

CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



CENTRO ÉTNICO:

500 DANÇARINOS	12 CENTROS CULTURAIS	174.000 VISITANTES EM PERÍODO DE EXPOIJUÍ (2016)
--------------------------	--------------------------------	--

TEMA:

Propor o projeto de um Centro Étnico que abrigue a Sede da União das Etnias de Ijuí e suas principais atividades, como ensaio dos 11 grupos étnicos mais os CTEGs que necessitem, organização de eventos culturais, desfiles, debates e eventos gerais e de gastronomia.

OBJETIVO:

- Dispor de um local de encontro e ensaio para as Etnias que durante o ano, fora do período da Expo Ijuí Fenadi, não possuem um local adequado e acessível para suas atividades.
- Criação de um espaço cultural aberto a comunidade durante todo o ano para a realização de eventos gerais e culturais da prefeitura, feiras de artesanato, desfiles, encontros de gastronomia, de estudos, local de lazer nos finais de semana e espetáculos de dança.



CAMELÓDROMO:

36 BANCAS	100 TRABALHADORES
---------------------	-----------------------------

TEMA:

Propor o projeto de um novo camelódromo no local do já existente, ao lado do lote escolhido

OBJETIVO:

- Oferecer um camelódromo novo e confortável aos vendedores e compradores. Requalificar a área hoje insalubre e insegura.



TRATAMENTO URBANO:

TEMA:

Propor um tratamento urbano nos arredores do lote proposto, melhorando os acessos, vias, fluxo de veículos, ciclovia, caminhódromo, espaços de contemplação na Av. do Canal, aumento na largura do canal secundário abaixo dos camelôs.

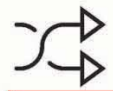
OBJETIVO:

- Valorização da área promovendo a descentralização do trânsito e das atividades comerciais do centro de Ijuí.
- Propor um local de lazer, exercícios físicos e eixo viário alternativo para a chegada ao local do projeto.
- Solucionar o problema das enchentes do arroio canalizado abaixo dos camelôs.

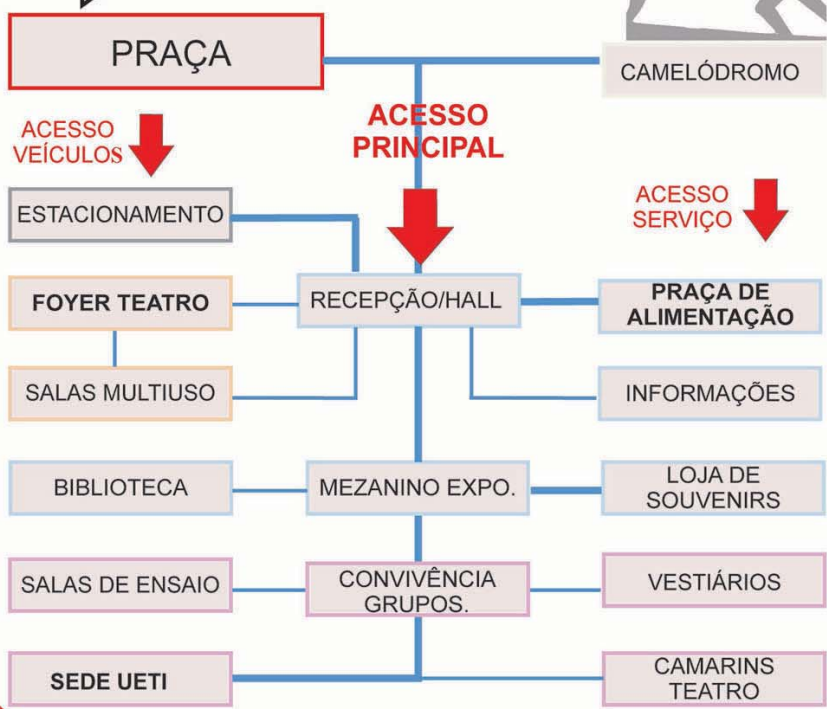


CARACTERIZAÇÃO DO USUÁRIO:

Será a comunidade geral de Ijuí e região, associados da UETI e turistas. O projeto contemplará todas as idades e condições socioeconômicas.



FLUXOGRAMA:

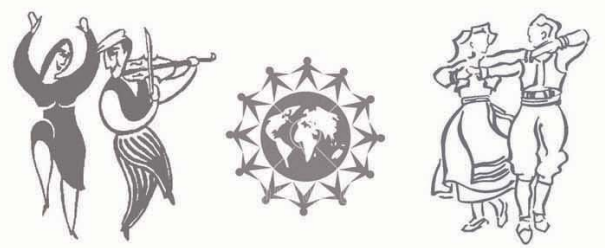


PRÉ DIMENSIONAMENTO- CENTRO ÉTNICO				
EDIFÍCIO	SETOR	AMBIENTE	ÁREA (m²)	
CULTURAL		HALL MONUMENTAL + MEZ. EXPO	1500	
		RECEPÇÃO/ ADM. GERAL	50	
		PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO + COZ.	1744	
		LOJA DE SOUVENIRS	250	
		BIBLIOTECA ÉTNICA (BANHEIROS(X3))	800	
ÁREA TOTAL:			4530	
SETOR SERVIÇO			1000	
CENTRO ÉTNICO	UETI	SEDE/ ADMINISTRAÇÃO	615	
		DEPÓSITO DE VESTUÁRIO	322	
		VESTIÁRIOS	340	
		CONVIVÊNCIA GRUPOS	1355	
		SALAS DE ENSAIO	1065	
ÁREA TOTAL:			3697	
TEATRO		FOYER PLATÉIA BAIXA	382	
		FOYER PLATÉIA ALTA	15	
		BANHEIROS(X2)	90	
		CHAPELARIA /BILHETERIA	40	
		PALCO+ COXIAS	608	
		PLATÉIA 820 PESSOAS	800	
		CAMARIS + APOIO	1440	
SALAS MULTIUSO	406			
ÁREA TOTAL:			3776	
ESTAC. 300 V			ÁREA TOTAL:	8200
ÁREA TOTAL CENTRO ÉTNICO:			21203	
ÁREA TOTAL CENTRO ÉTNICO + CIRCULAÇÕES			24000m²	

PRÉ DIMENSIONAMENTO- CAMELÓDROMO			
EDIFÍCIO	SETOR	AMBIENTE	ÁREA (m²)
CAMELÓDROMO	BANCAS	BANCAS + DEP. (17mX38)	612
		BARES (X4)	88
		BANHEIROS (X4)	74
		ÁREA TOTAL:	774
ÁREA TOTAL CAMELÓDROMO:			803
ÁREA TOTAL CAMELÓDROMO + 20%:			2500

PRÉ DIMENSIONAMENTO-TOTAIS			
EDIFÍCIO	SETOR	AMBIENTE	ÁREA (m²)
TODOS	CENTRO ÉTNICO CAMELÓDROMO		24.000,00
			2500
ÁREA TOTAL:			26.500,00
ÁREA TOTAL DO PROJETO:			26.500,00 m²

ÁREA TOTAL: 26.500m²



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



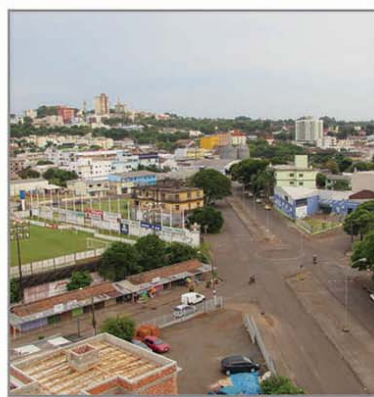
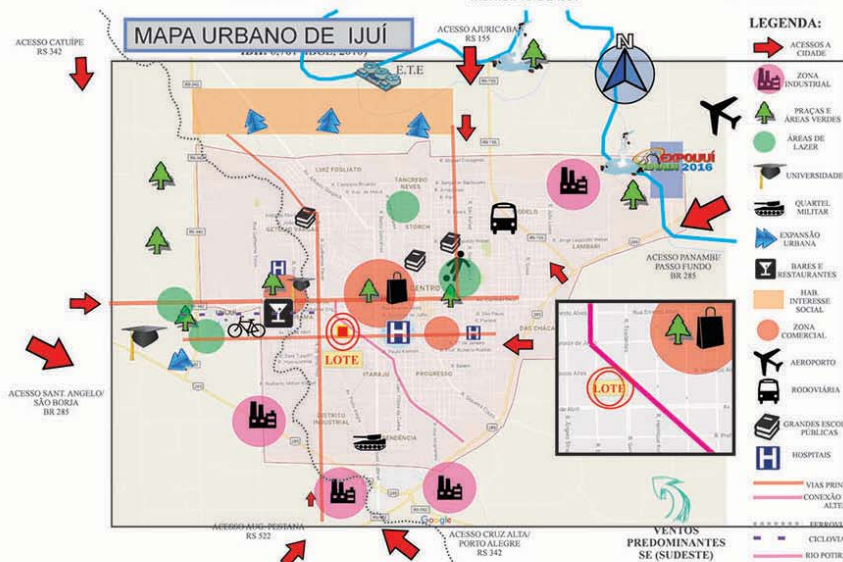
"TERRA DAS CULTURAS DIVERSIFICADAS"

