


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

Forma do pavimento Baldrame
escala 1:100



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 ESTADUAL NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO

ENDEREÇO: RUA FRANCISCO REVERBEL DE ARAÚJO GOES 2107

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
AV. FRANCISCO REVERBEL DE ARAÚJO GOES 2107

PROJETO ESTRUTURAL			
ESCALAS:	PRANCHA:		<div>E</div> ESTRUTURAL
INDICADAS	FUNDAÇÕES PLANTA DE FORMAS DO PAVIMENTO BALDRAME		
ÁREA DA QUADRA:	ÁREA CONSTRUÍDA:	DATA:	PRANCHA:
523,32m²	588,35m²	12/03/2018	02/06