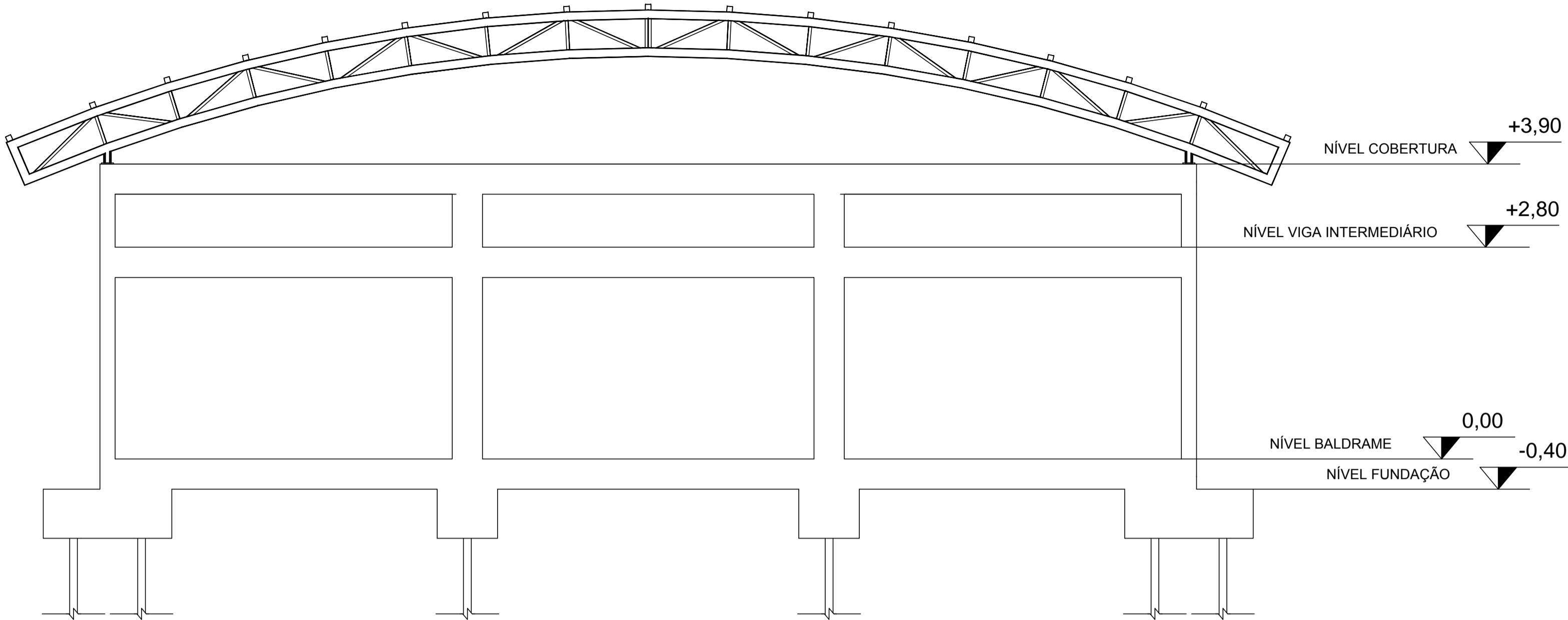
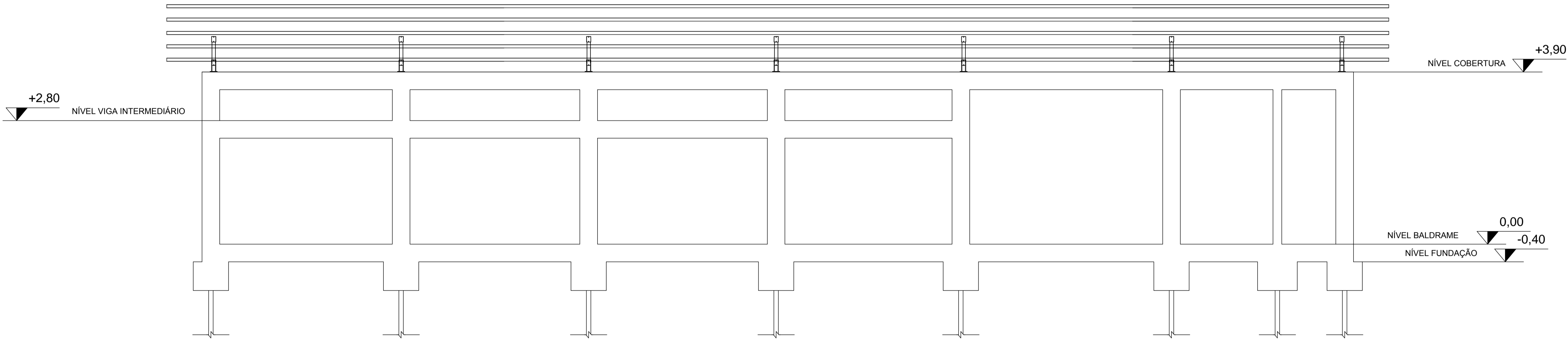


