

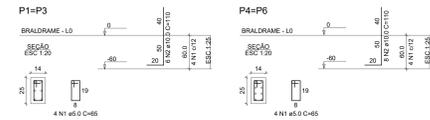
**RELAÇÃO DO AÇO**

ACQ	N	ESPA	QUANT	C LINHT	C TOTAL
4#E1	1	8.0	20	214	4380
CABO	2	8.0	48	224	4560

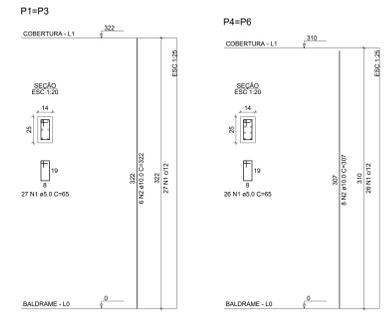
ACQ	DMM	C TOTAL	PESO
CABO	8.0	88.8	8.8
CABO	5.0	42.8	4.3
<b>RESUMO DO AÇO</b>			
CABO	8.0	88.8	8.8
CABO	5.0	42.8	4.3
<b>RESUMO DO AÇO</b>			
CABO	8.0	88.8	8.8
CABO	5.0	42.8	4.3

Volume de concreto (C-30) = 0.85 m³  
Área de forma = 5.78 m²



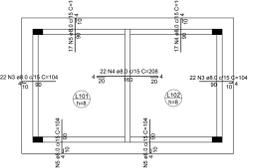
**RELAÇÃO DO AÇO**

ELEMENTO	ACQ	N	DMM	QUANT	C LINHT	C TOTAL
SAP	CABO	2	8.0	4	160	3200
	CABO	2	8.0	4	160	3200
SAP	CABO	2	8.0	4	160	3200
	CABO	2	8.0	4	160	3200

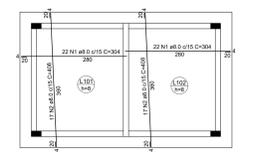
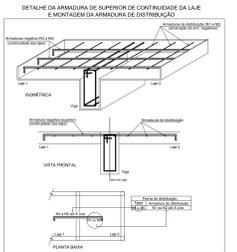


**RELAÇÃO DO AÇO**

ELEMENTO	ACQ	N	DMM	QUANT	C LINHT	C TOTAL
SAP	CABO	2	8.0	4	160	3200
	CABO	2	8.0	4	160	3200
SAP	CABO	2	8.0	4	160	3200
	CABO	2	8.0	4	160	3200



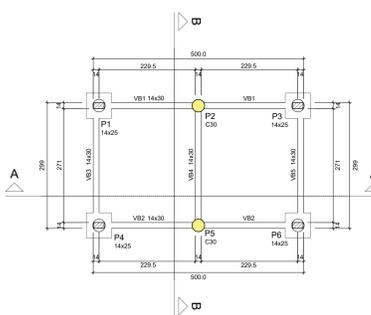
**Armação Negativa das lajes COBERTURA**  
Escala 1:50



**Armação Positivas das lajes COBERTURA**  
Escala 1:50

**RELAÇÃO DO AÇO**

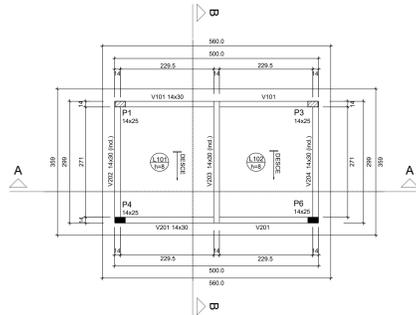
ELEMENTO	ACQ	N	DMM	QUANT	C LINHT	C TOTAL
Sapilhos	CABO	1	8.0	32	256	2560
	CABO	3	8.0	48	384	4800
Placas	CABO	5	8.0	68	544	5440
	CABO	1	8.0	8	64	640



**Formas do BALDRAME - (NIVEL 0.0m)**

**Comprovação das dimensões**

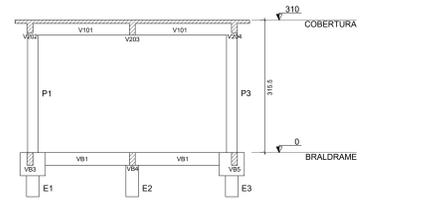
Item	Valor	Limite	Resultado
1	14.25	14.25	OK
2	14.25	14.25	OK
3	14.25	14.25	OK
4	14.25	14.25	OK
5	14.25	14.25	OK
6	14.25	14.25	OK
7	14.25	14.25	OK
8	14.25	14.25	OK
9	14.25	14.25	OK
10	14.25	14.25	OK



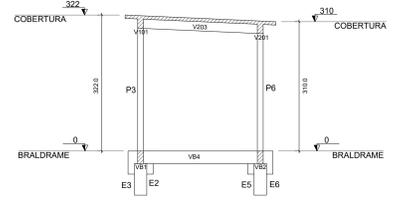
**Formas da COBERTURA - (NIVEL 3.22 à 3.10m)**  
Escala 1:50

**Comprovação das dimensões**

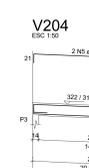
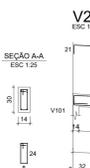
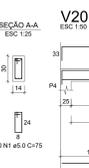
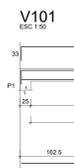
Item	Valor	Limite	Resultado
1	14.25	14.25	OK
2	14.25	14.25	OK
3	14.25	14.25	OK
4	14.25	14.25	OK
5	14.25	14.25	OK
6	14.25	14.25	OK
7	14.25	14.25	OK
8	14.25	14.25	OK
9	14.25	14.25	OK
10	14.25	14.25	OK



**CORTE A-A**  
Escala 1:50

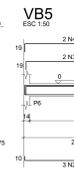
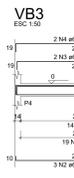
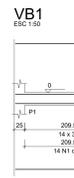


**CORTE B-B**  
Escala 1:50



**RELAÇÃO DO AÇO**

ELEMENTO	ACQ	N	DMM	QUANT	C LINHT	C TOTAL
V101	CABO	2	8.0	2	160	3200
	CABO	2	8.0	2	160	3200
V202	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600
V203	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600
V204	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600



**RELAÇÃO DO AÇO**

ELEMENTO	ACQ	N	DMM	QUANT	C LINHT	C TOTAL
VB1	CABO	2	8.0	2	160	3200
	CABO	2	8.0	2	160	3200
VB2	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600
VB3	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600
VB4	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600
VB5	CABO	1	8.0	1	80	1600
	CABO	1	8.0	1	80	1600

- NOTAS**
- TODAS AS PEÇAS DE CONCRETO DA ESTRUTURA QUE ESTIVEREM EM CONTATO DIRETO COM O SOLO, ESPECIALMENTE AS FUNDAÇÕES, COM EXCESSÃO DAS ESTACAS, DEVERÃO SER IMPERMEABILIZADAS EM TODAS AS SUAS SUPERFÍCIES, PRICIPALMENTE O RESERVATÓRIO INFERIOR/ENTERRADO.
  - A IMPERMEABILIZAÇÃO DAS SUPERFÍCIES DAS PEÇAS DE CONCRETO DAS ESTRUTURAS DOS DIVERSOS EQUIPAMENTOS QUE COMPÕE O COMPLEXO DO RESTAURANTE COMUNITÁRIO, QUE ESTARÃO EM CONTATO DIRETAMENTE COM O SOLO, DEVERÁ SER DO TIPO ARGAMASSA POLIMÉRICA/MEMBRANA ACRÍLICA, EM 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIESTER.
  - O PROCESSO DE EXECUÇÃO DA IMPERMEABILIZAÇÃO DAS PEÇAS DE CONCRETO DEVERÁ OBEDECER RIGOROSAMENTE OS PROCEDIMENTOS RECOMENDADOS PELO(S) FABRICANTE(S) QUANTO AO:
    - PREPARO DA SUPERFÍCIE;
    - PREPARO DO PRODUTO ANTES DA APLICAÇÃO;
    - APLICAÇÃO DO PRODUTO E TEMPOS MÍNIMOS DE ESPERAR ENTRE AS DEMÃOS.

REV	MODIFICAÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
01				
02				
03				
04				

SETOR: SOL NASCENTE - DF  
ENDEREÇO: SHSN - TRILHO 2 - ETAPA II - QUADRA 105 - CONJUNTO "O" - ÁREA ESPECIAL 1  
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
AUTOR DO PROJETO: ENG. CIVIL - TIBURCIO JOSE SOARES MARTINS ART. 072021003408

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DE DESENVOLVIMENTO SOCIAL  
AUTOR DO PROJETO: TIBURCIO JOSE SOARES MARTINS USR/M/055/DWG

RESP. TÉCNICO: CREA

PROJETO: RESTAURANTE COMUNITÁRIO EM CONCRETO ARMADO  
PROPRIETÁRIO: RESTAURANTE COMUNITÁRIO SOL NASCENTE  
CONTINENTE: DETALHES EM GERAL DA ESTRUTURA DO DEPOSITO  
PROJ-DE-653-20  
INDICADA: PROJ-DE-653-20-STR-FE-004-DET-GER-R00

REVISÃO: STR 004  
REV.00

FORMATO DA PLANILHA: A0 (110x841mm)