

Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	14x30	0	350
V2	14x30	0	350
V3	14x30	0	350
V4	14x30	0	350
V5	14x30	0	350
V6	14x30	0	350
V7	14x30	0	350
V8	14x30	0	350
V9	14x30	0	350
V10	14x30	0	350
V11	14x30	0	350
V12	14x30	0	350
V13	14x30	0	350
V14	14x30	0	350
V15	14x30	0	350
V16	14x30	0	350
V17	14x30	0	350

Legenda das vigas e paredes	
<div></div>	Viga
Legenda dos pilares	
<div></div>	Pilar que morre
<div></div>	Pilar que passa

ESPECIFICAÇÕES DE PROJETO	
(NBR-6118: 2014)	
CLASSE DE AGRESSIVIDADE	II - MODERADA (URBANA)
COBRIMENTOS	PILARES: 3.0 CM
	VIGAS: 3.0 CM
	LAJES: 2.5 CM
PROPRIEDADES DO CONCRETO	SAPATAS: 4.5 CM
	PILARES: C25 FCK = 25 MPA
	VIGAS: C25 FCK = 25 MPA
DIMENSÕES	LAJES: C25 FCK = 25 MPA
	FUNDAÇÃO: C25 FCK = 25 MPA
	ESTRUTURA: CENTÍMETROS (CM), QUANDO NÃO ESPECIFICADAS
TIPO DE CIMENTO (NBR 11578)	BITOLAS: MILÍMETROS (MM)
	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32
	FATOR ÁGUA/CIMENTO 0,5
CONSUMO MÍNIMO DE CIMENTO	362,65 KG/M³ (CÓD. 94965 - REF. SINAPI 02/2022)
	SLUMP DO CONCRETO 8,00 CM
	ESPECIFICAÇÕES DOS AGREGADOS
AREIA MEDIA PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM)	

Características dos materiais		
fck	Ecs	
(kgf/cm²)	(kgf/cm²)	(kgf/cm²)
250	250	241500
Dimensão máxima do agregado = 19 mm		

Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	14x30	0	350
P2	14x30	0	350
P3	14x30	0	350
P4	14x30	0	350
P5	14x30	0	350
P6	14x30	0	350
P7	14x30	0	350
P8	14x30	0	350
P9	14x30	0	350
P10	14x30	0	350
P11	14x30	0	350
P12	14x30	0	350
P13	L 39x39x20x20	0	350
P14	25x30	0	350
P15	14x30	0	350
P16	14x30	0	350
P17	14x30	0	350
P18	14x30	0	350
P19	14x30	0	350
P20	14x30	0	350
P21	14x30	0	350
P22	14x30	0	350
P23	14x30	0	350
P24	14x30	0	350
P25	14x30	0	350
P26	25x30	0	350
P27	14x30	0	350
P28	14x30	0	350
P29	14x30	0	350
P30	14x30	0	350
P31	25x30	0	350
P32	14x30	0	350
P33	14x30	0	350
P34	14x30	0	350
P35	25x30	0	350
P36	14x30	0	350
P37	14x30	0	350
P38	L 39x39x20x20	0	350
P39	25x30	0	350
P40	25x30	0	350
P41	25x30	0	350
P42	25x30	0	350
P43	25x30	0	350
P44	14x30	0	350
P45	14x30	0	350
P46	L 39x39x14x14	0	350
P47	14x30	0	350
P48	14x30	0	350
P49	L 39x39x14x14	0	350
P50	14x30	0	350
P51	14x30	0	350
P52	14x30	0	350
P53	14x30	0	350
P54	14x30	0	350
P55	14x30	0	350
P56	14x30	0	350
P57	14x30	0	350
P58	L 39x39x14x14	0	350
P59	14x30	0	350
P60	14x30	0	350
P61	14x30	0	350
P62	14x30	0	350
P63	14x30	0	350
P64	14x30	0	350
P65	14x30	0	350
P66	14x30	0	350
P67	14x30	0	350
P68	L 39x39x14x14	0	350
P69	14x30	0	350
P70	14x30	0	350
P71	14x30	0	350
P72	20x30	0	350
P73	14x30	0	350
P74	14x30	0	350
P75	14x30	0	350
P76	14x30	0	350
P77	14x30	0	350
P78	14x30	0	350
P79	14x30	0	350
P80	14x30	0	350
P81	14x30	0	350
P82	14x30	0	350
P83	14x30	0	350
P84	L 39x39x14x14	0	350
P85	L 39x39x14x14	0	350
P86	14x30	0	350
P87	14x30	0	350
P88	14x30	0	350
P89	L 39x39x14x14	0	350

NOTAS GERAIS: 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;

Aprovação/Autenticações:



Cliente:

Prefeitura Municipal de
PARANAÍTA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAÍTA
Rua Alceu Rossi, s/n - centro - 78590-000
Telefone: (69) 3583-2700
CNPJ: 03.239.043/0001-12

OSMAR ANTONIO MOREIRA
PREFEITO MUNICIPAL

Autor do Projeto/Responsavel Tecnico:



Tv. do Paraiso, 24 Sala B - Centro, Colider - MT, 78500-000
CNPJ: 17.787.272/0001-86

ALEX OSCAR DE SOUSA
ENGENHEIRO CIVIL CREA/PR-141259/D

Tipo de Obra: Educacional e Modalidade: Infraestrutura Urbana
Cultura Física DADOS DA OBRA

Objeto de contrato:
CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO EDUCACIONAL DA ESCOLA ESTADUAL JOÃO PAULO I
Endereço da obra:
RUA 302, LOTE LE46 E LOTE LPE 304, SETOR DE SERVIÇOS, CEP: 78590-000, PARANAÍTA-MT
ART: 00000000000000
Portaria de Projeto Aprovado: 00000000000000
Convênio: 00000000000000
Coordenada: 09°39'57.29"S | 56°28'36.02"O

ASSUNTO DE PROJETO

Conteudo:
PLANTA DE FORMA PAV. RESPALDO, LEGENDAS E TABELAS (BLOCO REFEITÓRIO).

Quadro de Áreas/Legenda:

REV: 02	
DATA: Março de 2023.	
ESCALA: INDICADA	
NOMECLATURA:	FOLHA:
EST. CON.	12/41

VER PROJETO ARQUITETONICO

Forma do pavimento Respaldo (Nível 350)

escala 1:100