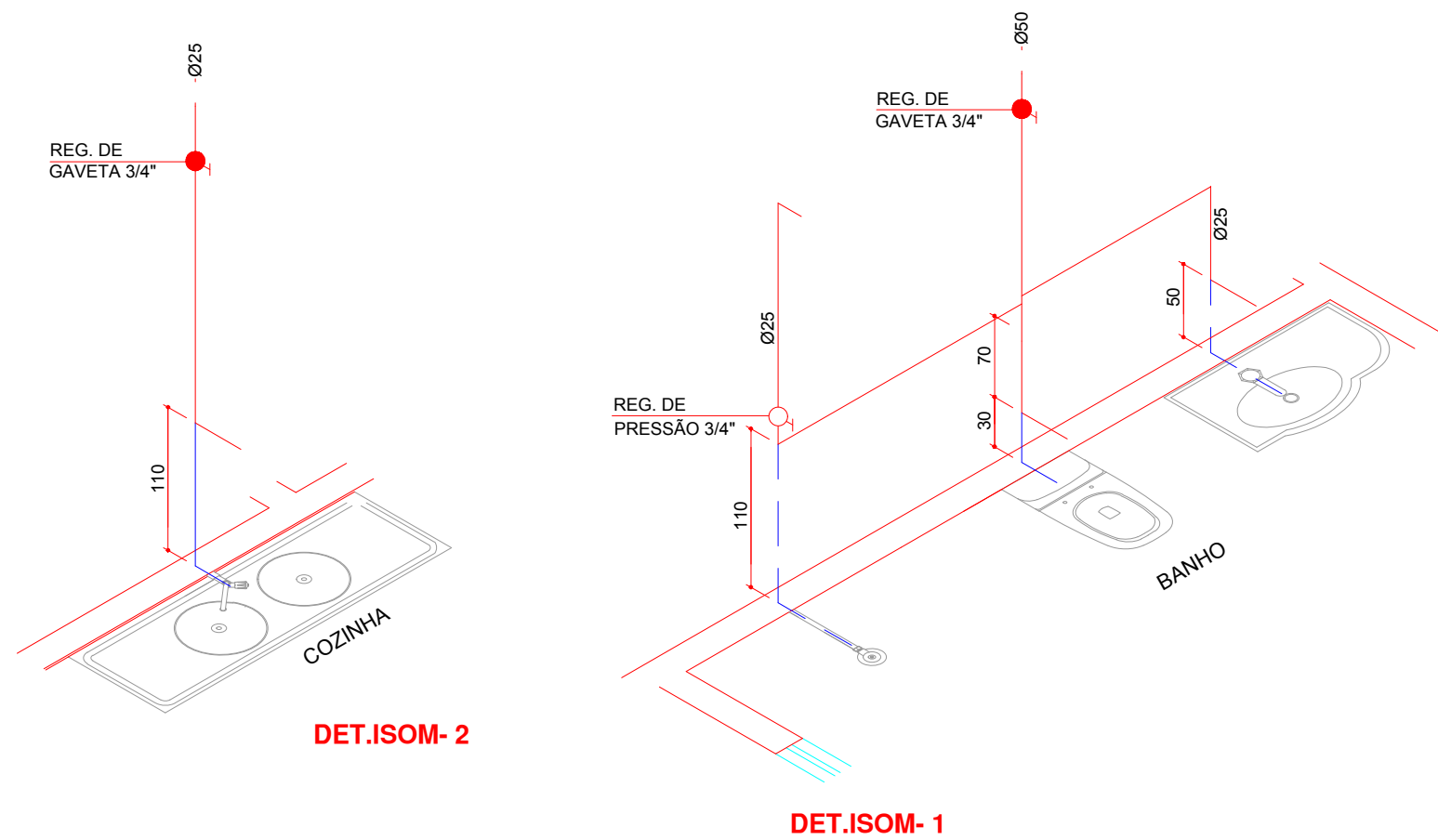
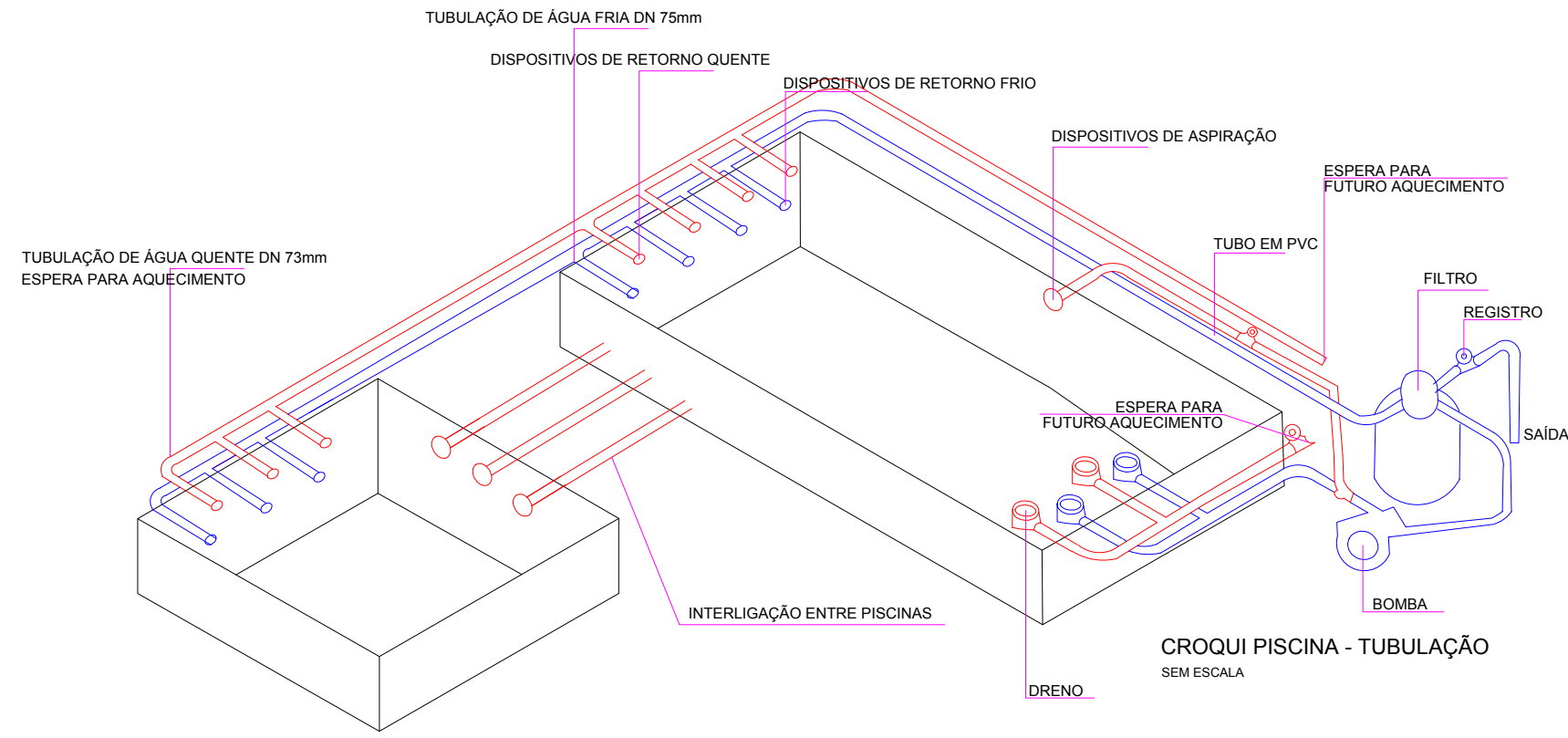
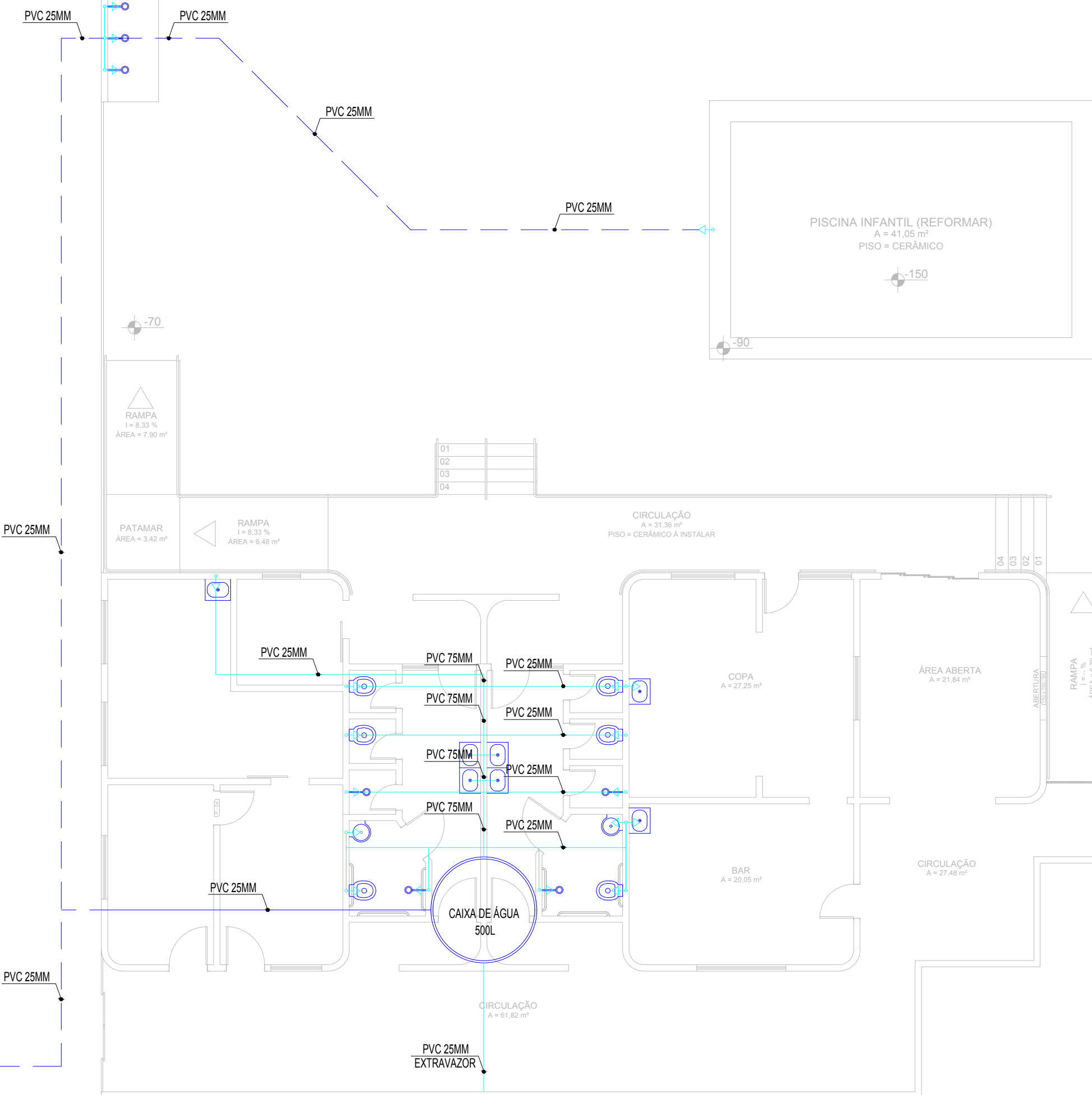




