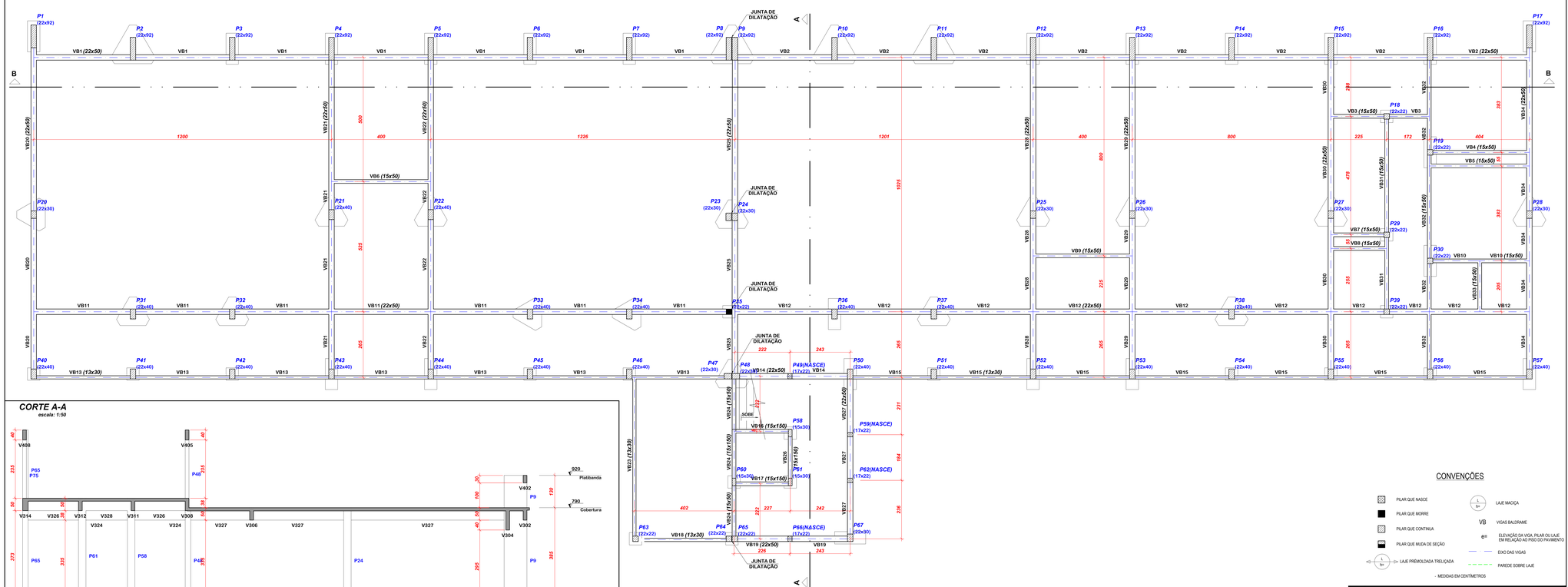
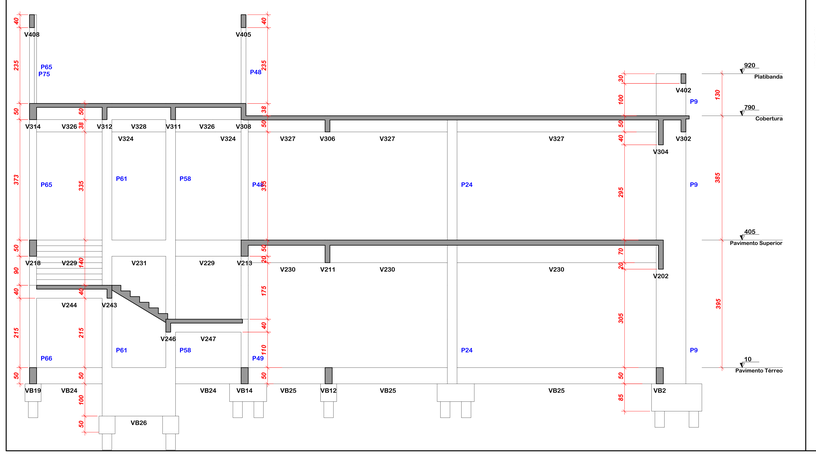
FORMA DO PAVIMENTO PAVIMENTO TÉRREO

escala: 1:50



CORTE A-A

escala: 1:50



CONVENÇÕES

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE MORRE
- PILAR QUE CONTINUA
- PILAR QUE MUDA DE SEÇÃO
- LAJE PRÉMOLDADA TRELIÇADA
- LAJE MACIÇA
- VB — VIGAS BALDRAME
- e= — ELEVAÇÃO DA VIGA, PILAR OU LAJE EM RELAÇÃO AO PISO DO PAVIMENTO
- EIXO DAS VIGAS
- PAREDE SOBRE LAJE

- MEDIDAS EM CENTÍMETROS

1) Características do Concreto

Elemento	Fck (kgf/cm²)	
Vigas	200	- Tabv até + 0,50 (máximo)
Flanes	200	- f = 21 GPa - módulo de elasticidade tangente inicial mínimo na idade da desforma
Lajes	200	- diâmetro característico do agregado:
Blocos	200	- vigas e lajes - brita 1 com Ø = 25mm
		- paleira - brita 1 e brita 2 com Ø = 25mm
		- blocos - brita 1, brita 2 e brita 3 com Ø = 38mm

2) Características do Aço

- fyk = 500 MPa - CA 50A
- fyk = 600 MPa - CA 60

3) Cobrimento Nominal da Armadura

- lajes = 2 cm
- vigas e pilares = 2,5 cm
- blocos = 5 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 cotas das divisas com o projeto arquitetônico e topográfico.
3) Conferir 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) Pastilhar todas as armaduras para garantir o cobrimento especificado
7) Ao vibrar o concreto cuidar para que este não encoste na ferragem. Vibrar a armadura é proibido e danifica a qualidade da concretagem
8) Imediatamente antes da concretagem, as fôrmas e enchimentos que irão compor as as vigas e lajes, deverão ser bem molhados para que não absorvam a água necessária à cura do concreto
9) As juntas de dilatação deverão ser no mínimo de 2 cm. Onde for necessário fechar a junta, usar material selante de poliuretano flexível.

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE LAVRAS

EMPRESA

EMPRESA: AS BUILT ENGENHARIA DE PROJETOS LTDA

CNPJ: 09.480.531/0001-01

PROJETO

TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL DBI

CONTEÚDO: PLANTA DE FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO

AUTOR DO PROJETO: CARLOS HENRIQUE DE SOUZA GONÇALVES ENGENHEIRO CIVIL - CREA PR 78620

EXECUÇÃO DE OBRA:

DATA:	REVISÃO DATA:	PROJETO:
12/2014		EXECUTIVO
ESCALA:	ÁREA: (m²)	FOLHA:
INDICADA	1.859,96	EST 04 00