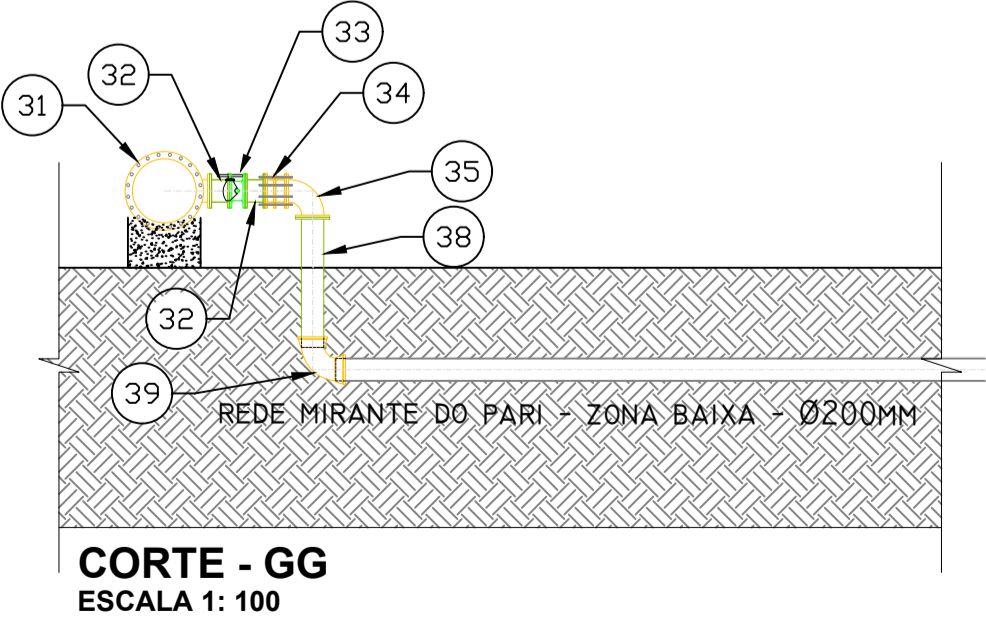
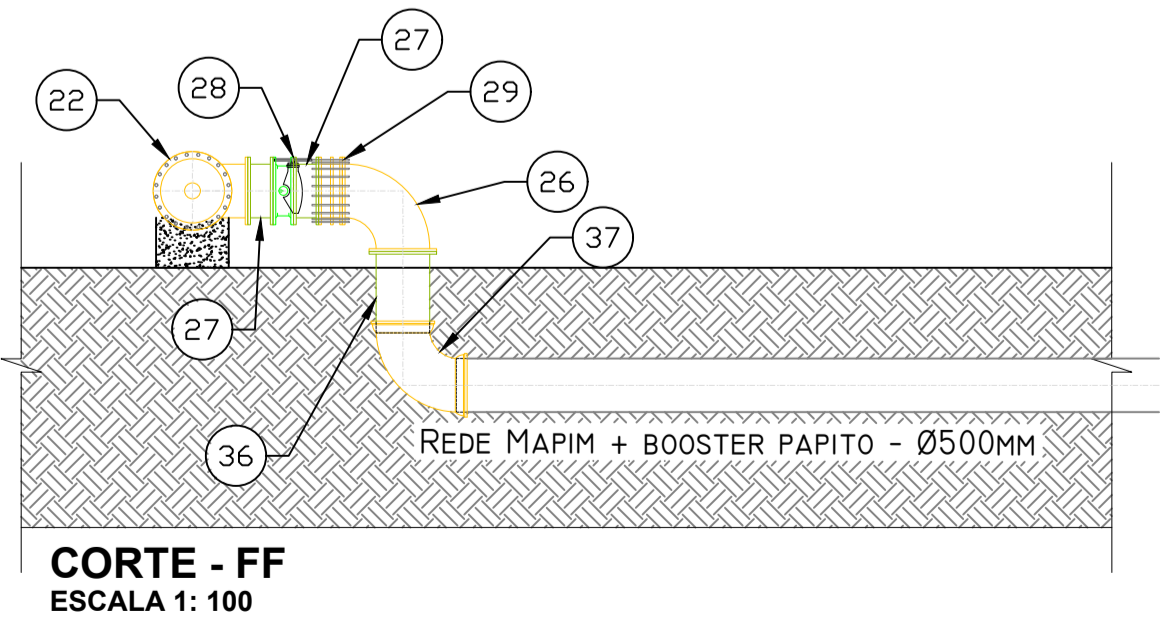
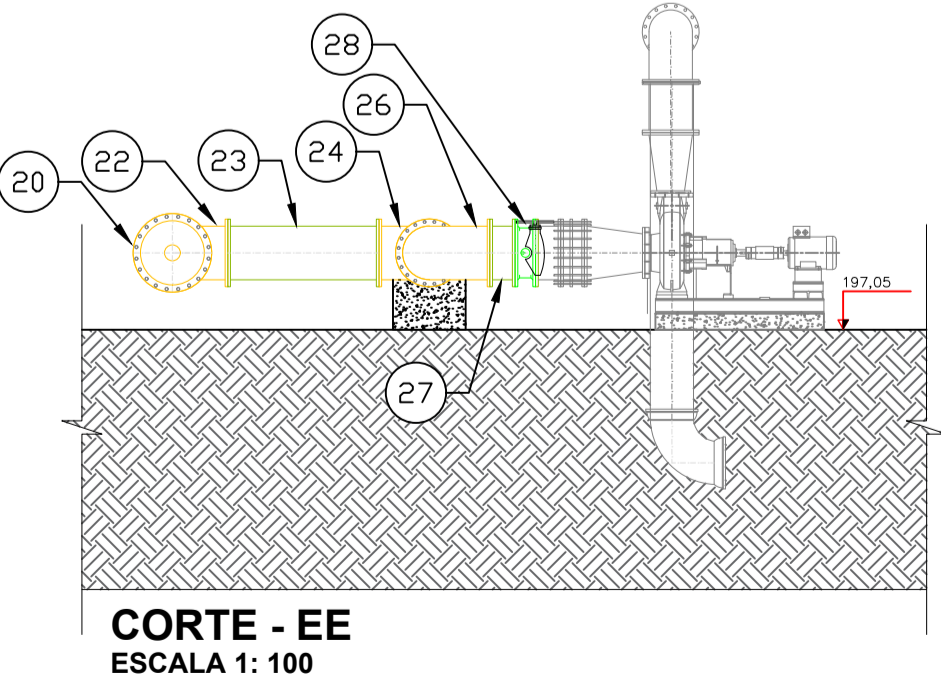
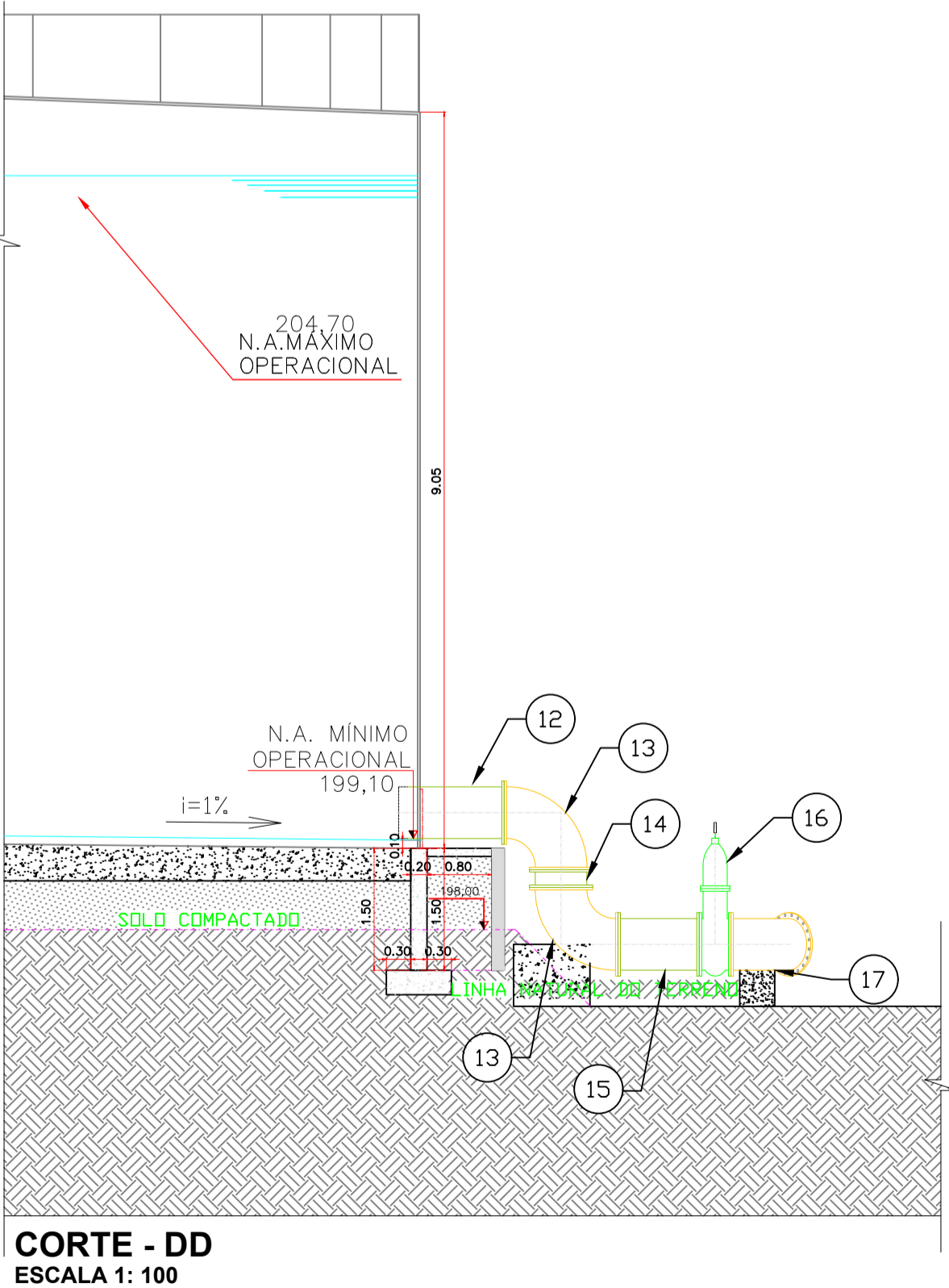
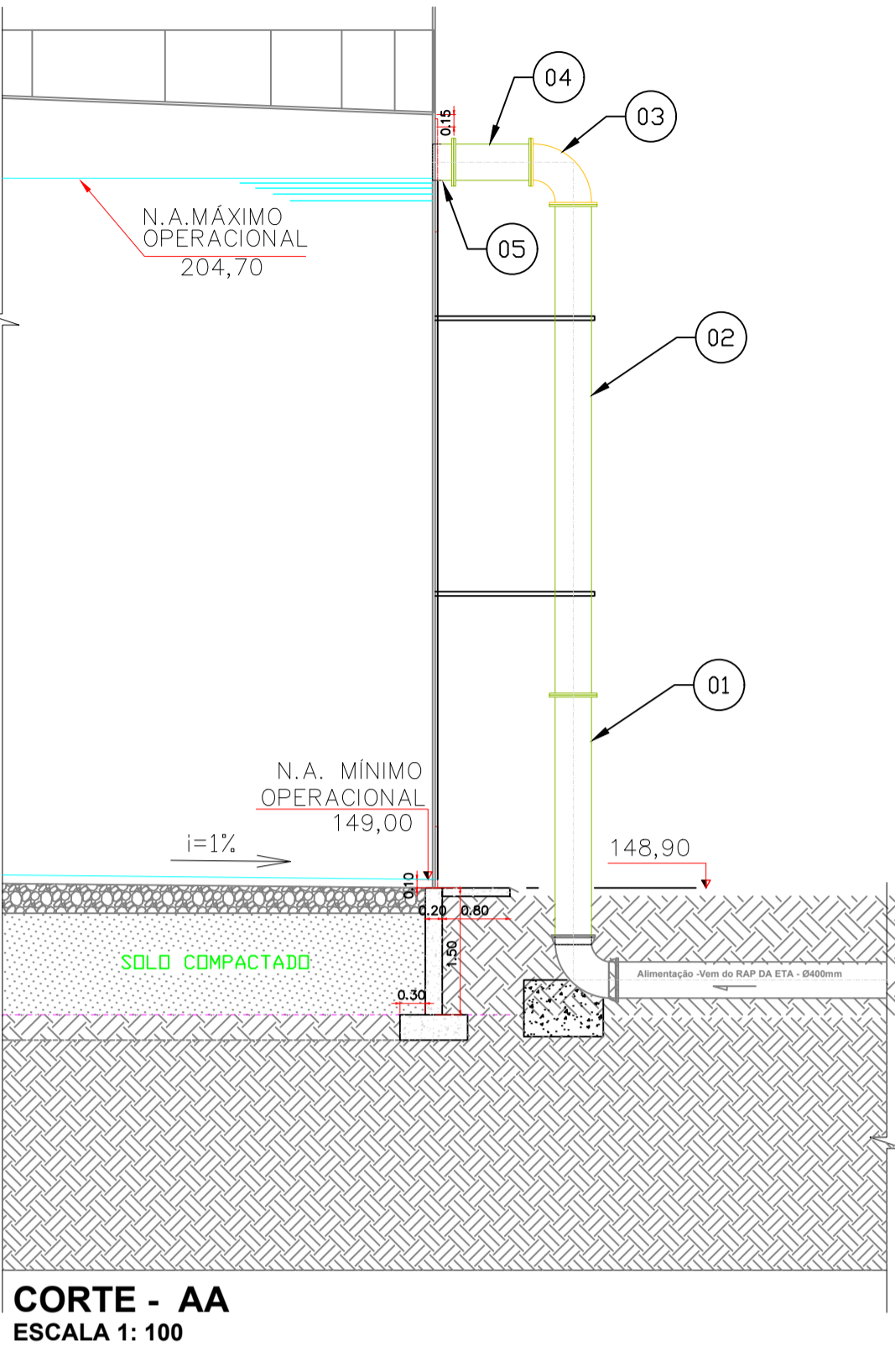
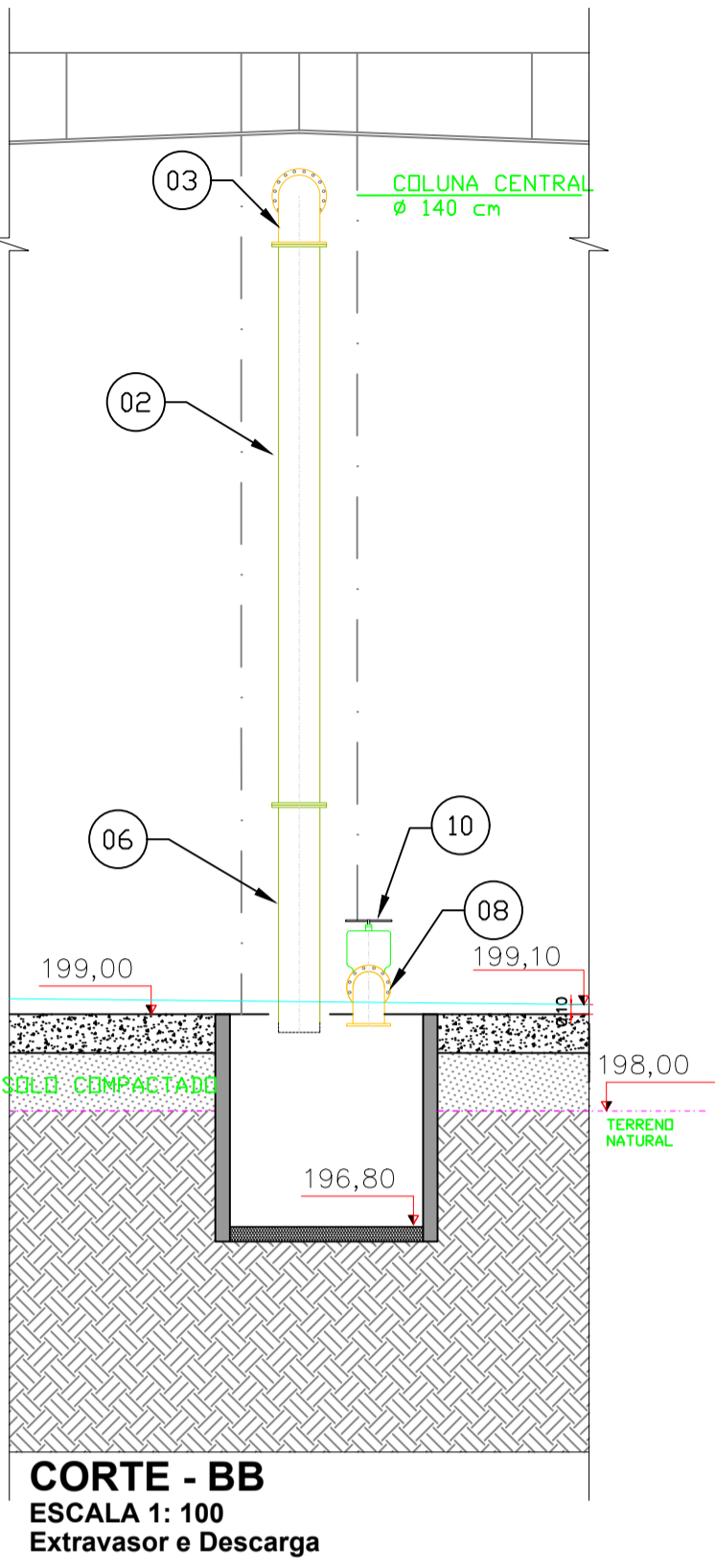
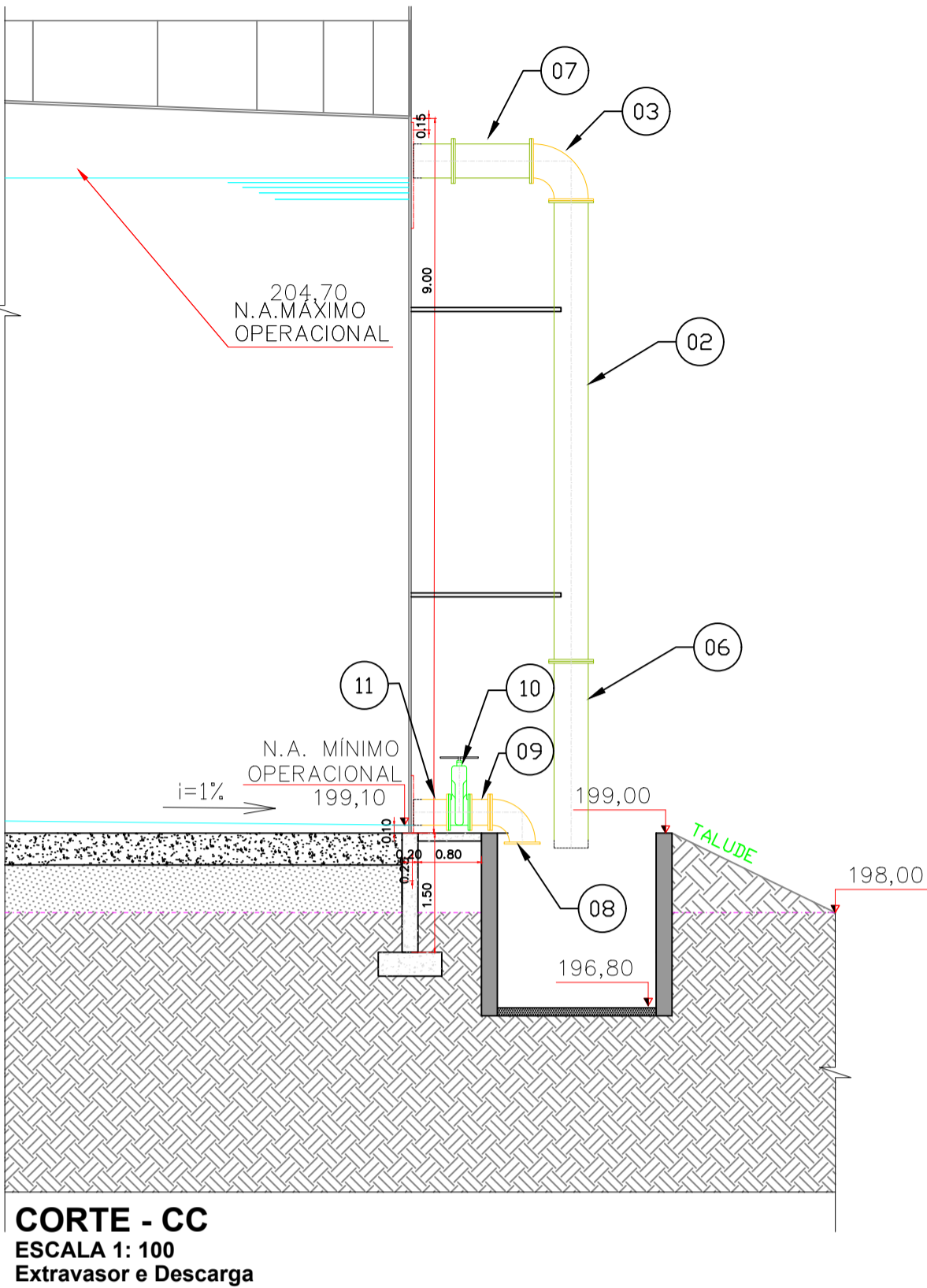


RAP FLORAIS 2.500M3						
RELAÇÃO DE MATERIAIS						
DESCRIÇÃO						
ITEM		DN	DN2	PN	COMPRIM.<mm>	QUAN.
