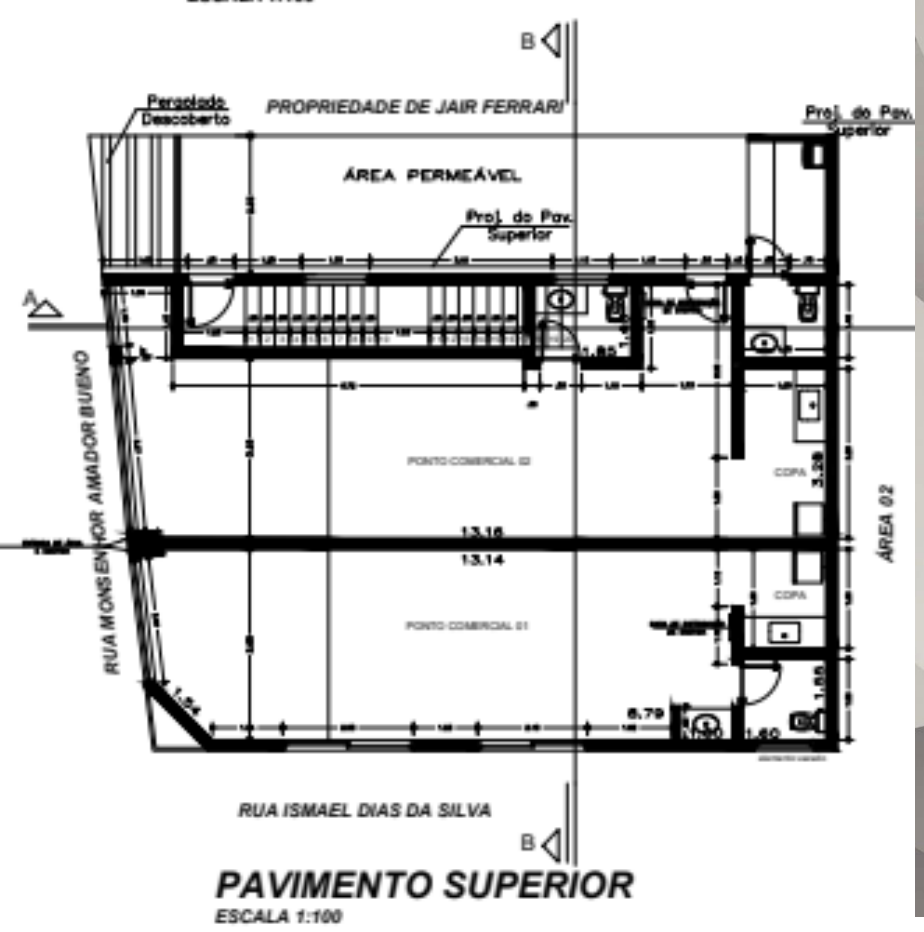
InCasa

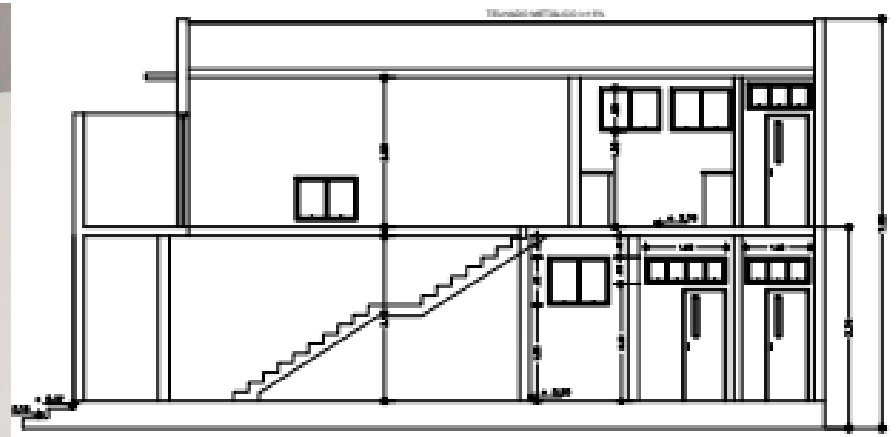
Arquitetura & Engenharia

Empresa criada em 2014 para suprir uma demanda crescente já há algum tempo no mercado. Na relação Custo/Benefício a Responsabilidade, Ética e Qualidade têm adquirido proporções significativas pois os investimentos se mostram vulneráveis na falta ou insuficiência destas “garantias”.

PROJETO ARQUITETÔNICO

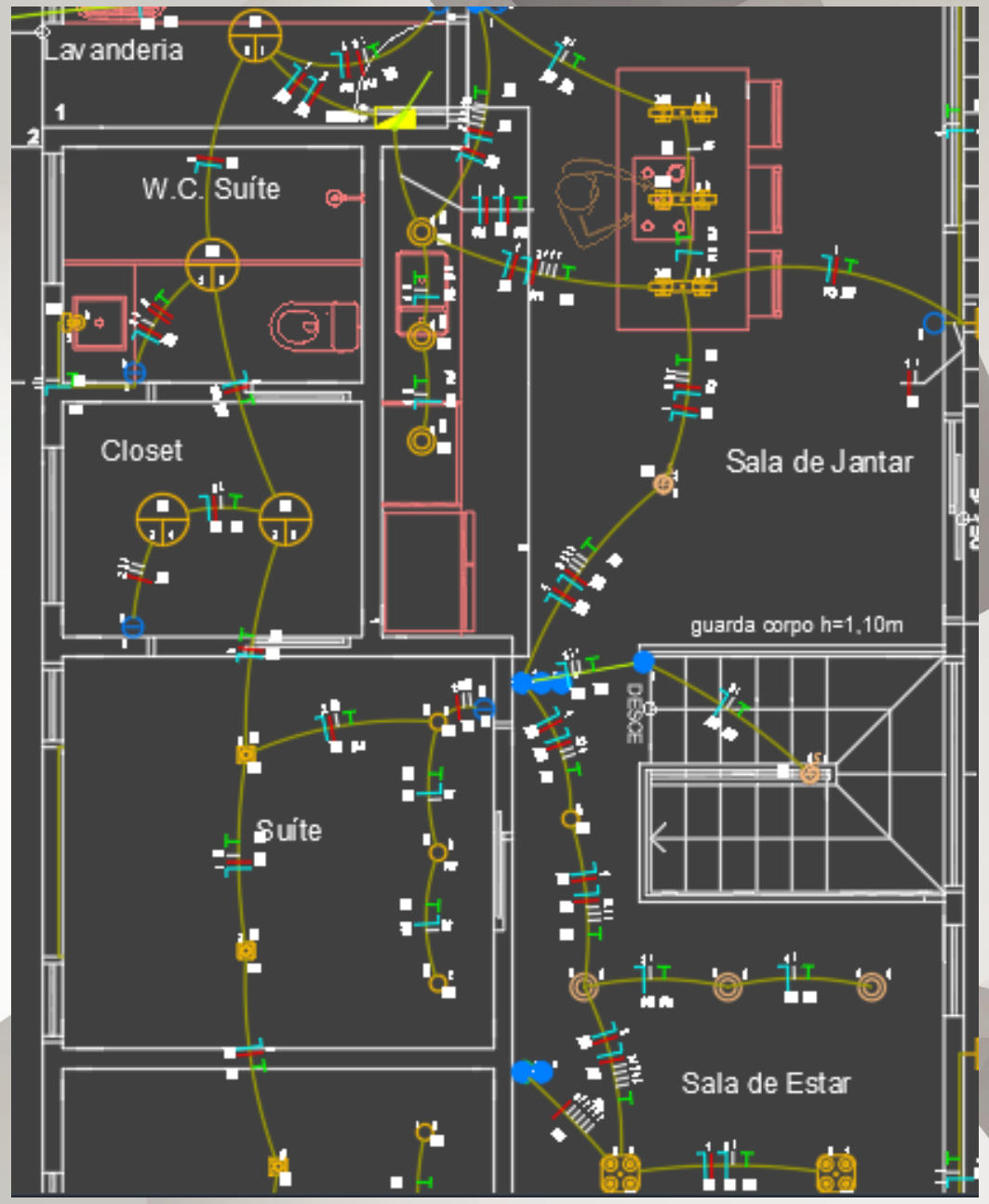


PAVIMENTO SUPERIOR
ESCALA 1:100



CORTE AA

- Projetos personalizados
- Detalhamento de espaços para maior rapidez na obra.
- Acompanhamento de Obras
- Lay Out claro
- Projetos Executivos
- Projetos Luminotécnicos



