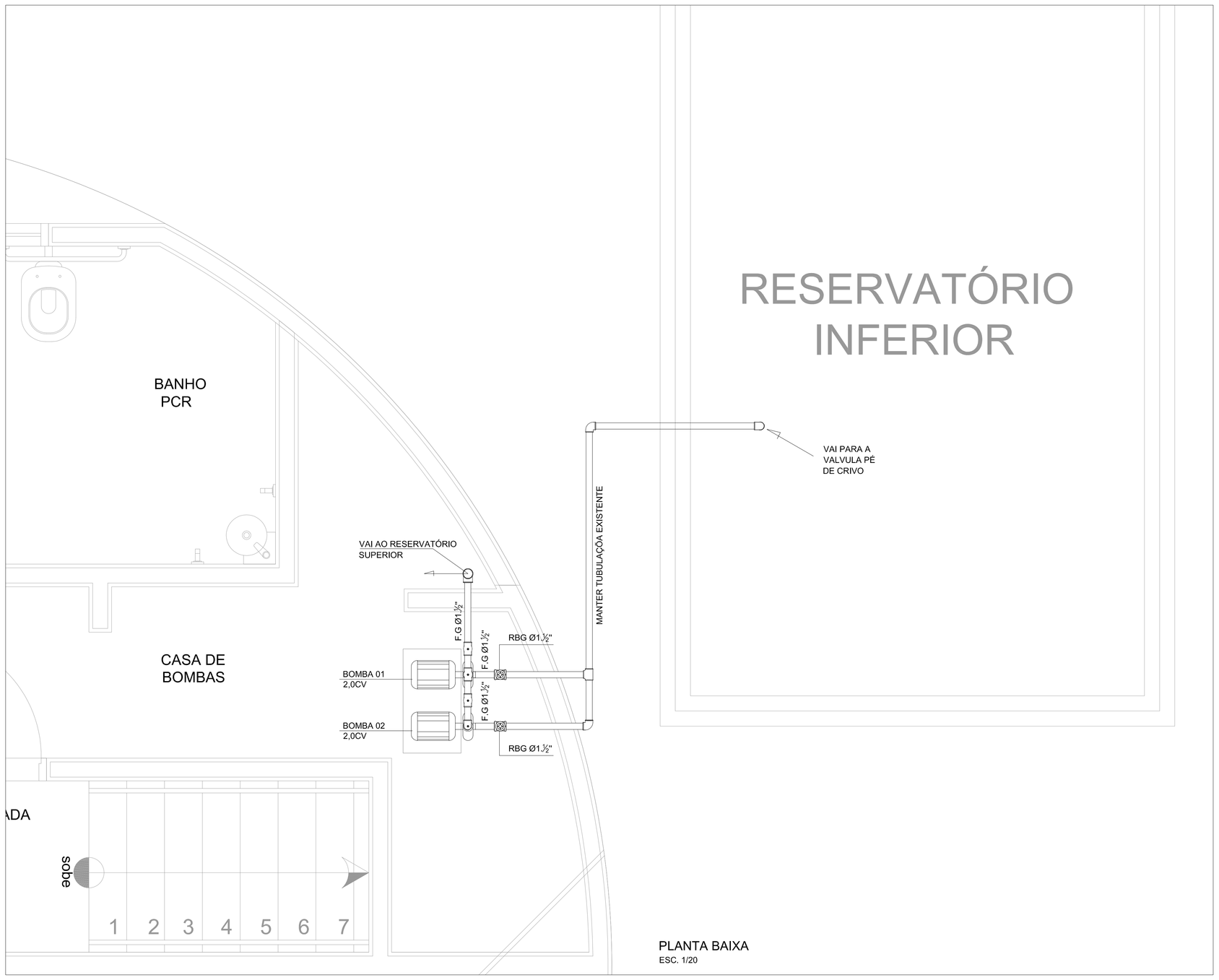
PLANTA BAIXA
ESC. 1/50



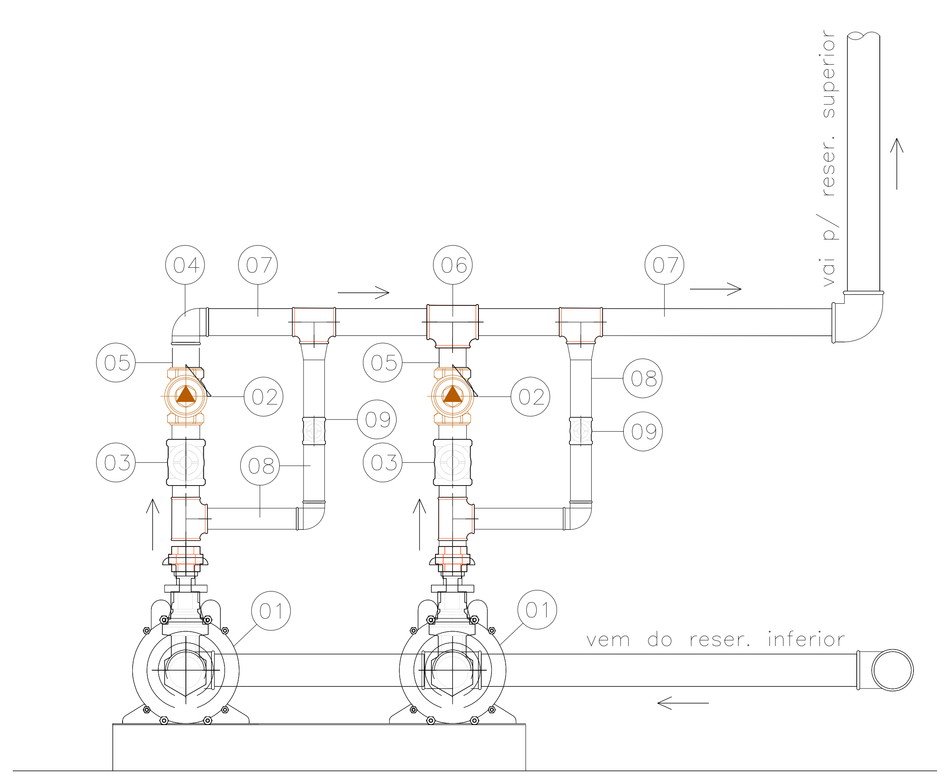
ISOMÉTRICO DE BOMBAS
SEM ESCALA

LEGENDA:

- 01 ELETROBOMBA DE RECALQUE 2,0 CV
- 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO TIPO PORTINHOLA Ø 1.1/2"
- 03 REGISTRO DE GAVETA DE Ø 1.1/2"
- 04 JOELHO DE 90° GALVANIZADO Ø 1.1/2"
- 05 TUBO GALVANIZADO Ø 1.1/2''
- 06 TÊ GALVANIZADO Ø 1.1/2"
- 07 TUBO PVC SOLDÁVEL DIM ø50
- 08 TUBO PVC SOLDÁVEL DIM ø25
- 09 VÁLVULA DE ESFERA Ø 3/4''



PLANTA BAIXA
ESC. 1/20



DET. – BOMBAS (EM VISTA)
SEM ESCALA

DATA	MODIFICAÇÃO
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	
/ /	

N° do Processo:

SESPE
Serviço de Estudos e Projetos de Engenharia

DENGE
Diretoria de Engenharia

SEFIS
Serviço de Fiscalização

Vistos
SESPE
SEMIP
SEMIT

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

ADEQUAÇÃO SISTEMA BOMBEAMENTO ÁGUA POTÁVEL

SECEX MA

PLANTA BAIXA TÉRREO, ISOMÉTRICO E VISTA

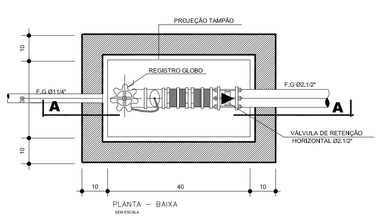
Escala:	Data:	Engenheiro/CREA:
INDICADA	02/10/2017	RAFAEL B. 15735/D DF
Arquivo:		Desenho: Welington Silva

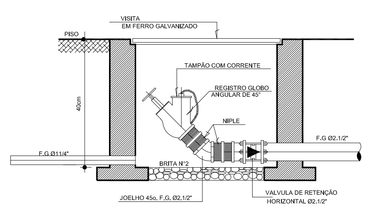
N° do Projeto: 2017 001

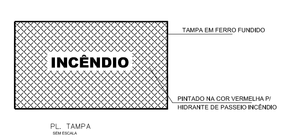
N° da Prancha: HID 01/01

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 5827253D.

\\Servidor\Diretorio\Regionais\Secex_DF\HD_Gilberto Pires

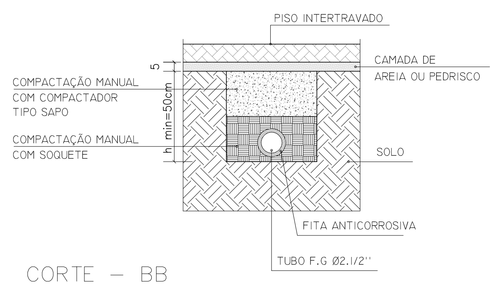






HID. RECALQUE HIDRANTES

S/ESC

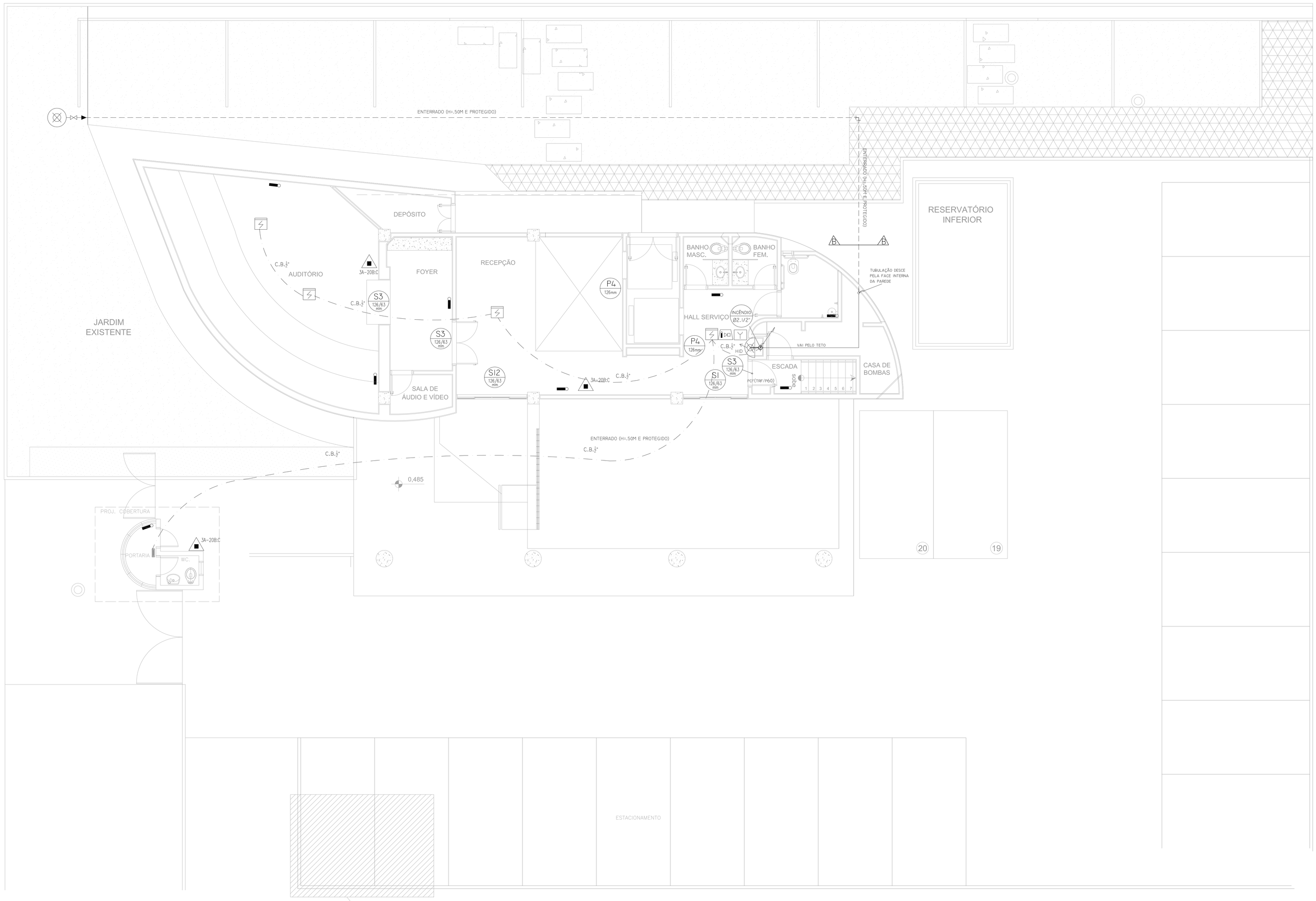


CORTE – BB

SEM ESCALA

LEGENDA:

	HIDRANTE DE RECALQUE DE HIDRANTES NO PASSEIO
	HIDRANTE de 63mm (2 1/2"), UMA SAÍDA C/ ADAPTAÇÃO P/ JUNTA STORZ DE 38mm (1 1/2"), PROVIDOS DE REGISTRO GLOBO ANGULAR, PINTADO NA COR VERMELHA.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA - 10 Lts- 2-A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 - 6KG - 5-B:C
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS - 6KG - 3A - A:B:C
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO, DURAÇÃO DE 120 MIM. INTALADA NA PAREDE OU PILAR
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES EM FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO
	SIRENE AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL
	BOTOEIRA ENDEREÇAVEL COM MARTELO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
C.B.1"	CABO BLINDADO 3X1MM, MONTADO EM SEAL TUBO DE 1"



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO

ESC.:1/50

NOTAS

1. TODO TRECHO DE TUBULAÇÃO ENTERRADA DEVE SER PROTEGIDO COM FITA ANTICORROSIVA.

2. O REATERRO EM VOLTA DA TUBULAÇÃO E EM UMA CAMADA DE 5cm ACIMA DA MESMA DEVE SER FEITA CUIDADOSAMENTE COM SOQUETE MANUAL, COM SOLO LIVRE DE PEDRAS, PARA EVITAR DANIFICAR A FITA ANTICORROSIVA.

3. O REATERRO DA VALA ACIMA DE 5cm DA GERATRIZ SUPERIOR DA TUBULAÇÃO DEVE SER FEITA EM CAMADAS COM ALTURA MAXIMA DE 10cm E USO DE COMPACTADOR MANUAL TIPO SAPO.

