



RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
P22-L3	1	5.0	52	75	4056
P22-L2	1	5.0	52	75	3965
P22-L1	1	5.0	52	75	4090
P24-L3	1	5.0	52	75	4056
P24-L2	1	5.0	52	75	3965
P24-L1	1	5.0	52	75	4090

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	53.9	36.5
CA60	5.0	196.1	94.5
PESO TOTAL (kg)			131.0

Volume de concreto (C-30) = 0.62 m³
Área de forma = 10.81 m²

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
P1-L4	1	5.0	52	75	4056
P1-L3	1	5.0	52	75	3965
P1-L2	1	5.0	52	75	4090
P1-L1	1	5.0	52	75	4056
P2-L4	1	5.0	52	75	4056
P2-L3	1	5.0	52	75	3965
P2-L2	1	5.0	52	75	4090
P2-L1	1	5.0	52	75	4056

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	53.9	36.5
CA60	5.0	196.1	94.5
PESO TOTAL (kg)			131.0

Volume de concreto (C-30) = 1.50 m³
Área de forma = 20.06 m²

RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C-UNIT (cm)	C-TOTAL (cm)
P4-L4	1	5.0	52	75	4056
P4-L3	1	5.0	52	75	3965
P4-L2	1	5.0	52	75	4090
P4-L1	1	5.0	52	75	4056
P5-L4	1	5.0	52	75	4056
P5-L3	1	5.0	52	75	3965
P5-L2	1	5.0	52	75	4090
P5-L1	1	5.0	52	75	4056

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C-TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	53.9	36.5
CA60	5.0	196.1	94.5
PESO TOTAL (kg)			131.0

Volume de concreto (C-30) = 1.73 m³
Área de forma = 23.10 m²

- NOTAS DO PROJETO
- Classe do concreto: C30
 - Atentar para os cobrimentos;
 - Resistência à compressão característica do concreto (fck): 30 MPa
 - Módulo de elasticidade: 31000 MPa
 - Relação a/c ≤ 0,60
 - Slump: 100 +/- 20
 - Cobrimento das armaduras - Fundações = 45 mm
 - Cobrimento das armaduras Pilares e Vigas = 40 mm
 - O cimento a empregar será o Portland comum tipo CP II-F-32, devendo satisfazer às prescrições da ABNT NBR 11578:1991.
 - A retirada das escoras deverá seguir os prazos mínimos apresentados a seguir:
 - 50 % das escoras - 07 dias
 - 25 % das escoras - 14 dias
 - 25% restantes - 28 dias
 - Deverá ser utilizado aço CA - 60 para bitolas de 5 mm.
 - Deverá ser utilizado aço CA - 50 para demais bitolas.
 - É permitido o uso de espaçadores de concreto ou argamassa, desde que apresentem relação água e cimento menor ou igual a 0,60.
 - O Diâmetro do pino de dobramento não deverá ser inferior a 3 vezes o diâmetro nominal da barra.
 - Na retirada da forma e escoramento devem ser obedecidas:
 - Faces laterais - 03 dias
 - Faces inferiores - 21 dias e faces inferiores, deixando-se pontaletes - 14 dias
 - O Nv. 0,00 m na estrutura é igual a 0,00 m do nível da arquitetura no térreo.

NOTA

ASSINATURA RESPONSÁVEL LEGAL

ASSINATURAS PROJETO - RESPONSÁVEL TÉCNICO

ASSINATURA APROVAÇÃO

REVISÃO

PROJETO

SESAB - SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA
COORDENADORIA EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE PÚBLICA DA BAHIA
COORDENADORIA DE PROJETOS DE SAÚDE

UBSI - UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE INDÍGENA

CONSTRUÇÃO DA UBSI INDÍGENA TIPO II

PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ CARLOS DA ROCHA

CREA Nº 01880-0 BA

ESCALA: 1/50

DATA: 08/05/2025

FOLHA: 07/15