



Check List
1 4 8 12 17

Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

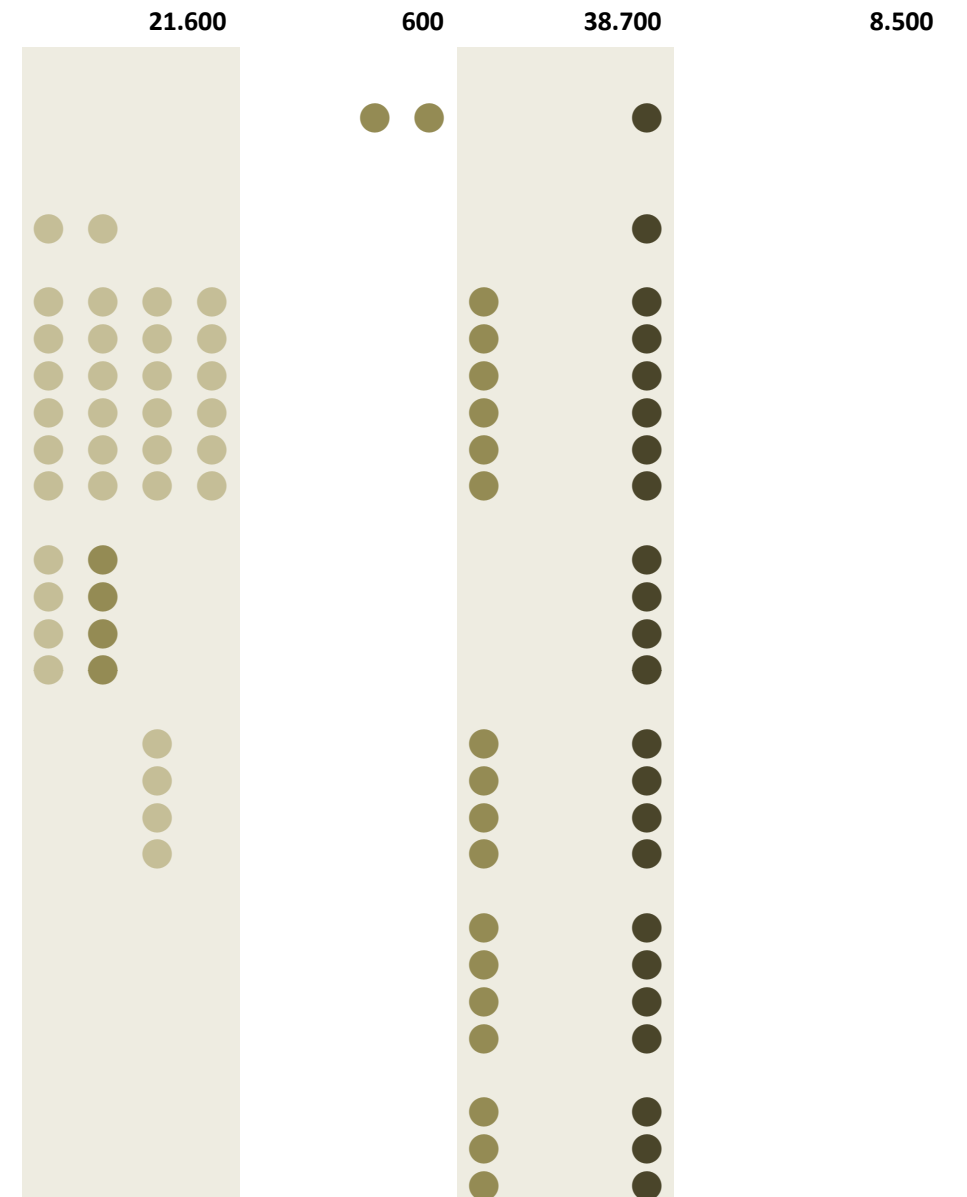
Levantamento Topográfico e Geológico

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Desenho
		Topografia
		GEO Exc - 10 - Levantamento plani-altimétrico (escala 1/100)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Sondagem
		GEO Exc - 20 - Sondagem Localização dos furos (escala 1/200)
		Memorial
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Descrição das características do solo
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Laudo de Sondagem



Projeto Arquitetônico

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Especificação
		Materiais, equipamentos, elementos, componentes e sistemas construtivos.
	<input type="checkbox"/>	Desenho
		Implantação com indicação dos níveis originais e dos níveis propostos;
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 100 - (escala 1/50)
		Plantas (indicação dos níveis, acabamentos, cotas, chamadas, espessuras)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 101 - Subsolo (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 102 - Térreo (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 103 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 104 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 105 - Barrilete (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 106 - Cobertura (escala 1/50)
		Lay-Out
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 111 - Subsolo (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 112 - Térreo (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 113 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 114 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
		Luminotécnica
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 121 - Subsolo (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 122 - Térreo (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 123 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 124 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
		Paginações Piso
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 131 - Subsolo (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 132 - Térreo (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 133 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 134 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
		Paginação e Detalhes Forro
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 142 - Térreo (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 143 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
	<input type="checkbox"/>	ARQ Exc - 144 - Segundo Pavimento (escala 1/50)





Check List
1 4 8 12 17

Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Projeto Arquitetônico

Desenho

Cortes

- ARQ Exc - 151 - AA Transversal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 152 - BB Transversal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 153 - CC Transversal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 154 - DD Transversal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 155 - EE Transversal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 156 - FF Longitudinal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 157 - GG Longitudinal (escala 1/50)
- ARQ Exc - 158 - HH Longitudinal (escala 1/50)

Elevações

- ARQ Exc - 161 - Norte (escala 1/50)
- ARQ Exc - 162 - Sul (escala 1/50)
- ARQ Exc - 163 - Leste (escala 1/50)
- ARQ Exc - 164 - Oeste (escala 1/50)

Detalhes

- ARQ Exc - 171 - Impermeabilização (escala diversas)
- ARQ Exc - 172 - Escadas e Corrimãos (escala 1/20)
- ARQ Exc - 173 - Sanitários, Copa e Cozinha (escala 1/20)
- ARQ Exc - 174 - Paginação Revestimentos (escala diversas)
- ARQ Exc - 175 - Recepção (escala diversas)
- ARQ Exc - 176 - Gradis (escala diversas)
- ARQ Exc - 177 - Cobertura (escala diversas)
- ARQ Exc - 178 - Esquadrias (escala 1/20)
- ARQ Exc - 179 - Gradis (escala 1/20)
- ARQ Exc - 180 - Comunicação Visual (escala 1/20)

Paisagismo

- ARQ Exc - 192 - Térreo (escala 1/50)
- ARQ Exc - 194 - Segundo Pavimento (escala 1/50)

Memorial

- Descritivo
- Cadernos de Encargos
- RRT - Registro de Responsabilidade Técnica

Planilha

- Orçamentária

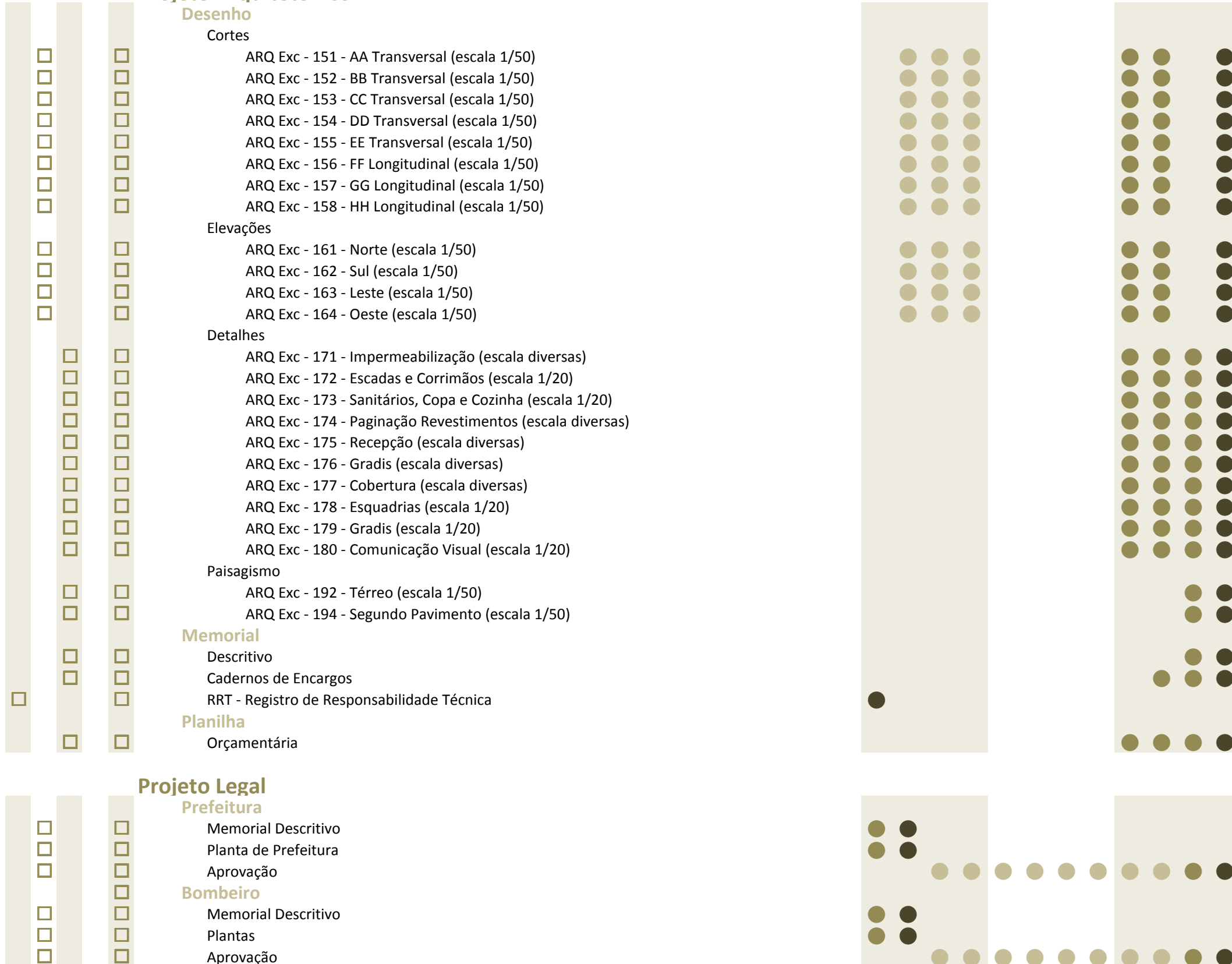
Projeto Legal

Prefeitura

- Memorial Descritivo
- Planta de Prefeitura
- Aprovação

Bombeiro

- Memorial Descritivo
- Plantas
- Aprovação





Check List
1 4 8 12 17

Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17

Projeto de Fundações

Memorial

- Parecer do calculista
- Método construtivo
- Cálculo de dimensionamento.

Desenho

- Planta baixa com lançamento da estrutura com cortes e elevações, se necessários.
- EST Exc-100 - Formas (escala diversas)
- EST Exc-200 - Ferragens (escala diversas)

Especificação

- Materiais, componentes e sistemas construtivos.
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

Planilha

- Orçamentária

Projeto Estrutural

Memorial

- Método construtivo
- Cálculo do dimensionamento

Desenho

- Plantas de Formas (com marcação da rede de tubulação (água, esgoto, águas pluviais e drenagem), prumadas e reservatório)
- EST Exc-101 - Subsolo (escala 1/50)
- EST Exc-102 - Térreo (escala 1/50)
- EST Exc-103 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
- EST Exc-104 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
- EST Exc-105 - Barrilete (escala 1/50)
- EST Exc-106 - Cobertura (escala 1/50)

Plantas de Ferragens

- EST Exc-111 - Subsolo (escala 1/50)
- EST Exc-112 - Térreo (escala 1/50)
- EST Exc-113 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
- EST Exc-114 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
- EST Exc-115 - Barrilete (escala 1/50)
- EST Exc-116 - Cobertura (escala 1/50)

Estrutura Metálica

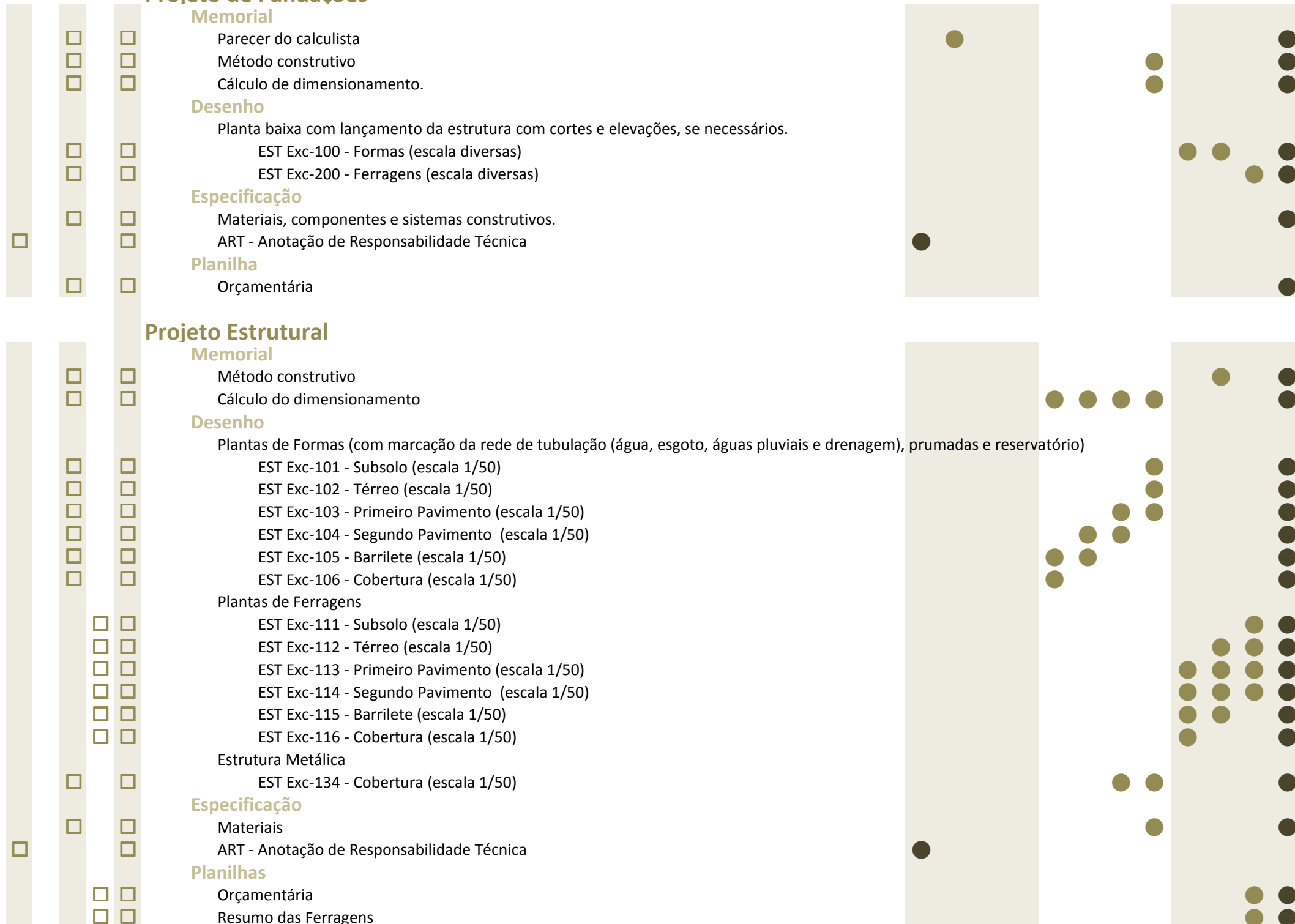
- EST Exc-134 - Cobertura (escala 1/50)

Especificação

- Materiais
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

Planilhas

- Orçamentária
- Resumo das Ferragens





Check List
1 4 8 12 17

Projeto de Instalações Elétricas e Proteção de Descarga Atmosférica

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Memorial

- Determinação do tipo de entrada
- Cálculo do dimensionamento.

