

**2 00-PISO TÁTIL - ALERTA**  
ESCALA 1:25

A sinalização tátil de alerta deve ser instalada obedecendo a Norma NGB 9050, conforme projeto arquitetônico, no qual será em ladrilho hidráulico, sobreposto no do piso existente e a superfície do piso implantado.

A sinalização tátil de direção, deve ser instalada obedecendo a Norma NGB 9050, conforme projeto arquitetônico, no qual será em ladrilho hidráulico, sobreposto no do piso existente e a superfície do piso implantado no qual deve ser chanfrado e não exceder 2mm (cor amarela).

**4 00-CALHAS E GRELHAS DE CAPTAÇÃO DE ÁGUA**  
ESCALA 1:25

As Grelhas das calha devem estar absolutamente niveladas com o piso onde se encontram e eventuais frestas devem possuir dimensão máxima de 15 mm. As tampas devem ser firmes, estáveis e ancoradas sob qualquer condição e a eventual textura de sua superfície.

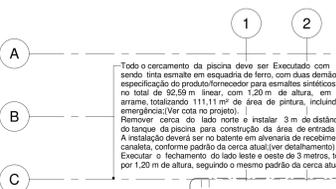
Devem ser montadas conforme projeto arquitetônico em substituição as calhas e grelhas existentes. As calhas devem ser em PVC (Tigre Amarelo ou similar). Substituir todas as conexões de saída com montagem e colagem obedecendo a boa técnica e orientações do fornecedor.

**INTERVENÇÕES GERAIS**

- Manutenção do piso externo, com substituição das peças com desgastes, quebradas, ou com superfície irregular sendo do mesmo material existente na cor marrom escuro e rejunte compatível em cor e propriedades, antideslante e que não retenha calor incluindo a área de circulação criada para instalação das entradas no tanque da piscina. (ver Memorial descritivo) (48,88 m²).
- Construção - Seguir rigorosamente a inclinação estabelecida pela norma NGB 9050, representado no projeto e detalhamentos na folha P3.
- Instalar ducha higiênica conforme da área exclusiva para pessoas com deficiência sendo um chuveiro ducha acabamento cromado Ø 1/2", com Válvula Hydra, ECO CONFORTO (SKU: 31.155 Marca: Solucenter), ou similar onde Atende as exigências da NBR 9050 para ducha e banho de deficiente físico e uso por pessoas com perda funcional das mãos onde haja condições de uso pelo mesmo.
- Todas as bordas de paredes e pisos arredondadas com cantoneiras Aracati B-2919 Atlas Azul marinho conforme detalhamento arquitetônico.
- Instalar do lado interno da bateria da duchas um registro (modelo alavanca) 1/4", com acabamento paraválvula de Descarga para portadores de deficiência motora - Benefit.
- Execução dos revestimentos das paredes cerâmicas da piscina e instalar placas de cerâmicas na cor azul claro medindo 240 x 115 e rejunte compatível em cor e propriedades Atlas, Lantol ou similar.
- Execução dos revestimentos dos pisos de cerâmica da piscinas instalar placas de cerâmicas na cor azul claro medindo 240 x 115 e rejunte compatível em cor e propriedades Atlas, Lantol ou similar.
- Reforma dos toldos com pintura das ferragens executado com pintura na cor verde colonial, sendo tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos obedecendo a boa técnica de especificação do produto/fornecedor para esmaltes sintéticos acrílicos. Troca das lamas dos toldos, com 3,30 x 2,40 metros, com troca dos puxadores dos mesmos.
- Instalação de piso inclusive com impermeabilização com argamassa polimérica sobre lastrão de concreto com espessura de 50 mm (S2.91m³) e revestir as paredes em cerâmica 0,316 x 0,567, acinzentado branco retificado, rejuntado com massa específica e com rejunte compatível em cor e propriedades e atendendo as normas ABNT NBR 13818 e normas complementares.