QUADRO RESUMO DE MATERIAIS	
01 un.	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500L COM TAMPA
146,20 m	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25mm ÁGUA FRIA
4,75 m	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75mm ÁGUA FRIA
56,00 m	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100mm ESGOTO PREDIAL
51,00 m	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50mm ESGOTO PREDIAL
01 un.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2"
10 un.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE DN 25mm
07 un.	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATÃO FORJADO, BITOLA 3"
01 un.	CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80x80cm EM ALVENARIA
01 un.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO COM TAMPA
09 un.	CAIXA SIFONADA PVC, 100x100x50mm COM GRELHA REDONDA
06 un.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA
06 un.	CAIXA DE DESCARGA DE PLÁSTICO EXTERNA, 9L
06 un.	TUBO DE DESCIDA EXTERNO DE PVC P/ CAIXA DE DESCARGA
07 un.	BANCADA EM GRANITO 0.50x0.60m - COMPLETA
02 un.	LAVATÓRIO LOUÇA, SUSPENSO 0.40x0.30m
07 un.	CHUVEIRO COMUM PLÁSTICO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS
23 un.	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA, COM TUBULAÇÃO EM PVC, DN 25mm, INCLUSIVE RASGOS E CHUMBAMENTO
02 un.	TORNEIRA CROMADA PARA LAVATÓRIO

QUADRO RESUMO PISCINAS	
65,00 m	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73mm - ÁGUA QUENTE
08 un.	TE CPVC, SOLDÁVEL 90°, DN 73mm - ÁGUA QUENTE
04 un.	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL 90°, DN 73mm - ÁGUA QUENTE
01 un.	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL 45°, DN 73mm - ÁGUA QUENTE
80,00 m	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 75mm ÁGUA FRIA
08 un.	TE PVC, SOLDÁVEL 90°, DN 75mm - ÁGUA FRIA
06 un.	JOELHO PVC, SOLDÁVEL 90°, DN 75mm - ÁGUA FRIA
02 un.	JOELHO PVC, SOLDÁVEL 45°, DN 75mm - ÁGUA FRIA
03 un.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO EM LATÃO FORJADO 3"



SIMBOLOGIA - HIDRÁULICO	
	PONTO DE ÁGUA FRIA EM PVC 25MM
	TUBULAÇÃO INSTALADA SOBRE A FORRO DE PVC
	TUBULAÇÃO INSTALADA EMBUTIDA NO PISO

PROJETO HIDRÁULICO

REFORMA, MODERNIZAÇÃO E REVITALIZAÇÃO DA ÁREA DAS PISCINAS DO CENTRO DE INTEGRAÇÃO ESPORTIVO E SOCIAL DE CÉU AZUL - CIESCA

Avenida Vereador Rubino Pasquetti - Quadra 177 - Lote 01-A-2 - Bairro São Lucas - CÉU AZUL-PR

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:

ÁREA DO TERRENO:	ÁREA A CONSTRUIR:	ÁREA CONSTRUIDA A REFORMAR:	CORRELATIVO DE APROVEITAMENTO:
2.512,08 m²	-- m²	267,00 m²	0,1063
TAXA DE OCUPAÇÃO:	LOCALIZAÇÃO:	ÁREA DE CALÇADAS:	ÁREA IMPERMEÁVEL:
10,63%	AV. RUBINO PASQUETTI	1.414,00 m²	1.681,00 m²
LOTE:	QUADRA:	BARRIO:	CIDADE:
01-A-2	177	SÃO LUCAS	CÉU AZUL - PR
PROPRIETÁRIO:		PROJETO:	
MUNICÍPIO DE CÉU AZUL CNPJ: 76.206.743/0001-01		GUSTAVO FRANCESCHINI ENGENHEIRO CIVIL CREA-PR 126178/D g.franceschini@hotmail.com (45)8403-8697	
ÁREA:		CONTEUDO:	
267,00 m²		Projeto Hidráulico.	
ESCALA:		FORMATO:	
INDICADA		A1	
DATA:		PRANCHA:	
MAIO/2017		01/01	
A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PERANTE A PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL.			