

MIDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA

TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO / **CADERNO B**

RÔMULO ABRAAO RODRIGUES

PROF. ME. WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES

FORTALEZA

2021

SUMÁRIO

PRANCHAS TÉCNICAS

01_PLANTAS

P_01

01_ SITUAÇÃO E LOCAÇÃO

P_01

02_ PLANTA DE SUBSOLO 02

P_02

03_ PLANTA DE SUBSOLO 01

P_03

04_ PLANTA BAIXA TÉRREO LAYOUT

P_04

05_ PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR

P_05

06_ PLANTA BAIXA TÉRREO MATERIAIS

P_06

07_ PLANTA BAIXA PAV. SUPERIOR MATERIAIS

P_07

08_ PLANTA CASA DE MÁQUINAS

P_08

09_ PLANTA DE COBERTA

P_09

02_CORTES

P_10

10_ CORTE AA

P_10

11_ CORTE BB

P_11

12_ CORTE CC

P_12

13_ CORTE DD

P_13

03_FACHADAS

P_14

14_ FACHADAS NORTE E SUL

P_14

15_ FACHADAS LESTE E OESTE

P_15

04_DETALHAMENTOS

16_ DETALHAMENTOS _PARTE 01

P_16

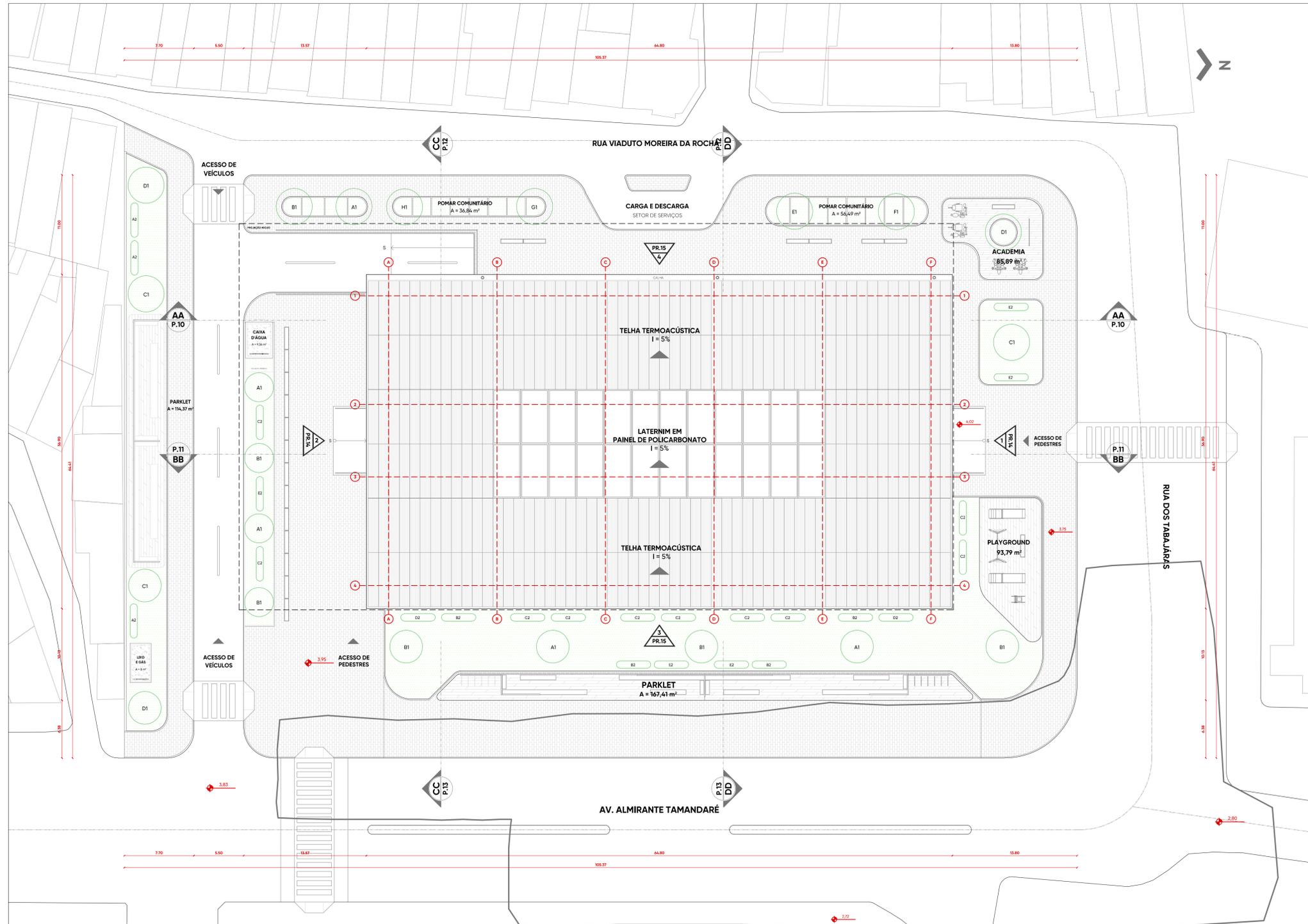
17_ DETALHAMENTOS _PARTE 02

P_17

05_PERSPECTIVAS

18_ PERSPECTIVAS > FACHADA VENTILADA

P_18



01 PLANTA DE SITUAÇÃO
ESC.: 1/1500

LEGENDA SITUAÇÃO	
ÁREA DE INTERVENÇÃO	□
PROJEÇÃO DA EDIFICAÇÃO	⊙
PAVILHÃO ATLÂNTICO	1
QUADRA POLIESPORTIVA	2
GALPÕES	3
COMUNIDADE POÇO DA DRAGA	4

PARÂMETROS URBANÍSTICOS	
ÁREA TOTAL DO TERRENO	6.800,67 m ²
ÍNDICE DE APROVEITAMENTO	0,546
TAXA DE OCUPAÇÃO	35,1%
TAXA DE OCUPAÇÃO DE SUBSOLO (MÁX. 60%)	37%
TAXA DE PERMEABILIDADE	62,5%
GABARITO DA EDIFICAÇÃO:	11,56 m
ÁREA TOTAL CONSTRUÍDA	3.532,88 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA COMPUTÁVEL	3.313,12 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA COMPUTÁVEL TÉRREO	1789,96 m ²
ÁREA CONSTRUÍDA COMPUTÁVEL PAV. SUPERIOR	1523,16 m ²
SETOR CULTURAL - ÁREA TOTAL	1171,30 m ²
SETOR LAZER E ESTUDO - ÁREA TOTAL	1152,90 m ²
SETOR ADMINISTRAÇÃO - ÁREA TOTAL	156,74 m ²
SETOR SERVIÇOS - ÁREA TOTAL	208,26 m ²
SETOR TÉCNICO - ÁREA TOTAL	60,50 m ²
SUBSOLO 02 - ÁREA TOTAL	2.528,30 m ²
SUBSOLO 01 - ÁREA TOTAL	2.528,30 m ²
RECUIO FRONTAL - NORTE	10 m
RECUIO FRONTAL - LESTE	10 m
RECUIO LATERAL - OESTE	3 m
RECUIO LATERAL - SUL	10 m

02 PLANTA DE LOCAÇÃO
ESC.: 1/250

ESPECIFICAÇÃO DE ESPÉCIES DA FLORA			
NOMES E GRUPOS	NOME CIENTÍFICO	QUANTIDADE	SIMBOLOGIA
GRUPO 1 - ARBÓREAS			
A1 - JARDIM MANGA	PLUMERIA RUBRA	05	⊙
B1 - JARDIM MANGA BRANCO	PLUMERIA ALBA	06	
C1 - JACA MANGA	JACA POSITIVIFORME	03	
D1 - ANGOLO BRANCO	ANDERANTHERA COLUMBINA	03	
E1 - GOIABEIRA	PSIDULIM GUAJÁVA	01	
F1 - LIMCERO	CITRUS X LIMON	01	
G1 - JAMBERO	SYZYGIUM JAMBOS	01	
H1 - CRISOLALA	SPODOPUS PURPUREA	01	
GRUPO 2 - ARBUSTOS			
A2 - CLUSIA	CLUSIA FLUMINENSIS	04	⊙
B2 - BRONHELA VERDE	VEREZA SP	04	
C2 - SANHUEZA	SANCHEZIA NOBILIS	10	
D2 - AGAVE DRAGÃO	AGAVE ATENIATA	02	
E2 - FENICLINA	ALTERNANTHERA BRASILIANA	05	
F2 - GRAMA			
GRUPO 3 - GRAMÍNEO			
A3 - GRAMA ESHERALDA	ZOYSIA JAPONICA	1	⊙

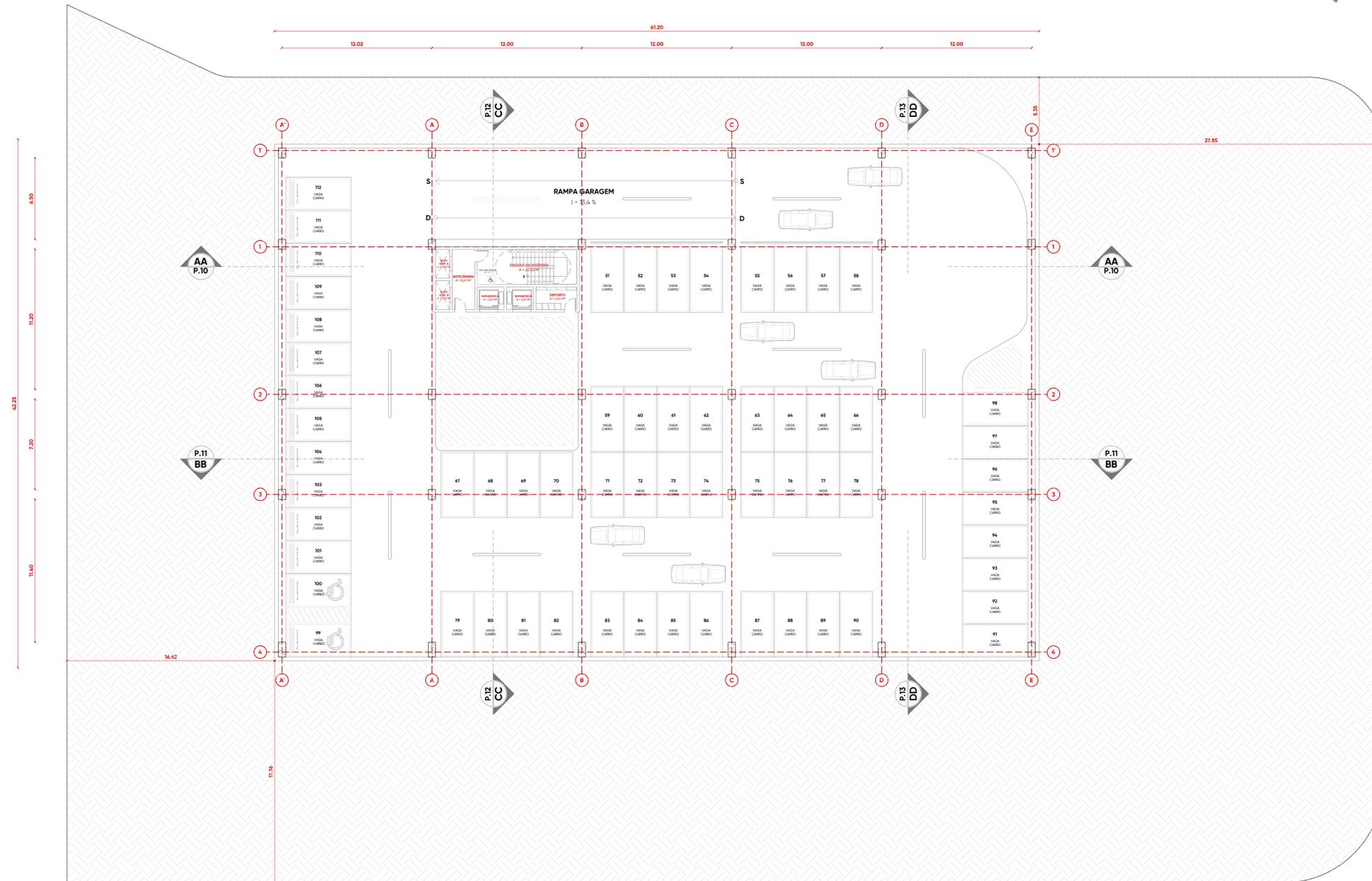
ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO: MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA
ORIENTADOR(A): WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES
ALUNO(A): RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

DESENHO DA PRANCHA: PLANTA SITUAÇÃO 1/1500
PLANTA LOCAÇÃO 1/250

TURMA: 2510N01
FRANCHA: 01/18
DATA: 05/07/2021

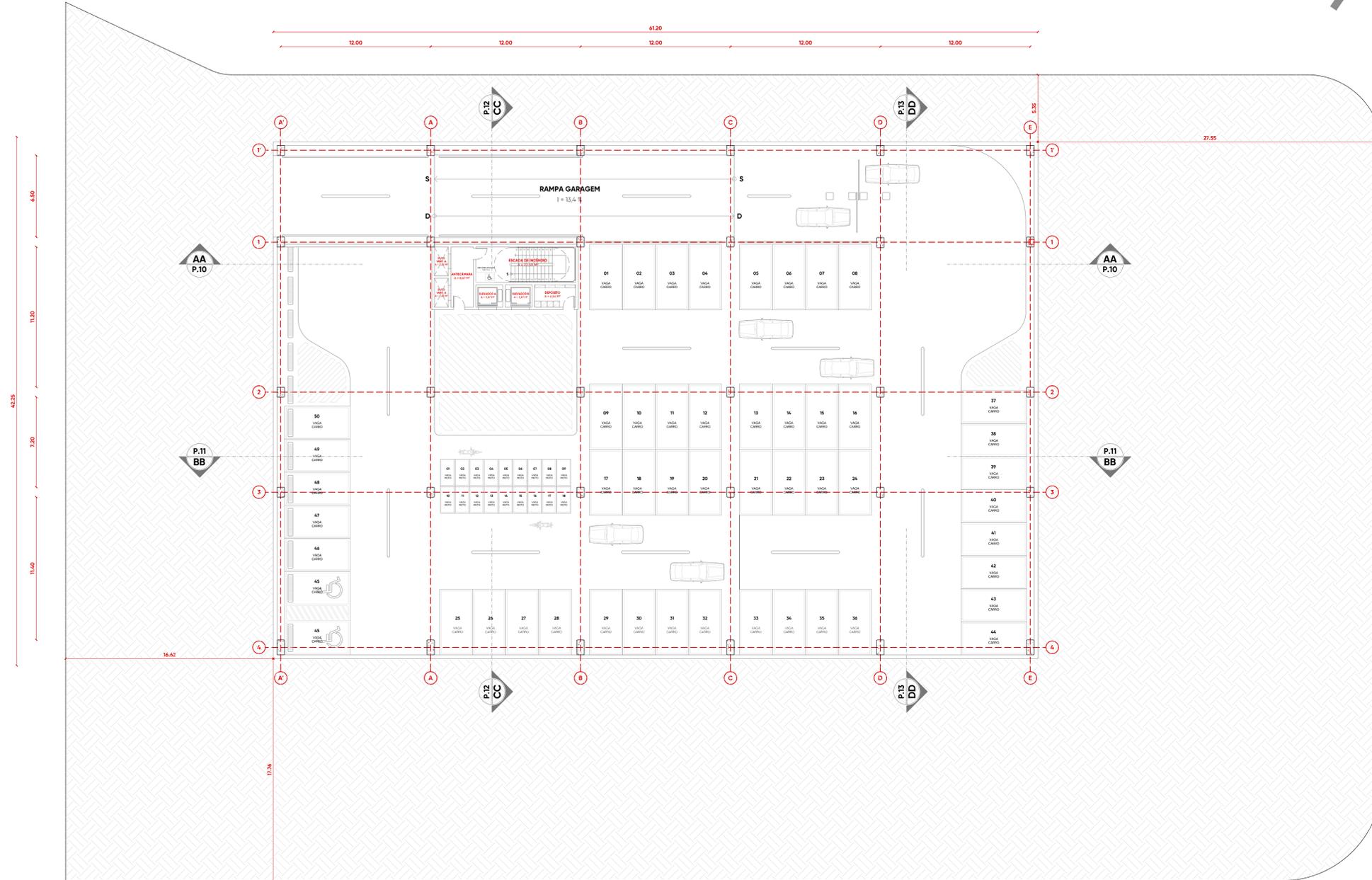
ARQUIVO: FORMATO A1



01 PLANTA BAIXA SUBSOLO 02
ESC.: 1/200

 ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MIDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA PLANTA SUBSOLO 02	FRANCHA 1/200
ARQUIVO	DATA 05/07/2021
FORMATO A1	

02/18

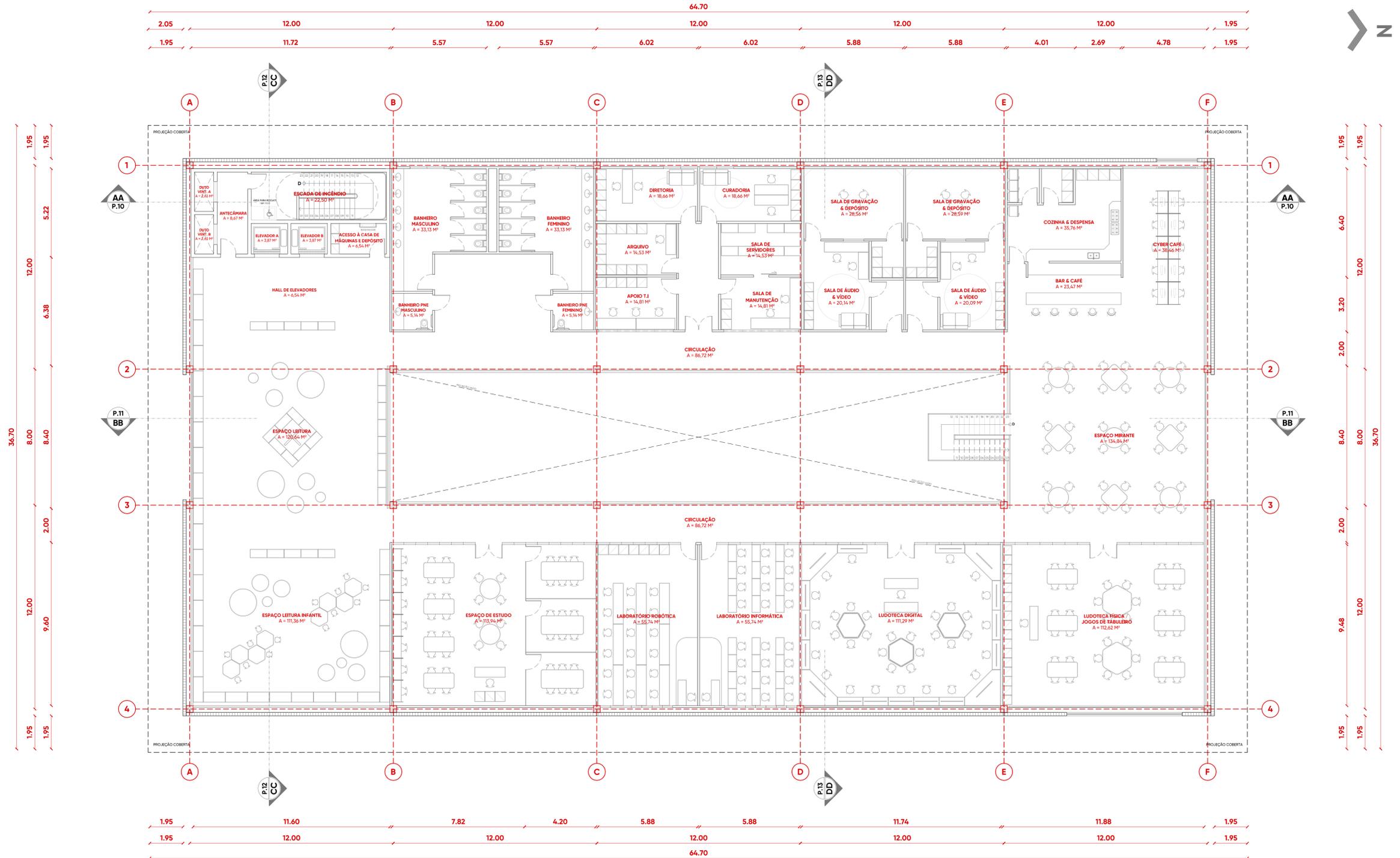


01 PLANTA BAIXA SUBSOLO 01
ESC.: 1/200

 ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MIDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA PLANTA SUBSOLO 01	FRANCHA 1/200
ARQUIVO	DATA 05/07/2021

03/18

FORMATO A1



01 PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR LAYOUT
 ESC.: 1/125

ARQUITETURA E URBANISMO
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO
 MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA

ORIENTADOR(A)
 WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES

ALUNO(A)
 RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

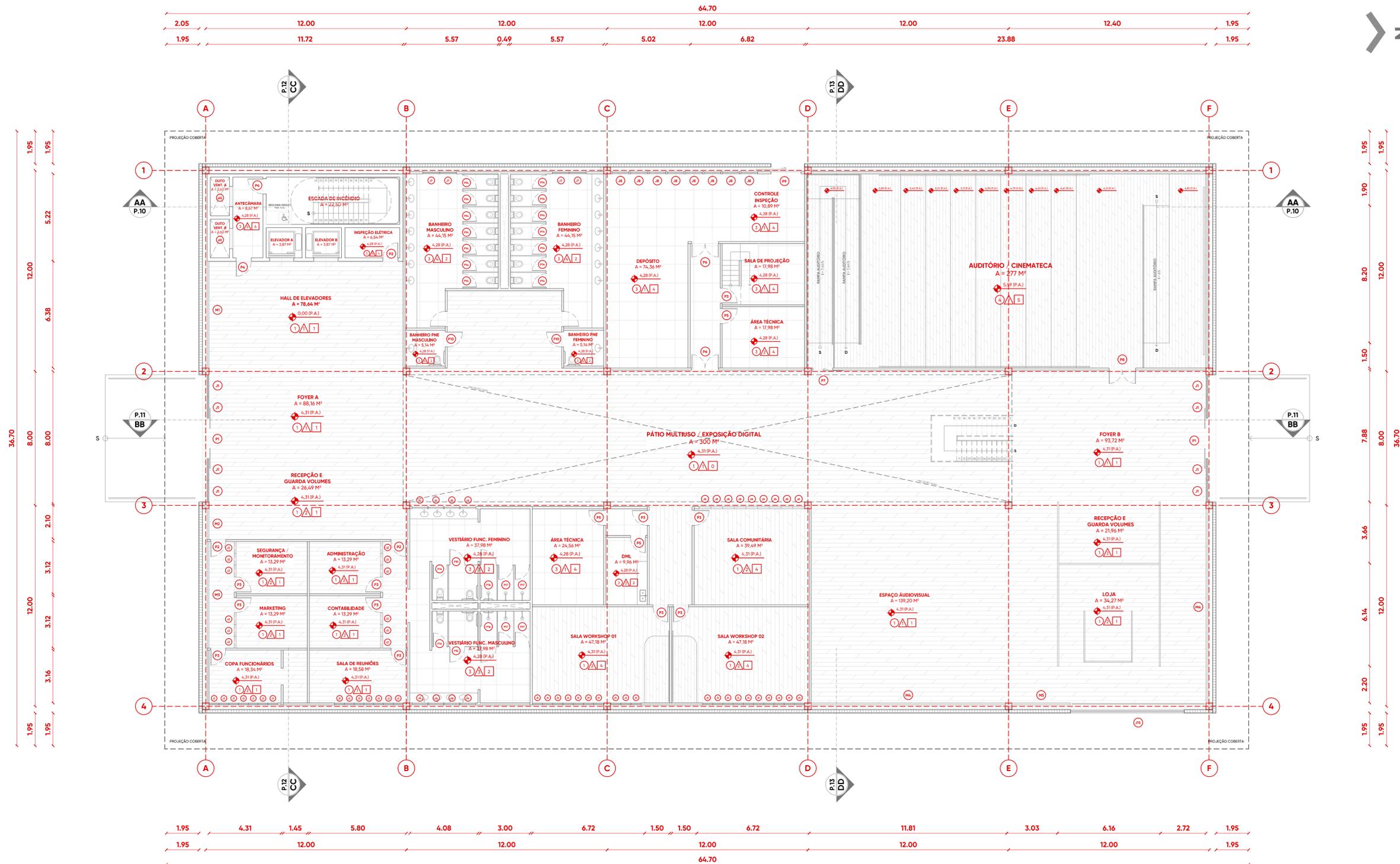
DESENHO DA PRANCHA
 PLANTA BAIXA PAVIMENTO SUPERIOR LAYOUT

TURMA
 2510N01

FRANCHA
 05/18

ARQUIVO
 DATA
 05/07/2021

FORMATO A1



01 PLANTA BAIXA TÉRREO MATERIAIS
 ESC.: 1/125

QUADRO DE ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS		
PISO		
CODIGO	DIMENSÕES L x C x E	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / ACABAMENTO
1	30 x 30 x 0,7 cm	PISO EM LANTAS DE FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E LUBRIFICANTE EM RESINA EPOXI. LANTAS EM TONALIDADE CINZA.
2	60 x 60 x 0,3 cm	PISO EM LANTAS DE FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E LUBRIFICANTE EM RESINA EPOXI. LANTAS EM TONALIDADE CINZA.
3	56 x 56 x 0,3 cm	PISO EM LANTAS DE FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E LUBRIFICANTE EM RESINA EPOXI. LANTAS EM TONALIDADE CINZA.
4	10 x 10 x 0,3 cm	PISO EM LANTAS DE FIBRA DE VIDRO COM ACABAMENTO ANTIDERRAPANTE E LUBRIFICANTE EM RESINA EPOXI. LANTAS EM TONALIDADE CINZA.

PAREDE		
CODIGO	DIMENSÕES L x C x E	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / ACABAMENTO
1	240 x 120 x 10 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.
2	10 x 10 x 0,7 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.
3	8 x 8 x 0,7 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.
4	6,5 x 6,5 x 0,7 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.
5	10 x 10 x 0,3 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.
6	10 x 10 x 0,3 cm	REVESTIMENTO DE PAREDE EM CIMENTO PORTLAND COM ACABAMENTO EM TINTA DE PAREDE EM TONALIDADE CINZA.

TETO		
CODIGO	DIMENSÕES L x C x E	DESCRIÇÃO DO MATERIAL / ACABAMENTO
1	30 x 30 x 0,1 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.
2	60 x 60 x 1,0 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.
3	80 x 80 x 1,0 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.
4	300 x 300 x 1,0 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.
5	300 x 300 x 1,0 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.
6	300 x 300 x 1,0 cm	PLACA DE GESSO ACABADA EM TINTA DE TETO EM TONALIDADE CINZA.

QUADRO DE ESQUADRIAS				
QUADRO DE PORTAS				
CODIGO	DIMENSÕES L x A	TIPO	QUANTIDADE	MATERIAL / ACABAMENTO
01	120 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	02	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
02	90 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	06	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
03	90 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	17	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
04	90 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	03	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
05	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	06	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
06	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	01	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
07	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	01	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
08	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	04	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
09	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	03	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
10	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	02	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
11	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	26	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
12	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	03	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
13	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	03	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
14	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	04	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
15	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	01	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA
16	100 x 240 cm	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA	01	PORTA DE ALUMINIO COM VIDRO EM TONALIDADE CINZA

QUADRO DE ESQUADRIAS				
QUADRO DE JANELAS				
CODIGO	DIMENSÕES L x A	TIPO	QUANTIDADE	MATERIAL / ACABAMENTO
01	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	04	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
02	70 x 120 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	12	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
03	58 x 82 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	16	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
04	90 x 120 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	08	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
05	80 x 120 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	09	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
06	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	08	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
07	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	08	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
08	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	08	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
09	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	29	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
10	72 x 120 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	28	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
11	72 x 120 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	04	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
12	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	08	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
13	100 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	02	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
14	300 x 280 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
15	480 x 508 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
16	120 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
17	120 x 140 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA

QUADRO DE ESQUADRIAS				
QUADRO DE ESQUADRIAS INTERIORES E ESQUADRIAS ANEXAS A ESTRUTURA DE COBERTURA				
CODIGO	DIMENSÕES L x A	TIPO	QUANTIDADE	MATERIAL / ACABAMENTO
01	638 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	02	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
02	154 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
03	638 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
04	350 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	06	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
05	350 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
06	198 x 338 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	01	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA

QUADRO DE ESQUADRIAS ANEXAS A ESTRUTURA DE COBERTURA - COMPONENTES DAS FACHADAS				
CODIGO	DIMENSÕES L x A	TIPO	QUANTIDADE	MATERIAL / ACABAMENTO
01	221 x 191 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	02	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
02	740 x 191 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	02	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
03	1182 x 251 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	02	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA
04	290 x 221 cm	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA	05	JANELA ALTA EM TONALIDADE CINZA

ARQUITETURA E URBANISMO
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO
 MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA
 ORIENTADORA)
 WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES

ALUNO(A)
 RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

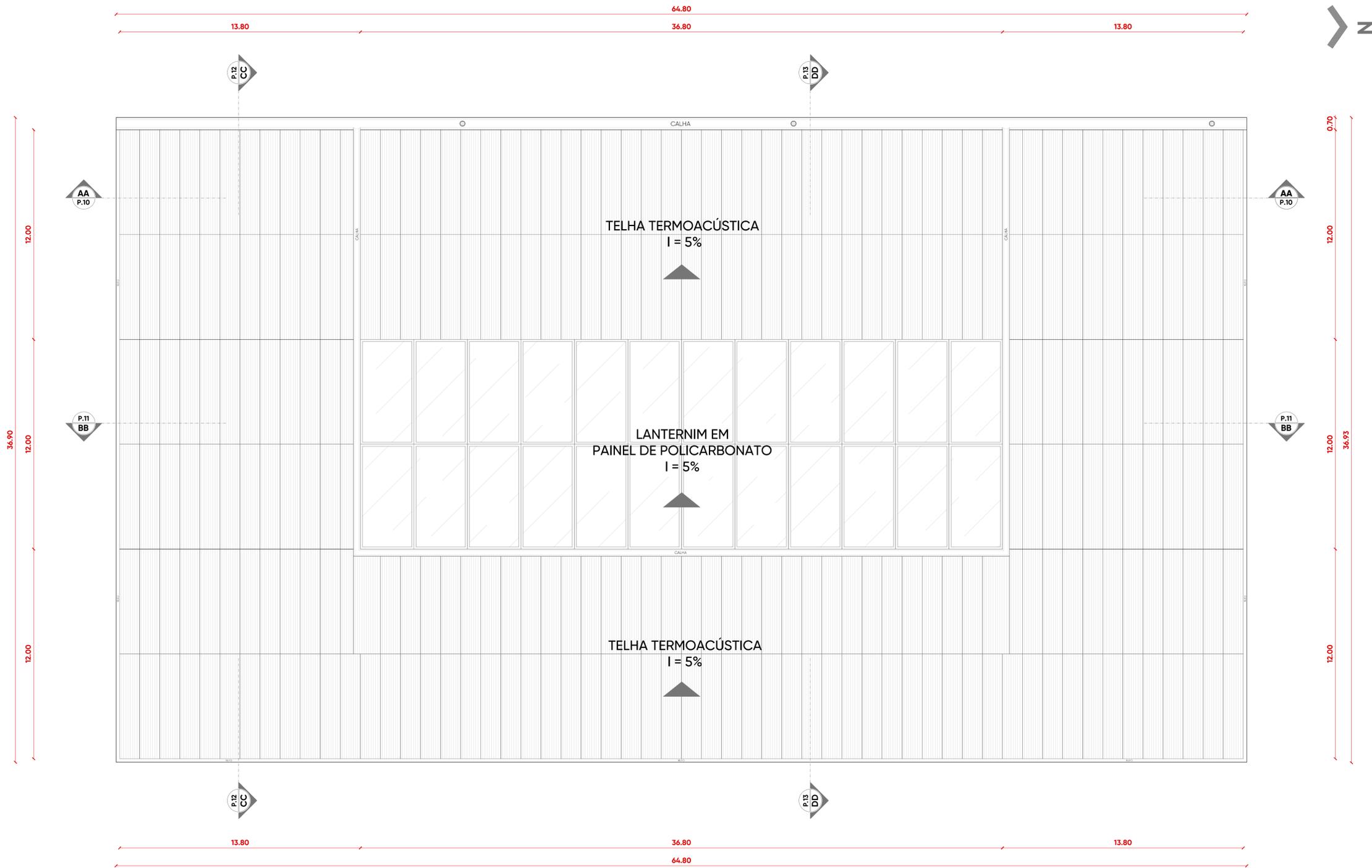
DESENHO DA FRANCHA
 PLANTA BAIXA TÉRREO MATERIAIS

TURMA
 2510N01

FRANCHA
 06/18

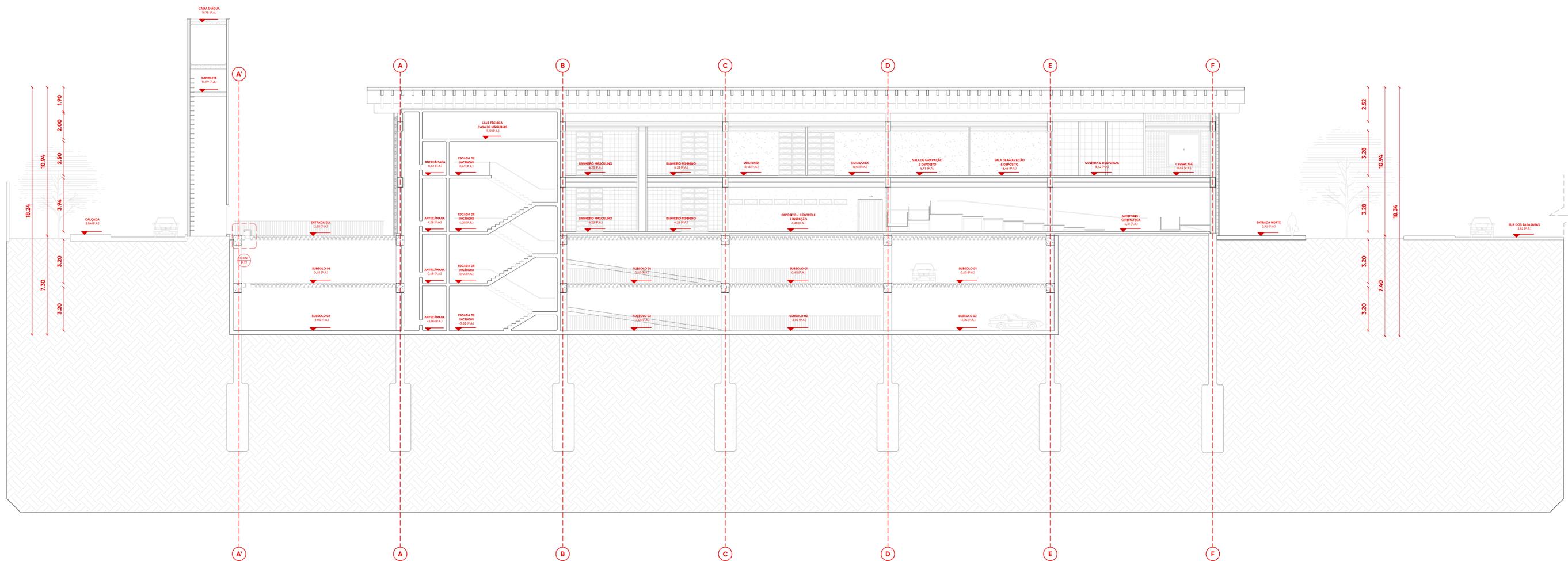
ARQUIVO
 DATA
 05/07/2021

FORMATO A1



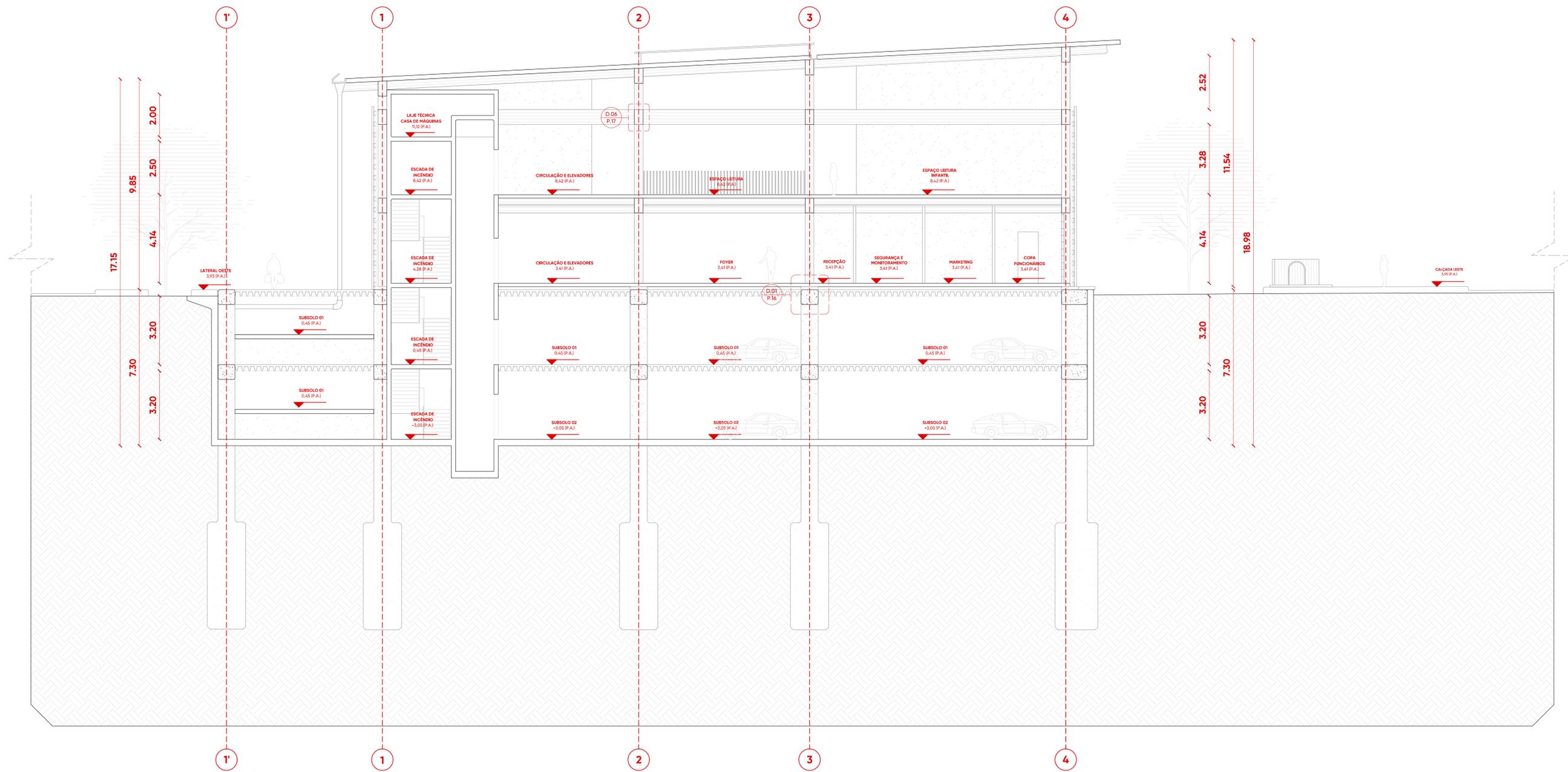
01 PLANTA DE COBERTURA
 ESC.: 1/125

 ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA PLANTA BAIXA DE COBERTA	1/125 <div style="font-size: 2em; font-weight: bold;">09/18</div>
ARQUIVO	DATA 05/07/2021
FORMATO A1	



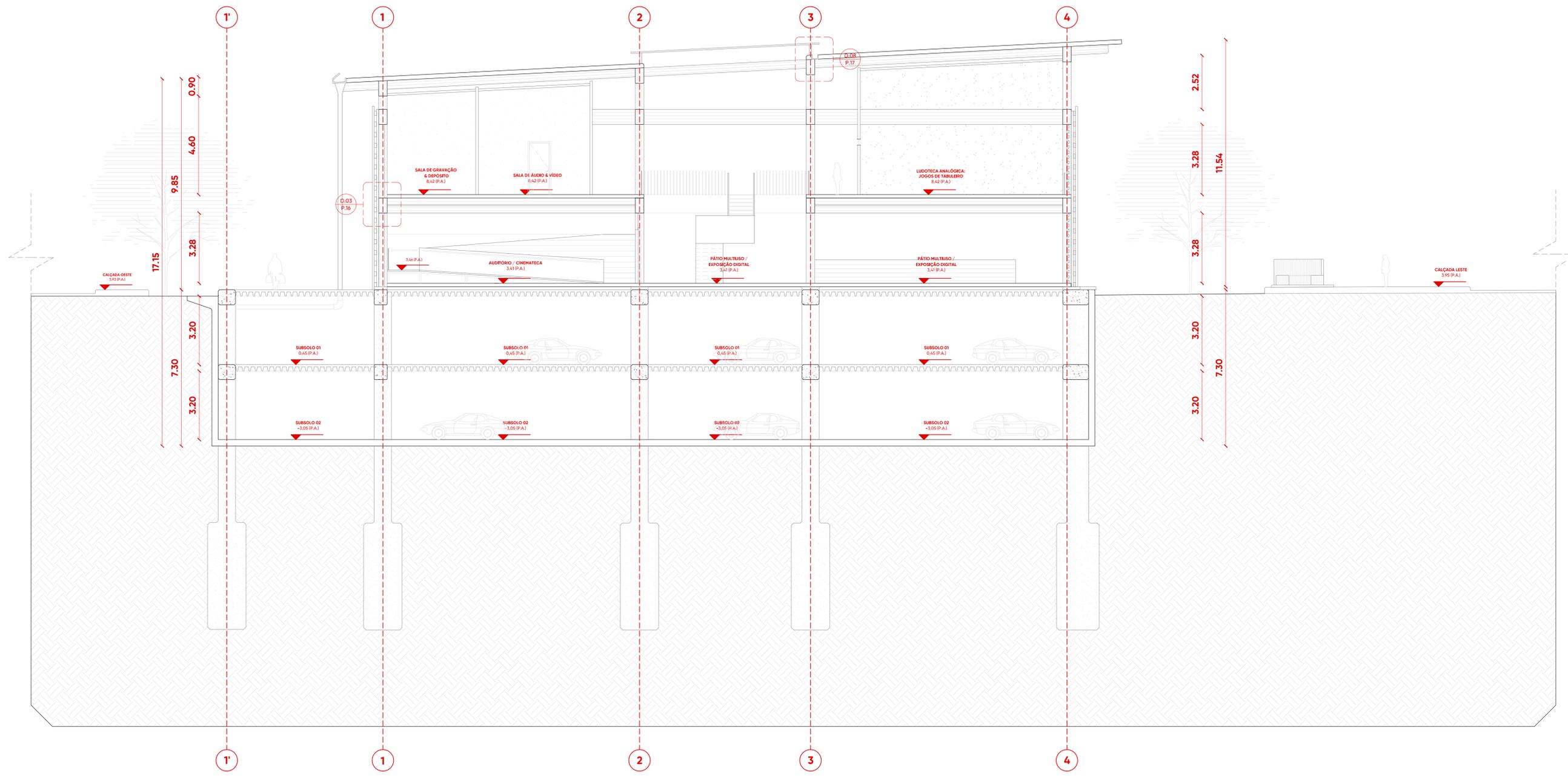
01 CORTE AA
 ESC.: 1/150

 ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA CORTE AA	PRANCHA 10/18
ARQUIVO	DATA 05/07/2021
FORMATO A1	



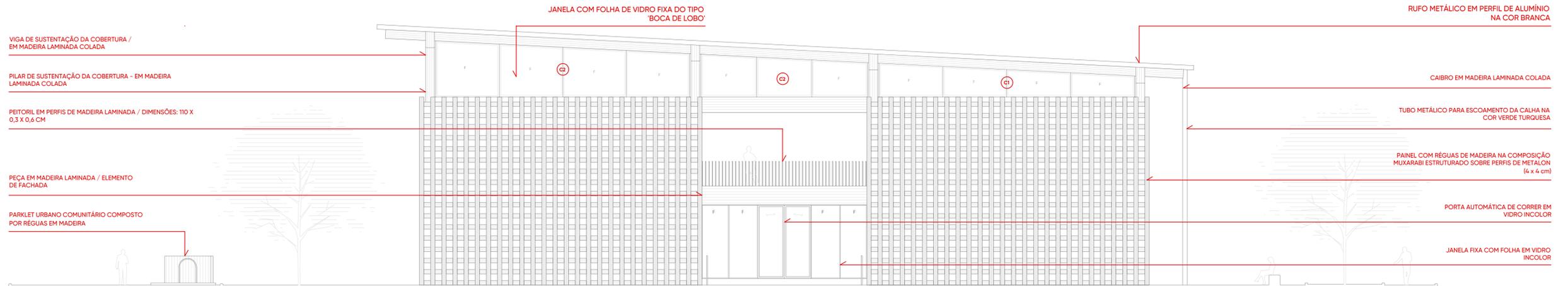
01 CORTE CC
 ESC.: 1/100

ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MIDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA CORTE CC	PRANCHA 1/100
ARQUIVO	DATA 05/07/2021
FORMATO A1	

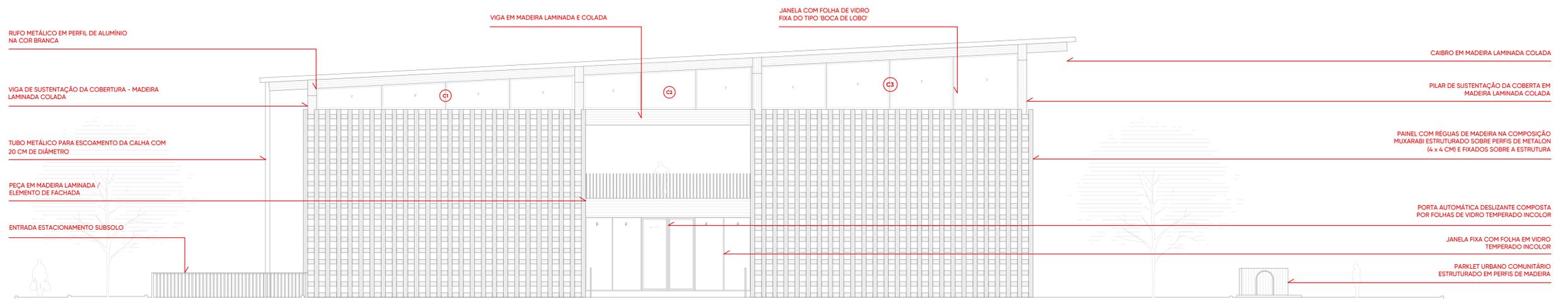


01 CORTE DD
 ESC.: 1/100

 ARQUITETURA E URBANISMO TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	
PROJETO MEDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA	
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES	
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES	TURMA 2510N01
DESENHO DA PRANCHA CORTE DD	PRANCHA 13/18
ARQUIVO	DATA 05/07/2021
FORMATO A1	

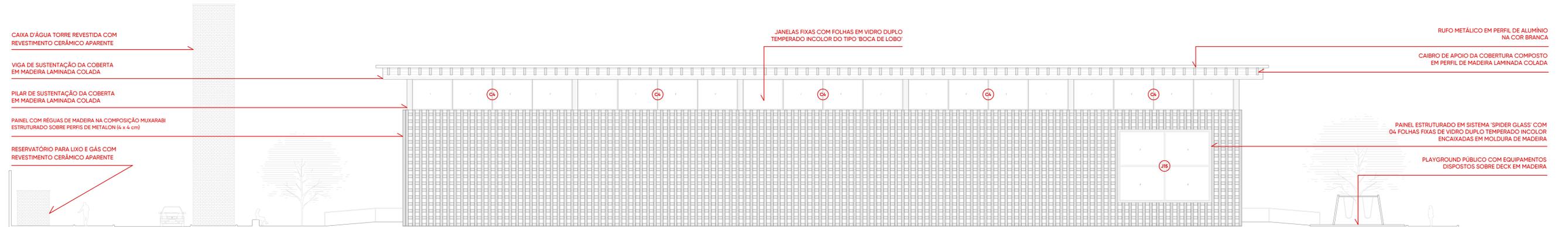


01 FACHADA NORTE
ESC.: 1/100

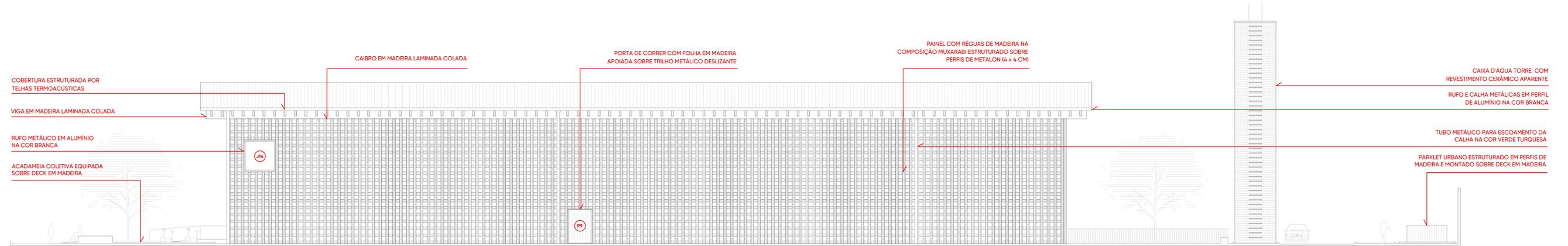


02 FACHADA SUL
ESC.: 1/100

PROJETO MIDIAATECA PÚBLICA DE FORTALEZA		TURMA 2510N01
ORIENTADOR(A) WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES		
ALUNO(A) RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES		PRANCHA
DESENHO DA PRANCHA FACHADA NORTE 1/100		14 / 18
FACHADA SUL 1/100		
ARQUIVO		DATA 05/07/2021



01 FACHADA LESTE
 ESC.: 1/150



02 FACHADA OESTE
 ESC.: 1/150

ARQUITETURA E URBANISMO
 TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO: MEDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA
 ORIENTADOR(A): WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES

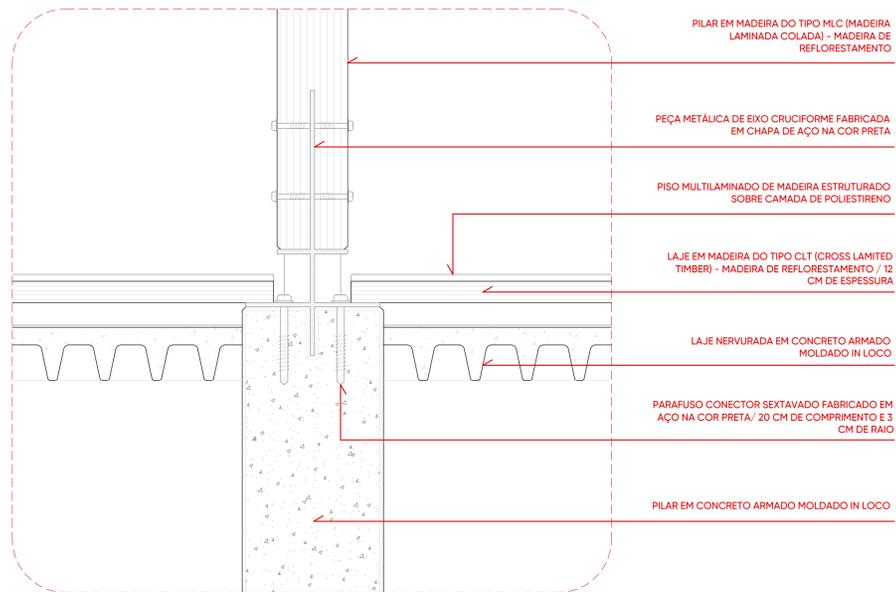
ALUNO(A): RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

DESENHO DA PRANCHA: FACHADA LESTE 1/100
 FACHADA OESTE 1/100

ARQUIVO

TURMA: 2510N01
 PRANCHA: 15/18
 DATA: 05/07/2021

FORMATO A1



PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PEÇA METÁLICA DE EIXO CRUCIFORME FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA

PISO MULTILAMINADO DE MADEIRA ESTRUTURADO SOBRE CAMADA DE POLIESTIRENO

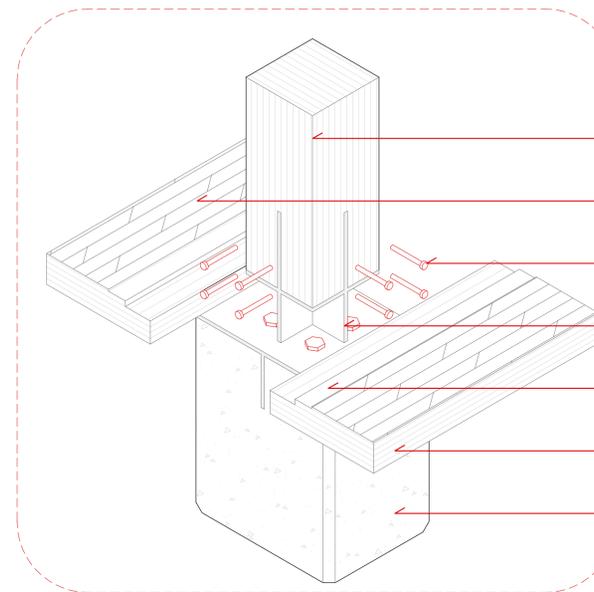
LAJE EM MADEIRA DO TIPO CLT (CROSS LIMITED TIMBER) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO / 12 CM DE ESPESURA

LAJE NERVURADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO

PARAFUSO CONECTOR SEXTAVADO FABRICADO EM AÇO NA COR PRETA / 20 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE RAIO

PILAR EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO

01 DETALHE 01 - PILAR
ESC.: 1/20



PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PISO MULTILAMINADO DE MADEIRA ESTRUTURADO SOBRE CAMADA DE POLIESTIRENO

PARAFUSO CONECTOR SEXTAVADO EM AÇO NA COR PRETA / 20 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE DIÂMETRO

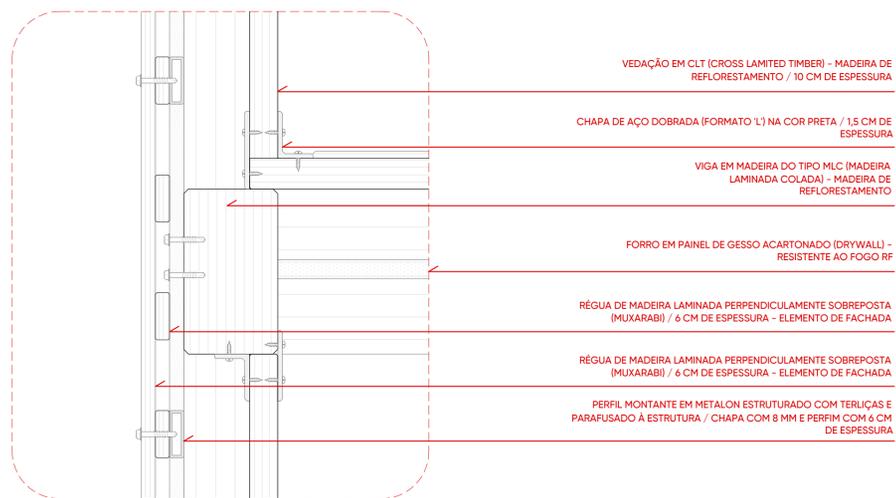
PEÇA METÁLICA DE EIXO CRUCIFORME FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA

PLACA DE POLIESTIRENO APLICADA SOB PISO MULTILAMINADO DE MADEIRA

LAJE EM MADEIRA DO TIPO CLT (CROSS LIMITED TIMBER) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO / 12 CM DE ESPESURA

PILAR EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO

02 DETALHE 02 - ISOMETRIA EXPLODIDA PILAR
ESC.: SEM ESCALA



VEDAÇÃO EM CLT (CROSS LIMITED TIMBER) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO / 10 CM DE ESPESURA

CHAPA DE AÇO DOBRADA (FORMATO 'L') NA COR PRETA / 1,5 CM DE ESPESURA

VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

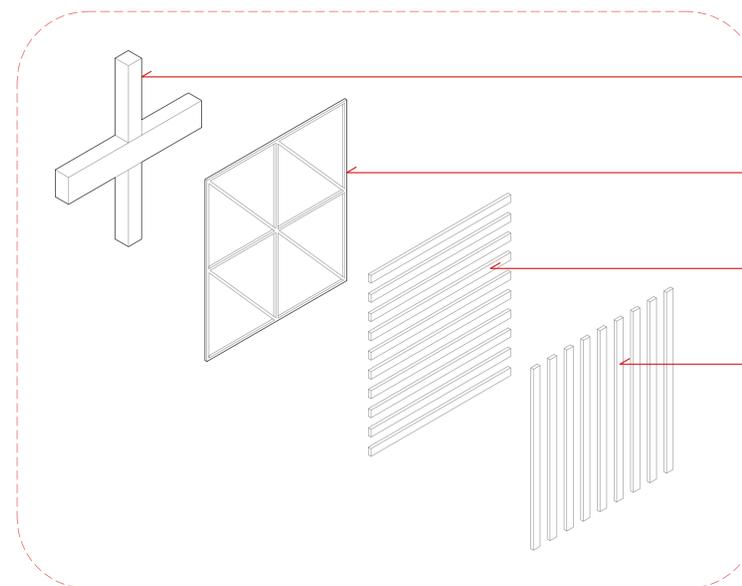
FORRO EM PAINEL DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) - RESISTENTE AO FOGO RF

RÉGUA DE MADEIRA LAMINADA PERPENDICULARMENTE SOBREPOSTA (MUXARABI) / 6 CM DE ESPESURA - ELEMENTO DE FACHADA

RÉGUA DE MADEIRA LAMINADA PERPENDICULARMENTE SOBREPOSTA (MUXARABI) / 6 CM DE ESPESURA - ELEMENTO DE FACHADA

PERFIL MONTANTE EM METALON ESTRUTURADO COM TERLIÇAS E PARAFUSADO À ESTRUTURA / CHAPA COM 8 MM E PERFIL COM 4 CM DE ESPESURA

03 DETALHE 03 - FACHADA
ESC.: 1/15



PILARES E VIGAS EM MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PERFIL MONTANTE ESTRUTURADO EM METALON (CHAPA 8 MM DE ESPESURA) E PARAFUSADO À ESTRUTURA EM MADEIRA (MLC)

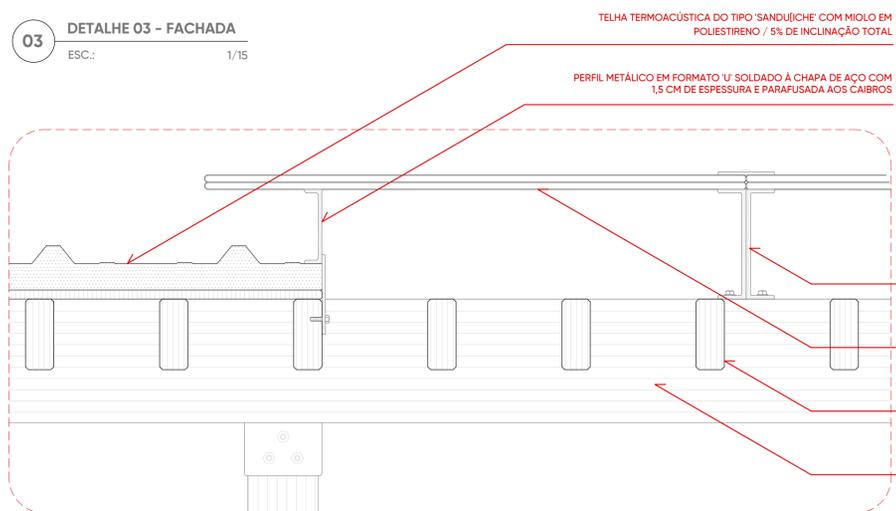
RÉGUA DE MADEIRA LAMINADA (8 CM DE ESPESURA) INTERCALADAS EM 30 CM E PARAFUSADAS NO PERFIL MONTANTE ESTRUTURADO

RÉGUA DE MADEIRA LAMINADA (8 CM DE ESPESURA) INTERCALADAS EM 30 CM E PARAFUSADAS SOBRE OS PERFIS EM MADEIRA SUBEXPOSTOS

0851 - PROCESSO DE MONTAGEM ENCAIXE DA FACHADA VENTILADA DE MUXARABIS.

0852 - CONFERRIR DESENHO 03 / FOLHA 14 - DETALHE FACHADA.

04 DETALHE 04 - ISOMETRIA FACHADA
ESC.: SEM ESCALA



TELHA TERMOACÚSTICA DO TIPO 'SANDUÍCHE' COM MIOLO EM POLIESTIRENO / 5% DE INCLINAÇÃO TOTAL

PERFIL METÁLICO EM FORMATO 'U' SOLDADO À CHAPA DE AÇO COM 1,5 CM DE ESPESURA E PARAFUSADA AOS CAIBROS

PERFIL METÁLICO EM FORMATO 'U' PARAFUSADO À VIGA / CHAPA COM 1,5 CM DE ESPESURA

FOLHA EM CHAPA DUPLA DE ACRÍLICO APOIADA SOBRE PERFIL METÁLICO

CAIBRO EM MADEIRA LAMINADA ANEXADA À VIGA (MLC) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

05 DETALHE 05 - COBERTA
ESC.: 1/20

ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO
MIDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA

ORIENTADOR(A)
WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES

ALUNO(A)
RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

DESENHO DA PRANCHA

DETALHE 01 - PILAR	1/20
DETALHE 02 - ISOMETRIA EXPLODIDA PILAR	SEM ESCALA
DETALHE 03 - FACHADA	1/15
DETALHE 04 - ISOMETRIA FACHADA	SEM ESCALA
DETALHE 05 - COBERTA	1/20

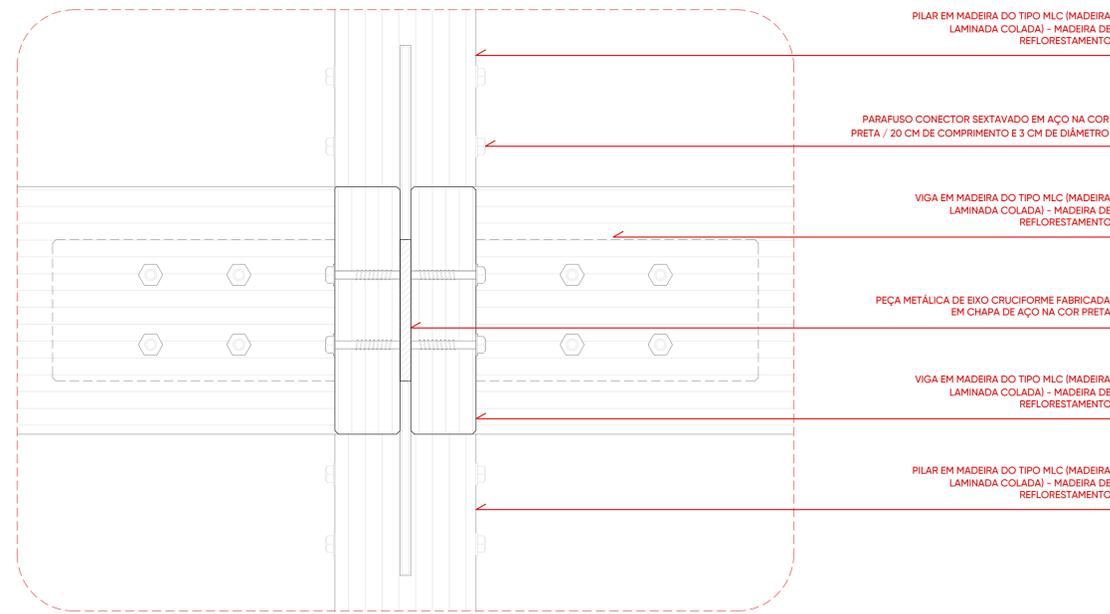
ARQUIVO

TURMA
2510N01

FRANCHA
16/18

DATA
05/07/2021

FORMATO A1



PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PARAFUSO CONECTOR SEXTAVADO EM AÇO NA COR PRETA / 20 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE DIÂMETRO

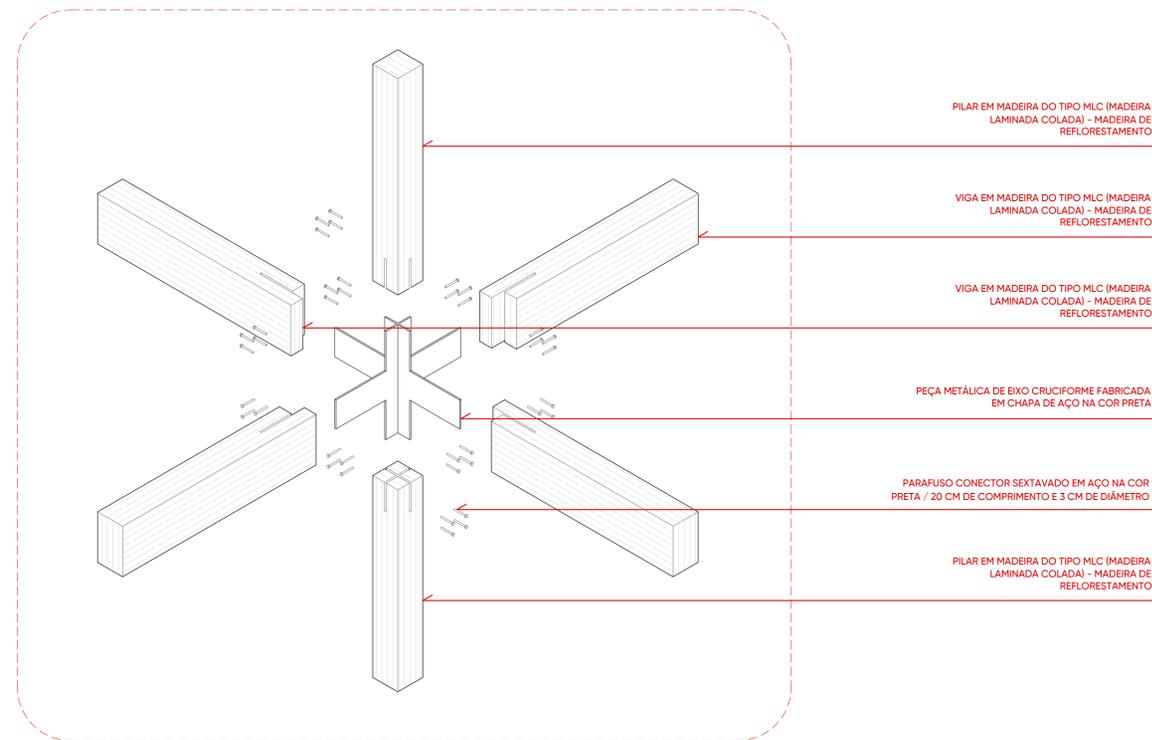
VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PEÇA METÁLICA DE EIXO CRUCIFORME FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA

VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

01 DETALHE 06 - PILAR E VIGA EM MADEIRA
ESC.: 1/10



PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

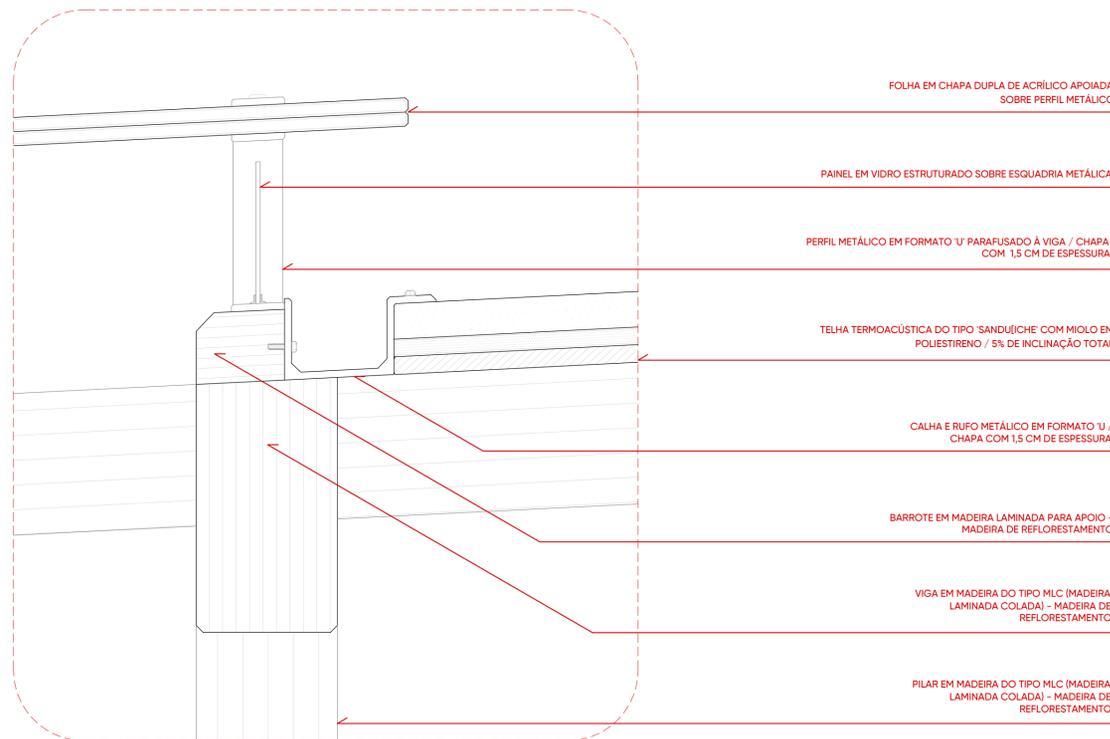
VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PEÇA METÁLICA DE EIXO CRUCIFORME FABRICADA EM CHAPA DE AÇO NA COR PRETA

PARAFUSO CONECTOR SEXTAVADO EM AÇO NA COR PRETA / 20 CM DE COMPRIMENTO E 3 CM DE DIÂMETRO

PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

02 DETALHE 07 - ISOMETRIA EXPLODIDA JUNÇÃO PILAR E VIGA
ESC.: SEM ESCALA



FOLHA EM CHAPA DUPLA DE ACRÍLICO APOIADA SOBRE PERFIL METÁLICO

PAINEL EM VIDRO ESTRUTURADO SOBRE ESQUADRIA METÁLICA

PERFIL METÁLICO EM FORMATO 'U' PARAFUSADO À VIGA / CHAPA COM 1,5 CM DE ESPESURA

TELHA TERMOACÚSTICA DO TIPO 'SANDUÍCHE' COM MIOLO EM POLIESTIRENO / 5% DE INCLINAÇÃO TOTAL

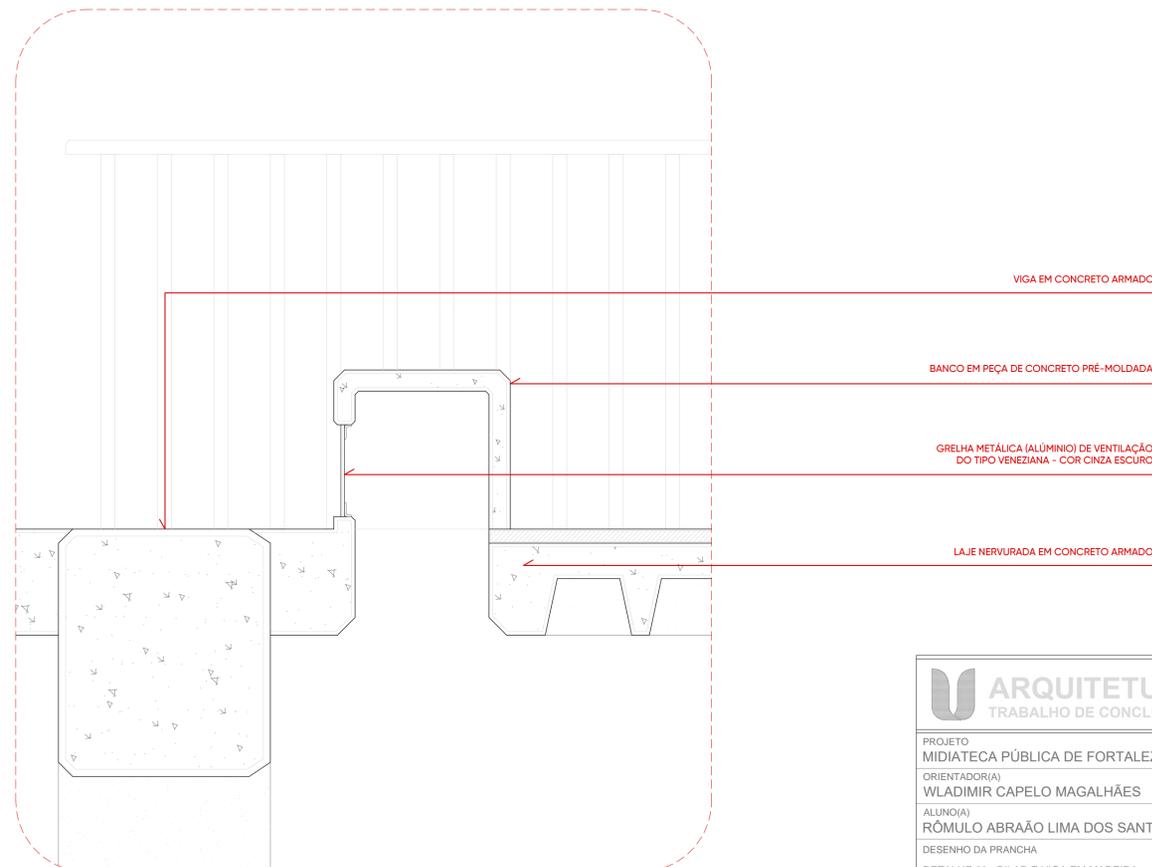
CALHA E RUFO METÁLICO EM FORMATO 'U' / CHAPA COM 1,5 CM DE ESPESURA

BARROTE EM MADEIRA LAMINADA PARA APOIO - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

VIGA EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

PILAR EM MADEIRA DO TIPO MLC (MADEIRA LAMINADA COLADA) - MADEIRA DE REFLORESTAMENTO

03 DETALHE 08 - CALHA DO LANTERNIM
ESC.: 1/10



VIGA EM CONCRETO ARMADO

BANCO EM PEÇA DE CONCRETO PRÉ-MOLDADA

GRELHA METÁLICA (ALUMÍNIO) DE VENTILAÇÃO DO TIPO VENEZIANA - COR CINZA ESCURO

LAJE NERVURADA EM CONCRETO ARMADO

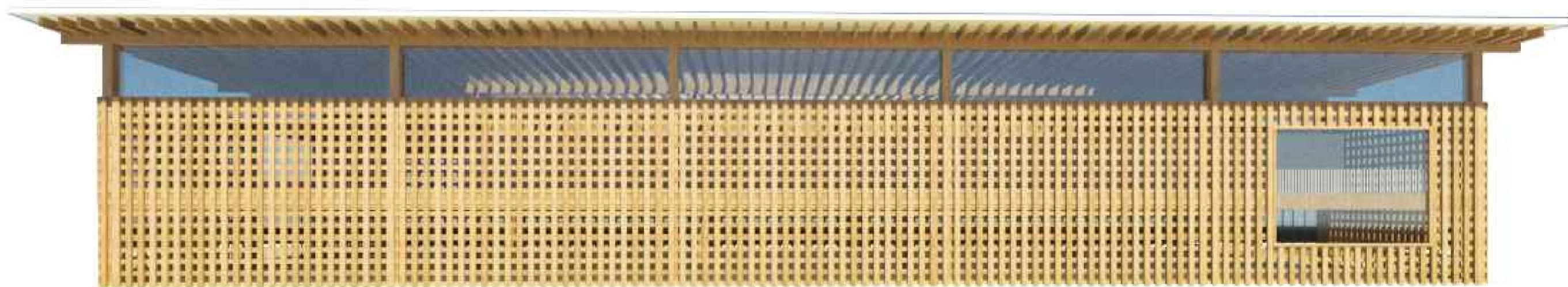
04 DETALHE 09 - SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS GARAGENS
ESC.: 1/10

ARQUITETURA E URBANISMO
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO

PROJETO: MÍDIATECA PÚBLICA DE FORTALEZA
ORIENTADOR(A): WLADIMIR CAPELO MAGALHÃES
ALUNO(A): RÔMULO ABRAÃO LIMA DOS SANTOS RODRIGUES

DESENHO DA PRANCHA	TURMA 2510N01
DETALHE 06 - PILAR E VIGA EM MADEIRA 1/10	FRANCHA
DETALHE 07 - ISOMETRIA EXPLODIDA JUNÇÃO PILAR E VIGA SEM ESCALA	17/18
DETALHE 08 - CALHA DO LANTERNIM 1/10	DATA 05/07/2021
DETALHE 09 - SISTEMA DE EXAUSTÃO DAS GARAGENS 1/10	ARQUIVO

FORMATO A1



01 PERSPECTIVA RENDERIZADA / FACHADA VENTILADA - FACE LESTE
 ESC.: SEM ESCALA



02 PERSPECTIVA RENDERIZADA / FACHADA VENTILADA - FACE NORTE
 ESC.: SEM ESCALA



03 PERSPECTIVA RENDERIZADA / FACHADA VENTILADA - FACE LESTE-NORTE
 ESC.: SEM ESCALA



04 PERSPECTIVA RENDERIZADA / FACHADA VENTILADA - FACE SUL-LESTE
 ESC.: SEM ESCALA

