

EMENDA  
sem escala

### CARACTERISTICA DO CONCRETO

- 1 - RESISTÊNCIA DE COMPRESSÃO (fck) = 25 MPa
- 2 - RESISTÊNCIA À NA TRAÇÃO = 2,5 MPa
- 3 - ABATIMENTO MÍNIMO 8±1cm; ou MÁXIMO 10±1 cm
- 4 - TEOR DE ARGAMASSA = 49% a 52%
- 5 - CONSUMO DE CIMENTO = 300kg/m³ a 320kg/m³
- 6 - CONSUMO MÁXIMO DE ÁGUA = 185 L/m³
- 7 - RETRAÇÃO HIDRÁULICA MÁXIMA DE ÁGUA = 500 µm/m
- 8 - TEOR DE AR INCORPORADO = 3%
- 9 - EXSUDAÇÃO = 4%
- 10 - RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO = 0,55

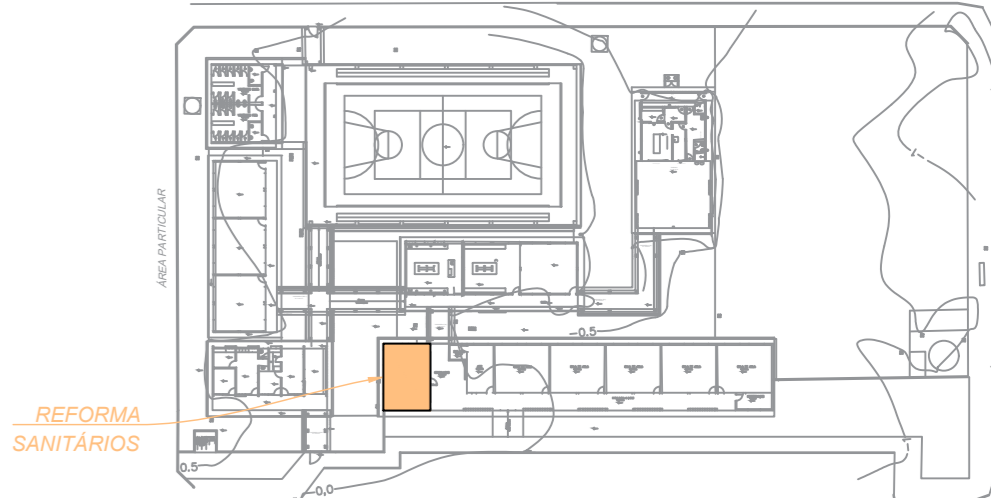
### NOTAS GERAIS - PISO DE CONCRETO

- 1 - ARMADURA TELA DE AÇO CA-60
- 2 - O SISTEMA DE POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS APRESENTADAS NESTE PROJETO É APENAS SUGESTIVO. PARA QUE GARANTAM A POSIÇÃO ESPECIFICADA DAS ARMADURAS, E NÃO COMPROMENTAM A ESTRUTURA DE CONCRETO.
- 3 - EMPREGAR FILME PLÁSTICO COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,15mm ENTRE A BASE E A PLACA DE CONCRETO, NAS REGIÕES DAS EMENDAS. DEVE-SE PROMOVER UMA SOBREPOSIÇÃO DE PELO MENOS 15cm.
- 4 - AS TOLERÂNCIAS EXECUTIVAS DA ESPESSURA DA PLACA DE CONCRETO DEVERÃO SER DE -5mm e +10mm e PARA A BASE DEVERÃO SE ± 10% DA ESPESSURA INDICADA EM PROJETO.
- 5 - RECOMENDA-SE O MÁXIMO DE CUIDADO NA EXECUÇÃO E CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DO REATERRO.
- 6 - DEVERÁ SER PREVISTO O USO DE LÍQUIDO ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE RESISTÊNCIA À ABRASÃO MÍNIMO CLASSE B ABNT- NBR 11801 OU CLASSE 3 DA BS 8204.
- 7 - ACABAMENTO SUPERFICIAL:
  - ÁREAS INTERNAS: DESEMPENADO LISO
  - ÁREAS EXTERNAS: CAMURÇADO

### NOTAS DO SUBLEITO

- 1- O SUBLEITO DEVERÁ APRESENTAR CBR MÍNIMO DE 8% E EXPANSÃO DE 2% E ESTAR COMPACTADO EM SUA ÚLTIMA CAMADA DE 30 cm COM GC MÍNIMO DE 95% DO PROCTOR NORMAL
- 2-OS ENSAIOS DE CARACTERIZAÇÃO DO SOLO (CBR, EXPANSÃO E CG) DEVEM SER EXECUTADOS NO FINAL DA TERRAPLANAGEM. CASO OS ÍNDICES NÃO ATINJAM OS PARÂMETROS ESPECIFICADOS NO PROJETO HAVERÁ A NECESSIDADE DE EXECUTAR UM REFORÇO DO SUBLEITO, CUJAS CARCATERÍSTICAS E ESPESSURA DA CAMADA DEVERÃO SER DIMENSIONADOS EM FUNÇÃO DOS VALORES OBTIDOS NOS ENSAIOS.
- 3- ANTES DA EXECUÇÃO DO PISO, OS ENSAIOS DE SOLO DEVERÃO SER SUBMETIDO À ANÁLISE.

RESUMO DE QUANTIDADES			
H=6 cm (Q92) - 49,43 METROS QUADRADOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1	VOLUME DE CONCRETO - fck > 25 MPa	m³	2.97
2	VOLUME DE BRITA GRADUADA SIMPLES FAIXA "C" DNIT - GC>100% P.M.	m³	4.95
3	EXTENSÃO DE JUNTAS		
3.1	MASTIQUE POLIURETANO DUREZA SHORE A 30	cm³	5558
4	ARMAÇÃO		
4.1	TELA Q92 SUP. - CA60 PAINÉIS 2.45x6.00m (CONSIDERADO 18% DE EMENDAS)	PAINÉIS	05
5	LONA PLÁSTICA	m²	50.0



PLANTA DE SITUAÇÃO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

**ESTADO DE GOIÁS**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_  
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

### CEPI PRESIDENTE CASTELO BRANCO

### AMPLIAÇÃO E REFORMA

ENDEREÇO:  
AV. PASTOR ZETIL N°86, VILA APARECIDA, QUIRINÓPOLIS - GO.

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
ver arquitetura	-----	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura	ver arquitetura

AUTOR: ENG. CIVIL JONATHAS KENNEDY ALVES PEREIRA - CREIA: 10198589-0 - GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-30  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

### ESTRUTURA - REFORMA BANHEIROS

TIPO DE PROJETO:

Contrapiso armado dos sanitários do Bloco 05

ASSUNTO:

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº ART/ART
SETEMBRO/2024	INDICADA	000	

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
01	16/09/2024	EMISSÃO INICIAL	JUAP

03/03

FOLHA: