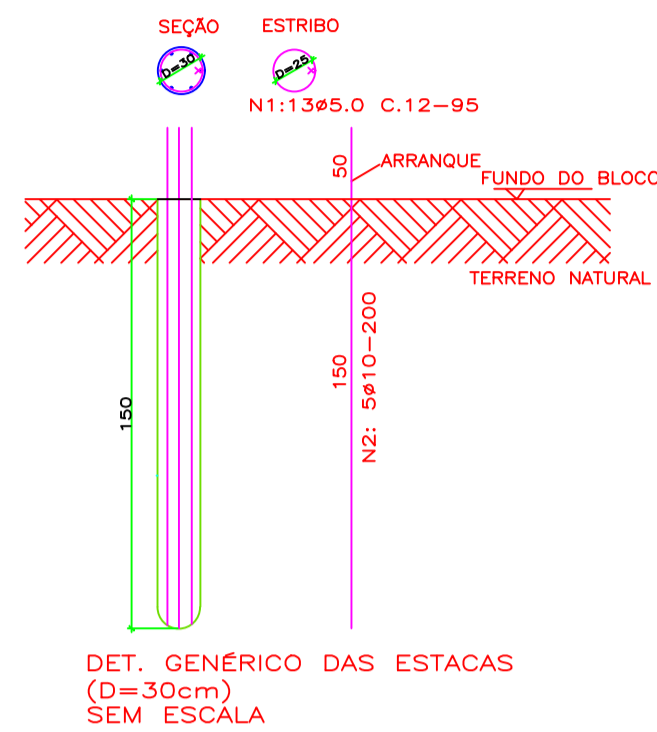


DETALHE DAS ESTACAS E1, E2, E3, E4 e ESTACAS DOS BLOCOS B22, B23 e B24 (x7)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

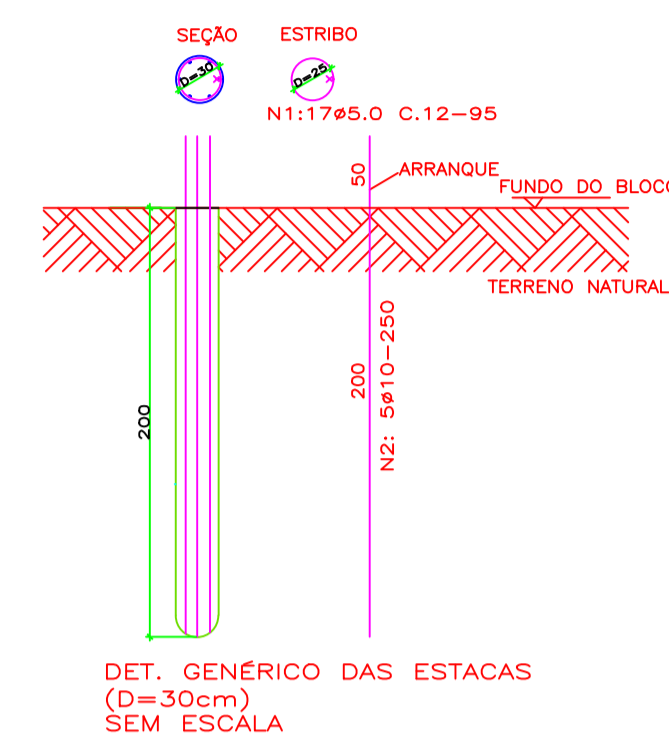
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	91	0,88	80,08
N2	10	35	2,00	70,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	80,08	13,30	CA 60
10	70,00	46,20	CA 50
TOTAL:		59,50 Kg	

fck(fundação)=20,00 MPa

DETALHE DAS ESTACA E5 e ESTACAS DOS BLOCOS B1, B3, B6, B16, B17, B20 e B21 (x9)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

