PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA

ADMINISTRAÇÃO JOSÉ NAZARENO ZEZÉ GOMES 2021-2024

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

PALLO A. G. VASQUES - DIRETOR DE PROJETOS E ORÇAMENTOS

REFORMA - PRAÇA DA COMARCA DE HORTOLÂNDIA

RUA SEBASTIÃO CUSTÓDIO DE OLIVEIRA N° 20, REMANSO CAMPINEIRO

PJ. ESTRUTURAL - TORRE DO ELEVADOR

ENG. CLAYTON FLÁVIO BERGO

506943509

ADOSTO - 2021

UNICA

- Quantidades de suportes

Aço Inoxidável Quantidades dos suportes a inferir

Barra	Perfil	Superfície lateral (m²)	Comprimento (m)	Pontos (m²)
Perfil [Perfil]		1.058	112.600	122.466

Total: 122.466

- Tabela resumo

Tipo	Designação	Perfil	Perfil (m)	Soldas (m)	Peso total (kg)	Perfil (m²)	Soldas (m²)	Peso total (kg)	Pintura (m²)	Peso total (kg)
Aço Inoxidável-316	Perfil [112.600]		112.600	0.464	2.464					3541.49

- Tabela resumo

Material	Comprimento	Volume			Peso	
		Perfil	Soldas	Peso total	Perfil	Peso total
	(m)	(m³)	(m³)	(kg)	(m³)	(kg)
Aço Inoxidável-316	112.600	0.464		3541.49		

PERFIL I = W 250 X 32,7

QUANTITATIVOS DA ESTRUTURA

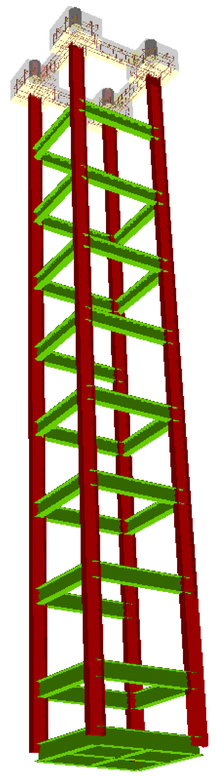
ESTACAS DO EDIFÍCIO			
Comprimento (m)			
20.00			
Aço			
CA-50	Ø20.0 mm	48.00m	29.6 kG/M
CA-60	Ø5.0 mm	20.00m	4.9kG/M
Concreto 20 MPa (m³)			
0.58			

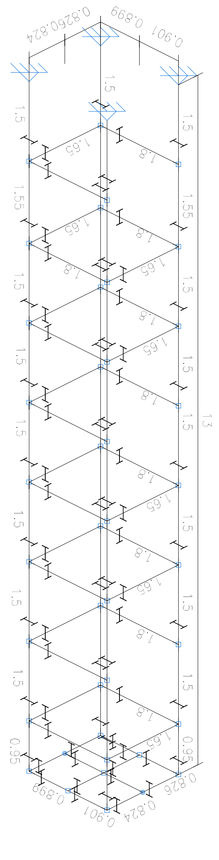
BLOCOS DE COROAMENTO			
Aço			
CA-50	Ø20.0 mm	48.00m	61.8kG/M
Concreto 25 MPa (m³)			4 metros (m³)
0.68			8.5

VIGA BALDRAME			
Aço			
CA-50	Ø12.5 mm	72.00m	29.4kG/M
CA-50	Ø12.5 mm	12.00m	9.8kG/M
Concreto 25 MPa (m³)			4 metros (m³)
0.55			5.12

CARGA=600KG/5 : 10.1MLA/M - 24.1 kG
CARGA DE MOVIMENTAÇÃO E MÃO - 40 / 1 KG
PILHA DE MOVIMENTAÇÃO = 1 MÃO - 40 / 1 KG
CUSTO/PILHA COM TELHA DE AÇO = 17 X 2,3 = 24 KG

CARGA=600KG/5 : 10.1MLA/M - 24.1 kG
PILHA DE MOVIMENTAÇÃO = 1 MÃO - 40 / 1 KG
CUSTO/PILHA COM TELHA DE AÇO = 17 X 2,3 = 24 KG




0,901
0,899
0,826
0,824
0,824
0,899
0,901
0,826
0,824
0,824
0,899
0,901
0,826
0,824
0,824
0,899
0,901