



Vigas				Placas				Área de lajes			
Nome	Seção	Elevação (m)	Nivel (m)	Nome	Seção	Elevação (m)	Nivel (m)	Tipo	Álura (cm)	Rio de Enchimento	Área (m²)
V2001	12x30	0	310	P1	12x30	0	310	Trilçada 10	12	88x500	12,55
V2002	12x30	0	310	P2	12x30	0	310				
V2003	12x30	0	310	P3	12x30	0	310				
V2004	12x30	0	310	P4	12x30	0	310				
V2005	12x30	0	310	P5	12x30	0	310				
V2006	12x30	0	310	P6	12x30	0	310				
V2007	12x30	0	310	P7	12x30	0	310				
V2008	12x30	0	310	P8	12x30	0	310				
V2009	12x30	0	310	P9	12x30	0	310				
V210	12x30	0	310	P10	12x30	0	310				
V211	12x30	0	310	P11	14x30	0	310				
V212	12x30	0	310	P12	14x30	0	310				
V213	12x30	10	308	P13	14x30	0	310				
V214	12x30	0	310	P14	12x30	0	310				
V215	14x30	0	310	P15	12x30	0	310				
V216	12x30	10	308	P16	12x30	0	310				
V217	12x30	0	310	P17	12x30	0	310				
V218	14x30	0	310	P18	12x30	0	310				
V219	12x30	0	310	P19	12x30	0	310				
V220	12x30	0	310	P20	12x30	0	310				
V221	14x30	0	310	P21	12x30	0	310				
V222	12x30	10	308	P22	12x30	0	310				
V223	12x30	0	310	P23	12x30	0	310				
V224	12x30	0	310	P24	12x30	0	310				
V225	12x30	10	308	P25	12x30	0	310				
V226	12x30	0	310	P26	12x30	0	310				
V227	14x30	0	310	P27	12x30	0	310				
V228	12x30	10	308	P28	12x30	0	310				
V229	12x30	0	310	P29	12x30	0	310				
V230	12x30	0	310	P30	12x30	0	310				
V231	12x25	-120	190	P31	19x19	-80	220				
V232	12x25	-120	190	P32	19x19	-80	220				
V233	12x25	-120	190	P33	19x19	-80	220				
				P34	19x19	-80	220				
				P35	19x19	-80	220				
				P36	19x19	-80	220				
				P37	19x19	-80	220				
				P38	19x19	-80	220				
				P39	19x19	-80	220				
				P40	12x30	0	310				
				P41	12x30	0	310			</	

* Altura da laje apenas sugerida, fica a empresa fornecedora da laje responsável pelo correto dimensionamento, tanto para ELU como para ELS, podendo, se achar necessário, alterar a altura das lajes aqui representadas.

[illegible]

PROJETO:

ESTRUTURAL EM CONCRETO ARMADO

CLIENTE: **UENP - UNIVERS. EST. DO NORTE DO PARANÁ**

PARA CONSTRUÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO DE ENSINO - CASA DO VISITANTE INTERNACIONAL

REFERÊNCIA(S): FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO FORMA DO PAVIMENTO COBERTURA	REVISÃO: B-00	PRANCHA: 03
---	-------------------------	-----------------------

RESPONSÁVEL TÉCNICO: <i>(assinatura)</i>	DATA CRIAÇÃO: 20/11/2013	DATA DA REVISÃO: N/C	09
---	-----------------------------	-------------------------	----

Engº Esp. Yutaka Mario Kobayashi Júnior CREA PR-89.748/D	ART Nº: 20134714220	PROJETO Nº: P-304	ESCALAS: INDICADAS
---	------------------------	----------------------	-----------------------

*OBS: Detalhe genérico dos
berais, ver prancha 09.*