PROJETO ELÉTRICO

Análise de Risco e Projeto SPDA

Projetos Elétricos

Lista de Material

Dimensionamento de Quadros

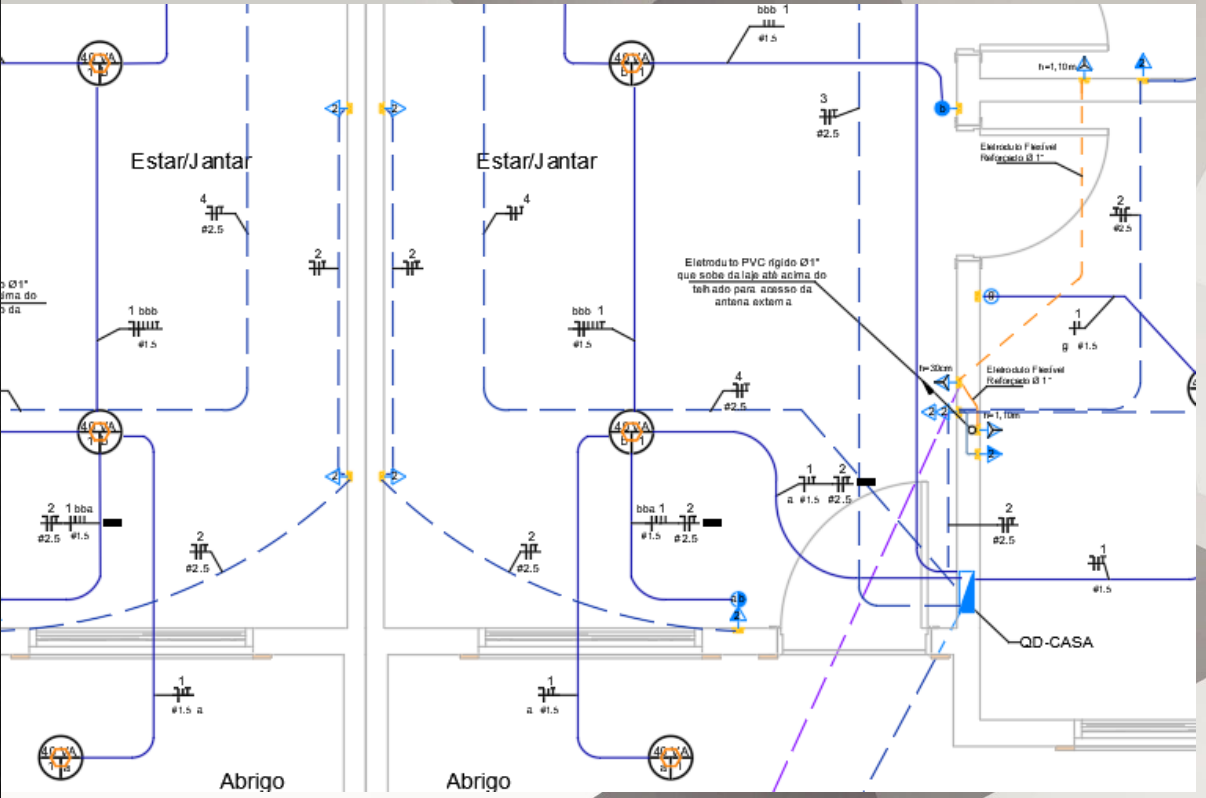
Diagramas Unifilares

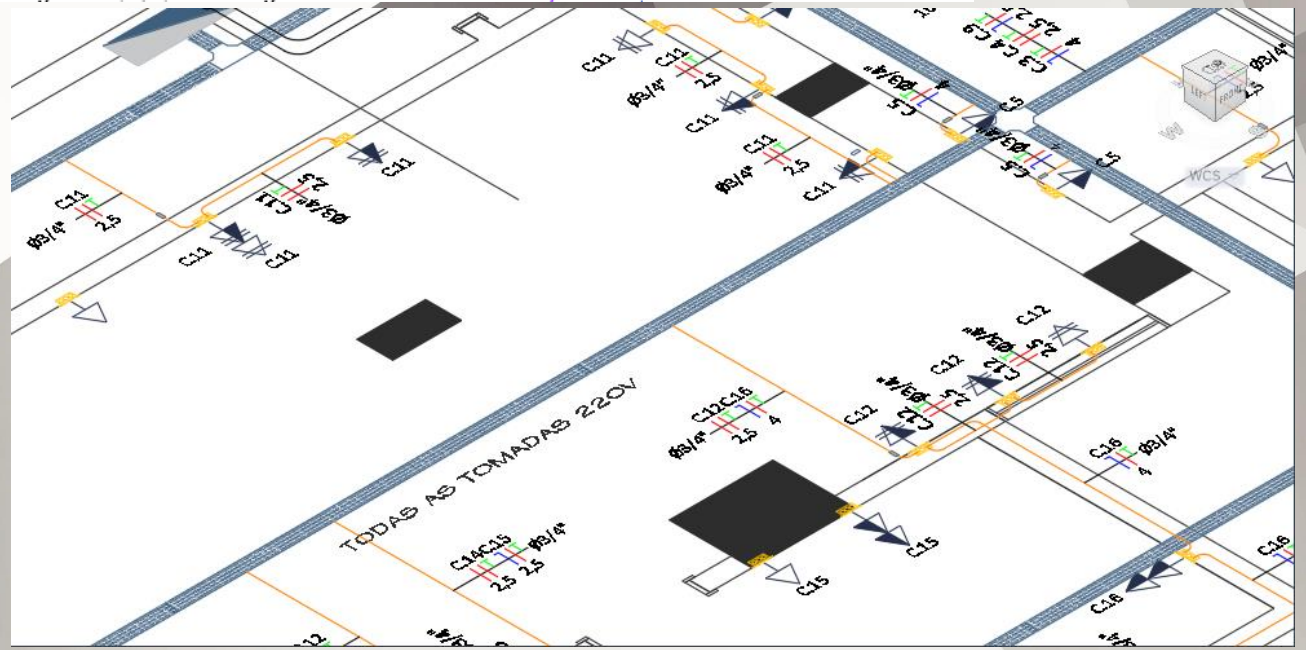
