



FORMA DO PAVIMENTO RESPALDO (NÍVEL 340)
ESCALA 1:75

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VR1	14x40	0	340
VR2	14x40	0	340
VR3	14x20	0	340
VR4	14x30	0	340
VR5	14x30	0	340
VR6	14x20	0	340
VR7	14x30	0	340
VR8	14x30	0	340
VR9	14x40	0	340
VR10	14x40	0	340
VR11	14x40	0	340
VR12	14x40	0	340
VR13	14x40	0	340
VR14	14x30	0	340
VR15	14x20	0	340
VR16	14x40	0	340
VR17	14x30	0	340
VR18	14x20	0	340
VR19	14x30	0	340
VR20	14x30	0	340
VR21	14x20	0	340
VR22	14x40	0	340
VR23	14x30	0	340
VR24	14x30	0	340
VR25	14x30	0	340
VR26	14x20	0	340
VR27	14x30	0	340
VR28	14x30	0	340
VR29	14x30	0	340
VR30	14x40	0	340
VR31	14x40	0	340
VR32	14x30	0	340
VR33	14x40	0	340
VR34	14x20	0	340
VR35	14x40	0	340
VR36	14x30	0	340
VR37	14x30	0	340
VR38	14x30	0	340
VR39	14x30	0	340
VR40	14x20	0	340
VR41	14x30	0	340
VR42	14x30	0	340
VR43	14x20	0	340
VR44	14x40	0	340
VR45	14x40	0	340
VR46	14x20	0	340
VR47	14x20	0	340
VR48	14x30	0	340
VR49	14x20	0	340
VR50	14x20	0	340
VR51	14x40	0	340
VR52	14x30	0	340
VR53	14x40	0	340
VR54	14x30	0	340
VR55	14x40	0	340
VR56	14x30	0	340
VR57	14x30	0	340
VR58	14x30	0	340
VR59	14x40	0	340
VR60	14x30	0	340
VR61	14x30	0	340
VR62	14x30	0	340
VR63	14x30	0	340
VR64	14x30	0	340
VR65	14x30	0	340
VR66	14x30	0	340
VR67	14x30	0	340
VR68	14x30	0	340
VR69	14x30	0	340
VR70	14x30	0	340
VR71	14x20	0	340
VR72	14x20	0	340
VR73	14x20	0	340
VR74	14x20	0	340
VR75	14x20	0	340
VR76	14x20	0	340
VR77	14x20	0	340
VR78	14x30	30	370
VR79	14x20	0	340

Legenda dos pilares			
	Pilar que morre		
	Pilar que nasce		

Legenda das vigas e paredes			
	Viga		
	Viga genérica		

Características dos materiais			
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)	fd (kgf/cm²)	Abatimento (cm)
250	241500	26	8.00

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	340
P2	14x30	0	340
P3	14x30	0	340
P4	14x30	0	340
P5	14x55	0	340
P6	14x30	0	340
P7	14x30	0	340
P8	14x55	0	340
P9	14x30	0	340
P10	14x30	0	340
P11	14x55	0	340
P12	14x40	0	340
P13	14x30	0	340
P14	14x30	0	340
P15	14x40	0	340
P16	14x55	0	340
P17	14x55	0	340
P18	14x40	0	340
P19	14x30	0	340
P20	20x20	0	340
P21	20x20	0	340
P22	14x30	0	340
P23	14x40	0	340
P24	14x55	0	340
P25	14x30	0	340
P26	14x30	0	340
P27	14x55	0	340
P28	14x55	0	340
P29	14x30	0	340
P30	14x30	0	340
P31	20x40	0	340
P32	20x40	0	340
P33	14x30	0	340
P34	14x55	0	340
P35	14x30	0	340
P36	14x30	0	340
P37	20x20	30	370
P38	20x20	0	340
P39	14x30	0	340
P40	14x30	0	340
P41	20x20	30	370
P42	20x20	0	340
P43	14x30	0	340
P44	14x30	0	340
P45	20x20	0	340
P46	20x20	0	340
P47	14x30	0	340
P48	14x30	0	340
P49	14x55	0	340
P50	14x30	0	340
P51	14x55	0	340
P52	14x55	0	340
P53	14x30	0	340
P54	14x30	0	340
P55	14x30	0	340
P56	14x30	0	340
P57	14x30	0	340
P58	14x30	0	340
P59	14x55	0	340
P60	14x40	0	340
P61	14x30	0	340
P62	20x40	0	340
P63	20x40	0	340
P64	14x30	0	340
P65	14x30	0	340
P66	14x55	0	340
P67	14x30	0	340
P68	14x55	0	340
P69	14x40	0	340
P70	14x30	0	340
P71	14x30	0	340
P72	14x30	0	340
P73	14x55	0	340
P74	14x30	0	340
P75	14x30	0	340
P76	14x30	0	340
P77	14x30	0	340
P78	14x30	0	340
P79	14x30	0	340
P80	14x55	0	340
P81	14x30	0	340
P82	14x30	0	340
P83	14x55	0	340
P84	14x30	0	340
P85	14x30	0	340
P86	14x30	0	340
P87	14x30	0	340
P88	14x30	0	340
P89	14x30	0	340

NOTAS: ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO

- 1 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVE SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR 6118/2014;
- 2 - A DOBRA DAS ARMADURAS DEVERÃO SEGUIR AS PRESCRIÇÕES DA NBR-6118/2014;
- 3 - A LOCAÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ SER COMPATIBILIZADA COM AS MEDIDAS DO TERRENO E NÃO DEVE SER FEITA ACULUMANDO DIFERENÇAS;
- 4 - A EXECUÇÃO DA ESTRUTURA DEVERÁ INICIAR APÓS A COMPATIBILIZAÇÃO COM OS PROJETOS ARQUITETÔNICOS E COMPLEMENTARES;
- 5 - AS FORMAS NÃO PODERÃO APRESENTAR DEFORMAÇÕES EXCESSIVAS;
- 6 - A CURA DEVERÁ SER FEITA DURANTE OS SETE PRIMEIROS DIAS A PARTIR DO LANÇAMENTO DO CONCRETO, DEVENDO SER RIGOROSAMENTE INSPECIONADA;
- 7 - QUALQUER ALTERAÇÃO DE RESISTÊNCIA OU DIMENSÕES DEVERÃO SER COMUNICADAS AO PROJETISTA;
- 8 - O CONCRETO DEVERÁ SER DOSADO SEGUINDO COMO BASE SUA RESISTÊNCIA AOS 28 DIAS (Fck);
- 9 - CASO SEJA NECESSÁRIO EMENDA DE BARRA NÃO ESPECIFICADA NESTE PROJETO, ESTA DEVERÁ SER FEITA CONFORME AS ESPECIFICAÇÕES DO ITEM 9 DA NBR-6118/2014;
- 10 - EM TODOS OS VÃOS DE PORTAS, JANELAS E VITROS DEVERÃO SER EXECUTADAS VERGAS E CONTRAVERGAS;

Projeto

ESTRUTURAL
INSTITUCIONAL

Revisões
1

FEV /2020

Especificações

PROJETO PARA CONSTRUÇÃO DE UNIDADE DE EDUCAÇÃO INFANTIL MUNICIPAL.

ENDEREÇO: RUA C7, PRAÇA SE-2B, SETOR NOVO, CEP: 78.590-000, MUNICÍPIO DE PARANAÍTA - MT.

Assunto

PLANTAS DE FORMAS.

Prancha
04/16

Cliente

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
CNPJ: 03.239.043/0001-12

Áreas

VER PROJETO ARQUITETÔNICO (UNIDADE ESCOLAR).

MUNICÍPIO DE PARANAÍTA
CNPJ: 03.239.043/0001-12

Responsáveis Técnicos pela Elaboração e Execução dos Projetos

Localização Esquemática

VER PROJETO ARQUITETÔNICO

ALEX OSCAR DE SOUSA
Engenheiro Civil
CREA/PR-141259/D

Empresa:

A O DE SOUSA EIRELI - ME
CNPJ: 17.782.272/0001-86
TELEFONE: (66) 3541-4607