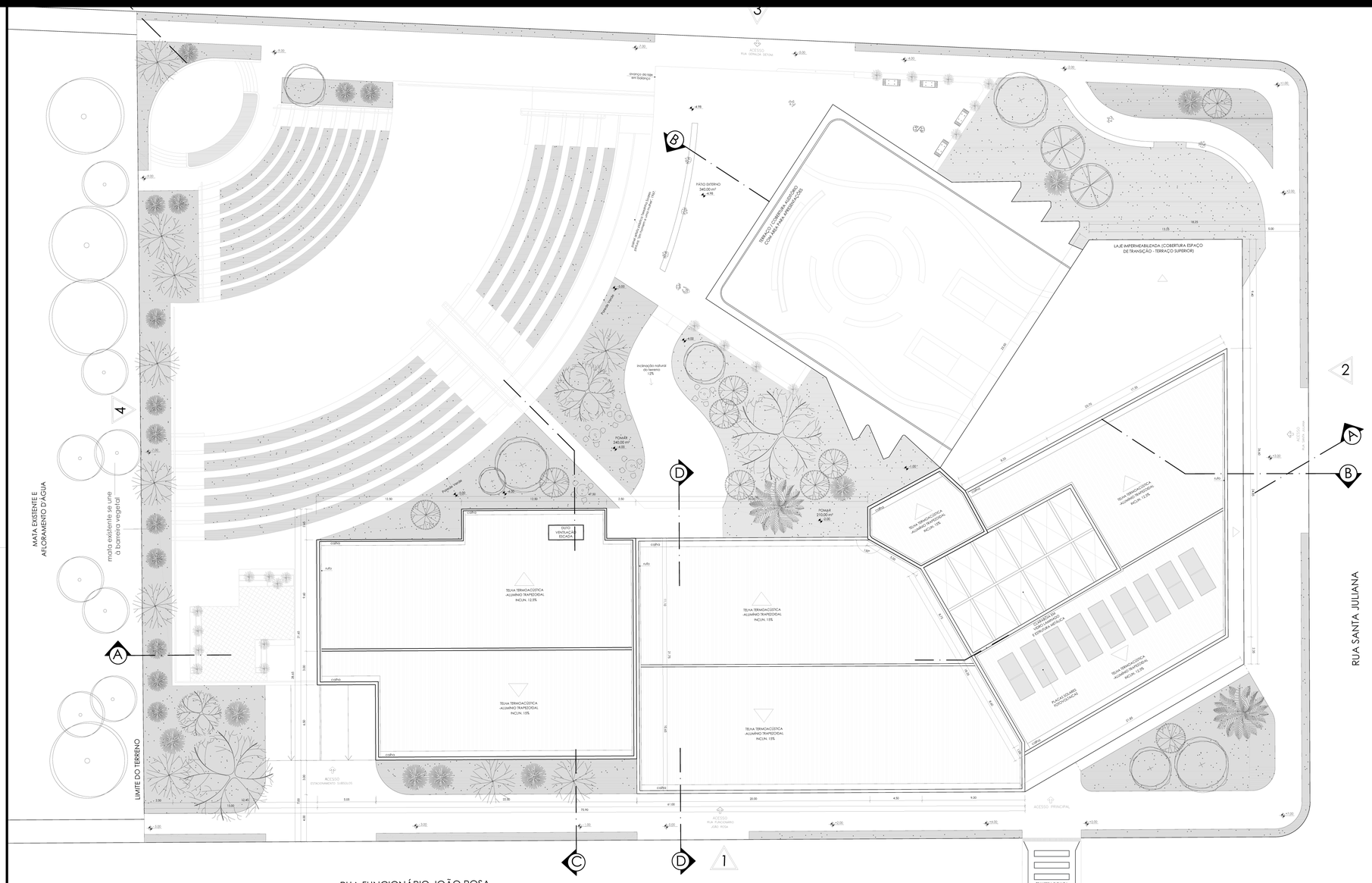
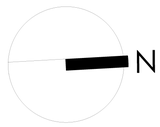
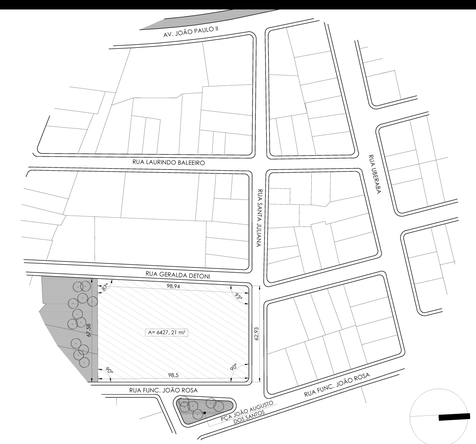


PLANTA BAIXA
Implantação e Cobertura

ESCALA 1:200





PLANTA DE SITUAÇÃO
ESCALA 1:200

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA: 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928,16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497,13 m²

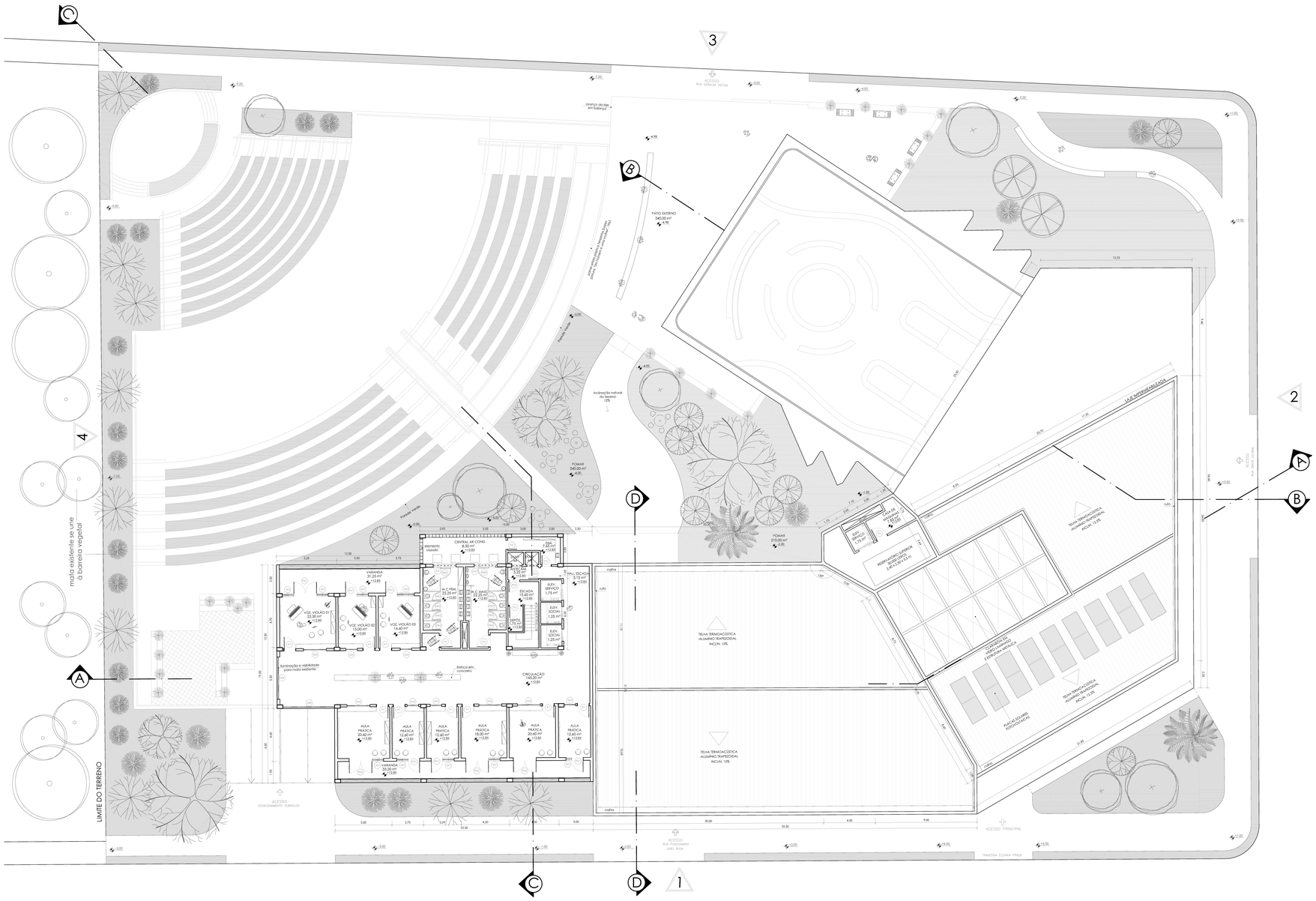
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO: Planta de Situação ; Planta de Implantação e Cobertura

FOLHA: 01 / 14

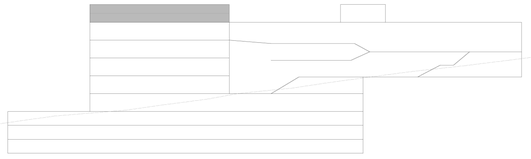
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
pavimento aulas práticas, voz e violão

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,50m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928,16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497,13 m²

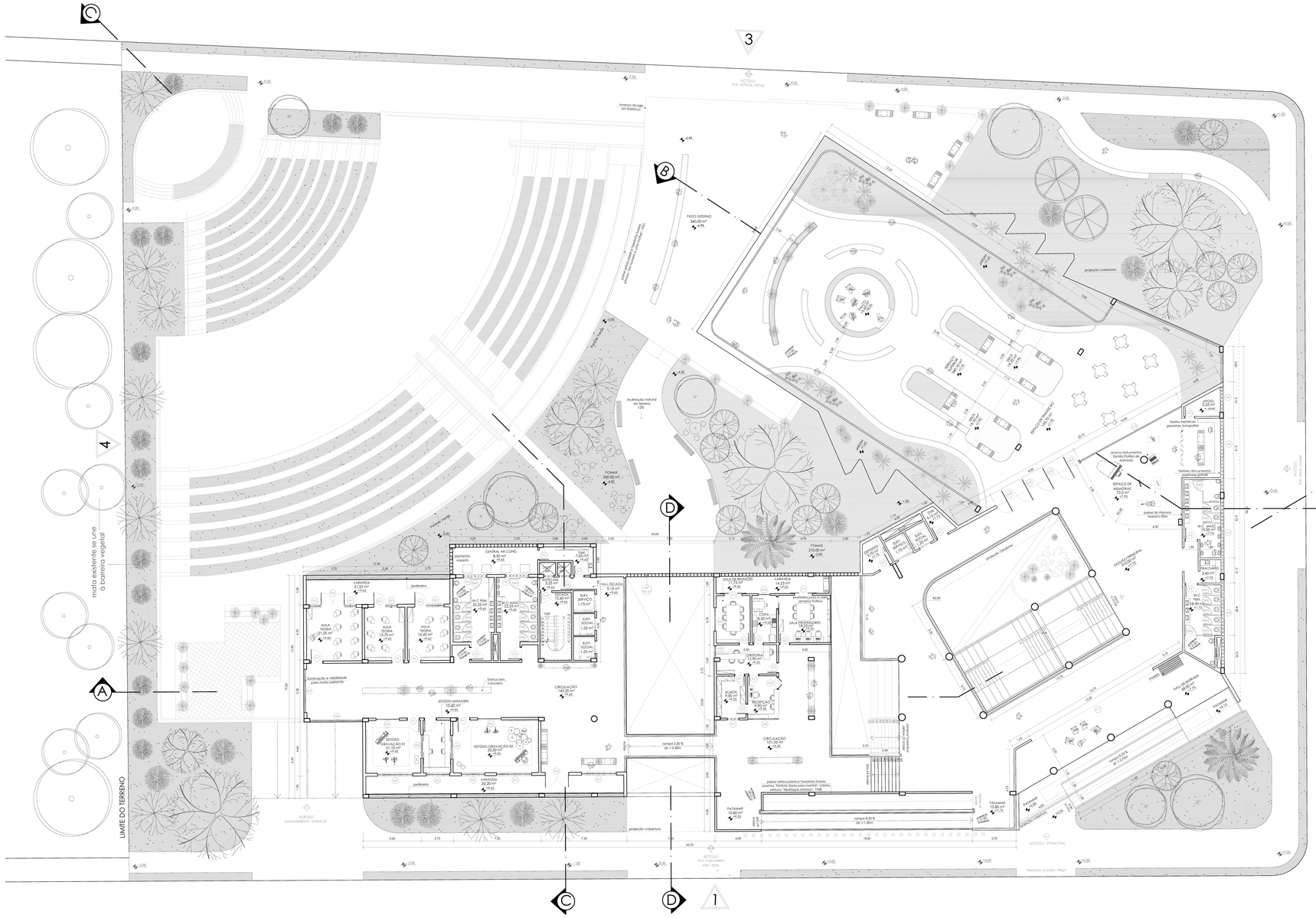
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA	13014,85 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO: Planta baixa pavimento: aulas práticas e voz e violão

FOLHA: 02 / 14

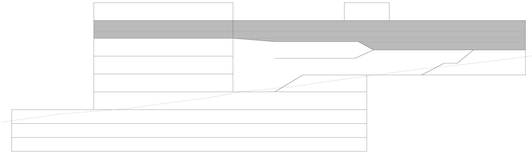
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
saguão principal, administração e estúdios

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,50m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

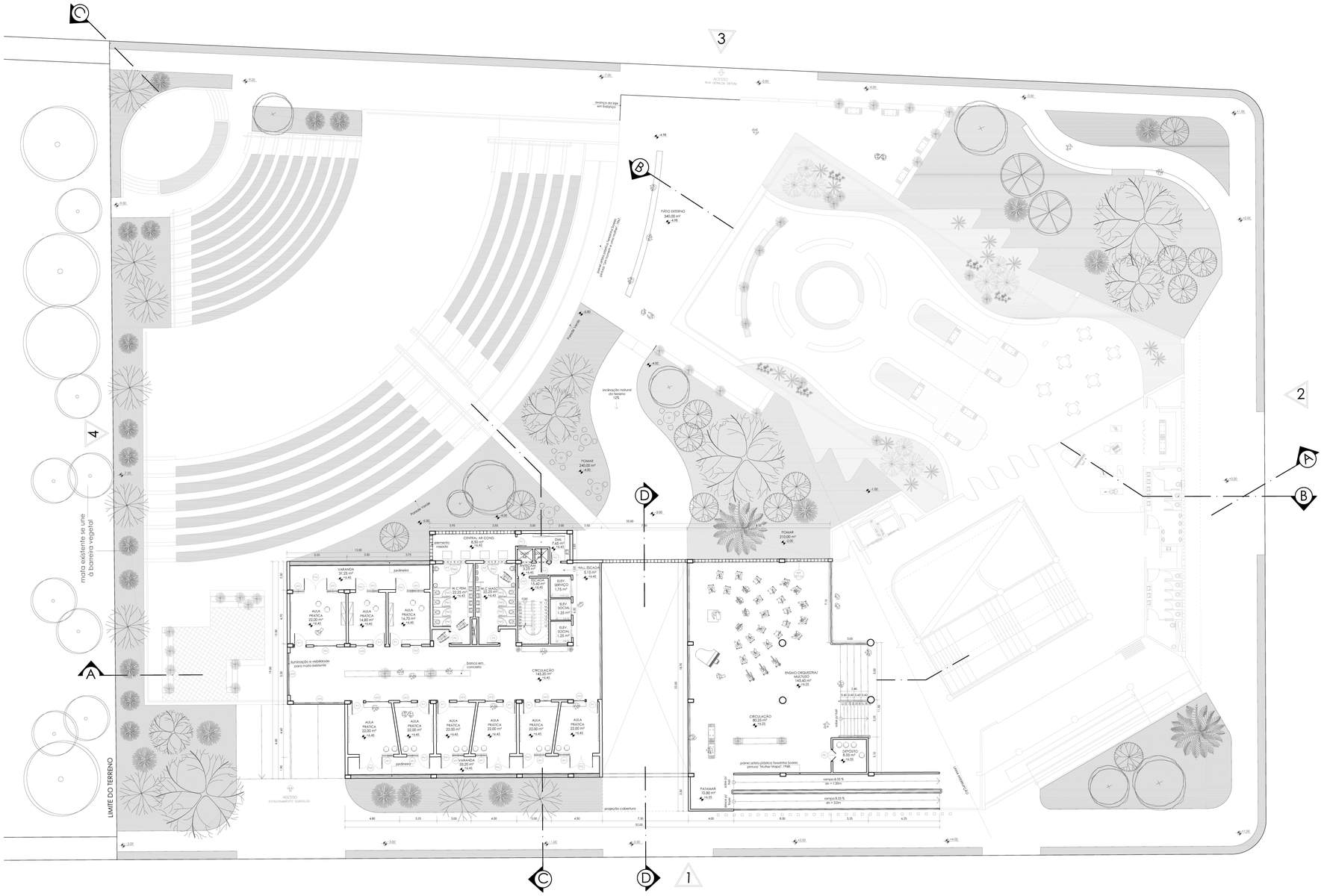
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA	13014,85 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135.30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO: Planta baixa pavimento: Saguão Principal, Administração e Estúdios

FOLHA: 03 / 14

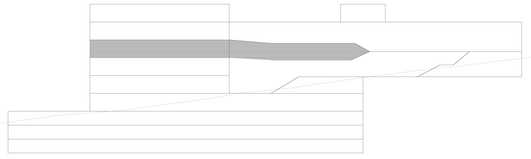
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
pavimento aulas práticas e ensaio orquestra

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM.	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,30m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA: 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Portírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928,16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497,13 m²

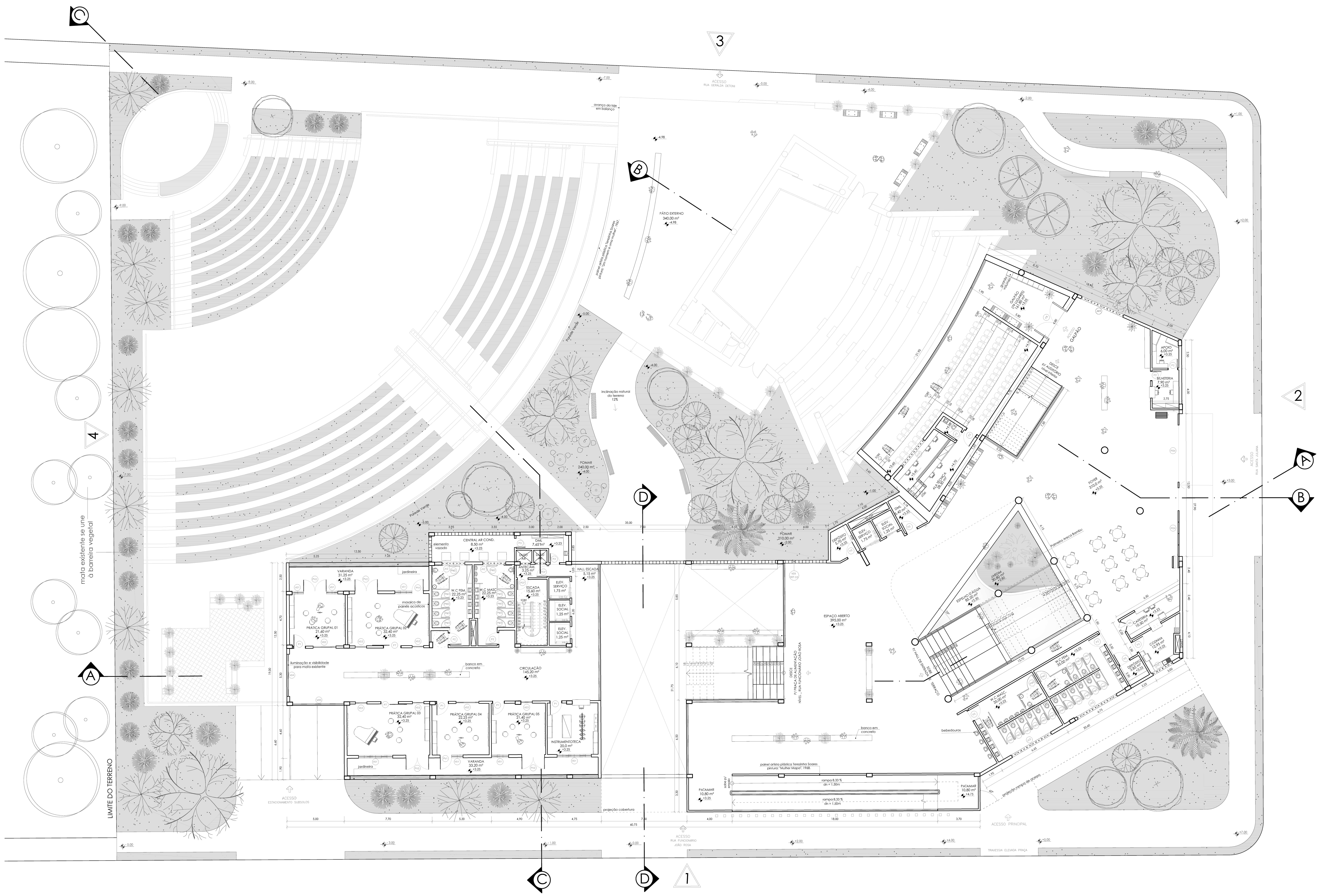
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO: Planta baixa pavimento: Aulas Práticas e ensaio orquestra

FOLHA: 04 / 14

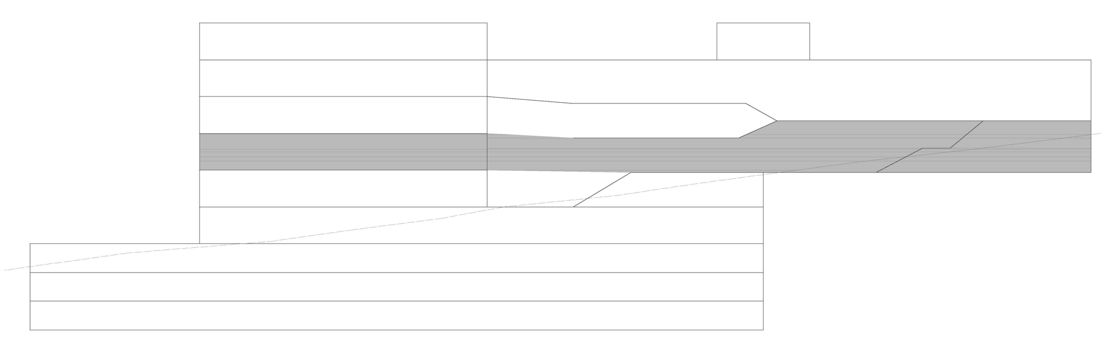
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
pavimento foyer e práticas grupais

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,50m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA: 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

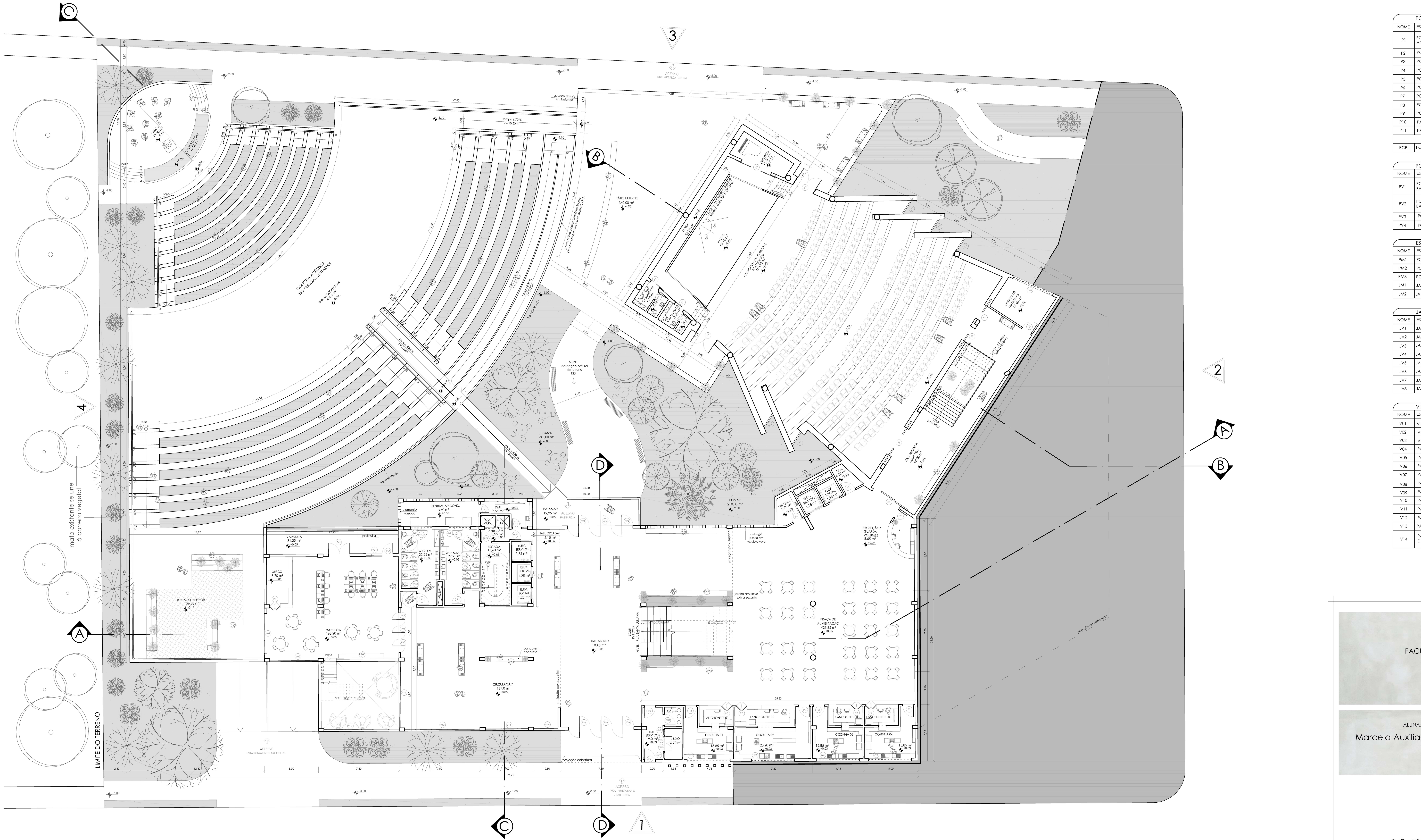
ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO				FOLHA
Planta baixa pavimento: Foyer e Práticas Grupais				05 / 14
DATA:	dezembro, 2019.	ESCALA:	indicada	

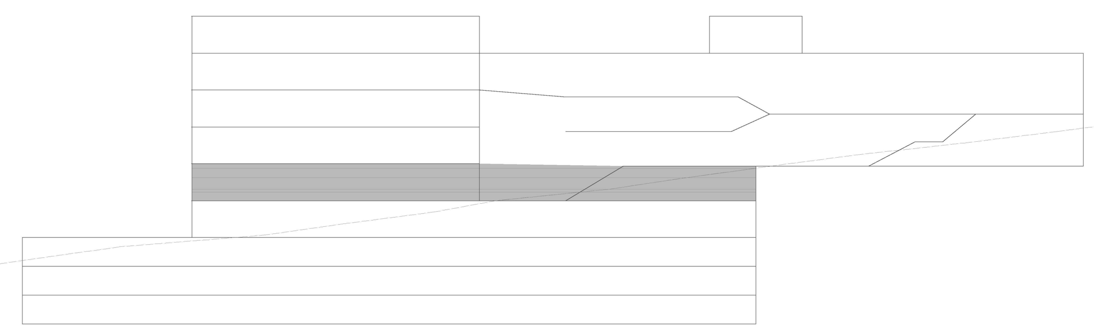


PLANTA BAIXA

acesso auditório, praça alimentação e infoteca

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,50m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA:
Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA
115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A):
Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

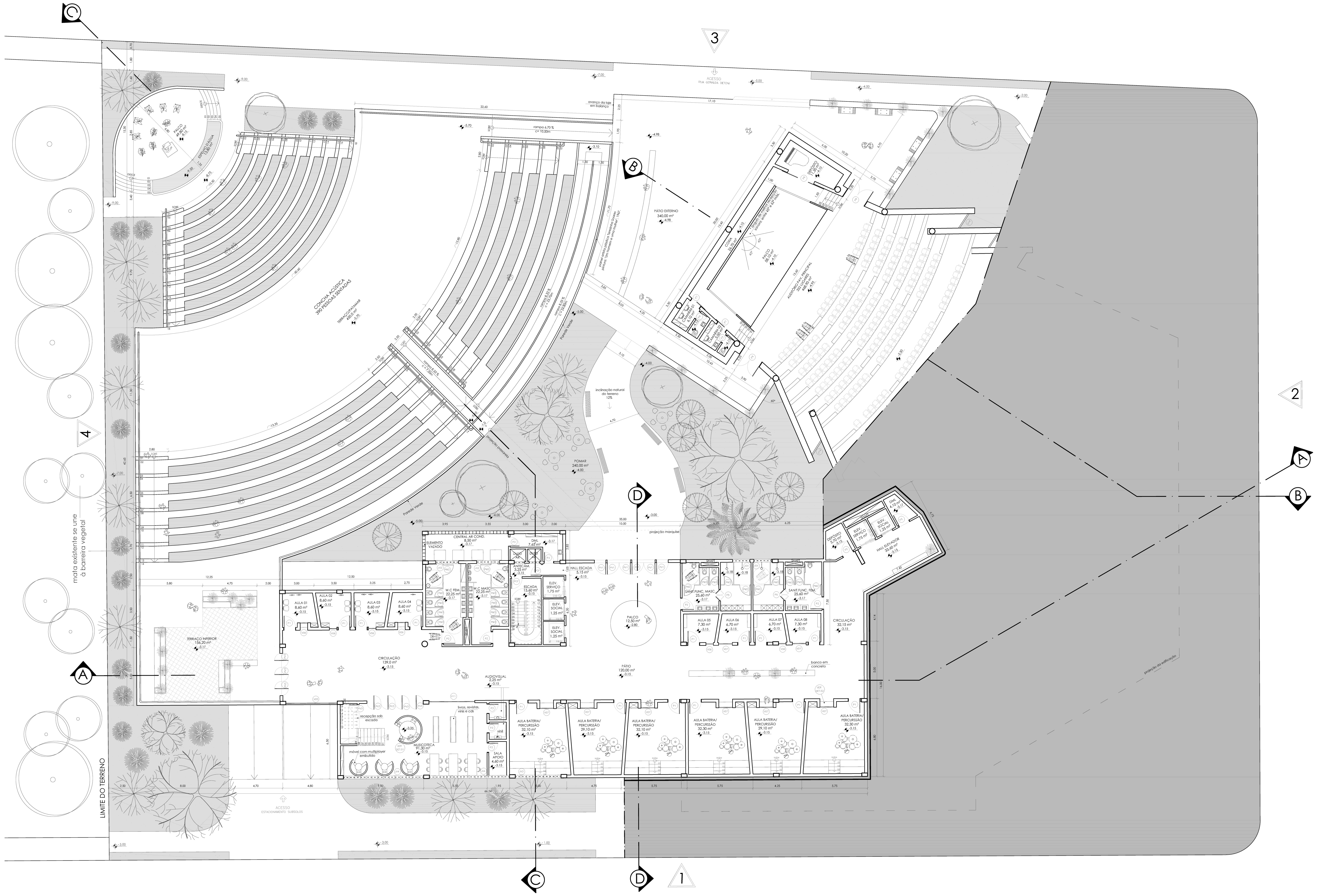
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO
Planta baixa pavimento: Acesso auditório, praça de alimentação e infoteca

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada

FOLHA
06 / 14

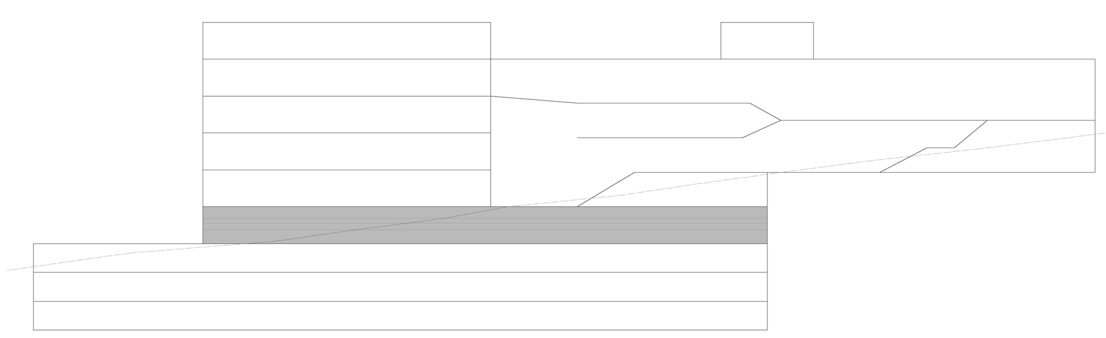


PLANTA BAIXA

musicoteca, aulas bateria, percurssão e instrumentos baixa frequência sonora

ESCALA 1:200

N



Esquema _ identificação da planta

TABELAS DE ESQUADRIA

PORTAS EM MADEIRA

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
P1	PORTA DE ABRIR ACÚSTICA EM MADEIRA COM APLICAÇÃO DE PAPEL ADESIVO E BANDEIRA FIXA EM VIDRO DE 40 CM	1,0 x 2,10m
P2	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	1,0 x 2,10m
P3	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,8 x 2,10m
P4	PORTA SIMPLES DE ABRIR EM MADEIRA	0,7 x 2,10m
P5	PORTA VAI E VEM	1,0 x 1,00m
P6	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P7	PORTA DE CORRER ACÚSTICA EM MADEIRA	1,5 x 2,50m
P8	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,5m	3,0 x 2,50m
P9	PORTA ACÚSTICA DUPLA DE ABRIR - FOLHA 1,0m	2,0 x 2,50m
P10	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 1,5m	6,0 x 2,50m
P11	PAINÉIS DE CORRER MÓDULOS 2,0m	12,0 x 2,50m
PCF	PORTA CORTA FOGO	0,9 x 2,10m

PORTAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PV1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	1,0 x 2,10m
PV2	PORTA DE ABRIR DUPLA EM VIDRO ACÚSTICO COM BANDEIRA SUPERIOR FIXA DE 40 CM	2,0 x 2,10m
PV3	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	1,2 x 2,50m
PV4	PORTA PIVOTANTE EM VIDRO	2,0 x 2,50m

ESQUADRIAS METÁLICAS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
PM1	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	1,0 x 2,10m
PM2	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,9 x 1,80m
PM3	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO MODELO VENEZIANA	0,7 x 1,80m
JM1	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,9 x 1,0 x 1,25m
JM2	JANELA FIXA VENEZIANA EM AÇO	0,5 x 1,0 x 0,50m

JANELAS EM VIDRO

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
JV1	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	1,0 x 0,5 x 2,10m
JV2	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 0,5 x 2,10m
JV3	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	4,0 x 0,5 x 2,10m
JV4	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,0 x 0,5 x 2,10m
JV5	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	2,0 x 1,0 x 2,10m
JV6	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,0 x 1,0 x 2,10m
JV7	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	6,5 x 1,0 x 2,10m
JV8	JANELA BASCULANTE EM VIDRO E ESQUADRIA EM AÇO	7,5 x 1,0 x 2,10m

VIDROS FIXOS

NOME	ESPECIFICAÇÃO	DIMENSÕES
V01	VIDRO FIXO ACÚSTICO MODULAR	0,5 x 2,50m
V02	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	2,0 x 2,50m
V03	VIDRO FIXO ACÚSTICO LAMINADO	1,0 x 2,50m
V04	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,70 x 2,50m
V05	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,5 x 2,50m
V06	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	0,65 x 2,50m
V07	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	1,20 x 2,50m
V08	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,25 x 2,50m
V09	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	2,65 x 1,50m
V10	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	3,00 x 1,00m
V11	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	4,00 x 2,50m
V12	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	7,00 x 2,50m
V13	PAINEL EM VIDRO LAMINADO E ESQUADRIA EM AÇO	10,00 x 2,50m
V14	PAINEL EM VIDRO LAMINADO ACÚSTICO E ESQUADRIA EM AÇO (módulo 1,5 x 1,0m)	1,50 x 7,00m

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN
CURSO ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva
MATRÍCULA 115 11 ARQ 020
PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

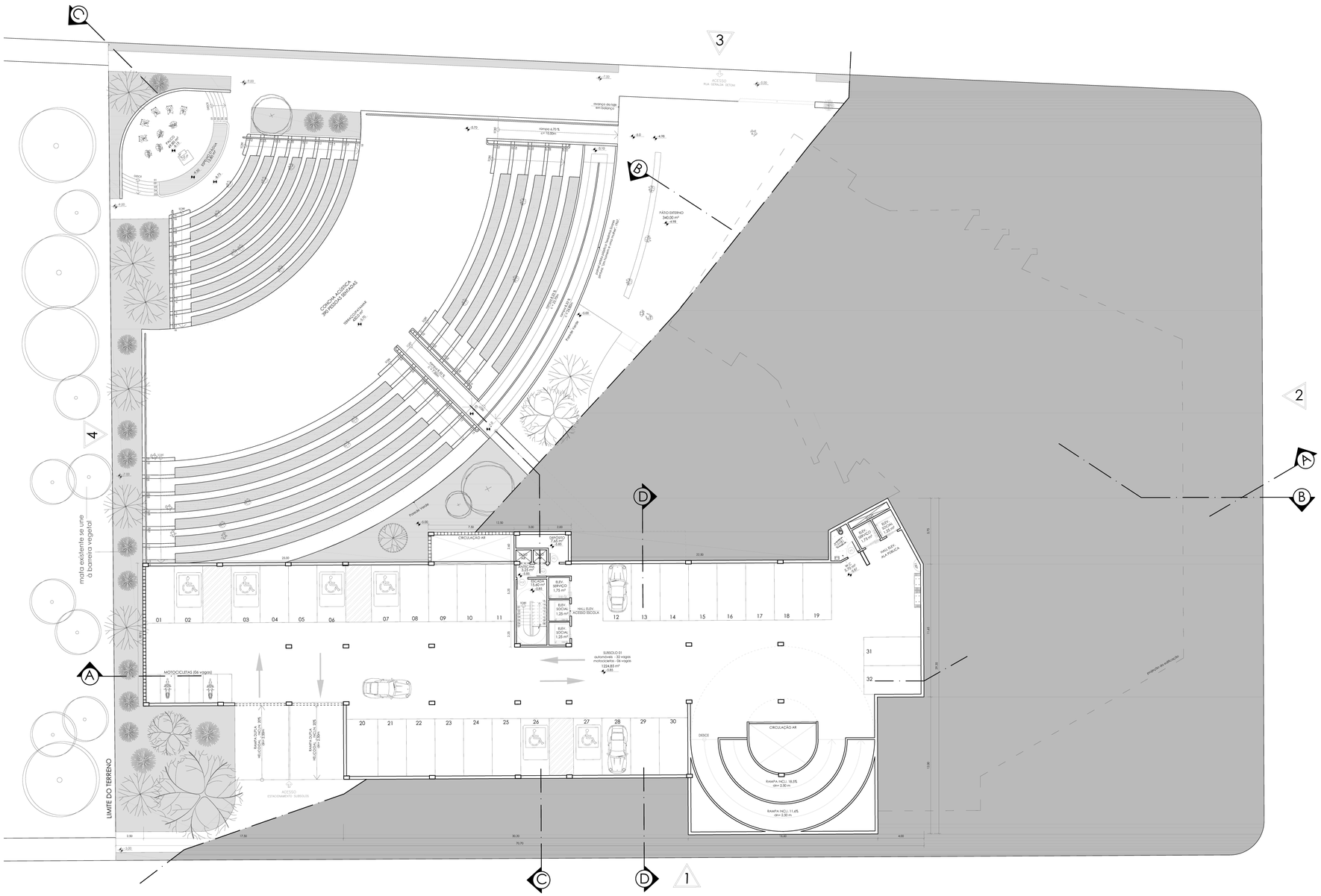
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO
Planta baixa pavimento: musicoteca, aulas bateria, percurssão e instrumentos de baixa frequência sonora

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada

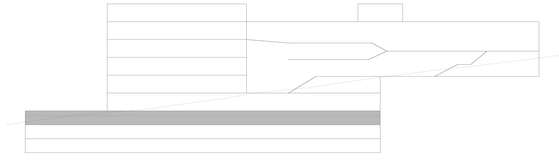
FOLHA
07 / 14



PLANTA BAIXA
subsolo 01

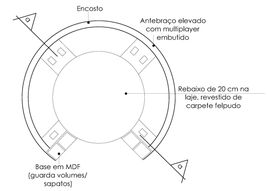
ESCALA 1:200

N

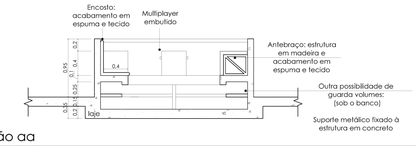


Esquema _ identificação da planta

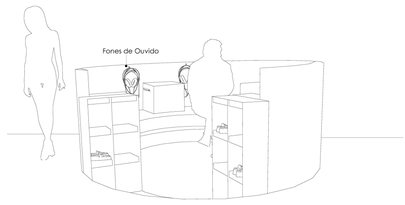
DETALHAMENTO 01



Planta baixa _ móvel
escala 1: 50



Seção aa
escala 1: 50



Perspectiva
S/ escala

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN
CURSO ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva
MATRÍCULA 115 11 ARQ 020
PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

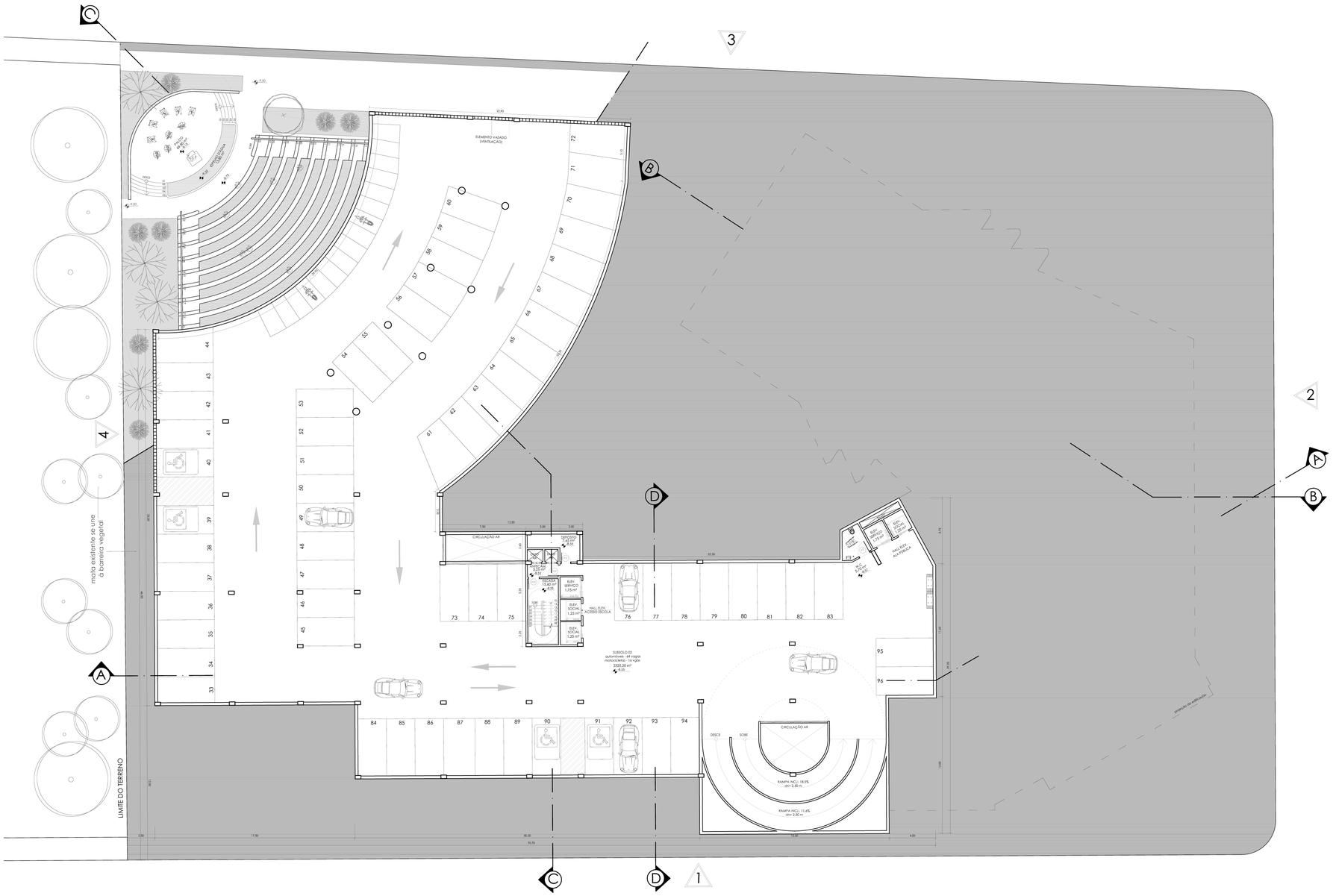
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA	13014.85 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135.30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO
Planta baixa pavimento: subsolo 01
Detalhamento 01: móvel musicoteca

FOLHA 08 / 14

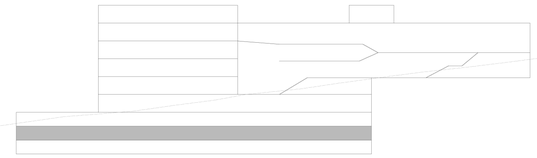
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
subsolo 02

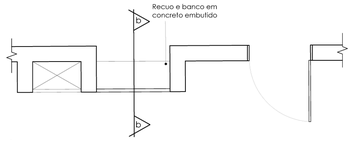
ESCALA 1:200

N

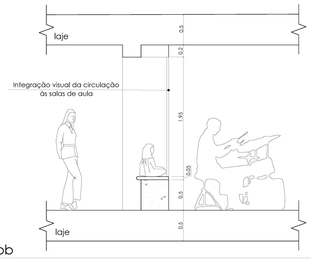


Esquema _ identificação da planta

DETALHAMENTO 02



Planta Baixa
escala 1: 50



Seção bb
escala 1: 50

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA:
Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA
115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A):
Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

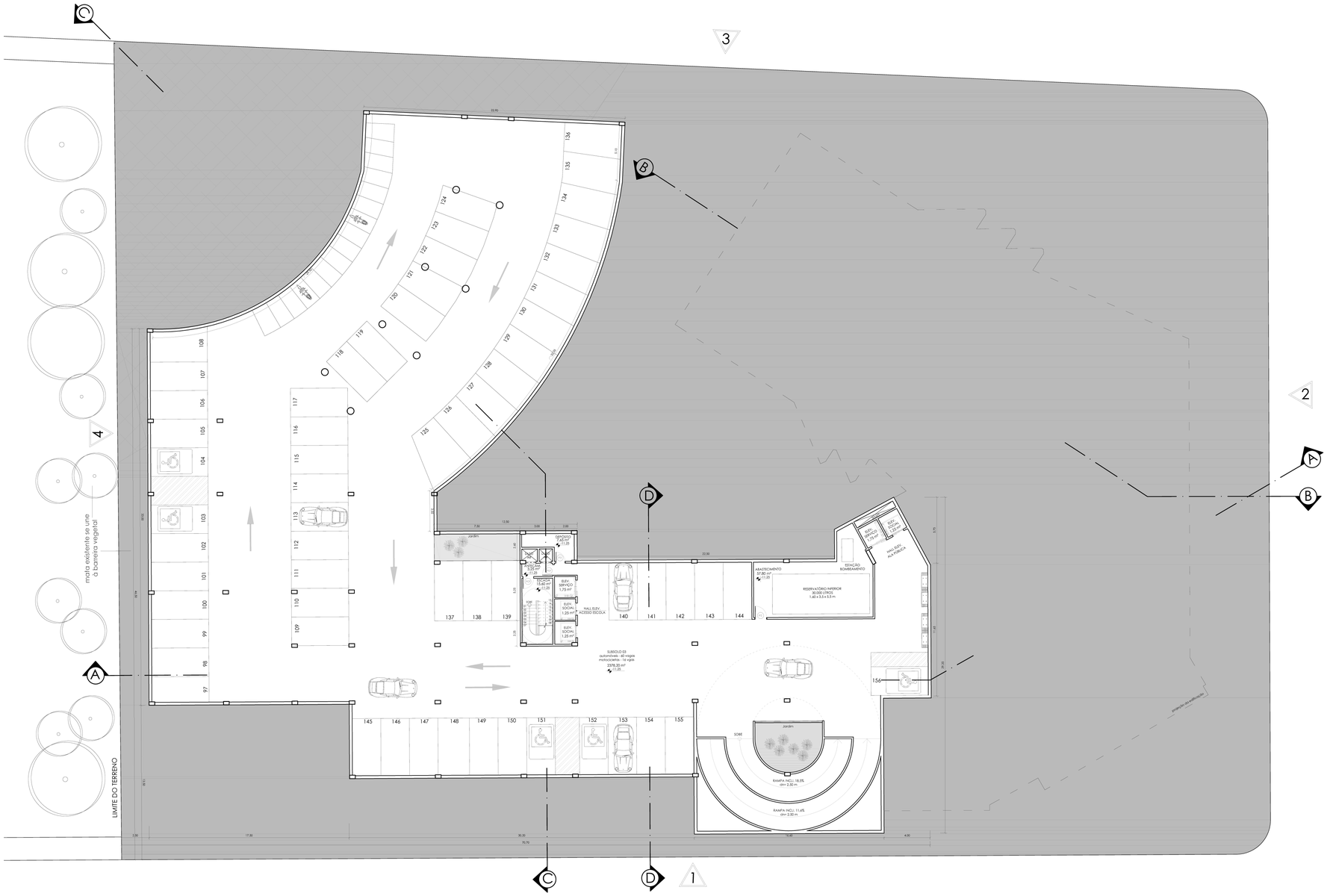
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA	13014,85 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO
Planta baixa pavimento: subsolo 02
Detalhamento 02 : Recuo na alvenaria - visibilidade salas bateria

FOLHA
09 / 14

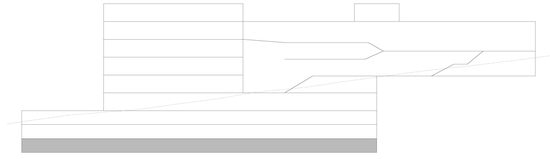
DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



PLANTA BAIXA
subsolo 03

ESCALA 1:200

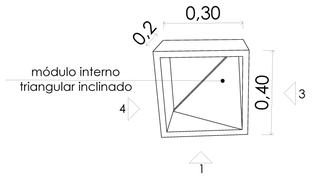
N

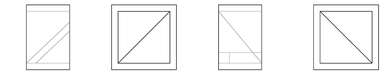


Esquema _ identificação da planta

DETALHAMENTO 03
sem escala

Elemento Vazado Modelo Vela (30x30 cm)
identidade visual do edifício





LATERAL DIREITA (3) | VISÃO FRONTAL (1) | LATERAL ESQUERDA (4) | VISÃO POSTERIOR (2)



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928,16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497,13 m²

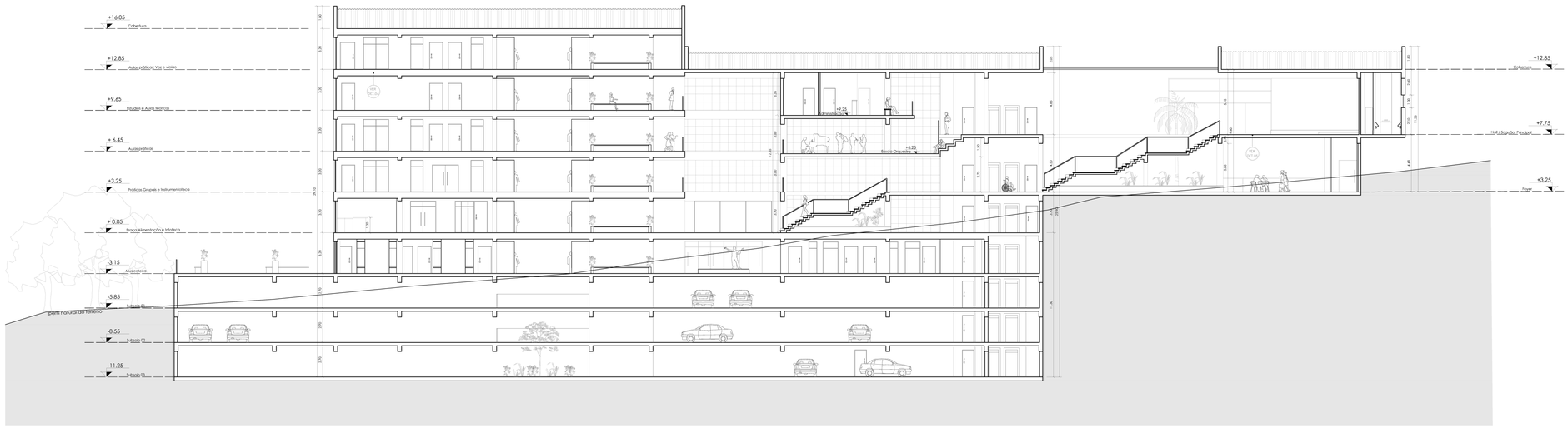
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO
Planta baixa pavimento: subsolo 03
Detalhamento 03 : Elemento Vazado

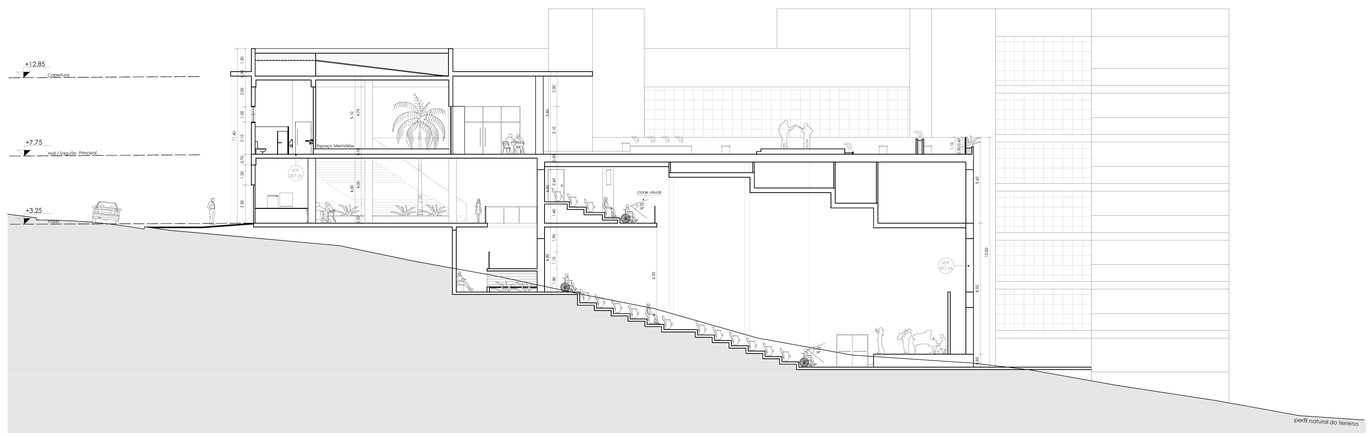
FOLHA 10 / 14

DATA: dezembro, 2019. | ESCALA: indicada



CORTE AA

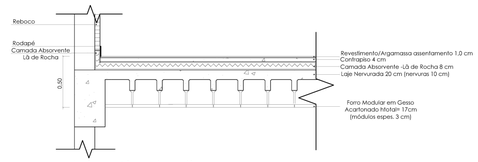
ESCALA 1:200



CORTE BB

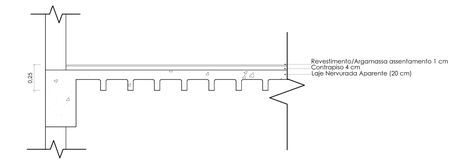
ESCALA 1:200

DETALHAMENTO 04



Laje _ Ala educativa
Escala 1:30

DETALHAMENTO 05



Laje _ Ala Comum / Pública
Escala 1:30

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

DADOS DO PROJETO

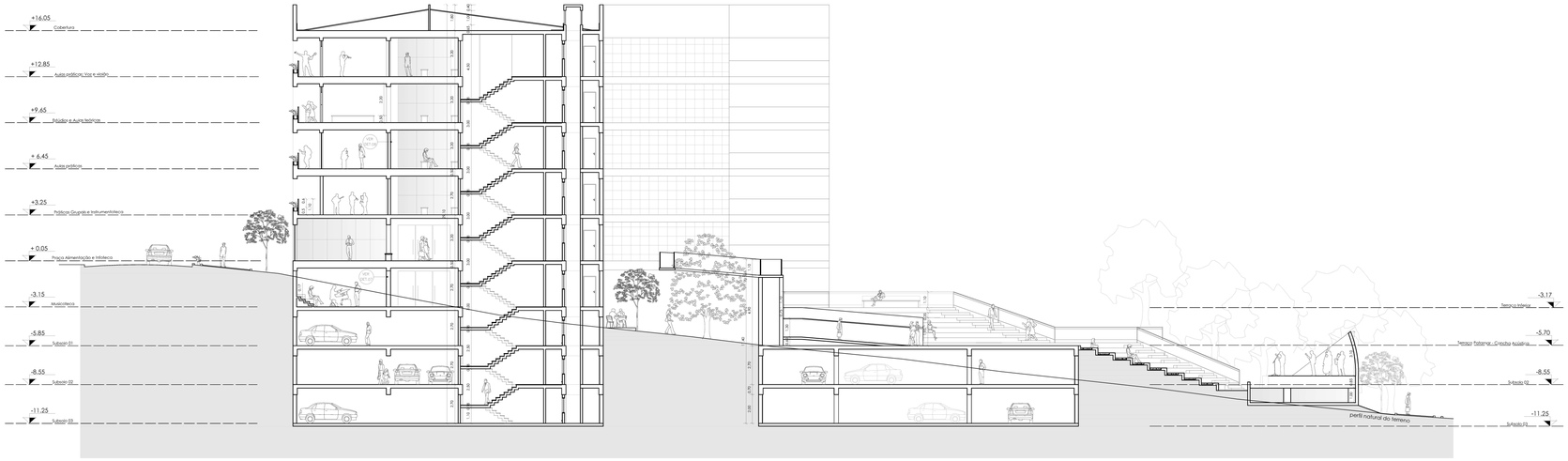
ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO

Cortes AA e BB
Detalhamentos 04 e 05 (lajes)