MACROANÁLISE

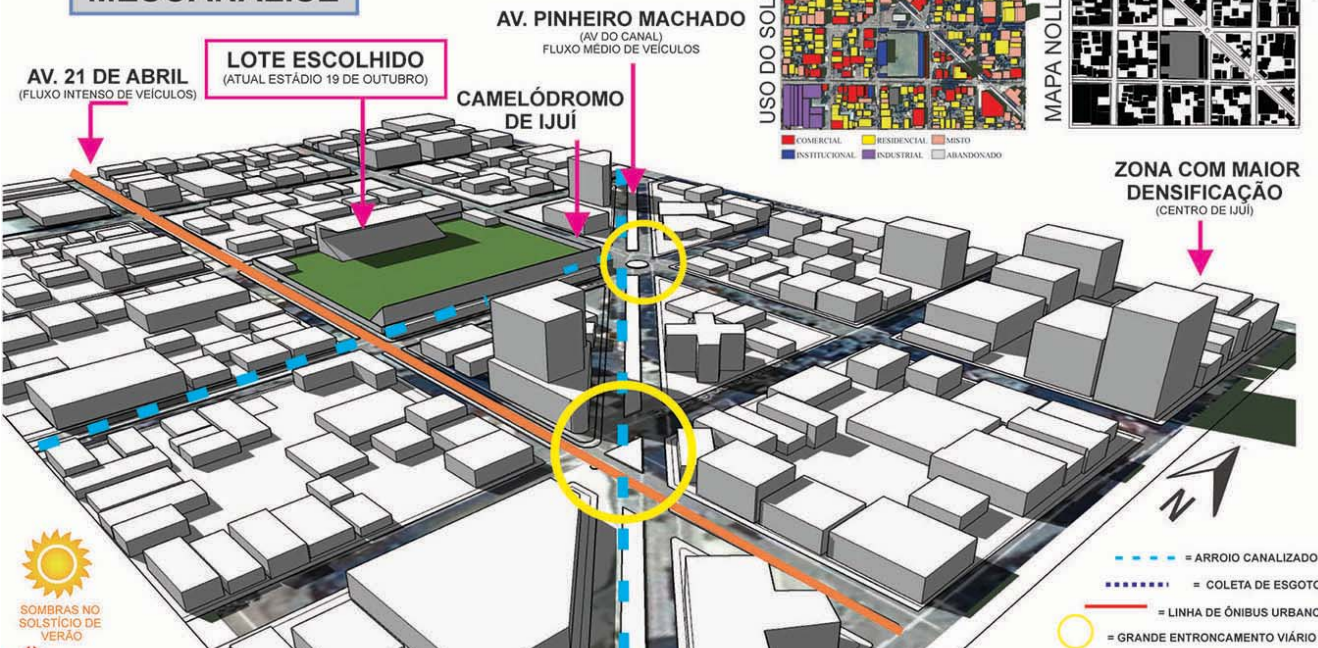


DADOS GERAIS:

DATA DE CRIAÇÃO MUNICIPAL: 19 de Outubro de 1890
 LAT: 28°23'16" sul LONG: 53°54'53" oeste
 ÁREA TERRITORIAL: 689,153 km²
 ALTITUDE: 328 metros do nível do mar.
 POPULAÇÃO ESTIMADA: 82.833 hab. (IBGE 2010) / 78.915 hab. (IBGE 2016)
 Terceira cidade mais populosa dos 2016 municípios da região Nordeste/Missões, atrás apenas de Passo Fundo e Erechim. Possui fluxo de 120.000 pessoas.
 CLIMA: Subtropical úmido
 TEMPERATURA MÉDIA ANUAL: 20,5 °C
 ROS QUE CORTAM O MUNICÍPIO: Ijuí, Polibó e Conceição.
 UNIVERSIDADE: Universidade Regional do Noroeste do Estado do RS. (UNIUI)
 CULTURA: Possui cerca de 10 C.T.G's, dentre eles o C.T.G. Clube Farrroupilha, um dos mais importantes e antigos do estado. Onze casas étnicas que realizam anualmente a FENADI juntamente com a EXPO-IJUÍ no parque de exposições. Conta com Museu Antropológico Diretor Pestana.



MESOANÁLISE



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



VISTA INTERNA DO LOTE EM DIREÇÃO AO CENTRO DE IJUÍ

MICROANÁLISE

ESTÁDIO 19 DE OUTUBRO



FOTO HISTÓRICA DE 1991



ACESSO CADEIRAS



PERSPECTIVA GERAL ATUAL DO ESTÁDIO



PROJETO PROPOSTO PARA NOVO ESTÁDIO (2013) FONTE: IJUÍ.COM

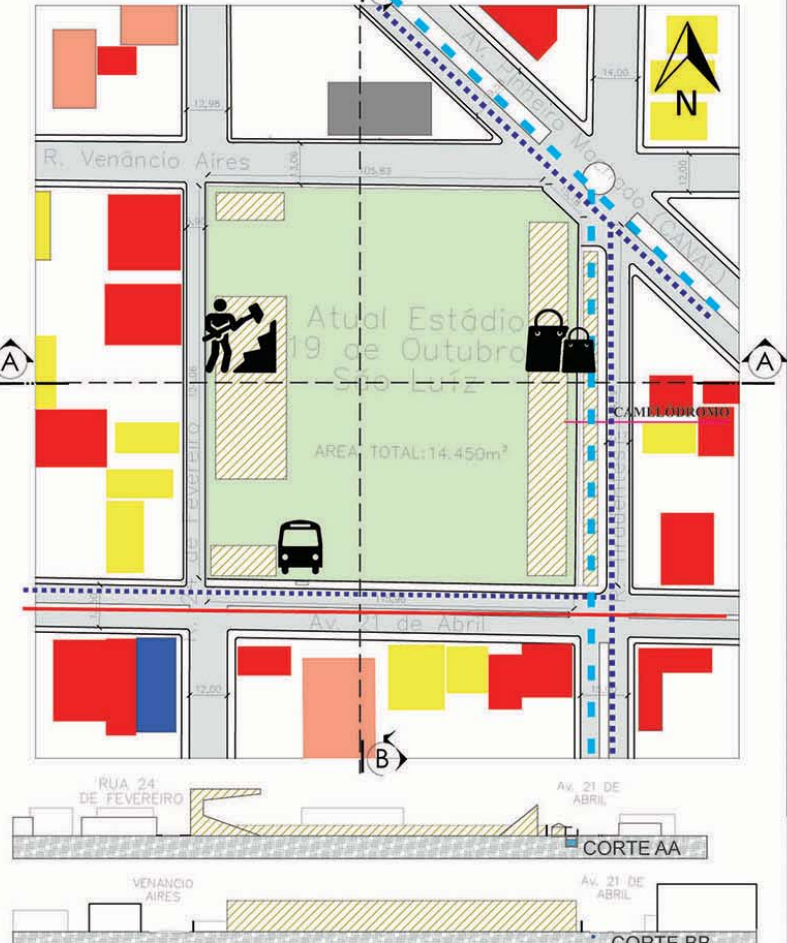


VISTA DA AV. 21 DE ABRIL - LATERAL DO TERRENO



VISTA DO CAMELÓDROMO E DE UM DOS CANAIS EXISTENTES

PROBLEMAS	POTENCIALIDADES	DIRETRIZES
LOCAL BAIXO E PLANO PROPÍCIO A ALAGAMENTOS	LOTE COMO FOCO VISUAL DE ÁREAS MAIS ALTAS DA CIDADE	ATENÇÃO À ESTÉTICA DE COBERTURA ESTRATÉGIAS PARA UM MELHOR ESCOAMENTO PLUVIAL
GRANDE FLUXO DE VEÍCULOS NA AV. 21 DE ABRIL.	FLUXO MÉDIO NA AV. PINHEIRO MACHADO (DO CANAL)	VOLTAR O ACESSO PRINCIPAL PARA A AV. DO CANAL (SECUNDÁRIA)
EDIFÍCIO DO CAMELÓDROMO NÃO ADEQUADO	POSSUI RUA E ESPAÇO FÍSICO PARA EXPANSÃO.	REMODELAÇÃO DA ÁREA DOS CAMELÓDROMOS
PASSEIOS E RUAS LATERAIS ESTREITAS	POSSIBILIDADE DE AUMENTAR A LARGURA DAS VIAS LATERAIS	FAVORECER O ESPAÇO PÚBLICO



CONCEITO



Pré história



Egito



Grécia



'A identidade de um povo através de sua dança.'

CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ

IMPLANTAÇÃO E ENTORNO



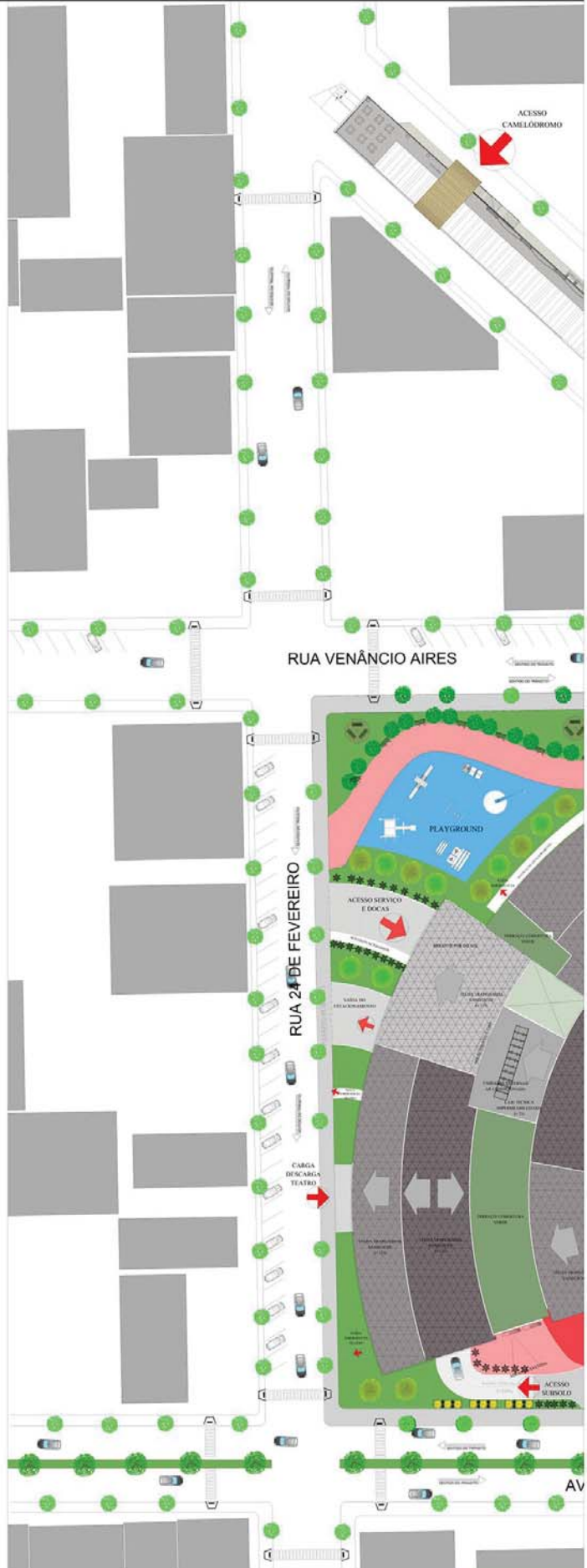
CAMELÓDROMO ELEVADO COM BARES MIRANTE



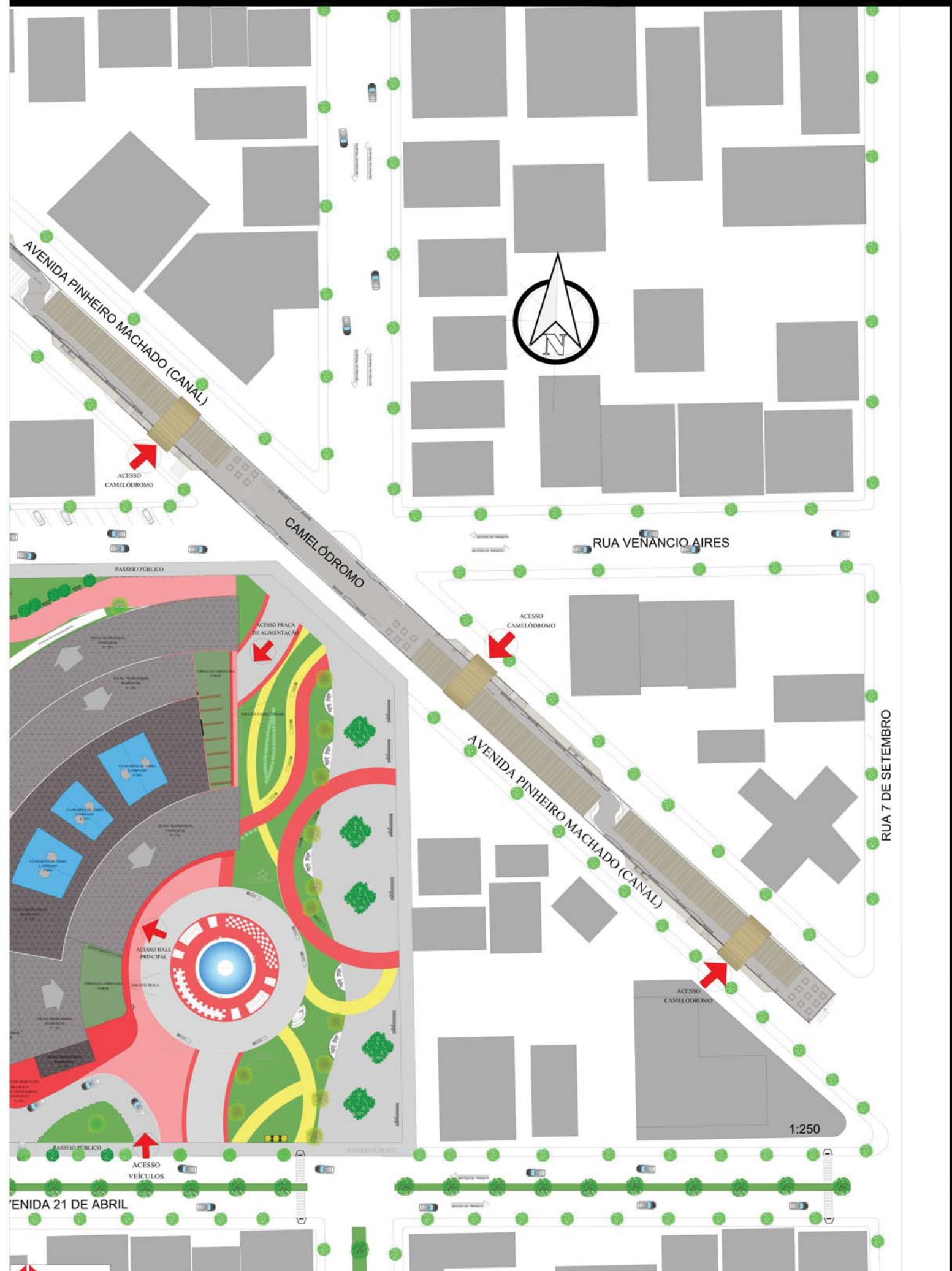
CENTRO CULTURAL ÉTNICO DE IJUÍ E PRAÇA INTEGRADORA



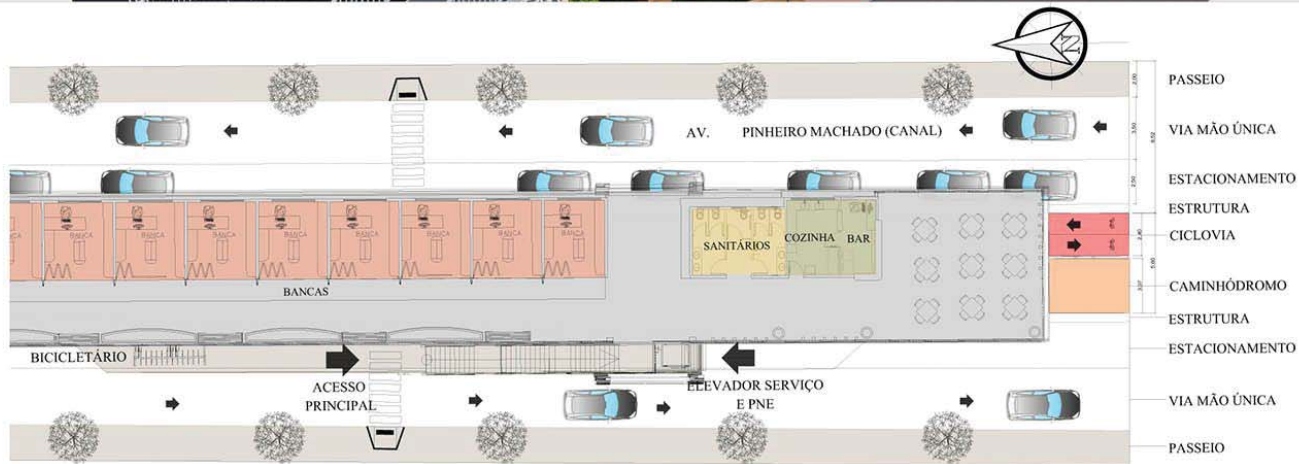
PLAYGROUND E VIA DESTINADA A SERVIÇOS



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



BANCAS



PASSARELA LIGAÇÃO

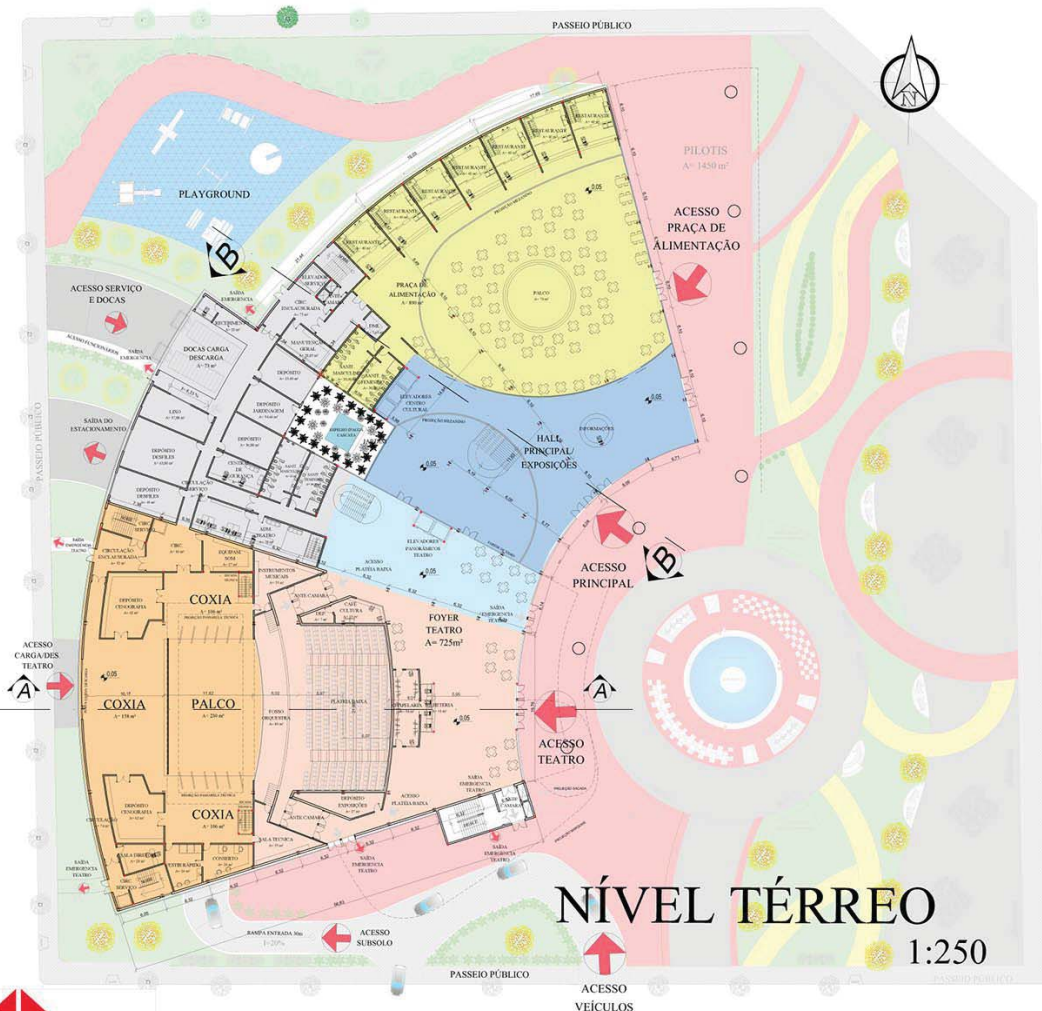
CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



AREA DE PILOTIS E ACESSO A PRAÇA DE ALIMEN. E EXPOSIÇÕES



VISTA VOLUME PORT COCHERE E TEATRO



VISTA ACESSO DE SERVIÇO



VISTA ACESSO PORT COCHERE

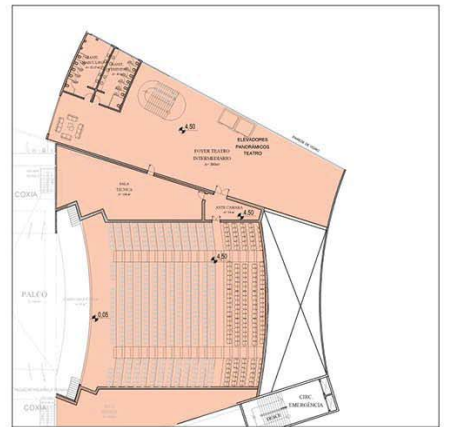
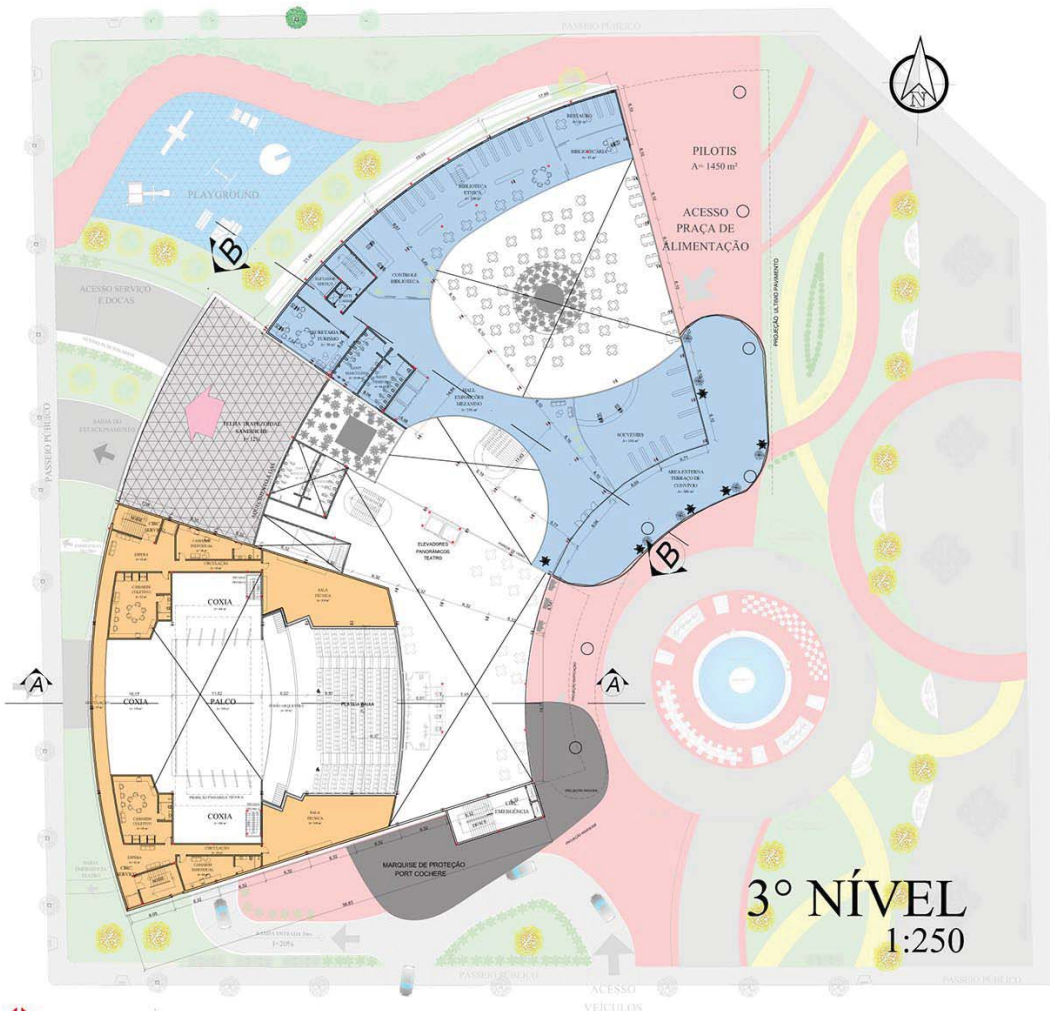
CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



VISTA INTERNA MEZANINOS DESDE A BIBLIOTECA



ACESSO PELA AREA DE PILOTIS A PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO

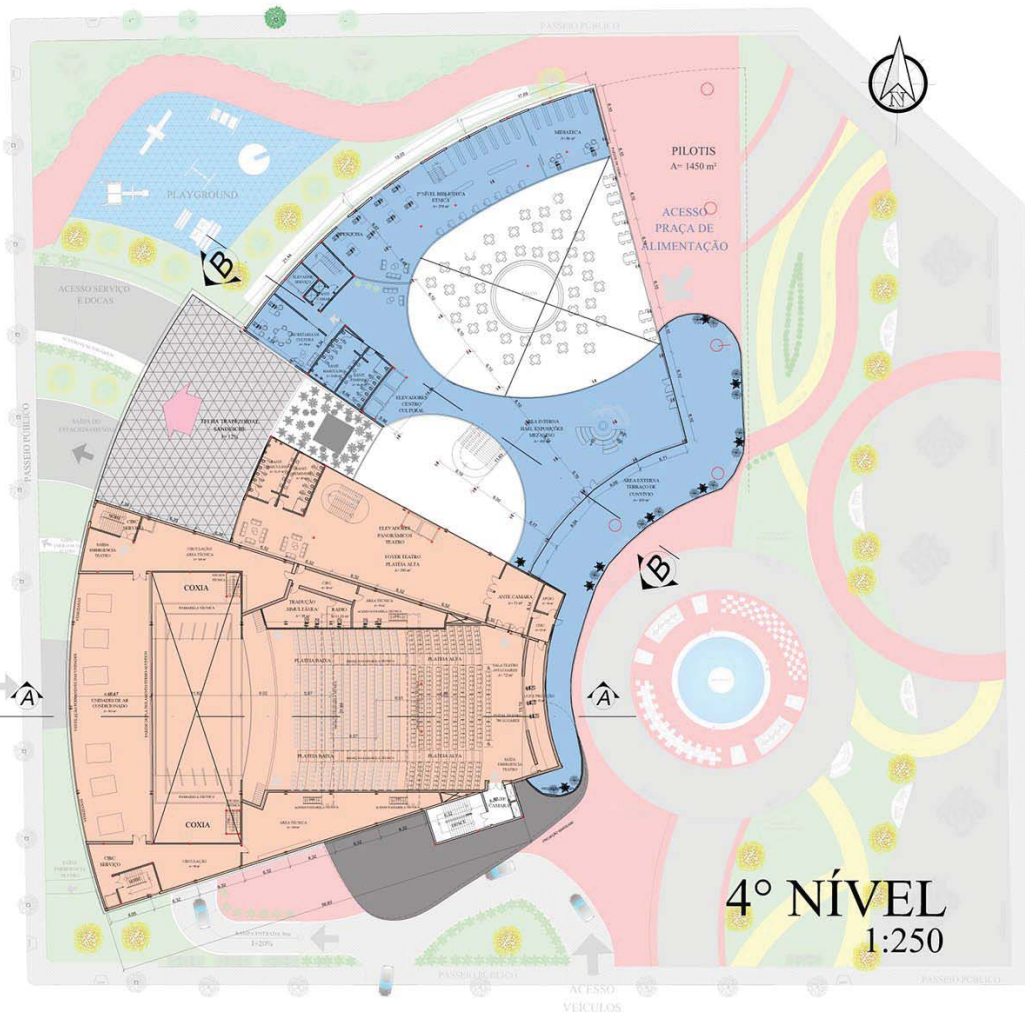


3º NÍVEL INTERMEDIÁRIO TEATRO



VISTA INTERNA MEZANINOS

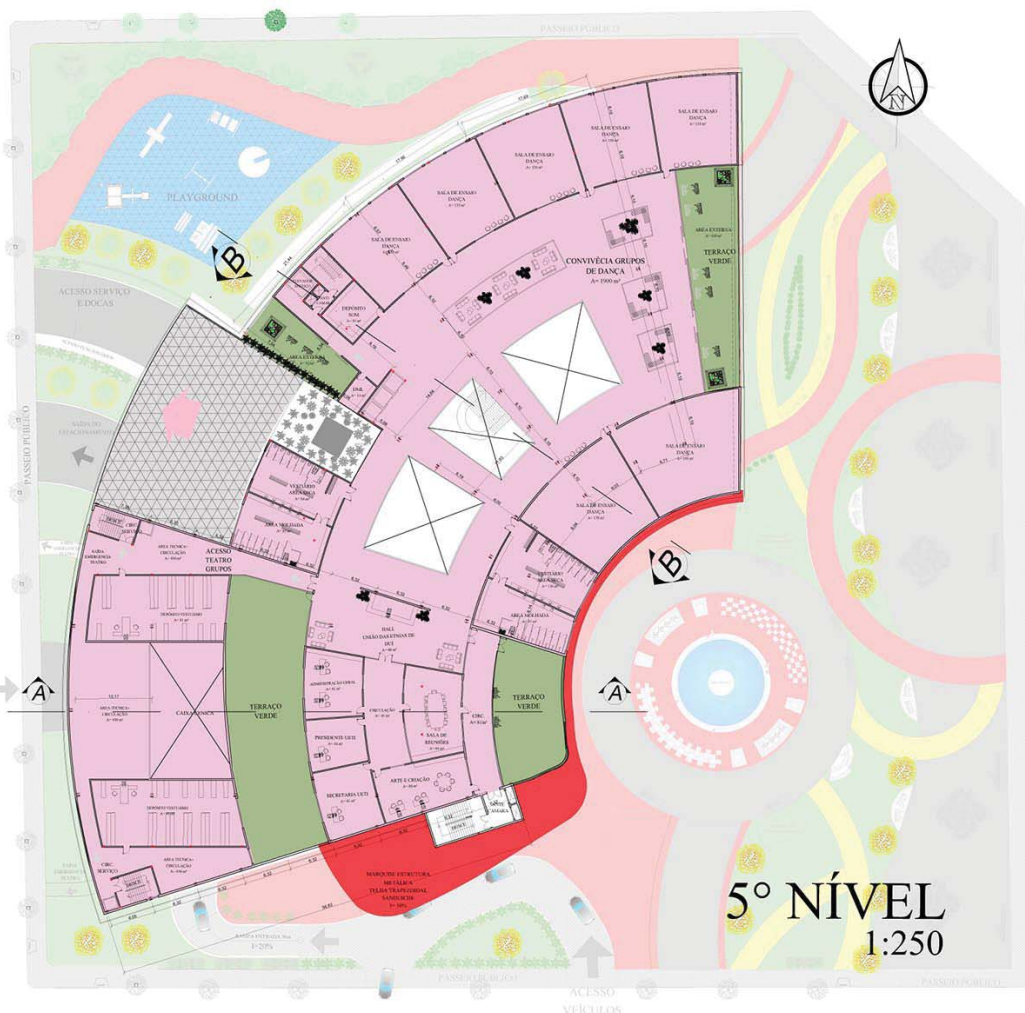
CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



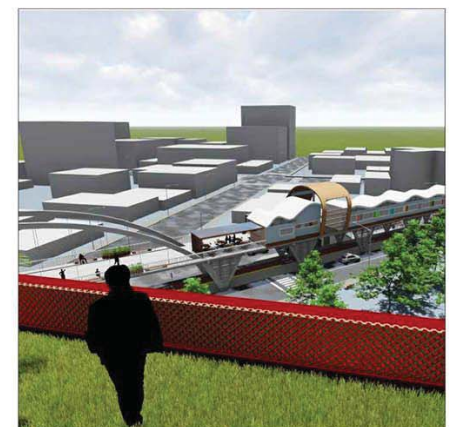
VISTA HALL PLATÉIA ALTA DO TEATRO



VISTA INTERNA TEATRO

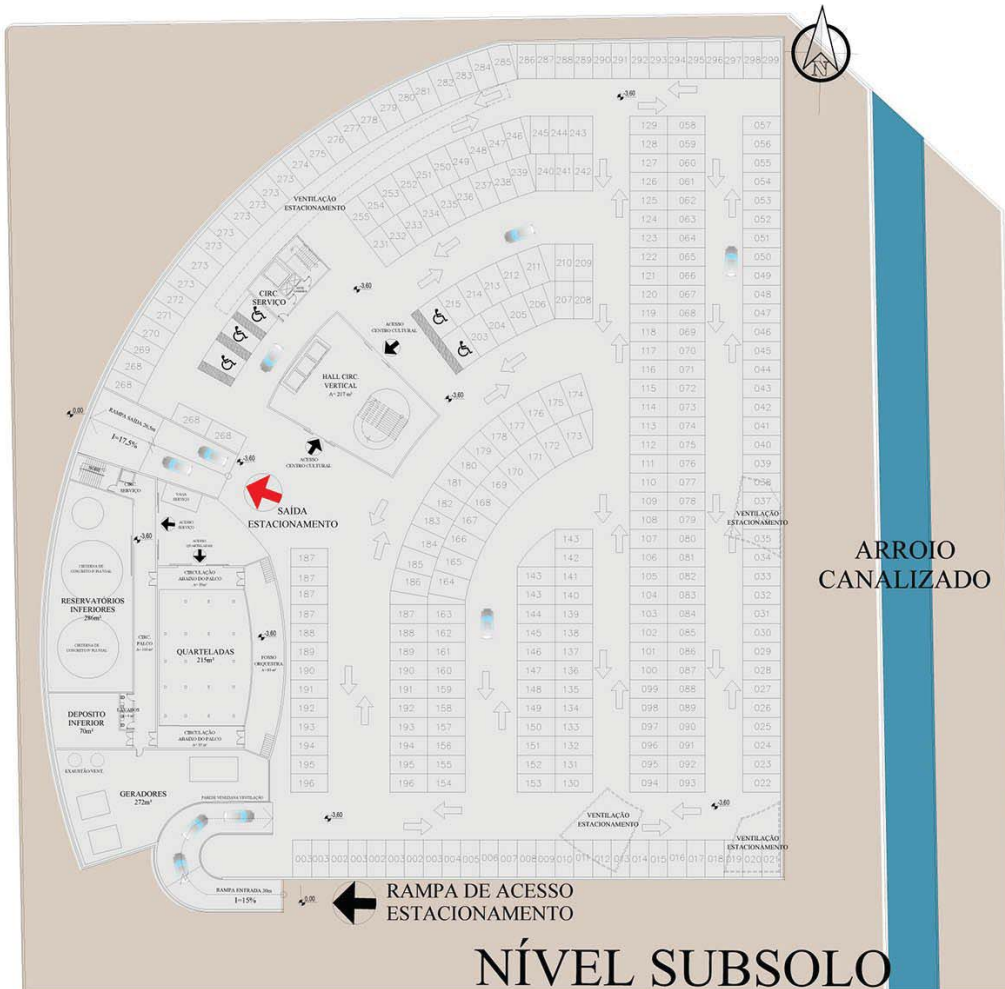


VISTA DOS MEZANINOS A PARTIR DO 5 NÍVEL



MIRANTE P/ CAMELÓDROMO

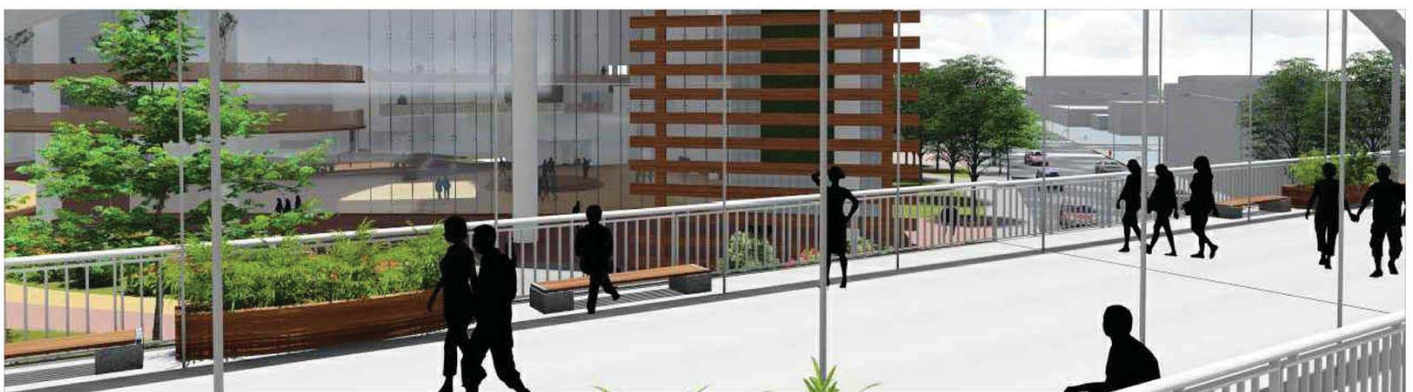
CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



VISTA DA AREA DESTINADA A FOOD TRUCK E A FEIRAS DE ARTESANATO



PLAYGROUND DA COMUNIDADE EM GERAL



VISTA DESDE O CAMELÓDROMO PARA O CENTRO CULTURAL

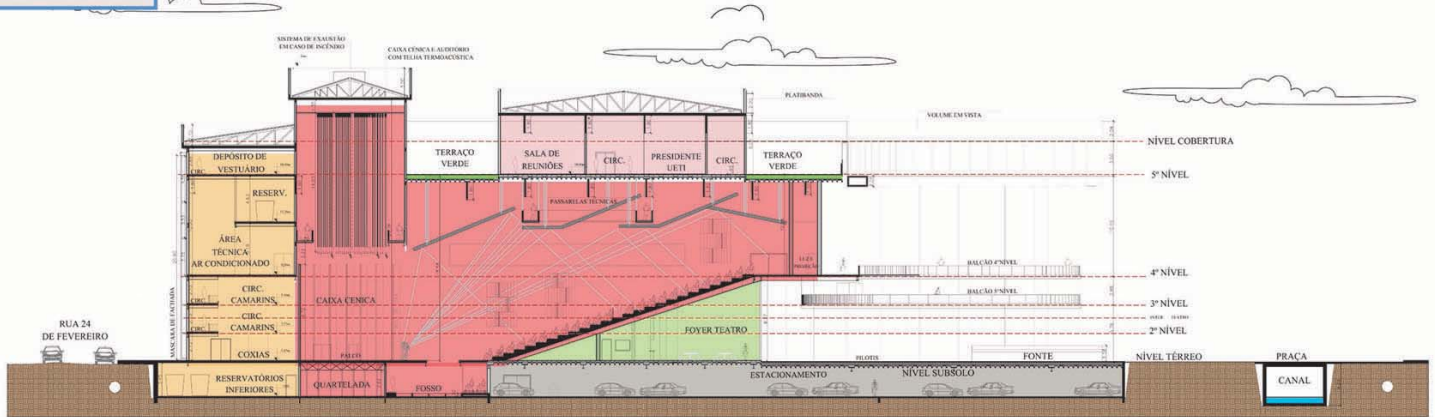


PERSPECTIVA PRAÇA CENTRAL INTEGRADORA

CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



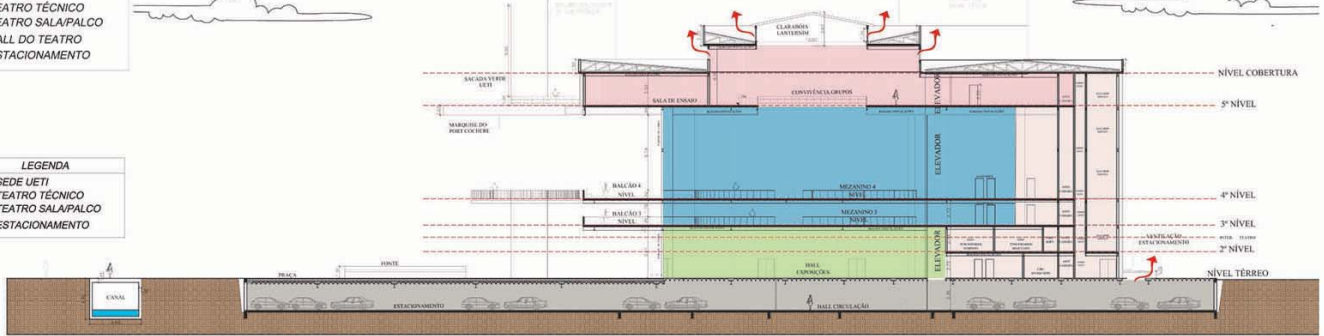
CORTES



CORTE AA

- LEGENDA
- SEDE UETI
 - TEATRO TÉCNICO
 - TEATRO SALA/PALCO
 - HALL DO TEATRO
 - ESTACIONAMENTO

- LEGENDA
- SEDE UETI
 - TEATRO TÉCNICO
 - TEATRO SALA/PALCO
 - ESTACIONAMENTO



CORTE BB



VISTA INTERNA PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO



VISTA INTERNA DESDE O 5º NÍVEL



VISTA HALL PLATÉIA ALTA TEATRO

CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



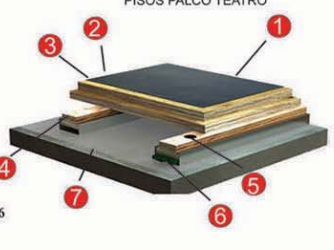
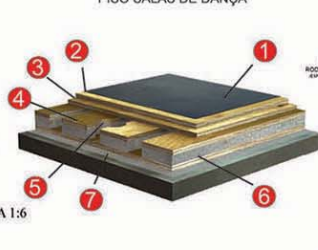
FACHADAS



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



DETALHE PISOS

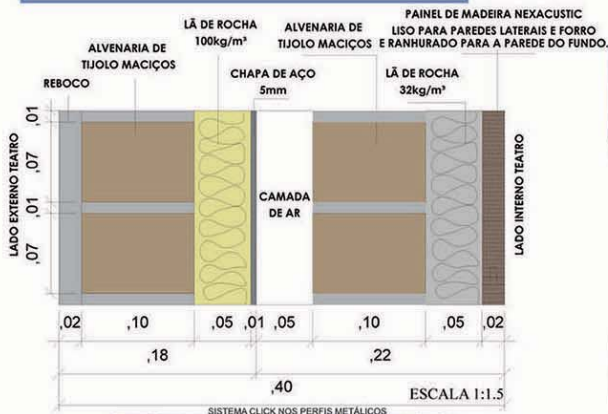


- 1: SUPERFÍCIE DE VINÍL HOMOGÊNI
- 2: CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA SEMI FLEXÍVEL SUPERIOR.
- 3: CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA SEMI FLEXÍVEL INFERIOR.
- 4: PAINEL DE AMORTECIMENTO
- 5: LOCAL DE ANCORAGEM E FIXAÇÃO.
- 6: ALMOFADA AMORTECEDORA NEOPRENE
- 7: POLIETILENO IMPERMEABILIZANTE



- 1: SUPERFÍCIE DE VINÍL HOMOGÊNI
- 2: CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA SEMI FLEXÍVEL SUPERIOR.
- 3: CAMADA DE DISTRIBUIÇÃO DE CARGA SEMI FLEXÍVEL INFERIOR.
- 4: PAINEL DE AMORTECIMENTO
- 5: LOCAL DE ANCORAGEM E FIXAÇÃO.
- 6: BORRACHA AMORTECEDORA
- 7: POLIETILENO IMPERMEABILIZANTE

DETALHE PAREDE TEATRO



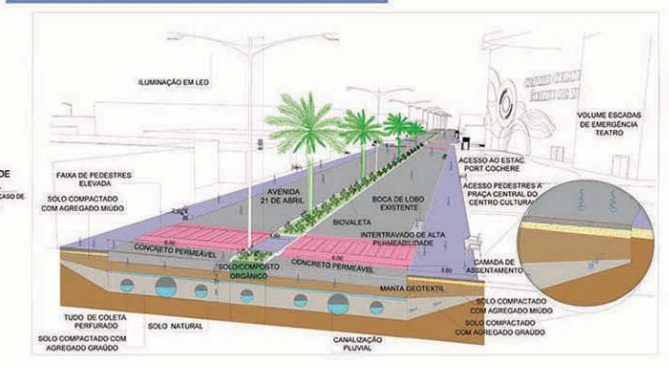
DETALHE DRENO SUBSOLO



DETALHE INTERTRAVADO PERMEÁVEL



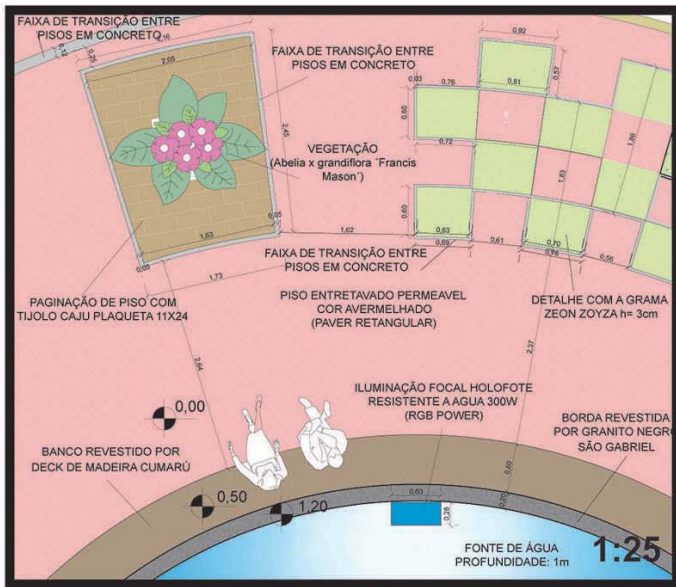
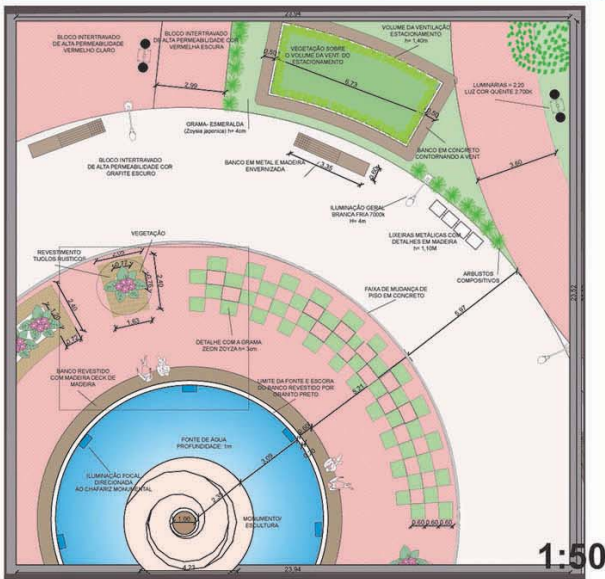
DETALHE VIA PÚBLICA



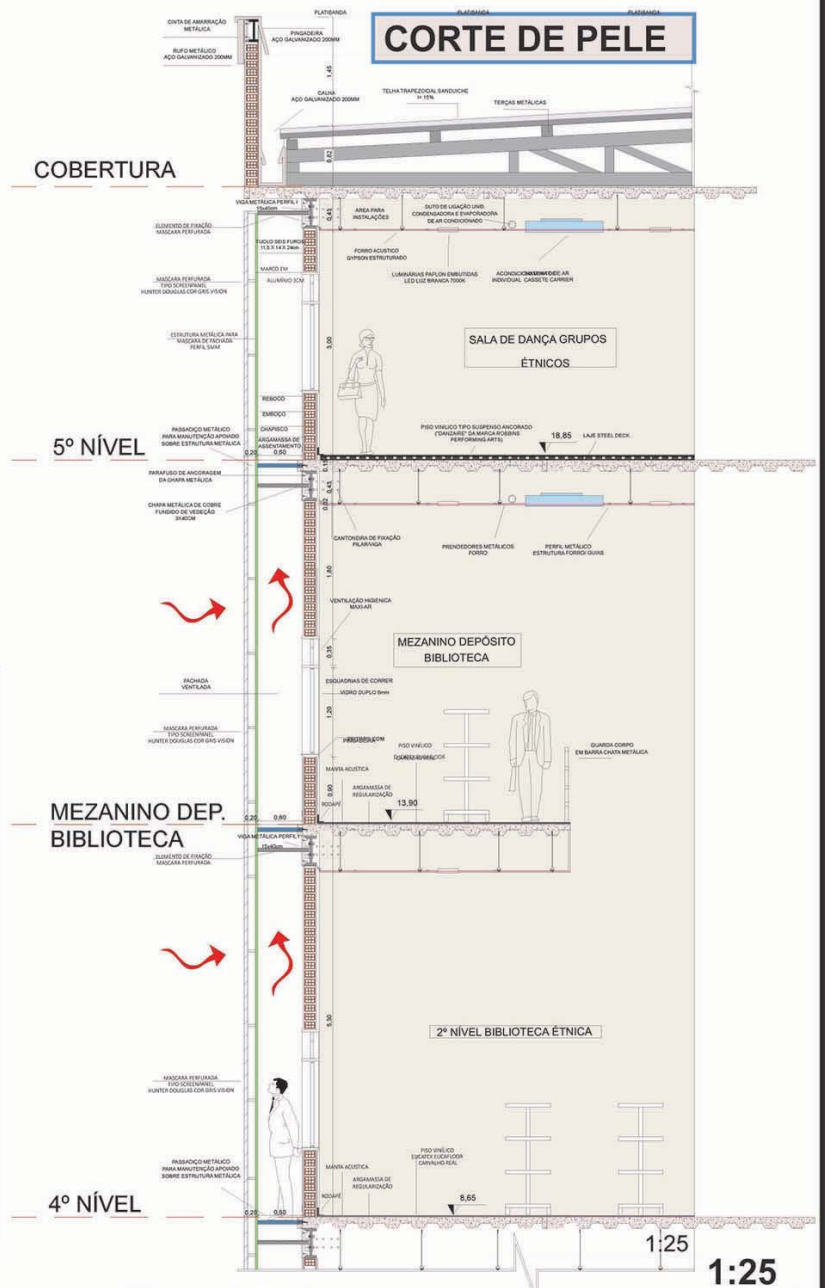
CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



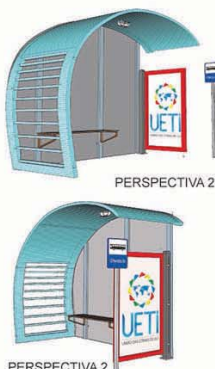
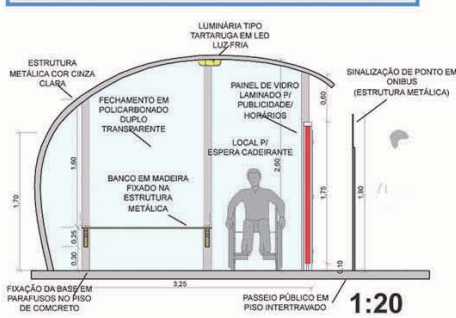
DETALHE IMPLANTAÇÃO- PRAÇA



CORTE DE PELE

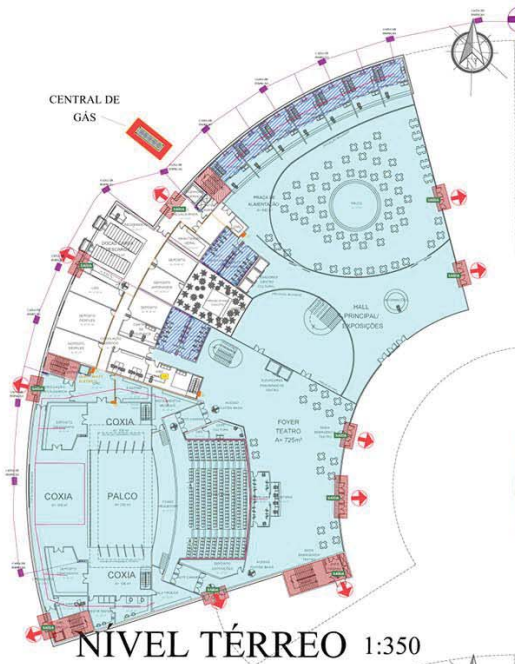


DETALHE PONTO DE ONIBUS

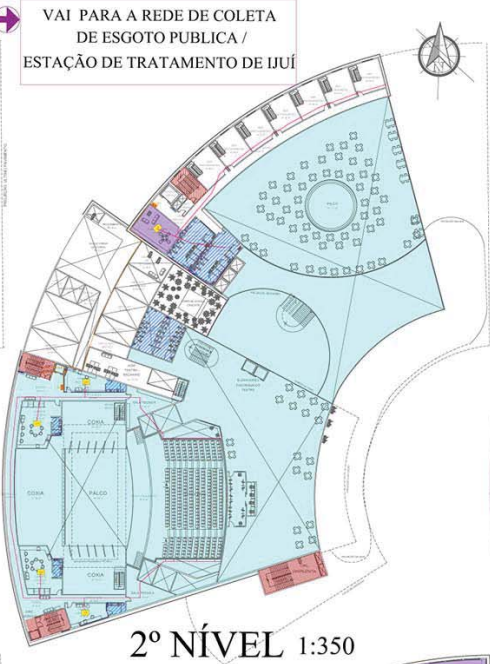


CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ

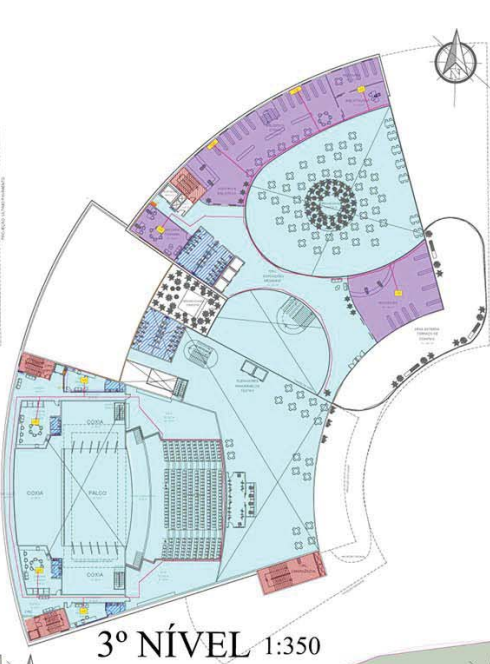
VAI PARA A REDE DE COLETA DE ESGOTO PÚBLICA / ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE IJUÍ