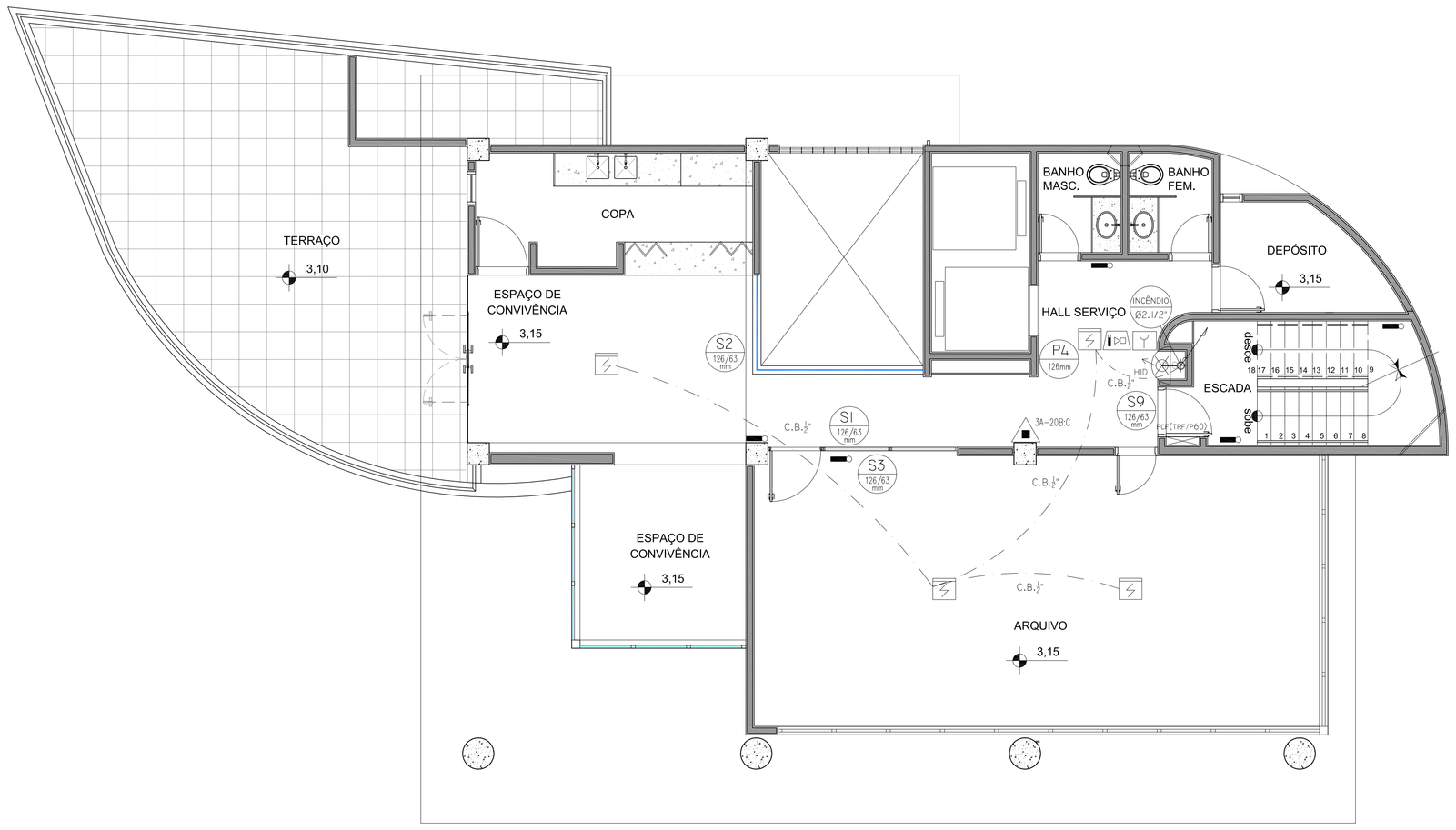
4. CASO NECESSÁRIO, A UMIDADE DE SOLO DO REATERRO DEVE SER CORRIGIDA, BUSCANDO-SE A UMIDADE ÓTIMA NA CURVA DE COMPACTAÇÃO

EPAE
EQUIPE DE PRONTO ATENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA
END.: RUA Y 7, QD. 01, CASA 21 - PARQUE SHALOM - OLHO D'ÁGUA - SÃO LUÍS/MA
FONES: 0**9832480312/ 0**988149854 1 - CEP: 65073-100
CNPJ: 05.663.832/0001-30 E-MAIL: epaeltda@gmail.com

