





EQUIPE TÉCNICA

RESPONSÁVEL TÉCNICO

**ELMIR BORTOLANZA**  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU A46285-2

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
------	---

CEI KATIUSCIA DA GRACA VICENTE

VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC

PROJETO	ABOLITETÔNICO
---------	---------------

CONTEÚDO	PLANTA DE COBERTURA
----------	---------------------

DATA
------









PROJET

FOUO



- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUCTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS-  
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRETÉLARES E ETC.)



--	--



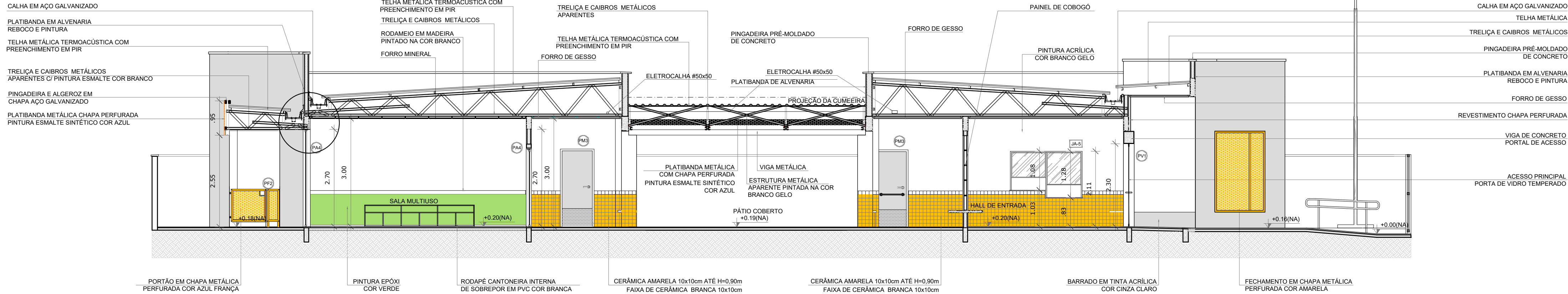
ENDEREÇO  
VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC

CONTEÚDO	CORTES
----------	--------

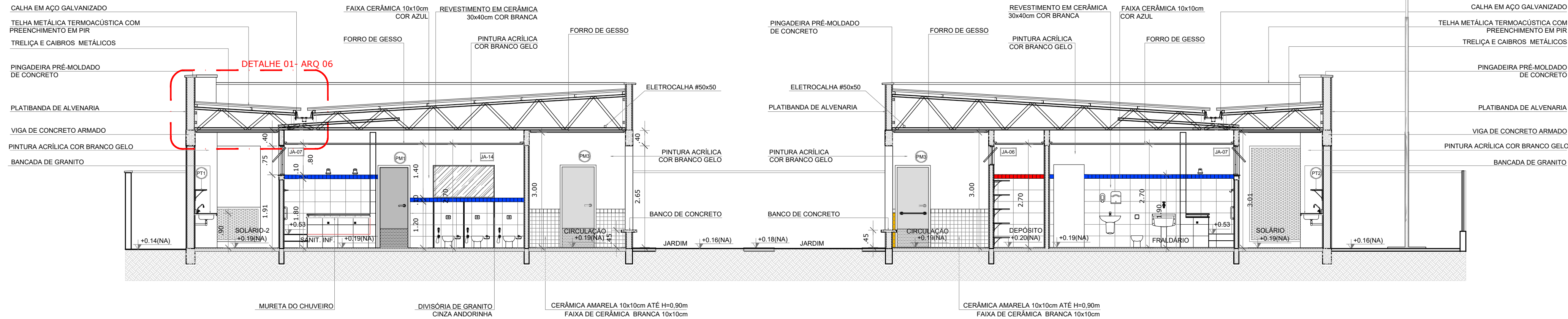
DATA
------

ETAPA	PROJETO	FOLHA
		ABO 04

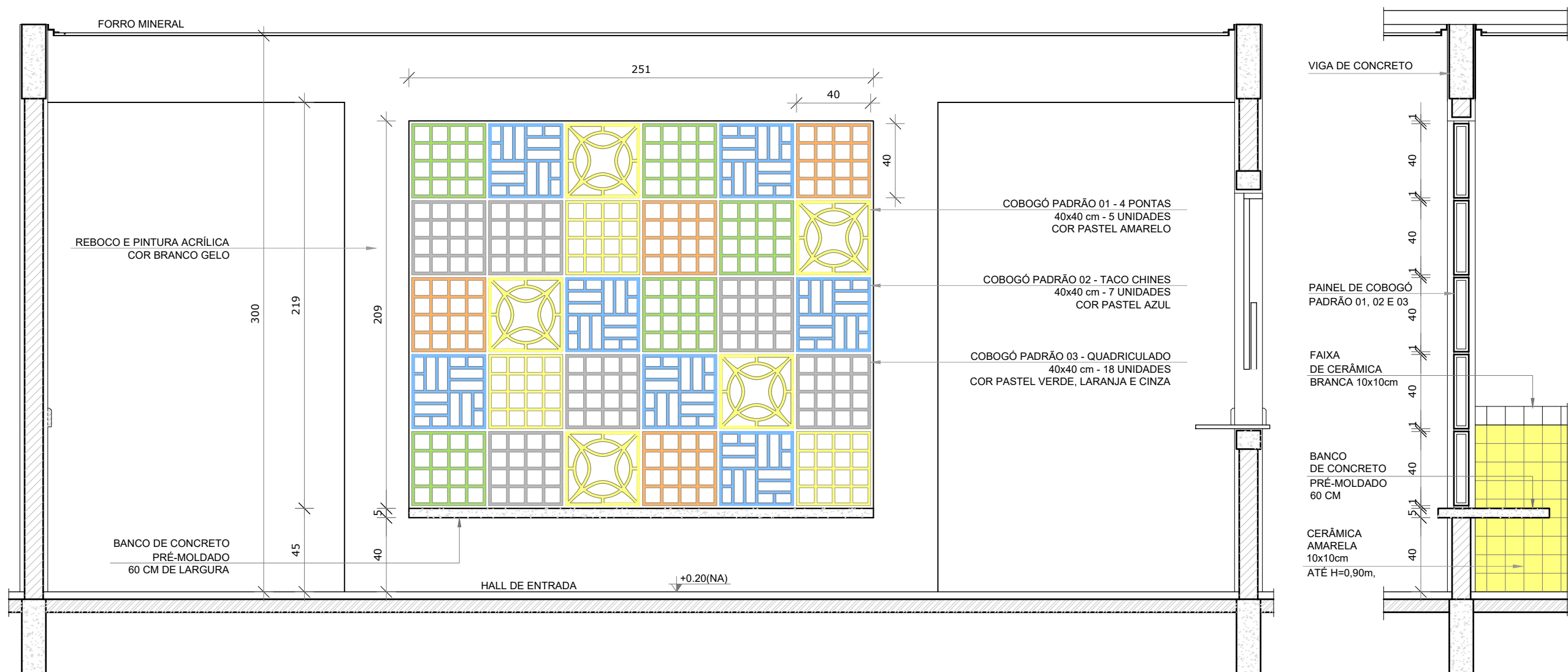




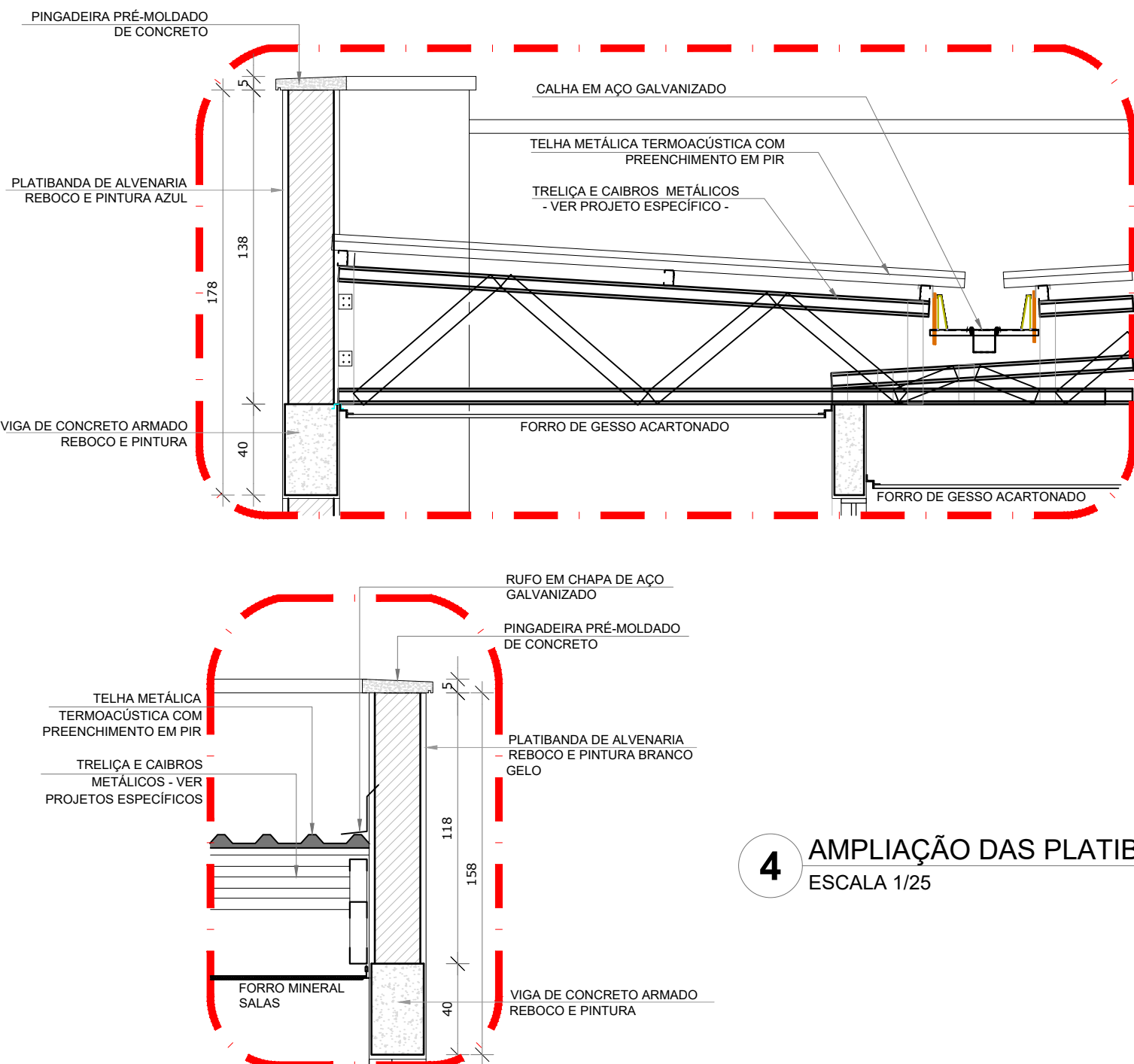
1 CORTE DD  
ESCALA 1/75



2 CORTE EE  
ESCALA 1/75



3 AMPLIAÇÃO PAINEL DO COBOGÓ  
ESCALA 1/25



4 AMPLIAÇÃO DAS PLATIBANDAS, RUFOS E CALHA  
ESCALA 1/25

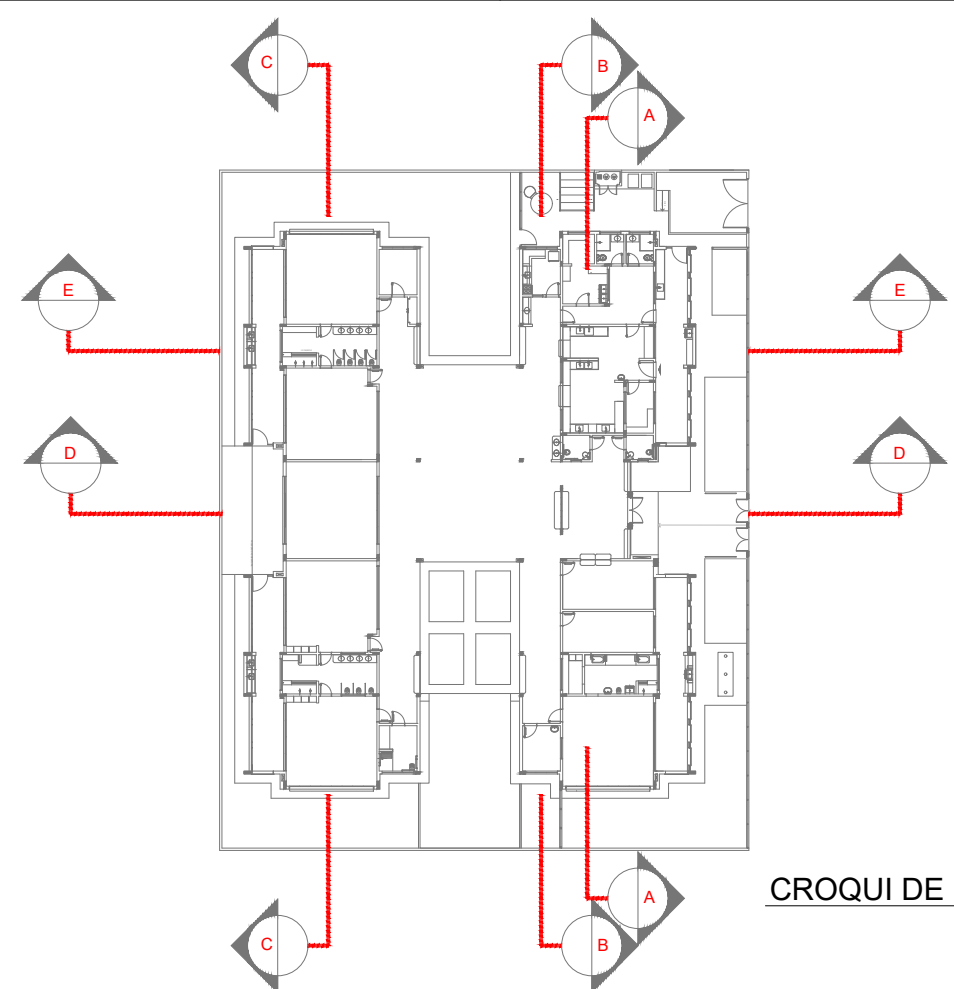
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

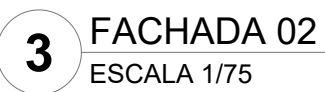
LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE CORTES		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		







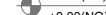



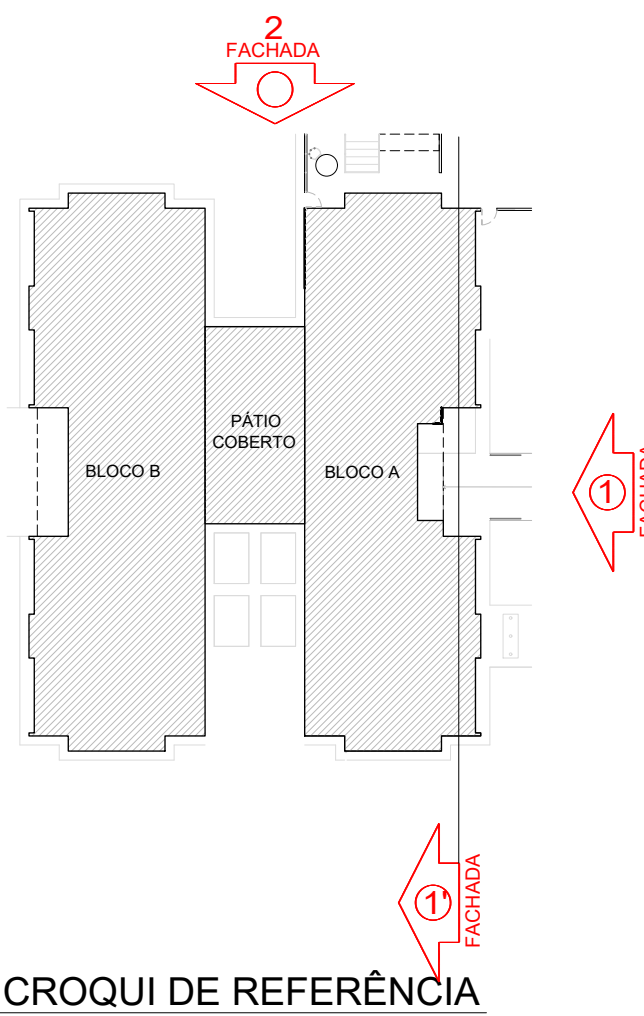
CROQUI DE REFERÊNCIA


PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	ELMIR BORTOLANZA
EQUIPE TÉCNICA	
RESPONSÁVEL TÉCNICO	
ELMIR BORTOLANZA	
ARQUITETO E URBANISTA	
CAU 448286-2	
OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL
EDIFICAÇÃO	CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE
ENDEREÇO	VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC
PROJETO	ARQUITETÔNICO
CONTEÚDO	CORTES E DETALHES
DATA	ETAPA PROJETO FOLHA
ESCALA	INDICADA ARQ-05



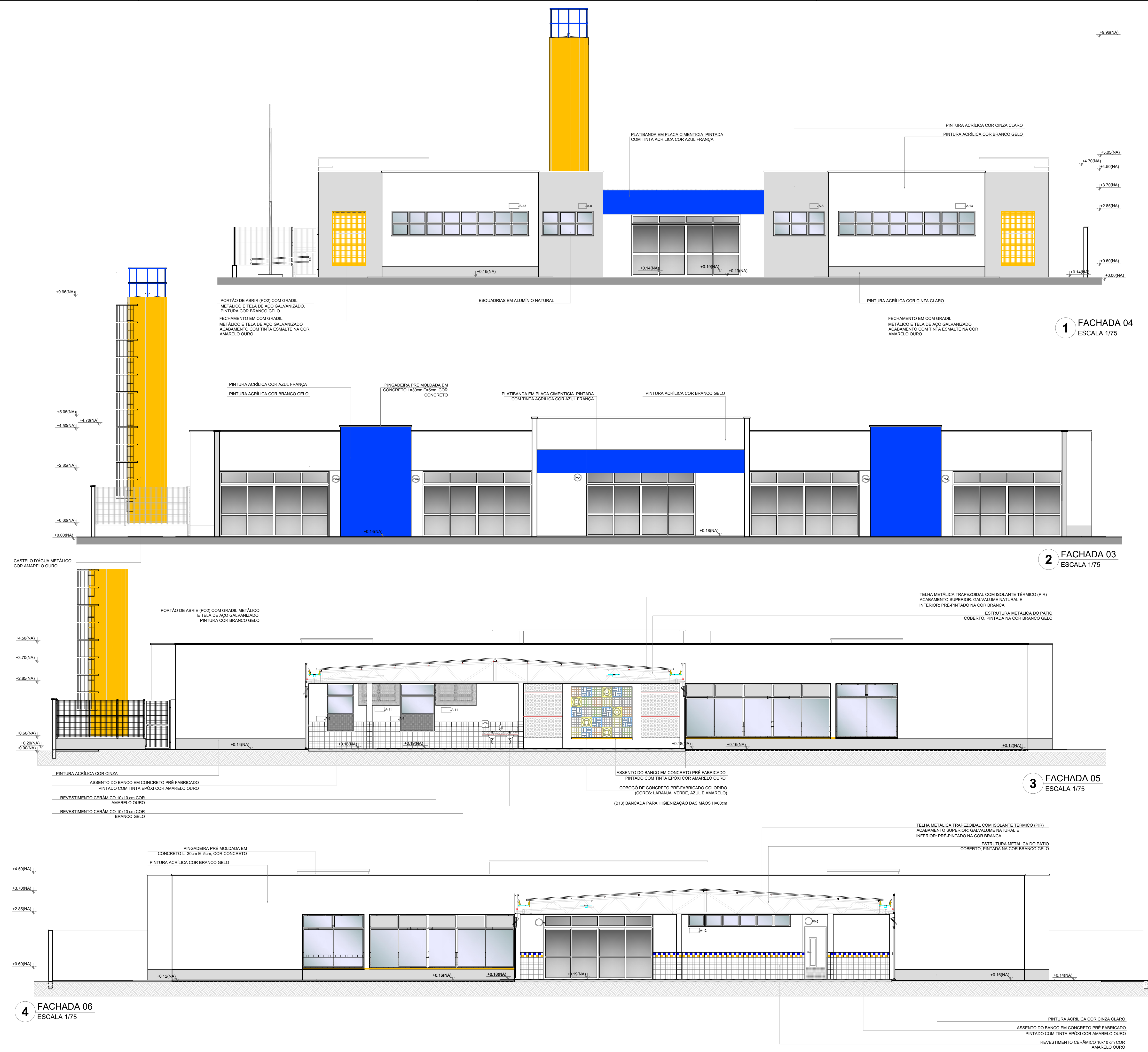


LEGENDA:	
 ← 00(NA) →    ← 00(NA) → ← 00(NC) →    ← 00(NC) →	 INDICAÇÃO DE VISTAS
 INDICAÇÃO DE CORTES	 ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
 INDICAÇÃO DE FACHADAS	 INDICAÇÃO DE EIXOS
 INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	 INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIROS E ETC.)



PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		ELMIR BORTOLANZA	
			
EQUIPE TÉCNICA		RESPONSÁVEL TÉCNICO ELMIR BORTOLANZA ARQUITETO E URBANISTA CRAU 448280-2	
OBRA CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL			
EDIFICAÇÃO CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE			
ENDEREÇO Via Projetada 2 - Campeche - Itajaí/SC			
PROJETO		DATA	
ARQUITETÔNICO			
CONTÉUDO		FOLHA ANTEPROJETO INDICADA	FOLHA ARQ-06





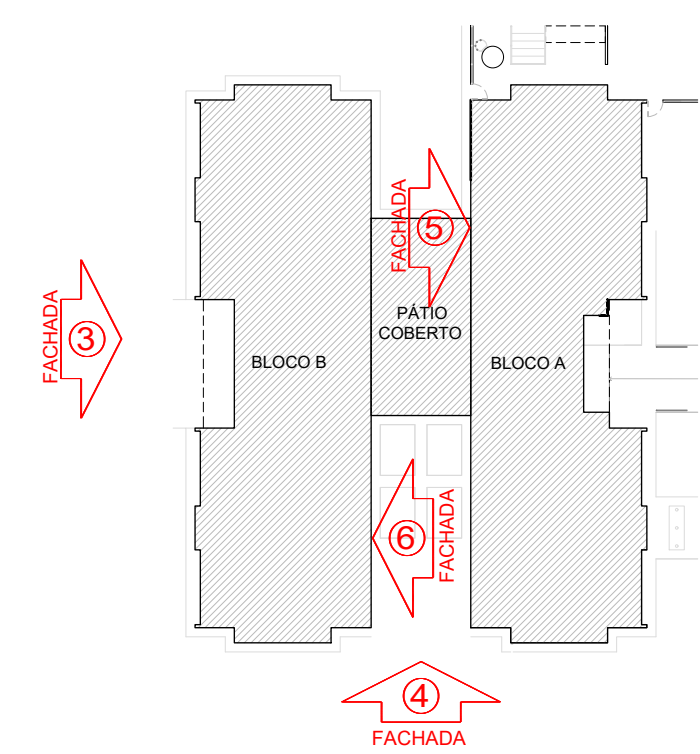
NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FINE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

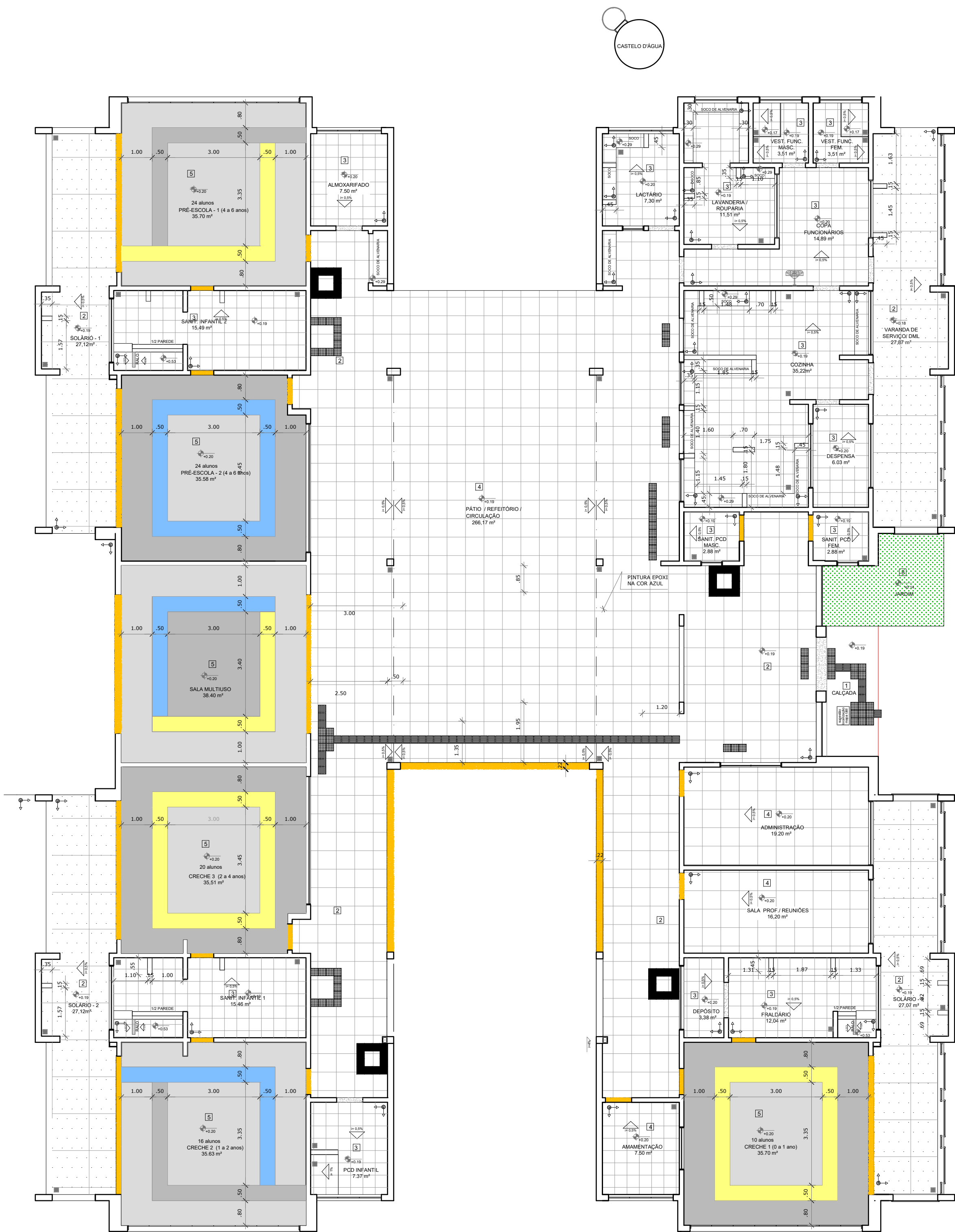
LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	
	INDICAÇÃO DE CORTES	
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	



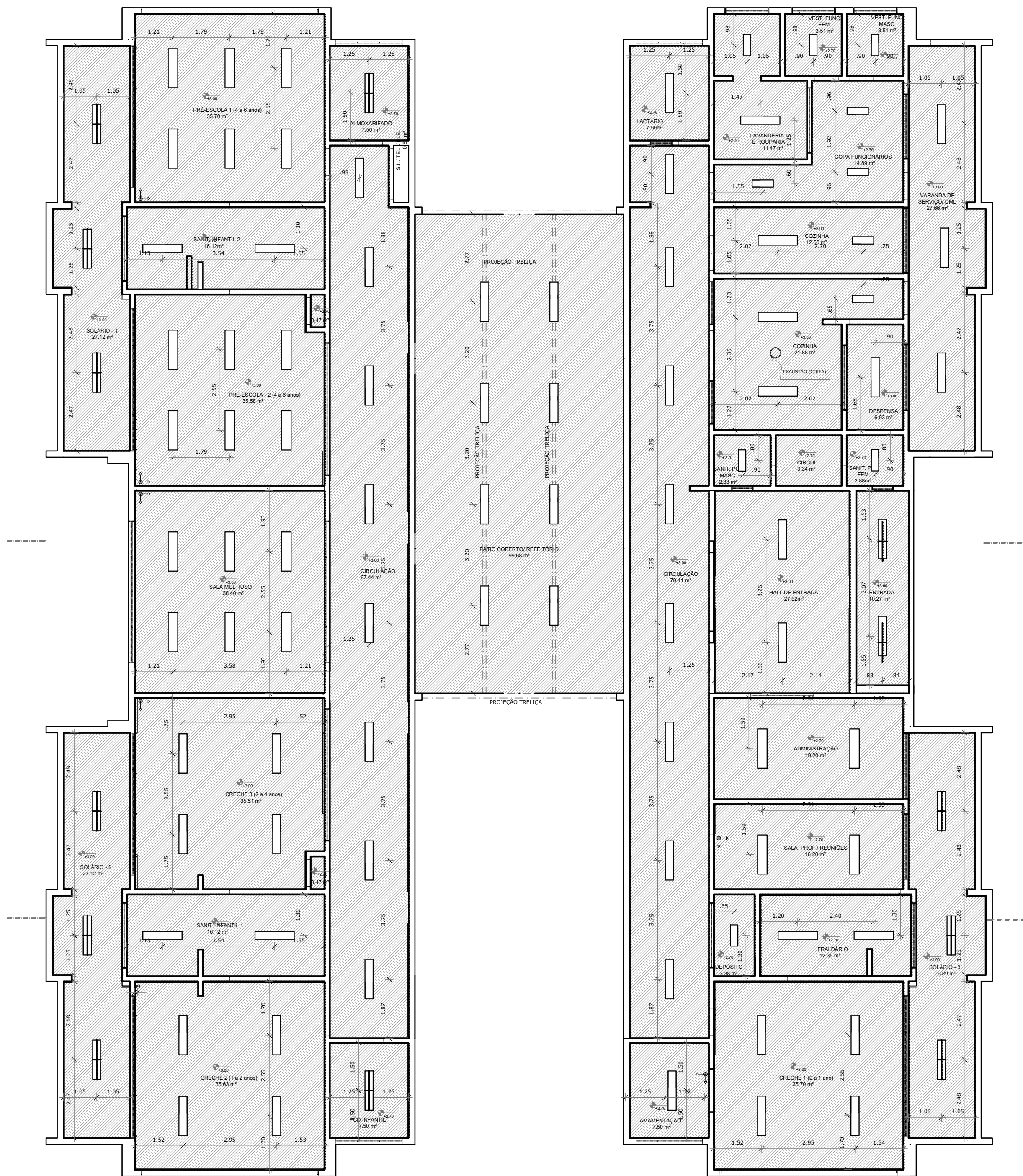
CROQUI DE REFERÊNCIA

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		ELMIR BORTOLANZA	
		EQUIPE TÉCNICA RESPONSÁVEL TÉCNICO ELMIR BORTOLANZA ARQUITETO E URBANISTA CAU A48286-2	
OBRA			
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL			
EDIFICAÇÃO			
CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE			
ENDEREÇO			
VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC			
PROJETO		DATA	
ARQUITETÔNICO			
CONTEÚDO		FOLHA	
FACHADAS		PROJETO	
		INDICADA	
		ARQ-07	





PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE PISO  
ESCALA ..... 1/100



PLANTA BAIXA - PAGINAÇÃO DE FORRO  
ESCALA ..... 1/100

LEGENDA ESPECIFICAÇÃO DE PISOS - PAVIMENTO TÉRREO		
INTERIORS	TIPO	ÁREA
1	PISO DE CONCRETO DESEMPENHADO COM JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.20m	797.42 m²
2	PISO ORIENTADO DESEMPENHADO COM ACABAMENTO LISO E JUNTAS PLÁSTICAS A CADA 1.20m	89
3	CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTI-DESLIZANTE	11
4	CERÂMICA 60x60 cm, PEI 5, COR BRANCO GELO, ANTI-DESLIZANTE	
5	PISO VINÍLICO EM MANTA E=2mm (cores: azul, amarelo, cinza claro e cinza escuro)	
6	BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO	
EXTERIORS	TIPO	ÁREA
7	ÁREA	
8	GRAMA JARDIM	
9	PISO PÓDOTÁTI EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "DIRECIONAL" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO	
10	PISO PÓDOTÁTI EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR VERMELHO	
11	PISO PÓDOTÁTI EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS "ALERTA" - 25 x 25 cm - COR AMARELA	
12	SOLEIRAS EM GRANITO CINZA ANCORADA	
13	SOLEIRAS INCLINADAS (GRAN CINZA ANDOR)	

ESPECIFICAÇÃO DE TETO		
SÍMBOLO	QUANT.	DESCRIÇÃO
1	797.42 m²	FORRO EM PVC
2	89	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FLAFON 30X120 48W LED 4000K
3	11	LUMINÁRIA DE EMBUTIR FLAFON 30X80 36W LED 4000K

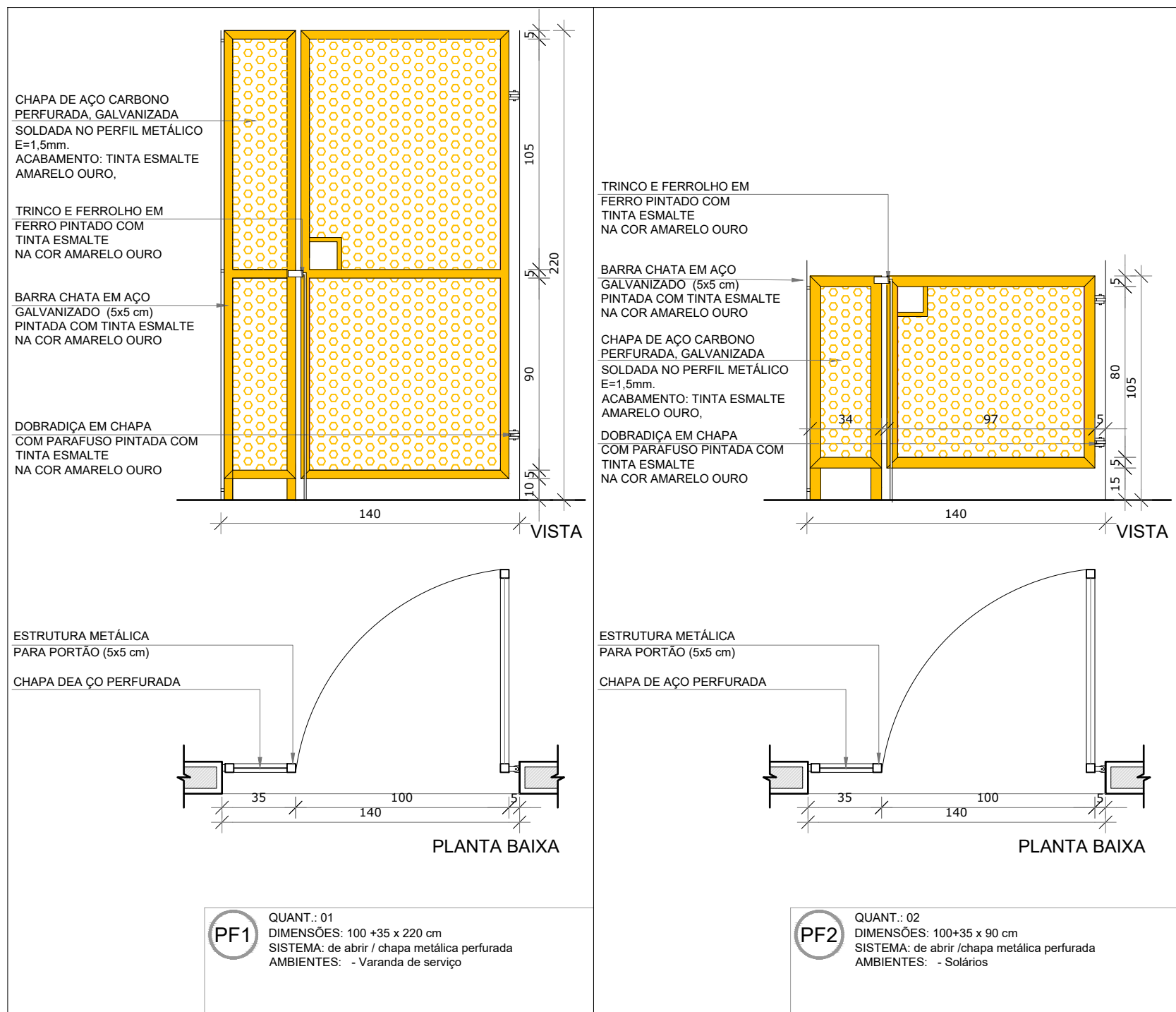
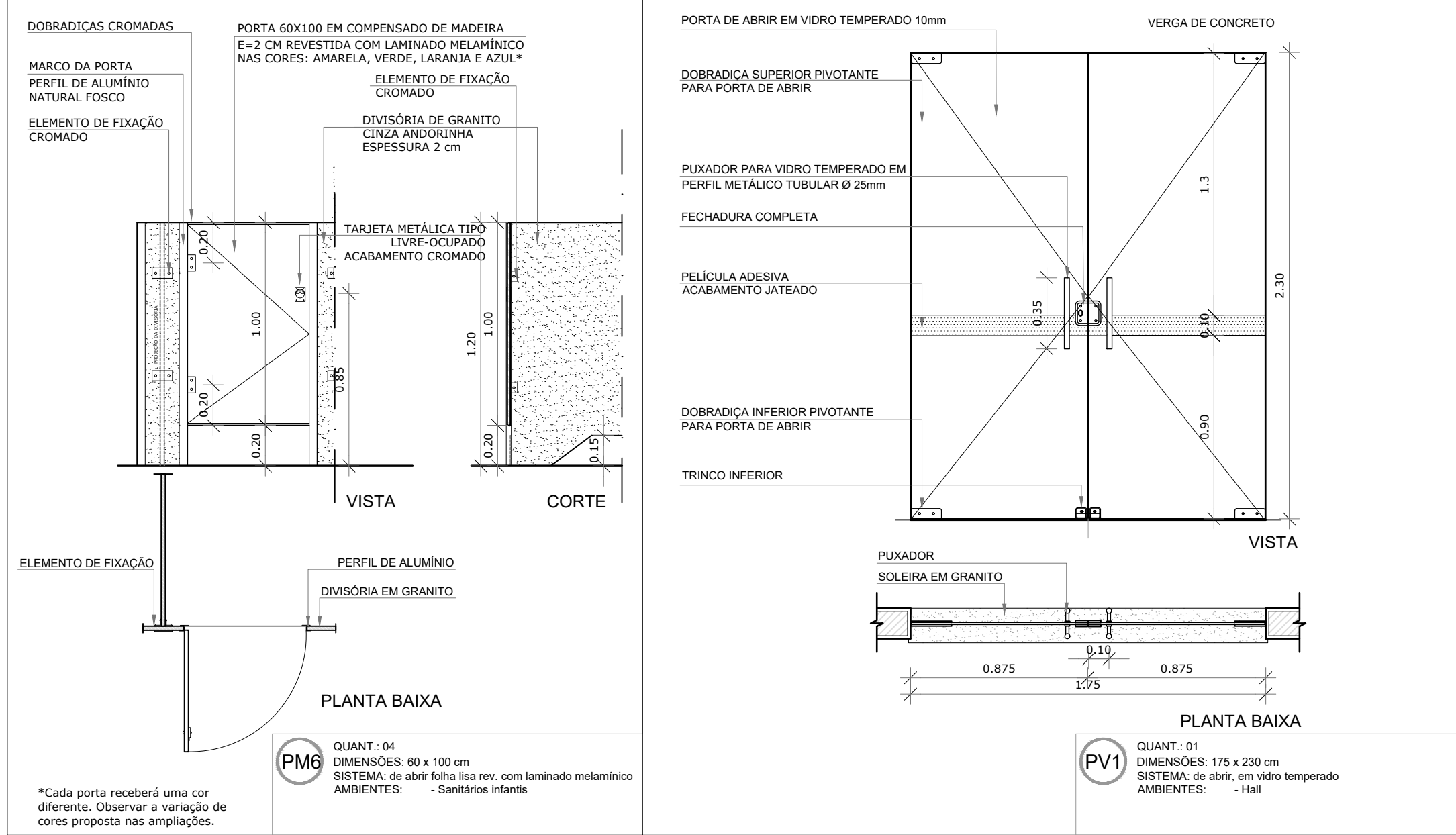
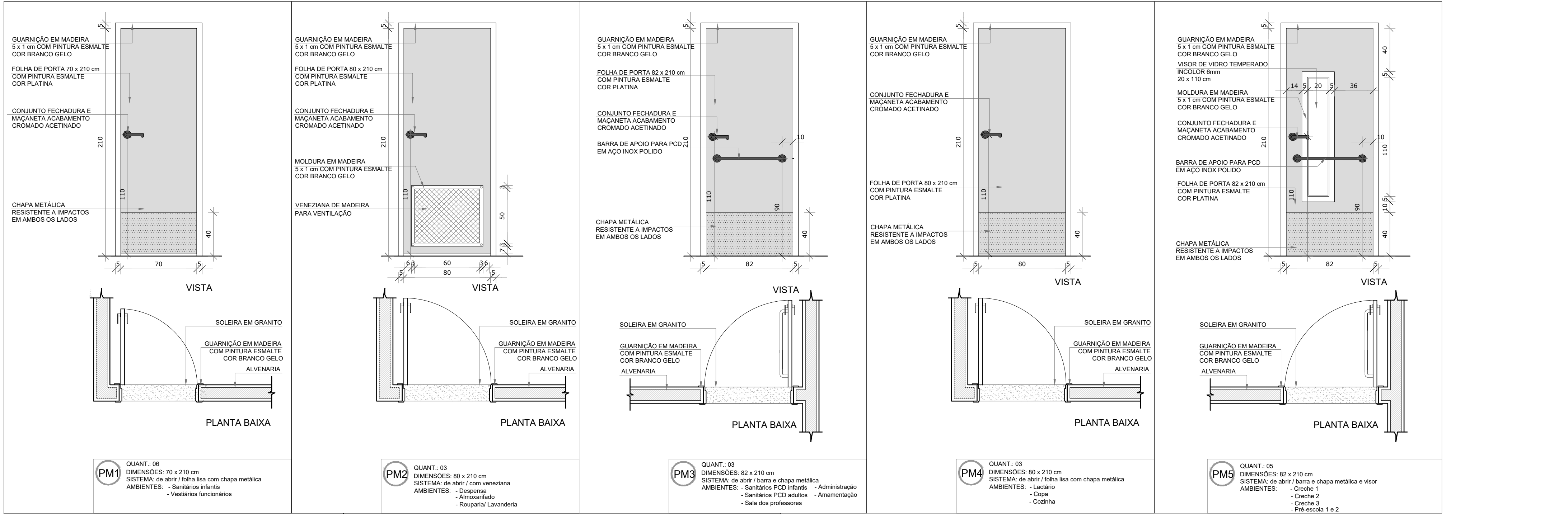
LEGENDA SIMBOLOGIA		
1	INDICAÇÃO DA INCLINAÇÃO DO PISO	
2	INDICAÇÃO DE INÍCIO DE ASSENTAMENTO	
3	RALO (VER PROJETO HIDRÁULICO)	

PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAI	ELMIR BORTOLANZA



OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL		
EDIFICAÇÃO	CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE		
ENDEREÇO	Via Projetada 2 - Campeche - Itajaí/SC		
PROJETO	ARQUITETÔNICO	DATA	
CONTEÚDO	PAGINAÇÃO DE PISO E FORRO	ETAPA	ANTEPROJETO
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA	ARQ-08





NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

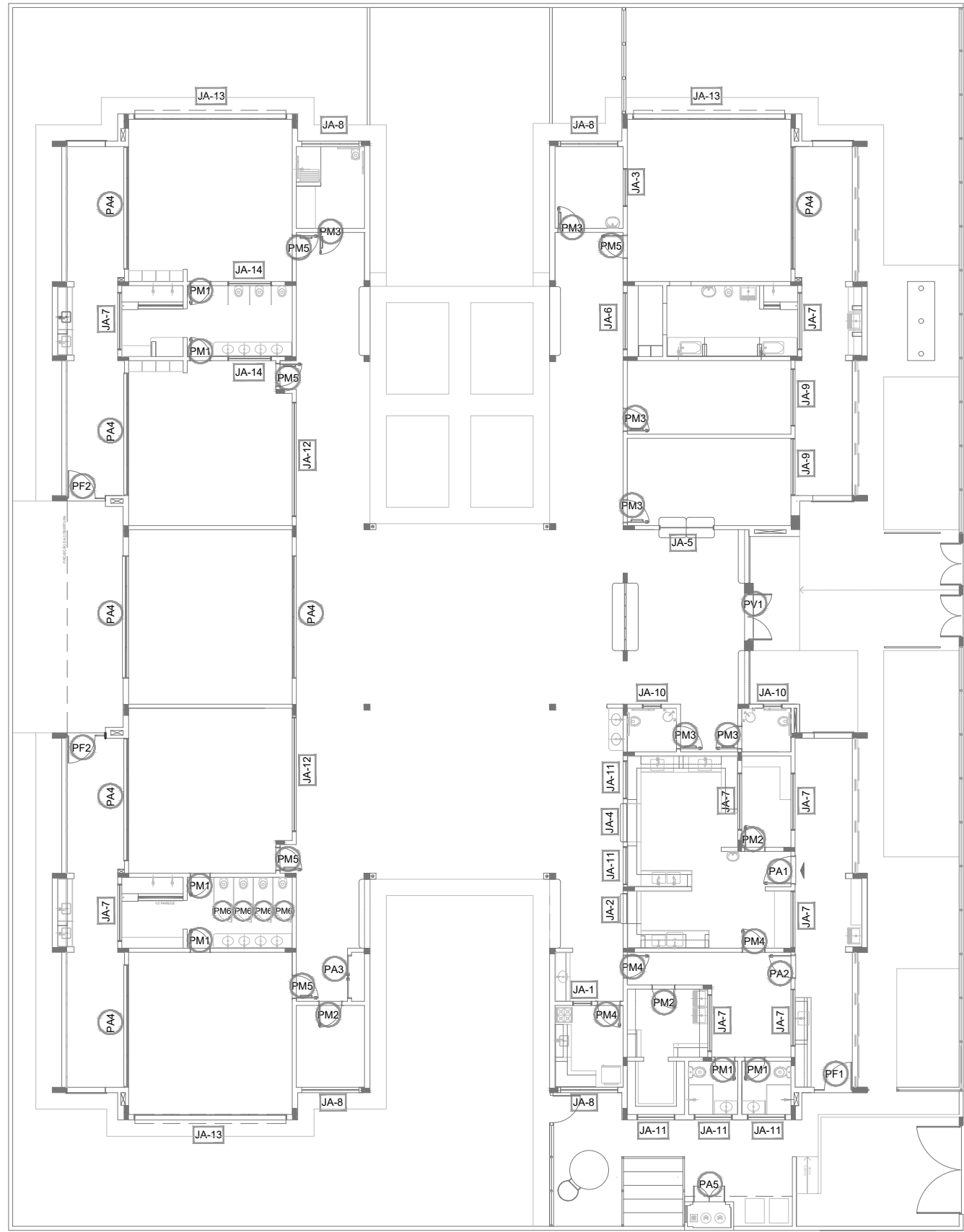
- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS	
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

MAPA DE ESQUADRIAS				
LEGENDA DE PORTAS - PORTAS EM MADEIRA COM PINTURA				
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO	AMBIENTES
PM1	70 x 210	06	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Sanitários infantis, Vest. funcionários
PM2	80 x 210	03	01 folha - de abrir c/ veneziana	Despensa, Almoxnifado, Rouparia/ lavanderia
PM3	82 x 210	06	01 folha - de abrir c/ chapa e barra metálica	Sanitários PCD infantil, Sanitários PCD adultos, Administração, Sala Professores e Amamentação
PM4	80 x 210	03	01 folha - de abrir lisa com chapa metálica	Lactário, Copa e Cozinha
PM5	82 x 210	05	01 folha - de abrir c/ barra e chapa metálica e visor	Creche 1, Creche 2, Creche 3 e Pré-Escola 1 e 2
PM6	60 x 100	04	01 folha - de abrir rev. com laminado melamínico*	Sanitários Infantis

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE VIDRO			
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	AMBIENTES
PV1	175 x 230	01	02 folhas - de abrir Hall

LEGENDA DE PORTÕES - PORTÕES DE FERRO			
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	AMBIENTES
PF1	100x35 x 210	01	01 folha de abrir com chapa metálica Varanda de serviço
PF2	100x35 x 90	02	01 folha de abrir com chapa metálica Solários



1 MAPA DE ESQUADRIAS  
ESCALA 1/200

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		ELMIR BORTOLANZA	
		EQUIPE TÉCNICA  RESPONSÁVEL TÉCNICO ELMIR BORTOLANZA ARQUITETO E URBANISTA CPAI 448386-2	
OBRA			
CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL			
EDIFICAÇÃO			
CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE			
ENDEREÇO			
VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC			
PROJETO		DATA	
ARQUITETÔNICO			
CONTEUDO		FOLHA	
ESQUADRIAS		ARQ-09	
		ETAPA	
		ANTEPROJETO	
		ESCALA	
		INDICADA	



NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

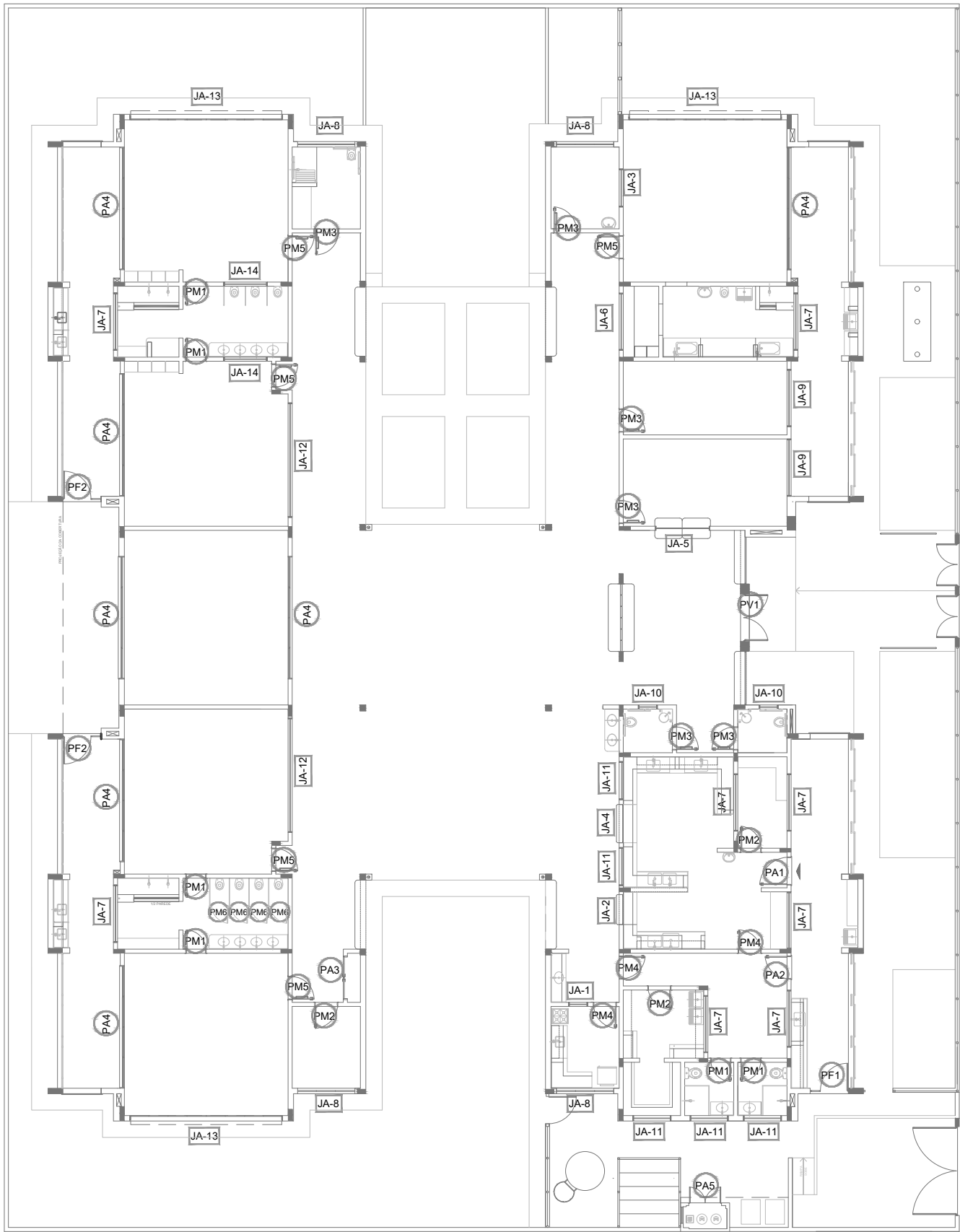
REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:			
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO DE CORTES		ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS
	INDICAÇÃO DE FACHADAS		INDICAÇÃO DE EIXOS
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS		INDICAÇÃO DE ELEMENTOS (BANCADAS, PRATELEIRAS E ETC.)

MAPA DE ESQUADRIAS

LEGENDA DE PORTAS - PORTAS DE ALUMÍNIO			
REF.	Dimensões (cm)	Quantidade	TIPO
PA1	100 x 210	01	01 folha - de abrir com vidro e veneziana
PA2	80 x 210	01	01 folha - de abrir com veneziana
PA3	160 x 210	01	02 folhas - de abrir com veneziana
PA4	450 x 210 + 55	07	04 folhas - de correr com vidro e bandeira superior fixa
PA5	120 x 170	01	02 folhas - de abrir venezianadas
			AMBIENTES
			Cozinha
			Copa dos funcionários
			S.I., Telefone, Elétrica
			Creche 1, Creche 2, Creche 3, Pré-Escola 1 e 2 e Sala Multiuso
			Depósito de Gás



1 MAPA DE ESQUADRIAS  
ESCALA 1/200

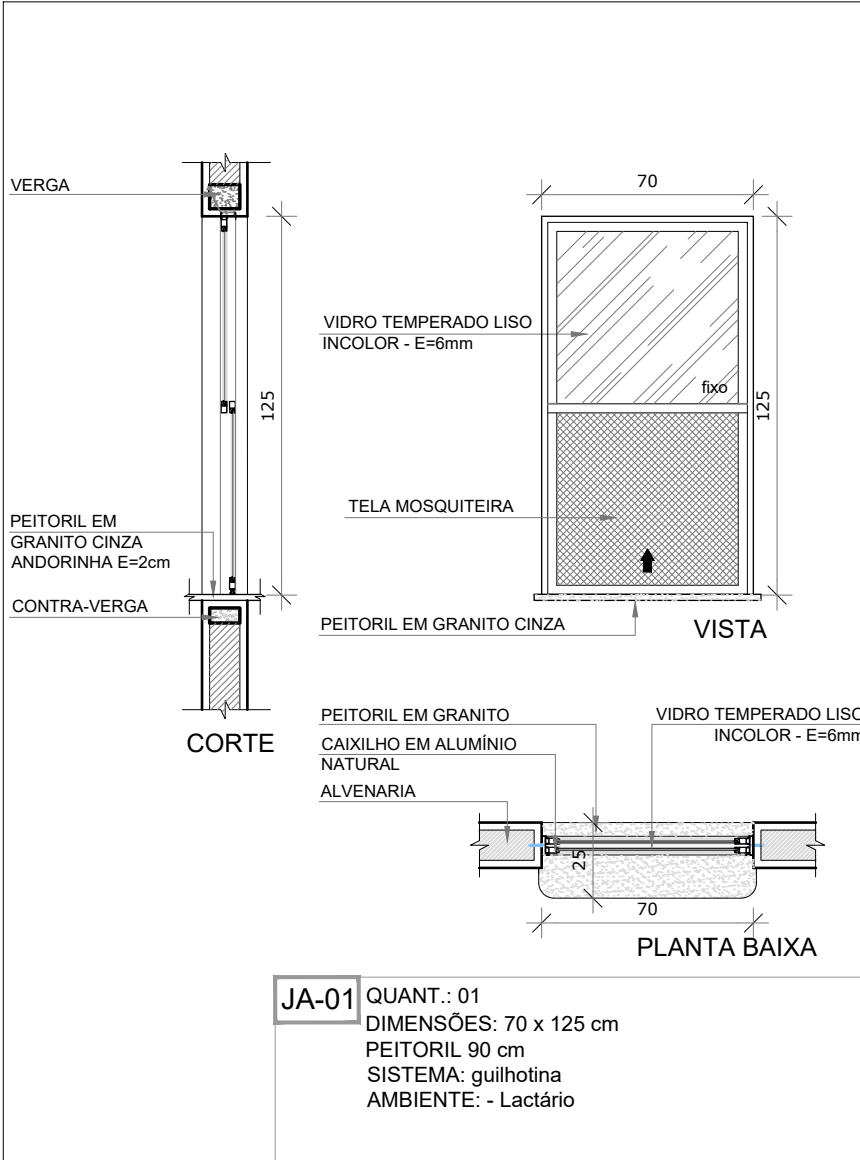
PROPRIETÁRIO	RESPONSÁVEL TÉCNICO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ	ELMIR BORTOLANZA



