



PLANTA DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:100

- NOTAS:**
- TODAS AS DIMENSÕES ENCONTRAM-SE EM CM;
 - TODAS AS SOLDAS DEVEM SER EXECUTADAS COM ELETRODO REVESTIDO E60xx, CONFORME NORMAS PERTINENTES (AWS);
 - TODAS AS SOLDAS NÃO ESPECIFICADAS SERÃO REALIZADAS COM MEDIDA MÍNIMA DE 5 mm;
 - TODAS AS MEDIDAS DEVEM SER CONFERIDAS E AJUSTADAS EM CAMPO;
 - RECOMENDA-SE ANUALMENTE A REALIZAÇÃO DE VISTORIA DE MANUTENÇÃO PARA ANÁLISE DE INTEGRIDADE DA ESTRUTURA;
 - O PROJETO FOI REALIZADO CONFORME NORMAS PERTINENTES AWS, ABNT NBR 14.762 (DIMENSIONAMENTO DE PERFIS FORMADOS À FRIJO);
 - CARGAS CONSIDERADAS DE PROJETO: TELHAS METÁLICAS TRAPEZOIDAIS SIMPLES, CARGAS DEVIDO À VENTO E SOBRECARGA DE NORMA;
 - DETALHE DE ANCORAGEM VARIÁVEL CONFORME FUNDAÇÃO, SAPATAS H=55 (L=48), H=40 (L=32) E H=35 (L=30);
 - PILARES METÁLICOS PODEM SER EMBUTIDOS DENTRO DAS SAPATAS, DESDE QUE ESTAS ESTEJAM COM ALTURA DE 80 CM E ESTRUTURA 50 CM EMBUTIDA EM SAPATA.

Elemento	Pos	Diam.	Q.	Dob (cm)	Retd (cm)	Dob (cm)	Comp (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)	
(ESTACA)	N1	1	ø10.0	6	370	10	370	2220	13.8		
	N2	2	ø5.0	18	10	60	80	440	2.2	2.4	
Total+10R: (x48)									15.1	2.4	115.2
(SAPATAS)	N1	1	ø10.0	6	19	181	19	219	1314	8.1	
	N2	2	ø10.0	8	19	142	19	142	1136	7.1	
	N3	3	ø10.0	6	19	184	19	222	1332	8.2	
	N4	4	ø10.0	8	19	145	19	145	1160	7.2	
	N5	5	ø10.0	7	19	191	19	229	1503	9.9	
	N6	6	ø10.0	9	19	152	19	152	1368	8.5	
	N7	7	ø10.0	7	19	196	19	234	1638	10.1	
	N8	8	ø10.0	9	19	157	19	157	1413	8.7	
	N9	9	ø12.5	7	22	240	22	284	1988	19.2	
	N10	10	ø10.0	14	23	202	23	202	2828	17.5	
	N11	11	ø12.5	7	23	250	23	296	2072	20.0	
	N12	12	ø10.0	14	21	211	21	211	2954	18.3	
	N13	13	ø12.5	8	21	251	21	293	2344	22.6	
	N14	14	ø12.5	10	23	212	23	212	2120	20.4	
	N15	15	ø12.5	8	23	262	23	308	2464	23.7	
	N16	16	ø12.5	10	224	224	224	224	2240	21.6	
Total+10R: (x4)									254.2	1016.8	
(VIGAS)	N1	1	ø12.5	2	14	2404	14	2432	4864	46.8	
	N2	2	ø12.5	2	17	2404	17	2438	1136	46.9	
Total+10R: (x2)									103.1	31.3	28.5
Total+10R: (x2)									206.2	62.6	
(VIGAS)	N3	3	ø12.5	2	512	512	512	1024	9.8		
	N4	4	ø12.5	2	566	566	566	1032	9.9		
	N7B	7B	ø6.3	23	102	102	102	2346	5.7		
Total+10R: (x10)									21.6	6.2	62.0
(VIGAS)	N5	5	ø12.5	2	506	14	510	1020	9.8		
	N6	6	ø12.5	2	503	17	520	1040	10.1		
Total+10R: (x4)									21.9	6.2	5.7
Total+10R: (x4)									87.6	24.8	

Resumo	Aço	Total
Elemento e Tipo <td></td> <td></td>		
CA-50	ø6.3	2400.8
CA-60	ø5.0	115.2

Aprovações e Registros.

De Paula Responsável Técnico:
ENGENHARIA | CNPJ: 19.442.968/0001-04
Rua José Virgílio, nº 423 - Loja 01
Bairro Centro - Lima Duarte/MG
Telefone: (32) 9 8490-4353
E-mail: pri_eng@hotmail.com
Eng° Civil Priscila C. de Paula Neto - CREA-MG 142702/D

MUNICÍPIO DE SENHORA DOS REMÉDIOS

Prefeito Municipal: Willian Nunes Dornelas
CNPJ: 18.094.870/0001-32
Fone: (32) 3343-1145
CONTRATO CONVÊNIO: RECURSO PRÓPRIO

Título: CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA

Endereço da obra: AVENIDA PREFEITO JOSÉ PAULO DE ASSIS S/N°
DISTRITO DO JAPÃO - SENHORA DOS REMÉDIOS - MG
Área de construção com cobertura: 894,08m²
Folha: 01/03

Conteúdo: PROJETO ESTRUTURAL
Planta de fundação e locação das sapatas
Escala: Indicada
Data base: Agost. 2023
Revisão N°: 00
Data: 22/02/2024