



PILARES SUBSOLO						
	ø5,0	ø6,3	ø8,0	ø10,0	ø12,5	ø16,0
Total de aço em kg	246,54	0,00	0,00	349,86	392,14	326,13
+10%	271,20	0,00	0,00	384,85	431,35	358,74
TOTAL DE AÇO			TOTAL DE AÇO			
1174,94			271,20		kg	

Resumo do aço

PESO TOTAL (kg)
CA50 1174,94
CA60 271,2

Volume de concreto (C-30) = 12,07 m³

Área de forma = 237,2 m²

NOTA 01: ELEMENTOS ESTRUTURAIS COMO: VIGAS, PILARES E LAJES DEVERÃO TER MUITA ATENÇÃO E CUIDADO NA MONTAGEM E TRAVENTO DAS FORMAS EFETUANDO O ADEQUADO ESCORAMENTO E TRAVAMENTO DESTAS PEGAS

NOTA 02: UTILIZAR CONCRETO DOSADO EM CENTRAL (USUANDO C/ FCK 30MPa PARA O RADIER E FCK 20MPa PARA OS DEMAIS ELEMENTOS); OS EXECUTORES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITÉRIOS TÉCNICOS DEFINIDOS EM PROJETO ESTRUTURAL, DE ENGENHARIA E SEGUIR AS ESPECIFICAÇÕES DESCRITAS EM NORMAS TÉCNICAS, TAIS COMO: NBR6118 E NBR6120

NOTA 03: QUANTO A DESFORMA E CLIPA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA OS PERÍODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES DA ABNT

NOTA 04: ESSAS ORIENTAÇÕES TÉCNICAS CONFORME NOTA 01, 02 E 03, VALERÃO PARA TODOS OS PROJETOS TÉCNICOS REFERENTE AS ESTRUTURAS DESTA OBRA, DEVERÃO SER CUMPRIDAS A RISCO.

NOTA 05: HAVENDO DISCREPÂNCIA ENTRE AS COTAS E A ESCALA INDICADA, DEVERÁ SER PRIORIZADO O VALOR INDICADO PELA COTA.

ASSINATURAS

EMERSON ANTUNES
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO
CPF: 003.585.399-94

emerson.antunes@gaspar.sc.gov.br

RICARDO PAULO BERNARDINO DUARTE
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SC: 108.714-9 CPF: 050.145.379-28

ricardo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:
CONSTRUÇÃO

ART Nº:
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.

REVISÃO

00



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED
RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

OBRA: **CRECHE CENTRAL**

PROJETO **ESTRUTURAL**

ENDEREÇO: Rua Luiz Franzoi, s/n - Margem Esquerda, Gaspar - SC, 89114-442

ESCALA: **1/50**

CONTEÚDO:

FRANCHA:

PILARES - NÍVEL +0,00m

E18

DATA: **OUT/2021**