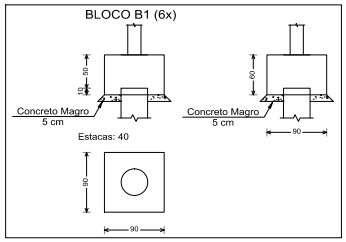


FORMAS BL 1

ESCALA: 1 / 50

NOTA: A estrutura deve receber impermeabilização adequada, tanto interna quanto externamente.

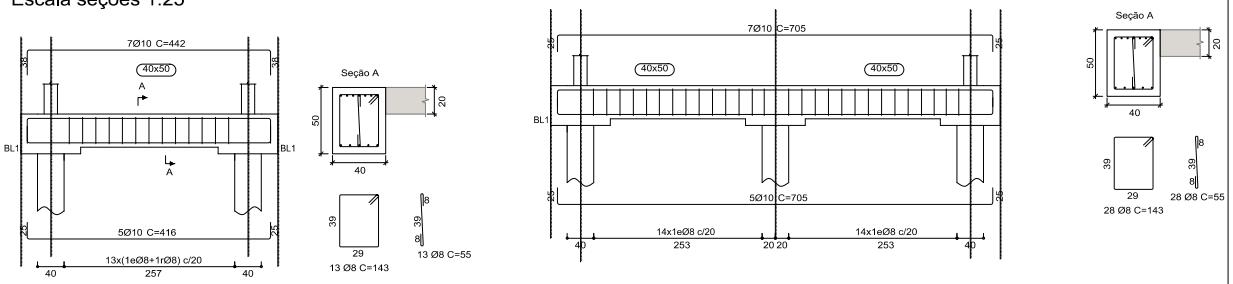
A face interna da laje de tampa deve ser impermeabilizada, prevendo a ocorrência de umidade por condensação.

VIGAS DE FUNDAÇÃO VF1, VF2, E VF3 (3x)

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25

VIGAS DE FUNDAÇÃO VF4 E VF5 (2x)

Escala vigas 1:50
Escala seções 1:25



ARM. VIGAS FUND.

ESCALA: 1 / 50

FUNDAÇÕES				
Elemento	Formas (m2)	Volume (m3)	C. Magro (m3)	Barras (kg)
Blocos	13.0	2.9	0.26	
Vigas Fundação	20.1	2.1		302
Total	33.1	5.0		302

NOTA: A profundidade das estacas e o detalhamento dos blocos de coroamento devem ser determinados pelo projetista de fundações, com base nos dados de sondagem do solo.

CONVENÇÕES:

- DESENHO: AS FORMAS ESTÃO DESENHADAS VISTAS DE CIMA PARA BAIXO.
- UNIDADES DE MEDIDA:
  - PLANTA BAIXA CORTES E DETALHES EM CENTÍMETROS (cm).
  - VÃOS DOS DETALHAMENTOS DE VIGAS EM METROS (m)
  - COTA DE LOCAÇÃO DE PILARES EM CENTÍMETROS (cm).

SOBRECARGAS CONSIDERADAS: (kN/m²)

CARGA PERMANENTE (g)

– ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO	PESO ESPECÍFICO APARENTE 14 KN/m³
– ARGAMASSA DE CAL, CIMENTO E AREIA	PESO ESPECÍFICO APARENTE 19 KN/m³
– CONCRETO SIMPLES	PESO ESPECÍFICO APARENTE 24 KN/m³
– CONCRETO ARMADO	PESO ESPECÍFICO APARENTE 25 KN/m³

CARGA ACIDENTAL (q)

– LAJE (VEÍCULOS LEVES)	3,0 KN/m²

NOTAS:

1) CONCRETO C40: fck ≥ 40,0 MPa FATOR a/c ≤ 0,45 BRITA 01 CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL IV;
2) PLANEJAR E EXECUTAR CURA CONTROLADA DO CONCRETO, COM VISTAS A DIMINUIR OS EFEITOS DA RETRAÇÃO HIGROSCÓPICA;
3) MOLHAR AS FORMAS ANTES DE CONCRETAR;
4) NÃO PERMITIR CONTAMINAÇÃO DAS ARMADURAS COM BARRO OU OUTRAS IMPUREZAS;
5) COBRIMENTO DAS ARMADURAS:
   - LAJES: 4,5cm
   - PILARES: 5cm
   - VIGAS: 5cm
   - EL. EM CONTATO COM O SOLO: 5cm

TODAS AS MEDIDAS E NÍVEIS DEVERÃO SER CONFERIDAS NO LOCAL.

Revisão	Alterações	Data	Responsável
R002			
R001			

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
SECRETARIA DA SEGURANÇA PÚBLICA
SECRETARIA DE OBRAS SANEAMENTO E HABITAÇÃO
FORÇA TAREFA - SSP/SOP

ESTABELECIMENTO: **PRESÍDIO REGIONAL DE PASSO FUNDO**

ENDEREÇO: RUA ANA NERI, 498 - BAIRRO SÃO LUIZ GONZAGA

VINCULADA: SUSEPE

PROJETO: TANQUE SÉPTICO - 3 /3

MUNICÍPIO: PASSO FUNDO

ESCALA: INDICADA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: ENGª CIVIL JULIA MENEGON - CREA/RS 209923

ÁREA: 25,5 m²

DATA: NOV/2020

PRANCHA: EST 03 / 06

ESTRUTURAL

PROPRIETÁRIO: SUPERINTENDÊNCIA DOS SERVIÇOS PENITENCIÁRIOS

DESENHO: J.M.

REPRESENTANTE LEGAL:

PROCESSO: 000096-1202/18-1

PROA Processos Administrativos e-Gov
23060000003998