


Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	238000

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	20x40	0	0
V2	20x40	0	0
V3	20x40	0	0
V4	20x40	0	0



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANT'ANA DO LIVRAMENTO

CIDADE SÍMBOLO DA INTEGRAÇÃO DO MERCOSUL

SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

DEPD - DEPARTAMENTO DE PLANO DIRETOR

RUA SETE DE SETEMBRO, Nº 515 - FONE (55) 3968-1126

OBRA:

QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA PACHECO PRATES

ENDEREÇO:

RUA JORNALISTA MARIO TOSCANO BARBOSA 335

SEC. DE PLANEJ.:

MARI ELISABETH TRINDADE MACHADO

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO: MARI ELISABETH TRINDADE MACHADO

PROJETO: MIGUEL ANGELO PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA RS 107435

APROVAÇÕES:

OBSERVAÇÕES:

OBRA DESTINADA A ACOLHER QUADRA POLIESPORTIVA.
OBRA EM ESTRUTURA METÁLICA
RUA JORNALISTA MARIO TOSCANO BARBOSA 335

PROJETO ESTRUTURAL

ESCALAS:

1/100

PRANCHA:

FUNDAÇÃO
PLANTA DE FORMA BALDRAME

E

ESTRUTURAL

ÁREA DA QUADRA:

442,95m²

ÁREA CONSTRUÍDA:

503,88m²

DATA:

12/03/2018

PRANCHA:

02/06