



PLANTA TÉRREO  
ESC. 1:75

DETALHE TROCA DE RIPAS POR CAIBRO  
ESC. 1:75

ÁREA DE VÃOS JANELAS (vidro temperado)		
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
J1	VÃO JANELA (1,00x1,10m)	13
J2	VÃO JANELA (1,50x1,10m)	06
J3	VÃO JANELA (1,50x1,10m)	01
J4	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J5	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J6	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J7	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J8	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J9	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J10	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J11	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J12	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J13	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01
J14	VÃO JANELA (1,50x1,80m)	01

ÁREA DE VÃOS PORTAS		
CODIGO	ESPECIFICAÇÃO	QUANT.
P1	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	34
P2	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P3	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P4	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P5	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P6	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P7	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P8	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P9	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P10	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P11	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01
P12	VÃO PORTA (1,00x2,10m - madeira)	01

LEGENDA	
-----	A CONSTRUIR
-----	A REMOVER
-----	RECUPERAÇÃO DE RACHADURA
-----	RECUPERAÇÃO DE FISSURA
-----	RECUPERAÇÃO DE INFILTRAÇÃO

LEGENDA	
-----	A CONSTRUIR
-----	A REMOVER
-----	RECUPERAÇÃO DE RACHADURA
-----	RECUPERAÇÃO DE FISSURA
-----	RECUPERAÇÃO DE INFILTRAÇÃO

REMOVER TELHAS CERÂMICAS.  
SUBSTITUIR RIPAS DE APOIO POR CAIBROS  
E INSTALAR NOVAS TELHAS CERÂMICAS

OBS: OS DETALHES SÃO MERAMENTE ILUSTRATIVOS E ORIENTATIVOS  
DEBENDO ASSIM SER OBSERVADAS TODAS AS MEDIDAS NO LOCAL  
FUNCIONAMENTO E FIXAÇÃO DAS PEÇAS E ESTRUTURAS.

ASPEN ENGENHARIA LTDA	
R. Ewira Bugnig, 150	CNPJ: 01.780.094/0001-21
FONE/FAX: (43) 3339-8466	CREA: 14.317
e-mail: aspen@aspenltda.com.br	

CLIENTE	
REFORMA DE UNIDADE DE FISSURAS E PINTURA	PRONCHA: CIV 01/102
PLANTA BAIXA, DETALHES E TABELAS	
PROPRIETÁRIO:	ESCALA: DEZENOVE
PROPRIETÁRIO:	INDICADA
PROPRIETÁRIO:	BRUNO