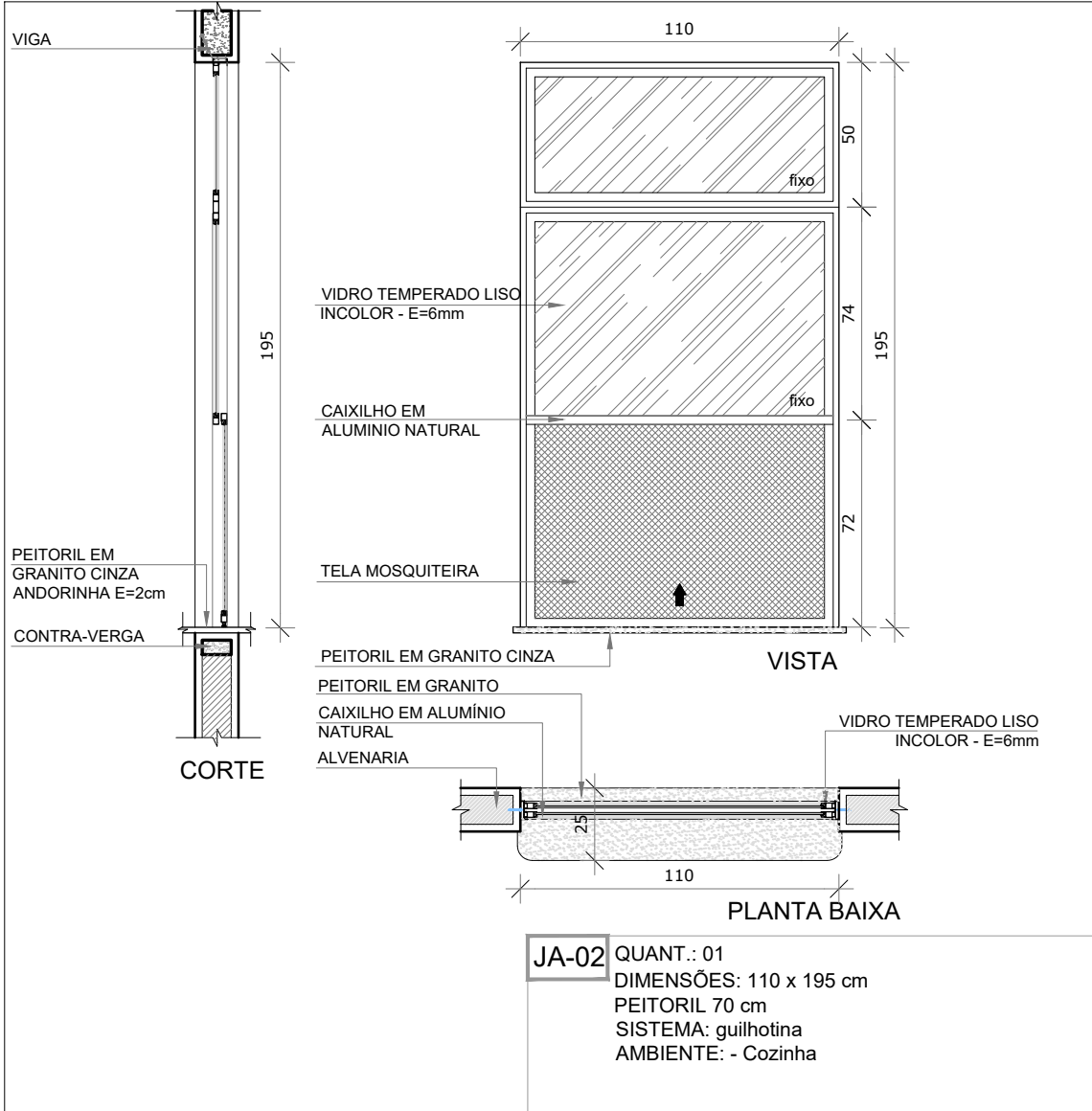
EQUIPE TÉCNICA  
RESPONSÁVEL TÉCNICO  
ELMIR BORTOLANZA  
ARQUITETO E URBANISTA  
CAU 448286-2

OBRA	CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL		
EDIFICAÇÃO	CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE		
ENDEREÇO	VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC		
PROJETO	ARQUITETÔNICO	DATA	
CONTEUDO	ESQUADRIAS	ETAPA	ANTEPROJETO
		ESCALA	INDICADA
		FOLHA	ARQ-10

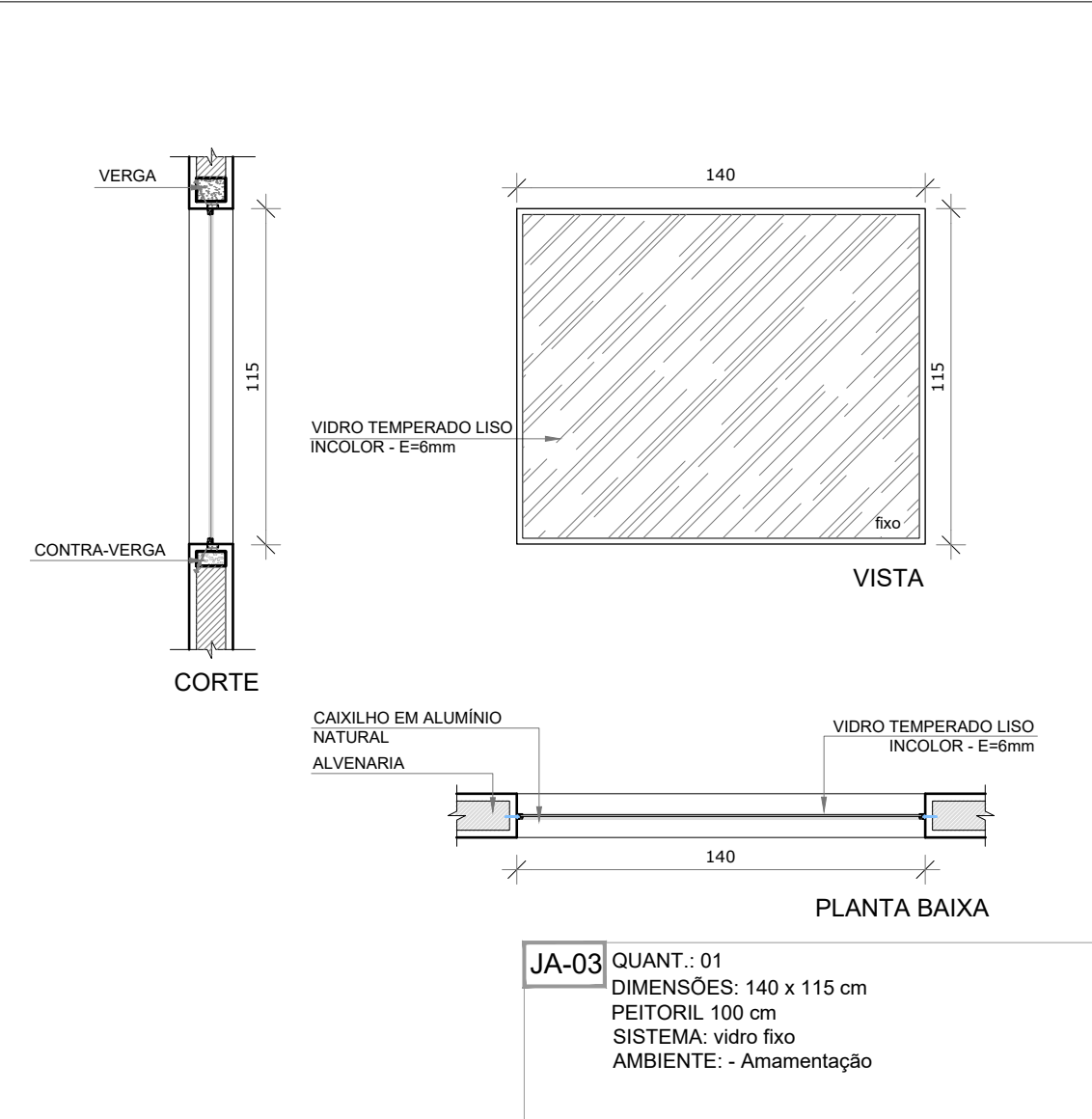




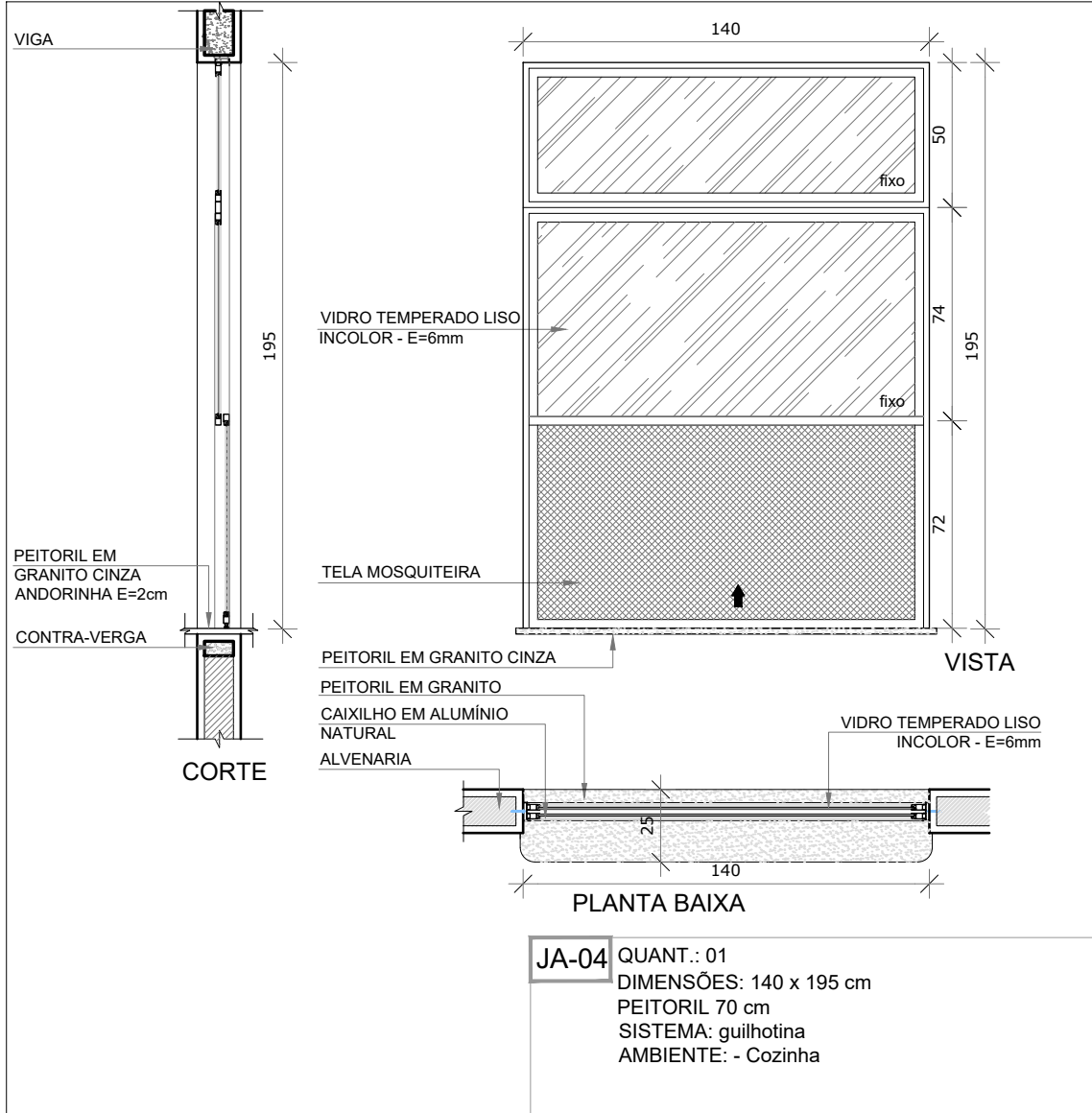
JA-01 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 70 x 125 cm  
PEITORIL 90 cm  
SISTEMA: guilhotina  
AMBIENTE: - Lactário



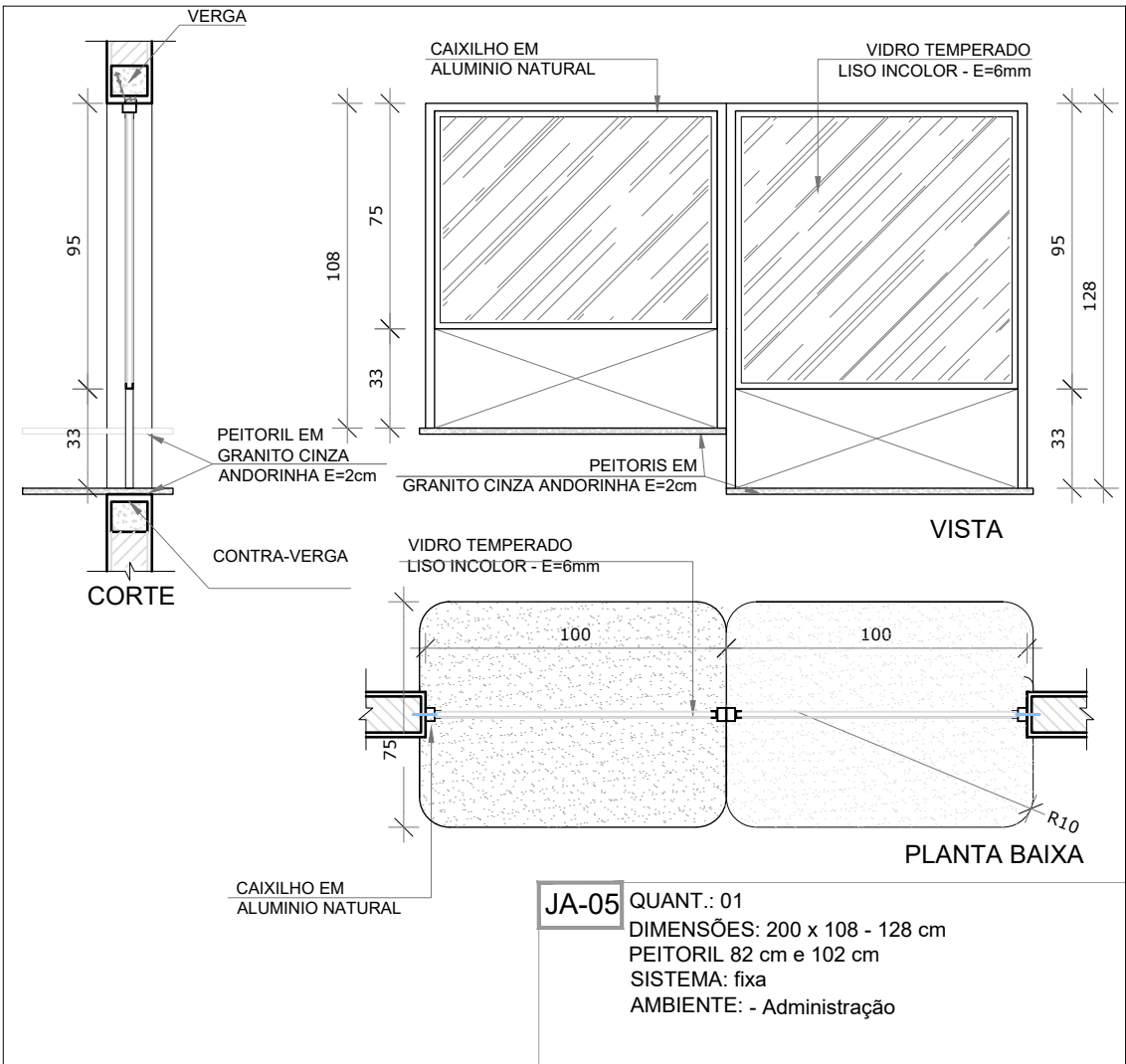
JA-02 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 110 x 195 cm  
PEITORIL 70 cm  
SISTEMA: guilhotina  
AMBIENTE: - Cozinha



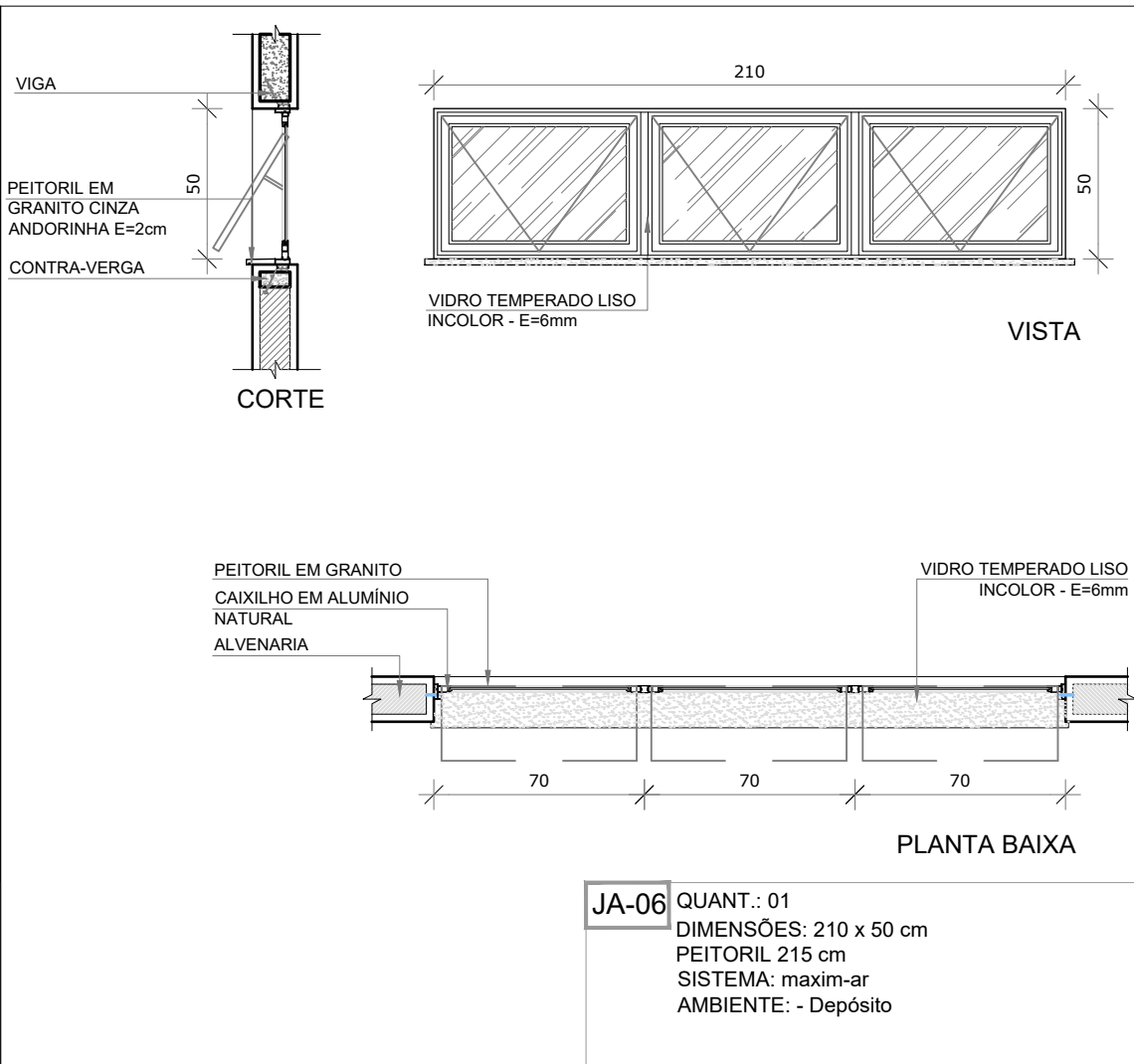
JA-03 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 140 x 115 cm  
PEITORIL 100 cm  
SISTEMA: vidro fixo  
AMBIENTE: - Amentação



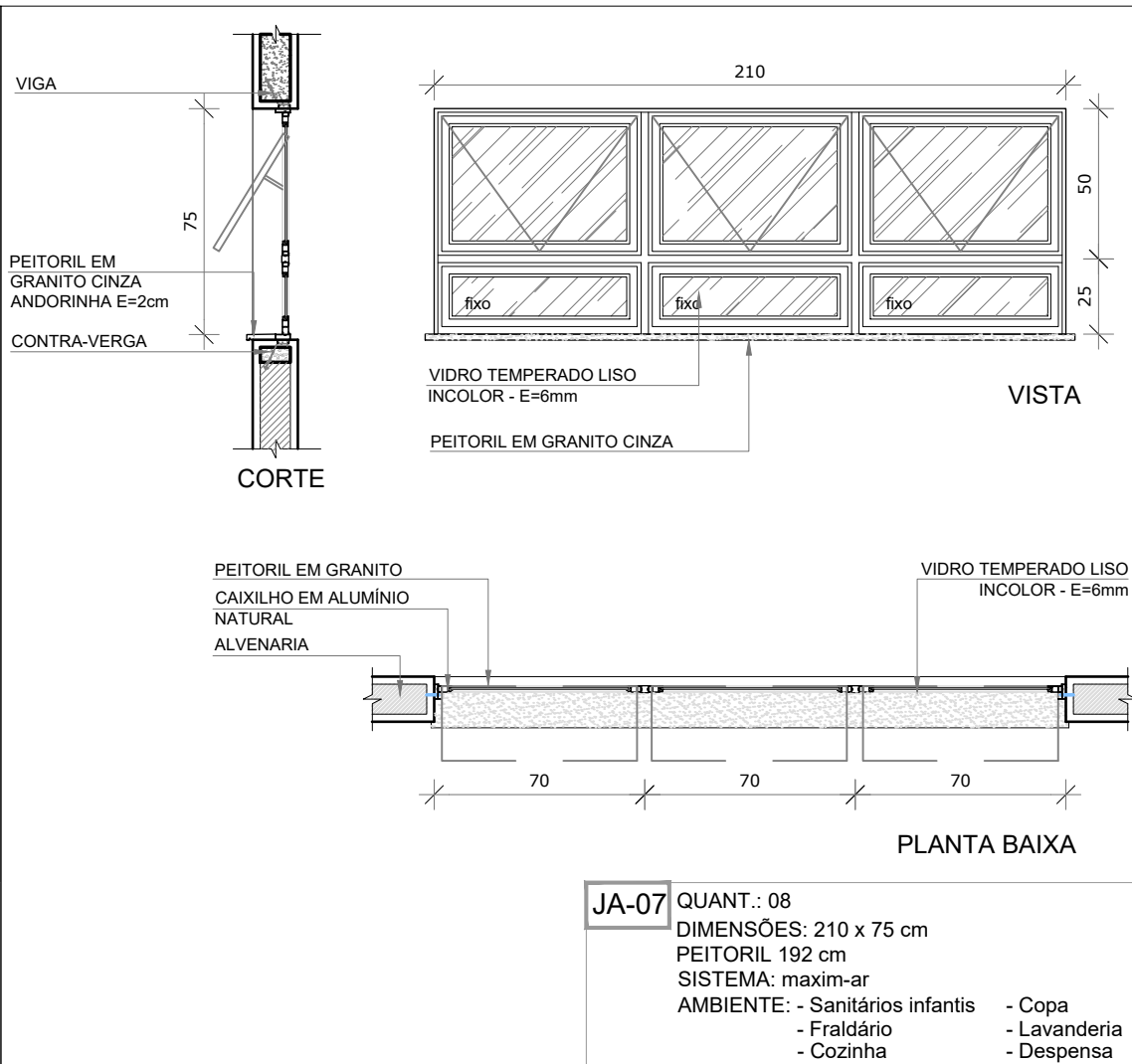
JA-04 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 140 x 195 cm  
PEITORIL 70 cm  
SISTEMA: guilhotina  
AMBIENTE: - Cozinha



