

CORTE 1-2

FORMA DO RADIER
ESCALA - 1:50

IMPORTANTE!
TENSÃO ADMISSÍVEL MÍNIMA PARA O SOLO LOCAL NA COTA ABAIXO DO SUBLEITO COMPACTADO = 0,7 kgf/cm² = 0,07MPa. ESSA CAPACIDADE SUPORTE DEVERÁ SER AVALIADA POR ENGENHEIRO GEOTÉCNICO E UMA ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART) REFERENTE À AVALIAÇÃO REGISTRADA NO CREA.

CONCRETO(Radier):

Fck >= 30MPa	Ecs >= 26GPa
SLUMP: * 11 ± 2cm	

AÇÕES PERMANENTES E ACIDENTAIS CONSIDERADAS NO RADIER (kgf/m2)
(SEGUNDO ABNT NBR 6120:2019 – AÇÕES PARA O CÁLCULO DE ESTRUTURAS DE EDIFICAÇÕES)

Peso Próprio(g1)	300
Revestimento(g2)	100
Carga Acidental academia(q1)	500
Carga Acidental área de convívio(q2)	300

NOTAS:

- COTAS OU MEDIDAS EM "cm", EXCETO QUANDO INDICADO;
- DEVE SER FEITO CONTROLE TECNOLÓGICO DO CONCRETO, COM NO MÍNIMO: ESTUDO DE TRAÇO, MOLDAGEM/ROMPIMENTO DE CORPOS DE PROVA E ENSAIOS DE SLUMP-TEST CONFORME NORMAS DA ABNT VIGENTES;

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	DESENHISTA	RESPONSÁVEL
02				
01				

SETOR: DISTRITO FEDERAL

ENDEREÇO: EM DIVERSOS LOCAIS DO DISTRITO FEDERAL

PROPRIETÁRIO: COMPANHIA URBANIZADORA DA NOVA CAPITAL DO BRASIL – NOVACAP

AUTOR DO PROJETO: ENGENHEIRO CIVIL JORGE DE CARVALHO CAVALCANTI — CREA: 4207-D/RN ART: 0720220040165

RESP. TÉCNICO:

Nº DO PROJETO: PROJ-DE-030-PP	TÍTULO DO PROJETO: PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS	SIGLA / NÚMERO / REVISÃO: STR 001 REV. 00
	NOME DO PROJETO: ACADEMIA UNIVERSAL AO AR LIVRE	
NOVACAP	CONTEÚDO: FORMA DO RADIER	
	EMISSÃO INICIAL REV 00 / ESCALA: 09/04/2021 / 1:50	NOME DO ARQUIVO DIGITAL: PROJ-DE-030-PP-STR-PE-001-EMB-RAD-R00

FORMATO DA PRANCHA: A1 (841x594mm)