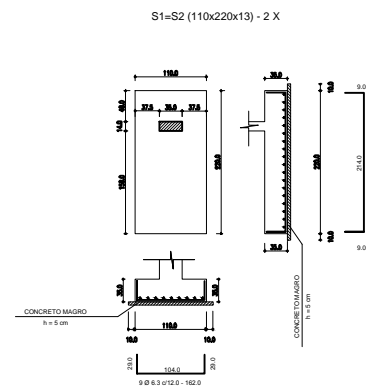
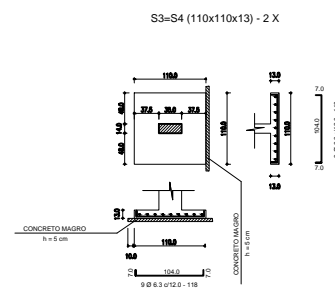
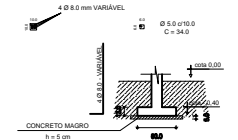


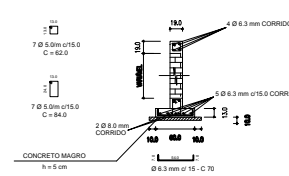
## FUNDAÇÕES



ESTRUTURA DE CONTRAVENTO DA ALVENARIA DE CANTO

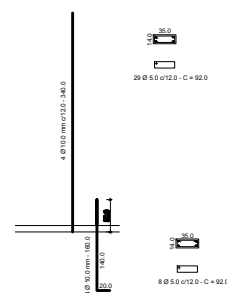


FUNDAÇÃO CORRIDA SOB ALVENARIA

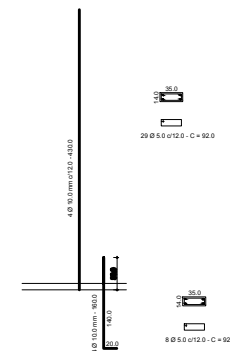


## PILARES

P3=P4 (14.0x35.0) - 2 X



P1=P2 (14.0x35.0) - 2 X



## DETALHES FERRAGENS DE FUNDAÇÕES E PILARES

## NOTAS

- 1 - CONCRETO 30 MPa.
- 2 - CORIMENTO DA FERRAGEM DE FUNDAÇÃO + 30 mm. CORIMENTO DA FERRAGEM DA SUPERESTRUTURA 30 mm.
- 3 - O CORTE DAS FERRAGENS DEVERÁ SER CHEGADO NO LOCAL, NAS FÓRMAS.
- 4 - UTILIZAR VIBRADOR DE IMERSÃO.
- 5 - NA COTA DE ARRASTAMENTO DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES, ESTE SOLO DEVERÁ SER ADENADO E COMPACTADO MECANICAMENTE, ESTE PROCEDIMENTO TEM A FINALIDADE DE MELHORAR O SUPORTE DO SOLO, COM A REDUÇÃO DOS ÍNDICES DE VAZIOS.
- 6 - TODAS AS DÚVIDAS DECORRENTES DESTA PROPOSTA DEVERÃO SER CONSULTADAS COM O PROJETISTA DA ESTRUTURA.
- 7 - TODO AÇO SERÁ DA SISA.
- 8 - ESTE TRABALHO DEVERÁ SER ACOMPANHADO POR UM PROFISSIONAL DE ENGENHARIA DO SISTEMA CREA-CONFEA.
- 9 - AS FERRAGENS DE FUNDAÇÃO DEVERÃO SER EXECUTADAS DE ACORDO COM O PROJETO, QUALQUER SOLUÇÃO OPCIONAL IPA ANTECONEOMA.
- 10 - OBSERVAR DETALHES DA FUNDAÇÃO CORRIDA - COM COTA DE ARRASTAMENTO -40mm EM RELAÇÃO AO TERRENO NATURAL.
- 11 - QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE O DESENHO E ACOTA, CONSIDERAR A COTA.
- 12 - COTAS EM CENTÍMETROS, SALVO INDICAÇÃO.
- 13 - O PROJETO ESTRUTURAL FOI DESENVOLVIDO COM BASE NO PROJETO DE ARQUITETURA.

QUADRO RESUMO DE AÇO					
AÇO	Ø	comp.(cm)	peso	peso + 10%	peso total
CA 60	5.0	3000	462	508	
CA 60	6.3	2545	437	490	
CA 50	8.0	1540	616	677	
CA 50	10.0	554	332	366	
				TOTAL	2.221,00

AUTORES DO PROJETO:

CARLA KATRYNE SILVA  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA 181614920-9

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE  
CNPJ - 01.631.604/0001-07

OS	DESCRIPTIVO	DATA	RESPONSÁVEL
01			



CARLA KATRYNE  
Engenheira Civil  
CREA 181614920-9

EMPREENHAMENTO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS

INDICAÇÃO:

CLOVIS DE ANDRADE

PROJETO:

CARLA KATRYNE

PROJETISTA:

CARLA KATRYNE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CARLA KATRYNE

DATA:

04/16/2008

ESCALA:

1/2000

ÁREAS DE CONSTRUÇÃO

DESENHO  
DETALHES-FERRAGEM DE FUNDAÇÕES E PILARES

CÓDIGO

P L A E S T

0 0 2 / 0 0 5 - 0 0

REVISÃO