OBS.: COTAS EM METROS  
CORTE ESQUEMÁTICO  
VISTA FRONTAL  
ESC.: 1/50



OBS.: COTAS EM METROS  
CORTE ESQUEMÁTICO  
VISTA LATERAL  
ESC.: 1/50




- NOTAS GERAIS:
- 1 - MEDIDAS EM CENTÍMETROS, CONFERIR COTAS CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO.
  - 2 - PROJETO ESTRUTURAL DE ACORDO COM A NBR-6118/14 "PROJETO E EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONCRETO ARMADO".
  - 3 - TODA ARMADURA DEVERÁ SER LIMPADA COM JATO DE AR E ÁGUA ANTES DA CONCRETAGEM.
  - 4 - AS ARMADURAS DEVERÃO SER ESTOCADAS COM PROTEÇÃO A FIM DE EVITAR A CONTAMINAÇÃO DEVIDO AO AMBIENTE AGRESSIVO.
  - 5 - DEVERÁ SER OBEDECIDO AS NORMAS E RECOMENDAÇÕES DOS ORGÃOS DE FISCALIZAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E ORIENTAÇÃO DA FISCALIZAÇÃO DA OBRA.
  - 6 - QUALQUER ALTERAÇÃO NO PROJETO, SÓ PODERÁ SER EXECUTADO APÓS VERIFICAÇÃO E APROVAÇÃO DO PROJETISTA ESTRUTURAL.
  - 7 - NENHUMA CONCRETAGEM PODERÁ SER REALIZADA SEM A PRESENÇA DO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA OBRA.
  - 8 - AS FORMAS DEVEM TER ESCORAMENTO, TRAVAMENTO E CONTRAVENTAMENTO ADEQUADOS PARA RESISTIR AS PRESSÕES DE CONCRETAGEM, MANTENDO CONTRA FLECHAS, ALINHAMENTOS E O NIVELAMENTOS DE PROJETO.
  - 9 - SEGUIR AS ORIENTAÇÕES DE SEGURANÇA QUANTO A ESTABILIDADE DAS ESCAVAÇÕES, PROVIDENCIAR ESCORAMENTOS ADEQUADOS ONDE NECESSÁRIOS, CONSULTAR SONDASSENS LOCAL (REF. TIPO DO SOLO) E NÍVEL DO LENÇOL FREÁTICO.
  - 10 - VERIFICAR A CAPACIDADE DE CARGA DO SOLO, SENDO NECESSÁRIO, SUBSTITUIR O SOLO RUIM POR SOLO ADEQUADO, COMPACTANDO EM CAMADAS FINAS A 100% DO PROCTOR NORMAL.
  - 11 - VERIFICAR ORÇAMENTO E MEMORIAL DESCRITIVO QUE COMPLEMENTAM O PROJETO.
  - 12 - EM CASO DE DÚVIDAS DEVERÁ SER CONSULTADO O PROJETO EM 3D QUE FOI FORNECIDO PELA SECRETARIA ADJUNTA DE OBRAS E ESTRUTURA ESCOLAR - SAOE. CASO O PROJETO EM 3D NÃO FOI FORNECIDO, ENTRAR EM CONTATO COM A SEDUC-MT. PARA QUAISQUER DÚVIDAS ENTRAR EM CONTATO COM O PROJETISTA ESTRUTURAL.

- CONCRETO ESTRUTURAL:
- 1) RESISTÊNCIA COMPRESSÃO >25MPa
  - 2) ABATIMENTO CONCRETO (SLUMP) = 12 ± 2cm
  - 3) CONSUMO CIMENTO ≥ 400kg/m³
  - 4) RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO ≤ 0,55
  - 5) COBRIMENTO MÍNIMO DAS ARMADURAS:
- |                   |        |                                 |
|-------------------|--------|---------------------------------|
| LAJES:            |        |                                 |
| ARMADURA NEGATIVA | 2,0 cm | BLOCOS/SAPATAS: 3,0 cm          |
| ARMADURA POSITIVA | 2,0 cm | ESTACAS/TUBULÕES: 4,0 cm        |
| ESCADAS:          | 2,0 cm | CORTINAS/MUROS: 3,0 cm          |
| VIGAS:            | 2,5 cm | PILARES: 2,5 cm                 |
| VIGAS DE BALDRAME | 3,0 cm | RESERVATÓRIOS: 4,0 cm           |
| DEMAIS VIGAS      | 2,5 cm | LAJE DA TAMPA: 4,0 cm           |
|                   |        | PAREDES E LAJE DO FUNDO: 3,0 cm |
- ATENÇÃO:  
DEVE SER ADOTADO CONTROLE RIGOROSO DE QUALIDADE E RÍGIDOS LIMITES DE TOLERÂNCIA DA VARIABILIDADE DAS MEDIDAS DURANTE A EXECUÇÃO

OBSERVAÇÃO PROJETO DE FUNDAÇÕES:

AS FUNDAÇÕES DA QUADRA POLIESPORTIVA DEVERÃO SER EXECUTADAS EM BLOCOS SOBRE ESTACAS. AS ESTACAS FORAM DIMENSIONADAS PARA RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DE 18 TF. ELAS FORAM PROJETADAS DO TIPO HÉLICE CONTÍNUA MONITORADA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 30cm E 12m DE PROFUNDIDADE DE ESCAVAÇÃO. O PROJETO DAS ESTACAS SOMENTE SERÁ LIBERADO PARA EXECUÇÃO APÓS REALIZAÇÃO DE TESTE DE CARGA (COM RESPECTIVO LAUDO E ART) E SUA VALIDAÇÃO PELA EQUIPE DE ENGENHARIA DA SEDUC-MT. O PROSSEGUIMENTO DA EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEPENDE ÚNICA E EXCLUSIVAMENTE DA APROVAÇÃO DESTES TESTES DE CARGA DAS ESTACAS.

		Estado de Mato Grosso - MT Secretaria de Estado de Educação, Esporte e Lazer- SEDUC Secretaria Adjunta de Obras Escolares - SAOB	
TIPO DA OBRA:		INSTITUCIONAL - CONSTRUÇÃO ESCOLA ESTADUAL PARQUE SABIÁ	
PROPRIETÁRIO CPF OU CGC:		SECRETARIA DE ESTADO DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	
LOCAL E INSCRIÇÃO CADASTRAL:		RUA JUSCELINO KUBITSCHKE - S/Nº PARQUE SABIÁ (SÃO MATEUS) - VÁRZEA GRANDE - MT INSCRIÇÃO CADASTRAL:	
ELABORADO POR:		Joshua Testoni Engenheiro Civil - SAOB / SEDUC CREA-SC 134578-7	
APROVADO POR:			
ESCALA: Indicada		DATA: Msr. / 2017	
DESENHO: Engº Civil Joshua Testoni		ASSUNTO: PROJETO ESTRUTURAL - REFEITÓRIO PLANTA DOS NÍVEIS E COTAS DA EDIFICAÇÃO	
		FOLHA Nº 02/11	
E S T A T I S T I C A			
		% DE OCUPAÇÃO	
		TERREO	
		DEMAIS PAV.	
		COEF. APROVEIT.	
		Nº DE PISOS	
		01	