



DET. P/ESTACAS MOLDADAS IN LOCO  
ESC. 1:25

**LEGENDA DAS ESTACAS**

	36 ESTACAS P / 20,0 ton. CADA.
	37 ESTACAS P / 30,0 ton. CADA.

**NOTAS:**

01-CONCRETO:  $f_{ck} \geq 25$  Mpa  
02-CONCRETO:  $f_{ck} \geq 25$  Mpa  
02-AÇO: CA-50 = fy=500 Mpa  
CA-60 = fy=600 Mpa  
CA-70 = fy=700 Mpa  
CA-80 = fy=800 Mpa  
CA-90 = fy=900 Mpa  
CA-100 = fy=1000 Mpa  
CA-110 = fy=1100 Mpa  
CA-120 = fy=1200 Mpa  
CA-130 = fy=1300 Mpa  
CA-140 = fy=1400 Mpa  
CA-150 = fy=1500 Mpa  
CA-160 = fy=1600 Mpa  
CA-170 = fy=1700 Mpa  
CA-180 = fy=1800 Mpa  
CA-190 = fy=1900 Mpa  
CA-200 = fy=2000 Mpa  
CA-210 = fy=2100 Mpa  
CA-220 = fy=2200 Mpa  
CA-230 = fy=2300 Mpa  
CA-240 = fy=2400 Mpa  
CA-250 = fy=2500 Mpa  
CA-260 = fy=2600 Mpa  
CA-270 = fy=2700 Mpa  
CA-280 = fy=2800 Mpa  
CA-290 = fy=2900 Mpa  
CA-300 = fy=3000 Mpa  
CA-310 = fy=3100 Mpa  
CA-320 = fy=3200 Mpa  
CA-330 = fy=3300 Mpa  
CA-340 = fy=3400 Mpa  
CA-350 = fy=3500 Mpa  
CA-360 = fy=3600 Mpa  
CA-370 = fy=3700 Mpa  
CA-380 = fy=3800 Mpa  
CA-390 = fy=3900 Mpa  
CA-400 = fy=4000 Mpa  
CA-410 = fy=4100 Mpa  
CA-420 = fy=4200 Mpa  
CA-430 = fy=4300 Mpa  
CA-440 = fy=4400 Mpa  
CA-450 = fy=4500 Mpa  
CA-460 = fy=4600 Mpa  
CA-470 = fy=4700 Mpa  
CA-480 = fy=4800 Mpa  
CA-490 = fy=4900 Mpa  
CA-500 = fy=5000 Mpa  
CA-510 = fy=5100 Mpa  
CA-520 = fy=5200 Mpa  
CA-530 = fy=5300 Mpa  
CA-540 = fy=5400 Mpa  
CA-550 = fy=5500 Mpa  
CA-560 = fy=5600 Mpa  
CA-570 = fy=5700 Mpa  
CA-580 = fy=5800 Mpa  
CA-590 = fy=5900 Mpa  
CA-600 = fy=6000 Mpa  
CA-610 = fy=6100 Mpa  
CA-620 = fy=6200 Mpa  
CA-630 = fy=6300 Mpa  
CA-640 = fy=6400 Mpa  
CA-650 = fy=6500 Mpa  
CA-660 = fy=6600 Mpa  
CA-670 = fy=6700 Mpa  
CA-680 = fy=6800 Mpa  
CA-690 = fy=6900 Mpa  
CA-700 = fy=7000 Mpa  
CA-710 = fy=7100 Mpa  
CA-720 = fy=7200 Mpa  
CA-730 = fy=7300 Mpa  
CA-740 = fy=7400 Mpa  
CA-750 = fy=7500 Mpa  
CA-760 = fy=7600 Mpa  
CA-770 = fy=7700 Mpa  
CA-780 = fy=7800 Mpa  
CA-790 = fy=7900 Mpa  
CA-800 = fy=8000 Mpa  
CA-810 = fy=8100 Mpa  
CA-820 = fy=8200 Mpa  
CA-830 = fy=8300 Mpa  
CA-840 = fy=8400 Mpa  
CA-850 = fy=8500 Mpa  
CA-860 = fy=8600 Mpa  
CA-870 = fy=8700 Mpa  
CA-880 = fy=8800 Mpa  
CA-890 = fy=8900 Mpa  
CA-900 = fy=9000 Mpa  
