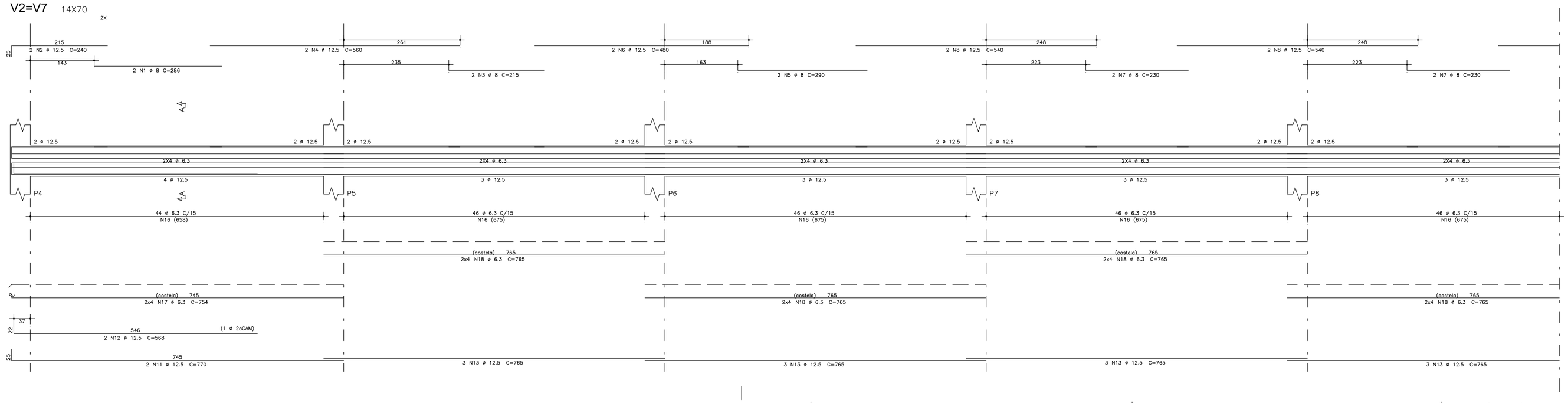
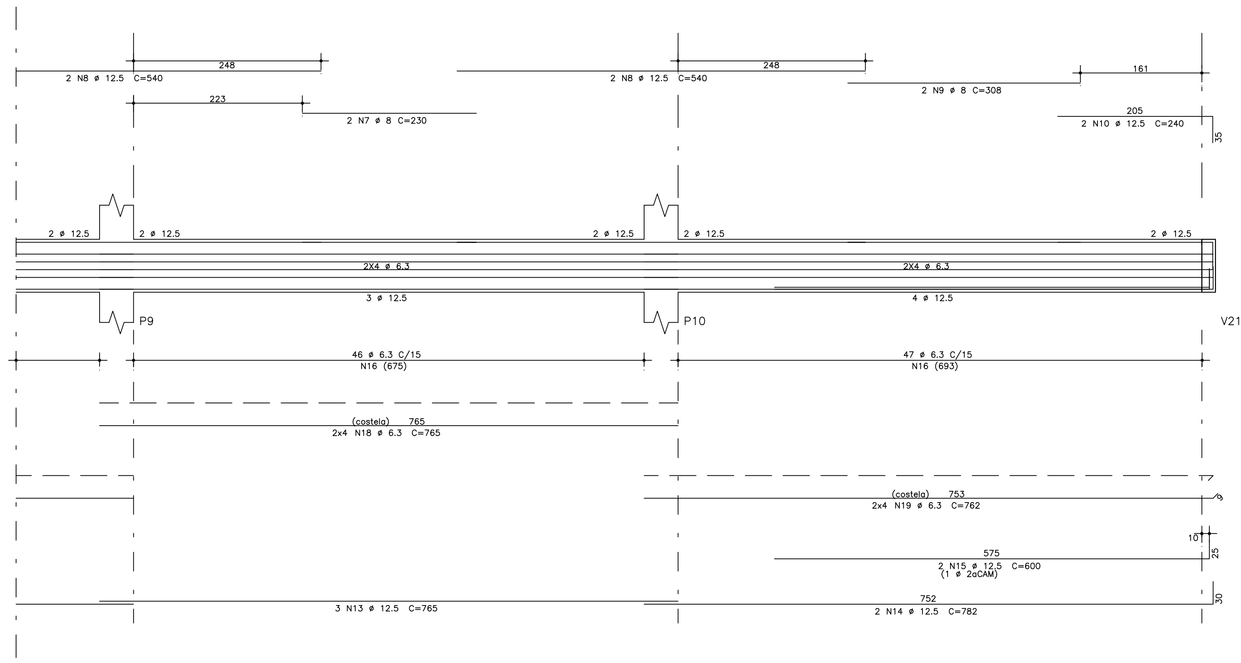
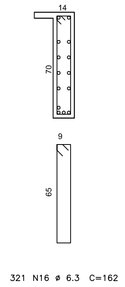
V2=V7 14X70





Corte A

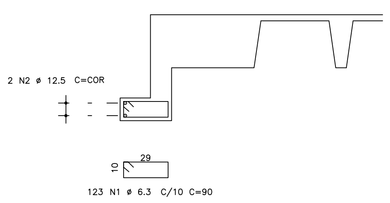


AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V2=V7 (X2)					
50A	1	8	4	286	1144
50A	2	12.5	4	240	960
50A	3	8	4	215	860
50A	4	12.5	4	560	2240
50A	5	8	4	290	1160
50A	6	12.5	4	480	1920
50A	7	8	12	230	2760
50A	8	12.5	16	540	8640
50A	9	8	4	308	1232
50A	10	12.5	4	240	960
50A	11	12.5	4	770	3080
50A	12	12.5	4	568	2272
50A	13	12.5	30	765	22950
50A	14	12.5	4	782	3128
50A	15	12.5	4	600	2400
50A	16	6.3	642	162	104004
50A	17	6.3	16	754	12064
50A	18	6.3	80	765	61200
50A	19	6.3	16	762	12192
DET. ABA					
50A	1	6.3	123	90	11070
50A	2	12.5	2	-CORR-	2440

RESUMO AÇO CA 50-60			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
50A	6.3	2005	501
50A	8	72	29
50A	12.5	510	510
Peso Total		50A =	1040 kg

01 DET. ABA

ESCALA 1/25



REV.	DATA	DISCRIMINAÇÃO	RESP.
01	01/05/13		CA

1. TENSÃO DO CONCRETO :

FCK > 30 MPA (300kgf/cm2)

2. COBRIMENTOS DAS ARMADURAS :

VIGA E PILAR :2.5cm LAJE :2cm

3. NOTAS :

*UTILIZAR DISPOSITIVOS DISTANCIADORES E ESPAÇADORES ("COCADAS", "GATOS", ETC.) QUE GARANTAM OS COBRIMENTOS E POSICIONAMENTOS DAS ARMADURAS.
*AS ARMADURAS DEVERÃO ESTAR LIMPAS E ISENTAS DE QUAISQUER SUBSTÂNCIAS QUE PREJUDIQUEM SUA ADERÊNCIA AO CONCRETO, INCLUSIVE ESCAMAS DE OXIDAÇÃO.
*OBEDECER AOS DIÂMETROS DE DOBRAMENTO DAS BARRAS DE AÇO ESPECIFICADAS PELA NB-1 (5ø PARA BITOLAS MENORES QUE 20mm E 8 ø A PARTIR DE 20mm).
*LIMPAR AS FORMAS E VEDAR TODAS AS JUNTAS ANTES DO LANÇAMENTO DO CONCRETO EM HIPÓTESE ALGUMA A CONCRETAGEM PODERÁ OCORRER SOBRE RASPA, PÓ, PEDAÇOS MADEIRA OU QUALQUER OUTRO CORPO ESTRANHO À ESTRUTURA.
*OBSERVAR QUE O AÇO "CA 50" UTILIZADO É DO TIPO "A ", RECOMENDAMOS A REALIZAÇÃO DE ENSAIOS COM O AÇO DA OBRA PARA COMPROVAÇÃO, POIS, EM NENHUMA HIPÓTESE,PODERÁ SER SUBSTITUIDO POR AÇO TIPO "B".
*O RESUMO DE ARMADURA ACIMA NÃO INCLUI PERDAS.
*MODIFICADORES NESTE PROJETO E SUA UTILIZAÇÃO EM OUTRA OBRA SUJEITARÃO OS RESPONSÁVEIS AS PENAS DA LEGISLAÇÃO VIGENTE.

conteudo da prancha

ARMADURA DAS VIGAS DO 2o.PAV.

eng. responsáveis

escala 1/50 | desenho TQS

data MAIO/13 | revisão CA

arquivamento REV.01

n° da prancha 26

CARLOS AUGUSTO
PROJETOS ESTRUTURAIS LTDA

CLIENTE :

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE DA INTEGRAÇÃO INTERNACIONAL DA LUSOFÔNIA AFRO-BRASILEIRA
UNILAB
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO
COORDENAÇÃO DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO

OBRA: BLOCO BIBLIOTECA
UNILAB CAMPUS DAS AURORAS

PROJETO:
CONCRETO ARMADO
CONCRETO PROTENDIDO
METÁLICO
MADEIRA

SITE:www.projetosestruturais.com.br
E-MAIL:coestrutura@terra.com.br
Fone: (0xx)85 32730712
Celular: (0xx)85 91013365