



RELACÃO DO AÇO

Planta (-98.0)

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	4.2	12	57	684
CA50	2	5.0	18	1027	18486
CA50	3	6.3	26	227	5902
CA50	4	6.3	13	73	949
CA50	5	8.0	6	72	432
CA50	6	8.0	11	714	7854
CA50	7	8.0	22	117	2574
CA50	8	10.0	3	225	675
CA50	9	10.0	26	283	7358
CA50	10	10.0	13	1025	13325
CA50	11	10.0	10	325	3250
CA50	12	10.0	13	713	9269
CA50	13	10.0	20	139	2780
CA50	14	10.0	19	151	2869
CA50	15	10.0	2	58	116
CA50	16	10.0	4	168	672

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	68.5	7	12 m	18.4
CA50	8.0	108.6	10	12 m	47.1
CA50	10.0	399.3	37	12 m	270.8
CA50	4.2	6.8	1	12 m	0.8
CA50	5.0	184.9	17	12 m	31.3

PESO TOTAL (kg)
CA50 336.4
CA60 32.2

Volume de concreto (C-35) = 0.00 m³
Área de forma = 0.00 m²

PLANTA (-124 cm)
escala 1:20

REVISÃO	DATA	ALTERAÇÃO	RESPONSÁVEL

CREA/RS226430

HUX ENGENHARIA LTDA

Responsável Técnico:
Humberto Luiz de Carvalho Enchaki CREA/RS 089568-D
Avenida Assis Brasil nº 3532/615 - Bairro Lindoia Porto Alegre RS 91010-003
Fone: (51)984245083 (51)985355083 email: huxengenharia@gmail.com

Obra: PROJETO PISCINA DE CONCRETO ARMADO
Localização: Rua Barão de Bagé nº 624 Vila Jardim
Projeto: PROJETO ESTRUTURAL

ÁREA TOTAL DO PROJETO: 31,00 m²
CIDADE: Porto Alegre
ARQUIVO DWG: EST14-PAREDES NIVEL -124 CM REV.04.dwg

PAREDES NIVEL -124 CM
Responsável Técnico: Humberto Luiz de Carvalho Enchaki
Proprietário: Maria Rosmari Cansi

ESCALA: 1:20
DATA: OUTUBRO/2020
PROJETO: CARVALHO