Observação:  
Todos os pisos e revestimentos a serem retirados, as paredes e pisos devem ser regularizados e aplicada a regularização para aplicação de novos revestimentos

**GRAMA EXISTENTE**



Todo o cercamento da piscina deve ser executado com pintura na cor verde colonial, sendo tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos obedecendo a boa técnica de especificação do produto/fornecedor para esmaltes sintéticos acrílicos, no total de 92,59 m² linear, com 1,20 m de altura, em material de ferro e malha arame, totalizando 111,11 m² de área de pintura, incluindo os portões do tanque e emergência. (Ver cota no projeto).

Remover cerca do lado norte e instalar 3 m de distância do ponto atual afastando do tanque da piscina para construção da área de recebimento da cerca e rampas. A instalação deverá ser no batente em alvenaria de recebimento da cerca e incluindo a canalista, conforme padrão da cerca atual (ver detalhamento).

Executar o fechamento do lado leste e oeste de 3 metros, totalizando 6 m linear de cerca por 1,20 m de altura, segundo o mesmo padrão da cerca atual.

**INTERVENÇÕES PONTUAIS POR ÁREA**

**ENTRADAS ADAPTADAS PARA O TANQUE DA PISCINA**

As paredes serão revestidas em Pastilhas azul claro com base de transferência em grânito cor azul nougueus sendo uma única peça com abaulamentos em ambas as faces medindo 1,50 x 0,40, com barras instaladas conforme NBR 9050, assim como as sinalizações, pisos táteis e seus detalhes.

**Rampa molhada:** Construir conforme projeto, executado por normativa NBR 9050, onde o piso antederrapante e ser nivelado em toda extensão, largura de 1,50 m, com todas as bordas arredondadas e pastilhas medindo 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm.

As paredes serão revestidas em Pastilhas azul claro, medindo 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm, corrimão duplos em inox instalado nos dois lados da parede.

A inclinação da escada e rampas deverá atender as normas ABNT NBR 9050 e normas complementares, conforme descrição no projeto, atendendo rigorosamente todas as medidas a serem seguidas.

Corrimão: Serão conforme normativa NBR 9050, onde deverá observar todas as medidas em projeto técnico, onde nas rampas serão instalados corrimão duplos nos dois lados em inox. Seguir medidas de instalações dos mesmos.

Os Guardas-corpos deverão ser instalados conforme medidas em projeto com altura de 1,20 metros, atendendo as normas técnicas e medidas conforme representação gráfica especificadas em projeto.

**LAVA-PÉS**

Eletuar impermeabilização das paredes e pisos com concreto, com impermeabilizante semi-flexível, 2 demãos - VIAPLUS 1000 ou similar, e massa assética plástica PL elastomérica, esp. da massa: 4mm e revestir com cerâmica medindo 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm, na cor azul escuro, argamassa colante ACIII, rejuntado com massa específica Tipo II Epoxi compatível em cor e propriedades com expansão máxima de 0,6 mm/m, resistência ao gramamento resistência à mancha, com classe maior que 4, resistência ao ataque químico maior que GLB e esmalada conforme norma 13818:1997, complementares e a boa técnica.

Todas as bordas das paredes e pisos devem ser arredondadas com cantoneiras Aracati B-2919 Atlas Azul marinho conforme detalhamento arquitetônico.

Os degraus e batentes serão na cor azul claro com bordas arredondadas com a cerâmica medindo 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm Atlas, Lantol ou similar.

Devem ser arredondadas com cantoneiras aracati B-2919 na cor azul claro Atlas, Lantol ou similar.

Instalar ducha higiênica conforme a área exclusiva para pessoas com deficiência ou limitações sendo um chuveiro- ducha acabamento cromado Ø 1/2", com Válvula Hydra, ECO CONFORTO. Atende as exigências da NBR 9050 para duchas e banhos de deficiente físico e uso por pessoas com perda funcional das mãos onde haja condições de uso pelo mesmo.

Retirar registro instalado do lado externo e instalar do lado interno da bateria de duchas um registro (modelo alavanca) 1/4", com acabamento paraválvula de Descarga para portadores de deficiência motora - Benefit

Instalar 12 duchas de inox a trocar a tubulação que recebe as duchas. Instalar 3 duchas de inox em cada lado da parede da bateria de duchas, Deca, Docol ou similar.

Na entrada da piscina exclusiva às pessoas com deficiência deverá ser instalado 4 suportes (barra de apoio) em inox, medindo entre 30 cm com parafusos em aço inox 304.

