

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	28	77	2156
CA50	2	6.3	2	107	214
CA50	3	8.0	3	287	814
CA50	4	8.0	1	145	145
CA50	5	8.0	3	288	864
CA50	6	8.0	2	272	544
CA50	7	10.0	2	330	660
PESO TOTAL					14.2
CA50					3.7

Volume de concreto (C-25) = 0.24 m³
Área de forma = 3.93 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	28	77	2156
CA50	2	6.3	2	107	214
CA50	3	8.0	3	287	814
CA50	4	8.0	1	145	145
CA50	5	8.0	3	288	864
CA50	6	8.0	2	272	544
CA50	7	10.0	2	330	660
PESO TOTAL					14.2
CA50					3.7

Volume de concreto (C-25) = 4.57 m³
Área de forma = 70.99 m²

RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.LINHT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	442	77	34034
CA50	2	5.0	158	97	15328
CA50	3	5.0	24	85	2040
CA50	4	6.3	4	86	344
CA50	5	6.3	4	84	336
CA50	6	8.0	1	205	205
CA50	7	8.0	1	413	413
CA50	8	8.0	1	205	205
CA50	9	8.0	2	1013	2026
CA50	10	8.0	2	180	360
CA50	11	8.0	1	193	193
CA50	12	8.0	1	1114	2228
CA50	13	8.0	1	412	412
CA50	14	8.0	2	712	1424
CA50	15	8.0	2	690	1380
CA50	16	8.0	2	620	1240
CA50	17	8.0	2	320	640
CA50	18	8.0	2	320	640
CA50	19	8.0	2	320	640
CA50	20	8.0	2	320	640
CA50	21	8.0	2	320	640
CA50	22	8.0	2	320	640
CA50	23	8.0	2	320	640
CA50	24	8.0	2	320	640
CA50	25	8.0	2	320	640
CA50	26	8.0	2	320	640
CA50	27	8.0	2	320	640
CA50	28	8.0	2	320	640
CA50	29	8.0	2	320	640
CA50	30	8.0	2	320	640
CA50	31	8.0	2	320	640
CA50	32	8.0	2	320	640
CA50	33	8.0	2	320	640
CA50	34	8.0	2	320	640
CA50	35	8.0	2	320	640
CA50	36	8.0	2	320	640
CA50	37	8.0	2	320	640
CA50	38	8.0	2	320	640
CA50	39	8.0	2	320	640
CA50	40	8.0	2	320	640
CA50	41	8.0	2	320	640
CA50	42	8.0	2	320	640
CA50	43	8.0	2	320	640
CA50	44	10.0	2	225	450
CA50	45	10.0	2	225	450
CA50	46	10.0	2	142	284
CA50	47	10.0	2	142	284
CA50	48	10.0	2	1200	2400
CA50	49	10.0	2	1188	2376
CA50	50	10.0	1	271	271
CA50	51	10.0	2	1188	2376
CA50	52	10.0	2	564	1128
CA50	53	10.0	2	531	1062
CA50	54	10.0	2	531	1062
CA50	55	10.0	2	418	836
CA50	56	10.0	2	270	540
CA50	57	10.0	2	270	540
CA50	58	10.0	2	270	540
CA50	59	12.5	1	225	225
CA50	60	12.5	1	225	225
CA50	61	12.5	1	200	200
CA50	62	12.5	1	200	200
CA50	63	12.5	1	200	200
CA50	64	12.5	1	200	200
CA50	65	12.5	1	180	180
CA50	66	12.5	1	180	180
CA50	67	12.5	1	180	180
CA50	68	12.5	1	180	180
CA50	69	12.5	1	180	180
CA50	70	12.5	1	180	180

Blocos de enchimento

Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Bidirecional	B8/4040	8 x 40 x 40	18

Lajes

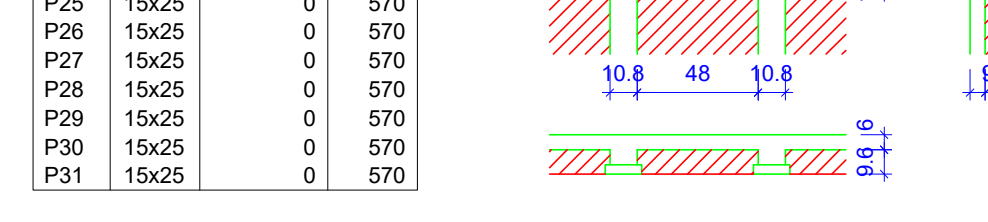
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kg/m²)	Adicional (kg/m²)	Sobrecarga (kg/m²)	Localizador
L1	Mauca	13	0	570	325	155	300	-
L2	Mauca	13	0	570	325	155	300	-
L3	Trelçada 2D	13	0	570	193	154	300	-

Características dos materiais

Rsa	Eca
150	(kg/ton)
250	241500

Planos

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x30	0	570
P2	15x30	0	570
P3	15x25	0	570
P4	15x25	0	570
P5	15x30	0	570
P6	15x25	0	570
P7	15x30	0	570
P8	15x30	0	570
P9	15x25	0	570
P10	15x30	0	570
P11	15x30	0	570
P12	15x25	0	570
P13	15x25	0	570
P14	15x30	0	570
P15	15x25	0	570
P16	15x25	0	570
P17	15x30	0	570
P18	15x25	0	570
P19	15x25	0	570
P20	15x25	0	570
P21	15x25	0	570
P22	15x30	0	570
P23	15x30	0	570
P24	15x25	0	570
P25	15x25	0	570
P26	15x25	0	570
P27	15x25	0	570
P28	15x25	0	570
P29	15x25	0	570
P30	15x25	0	570
P31	15x25	0	570



PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTE ALTA DO SUL
Rua: 2001-2004
Edifício: Santa Catarina

Secretaria de Planejamento
Projeto de Ampliação
Secretaria de Educação

Área total Construída = 289,88m²

Desenhista: Rabelo

04