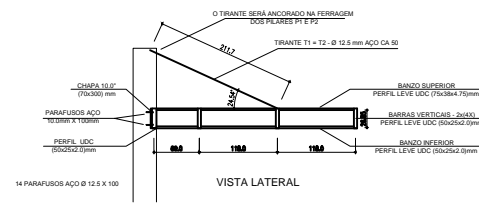
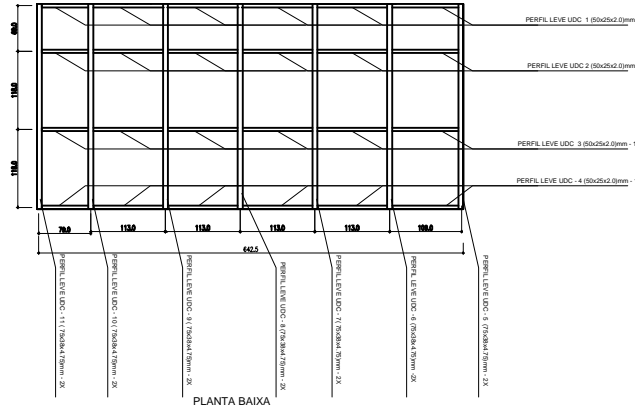
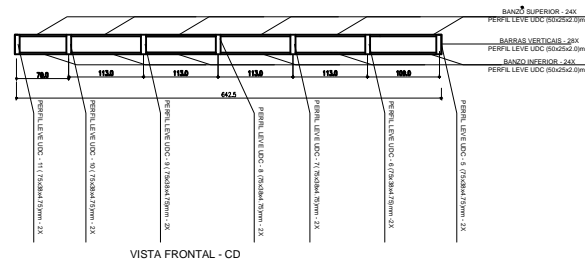
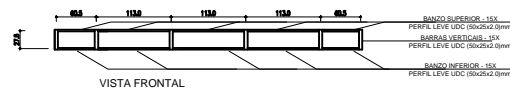
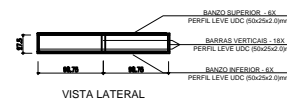
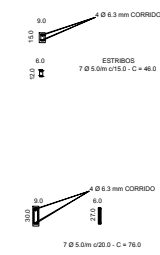
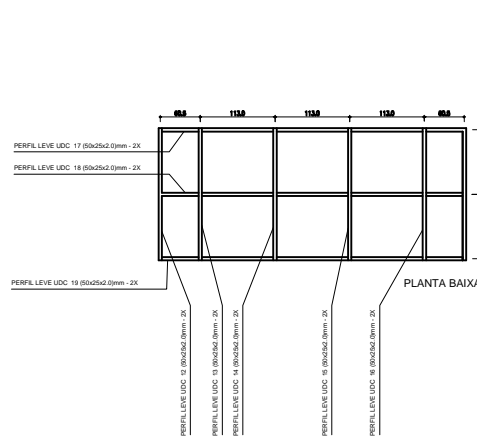


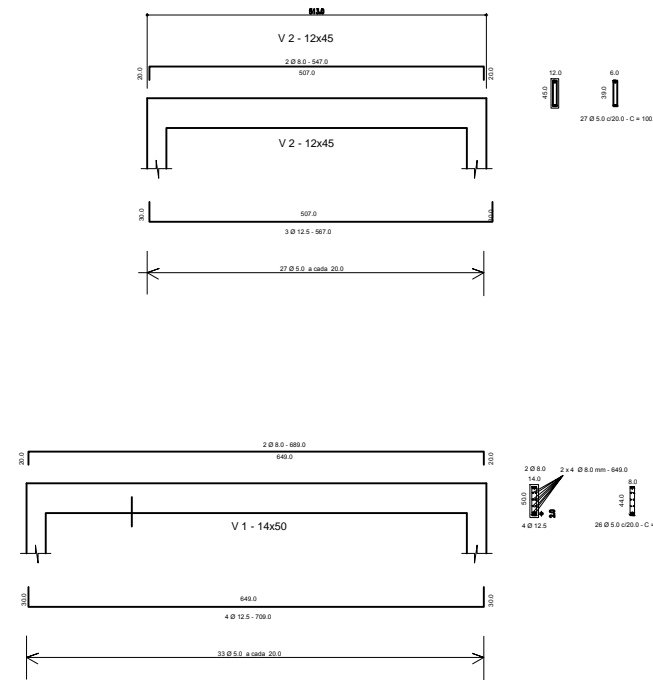
MARQUIZE METÁLICA



CINTAS CORRIDAS



VIGAS



NOTAS

- 1 - CONCRETO 30 MPa.
- 2 - RECOBRIMENTO DA FERRAGEM DE FUNDAÇÃO + 30 mm. COBRIMENTO DA FERRAGEM DA SUPERESTRUTURA 30 mm.
- 3 - O CORTE DAS FERRAGENS DEVERÁ SER CHECADO NO LOCAL, NAS FÓRMAS.
- 4 - UTILIZAR VIBRADOR DE MERSÃO.
- 5 - NA COTA DE ARRASTAMENTO DE ASENTAMENTO DAS FUNDAÇÕES, ESTE SOLO DEVERÁ SER ADEQUADO 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 CA 50A.
- 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 SERÁ ANTECONECIDA.
- 10 - OBSERVAR DETALHES DA FUNDAÇÃO CORRETA, COM COTA DE ARRASTAMENTO 40mm EM RELAÇÃO AO TERRENO NATURAL.
- 11 - QUALQUER DIVERGÊNCIA ENTRE O DESENHO E COTA, CONSIDERAR A COTA.
- 12 - COTAS EM CENTRÍMETROS, 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	907	140	154	154,00
CA 60	6,3	1096	274	301	301,00
CA 50	8,0	29	10	11	11,00
CA 50	12,5	44	64	48	48,00
				TOTAL	514,00

AUTORES DO PROJETO:

CARLA KATRYNE SILVA
ENGENHEIRA CIVIL
CREA 181614920-9

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPESTRE
CNPJ - 01.631.604/0001-07

OS			
02			
01			
REVISÃO	DESCRIPTIVO	DATA	RESPONSÁVEL



CARLA KATRYNE
Engenheira Civil
CREA 181614920-9

EMPREENHIMENTO:

CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - UBS

ENDEREÇO:

CLOVIS DE ANDRADE

PROJETO:

CARLA KATRYNE

PROJETISTA:

CARLA KATRYNE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

CARLA KATRYNE

DATA

04/08/2008

ESCALA

1/6000

ÁREAS DE CONSTITUIÇÃO

DESENHO

DETALHES - FERRAGENS DE SUPERESTRUTURA -
CINTAS E VIGAS

CÓDIGO

PLA EST 001/005-00

SERVIÇO