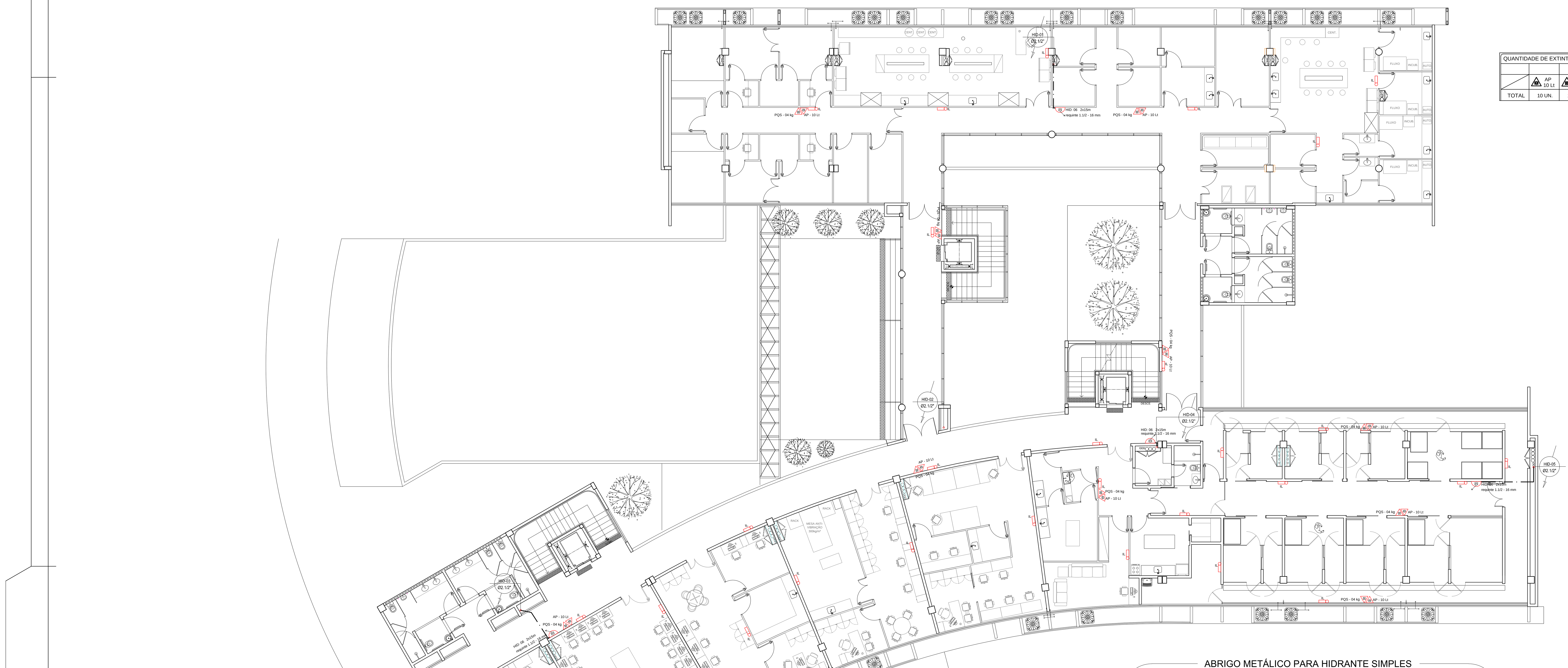


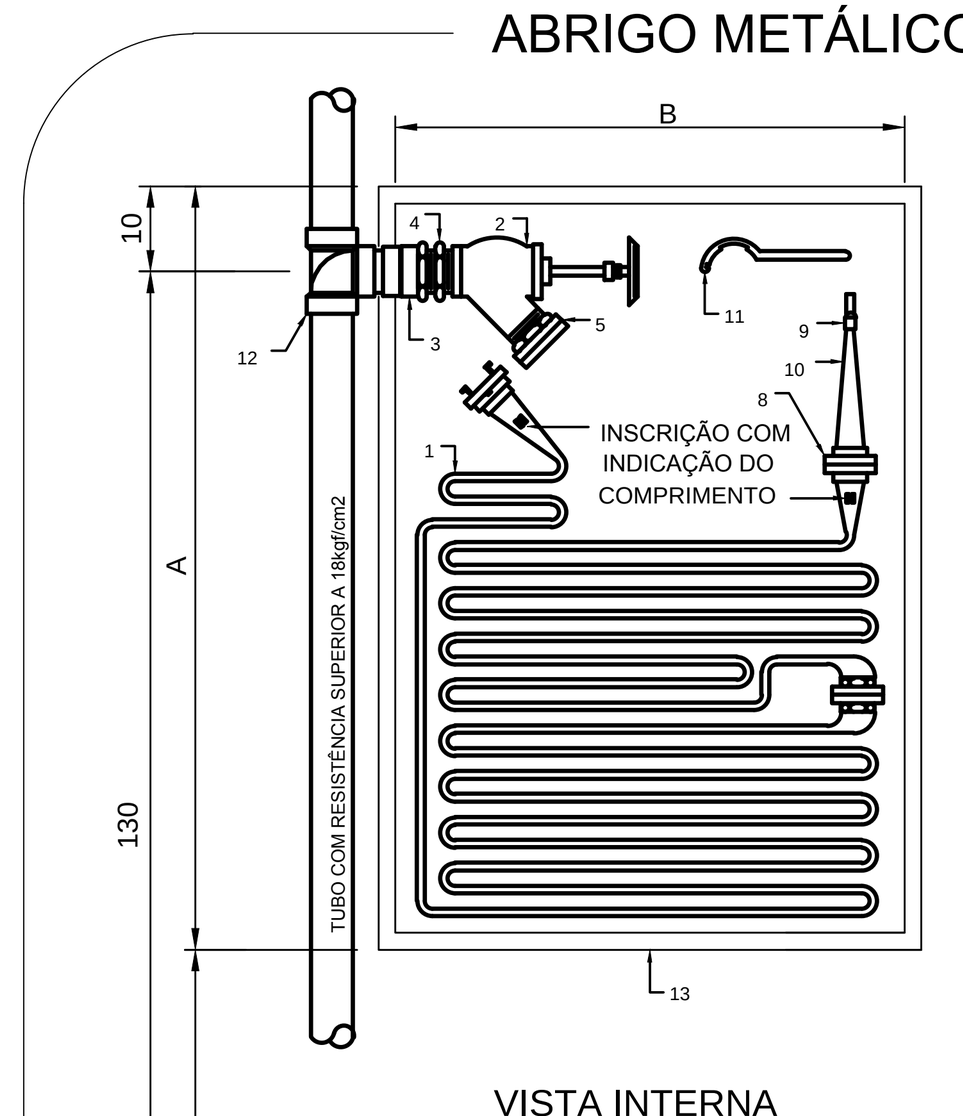
PLANO GERAL PAVTO. +2

REDE DE HIDRANTES
ESCALA 1:100

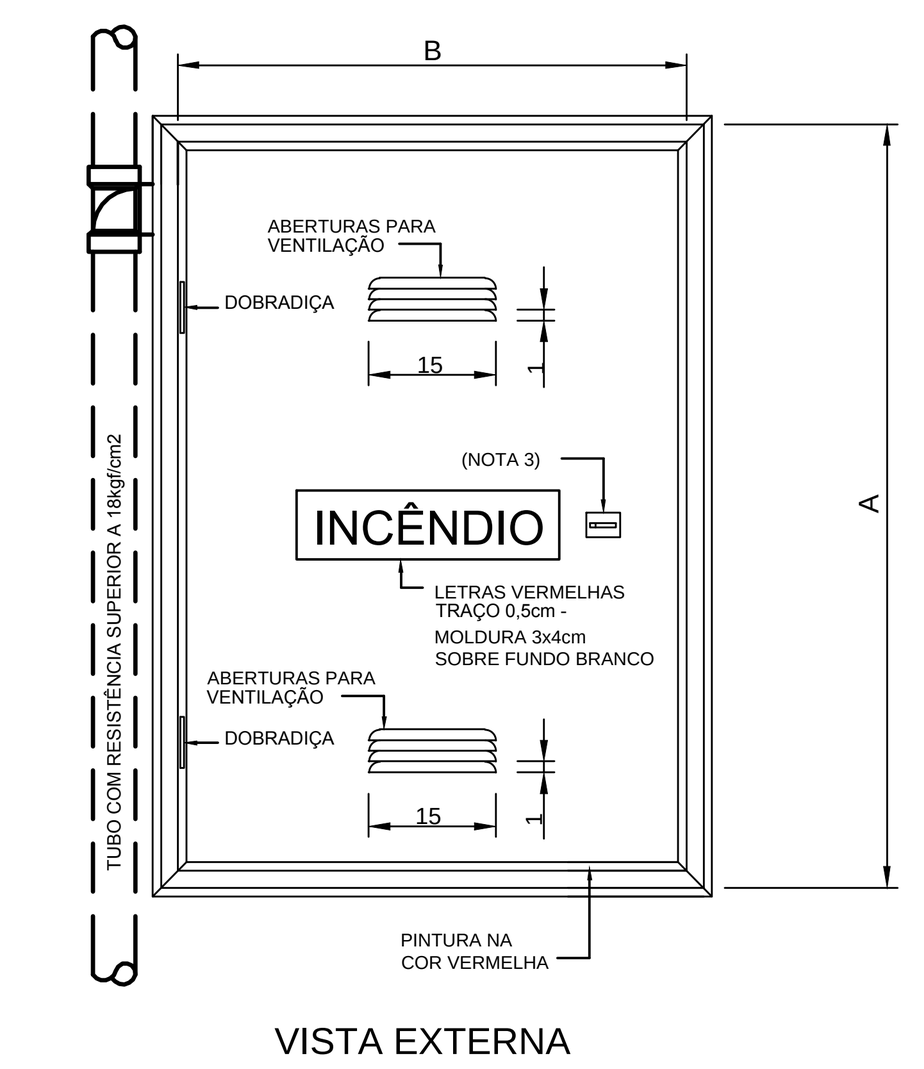
QUANTIDADE DE EXTINTORES			
	AP 10 Lt	PQS 04 kg	CO2 06 kg
TOTAL	10 UN.	10 UN.	01 UN.

Lista de Materiais - 2º Pavimento		
Aço carbono		
	Tubo de aço carbono 2 1/2"	20.50 m
Ferro maleável classe 10		
	Cotovelo 45 2.1/2"	1 pç
	Cotovelo 90 2.1/2"	9 pç
	Luva 2.1/2"	4 pç
	Tê 2.1/2"	4 pç
Incêndio		
Hidrante	Adaptador storz - roscas interna 2.1/2"	4 pç
	Caixa para abrigo de mangueiras 90 x 60 x 25 cm	4 pç
	Chave para conexão de mangueira tipo storz Dupla - 2.1/2" x 1.1/2"	4 pç
	Esguicho jato sólido 1 1/2" 16 mm	4 pç
	Extintor de Gás Carbônico (CO2) 06 Kg	1 pç
	Extintor de Pó Quimico Seco (PQS) 04 Kg	10 pç
	Extintor de Água Pressurizada (AP) 10 Lt	10 pç
	Luminária de Emergência 2 x 11w	28 pç
	Mangueiras 1.1/2 " 15 m / NBR:11861 Tipo 2	8 pç
	Niple paralelo em ferro maleável 2.1/2"	4 pç
	Redução giratória tipo Storz - bronze ou latão 2.1/2" x 1.1/2"	4 pç
	Registro globo 2 1/2" 45°	4 pç

ABRIGO METÁLICO PARA HIDRANTE SIMPLES



VISTA INTERNA



VISTA EXTERNA

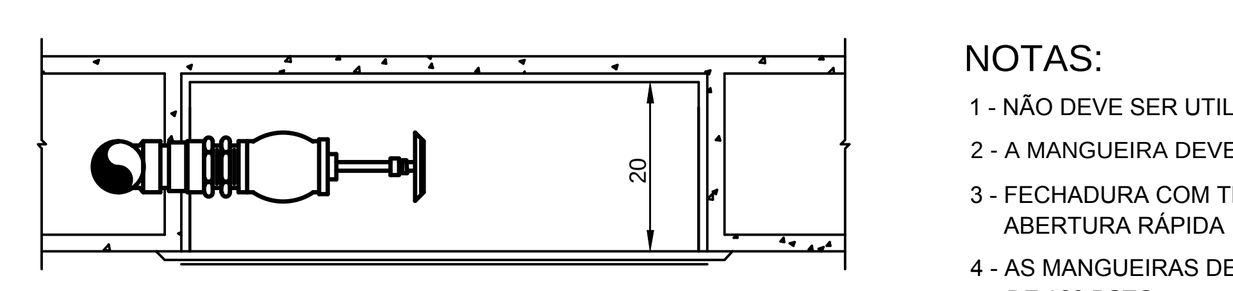
50

PISO ACABADO

COMPR. DA MANG. (m)	B (cm)	A (cm)
30	60	90

PARA 30m = 2 LANCES DE 15m

ITEM	DESCRIÇÃO	DIMENSÃO
1	MANGUEIRA POLIESTER OU ALGODÃO, REVESTIMENTO INTERNO BORRACHA, RESISTÊNCIA SUPERIOR A 18kgf/cm2.	D=65mm (2.1/2")
2	REGISTRO ANGULAR 45° TIPO GLOBO - ROSCA MACHO 5FPP - BRONZE COM JUNTA STORZ	D=2.1/2"
3	CONECTOR "FÊMEA" BOSLAxBOLSA EM BRONZE	D=66mm x 2.1/2"
4	NIPLE DUPLO DE BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
5	ADAPTADOR TIPO STORZ x ROSCA FÊMEA 5FPP - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
6		
7	TAMPÃO TIPO STORZ - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
8	CONEXÃO GIRATÓRIA TIPO STORZ FÊMEA P/ AGULHETA - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2"
9	REQUINTE TIPO JATO PLENO (COMPACTO) - BRONZE OU LATÃO	Ver Projeto
10	ESGUICHO TIPO CÔNICO (AGULHETA) - BRONZE OU LATÃO	D=2.1/2" x 19mm
11	CHAVE PARA CONEXÕES - TIPO STORZ	DN.1.1/2" e 2.1/2"
12	TÊ OU COTOVELO DE COBRE	Conforme tubo
13	CAIXA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO PINTADA COM PORTA, EM CHAPA 22USG	VER TABELA



PLANTA

SEM ESCALA

NOTAS:

1 - NÃO DEVE SER UTILIZADA FECHADURA OU CADEADO NA PORTA.
2 - A MANGUEIRA DEVE PERMANECER DESCONECTADA DO REGISTRO
3 - FECHADURA COM TRICO DE PRESSÃO DE CORRER OU GIRAR PARA ABERTURA RÁPIDA
4 - AS MANGUEIRAS DEVEM RESISTIR AO TESTE À PRESSÃO MÍNIMA DE 120 BSTG.
5 - COTAS EM cm.

CARIMBOS:

REPRESENTANTE LEGAL: GUSTAVO F. R. COELHO
CPF Nº 365.873.624-00

AUTOR: MARIA DAS GRAÇAS X. SAMPAIO DE SOUZA
ENGª CIVIL - CREA RN - 210812634-1

RESPONSÁVEL PELA OBRA

UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
Superintendência de Infraestrutura

SUPERINTENDENTE: ENG. GUSTAVO FERNANDES ROSADO COELHO
CPF Nº: 365.873.624-00
AUTOR DO PROJETO: ENG. MARIA DAS GRAÇAS XAVIER SAMPAIO DE SOUZA
CAU Nº: 210812634-1

PROJETO: INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
LOCAL: INSTITUTO DO CÉREBRO
CAMPUS CENTRAL - UFRN, NATAL/RN.
OBRA: **INSTITUTO DO CÉREBRO**
ASSUNTO: PLANO GERAL PAVTO. +2 - REDE DE HIDRANTES

ÁREA CONST. EXISTENTE	ÁREA CONST. REFORMADA	ÁREA CONST. AMPLIADA	ÁREA CONST. TOTAL
-	-	-	

ARQUIVO: INC_ PAVTO. +2_HID dwg
PROCESSO SIPAC Nº: 23077.009773/2012-13
REQUISIÇÃO SIPAC Nº:
RRT Nº: -
DATA: 10/SETEMBRO/2014
ESCALA(S): INDICADA
DIGITALIZAÇÃO: GRAÇA
PRANCHA Nº: **02**/17

OBSERVAÇÕES:
DÚVIDAS SOBRE O PROJETO: CONTATE O(A) ARQUITETO(A) - UFRN/SIN - TEL.: 3215 3162
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - PROIBIDA QUALQUER MODIFICAÇÃO OU REPRODUÇÃO NO TODO OU EM PARTE, SEM PRÉVIO CONSENTIMENTO DO AUTOR, DE ACORDO COM A LEI FEDERAL 9.610/98.