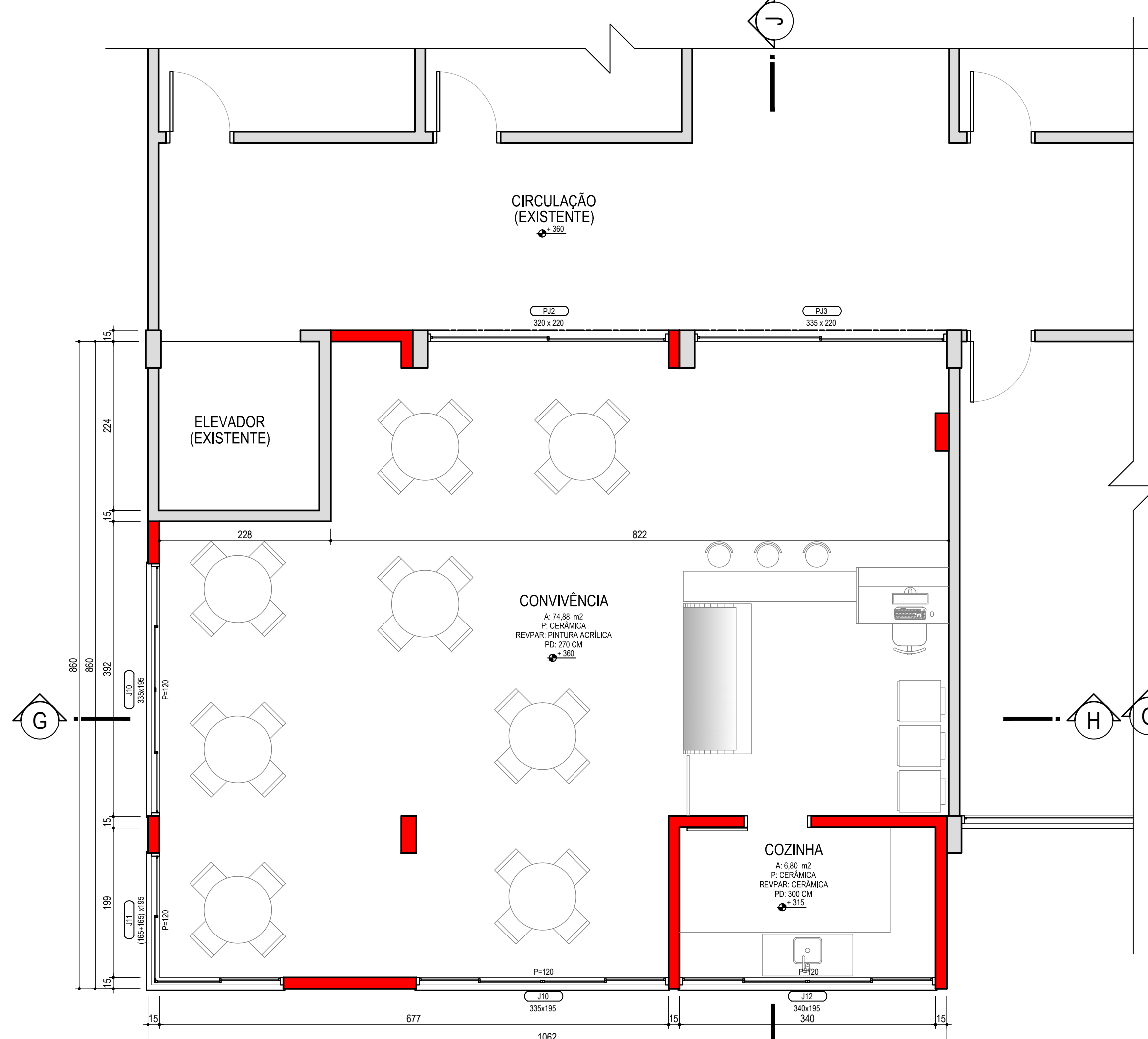


LEGENDA:

- PARDE EM ALVENARIA A CONSTRUIR
- PARDE EM ALVENARIA EXISTENTE
- CONCRETO ARMADO A CONSTRUIR
- CONCRETO ARMADO EXISTENTE

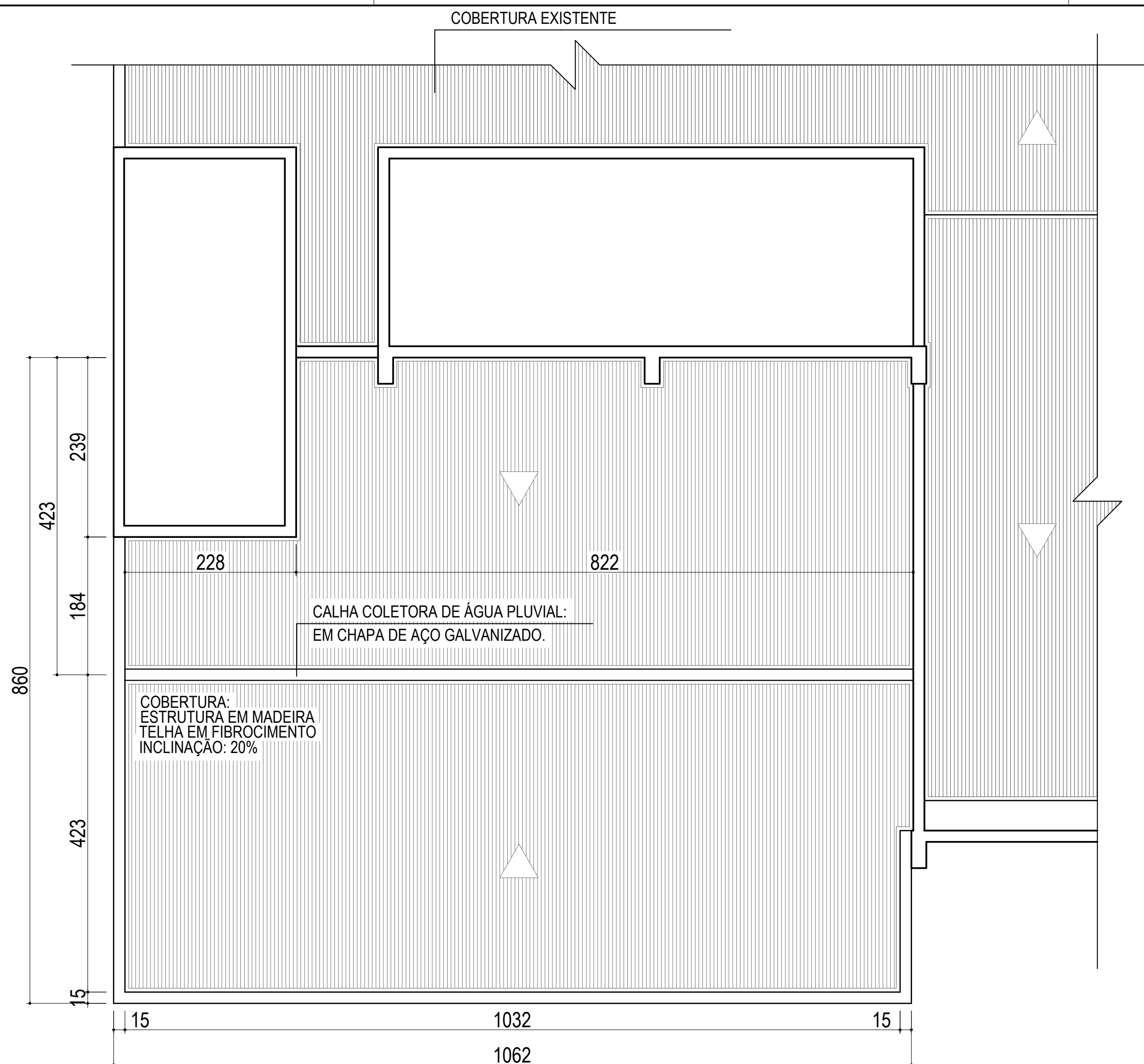
AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE
PLANTA BAIXA - 2o. PAVIMENTO - AUDITÓRIO
ESCALA 1:50
ÁREA A AMPLIAR - PAVIMENTO TÉRREO : 66,41 m²
ÁREA A AMPLIAR - 1o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA A AMPLIAR - 2o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA TOTAL : 237,47 m²



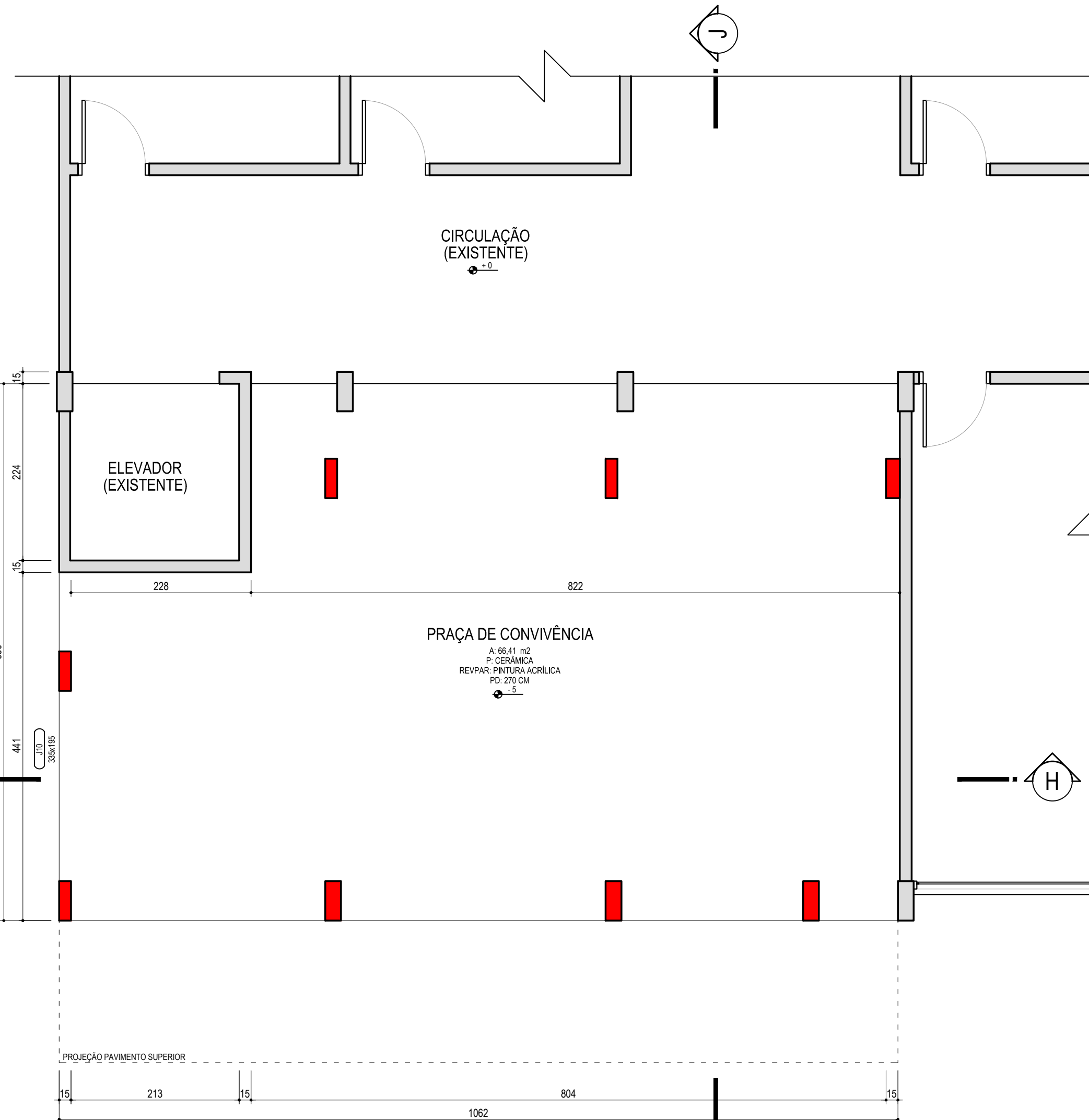
LEGENDA:

- PARDE EM ALVENARIA A CONSTRUIR
- PARDE EM ALVENARIA EXISTENTE
- CONCRETO ARMADO A CONSTRUIR
- CONCRETO ARMADO EXISTENTE

AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE
PLANTA BAIXA - 1o. PAVIMENTO - CANTINA
ESCALA 1:50
ÁREA A AMPLIAR - PAVIMENTO TÉRREO : 66,41 m²
ÁREA A AMPLIAR - 1o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA A AMPLIAR - 2o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA TOTAL : 237,47 m²



AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



LEGENDA:

- PARDE EM ALVENARIA A CONSTRUIR
- PARDE EM ALVENARIA EXISTENTE
- CONCRETO ARMADO A CONSTRUIR
- CONCRETO ARMADO EXISTENTE

AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE
PLANTA BAIXA - PAVTO. TÉRREO - PRAÇA DE CONVIVÊNCIA
ESCALA 1:50
ÁREA A AMPLIAR - PAVIMENTO TÉRREO : 66,41 m²
ÁREA A AMPLIAR - 1o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA A AMPLIAR - 2o. PAVIMENTO : 85,53 m²
ÁREA TOTAL : 237,47 m²

ESTATÍSTICAS	
BLOCO SALAS DE AULA - LABORATÓRIOS	
1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	02
2. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	1.787,87 m ²
2.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	897,36 m ²
2.2. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO SUPERIOR	890,51 m ²

ESTATÍSTICAS	
BLOCO ADMINISTRATIVO	
1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	02
2. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	709,82 m ²
2.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	361,13 m ²
2.2. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO SUPERIOR	348,69 m ²

ESTATÍSTICAS	
BLOCO EXISTENTE	
1. NÚMERO TOTAL DE PAVIMENTOS	03
2. ÁREA TOTAL (A CONSTRUIR + EXISTENTE)	2.337,47 m ²
3. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	2.337,47 m ²
3.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	86,41 m ²
3.2. ÁREA A CONSTRUIR - PRIMEIRO PAVIMENTO	85,53 m ²
3.3. ÁREA A CONSTRUIR - SEGUNDO PAVIMENTO	85,53 m ²
4. ÁREA TOTAL EXISTENTE	2.069,99 m ²
4.1. ÁREA A CONSTRUIR - PAVIMENTO TÉRREO	336,33 m ²
4.2. ÁREA A CONSTRUIR - PRIMEIRO PAVIMENTO	85,53 m ²
4.3. ÁREA A CONSTRUIR - SEGUNDO PAVIMENTO	89,31 m ²

ESTATÍSTICAS	
1. ÁREA TOTAL (A CONSTRUIR + EXISTENTE)	4.815,96 m ²
2. ÁREA TOTAL - EXISTENTE	2.069,99 m ²
3. ÁREA TOTAL A CONSTRUIR	2.745,97 m ²
3.1. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO DE SALAS DE AULA / LABORATÓRIOS	897,36 m ²
3.2. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO ADMINISTRATIVO	361,13 m ²
3.3. ÁREA DE PROJEÇÃO - BLOCO EXISTENTE	1.487,48 m ²
4. ÁREA TOTAL DO TERRENO	13.540,81 m ²
4.1. ÁREA DO TERRENO 01	4.445,74 m ²
4.2. ÁREA DO TERRENO 02	9.095,06 m ²
5. COEFICIENTE DE APROVEITAMENTO	0,33
6. TAXA DE OCUPAÇÃO	17,84 %
7. TAXA DE PERMEABILIDADE	

OBSERVAÇÕES

1. QUANTO À VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO DAS SALAS DE AULA E LABORATÓRIOS:
VISANDO ATENDER A QUESTÕES ESTRUTURAIS E ESTÉTICAS, O PRESENTE PROJETO NÃO ATINGE O QUE ESTABELECE O ART. 24 DO CÓDIGO DE EDIFICAÇÕES DO MUNICÍPIO DE LUZERNA, QUE REQUER-SE A VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL. CONTUDO, ESSA DEFICIÊNCIA É SUPRIDA ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE ILUMINAÇÃO ARTIFICIAL, SEM COMO ATRAVÉS DA UTILIZAÇÃO DE CONDICIONADORES DE AR, CONFORME VERIFICA-SE, NAS PLANTAS BAIXAS DOS PROJETOS ARQUITETÔNICO E ELÉTRICO.

2. QUANTO À 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 ÚLTIMO POR MEIO DE CONDICIONADORES DE AR, SUPRINDO DESTA FORMA A NECESSIDADE DE VENTILAÇÃO E ILUMINAÇÃO NATURAL.

3. QUANTO AOS PROJETORES DE IMAGEM:
TOMAS 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 À ACESSIBILIDADE:
PARA GARANTIR A ACESSIBILIDADE A TODOS, OS BLOCOS A SEREM CONSTRUÍDOS, CONTAÇÃO 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 DESENHO MÁXIMO (ENTRE INTERIOR E EXTERIOR) DE 5 CENTÍMETROS, SENDO ESTE SUPRIDO POR MEIO DE RAMPA.

QUADRO ESQUADRIAS				
AUDITÓRIO E CANTINA				
CÓDIGO	DIMENSÃO (mm)	PERÍMETRO (mm)	MATERIAL	QUANTIDADE
P10	335x195	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 04 FOLHAS
P11	105x165x195	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 02+02 FOLHAS
P12	340x195	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 04 FOLHAS
P13	335x220	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 02 FOLHAS
P14	335x220	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 02 FOLHAS
P15	335x220	120	ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO	CORRER, 02 FOLHAS
P16	60x210	120	MEF	CORRER, 1 FOLHA
P17	180x210	120	MEF	BATER, 2 FOLHAS

Versatto
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES

RUA BENJAMIM GRAZZIOTIN, 20, SALA 01, VIDEIRA, SC, CEP 89660-000. FONE/FAX 49 3586-2616

OBSERVAÇÕES / CARIMBOS DE APROVAÇÃO:

1. Direitos autorais reservados
2. Antes de iniciar a execução da obra, entrar em contato com o proprietário
3. Conferir medidas no local
4. Este projeto está sujeito a adequações decorrentes de imprevistos na obra.

PROJETO / OBRA:		DESENHO
AMPLIAÇÃO DO BLOCO EXISTENTE - CANTINA E AUDITÓRIO		LARISSA WOITKE
EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA - 02 PAVIMENTOS		UNIDADE
END: RUA SÃO ROQUE, 41, CENTRO, LUZERNA, SC.		CENTÍMETROS
AUTOR DO PROJETO:		ESCALA
RODRIGO MENDES		INDICADA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC: 059.823-6		ARQUIVO
CLIENTE / PROPRIETÁRIO:		IFC_ARQ
CONTEÚDO DA PRANCHA:		DATA
PLANTA BAIXA TÉRREO		ABRIL/2013
PLANTA BAIXA PRIMEIRO PAVIMENTO		PRANCHA
PLANTA BAIXA SEGUNDO PAVIMENTO		ARQUITETÔNICO
PLANTA DE COBERTURA		
QUADRO DE ESTATÍSTICAS		
QUADRO DE ESQUADRIAS		
OBSERVAÇÕES		
INSTITUTO FEDERAL CATARINENSE		01/02
CNPJ: 10.635.424/0008-52		