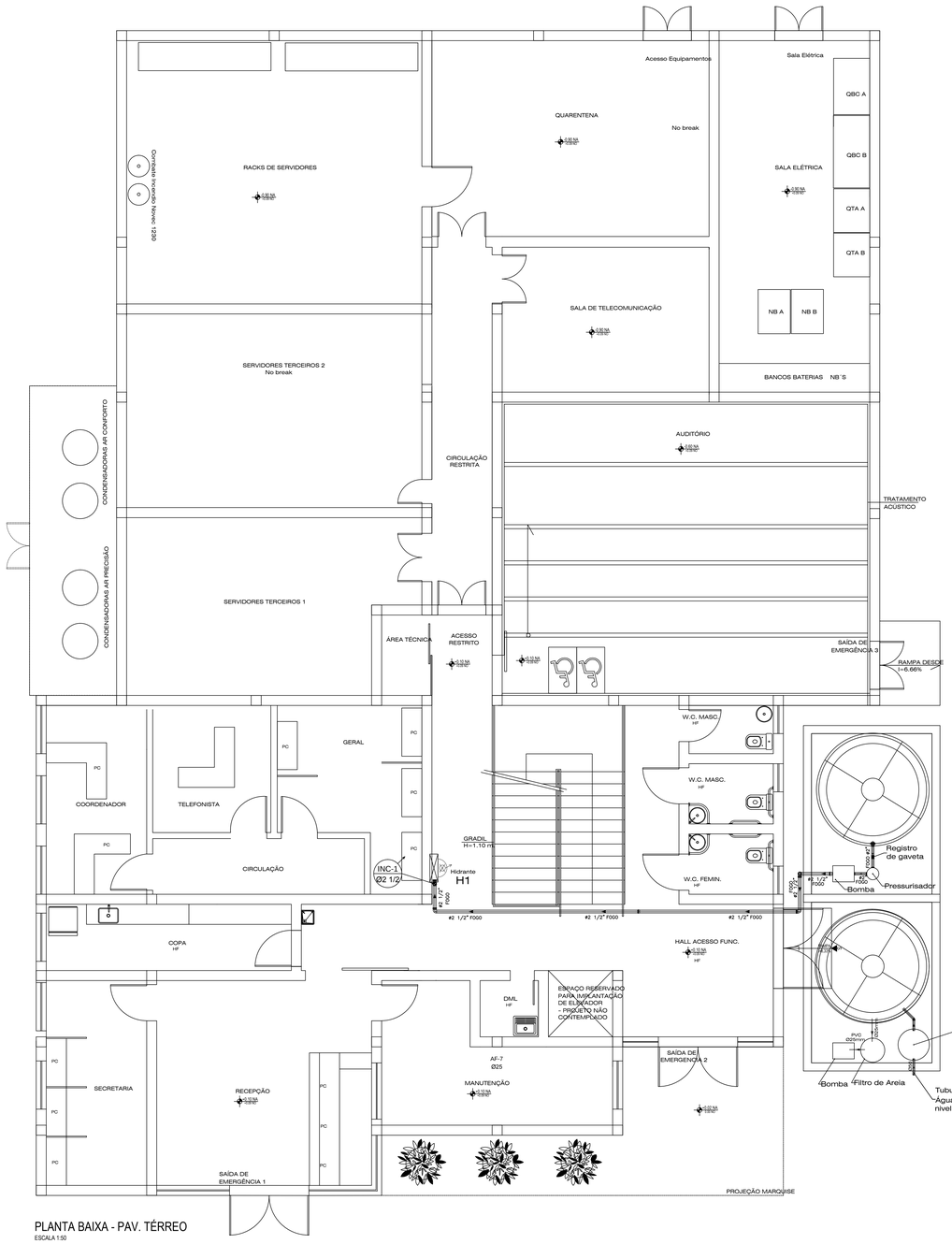
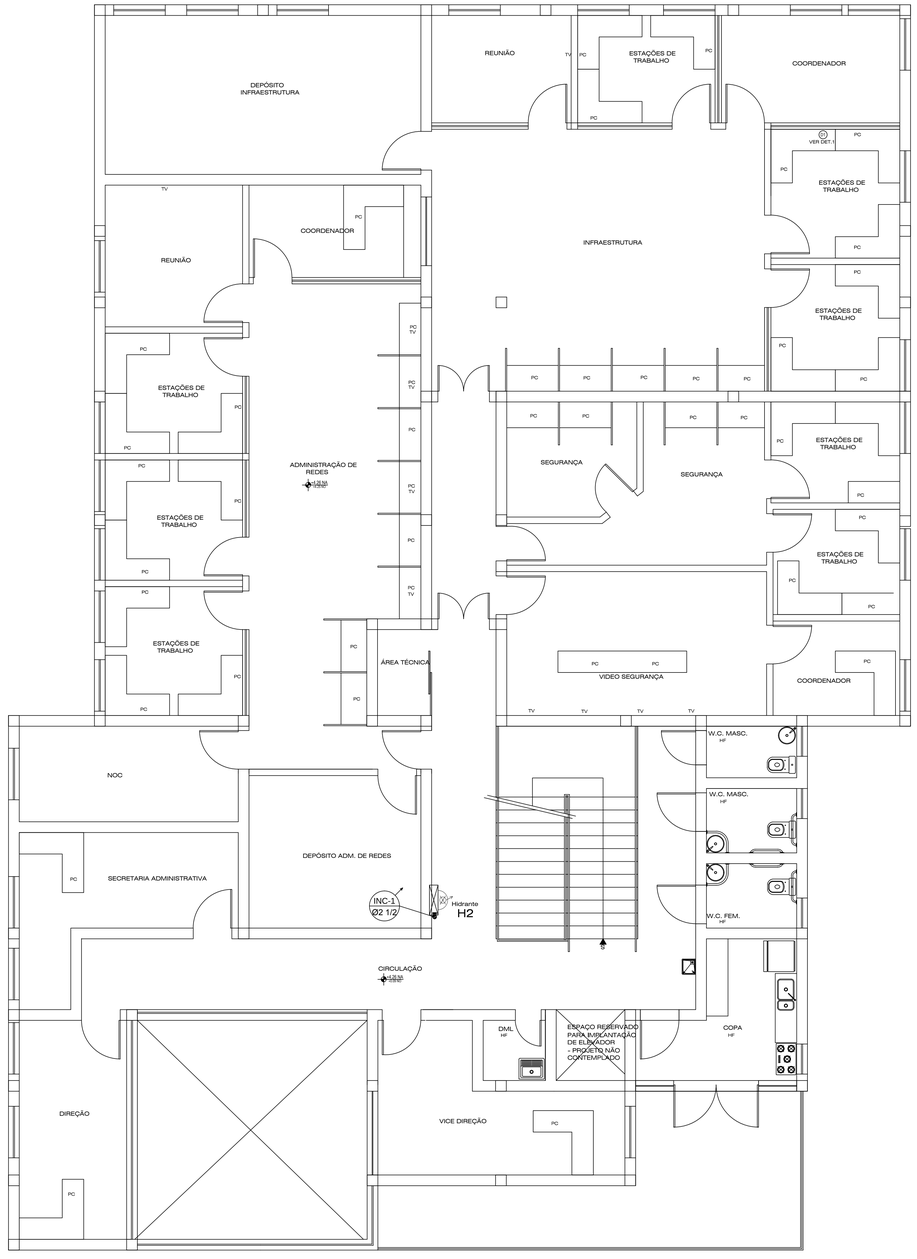


PLANTA BAIXA - PAV. TÉRREO

ESCALA 1:50



PLANTA BAIXA DO 1º PAVIMENTO

ESCALA 1:75

Lista de Materiais

Pavimento – GERAL_INC

Grupo	Descrição	Unid.	Quant.	Dimensões	Chave
Tubos					
	TUBO DE FERRO GALVANIZADO	M	2.86	2"	FG-2
	TUBO DE FERRO GALVANIZADO	M	35.45	2 1/2"	FG-21-2
Conexões					
	CONECTOR MACHO BOLSA X PONTA DE COBRE	PÇ	2	54 mm x 2"	CO_CNM-54X2
	BUCHA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	PÇ	1	2 1/2" x 2"	FG_BR-2-1/2X2
	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO	PÇ	1	2 1/2" x 2"	FG_LR-2-1/2X2
	ADAPTADOR ROSCÁVEL COM PARA CAIXA D' ÁGUA	PÇ	1	2"	PB_ADAPFA-2
	JOELHO DE 90° SÉRIE NORMAL	PÇ	5	2 1/2"	SE_J90-2-1/2
	TE SÉRIE NORMAL	PÇ	2	2 1/2"	SE_TE-2-1/2
	CAP SÉRIE NORMAL	PÇ	1	2 1/2"	SE_CP-2-1/2
Metais					
	REGISTRO DE GAVETA BRUTO	UN	1	2"	RGB-2
Acessórios					
	NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO	PÇ	2	2"	FG_ND-2

NOTA

AS MANGUERIAS DE INCÊNDIO DEVERÃO SER TIPO II OU SUPERIOR E ESTAR CONFORMIDADE COM A NBR 11.861/98.

DETALHE DE HIDRANTE

1. ABRIGO P/ MANGUEIRA, TIPO EMBUTIR, EM CHAPA DOBRADA 20 MSG, 45 X 75 X 17cm (MEDIDAS INTERNAS)
2. REGISTRO ANGULO ABERTO 45º X Ø 63mm
3. ADAPTADOR Ø 63mm, R5F X ENGATE RÁPIDO Ø 38 mm
4. MANGUEIRA DE FIBRA SINTETICA OU VEGETAL C/REVESTIMENTO INTERNO DE BORRACHA Ø 38 mm X 25m C/ENGATE RAPIDO, MONTADA EM ROLDANA OU CESTO BASCULANTE.
5. ESGUICHO CONICO, TIPO AGULHETA Ø 38mm, JUNTA DE ENGATE RAPIDO STORZ DE Ø 38mm, REQUINTE 13 E 19mm .
6. CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RAPIDO(STORZ)
7. NIPLE 63mm
8. COTOVELO 90º X 63 X 63mm

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

UFLA

REITOR: PROF. JOSÉ ROBERTO SOARES SCOLFORO

VICE - REITOR: PROF. ÉDILA VILELA RESENDE VON PINHO

PREFEITO DO CAMPUS: PROF. ÉLBERIS PEREIRA BOTREL

EMPRESA

EMPRESA:

VERSA CONSTRUÇÕES LTDA

33.538.240/0001-01

PROJETO

TÍTULO:

DGTI - DIRETÓRIO DE GESTÃO DE TECNOLOGIA DE INFORMAÇÃO
EDIFICAÇÃO 19 TP002/2013/UFLA

CONTEÚDO:

PCIP - REDE DE HIDRANTES

AUTOR DO PROJETO:

ALEXANDRE LACERDA ENGENHEIRO CIVIL - CREA 8252 / DF

EXECUÇÃO DE OBRA:

XXXXXXXXXX ENGENHEIRO CIVIL - CREA XXXXXX

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
24/09/2013		INCÊNDIO
ESCALA: 1/50	ÁREA: (m²) 1.518,15 + 493,61 (TERRAÇO)	FOLHA: 01/03