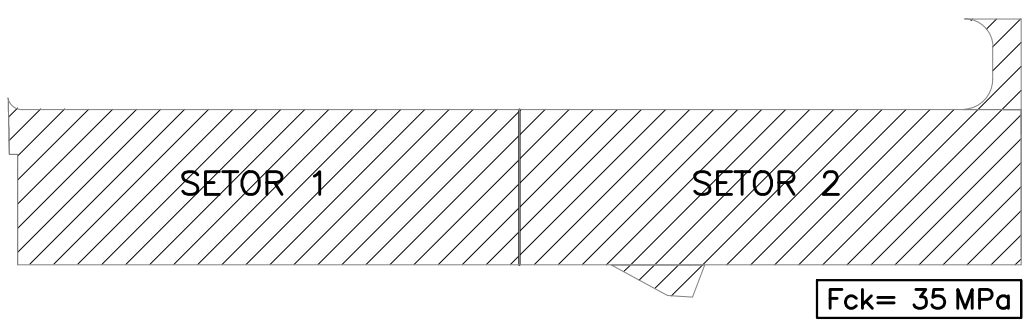


LEGENDA:

- +—+— ANCORAGEM ATIVA
- +—+— ANCORAGEM PASSIVA
- ESTACAS
- BÚRICA
- 2.222 (COORDENADAS: SIRGAS2000)

- NOTAS:**
- NORMAS APLICÁVEIS:
 - a. ABNT NBR 6118 - PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - b. ABNT NBR 6122 - PROJETO DE FUNDAÇÕES
 - c. ABNT NBR 7480 - BARRAS E FIOS DE AÇO DESTINADOS A ARMADURAS PARA CONCRETO ARMADO
 - d. ABNT NBR 8681 - AÇÕES E SEGURANÇAS NAS ESTRUTURAS - PROCEDIMENTO
 - e. ABNT NBR 8953 - CONCRETO PARA FINS ESTRUTURAIS - CLASSIFICAÇÃO
 - f. ABNT NBR 14931 - EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO - PROCEDIMENTO
 - ATENDER A TODAS AS EXIGÊNCIAS DAS NORMAS APLICÁVEIS
 - BARRAS DOBRADAS SEGUNDO RAIOS MÍNIMOS DE CURVATURA DA NBR-6118
 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL II
 - VIDA ÚTIL DO PROJETO (VUP) = 50 ANOS
 - NÍVEL DE DESEMPENHO DO PROJETO = MÉDIO (M)
 - PROJETO DAS ESTACAS EM DESENHOS ESPECÍFICOS
 - PROTEGER AS BORDAS DA FUNDAÇÃO CONTRA EROSÃO.
 - UTILIZAR LONA PLÁSTICA COM ESPESURA MÍNIMA DE 0.2MM ENTRE O CONCRETO ESTRUTURAL DO PISO E O SOLO.
 - COBRIMENTO DAS ARMADURAS INDICADOS NOS DETALHES ESPECÍFICOS, QUANDO NÃO ESPECIFICADO, USAR SCM.
 - PISO PROTENDIDO: FCK = 35 MPa
 - CARACTERÍSTICAS DO CONCRETO:
 - a. FCKJ = 10 MPa APÓS 24 HORAS DA CONCRETAGEM
 - b. FCKJ = 35 MPa APÓS 28 DIAS DA CONCRETAGEM ECI = 29 GPa
 - c. CIMENTO UTILIZADO: CP II E40 OU CP III 40COM ADIÇÃO DE ESCÓRIA MÁXIMA DE 50%
 - d. EXSUDAÇÃO MÁXIMA: 4% E TEOR DE AR INCORPORADO MÁXIMO 3%
 - e. CONSUMO DE CIMENTO ENTRE 340KG/M3 E 390KG/M3
 - f. AGREGADOS COM GRANULOMETRIA MÁXIMA 19MM (BRITA 1)
 - g. DISTRIBUIÇÃO GRANULOMÉTRICA CONTÍNUA DOS AGREGADOS
 - h. RELAÇÃO ÁGUA/CIMENTO MENOR QUE 0.50
 - i. TEOR DE ARGAMASSA (EM VOLUME ABSOLUTO) EM TORNO DE 52%
 - j. ABATIMENTO DE LANÇAMENTO 100x20mm (CONCRETO BOMBEADO)
 - k. POSSIBILIDADE DE USO DE ADITIVO PLASTIFICANTE OU POLIFUNCIONAL EM DOSAGEM AJUSTADA DE MODO A PROPORCIONAR TEMPO DE INÍCIO DE PEGA DO CONCRETO EM 5 HORAS.
 - CUIDAR P/ O TRÂNSITO DE OPERÁRIOS NÃO DANIFICAR O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS
 - PROCEDER O ESPALHAMENTO UNIFORME DO CONCRETO
 - O ADENSAMENTO DO CONCRETO DEVE SER EXECUTADO, PREFERENCIALMENTE C/ RÉGUA VIBRATÓRIA; (NÃO É PROIBIDO O USO DE VIBRADOR DE IMERSÃO)
 - A PLACA DEVE SER EXECUTADA EM UMA ÚNICA CAMADA
 - APÓS O ADENSAMENTO, PROCEDER A REGULARIZAÇÃO E O ACABAMENTO SUPERFICIAL DA PLACA
 - EXECUTAR CURA INICIAL IMEDIATAMENTE APÓS AS OPERAÇÕES DE ACABAMENTO DO CONCRETO
 - EXECUTAR CURA COMPLEMENTAR APÓS O FIM DE PEGA DO CONCRETO, A CURA COMPLEMENTAR DEVE PROLONGAR-SE ATÉ QUE O CONCRETO TENHA ALCANÇADO PELO MENOS 75% DE SUA RESISTÊNCIA FINAL
 - UTILIZAR ENDURECEDOR DE SUPERFÍCIE ENDOCRETE PLUS DA POLIPISO.
 - CARGAS DE DIMENSIONAMENTO DO PISO:
 - a. CARGAS DISTRIBUÍDAS: 5 KN/m²
 - b. AERONAVE: SKORSKY CH-148 CYCLONE
 - ATENÇÃO:
 - c. CUIDAR PARA QUE NÃO EXISTA NENHUMA BARRA DE ANCORAGEM VERTICAL DE FIXAÇÃO DE LONA PLÁSTICA NO SOLO, QUE VENHA A PRENDER A PLACA DO PISO POR OCASIÃO DA PROTEÇÃO. O PISO DEVERÁ FICAR SOBRE A LONA, DE MANEIRA PODER ENCURTAR-SE LIVREMENTE SOB A AÇÃO DA PROTEÇÃO.
 - CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL DA OBRA.
 - DIMENSÕES E ELEVÇÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO ONDE INDICADO.

PLANTA CHAVE



5	07/10/2019	EXCLUSÃO DA SIGLA SESINC DO CARIMBO
4	16/09/2019	REVISÃO DE DESENHO, 1º CABO INFERIOR, SETOR 1
3	13/09/2019	ALTERAÇÃO DO PÁTIO CONFORME SOLICITAÇÃO DE 01/08/2019
2	25/07/2019	ALTERAÇÃO PONTO DE PARADA DA PROTENSÃO, PLANO DE CONCRETAGEM, TABELA DE PROTENSÃO E DETALHE DA BÚRICA
1	19/07/2019	REVISÃO DETALHE DA BÚRICA
0	06/06/2019	EMIÇÃO INICIAL
REV	DATA	DESCRIÇÃO



ESTADO DO RIO DE JANEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MARICÁ

AEROPORTO DE MARICÁ

PRANCHA:	ESCALA:	PLANTAS:	DATA:
1/1	INDICADO	BÚRICAS: LOCALIZAÇÃO E DETALHES	JUNHO/2019

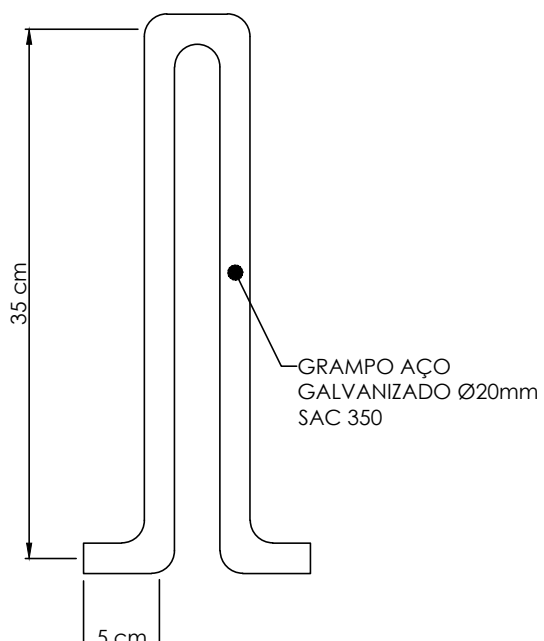
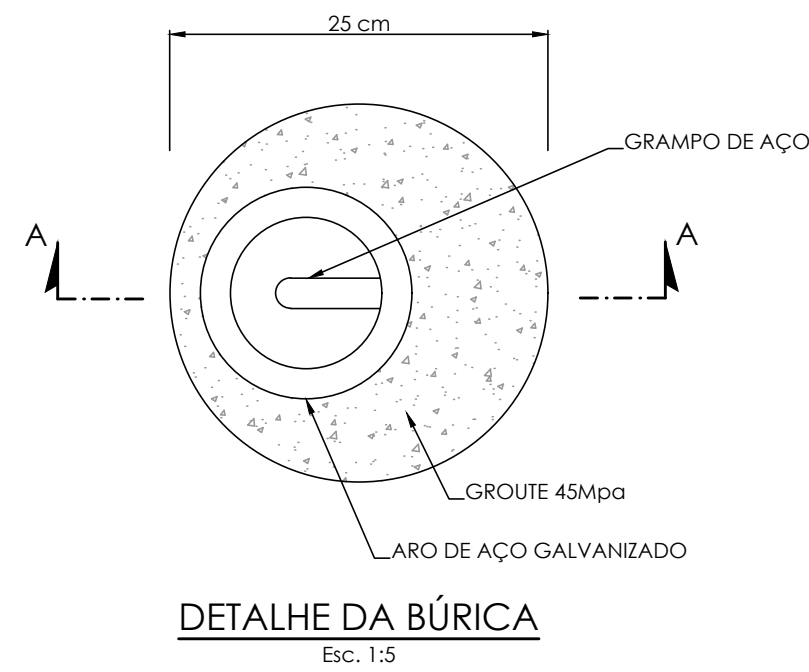


COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO DE MARICÁ
Rua Jovino Duarte de Oliveira, 481 - Aeroporto de Maricá - Centro - Maricá - RJ - CEP: 24901-130