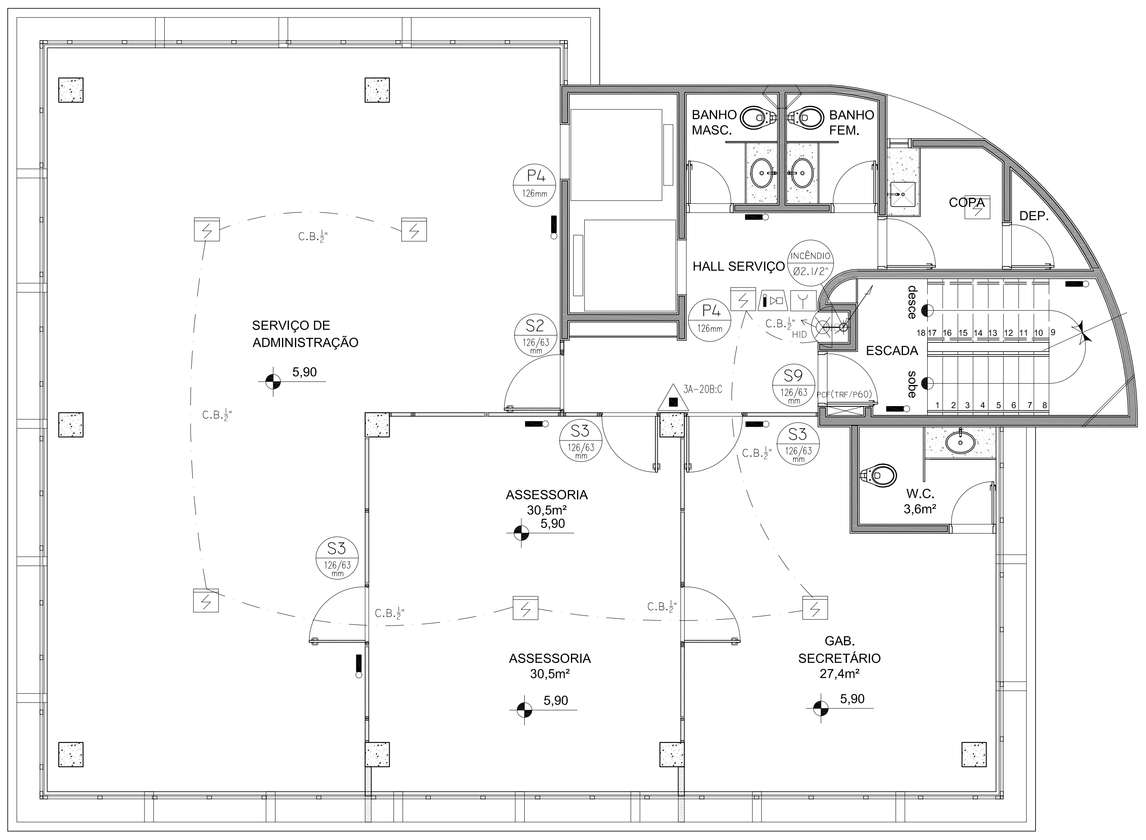
OBS.:	PROPRIETÁRIO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA		
	EMPREENDIMENTO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA		
	PROJETO:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PCI		
	CONTEÚDO:	MEDIDAS PREVENTIVAS – TÉRREO		
	RESPONSÁVEL TÉCNICO: NEUTON DOS SANTOS FEITOSA		CREA: 7550/PI	
	LOCAL DA OBRA: AVENIDA VITORINO FREIRE, 48, ARENHA		CONTRIBUÍDO POR:	
02 10 2017 02 TOL/ALT. POSIÇÃO DO HID. RECALQ.	DESENHO NUMERO: 01/05	REVISÃO: 02	DATA: FEV/2016	
DIA MES ANO REV —— DATA DA EMISSÃO INICIAL			ESCALA: INDICADA	
DIA MES ANO Nº REVISÕES EM CAD				

FORMATO A0

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 5827215232.



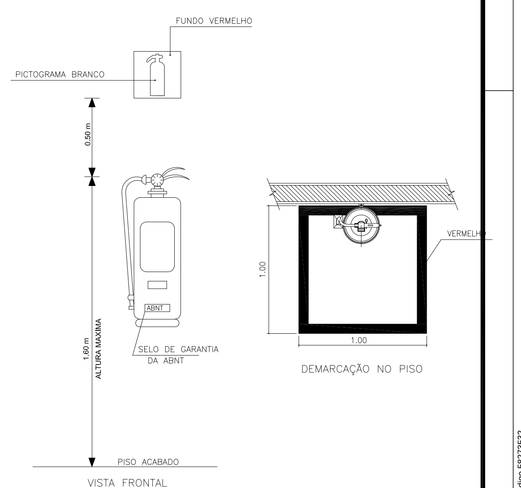
PLANTA MEZANINO
ESC.:1/50



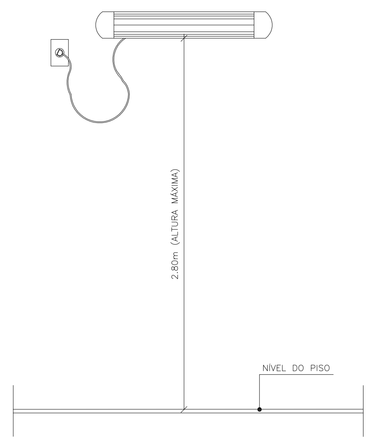
PLANTA 1° PAVIMENTO
ESC.:1/50

LEGENDA:

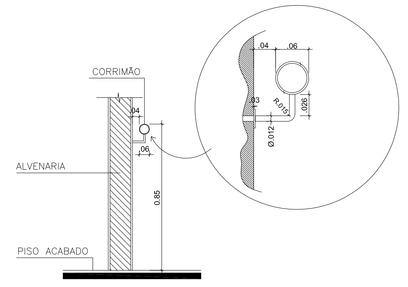
	HIDRANTE DE RECALQUE DE HIDRANTES NO PASSEIO
	HIDRANTE DE 63MM (2 1/2"), UMA SAÍDA C/ ADAPTAÇÃO P/ JUNTA STORZ DE 38MM (1 1/2"), PROVIDOS DE REGISTRO GLOBO ANGULAR, PINTADO NA COR VERMELHA.
	EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA - 10 LTS- 2-A
	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 - 6KG - 5-B:C
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PQS - 6KG - 3A - A:B:C
	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO, DURAÇÃO DE 120 MIM. INTALADA NA PAREDE OU PILAR
	TUBULAÇÃO DE HIDRANTES EM FERRO GALVANIZADO, DIÂMETRO INDICADO
	SIRENE AUDIO VISUAL ENDEREÇAVEL
	BOTOEIRA ENDEREÇAVEL COM MARTELO
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL
	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇAVEL
C.B.½"	CABO BLINDADO 3X1MM, MONTADO EM SEAL TUBO DE ½"



DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR PORTÁTIL
SEM ESCALA



DET. LUM. DE EMERGÊNCIA
SEM ESCALA



DETALHE DO CORRIMÃO
SEM ESCALA

EPAE
EQUIPE DE PRONTO ATENDIMENTO E ENGENHARIA LTDA
ENDL: RUA V 7, QD. 01, CASA 21 - PARQUE SHALON - OLHO D'ÁGUA - SÃO LUÍS/MA
FONES: 0**98324803132/ 0**98814985 41 - CEP: 65073-100
CNPJ: 05.663.812/0001-30 E-MAIL: epaelda@gmail.com

OBS.:

PROPRIETÁRIO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
EMPREENDIMENTO:	TCU - SECRETARIA DE CONTROLE EXTERNO - MA
PROJETO:	PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO - PCI
CONTEÚDO:	MEDIDAS PREVENTIVAS – MEZANINO / 1° PISO
RESPONSAVEL TÉCNICO:	NEUTON DOS SANTOS FEITOSA
CLASSIFICADOR:	7550/PI
LOCAL DA OBRA:	AVENIDA VITORINO FREIRE, 48, ARENHA
CONFERIDO POR:	
DESENHO NÚMERO:	02/05
REVISÃO:	01
DATA:	FEV/2016
ESCALA:	INDICADA

DIA	MÊS	ANO	REV	DATA DA EMISSÃO INICIAL
DIA	MÊS	ANO	Nº	REVISÕES EM CAD

FORMATO A0

Para verificar as assinaturas, acesse www.tcu.gov.br/autenticidade, informando o código 58273532.