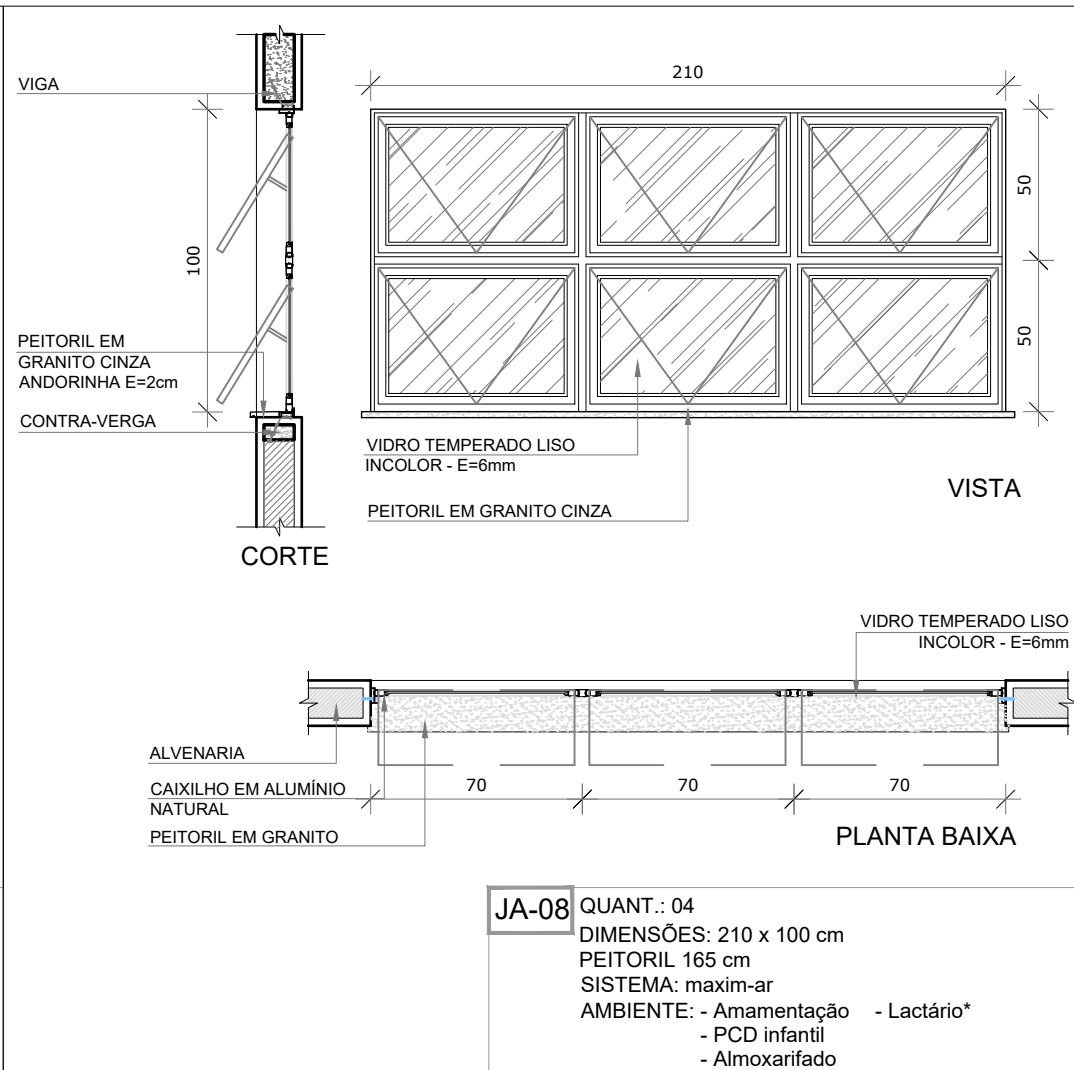
JA-05 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 200 x 108 - 128 cm  
PEITORIL 82 cm e 102 cm  
SISTEMA: fixa  
AMBIENTE: - Administração



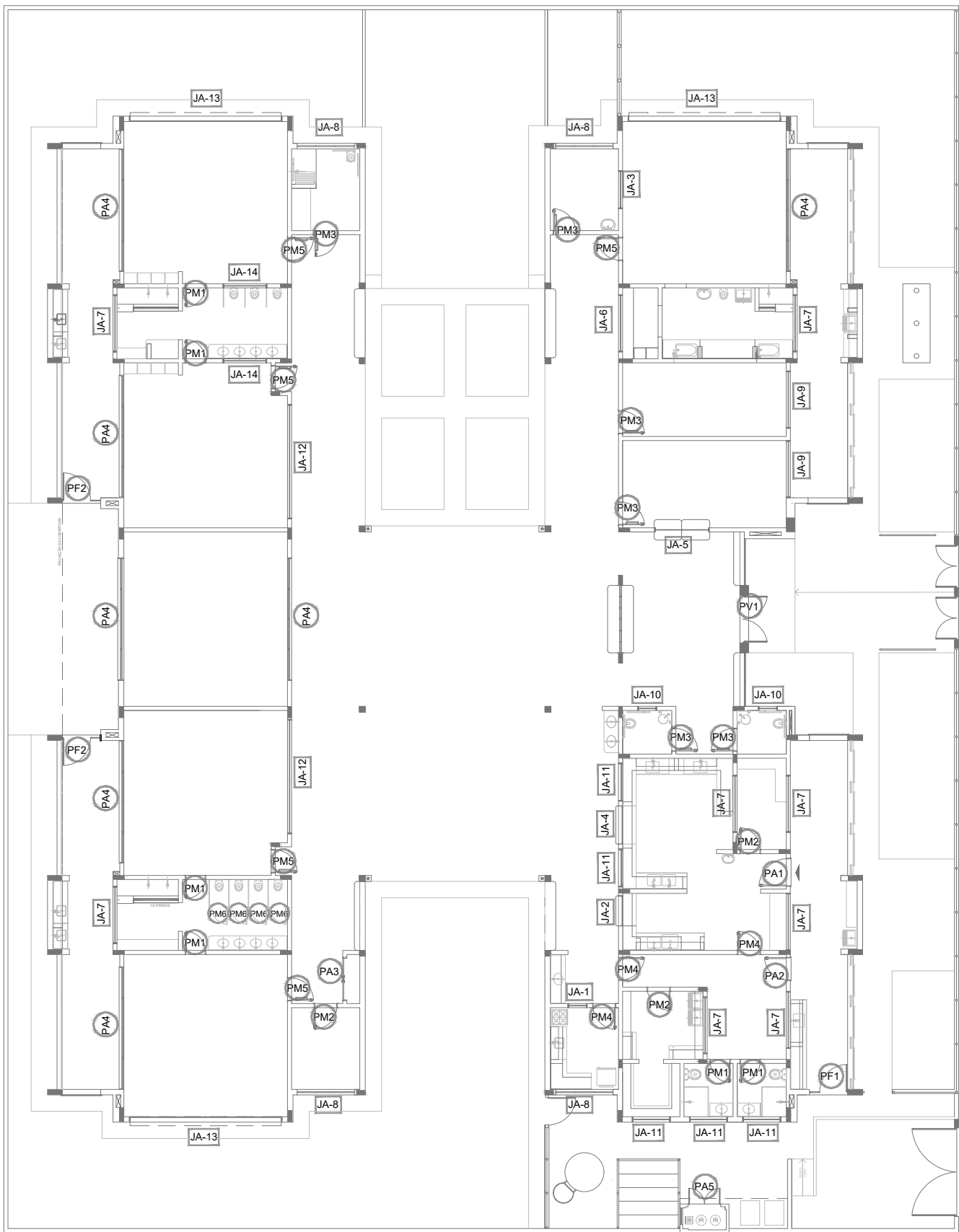
JA-06 QUANT.: 01  
DIMENSÕES: 210 x 50 cm  
PEITORIL 215 cm  
SISTEMA: maxim-ar  
AMBIENTE: - Depósito



JA-07 QUANT.: 08  
DIMENSÕES: 210 x 75 cm  
PEITORIL 192 cm  
SISTEMA: maxim-ar  
AMBIENTE: - Sanitários infantis  
- Fraldário  
- Cozinha  
- Copa  
- Lavanderia  
- Despensa



JA-08 QUANT.: 04  
DIMENSÕES: 210 x 100 cm  
PEITORIL 165 cm  
SISTEMA: maxim-ar  
AMBIENTE: - Amentação  
- Lactário\*  
- Almoxarifado



1 MAPA DE ESQUADRIAS  
ESCALA 1/200

NOTAS

- MEDIDAS E NÍVEIS EM METROS;
- VERIFICAR POSIÇÃO EXATA DOS PILARES NO PROJETO ESTRUTURAL;
- VERIFICAR DETALHES CONSTRUTIVOS PERTINENTES NAS PRANCHAS DE DETALHAMENTO;
- EM CASO DE CONFLITO DE INFORMAÇÕES ENTRE O PROJETO GRÁFICO E O MEMORIAL DESCRITIVO, PREVALECE A INFORMAÇÃO CONTIDA NOS DESENHOS;
- ALTERAÇÕES NESTE PROJETO SOMENTE COM AUTORIZAÇÃO EXPRESSA DO FNDE

REFERÊNCIAS:

- PLANILHA DE QUANTITATIVOS;
- MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

LEGENDA:		INDICAÇÃO DE VISTAS
	INDICAÇÃO NÍVEIS PLANTA E CORTE	
	INDICAÇÃO DE CORTES	
	INDICAÇÃO DE FACHADAS	
	INDICAÇÃO DE PORTAS E JANELAS	

LEGENDA DE JANELAS - JANELAS ALUMÍNIO										AMBIENTES	
REF.	Dimensões (cm)	Área(m²)	Quant.	Área Total (m²)	h do peitoril(cm)	Tipo					
JA-1	70 x 125	0,875	01	1,75	90 cm - guilhotina	Lactário*					
JA-2	110 x 195	2,145	01	2,145	70 cm - guilhotina	Cozinha*					
JA-3	140 x 115	1,61	01	1,61	100 cm - fixo	Amentação					
JA-4	140 x 195	2,73	01	2,73	70 cm - guilhotina	Cozinha*					
JA-5	200 x 108 - 128	2,36	01	2,36	82 e 102 cm - fixo	Administração					
JA-6	210 x 50	1,05	01	1,05	215 cm - maximar	Depósito					
JA-7	210 x 75	1,575	08	12,60	192 cm - maximar	San. inf., Fraldário, Copa, Lavand., Despensa, Cozinha*					
JA-8	210 x 100	2,10	04	8,40	165 cm - maximar	Amentação, PCD infantil, Almoxarifado, Lactário*					
JA-9	210 x 150	3,15	02	6,30	115 cm - maximar	Administração e Sala dos professores/reuniões					
JA-10	70 x 75	0,525	02	1,05	191 cm - maximar	Sanitários PCD fem. e masc.					
JA-11	140 x 75	1,05	05	5,25	190 cm - maximar	Cozinha*, Vestibulos fem. e masc. e Rouparia					
JA-12	420 x 50	2,10	02	4,20	215 cm - maximar	Pré-escola 2, Creche 3					
JA-13	560 x 100	5,60	03	16,80	165 cm - maximar	Creche 1, Creche 2 e Pré-escola 1					
JA-14	160 x 85	1,36	02	2,72	130 cm - fixo	Sanitário infantil 1					

\* AS JANELAS DA COZINHA E LACTÁRIO DEVEM PREVER TELA.

PROPRIETÁRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJAÍ		ELMIR BORTOLANZA	
		EQUIPE TÉCNICA  RESPONSÁVEL TÉCNICO ELMIR BORTOLANZA ARQUITETO E URBANISTA CAU 448286-2	
OBRA		CONSTRUÇÃO DE CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL	
EDIFICAÇÃO		CEI KATIUSCIA DA GRAÇA VICENTE	
ENDEREÇO		VIA PROJETADA 2 - QUADRA 1 - LOTE 4 - CAMPECHE - ITAJAÍ/SC	
PROJETO		DATA	
ARQUITETÔNICO			
CONTEÚDO		ETAPA	
ESQUADRIAS		ANTEPROJETO	
		FOLHA	
		ESCALA	
		INDICADA	
		ARQ-11	



