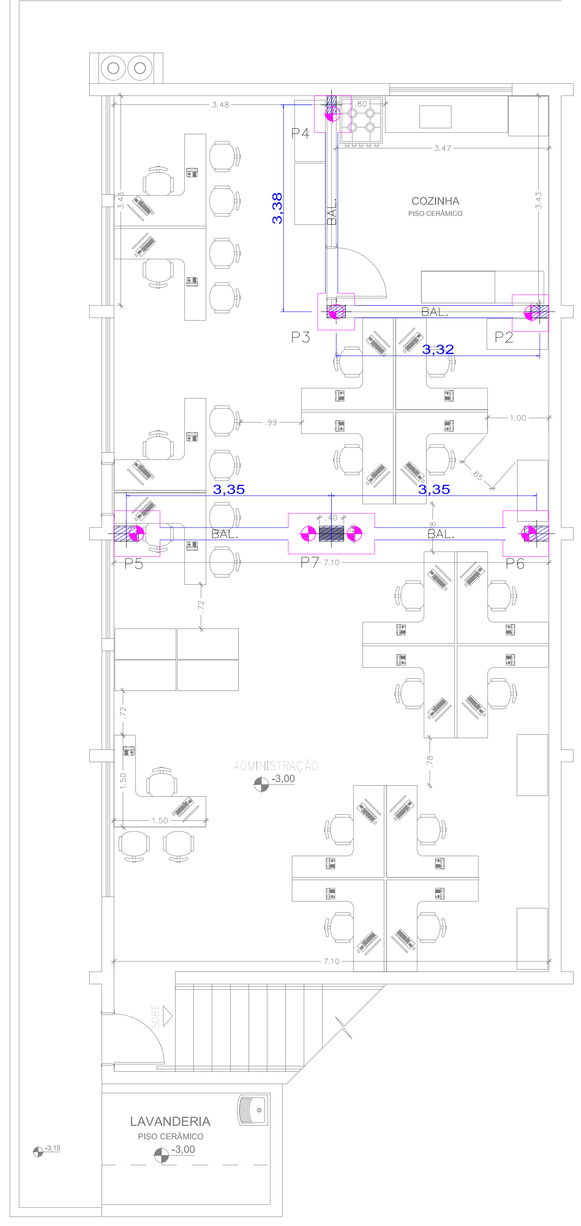
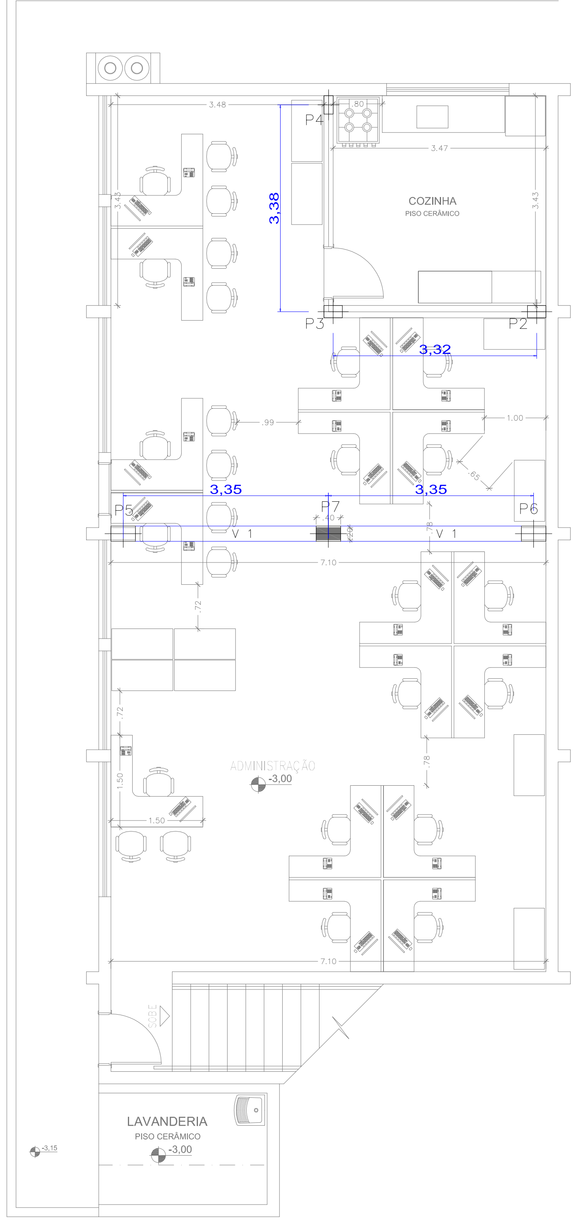
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT



PLANTA BAIXA - REFORMA INTERNA
FORMAS - NÍVEL 0,00

ESC. 1:50

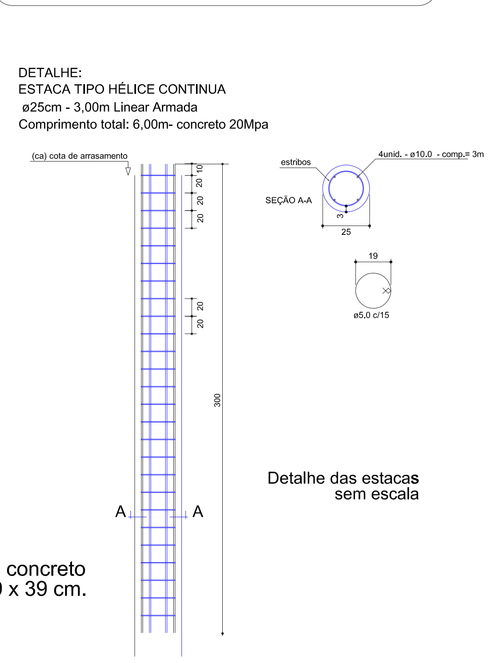


PLANTA BAIXA - REFORMA INTERNA
FORMAS - NÍVEL 3,10

ESC. 1:50

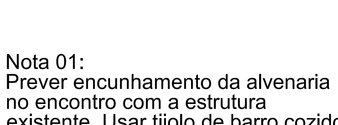
Estacas Escavadas
4XESTACA ESCAVADA
Concreto circular: ø25.0 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes e acidentais: 9.0 t

DETALHE:
ESTACA TIPO HÉLICE CONTINUA
ø25cm - 3,00m Linear Armada
Comprimento total: 6,00m- concreto 20Mpa



Detalhe das estacas
sem escala

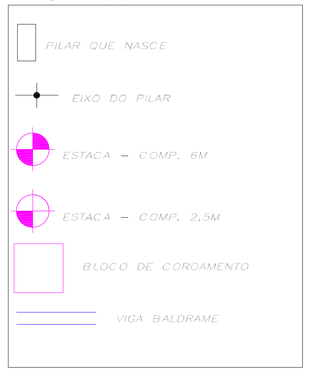
Nota 01:
Prever encunhamento da alvenaria no encontro com a estrutura existente. Usar tijolo de barro cozido inclinados 45°.



DETALHE CONSTRUTIVO
Sem escala

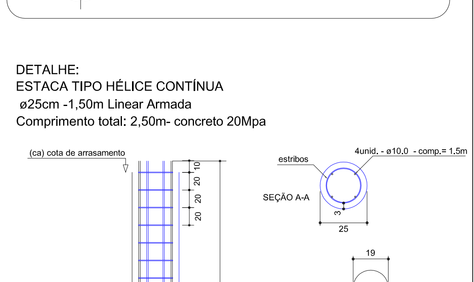
Nota 02:
Alvenaria: Executada com blocos de concreto de vedação, com dimenções 14 x 19 x 39 cm.

LEGENDA :



Estacas Escavadas
3XESTACA ESCAVADA
Concreto circular: ø25.0 cm
Capacidade de carga em combinações permanentes e acidentais: 4.0 t

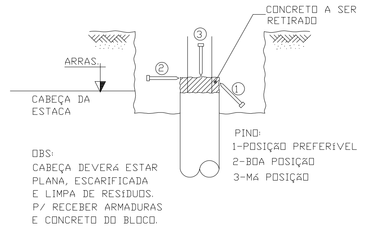
DETALHE:
ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA
ø25cm -1,50m Linear Armada
Comprimento total: 2,50m- concreto 20Mpa

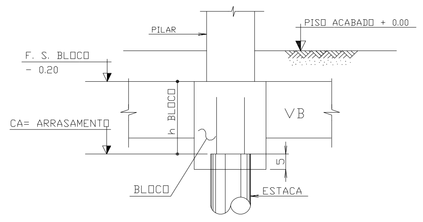


Detalhe das estacas
sem escala

Nota:
AS ESTACAS DA FUNDAÇÃO PODERAM TER SEUS COMPRIMENTOS E TIPO DE ESCAVAÇÃO ALTERADOS DE ACORDO COM A SONDAGEM IN LOCO.

DET. TíPICO DOS ARRASAMENTOS





Quantitativo Geral:

ESTACAS			
COMPRIMENTO (M)	CONCRETO (M3)	AÇO (KG)– CA–50	AÇO (KG) – CA–60
31.50	1.54	37.94	11.84

BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS DE FUNDAÇÃO (BALDRAMES)			
FORMAS (M2)	CONCRETO (M3) – 20 MPA	AÇO (KG) – CA–50	AÇO (KG) – CA–60
14.70	2.16	186.00	13.00

SUPERESTRUTURA – PILARES + VIGAS			
FORMAS (M2)	CONCRETO (M3) – 25 MPA	AÇO (KG)+10% – CA–50	AÇO (KG)+10% – CA–60
18.44	1.99	207.00	20.00

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO
ÂNGELO PERUGINI
2017-2020

COORDENAÇÃO	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS
COORDENAÇÃO TÉCNICA	ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIRETORA DO DEPTO. DE PROJETOS E ORÇAMENTAÇÃO
OBRA/OBJETO	AMPLIAÇÃO DO BANCO DE ALIMENTOS
LOCAL	RUA MARIA CATARINA VASCONCELLOS PINHEIRO, 65 PARQUE ODIMAR - HORTOLÂNDIA/SP
TÍTULO	PROJETO ESTRUTURAL - PARTE INTERNA DA EDIFICAÇÃO
AUTOR DO PROJETO	GLAYTON FLÁVIO BERIGO
CREA SP	5069435090
ART	28027230172802896

ESCALAS	DESENHOS	VERIFICAÇÃO	LIBERAÇÃO	DATA	FOLHA
INDICADAS	OK	OK	OK	05/OUTUBRO/2017	01/02

VISTO

OBSERVAÇÃO

PROCESSO

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