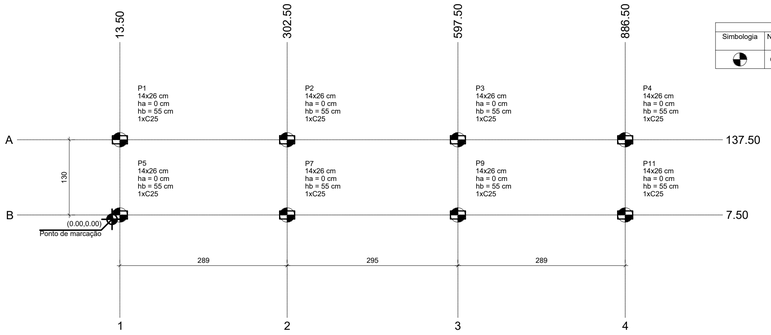
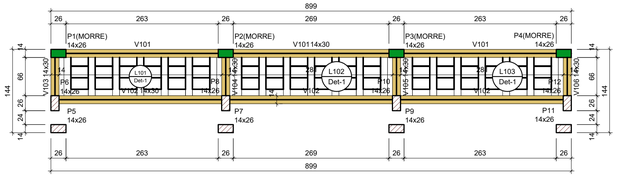


Estacas			
Simbologia	Nome	d (cm)	Quantidade
	C25	25.00	8

PLANTA DE LOCAÇÃO
escala 1:50



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

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

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	54

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	-

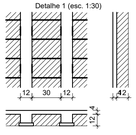
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

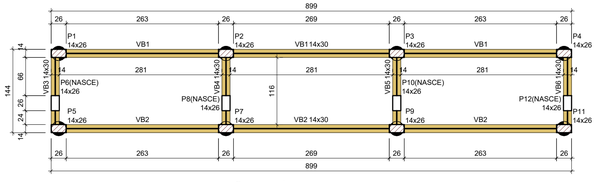
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

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	48	98
P6	14x26	0	50
P7	14x26	48	98
P8	14x26	0	50
P9	14x26	48	98
P10	14x26	0	50
P11	14x26	48	98
P12	14x26	0	50





FORMA DO PAVIMENTO FUNDAÇÕES (NÍVEL 0)
escala 1:50

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

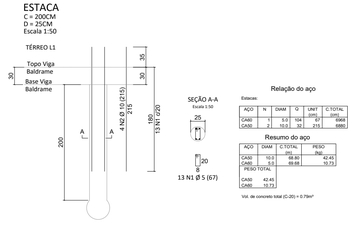
Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	268384

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Legenda dos pilares
Pilar que passa
Pilar que nasce

Legenda das vigas e paredes
Viga

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



Relação do aço

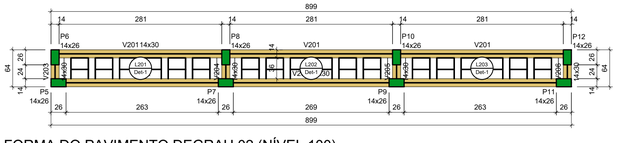
Estacas:

AÇO	N	DAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	104	57	5968
CA60	2	10.0	34	215	8885

Resumo do aço

AÇO	DAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	58.40	42.45
CA60	5.0	88.68	10.73
PESO TOTAL:			
CA50	42.45		
CA60	10.73		

Vol. de concreto total (C-20) = 0.79m³



FORMA DO PAVIMENTO DEGRAU 02 (NÍVEL 100)
escala 1:50

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

Blocos de enchimento						
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões(cm)			Quantidade
			hb	bx	by	
1	Lajota cerâmica	B12/30/20	12	30	20	36

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

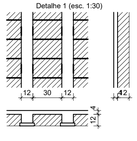
Dimensão máxima do agregado = 19 mm

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	-

Legenda dos pilares
Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes
Viga

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P5	14x26	48	148
P6	14x26	0	100
P7	14x26	48	148
P8	14x26	0	100
P9	14x26	48	148
P10	14x26	0	100
P11	14x26	48	148
P12	14x26	0	100



ANEXO II

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: 08/09

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

Escala: INDICADA

ART nº:

Datas e Observações: 20/02/2022

Objeto: REFORMA NO ESTADIO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Proprietário: MUNICÍPIO DE PEDERNEIRAS – SP

Endereço:

PROPRIETÁRIO
PREFEITO DO MUNICIPIO DE NOVA ALIANÇA – SP

RESP. TÉCNICO PELO PROJECTO
DIEGO FELIPE NEGRÃO
ENGENHEIRO CIVIL
5049943430

Observações e aprovações:

GOVERNO MUNICIPAL
PEDERNEIRAS
TRABALHANDO POR VOCÊ