

RELAÇÃO DO AÇO

2491	2493	2494	P7		
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UANT (kg)	C.TOTAL (kg)
CA60	1	5,0	107	266	2739,2
	2	5,0	321	41	13161
	3	5,0	90	134	6700
CA50	4	5,0	72	30	2160
	5	12,5	20	398	7960
	6	12,5	20	153	3060
	7	12,5	16	208	3528
	8	12,5	10	358	3580

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	QUANT (BARRAS)	PESO (kg)
CA50	12,5	1172,7	15	1172,7
CA60	5,0	491,2	-	76,2
PESO TOTAL (kg)				1248,9

CASO 172,7 VOLUME DE CONCRETO (C-30) = 2,93 m³
CA60 76,2 ÁREA DE FORMA = 28,57 m²

FERRAS DE DISTRIBUIÇÃO

FERRAS	ABREVIAÇÃO DE DISTRIBUIÇÃO
N15	10 N8 Ø5.0 c/20 C:817
N9	4 N10 Ø5.0 c/20 C:379
N16	10 N8 Ø5.0 c/20 C:817
N16	10 N8 Ø5.0 c/20 C:817
N9	4 N10 Ø5.0 c/20 C:379
N17	9 N11 Ø5.0 c/20 C:631
N12	3 N14 Ø5.0 c/20 C:232
N12	3 N14 Ø5.0 c/20 C:232

RELAÇÃO DO AÇO

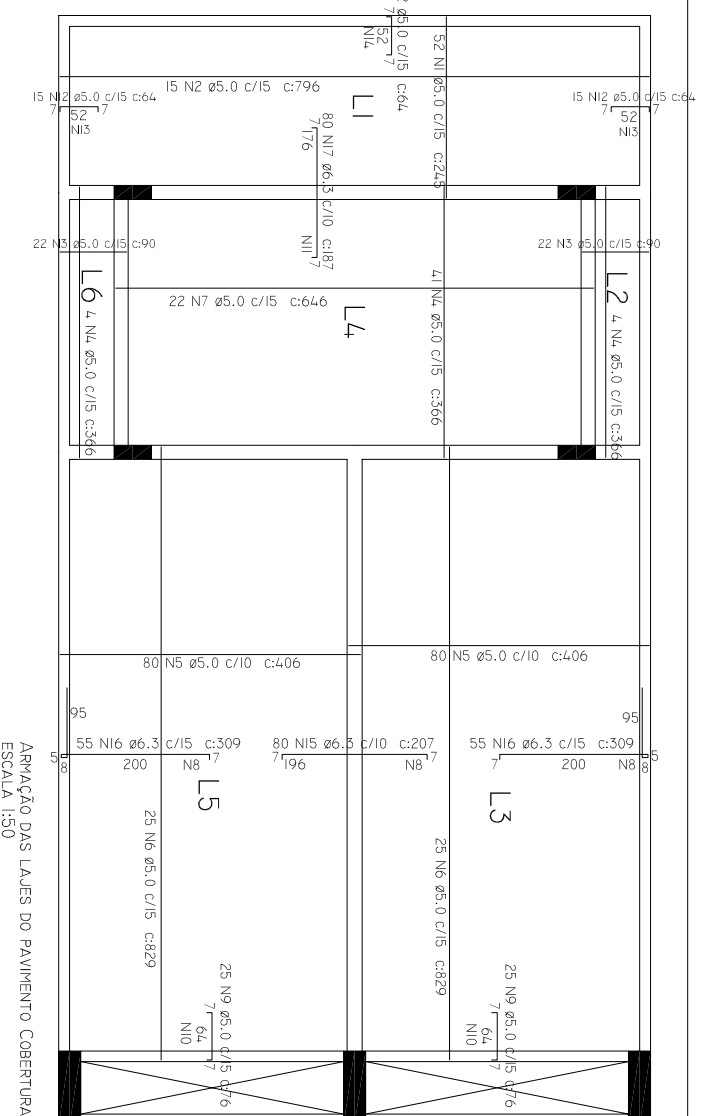
NEGATIVOS

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UANT (kg)	C.TOTAL (kg)
CA60	1	5,0	52	245	1274,0
	2	5,0	15	796	1194,0
	3	5,0	44	90	3960
	4	5,0	49	366	1793,4
	5	5,0	160	406	6496,0
	6	5,0	50	829	4145,0
	7	5,0	22	644	1421,2
	8	5,0	50	817	2451,0
	9	5,0	50	76	3800
	10	5,0	8	379	3032
	11	5,0	9	631	5679
	12	5,0	82	64	5248
	13	5,0	6	232	1392
	14	5,0	3	785	2355
	15	6,3	80	110	16560
	16	6,3	80	309	35990
	17	6,3	80	187	14960

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (kg)	QUANT (BARRAS)	PESO (kg)
CA50	6,3	6531	55	160,3
CA60	5,0	2132,2	-	328,6
PESO TOTAL (kg)				488,9

