

Vigas

Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x40	0	0
VB2	15x40	0	0
VB3	15x40	0	0
VB4	15x40	0	0
VB5	15x40	0	0
VB6	15x40	0	0
VB7	15x40	0	0
VB8	15x40	0	0

Características dos materiais

fc	Ecs
(kgf/cm <sup>2</sup> )	(kgf/cm <sup>2</sup> )
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares

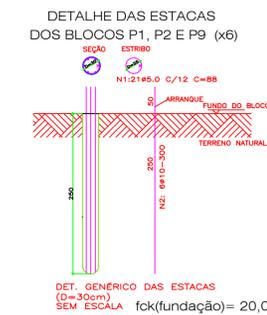
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	25x40	0	0
P2	25x40	0	0
P3	25x40	0	0
P4	25x40	0	0
P5	25x40	0	0
P6	25x40	0	0
P7	25x40	0	0
P8	25x40	0	0
P9	25x40	0	0
P10	25x40	0	0
P11	15x25	0	0
P12	15x25	0	0
P13	15x25	0	0
P14	15x25	0	0
P15	15x30	0	0
P16	15x30	0	0
P17	15x30	0	0
P18	15x30	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	20x30	0	0
P22	20x30	0	0
P23	20x30	0	0
P24	20x30	0	0
P25	15x25	0	0
P26	15x30	0	0
P27	15x30	0	0
P28	15x30	0	0
P29	15x30	0	0
P30	15x25	0	0
P31	15x25	0	0
P32	15x25	0	0
P33	15x25	0	0

Legenda dos pilares

- Pilar que morre
- Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes

- Viga

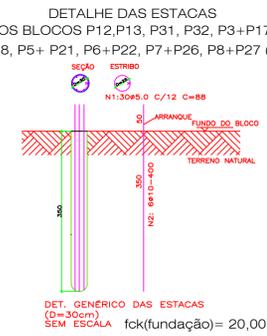


LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	126	0,88	110,88
N2	10	36	3,00	108,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	110,88	16,70	CA 60
10	108,00	64,80	CA 50
TOTAL:		81,50 Kg	



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	660	0,88	580,80
N2	10	132	4,00	528,00

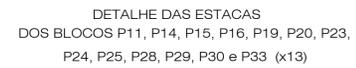
RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	580,80	87,20	CA 60
10	528,00	316,80	CA 50
TOTAL:		404,00 Kg	

OBSERVAÇÕES E NOTAS:

- FAVOR CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL;
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES;
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUEM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO;
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO;
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.

NOTA: NÃO CONCRETAR OS PILARES DE CONCRETO SEM OS INSERTS METÁLICOS NO TOPO DELES (VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA).

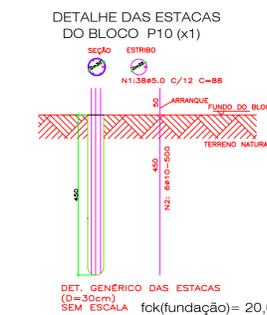


LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	169	0,88	148,72
N2	10	78	2,00	156,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	148,72	22,40	CA 60
10	156,00	93,60	CA 50
TOTAL:		116,00 Kg	



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	38	0,88	33,44
N2	10	6	5,00	30,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0%	Tipo
5	33,44	5,10	CA 60
10	30,00	18,00	CA 50
TOTAL:		23,10 Kg	

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0) escala 1:50

**ESTADO DE GOIÁS**  
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA  
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA  
APROVADO     /    /      
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

**CONSTRUÇÃO DE ESCOLA**  
**BLOCO PADRÃO QUADRA EM ARCO MOD-2**  
**PADRÃO SEDUC**

ENDEREÇO: A SER CONSTRUÍDO EM DIVERSOS LOCAIS DO ESTADO ONDE FOR SOLICITADO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
-	-	-	-	497,35M2	497,35M2

AUTOR: ENG.ª KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 1015784321D/GO  
KAMILA DE CASTRO RODRIGUES  
Engenheira Civil  
CREA 1015784321D-50

RT DA OBRA:     

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO  
PREPOSTO: JÉSSICA ALVES BUENO SOUSA  
CNPJ: 01.409.705.0001-20  
CPF: 033.178.021-62

**ESTRUTURAL**

TIPO DE PROJETO:     

Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)  
DETALHE DAS ESTACAS

ASSUNTO:     

DATA: MAIO/2023 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 00 Nº PROJETO: 102020215092

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

**2/9**

FOLHA: