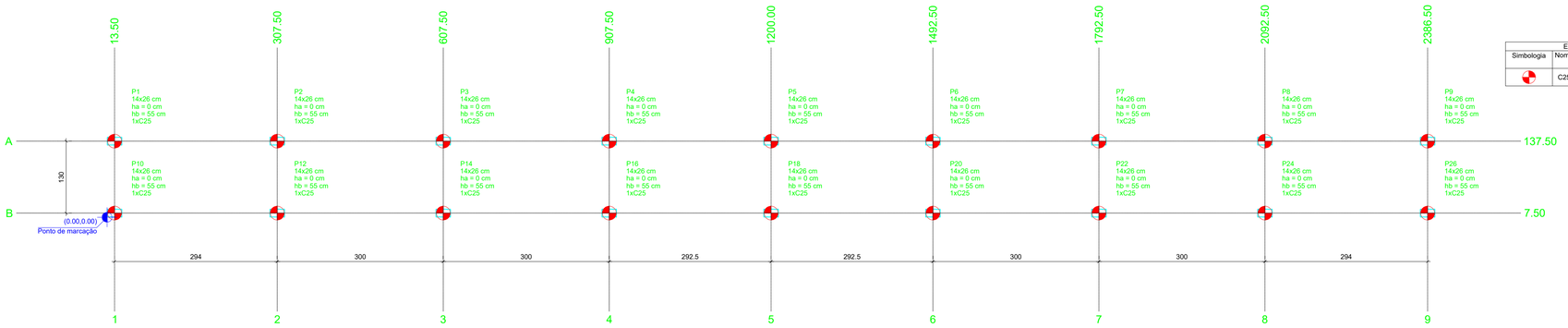
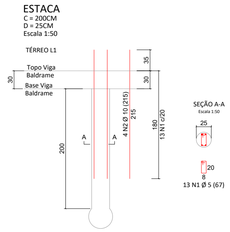


PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50

Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	18



Relação do aço

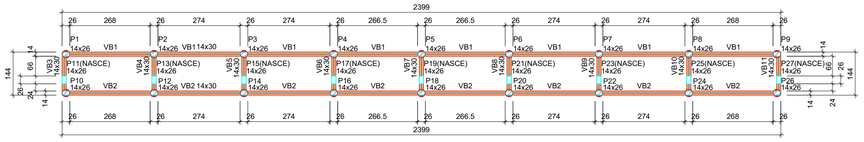
Estacas:

AÇO	N	DAAM	G	UNIT (kg)	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	1	5.0	2.94	1.52	215	156.78
CA60	2	10.0	72		215	15480

Resumo do aço

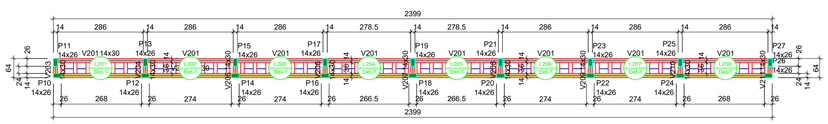
AÇO	DAAM	C TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	154.80	95.51
CA60	5.0	156.78	21.14
PESO TOTAL			
CA50	95.51		
CA60	24.14		

Vol. de concreto total (C-20) = 1.77m³



FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (NÍVEL 0)
escala 1:100

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	0
P2	14x26	0	0
P3	14x26	0	0
P4	14x26	0	0
P5	14x26	0	0
P6	14x26	0	0
P7	14x26	0	0
P8	14x26	0	0
P9	14x26	0	0
P10	14x26	0	0
P11	14x26	0	0
P12	14x26	0	0
P13	14x26	0	0
P14	14x26	0	0
P15	14x26	0	0
P16	14x26	0	0
P17	14x26	0	0
P18	14x26	0	0
P19	14x26	0	0
P20	14x26	0	0
P21	14x26	0	0
P22	14x26	0	0
P23	14x26	0	0
P24	14x26	0	0
P25	14x26	0	0
P26	14x26	0	0
P27	14x26	0	0



FORMA DO PAVIMENTO DEGRAU 02 (NÍVEL 100)
escala 1:100

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que passa
Pilar que nasce

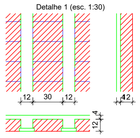
Legenda das vigas e paredes
Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	14x30	0	0
VB2	14x30	0	0
VB3	14x30	0	0
VB4	14x30	0	0
VB5	14x30	0	0
VB6	14x30	0	0
VB7	14x30	0	0
VB8	14x30	0	0
VB9	14x30	0	0
VB10	14x30	0	0
VB11	14x30	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Detalhe 1 (esc. 1:30)