CASO 160,3 VOLUME DE CONCRETO (C-25) = 11,09 m³
CA60 328,6 ÁREA DE FORMA = 100,86 m²

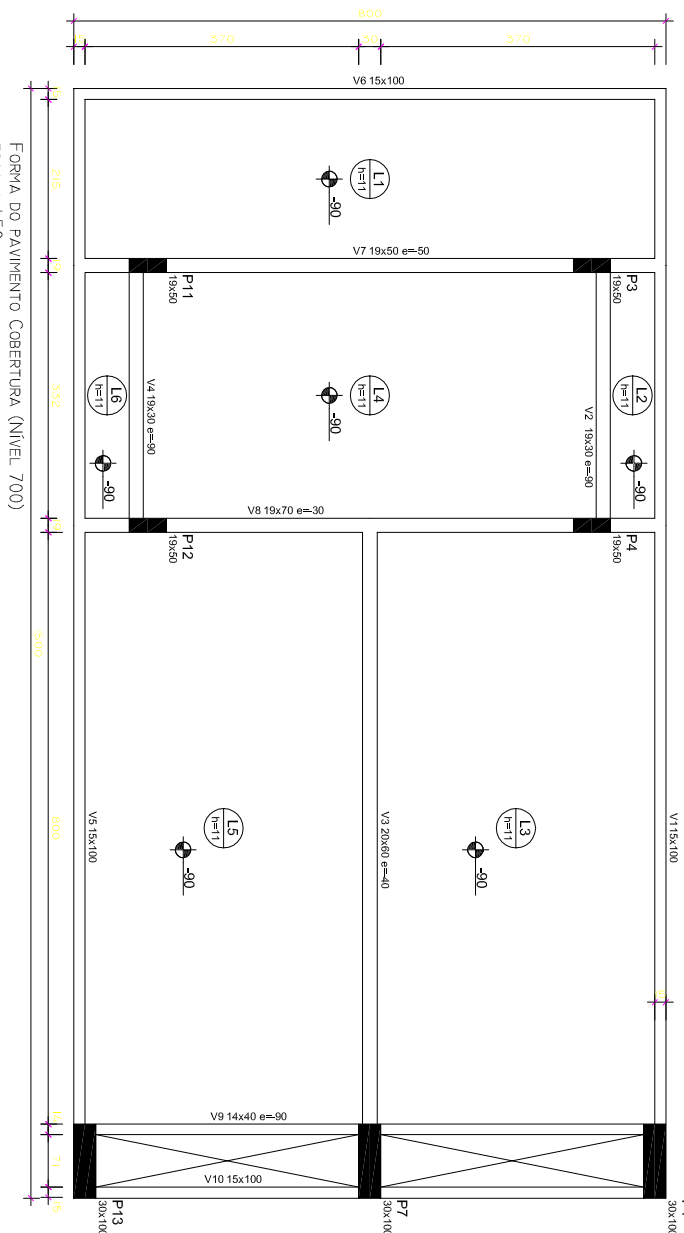


ARMAÇÃO DAS LAJES DO PAVIMENTO COBERTURA
ESCALA 1:50

Vigas		
Nome	Seção	Nível
V1	15x100	0
V2	15x100	610
V3	20x80	-90
V4	19x30	-90
V5	15x100	0
V6	15x100	0
V7	15x100	610
V8	15x100	610
V9	14x40	-90
V10	15x100	0

Fibras		
Nome	Seção	Nível
F1	30 x 100	0
F2	30 x 100	-90
F3	19 x 50	-90
F4	19 x 50	-90
F7	30 x 100	-90
F11	19 x 50	-90
F12	19 x 50	-90
F13	30 x 100	0

Lajes		
Nome	Tipo	Altura
L1	Moldada	11
L2	Moldada	11
L3	Moldada	11
L4	Moldada	11
L5	Moldada	11
L6	Moldada	11



FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA (NÍVEL 700)
ESCALA 1:50

Características dos materiais

Elemento	fck	Ecs	Adensamento
Vigas	300	206884	5,00
Lajes	250	241500	5,00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA

Rua Padre Hermilo Canali, 658 - Centro
CEP.: 86868-000 Fone: 51.3766-1149

Melhoria da Infraestrutura Turística
Parque Municipal de Eventos Aldi João Biseri - Pórtico de Acesso

Proprietário: Rep. Técnico

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANTA GORDA
PROPRIETÁRIO: DARGABERIO CHAVILLEIRA - ENG. CIVIL

Disciplinas: PAVIMENTO LAJE - DETALHAMENTO DE PAREDES E DETALHAMENTO DE LAJE

Endereço: RUA DESEMB. MORTO - PARQUE DE EVENTOS ALDI JOÃO BISERI - CENTRO - ANTA GORDA/PR

Formatação	Forma	Escala	Data	Área
E-05	05/06	1:50	Dezembro/2018	163,23m²