

RELACÃO DO AÇO - PLANTA 65.0

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA80	1	8.0	28	152	2856
CA80	2	6.3	39	122	4758
CA80	3	8.0	12	679	8148
CA80	4	8.0	24	730	17520
CA80	6	8.0	36	167	5952
CA80	7	8.0	9	143	1287
CA80	8	10.0	16	144	2304

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO = 10% (kg)
CA80	6.3	47.6	12.2
CA80	8.0	1519.5	688.6
CA80	10.0	23	18.6
CA80	5.0	28.6	4.8
PESO TOTAL (kg)			713.2
CA80	688.6		
CA80	4.8		

Volume de concreto (C-30) = 85.24 m³
Área de forma = 198.10 m²

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO (NBR-6118: 2014)

CLASSE DE AGRESSIVIDADE: I - PRACA (RURAL)

COBRIMENTOS: PLACAS FUNDAÇÃO: 4.5 CM; VIGAS FUNDAÇÃO: 3.0 CM; LAJES: 2.0 CM; SAPATAS: 4.5 CM; PILARES: C25 FCK = 25 MPa; VIGAS: C25 FCK = 25 MPa; LAJES: C25 FCK = 25 MPa; FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPa


PROPRIEDADES DO CONCRETO: ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS; BÉTLAS: MILÍMETROS (MM)

DIMENSÕES: TIPO DE CIMENTO (NBR 11578): CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32; FATOR AGUACIMENTO: 0.5; CONSULMO MÍNIMO DE CIMENTO: 302.65 (CÓD. 9496) - REF. SINAPI (02/2022); SLUMP DO CONCRETO: 8.00 CM

ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS: AREIA MÉDIA; PEDRA BRITADA N. 1 (0.5 A 19 MM)

Aprovação/Autentificações:

SERVIÇO PÚBLICO
ESTADO DO MATO GROSSO




Cliente:



Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA
Rua Alpha Rossi, s/n - centro - 78590-000
Telefone: (69) 209-2100
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL



AGIL
PROJETOS E CONSTRUÇÕES CIVIS
Tr. do Pampo, 24 Sala B - Centro, Colmar - MT - 78500-000

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

Projeto de Construção do Complexo Educacional da Escola Estadual João Paulo I

Endereço da obra: RUA 302, LOTE LE45 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78590-000, PARANAÍTA-MT

ART: 0000000000000000

Portaria de Projeto Aprovado: 00000000000000

Convênio: 00000000000000

Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

Assunto do Projeto

Conteúdo: PLANTA BAIXA, CORTE A-A, CORTE B-B E TABELAS (BLOCO PISCINA).

Quadro de Áreas/Legenda:

VER PROJETO ARQUITETONICO

REV: 02

DATA: Março de 2023.

ESCALA: INDICADA

NOMECLATURA: EST. CON.

FOLHA: 29/41

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 ACULUMANDO 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 CURA 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 PROJETISTA;

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.