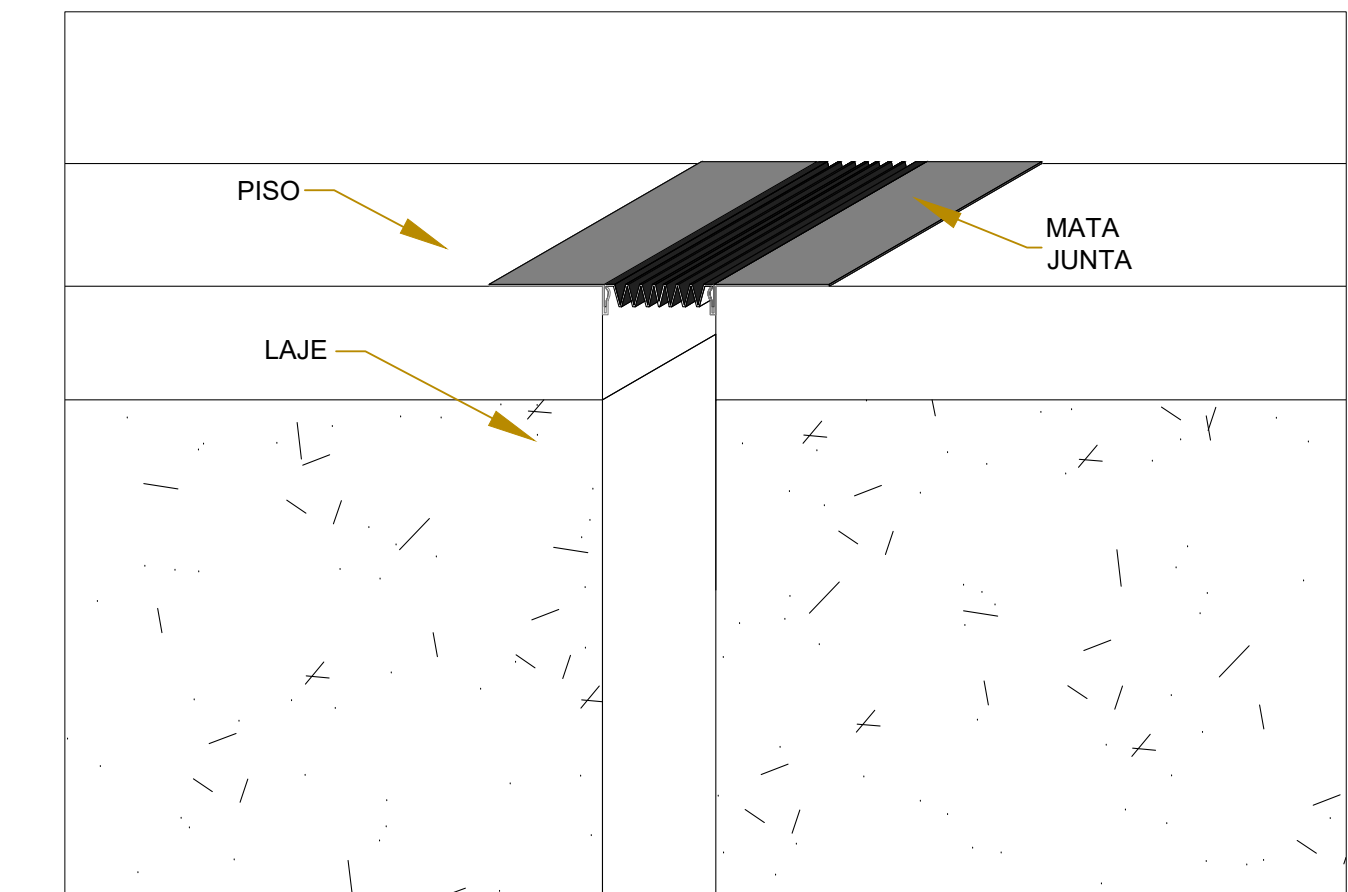
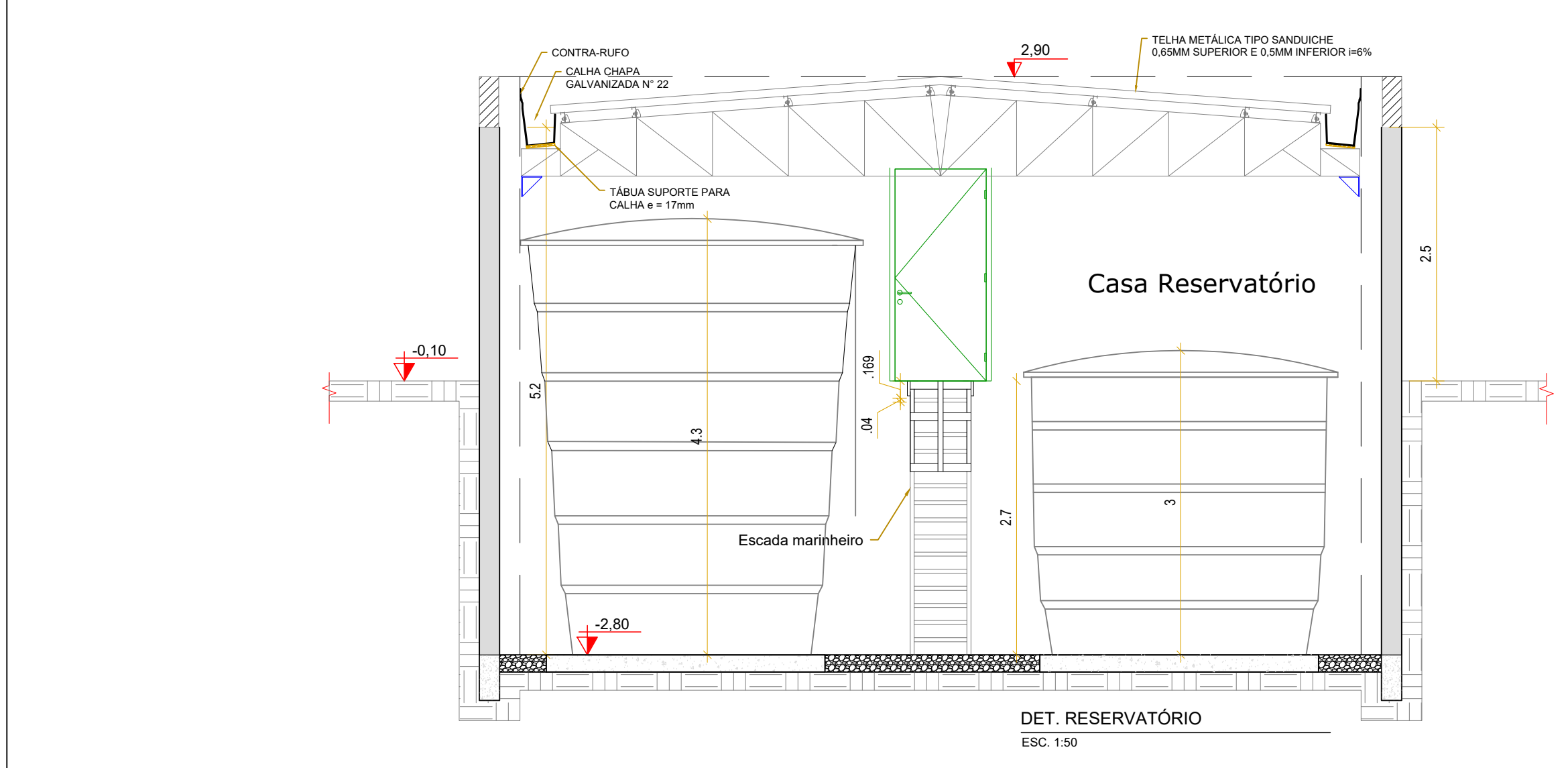
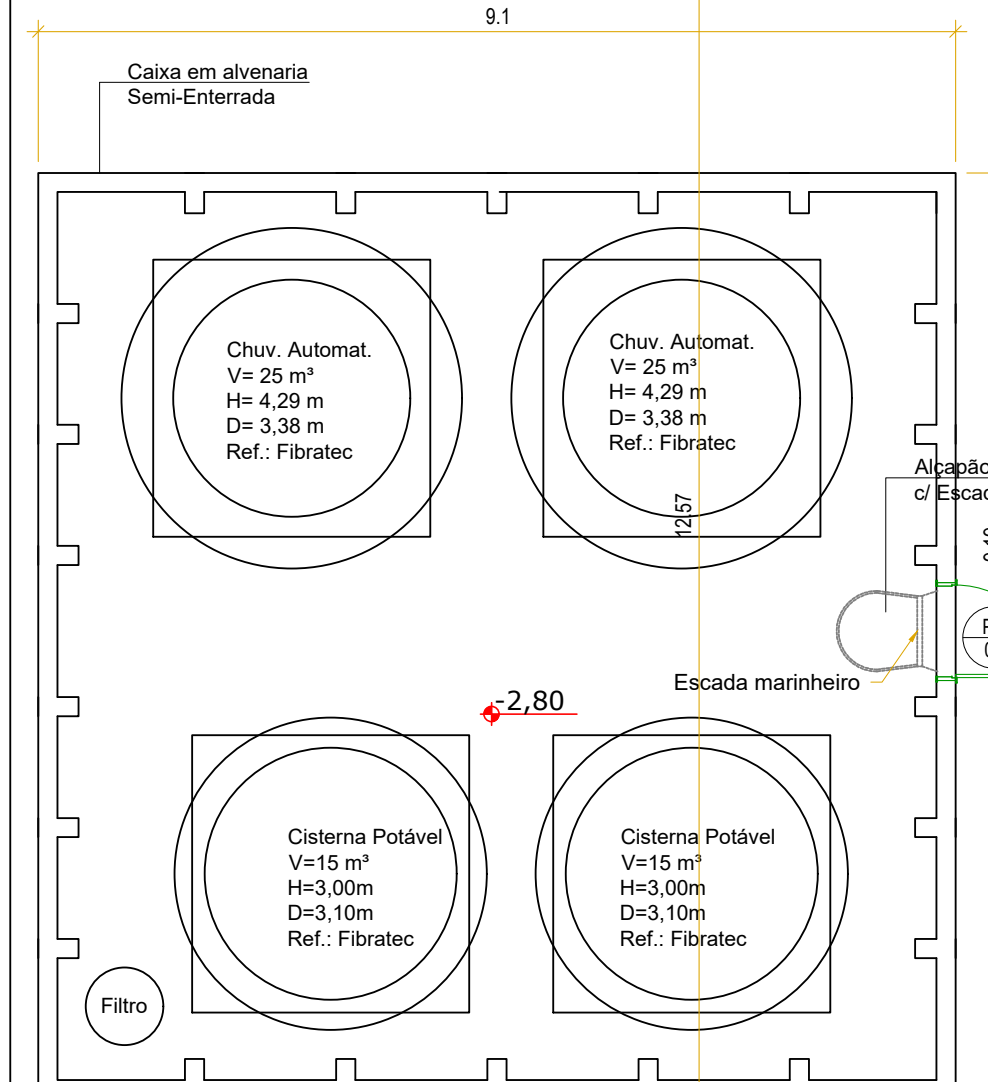


+29.1	CX D'ÁGUA	COBERTURA
+26.4	5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO
+22.0	4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO
+17.6	3º PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
+13.2	2º PAVIMENTO	2º PAVIMENTO
+8.8	1º PAVIMENTO	1º PAVIMENTO
+4.4	TÉRREO	

ASA NORTE/NC ASA SUL



Cota +0,00 corresponde à cota global 637,5 m

	ASA NORTE E N. CENTRAL	ASA SUL	TOTAL
TÉRREO	1851.40 m²	1851.40 m²	3702.80 m²
1º PAVIMENTO	1851.40 m²	1657.80 m²	3509.20 m²
2º PAVIMENTO	1340.88 m²	1424.78 m²	2765.66 m²
3º PAVIMENTO	1619.78 m²	1424.78 m²	3044.56 m²
4º PAVIMENTO	1619.78 m²	1424.78 m²	3044.56 m²
5º PAVIMENTO	1619.78 m²	1424.78 m²	3044.56 m²
CS. MÁQUINAS	195.80 m²	-	195.80 m²
CAXA D'ÁGUA	195.80 m²	-	195.80 m²
RESERVOIR. C. BOMBAS	94.81 m²	-	94.81 m²
PROD. COB. ESPECIAL	813.28 m²	-	813.28 m²
TOTAL	18559.63 m²	-	18559.63 m²

TABELA DE ESQUADRIAS			
Código	Tipo	Dimensões Larg. x Alt. x Prof. (m) (m) (m)	Quant.
PORTAS DE MADEIRA			
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,80 x 2,10	243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,90 x 2,10	164
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,10 x 2,10	29
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,60 x 2,10	3
PORTAS DE ALUMÍNIO			
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90 x 2,10	6
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60 x 2,10	6
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60 x 1,40	3
PA-05	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90 x 1,70	2
PJ-01	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	2,50 x 2,10	20
PJ-02	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	4,85 x 2,10	1
ABERTURA EM TÍULO DE VIDRO			
TV-01	ABERTURA EM TÍULO DE VIDRO COM UNIDADE DE 19X19CM	4,00 x 2,30 x 1,00	-
PORTAS PARA DIVISÓRIA			
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUCTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, LINHA TS	0,80 x 1,60	165
PD-02	MECOCIM ACOPLAR EM LAMINADO ESTRUCTURAL PERTECH, ABRIR, 1 FOLHA	0,90 x 2,10	9
PD-03	MECOCIM ACOPLAR EM LAMINADO ESTRUCTURAL PERTECH, ABRIR, 2 FOLHAS	2,20 x 2,10	1
PORTAS DE FERRO			
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIR, 2 FOLHAS	1,30 x 2,41	3
PORTAS CORTA-FOGO			
PCF-1	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA, COR: NBR 11742; COR BRANCA FOSCA, TRIF=120	0,90 x 2,10	46
PCF-2	CORTA-FOGO, 2 FOLHAS COM BARRA ANTI-PÂNICO PUSH DUPLEX; COR: NBR 11742; COR BRANCA FOSCA, TRIF=120 MIN	1,60 x 2,10	97
JANELAS			
JA-01	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,85 x 2,00 x 1,00	177
JA-02	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40 x 2,00 x 1,00	61
JA-03	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,00 x 2,00 x 1,00	8
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	1,20 x 2,00 x 1,00	3
JA-05	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60 x 0,90 x 1,00	5
JA-06	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40 x 1,20 x 1,80	3
JA-07	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,20 x 2,00 x 1,00	13
JA-08	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60 x 1,20 x 1,80	12
JA-09	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60 x 0,90 x 1,00	5
JA-10	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,20 x 1,20 x 1,80	3
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO	0,41 x 0,79 VAR	2
JA-12	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60 x 2,30 x 1,00	1
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	3,60 x 1,40 x 2,65	6
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO LAMINADO 6MM PARA VITRINE DE LOJA	5,20 x 2,30 x 0,40	2

LEGENDA PLANTAS

- ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
- CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIEROGRIFANTE
- DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO À O TETO E=13CM
- DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUCTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO
- SUSPENSÃO ZOCAL, LINHA TS MARCA FORMICA OU EQUIVALENTE
- DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m, REF. V010, LINHA DOPPO MARCA ATTUAL OU EQUIVALENTE

ACABAMENTOS :