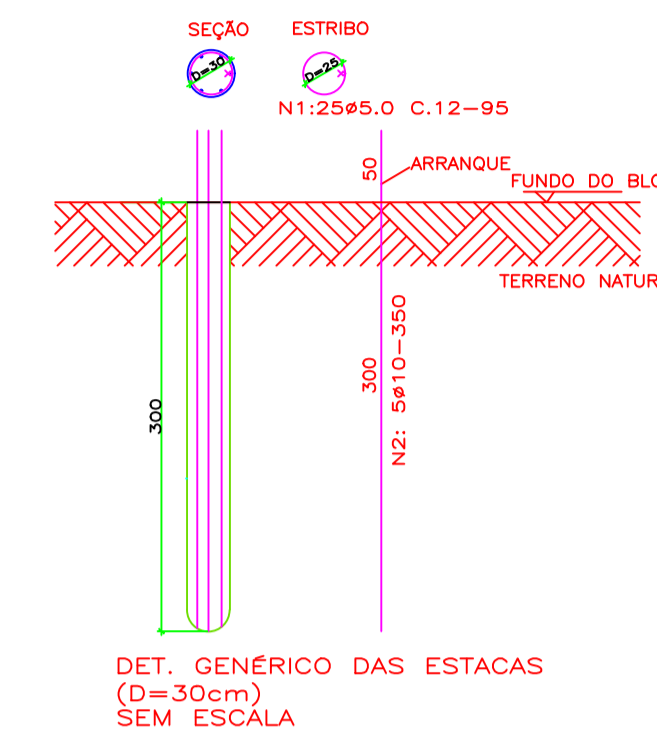
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	153	0,88	134,64
N2	10	45	2,50	112,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	134,64	22,30	CA 60
10	112,50	74,30	CA 50
TOTAL:		96,60 Kg	

fck(fundação)=20,00 MPa

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS B2, B5, B7, B8, B9, B12, B18 e B19 (x11)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

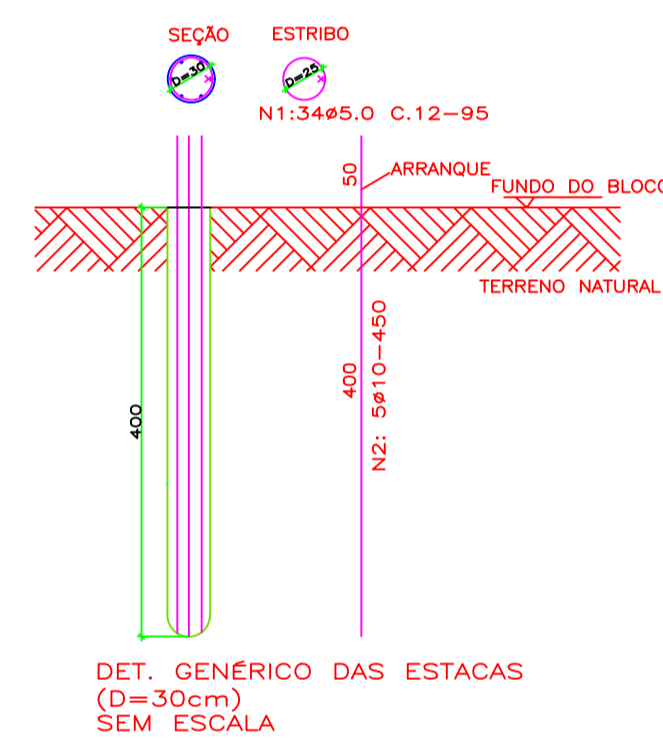
Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	275	0,88	242,00
N2	10	55	3,50	192,50

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	242,00	40,00	CA 60
10	192,50	127,10	CA 50
TOTAL:		167,10 Kg	

fck(fundação)=20,00 MPa

DETALHE DAS ESTACAS DOS BLOCOS B4, B10, B11, B13, B14 e B15 (x6)



LISTA DE FERROS (ESTACAS)

Posição	Diâmetro	Quantidade	Comprimento	
			Unitário	Total
N1	5	204	0,88	179,52
N2	10	30	4,50	135,00

RESUMO DO AÇO (ESTACAS)

Diâmetro	Comprimento	Peso +10%	Tipo
5	179,52	29,70	CA 60
10	135,00	89,10	CA 50
TOTAL:		118,80 Kg	

fck(fundação)=20,00 MPa

- 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.



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

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO _____
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CONSTRUÇÃO DE ESCOLA

BLOCO PADRÃO
REFEITÓRIO COM COZINHA - 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
				148,61m2	148,61m2

AUTOR: ENG. CIVIL - KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10159432/10GO

RT DA OBRA: _____

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO
Desenhamento de Estaca - COZINHA C/ REFEITÓRIO

LASSUNTO: _____

DATA: FEVEREIRO/2021 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 NOME DO ARQUIVO: 1020210041523

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO