



Características dos materiais	
fck (kgf/cm ²)	Ecs (kgf/cm ²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Nome	Plano		Nível
	Seção	Elevação (m)	
P1	4625	0	75
P2	4625	0	75
P3	4625	0	75
P4	4625	0	75
P5	4625	0	75
P6	4625	0	75
P7	4625	0	75
P8	4625	0	75
P9	4625	0	75
P10	4625	0	75
P11	4625	0	75
P12	4625	0	75
P13	4625	0	75
P14	4625	0	75
P15	4625	0	75
P16	4625	0	75
P17	4625	0	75
P18	4625	0	75
P19	4625	0	75
P20	4625	0	75
P21	4625	0	75
P22	4625	0	75
P23	4625	0	75
P24	4625	0	75
P25	4625	0	75
P26	4625	0	75
P27	4625	0	75
P28	4625	0	75
P29	4625	0	75
P30	4625	0	75
P31	4625	0	75
P32	4625	0	75
P33	4625	0	75
P34	4625	0	75
P35	4625	0	75
P36	4625	0	75
P37	4625	0	75
P38	4625	0	75
P39	4625	0	75
P40	4625	0	75
P41	4625	0	75
P42	4625	0	75
P43	4625	0	75
P44	4625	0	75
P45	4625	0	75
P46	4625	0	75
P47	4625	0	75
P48	4625	0	75
P49	4625	0	75
P50	4625	0	75
P51	4625	0	75
P52	4625	0	75
P53	4625	0	75
P54	4625	0	75
P55	4625	0	75
P56	4625	0	75
P57	4625	0	75
P58	4625	0	75
P59	4625	0	75
P60	4625	0	75
P61	4625	0	75
P62	4625	0	75
P63	4625	0	75
P64	4625	0	75

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (URBANA)
COBRIMENTOS	PILARES: 3,0 CM
	VIGAS: 3,0 CM
	LAJES: 2,5 CM
PROPRIEDADES DO CONCRETO	SAPATAS: 4,5 CM
	PILARES: C25 FCK = 25 MPa
	VIGAS: C25 FCK = 25 MPa
	LAJES: C25 FCK = 25 MPa
DIMENSÕES	FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPa
	ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
	BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 192
FATOR AGUA/CIMENTO	0,5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	302,65 KG/M ³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
SLUMP DO CONCRETO	8,00 CM
ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS	AREIA MÉDIA
	PEDRA BRITADA N. 5 (9,5 A 19 MM)

NOTAS GERAIS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
- 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACUMULANDO DIFERENÇAS;
- 4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
- 5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
- 6 - A CURVA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETO E AO CETO;
- 8 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (fck);
- 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
- 10 - EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITROS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

ESTADO DO MATO GROSSO

**Cliente:**

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsável Técnico:



A O DE SOUSA EIRELI - ME
Tv. do Parecis, 86 - Centro, Colíder-MT, 78500-000
Telefone: (66) 3541-6300
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR - 141259/D

PSCIP: NOVO

OCUPAÇÃO: EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA

DADOS DA OBRA

Objeto de Contrato:

Convênio: 0000

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA MUNICIPAL MARIA QUITÉRIA COM CONSTRUÇÃO DE COMPLEXO ESPORTIVO

Endereço da Obra:

ESTRADA CAPIXABA, COMUNIDADE SOMBRA DA MANHÃ - P.A SÃO PEDRO, PARANAÍTA - MT

Coordenada:

9°46'12.05"S | 56°41'25.63"C

ASSUNTO DO PROJETO

Conteúdo: PLANTA DE FORMA RESPALDO - CAMPO SINTÉTICO

Quadro de Áreas/Legenda:		REV: 08	
ÁREA DO TERRENO:	10.305,04 m²	DATA: Julho/2025	
ÁREA EXISTENTE:	1.945,68 m²	ESCALA: Indicada	
ÁREA A AMPLIAR:	1.698,49 m²	NOMECLATURA	FOLHA
ÁREA TOTAL:	3.644,17 m²		
TAXA DE OCUPAÇÃO:	35,38 %	EST. CON. ADITIVO	04/05
TAXA DE PERMEABILIDADE:	64,64 %		
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO:	0,35%		

OBS: NÃO É PERMITIDO ALTERAR OU MODIFICAR ESTE PROJETO SEM AUTORIZAÇÃO DO AUTOR, LEI DE REGULAMENTO DIREITO AUTORAL N.º 62/82/73