

Vigas

Nome	Seção	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
VB9	15x40	0	0
VB10	15x40	0	0
VB11	15x40	0	0
VB12	15x40	0	0

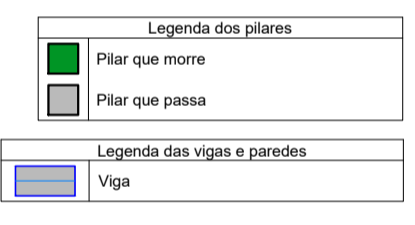
Características dos materiais

fck	Ecs
250	241500

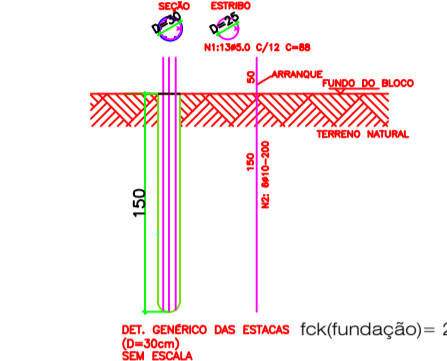
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Placas

Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	15x25	0	0
P2	15x25	0	0
P3	15x30	0	0
P4	15x25	0	0
P5	15x25	0	0
P6	25x40	0	0
P7	25x40	0	0
P8	15x30	0	0
P9	15x30	0	0
P10	15x30	0	0
P11	25x40	0	0
P12	25x40	0	0
P13	15x30	0	0
P14	20x30	0	0
P15	20x30	0	0
P16	20x30	0	0
P17	25x40	0	0
P18	25x40	0	0
P19	20x30	0	0
P20	20x30	0	0
P21	20x30	0	0
P22	20x30	0	0
P23	25x40	0	0
P24	25x40	0	0
P25	20x30	0	0
P26	20x30	0	0
P27	15x25	0	0
P28	15x30	0	0
P29	15x30	0	0
P30	25x40	0	0
P31	25x40	0	0
P32	15x30	0	0
P33	15x30	0	0
P34	15x30	0	0
P35	25x40	0	0
P36	25x40	0	0
P37	15x25	0	0
P38	15x25	0	0
P39	15x25	0	0
P40	15x25	0	0
P41	15x25	0	0



DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P1 a P5, P8, P9, P14, P15, P20, P21, P26, P33, P34 e P37 a P41 (x10)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

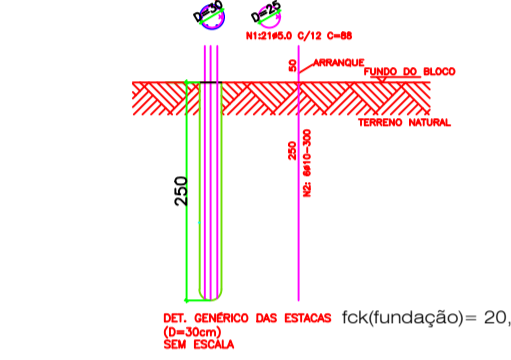
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	Área
N1	5	207	0,55	217,42
N2	10	114	2,00	230,40
TOTAL				447,82

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0% (kg)	Tipo
5	114,00	114,00	CA 60
10	228,00	447,82	CA 60
TOTAL		561,82	

DET. DIMENSO DAS ESTACAS fck(fundação)= 20,00 MPa

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P6, P7, P25, P28, P27+ P28 (x10)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

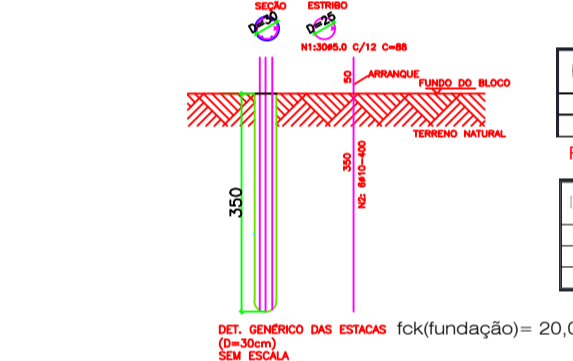
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	Área
N1	5	210	0,55	233,10
N2	10	114	2,00	230,40
TOTAL				463,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0% (kg)	Tipo
5	114,00	114,00	CA 60
10	228,00	463,50	CA 60
TOTAL		577,50	

DET. DIMENSO DAS ESTACAS fck(fundação)= 20,00 MPa

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS P10+P11, P12+P13, P16+P17, P18+P19, P22+P23, P24+P25, P29+P30 e P31+P32 (x2)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)


Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	Área
N1	5	210	0,55	233,10
N2	10	114	2,00	230,40
TOTAL				463,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +0% (kg)	Tipo
5	114,00	114,00	CA 60
10	228,00	463,50	CA 60
TOTAL		577,50	

DET. DIMENSO DAS ESTACAS fck(fundação)= 20,00 MPa

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 _____
TÔNIO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA
BLOCO PADRÃO
QUADRA ARCO MOD-3 PADRÃO SEDUC

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

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMAN.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA COBERTURA	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
			687,44 m ²	687,44 m ²	

AUTOR: ENO^a KARLEIA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 103178711/GOIÁS
Engenheira Civil
CREA: 19194204-60

PROF. DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.705.0001-70
PROJETO: JESSICA ALVES BUENO SOUSA - CPF: 033.178.023-62

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO: _____

DETALHE DAS ESTACAS
Forma do pavimento BALDRAME (Nível 0)

ASSUNTO: _____

DATA	ESCALA	REVISÃO	Nº REVISÃO
OUTUBRO/2022	INDICADA	00	1020220273994

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
REV. 01	16/06/22	Aprovação dos pilares P6, P7, P25 e P28	

2/10

FOLHA