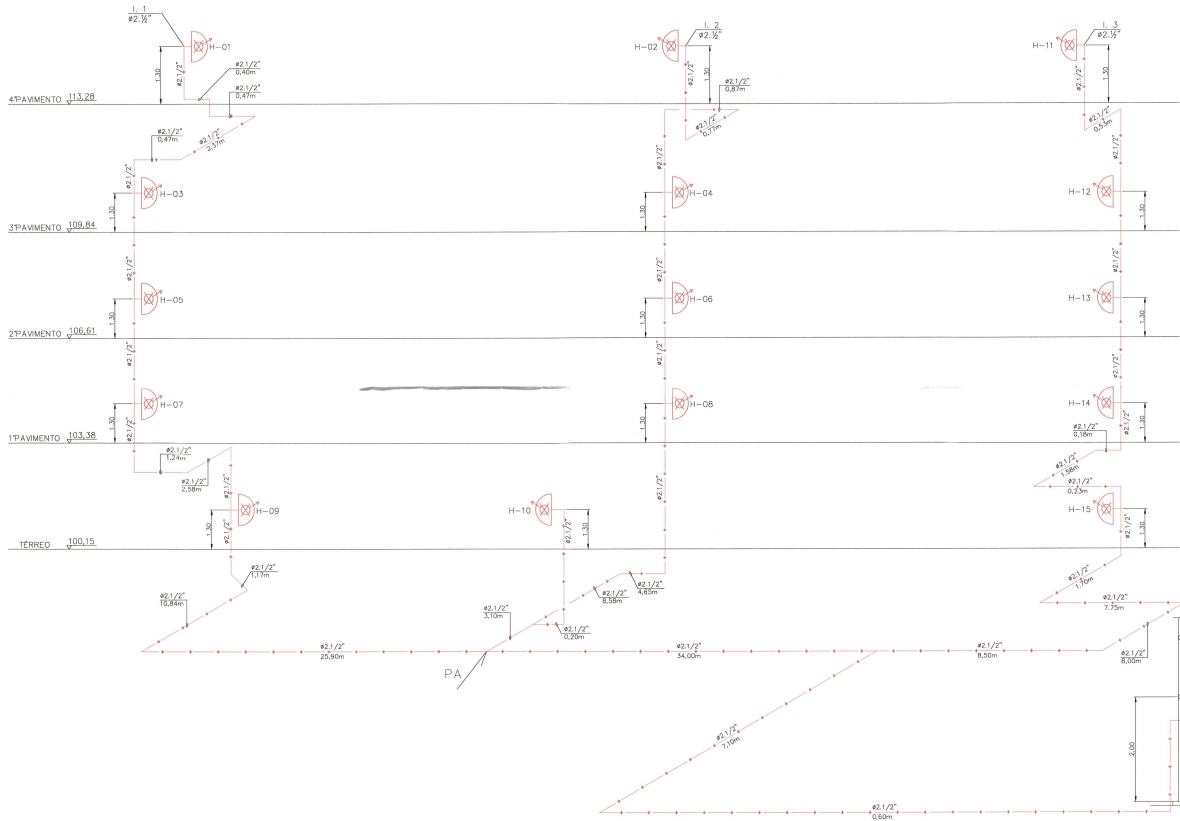


MEMORIAL DE CÁLCULO DA REDE DE HIDRANTES - GRUPO E - DIVISÃO E1 - IT 22/11 TIPO2

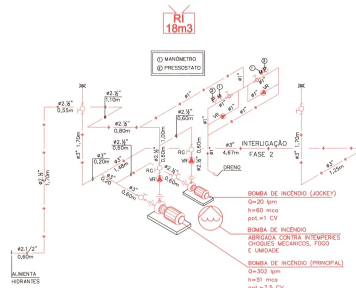
TRECHO	VAZÃO l/min	P mca	diâm. Ømm	Perda de carga (tubulação)					elevações em m ou	velocidade m/s	pressão no montante mca
				Local	Leguiv.	L.totol	Amítérrio	total			
H1-PA	150	30,01	63	36,01	67,58	123,59	0,016	1,59	14,43	0,802	46,39
H2-PA	150	30,90	63	32,03	43,61	75,64	0,016	1,22	14,43	0,813	46,55
A-B	302	46,55	63	47,65	43,01	90,66	0,058	5,22	0,00	1,615	51,78
B-RI	302	51,78	75	4,11	14,63	18,94	0,025	0,47	-1,70	1,139	50,54

ELETROBOMBA PRINCIPAL
Q=302 lpm
h=51 mca
pot=7,5 CV

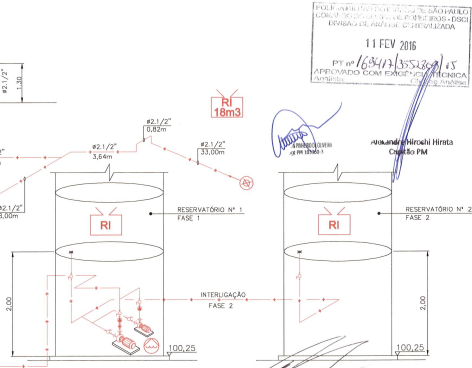
ELETROBOMBA JOCKEY
Q=20 lpm
h=60 mca
pot=1 CV



ESQUEMA VERTICAL DE INCÊNDIO



DETALHE DA BOMBA DE INCÊNDIO



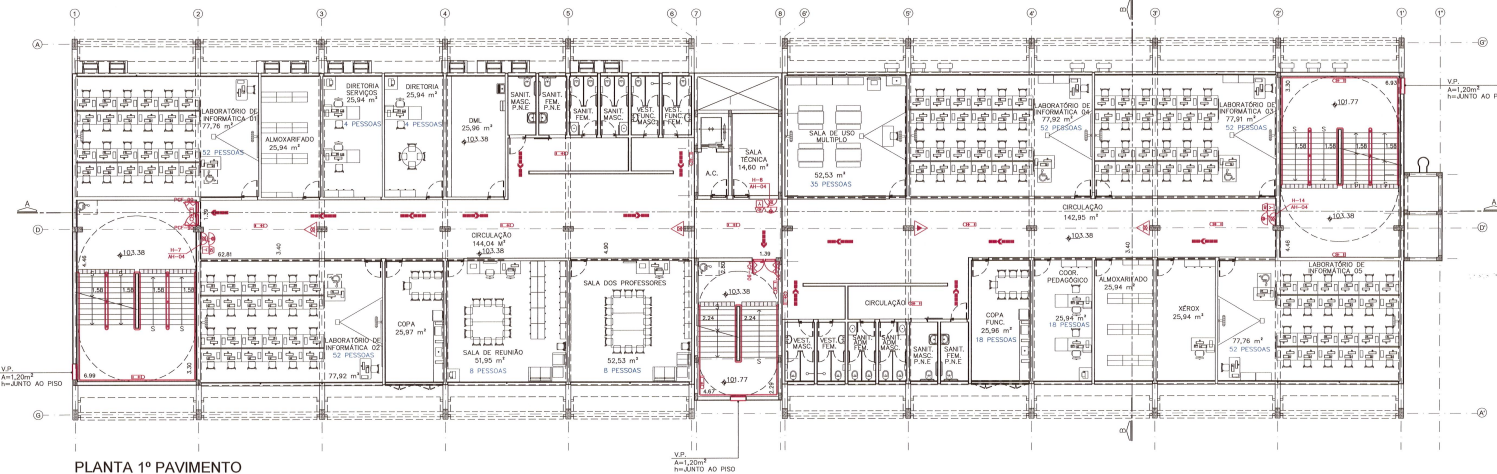
PROPRIETÁRIO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUISSES FAVARO
CREA: 000099001

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ESQUEMA VERTICAL DE INCÊNDIO

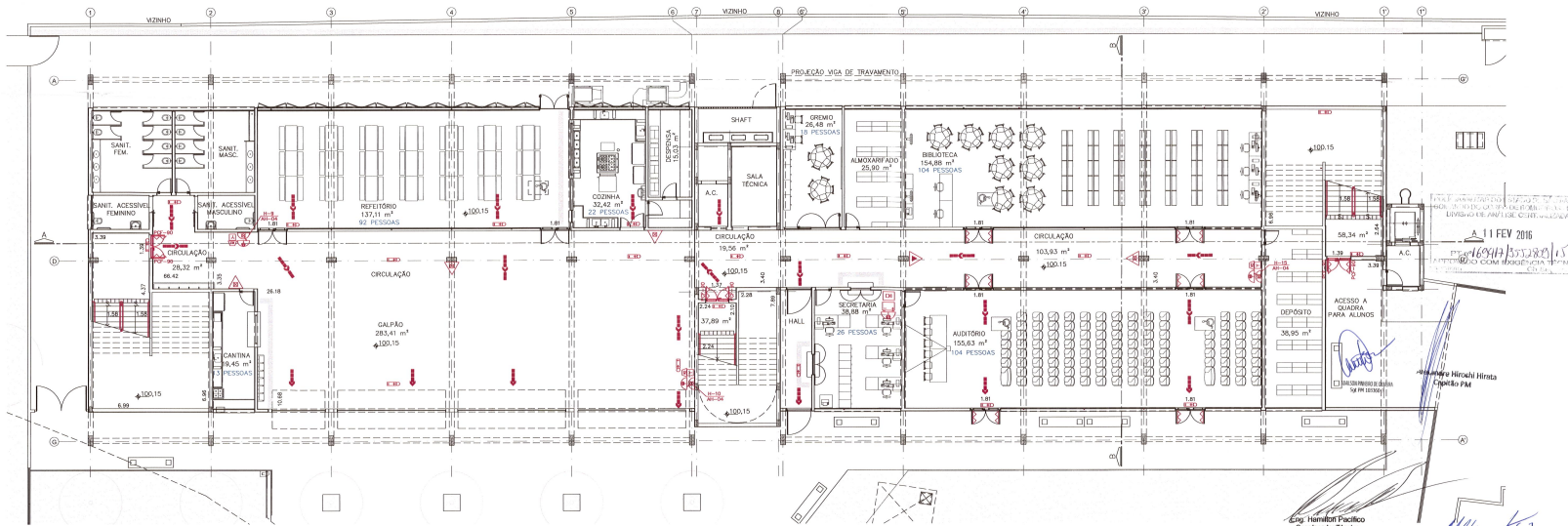
03/08

PROPRIETÁRIO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
FUNDAÇÃO: FUND. 0





PLANTA 1º PAVIMENTO
 Esc. 1:100



PLANTA PAVIMENTO TÉRREO
 Esc. 1:100

Proj. Humberto Tardivo
 Coordenador Técnico
 CREA 00026619-2

Proprietário:
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 PAULA SOUZA

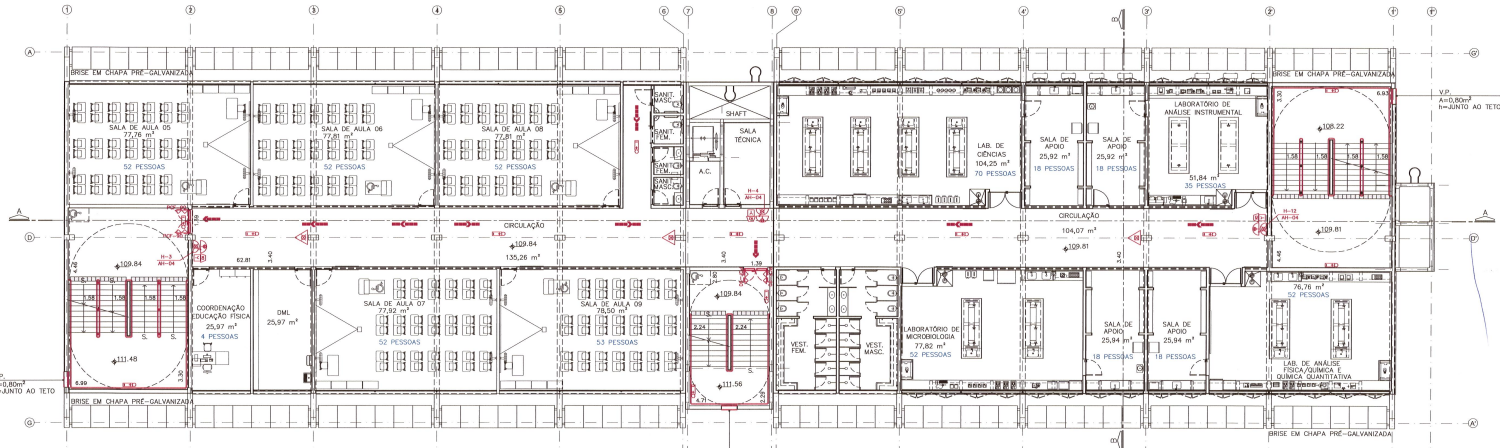
Responsável Técnico:
 NUBES TAKANO
 CREA 00069991

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
 PLANTA TÉRREO e 1º PAVIMENTO

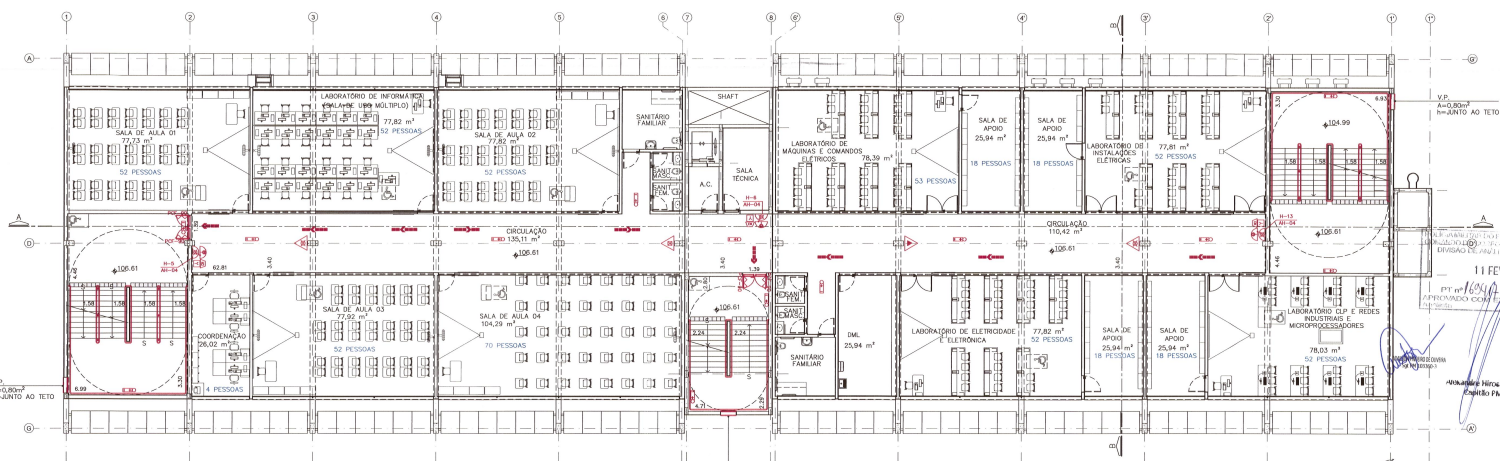
04/08

ESCALA: ESCALA TÉCNICA: 1:50
 LOCAL: PRAÇA MEDALHA ORTEGA, Nº 555 A - TABOÃO DA SERRA - SP
 PROPRIETÁRIO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 RESPONSÁVEL PROJETO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 TIPOLOGIA: PARV. 0





PLANTA 3º PAVIMENTO
 ESC. 1102



PLANTA 2º PAVIMENTO
 ESC. 1102

11 FEV 2016
 PR. Nº 1894/16-2200 (1)
 APROVADO COM RESERVAÇÃO DE
 13 PESSOAS PARA O CANTAL DA
 ESCOLA
 HIRAZHI HIRATA
 Engenheiro
 CREA 00006681

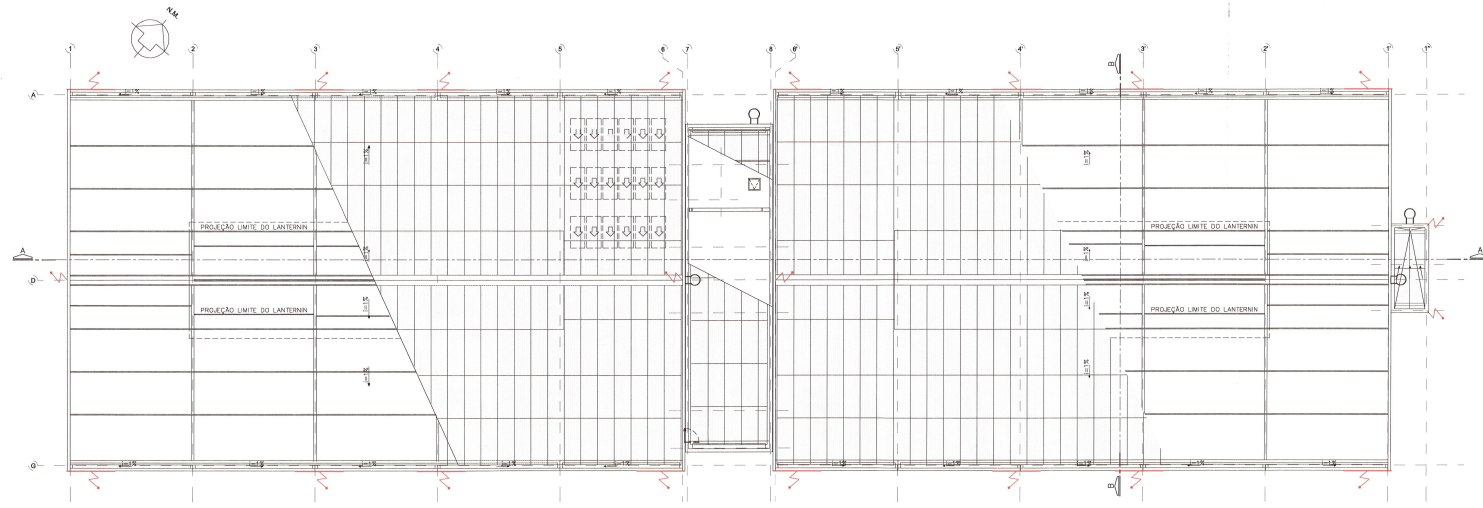
PROPRIETÁRIO
 ESCOLA TÉCNICA PAULA SOUZA
 COORDENADOR TÉCNICO
 SONIA ATSUKO GOTO SUGAHARA
 CREA 00006681
 RESPONSÁVEL TÉCNICO
 HIRAZHI HIRATA
 CREA 00006681

