



QUADRO DE CARGAS (Ton., m)									
SENTIDOS POSITIVOS									
Obs: Estes esforços são decorrentes de cargas nominais aplicadas na estrutura metálica. Acrescentar cargas que independem da estrutura metálica como reações de vigas e lajes de concreto apoiadas na estrutura de concreto, assim como vento aplicado em paredes estruturadas em concreto. Verificar a condição mais desfavorável para a estrutura de concreto.									
+ CP => Carga permanente									
+ SC => Sobrecarga									
+ V2 => Vento incidindo de oeste para leste									
+ V3 => Vento incidindo de sul para norte									
+ V4 => Vento incidindo de leste para oeste									
+ V5 => Vento incidindo de norte para sul									
NOZ	CARGA	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
6	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	CP	0,00	21,5	12,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	SC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V4	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1	V5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

NOTAS GERAIS

ESPECIFICAÇÃO IMPLANTADA

- MDR-015
- MDR-103
- MDR-111
- MDR-112
- MDR-113
- MDR-114
- MDR-115
- MDR-116
- MDR-117
- MDR-118
- MDR-119
- MDR-120
- MDR-121
- MDR-122
- MDR-123
- MDR-124
- MDR-125
- MDR-126
- MDR-127
- MDR-128
- MDR-129
- MDR-130
- MDR-131
- MDR-132
- MDR-133
- MDR-134
- MDR-135
- MDR-136
- MDR-137
- MDR-138
- MDR-139
- MDR-140
- MDR-141
- MDR-142
- MDR-143
- MDR-144
- MDR-145
- MDR-146
- MDR-147
- MDR-148
- MDR-149
- MDR-150
- MDR-151
- MDR-152
- MDR-153
- MDR-154
- MDR-155
- MDR-156
- MDR-157
- MDR-158
- MDR-159
- MDR-160
- MDR-161
- MDR-162
- MDR-163
- MDR-164
- MDR-165
- MDR-166
- MDR-167
- MDR-168
- MDR-169
- MDR-170
- MDR-171
- MDR-172
- MDR-173
- MDR-174
- MDR-175
- MDR-176
- MDR-177
- MDR-178
- MDR-179
- MDR-180
- MDR-181
- MDR-182
- MDR-183
- MDR-184
- MDR-185
- MDR-186
- MDR-187
- MDR-188
- MDR-189
- MDR-190
- MDR-191
- MDR-192
- MDR-193
- MDR-194
- MDR-195
- MDR-196
- MDR-197
- MDR-198
- MDR-199
- MDR-200
- MDR-201
- MDR-202
- MDR-203
- MDR-204
- MDR-205
- MDR-206
- MDR-207
- MDR-208
- MDR-209
- MDR-210
- MDR-211
- MDR-212
- MDR-213
- MDR-214
- MDR-215
- MDR-216
- MDR-217
- MDR-218
- MDR-219
- MDR-220
- MDR-221
- MDR-222
- MDR-223
- MDR-224
- MDR-225
- MDR-226
- MDR-227
- MDR-228
- MDR-229
- MDR-230
- MDR-231
- MDR-232
- MDR-233
- MDR-234
- MDR-235
- MDR-236
- MDR-237
- MDR-238
- MDR-239
- MDR-240
- MDR-241
- MDR-242
- MDR-243
- MDR-244
- MDR-245
- MDR-246
- MDR-247
- MDR-248
- MDR-249
- MDR-250
- MDR-251
- MDR-252
- MDR-253
- MDR-254
- MDR-255
- MDR-256
- MDR-257
- MDR-258
- MDR-259
- MDR-260
- MDR-261
- MDR-262
- MDR-263
- MDR-264
- MDR-265
- MDR-266
- MDR-267
- MDR-268
- MDR-269
- MDR-270
- MDR-271
- MDR-272
- MDR-273
- MDR-274
- MDR-275
- MDR-276
- MDR-277
- MDR-278
- MDR-279
- MDR-280
- MDR-281
- MDR-282
- MDR-283
- MDR-284
- MDR-285
- MDR-286
- MDR-287
- MDR-288
- MDR-289
- MDR-290
- MDR-291
- MDR-292
- MDR-293
- MDR-294
- MDR-295
- MDR-296
- MDR-297
- MDR-298
- MDR-299
- MDR-300
- MDR-301
- MDR-302
- MDR-303
- MDR-304
- MDR-305
- MDR-306
- MDR-307
- MDR-308
- MDR-309
- MDR-310
- MDR-311
- MDR-312
- MDR-313
- MDR-314
- MDR-315
- MDR-316
- MDR-317
- MDR-318
- MDR-319
- MDR-320
- MDR-321
- MDR-322
- MDR-323
- MDR-324
- MDR-325
- MDR-326
- MDR-327
- MDR-328
- MDR-329
- MDR-330
- MDR-331
- MDR-332
- MDR-333
- MDR-334
- MDR-335
- MDR-336
- MDR-337
- MDR-338
- MDR-339
- MDR-340
- MDR-341
- MDR-342
- MDR-343
- MDR-344
- MDR-345
- MDR-346
- MDR-347
- MDR-348
- MDR-349
- MDR-350
- MDR-351
- MDR-352
- MDR-353
- MDR-354
- MDR-355
- MDR-356
- MDR-357
- MDR-358
- MDR-359
- MDR-360
- MDR-361
- MDR-362
- MDR-363
- MDR-364
- MDR-365
- MDR-366
- MDR-367
- MDR-368
- MDR-369
- MDR-370
- MDR-371
- MDR-372
- MDR-373
- MDR-374
- MDR-375
- MDR-376
- MDR-377
- MDR-378
- MDR-379
- MDR-380
- MDR-381
- MDR-382
- MDR-383
- MDR-384
- MDR-385
- MDR-386
- MDR-387
- MDR-388
- MDR-389
- MDR-390
- MDR-391
- MDR-392
- MDR-393
- MDR-394
- MDR-395
- MDR-396
- MDR-397
- MDR-398
- MDR-399
- MDR-400
- MDR-401
- MDR-402
- MDR-403
- MDR-404
- MDR-405
- MDR-406
- MDR-407
- MDR-408
- MDR-409
- MDR-410
- MDR-411
- MDR-412
- MDR-413
- MDR-414
- MDR-415
- MDR-416
- MDR-417
- MDR-418
- MDR-419
- MDR-420
- MDR-421
- MDR-422
- MDR-423
- MDR-424
- MDR-425
- MDR-426
- MDR-427
- MDR-428
- MDR-429
- MDR-430
- MDR-431
- MDR-432
- MDR-433
- MDR-434
- MDR-435
- MDR-436
- MDR-437
- MDR-438
- MDR-439
- MDR-440
- MDR-441
- MDR-442
- MDR-443
- MDR-444
- MDR-445
- MDR-446
- MDR-447
- MDR-448
- MDR-449
- MDR-450
- MDR-451
- MDR-452
- MDR-453
- MDR-454
- MDR-455
- MDR-456
- MDR-457
- MDR-458
- MDR-459
- MDR-460
- MDR-461
- MDR-462
- MDR-463
- MDR-464
- MDR-465
- MDR-466
- MDR-467
- MDR-468
- MDR-469
- MDR-470
- MDR-471
- MDR-472
- MDR-473
- MDR-474
- MDR-475
- MDR-476
- MDR-477
- MDR-478
- MDR-479
- MDR-480
- MDR-481
- MDR-482
- MDR-483
- MDR-484
- MDR-485
- MDR-486
- MDR-487
- MDR-488
- MDR-489
- MDR-490
- MDR-491
- MDR-492
- MDR-493
- MDR-494
- MDR-495
- MDR-496
- MDR-497
- MDR-498
- MDR-499
- MDR-500
- MDR-501
- MDR-502
- MDR-503
- MDR-504
- MDR-505
- MDR-506
- MDR-507
- MDR-508
- MDR-509
- MDR-510
- MDR-511
- MDR-512
- MDR-513
- MDR-514
- MDR-515
- MDR-516
- MDR-517
- MDR-518
- MDR-519
- MDR-520
- MDR-521
- MDR-522
- MDR-523
- MDR-524
- MDR-525
- MDR-526
- MDR-527
- MDR-528
- MDR-529
- MDR-530
- MDR-531
- MDR-532
- MDR-533
- MDR-534
- MDR-535
- MDR-536
- MDR-537
- MDR-538
- MDR-539
- MDR-540
- MDR-541
- MDR-542
- MDR-543
- MDR-544
- MDR-545
- MDR-546
- MDR-547
- MDR-548
- MDR-549
- MDR-550
- MDR-551
- MDR-552
- MDR-553
- MDR-554
- MDR-555
- MDR-556
- MDR-557
- MDR-558
- MDR-559
- MDR-560
- MDR-561
- MDR-562
- MDR-563
- MDR-564
- MDR-565
- MDR-566
- MDR-567
- MDR-568
- MDR-569
- MDR-570
- MDR-571
- MDR-572
- MDR-573
- MDR-574
- MDR-575
- MDR-576
- MDR-577
- MDR-578
- MDR-579
- MDR-580
- MDR-581
- MDR-582
- MDR-583
- MDR-584
- MDR-585
- MDR-586
- MDR-587
- MDR-588
- MDR-589
- MDR-590
- MDR-591
- MDR-592
- MDR-593
- MDR-594
- MDR-595
- MDR-596
- MDR-597
- MDR-598
- MDR-599
- MDR-600
- MDR-601
- MDR-602
- MDR-603
- MDR-604
- MDR-605
- MDR-606
- MDR-607
- MDR-608
- MDR-609
- MDR-610
- MDR-611
- MDR-612
- MDR-613
- MDR-614
- MDR-615
- MDR-616
- MDR-617
- MDR-618
- MDR-619
- MDR-620
- MDR-621
- MDR-622
- MDR-623
- MDR-624
- MDR-625
- MDR-626
- MDR-627
- MDR-628
- MDR-629
- MDR-630
- MDR-631
- MDR-632
- MDR-633
- MDR-634
- MDR-635
- MDR-636
- MDR-637
- MDR-638
- MDR-639
- MDR-640
- MDR-641
- MDR-642
- MDR-643
- MDR-644
- MDR-645
- MDR-646
- MDR-647
- MDR-648
- MDR-649
- MDR-650
- MDR-651
- MDR-652
- MDR-653
- MDR-654
- MDR-655
- MDR-656
- MDR-657
- MDR-658
- MDR-659
- MDR-660
- MDR-661
- MDR-662
- MDR-663
- MDR-664
- MDR-665
- MDR-666
- MDR-667
- MDR-668
- MDR-669
- MDR-670
- MDR-671
- MDR-672
- MDR-673
- MDR-674
- MDR-675
- MDR-676
- MDR-677
- MDR-678
- MDR-679
- MDR-680
- MDR-681
- MDR-682
- MDR-683
- MDR-684
- MDR-685
- MDR-686
- MDR-687
- MDR-688
- MDR-689
- MDR-690
- MDR-691
- MDR-692
- MDR-693
- MDR-694
- MDR-695
- MDR-696
- MDR-697
- MDR-698
- MDR-699
- MDR-700
- MDR-701
- MDR-702
- MDR-703
- MDR-704
- MDR-705
- MDR-706
- MDR-707
- MDR-708
- MDR-709
- MDR-710
- MDR-711
- MDR-712
- MDR-713
- MDR-714
- MDR-715
- MDR-716
- MDR-717
- MDR-718
- MDR-719
- MDR-720
- MDR-721
- MDR-722
- MDR-723
- MDR-724
- MDR-725
- MDR-726
- MDR-727
- MDR-728
- MDR-729
- MDR-730
- MDR-731
- MDR-732
- MDR-733
- MDR-734
- MDR-735
- MDR-736
- MDR-737
- MDR-738
- MDR-739
- MDR-740
- MDR-741
- MDR-742
- MDR-743
- MDR-744
- MDR-745
- MDR-746
- MDR-747
- MDR-748
- MDR-749
- MDR-750
- MDR-751
- MDR-752
- MDR-753
- MDR-754
- MDR-755
- MDR-756
- MDR-757
- MDR-758
- MDR-759
- MDR-760
- MDR-761
- MDR-762
- MDR-763
- MDR-764
- MDR-765
- MDR-766
- MDR-767
- MDR-768
- MDR-769
- MDR-770
- MDR-771
- MDR-772
- MDR-773
- MDR-774
- MDR-775
- MDR-776
- MDR-777
- MDR-778
- MDR-779
- MDR-780
- MDR-781
- MDR-782
- MDR-783
- MDR-784
- MDR-785
- MDR-786
- MDR-787
- MDR-788
- MDR-789
- MDR-790
- MDR-791
- MDR-792
- MDR-793
- MDR-794
- MDR-795
- MDR-796
- MDR-797
- MDR-798
- MDR-799
- MDR-800
- MDR-801
- MDR-802
- MDR-803
- MDR-804
- MDR-805
- MDR-806
- MDR-807
- MDR-808
- MDR-809
- MDR-810
- MDR-811
- MDR-812
- MDR-813
- MDR-814
- MDR-815
- MDR-816
- MDR-817
- MDR-818
- MDR-819
- MDR-820
- MDR-821
- MDR-822
- MDR-823
- MDR-824
- MDR-825
- MDR-826
- MDR-827
- MDR-828
- MDR-829
- MDR-830
- MDR-831
- MDR-832
- MDR-833
- MDR-834
- MDR-835
- MDR-836
- MDR-837
- MDR-838
- MDR-839
- MDR-840
- MDR-841
- MDR-842
- MDR-843
- MDR-844
- MDR-845
- MDR-846
- MDR-847
- MDR-848
- MDR-849
- MDR-850
- MDR-851
- MDR-852
- MDR-853
- MDR-854
- MDR-855
- MDR-856
- MDR-857
- MDR-858
- MDR-859
- MDR-860
- MDR-861
- MDR-862
- MDR-863
- MDR-864
- MDR-865
- MDR-866
- MDR-867
- MDR-868
- MDR-869
- MDR-870
- MDR-871
- MDR-872
- MDR-873
- MDR-874
- MDR-875
- MDR-876
- MDR-877
- MDR-878
- MDR-879
- MDR-880
- MDR-881
- MDR-882
- MDR-883
- MDR-884
- MDR-885
- MDR-886
- MDR-887
- MDR-888
- MDR-889
- MDR-890
- MDR-891
- MDR-892
- MDR-893
- MDR-894
- MDR-895
- MDR-896
- MDR-897
- MDR-898
- MDR-899
- MDR-900
- MDR-901
- MDR-902
- MDR-903
- MDR-904
- MDR-905
- MDR-906
- MDR-907
- MDR-908
- MDR-909
- MDR-910
- MDR-911
- MDR-912
- MDR-913
- MDR-914
- MDR-915
- MDR-916
- MDR-917
- MDR-918
- MDR-919
- MDR-920
- MDR-921
- MDR-922
- MDR-923
- MDR-924
- MDR-925
- MDR-926
- MDR-927
- MDR-928
- MDR-929
- MDR-930
- MDR-931
- MDR-932
- MDR-933
- MDR-934
- MDR-935
- MDR-936
- MDR-937
- MDR-938
- MDR-939
- MDR-940
- MDR-941
- MDR-942
- MDR-943
- MDR-944
- MDR-945
- MDR-946
- MDR-947
- MDR-948
- MDR-949
- MDR-950
- MDR-951
- MDR-952
- MDR-953
- MDR-954
- MDR-955
- MDR-956
- MDR-957
- MDR-958
- MDR-959
- MDR-960
- MDR-961
- MDR-962
- MDR-963
- MDR-964
- MDR-965
- MDR-966
- MDR-967
- MDR-968
- MDR-969
- MDR-970
- MDR-971
- MDR-972
- MDR-973
- MDR-974
- MDR-975
- MDR-976
- MDR-977
- MDR-978
- MDR-979
- MDR-980
- MDR-981
- MDR-982
- MDR-983
- MDR-984
- MDR-985
- MDR-986
- MDR-987
- MDR-988
- MDR-989
- MDR-990
- MDR-991
- MDR-992
- MDR-993
- MDR-994
- MDR-995
- MDR-996
- MDR-997
- MDR-998
- MDR-999
- MDR-1000

MATERIAIS: Concreto e Perfis 120x20x3 ou 100x20x3

Dimensões: 4,50m x 2,50m (área total de 11,25m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)

Porta: 1,20m x 2,00m (área total de 2,40m²)