PISOS

- PISO CERÂMICO ELIMINAR GR PINE COLOÇÃO SUPERBÁSCIO, PEI 4 300x30x8 COM CINZA-ABSENTOADO SOBRE CONTRA-FRISO DE 2CM
- PISO VINÍLICO 30 x 30cm E=3 MM TIPO PAVIFLEX COR CINZA-ABSENTOADO SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO
- PISO EM GRANITO AFICADO E=2 CM CINZA ANDORRINHA-ABSENTOADO SOBRE ESTRUCTURA DE CONCRETO
- PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFALTICA VIAPOL 4MM COM ACABAMENTO: PROTEÇÃO MECANICA, EM ARGAMASSA
- CONTRAFRISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
- LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENADO

PAREDES

- CERÂMICA ESMALTADA, 20x20cm, COR BRANCA, JUNTA DE ABSENTOAMENTO 4MM, SUPERFICIE BRILHANTE, NOS SANTUÁRIOS ÀE=120cm
- REFERENCIA COMERCIAL: CERÂMICA ELIZABETH CRISTAL BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICOS
- PINTURA LATEX ACRILICA NA COR BRANCA NEVE SOBRE EMBOÇO PAULISTA OU PLACA DE GESSO ACARTONADO
- REFINO FOSCO COM PINTURA HIEROGRIFANTE
- EMBOÇO TIPO PAULISTA COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE (VEDACAT 1) NOZOS COM PINTURA ACRILICA, NA COR BRANCA NEVE

FORROS

- FORRO DE GESSO ACARTONADO RU (VERDE), GYPSUM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PVA E EMBOSSAMENTO COR BRANCO NEVE
- FORRO METAL EM PLACAS DE 125x62cm, E=14MM, COR BRANCO, ARMSTRONG SCALA LAY-IN OU EQUIVALENTE
- LAJE COM FUNDO SELADOR, MASSA LATEXADIVA, PINTURA PVA NA COR BRANCA
- ESTRUTURA METALICA APARENTE

RODAPÉS

- RODAPÉ EM GRANITO CINZA ANDORRINHA CINZA=10cm, E=10cm
- RODAPÉ PLANO VILÃO=17x5cm, E=3MM, TARTARU OU EQUIVALENTE

PROJETO EXECUTIVO

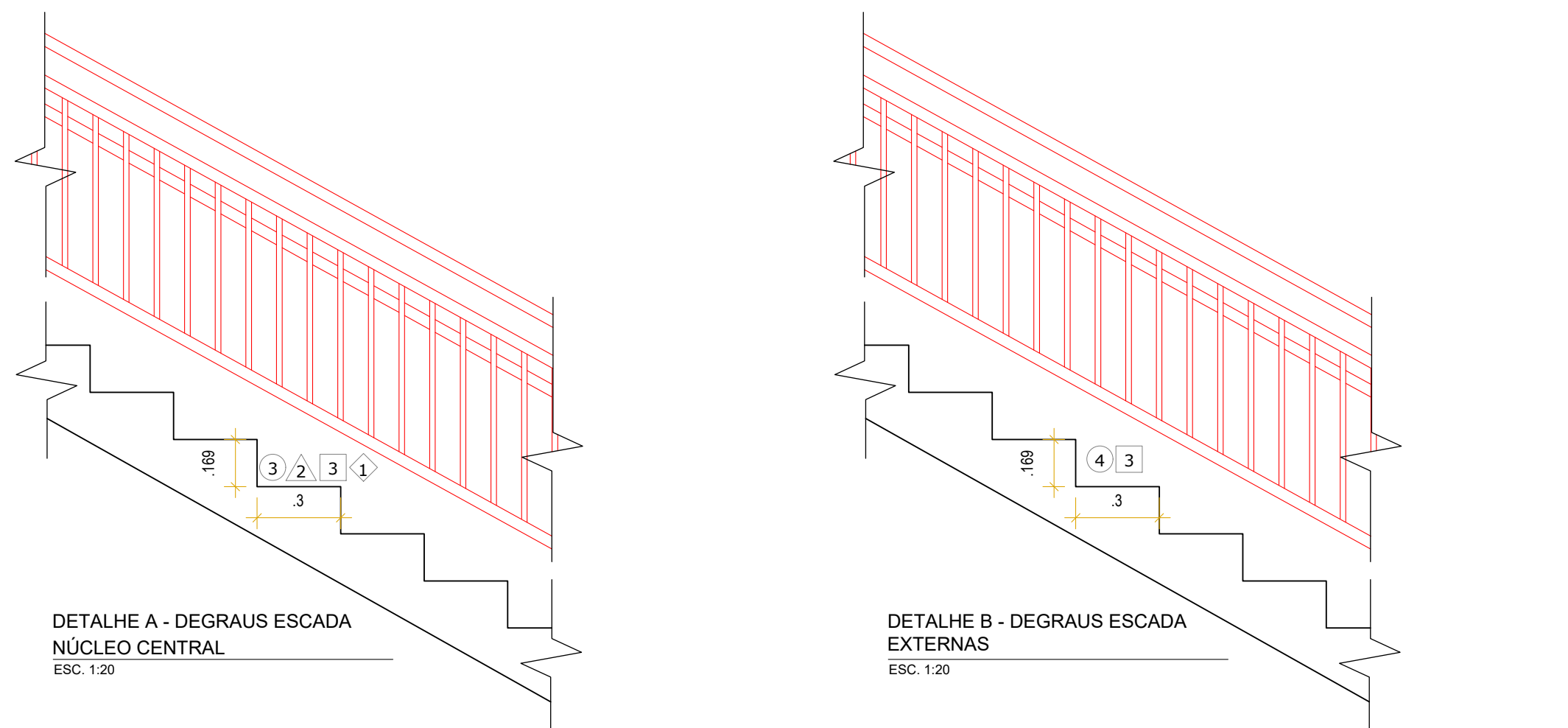
UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

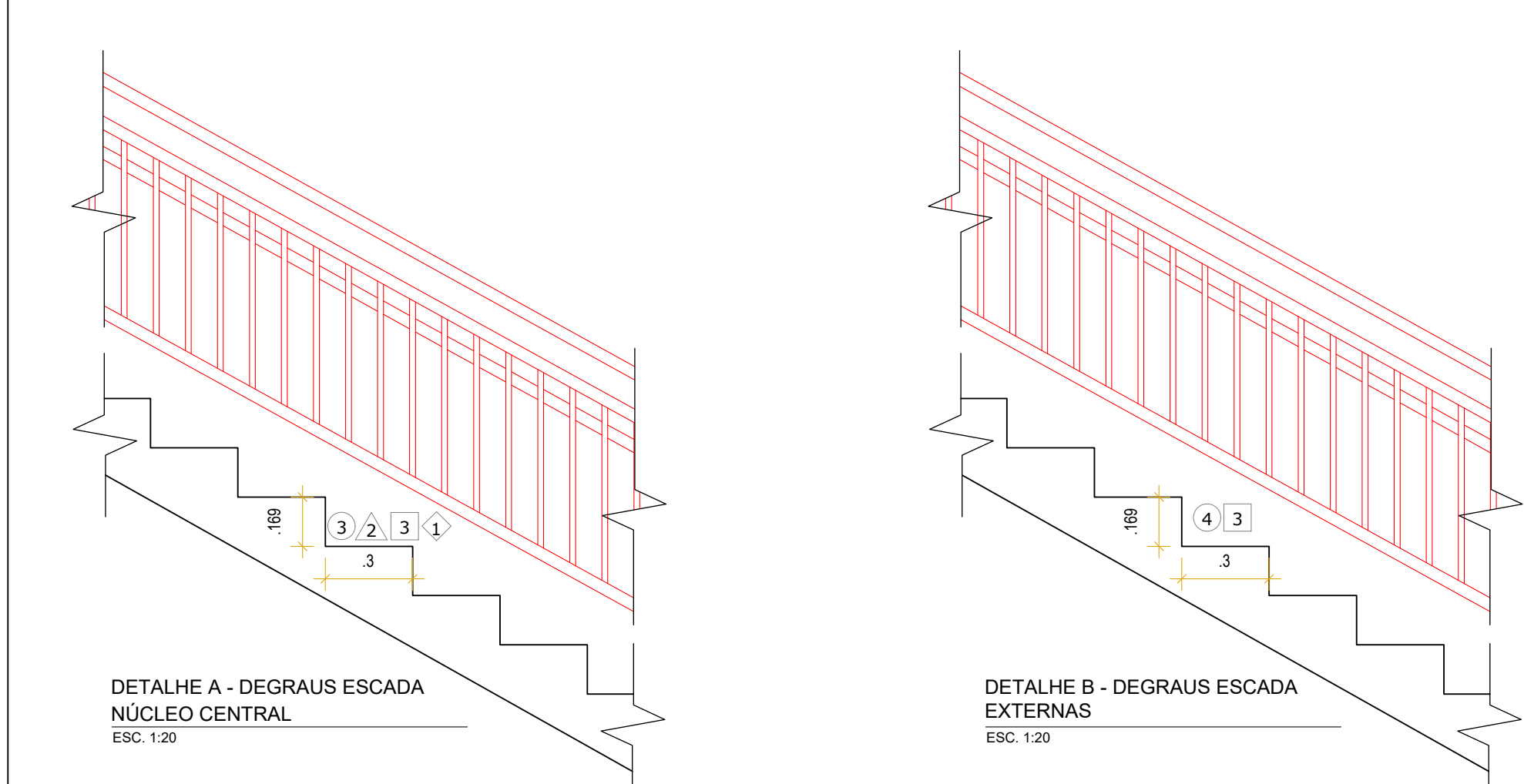
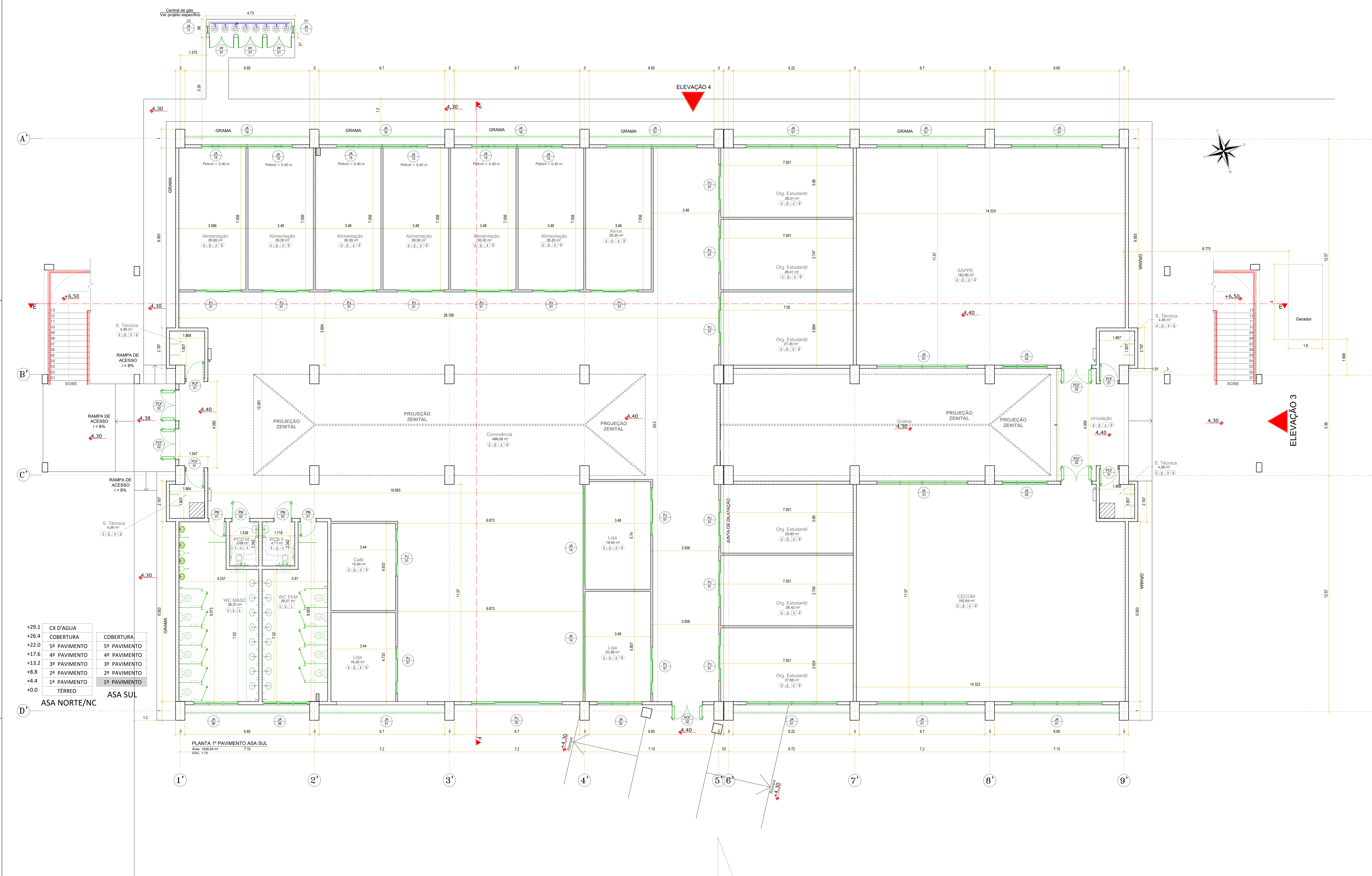
ARQ 03/30 R0





<





Cota +0,00 corresponde à cota global 637,5 m

LEGENDA PLANTAS

- ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
- CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE
- DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO ATÉ O TETO E=12CM
- DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO
- SUSPENSÃO 20CM, LINHA TS MARCA FORMICA OU EQUIVALENTE
- DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m, REF. VOTIV, LINHA COPPO MARCA ATTALHE OU EQUIVALENTE

ACABAMENTOS :

PISOS

- 1 PISO CERÂMICO ELANE TRANS GR PINE COLEÇÃO SUPERBARCO, PEI 4 300x300 COR CINZA-ABSENTO SOBRE CONTRA-FLOCO DE JCM
- 2 PISO VINÍLICO 30 X 30cm E=3 MM TIPO PAVIFLEX COR CINZA-ABSENTO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
- 3 PISO EM GRANITO AFICADO E=10 CM CINZA ANDORRINA-ABSENTO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
- 4 PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA VAPOL 4MM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA
- 5 CONTRAPISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
- 6 LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENADO

PAREDES

- 1 CERÂMICA ESMALTADA, ZIRÓVA, COR BRANCA, JAZTA DE ABSENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANTAROS ATÉ 1,20M
- 2 PERFILADO COMITEL, CERÂMICA ESMALTADA, COR BRANCA, JAZTA DE ABSENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANTAROS ATÉ 1,20M
- 3 PINTURA LATEX ACRILICA, NA COR BRANCA NEVE SOBRE EMBÓCO PALISTA OU PLACA DE GESSO ACARTONADO
- 4 VERNIZ FOSCO COM PINTURA HIDROFUGANTE
- 5 EMBÓCO TIPO PALISTA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (VEDACIT 100G) COM PINTURA ACRILICA, NA COR BRANCA NEVE

FORROS

- 1 FORRO DE GESSO ACARTONADO RUI VERDE, GYPSUM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PVA E EMAGAMENTO COR BRANCA NEVE
- 2 FORRO ALUMINIO, EM PLACA DE 1000x600 E=1MM, COR BRANCA, VERNIZ FOSCO, VERNIZ FOSCO, VERNIZ FOSCO, VERNIZ FOSCO
- 3 LAJE COM PAREDE SELADOR, MASSA LATEX PVA, PINTURA PVA NA COR BRANCA
- 4 ESTRUTURA METÁLICA APARENTE

RODAPÉS

- 1 RODAPÊ EM GRANITO CINZA ANDORRINA CINZA E=10cm, E=1 CM
- 2 RODAPÊ PLANO VINÍLICO, 117,5x11, E=10MM, TABLET OU EQUIVALENTE

TABELA DE ESQUADRIAS

Código	Tipo	Dimensões Larg. (m)	Alt. (m)	Quant.	
PORTAS DE MADEIRA					
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,80	2,10	243	
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,90	2,10	164	
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,10	2,10	29	
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,60	2,10	3	
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90	2,10	6	
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60	2,10	6	
PA-03	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60	1,40	3	
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90	1,70	20	
PA-05	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	4,85	2,10	1	
PA-06	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	4,85	2,10	1	
TV-01	ABERTURA EM TÍPOLO DE VIDRO	4,00	2,30	1,00	-
PORTAS PARA DIVISÓRIA					
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, LINHA TS	0,80	1,60	165	
PD-02	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 1 FOLHA	0,90	2,10	9	
PD-03	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 2 FOLHAS	2,20	2,10	1	
PORTAS DE FERRO					
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIR, 2 FOLHAS	1,30	2,41	3	
PF-02	PORTA CORTA-FOGO	0,90	2,10	46	
PF-03	CORTA-FOGO, 2 FOLHAS COM BARRA ANTI-PANICO PUSH DUPLA, CONF. NBR 11742; COR BRANCA FOSCA, TRIF=120 MIN	1,60	2,10	97	
JANELAS					
JA-01	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,85	2,00	1,00	177
JA-02	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40	2,00	1,00	61
JA-03	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,00	2,00	1,00	8
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	1,20	2,00	1,00	2
JA-05	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60	1,20	1,80	12
JA-06	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40	1,20	1,80	35
JA-07	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,20	2,00	1,00	13
JA-08	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60	1,20	1,80	12
JA-09	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60	0,90	1,00	5
JA-10	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,20	1,20	1,80	3
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO	0,41	0,79	VAR	2
JA-12	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60	2,30	1,00	1
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	3,60	1,40	2,60	6
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO LAMINADO 6MM PARA VITRINE DE LOJA	5,20	2,30	0,40	2

PROJETO EXECUTIVO

02

01

REVISÃO DATA DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS CPO

Gabinete do Reitor - Grupo Gestor das Obras

FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

000

ECONÔMICA ENGENHARIA SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA

SOLUÇÕES EM ENGENHARIA

CNPJ: 22.584.111/0001-08

RUA CASTELHANO, 285 - SL 24 - CURITIBA - PR

CEP: 81.225-160

WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR

TELEFONE: (41) 3011-3885 / (41) 3010-2827

UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA

ENGENHEIRO: RUA PEDRO JACQUES, 190 - FLORESTA DE CENDEAS - IMPLANTAR, CAMPUS II

CEP: 13.000-000

OBRA: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

ARQ

05/30 R0

TÍTULO: PLANTA 1º PAVIMENTO ASA SUL

AUTORES DO PROJETO: DIOGO ANTONIO MARRAS CARVALHO, DIOGO FELIPE ABRAMO CARVALHO

DESENHO: DIOGO ANTONIO MARRAS CARVALHO

VERIFICAÇÃO: DIOGO FELIPE ABRAMO CARVALHO

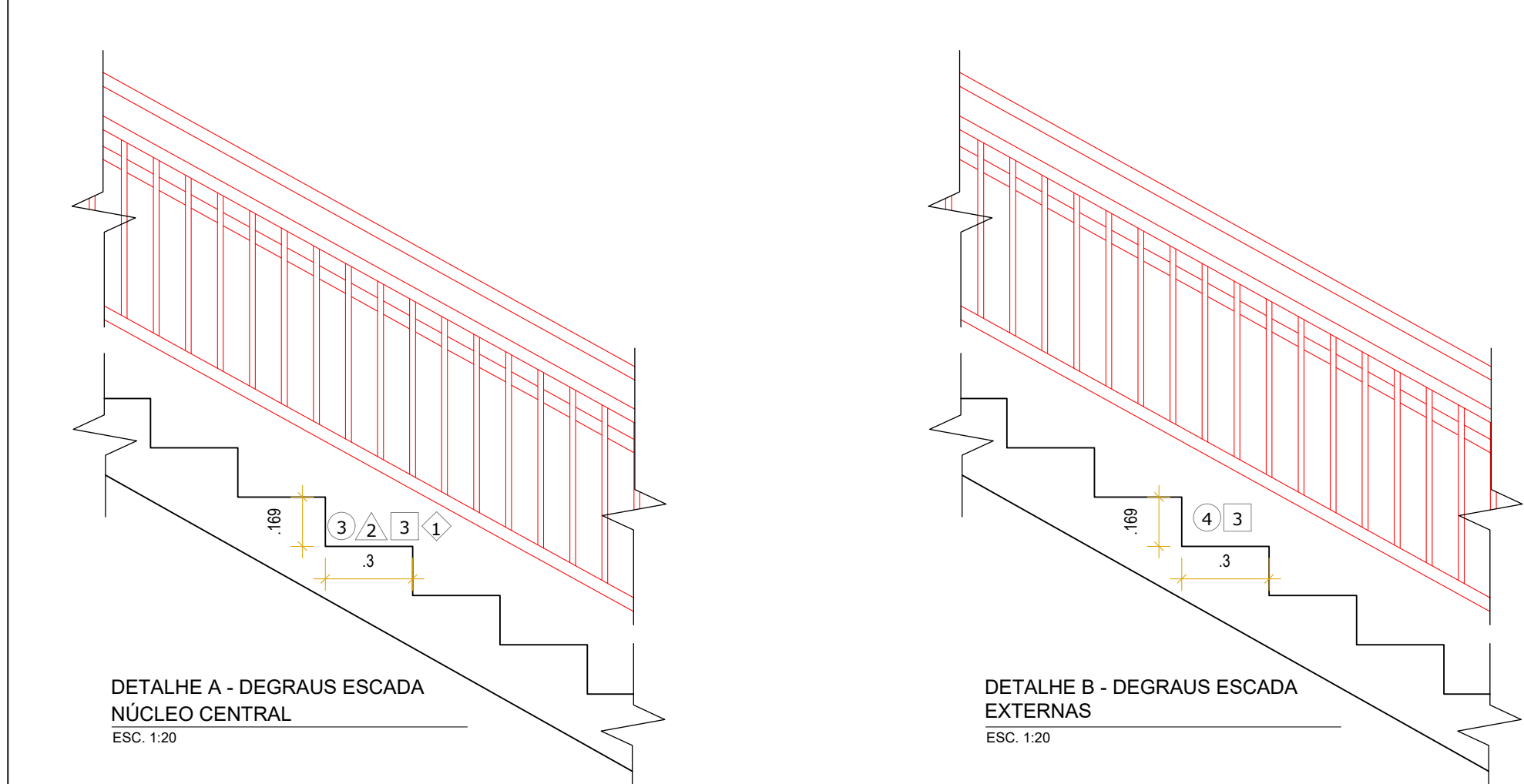
CEP: 13.000-000

ART: 1º 2013/03585

CEP: 13.000-000

ART: 1º 2013/03585

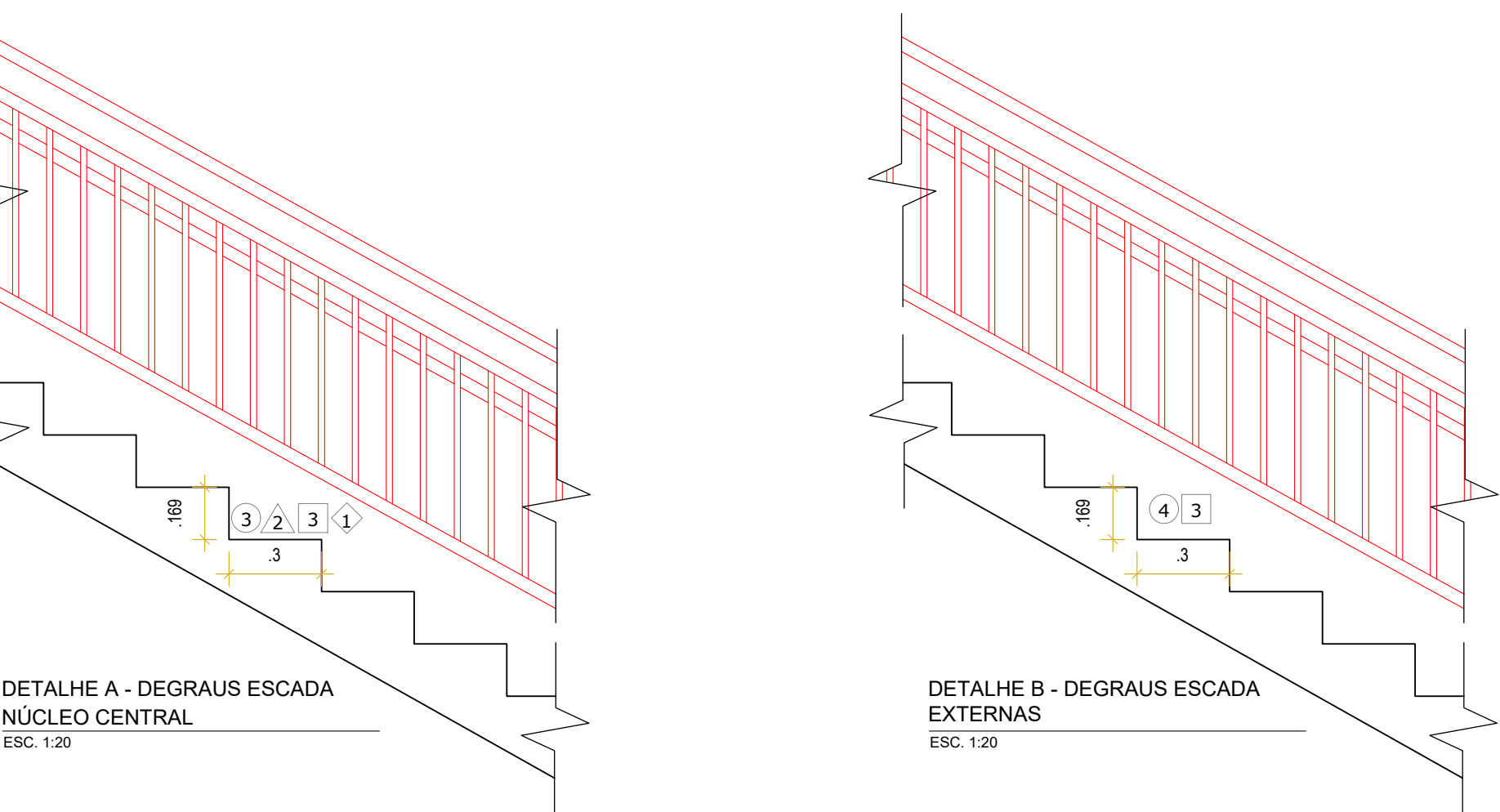










Código	Tipo	Descrição	Dimensões		Quant.
			Long. Al. (m)	Pes. (m)	
<b>TABELA DE ESQUADRIAS</b>					
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
PA-01	PORTA DE MADEIRA SEM OCA E SSAM, ABIR, 1 FOHA, PINTURA ESMALETE COM BRANCA		0,80	2,10	- 243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEM OCA E SSAM, ABIR, 1 FOHA, PINTURA ESMALETE COM BRANCA		0,90	2,10	- 164
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEM OCA E SSAM, DE CORREI, 1 FOHA, PINTURA ESMALETE COM BRANCA		1,10	2,10	- 299
PA-04	PORTA DE MADEIRA SEM OCA E SSAM, ABIR, 2 FOHAS, PINTURA ESMALETE COM BRANCA		1,60	2,10	-
<b>PORTAS DE ALUMINIO</b>					
PA-01	PORTA DE ALUMINIO COM VINZENEZA, ABIR, 1 FOHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	2,10	- 6
PA-02	PORTA DE ALUMINIO COM VINZENEZA, ABIR, 2 FOHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	2,10	- 6
PA-04	PORTA DE ALUMINIO COM VINZENEZA, ABIR, 2 FOHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	1,40	- 3
PA-05	PORTA DE ALUMINIO COM VINZENEZA, ABIR, 2 FOHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		2,00	1,40	- 2
PA-01	PORTA DE ALUMINIO COM TRANSPARENTE LAMINADO DMM, DE CORREI, 2 FOHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	2,10	- 03
PA-02	PORTA JANELA COM VÍDIO TRANSPARENTE LAMINADO DMM, DE CORREI, 2 FOHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		4,85	2,10	- 1
<b>ABERTURA EM TIJOLO DE VIDRO</b>					
TV-01	ABERTURA EM TIJOLO DE VIDRO COM UNIDADE DE 39X5CM		4,00	2,10	-
<b>PORTAS PARA DIVISÓRIA</b>					
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL 150MM, COM CINZA CAROL, LINHA TS		0,80	1,60	- 165
PD-02	NECOM ALÇADA EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABIR, 1 FOHA		0,90	0,90	- 1
PD-03	NECOM ALÇADA EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABIR, 1 FOHA		2,20	2,10	- 1
<b>PORTAS DE FERRO</b>					
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABIR, 2 FOHAS		1,30	2,41	- 3
<b>PORTAS COBERTAS</b>					
PCF-1	PORTA COBERTA-GOFO, CONF. NBR 11742, COB. BUNDA COISA, TRRFF-120		0,90	2,10	- 96
PCF-2	PORTA COBERTA, 2 FOHAS COM BARRA ANTR-1742Z, COB. BUNDA COISA, CONF. NBR 11742, COB. BRANCA FOSSA TRRFF-120 MM		1,60	2,10	- 47
<b>JANELAS</b>					
JA-01	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		4,85	2,20	100 177
JA-02	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		2,40	2,00	61
JA-03	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		4,00	2,00	8
JA-04	JANELA ESCADA COM VIDRO ARAMADO SMM		1,20	2,00	VR 3
JA-05	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL AMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		3,60	1,20	180
JA-06	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL AMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		2,40	1,20	85
JA-07	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		3,20	2,00	100
JA-08	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		1,60	2,20	12
JA-09	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		3,20	1,00	13
JA-10	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL AMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COM BRANCA		1,20	1,80	3
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO		0,41	0,79	VR 2
JA-12	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO SMM		1,60	2,30	100
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO SMM		1,60	2,40	265
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMINIO COM VÍDIO VÍDIO LAMINADO AMM PARA VITRINE DE LOJA		5,20	2,30	0 2

02		PROJETO EXECUTIVO	
03			
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
 <p>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</p> <p>Gabinete do Reitor- Grupo Gestor de Obras</p>			
<p>FCA/FT-CAMPUS II-LEIMEIRA</p> <p>CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO</p>		<p>CÓDIGO DA OBRA UNO</p> <p>000</p>	
 <p><b>ECONOMIA ENFERMEIRA</b></p> <p>SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS</p>		<p><b>ECONOMIA ENFERMEIRA E OBRAS LTDA</b></p> <p><b>SOLUÇÕES EM ENFERMEIRA</b></p> <p>CNPJ: 15.844.111/01-01</p> <p>RLA GARÇA FLORESTA, 265 SL 04 CURITIBA PR, CEP: 86.030-900</p> <p>WWW.ECONOMIAENFERMEIRA.COM.BR</p> <p>TELEFONE: (41) 3011.3660 / 41 3010.2027</p>	
UNIDADE:	FCA/FT-CAMPUS II-LEIMEIRA		PROJETO DE:
	ENFERMAGEM, NUP PEDRO ZACARIAS, 1300, PAULISTA DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II, CDE SANTO		FCA/FT-MANAUÁ, UNO, PL-307, FLS 003, 006
OBRA:	CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO		DESENHO:
			ARQ
TÍTULO:	PLANTA 2º PAVIMENTO ASA NORTE, NÚCLEO CENTRAL		FOLHA:
			06/30 R0
AUTORES DO PROJETO:		USUÁRIO:	
PROF. DR. ANTONIO MARQUES CAPUANO JR		DATA:	
PROF. DR. FLEURY ARAUJO CARVALHO		DATA:	
 <p>CREA PR-206461 / ART 1º 2013/15560</p> <p>CREA PR-1627601 / ART 7º 2013/15568</p>		<p>REVISÃO:</p>	





Cota +0,00 corresponde à cota global 637,5 m

LEGENDA PLANTAS	
	ALVENARIA BLOCO CERAMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
	CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE
	DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO ATÉ O TETO E=12CM
	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO
	SUSPENSÃO 20CM, LINHA TS MARCA FÓRMICA OU EQUIVALENTE
	DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FUA DE VIDRO DE 1,00m, REF. VD10, LINHA DOPPIO MARCA ATTUALE OU EQUIVALENTE

ACABAMENTOS :

## PISC

- |   |  |
|---|--|
| 1 | PSO CERÂMICO ELIANE TRANS GR PIME COLEÇÃO SUPERBÁSICO, PEI 4 300x30x8 CM CINZA-ASSENTADO SOBRE CONTRA-PSO DE 2CM |
| 2 | PSO VINÍLICO 30 X 30cm E=3 MM TIPO PAVIFLEX CM CINZA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO                       |
| 3 | PSO EM GRANITO APICADO E=2 CM CINZA ANDORINHA-CINZA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO                        |
| 4 | PSO IMPENETRABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA YAPOL 4MM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA              |
| 5 | CONTRAPISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO   |
| 6 | LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESENHADO   |

PAREDES

- |   |   |
|---|---|
| 1 | CERÂMICA ESMALTADA, 260x30cm, COR BRANCA, JUNTA DE ASSENTAMENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANITÁRIOS ATÉ 1m=30cm REFERÊNCIA COMERCIAL CERÂMICA ELIZABETH CRISTAL BRANCO OU EQUIVALENTES TÉCNICOS |
| 2 | PINTURA LATEX ACRÍLICO, NA COR BRANCO NEVE SOBRE EMBOÇO PAULISTA OU PLACA DE GESSO ACARTONADO   |
| 3 | VERNIZ FOSCO COM PINTURA HIDROFUGANTE   |
| 4 | EMBOÇO TIPO PAULISTA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (MEDACIT 1 KG/M2) COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE   |

FORROS

- |   |  |
|---|--|
| 1 | FORRO DE GESSO ACARTONADO RU (VERDE), GYPSUM OU EQUIVALENTE. ACABAMENTO EM PINTURA LÁTEX PVA E EMASSAMENTO COR BRANCO NEVE |
| 2 | FORRO MINERAL EM PLACAS DE 1250x625mm, E=14MM, COR BRANCO, ARMSTRONG SCALA LAY IN OU EQUIVALENTE                           |
| 3 | LAJE COM FUNDO SELADOR, MASSA LÁTEX/PVA, PINTURA PVA NA COR BRANCA   |
| 4 | ESTRUTURA METÁLICA APARENTE  |



## RODAPÉS

- |   |   |
|---|---|
| 1 | RODAPE EM GRANITO CINZA ANDORINHA CINZA h= 10cm, E= 1CM.        |
| 2 | RODAPE PLANO VINILICO, h=7,5cm, E= 3MM, TARKETT OU EQUIVALENTE. |

Código	Tipo		Dimensões			Quant.
			Larg. (m)	Alt. (m)	Perf. (m)	
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>						
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA=35MM, ABRA, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,80	2,10	-	243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA=35MM, ABRA, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,90	2,10	-	174
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA=35MM, CORREDOR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,10	2,10	-	290
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA=35MM, ABRA, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,60	2,10	-	3
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>						
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRA, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	2,10	-	6
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRA, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	2,10	-	6
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRA, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	1,40	-	3
PA-05	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRA, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	1,70	-	2
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANARIANTE LAMINADO BAMB, DE CORREDOR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		2,50	2,10	-	20
PI-02	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO BAMB, DE CORREDOR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		4,85	2,10	-	1
<b>ABERTURA EM TIPO DE VIDRO</b>						
TV-01	ABERTURA EM TIPO DE VIDRO COM UNIDADE DE 19X35CM		4,00	2,30	1,00	300
<b>PORTAS PARA DIVERSÃO</b>						
PD-01	PORTA DIVERSÃO EM LAMINADO ESTRUTURAL, T3 10MM, COR CINZA CLARO, LÍNIAS T3		0,80	1,60	-	165
PD-02	NECOM ACAPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL, PERTECH, ABRA, 1 FOLHA		2,20	1,10	-	1
PD-03	NECOM ACAPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL, PERTECH, ABRA, 1 FOLHA		2,80	2,10	-	1
<b>PORTAS DE FERRO</b>						
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELÁ, ABRA, 2 FOLHAS		1,30	2,41	-	3
<b>PORTAS COM BARRA</b>						
PC-1	PORTA CORTA FOLHA, 1 FOLHA, CORREDOR, NBR 12422, COR BRANCA FUSCA, NBR 1781-12		0,90	2,10	-	46
PC-2	CORTA FOLHA, 2 FOLHAS COM CORTA FOLHA DUPLO CILINDRO, CORREDOR, NBR 1781-12		1,60	2,10	-	97
<b>JANELAS</b>						
JA-01	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,85	2,00	1,00	177
JA-02	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	2,00	1,00	61
JA-03	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,00	2,00	1,00	8
JA-04	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO BOREAL 6MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	2,00	1,00	12
JA-05	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO BOREAL 6MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	1,20	1,00	12
JA-06	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO BOREAL 6MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	1,20	1,00	35
JA-07	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,20	1,00	1,00	13
JA-08	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,20	1,00	1,00	12
JA-09	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	0,90	1,00	10
JA-10	ABERTURA MAXIMAX F1X4, VIDRO ISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,20	1,20	1,00	3
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELÁ DE AÇO		4,04	0,79	97	2
JA-12	JANELA PARA CIGARRO COM VIDRO AMARILLO LAMINADO		1,60	2,30	1,00	1
JA-13	JANELA PARA CIGARRO COM VIDRO AMARILLO LAMINADO		2,10	2,60	6	1
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO F1X4 LAMINADO BAMB PARA VITRINE DE LOJA		5,20	2,30	6	1


## PROJETO EXECUTIVO

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

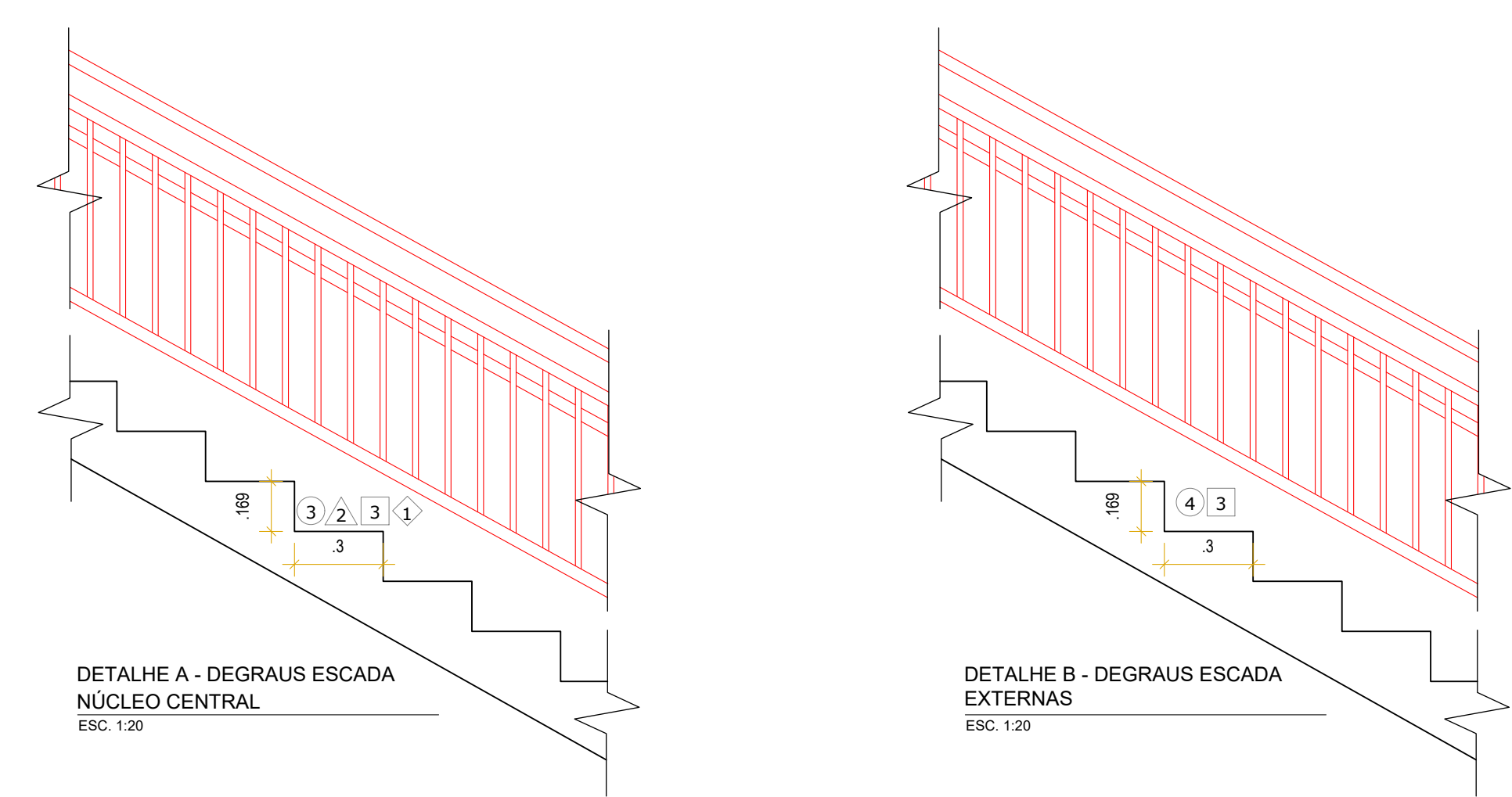
ATENÇÃO: A unidade do projeto deve ser preenchida com o nome da unidade gestora da obra.	 <b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras		
	UNIDADE: <b>FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA</b> OBRA: <b>CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO</b>	CÓDIGO DA OBRA CPO 000	


**ECONÔMICA ENGENHARIA**  
 SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

**ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
 SOLUÇÕES EM ENGENHARIA  
 CNPJ: 72.544.711/0001-26  
 RUA GASTÃO POPLADE, 269 SL 04 CURITIBA PR  
 CEP: 80.520-180  
 WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR  
 TELEFONE: (41) 3011.3565 (41)3010.2527

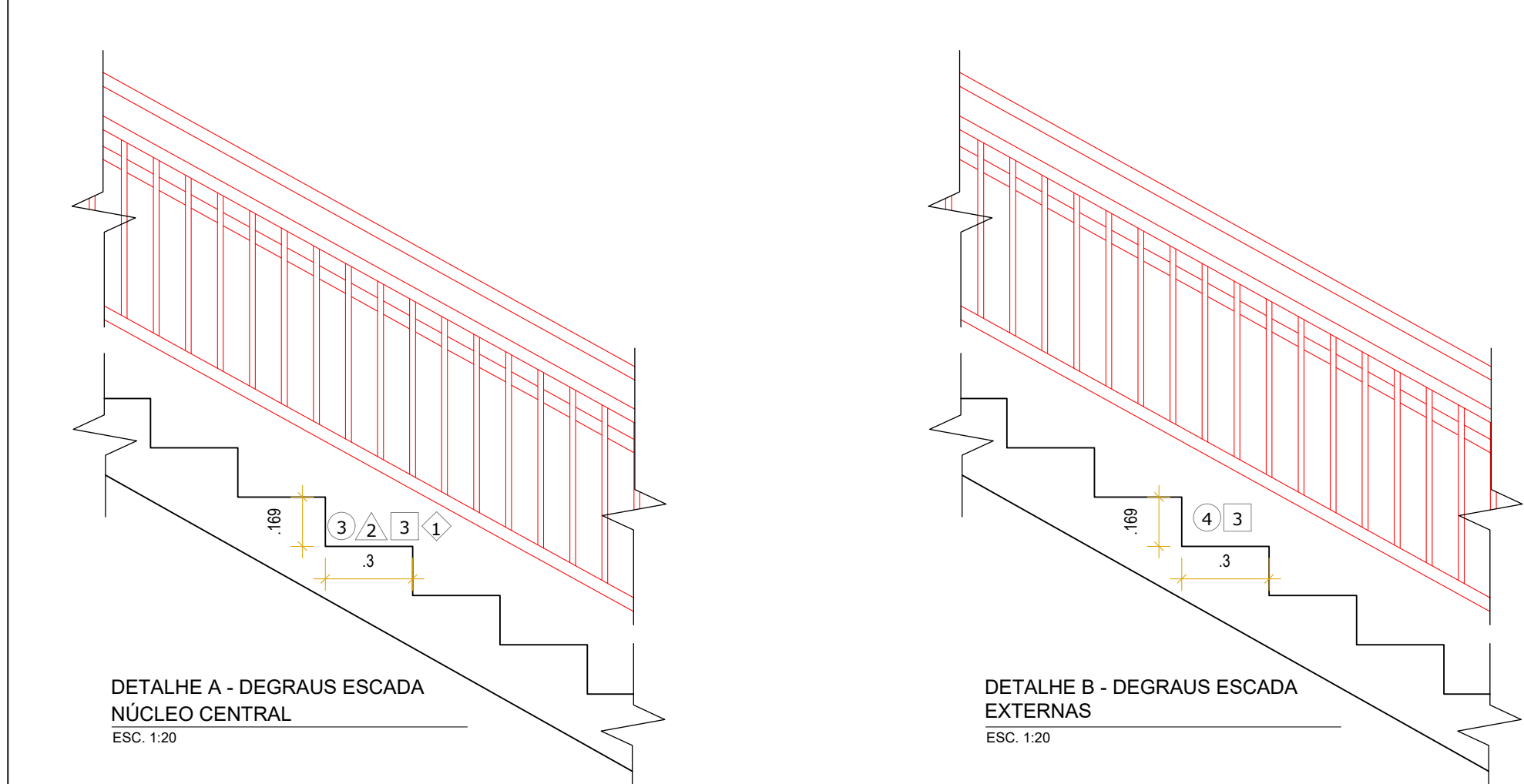
ENDREÇO: <b>FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA</b> RUA POLOZACIANAS, 1300. FAULADADA DE CIÊNCIAS APLICADAS, CAMPUS II CEP: 13506-900	ARQUIVO DWG: <b>FCA-FT-ADM-ADM_010_AEX_03          FCA-FT-135_002_000_050</b>
DATA: <b>01/07/2018</b>	DESENHO: <b>ARQ</b>
TÍTULO: <b>PLANTA 2º PAVIMENTO ASA SUL</b>	FOLHA: <b>07/30 R0</b>
AUTORES DO PROJETO: DOUTOR ANDRÉ MARCELO CAMARGO JR DESENE FILIPE ARAÚJO CAMARGO  DESENE FILIPE ARAÚJO CAMARGO 	DATA DE EMISSÃO: 01/07/2018 DATA DE ATUALIZAÇÃO: 01/07/2018 DATA DE ENCERRAMENTO: 01/07/2018



[illegible]

Formato (A0)

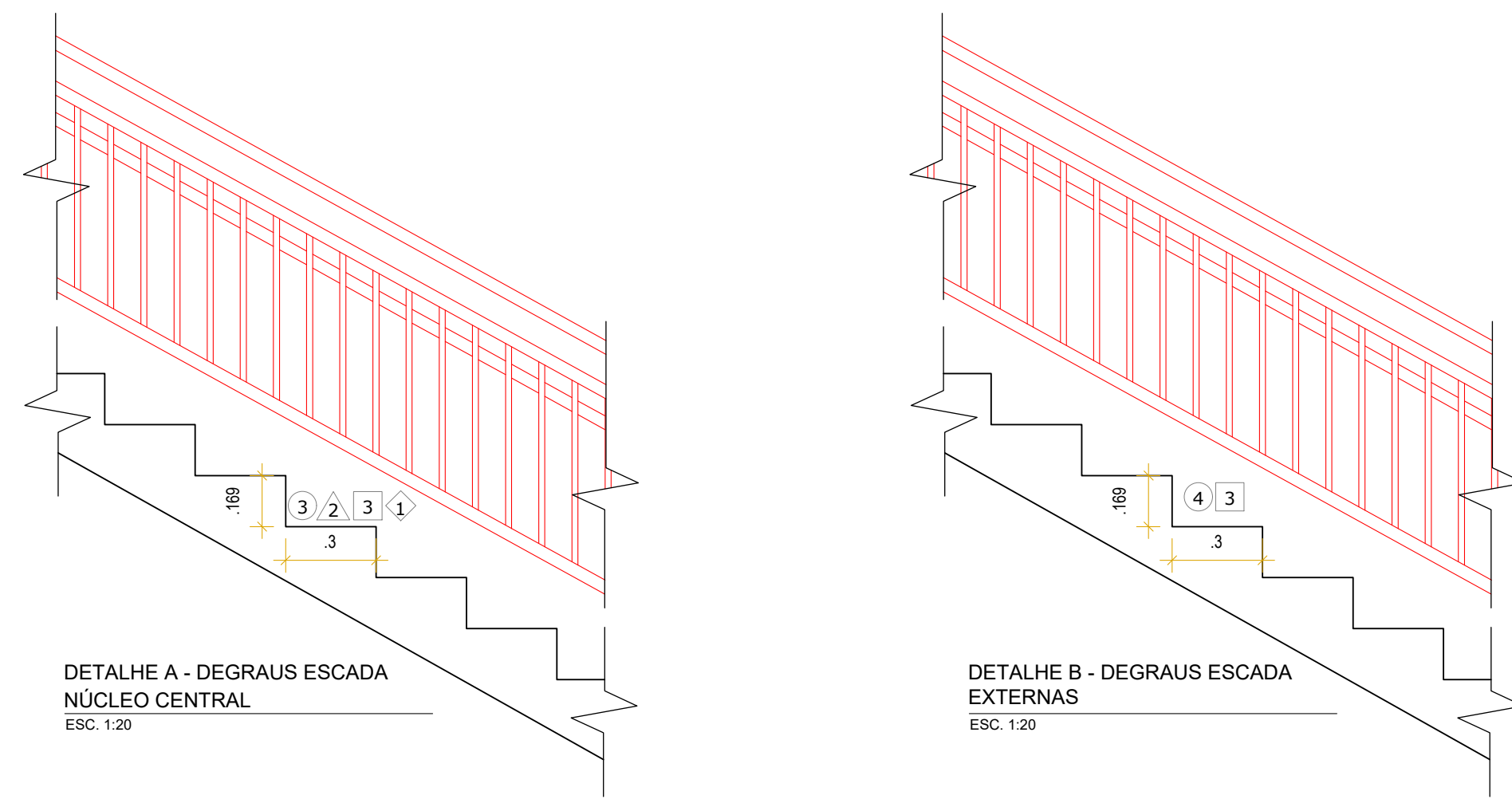




Código		Tipo	Dimensões		
			Long.	Alt.	Pesq. (m)
<b>PORTAS DE MADEIRA</b>					
PD-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCAI-153MM, ABRIÇ, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COC BRANCA.		0,80	2,10	2,10
PD-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCAI-153MM, ABRIÇ, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COC BRANCA.		0,90	2,10	2,10
PD-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCAI-153MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COC BRANCA.		1,10	2,10	2,10
PD-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCAI-153MM, ABRIÇ, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COC BRANCA.		1,60	2,10	2,10
<b>PORTAS DE ALUMÍNIO</b>					
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIÇ, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		0,90	2,10	2,10
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIÇ, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		1,60	2,10	2,10
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIÇ, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		1,60	1,40	1,40
PA-05	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIÇ, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		1,60	2,10	2,10
PI-01	PORTA JANELA COM VÍDIO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		2,50	2,10	2,10
PI-02	PORTA JANELA COM VÍDIO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA.		4,85	2,10	2,10
<b>ABERTURA EM TIPO DE CILINDRO</b>					
TI-01	ABERTURA EM TIPO DE CILINDRO COM LAMINADO DE 19X13CM		4,00	2,30	1,00
<b>PORTAS PARA DIVERSÃO</b>					
PD-01	PORTA DIVERSÃO EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, C/R CINZA CARA, LINHAS TS		0,90	0,60	- 10
PD-02	NEOCOM ALICORP EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, ABRIÇ, 1 FOLHA		0,80	1,80	- 10
PD-03	NEOCOM ALICORP EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIÇ, 2 FOLHAS		2,10	2,10	- 10
<b>PORTAS DE FERRO</b>					
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIÇ, 2 FOLHAS		1,30	2,41	- 10
<b>PORTAS CORTEA-OGRO</b>					
PF-01	PORTA CORTEA-OGRO, 1 FOLHA, CONF. NBR 11742, COR BRANCA, COISA, TRM-120		0,80	2,10	- 4
PF-3	PORTA CORTEA-OGRO, 2 FOLHAS COM BARRA INTER-PANCO PUSU-DUPLO, CONF. NBR 11742, COR BRANCA, COISA, TRM-120 MM		1,60	2,10	- 4
<b>JANELAS</b>					
JA-01	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		4,85	2,00	1,00
JA-02	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		2,40	2,00	1,00
JA-03	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,20	2,00	1,00
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VÍDIO LAMINADO SMM		1,20	1,20	var
JA-05	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO BOREAL SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,60	2,00	1,00
JA-06	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO BOREAL SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		2,40	2,00	1,00
JA-07	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		3,20	2,00	1,00
JA-08	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO BOREAL SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,60	1,20	1,80
JA-09	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,60	1,20	1,80
JA-10	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO BOREAL SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,20	1,20	1,80
JA-11	JANELA DE FERRO PARA ESCADA COM TELA ABRIÇ		0,41	0,70	VAR
JA-12	ABERTURA MAXIMA E FIXA, VÍDIO LISO SMM, PINTURA ELETROSTÁTICA COC BRANCA		1,60	2,30	1,00
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VÍDIO LAMINADO SMM		1,60	2,60	2,65

DIEGO ANTÔNIO MARINIS CAPRARO JR. DIEGO FELIPE ABRAMÃO CAPRARO	 DCSA PR-20644/D / ART Nº 20173155549 DCSA PR-142746/D / ART Nº 20173155608	DATA: 12/11/2016	INDICADA
---	--	---------------------	----------



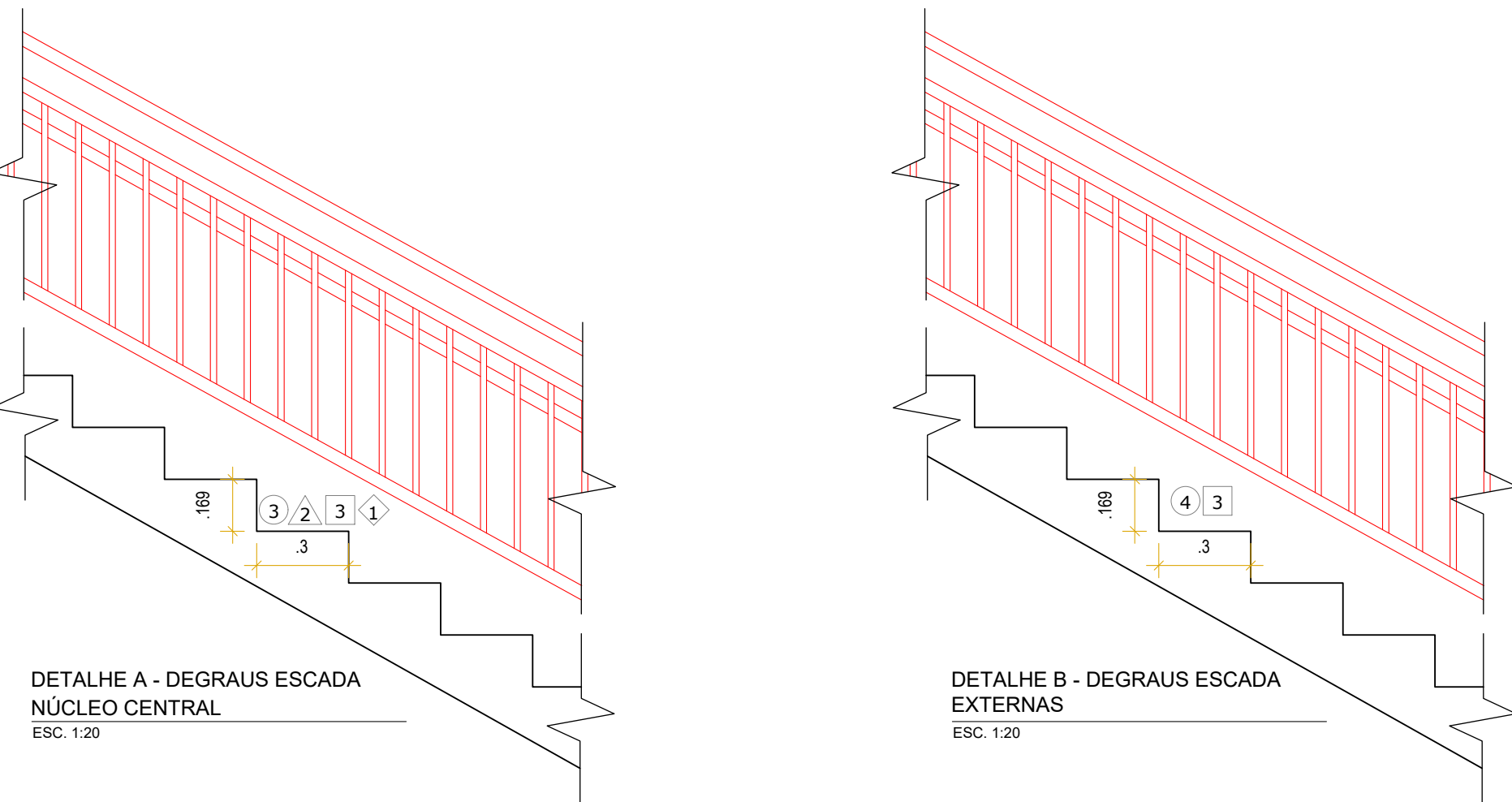
[illegible]

Formato (A0)





+29.1	CX D'AGUA	
+26.4	COBERTURA	
+22.0	5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO
+17.6	4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO
+13.2	3º PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
+8.8	2º PAVIMENTO	2º PAVIMENTO
+4.4	1º PAVIMENTO	1º PAVIMENTO
+0.0	TÉRREO	
	ASA NORTE/NC	ASA SUL

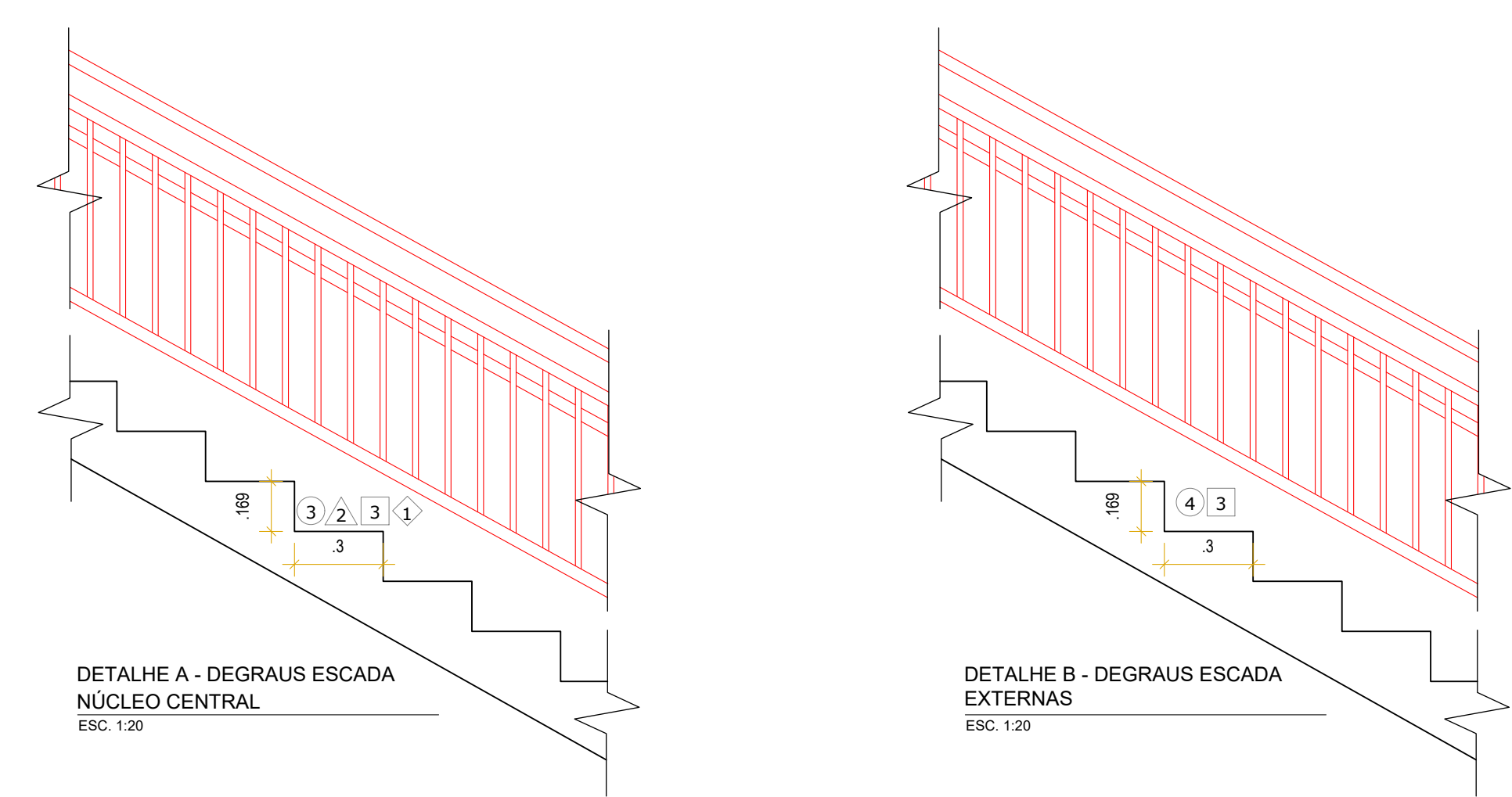


LEGENDA PLANTAS	
	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESSURA INDICADA EM PLANTA
	CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HERMETIZANTE
	DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO ATÉ O TETO E=10CM
	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO
	SUSPENSÃO ZOCM, LINHA TS MARCA FORMICA OU EQUIVALENTE
	DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m
	REF. VIDRO, LINHA DOPPIO MARCA ATTALUE OU EQUIVALENTE
ACABAMENTOS :	
PISOS	
1	PISO CERÂMICO ELANE TRANS GR FINE COLOÇÃO SUPERMÁRCIO, PISO 4 30X30CM COR CINZA-ASSENTADO SOBRE CONTRA-PISO DE ZEM
2	PISO VINÍLICO 30 X 30cm E=3MM TIPO PAVIFLEX COR CINZA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
3	PISO EM GRANITO AFICADO E=2 CM CINZA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
4	PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA VAPLO 4MM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA
5	CONTRAPISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
6	LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENHADO
PAREDES	
1	CERÂMICA ESMALTADA, 25x25cm, COR BRANCA, JUNTA DE ASSENTAMENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANITÁRIOS ATÉ H=2,0m
2	REFERÊNCIA COMERCIAL: CERÂMICA GLAZETH CRISTA, BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
3	PINTURA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE EMBRACO PALETA OU PLACA DE GESSO ACARTONADO
4	VERNIZ FOSCO COM PINTURA HERMETIZANTE
5	EMBRACO TIPO PALETA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (VEDACIT 1 KILG) COM PINTURA ACRILICA, NA COR BRANCO NEVE
FORROS	
1	FORRO DE GESSO ACARTONADO RJ (VERDE), GYPSUM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PVA E EMBASSAMENTO COR BRANCO NEVE
2	FORRO MINERAL EM PLACAS DE 125x65cm, E=10MM, COR BRANCO, ARMSTRONGS SCALA LAY-IN OU EQUIVALENTE
3	LAJE COM FUNDO SELADOR, MASSA LATEXADA, PINTURA PVA NA COR BRANCA
4	ESTRUTURA METÁLICA APARENTE
RODAPÉS	
1	RODAPÊ EM GRANITO CINZA-AMARRA CINZA H=10cm, E=1CM
2	RODAPÊ PLANO VINÍLICO, H=7,5cm, E=3MM, TARNETT OU EQUIVALENTE

TABELA DE ESQUADRIAS			Dimensões		Quant.
Código	Tipo	Porta	Larg. Alt. (m)	Post. (m)	
PORTAS DE MADEIRA					
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,80	2,10	243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,90	2,10	164
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,10	2,10	29
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,60	2,10	3
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	2,10	6
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	2,10	6
PA-03	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	1,40	3
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	1,70	2
PI-01	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		2,50	2,10	20
PI-02	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		4,85	2,10	1
ABERTURA EM TÍDULO DE VIDRO					
TV-01	ABERTURA EM TÍDULO DE VIDRO COM UNIDADE DE 15X15CM		4,00	2,30	1,00
PORTAS PARA DIVISÓRIA					
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, LINHA TS		0,80	1,60	165
PD-02	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 1 FOLHA		0,90	2,10	9
PD-03	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 2 FOLHAS		2,20	2,10	1
PORTAS DE FERRO					
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIR, 2 FOLHAS		1,30	2,41	3
PORTAS CORTA-FOGO					
PCF-1	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA, CONE NBR 11742, COR BRANCA FOSCA, TRIF=120		0,90	2,10	46
PCF-2	CORTA-FOGO, 2 FOLHAS COM BARRA ANTI-PÂNICO PUSH DUPLA, CONF. NBR 11742, COR BRANCA FOSCA, TRIF=120 MIN		1,60	2,10	97
JANELAS					
JA-01	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,85	2,00	1,00
JA-02	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	2,00	1,00
JA-03	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,00	2,00	1,00
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM		1,20	2,00	1
JA-05	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	1,20	1,80
JA-06	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	1,20	1,80
JA-07	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,20	2,00	1,00
JA-08	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,60	1,20	1,80
JA-09	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	0,90	1,00
JA-10	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,20	1,20	1,80
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO		0,41	0,79	VAR
JA-12	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO USO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,60	2,30	1,00
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM		3,60	1,40	2,60
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO LAMINADO 6MM PARA VITRINE DE LOJA		5,20	2,30	0,40

PROJETO EXECUTIVO	
02	
01	
REVISÃO	DATA
DESCRIÇÃO DA REVISÃO	
COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS	
Gabinete do Reitor - Grupo Gestor de Obras	
FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA	
CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	
ECONOMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA	
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	
ECONOMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA	
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA	
CNPJ: 22.584.111/0001-28	
RUA CASTELO BRANCO, 385 - JARDIM CLÁUDIO - LIMEIRA/SP	
CEP: 13.025-160	
WWW.ECONOMICAENGENHARIA.COM.BR	
TELEFONE: (41) 3011.3885 (41) 3010.2827	
UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA	
ENGENHEIRO: RAYMUNDO JACQUES VASCONCELOS DE OLIVEIRA	
OBRAS: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	
TÍTULO: PLANTA 4º PAVIMENTO ASA SUL	
AUTORES DO PROJETO: DIOGO ANTONIO MARRAS CARVALHO, DIOGO FELIPE ARRABO CARVALHO	
DESENHADO: DIOGO ANTONIO MARRAS CARVALHO	
COTA: Cota +0,00 corresponde à cota global 637,5 m	
ARQ	
11/30 R0	
Escala: 1:100	





LEGENDA PLANTAS

	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
	CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERDEZ FORÇO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE.
	DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO À TÊ O TETO E=12CM
	DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 18MM, COR CINZA LAPO SUSPENSÂ 20CM, LINHA TS MARCA-FORMAÇO OU EQUIVALENTE
	DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m. REF.: V010, LINHA DOBRO MARCA ATUALIZE OU EQUIVALENTE

ACABAMENTOS :

PISOS

- (1) PISO CERÂMICO LAJE TRANS GR FPM; COLETA SUPERABISSO; PEI 4 30X30X8 CM COR CINZA-ASENTADO SOBRE CONTRA PRISO DE 2CM
- (2) PISO VINÍLICO 3x 30cm x E=3 MM TIPO POLILEX COM CINZA-ASENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
- (3) PISO IMPERMEABILIZADO C-2 CM CINZA-ANDRORINA-ASENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
- (4) PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA VAPOL-4MM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA
- (5) CONTRAPIED DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
- (6) LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENADO

PAREDES

- (1) CERÂMICA ESMALTA 20X20 CM, COR BRANCA, JUNTA DE ASSENTAMENTO MIL, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NÓS SANITÁRIOS ATÉ H=20m
- (2) REPERTEIRA CORRIDA, CERÂMICA ELABORAR ONTINA, BRANCO OU EQUIVALENTE TECNICO
- (3) PINTURA LATEX ACRILICA NA COR BRANCO NVE SOBRE EMPRELAISTA DA PLACA DE GESSO ACARTONADO
- (4) VEINER GLOSS COM PINTURA HIDROFUGANTE
- (5) EMBOUDO TIPO PAULISTA COM ACOTIVO IMPERMEABILIZANTE (VEDAGIT 1 KG/M2) COM PINTURA ACRILICA, NA COR BRANCO NEVE

FORROS

- (1) FORRO DE GESSO ACARTONADO NO VENTRE, OPIUM ou EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PAU E EMARGAMASSA COM BRANCO NEVE
- (2) FORRO MINERAL, LATEX DE 120X20CM X E=4MM, COR BRANCO, AMOSTRAGEM LINHA 4K ou EQUIVALENTE
- (3) LAJE COM PARAFUSO SERRALHA, MASSA LATEXPASTA, PINTURA PAU NA COR BRANCA
- (4) ESTRUTURA METÁLICA APENSA

RODAPÉS

- (1) RODAPÊ EM GRANITO CINZA ANDRORINA CINTE H= 15cm, E=4 CM.
- (2) RODAPÊ PLANO VINÍLICO, H=5cm, E=3MM, TABULETIO OU EQUIVANTE.

PROJETO EXECUTIVO

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

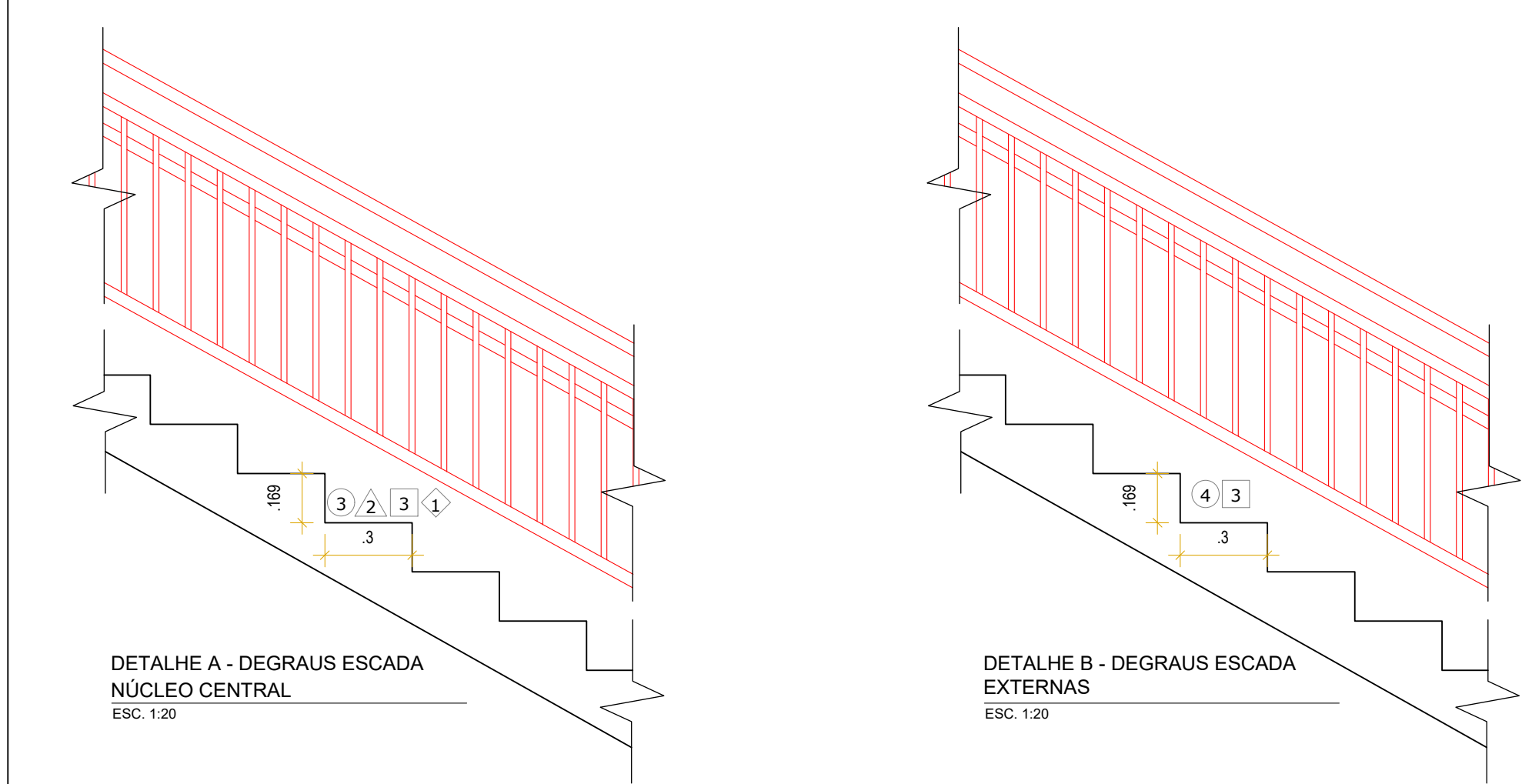
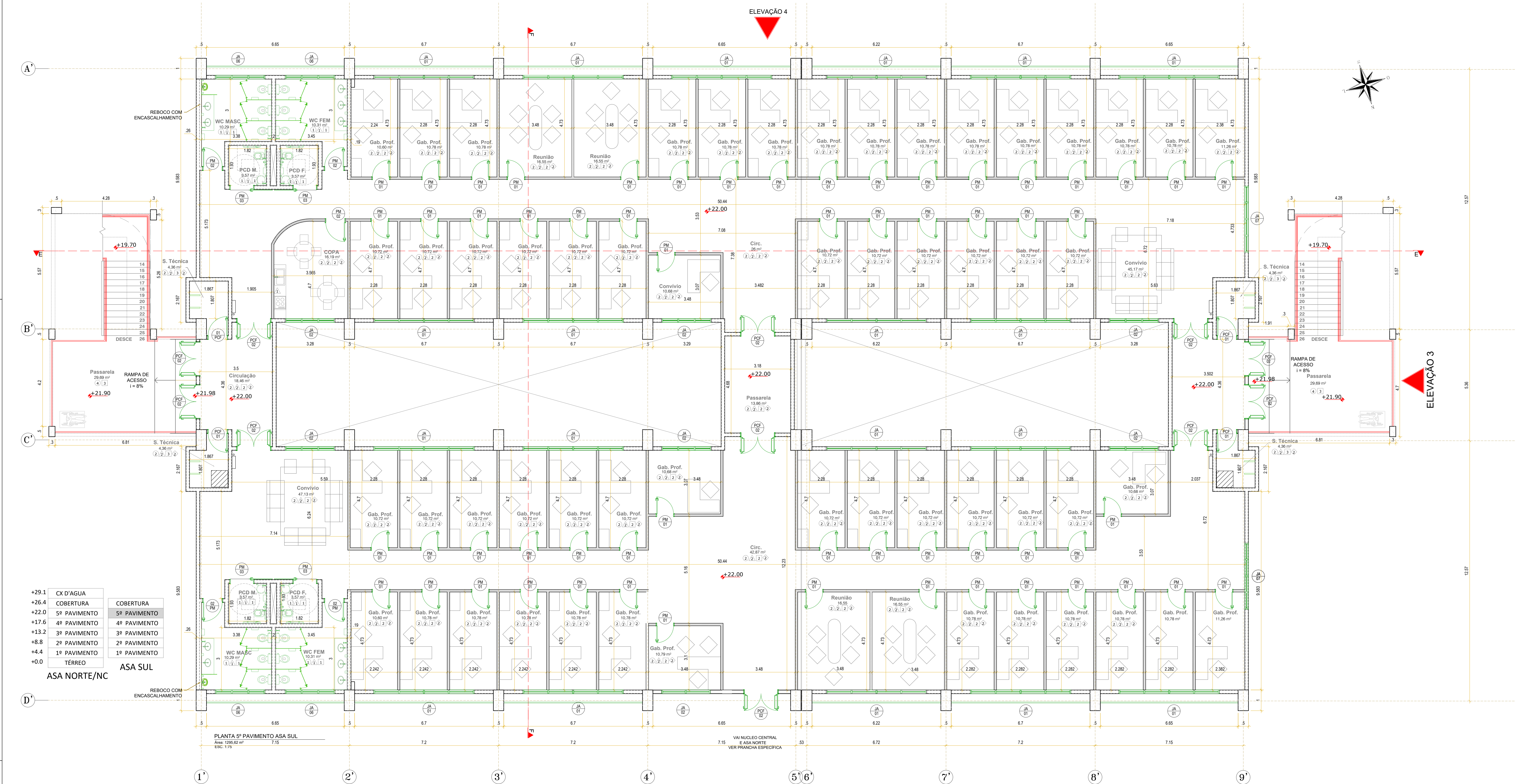
 <b>COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Gabrieline do Rêitor - Grupo Projeto em Obras	<b>CPO</b>	FOSSO DA OBRA CPO:  OOO

**ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
**SOLUÇÕES EM ENGENHARIA**  
CNPJ: 22.544.110/00-26  
RUA CARLOS ROQUE, 289 SL 8 - KM 03 ROTA 136  
GR 60-20-56  
RUA JACQUES GUERREIRO, 100 - JARDIM ARARAQUARA, 13160-000  
TEL: (16) 3011-5860 | WHATAPP: (16) 3011-5827

EMPRESA:	FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA	ARQUIVO/DWG
ENDEREÇO:	RUA ANTONIO MARTINS CAMARGO, 100 - FAZENDA DE CERCADINHO - CAMPUS II - CPO BARROCO	DISENHO:
CORA:		ARQ
TÍTULO:	CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO	FOLHA:
		120 30 R0
Autorizado pelo Projeto:		GERADO:
LICENCIADO ANTONIO MARTINS CAMARGO CPO FELIPE ALBERTO CAPRARI		DATA: 11/06/2020
	CORA-PR-200441 / ART 1º 2017335500 CORA-PR-142740 / ART 1º 2017335508	ESCALA: NÃO CALADA

Format (ANO)





- LEGENDA PLANTAS**
- ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
  - CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE
  - DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO ATÉ O TETO E=10CM
  - DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO
  - SUSPENSÃO TÍPOICA LINHA TS MARCA FORMICA OU EQUIVALENTE
  - DIVISÓRIA EM PAINEL, VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m
  - REF. VIDRO LINHA DOPPO MARCA ATTALUE OU EQUIVALENTE

- ACABAMENTOS :**
- PISOS**
- 1 PISO CERÂMICO FLUAT TRANS GR FINE COLEÇÃO SUPERBÁSCIO, PISO 4 300x300 COM CINZA-ASSENTADO SOBRE CONTRA-PISO DE 2CM
  - 2 PISO VINÍLICO 80 X 80 CM E=3 MM TIPO PAVELUX COM CINZA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
  - 3 PISO EM GRANITO AFINADO E=4 CM CINZA-ANDORRINHA-ASSENTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
  - 4 PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA VAPOR-ÁRM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA
  - 5 CONTRAPISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
  - 6 LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENHADO
- PAREDES**
- 1 CERÂMICA ESMALTADA, 250x250, COR BRANCA, JUNTA DE ASSENTAMENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANITÁRIOS ATÉ H=1,80m
  - 2 REFERÊNCIA COMERCIAL, CERÂMICA ELIZABETH CRISTA, BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
  - 3 PINTURA LATEX ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE BRANCO OU EQUIVALENTE
  - 4 VERNIZ FOSCO EM PINTURA VERNIZ GLOSS
  - 5 EMBOÇO TIPO PAULISTA COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE (VERACIT 1 KGRM2) COM PINTURA ACRÍLICA, NA COR BRANCO NEVE
- FORROS**
- 1 FORRO DE GESSO ACARTONADO RU VERDELL, OYPLUM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PVA E EMBASSAMENTO COR BRANCO NEVE
  - 2 FORRO MINERAL EM PLACAS DE 1250x625mm, E=10MM, COR BRANCO, ARMSTRONGS SCALA LAY-IN OU EQUIVALENTE
  - 3 LAJE COM FUNDO SELADOR, MASSA LATEX PVA, PINTURA NA COR BRANCA
  - 4 ESTRUTURA METÁLICA APARENTE
- RODAPÉS**
- 1 RODAPÊ EM GRANITO CINZA-ANDORRINHA CINZA H=10mm, E=10CM
  - 2 RODAPÊ PLANO VINÍLICO, H=50mm, E=3MM, TARKETT OU EQUIVALENTE

TABELA DE ESQUADRIAS				
Código	Tipo	Dimensões		
		Larg. (m)	Alt. (m)	Quant.
PORTAS DE MADEIRA				
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,80	2,10	- 243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	0,90	2,10	- 164
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,10	2,10	- 29
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA	1,60	2,10	- 3
PORTAS DE ALUMÍNIO				
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90	2,10	- 6
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60	2,10	- 6
PA-03	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	1,60	1,40	- 3
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	0,90	1,70	- 2
PA-05	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	2,50	2,10	20
PA-06	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA	4,85	2,10	1
ABERTURA EM TÍPOLO DE VIDRO				
TV-01	ABERTURA EM TÍPOLO DE VIDRO COM UNIDADE DE 15X15CM	4,00	2,30	1,00
PORTAS PARA DIVISÓRIA				
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, LINHA TS	0,80	1,60	- 165
PD-02	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 1 FOLHA	0,90	2,10	- 9
PD-03	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 2 FOLHAS	2,20	2,10	- 1
PORTAS DE FERRO				
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIR, 2 FOLHAS	1,30	2,41	- 3
PORTAS CORTA-FOGO				
PCF-1	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA, CONE NBR 11742, COR BRANCA FOSCA, TRIF=120	0,90	2,10	- 46
PCF-2	CORTA-FOGO, 2 FOLHAS COM BARRA ANTI-PÂNICO PUSH DUPLA, CONF. NBR 11742, COR BRANCA FOSCA, TRIF=120 MIN	1,60	2,10	- 97
JANELAS				
JA-01	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,85	2,00	1,00
JA-02	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40	2,00	1,00
JA-03	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	4,00	2,00	1,00
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	1,20	2,00	1
JA-05	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60	1,20	1,80
JA-06	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	2,40	1,20	1,80
JA-07	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,20	2,00	1,00
JA-08	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60	1,20	1,80
JA-09	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	3,60	0,90	1,00
JA-10	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,20	1,20	1,80
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO	0,41	0,79	VAR
JA-12	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA	1,60	2,30	1,00
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM	3,60	1,40	2,60
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO LAMINADO 6MM PARA VITRINE DE LOJA	5,20	2,30	0,40

**PROJETO EXECUTIVO**

02		
01		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

**COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS** **CPO**

COORDENADOR: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA  
CONSTRUTORA: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

**ECONÔMICA ENGENHARIA**  
SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

**ECONÔMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA**  
SOLUÇÕES EM ENGENHARIA  
CNPJ: 22.584.110/0001-28  
RUA CASTELHANO, 385 SL 04 CURITIBA PR  
CEP: 80.225-160  
TELEFONE: (41) 3011.3885 (41) 3010.2827

UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA  
ENGENHEIRO: MARCELO JACQUES VAS...  
OBRAS: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

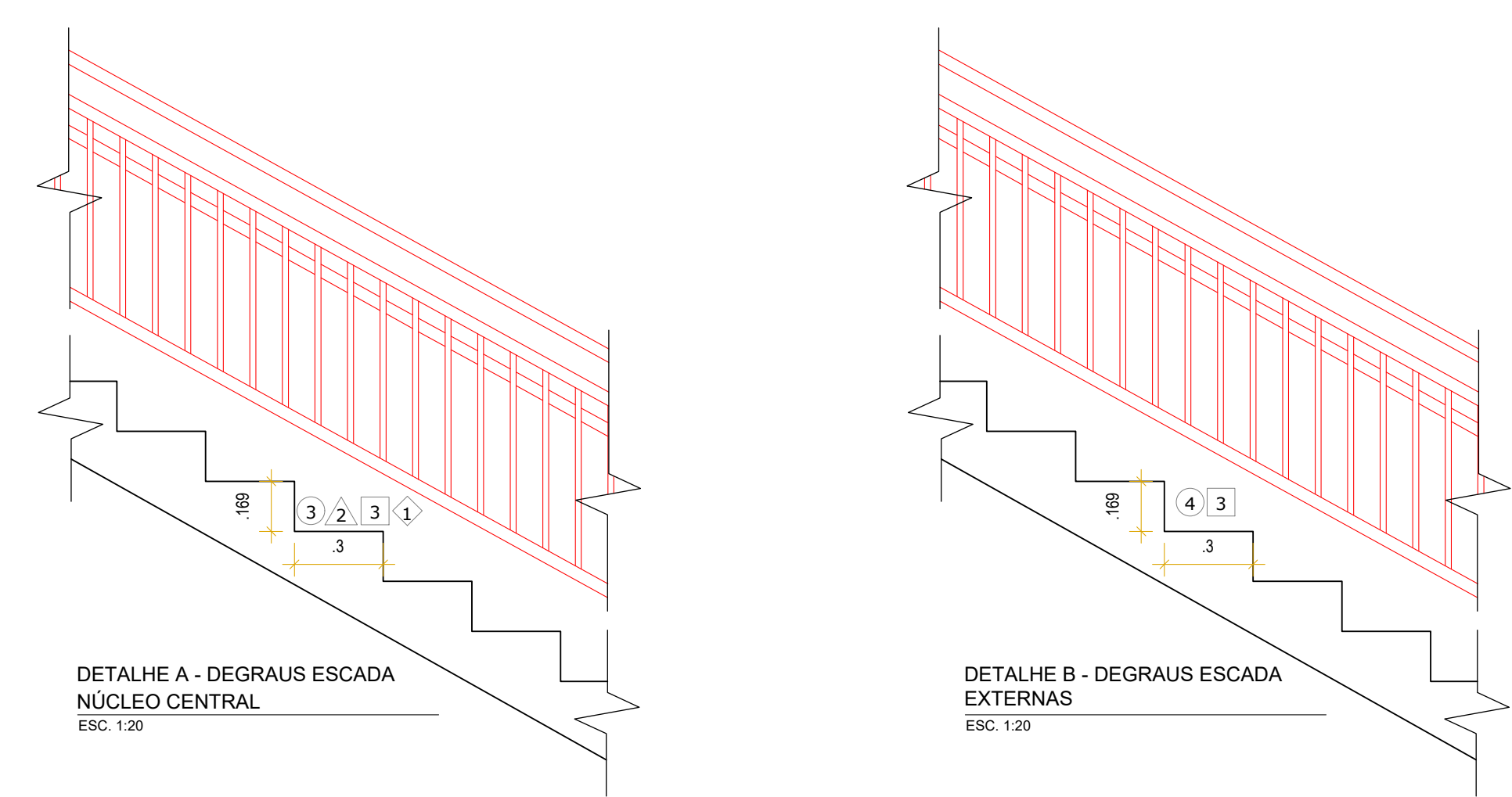
ARQUIVO DWG: FCA/FT-MARCELO\_VAS...  
DESIGNADO: ARQ

TÍTULO: PLANTA 5º PAVIMENTO ASA SUL

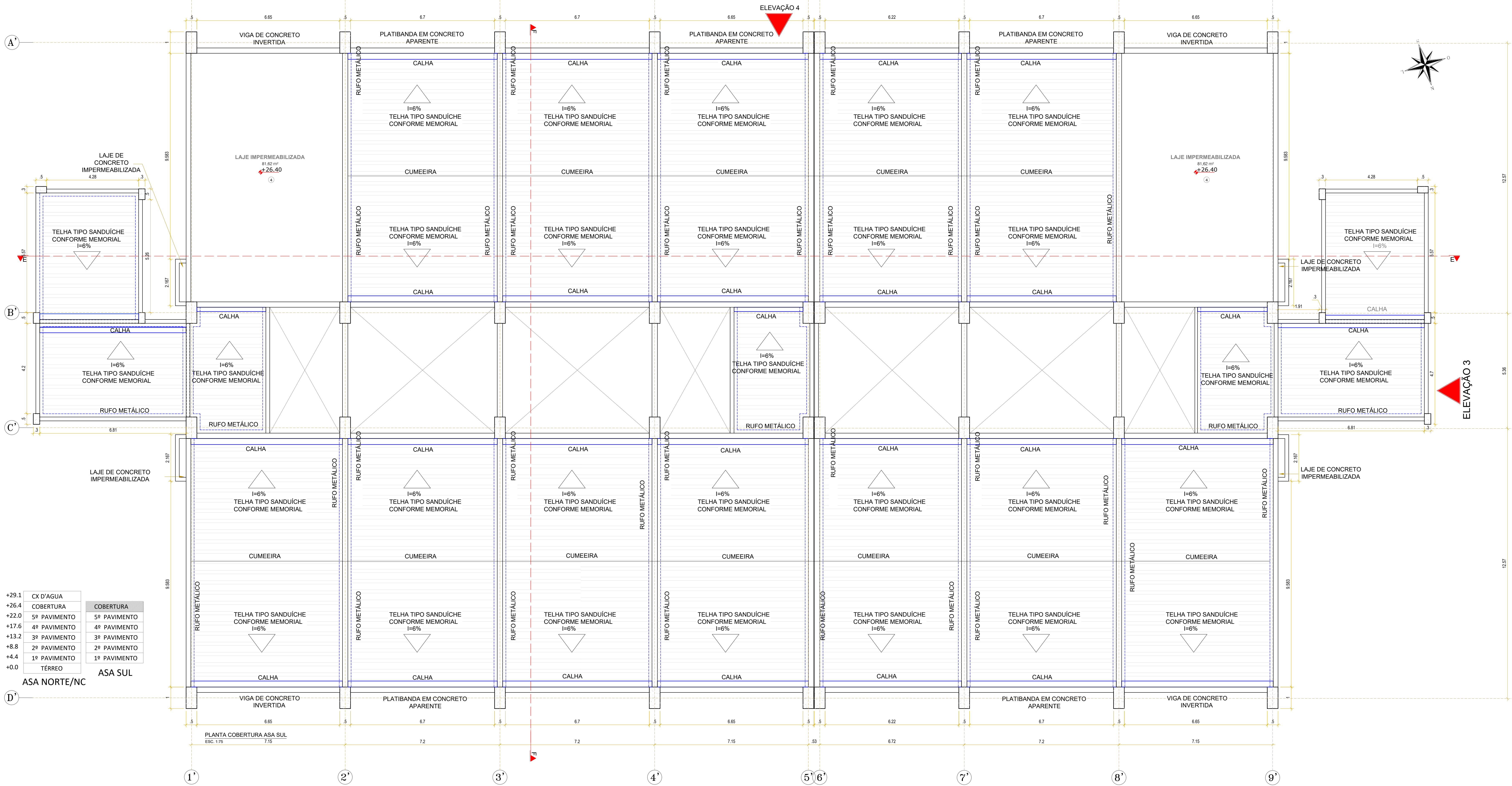
13/30 R0

Cota +0,00 corresponde à cota global 637,5 m



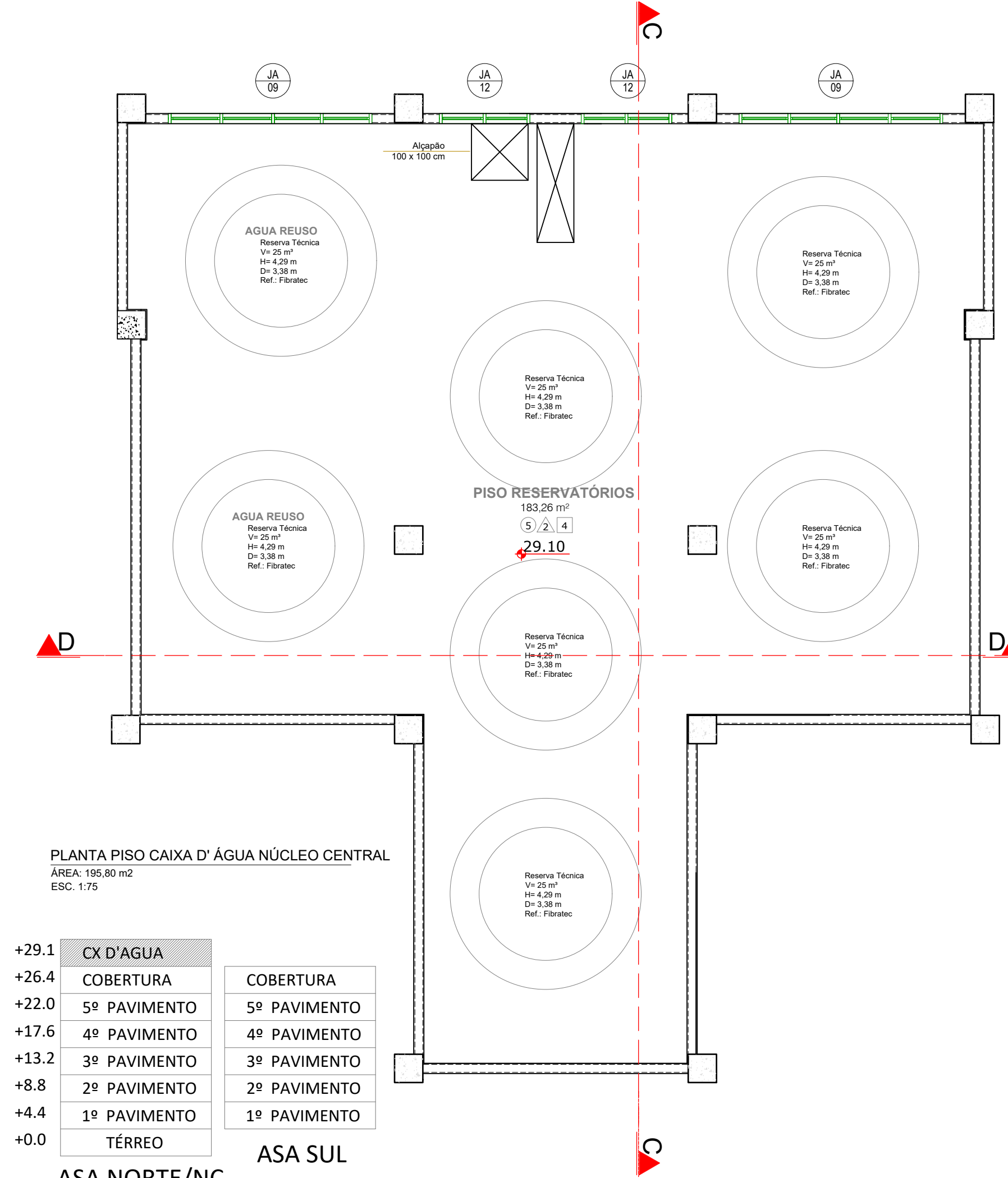
[illegible]





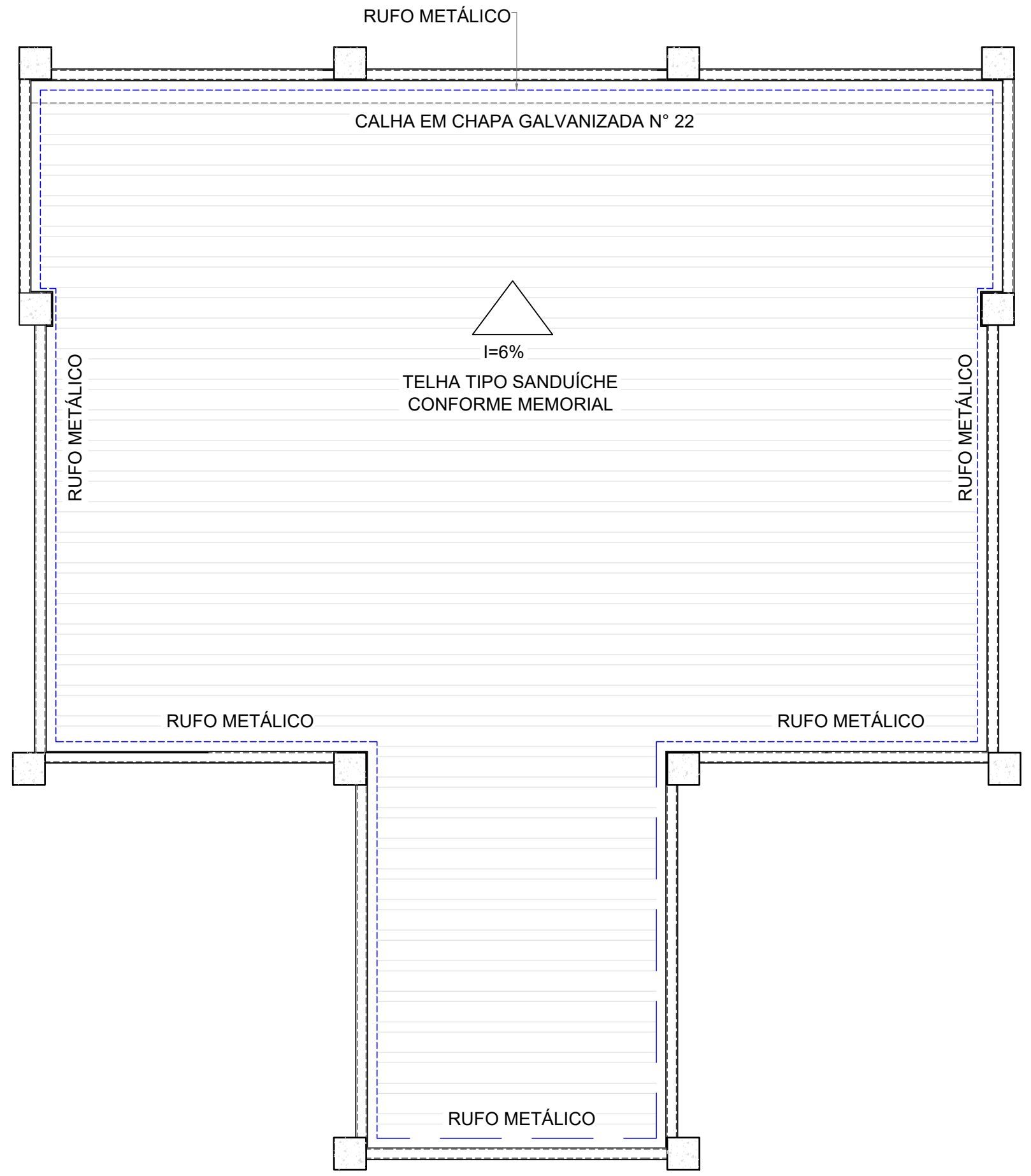
+29.1	CX D'ÁGUA	
+26.4	COBERTURA	COBERTURA
+22.0	5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO
+17.6	4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO
+13.2	3º PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
+8.8	2º PAVIMENTO	2º PAVIMENTO
+4.4	1º PAVIMENTO	1º PAVIMENTO
+0.0	TÉRREO	ASA SUL

ASA NORTE/NC



+29.1	CX D'ÁGUA	
+26.4	COBERTURA	COBERTURA
+22.0	5º PAVIMENTO	5º PAVIMENTO
+17.6	4º PAVIMENTO	4º PAVIMENTO
+13.2	3º PAVIMENTO	3º PAVIMENTO
+8.8	2º PAVIMENTO	2º PAVIMENTO
+4.4	1º PAVIMENTO	1º PAVIMENTO
+0.0	TÉRREO	ASA SUL

ASA NORTE/NC



PLANTA TETO CX d'ÁGUA NÚCLEO CENTRAL  
ESC. 1/75

- LEGENDA PLANTAS
- ALVENARIA BLOCO CERÂMICO ESPESURA INDICADA EM PLANTA
  - CONCRETO PRÉ-MOLDADO APARENTE COM VERNIZ FOSCO E APLICAÇÃO DE PINTURA HIDROFUGANTE
  - DIVISÓRIA DRY-WALL COM PLACA GESSO ACARTONADO ATÉ O TETO E=12CM
  - DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, SUPERFÍCIE VERTICAL, LINHA TS MARCA FORMICA OU EQUIVALENTE
  - DIVISÓRIA EM PAINEL VIDRO ATÉ O TETO, SENDO FAIXA DE VIDRO DE 1,80m, REF. V10, LINHA DOPPIO MARCA ATTALUE OU EQUIVALENTE

### ACABAMENTOS :

- PISOS
- 1 PISO CERÂMICO FLAM TRANS-DR FINE COLOÇÃO SUPERABRILCO, 10x10x0,8 CM CINZA-ABRILHANTADO SOBRE CONTRA-PISO DE 2CM
  - 2 PISO VINÍLICO 3x3, 30x30x1,5 MM TIPO PAVELUX COR CINZA-ABRILHANTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
  - 3 PISO EM GRANITO AFICADO E/OU CINZA-ABRILHANTADO SOBRE ESTRUTURA DE CONCRETO
  - 4 PISO IMPERMEABILIZADO COM MANTA ASFÁLTICA VAPOL 4MM COM ACABAMENTO, PROTEÇÃO MECÂNICA, EM ARGAMASSA
  - 5 CONTRAPISO DE ARGAMASSA SOBRE LAJE DE CONCRETO
  - 6 LASTRO CONCRETO ACABAMENTO DESEMPENHADO
- PARQUES
- 1 CERÂMICA ESMALTADA, 20x20x0,8 CM, COR BRANCA, LANTAS DE ABERTAMENTO 4MM, SUPERFÍCIE BRILHANTE, NOS SANTUÁRIOS ATÉ 1x2,00m
  - 2 REFERÊNCIA COMERCIAL: CERÂMICA ELIZABETH CRISTAL BRANCO OU EQUIVALENTE TÉCNICO
  - 3 PINTURA LATEX ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE SOBRE EMBOÇO PAULISTA OU PLACA DE GESSO ACARTONADO
  - 4 VERNIZ FOSCO COM PINTURA HIDROFUGANTE
  - 5 EMBOÇO TIPO PAULISTA COM ATIVO IMPERMEABILIZANTE (VEDACIT 100G) COM PINTURA ACRÍLICA NA COR BRANCO NEVE
- FORROS
- 1 FORRO DE GESSO ACARTONADO R/100, GYPSUM OU EQUIVALENTE, ACABAMENTO EM PINTURA LATEX PVA E BRANCO BRANCO NEVE
  - 2 FORRO MINERAL EM PLACAS DE 150x60x8mm, E=10MM, COR BRANCO, ARMSTRONGS SCALA LAY-IN OU EQUIVALENTE
  - 3 LAJE COM FUNDO SELADOR, MASSA LATEX PVA, PINTURA PVA NA COR BRANCA
  - 4 ESTRUTURA METÁLICA APARENTE
- RODAPÉS
- 1 RODAPÉ EM GRANITO CINZA-ABRILHANTADO 10x10x1,5 CM
  - 2 RODAPÉ PLANO VINÍLICO, 10x10x1,5 CM, E=10MM, VARNETT OU EQUIVALENTE

TABELA DE ESQUADRIAS					
Código	Tipo		Dimensões		Quant.
			Larg. (m)	Alt. (m)	
PORTAS DE MADEIRA					
PM-01	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,80	2,10	- 243
PM-02	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		0,90	2,10	- 164
PM-03	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, DE CORRER, 1 FOLHA, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,10	2,10	- 29
PM-04	PORTA DE MADEIRA SEMI OCA E=35MM, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ESMALTE COR BRANCA		1,60	2,10	- 3
PORTAS DE ALUMÍNIO					
PA-01	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	2,10	- 6
PA-02	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	2,10	- 6
PA-03	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		1,60	1,40	- 3
PA-04	PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA, ABRIR, 1 FOLHA, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		0,90	1,70	- 2
PA-05	PORTA DE ALUMÍNIO COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		2,50	2,10	20
PA-06	PORTA JANELA COM VIDRO TRANSPARENTE LAMINADO 6MM, DE CORRER, 2 FOLHAS, PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA		4,85	2,10	1
ABERTURA EM TÍDULO DE VIDRO					
TV-01	ABERTURA EM TÍDULO DE VIDRO COM UNIDADE DE 150X150CM		4,00	2,30	1,00
PORTAS PARA DIVISÓRIA					
PD-01	PORTA DIVISÓRIA EM LAMINADO ESTRUTURAL TS 10MM, COR CINZA CLARO, LINHA TS		0,80	1,60	- 165
PD-02	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 1 FOLHA		0,90	2,10	- 9
PD-03	NECOM ALCOPLAC EM LAMINADO ESTRUTURAL PERTECH, ABRIR, 2 FOLHAS		2,20	2,10	- 1
PORTAS DE FERRO					
PF-01	PORTA DE FERRO COM TELA, ABRIR, 2 FOLHAS		1,30	2,41	- 3
PORTA CORTA-FOGO					
PCF-1	PORTA CORTA-FOGO, 1 FOLHA, COR BRANCA FOSCA, TRRF=120		0,90	2,10	- 46
PCF-2	CORTA-FOGO, 2 FOLHAS COM BARRA ANTI-PÂNICO PUSH DUPLA, CONF. NBR 11742, COR BRANCA FOSCA, TRRF=120 MIN		1,60	2,10	- 97
JANELAS					
JA-01	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,85	2,00	1,00
JA-02	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	2,00	1,00
JA-03	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		4,00	2,00	1,00
JA-04	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM		1,20	2,00	1
JA-05	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	1,20	1,80
JA-06	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		2,40	1,20	1,80
JA-07	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,20	2,00	1,00
JA-08	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,60	2,20	1,80
JA-09	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		3,60	0,90	1,00
JA-10	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO BOREAL 4MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,20	1,20	1,80
JA-11	JANELA DE FERRO PARA CASA DE GÁS COM TELA DE AÇO		0,41	0,79	VAR
JA-12	ABERTURA MÁXIMA E FIXA, VIDRO LISO 5MM, PINTURA ELETROSTÁTICA COR BRANCA		1,60	2,30	1,80
JA-13	JANELA PARA ESCADA COM VIDRO ARAMADO 5MM		3,60	1,40	2,60
JA-14	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO COM VIDRO FIXO LAMINADO 6MM PARA VITRINE DE LOJA		5,20	2,30	0,40

PROJETO EXECUTIVO

02		
REVISÃO	DATA	DESCRIÇÃO DA REVISÃO

COORDENADORIA DE PROJETOS E OBRAS

GOVERNADOR DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA

CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

ECONOMICA ENGENHARIA E OBRAS LTDA

SOLUÇÕES EM PROJETOS E OBRAS

UNIDADE: FCA/FT-CAMPUS II-LIMEIRA

ENGENHEIRO: MARCELO LACERDA

PROJETO: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

ARQUITETO: MARCELO LACERDA

PROJETO: CONSTRUÇÃO EDIFÍCIO MULTIUSO

TÍTULO: PLANTA BARRILETE E CAIXA D'ÁGUA ASA SUL

15/30 R0