Projetos Fotovoltaicos

Projetos Luminotécnicos

Elaboração de “As Built”

PROJETO ELÉTRICO



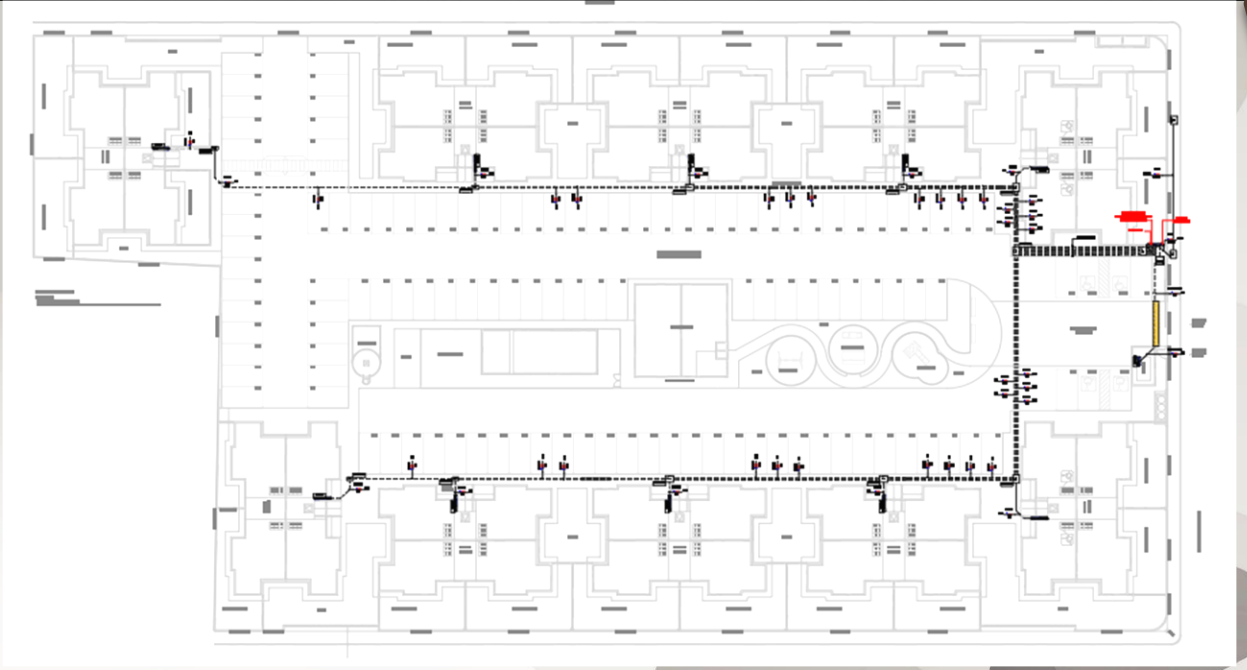


O Cliente recebe uma consultoria dedicada às suas necessidades, prioridades e particularidades.

Essa conduta assertiva possibilita um projeto com redução de custos e ganho de tempo.

Essa transparência gera no Cliente a segurança de que o serviço é de Qualidade devido sua nova percepção do processo ser maior.

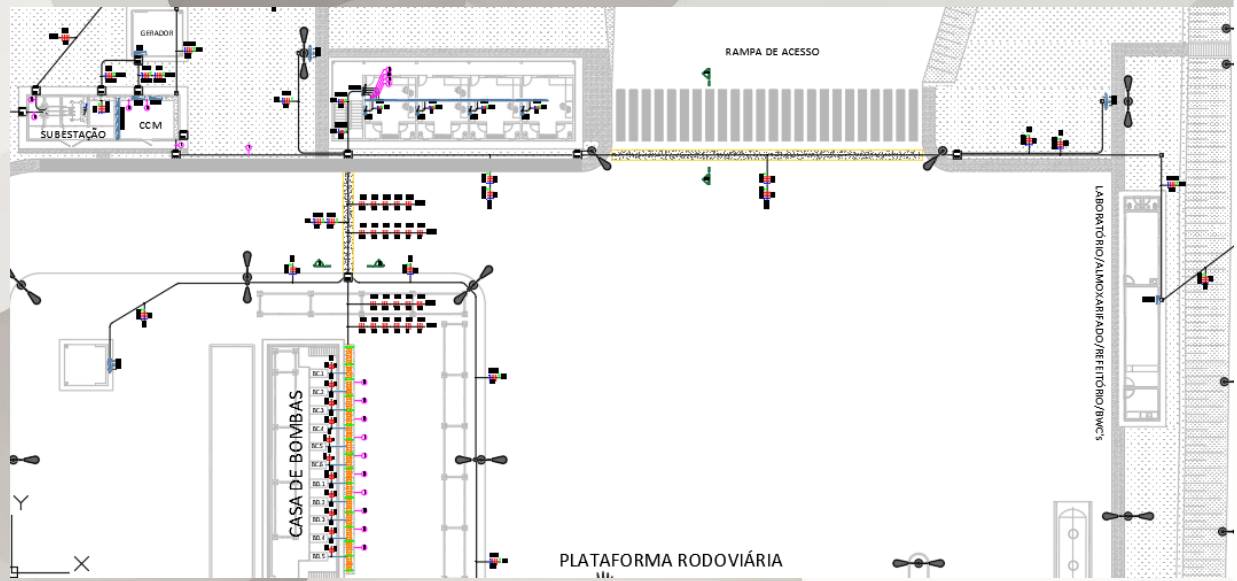
PROJETO ELÉTRICO



É importante haver Projetos Elétricos para Novos Empreendimentos, Reformas ou Adequações às normas técnicas vigentes.

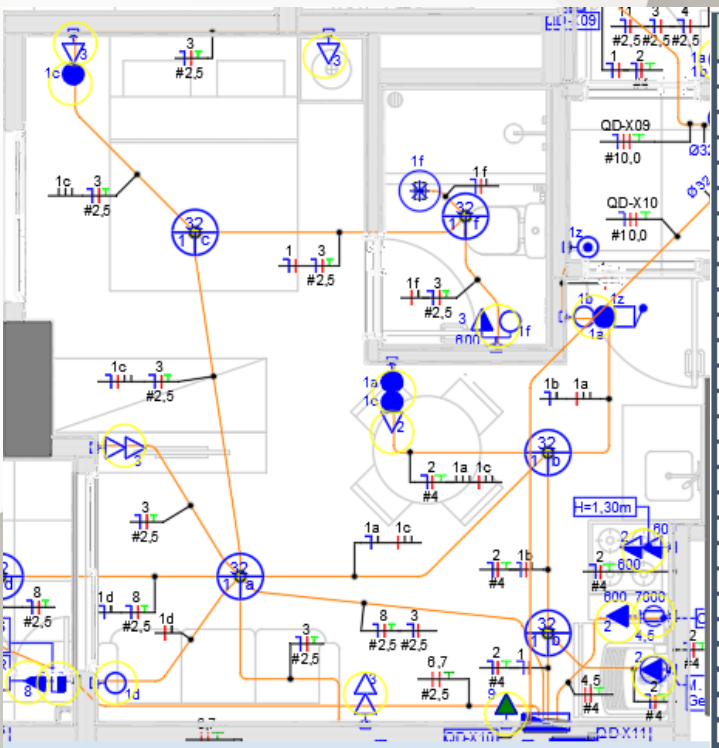
A documentação é fator importante e além de prover maior Segurança física para as pessoas, equipamentos e instalações, também têm impactos em Fiscalizações, Avaliações, Operações (uso do dia a dia das instalações), Manutenções (ganho de tempo e redução de custo).

Assim, Projetos Elétricos são recomendados para Residências, Condomínios, Prédios, Comércios e Indústrias.

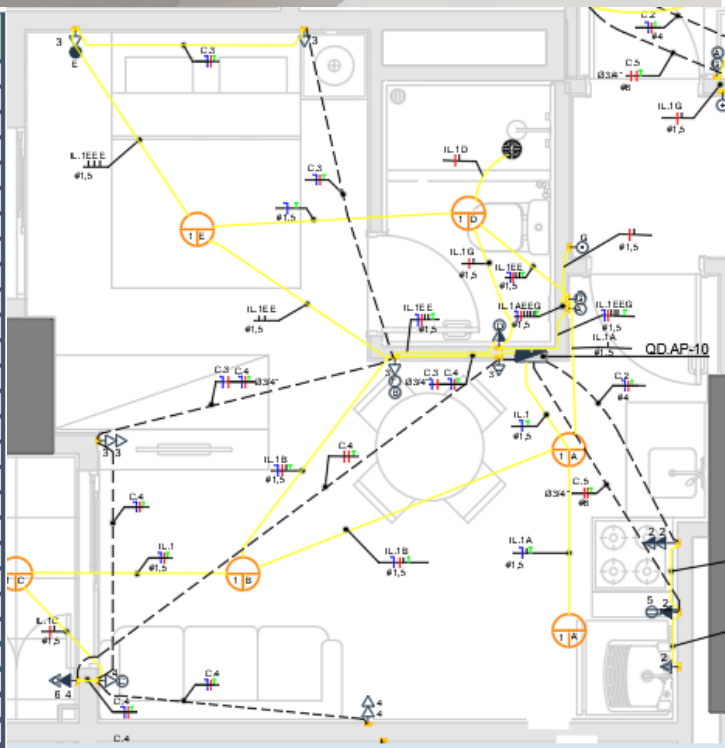


AVALIAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE PROJETOS ELÉTRICOS

O projeto existente é reavaliado parcial ou integralmente com a finalidade de reduzir custos com material e mão de obra sem prejudicar o dimensionamento elétrico, mantendo e/ou adequando conforme as normas NBR5410 e NBR5419.

