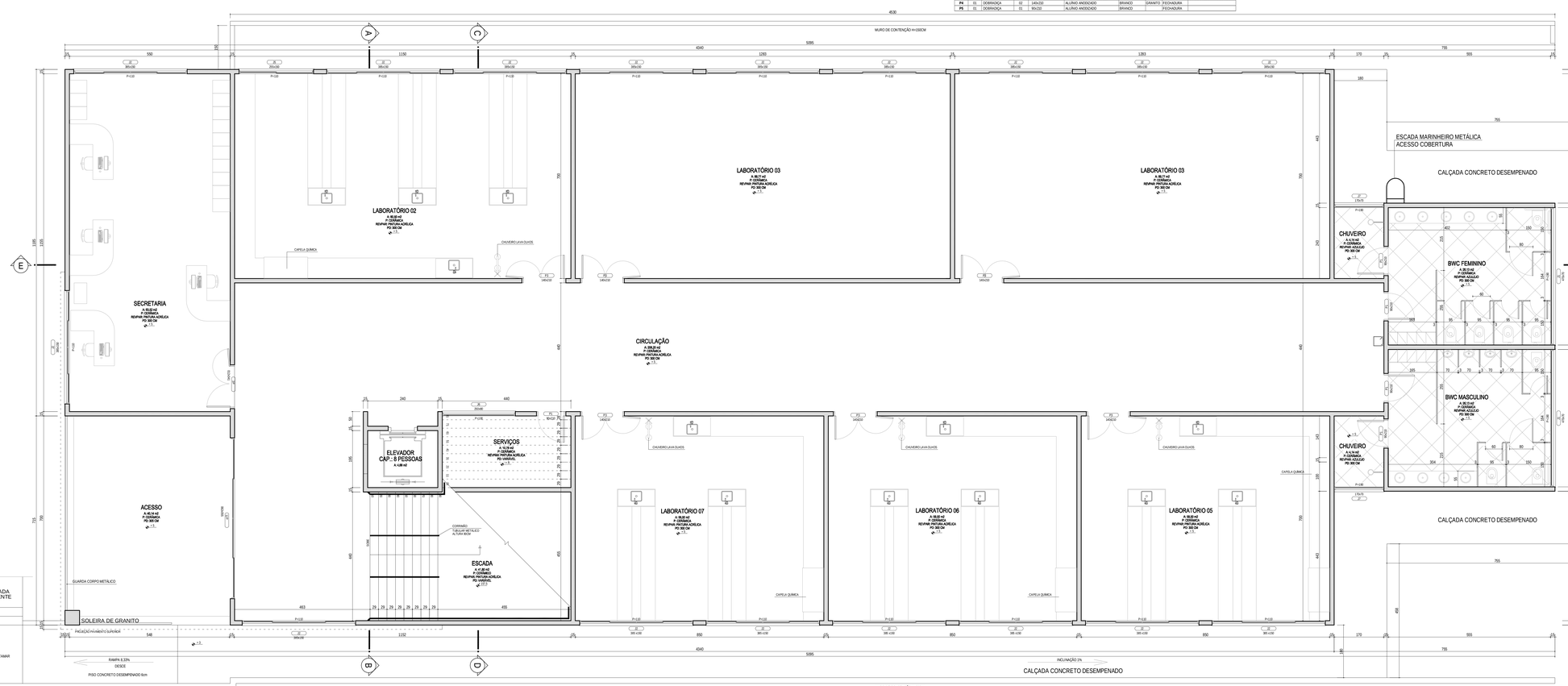

QUADRO ESQUADRIAS
BLOCO SALA DE AULAS

CÓDIGO QUANT.		MODELO	FOLHAS	DIMENSÕES	MATERIAL	ACABAMENTO	SOL / PID	ACIONAMENTO	OBSERVAÇÕES
J1	02	BASCULANTE	03	470x90/180	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J2	35	CORRER	04	385x150/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J3	01	CORRER	04	385x150/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO/CANTE	
J4	01	CORRER	04	300x150/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J5	01	CORRER	02	200x150/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J6	01	BASCULANTE	03	250x90/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J7	01	BASCULANTE	02	170x60/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J8	02	CORRER	02	170x150/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J9	01	BASCULANTE	02	150x60/210	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
J10	01	BASCULANTE	02	150x90/150	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO		TRINCO	
P/J1	01	CORRER	04	550x280	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	TRINCO	
P1	23	DOBRADIÇA	01	80x230	MADEIRA COMPENSADA LISA	BRANCO	GIRANTO	FECHADURA	
P2	01	DOBRADIÇA	01	70x230	MADEIRA COMPENSADA LISA	BRANCO	GIRANTO	FECHADURA	
P3	07	DOBRADIÇA	02	140x230	MADEIRA COMPENSADA LISA	BRANCO	GIRANTO	FECHADURA	1 FOLHA 80cm/1 FOLHA 40cm
P4	01	DOBRADIÇA	02	140x230	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO	GIRANTO	FECHADURA	
P5	01	DOBRADIÇA	01	90x230	ALUMÍNIO ANODIZADO	BRANCO		FECHADURA	

ESTATÍSTICAS
BLOCO EXISTENTE

1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	01
2. ÁREA TOTAL (A CONSTRUIR + EXISTENTE)	2.227,47 m2
3. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	227,47 m2
3.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	66,41 m2
3.2. ÁREA A CONSTRUIR - PRIMEIRO PAVIMENTO	89,53 m2
3.3. ÁREA A CONSTRUIR - SEGUNDO PAVIMENTO	85,53 m2
4. ÁREA TOTAL EXISTENTE	2.000,00 m2
4.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	936,35 m2
4.2. ÁREA A CONSTRUIR - PRIMEIRO PAVIMENTO	936,35 m2
4.2. ÁREA A CONSTRUIR - SEGUNDO PAVIMENTO	935,30 m2

ESTATÍSTICAS
BLOCO SALAS DE AULA - LABORATÓRIOS

1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	02
2. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	1.892,60 m2
2.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	898,97 m2
2.2. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO SUPERIOR	898,97 m2
2.3. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO BARRILETE	52,82 m2
3.2. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO	41,74 m2

ESTATÍSTICAS
BLOCO ADMINISTRATIVO

1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	02
2. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	765,82 m2
2.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	361,13 m2
2.2. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO SUPERIOR	339,89 m2

ESTATÍSTICAS

1. ÁREA TOTAL (A CONSTRUIR + EXISTENTE)	4.920,88 m2
2. ÁREA TOTAL - EXISTENTE	2.089,59 m2
2. ÁREA TOTAL - A CONSTRUIR	2.830,90 m2
3. ÁREA TOTAL DE PROJEÇÃO	2.307,55 m2
3.1. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO DE SALAS DE AULA / LABORATÓRIOS	898,97 m2
3.2. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO	361,13 m2
3.3. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO EXISTENTE	1.049,08 m2
4. ÁREA TOTAL DO TERRENO	13.540,28 m2
4.1. ÁREA DO TERRENO 01	4.443,74 m2
4.2. ÁREA DO TERRENO 02	9.096,54 m2
5. COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,35
6. TAXA DE OCUPAÇÃO	17,04 %
7. TAXA DE PERMEABILIDADE	

OBSERVAÇÕES

1. QUANTO A VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIO:
VISANDO ATENDER A QUESTÕES ESTRUTURAIS E ESTÉTICAS, O PRESENTE PROJETO NÃO ATINGE O QUE ESTABELECE O ART. 58, DO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE LUZERNA, QUE REFERE-SE A VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL. CONTUDO, ESSA DEFICIÊNCIA É SUPRIDA ATRAVÉZ DA UTILIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL, BEM COMO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, CONFORME VERIFICA-SE, NAS PLANTAS BAIXAS DOS PROJETOS ARQUITETÔNICO E ELÉTRICO.

2. QUANTO A VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO DO AUDITÓRIO:
ATENDENDO A NECESSIDADES ESPECÍFICAS DE PROJETO, O AUDITÓRIO (LOCALIZADO NO SEGUNDO PAVIMENTO DA AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE), SERÁ DOTADO DE ILUMINAÇÃO E VENTILAÇÃO ARTIFICIAL, SENDO ESTE ILUMINADO POR MEIO DE CONDICIONADORES DE AR, SUPRINDO DESTA FORMA A NECESSIDADE DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL.

