



Armação positiva das lajes do pavimento TERREO
escala 1/25

RELACIONIO DO AÇO

ACO	T	N	QUANT	Q	MADE	C TOTAL
50	1	103	12	770	6007	
50	2	203	140	1000	14000	
RESUMIDO DO AÇO						
ACO	QUANT	C TOTAL	RESUMIDO	RESUMIDO	RESUMIDO	
CA50	103	624	140	627		
RESUMIDO	203	1428.0	387.3			
CA50	306.3					

VALOR DE REFERENCIA DO AÇO = 148.27 kg/m³
VALOR DE REFERENCIA DO AÇO = 148.27 kg/m³

- NOTA**
- 1- REDESA EM DENTELADOS
 - 2- COMPLEMENTO DAS ARMADURAS 5.5 em INTERNADE E 3 em PARRA EXTERNA
 - 3- COMPLEMENTO DAS ARMADURAS EM CONFINAMENTO DO SOLO 3.00 cm
 - 4- UTILIZAÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO NAO ESTRUTURAL ESPESURA SOLA 4.5 cm 15x15 15x15
 - 5- FIBRA 5000g W/CM² PARA O CONCRETO
 - 6- ELEVAÇÕES EM CEMENTIMORTA
 - 7- CARGAS DE CÁLCULO
- SUPERFICIA LAJES = 495.94m²
REVESTIMENTO LAJE = 1108.00m²
- LEGENDA**
- PILAR QUE MORRE
 - PILAR QUE CONTINUA
 - PILAR QUE NASCE

NOTA
- PROFUNDIDADE DAS ESTAÇAS SERÃO DEFINIDAS NO RELATORIO DE SONDAGEM

PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL	RESPONSÁVEL	DESENO DA OBRA
CONFERRIR MEDIDAS NA OBRA		

COMPLEXO E TECNOLOGIA DA MADEIRA
CAMPUS JUSCELINO KUBITSCHEK
 RODOVIA MAE SERRA, KM 04, Nº 9000 - ALTO DA JARDIM - CAMARATINGA
 PROPRIEDADE UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO PARANAÍCA - UNIVALE
 C/D 25301-900 - FONE (41) 3333-1100

DETALHES LAJES DO TERREO
 BLOCO PROCESSAMENTO MADEIRA

AUTORA PROJETO ESTRUTURAL: **ANDRÉ FERNANDO DA SILVA**
 DATA PROJETO: 28/09/2010

DEFINIVAMENTO: **ANDRÉ FERNANDO DA SILVA**
 DATA PROJETO: 14/09/2010

REVISÃO 1: **ANDRÉ FERNANDO DA SILVA**
 DATA: 28/09/2010

FOYAL: **10/11**