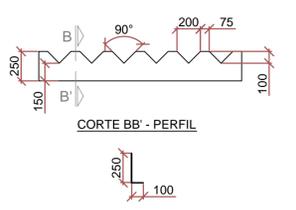
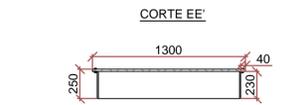
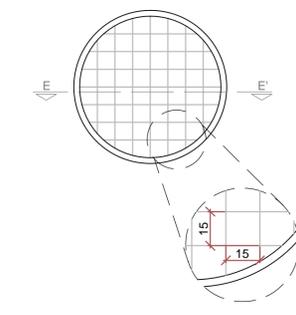


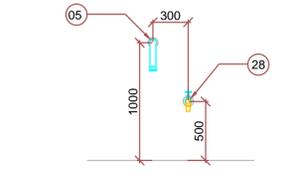
DETALHES DA CALHA VERTEDOURA



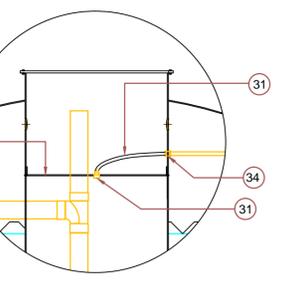
DETALHE DA GRADE DE INSPEÇÃO DO REATOR



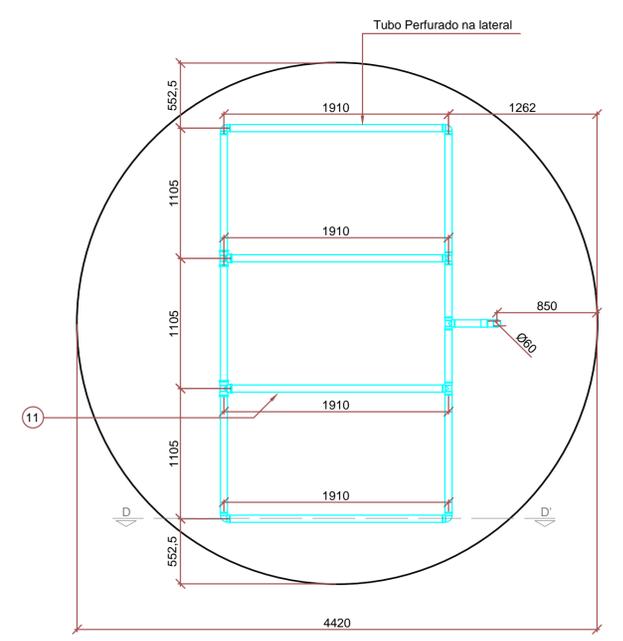
DISTÂNCIA ENTRE ITEM 05 E 28



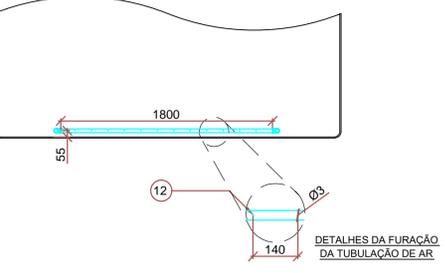
DETALHE SISTEMA DE ASPERSÃO



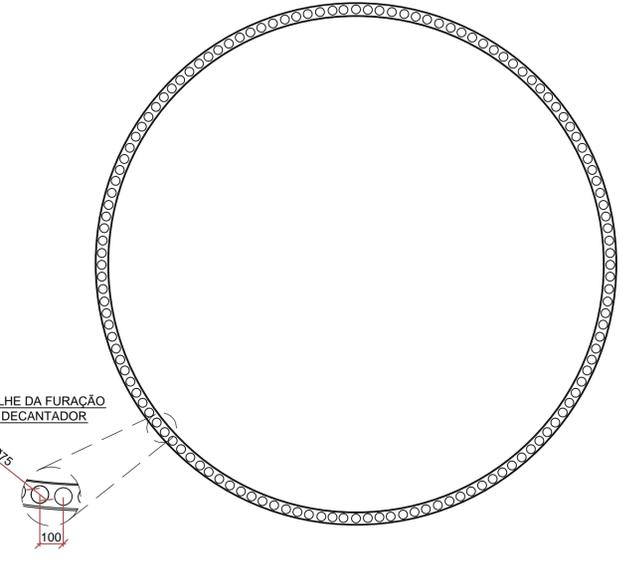
VISTA SUPERIOR DO SISTEMA DE AERAÇÃO



CORTE DD'



DETALHA DA PERFURAÇÃO DO DECANTADOR



**LEGENDA**

01	Entrada de efluente DN 150 Flange para PVC soldável esgoto	12	12 furos para cada lateral do tubo totalizando 24 furos em cada tubo	22	Abertura do sistema de distribuição de fluxo DN 4" em PRFV	34	Luva rosável para conectar mangueira DN1"
02	Saída de efluente DN 150 Flange para PVC soldável esgoto	13	Material recheio do tipo grade - área superficial específica 96,80 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	23	Manômetro com glicerina de 0 - 1 bar		
03	Dreno para limpeza DN 1 1/2" Flange em PVC rosável	14	740 blocos (484 x 300 x 300mm)	24	Escada tipo marinho		
04	Saída de lodo do decantador DN 1 1/2" Flange para PVC rosável	15	Decantador secundário	25	Guarda corpo de proteção		
05	Entrada de ar DN 2" Flange para FoFo - rosca BSP e placa de orifício DN 90 x 28mm	16	Suporte para tubo	26	4 Furos no decantador com diâmetro de 40mm		
06	Retirada de lodo do decantador DN 3"	17	Grade para inspeção e limpeza superior	27	Mangueira para retirada de lodo com diâmetro de 85mm		
07	Retirada de espuma DN 1 1/2" Flange para PVC rosável água fria	18	Dispositivo de entrada de efluente no decantador DN 100 em PRFV	28	Entrada de efluente tratado DN 1"		
08	Separador de espuma em PRFV	19	Flange cego para inspeção da tubulação de ar DN 2"	29	Tubo de efluente tratado DN 1"		
09	Calha vertedora DN 100 em PVC soldável esgoto	20	Defletor em PRFV	30	Dispositivo de aspersão conectado à mangueira		
10	Tubo de entrada de efluente DN 150 em PRFV	21	Registro de amostragem DN 1"	31	Mangueira de silicone rosável		
11	Tubo perfurado na lateral para distribuição de ar DN 2"	22	Tubo DN 100 em PRFV com ponta aberta e sem furos	32	Suporte em inox laminado para dispositivo de aspersão		

Revisão - R1	Data	Nov/2018
Revisão - R2	Data	Nov/2019
Revisão - R3	Data	Jan/2020

**TRATAMENTO BIOLÓGICO - FAS EEA MASTER 250m<sup>3</sup>/dia**

Cliente: **MUNICÍPIO DE SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO**

Desenho: **Lucas M. Lima**

Conferência: **Adriano Lunardi**

Nº ART: **28027230181348421**

Escala: **1:30** Medida: **mm** Data: **Nov/2018**

Folha: **08,2/10** Projeto nº: **18056** Revisão: **R3**

Engenheiro Responsável: **Engº Emerson Marçal Jr. Crea nº 5.060.507.757/D**

Endereço: **Área de expansão urbana, Paraíso - Santa Cruz da Conceição/SP**

Empresa de Engenharia Ambiental: **EEA**

Rua 158, nº1317 Bela Vista - Rio Claro/SP - CEP:13506-750

(19) 3524-5327 / www.eea.eng.br