



S1=S26=S32
PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

S2=S11=S17=S43
PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

S3=S12=S13=S18=S30=S39=S41
PLANTA
ESC 1:25

Solo com capacidade de suporte > 1.00 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1800.00 kgf/m³

P1=P26=P32

P11

P2=P17

P43

P3=P12=P13=P30=P39=P41

P18

Relação do aço

ACO	N	DIAM	QUANT	C.UNIT	C.TOTAL
		(mm)	(m)	(kg)	(kg)
CABO	1	5.0	153	37	13311
	2	5.0	28	77	2002
	3	5.0	13	24	312
	4	8.0	39	139	5421
	5	8.0	33	149	4577
	6	8.0	111	134	14874
	7	8.0	45	144	5700
	8	8.0	70	124	8980
	9	10.0	24	VAR	VAR
	10	12.5	4	VAR	VAR

Resumo do aço

ACO	DIAM	C. TOTAL	PESO * 10 N
	(mm)	(m)	(kg)
CABO	8.0	396.8	172.1
	10.0	115.4	78.4
	12.5	8.8	9
	5.0	195.3	26.5
PESO TOTAL			
CABO		396.8	
CABO		26.5	

Volume de concreto (C-30) = 6.28 m³
Área de forma = 32.47 m²

Características do Projeto

- 1 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - PLANOS E VIGAS: 3.0 cm
- 2 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - LAJES E ESQUADROS: 3.0 cm
- 3 - CORIMENTO DAS ARMADURAS - FUNDAÇÃO: 4.5 cm
- 4 - FORRER LAJETO DE CONCRETO MACIO (5 cm) SOB AS ESTRUTURAS EM CONCRETO.

NOTAS 1 : DURABILIDADE

1 - CLASSE DE AGRESSIVIDADE AMBIENTAL: II

2 - CLASSE DE ELASTICIDADE > 35.42 GPa

A/C < 0.4

A 50A e CA 60B

RETO CLASSE > 30 MPa

5 - OS VENTOS INCIDENTES NAS FACES X (N) E Y (O) , RESPECTIVAMENTE, NÃO OCORREM SIMULTANEAMENTE.

NOTAS 2 : NORMAS

- NBR 06118 - 2023 - Projeto de Estruturas de Concreto armado
- NBR 06120 - 2019 - Cargas para o Cálculo de Estruturas de edificações - Procedimento
- NBR 06123 - 2023 - Forças Devidas do Vento em Edificações
- NBR 8681 - 2003 - Ações e Segurança nas Estruturas

LEGENDA DA PLANTA DE LOCAÇÃO

(A) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS

(1) ORIENTAÇÃO DOS EIXOS DOS PLANOS

NOTAS 3 : GERAIS

- 1 - Dimensões em Centímetros e Níveis em metros
- 2 - Confeir as dimensões das armaduras antes do concretagem.
- 3 - A Responsabilidade pelo levantamento do obra é do Engº resp Técnico.
- 4 - Aconselhamos medição de corpos de prova para cada contrólito concreto.
- 5 - Respeitar as prazas mínimas para rebolo de formas e escoramentos.
- 6 - Colar sempre concreto após endurecido, com moagem e lufalidreio.
- 7 - Todo e qualquer alteração no respectivo projeto, o Calculista deverá assinar e carimbar.

PROJETO ESTRUTURAL

PROJETO ESTRUTURAL	CONTRATADO: Papo Venturoso Moraes	CLIENTE: SECRETARIA DE ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE	2
CONTRATADO: Rua Brasília, 1° 366 Bairro Centro - Anápolis - MG	OBRA: MINISTÉRIO DA SAÚDE	OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE	
CREA-MG: 1997140	VENIT 28/08/2024	REVISÃO 02	UNIDADE (EXCETO INDICADO) OBRA
DATA 28/08/2024	VENIT 28/08/2024	REVISÃO 02	REFERÊNCIA (1) TEÓRICO OBRA
NOME			TÍTULO