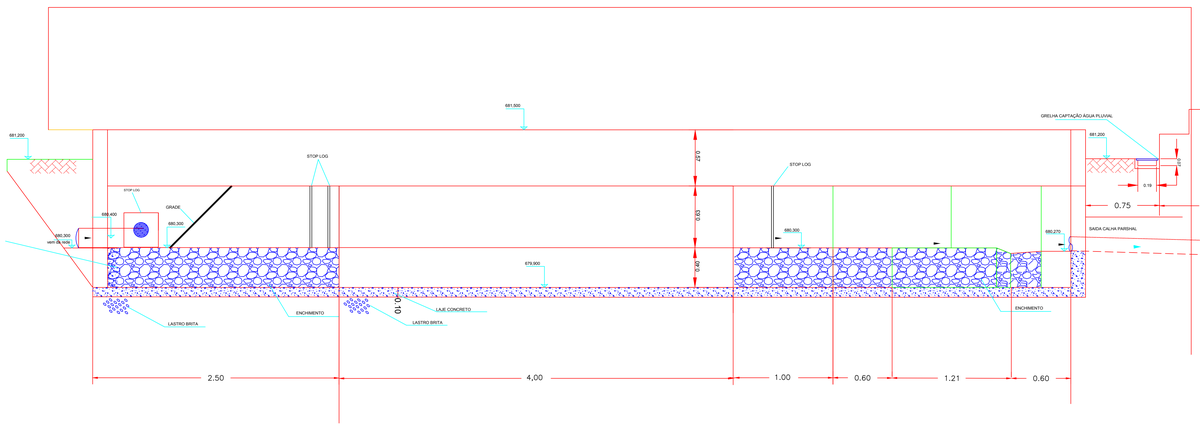
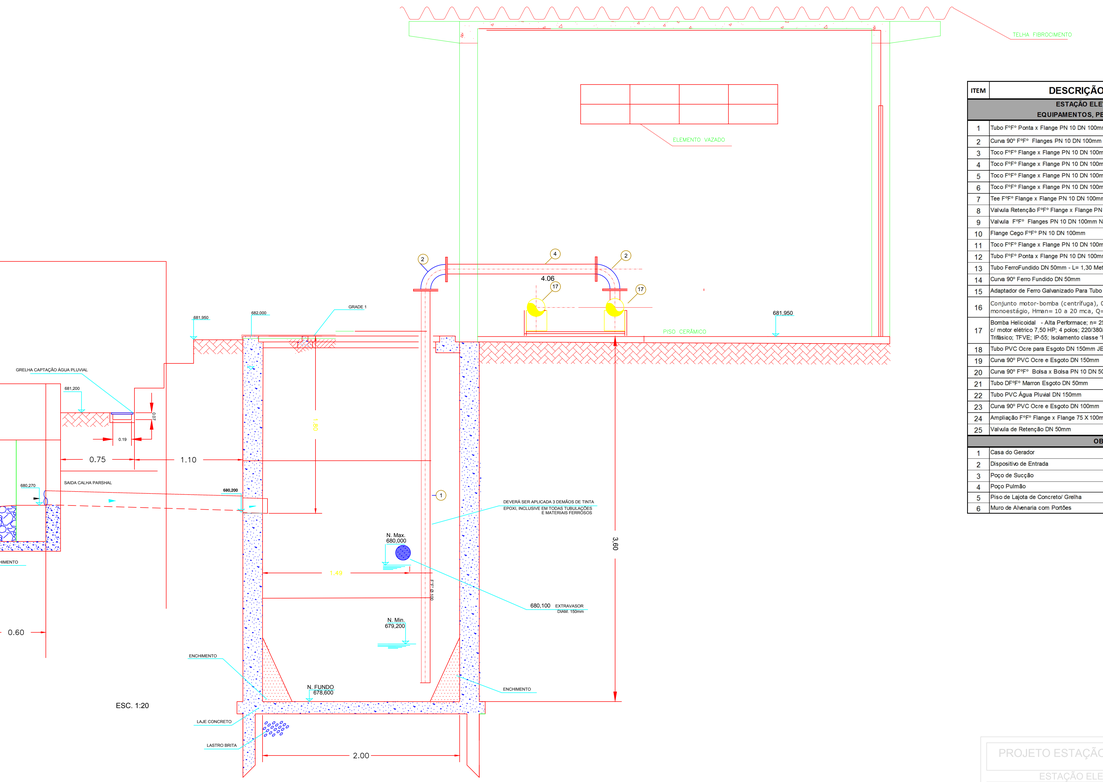
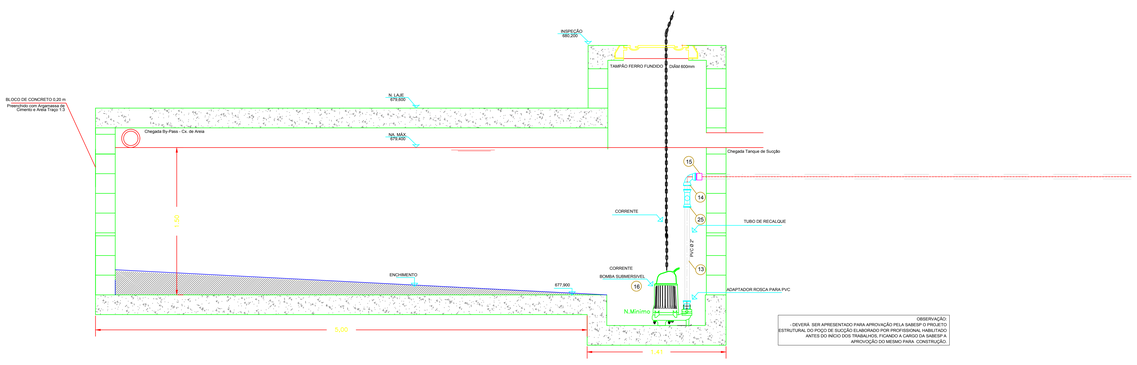