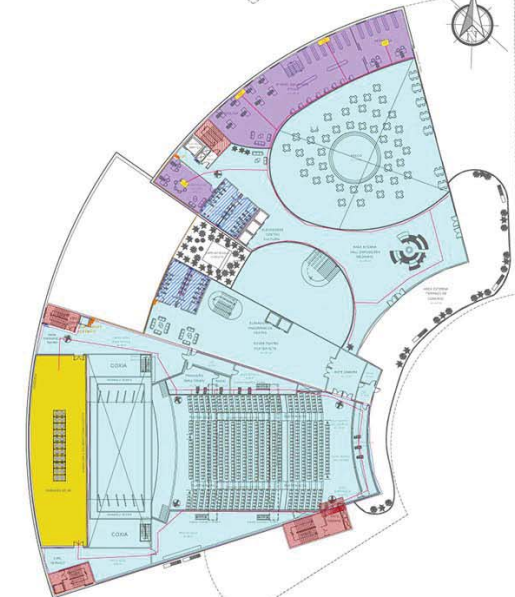
NÍVEL TÉRREO 1:350



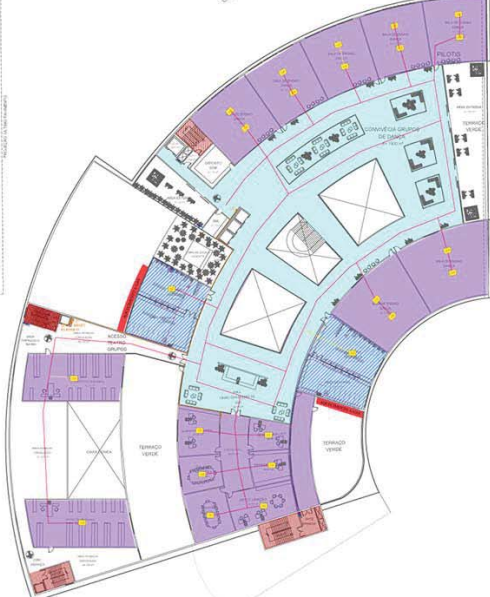
2º NÍVEL 1:350



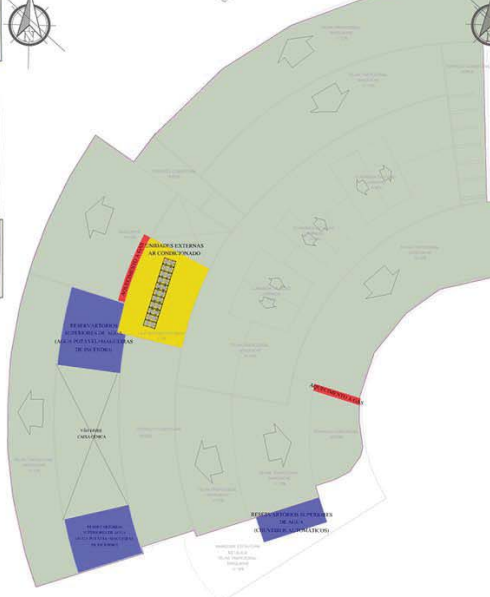
3º NÍVEL 1:350



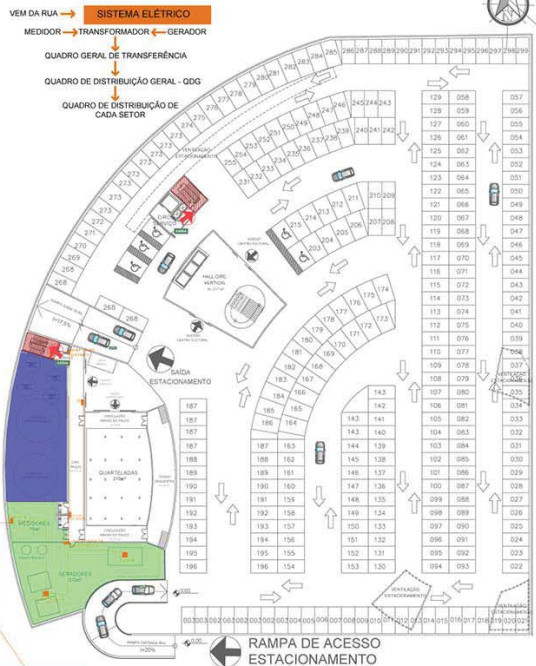
4º NÍVEL 1:350



5º NÍVEL 1:350



NÍVEL COBERTURA 1:350



NÍVEL SUBSOLO

SISTEMA HIDRÁULICO

CÁLCULO GENÉRICO =
 Área Total / 9 pessoas x 50 litros = ton 140 m³ de água potável. Onde: 40% no reservatório superior e 60% no reservatório inferior)
 Água potável reservatório superior (40%) + mangueiras de incêndio (40%) = 56 m³ + 36 m³ = 96 m³ = 96.000 litros
 Reservatório Inferior (60%) = 84 m³ = 84.000 litros

AR CONDICIONADO

TEATRO
 ÁREA DE CADEIRAS+ ÁREA DE CAMARINS + LATERAIS DE APOIO =
 3873m² * 1000btus = 3.873.000 BTU/h = 1523,3207644hp = 322,9993152 TR

ÁREA DE MEZANINOS + VÃOS LIVRES + PRAÇA DE ALIMENTAÇÃO CENTRO ÉTNICO =
 14.792m² * 680 btus = 10.058.560 BTU/h = 3956,2130926hp = 838,8608293TR

SISTEMA PLUVIAL

CÁLCULO DE APROVEITAMENTO DA ÁGUA DA CHUVA
 Onde:
 V = volume do reservatório em litros
 P = precipitação média anual (mm)
 A = área de captação (m²)
 T = número de meses com pouca chuva

PRÉDIO CENTRO CULTURAL
 V = 0,042 x 1800 x 291,52 x 2
 V = 44.077,82 litros

Dados:
 Bacia sanitária: 6 litros cada descarga
 Total de bacias sanitárias: 25
 Descargas/dia: 12
 Total de dias por mês: 22
 Sendo:
 25 x (12 x 6) x 22 = 39.600 litros

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

PRÉDIO CENTRO CULTURAL
 Tabela 1 - grupo F (F5 - Locais de Reunião de Grupo)
 Tabela 2 - código F (edificações de média altura)
 Tabela 3 - α - Q
 β - S
 γ - W
 Tabela 4 - Y (Edificações com mediana resistência)
 Tabela 5 - Grupo F - uma pessoa por 1m²
 Capacidade da unidade de passagem:
 Acessos e descargas = 100
 Escadas e rampas = 7/5
 Portas = 100
 Tabela 6 - Distâncias máximas a serem percorridas
 Sem Chuveiros = saída única = 30 m ou mais de uma saída = 40 m
 Com Chuveiros = saída única = 45 m ou mais de uma saída = 55 m

LEGENDA:

- SAÍDA SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (PORTAS COM BARRA ANTI PÂNICO)
- ESCADAS DE EMERGÊNCIA COM E SEM ANTE CAMARA
- AR UNIDADES EVAPORADORAS AR CONDICIONADO (CASSETE)
- AR UNIDADES EVAPORADORAS AR CONDICIONADO (FISO TETO)
- TUBULAÇÃO AR CONDICIONADO
- TUBULAÇÃO ESGOTO
- TUBULAÇÃO ÁGUA POTÁVEL
- TUBULAÇÃO DESCARGA DA ÁGUA DA CHUVA PARA AS BACIAS SANITÁRIAS
- LIGAÇÃO ELÉTRICA ATÉ OS CDS (CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO E DISJUNTORES)
- ÁREA MOLHADAS (BANHEIROS E COZINHAS)
- GERADORES E MEDIADORES
- RESERVATÓRIOS DE ÁGUA SUPERIOR E INFERIOR
- UNIDADES CONDENSADORAS AR CONDICIONADO (CHILLERS)
- UNIDADES DE AQUECIMENTO A GÁS (JUNKIES)
- CAIXA DE INSPEÇÃO ESGOTO
- ÁREAS REFRIGERADAS POR DUTOS DE AR COND. GERAL
- ÁREAS REFRIGERADAS ATRAVÉS DE EVAPORADORES INDIVIDUAIS



CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



PERSPECTIVA PRAÇA



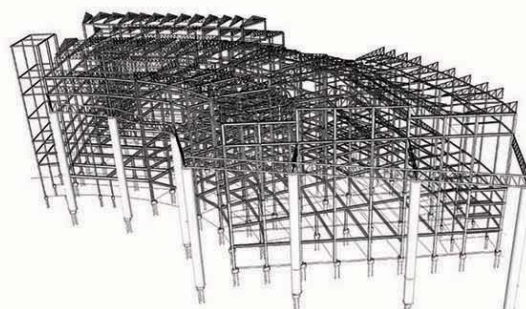
Aproximando as culturas do mundo



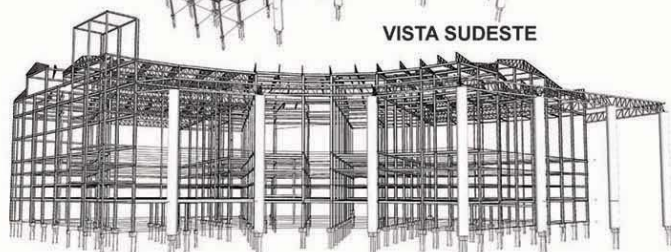
ESTRUTURAL



VISTA SUDESTE



VISTA NORDESTE



VISTA LESTE



VISTA NOROESTE

CENTRO CULTURAL ÉTNICO NA CIDADE DE IJUÍ



PERSPECTIVAS DO PROJETO



PERSPECTIVA PRAÇA



ACESSO PRINCIPAL CAMELOS



VISTA INTERNA CENTO CULTURAL



PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE ESTRUTURAS



PERSPECTIVA PRAÇA



CICLOVIA E CAMINHÓDROMO



MIRANTE CAMELÓDROMO



ACESSO SERVIÇO CAMELÓDROMO