As barras, atendendo as normativas da NBR 9050, deverá ser segundas as medidas especificadas rigorosamente nas distâncias e alturas determinadas por representação gráfica. As medidas das peças, deverão atender as medidas conforme representação gráfica do projeto de arquitetura.

Assento em poliéster medindo 0,70 x 0,45 na espessura de 30 mm, articulações em inoxidável 304, em espessura de 4 mm, sendo em travessamento vertical e buchas em nylon com capacidade de suportar até 150 kg Docol, ou similar.

Instalar registro no lado interno da bateria de duchas e registro (modelo alavanca) 1/4" com acabamento que permita o usuário com limitações e perda funcionalidade das mãos possa abrir e fechar Docol ou similar;

Observar as instalações rigorosamente conforme medidas na representação gráfica para as grelhas de captação de água dos sistema de lava-pés.

**TANQUE DA PISCINA**

Regularização de superfície para impermeabilização, com arg. de cimento e areia traço 1:3, e= 2 cm: para recebimento superior da impermeabilização.

Eletuar impermeabilização das paredes e pisos em concreto, com impermeabilizante semi-flexível, 2 demãos - VIAPLUS 1000 ou similar, e massa assética plástica PL elastomérica, esp. da massa: 4mm e revestir com cerâmica medindo 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm, na cor azul claro e bordas e cercamento da parede em Pastilhas 240 x 115 x 116 x 9 na cor azul marinho, Atlas, Lantol ou similar, argamassa colante ACIII, rejuntado com massa específica Tipo II Epoxi compatível em cor e propriedades com expansão máxima de 0,6 mm/m, resistência ao gramamento resistência à mancha com classe maior que 4, resistência ao ataque químico maior que GLB e esmalada conforme norma 13818:1997, complementares e a boa técnica.

Todas as bordas das paredes e pisos devem ser arredondadas com cantoneiras Aracati B-2919 Atlas Azul marinho, Lantol ou similar, conforme detalhamento arquitetônico.

A execução dos pisos cerâmicos, da piscinas, devem ser instalados em placas cerâmicas na cor azul claro medindo 240 x 115 Atlas, Lantol ou similar, com rejunte compatível em cor e propriedades (446,97 m²).

Substituir os suportes das raízes existentes e instalar 18 novos suportes de inox para raízes.

Substituir as bocas existentes de entrada e retorno da água no tanque e substituir por bocas padrão para piscina conforme projeto complementar.

Substituir os ralos existentes do fundo da piscina e instalar novos ralos conforme normas e projetos complementares.

Ajustar e substituir as tubulações de entrada e retorno de água no tanque e instalar novas tubulações com alta pressão bem distribuídas inclusive com retorno da água aquecida e tratada, conforme projetos complementares;

Seguir rigorosamente os projetos complementares

Substituir as bordas, por bordas Isas, na cor azul marinho, com absorção de 6 a 10%, com expansão máxima de 0,6 mm/m, resistência ao gramamento resistência à mancha com classe maior que 4, resistência ao ataque químico maior que GLB e esmalada conforme norma 13818:1997.

**CERCAMENTO DA ÁREA DA PISCINA**

Todo o cercamento da piscina deve ser executado com pintura na cor verde colonial, sendo tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos obedecendo a boa técnica de especificação do produto/fornecedor para esmaltes sintéticos acrílicos, no total de 92,59 m² linear, com 1,20 m de altura, em material de ferro e malharam, totalizando 111,11 m² de área de pintura, incluindo as paredes do lava-pés e emergência. (Ver cota no projeto).

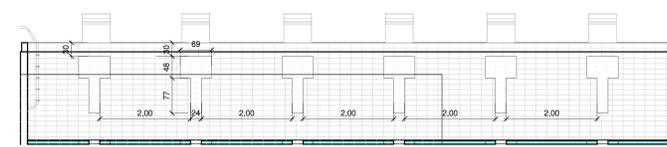
A instalação deverá ser no batente em alvenaria de recebimento da cerca e incluindo a canalista, conforme padrão da cerca atual (ver detalhamento).