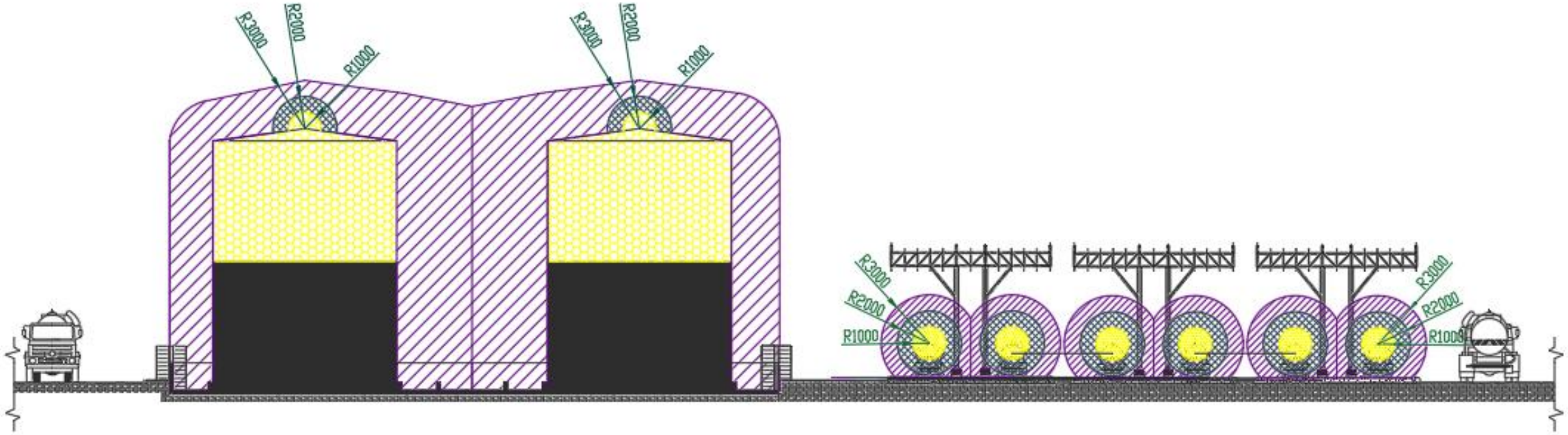


Quant.	Und.	Descrição	Diferença: Original - Otimizado	Descrição	Unid.	Quant.
243	pc	Caixa 2x4 PVC	-14,00	Caixa 2x4 PVC	pc	257
65	pc	Caixa Sextavada PVC		Caixa Sextavada PVC	pc	65
11	pc	Disjuntor DIN Monopolar 10A		Disjuntor DIN Monopolar 10A	pc	11
48	pc	Disjuntor DIN Monopolar 16A	41,00	Disjuntor DIN Monopolar 16A	pc	7
0	pc	Disjuntor DIN Monopolar 20A	-11,00	Disjuntor DIN Monopolar 20A	pc	11
11	pc	Disjuntor DIN Monopolar 25A		Disjuntor DIN Monopolar 25A	pc	11
0	pc	Disjuntor DIN Bipolar 10A	-11,00	Disjuntor DIN Bipolar 10A	pc	11
11	pc	Disjuntor DIN Bipolar 15A	11,00	Disjuntor DIN Bipolar 15A	pc	0
11	pc	Disjuntor DIN Bipolar 32A	11,00	Disjuntor DIN Bipolar 32A	pc	0
11	pc	Disjuntor DIN Bipolar 40A		Disjuntor DIN Bipolar 40A	pc	11
11	pc	Disjuntor DIN Bipolar 50A		Disjuntor DIN Bipolar 50A	pc	11
11	pc	Dispositivo iDR Tetrapolar 63A		Dispositivo iDR Tetrapolar 63A	pc	11
472,22	m	Eletroduto Flexível Reforçado 1/2"	-233,65	Eletroduto Flexível Reforçado 1/2"	m	705,87
274,1	m	Eletroduto Flexível Reforçado 3/4"	191,66	Eletroduto Flexível Reforçado 3/4"	m	82,44
14,11	m	Eletroduto Flexível Reforçado 1"	14,11	Eletroduto Flexível Reforçado 1"	m	0
296	m	Cabo 750 V - PVC - Fase 1,5 mm ²	5,00	Cabo 750 V - PVC - Fase 1,5 mm ²	m	291
201	m	Cabo 750 V - PVC - Neutro 1,5 mm ²	18,00	Cabo 750 V - PVC - Neutro 1,5 mm ²	m	183
607	m	Cabo 750 V - PVC - Retorno 1,5 mm ²	134,00	Cabo 750 V - PVC - Retorno 1,5 mm ²	m	473
1	m	Cabo 750 V - PVC - Terra 1,5 mm ²	-153,26	Cabo 750 V - PVC - Terra 1,5 mm ²	m	154,26
668,13	m	Cabo 750 V - PVC - Fase 2,5 mm ²	223,39	Cabo 750 V - PVC - Fase 2,5 mm ²	m	444,74
519,98	m	Cabo 750 V - PVC - Neutro 2,5 mm ²	249,80	Cabo 750 V - PVC - Neutro 2,5 mm ²	m	270,18
488,06	m	Cabo 750 V - PVC - Terra 2,5 mm ²	161,48	Cabo 750 V - PVC - Terra 2,5 mm ²	m	326,58
240,63	m	Cabo 750 V - PVC - Fase 4,0 mm ²	146,84	Cabo 750 V - PVC - Fase 4,0 mm ²	m	93,79
133,03	m	Cabo 750 V - PVC - Neutro 4,0 mm ²	39,24	Cabo 750 V - PVC - Neutro 4,0 mm ²	m	93,79
186,83	m	Cabo 750 V - PVC - Terra 4,0 mm ²	93,04	Cabo 750 V - PVC - Terra 4,0 mm ²	m	93,79
0	m	Cabo 750 V - PVC - Fase 6,0 mm ²	-106,09	Cabo 750 V - PVC - Fase 6,0 mm ²	m	106,09
0	m	Cabo 750 V - PVC - Terra 6,0 mm ²	-53,05	Cabo 750 V - PVC - Terra 6,0 mm ²	m	53,05



CLASSIFICAÇÃO DE ÁREAS (ATMOSFERA EXPLOSIVA)

Elaboração de Projetos de Áreas Classificadas para Áreas Explosivas.



