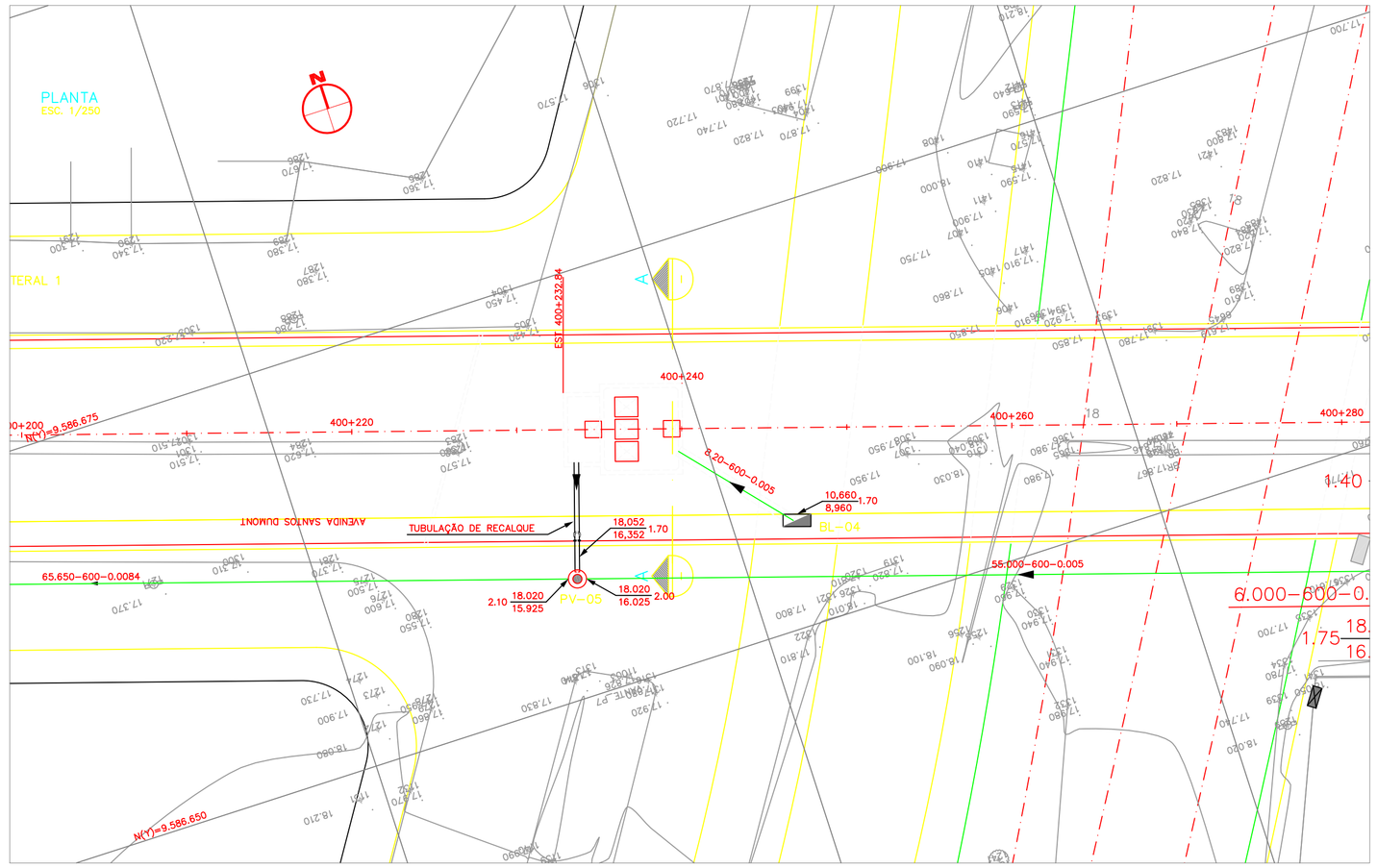

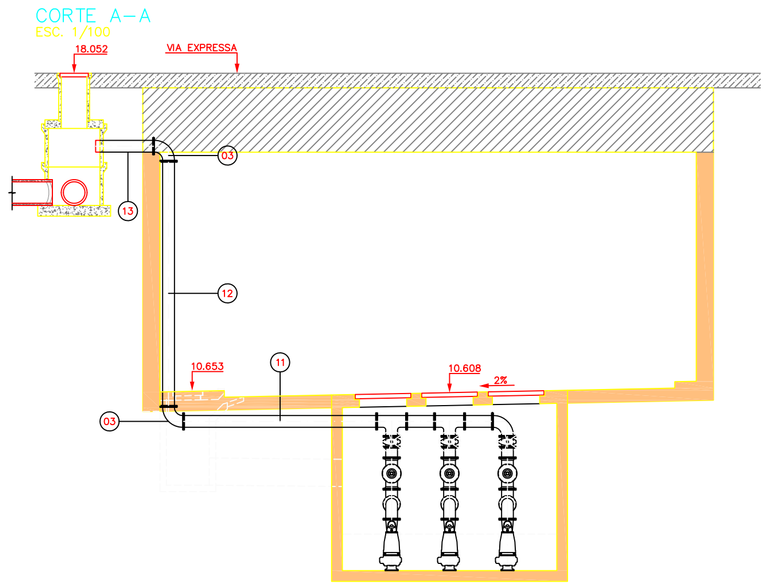

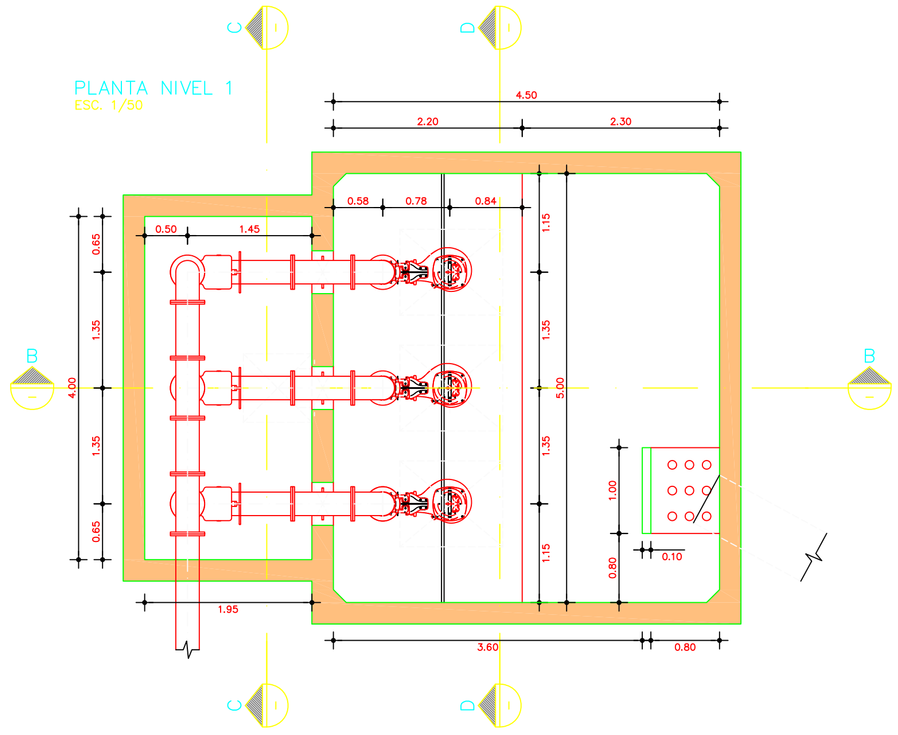

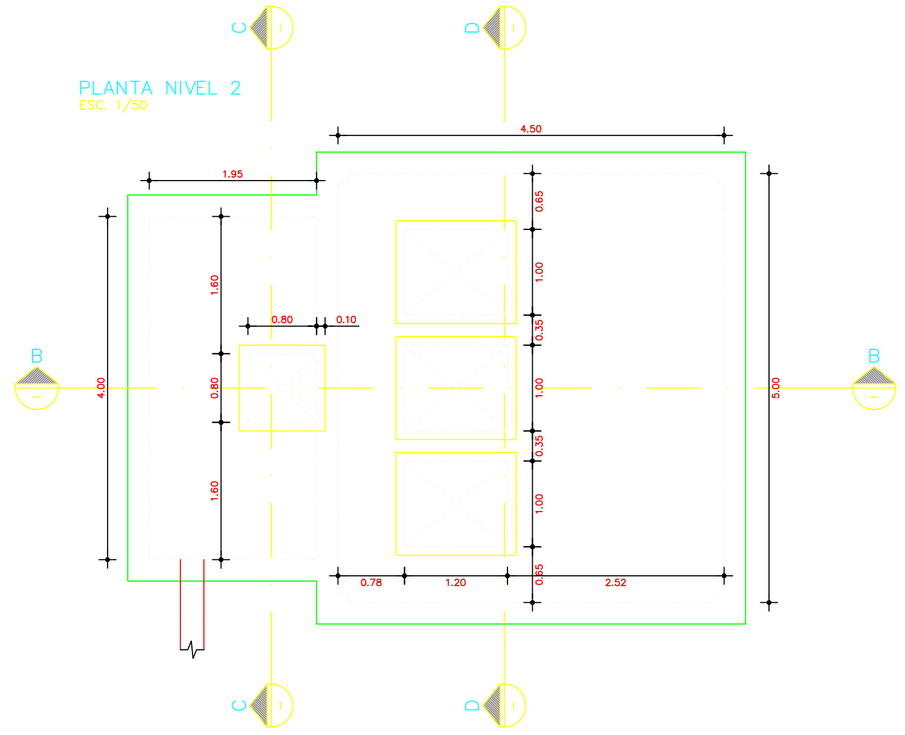

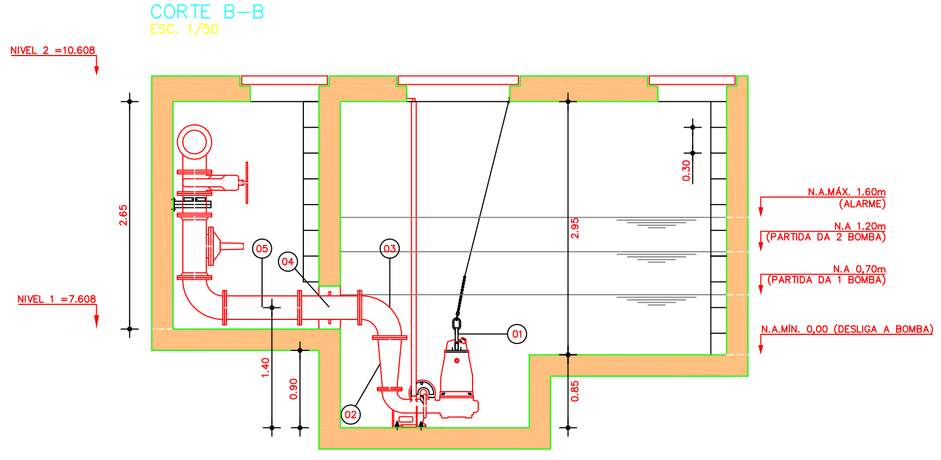

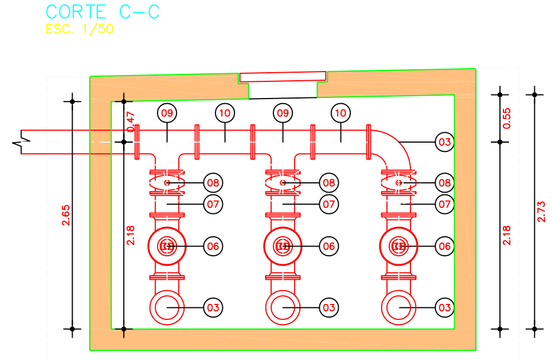

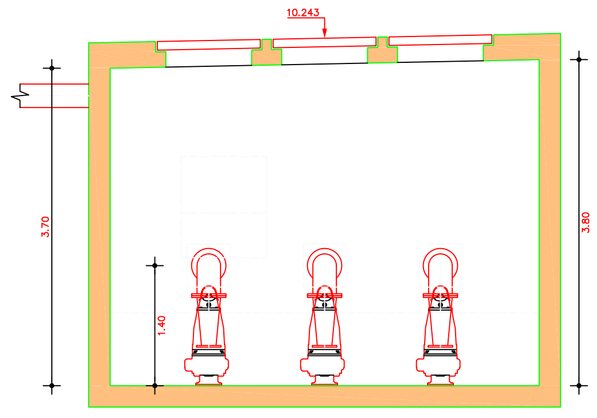

QUANTIDADES

PEÇA	DESCRIÇÃO	QUANT.	DN (mm)	L (m)
1	BOMBA SUBMERSÍVEL PARA ESGOTAMENTO DE ÁGUAS PLUVIAS Q=100 l/S, Hmon.=17 m.c.a.	3	150	–
2	REDUÇÃO NORMAL COM FLANGES (PN-10)	3	150/250	–
3	CURVA 90° C/ FLANGES (PN-10)	9	250	–
4	TOCO C/ FLANGES E ABAS DE VEDAÇÃO (PN-10)	3	250	0.70
5	TUBO C/ FLANGES INTEGRAL (PN-10)	3	250	0.87
6	VÁLVULA DE RETENÇÃO (PN-10)	3	250	–
7	TOCO C/ FLANGES INTEGRAL (PN-10)	3	250	0.25
8	REGISTRO DE GAVETA C/ FLANGES (PN-10)	3	250	–
9	TE COM FLANGES (PN-10)	2	250	–
10	TUBO C/ FLANGES INTEGRAL (PN-10)	2	250	0.65
11	TUBO C/ FLANGES INTEGRAL (PN-10)	1	250	4.50
12	TUBO C/ FLANGES INTEGRAL (PN-10)	1	250	5.71
13	TUBO C/ FLANGES E PONTA INTEGRAL (PN-10)	1	250	1.65

NOTAS:
1 – MEDIDAS EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO
2 – CARACTERISTICAS DA BOMBA:
– VAZÃO: 100 l/s
– ALTURA MANOMÉTRICA: 15,50 m.c.a
– FREQUÊNCIA: 60 Hz
– VOLTAGEM: 460 V
– POTENCIA: 22 KW
3 – VOLUME DO RESERVATÓRIO: $35m^3$
4 – TUBOS E CONEXÕES DE F°F°

REV.	DESCRIÇÃO	DATA
0	EMISSÃO INICIAL	23/08/13

Prefeitura Fortaleza
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA - SEINF

OBRA: AV. SANTOS DUMONT

OBJETO: PASSAGEM INFERIOR SOB A VIA EXPRESSA
EST. 400+232.84 A EST. 400+240

PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE DRENAGEM
BOMBEAMENTO

EMPRESA PROJETISTA: Quantia - EngeSoft - Engenharia e Consultoria S/C Ltda. - SEGEN Engenharia

RESPONSAVEL TÉCNICO:
ENG. GUSTAVO BRASILEIRO COELHO CREA: 13701-D/CE
ARQ. IVO LEONARDO SALES FREIRE CAU: Nº A76105-2

RESPONSAVEL TÉCNICO:
ENG. JOÃO LUIZ RONCATTO
CREA: 56482/D

SUBSTITUI O DES. Nº

SUBSTITUIDO PELO DES. Nº

ARQUIVO MAGNÉTICO	ESCALA	NÚMERO	REVISÃO
SMI02A_01_0_H2D_002_0	INDICADA	SMI.02/A-01.0-H2D-002	0