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
 PLANTA 2ª e 3ª PAVIMENTO

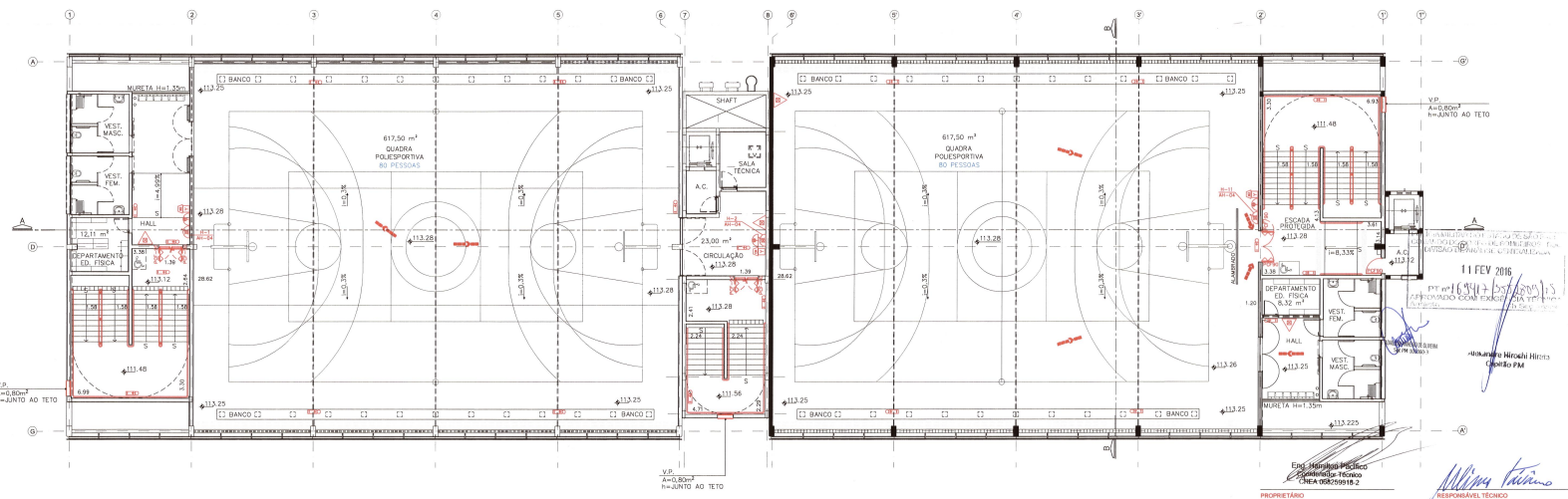
05/08

PROPRIETÁRIO: ESCOLA TÉCNICA PAULA SOUZA
 LOCAL: PRAÇA MESSE, 1075, Nº 155-A - TABOÃO DA SERRA - SP
 PROPRIETÁRIO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 PROPRIETÁRIO: FUNDAÇÃO PAULA S.





PLANTA COBERTURA
 Esc. 1:25



PLANTA 4º PAVIMENTO
 Esc. 1:25

Eng. **Roberto Pires**
 Responsável Técnico
 CREA 08259918-2

Eng. **Allyson Fátima**
 Responsável Técnico
 ILUSTRES TAVARES
 CREA: 00009051

PROJETISTA:
 CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA
 PAULA SOUZA

PROJETO TÉCNICO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO
 PLANTA 4º PAVIMENTO e COBERTURA

OBJETIVO: ESCOLA TÉCNICA 144
 LOCAL: PRAÇA MIGUEL ORTEGA, Nº 165-A - TABOÃO DA SERRA - SP
 PROPRIETÁRIO: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA
 REPRESENTANTE: CENTRO ESTADUAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA PAULA SOUZA

06/08