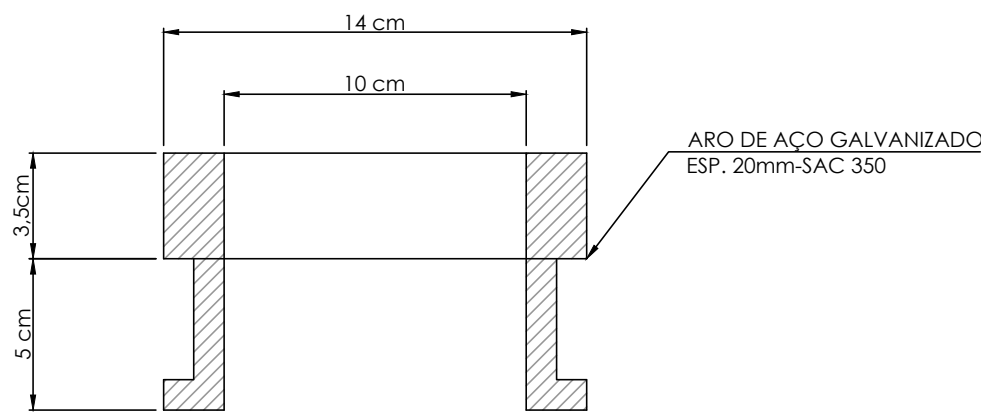
RESPONSÁVEL TÉCNICO : MARCELO ANTONIO OLIVEIRA DOS REIS CREA/RJ 199210003	DIRETORIA DE OPERAÇÕES TÉCNICAS SUPERINTENDÊNCIA DE PROJETOS	EQUIPE TÉCNICA : ENC. SP 06/06/19 DES. JSLG 06/06/19 VER. MAOR 06/06/19 DOCUMENTO: MR06-1-PV-EST.010
---	---	--



