



Relação do aço

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
E1	7x2	7	2	94	656
P4	P5	10	70	3310	3310
P7	P8	369	90	3310	3310
15xP10	P11	36	140	5040	5040
P25	P26	36	140	5040	5040
P29	P30	65	32	2080	2080
P32	P33	59	120	7080	7080
6xP58	2xP60	2x	3xP12	3xP12	3xP12
2xP63	3xP64	3x	2xP27	2xP27	2xP27
P66	P69	6	110	660	660
P71	P72	72	110	7920	7920
P79	P80	79	27	2133	2133
P83	P85	6	110	660	660

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	70	34	6860
	2	5.0	369	90	33100
	3	5.0	36	140	5040
	4	5.0	65	32	2080
	5	5.0	59	120	7080
	6	5.0	12	32	384
	7	5.0	105	80	8400
	8	5.0	6	110	660
	9	5.0	72	110	7920
	10	5.0	79	27	2133
	11	5.0	72	27	1944
	12	5.0	7	130	910
	13	5.0	20	78	1560
	14	5.0	7	88	616
	15	5.0	44	130	5720
	16	5.0	44	37	1628
	17	10.0	14	96	1344
	18	10.0	42	116	4872
	19	10.0	192	136	26112
	20	10.0	6	75	450
	21	10.0	18	175	3150
	22	10.0	4	156	624
	23	10.0	6	210	1260
	24	10.0	112	196	20832
	25	10.0	6	146	876
	26	10.0	2	230	460
	27	10.0	4	270	1080
	28	12.5	38	144	5472
	29	12.5	2	95	190
	30	12.5	6	238	1428
	31	12.5	2	174	348
	32	12.5	6	223	1338
	33	12.5	10	94	940
	34	12.5	60	184	11040
	35	12.5	4	145	580
	36	12.5	2	234	468
	37	12.5	4	283	1132

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	610.6	376.5
CA60	12.5	235.4	226.7
CA60	5.0	858.7	132.3
PESO TOTAL (kg)			
CA50			603.2
CA60			132.3

Volume de concreto (C-25) = 5.38 m³
Área de forma = 93.4 m²

Carimbos

Assinaturas

JULIANO DE LIMA
Engenheiro Civil - CREA/SC 147.428-0

MUNICÍPIO DE PIRATUBA
CNPJ: 82.815.481/0001-58
Magridi Auler - Secretária de Educação e Esportes

ESTRUTURA DE CONCRETO

Proprietário
MUNICÍPIO DE PIRATUBA - SC

Endereço
Rua Boa Vista, Lote 01 da Quadra 06, Centro, Piratuba - SC

Descrição
Escola de Educação Infantil - Creche

Data
Outubro/2021

Escalas Indicadas

Conteúdo da prancha
-Planta de forma fundação

Autoria
TRANS GABRIELLI LTDA
CNPJ: 04.265.445/0001-54
CREA/SC 150.789-5
Responsável: Eng. Juliano de Lima

Número de Pavimentos
01

Área Total
838,12m²

Prancha
ECO06
de 15



TRG
TRANS GABRIELLI LTDA
CREA/SC 150.789-5