

Planta de localização - PASSARELA 02  
escala 1:50

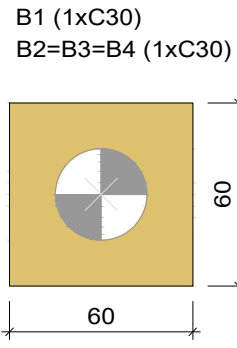
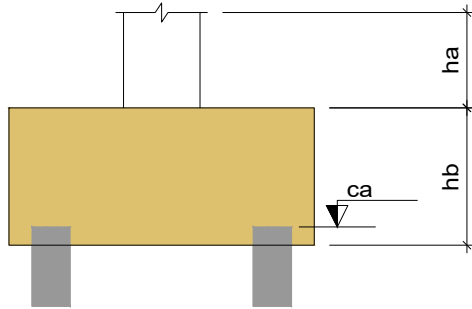
Nome	Seção (cm)	X (cm)	Y (cm)	Carga Máx. (kgf)	Carga Min. (kgf)	Pilar				Fundação				Bloco					
						Mx Máximo (kgf.m)	My Máximo (kgf.m)	Fx Máximo (kgf)	Fy Máximo (kgf)	Lado B (cm)	Lado H (cm)	h1 / hb (cm)	ne	Estaca (cm)	Base tub. (cm)				
P1	C30	17.49	-17.49	2700	2600	0	-100	0	0	0	-300	900	0	60	60	50	55	1	C30 -90
P2	C30	202.50	-17.50	2700	2600	0	-100	100	0	200	0	900	0	60	60	50	55	1	C30 -90
P3	C30	17.50	-505.73	2700	2600	200	0	0	0	0	-300	0	-1000	60	60	50	55	1	C30 -90
P4	C30	202.50	-505.73	2700	2600	200	0	100	0	200	0	0	-1000	60	60	50	55	1	C30 -90

Os esforços indicados nesta tabela são os valores máximos obtidos pela envoltória de todas as combinações definidas para as fundações. Para análises complementares, deve-se consultar o relatório de esforços na fundação, que apresenta os valores calculados para cada combinação.

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C30	30.00	4

Localção no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
17.49	P1
17.50	P3
202.50	P2, P4

Localção no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
-17.49	P1
-17.50	P2
-505.73	P3, P4

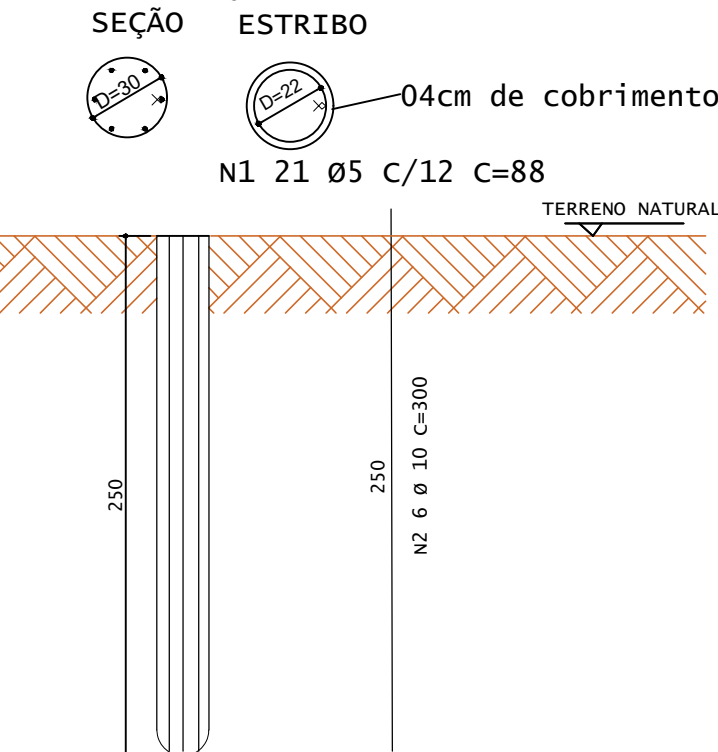


## Legenda dos blocos

escala 1:25

### DETALHE DAS ESTACAS E1 A E4 (x4)

fck(fundação)=20 MPa



DET. GENÉRICO DAS ESTACAS  
(D=30cm)  
SEM ESCALA

### LISTA DE FERROS

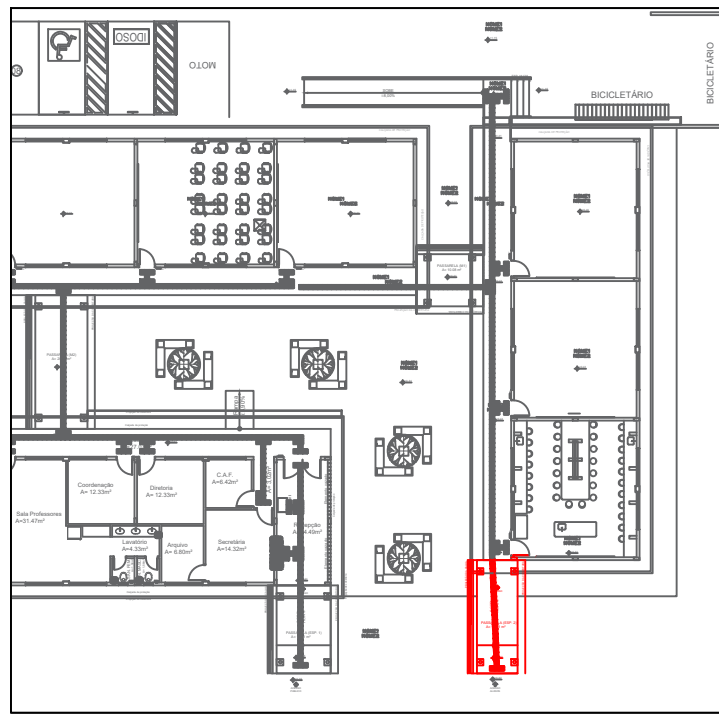
POSIÇÃO	DIÂMETRO	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (m)	
			UNIT.	TOTAL
N1	5	84	0,88	73,92
N2	10	24	3,00	72,00

### RESUMO

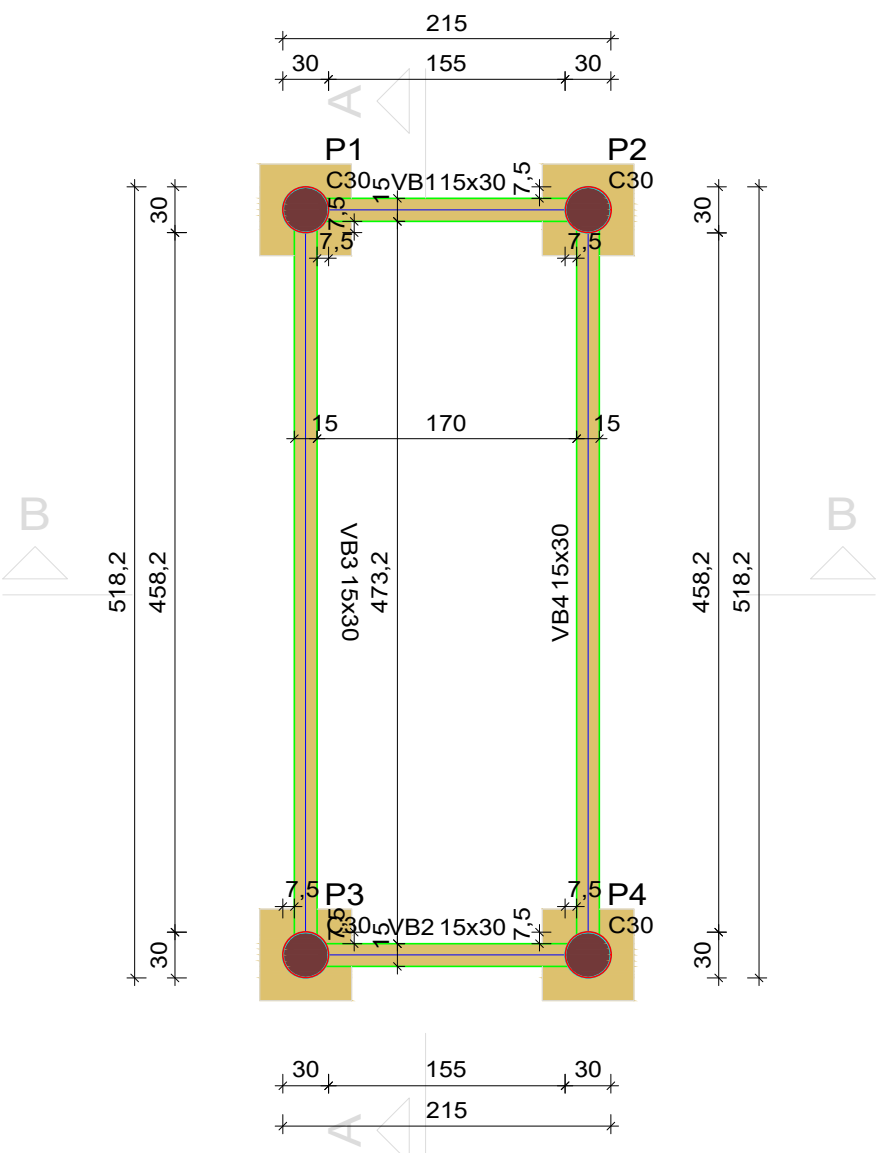
DIÂMETRO	COMPRIMENTO	PESO + 0%	TIPO
5	73,92	11,10	CA 60
10	72,00	43,20	CA 50
TOTAL:		54,30 Kg	

PROFUNDIDADE TOTAL DE ESTACAS (m): 10,00 metros

- 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.



## PLANTA CHAVE- PASSARELA 02



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	15x30	0	0
VB2	15x30	0	0
VB3	15x30	0	0
VB4	15x30	0	0

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

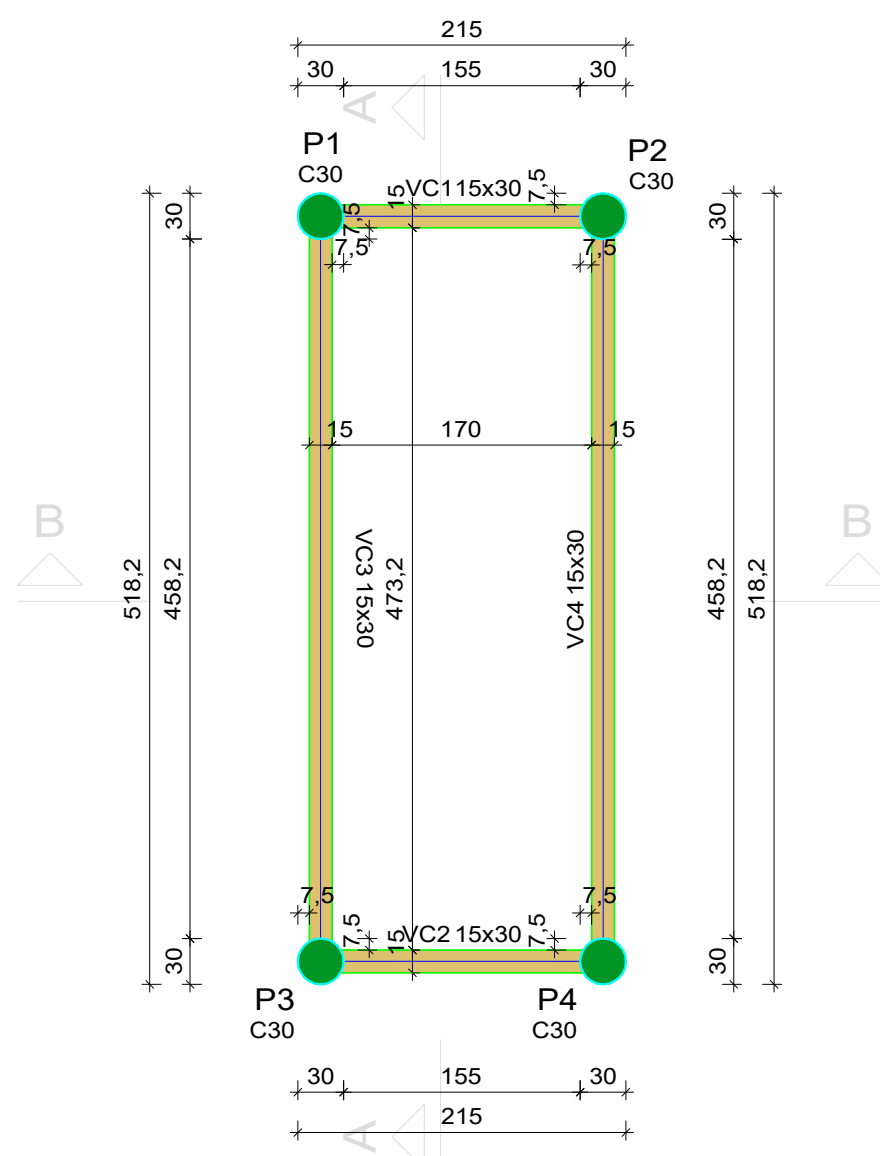
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 30	0	0
P2	Circ 30	0	0
P3	Circ 30	0	0
P4	Circ 30	0	0

Legenda dos pilares	
	Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

## Forma do pavimento BALDRAME - PASSARELA 02 (Nível 0)

ESCALA 1:50



Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VC1	15x30	0	210
VC2	15x30	0	210
VC3	15x30	0	210
VC4	15x30	0	210

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	241500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	Circ 30	0	210
P2	Circ 30	0	210
P3	Circ 30	0	210
P4	Circ 30	0	210

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga

## Forma do pavimento COBERTURA - PASSARELA 02 (Nível 210)

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

## COLÉGIO ESTADUAL RES. NOVO HORIZONTE

### CONSTRUÇÃO

ENDEREÇO  
RUA JOÃO CAETANO SOBRINHO, ÁREA INST. 02 - CAMPO LIMPO DE GOIÁS- GO

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO
7.817,37M²	0.000,00M²	—	—	0.000,00M²	0.000,00M²

*Kamila de Castro Rodrigues*  
Engenheira Civil  
CREA: 01157843210-02

AUTOR: ENG. CIVIL KAMILA DE CASTRO RODRIGUES - CREA: 10157843210-GO

RT DA OBRA:  
*Sabrina Silva Vieira Valente*  
Arquiteta e Urbanista  
A1018601

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705.0001-20  
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE CPF: 041.530.091-64

## ESTRUTURAL

TIPO DE PROJETO  
Forma do pavimento COBERTURA - PASSARELA 02 (Nível 210)

Legenda dos blocos  
Planta de localização - PASSARELA 02  
PLANTA CHAVE- PASSARELA 02  
Forma do pavimento BALDRAME - PASSARELA 02 (Nível 0)

ASSUNTO:

DATA: MARÇO/2024 ESCALA: INDICADA REVISÃO: 000 Nº RRT/ART: 1020240068891

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO

1/2  
FOLHA: