

S = 6970925

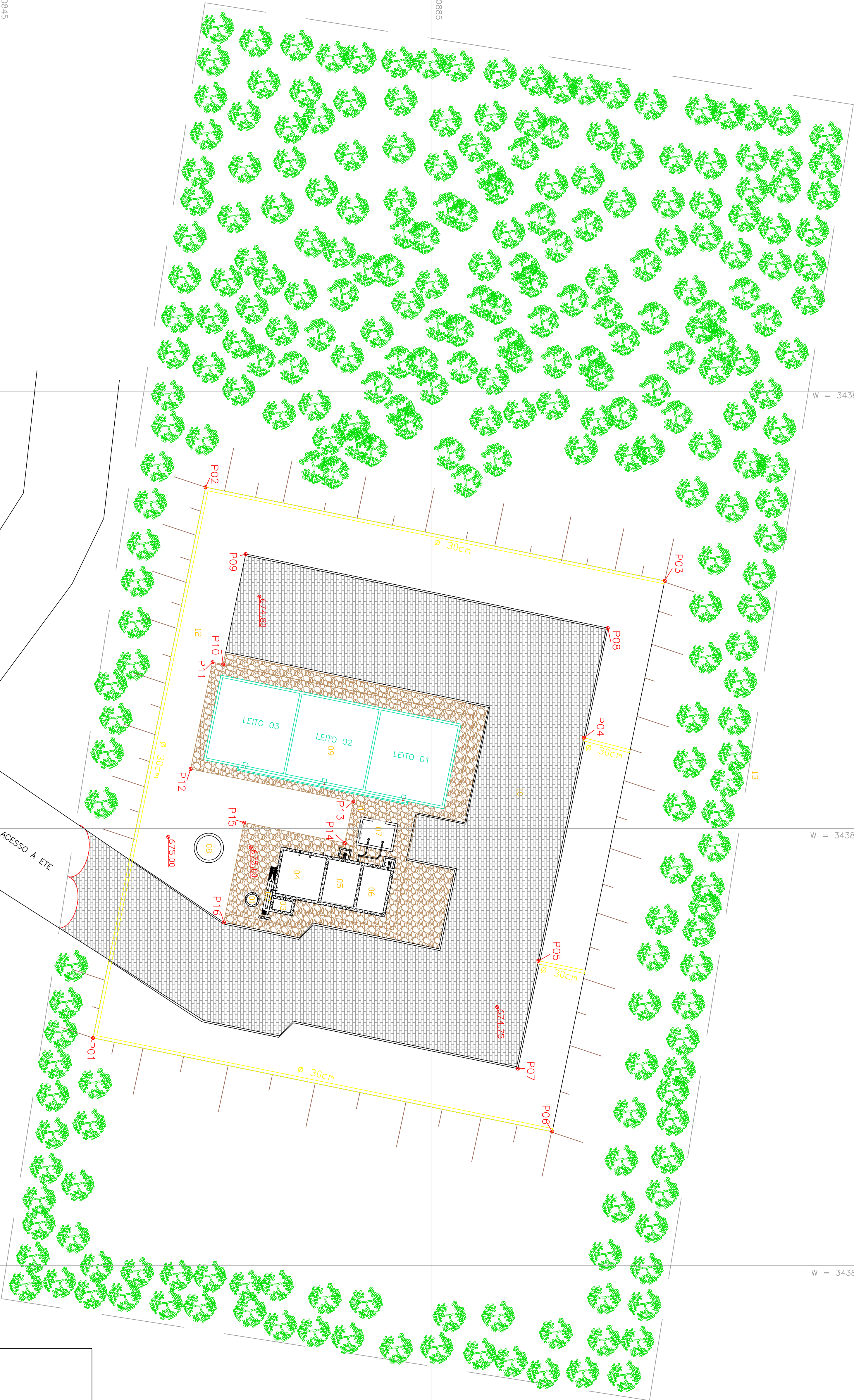
W = 343765

W = 343845

W = 343845

W = 343885

S = 6970845



Dedative canais de drenagem

Dímetro
30 cm

Dedative mínima para canais de drenagem 1x;

UNIDADES OPERACIONAIS	
NÚMERO	DESCRIÇÃO
1	PV DE CHEGADA
2	DESARENADOR
3	POÇO DE BOMBAS
4	REATOR ANAEROBIO
5	FIBAS
6	DECANTADOR
7	CASA DE SOPRADORES
8	QUEIMADOR
9	LEITOS DE SECAGEM
10	PAVIMENTO BLOCO DE CONCRETO
11	LAJE DE CONCRETO
12	GRAMA
13	CERCA AO REDOR DO TERRENO

PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM		
VÉRTECE	W	S
P1	343864,165	6970854,017
P2	343813,781	6970864,3
P3	343822,342	6970906,284
P4	343836,701	6970868,89
P5	343857,113	6970894,729
P6	343872,735	6970895,988
P7	343865,972	6970892,663
P8	343826,663	6970901,076
P9	343819,905	6970867,97
P10	343829,992	6970865,905
P11	343839,797	6970864,929
P12	343839,567	6970862,934
P13	343942,545	6970877,81
P14	343946,335	6970877,029
P15	343944,458	6970867,833
P16	343853,591	6970865,974

00

EMISSÃO INICIAL

REVISÃO

RESPONSÁVEL

09/07/2013

CONTRATADOS:

TSA

Tratadora de Saneamento Ambiental

MUNICÍPIO

ERVAL GRANDE

UNIDADE

ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

PROJETISTAS

ENGENHEIRO JOSÉ VILMAR VIEGAS

CREA – RS44586

PROFESSOR

PLANTA DE PAISAGISMO E DRENAGEM

DIRETOS AUTÓGRAFOS RESERVADOS CONFORME TERMO CONTRATUAL

PROJETO E REVISÃO TOTAL DO PROJETO, DESSE PROJETO, ETERNO CONTRATO DO PROJETO

REVISOR PROJETO

ENGENHEIRO JOSÉ VILMAR VIEGAS

CREA – RS44586

COLABORADOR

ENGENHEIRO JOSÉ VILMAR VIEGAS

CREA – RS44586

COLABORADOR

ENGENHEIRO JOSÉ VILMAR VIEGAS

CREA – RS44586

DATA

08/2013

PRONÓSTICO

01/01