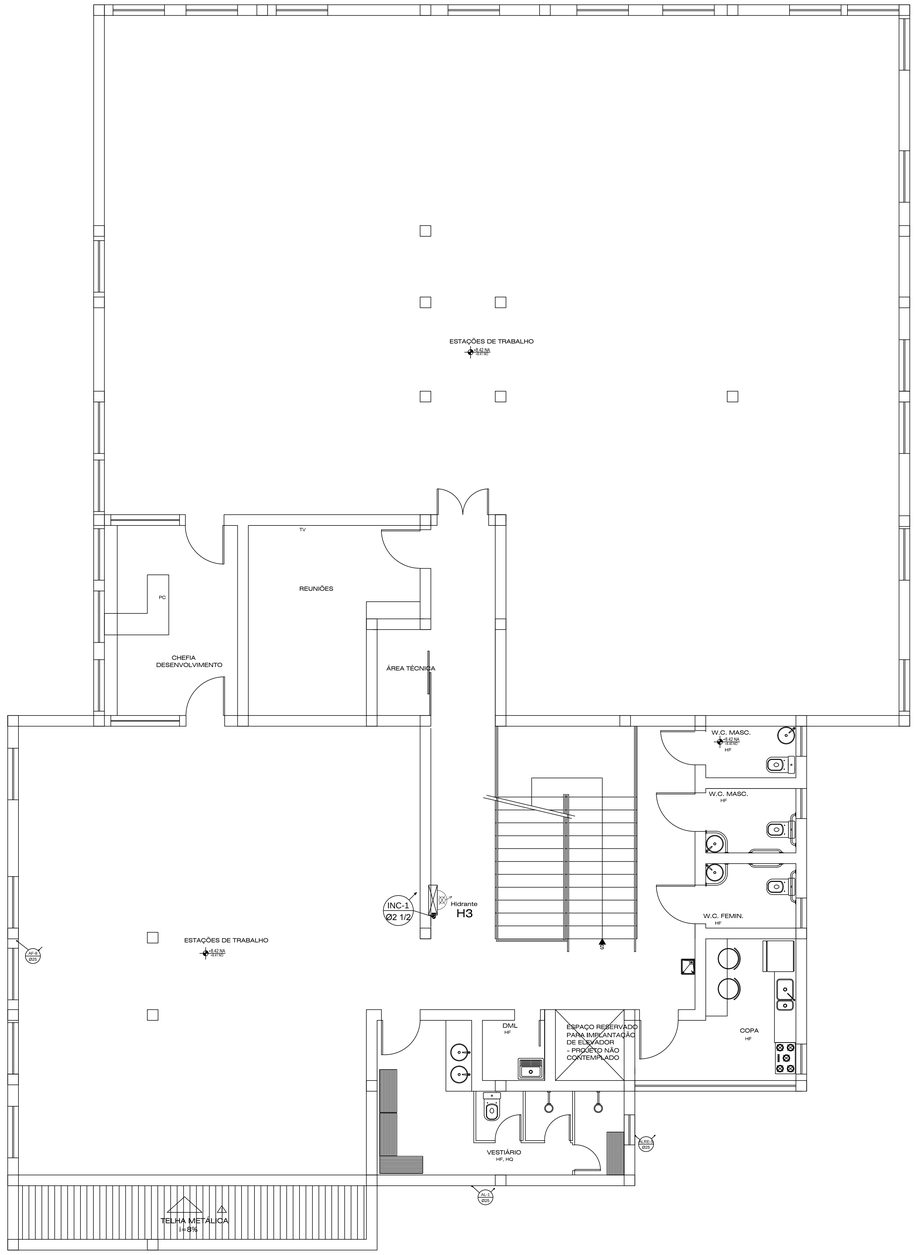
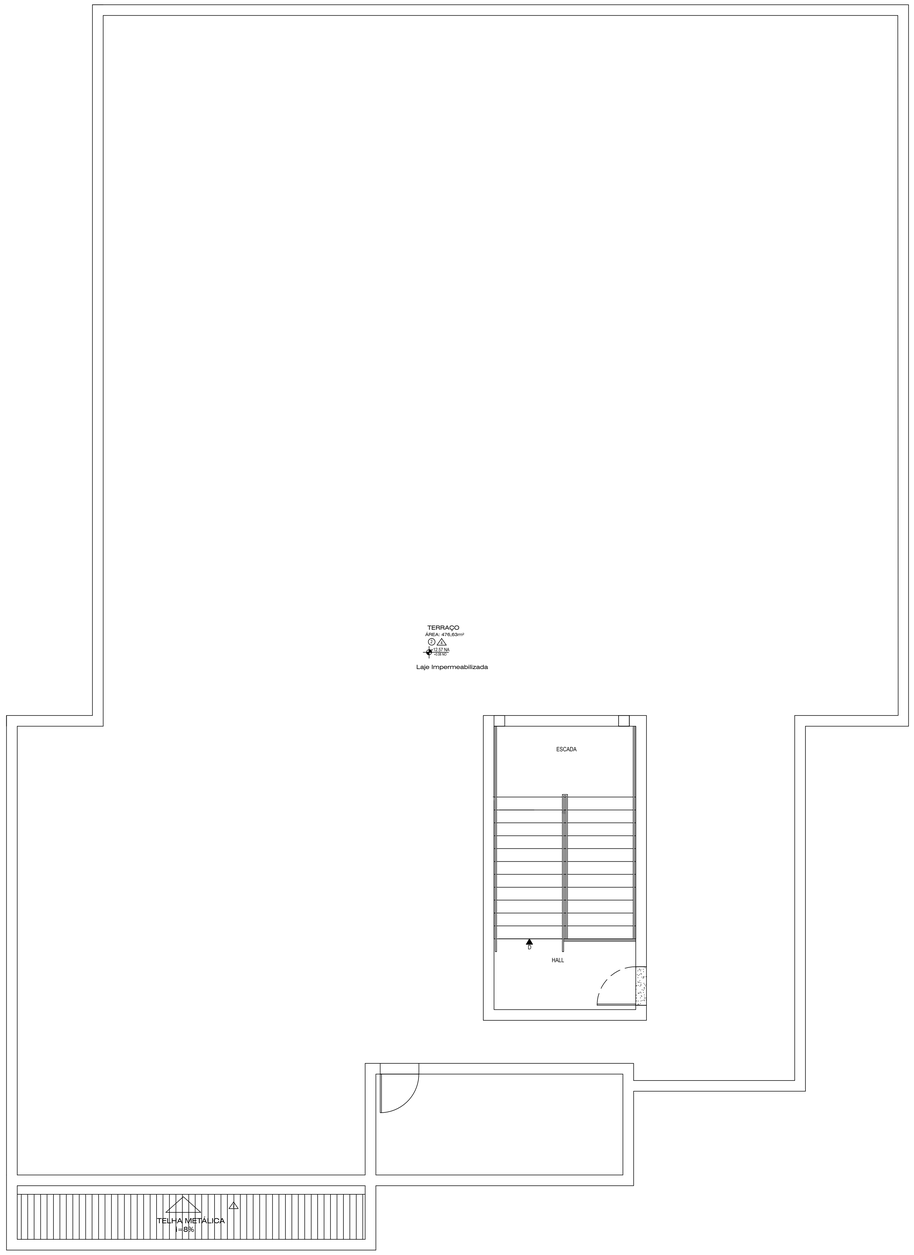


PLANTA BAIXA DO 2º PAVIMENTO

ESCALA 1:75



PLANTA BAIXA DA COBERTURA

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 SINTÉTICA 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 RÁPIDO(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: 02/03