

Legenda dos blocos

B1-B2-B3-B4

PLANTA ESC 1:20

CORTE ESC 1:20

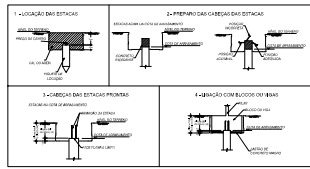
ALB

Relação do aço

Resumo do aço

Volume de concreto (C-25) = 0,29 m³

Área de base = 0,25 m²



Esquema das estacas

(VER PROJETO ESTRUTURAL)

Calda de concreto

Armadura Vertical (FV)

Nº: 6 Ø16 - 200

Armadura Horizontal (FH)

Nº: 11 Ø6,3 Ø18 - 52

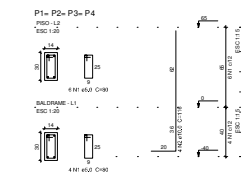
*A - ALTURA ÚTIL DOS BLOCOS CONFORME DETALHE DOS BLOCOS

*B - ANCORAGEM DA ARMADURA DAS ESTACAS NOS BLOCOS (40C)

*C - COMPRIMENTO DAS FERRAGENS CONFORME DETALHE (200C)

Item	Descrição	Qtd	Emprego	Comprimento		Área		Volume		Peso		Observações
				(m)	(m²)	(m³)	(kg)	(m³)	(kg)			
1	ESTACA	4	ESTACA	2,00	0,25	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	

Armadura	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	Comprimento	Área	Volume	Peso
Armadura Vertical	Ø16	4	2,00	0,25	0,08	0,08	0,08
Armadura Horizontal	Ø6,3	4	0,18	0,25	0,01	0,01	0,01



Item	Nº	Diâmetro	Comprimento	Área	Volume	Peso
Armadura Vertical	4	Ø16	2,00	0,08	0,08	0,08
Armadura Horizontal	4	Ø6,3	0,18	0,01	0,01	0,01

Item	Nº	Diâmetro	Comprimento	Área	Volume	Peso
Armadura Vertical	4	Ø16	2,00	0,08	0,08	0,08
Armadura Horizontal	4	Ø6,3	0,18	0,01	0,01	0,01

Volume de concreto (C-25) = 0,29 m³
Área de base = 0,25 m²

OBSERVAÇÕES

- TIPO DE FUNDAÇÃO ADOPTADO: ESTACAS ESCAVADAS MOLDADA IN LOCO
- EQUIPAMENTO A SER UTILIZADO: TRADO
- PARA LOCAL A OBRAS E DENTRIN AS COLAS DE ARMAMENTO DAS ESTACAS UTILIZAR PLANTA DE LOCALIZAÇÃO COM OS PILARES DO PROJETO ESTRUTURAL, AÇO CA 50 e CA 60.
- UTILIZAR NOS BLOCOS ESPALHADORES ESTIVACIONADO CIRCULAR TIPO "HOTITE-CÓPLAS M80" PARA GARANTIR O CORRETO TIPO A CONTINUAÇÃO DAS FERRAGENS.
- CONCRETO COM 50 MPa MÍNIMO DE 20 MPa PARA AS ESTACAS.
- CONCRETO Ck = 20 MPa PARA AS ESTACAS.
- SLUMP DO CONCRETO = 16 ± 2cm PARA AS ESTACAS.
- AGREGADOS: AREIA E BRITA D1.
- FATOR A/C: 0,55 (MÁXIMO).
- CONSUMO MÍNIMO: 200kg CIMENTO/m³
- EM CASO DE EXISTÊNCIA DE ATÉRIO, CONSULTAR PROJETISTA DE FUNDAÇÕES.
- CASO EXISTAM DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COTAS E DESINHOS, PREVALEREM OS TEXTOS E COTAS.
- A GARANTIA DA ASSISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO E DE RESPONSABILIDADE DO PROJETISTA DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12210, RECOMENDAM QUE O CONTROLADOR TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA OBRANDA.

REV	DATA	AUTOR	ASSUNTO
01	12/07/2018	LEONARDO	ALTERAÇÃO DE DETALHE DA BASE
02	12/07/2018	LEONARDO	ALTERAÇÃO DE SEÇÃO DAS LAJES
03	12/07/2018	LEONARDO	EMENDA 01/2018

FUNDAÇÃO/ESTRUTURA

OBRA	BASE PARA ETE - 1ª NRPIC - AP. DE GOIÂNIA	INDICADO
PROJ. CIVIL	Rua 01, Vila São Joaquim, Aparecida de Goiânia, CEP - 74910-440.	UNIDADE
PROJ. CIVIL	SECRETARIA DE SEGURANÇA PÚBLICA E ADMINISTRAÇÃO PENITENCIÁRIA	DESCRIÇÃO
PROJ. CIVIL	ENCL.CIVIL LEONARDO Y. TAKEDA	DATA
PROJ. CIVIL	17/04/2018	INDICADO
PROJ. CIVIL	01	INDICADO