



PMSJ:

DESENVOLVIMENTO E GERENCIAMENTO

GABINETE DO DEPUTADO  
MARCUS MACHADO



RUA. MINISTRO PEDRO DE TOLEDO, 218 SALA 01  
CORAL - LAGES - SC. CEP.: 88509-520  
FONE: (49) 0000-0000

PROJETO:  
PROJETO ESTRUTURAL

RESPONSÁVEIS TÉCNICO:  
CRISTINA M. MAZIEIRO DE LIZ  
TÉC. EDIFICAÇÕES  
CFT 069.580.549-54

MICHELE PILAR APPOLINARIO  
ENG. CIVIL  
CREA-SC 115469-2

PROPRIETÁRIO DO EMPREENDIMENTO:  
PREFEITURA DE OTACÍLIO COSTA  
AV. LAÉLIO CORDOVA - CENTRO  
75.326.066/0001-75  
(INEP-CNPJ)  
(ASS. RESPONSÁVEL)

CONTEÚDO:  
DETALHAMENTO LAJE

OBS.:  
CLÍNICA DE HIDROTERAPIA  
ÁREA DE EDIFICAÇÃO: 187,70 m²  
DESENVOLVIMENTO:  
MICHELE PILAR APPOLINARIO - ENG° CIVIL

DATA:  
AGOSTO  
2021  
Nº DO DESENHO:  
EST  
07-13

RELAÇÃO DO AÇO

Positivos

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	4	673	2692
	2	5.0	52	VAR	VAR
	3	5.0	67	98	6566
	4	5.0	70	VAR	VAR
	5	5.0	6	VAR	VAR
CA50	6	5.0	28	93	2604
	7	6.3	5	89	445
	8	6.3	24	82	1968
	9	6.3	5	VAR	VAR
	10	6.3	23	90	2070
	11	6.3	55	VAR	VAR
	12	6.3	2	598	1196
	13	6.3	2	202	404
	14	6.3	2	536	1072
	15	6.3	2	1123	2246
	16	6.3	4	1200	4800
	17	6.3	2	124	248
	18	6.3	2	653	1306
	19	6.3	14	301	4214
	20	6.3	9	146	1314
	21	6.3	6	193	1158
	22	6.3	12	VAR	VAR
	23	6.3	2	72	144
	24	6.3	2	523	1046
	25	6.3	2	188	376
	26	6.3	2	61	122
	27	8.0	14	302	4228

## Armação positiva das lajes do pavimento cobertura

escala 1:50

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	321.9	30	86.7
CA60	8.0	42.3	4	18.4
CA60	5.0	271.8	-	46.1
PESO TOTAL (kg)				
CA50	105			
CA60	46.1			

Volume de concreto (C-30) = 4.99 m³  
Área de forma = 46.57 m²