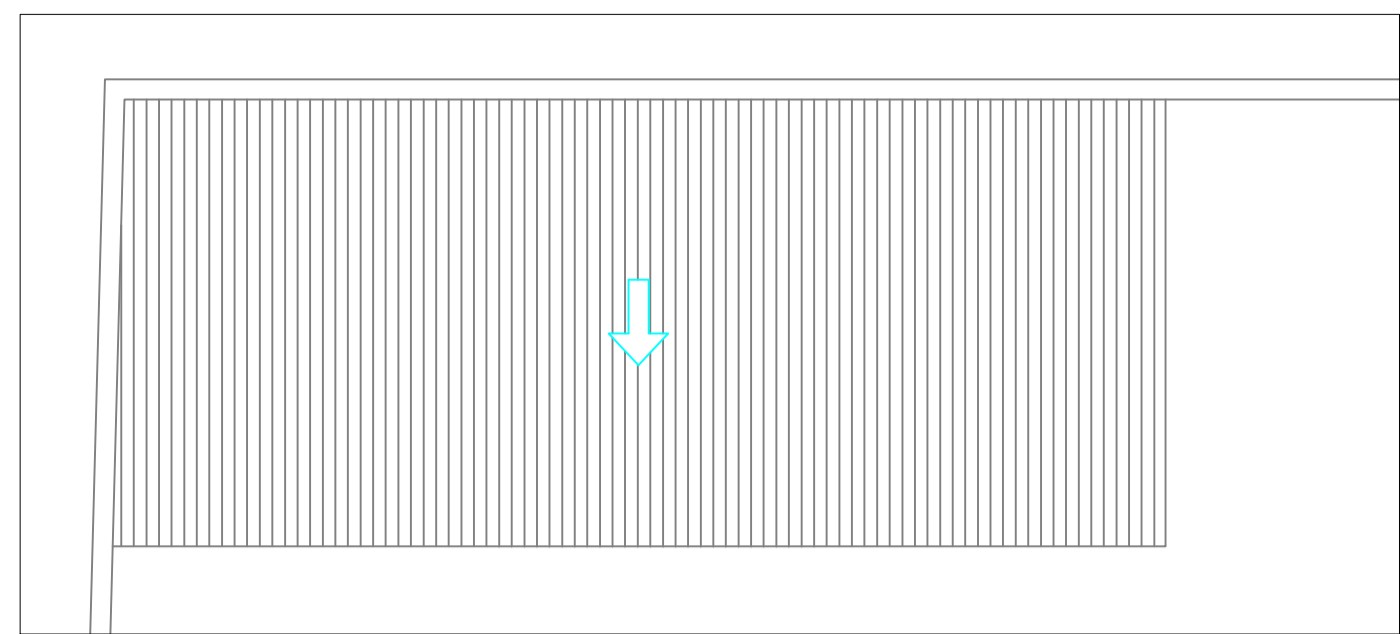
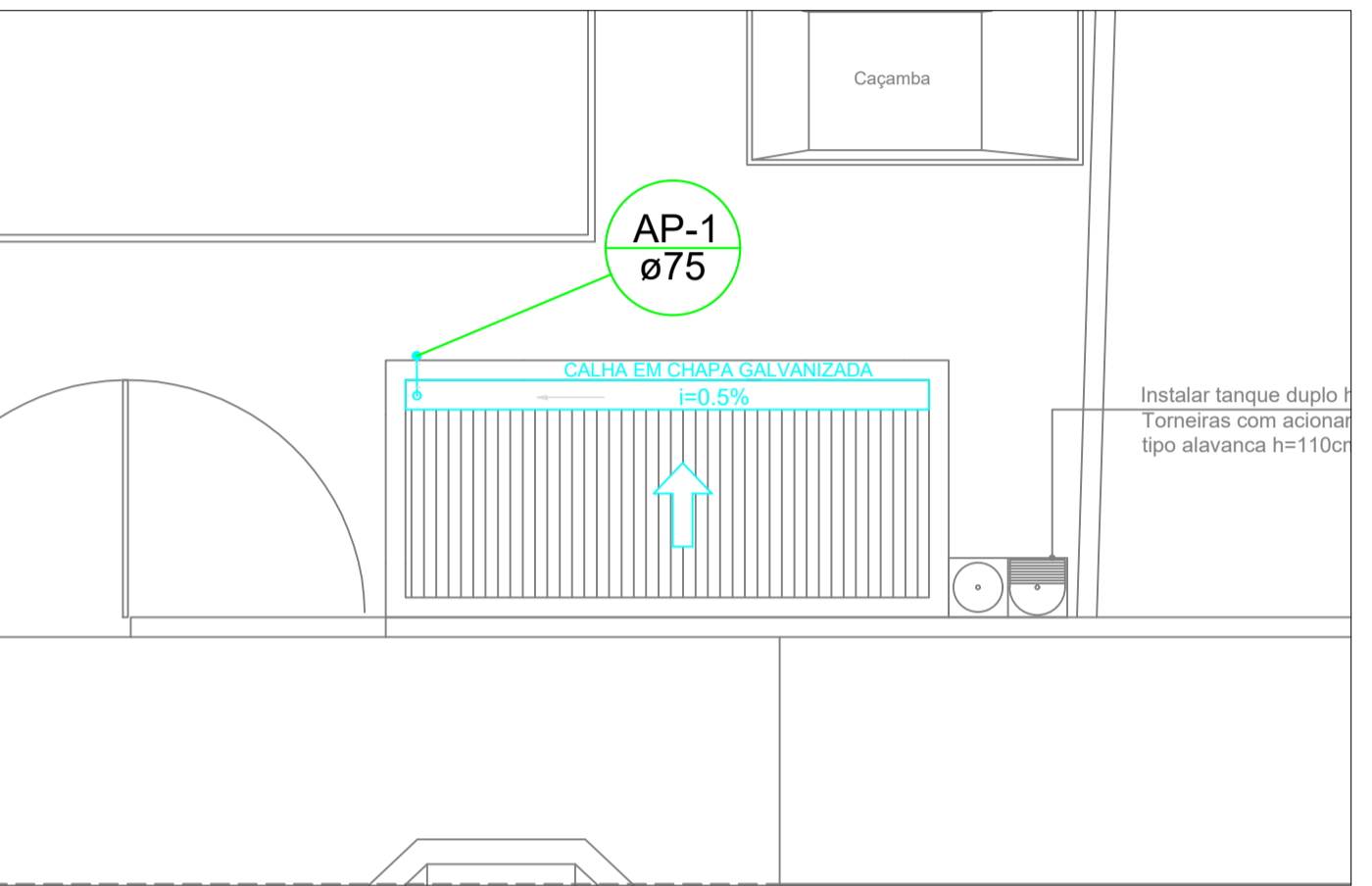


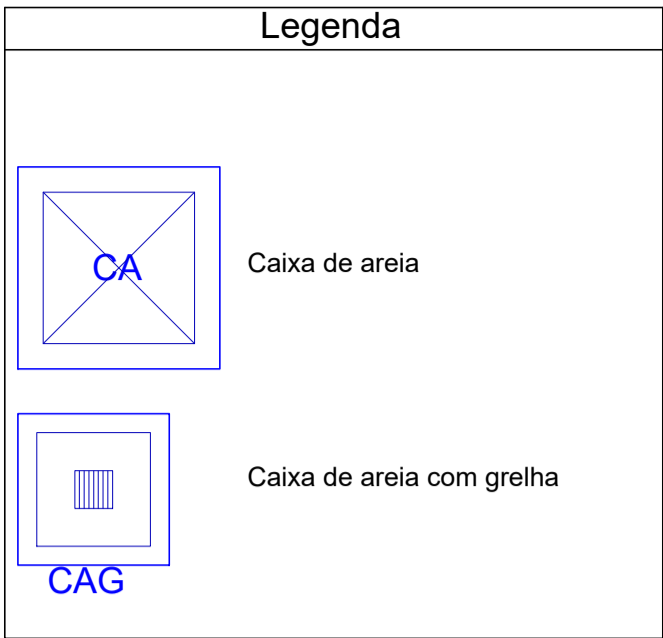
1 PLANTA DRENAGEM TÉRREO
Escala 1:75



2 PLANTA DRENAGEM ÁREA COBERTA
Escala 1:75



3 PLANTA DRENAGEM COBERTURA GUARITA
Escala 1:75



LISTA DE MATERIAIS ECOPONTO CITY PETRÓPOLIS

Caixas de Passagem		
Caixa de areia pluvial com grelha CA- 60x60 cm	2 pç	
Caixa de areia pluvial sem grelha CA- 80x80 cm	1 pç	
PVC Esgoto		
Tubo PVC ponta-bolsa c/ virola 75 mm	3,75 m	
100 mm	78,15 m	
150 mm	10,60 m	
Canaletas		
Canaleta meia cana de concreto aberta L=30cm	27,05 m	
Canaleta meia-cana + tampa metálica perfurada L=30cm	5,60 m	
Calha em chapa galvanizada L=30cm	5,30 m	

Notas Genéricas:

- * Todas as informações geométricas deste projeto devem ser confirmadas pela arquitetura e/ou demais envolvidos;
- * À este projeto é parte integrante: projeto de instalações hidráulicas prediais;
- * A execução do projeto de Instalações Hidráulicas Prediais é de responsabilidade do responsável técnico (pessoa física ou jurídica) legalmente habilitado, onte este deverá obedecer, com muito critério, as recomendações das normas: NBR 5626:1998, NBR 8160:1999, NBR 10844:1989 e NBR 5688:1999, além do disposto neste projeto;
- * Os tubos e conexões dispostos em regiões que os submetem às solicitações mecânicas, de qualquer natureza, deverão ser protegidos de forma a não absorverem tais solicitações;
- * Tubos e conexões de cobre não devem ter nenhum contato com outros metais e nem ser instalados a jusante (depois) de conexões e tubos metálicos que não sejam o próprio cobre ou bronze.
- * Todas as terminações inferiores de colunas pluviais e sanitárias deverão ser executadas com conexões de PVC Série Reforçada e quando em curvas deverão ser de 87°30' ou de ferro fundido se a prumada tiver mais que 12 pavimentos, com inclinação acima citada;
- * O sistema de água fria foi dimensionado com tubulações e conexões de PVC Soldável;
- * As terminações superiores de colunas de ventilação e tubos de queda deverão receber terminais de ventilação. As colunas de ventilação deverão ultrapassar o telhado em 50 cm;
- * Sempre que o caminhamento de uma tubulação cruzar com o caminhamento de outra tubulação, num mesmo plano, este cruzamento deverá ser executado com curva de transposição do material da tubulação de maior resistência térmica;
- * As tubulações hidráulicas (água fria, alimentação, esgoto sanitário, ventilação sanitária, pluvial e recalque) com caminhamento horizontal ou inclinado, terão seu percurso em toda sua extensão, realizado em níveis inferiores aos níveis dos elementos estruturais, ou seja, os elementos estruturais terão sua integridade inalterada mediante o caminhamento de tubulações hidráulicas;
- * O projeto deverá ser executado mediante rigoroso controle de qualidade e tecnológico;
- * Todos os ralos deverão ser do tipo Escamoteável;

QUADRO DE REVISÕES		QUADRO DE ÁREAS	
Rev./data	Descrição	Descrição	Área
01/00/0000		Terreno (delimitado)	624,82m²
02/00/0000		Existente	00000,00m²
03/00/0000		A construir - Varanda	43,06m²
04/00/0000		A construir - Guarita	14,82m²
05/00/0000			
06/00/0000			
07/00/0000			
08/00/0000			
09/00/0000			
10/00/0000			
11/00/0000			
12/00/0000			
13/00/0000		Total a construir	57,88m²

Proprietário:	APROVAÇÃO:
Prefeitura Municipal de Franca CNPJ: 47.970.769/0001-04	
Responsável técnico:	
Luiz Henrique Spirlandelli CREA: 506.897.916-9	
PROIBIDA QUAISQUER ALTERAÇÕES NOS PROJETOS SEM ANUÊNCIA DO AUTOR RESOLUÇÃO CAU/BR Nº 67 12/2013; LEI Nº 12.378/2010	

TÍTULO: PROJETO DE REFORMA E INSTALAÇÃO DE ECOPONTO NO BAIRRO CITY PETRÓPOLIS	LOCAL: Avenida São Pedro, S/nº Bairro City Petrópolis - Franca-SP Área de Equipamentos Comunitários	ETAPA: ANTEPROJETO	CONTEÚDO: INSTALAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAS	FINALIDADE: LICITAÇÃO	CADASTRO: 00.0.00.00.000.00.00	DESENHO:
--	---	--------------------	---------------------------------------	-----------------------	--------------------------------	----------

PREFEITURA FRANCA TRABALHO E CONVIVÊNCIA COM VOCÊ	PRANCHA: HID 03/03	DATA: 23/08/2021	ESCALA: 1:75	REVISÃO: 00	PROCESSO:	FOLHA:	RUBRICA:
---	-----------------------	------------------	--------------	-------------	-----------	--------	----------