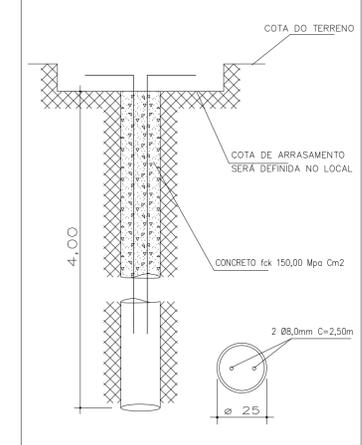


PLANTA AMPLIAÇÃO
Escala 1/50

DETALHE GÊNÉRICO DAS ESTACAS



ESTACA Ø 25Cm X 4,00m x 74

DETALHE DAS ESTACAS

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x74

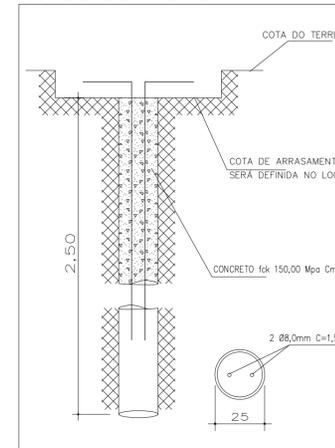
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	1	8,0	2	3,0	444,00	177,60

Vol. concreto total = 0,19 m³ x 74 = 14,53m³

LEGENDA - ESTACAS

ESTACA	DIAM. Ø	QUANTIDADE
	25Cm	74
	25Cm	25

DETALHE GÊNÉRICO DAS ESTACAS



ESTACA Ø 25Cm X 2,50m x 25

DETALHE DAS ESTACAS

RELAÇÃO DO AÇO

ESTACAS Ø25x22

AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (m)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
50	2	8,0	2	1,5	75,00	30,00

Vol. concreto total = 0,122 m³ x 25 = 3,07m³

ORGÃOS PÚBLICOS

SAÚDE

PREFEITURA

ESTATÍSTICA

ÁREA EXISTENTE:124,10m2

ÁREA DE AMPLIAÇÃO:282,23

ÁREA TOTAL:406,33m2

PROJETO ESTRUTURAL

FUNDAÇÃO E LOCAÇÃO DAS ESTACAS

OBRA:

AMPLIAÇÃO POSTO DE SAÚDE ENG. AZAURY

LOCAL

RUA PRINCESA IZABEL, Nº108, QUADRA "B/1"
ENGENHEIRO AZAURY - MUNICÍPIO DE ASSIS CHATEAUBRIAND - PR

Proprietário

Projeto

Execução

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
ASSIS CHATEAUBRIAND

Data:
02/2017

Desenho:
ROBERTO DANIEL
GRADUANDO DO 8º ANO
DE ENGENHARIA CIVIL

Escala:
INDICADA

Prancha:
1/4