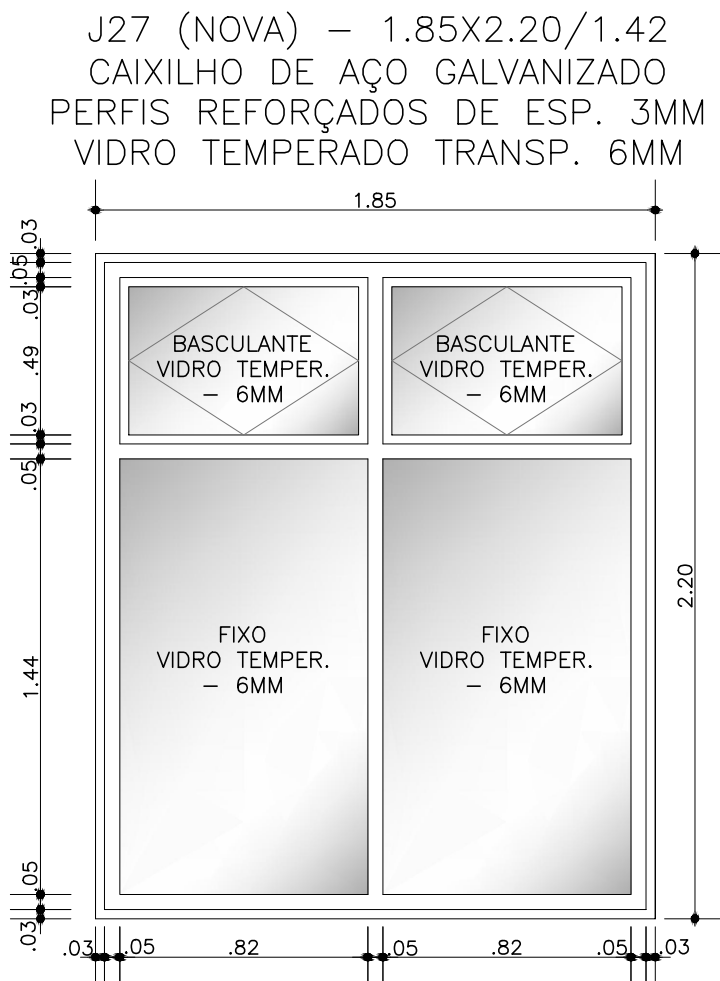
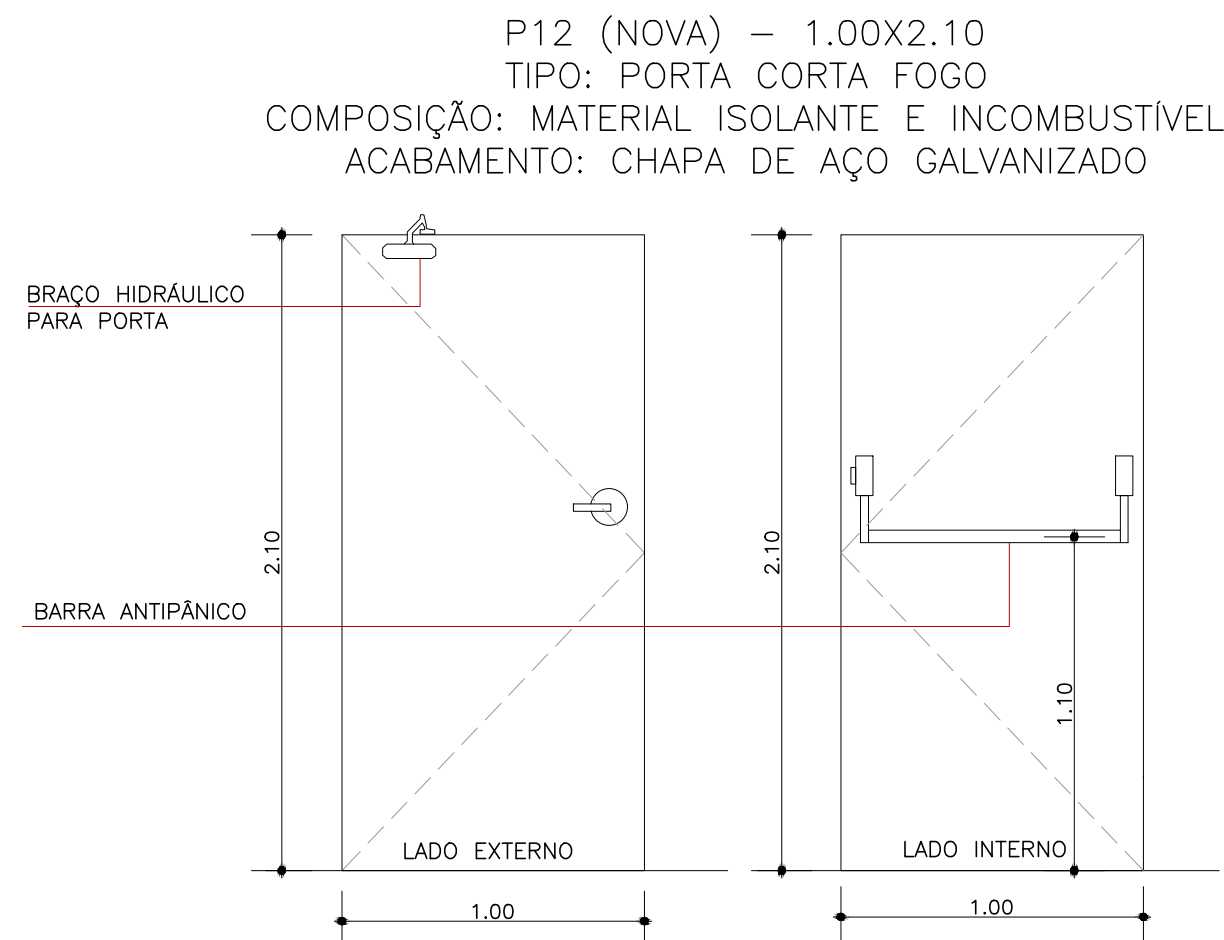
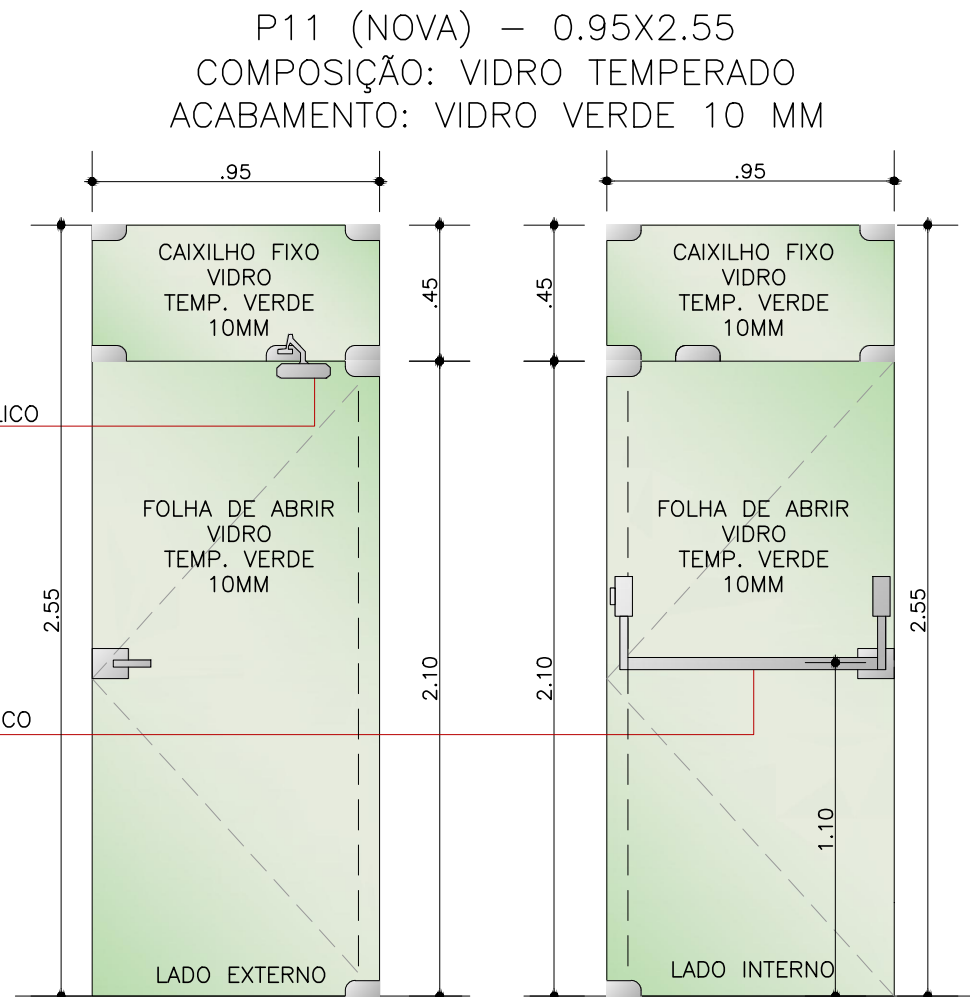


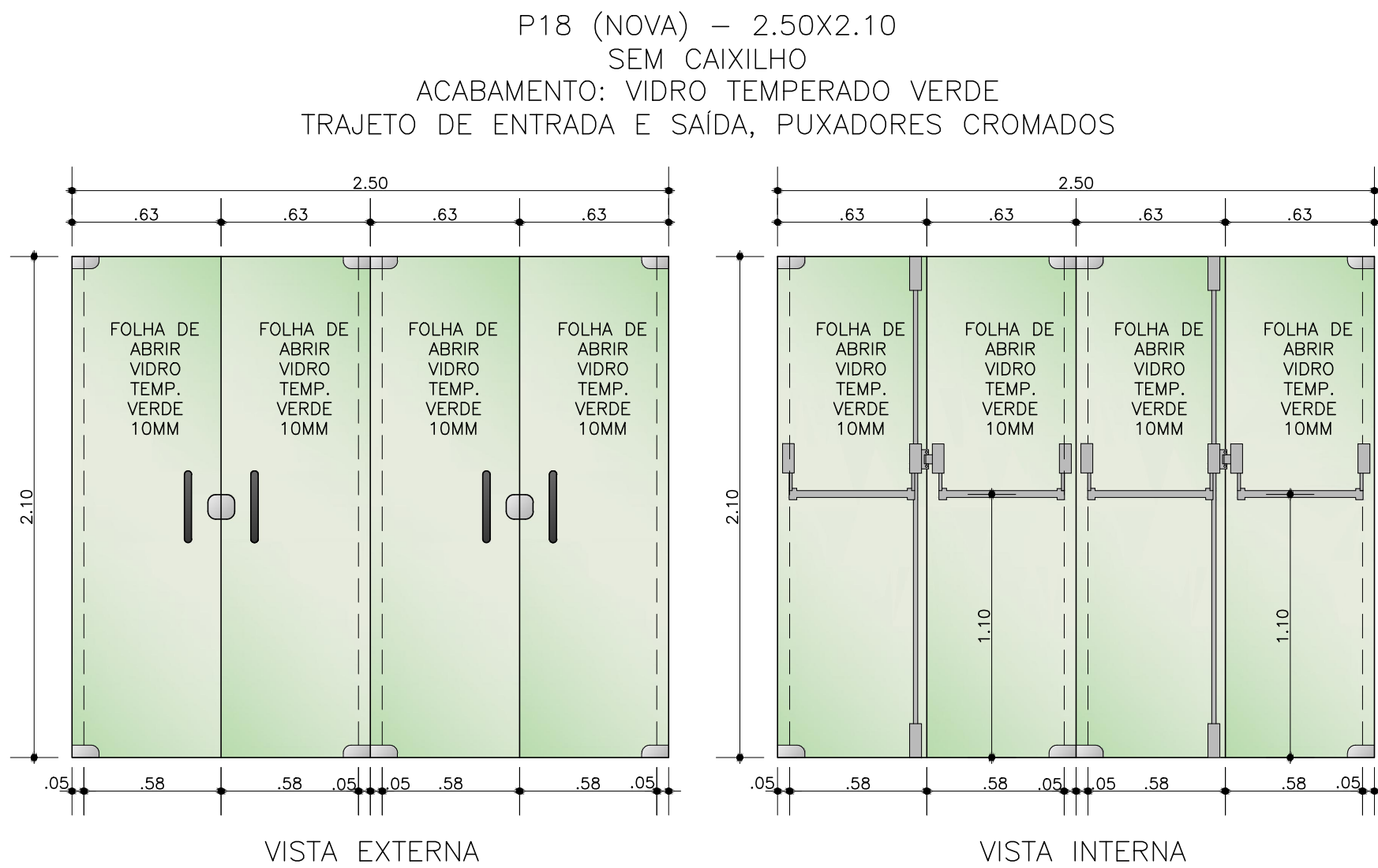
OBSERVAÇÃO – AS HASTES DE COMANDO DAS BASCULANTES DEVEM FICAR A NO MÁXIMO 1,80m DO NÍVEL DO PISO PELO LADO INTERNO, FIXADO PREFERENCIALMENTE NO CAIXILHO OU, QUANDO INVIÁVEL, NA PAREDE.



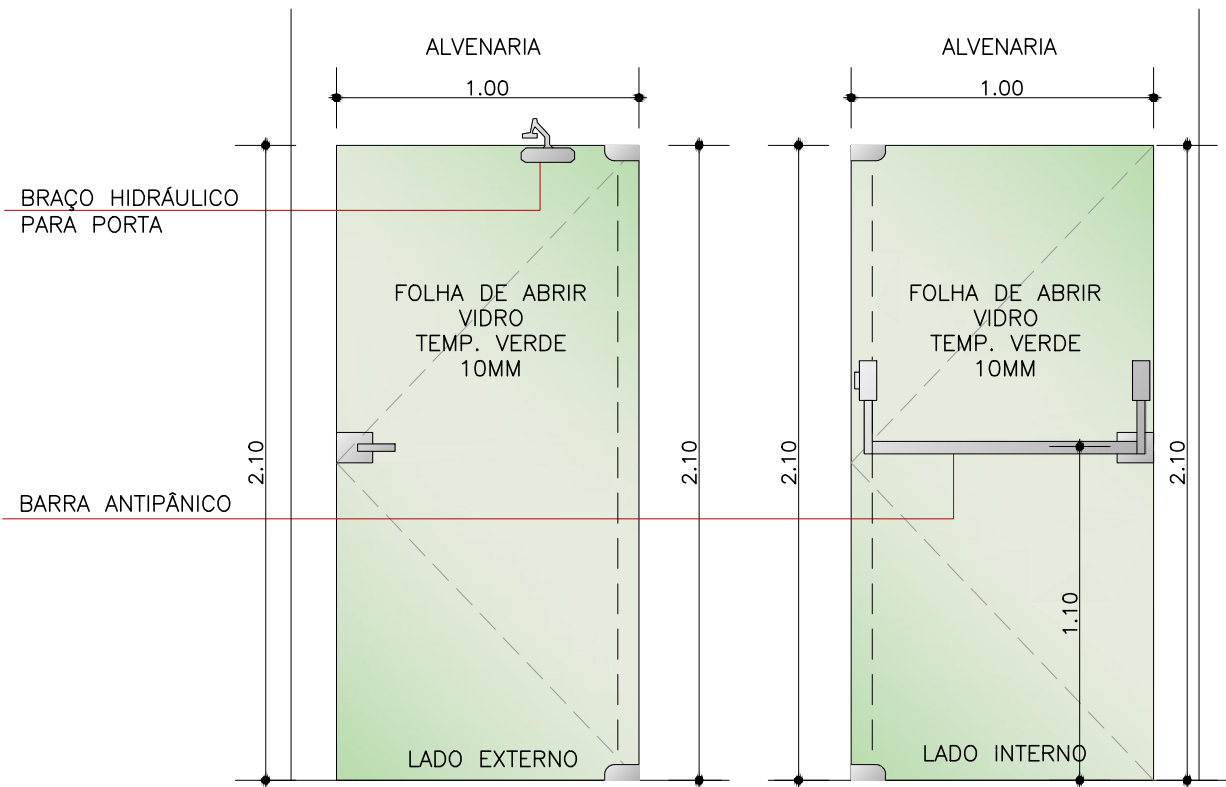
OBSERVAÇÃO – AS HASTES DE COMANDO DAS BASCULANTES DEVEM FICAR A NO MÁXIMO 1,80m DO NÍVEL DO PISO PELO LADO INTERNO, FIXADO PREFERENCIALMENTE NO CAIXILHO OU, QUANDO INVIÁVEL, NA PAREDE.



