



VIGAS COBERTURA						
	a5.0	a6.3	a8.0	a10.0	a12.5	a16.0
100% de aço	145.00	0.00	0.00	74.71	182.15	1019.70
+10%	599.49	0.00	0.00	82.18	2003.93	1121.67
TOTAL DE AÇO						
	3207.78	599.49	0.00	156.89	3807.86	2141.37

Resumo do aço
PESO TOTAL (kg)
CASO 3207,78
CASO 599,49

Volume de concreto (C-30) = 39.52 m³
Área de forma = 541.8 m²

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

NOTA 02: UTILIZAR CONCRETO DOADO EM CENTRAL, USUANDO C/ FCK 30MPa PARA O PAVIMENTO E FCK 20MPa PARA OS DEMAIS ELEMENTOS. OS EXECUCIOES DESTA OBRA DEVERÃO OBEDECER AOS CRITERIOS TECNICOS DEFINIDOS EM PROJETO ESTRUTURAL, DE ENGENHARIA E SEGUIN A ESPECIFICACOES DESCRITAS EM NORMAS TECNICAS, TALS COMO: NBR6118 E NBR6120.

NOTA 03: QUANTO A DESFORMA E CURVA DE TODOS OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS DEVERÁ SER RESPEITADA EM PERIODOS (DIAS) ESTABELECIDOS NAS NORMAS TECNICAS VIGENTES DA ABNT.

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

NOTA 05: HAVENDO DISCREPANCIA 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:

PAVIMENTO COBERTURA (+8,60) = VIGAS

E15

DATA: OUT/2021