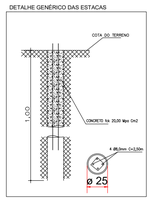
Assinado Digitalmente por:
MUNICIPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND:76208479000118
PUBLICACAO OFICIAL DO MUNICIPIO
Local: ASSIS CHATEAUBRIAND - PARANá
Assinado em 05/01/2022 16:25:03

DETALHE GENÉRICO DAS ESTACAS



ESTACA ø 25Cm X 1,00m x 202und

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x202

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8,0	4	1,00	808,00	294,92

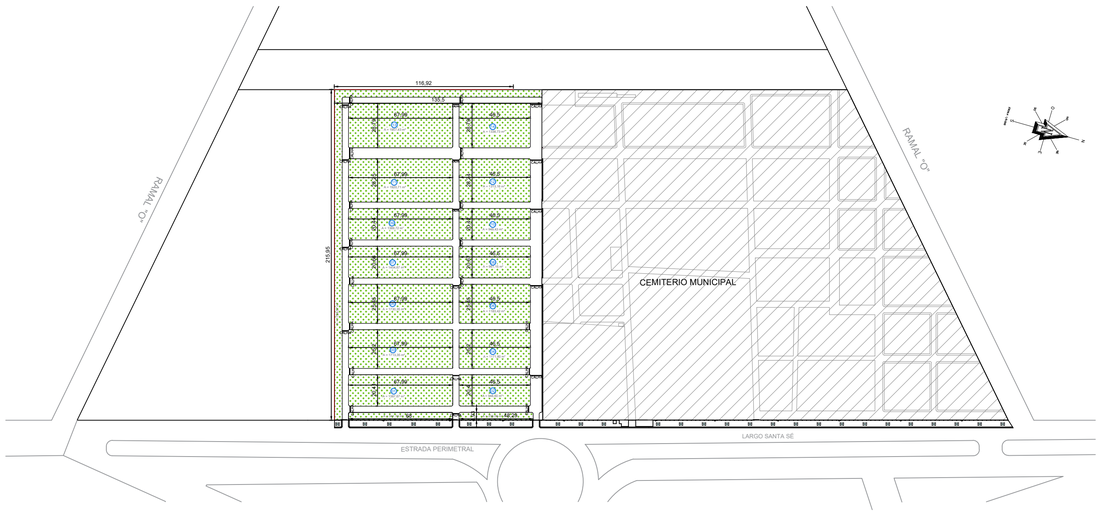
Vol. concreto total = 9,91m³

VIGAS BALDRAMES DO MURO
SEÇÃO TRANSVERSAL
ESCALA 1/10

VIGAS BLADRAMES - 332,87m

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8,0	1.331,48	525,93
CA60	5,0	2.108,18	324,66

Vol. concreto total = 14,98m³
Área de forma total = 199,72 m²
fck = 20,00 kgf/cm²



PLANTA BAIXA
ESC. 1/50

MURO PRÉ-MOLDADO COM 1,80M TOTALIZANDO 332,87ML

PLANTIO DE GRAMA = 21.678,58 M2
LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM ENXADA = 21.678,58 M2

CALHA A SUBSTITUIR = 31UND

PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

PROJETO ESTRUTURAL

FOLHA 1/2

OBRA: MURO PRÉ-MOLDADO CEMITÉRIO MUNICIPAL JARDIM DA PAZ

DISCRIMINAÇÃO: PLANTA BAIXA – PROJETO ESTRUTURAL

LOCAL: CEMITÉRIO MUNICIPAL - JÁRDIM DA PAZ
MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND – PR

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ASSIS CHATEAUBRIAND

PROJETO
MAYKE WELLINGTON ALMEIDA FIGUEIRA
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-PR 153108/D

EXECUÇÃO

DATA	ESCALA	DESENHO
MARÇO / 2021	INDICADA	ANDRESSA BEATRIZ MICHELIN