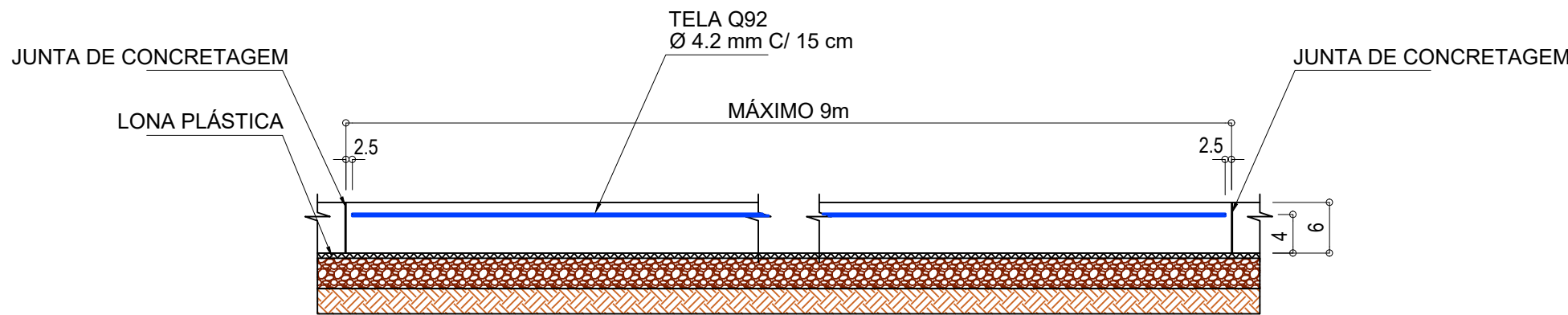


Volume de concreto do piso armado (h=6 cm) [C-25] = 2,2 m³
Área de lona plástica = 36,75 m²
Volume de brita (h=5 cm) = 1,84 m³
Área de tela Q92 - CA-60 (Considerando 18% de emendas) = 43,4 m²

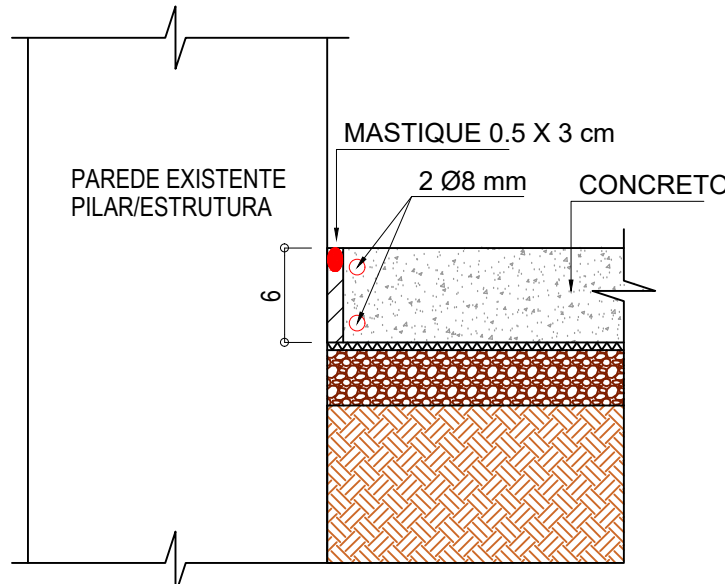
| Características do Concreto | | | |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------------|
| fck (MPa) | ECS (MPa) | fct (MPa) | Abatimento (cm) |
| 25 | 23800 | 3.0 | 14.00 |