CA-910 = fy=9100 Mpa  
CA-920 = fy=9200 Mpa  
CA-930 = fy=9300 Mpa  
CA-940 = fy=9400 Mpa  
CA-950 = fy=9500 Mpa  
CA-960 = fy=9600 Mpa  
CA-970 = fy=9700 Mpa  
CA-980 = fy=9800 Mpa  
CA-990 = fy=9900 Mpa  
CA-1000 = fy=10000 Mpa  
CA-1010 = fy=10100 Mpa  
CA-1020 = fy=10200 Mpa  
CA-1030 = fy=10300 Mpa  
CA-1040 = fy=10400 Mpa  
CA-1050 = fy=10500 Mpa  
CA-1060 = fy=10600 Mpa  
CA-1070 = fy=10700 Mpa  
CA-1080 = fy=10800 Mpa  
CA-1090 = fy=10900 Mpa  
CA-1100 = fy=11000 Mpa  
CA-1110 = fy=11100 Mpa  
CA-1120 = fy=11200 Mpa  
CA-1130 = fy=11300 Mpa  
CA-1140 = fy=11400 Mpa  
CA-1150 = fy=11500 Mpa  
CA-1160 = fy=11600 Mpa  
CA-1170 = fy=11700 Mpa  
CA-1180 = fy=11800 Mpa  
CA-1190 = fy=11900 Mpa  
CA-1200 = fy=12000 Mpa  
CA-1210 = fy=12100 Mpa  
CA-1220 = fy=12200 Mpa  
CA-1230 = fy=12300 Mpa  
CA-1240 = fy=12400 Mpa  
CA-1250 = fy=12500 Mpa  
CA-1260 = fy=12600 Mpa  
CA-1270 = fy=12700 Mpa  
CA-1280 = fy=12800 Mpa  
CA-1290 = fy=12900 Mpa  
CA-1300 = fy=13000 Mpa  
CA-1310 = fy=13100 Mpa  
CA-1320 = fy=13200 Mpa  
CA-1330 = fy=13300 Mpa  
CA-1340 = fy=13400 Mpa  
CA-1350 = fy=13500 Mpa  
CA-1360 = fy=13600 Mpa  
CA-1370 = fy=13700 Mpa  
CA-1380 = fy=13800 Mpa  
CA-1390 = fy=13900 Mpa  
CA-1400 = fy=14000 Mpa  
CA-1410 = fy=14100 Mpa  
CA-1420 = fy=14200 Mpa  
CA-1430 = fy=14300 Mpa  
CA-1440 = fy=14400 Mpa  
CA-1450 = fy=14500 Mpa  
CA-1460 = fy=14600 Mpa  
CA-1470 = fy=14700 Mpa  
CA-1480 = fy=14800 Mpa  
CA-1490 = fy=14900 Mpa  
CA-1500 = fy=15000 Mpa  
CA-1510 = fy=15100 Mpa  
CA-1520 = fy=15200 Mpa  
CA-1530 = fy=15300 Mpa  
CA-1540 = fy=15400 Mpa  
CA-1550 = fy=15500 Mpa  
CA-1560 = fy=15600 Mpa  
CA-1570 = fy=15700 Mpa  
CA-1580 = fy=15800 Mpa  
CA-1590 = fy=15900 Mpa  
CA-1600 = fy=16000 Mpa  
CA-1610 = fy=16100 Mpa  
CA-1620 = fy=16200 Mpa  
CA-1630 = fy=16300 Mpa  
CA-1640 = fy=16400 Mpa  
CA-1650 = fy=16500 Mpa  
CA-1660 = fy=16600 Mpa  
CA-1670 = fy=16700 Mpa  
CA-1680 = fy=16800 Mpa  
CA-1690 = fy=16900 Mpa  
CA-1700 = fy=17000 Mpa  
CA-1710 = fy=17100 Mpa  
CA-1720 = fy=17200 Mpa  
CA-1730 = fy=17300 Mpa  
CA-1740 = fy=17400 Mpa  
CA-1750 = fy=17500 Mpa  
CA-1760 = fy=17600 Mpa  
CA-1770 = fy=17700 Mpa  
CA-1780 = fy=17800 Mpa  
CA-1790 = fy=17900 Mpa  
CA-1800 = fy=18000 Mpa  
CA-1810 = fy=18100 Mpa  
CA-1820 = fy=18200 Mpa  
CA-1830 = fy=18300 Mpa  
CA-1840 = fy=18400 Mpa  
CA-1850 = fy=18500 Mpa  
CA-1860 = fy=18600 Mpa  
CA-1870 = fy=18700 Mpa  
CA-1880 = fy=18800 Mpa  
CA-1890 = fy=18900 Mpa  
CA-1900 = fy=19000 Mpa  
CA-1910 = fy=19100 Mpa  
CA-1920 = fy=19200 Mpa  
CA-1930 = fy=19300 Mpa  
CA-1940 = fy=19400 Mpa  
CA-1950 = fy=19500 Mpa  
CA-1960 = fy=19600 Mpa  
CA-1970 = fy=19700 Mpa  
CA-1980 = fy=19800 Mpa  
CA-1990 = fy=19900 Mpa  
CA-2000 = fy=20000 Mpa  
CA-2010 = fy=20100 Mpa  
CA-2020 = fy=20200 Mpa  
CA-2030 = fy=20300 Mpa  
CA-2040 = fy=20400 Mpa  
CA-2050 = fy=20500 Mpa  
CA-2060 = fy=20600 Mpa  
CA-2070 = fy=20700 Mpa  
CA-2080 = fy=20800 Mpa  
CA-2090 = fy=20900 Mpa  
CA-2100 = fy=21000 Mpa  
CA-2110 = fy=21100 Mpa  
CA-2120 = fy=21200 Mpa  
CA-2130 = fy=21300 Mpa  
CA-2140 = fy=21400 Mpa  
CA-2150 = fy=21500 Mpa  
CA-2160 = fy=21600 Mpa  
CA-2170 = fy=21700 Mpa  
CA-2180 = fy=21800 Mpa  
CA-2190 = fy=21900 Mpa  
CA-2200 = fy=22000 Mpa  
CA-2210 = fy=22100 Mpa  
CA-2220 = fy=22200 Mpa  
CA-2230 = fy=22300 Mpa  
CA-2240 = fy=22400 Mpa  
CA-2250 = fy=22500 Mpa  
CA-2260 = fy=22600 Mpa  
CA-2270 = fy=22700 Mpa  
CA-2280 = fy=22800 Mpa  
CA-2290 = fy=22900 Mpa  
CA-2300 = fy=23000 Mpa  
CA-2310 = fy=23100 Mpa  
CA-2320 = fy=23200 Mpa  
CA-2330 = fy=23300 Mpa  
CA-2340 = fy=23400 Mpa  
CA-2350 = fy=23500 Mpa  
CA-2360 = fy=23600 Mpa  
CA-2370 = fy=23700 Mpa  
CA-2380 = fy=23800 Mpa  
CA-2390 = fy=23900

**NOTAS:**

- 01-CONCRETO:  $f_{ck} \geq 25 \text{ MPa}$
- 02-ÁGUA:  $CA-50 - f_{yk}=500 \text{ MPa}$   
 $CA-60 - f_{yk}=600 \text{ MPa}$
- 03-MEDIDAS EM cm, NÍVEIS EM m.
- 04-NÃO TIRAR MEDIDAS EM ESCALA
- 05-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL
- 06-C.A.=COTA DE ABRASAMENTO DAS ESTACAS=99,20
- 07-P.A.=PISO ACABADO.
- 08-NÍVEL DE REFERÊNCIA: P.A.=100,00.

[illegible][illegible]

FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO
ESCOLA - NOME/LOCAL
INTERMEDIÇÃO
CRECHE - CR-2
ETAPA/ÁREA TÉCNICA
PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA
CONTEÚDO
LOCALIZAÇÃO DAS ETAPAS

**FDE** FUNDAÇÃO PARA O DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

PAD CR-2 - PADRÃO ESTACA C/LAJE 200