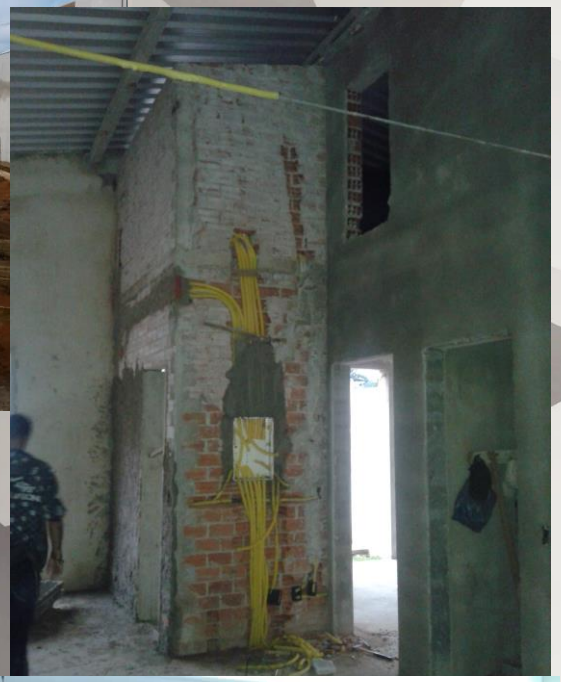
CORTE B-B: BACIA DE TANCAGEM E PLATAFORMA DE CARREGAMENTO

ESCALA 1:200

PROJETO RESIDENCIAL









- Orientação em obra
- Organização do Canteiro de Obras
- Visitas Técnicas
- Orientação no Lay Out do imóvel
- Decoração e Estudo de Cores da Residência
- Orientação quanto ao mobiliário

PROJETO RESIDENCIAL

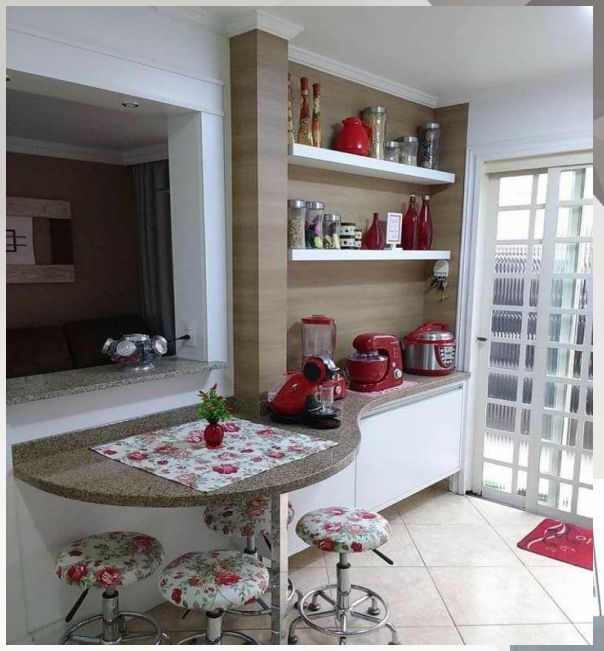






- Projetos Personalizados
- Acompanhamento de Obra
- Organização do Canteiro de Obras
- Projetos Ecológicos
- Reutilização de Água para uso externo

AMBIENTAÇÃO







- Definição de Espaços
- Definição dos Materiais e Cores dos ambientes
- Definição de tecidos e estampas
- Definição de Luminárias
- Projetos Luminotécnicos específicos

AVALIAÇÕES, PERÍCIAS E LAUDOS

ARQUITETURA

Perícia Judicial e Extrajudicial

Avaliação de Imóvel

ELÉTRICA

Perícia Elétrica Judicial e Extrajudicial

Laudo de Crédito de ICMS

Laudo de Inspeção Elétrica

Laudo de Certificação Elétrica

CONTATOS

InCasa
Arquitetura & Engenharia

incasa.engenharia@gmail.com

https://incasaengenharia.wixsite.com/incasa

Arquiteta e Urbanista

Cristiane Rangel Manfredini Pomílio

12 9 8128 0151

Engenheiro Eletricista

Ílio Pomílio Júnior

12 9 8128 0158