CORTE B-B - DISPOSITIVO DE ENTRADA PLANTA NA COTA INFERIOR
ESC. 1:20



ESC. 1:20

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO		
	EQUIPAMENTOS, PEÇAS, TUBOS E CONEXÕES		
1	Tubo FºFº Ponta x Flange PN 10 DN 100mm - L= 3,50 Metros	2	UNID.
2	Curva 90º FºFº Flanges PN 10 DN 100mm	7	UNID.
3	Toco FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm - L= 1,50 Metros	1	UNID.
4	Toco FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm - L= 1,00 Metros	1	UNID.
5	Toco FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm - L= 0,75 Metros	1	UNID.
6	Toco FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm - L= 0,40 Metros	1	UNID.
7	Tee FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm	5	UNID.
8	Válvula Retenção FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm	2	UNID.
9	Válvula FºFº Flanges PN 10 DN 100mm NBR 14968	3	UNID.
10	Flange Cego FºFº PN 10 DN 100mm	1	UNID.
11	Toco FºFº Flange x Flange PN 10 DN 100mm - L= 0,20 Metros	2	UNID.
12	Tubo FºFº Ponta x Flange PN 10 DN 100mm - L= 1,00 Metros	2	UNID.
13	Tubo FerroFundido DN 50mm - L= 1,30 Metros	1	UNID.
14	Curva 90º Ferro Fundido DN 50mm	1	UNID.
15	Adaptador de Ferro Galvanizado Para Tubo DFºFº DN 50mm	1	UNID.
16	Conjunto motor-bomba (centrífuga), 0,5 cv, monoestágio, Hmen= 10 a 20 mca, Q= 7,5 a 1,5 m³/h	2	UNID.
17	Bomba Helicoidal - Alta Performace; n= 251 rpm; c/ motor elétrico 7,50 HP; 4 polos; 220/380/440/760 V; 60 Hz; Trifásico; TFVE; IP-55; Isolamento classe "F"; Alto Rendimento	2	UNID.
18	Tubo PVC Ocre para Esgoto DN 150mm JEI	55,00	Metros
19	Curva 90º PVC Ocre e Esgoto DN 150mm Ponta x Bolsa	3	UNID.
20	Curva 90º FºFº Bolsa x Bolsa PN 10 DN 50mm	2	UNID.
21	Tubo DFºFº Marron Esgoto DN 50mm	27,80	Metros
22	Tubo PVC Água Pluvial DN 150mm	35,00	Metros
23	Curva 90º PVC Ocre e Esgoto DN 100mm Ponta x Bolsa	1,00	UNID.
24	Ampliação FºFº Flange x Flange 75 X 100mm PN 10	2,00	UNID.
25	Válvula de Retenção DN 50mm	1,00	UNID.
	OBRAS CIVIS		
1	Casa do Gerador	1	CONJ.
2	Dispositivo de Entrada		
3	Poço de Sucção		
4	Poço Pulmão		
5	Piso de Lajota de Concreto/ Grelha		
6	Muro de Alvenaria com Portões		



OBSERVAÇÃO:
DEVERÁ SER APRESENTADO PARA APROVAÇÃO PELA SABESP O PROJETO ESTRUTURAL DO POÇO DE SUCÇÃO RUBRICADO POR ENGENHEIRO CIVIL, ANTES DO INÍCIO DOS TRABALHOS, FICANDO A CARGO DA SABESP A APROVAÇÃO DO MESMO PARA CONSTRUÇÃO.

CORTE A-A - TANQUE PULMÃO
ESC. 1:20

PROJETO ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO | 02/03

ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO - CORTES

OBRA:- REFORMA E AMPLIAÇÃO DA E.E.E. DO JARDIM SANTA LÚCIA

PROP.:- SAAEC - Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Colina

LOCAL.:- Rua 10, nº 321 - Bairro Santa Lucia - Colina - SP

QUADRO DE ÁREA

ÁREA DA E.E.E.	=	400,00m²
ÁREA CONSTRUIDA	=	61,60m²
ÁREA A SER AMPLIADA (II Etapa)	=	88,40m²
POÇO PULMÃO	=	48,00m²

BAIRROS ATENDIDOS

SANTA LUCIA	=	524 Lotes
AMPLIAÇÃO (II Etapa)	=	976 Lotes

RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:05561471899
Assinado de forma digital por RICARDO APARECIDO CASAGRANDE:05561471899 Dados: 2021.09.24 09:07:04 -03'00'

Ricardo Aparecido Casagrande
SAAEC - Serviço Autonômo de Água e Esgoto de Colina
Diretor

PAULA MENDONCA CAPUCHO:42410070874
Assinado de forma digital por PAULA MENDONCA CAPUCHO:42410070874 Dados: 2021.09.21 12:06:44 -03'00'

Paula Mendonça Capucho
Engenheira Civil
CREA N° 50.697.141.77-SP
ART: 28027230211279638

Escala: 1:20 | SETEMBRO/2.021

Aprovações