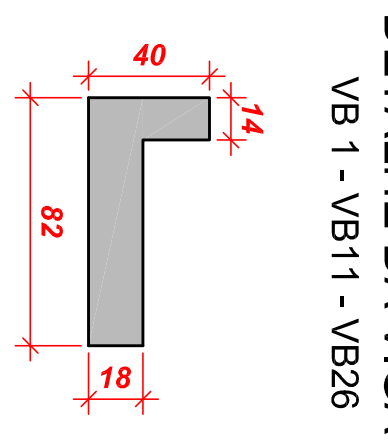


escala 1:50

Corte B-B
escala 1:50



1) Características do Concreto

Elemento	Fck (kg/cm ²)	Fck - teor. a/c < 65% (máximo) - E = 25 GPa - módulo de elasticidade tangente inicial - mínimo na idade da desforma
Vigas	250	- diâmetro característico do agregado: : vigas e lajes - brita 1 com Ø < 15mm
Placas	250	: lajes - brita 1 e brita 2 com Ø < 19mm
Lajes	250	: vigas e lajes - brita 1 com Ø < 15mm
Blocos	200	: blocos - brita 1, brita 2 e brita 3 com Ø < 38mm

2) Características do Aço

- $f_{yk} = 500 \text{ MPa}$ - CA 50A
 - $f_{yk} = 600 \text{ MPa}$ - CA 60
- 3) Cobrimento Nominal da Armadura
- lajes = 2 cm
 - vigas e pilares = 2,5 cm
 - blocos = 3 cm

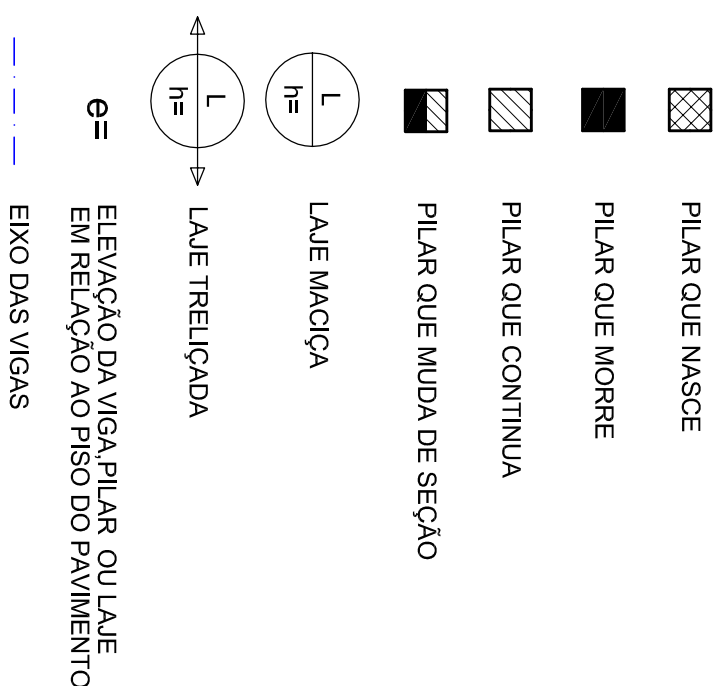
OBSERVAÇÕES IMPORTANTES

- 1) O projeto estrutural deverá ser trabalhado em conjunto com os demais projetos e em caso de dúvida o Engenheiro da obra deverá esclarecê-las. Caso persistam o autor do projeto deverá ser consultado.
- 2) Verificar colas das divisas com o projeto arquitetônico e topográfico.
- 3) Confeitar medidas na obra.
- 4) As formas deverão estar livres de sujeira como serragem, pedaços de madeira, caco de tijolos, etc.
- 5) As armaduras deverão estar isentas de produtos graxos e terra.
- 6) Passilizar todas as armaduras para garantir o cobrimento especificado
- 7) Ao vibrar o concreto cuidar para que este não encoste na ferragem.
- 8) Voltar a armadura e proibido e danifica a qualidade das concretagem
- 9) Imediatamente antes da concretagem, as formas e enclausuramentos que irão receber as vigas e lajes, deverão ser bem molhados para que não absorvam a água necessária à cura do concreto

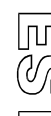
Resumo dos Materiais Baldrames

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	259.2	102.3
	10.0	535	329.8
	12.5	253	243.6
CA60	5.0	786.8	121.3

CA50	675.7	Vol. de concreto total (C-25) = 9.48 m³
CA60	121.3	
		Área de forma total = 137 m²



- MEDIDAS EM CENTÍMETROS

 AS BUILT PROJETOS Rua Jovino do Resalio, 1564 – Boa Vista CEP 02250-443 – Curitiba – Paraná	OBRA : CITEC – CAMPUS DIAMANTINA PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI – UFVJM ENDEREÇO: RODOVIA MG1 367 – Km 583, N°500, ALTO DA JACUBA – DIAMANTINA/MG	
	PROJETO ESTRUTURAL	
	PRIMEIRA : 	
	DESENHO : CARLOS	
REFERÊNCIA:	DATA: 14/10/2012	
FORMA DO PRIMEIRO PAVIMENTO		
AUTOR DO PROJETO : SENO CIVIL CARLOS HENRIQUE DE S. CONQUAVALES	ESCALA: 1/3	
OBRA: 7.982-D/PR	FECHA: 14/10/2012	
03	INDICA	