01	Tubo com flange e ponta para junta elástica	400	-	10	2950	1
02	Tubo com flanges	400	-	10	5800	2
03	Curva 90° com flanges	400	-	10	-	2
04	Tubo com flanges	400	-	10	914	1
05	Tubo com flange e ponta para junta elástica	400	-	10	250	1
06	Tubo com flange e ponta para junta elástica	400	-	10	2350	1
07	Tubo com flanges	400	-	10	985	1
08	Curva 90° com flanges	300	-	10	-	1
09	Toco com flanges L = 0,25 m	300	-	10	250	1
10	Valvula de gaveta c/ flange e volante, cunha de borracha corpo curto	300	-	10	-	1
11	Extremidade flange e ponta para juntas	300	-	10	-	1
12	Tubo com flange e ponta para junta elástica	600	-	10	1300	1
13	Curva 90° com flanges	600	-	10	-	2
14	Tubo com flanges	600	-	10	220	1
15	Tubo com flanges	600	-	10	1000	2
16	Registro chato flanges cunha metálica, com cabeçote, sem by-pass e sem redutor	600	-	10	-	1
17	Curva 45° com flanges	600	-	10	-	1
18	Tubo com flanges	600	-	10	2360	1
19	Tê com flanges	600	600	10	-	2
20	Flange cego	600	-	10	-	3
21	Tubo com flanges	600	-	10	1450	2
22	Tê com flanges	600	500	10	-	2
23	Tubo com flanges	500	-	10	1500	1
24	Tê com flanges	500	500	10	-	1
25	Tubo com flanges	500	-	10	500	2
26	Curva 90° com flanges	500	-	10	-	3
27	Tubo com flanges	500	-	10	250	4
28	Válvula borboleta com flanges e volante	500	-	10	-	3
29	Junta de desmontagem travada axialmente	500	-	10	-	1
30	Tubo com flanges	600	-	10	2000	1
31	Tê com flanges	600	200	10	-	1
32	Tubo com flanges	200	-	10	200	2
33	Válvula borboleta com flanges e volante	200	-	10	-	1
34	Junta de desmontagem travada axialmente	200	-	10	-	1
35	Curva 90° com flanges	200	-	10	-	1
36	Tubo com flange e ponta para junta elástica	500	-	10	810	1
37	Curva 90° com bolsas e junta elástica JGS	500	-	-	-	1
38	Tubo com flange e ponta para junta elástica	200	-	10	1293	1
39	Curva 90° com bolsas e junta elástica JGS	200	-	-	-	1
-	Arruela ABF10	600	-	10	-	19
-	Arruela ABF10	500	-	10	-	14
-	Arruela ABF10	400	-	10	-	8
-	Arruela ABF10	300	-	10	-	3
-	Arruela ABF10	200	-	10	-	4
-	Parafuso PN 10	600	-	10	ø27 x 120mm	380
-	Parafuso PN 10	500	-	10	ø24 x 110mm	280
-	Parafuso PN 10	400	-	10	ø24 x 110mm	128
-	Parafuso PN 10	300	-	10	ø20 x 100mm	36
-	Parafuso PN 10	200	-	10	ø20 x 90mm	32



R05	15/12/21	Atendimento 4º Analise SINFRA
R04	20/09/21	Atendimento 3º Analise SINFRA
R02	12/08/21	Atendimento 2º Analise SINFRA (08/07/21)
R01	31/05/21	2ª Versão - Atend. Pedência SINFRA(20/05/21)
REV. Nº	DATA	DESCRIÇÃO

AUTOR DO PROJETO:
EXCELENCIA ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE LTDA EPP
00.564.373/0001-95
Eng. Fernando dos Santos Sanchez
CREA 121207/MT

INTERESSADO:
DAE - DEPARTAMENTO DE ÁGUA E ESGOTO DE VÁRZEA GRANDE
CNPJ: 02.555.079/0001-42
EMPREENDIMENTO:
ETA-VG - BARRA DO PARI

ENDEREÇO:
Estrada da passagem da Conceição, S/N, Várzea Grande - MT
Latitude: 15°39'26.61"S// Longitude: 56° 8'44.34"O

ASSUNTO:
RAP FLORAIS
Cortes

NOMENCLATURA:
FOLHA:
003/004

DATA:
20/09/2021
ESCALA:
INDICADA