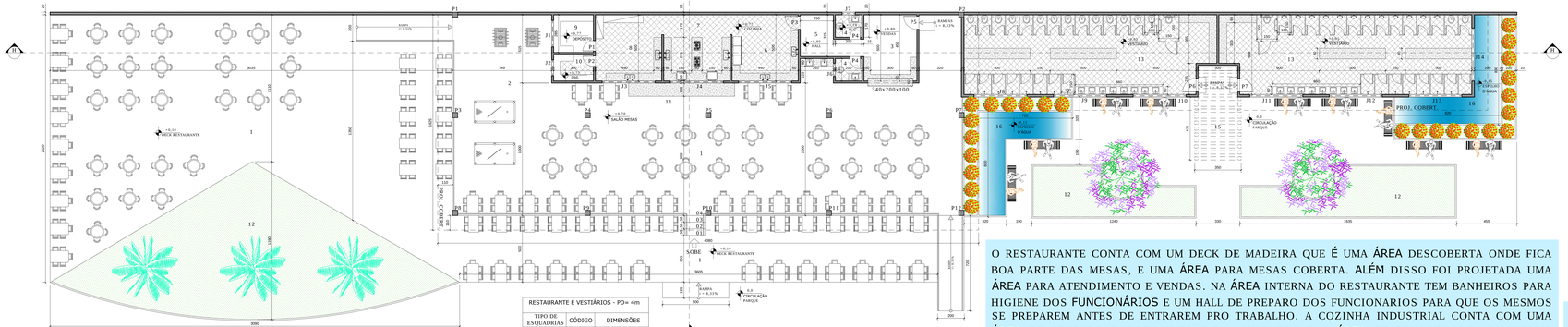
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

PARQUE AQUÁTICO MUNICIPAL ADRIANO CARLOS DE OLIVEIRA



PLANTA BAIXA RESTAURANTE E VESTIÁRIOS
ESCALA 1:100

RESTAURANTE - 146m²
1 - ÁREA DE MESAS - DECK DE MADEIRA - 666m²
2 - ÁREA JOGOS
3 - ATENDIMENTO/VENDAS - 20m²
4 - W.C - 6,8m² (total dos 2 W.C)
5 - HALL - 7,8m²
6 - PREPARO - 25m²
7 - COZIMENTO - 25m²
8 - LAVAGEM - 25m²
9 - DEPÓSITO ALIMENTOS - 8,5m²
10 - DML - 6m²
11 - SELF SERVICE
12 - ÁREAS VERDES
13 - BANHEIRO/VESTIÁRIO FEM. - 111m²
14 - BANHEIRO/VESTIÁRIO MASC. - 11m²
15 - PERGOLADO
16 - ESPELHO D'ÁGUA - 53m²

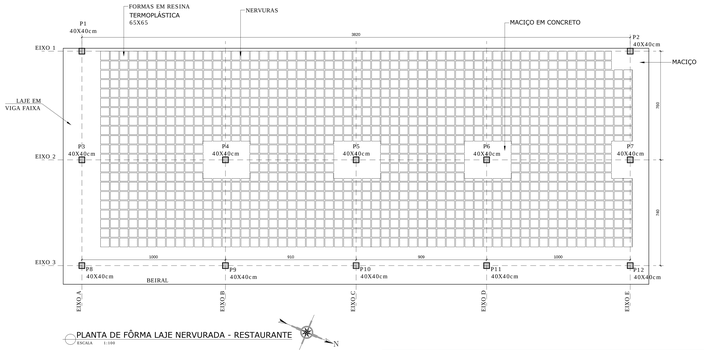
RESTAURANTE E VESTIÁRIOS - PD= 4m

TIPO DE ESQUADRIAS	CÓDIGO	DIMENSÕES
JANELAS (ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO INCOLOR)	J1	200X80X250cm
	J2	120X80X250cm
	J3	400x80x250cm
	J4	400x80x250cm
	J5	400x80x250cm
	J6	100X80X200cm
	J7	100X80X200cm
	J8	400x80x250cm
	J9	400x80x250cm
	J10	400x80x250cm
	J11	400x80x250cm
	J12	400x80x250cm
	J13	400x80x250cm
	J14	400x80x250cm
PORTAS (ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO E VIDRO JATEADO)	P1	80X210cm
	P2	80X210cm
	P3	100X210cm
	P4	80X210cm
	P5	100X210cm
	P6	100X210cm
	P7	100X210cm

DIVISÓRIAS SANITÁRIOS
-TODOS OS SANITÁRIOS (EXCETO PNE) TEM PORTAS DE 70X180X20cm
- OS SANITÁRIOS PARA PNE TEM PORTAS DE 90X180X20cm

PERGOLADO
PILARES - 25X25cm
TERÇAS - 25X20cm
ESPAÇAMENTO ENTRE TERÇAS- 20cm

O RESTAURANTE CONTA COM UM DECK DE MADEIRA QUE É UMA ÁREA DESCOBERTA ONDE FICA BOA PARTE DAS MESAS, E UMA ÁREA PARA MESAS COBERTA. ALÉM DISSO FOI PROJETADA UMA ÁREA PARA ATENDIMENTO E VENDAS. NA ÁREA INTERNA DO RESTAURANTE TEM BANHEIROS PARA HIGIENE DOS FUNCIONÁRIOS E UM HALL DE PREPARO DOS FUNCIONARIOS PARA QUE OS MESMOS SE PREPAREM ANTES DE ENTRAREM PRO TRABALHO. A COZINHA INDUSTRIAL CONTA COM UMA ÁREA DE PREPARO E COZIMENTO DOS ALIMENTOS E A ÁREA DE LAVAGEM DOS MATERIAIS UTILIZADOS. E POR FIM COM UM DML E UM DEPÓSITO DE ALIMENTOS.
O RESTAURANTE ESTÁ SITUADO EM LOCAL ESTRATÉGICO PARA ACESSO DE TODOS OS LUGARES DO PARQUE. E A MANUTENÇÃO DO MESMO É DE RESPONSABILIDADE DOS PRÓPRIOS QUE O LOCAM.
SUA ESTRUTURA É DE ALVENARIA CONVENCIONAL E NA COBERTIRA FOI APLICADA A TÉCNICA DA LAJE NERVURADA VISANDO REDUÇÃO DE CUSTO, ALEM DE UMA ESTÉTICA AGRADÁVEL E DIFERENCIADA. AS NERVURAS FORAM DEIXADAS APARENTES, SEM PREENCHIMENTO.



PLANTA DE FÔRMA LAJE NERVURADA - RESTAURANTE
ESCALA 1:100

A LAJE NERVURADA

A LAJE NERVURADA EM RELAÇÃO A LAJE MACIÇA É MAIS ECONÔMICA POR REDUZIR A QUANTIDADE DE CONCRETO NA SUA CONSTRUÇÃO E POR REDUZIR TAMBÉM A QUANTIDADE DE FERRAGEM UTILIZADA. E A MESMA FOI ESCOLHIDA POR PERMITIR VÃOS DE MAIORES DIMENSÕES.

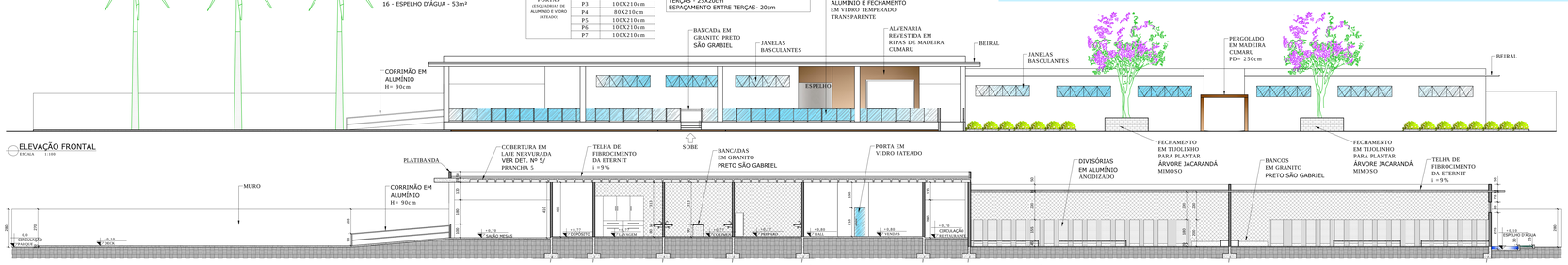
EXISTEM VÁRIOS TIPOS DE LAJES NERVURADAS, E A ESCOLHIDA FOI A LAJE APOIADA EM PILARES E COM ÁBACOS, SENDO ESSES ÁBACOS MACIÇOS EM VOLTA DOS PILARES. E OS BEIRAIS FORAM FEITOS POR VIGAS FAIXA.

A FÔRMA UTILIZADA PARA A MODULAÇÃO DA LAJE NERVURADA TEM DIMENSÕES DE 65x65CM E SÃO DE RESINA TERMOPLÁSTICA.

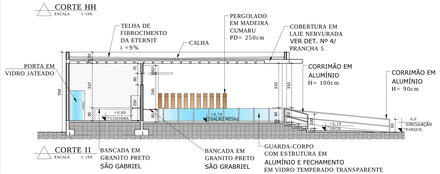
ÁREA RESTAURANTE

VISTA DE DENTRO DO RESTAURANTE

VISTA FRENTE DO RESTAURANTE

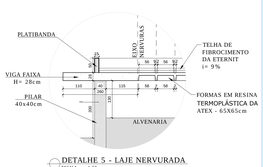


ELEVAÇÃO FRONTAL
ESCALA 1:100



CORTE HH
ESCALA 1:100

CORTE II
ESCALA 1:100



DETALHE 5 - LAJE NERVURADA
ESCALA 1:10

O BANHEIRO/VESTIÁRIO MASCULINO CONTA COM 12 MICTÓRIOS, 2 SANITÁRIOS COMUNS E 1 SANITÁRIO PARA PNE, ALÉM DE 8 CHUVEIROS.
E O BANHEIRO/VESTIÁRIO FEMININO CONTA COM 14 SANITÁRIOS COMUNS, 1 SANITÁRIO PARA PNE E 8 CHUVEIROS.
SUA ESTRUTURA É DE ALVENARIA CONVENCIONAL E A COBERTURA DE LAJE COBERTA COM TELHA DE FIBROCIMENTO. EM SUA ENTRADA FOI LOCADO UM PERGOLADO QUE DA AO AMBIENTE UM TOQUE DIFERENCIADO DE BELEZA, ESPELHOS D'ÁGUA QUE DÃO UM AR DE TRANQUILIDADE, E AS VEGETAÇÕES SÃO BEM COLORIDAS PARA DAR VIDA AO LOCAL.

ÁREA BANHEIROS/VESTIÁRIOS

ÁREA BANHEIROS/VESTIÁRIOS

ÁREA BANHEIROS/VESTIÁRIOS

MAPA CHAVE

PARQUE AQUÁTICO MUNICIPAL ADRIANO CARLOS DE OLIVEIRA
UM COMPLEXO DE ESPORTES OLÍMPICOS E ATIVIDADES DE RECREAÇÃO E LAZER

ACADÊMICO:
CAROLINI MARTINS TEIXEIRA
ORIENTADOR:
KARLA CRISTINA G. DE CARVALHO

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE FORMIGA
UNIFOR /MG
ARQUITETURA E URBANISMO

NOVEMBRO/2016

1 2 3 4 5 6
Nº PRANCHA

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT