



- ASSINATURAS:

RESPONSÁVEL TÉCNICO
ANTHONY GLEYDSON FELIX SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA 66783PE

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE CALÇADO
CNPJ Nº 11.034.741 / 0001 - 00

QUADRO DE FERRO		
AÇO(MM)	RAIO (cm)	desconto (cm)
10.0	7,5	3,0
12.5	9,3	4,0
16.0	12,0	5,0
20.0	15,0	6,0
25.0	18,5	8,0

NORMAS UTILIZADAS:

NBR 6118 - 2003 / 2014 (PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO)
NBR 6120 (CARGAS PARA CÁLCULO DE ESTRUTURA DE EDIFICAÇÕES)
NBR 6123 (FORÇAS DEVIDAS AO VENTO)

CARREGAMENTOS:

SOBRECARGA EM LAJE DA COBERTA	0.10 T/m
REVESTIMENTO EM LAJE	0.08 T/m
CARGA LINEAR DA ALVENARIA NAS VIGAS BALDRAMES	0.62 T/m
CARGA LINEAR DA ALVENARIA NAS VIGAS DA LAJE COBERTURA	0.25 T/m

NBR 6118 / 2014

- 1.0 - COBRIMENTOS MÍNIMOS:
1.1 - VIGAS DE FUNDAÇÃO = 5,00 CM
1.2 - VIGAS E PILARES = 2,50 CM
1.3 - CONCRETO EM CONTATO COM O SOLO = 5,00 CM
2.0 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: CLASSE II (MODERADA URBANA)

LEGENDA:

S - SAPATA ISOLADA
P - PILAR
VL - VIGA LAJE
L - LAJE
VB - VIGA BALDRAME

Axial:

☐ VIGA INVERTIDA

☒ VIGA NÃO INVERTIDA

 PILARES QUE NASCEM
 PILARES QUE MORREM
 PILARES QUE SEGUEM

ESCALA:	COTAS:	DIMENS:	AÇO:	FCK:	DATA:	FATOR A/C:	PRANCHA:
1/50	M	CM	50B-60B	≥ 25 MPA	DEZ.2021	≤ 0,60	

ASSUNTO: PLANTA DE CARGA / PLANTA DE LOCAÇÃO
ARMADURA SAPATAS E ARRANQUE PILARES

PROJETO ESTRUTURAL VESTIARIO 02 E BWC PÚBLICO - ESTÁDIO MUNICIPAL

ENDEREÇO:

RUA DO CAMPO, S/N, CENTRO, CALÇADO – PE.

01/04