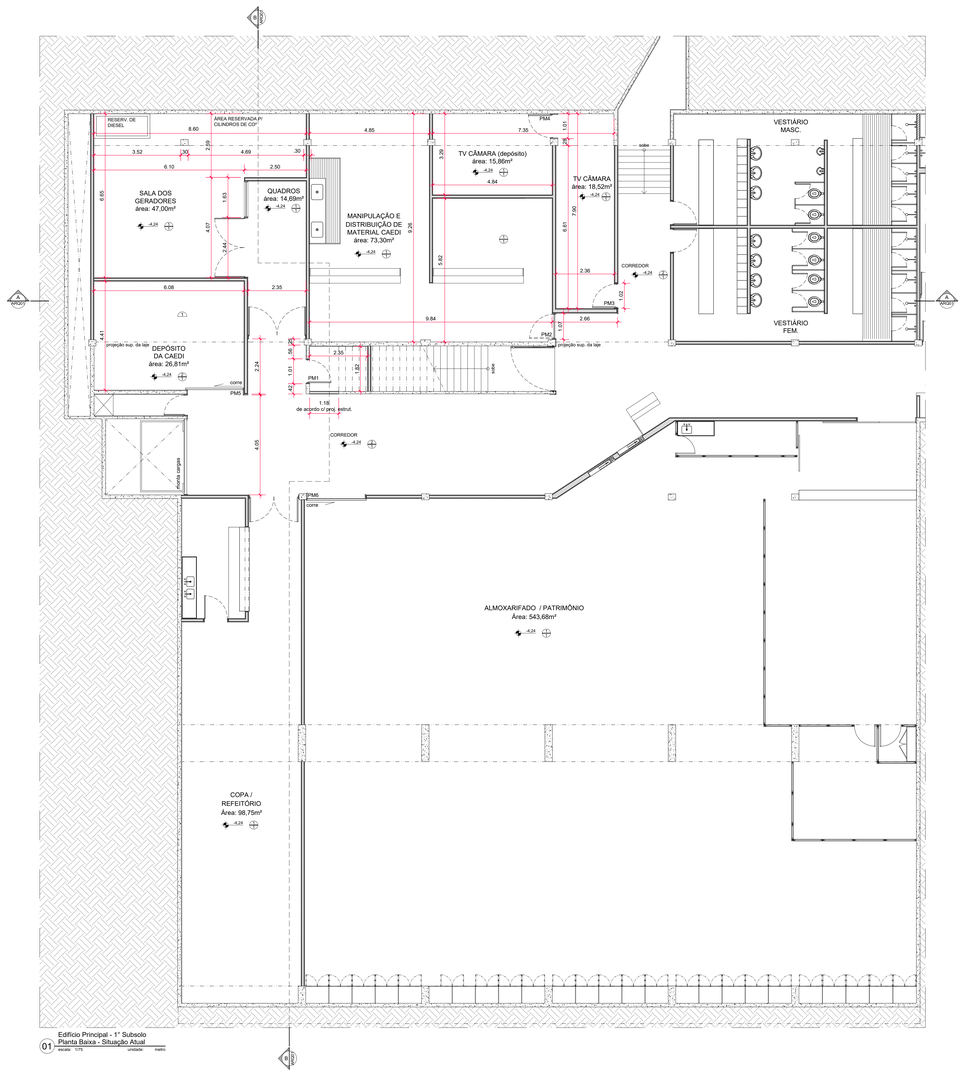
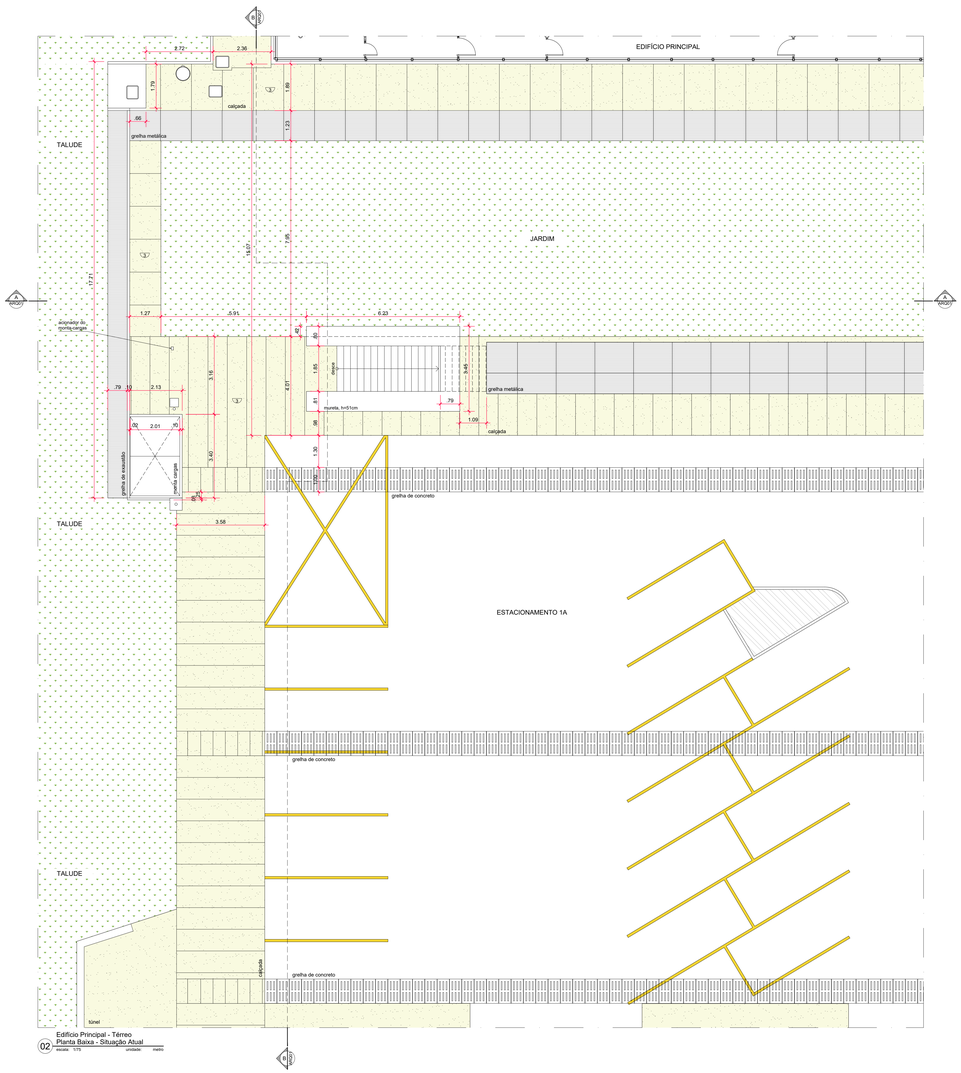
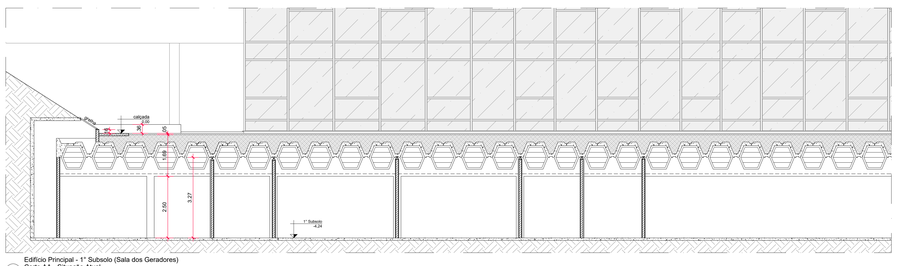


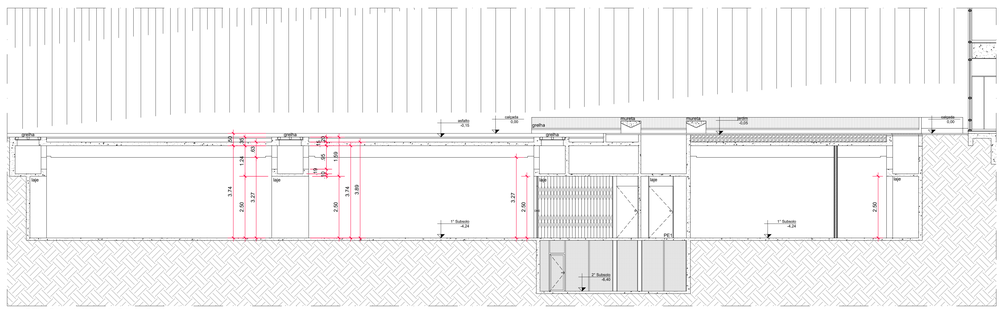
01 Edifício Principal - 1° Subsolo
Planta Baixa - Situação Atual
escala: 1/75 unidade: metro



02 Edifício Principal - Térreo
Planta Baixa - Situação Atual
escala: 1/75 unidade: metro



03 Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte AA - Situação Atual
escala: 1/75 unidade: metro



04 Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte BB - Situação Atual
escala: 1/75 unidade: metro

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO.

1. Piso vinílico, 300x300mm, ref. linha Paviflex Natural, marca: TARKETT FADEMAC, cor: verde tiamaraty.
2. Piso em concreto, liso, desempenado.
3. Calçada em concreto usinado, liso, desempenado, com junta plástica.

TETO.

1. Viga laje pré-moldada de concreto aparente.
2. Laje de concreto aparente.

PORTAS EXISTENTES.

PM1. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maganeta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100,5x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM1, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM2. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maganeta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 106,5x327cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM2, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM3. Porta estilo holandesa, segmentada em duas folhas, superior e inferior, com balcão de atendimento na folha inferior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maganeta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 102x327cm (LxA) Observação: reduzir altura da bandeira no novo local de instalação.
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM3, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM4. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maganeta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 101x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM4, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

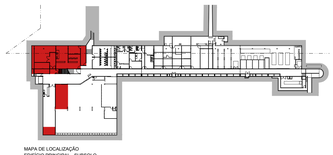
PM5. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN30 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sarrafos, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 78° - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 231,5x250cm (LxA).

PM6. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN30 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sarrafos, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 78° - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 238,5x250cm (LxA).

LEGENDA:

Canteiro / Jardim

Calçada



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUBSOLO

REVISÃO

DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL - USINA DE GERAÇÃO

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
USINA DE GERADORES
Plantas Baixas do Térreo e 1° Subsolo e Cortes AA e BB (Situação Atual)

ARQ01

esc 1/75

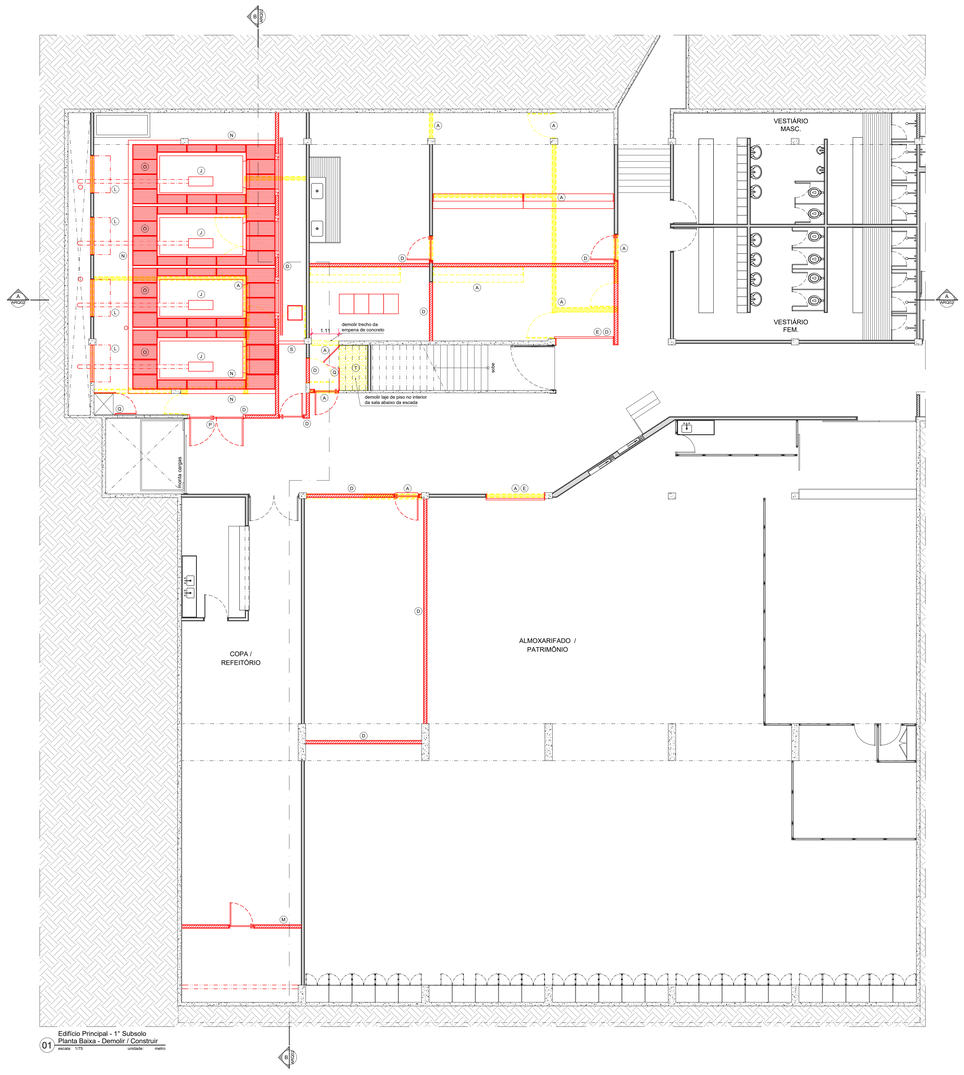
desenho projetista

Impresso em: 9/9/2024 2:46

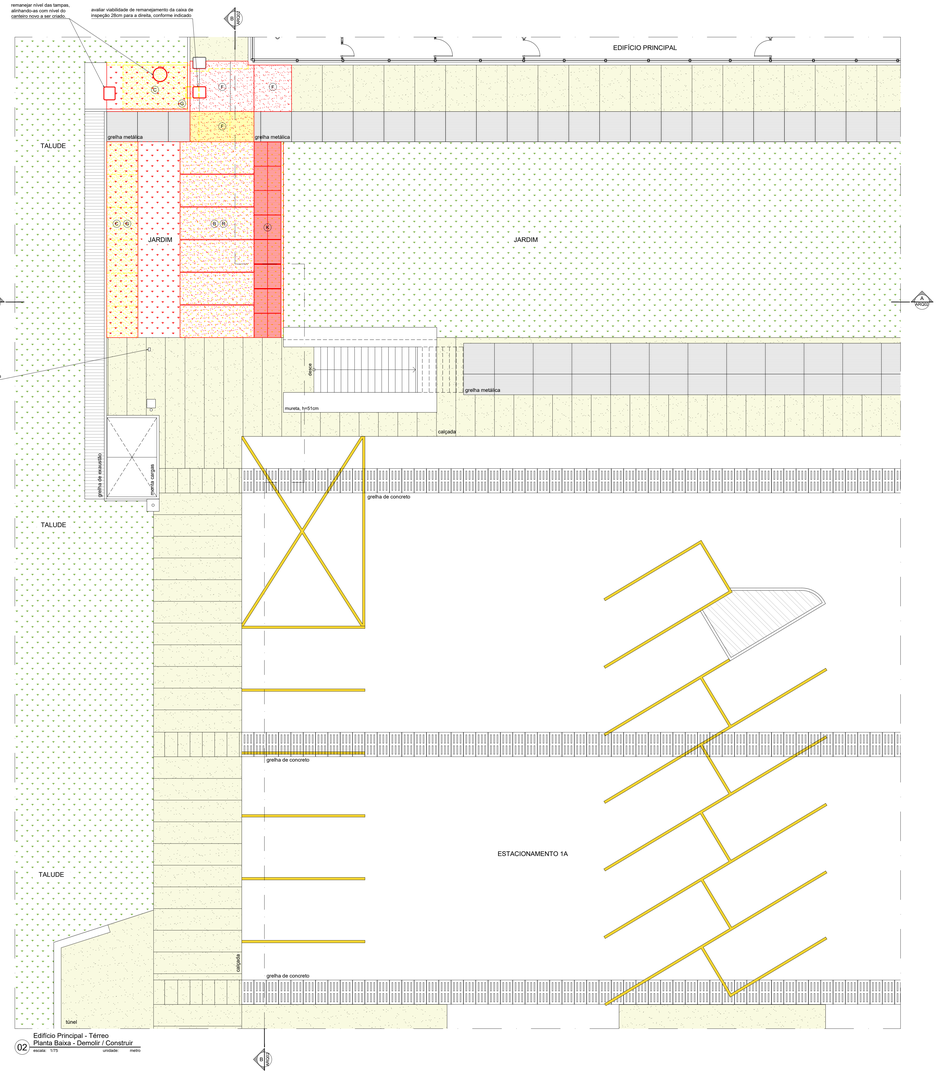
PRINCIPAL-USINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-01-Situação_Atual-R05.dwg
M:\PROJETO\01-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\USINA-GERAÇÃO\01-ARQ\06-PE

Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 20º andar
70160-900 Brasília/DF
tel. (61) 3216-4047
email cp3.eng@camara.leg.br

Documento assinado por:
05/09/2025 14:29 - Eduardo Gaulitchi Freitas
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE



01 Edifício Principal - 1° Subsolo
Planta Baixa - Demolir / Construir
escala 1/75 unidade metro



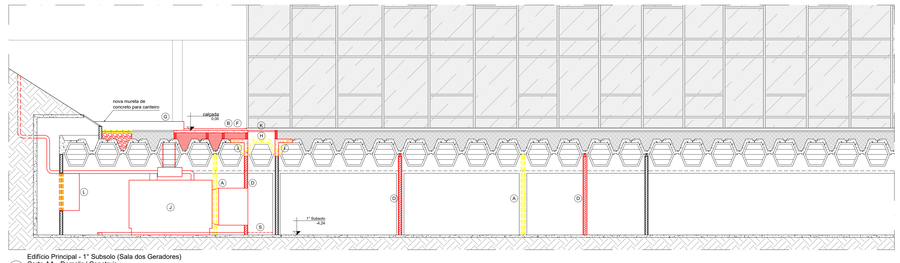
02 Edifício Principal - Térreo
Planta Baixa - Demolir / Construir
escala 1/75 unidade metro

RESUMO DE INTERVENÇÕES

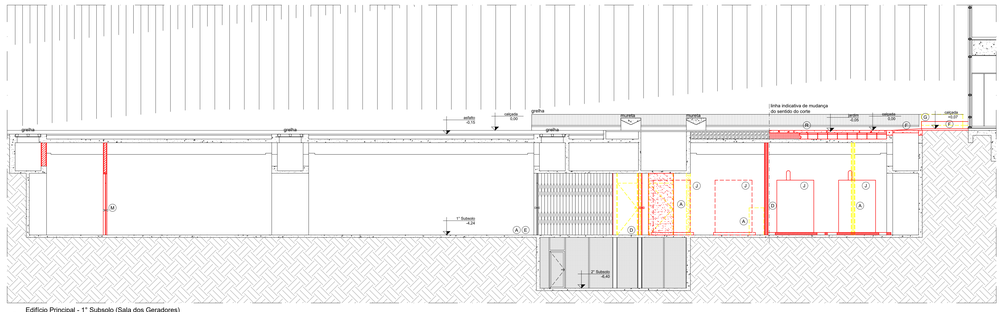
A. Demolir alvenarias e portas do subsolo.
B. Demolir trecho de jardim.
C. Demolir trecho da calçada.
D. Executar alvenarias e portas no subsolo.
E. Executar novas portas de correr no subsolo, seguindo padrão existente.
F. Executar novos trechos de calçada e rampas, seguindo padrão e paginação existentes.
G. Executar mureta para novo canteiro com jardim.
H. Demolir vigas de concreto existentes para exaustão dos geradores.
I. Executar novas vigas pré-moldadas, conforme indicado no projeto.
J. Instalação de novos geradores.
K. Executar novas grelhas para exaustão dos geradores.
L. Instalar atenuadores de ruído na tomada de ar da Sala de Geradores.
M. Executar nova alvenaria e porta de acesso na região do Refeitório.
N. Executar bacias de contenção de combustível e bases para geradores em alvenaria com altura de 10cm.
O. Executar grelhas metálicas ao redor dos geradores e sobre as bacias de contenção.
P. Executar nova porta corta-fogo na sala dos geradores.
Q. Executar novos gradis de segurança.
R. Executar novo trecho de calçada com lajes pré-moldadas apoiadas sobre muretas em alvenaria de bloco de concreto.
S. Executar mureta de alvenaria com 15cm de altura na área do Poço de Exaustão para contenção de águas pluviais.
T. Demolir laje de piso no interior da sala abaixo da escada, conforme indicado.

LEGENDA:

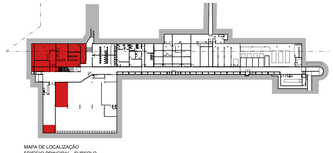
- Canteiro (existente)
- Calçada (existente)
- Canteiro a ser DEMOLIDO
- Canteiro a ser CONSTRUÍDO
- Calçada ou piso a serem DEMOLIDOS
- Calçada a ser CONSTRUÍDA
- Elemento a ser DEMOLIDO
- Elemento a ser CONSTRUÍDO



03 Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte AA - Demolir / Construir
escala 1/75 unidade metro



04 Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte BB - Demolir / Construir
escala 1/75 unidade metro



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUBSOLO

REVISÃO

DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL - USINA DE GERAÇÃO

autor do projeto
Eduardo Gaultchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Plantas Baixas do Térreo e 1° Subsolo e Corte AA (Demolir / Construir)

ARQ02

esc 1/75 desenho projetista

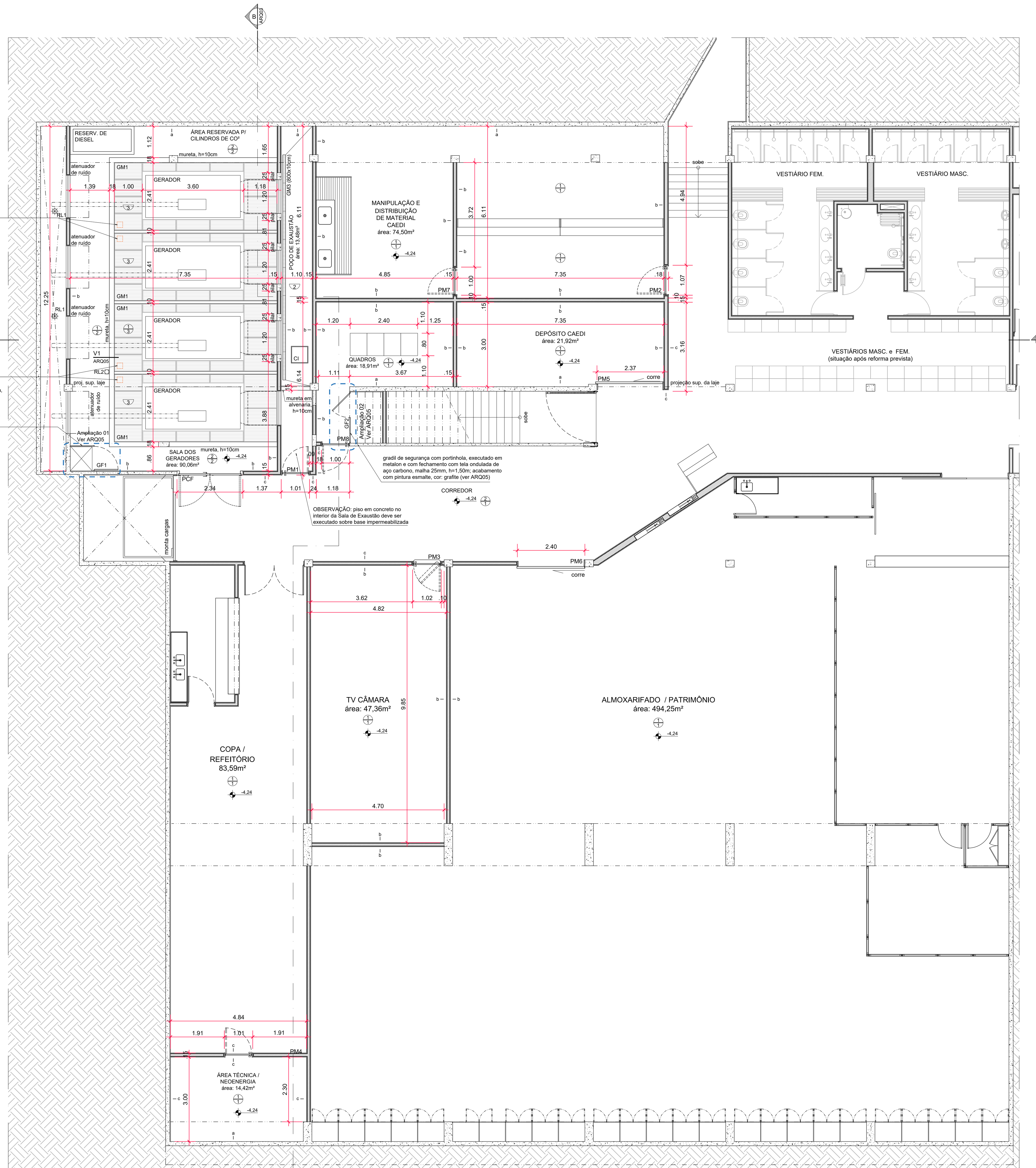
Impresso em: 5/9/2024 2:46

PRINCIPAL-USINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-02-Demolir_Construir-R06.dwg
M:\PROJETO\01-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\USINA-GERAÇÃO\01-ARQ\08-PE

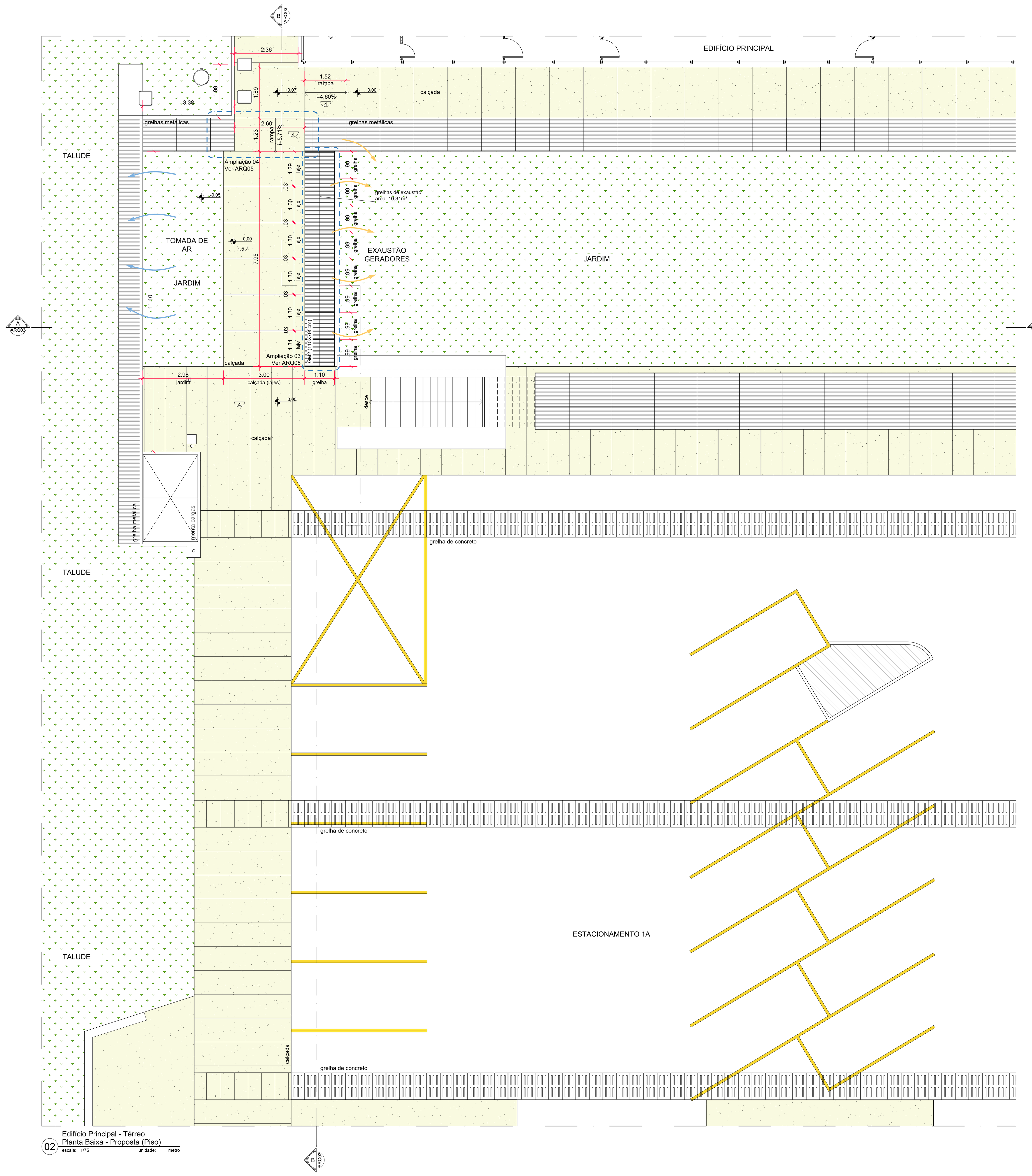
Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes

Anexo I 20° andar
70160900 Brasília DF
tel (61) 3216-4347
email cprj.sinep@camara.leg.br

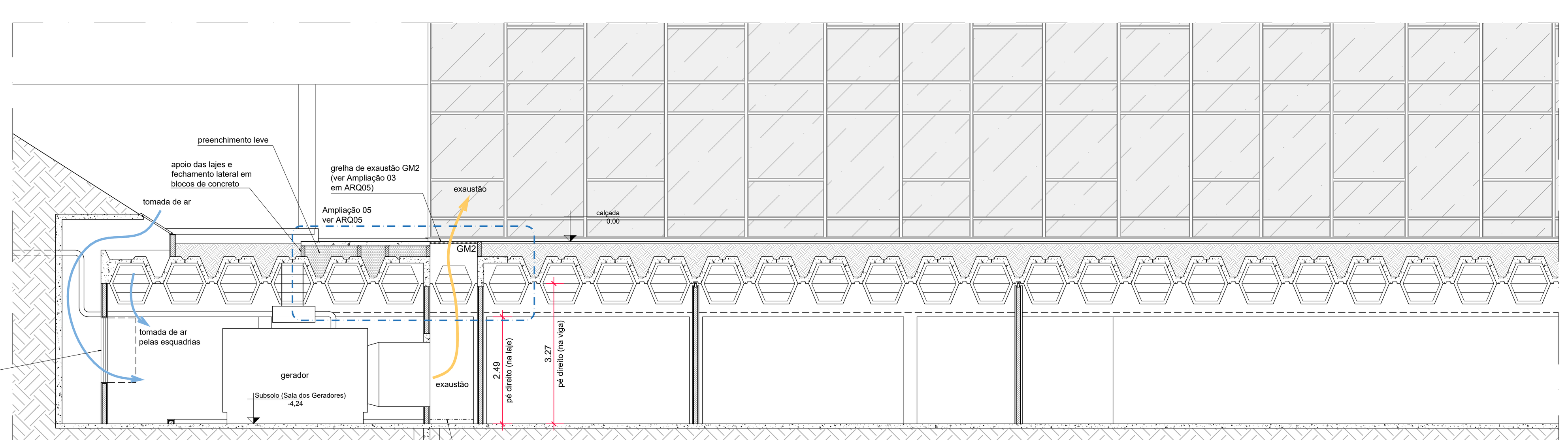
Documento assinado por:
05/09/2024 14:39 - Eduardo Gaultchi Freitas
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE



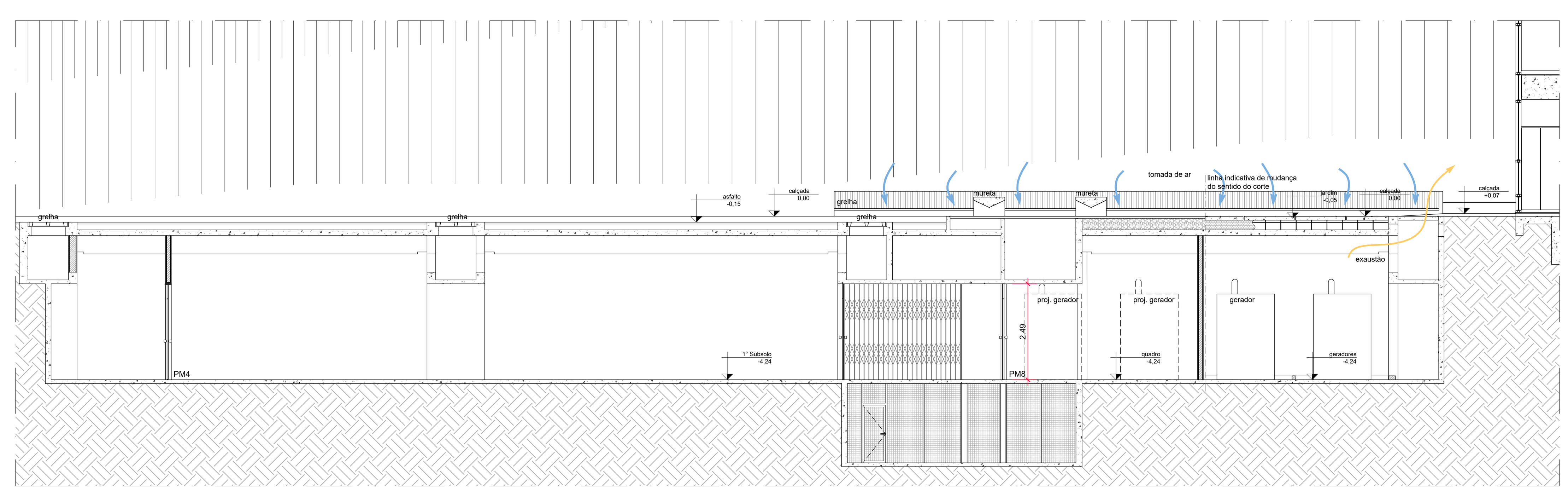
Edifício Principal - 1° Subsolo
Planta Baixa - Proposta
escala: 1/75 unidade: metro



Edifício Principal - Térreo
Planta Baixa - Proposta (Piso)
escala: 1/75 unidade: metro



Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte AA - Proposta
escala: 1/75 unidade: metro



Edifício Principal - 1° Subsolo (Sala dos Geradores)
Corte BB - Proposta
escala: 1/75 unidade: metro

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO.

1. Piso vinilíco, 300x300mm, ref. linha Paviflex Natural, marca: TARKETT FADEMAC, cor: verde Itamaraty, ou similar, a ser fornecido pela Câmara dos Deputados.
2. Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, espessura 10cm, conforme projeto de estruturas.
3. Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, espessura 20cm, conforme projeto de estruturas, com pintura em revestimento anticorrosivo à base de resina epóxi bicomponete, marca RESINAR, ref. RESICOR 500 EN - Tipo II - N-2912; marca ARMO DO BRASIL ref. Plasteel Cerâmica Pintável Branco; ou similar técnico.
4. Calçada em concreto usinado, liso, desempenado, com junta plástica; modulação conforme indicado no projeto.
5. Calçada em laje de concreto pré-moldada.

TETO.

1. Viga laje pré-moldada de concreto aparente.
2. Laje de concreto aparente.

PAREDE.

a. Parede em concreto aparente.
b. Parede em alvenaria, rebocada, emassada e com pintura acrílica, cor: branco.
c. Parede em alvenaria, rebocada, emassada e com revestimento em laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.

PORTAS.

PCF. Porta corta-fogo de giro, dupla, com bandeira fixa.
Folhas e bandeira classe P-120.
Dimensão total do vão: 234x250cm (LxA); dimensão das folhas: 2090x1102,5mm.
Portas e bandeira deverão ser resistentes ao fogo e estanques à passagem de gases ou fumaça para saída de emergências, conforme NBR 11742.
Portas e marcos executadas com chapa de aço nº 18 dobrada, acabamento em pintura esmalte sintético, cor: cinza grafite (marcos) e areia / almond (folhas da porta e bandeira)
Enchimento interno em núcleo isolante e incombustível de alta resistência, conforme NBR 11742.
Mata-junta de 26mm, fabricada em chapa de aço, e=2mm, conforme NBR 11742.
Marcos e montantes dobrados de forma a permitir o perfeito alojamento das portas aos mesmos, conforme desenho.
Fechaduras de embutir para portas corta-fogo fabricadas em chapa de aço SAE 1010/1020, na espessura de 1.5mm, conforme NBR 11742.
Dobradiça de aço para porta corta-fogo, com mola, acabamento na cor: preta.
Mola aérea: TS Compakt, marca: Dorma, ou similar.
Ferrolho redondo 500, zincado, marca: Metalika Assa Abloy, ou similar.

PM1. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100,5x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM1, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM2. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 106,5x327cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM2, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM3. Porta de giro estilo holandesa com bandeira fixa superior, segmentada em duas folhas, com balcão de atendimento no topo da folha inferior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 102x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM3, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM4. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 101x210cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM4, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM5. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN80 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sanefas, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 7/8" - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 237x250cm (LxA).

PM6. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN80 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sanefas, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 7/8" - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 240x250cm (LxA).

PM7. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100x327cm (LxA).
(LOCAL: área de Manipulação e Distribuição de Materiais da CAEDI).

PM8. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FÓRMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100x250cm (LxA).
(LOCAL: entrada da sala do Quadro de Eletricidade).

GRELHAS.

GM1. Grelhas metálicas com requadro em cantoneiras de abas iguais de 1 1/4", espessura de chapa: 1/8", e perfis T de 1" soldados no requadro, apoiadas sobre cantoneiras de abas iguais de de 1 1/2", espessura de chapa: 3/16", chumbadas nas laterais das das muretas da bacia de contenção e base dos geradores; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite.

GM2. Grelha metálica executada em barras chatas de aço carbono com largura de 50mm e espessura de 5mm (chapa 3/16"), com reforço central em barra circular maciça de aço carbono trespassando o centro das barras chatas e soldado nas mesmas; apoiada sobre cantoneiras metálicas de abas iguais chumbadas no piso; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: grafite.

GM3 Grelha de ferro fundido com caixilho, 10x100cm (LxC), marca: Pollo Fundidos, ou similar. (08 unidades); Comprimento total da grelha: 800cm.

GRADIS.

GF1. Gradil de segurança com portinhola, executado em metalon e com fechamento com tela ondulada de aço carbono, malha 25mm, h=1,50m; acabamento com pintura esmalte sobre primer anticorrosivo, cor: grafite; dimensões: 94x86x150cm (LxPxA) (ver ARQ05)

GF2. Gradil de segurança com portinhola, executado em metalon e com fechamento com tela ondulada de aço carbono, malha 25mm, h=1,50m; acabamento com pintura esmalte sobre primer anticorrosivo, cor: grafite; dimensões: 182x150cm (LxA) (ver ARQ05)

RALOS.

RL1 - Ralo hemisférico (02 unidades)

RL2 - Caixa sifonada 150x150x50mm com grelha (01 unidades)

CI. Caixa de inspeção

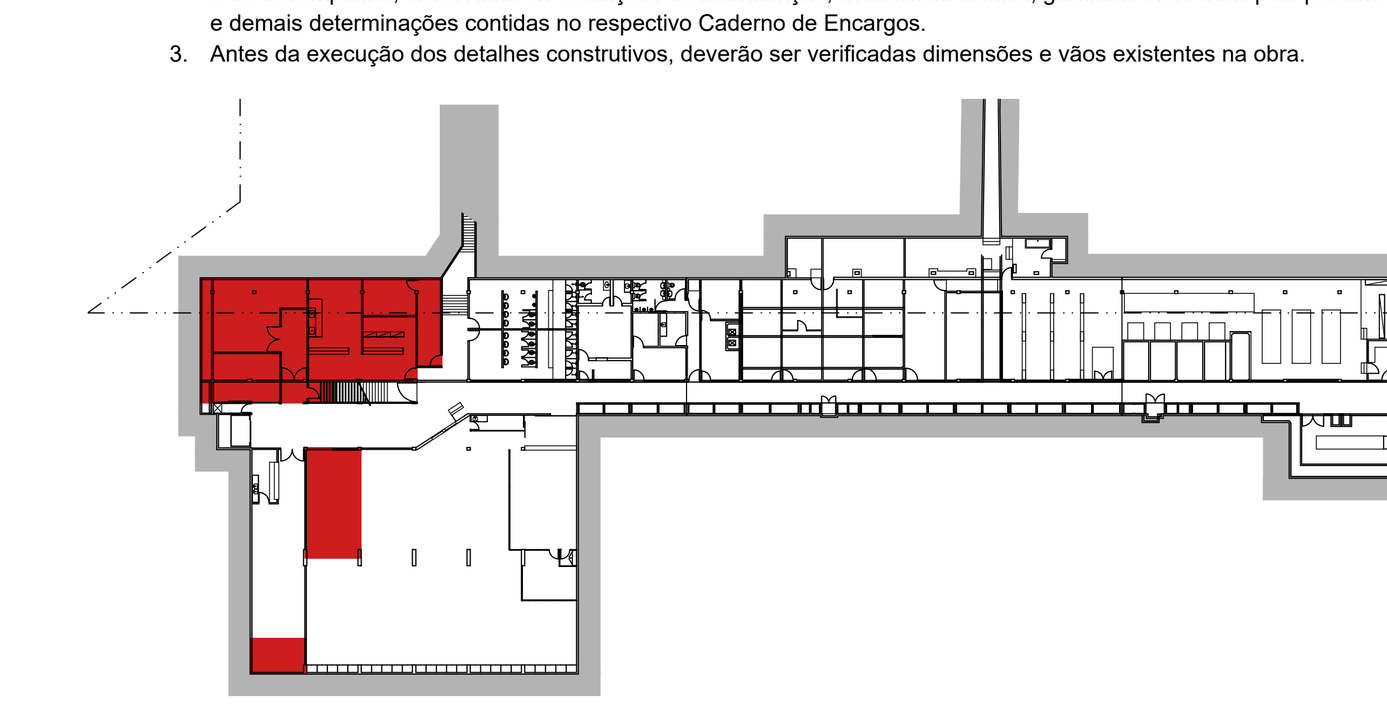
LEGENDA:

Canteiro / Jardim

Calçada

NOTAS

1. Avaliar viabilidade de reaproveitamento e remanejamento das portas existentes PM1, PM2, PM3, PM4. Em caso positivo, o valor da referida porta não será pago.
2. Toda especificação de marca neste Projeto Executivo destina-se apenas à adequada caracterização do objeto, podendo o componente ser substituído por outro similar de marca distinta, mediante aprovação expressa do autor do projeto. A similaridade se dará sempre em atendimento ao princípio da padronização, com compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas as condições de manutenção, assistência técnica, garantias oferecidas pelo produto similar e demais determinações contidas no respectivo Caderno de Encargos.
3. Antes da execução dos detalhes construtivos, deverão ser verificadas dimensões e vãos existentes na obra.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUBSOLO

REVISÃO | DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL - USINA DE GERAÇÃO

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Plantas Baixas do Térreo e 1° Subsolo e Cortes AA e BB (Proposta)

ARQ03

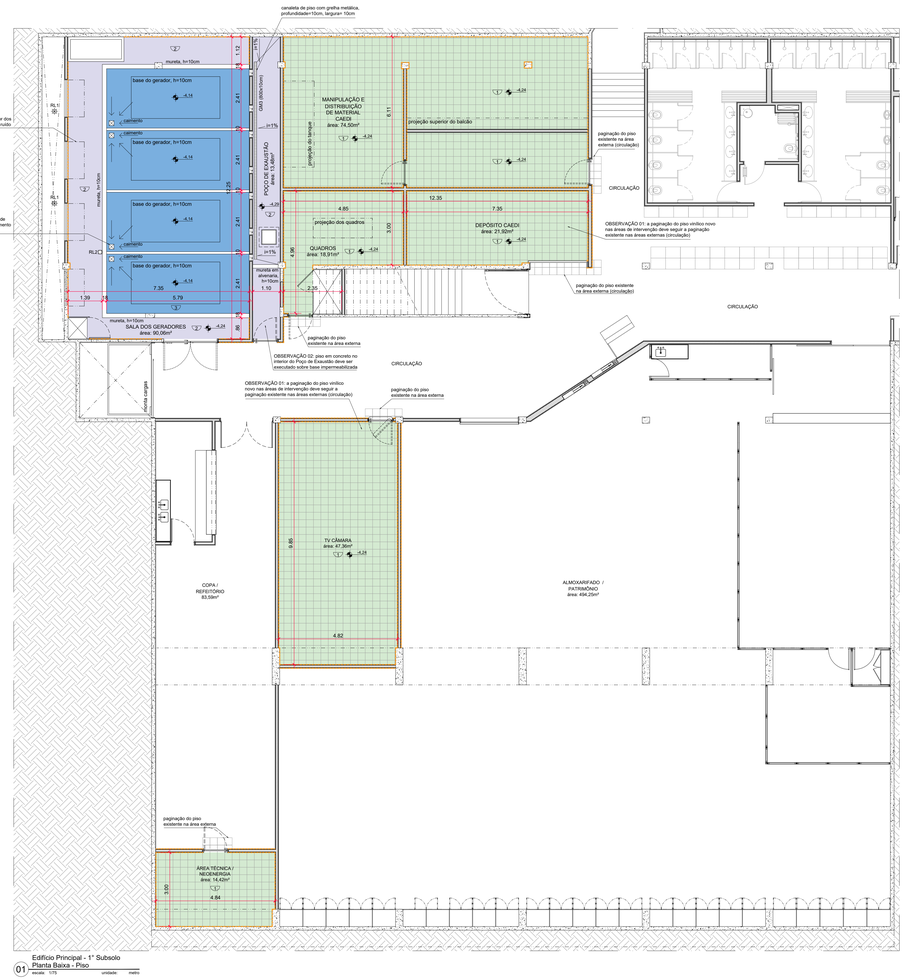
esc 1/75 desenho projetista

Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 20º andar
70160900 . Brasília, DF
tel. (61) 3216 4347
email cproj.detec@camara.leg.br

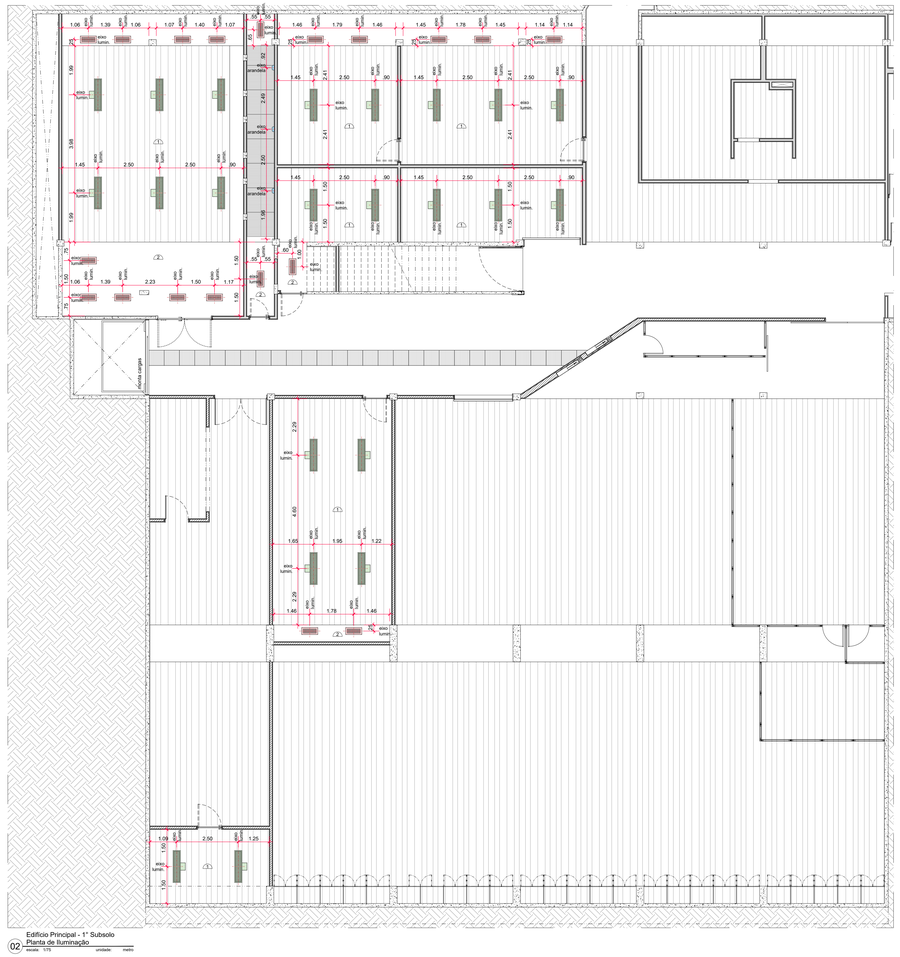
Impresso em: 5/9/2024 2:47

PRINCIPAL-USINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-03-Proposta-R06.dwg
M:\PROJETO\01-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\USINA-GERAÇÃO\01-ARQ\08-PE

Documento assinado por:
20/05/2025 14:28 - Eduardo Gaulitchi Freitas
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE



01 Edifício Principal - 1° Subsolo
Planta Baixa - Piso
escala: 1/75 unidade: metro



02 Edifício Principal - 1° Subsolo
Planta de Iluminação
escala: 1/75 unidade: metro

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO.

1. Piso vinílico, 300x300mm, ref. linha Paviflex Natural, marca: TARKETT FADEMAC, cor: verde Itamaraty, ou similar, a ser fornecido pela Câmara dos Deputados.
   Observação: a paginação do piso vinílico novo nas áreas da intervenção deve seguir a paginação existente nas áreas externas (circulação).
2. Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, espessura 10cm, conforme projeto de estruturas.
   (Observação: o piso de concreto no interior do Poço de Exaustão deve ser executado sobre base impermeabilizada)
3. Pintura em revestimento anticorrosivo à base de resina epóxi bicomponente, marca RESINAR, ref. RESICOR 500 EN - Tipo II - N-2912, marca ARMO DO BRASIL ref. Piastrel Cerâmica Pintável Branco, ou similar técnico.

TETO.

1. Viga pré-moldada de concreto aparente.
2. Laje de concreto aparente.

LEGENDA DE PISOS:

Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, espessura 10cm, conforme projeto de estruturas.
Área Total: 38,04m²
Observação: o piso de concreto no interior do Poço de Exaustão deve ser executado sobre base impermeabilizada.

Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, espessura 20cm, conforme projeto de estruturas, com pintura em revestimento anticorrosivo à base de resina epóxi bicomponente, marca RESINAR, ref. RESICOR 500 EN - Tipo II - N-2912; marca ARMO DO BRASIL ref. Piastrel Cerâmica Pintável Branco, ou similar técnico.
Área Total: 163,68m² (incluindo laterais das murretas e base de concreto dos geradores)

Piso vinílico, 30x30, ref. linha Paviflex Natural, marca: TARKETT FADEMAC, cor: verde Itamaraty.
Área Total: 172,92m²
OBSERVAÇÃO: a paginação do piso vinílico novo nas áreas de intervenção deve seguir a paginação existente nas áreas externas (circulação).

Rodapé em manta vinílica, h=75mm, com padronagem idêntica à do piso, ref. Verde Itamaraty, marca: Tarkett, ou similar técnico.

RL1 - Ralo hemisférico (02 unidades)

RL2 - Caixa sifonada 150x150x50mm com grelha (01 unidades)

GM3 - Grelha de ferro fundido com caixilho, 10x100cm (LxC), marca: Polo Fundidos, ou similar. (08 unidades); comprimento total da grelha: 768cm.

LEGENDA DE LUMINÁRIAS:

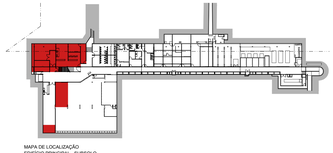
Luminária de sobrepor com aletas difusoras, instaladas na base das vigas pré-moldadas existentes, conforme projeto específico de Instalações Elétricas.

Luminária de sobrepor com difusor (instalada sobre laje de concreto existente), conforme projeto específico de Instalações Elétricas.

Arandela, modelo: Tatu, marca: Ilaim, IP64, ou similar, conforme projeto específico de Instalações Elétricas.

NOTAS

1. Avaliar viabilidade de reaproveitamento e remanejamento das portas existentes PM1, PM2, PM3, PM4. Em caso positivo, o valor da referida porta não será pago.
2. Toda especificação de marca neste Projeto Executivo destina-se apenas à adequada caracterização do objeto, podendo o componente ser substituído por outro similar de marca distinta, mediante aprovação expressa do autor do projeto. A similaridade se dará sempre em atendimento ao princípio da padronização, com compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas as condições de manutenção, assistência técnica, garantias oferecidas pelo produto similar e demais determinações contidas no respectivo Caderno de Encargos.
3. Antes da execução dos detalhes construtivos, deverão ser verificadas dimensões e vãos existentes na obra.



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SUBSOLO

REVISÃO

DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SALA DOS GERADORES

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Plantas Baixas de Piso e Teto - Subsolo

ARQ04

esc 1/75

desenho projetista

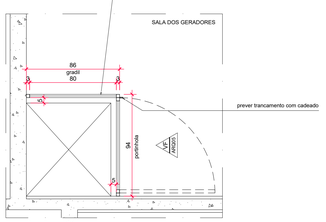
Impresso em: 5/9/2024 2:47

PRINCIPAL-UBINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-04-Piso_Teto-R06.dwg
M:\PROJETOS\1-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\UBINA\GERAÇÃO\1-ARQ\06-PE

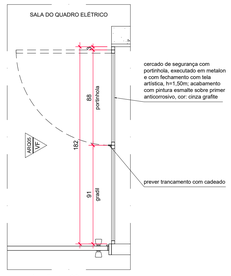
Câmera dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 20º andar
70160900 Brasília, DF
tel (61) 3216 4347
email ceng.detec@camara.leg.br

Documento assinado por:
05/09/2025 14:19 - Eduardo Gaulitchi Freitas
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE

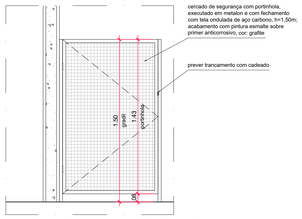
DETALHAMENTO DOS GRADIS GF1 E GF2



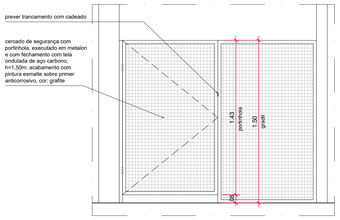
01 Ampliação 01
Gradil de Ferro com Portinhola GF1 (Sala dos Geradores)
escala: 1:20 unidade: centímetro



03 Ampliação 02
Gradil de Ferro com Portinhola GF2 (Sala dos Quadros)
escala: 1:20 unidade: centímetro

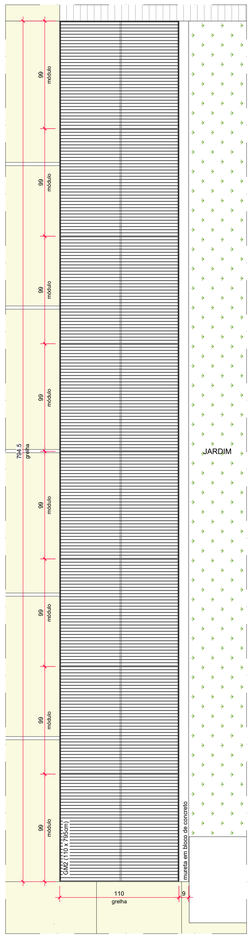


02 Gradil de Ferro com Portinhola GF1 (Sala dos Geradores)
Vista Frontal
escala: 1:20 unidade: centímetro

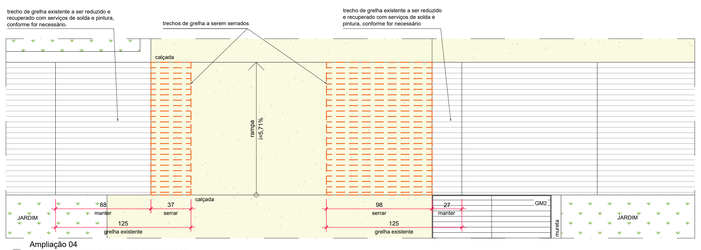


04 Gradil de Ferro com Portinhola GF2 (Sala dos Quadros)
Vista Frontal
escala: 1:20 unidade: centímetro

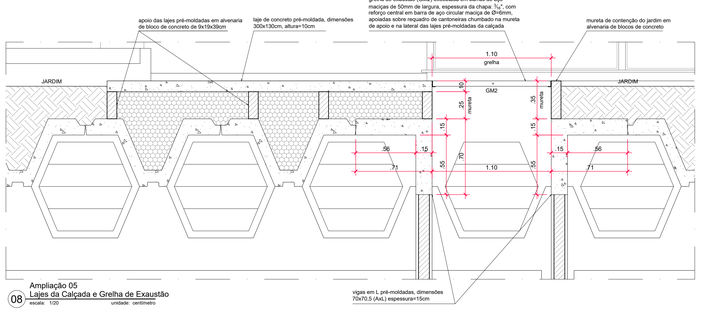
DETALHAMENTO DAS GRELHAS GM1, GM2 E REDIMENSIONAMENTO DE GRELHAS EXISTENTES



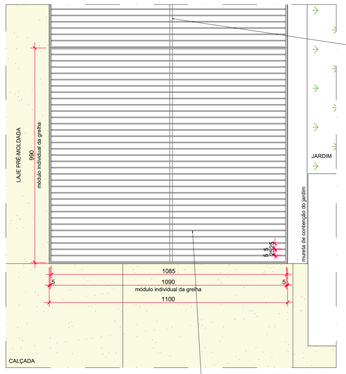
05 Ampliação 03
Grelha de Exaustão (GM2)
escala: 1:20 unidade: centímetro



07 Ampliação 04
Grelhas existentes a serem redimensionadas
escala: 1:20 unidade: centímetro

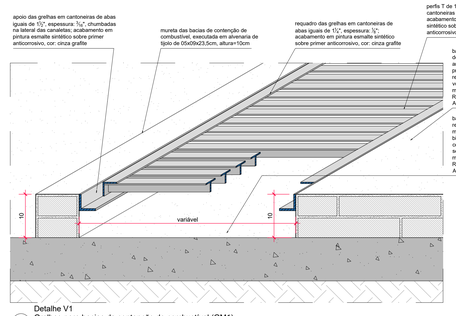


08 Ampliação 05
Lajes da Calçada e Grelha de Exaustão
escala: 1:20 unidade: centímetro



06 Grelha de Exaustão (módulo individual)
escala: 1:10 unidade: milímetro

grelha de exaustão (GM2) executada em barras de aço maciças de 50mm de largura, espessura da chapa: ¾", com reforço central em barra de aço circular maciça de Ø=6mm, apoiadas sobre requadro de cantoneiras chumbado na mureta de apoio e na lateral das lajes pré-moldadas da calçada



09 Detalhe V1
Grelhas para bacias de contenção de combustível (GM1)
escala: 1:5 unidade: centímetro

GRELHAS.

GM1. Grelhas metálicas com requadro em cantoneiras de abas iguais de 1 1/4", espessura de chapa: 1/8", e perfis T de 1" soldados no requadro, apoiadas sobre cantoneiras de abas iguais de de 1 1/2", espessura de chapa: 3/16", chumbadas na lateral das das muretas da bacia de contenção e na base dos geradores; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite.

GM2. Grelha metálica executada em barras chatas de aço carbono com largura de 50mm e espessura de 5mm (chapa 3/16"), com reforço central em barra circular maciça de aço carbono trespassando o centro das barras chatas e soldado nas mesmas; apoiada sobre cantoneiras metálicas de abas iguais chumbadas no piso; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: grafite; dimensões: 110x790cm

GRADIS.

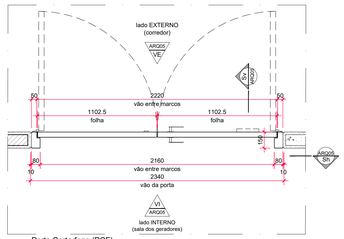
GF1. Gradil de segurança com portinhola, executado em metalon e com fechamento com tela ondulada de aço carbono, malha 25mm, h=1,50m; acabamento com pintura esmalte sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite; dimensões: 94x86x150cm (LxPxA)

GF2. Gradil de segurança com portinhola, executado em metalon e com fechamento com tela ondulada de aço carbono, malha 25mm, h=1,50m; acabamento com pintura esmalte sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite; dimensões: 182x150cm (LxA)

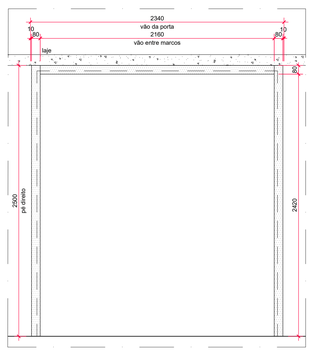
PORTA CORTA-FOGO.

PCF. Porta corta-fogo de giro, dupla, com bandeira fixa.
Folhas e bandeira classe P-120.
Dimensão total do vão: 234x250cm (LxA); dimensão das folhas: 2090x1102,5mm.
Portas e bandeira deverão ser resistentes ao fogo e estanques à passagem de gases ou fumaça para saída de emergências, conforme NBR 11742.
Portas e marcos executadas com chapa de aço nº 18 dobrada, acabamento em pintura esmalte sintético, cor: cinza grafite (marcos) e areia / almond (folhas da porta e bandeira)
Enchimento interno em núcleo isolante e incombustível de alta resistência, conforme NBR 11742.
Mata-junta de 26mm, fabricada em chapa de aço, e=2mm, conforme NBR 11742.
Marcos e montantes dobrados de forma a permitir o perfeito alojamento das portas aos mesmos, conforme desenho.
Fechaduras de embutir para portas corta-fogo fabricadas em chapa de aço SAE 1010/1020, na espessura de 1.5mm, conforme NBR 11742.
Dobradiça de aço para porta corta-fogo, com mola, acabamento na cor: preta.
Mola aérea: TS Compakt, marca: Dorma, ou similar.
Ferrolho redondo 500, zincado, marca: Metalika Assa Abloy, ou similar.

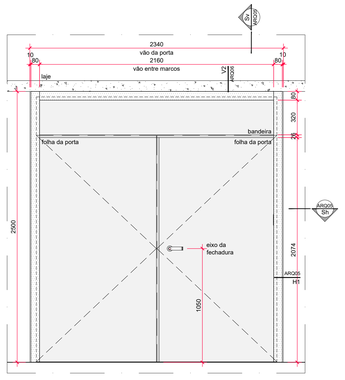
DETALHAMENTO DA PORTA CORTA-FOGO (PCF)



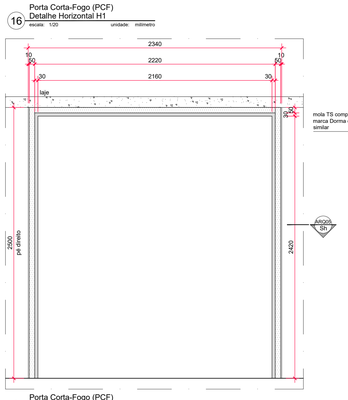
10 Porta Corta-fogo (PCF)
Seção Horizontal Sh9
escala: 1:20 unidade: milímetro



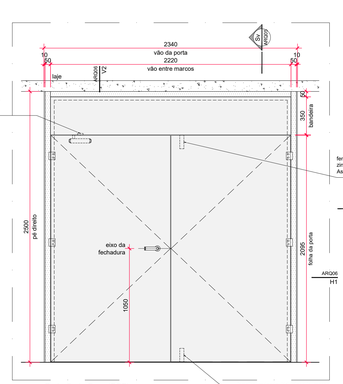
11 Porta Corta-Fogo (PCF)
Vista Interna VI (marcos da porta - lado INTERNO)
escala: 1:20 unidade: milímetro



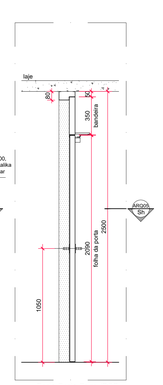
12 Porta Corta-Fogo (PCF)
Vista Interna VI (folhas da porta - lado INTERNO)
escala: 1:20 unidade: milímetro



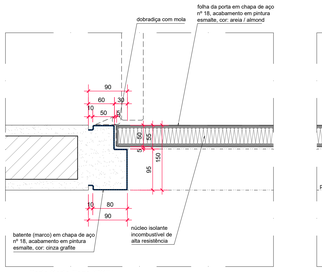
13 Porta Corta-Fogo (PCF)
Vista Externa VE (marcos da porta - lado EXTERNO)
escala: 1:20 unidade: milímetro



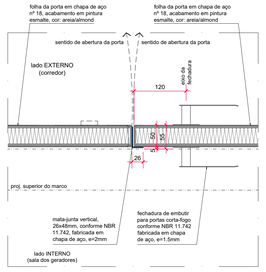
14 Porta Corta-Fogo (PCF)
Vista Externa VE (folhas da porta - lado EXTERNO)
escala: 1:20 unidade: milímetro

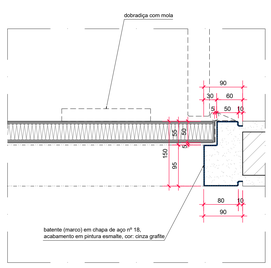


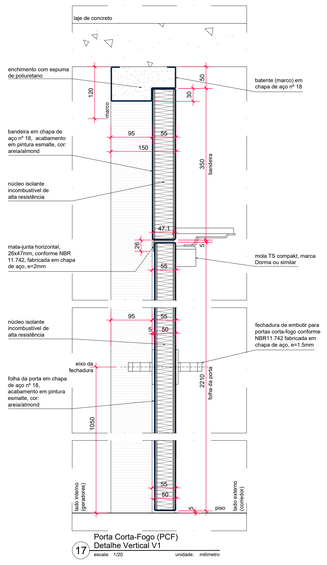
15 Porta Corta-Fogo (PCF)
Seção Vertical Sv
escala: 1:20 unidade: milímetro



16 Porta Corta-Fogo (PCF)
Detalhe Horizontal H1
escala: 1:20 unidade: milímetro







17 Porta Corta-Fogo (PCF)
Detalhe Vertical V1
escala: 1:20 unidade: milímetro

NOTAS

1. Avaliar viabilidade de reaproveitamento e remanejamento das portas existentes PM1, PM2, PM3, PM4. Em caso positivo, o valor da referida porta não será pago.
2. Toda especificação de marca neste Projeto Executivo destina-se apenas à adequada caracterização do objeto, podendo o componente ser substituído por outro similar de marca distinta, mediante aprovação expressa do autor do projeto. A similaridade se dará sempre em atendimento ao princípio da padronização, com compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas as condições de manutenção, assistência técnica, garantias oferecidas pelo produto similar e demais determinações contidas no respectivo Caderno de Encargos.
3. Antes da execução dos detalhes construtivos, deverão ser verificadas dimensões e vãos existentes na obra.

REVISÃO DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFICIO PRINCIPAL

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Ampliações 01, 02, 03, 04, 05 / Detalhamentos GF1, GF2, GM1, GM2 e PCF

ARQ05

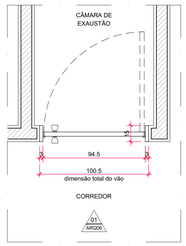
esc indicada desenho projetista

Impresso em: 5/9/2024 2:48

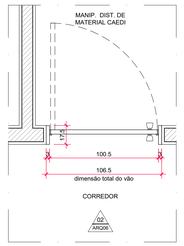
PRINCIPAL-USINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-05-Detalhamentos-Porta_Corta-Fogo-R05.dwg
M:\PROJETOS\1-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\USINA-GERAÇÃO\01-ARQ\08-PE

Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 20º andar
70160900 . Brasília, DF
tel.: (61) 3216 4347
email: conv.dtec@camara.leg.br

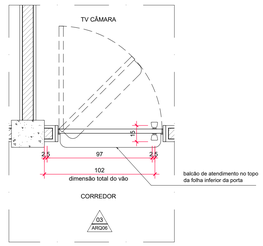
Documento assinado por:
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE



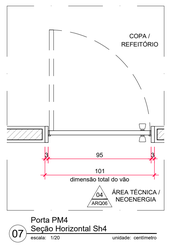
01 Porta PM1
Seção Horizontal Sh1
escala: 1/20 unidade: centímetro



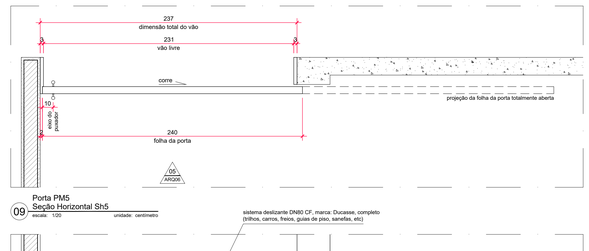
03 Porta PM2
Seção Horizontal Sh2
escala: 1/20 unidade: centímetro



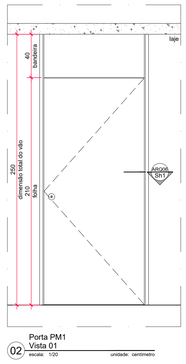
05 Porta PM3
Seção Horizontal Sh3
escala: 1/20 unidade: centímetro



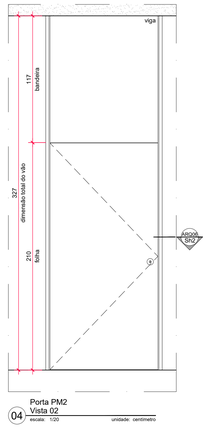
07 Porta PM4
Seção Horizontal Sh4
escala: 1/20 unidade: centímetro



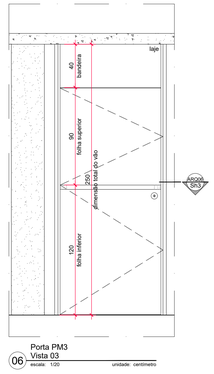
09 Porta PM5
Seção Horizontal Sh5
escala: 1/20 unidade: centímetro



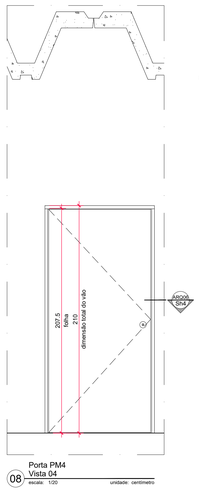
02 Porta PM1
Vista 01
escala: 1/20 unidade: centímetro



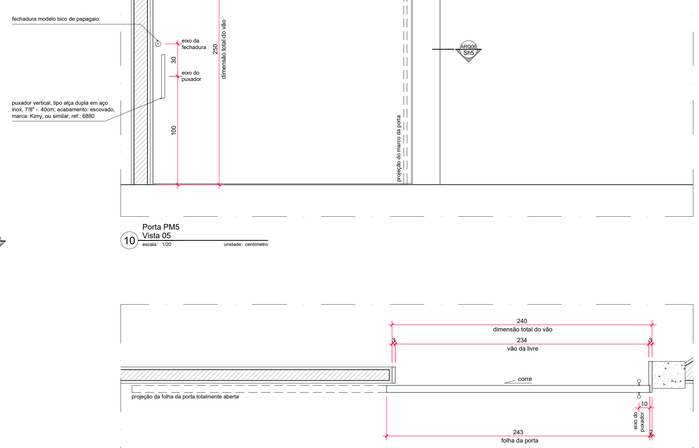
04 Porta PM2
Vista 02
escala: 1/20 unidade: centímetro



06 Porta PM3
Vista 03
escala: 1/20 unidade: centímetro

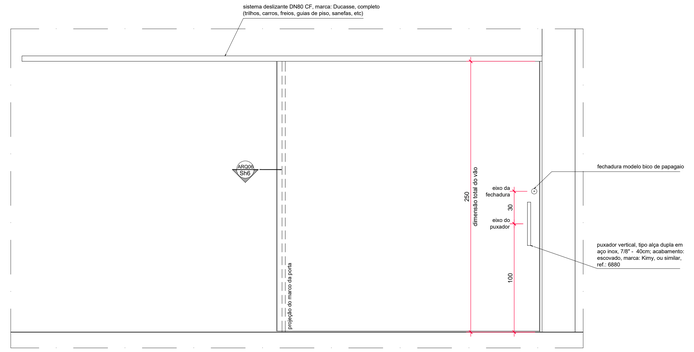


08 Porta PM4
Vista 04
escala: 1/20 unidade: centímetro

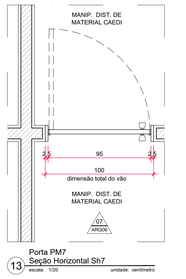


10 Porta PM5
Vista 05
escala: 1/20 unidade: centímetro

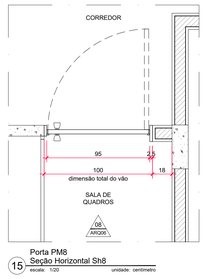
11 Porta PM6
Seção Horizontal Sh6
escala: 1/20 unidade: centímetro



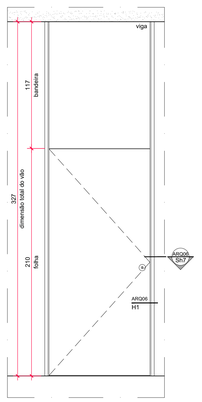
12 Porta PM6
Vista 06
escala: 1/20 unidade: centímetro



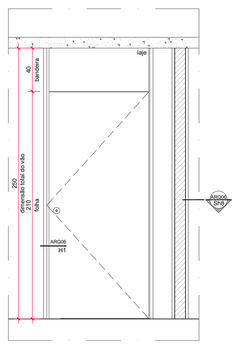
13 Porta PM7
Seção Horizontal Sh7
escala: 1/20 unidade: centímetro



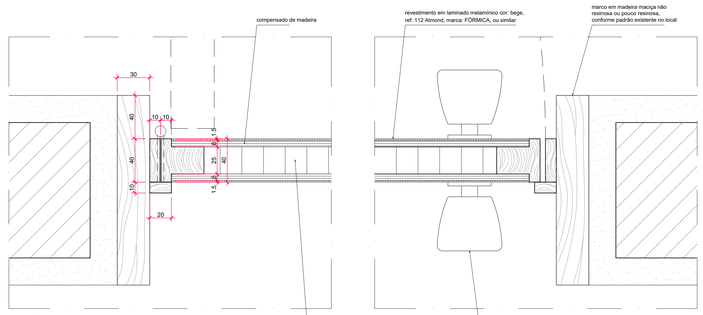
15 Porta PM8
Seção Horizontal Sh8
escala: 1/20 unidade: centímetro



14 Porta PM7
Vista 07
escala: 1/20 unidade: centímetro



16 Porta PM8
Vista 08
escala: 1/20 unidade: centímetro



17 Detalhe Horizontal H1
Detalhe genérico do marco das portas de giro
escala: 1/2 unidade: milímetros

ESPECIFICAÇÕES DE PORTAS:

PM1. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100,5x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM1, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM2. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 106,5x327cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM2, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM3. Porta de giro estilo holandesa com bandeira fixa superior, segmentada em duas folhas, com balcão de atendimento no topo da folha inferior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 102x250cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM3, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM4. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 101x210cm (LxA).
NOTA: Avaliar a possibilidade de reaproveitamento da porta existente PM4, caso seja viável, será pago apenas o serviço de remoção e instalação no novo local.

PM5. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN80 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sanefas, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 7/8" - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 237x250cm (LxA).

PM6. Porta de correr, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Sistema deslizante DN80 CF, marca: Ducasse, completo (trilhos, carros, freios, guias de piso, sanefas, etc). Puxador vertical, tipo alça dupla em aço inox, 7/8" - 40cm; acabamento: escovado, marca: Kimy, ou similar, ref.: 6880. Fechadura modelo bico de papagaio.
Dimensão total do vão: 240x250cm (LxA).

PM7. Porta de giro, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100x327cm (LxA).
(LOCAL: área de Manipulação e Distribuição de Materiais da CAEDI).

PM8. Porta de giro com bandeira fixa superior, executada em compensado de madeira, sobre quadro e miolo estrutural em sarrafos de madeira maciça, com acabamento lixado, revestida com laminado melamínico, cor: bege, ref: 112 Almond, marca: FORMICA, ou similar.
Porta completa, conforme projeto de arquitetura. Encabeçamentos, marcos, contramarcos em madeira maciça de primeira qualidade, não resinosa, ou pouco resinosa, conforme detalhes. Conjunto fechadura / maçaneta modelo: cilíndrico Tulipa exterior, marca: Soprano, ou similar, acabamento: cromado brilhante.
Dimensão total do vão: 100x250cm (LxA).
(LOCAL: entrada da sala do Quadro de Eletricidade).

NOTAS

1. Avaliar viabilidade de reaproveitamento e remanejamento das portas existentes PM1, PM2, PM3, PM4. Em caso positivo, o valor da referida porta não será pago.
2. Toda especificação de marca neste Projeto Executivo destina-se apenas à adequada caracterização do objeto, podendo o componente ser substituído por outro similar de marca distinta, mediante aprovação expressa do autor do projeto. A similaridade se dará sempre em atendimento ao princípio da padronização, com compatibilidade de especificações técnicas e de desempenho, observadas as condições de manutenção, assistência técnica, garantias oferecidas pelo produto similar e demais determinações contidas no respectivo Caderno de Encargos.
3. Antes da execução dos detalhes construtivos, deverão ser verificadas dimensões e vãos existentes na obra.

REVISÃO DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Detalhamento - Portas PM1, PM2, PM3, PM4, PM5, PM6, PM7, PM8

ARQ06

esc indicada desenho projetista

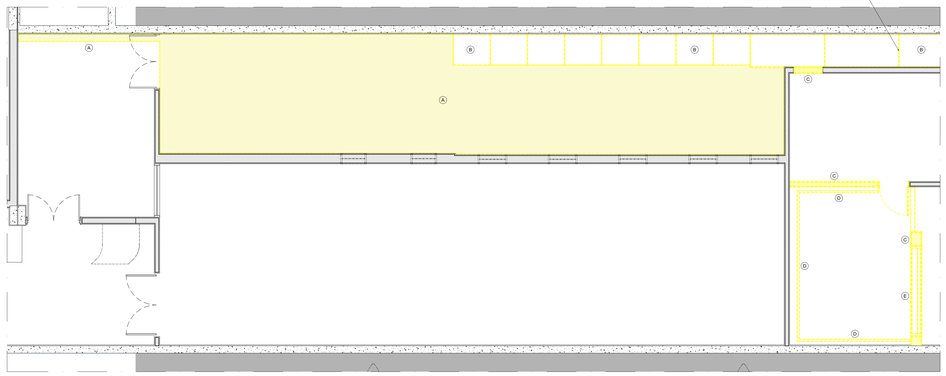
Impresso em: 5/9/2024 2:49

PRINCIPAL-USINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FLH-06-Detalhamento_Portas-R06.dwg
M:\PROJETOS\1-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\USINA-GERAÇÃO\01-ARQ\06-PE

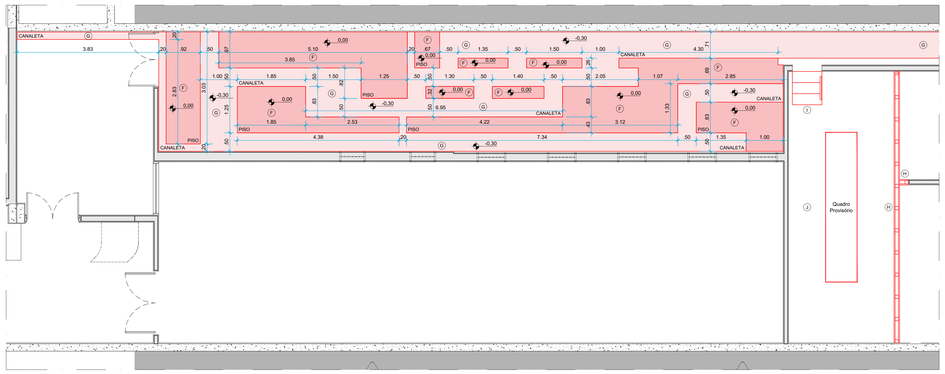
Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 20º andar
70160900 Brasília, DF
tel. (61) 3216 4347
email: uno.deo@camara.leg.br

Documento assinado por:
Autenticação feita em Assinatura Digital
Selo digital de segurança: 2025-AVDK-KHCE-RNOA-EFUE

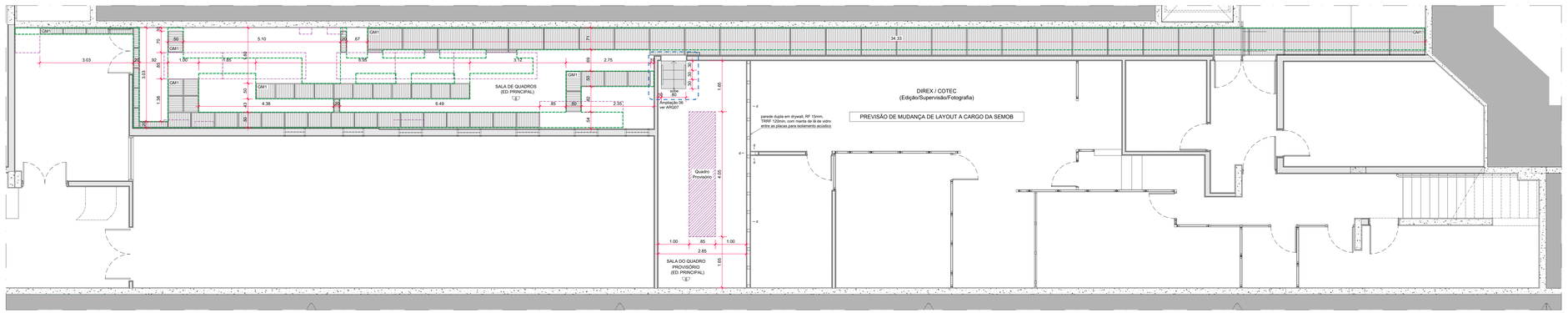
demolir piso em placas de concreto **na extensão de todo o corredor técnico** de acesso à Sala de Quadros



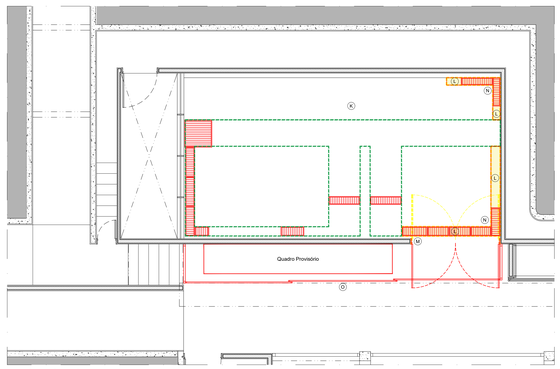
01 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Planta Baixa - Demolir
escala: 1/50 unidade: metro



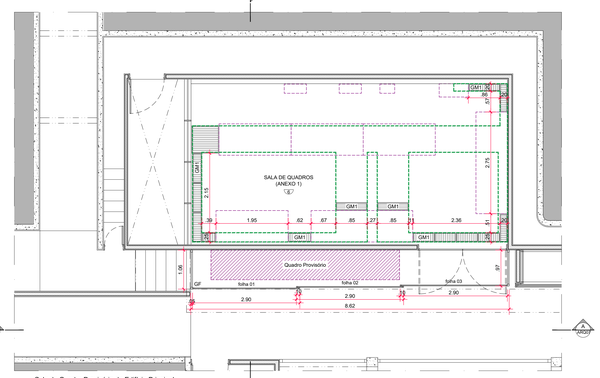
01 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Planta Baixa - Demolir
escala: 1/50 unidade: metro



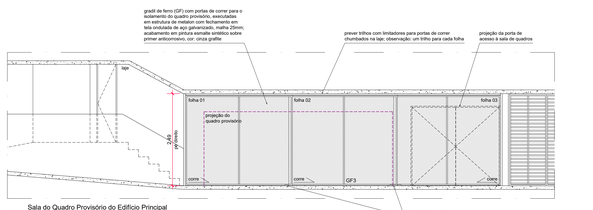
02 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Planta Baixa - Proposta
escala: 1/50 unidade: metro



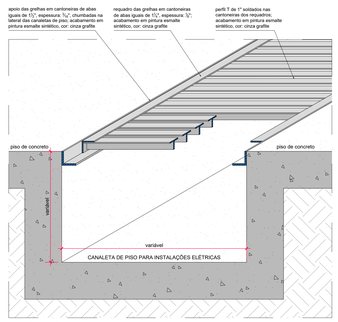
03 Sala do Quadro Provisório do Anexo 1
Planta Baixa - Demolir / Construir
escala: 1/50 unidade: metro



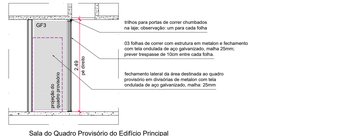
04 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Planta Baixa - Proposta
escala: 1/50 unidade: metro



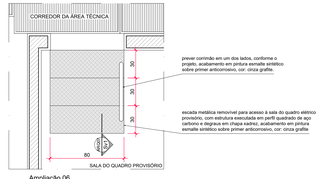
05 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Corte AA - Proposta
escala: 1/50 unidade: metro



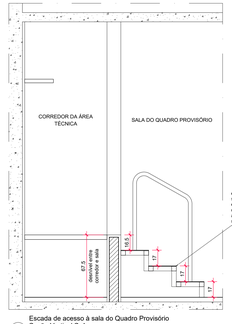
07 Detalhe Genérico
Grelha Metálica para canaletas de piso (GM1)
escala: 1/5 unidade centímetros



06 Sala do Quadro Provisório do Edifício Principal
Corte BB - Proposta
escala: 1/50 unidade: metro



08 Ampliação 06
Escada de acesso à sala do Quadro Provisório
escala: 1/20 unidade centímetros



09 Escada de acesso à sala do Quadro Provisório
Seção Vertical Sv1
escala: 1/20 unidade centímetros



10 Escada de acesso à sala do Quadro Provisório
Perspectiva Isométrica
escala: 1/20 unidade centímetros

RESUMO DE INTERVENÇÕES

EDIFÍCIO PRINCIPAL

A. Demolir laje de piso existente na sala de Quadros Elétricos e escavar novas canaletas de piso, conforme indicado.
B. Demolir piso em placas de concreto na extensão de todo o corredor técnico de acesso à Sala de Quadros.
C. Demolir trecho de alvenaria, conforme indicado.
D. Demolir enchimentos em drywall, conforme indicado.
E. Demolir esquadria, conforme indicado.
F. Construir piso em concreto estrutural com acabamento em resina epoxi, conforme projeto.
G. Construir canaletas de passagem para instalações elétricas com grelhas metálicas e com acabamento interno em resina epoxi, conforme projeto.
H. Construir parede de drywall na sala do quadro elétrico provisório, conforme indicado no projeto.
I. Construir escada metálica removível no acesso à sala do quadro elétrico provisório.
J. Demolir forro na região da Sala do Quadro Provisório

ANEXO 1

K. Remover piso emborrachado existente no interior da Sala de Quadros.
L. Demolir laje de piso e escavar novas canaletas de piso no interior da Sala de Quadros, conforme indicado.
M. Inverter sentido de abertura da porta existente de acesso à sala dos quadros elétricos.
N. Construir canaletas de passagem para instalações elétricas com grelhas metálicas e com acabamento interno em resina epoxi, conforme projeto.
O. Construir gradil de ferro para isolamento do quadro elétrico provisório, com portas de correr, conforme projeto.

OBSERVAÇÃO:
As alvenarias e o forro a serem demolidos na sala destinada ao Quadro Elétrico provisório serão posteriormente reconstruídos pela Câmara dos Deputados.

ESPECIFICAÇÕES DE ACABAMENTOS

PISO.

6. Piso em concreto estrutural com aditivo impermeabilizante, conforme projeto de estruturas com revestimento em pintura epóxi base água, acabamento antiderrapante, cor: cinza, marca: Sherwin-Williams, ref. Eco Epóxi Multi-superfície, ou similar técnico.

PAREDE.

d. Parede dupla em drywall, RF 15mm, TRRF 120min, com manta de lã de vidro entre as placas para isolamento acústico.

GRELHAS.

GM1. Grelhas metálicas com requadro em cantoneiras de abas iguais de 1 1/4", espessura de chapa: 1/8", e perfis T de 1" soldados no requadro; grelhas apoiadas sobre cantoneiras de abas iguais de 1 1/2", espessura de chapa: 3/16", chumbadas nas laterais das canaletas de piso; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite.

GRADIL

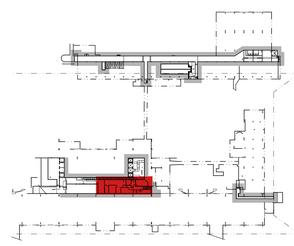
GF3. Gradil para isolamento do Quadro Provisório do Anexo 1, com 02 folhas fixas nas laterais, parafusadas no piso, teto e paredes ao fundo e com 03 folhas de correr, executadas com requadros de metalon e fechamento com tela ondulada de aço carbono, malha: 25mm, prever trilhos chumbados na laje de teto (um para cada folha), com limitadores e guias de piso; prever trancamento das portas com cadeado; acabamento com pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite.

ESCADA.

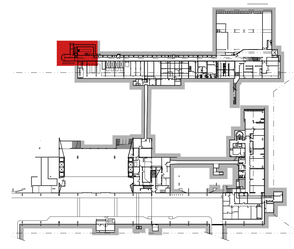
ES1. Escada metálica removível, com estrutura executada em perfis de aço carbono e degraus em chapa xadrez; prever corrimão em um dos lados, conforme o projeto; acabamento em pintura esmalte sintético sobre primer anticorrosivo, cor: cinza grafite.

LEGENDA:

- Elemento a ser DEMOLIDO
- Piso a ser DEMOLIDO
- Elemento a ser CONSTRUÍDO
- Piso da Sala de Quadros a ser CONSTRUÍDO
- Piso no interior das canaletas a ser CONSTRUÍDO
- Projeção das canaletas de piso
- Projeção dos Quadros Elétricos



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - 2º SUBSOLO



MAPA DE LOCALIZAÇÃO
EDIFÍCIO PRINCIPAL - 1º SUBSOLO (Nível da Chapelaria)

REVISÃO DATA

CÂMARA DOS DEPUTADOS . DG . DIRAD . DETEC . CPROJ

COMPLEXO PRINCIPAL
EDIFÍCIO PRINCIPAL - SALA DOS GERADORES

autor do projeto
Eduardo Gaulitchi

PROJETO DE ARQUITETURA - PROJETO EXECUTIVO
INSTALAÇÃO DE GERADORES
Salas dos Quadros Elétricos e Quadros Provisórios (Ed. Principal e Anexo 1)

ARQ07

esc indicada desenho projetista

Câmara dos Deputados
Departamento Técnico
Coordenação de Projetos
Praça dos Três Poderes
Anexo I 3º andar
70160900 Brasília/DF
tel. (61) 3216-4047
email cpro.dirad@camara.leg.br

Impresso em: 5/9/2024 2:50

PRINCIPAL-LISINA_GERAÇÃO-ARQ-PE-FUN-07-Salas_dos_quadros-R05.dwg
M:\PROJETO\01-COMPLEXO_PRINCIPAL\PRINCIPAL\LISINA-GERAÇÃO\01-ARQ\06-PE

Documento assinado por:
05/09/2025 14:29 - Eduardo Gaulitchi Freitas
Selo digital de segurança: 2025-KVDK-KHCE-RNOA-EFUE