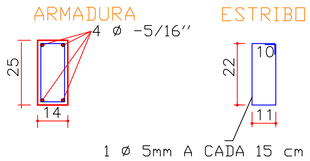
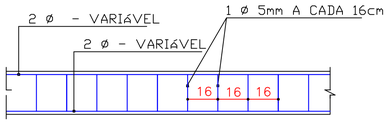
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

VIGA BALDRAME = (14x25)CM

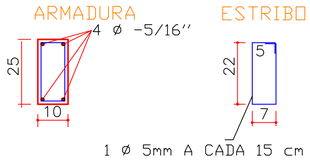


VIGA BALDRAME = (14x25)CM

4 - ø 3/8"
1 ø 5mm
ESTRIBO = 1 ø 5mm 1 A CADA 16cm

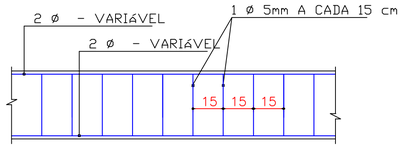


PILARES E VIGAS DE RESPALDO (COBERTURA) = (10x25)CM



VIGA DA COBERTURA = (10x25)

4 - ø 3/8"
1 ø 5mm
ESTRIBO = 1 ø 5mm 1 A CADA 15cm



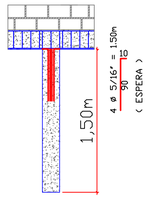
FUNDAÇÃO

Considerando profundidade em solo natural sem aterro

ESTACAS = Ø25 / BALDRAME

ESTACA DE ø25 COM
1,50 M. DE PROFUNDIDADE
ATÉ A VIGA BALDRAME

E1 ATÉ E3



DET. ESTACAS / BALDRAME
ESCALA: 1:50

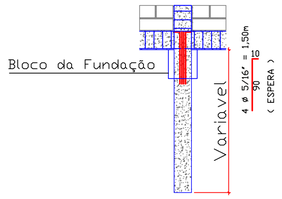
ESTACAS = Ø25 - PILARES

ESTACA DE ø25 COM
1,20M. DE PROFUNDIDADE
PARA OS PILARES

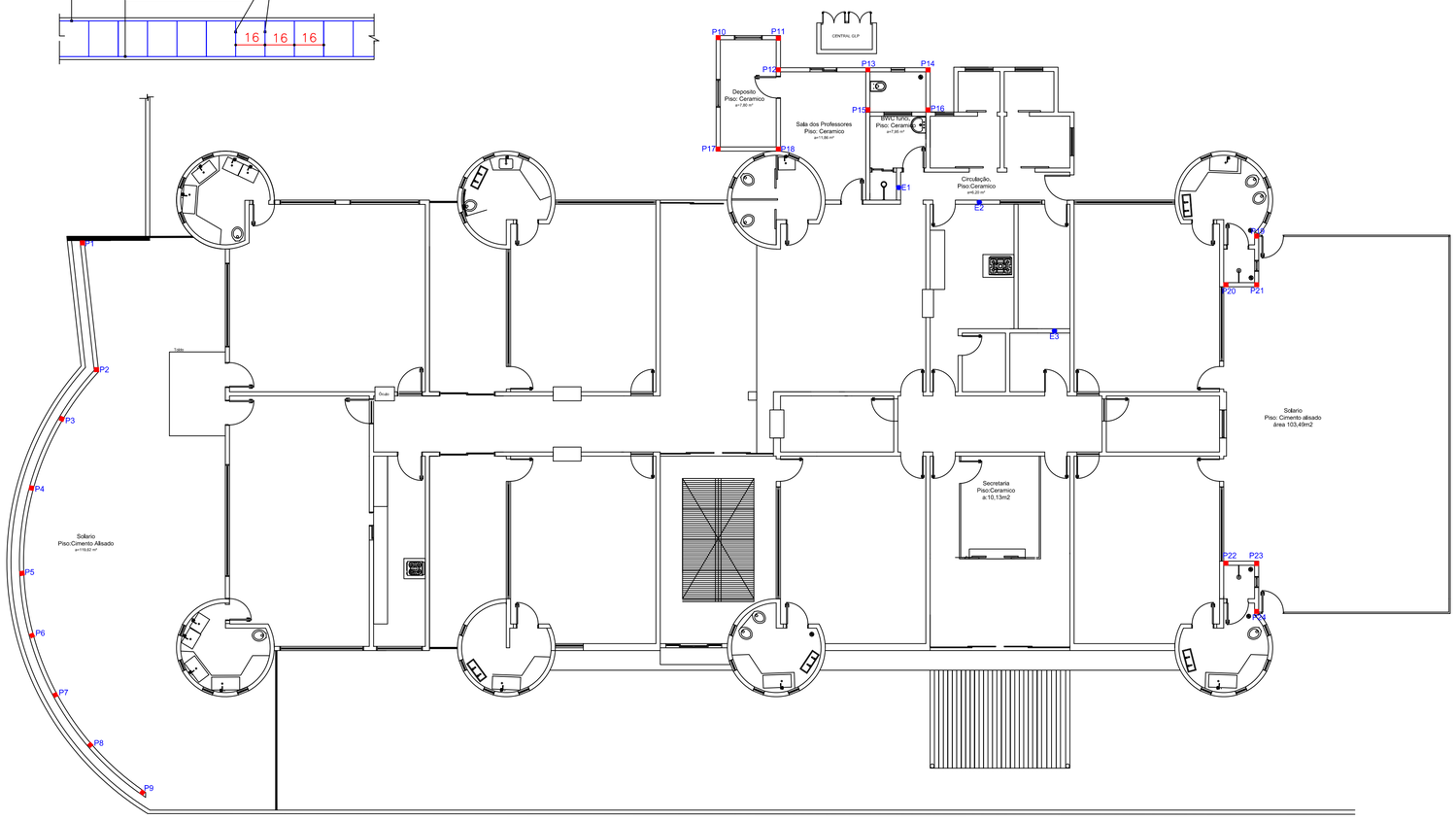
P1 ATÉ P9

ESTACA DE ø25 COM
2,20 M. DE PROFUNDIDADE
PARA OS PILARES

P10 ATÉ P24



DET. ESTACAS / PILARES
ESCALA: 1:50



ESTATÍSTICA

ÁREA DO TERRENO:----------1245,00 m2
ÁREA A CONSTRUIR:----------47,35m2
ÁREA A REFORMAR:----------451,46m2
ÁREA EXISTENTE:----------451,46m2
ÁREA TOTAL:----------498,81m2

APROVAÇÃO PÚBLICA

PROJETO ESTRUTURAL

OBRA: AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DO CEMEI RAIO DE SOL

PROPRIETARIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL

RESP. TÉCNICO - PROJETO: João Yasuji Sakai, CREA - PR 21735/D

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE CÉU AZUL, CNPJ: 76.206.473/0001-01

DESENHO: WILLIAN/FRANCIELLY

ENDEREÇO OBRA: AVENIDA NILO UMBERTO DEITOS,Quadra Nº 13 , Lotes 5 e 4

DATA: NOVEM./2019

PRANCHA: 01

ESCALA: INDICADA

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA ESTRUTURAL E DETALHES - PLANTA DA VIGA DE COBERTURA - PLANTA DA VIGA BALDRAME

A APROVAÇÃO DO PRESENTE PROJETO PELA PREFEITURA NÃO RECONHECE A PROPRIEDADE DO IMÓVEL

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT