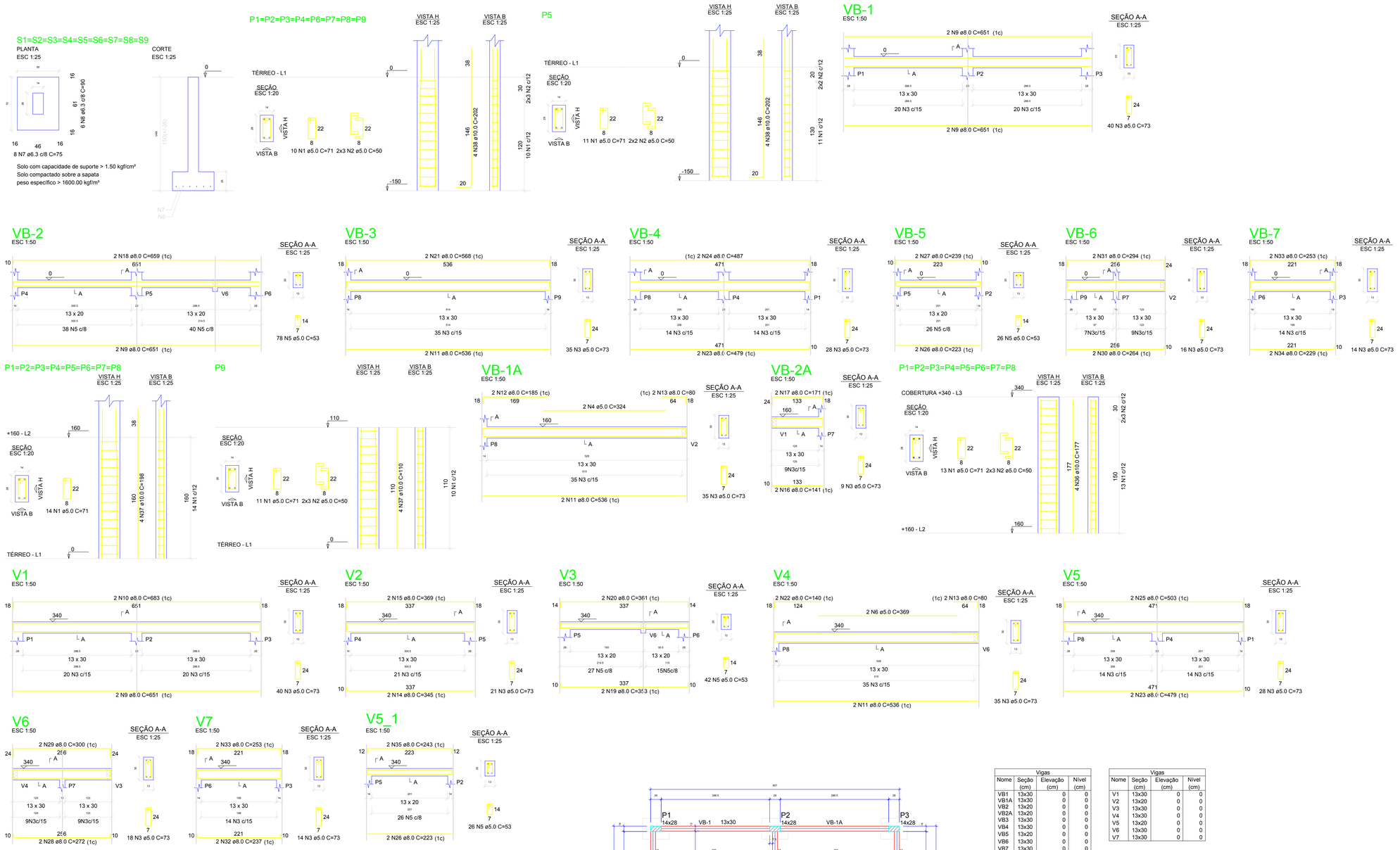


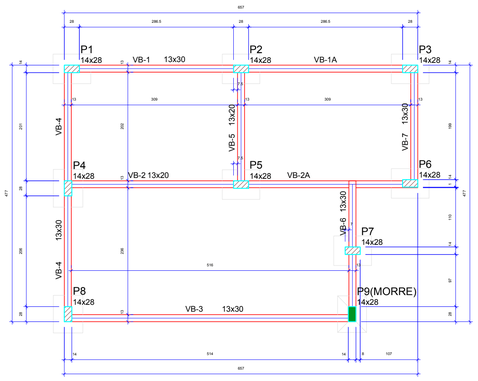
Sapatas		Fundações	Total
Peso total	CA50	34.0	34.0
+ 10% (kg)	Total	34.0	34.0
Volume concreto (m³)	C-25	0.8	0.8
Área de forma (m²)		5.0	5.0
Consumo de aço (kg/m³)		44.1	44.1
Vigas Baldrame		**Vigas**	**Total**
Peso total	CA50	52.0	52.0
+ 10% (kg)	CA60	26.6	26.6
	Total	78.6	78.6
Volume concreto (m³)	C-25	1.1	1.1
Área de forma (m²)		20.5	20.5
Consumo de aço (kg/m³)		73.1	73.1
Pilares		**Pilares**	**Total**
Peso total	CA50	133.9	133.9
+ 10% (kg)	CA60	46.9	46.9
	Total	180.8	180.8
Volume concreto (m³)	C-25	1.7	1.7
Área de forma (m²)		35.5	35.5
Consumo de aço (kg/m³)		109.1	109.1
Vigas de Respaldo		**Vigas**	**Total**
Peso total	CA50	52.2	52.2
+ 10% (kg)	CA60	26.7	26.7
	Total	78.9	78.9
Volume concreto (m³)	C-25	1.1	1.1
Área de forma (m²)		21.3	21.3
Consumo de aço (kg/m³)		70.0	70.0

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	91.2	24.5
	8.0	266.5	115.7
	10.0	184.6	125.2
CA60	5.0	607.7	103

PESO TOTAL (kg)	
CA50	265.4
CA60	103

Volume de concreto (C-25) = 4.77 m³
Área de forma = 84.73 m²



Forma do pavimento Térreo

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VB1	13x30	0	0
VB1A	13x30	0	0
VB2	13x30	0	0
VB2A	13x20	0	0
VB3	13x30	0	0
VB4	13x30	0	0
VB5	13x20	0	0
VB6	13x30	0	0
VB7	13x30	0	0

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	13x30	0	0
V2	13x20	0	0
V3	13x30	0	0
V4	13x30	0	0
V5	13x20	0	0
V6	13x30	0	0
V7	13x30	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	14x28	0	0
P2	14x28	0	0
P3	14x28	0	0
P4	14x28	0	0
P5	14x28	0	0
P6	14x28	0	0
P7	14x28	0	0
P8	14x28	0	0
P9	14x28	0	0

Legenda dos pilares
Pilar que morre
Pilar que passa

Legenda das vigas e paredes
Viga

COMPLEXO TURISTICO E DE LAZER DO PARQUE RECREATIVO DA RODINHA

Coordenadas: -13.169866, -53.254268

PREFEITURA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE

Leandro Gonçalves Lopes
CREA 2616432386

Obra: Projeto Estrutural Quiosque

Fase: ☐ CONHECIMENTO ☑ ☐ ☐ ☐ AS-BUILT

Escala: Indicada | Desenho: A.M.M. | Data: Ago.2019

08/12

R.02

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, CONFORME A LEI 9.610/98. QUALQUER REPRODUÇÃO, UTILIZAÇÃO OU INFORMAÇÃO A TERCEIROS SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO SERÁ PUNIDA CONFORME LEI FEDERAL.