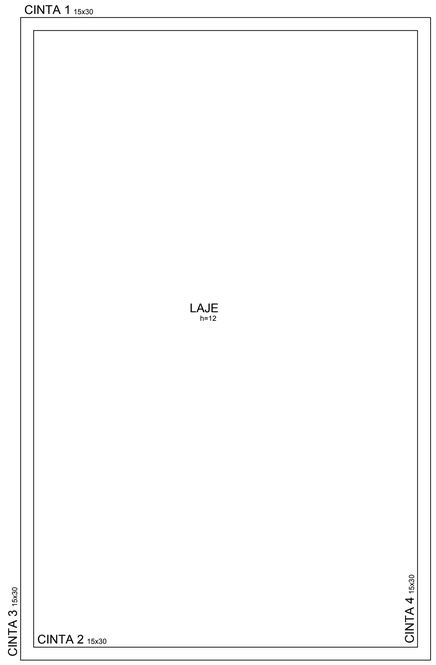
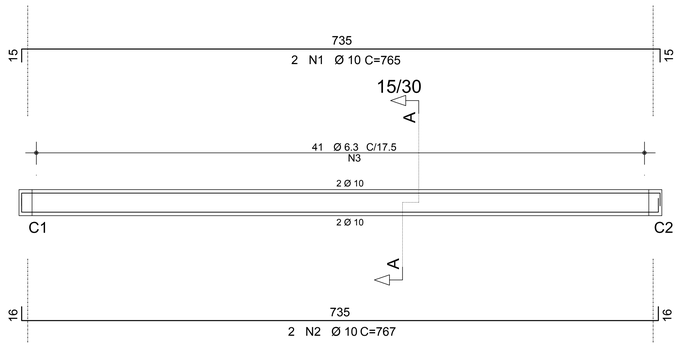
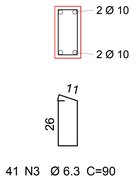


01 FORMA LAJE COBERTA
ESCALA 1/25

CINTA 3=4



Corte A



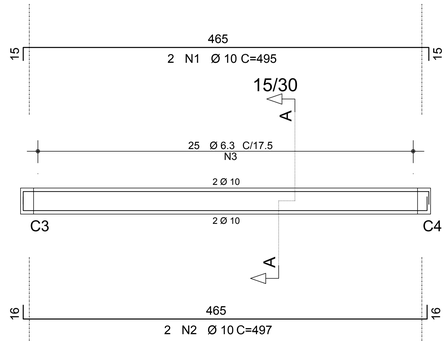
41 N3 Ø 6.3 C=90

AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
ARMAÇÃO POSITIVA LAJE COBERTA					
50A	1	8	47	475	22325
50A	2	6.3	44	745	32780
ARMAÇÃO NEGATIVA LAJE COBERTA					
60B	1	5	47	475	22325
60B	2	5	44	745	32780

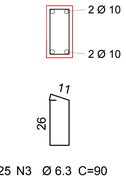
RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60B	5.0	551	83
50A	6.3	328	82
50A	8	223	88
Peso Total	60B =		83 kg
Peso Total	50A =		170 kg

VOLUME DAS CINTAS = 1.094 m³
VOLUME DA LAJE = 4.206 m³

CINTA 1=2



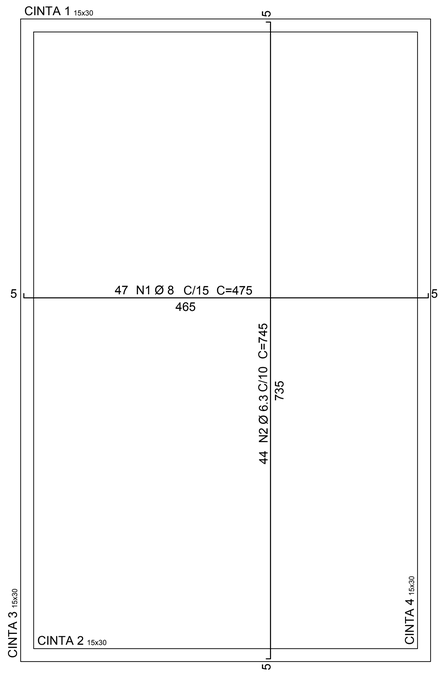
Corte A

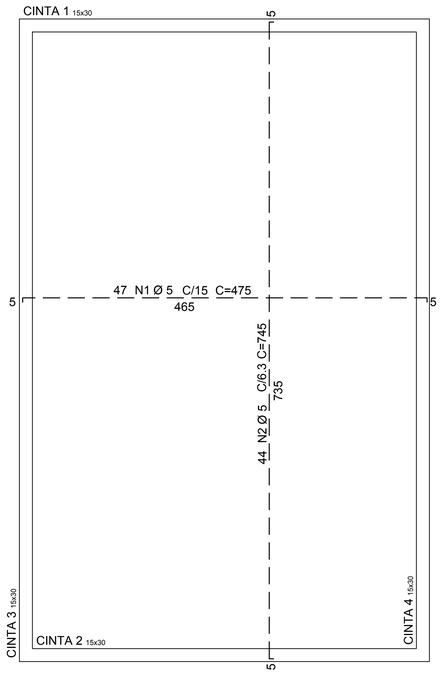


25 N3 Ø 6.3 C=90

02 DETALHE CINTAS LAJE COBERTA
ESCALA 1/25

Fck.:	≥ 30 MPa
Cobrimentos:	
LAJES	- 2,5 cm
VIGAS	- 3,0 cm
PILARES	- 3,0 cm
FUNDAÇÕES	- 4,5 cm
Faixa de Agressividade Ambiental:	
MODERADO (CONTROLE RIGIDO)	





03 ARMADURAS LAJE COBERTA
ESCALA 1/25

- A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SEGUIR CRITERIOSAMENTE AS RECOMENDAÇÕES DAS NORMAS PERTINENTES DA ABNT, ESPECIALMENTE A NBR-6118.
- NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA, CONFERIR COTAS "IN LOCO".
- REALIZAR CURA E CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- NÃO DEIXAR EM CONCRETO APARENTE ELEMENTOS NÃO PREVISTOS COMO TAL.
- NÃO DEIXAR FUROS E PASSAGENS DE TUBULAÇÕES SUPERIORES A 10cm SEM PREVISÃO EM PROJETO.
- NÃO PROMOVER ALTERAÇÕES NA ARQUITETURA SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO DO ENGENHEIRO ESTRUTURAL.
- MODIFICAÇÕES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OBRA DIVERSA DA ESPECIFICADA SUJEITARÁ OS RESPONSÁVEIS ÀS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.
- É OBRIGATÓRIA EXECUÇÃO DE LASTRO CONFORME ANEXO A DA ABNT NBR 6122:2010 E DEMAIS PROCEDIMENTOS DO ANEXO A, COMO É OBRIGATÓRIO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO.
- É OBRIGATÓRIA UTILIZAÇÃO DE ESPAÇADORES (SUGERE-SE PLÁSTICO) CONFORME COBRIMENTO NOMINAL.
- CARGA DE SUPORTE DO TERRENO CONSIDERADA DE 1,5 KGF/M2.
- SOBRECARGA CONSIDERADA DE 300 KGF/M2 EM TODAS AS LAJES DE PISO.
- CARGA DE SUPORTE DO SOLO CONSIDERADA DE 1,5 KGF/CM2, CONFORME SONDAGEM APRESENTADA NO CONJUNTO DESSE PROJETO. TODAVIA RECOMENDAMOS QUE SEJA FEITA NOVA SONDAGEM ANTES DA EXECUÇÃO DA OBRA PARA RATIFICAR AS INFORMAÇÕES DA SONDAGEM APRESENTADA.

REVISÃO	DATA	RESPONSÁVEL	TIPO E LOCAL DA ALTERACAO
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Rua Fabio Barroso, 582
Ponta Verde
Maceió / Alagoas
Tel. (82) 3217-3275
gps@gpsengenharia.com.br

GPS SMD POWER SOLUTIONS ENGENHARIA

Rua Alex. Amorim Lima
No. 276-A, edo 910
Comércio dos Arcanos
Salvador / Bahia
Tel. (71) 3503-0000
jca@jcaengenharia.com.br

JCA ENGENHARIA E ARQUITETURA

PROPA Pró-Reitoria de Planejamento e Administração

UFSB Universidade Federal do Sul da Bahia

DIRETORA DE INFRAESTRUTURA: –
COORDENADOR DE PROJETOS E OBRAS: –
AUTOR DO PROJETO: –

NOME DO PROJETO:
REITORIA

LOCAL: RUA ADOLFO MARON, 200 - CENTRO
CIDADE: ITABUNA/BA

NOME DA PRANCHA:
ESTRUTURA LAJE DA COBERTA

ARQUIVO:	AREA TECNICA:	ETAPA:
UFSB-REIT-EST-PB-003-R3_LAJE COBERTA.DWG	ESTRUTURA	PROJETO BÁSICO
DATA: JUL/19	ESCALA: 1:25	VERSÃO: R0
		FOLHA: 003 | 010
RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENG. WASHINGTON L. S. PINHEIRO	CAU/CREA: RNP.060531428-4	DESENHO: JCA/NATÁLIA

Autor Projeto: ver - Autor Projeto.lsp