**ÁREA DE CIRCULAÇÃO DO TANQUE DA PISCINA**

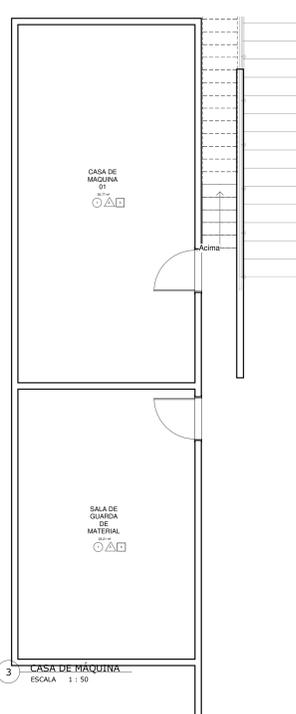
Mantendo o piso externo, com substituição das peças com desgastes, quebradas, ou com superfície irregular sendo do mesmo material existente, cor marrom escuro e rejunte compatível em cor e propriedades, antederrapante e que não retenha calor, incluindo a área de circulação criada para instalação das entradas no tanque da piscina. (ver Memorial descritivo) (48,88 m²).

A instalação deve ser em argamassa colante ACIII, rejuntado com massa específica Mastique 500 II, com desempenadeira Bobel 6mm sendo a argamassa compatível em cor e propriedades com expansão máxima de 0,6 mm/m, resistência ao gramamento resistência à mancha com classe maior que 4, resistência ao ataque químico maior que GLB e esmalada conforme norma 13818:1997, complementares e a boa técnica.

Toda e qualquer modificação que se fizer necessário no projeto, na ocasião da fase de execução, deverá ser comunicada por escrito e somente executada após autorização do corpo técnico do Departamento de Manutenção e Arquitetura e Engenharia da ENAP, ou Empresa responsável pelo projeto. As alterações em projetos e obras em decorrência dos custos e de inteira responsabilidade da ENAP, inserindo mecanicamente o profissional, já que o projeto elaborado foi conforme condições avaliatas IN LOCO, obedecendo a boa técnica, normativas de construções e projetos e orientações de todas as etapas em reuniões com o corpo técnico da ENAP, pautando que as decisões em relação a custo, poderiam ser impactadas na qualidade do produto final.



**5 CORTE A**  
ESCALA 1:50



- Instalação de piso inclusive com impermeabilização com argamassa polimérica sobre lastrão de concreto com espessura de 50 mm (S2.91m³) e revestir as paredes em cerâmica 0,316 x 0,567, acinzentado branco retificado, rejuntado com massa específica e com rejunte compatível em cor e propriedades e atendendo as normas ABNT NBR 13818 e normas complementares.
- Troca da tubulação com vazamento e instalação de tubulação para recebimento do sistema de sinalização e passagem de água dos sistema de aquecimento por bombas de troca de calor conforme projetos complementares.
- Pintura das portas das salas da casa de bombas e da sala de guarda de materiais
- Pintura impermeabilizante sobre superfícies de concreto e duas demãos de verniz acrílico à base de água.
- Corrigir todos os vazamentos como preparação para a instalação dos revestimentos e da pintura.
- Executar base alvenaria e concreto para recebimento das bombas de troca de calor conforme especificações técnicas no projeto complementar.

