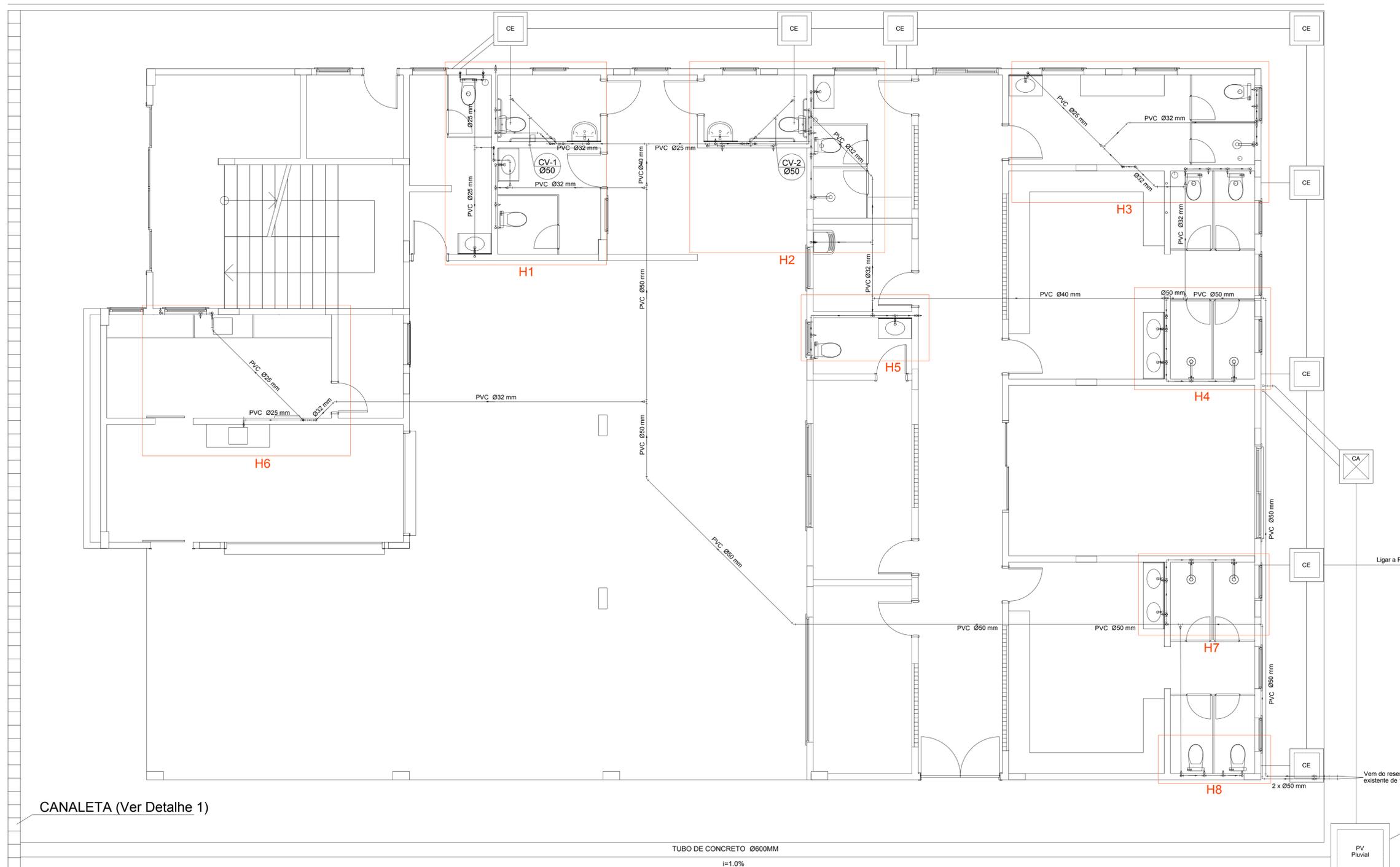


Este documento é propriedade do referido proprietário, e não pode ser modificado, copiado ou visualizado em seus desenhos e detalhes, sem autorização do autor, sendo as violações sujeitas às sanções previstas na Lei N.º 9.161/0 DE 19/02/1988 dos Direitos AUTORIAIS.

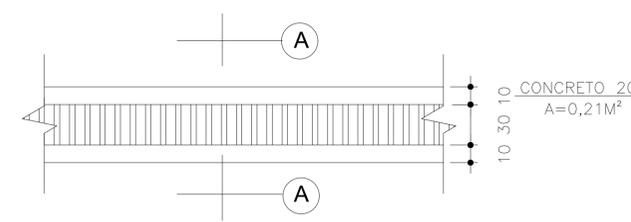


- NOTAS:**
- TODOS OS TUBOS E CONEXÕES DA REDE DE ESGOTOS SANITÁRIOS SERÃO EM PVC RÍGIDO, SENDO QUE OS TUBOS COM DIÂMETROS DE ATÉ Ø100 mm SERÃO EM PVC TIPO ESGOTO, SÉRIE NORMAL E REFORÇADA, SOLDÁVEL;
  - ADOTAR DECLIVIDADE MÍNIMA DE 1% PARA TUBOS DE 100MM E 2% PARA TUBOS COM DIÂMETROS MENORES QUE 100MM;
  - TODA TUBULAÇÃO DE VENTILAÇÃO DEVERÁ TER UM ACLIVE MÍNIMO DE 1%;
  - NAS TUBULAÇÕES ENTERRADAS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,40 m NOS LOCAIS SEM TRÁFEGO DE VEÍCULOS E DE 0,60 m NOS LOCAIS SUJEITOS A TRÁFEGO DE VEÍCULOS LEVES, NAS TRAVESSIAS DE PISTAS DE TRÁFEGO DE VEÍCULOS PESSADOS ADOTAR RECOBRIMENTO MÍNIMO DE 0,90 m;
  - AS TUBULAÇÕES VERTICAIS DAS COLUNAS DE VENTILAÇÃO DEVEM PASSAR NO MÍNIMO 1,00M ACIMA DA COBERTURA;
  - ADOTAR TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM TODAS AS COLUNAS DE VENTILAÇÃO;
  - NENHUMA TUBULAÇÃO PODERÁ FICAR SOLIDÁRIA À ESTRUTURA DE CONCRETO;
  - CASO SEJA PREVISTA A TRAVESSIA DE TUBULAÇÕES NAS ESTRUTURAS DE CONCRETO, DEVERÃO SER DEIXADAS ABERTURAS SUFICIENTES NAS FORMAS ANTES DA CONCRETAGEM PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÕES, EM QUALQUER CASO;
  - TODOS OS DIÂMETROS SÃO COTADOS EM MILIMÉTROS;
  - DAR NO MÍNIMO 1% DE CAIMENTO PARA OS RALOS;
  - TODA A INCLINAÇÃO NÃO INDICADA DEVERÁ SER >=2%;
  - PARA EFEITOS DE PROJETO FORAM CONSIDERADOS VASOS COM CAIXAS ACOPLADAS;
  - TODOS OS PONTOS DE ESGOTOS DE PIAS, LAVATORIOS, E TANQUES DEVEM SER SINFONADOS;
  - TODOS OS SERVIÇOS DEVEM SER ACOMPANHADOS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO;
  - TODAS AS CAIXAS E POÇOS DE VISITAS DEVEM SER CONSTRUÍDOS CONFORME DETALHES, E DESCRIÇÃO DOS ITENS EM MEMORIAIS E PLANILHAS;
  - SEGUIR NBR'S EXISTENTES PARA EXECUÇÃO DO PROJETO, E TESTE DA REDE.

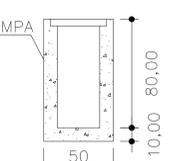
- OBSERVAÇÕES**
- AS TUBULAÇÕES DE ESGOTOS NÃO REPRESENTADAS JA FORAM EXECUTADAS NA PRIMEIRA PARTE DA OBRA POR BAIXO DA LAJE DE PISO;
  - A TUBULAÇÃO JA EXECUTADA NÃO É DE RESPONSABILIDADE DO ATUAL PROJETO, SENDO QUE NO ATUAL PROJETO A REDE JA EXECUTADA SÓ SERÁ INTERLIGADA CONFORME DISPOSIÇÃO DOS ELEMENTOS;
  - A EXECUÇÃO DAS TUBULAÇÕES NA LAJE JA EXISTENTE DEVEM SER ACOMPANHADAS PELO RESPONSÁVEL TÉCNICO DA OBRA PARA QUE OCORRA DE MANEIRA A NÃO PREJUDICAR A ESTRUTURA EXISTENTE, UTILIZANDO-SE REFORÇO SEMPRE QUE NECESSÁRIO.

CANALETA (Ver Detalhe 1)

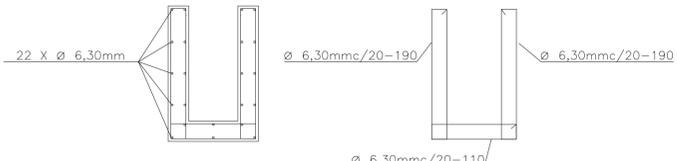
**PLANTA BAIXA TÉRREO**  
escala 1:50



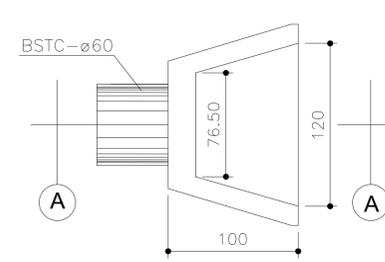
**DETALHE 01**  
ESC.:S/E



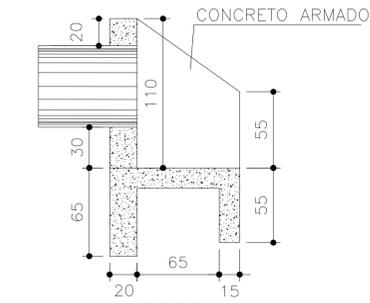
**CORTE AA**  
ESC.:S/E



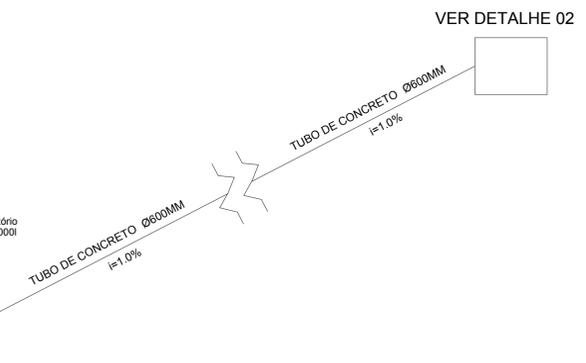
**DETALHE ESTRUTURAL CANALETA**  
ESC.:S/E



**DETALHE 02**  
ESC.:S/E



**CORTE AA**  
ESC.:S/E



**PROJETO HIDROSANITARIO**

Endereço da obra: Av Harvey Vargas Grilo, Nº 143, Centro, Conceição do Castelo - ES

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO CASTELO - CNPJ: 27.1655.700/001-98 - TEL.: (28) 3547-2098

Responsável Técnico: PAULO SIMÕES DE OLIVEIRA - ENG. CIVIL E DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA 2.316 - ES

AUTO CAD: N EYTON B ILLER DE S OUZA (28)9 9903-6866 n.biller@hotmail.com	CONTEUDO: Planta Baixa Térreo Instalações, Notas, Detalhes.	Forma: A3-900X594	FOLHA: 1/4
Estação Gráfica: COLOR CÉU LTDA (28)3542-3482	Arquivo: C.C.HIDRO.R00	DATA: JUN./2018	