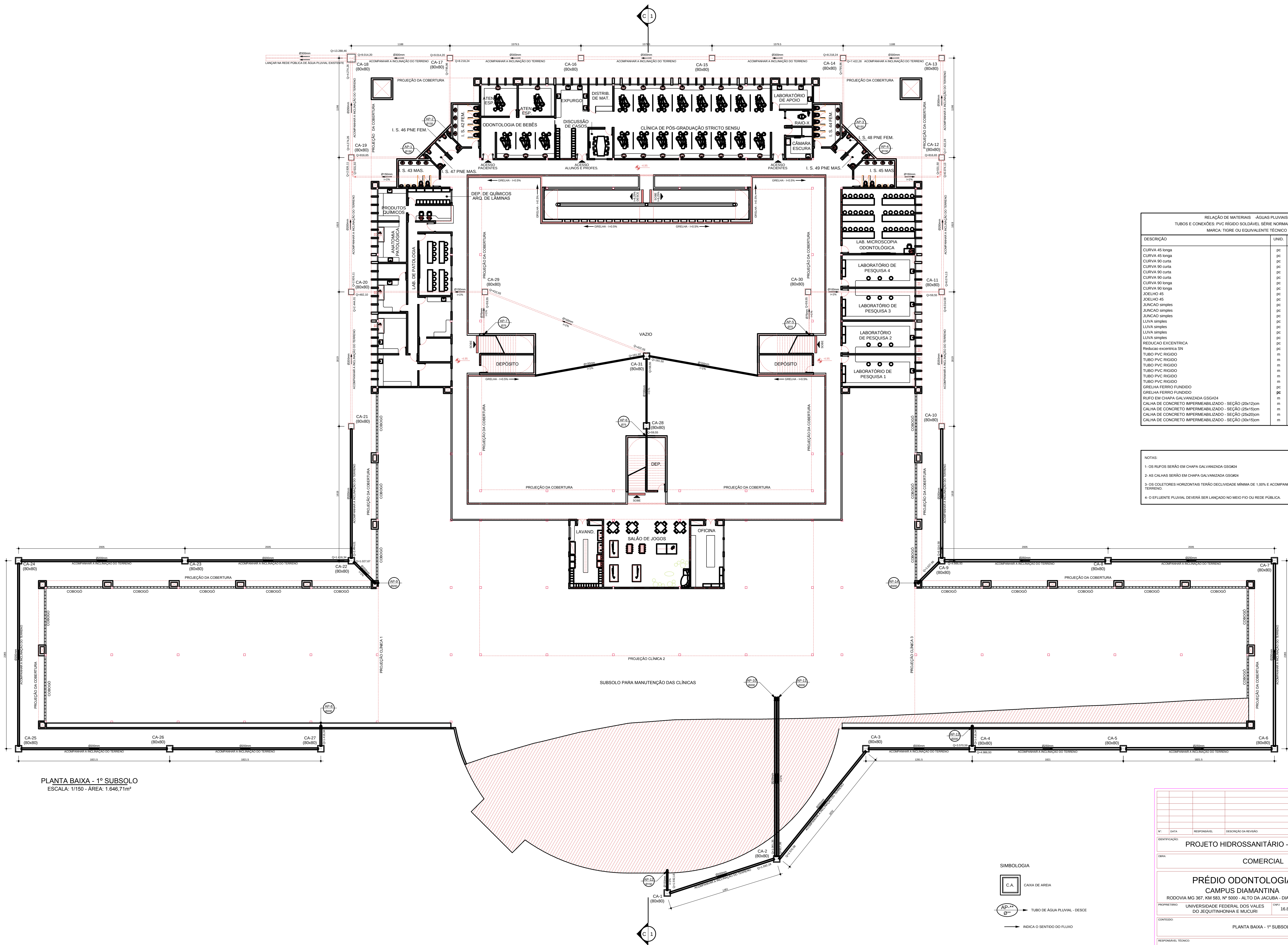




RELAÇÃO DE MATERIAIS - ÁGUAS PLUVIAIS - TUBOS E CONEXÕES - PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, SÉRIE NORMAL - COR BRANCA MARCA: TIGRE OU EQUIVALENTE TÉCNICO			
DESCRIÇÃO	UNID.	DIMENSÃO	QUANT.
CURVA 45 longa	pc	75mm	1
CURVA 45 curta	pc	150mm	10
CURVA 90 curta	pc	75mm	11
CURVA 90 curta	pc	100mm	2
CURVA 90 curta	pc	150mm	38
CURVA 90 curta	pc	200mm	12
CURVA 90 longa	pc	150mm	5
CURVA 90 longa	pc	200mm	2
JOELHO 45	pc	150mm	19
JOELHO 45	pc	200mm	6
JUNÇÃO simples	pc	150mm x100mm	2
JUNÇÃO simples	pc	150mm x150mm	25
JUNÇÃO simples	pc	200mm x200mm	12
LUVA simples	pc	75mm	27
LUVA simples	pc	100mm	2
LUVA simples	pc	150mm	66
LUVA simples	pc	200mm	17
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	pc	200mm x150mm	6
REDUÇÃO EXCÊNTRICA	pc	200mm x150mm	12
TUBO PVC RÍGIDO	m	75mm	108,81
TUBO PVC RÍGIDO	m	100mm	94,75
TUBO PVC RÍGIDO	m	150mm	607,50
TUBO PVC RÍGIDO	m	200mm	335,46
TUBO PVC RÍGIDO	m	250mm	188,11
TUBO PVC RÍGIDO	m	300mm	101,47
GRELHA FERRO FUNDIDO	pc	60 x 60cm	30
GRELHA FERRO FUNDIDO	pc	100 x 100cm	1
RUFO EM CHAPA GALVANIZADA GSGR24	m	LARG. = 30cm	799,55
CALHA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - SEÇÃO (20x12)cm	m	20 x 12cm	38,80
CALHA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - SEÇÃO (25x15)cm	m	25 x 15cm	165,44
CALHA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - SEÇÃO (25x20)cm	m	25 x 20cm	283,84
CALHA DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO - SEÇÃO (30x15)cm	m	30 x 15cm	331,52

NOTAS:
1- OS RUFOS SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA GSGR24
2- AS CALHAS SERÃO EM CHAPA GALVANIZADA GSGR24
3- OS COLETORES HORIZONTAIS TERÃO DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1,00% E ACOMPANHARÃO A DECLIVIDADE DO TERRENO
4- O EFLUENTE PLUVIAL DEVERÁ SER LANÇADO NO MEIO FIO OU REDE PÚBLICA

SIMBOLOGIA

CA CAIXA DE ÁGUA

AP-1 150mm TUBO DE ÁGUA PLUVIAL - DESCE

→ INDICA O SENTIDO DO FLUXO

COMERCIAL

PRÉDIO ODONTOLOGIA

CAMPUS DIAMANTINA

RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG

PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI CNPJ: 16.888.315/0001-57

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA - 1º SUBSOLO

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. CIVIL EDUARDO OLIVEIRA NEVES CREA MG 48.885/D

VERSÃO: V 1 DATA: DEZ / 2011 DESENHO: EDUARDO NEVES

02/08