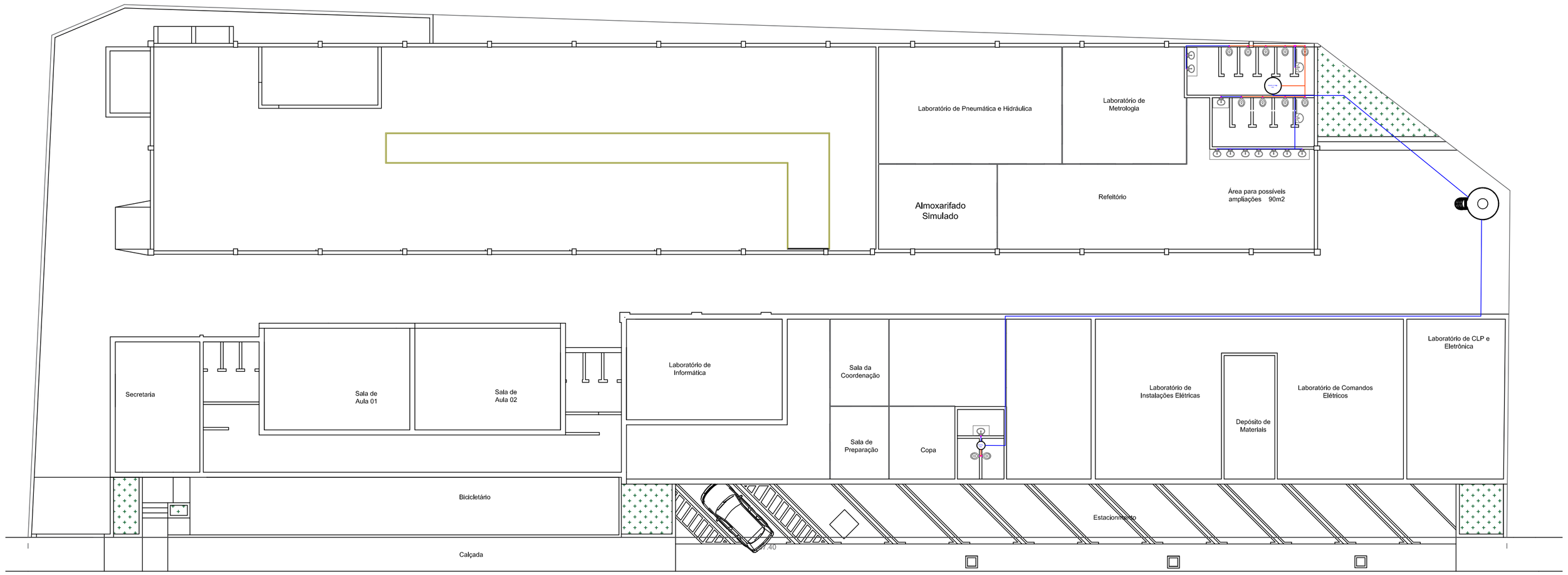

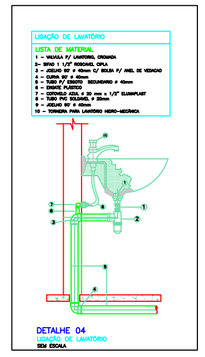

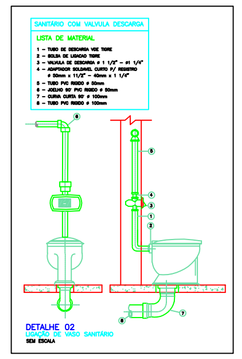

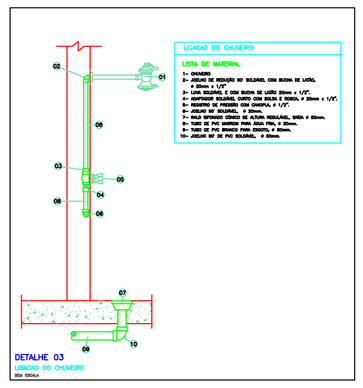

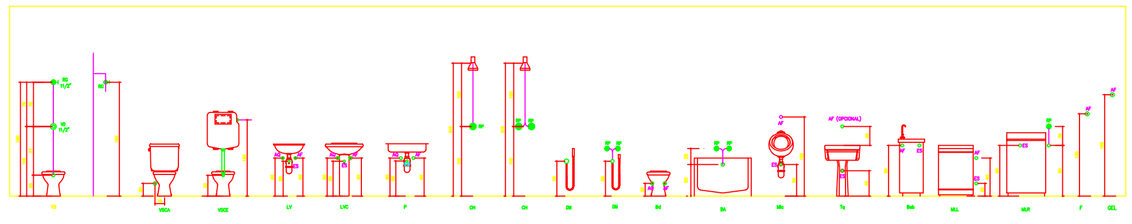

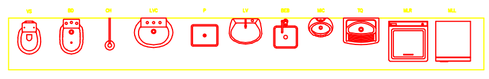

ALTURAS VERTICAIS PARA PONTOS DE ÁGUA

PONTOS DE SAÍDA DE ÁGUA (piso pronto e em eixo de tubulação)	ALTURAS EM m
VÁLVULA DE DESCARGA	1,10
VASO SANITÁRIO	0,33
CAIXA ACOPLADA	0,20
LAVATÓRIO	0,60
BIDÊ	0,20
DUCHA DE MÃO	0,45 A 0,55
CHUVEIRO	2,10 A 2,20
REGISTRO DE PRESSÃO DO CHUVEIRO	1,10
TANQUE	1,10
MÁQ. DE LAVAR ROUPA	1,10
PIA DE COZINHA (BICA NA BANCA)	0,60
PIA DE COZINHA (BICA NA PAREDE)	1,10
TOMADA	0,60
FILTRO	1,30
BEBEDOURO	0,80
MÁQ. DE LAVAR PRATO (SOB A BANCA)	0,60
MÁQ. DE LAVAR PRATO (SOBRE A BANCA)	1,00
AQUECEDOR DE PASSAGEM À GÁS	1,45
MOTOBOMBA	1,25
SAUNA	0,60
GELADEIRA	1,60

ALTURAS VERTICAIS PARA PONTOS DE ESGOTO

PONTOS DE SAÍDA DE ESGOTO (piso pronto e em eixo de tubulação)	ALTURAS EM m
TANQUE	0,40
MÁQ. DE LAVAR ROUPA	0,80
PIA DE COZINHA	0,55
LAVATÓRIO	0,55
MÁQ. DE LAVAR PRATO (SOB A BANCA)	0,15 A 0,25
MÁQ. DE LAVAR PRATO (SOBRE A BANCA)	1,00
BEBEDOURO	0,80
MICTÓRIO C/ SIFÃO INTEGRADO	0,50
MICTÓRIO S/ SIFÃO INTEGRADO	0,35

REV.	MODIFICAÇÃO	DATA	VERIF.	APROV.
0	EMISSÃO DO PROJETO	MAR/22	MARCOS	RONIERY

OBRA:
AMPLIAÇÃO SENAI - MONTE ALTO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE ALTO
CNPJ: 51.816.247/0001-11
ASSINATURA:

AUTOR DO PROJETO: RONIERY FELIX
ART nº: 28027230220489661 ENGENHEIRO ELETRICISTA - CREA SP 5069712420
ASSINATURA:

PRANCHA: PROJETO HIDRAULICO - AGUA FRIA
SEQUENCIA: 01/01

ARQUIVO:	DESENHO:	DATA:	ESCALA:	REVISÃO:
		MARÇO\2022	------	00