Prédio Design 2022

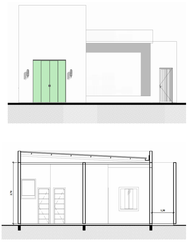
Projeto
• PRÉDIO 01

Localização: Vitória da Conquista - BA

Arquitetura Design - CASA 01

Casa modelada através do Software Autodesk Revit 2023 composta por projetos arquitetônicos e hidrossanitários.

Abaixo estão representadas plantas-baixas, cortes, vistas isométricas e detalhamentos diversos que visam auxiliar na leitura, interpretação do projeto e execução.



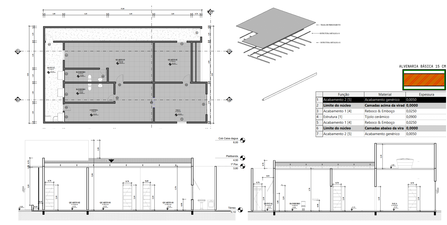
Quadro de Janelas

Código	Dimensões (m) Largura	Altura	Alt. Peitoril	Descrição	Quantidade
J1	1,40	1,20	0,80	Janela de correr - 4 Folhas (Vidro)	3
J2	0,91	1,11	1,10	Janela Maxim-ar (Vidro)	1

Quadro de Portas

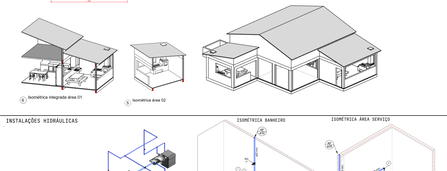
Código	Dimensões (m) Largura	Altura	Descrição	Quantidade
Totais				
A+1			Abertura sim na parede	1
P1	1,00	2,10	Porta de correr - 4 Folhas (Vidro)	1
P2	0,80	2,10	Porta de abrir (Madeira)	3
P3	0,60	2,10	Porta de abrir (Madeira)	1
P4	0,70	2,10	Porta de abrir (Madeira)	1
P5	0,90	2,10	Porta de abrir (Fundição)	1

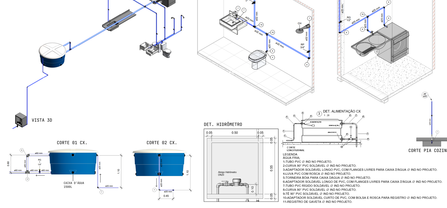
Arquitetura Design - complemento



ALVENARIA BÁSICA 19 CM

	Função	Material
1	Acabamento (1.0)	Acabamento geral - 0,0000
2	Limite de vazios	Camadas acima da viga: 0,0000
3	Acabamento (1.0)	Reboco & Emboço - 0,0200
4	Estrutura	Concreto - 0,0000
5	Acabamento (1.0)	Reboco & Emboço - 0,0200
6	Limite de vazios	Camadas abaixo da viga: 0,0000
7	Acabamento (1.0)	Acabamento geral - 0,0000

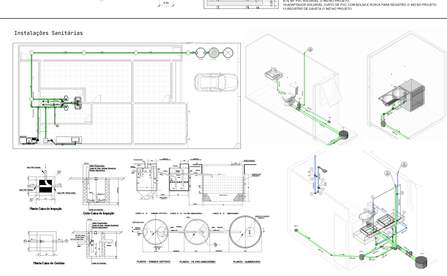




isométrica integrada área 01

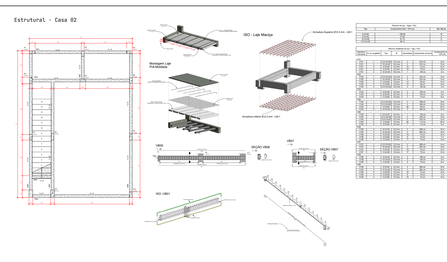
isométrica área 02

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

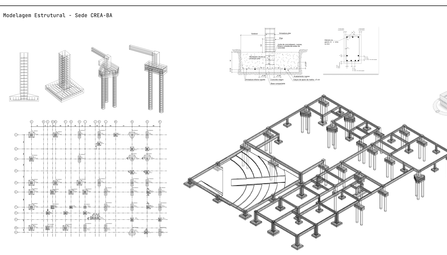


1-TUBO PVC Ø 50 NO PROJETO.
2-TUBO PVC Ø 25 NO PROJETO.
3-ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO PEÇ. COMPLEMENTARES PARA CAIXA ENGUIA Ø 50 NO PROJETO.
4-LUVA PVC CONTROLE Ø 50 NO PROJETO.
5-ADAPTADOR SOLDÁVEL LONGO PEÇ. COMPLEMENTARES PARA CAIXA ENGUIA Ø 25 NO PROJETO.
6-ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC, CONFORME PEÇA PARA CAIXA ENGUIA Ø 25 NO PROJETO.
8-CURVA 90° PVC SOLDÁVEL Ø 50 NO PROJETO.
9-CURVA 90° PVC SOLDÁVEL Ø 25 NO PROJETO.
10-ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO DE PVC, COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO Ø 25 NO PROJETO.
11-REGISTRO DE GAVETA Ø 25 NO PROJETO.

Instalações Sanitárias



Estrutural - Casa 02



Quantitativo de Aço - Total				
Nível	Bitola	Comprimento (m)	Peso (kg)	Volume (m³)
Geral	12.5	1.0	0.9	0.0
Geral	10.0	0.0	0.0	0.0
Geral	8.0	0.0	0.0	0.0
Geral	6.3	0.0	0.0	0.0
Geral	5.0	0.0	0.0	0.0
Geral	4.2	0.0	0.0	0.0
Geral	3.8	0.0	0.0	0.0
Geral	3.4	0.0	0.0	0.0
Geral	3.0	0.0	0.0	0.0
Geral	2.5	0.0	0.0	0.0
Geral	2.0	0.0	0.0	0.0
Geral	1.6	0.0	0.0	0.0
Geral	1.2	0.0	0.0	0.0
Geral	0.8	0.0	0.0	0.0
Geral	0.6	0.0	0.0	0.0
Geral	0.4	0.0	0.0	0.0
Geral	0.3	0.0	0.0	0.0
Geral	0.2	0.0	0.0	0.0
Geral	0.1	0.0	0.0	0.0
Geral	0.0