

Detalhe dos Arranques dos Pilares



Relação do aço - Arranque e 1º Trecho

Superior:	P1	2xP2
	P4	P5
	4xP6	P8
	P9	P10
	P11	3xP12
	6xP15	P17
	P20	P25
Térreo:	P1	7xP2
	P4	P5
	8xP6	P8
	P9	P10
	P11	P17
	P20	P25

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	6.3	28	146	4088
	2	6.3	3	38	114
	3	6.3	490	104	50960
	4	6.3	434	27	11718
	5	6.3	3	154	462
	6	6.3	6	31	186
	7	6.3	3	156	468
	8	6.3	3	43	129
	9	6.3	140	144	20160
	10	6.3	2	186	372
	11	6.3	4	37	148
	12	6.3	94	114	10716
	13	6.3	32	74	2368
	14	6.3	34	124	4216
	15	6.3	70	78	5460
	16	6.3	25	37	925
	17	6.3	189	27	5103
	18	6.3	209	26	5434
	19	8.0	53	154	8162
	20	8.0	106	33	3498
	21	8.0	47	156	7332
	22	8.0	47	44	2068
	23	10.0	92	135	12420
	24	10.0	90	130	11700
	25	10.0	26	155	4030
	26	10.0	20	140	2800
	27	10.0	12	165	1980
	28	10.0	5	172	860
	29	10.0	50	456	22800
	30	10.0	42	187	7854
	31	10.0	84	42	3528
	32	10.0	68	368	25024
	33	12.5	30	368	11040
	34	12.5	6	174	1044
	35	12.5	42	457	19194
	36	16.0	10	139	1390
	37	16.0	12	134	1608
	38	16.0	37	368	13616
	39	16.0	19	457	8683
	40	16.0	16	348	5568

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	1230.3	301.1
	8.0	210.6	83.1
	10.0	930	573.4
	12.5	312.8	301.3
	16.0	308.7	487.2
PESO TOTAL (kg)			
CA50	1746		

Volume de concreto (C-20) = 0.78 m³
Volume de concreto (C-25) = 7.41 m³
Área de forma = 134.94 m²

- NOTAS
- COTAS EM CENTÍMETROS;
 - COTAS DE NÍVEL EM METROS;
 - CONFERIR MEDIDAS, ABERTURAS, NÍVEIS E PRUMOS NO LOCAL;
 - MEDIDAS EM COTAS PREVALECEM SOBRE O DESENHO;
 - ESSE DESENHO DEVE SER IMPRESSO COLORIDO;

DATA	DESENHO	RESPONSÁVEL	FOLHA
00/00/0000	DESENHISTA	ENG. ESTRUTURAL	
ESCALA	ARQUIVO	INDICADA	INDICADA
		0000_EXE_02 ESTRUTURAL.DWG	
COD. DO PROJETO	DISCIPLINA	FASE	
1603	ESTRUTURA	EXECUTIVO	

TÍTULO

ARRANQUES DOS PILARES

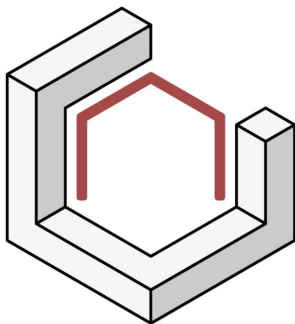
PROJETO

RESIDÊNCIA UNIFAMILIAR – CASA LP

CLIENTE

NOME DO CLIENTE

TRABALHO DESENVOLVIDO POR:



ESPAÇO PARA PARCEIROS

GORDEEFF
ARQUITETURA

ENDEREÇO + CONTATOS