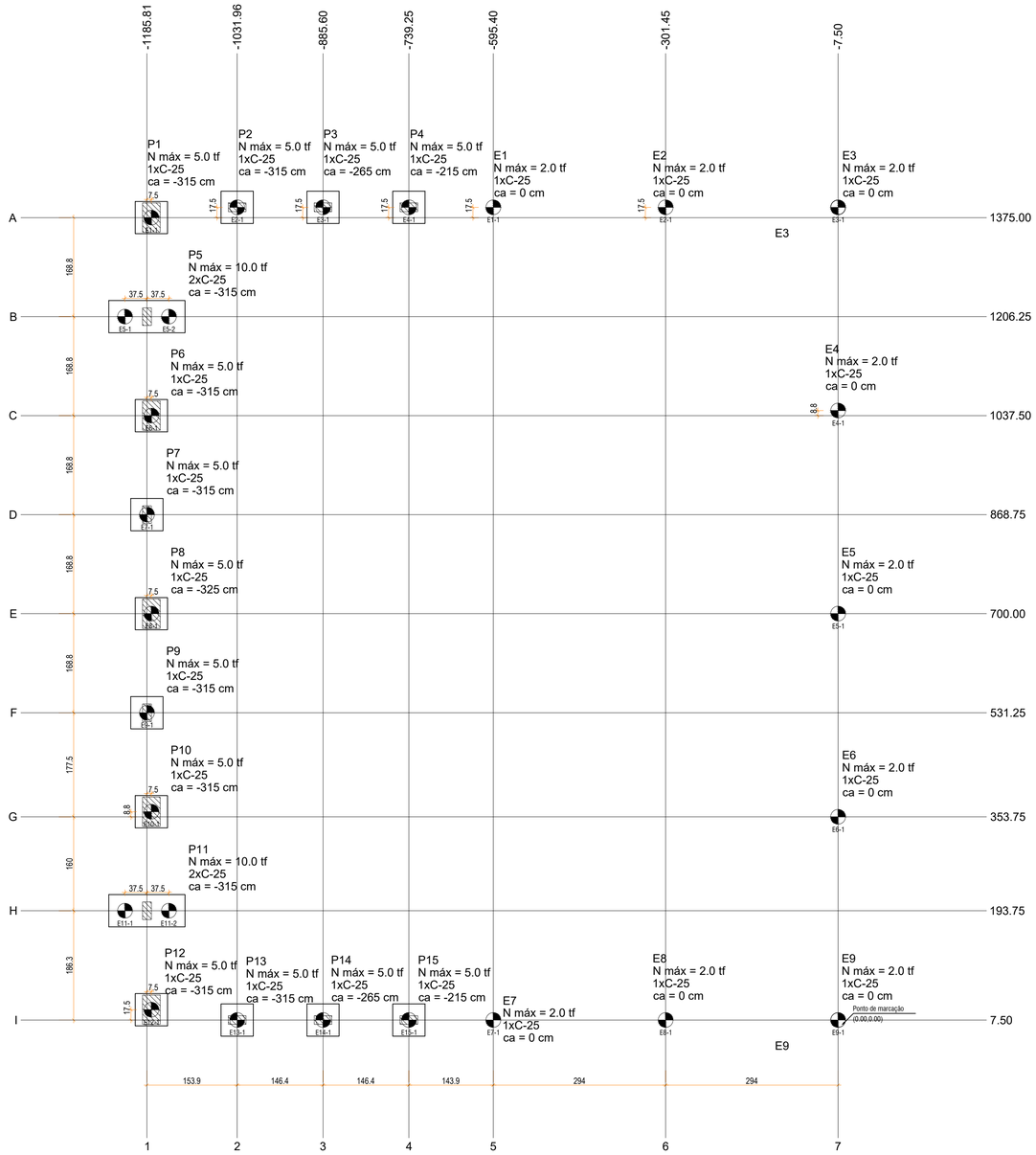
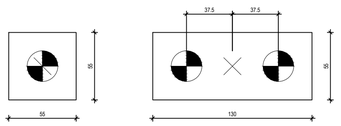


PLANTA DE LOCAÇÃO DAS ESTACAS

Escala 1:50

B1=B2=B3=B4=B6=B7=B8=B9
B10=B12=B13=B14=B15 (1xC-25)
B5=B11 (2xC-25)

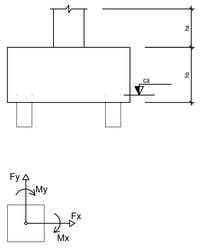


LEGENDA DOS BLOCOS

Escala 1:25

Fundação
Nome
E1
E2
E3
E4
E5
E6
E7
E8
E9
B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8
B9
B10
B11
B12
B13
B14
B15

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C-25	25.00	26



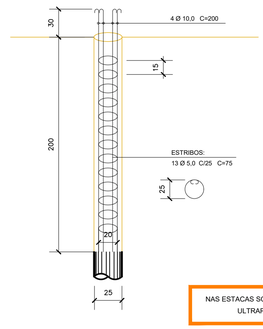
Locação no eixo X	
Coordenadas (cm)	Nome
-1185.81	P5, P7, P9, P11
-1178.31	P1, P6, P8, P10, P12
-1031.96	P2, P13
-885.60	P3, P14
-739.25	P4, P15
-595.40	E1, E7
-301.45	E2, E8
-7.50	E3, E4, E5, E6, E9

Locação no eixo Y	
Coordenadas (cm)	Nome
1392.50	P2, P3, P4, E1, E2, E3
1375.00	P1
1206.25	P5
1046.25	E4
1037.50	P6
868.75	P7
700.00	P8, E5
531.25	P9
362.50	P10
353.75	E6
193.75	P11
25.00	P12
7.50	P13, P14, P15, E7, E8, E9

LOCAÇÃO DAS ESTACAS						
Bloco	Nome	Tipo	Coordenada X (cm)	Coordenada Y (cm)	Carga máx. tf	CA (cm)
B1	E1-1	C-25	-1178.31	1375.00	5.00	-315
B2	E2-1	C-25	-1031.96	1392.50	5.00	-315
B3	E3-1	C-25	-885.60	1392.50	5.00	-265
B4	E4-1	C-25	-739.25	1392.50	5.00	-215
B5	E5-1	C-25	-1223.31	1206.25	5.00	-315
	E5-2		-1148.31	1206.25	5.00	
B6	E6-1	C-25	-1178.31	1037.50	5.00	-315
B7	E7-1	C-25	-1185.81	868.75	5.00	-315
B8	E8-1	C-25	-1178.31	700.00	5.00	-325
B9	E9-1	C-25	-1185.81	531.25	5.00	-315
B10	E10-1	C-25	-1178.31	362.50	5.00	-315
B11	E11-1	C-25	-1223.31	193.75	5.00	-315
	E11-2		-1148.31	193.75	5.00	
B12	E12-1	C-25	-1178.31	25.00	5.00	-315
B13	E13-1	C-25	-1031.96	7.50	5.00	-315
B14	E14-1	C-25	-885.60	7.50	5.00	-265
B15	E15-1	C-25	-739.25	7.50	5.00	-215
E1	E1-1	C-25	-595.40	1392.50	2.0	0
E2	E2-1	C-25	-301.45	1392.50	2.0	0
E3	E3-1	C-25	-7.50	1392.50	2.0	0
E4	E4-1	C-25	-7.50	1046.25	2.0	0
E5	E5-1	C-25	-7.50	700.00	2.0	0
E6	E6-1	C-25	-7.50	353.75	2.0	0
E7	E7-1	C-25	-595.40	7.50	2.0	0
E8	E8-1	C-25	-301.45	7.50	2.0	0
E9	E9-1	C-25	-7.50	7.50	2.0	0

DET- A - ESTACAS C/ PILARES

ARMACAO DAS ESTACAS Ø25



NAS ESTACAS SOBRE ATERRO, O COMPRIMENTO ARMADO DEVERÁ ULTRAPASSAR TODA A ALTURA DO ATERRO.

ESTACAS

Histórico de Revisões				
Nº da Revisão: 01	Descrição:	PARECER 004/2022	Responsável: DANIEL	Data: 01/2022
Nº da Revisão: 02	Descrição:	PARECER 092/2024	Responsável: DANIEL	Data: 08/2024

LOGO E DADOS DA CONTRATADA

APOIO ARQUITETURA E PROJETOS TÉCNICOS LTDA
CNPJ: 20.372.189/0001-50
REGISTRO CREA : PR 63543/D - REGISTRO CAU : PJ29312-1
ENDEREÇO: AVENIDA RIO DE JANEIRO, Nº 4998, ZONA 02
CEP: 87.501-370 / UMUARAMA-PR
APOIOARQUITETURAEENGENHARIA@HOTMAIL.COM
TELEFONE: (44) 3639-4057

PARANÁ GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DO DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

LOANDA

INSTITUTO ÁGUA E TERRA

OBRA/ ENDEREÇO

PROJETO DE REVITALIZAÇÃO URBANA - CONCEPÇÃO DE PARQUE URBANO

QUADRA: 10 - RUA RIO VERDE, LOANDA-PR, CEP.: 87.900-000.

CONTEÚDO DA PRANCHA

PROJETOS COMPLEMENTARES

PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE LOANDA
CNPJ nº 76.972.074/0001-51

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06096537991 Assinado de forma digital por ELSON HENRIQUE CAMPOS BENTO:06096537991 Dados: 2025.06.30 14:45:25 -03'00'

ELSON H. CAMPOS BENTO
CAU A959340

COLABORADORES	Nº DO PROCESSO	ESCALA	PRANCHA
Equipe técnica da Apoio Arquitetura	17.810.903-0	INDICADA	01/03
	DESENHO: DETALHES MIRANTE	DATA: 10/03/2025	
	ARQUIVO: PE-MIRANTE-PQ-ECOL-LOANDA		

ISO A1
594x841