3. QUANTO AOS PROJETORES DE IMAGEM:
TODAS AS SALAS DE AULA, E O AUDITÓRIO, RECEBERÃO SISTEMA DE PROJEÇÃO DE IMAGENS, O QUAL FICARÁ FIXADO, DE MANEIRA ADEQUADA, EM PONTO ESPECÍFICO NO TETO DESTES AMBIENTES.

4. QUANTO A ACESSIBILIDADE:
PARA GARANTIR A ACESSIBILIDADE A TODOS, OS BLOCOS A SEREM CONSTRUIDOS, CONTARÃO COM SISTEMA DE ELEVADORES, SENDO PREVISTO, PARA O BLOCO DE SALAS DE AULA / LABORATÓRIOS, ELEVADOR COM CAPACIDADE PARA OITO PESSOAS, E NO BLOCO ADMINISTRATIVO, COM CAPACIDADE PARA SEIS PESSOAS. O ACESSO A ESTES BLOCOS FICA GARANTIDO ATRAVÉS DE DESNÍVEL MÁXIMO ENTRE INTERIOR E EXTERIOR DE 5 CENTÍMETROS, SENDO ESTE SUPRIDO POR MEIO DE RAMPA.

Observações:

Qualquer alteração deverá ser autorizada pelo responsável do projeto

Dimensões em metros (m), diferenças entre as cotas e medidas, prevalecem as cotas

É necessário consultar os projetos complementares

Direitos autorais reservados, conforme Lei Federal 9.610/98, ART 7º, itens X e XI ART 1º

MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO
PROJETOS E CONSTRUÇÕES
LAJE PRÉ-MOLDADA E LAJE TRELIÇADA
TELE-ENTULHO / TELHAS DE CONCRETO
ESQUADRIAS E ESTRUTURAS METÁLICAS
HERVAL D'OESTE 3551-8600
OURO 3565-2105 / CAMPOS N. 3541-2830
CHAPECÓ EPAPI 3329 7517
CHAPECÓ CENTRO 3541-2830 / VIDEIRA 3566 3272
http://www.andradeconstrucoes.com.br
projetos@andradeconstrucoes.com.br
"Construir com qualidade para a satisfação total de nossos clientes"

ANDRADE CONSTRUÇÕES

Avenida Beira Rio nº 333, Centro - Herval d' Oeste-SC
CREA/SC nº 52.292-8 FONE/FAX (49) 3551 8600
CGC 03.377.072/0001-40 I.E nº 253.938.023

Equipe técnica:
Engº Civil Jucenir Silva de Andrade
Engº Civil Junior de Mattos
Engº Civil Maicz Dellai
Engº Civil Shell Natalia Umann
Tec. Edificações Rodnei Sanguanini
Arquiteta Marina Gabriela Mateo

Obra:

BLOCO DE SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS

EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - 02 PAVIMENTOS
END. RUA SÃO ROQUE, 41, CENTRO, LUZERNA, SC.

Autor do projeto
Responsável pela execução:

Referências:
PLANTA BAIXA TÉRREO
QUADRO DE ESTATÍSTICAS
QUADRO DE ESQUADRIAS
OBSERVAÇÕES

Projeto: AS BUILT ARQUITETÔNICO

Área a Construir: 1.892,60 m²

Escalas: Indicadas

Prancha: ARQ 01/06

Proprietário:
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE
CNPJ: 10.635.424/0008-52

Data: SET / 2015

Desenho: Rodnei

BLOCO SALAS DE AULA - LABORATÓRIOS
PLANTA BAIXA - PAVIMENTO TÉRREO
ESCALA 1:50

ÁREA PAVIMENTO SUPERIOR : 898,97 m2
ÁREA PAVIMENTO TÉRREO : 898,97 m2
ÁREA PAVIMENTO SUBSOLO : 41,74 m2
ÁREA PAVIMENTO BARRILETE : 52,82 m2
ÁREA TOTAL : 1.892,60 m2