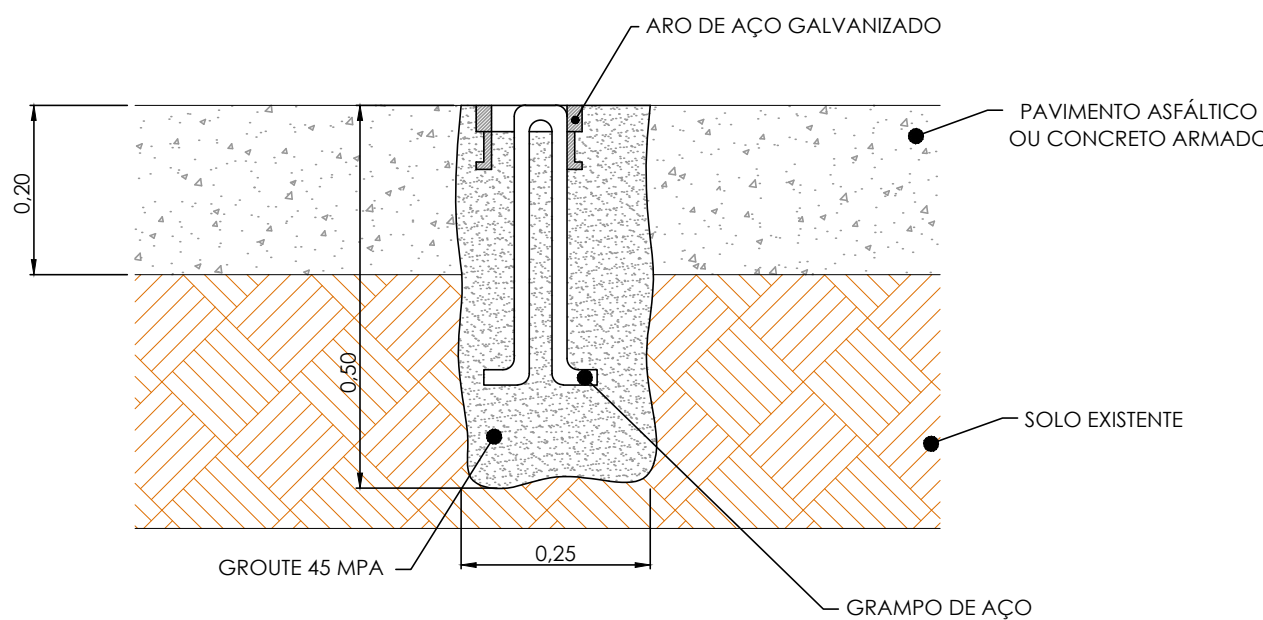
FORMAS DO PISO
Esc. 1:500



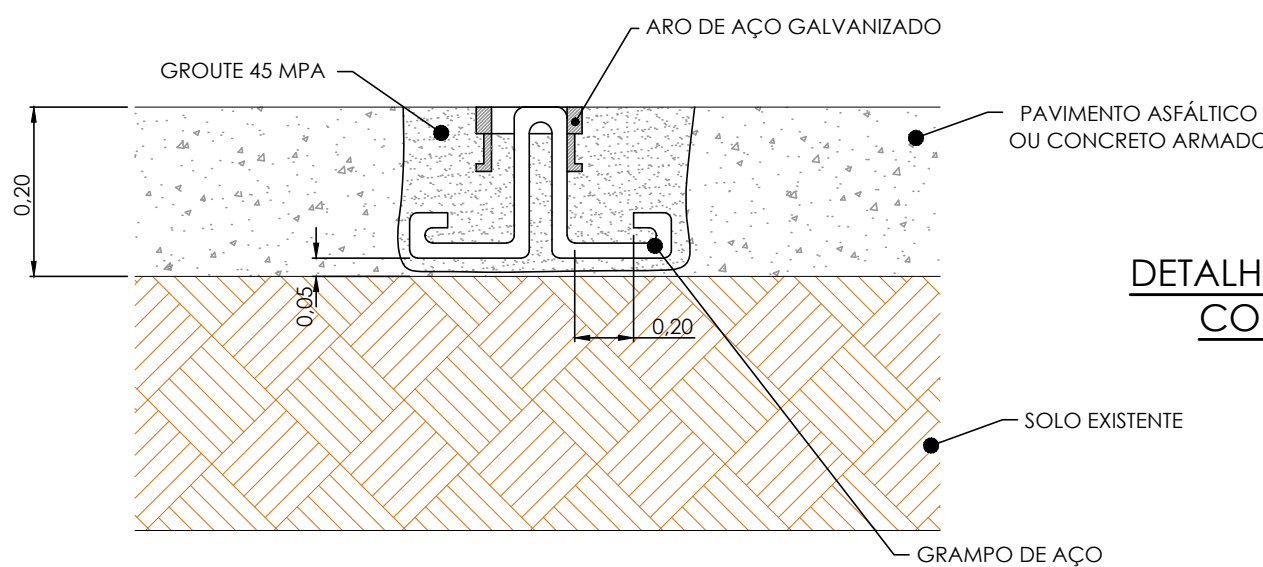
GRAMPO DE AÇO
Esc. 1:5



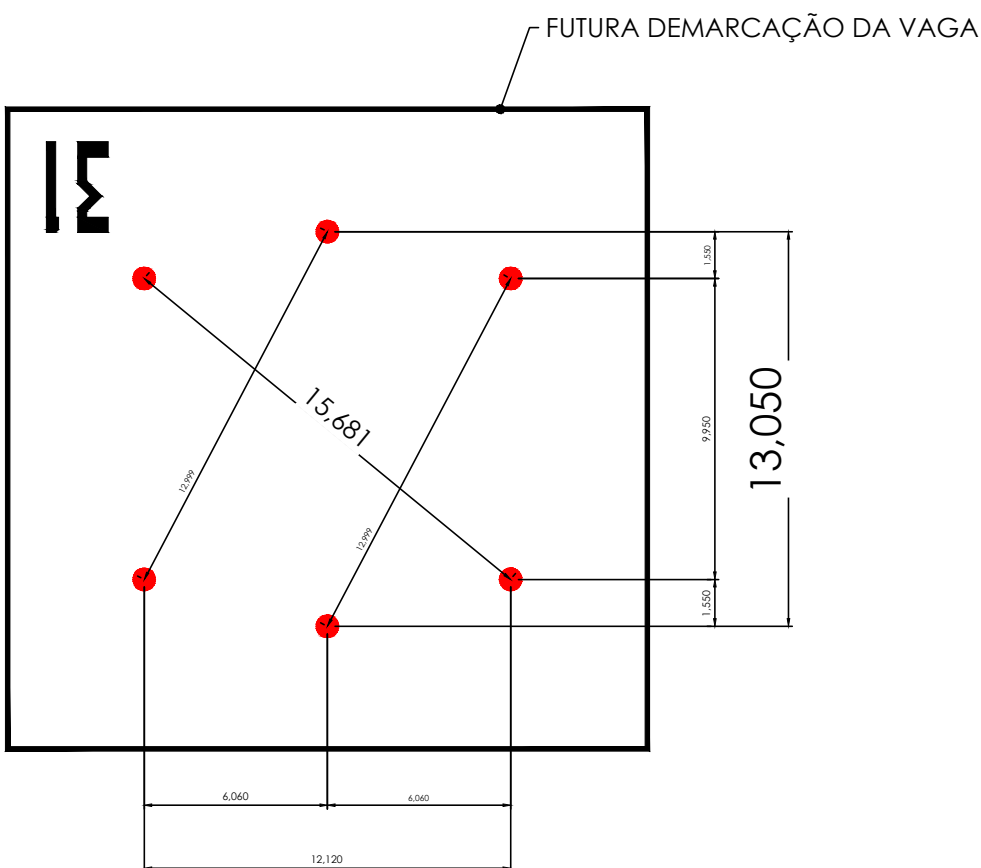
ARO DE AÇO
Esc. 1:5



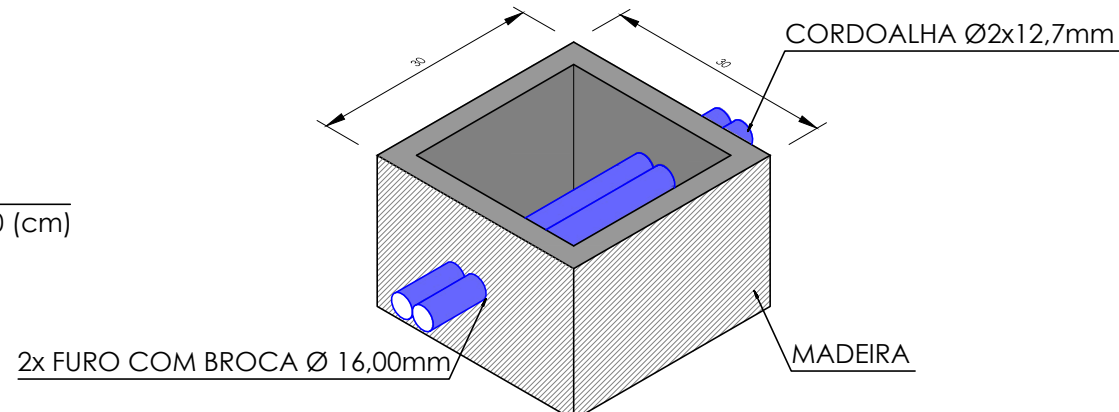
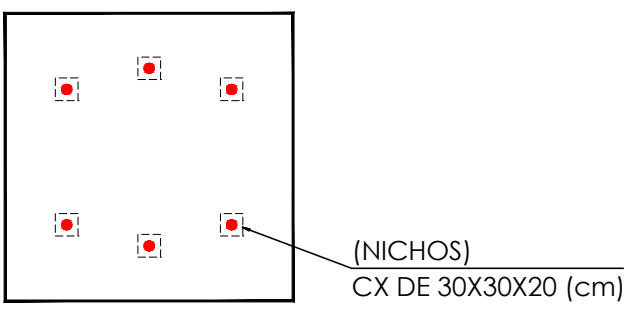
CORTE A-A
Esc. 1:10



DETALHE PARA QUANDO A BÚRICA COINCIDIR COM A ESTACA



DETALHE 01 - AMARRAÇÃO DAS BÚRICAS
Esc. 1:250 - DIMENSÕES EM (m)



DETALHE DE CONCRETAGEM
sem escada