FOLHA 11 / 14

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



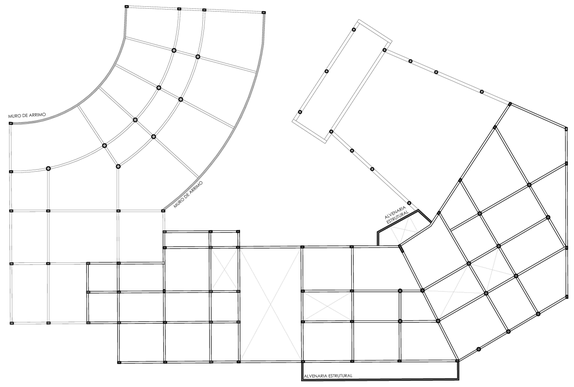
CORTE CC

ESCALA 1:200



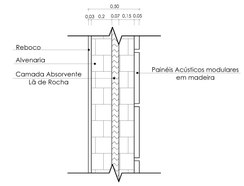
CORTE DD

ESCALA 1:200



Esquema Estrutural

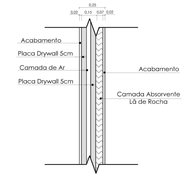
ESCALA 1: 500



DETALHAMENTO 06

Vedação _ Auditório

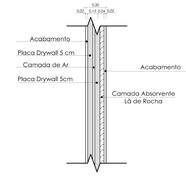
Escala 1:30



DETALHAMENTO 07

Vedação _ Aulas Instrumentos baixa frequência sonora

Escala 1:30



DETALHAMENTO 08

Vedação _ Aulas Instrumentos alta frequência sonora

Escala 1:30

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO

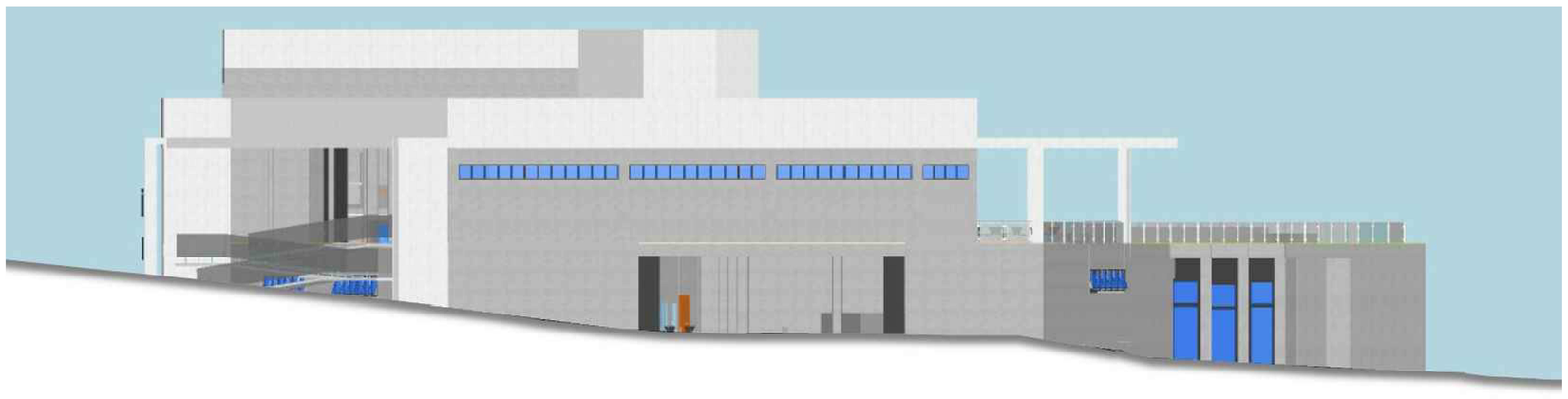
Cortes CC e DD
Esquema Estrutural
Detalhamentos 06, 07 e 08 (vedações)

FOLHA 12 / 14

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



FACHADA 1



FACHADA 2

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO		6427,21 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2,1	13497.13 m²

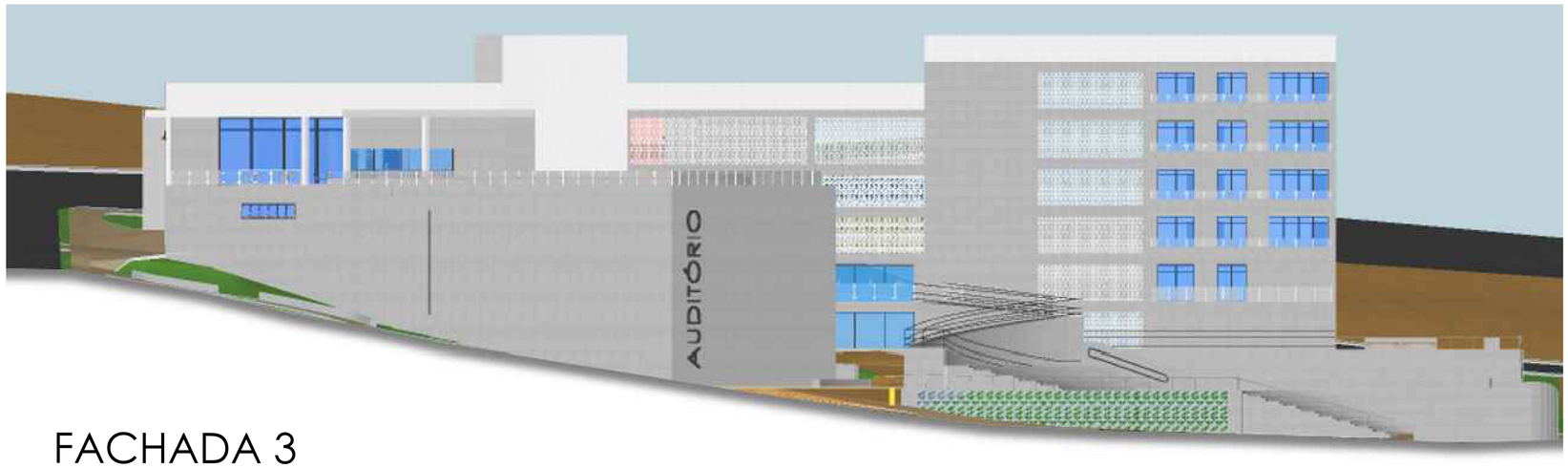
DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA		13014,85 m²
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

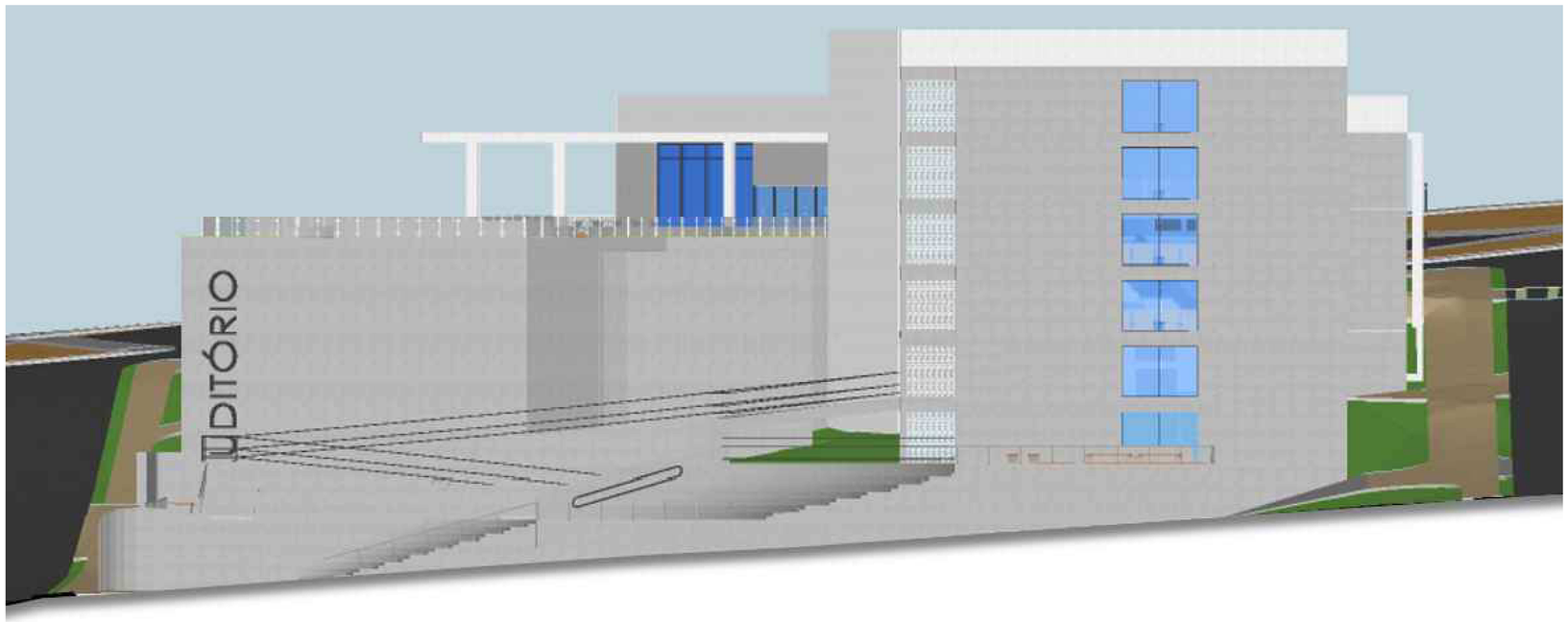
CONTEÚDO
Fachadas 1 e 2

FOLHA
13 / 14

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada



FACHADA 3



FACHADA 4

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FACULDADE DE ARQUITETURA URBANISMO E DESIGN

CURSO ARQUITETURA E URBANISMO

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II

ALUNA: Marcela Auxiliadora Borges Silva

MATRÍCULA 115 11 ARQ 020

PROFESSOR (A) ORIENTADOR (A): Themis Lima Fernandes Martins

concreto e acordes

uma nova sede para a escola municipal de música
Maestro Elias Porfírio de Azevedo em Araxá - MG

ÍNDICES URBANÍSTICOS (Zona Residencial II - Araxá - MG)

ÁREA DO TERRENO	6427,21 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO MÁX.	70%	4499,05 m²
TAXA PERMEABILIDADE MÍN.	30 %	1928.16 m²
COEFICIENTE APROVEITAMENTO	2.1	13497.13 m²

DADOS DO PROJETO

ÁREA CONSTRUÍDA	13014,85 m²	
TAXA DE OCUPAÇÃO	64,3%	4135,30 m²
TAXA PERMEABILIDADE	35,7%	2291,90 m²
Nº VAGAS ESTACIONAMENTO	156	observ. Considerando 1 vaga por 3 assentos (auditório lotação máxima) - mínimo 137 vagas

CONTEÚDO: Fachadas 3 e 4

FOLHA: 14 / 14

DATA: dezembro, 2019. ESCALA: indicada