PLANILHA DETALHADA DAS JANELAS	
ESQUADRIA	QUANTIDADE
J25 (NOVA)	1
J27 (NOVA)	1
PLANILHA DETALHADA DAS PORTAS	
ESQUADRIA	QUANTIDADE
P11 (NOVA)	1
P12 (NOVA)	4
P18 (NOVA)	1
P20 (NOVA)	1
P22 (NOVA)	2



P22 (NOVA) – 1.00X2.00  
COMPOSIÇÃO: VIDRO TEMPERADO  
ACABAMENTO: VIDRO VERDE 10 MM

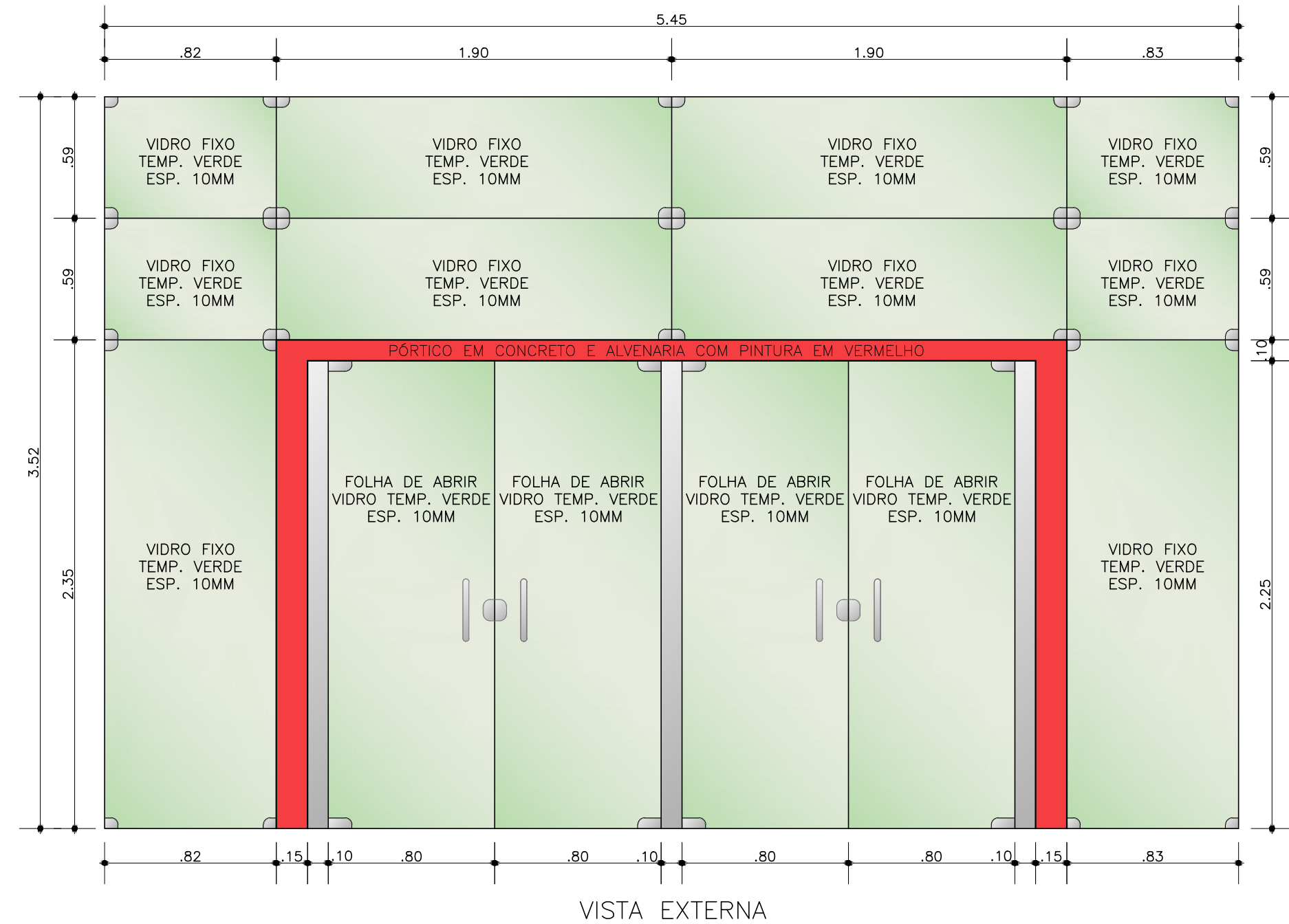


PLANILHA DETALHADA DAS JANELAS						
ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	PEITORIL	LOCAL DE APLICAÇÃO	MATERIAL	ANDAR
J25 (NOVA)	2.65	2.25	1.37	ESCADA PROTEGIDA 1	AÇO GALVANIZADO	3º PAVIMENTO
J27 (NOVA)	1.85	2.20	1.42	ESCADA PROTEGIDA 2	AÇO GALVANIZADO	3º PAVIMENTO
PLANILHA DETALHADA DAS PORTAS						
ESQUADRIA	LARGURA	ALTURA	H - PISO	LOCAL DE APLICAÇÃO	MATERIAL	ANDAR
P11 (NOVA)	0.95	2.55	-	ÁREA ABERTA 3	VIDRO TEMPERADO	TÉRREO
P12 (NOVA)	1.00	2.10	-	ESCADA ENCLAUSURADA 1	PORTA CORTA FOGO	3º PAVIMENTO
P12 (NOVA)	1.00	2.10	-	ESCADA ENCLAUSURADA 2	PORTA CORTA FOGO	3º PAVIMENTO
P12 (NOVA)	1.00	2.10	-	ESCADA ENCLAUSURADA 1	PORTA CORTA FOGO	2º PAVIMENTO
P12 (NOVA)	1.00	2.10	-	ESCADA ENCLAUSURADA 2	PORTA CORTA FOGO	2º PAVIMENTO
P18 (NOVA)	2.50	2.10	-	CIRCULAÇÃO REBAIXADA	VIDRO TEMPERADO	TÉRREO
P20 (NOVA)	5.45	3.52	-	ACESSO PRINCIPAL	VIDRO TEMPERADO	2º PAVIMENTO
P22 (NOVA)	1.00	2.10	-	CIRCULAÇÃO REBAIXADA	VIDRO TEMPERADO	TÉRREO
P22 (NOVA)	1.00	2.10	-	CIRCULAÇÃO REBAIXADA	VIDRO TEMPERADO	TÉRREO

#### ESPECIFICAÇÕES: ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO

- VIDRO TEMPERADO VERDE, 10mm
- FERRAGENS CROMADAS
- MOLAS HIDRÁULICAS DE PISO, MARCA DORMA OU SIMILAR
- PUXADOR TUBULAR CROMADO MODELO 376, OU SIMILAR
- BARRAS ANTIPÂNICO, CONFORME DETALHAMENTO
- FECHADURA CROMADA, MARCA DORMA OU SIMILAR
- VER DESCRIÇÕES COMPLETAS NO ITEM 8 DAS ESPECIFICAÇÕES.

P20 (NOVA) – 5.45X3.52  
COMPOSIÇÃO: VIDRO TEMPERADO  
ACABAMENTO: VIDRO VERDE ESP. 10MM



#### ESPECIFICAÇÕES: JANELAS DE AÇO

- PERFIS REFORÇADOS DE AÇO GALVANIZADO DE 3MM DE ESPESSURA
- VER ESPECIFICAÇÕES COMPLETAS NO ITEM 8

#### ESPECIFICAÇÕES: ESQUADRIAS CORTA FOGO

- FECHADURA COM MAÇANETA EM ALAVANCA
- BARRAS ANTIPÂNICO
- BRAÇO HIDRÁULICO PARA PORTA
- DOBRADIÇAS CONFORME RECOMENDAÇÃO DO FABRICANTE

<b>INSTITUTO FEDERAL</b> Sul-rio-grandense		<b>DPO- DIRETORIA DE PROJETOS E OBRAS</b> Rua Gonçalves Chaves, 3218 - CEP 96015-960 - PELOTAS/RS Fones: (53) 3026.7241 / 3026.7242 dpo@ifsul.edu.br / dpo_cpro@ifsul.edu.br / dpo_cifsc@ifsul.edu.br
RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO	RESPONSÁVEL TÉCNICO EXECUÇÃO	PROPRIETÁRIO
<b>CÂMPUS SANTANA DO LIVRAMENTO</b> AV. PAUL HARRIS, Nº 410		
PROJETO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO		ÁREA DA OBRA 4.612,45 m²
ETAPA 2 - REFORMAS E ADAPTAÇÕES SAÍDAS DE EMERGÊNCIA - DETALHAMENTO DE ESQUADRIAS		VISTO
DESENHO CÉSAR	DATA JUNHO/15	ESCALA 1/25
PRANCHA PPCI/14-44		OBRA CSL 002/2015