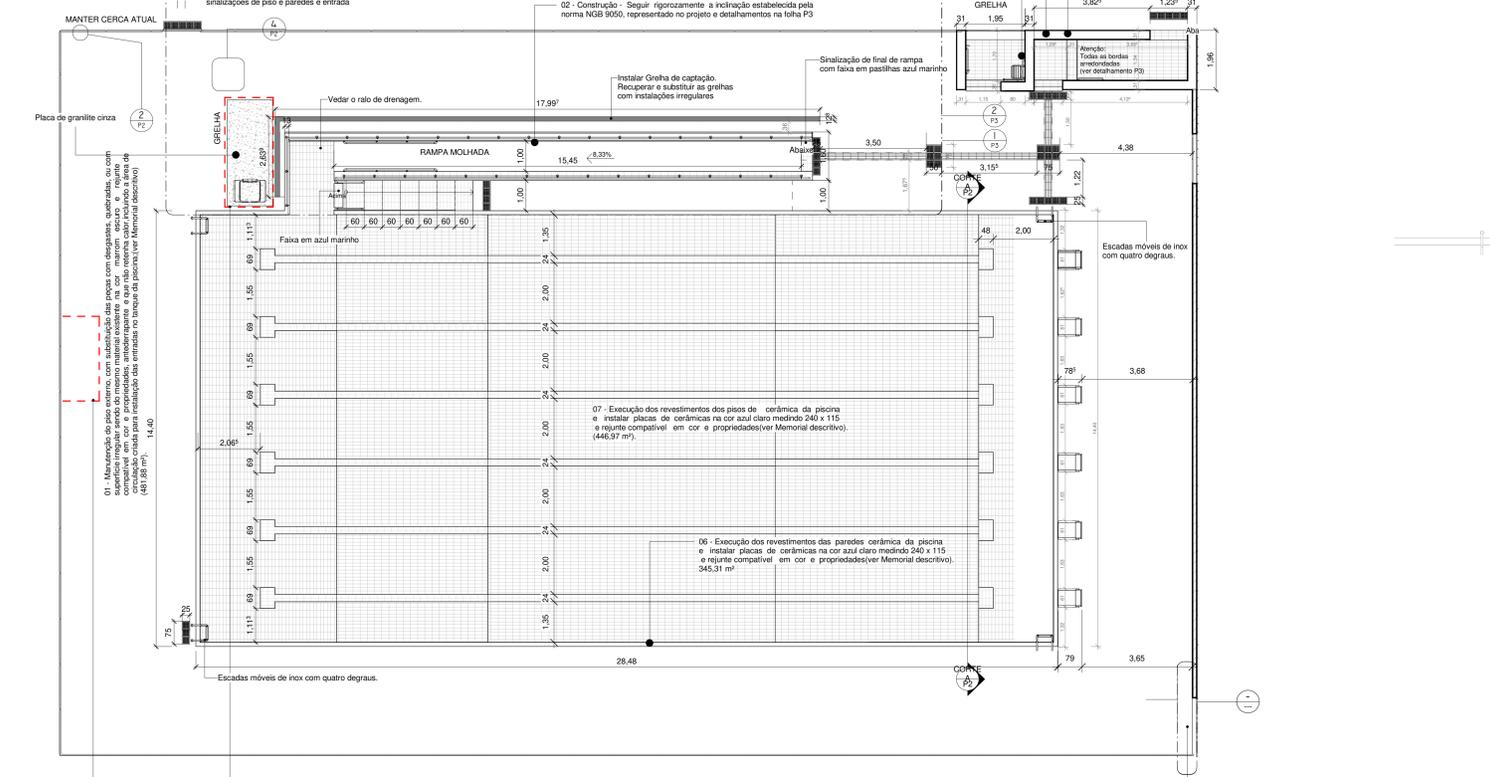
- Revestimento cerâmico acinzentado retangular 0,40 x 0,40, retificado na cor branco e parte em pintura acrílica acinzentada na cor branco neve rejuntado com massa específica e com rejunte compatível em cor e propriedades e atendendo as normas ABNT NBR 13818 e normas complementares.
  - Revestimento cerâmico acinzentado retangular 0,6 x 0,3 retificado na cor branco e parte em pintura acrílica acinzentada na cor branco neve rejuntado com massa específica e com rejunte compatível em cor e propriedades e atendendo as normas ABNT NBR 13818 e normas complementares.
  - Pintura acrílica acinzentada - Cor branco neve, considerando a textura finíssima Coral ou Metalater aplicada com rolo de textura fina observando a qualidade da aplicação
  - Pintura acrílica acinzentada - Cor branco neve, considerando a textura finíssima aplicada com rolo de textura fina observando a qualidade da aplicação.
- IMPERMEABILIZAÇÃO com argamassa polimérica com 4 demãos - VEDATOP ou similar, permitindo a impermeabilização das paredes para instalação das cerâmicas e pinturas

**NOTAS:**

- MEDIDAS EM METROS
- NÍVEIS EM METROS
- O EMPREENDEDOR RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRA, JUNTAMENTE COM O PROPRIETÁRIO SE COMPROMETEM A CONSTRUIR A CALÇADA CONFORME PROJETO E COM SUA RESPONSABILIDADE DE EXECUÇÃO, ADEQUANDO-A COM VIZINHAS EXISTENTES, ATENDENDO A ACESSIBILIDADE A TODOS, COM TAMPAIS E OUTROS ITENS NOS TERMINOS DO COORDENADOR DE OBRAS DO DISTRITO FEDERAL.
- TODAS AS PAREDES COM ESPESURA INFERIOR A 15cm SERÃO EXECUTADAS EM MATERIAL QUE POSSUA RESISTÊNCIA E ISOLAMENTO TÉRMICO E ACÚSTICO EQUIVALENTE A PAREDE DE ALVENARIA DE 15cm DE ESPESURA
- TODAS AS ESQUADRIAS COM ALTURA DE VIDRO SUPERIOR A 90 cm DE ESPESURA VOLTADOS PARA O EXTERIOR SERÃO DE VIDRO DE SEGURANÇA.
- O SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS FOI DIMENSIONADO CONFORME PREGONIZA RESOLUÇÃO Nº 09 DE ABRIL DE 2011 DA ADASA, CONSTRUÍDO DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS DA ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT DISPENSANDO DETALHES DESSE PROJETO.

**6 Notas Gerais Texto**  
ESCALA 1:50

Atenção:  
Os quantitativos apresentados não incluem perdas de material por uso indevido, em consequência da paginação, ou diferenças por fornecedor em relação ao produto



**1 00-PISCINA ARQUITETURA**  
ESCALA 1:75

08 - Reforma dos toldos com pintura das ferragens executado com pintura na cor verde colonial sendo tinta esmalte em esquadria de ferro, com duas demãos obedecendo a boa técnica de especificação do produto/fornecedor para esmaltes sintéticos acrílicos. Troca das lamas dos toldos com 3,30 x 2,40 metros, com troca dos puxadores dos mesmos.

Armário de guarda de material, em alvenaria e revestido em placas de cerâmicas medindo entre 240 x 115 x 116 x 9 a 10 mm, na cor azul escuro com porta de tela de arame ondulado, medindo 3,50 m de comprimento e 2,50 m de altura e 1,50 m de profundidade, com porta de arame, composto de 2 prateleiras, sendo a primeira posicionada a 1 m do piso e a segunda a 50 cm da primeira prateleira e 50 cm de tela, contendo no fundo de cada prateleira e no piso, grelha de drenagem na largura do armário. (ver detalhamento)

		LEI 9610/98 - Direitos Autorais protegidos pela lei 9610/98 - artigo 7 - inciso X - É proibido na forma da lei nº 9866 em 194 do código penal a reprodução total ou parcial deste desenho bem como sua comunicação a terceiros, sem expressa autorização.											
<b>Projeto de Arquitetura</b>													
Endereço:		Sede Asa Sul, SPO Área Especial 2/A CEP 70.610-900, Brasília/DF											
Proprietário:		ENAP - ESC NACIONAL DE ADM. PÚBLICA											
Autor do Projeto:		ARQ. DÁRIO BERNARDES DE ABREU CAU A152159											
Responsável Técnico:		ARQ. DÁRIO BERNARDES DE ABREU CAU-BR A152159-9											
Proprietário:													
Autor do Projeto / Responsável Técnico:		Arquiteto Dário Bernardes de Abreu CAU-BR A152159-9											
OBJETO	CREA												
	OUTROS												
CONTEÚDO:		EXECUTIVO - CONSTRUIR	PRANCHA Nº: P2										
<table border="1"> <tr> <th>Telefone</th> <th>Como indicado</th> <th>Autor</th> <th>Verificador</th> <th>Data</th> </tr> <tr> <td>(61)98121-4644</td> <td>Escala</td> <td>Dário Bernardes</td> <td>Visto</td> <td>Rev 03</td> </tr> </table>		Telefone	Como indicado	Autor	Verificador	Data	(61)98121-4644	Escala	Dário Bernardes	Visto	Rev 03		
Telefone	Como indicado	Autor	Verificador	Data									
(61)98121-4644	Escala	Dário Bernardes	Visto	Rev 03									