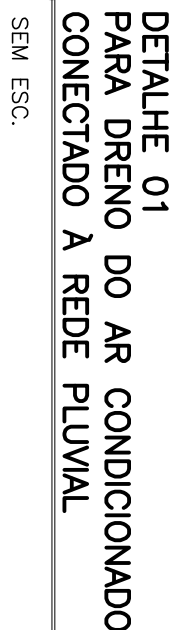


PLANTA 2º PAVIMENTO  
ESCALA 1:50



- 1- AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA FRIA SERÃO EM TUBO PVC RÍGIDO SOLUCEL, ATENDENDO A RB 986/77 DA ABNT.
- 2- AS TUBULAÇÕES PARA ÁGUA QUENTE SERÃO INSTALADAS HORIZONTALMENTE, DEVENDO APRESENTAR DECAÍDA MÍNIMA DE 0,2% EM SENTIDO DO ESPORTEAMENTO.
- 3- DURANTE A CONSTRUÇÃO E ATÉ O MONITORAMENTO DAS EXPANSÕES, JUNTAS DAS CAMALHAÇAS SERÃO VANTAJOSAMENTE REFORÇADAS COM BLOQUES REFORÇADOS, NÃO SENDO PERMITIDO O USO DE BLOCOS DE MADEIRA OU PAPEL.
- 4- ENQUANTO O SISTEMA NÃO FOR FEITO PARA DEIXAR DE ENTRAR EM FUNCIONAMENTO, SER INSPECIONADA E REVISADA ANTES DE CADA TESTE PREVISIVO DE ELA, ANTES DE CADA TESTE DE CARGA.
- 5- TODOS OS MATERIAIS COMPONENTES DAS TUBULAÇÕES DE ÁGUA FRIA DEVERÃO ATENDER OS PADRÕES DE FABRICAÇÃO E AOS MÉTODOS DE ENSAIO EXIGIDOS PELA ABNT.
- 6- PARA FOLHADEIO DE MONITORAGEM E DESMONTAGEM DAS CAMALHAÇAS E/OU REGISTROS DEVERÃO SER COLOCADOS ADAPTAÇÕES JUNTOS AOS MESMOS.
- 7- CORTAS EM ENTENHEMTO.
- 8- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM ALUMÍNIO.
- 9- TODAS AS CORTAS DE ATUAÇÃO INDICADAS NESTE PROJETO REFERIRÃO-SE AO EIXO DAS PEÇAS EM RELAÇÃO AO EIXO AÇADO.
- 10- TODAS AS CONEXÕES PARA ÁGUA FRIA DEVERÃO SUPORTAR PRESSÃO EM SERVIÇO DE 5kgf/cm<sup>2</sup> (0,5MPa).
- 11- AS SÓLIDAS PARA SE AJUSTAREM AS TUBULAÇÕES (REGES DE ÁGUA FRIA) DEVERÃO SER UTILIZADAS CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DO FABRICANTE.
- 12- OS REGISTROS DEVERÃO SER DE TIPO DE CONEXÃO COM REBORÇO INTERNO EM BLOCO DE LATÃO, CONFORME AS RECOMENDAÇÕES DA SÉRIE INSTALADOS NA LOCAL DE MONTAGEM (PARAFUSOS, ÁGUA FRIA) DEVERÃO SER ELABORADOS COM PLANOQUÊ MONTADO EM ÁGUA FRIA, VISUAL COM DESCORPO DE SUAS RESPECTIVAS SAÍDAS DE CONSUMO E (OU) FUNÇÃO DE MANOBRAS.
- 13- SERÁ DEIXADA ESPERA NO BARRILETE PARA EXPANSÃO FÍSICA.
- 14- EM CONEXÕES REGISTROS (REGES DE ÁGUA FRIA) JUNTOS OS REGISTROS DEVERÃO SER UTILIZADO VEDA-JUNTOS OU PIA TETON OU USO DE SÍLICO, OU ZARCADO NÃO SERÁ PERMITIDO.
- 15- NAS JUNTAS SOLDADAS NAS REDES DE PVC (MATERIAS CONFORME TABELA 2) DEVERÁ SER USADO TUBO DE 100MM, SERE DE ÁGUA FRIA DEVERÁ SER SUBMETIDA A UMA PRESSÃO DE TESTE DE 60mmHg (6,0kgf/cm<sup>2</sup>) POR 12 HORAS, SEM QUE OCORRA VAZAMENTOS.
- 17- A ESPECIFICAÇÃO DOS MÉTAS A SEREM INSTALADOS ESTÃO NO CADRÊNO DE ESPECIFICAÇÕES .
- 18- PARA DIMENSIONAMENTO DAS REDES DE ÁGUA FRIA ADOTOU-SE O PREÇO RELATIVO DOS PONTOS DE UTILIZAÇÃO NOS RESPECTIVOS REDES, DE ACORDO COM NBR 9862/98.
- 19- O VOLUME DAS CÂMARGAS DE ÁGUA SUPERFÍCIES, RESERVUÁRIO PARA PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO, SERÁ DE 1000 LITROS, SENDO 500 LITROS DE ÁGUA E 500 LITROS DE ESPUMA DE PROTEÇÃO.
- 20- NAS ÁGUAS CÁLIDAS, AS CÂMARGAS SERÃO INTERLIGADAS ATRAVÉS DE SUCOS COMUNICANTES, PARA GANHAR A RECIRCULAÇÃO DA ÁGUA, SENDO ASSIM, DEVERÁ SER RESERVUÁRIO A COTA DE ATUAÇÃO, DA SÁDA DOS TUBOS DE CONSUMO DAS CÂMARGAS DE ÁGUA.

- 1.- O ESPORTE PRAZER, SEJA EM TIPO DE JOGO, CONDIÇÕES DE Jogo RIGOROSO, COM PONTUAÇÃO E BOLA COM VISUAL DE 2,0-2,50 METROS.
- 2.- O ESPORTE TECNICO, SEJA EM TIPO DE JOGO, CONDIÇÕES DE Jogo RIGOROSO COM PONTUAÇÃO E BOLA SOLDADELA, COM VISUAL DE 2,0-2,50 METROS.
- 3.- AS SÍMPLES DE VESTIÁRIO SEJA EM TIPO DE Jogo ENCAMIÇADO POR MUITA E DEBENTRO SER PROLONGADO NO MÍNIMO 50 CM ACIMA DA COBERTURA.
- 4.- TODOS OS JOGADORES, CONDIÇÕES DE Jogo RIGOROSO, DE ESPORTE DEVERÃO ATENDER AOS PADRÕES DE 5,50 CM DE CINTURA.
- 5.- CORTA EM CINTURÃO.
- 6.- DIÂMETROS DAS TUBULAÇÕES EM ALUMINATO.
- 7.- AS DECORATIVAS NÃO INDICADAS PARA ESPORTE SERÃO MÍNIMAS DE 25.

9- DEVERÃO SER COLOCADOS TERMINAIS DE VENTILAÇÃO NAS EXTREMIDADES SUPERIORES DOS TUBOS DE VENTILAÇÃO, CONFORME DETALHE.

- 1 – AS INSTALAÇÕES DE ÁGUA PLUVIAL SERÃO EM TUBOS E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO COM PONTA E BOLSA COM VÍTRULO, JUAZ ELÁSTICO (PUNTO DE BORRACHA).
- 2 – OS PREÇOS PARA APROVEITAMENTO DOS CANOS, TUBULADOS VIA ALTERNATIVA E DIRECIONADOS PARA AS CHAVES DE DRENAGEM DEVE SER CONSIDERADO O PREÇO DE CARGA DO PLUMBER, SEM ESTIMATIVAS, PREÇO SER OBSERVADO NO LOCAL, O PONTO DE DESPÊSO NA SAREITA E/OU PUNTO DO LOTE ASSIM, TRAZER A INCLINAÇÃO DA TUBULAÇÃO COM 1% PARA QUE O ESGOTOAMENTO SEJA POR GRAVIDADE.
- 3 – OS TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL, QUE PASSARÃO PELO JARDIM E ESPRISSEIONAMENTO, NO PAVO TERRO SERÃO ENVELOPADOS COM CONCRETO PARA SOTERRAMENTO, CONTRA IMPACTOS E MOVIMENTAÇÃO DO SOLO.

RECOMP	00	REVISÃO PROJETO EXECUTIVO		MPNG	JUN/19
TIPO	REV	DESCRIÇÃO	DESENHO	DATA	
REVISÕES					
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE CURVELO					
ENDEREÇO:		ÁREA TERRENO:		ÁREA CONSTRUIDA: 1270,09M2	
		2800,70M2			
AV. DR. DALTON MOREIRA CAMARAVA (ANTIGA AV. SAROBÁ) S/Nº,					
BAIRRO MARIA AMPLA, CURVELO/ MG					
PROPRIETÁRIO:		CNPJ:	20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS					
PROLETO HIROSSANITARIO					
EMPRESA:		CNPJ:	20.971.057/0001-45		
PROCURADORIA GERAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE MINAS GERAIS		CREA:			
JULIANE BATISTA PONTES MOSCATELLI		63.769/D			
CONTEÚDO:		DATA:	FOLHA:		
PLANTA 2ª PARCELO, NOTAS E DETALHE DRENO.		MAR/2019	02/07		
		ESCALA:			