

NOTAS

- 1 - Fundação bloco sobre estaca (separada ou à tração).
- 2 - Profundidade prevista para as estacas = Ver Planta de Locação.
- 3 - Concreto da fundação Fck 20Mpa
- 4 - Cobrimento da armadura 3.0cm p/bloco, 2.0 cm p/vigas
- 5 - Usar espaçadores e posicionadores entre a forma e a ferragem.
- 6 - Concreto dos pilares e vigas da edificação - Fck=20MPa, Slump 8±1cm. Módulo de deformação do concreto > 20 GPa aos 28 dias. Ralação Água/Cimento <= 0,6
- 7 - Aço CA 50 e CA 60
- 8 - Todas as medidas estão em centímetros e ângulos em graus.
- 9 - Condição medidas do terreno antes de iniciar a marcação. Condições no projeto, se as dimensões reais forem diferente.
- 10- Usar rodalho para locar os pilares.
- Essa LOCAÇÃO deverá ser usada, após a execução dos gabaritos de madeira. Em caso de dúvidas na locação, ver PROJETO DE ARQUITETURA. Os níveis são os mesmos do PROJETO ARQUITETÔNICO.
- 11- O nível 0,0 - deverá ser bem definido na OBRA. (Cota Referência)
- (O nível 0,0 - da estrutura = 0,00 nível da arquitetura, sem acabamento)
- 12 - Recomenda-se rigorosa limpeza das formas antes da concretagem (remoção de ERS, folhas, seringa, tocos de cimento, etc.) Especial atenção deverá ser dada a forma dos pilares, para onde correm as sujeiras, quando lavamos as formas das lajes e vigas.
13. Condição bem a LOCAÇÃO de cada pilar antes da concretagem da fundação.
- 14- Pincelar bem cada encaixe da obra, para evitar problemas futuros.
- 15- Em caso de dúvidas consultar os projetos.

LEGENDA

- VB1 15x40 VIGAS EM CONCRETO ARMADO
- C2 CONSOLO EM PILAR
- P2 20x40 PILARES EM CONCRETO ARMADO
- PILARES QUE NASCEM
- PILARES QUE MOREM
- E1 E30 ESTACAS A TRADO OU ESCAVADA Ø 30 CM
- B2 20x40 BLOCO SOBRE 02 ESTACAS Ø 30 CM
- L = Comprimento da Estaca

- REFERÊNCIAS
- ARQUITETURA DA REDE FÍSICA - SEDUC

ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

GERÊNCIA DE CONTROLE DE REDE FÍSICA
APROVADO / /
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

COLÉGIOS ESTADUAIS

QUADRA EM ARCO - SEDUC 2013
QUADRA MODELO -04 (23.07 X 14.0)

ENFEREIRO

DIVERSOS LOCAIS

ARQUITETA
LUIZ CARLOS MARTINS DE MENEZES - ENG. CIVIL - CREA-GO/3740

PROFESSOR TÍTULO

SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

PROJETO ESTRUTURAL

PILARES DE SUPORTE - COBERTURA METÁLICA

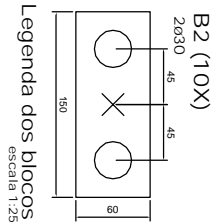
INFRA E SUPRA-ESTRUTURA - FORMAS

ASSINATO		ESTACA	RESENDA	RESENDA	0	ARQUITETA
AUTORIZAÇÃO		INTECIB	LUIZ CARLOS	RESENDA	0	ARQUITETA
REVISÃO		DATA	REVISÃO	RESENDA	0	ARQUITETA
O		UNIDADE ELABORADO PARA CONSTRUÇÃO				01/02
		LOCAL				

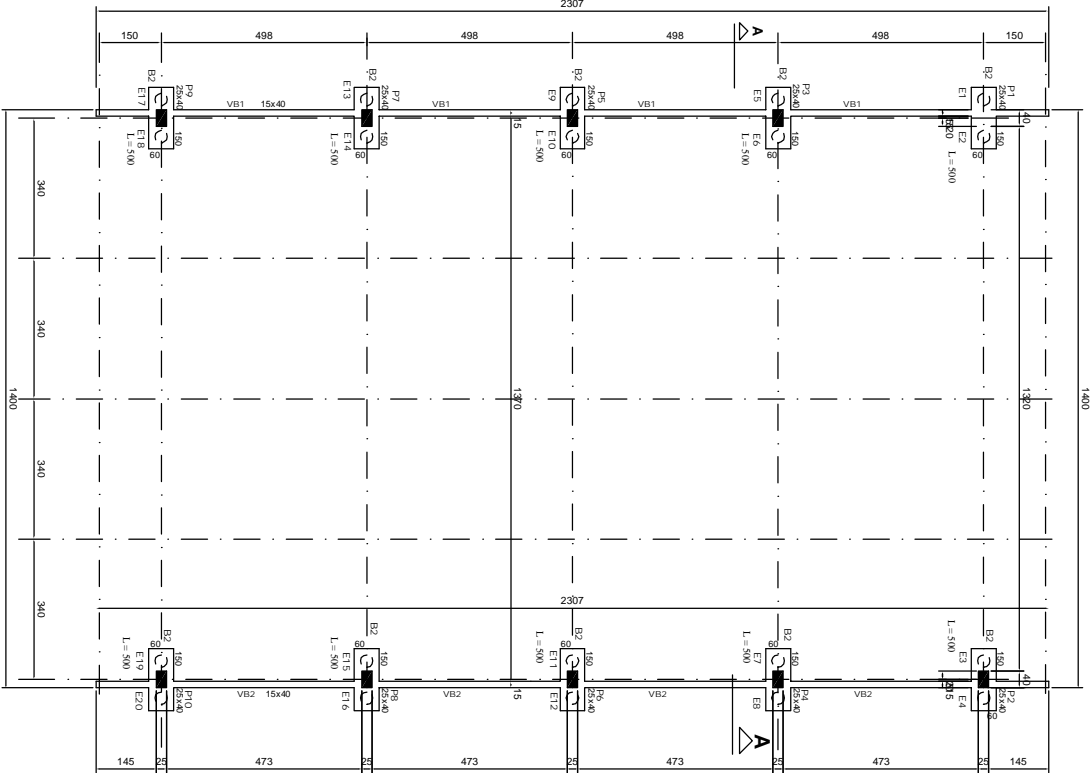
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	-10
VB2	15x40	0	-10

Características dos Materiais			
Fck (MPa)	Eci (MPa)		
20	20500		

Fundação			
Nome	Lado B (cm)	Lado H (cm)	
B2	150	60	



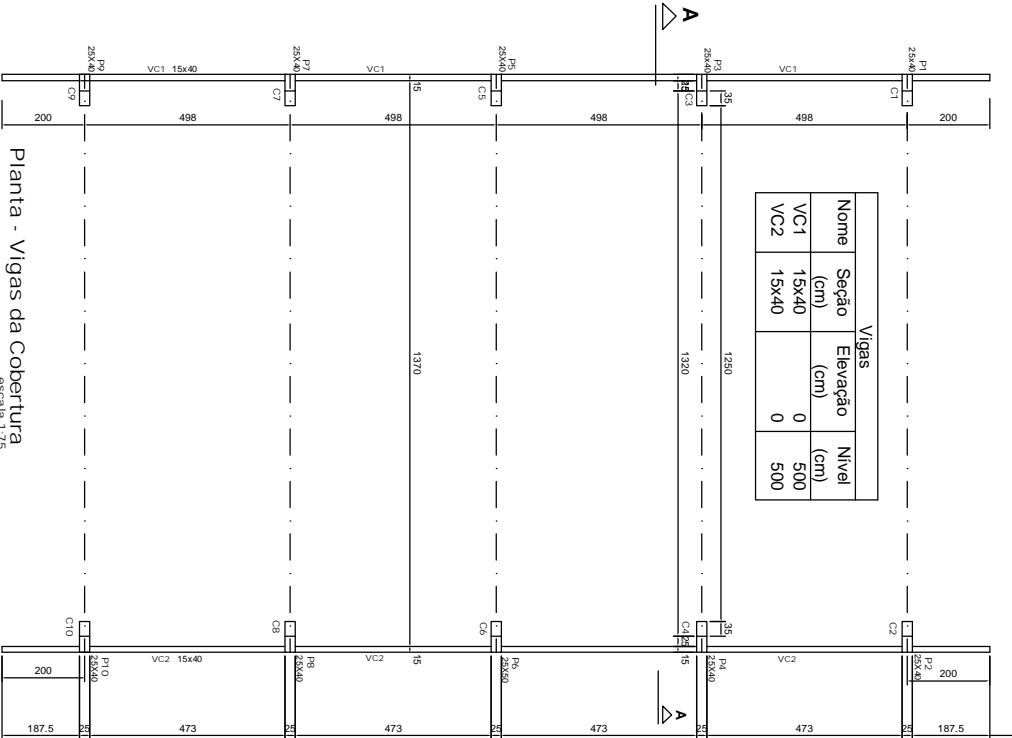
Legenda dos blocos
escala 1:25



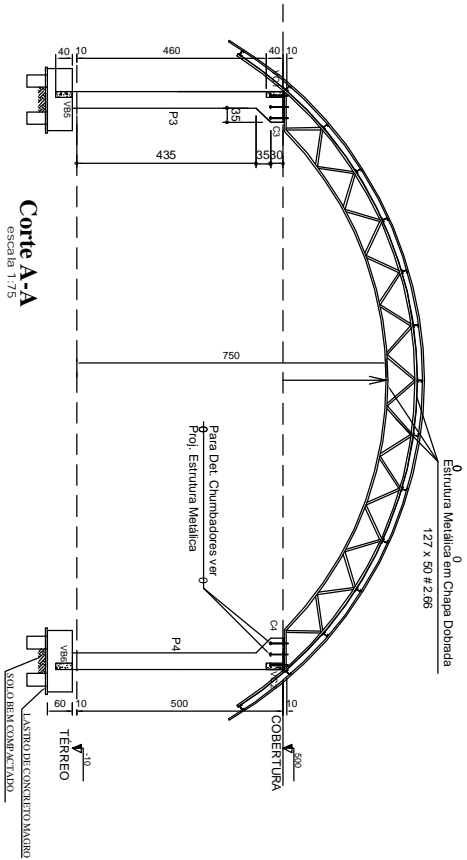
Planta de Locação - Blocos sobre Estacas e Vigas Baldrames
escala 1:75

OBSERVAÇÃO IMPORTANTE:
DEVIDO A AUSÊNCIA DE SONDAAGEM DO TERRENO, ANTES DE INICIAR A ESCAVAÇÃO DAS ESTACAS, DEVERÁ SER ENSAIADA UMA ESTACA TESTE ATÉ A PROFUNDIDADE MÁXIMA ESTIPULADA NO PROJETO, AFIM DE CONFIRMAR A SUA VIABILIDADE OU A NECESSIDADE DE SUA ALTERAÇÃO.

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x40	0	500
VC2	15x40	0	500



Planta - Vigas da Cobertura
escala 1:75



Corte A-A
escala 1:75