DETALHAMENTO DO PISO ARMADO

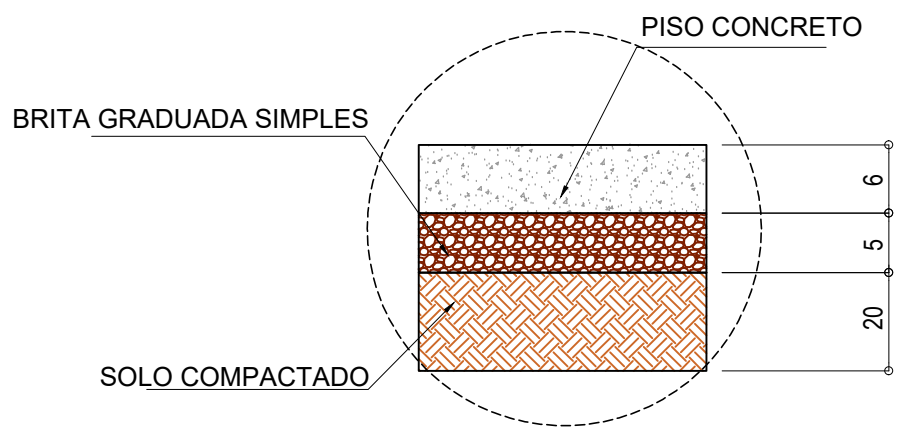
ESCALA 1:50 (SANITÁRIOS - FEMININO E MASCULINO)



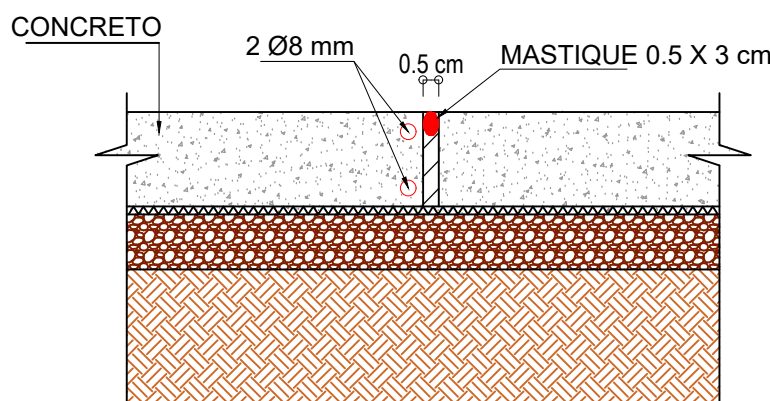
Corte - CONTRAPISO - h=6 cm
SEM ESCALA



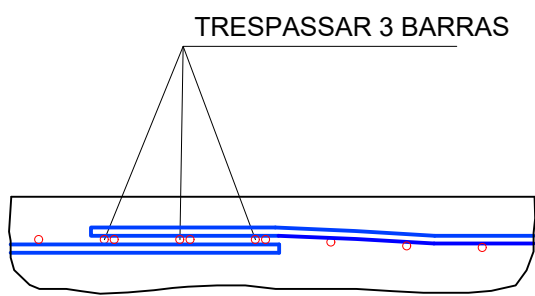
DET. JUNÇÃO ESTRUTURA
SEM ESCALA



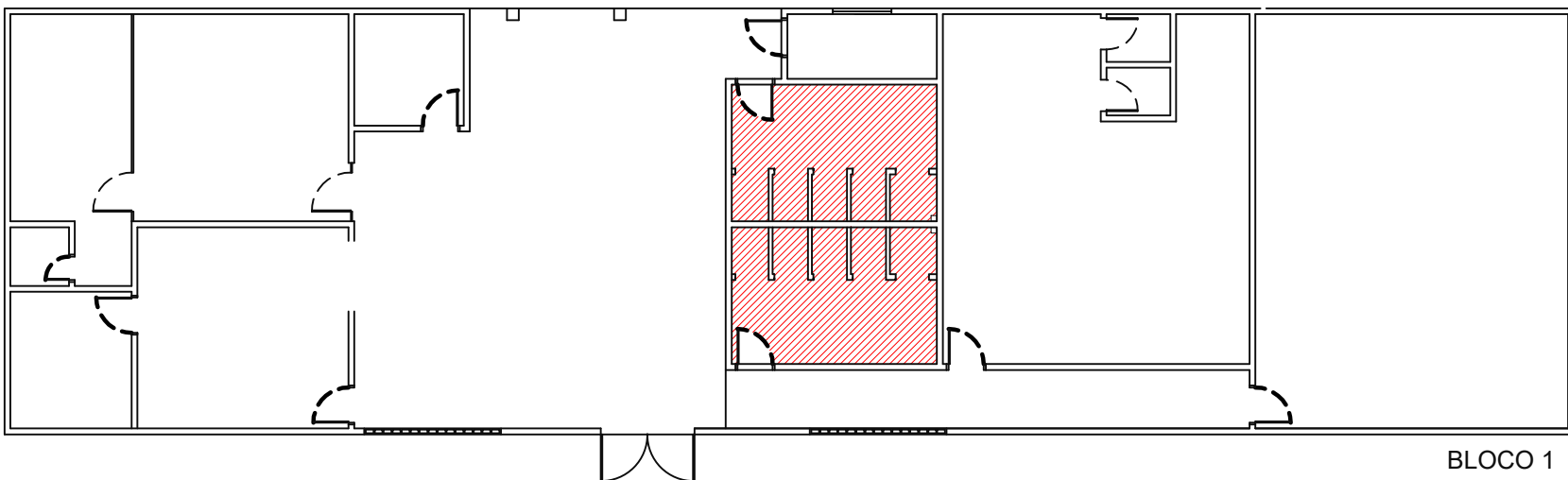
PERFIL DE COMPACTAÇÃO



JUNTA DE CONCRETAGEM
SEM ESCALA



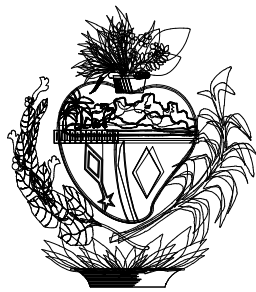
EMENDA
SEM ESCALA



PLANTA DE SITUAÇÃO
SEM ESCALA

NOTAS GERAIS

- CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO :
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE CONSIDERADA: II
 - RESISTÊNCIA CARACTERÍSTICA DO CONCRETO: fck = 25 MPa
 - MÓDULO DE ELASTICIDADE INICIAL DO CONCRETO ADOTADO PARA O CÁLCULO: Ec1>= 25.8 GPa
 - CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO (NBR 12655:2015) ≥ 280 kg/m³
 - RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO (A/C) (NBR 12655:2015) ≤ 0,6
 - SLUMP DO CONCRETO: 8 ± 2 cm.
- RECOBRIMENTO DA ARMADURA:
 - PISO DE CONCRETO : 2.0 cm
- AÇO CA-50 EM ARMADURA PASSIVA
- ARMADURA TELA DE AÇO CA-60
- DISPOSIÇÕES CONSTRUTIVAS :
 - 5.1. O SISTEMA DE POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS APRESENTADAS NESTE PROJETO É APENAS SUGESTIVO, PARA QUE GARANTAM A POSIÇÃO ESPECIFICADA DAS ARMADURAS E NÃO COMPROMETAM A ESTRUTURA DE CONCRETO.
 - 5.2. EMPREGAR FILME PLÁSTICO COM ESPESSEURA MÍNIMA DE 0,15 mm ENTRE A BASE E A PLACA DE CONCRETO, NAS REGIÕES DAS EMENDAS, DEVE-SE PROMOVER UMA SOBREPOSIÇÃO DE PELO MENOS 15 cm.
 - 5.3. RECOMENDA-SE O MÁXIMO DE CUIDADO NA EXECUÇÃO E CONTROLE DE COMPACTAÇÃO DA BASE.
- COTAS EM CENTÍMETROS E ELEVAÇÕES EM METROS.



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

C. E. DIÓGENES DE CASTRO RIBEIRO

AMPLIAÇÃO / REFORMA

ENDEREÇO
R. TRAV DA CULTURA 10, CENTRO, JARAGUÁ - GO

| ÁREA DO TERRENO | ÁREA PERMEAB. | ÁREA EXISTENTE | ÁREA A DEMOLIR | ÁREA A CONSTRUIR | ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO |
|-----------------|---------------|----------------|----------------|------------------|-----------------------|
| 7.244,08 m² | - | 2.340,49 m² | 56,77 m² | 121,31 m² | 2.405,03 m² |

AUTOR: ENGª. CAMILLA BATISTA DOS ANJOS GRIGOLETTO - CREA: 1018488731 D/GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE
CNPJ: 01.409.705.0001-20
CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO

SANITÁRIOS - FEMININO E MASCULINO

DETALHAMENTO DO PISO ARMADO

ASSUNTO:

DATA: OUTUBRO/2024
ESCALA: INDICADA
REVISÃO: 00
Nº RRT/ART: 1020240308728

| REV. | DATA | DESCRIÇÃO | VISTO |
|------|-------|----------------|------------|
| RO | 25/10 | EMIÇÃO INICIAL | CAMILLA G. |
| | | | |
| | | | |

1/1