Desenho

- Plantas (com marcação dos pontos, circuitos e diagramas)
 - ELE Exc - 301 - Subsolo (escala 1/50)
 - ELE Exc - 302 - Térreo (escala 1/50)
 - ELE Exc - 303 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
 - ELE Exc - 304 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
 - ELE Exc - 305 - Barrilete (escala 1/50)
 - ELE Exc - 306 - Cobertura (escala 1/50)
 - ELE Exc - 311 - Diagrama Unifilar (escala 1/50)
 - ELE Exc - 312 - Detalhes e Caixa Entrada (escala 1/50)

Especificação

- Materiais
- Equipamentos
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

Planilhas

- Orçamentária

Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Projeto de Rede Estruturada (tel., lógica, CFTV, alarme, detecção)

		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Memorial

- Determinação do tipo de entrada
- Cálculo do dimensionamento.

Desenho

- Plantas (com marcação dos pontos, circuitos e diagramas)
 - RED Exc - 401 - Subsolo (escala 1/50)
 - RED Exc - 402 - Térreo (escala 1/50)
 - RED Exc - 403 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)
 - RED Exc - 404 - Segundo Pavimento (escala 1/50)
 - RED Exc - 405 - Barrilete (escala 1/50)
 - RED Exc - 406 - Cobertura (escala 1/50)
 - RED Exc - 411 - Detalhes (escala diversas)
 - RED Exc - 412 - Detalhes e Diagramas (escala diversas)

