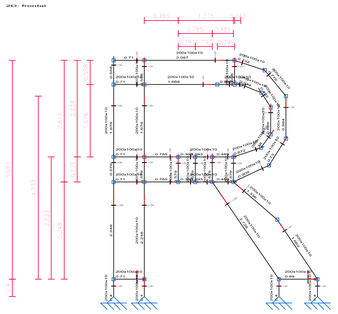
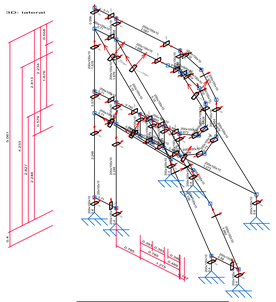
2D: frontal



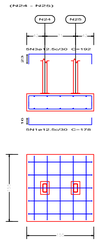
3D: lateral



Letras_R_R1
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço dobrado: CF-26
Escala: 1:50

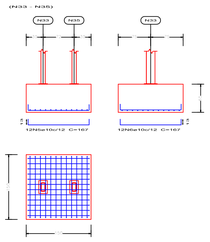
Letras_R_R1
Norma de aço dobrado: ABNT NBR 14762: 2010
Aço dobrado: CF-26
Escala: 1:50

(N24 - N25)

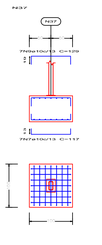


Letras_R_R1
Escala: 1:50

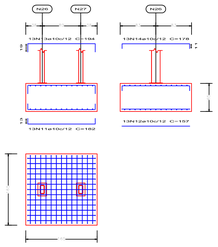
(N33 - N35)



N37

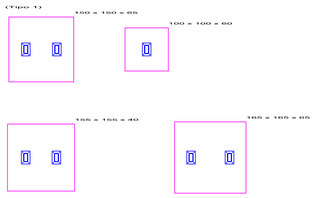


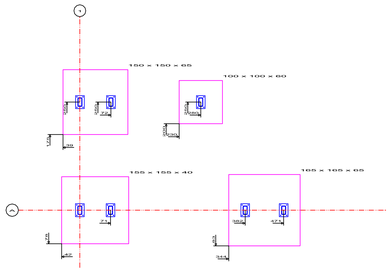
(N26 - N27)



Elemento	Pos.	Diam	Q	Dob. (cm)	Reta (cm)	Dob. (cm)	Comp. (cm)	Total (cm)	CA-50 (kg)	CA-60 (kg)
(N24 - N25)	1	ø12.5	5	16	146	16	178	890	8.8	
	2	ø12.5	5		147		147	735	7.1	
	3	ø12.5	5	23	146	23	192	960	9.2	
	4	ø12.5	5		147		147	735	7.1	
							Total+10%		35.2	
(N33 - N35)	5	ø10	12	13	141	13	167	2004	12.3	
	6	ø10	12	13	141	13	167	2004	12.3	
							Total+10%		27.1	
N37	7	ø10	7	13	91	13	117	819	5.0	
	8	ø10	7	13	91	13	117	819	5.0	
	9	ø10	7	19	91	19	129	903	5.6	
	10	ø10	7	19	91	19	129	903	5.6	
							Total+10%		23.3	
(N26 - N27)	11	ø10	13	13	156	13	182	2366	14.6	
	12	ø10	13		157		157	2041	12.6	
	13	ø10	13	19	156	19	194	2522	15.5	
	14	ø10	13	11	156	11	178	2314	14.3	
							Total+10%		62.7	
							ø10:	113.1	0.0	
							ø12.5:	35.2	0.0	
							Total:	148.3	0.0	

(Tipo 1)

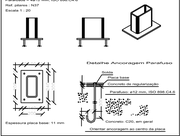




Cota da fundação: -0.4 m

Letras_R_R1
Escala: 1:50

Tipo 1:
Dimensão Peça = 200x300x11mm (A.36)
Parafuso = A412 mm, ISO 898-C4.6
Ref. pilares : N37
Escala 1 : 20



Espessura placa base: 11 mm

Resumo Aço Elemento e Placa de ancoragem		Comp. total (m)	Peso+10% (kg)	Total
CA-50	ø10	167.0	113	
	ø12.5	33.2	35	148

Quadro de ancoragens		
Referências	Perfos de Placas de Ancoragem	Dimensão de Placas de Ancoragem
N24, N25, N33, N35, N37, N26 e N27	4 Parafusos ø 12	Placa base (200x300x11)

Quadro de ancoragens		
Referências	Perfos de Placas de Ancoragem	Dimensão de Placas de Ancoragem
N24, N25, N33, N35, N37, N26 e N27	4 Parafusos ø 12	Placa base (200x300x11)

Título:
Projeto Arquitetônico

Folha:
01

Objetivo:
Projeto Letra R - 2D, 3D, Estrutura e Fundação

Município:
Amparo

Proprietários:
Prefeitura Municipal de Amparo

Imóvel:
Arruda (morro do Cristo Redentor)

Escala:
1 / 100

Data:
18/10/2022

Estado:
SP

Situação sem escala:

Quadro de Áreas:

Proprietários:

1- Declaro que a aprovação do projeto pela Prefeitura não implica no reconhecimento do direito de propriedade do imóvel;
2- O projeto será executado de acordo com a legislação vigente;
3- Tenho ciência de que serei penalizado conforme a lei caso não cumpra a legislação vigente.

Prefeitura Municipal de Amparo
CNPJ: 43.465.459/0001-77

1- Declaro para os devidos fins de direito, que este projeto foi elaborado com total observância a legislação edílica municipal, estadual e federal vigentes e as demais normas técnicas pertinentes ao projeto;
2- Declaro a veracidade das informações contidas neste projeto e que todo o conteúdo necessário à sua perfeita compreensão foi demonstrado;
3- Tenho ciência de que serei penalizado conforme a lei caso não cumpra a legislação vigente.

Alexandre Domingues de Lima
CNPJ: 39.678.257/0001-20
CREA: 5070401397-SP
ART: 28027230220586290

Aprovações:

Este documento pertence, quando em vigor, ao autor do projeto e não pode ser reproduzido, alterado ou utilizado para outros fins sem o seu consentimento.
Lei de Proteção aos Direitos Autorais de Programas de Computador - Lei 9.609 de 19/02/1998.

REV 1 (1:100 A 1:50)