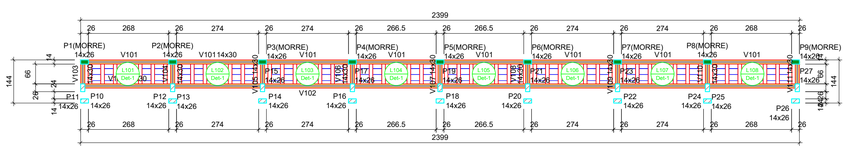


Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	96

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V201	14x30	0	100
V202	14x30	0	100
V203	14x30	0	100
V204	14x30	0	100
V205	14x30	0	100
V206	14x30	0	100
V207	14x30	0	100
V208	14x30	0	100
V209	14x30	0	100
V210	14x30	0	100
V211	14x30	0	100

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L201	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L202	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L203	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L204	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L205	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L206	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L207	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-
L208	Treliçada 1D	16	0	100	340	182	500	-

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P10	14x26	48	148
P11	14x26	0	100
P12	14x26	48	148
P13	14x26	0	100
P14	14x26	48	148
P15	14x26	0	100
P16	14x26	48	148
P17	14x26	0	100
P18	14x26	48	148
P19	14x26	0	100
P20	14x26	48	148
P21	14x26	0	100
P22	14x26	48	148
P23	14x26	0	100
P24	14x26	48	148
P25	14x26	0	100
P26	14x26	48	148
P27	14x26	0	100



FORMA DO PAVIMENTO DEGRAU 01 (NÍVEL 50)
escala 1:100

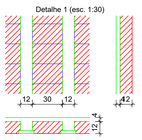
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x26	0	50
P2	14x26	0	50
P3	14x26	0	50
P4	14x26	0	50
P5	14x26	0	50
P6	14x26	0	50
P7	14x26	0	50
P8	14x26	0	50
P9	14x26	0	50
P10	14x26	48	98
P11	14x26	0	50
P12	14x26	48	98
P13	14x26	0	50
P14	14x26	48	98
P15	14x26	0	50
P16	14x26	48	98
P17	14x26	0	50
P18	14x26	48	98
P19	14x26	0	50
P20	14x26	48	98
P21	14x26	0	50
P22	14x26	48	98
P23	14x26	0	50
P24	14x26	48	98
P25	14x26	0	50
P26	14x26	48	98
P27	14x26	0	50

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	144

Detalhe 1 (esc. 1:30)



Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V101	14x30	0	50
V102	14x30	0	50
V103	14x30	0	50
V104	14x30	0	50
V105	14x30	0	50
V106	14x30	0	50
V107	14x30	0	50
V108	14x30	0	50
V109	14x30	0	50
V110	14x30	0	50
V111	14x30	0	50

Lajes								
Dados						Sobrecarga (kgf/m²)		
Nome	Tipo	Altura (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)	Peso próprio (kgf/m²)	Adicional	Acidental	Localizada
L101	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L102	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L103	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L104	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L105	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L106	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L107	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-
L108	Treliçada 1D	16	0	50	340	182	500	-

ANEXO I

V.M. – Engenharia de Novo Horizonte Ltda
Rua Zoiro do Carmo Turchiari, 282
Novo Horizonte – SP
CNPJ:22.543.380/0001-43

PROJETO BÁSICO

Folha: 04/09

Descrição da Prancha: PLANTA DE LOCAÇÃO E FORMA ARQ. MAIOR

Escala: INDICADA

ART nº:

Datas e Observações: 02/02/2022

Objeto: REFORMA NO ESTADIO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Proprietário: MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS – SP

Endereço:

PROPRIETÁRIO
PREFEITO DO MUNICIPIO DE PEDERNEIRAS – SP

DIEGO FELIPE NEGRAO:363 83349880
Assinado de forma digital por DIEGO FELIPE NEGRAO:36383349880
Dados: 2022.06.13 18:34:54 -03'00'

RESP. TÉCNICO PELO PROJETO
DIEGO FELIPE NEGRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
5069493430

GOVERNO MUNICIPAL PEDERNEIRAS TRABALHANDO POR VOCÊ

Observações e aprovações:

FORMATO A1 594 x 840