Especificação

- Materiais
- Equipamentos
- ART - Anotação de Responsabilidade Técnica

Planilhas

- Orçamentária



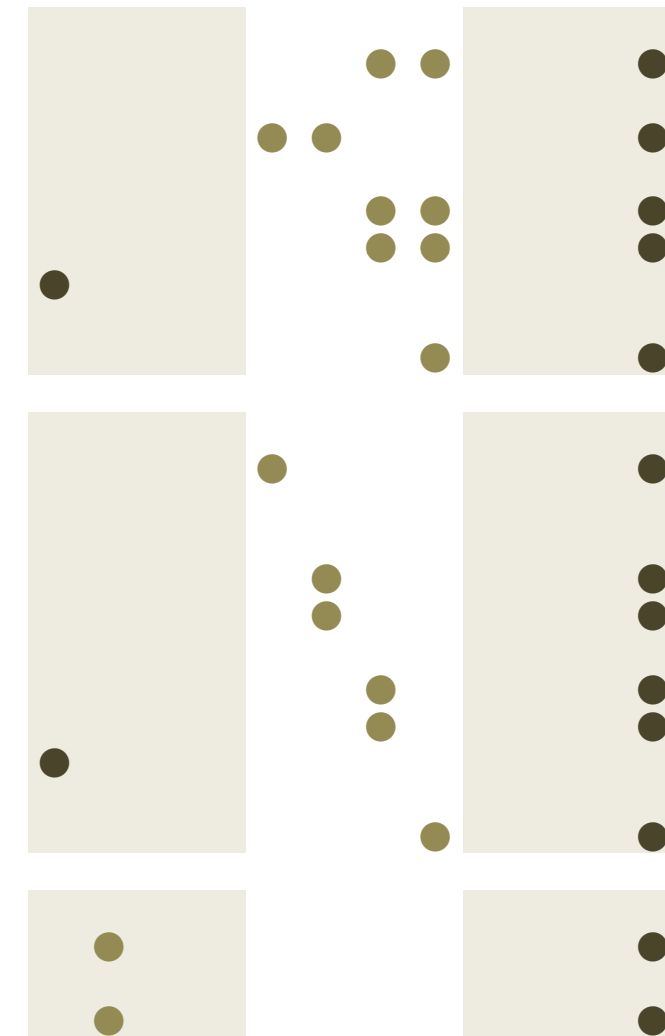


Check List
1 4 8 12 17

Projeto de Instalações de Prevenção de Incêndio

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Memorial Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Desenho INC Exc - Detalhes e Isométricas (escala diversas)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Especificação Materiais
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipamentos
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planilhas Orçamentária
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Memorial Cálculo do dimensionamento dos equipamentos e dos dutos
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Desenho Plantas (com marcação dos pontos, circuitos e diagramas)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	THR Exc - 601 - Plantas (escala diversas)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	THR Exc - 602 - Detalhes (escala diversas)
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Especificação Materiais
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Equipamentos
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	ART - Anotação de Responsabilidade Técnica
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Planilhas Orçamentária
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Memorial Cálculo
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Especificação Materiais e equipamentos.

Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17





Check List
1 4 8 12 17

Projeto de Instalações Hidráulicas e GLP

Memorial

Cálculo do dimensionamento das tubulações e reservatório

Desenho

Plantas (com marcação dos pontos, tubulações e perspectivas isométricas)

HID Exc - 501 - Subsolo (escala 1/50)

HID Exc - 502 - Térreo (escala 1/50)

HID Exc - 503 - Primeiro Pavimento (escala 1/50)

HID Exc - 504 - Segundo Pavimento (escala 1/50)

HID Exc - 505 - Barrilete (escala 1/50)

HID Exc - 506 - Cobertura (escala 1/50)

HID Exc - 511 - Isométricas (escala 1/50)

HID Exc - 512 - Isométricas (escala 1/50)

Planilhas

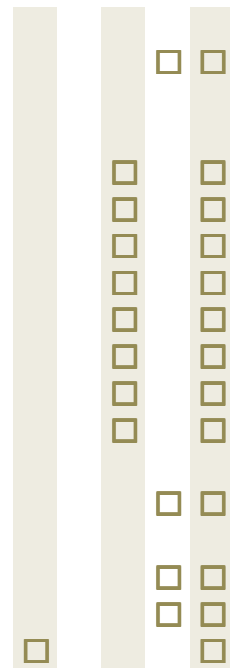
Orçamentária

Especificação

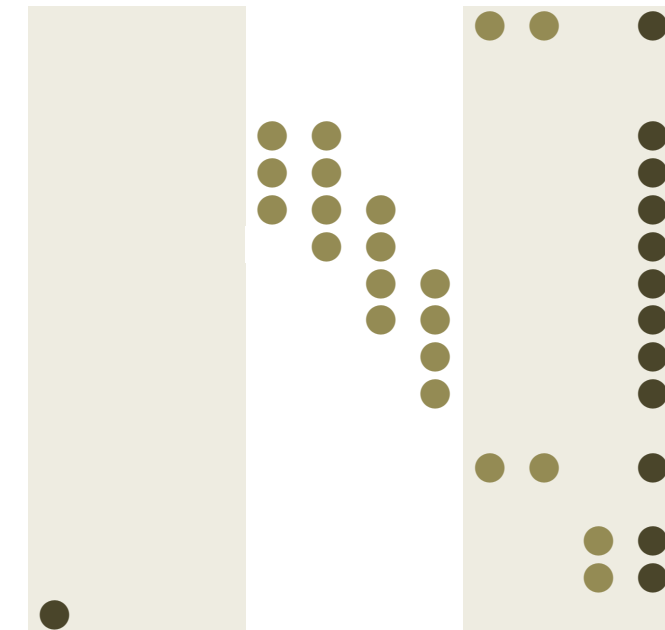
Materiais

Equipamentos

ART - Anotação de Responsabilidade Técnica



Anteprojeto Pre-executivo Executivo Coordenação
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17



Coordenação dos Projetos

Memorial

Descritivo de toda edificação

Caderno de Encargos Global

Modelagem Eletrônica

Compatibilização dos projetos

Compatibilização no modelo BIM

Planilhas

Quantitativas

Precificação

Cronograma de Obras

Especificação

RRT - Registro de Responsabilidade Técnica

