



PLANTA BAIXA - UBS
• ESCALA: 1/100

CORTE AA
• ESCALA: 1/100

CORTE BB
• ESCALA: 1/100

FACHADA FRONTAL
• ESCALA: 1/100



SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA VIII
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA VIII = 3,70m²
ÁREA OTL TOTAL=3,70m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 1,50m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 1,50/0,35= 4,28 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA VII
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA VII = 64,53m²
ÁREA OTL TOTAL=64,53m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 0,90m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 0,90/0,35= 2,57 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA VI
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA VI = 6,95m²
ÁREA OTL TOTAL=6,95m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 0,90m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 0,90/0,35= 2,57 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

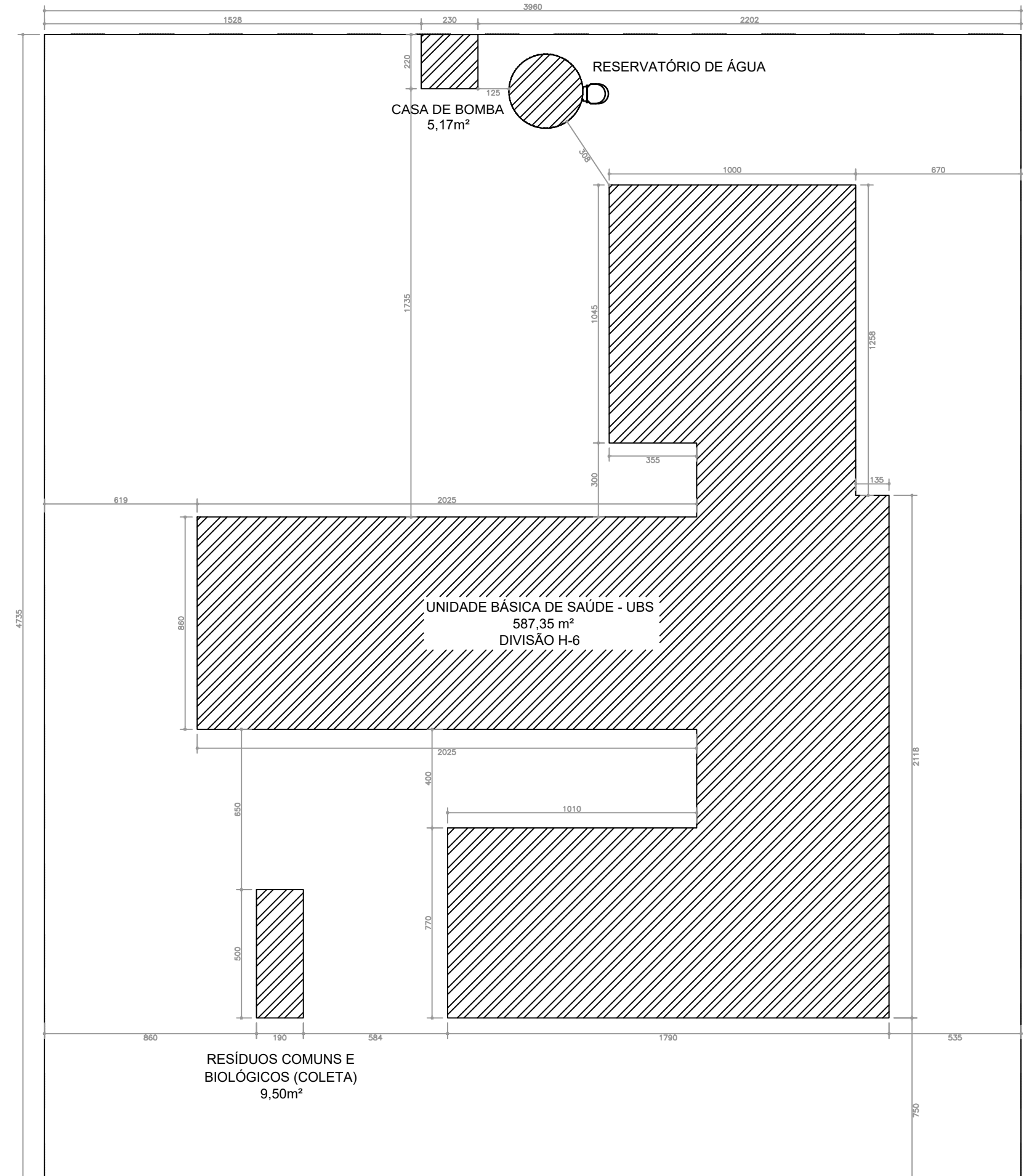
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA V
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA V = 66,56m²
ÁREA OTL TOTAL=66,56m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 2,00m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 2,00/0,35= 5,71 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA IV
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA IV = 23,61m²
ÁREA OTL TOTAL=23,61m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 1,20m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 1,20/0,35= 3,43 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA III
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA III = 141,49m²
ÁREA OTL TOTAL=141,49m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 1,20m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 1,20/0,35= 3,43 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

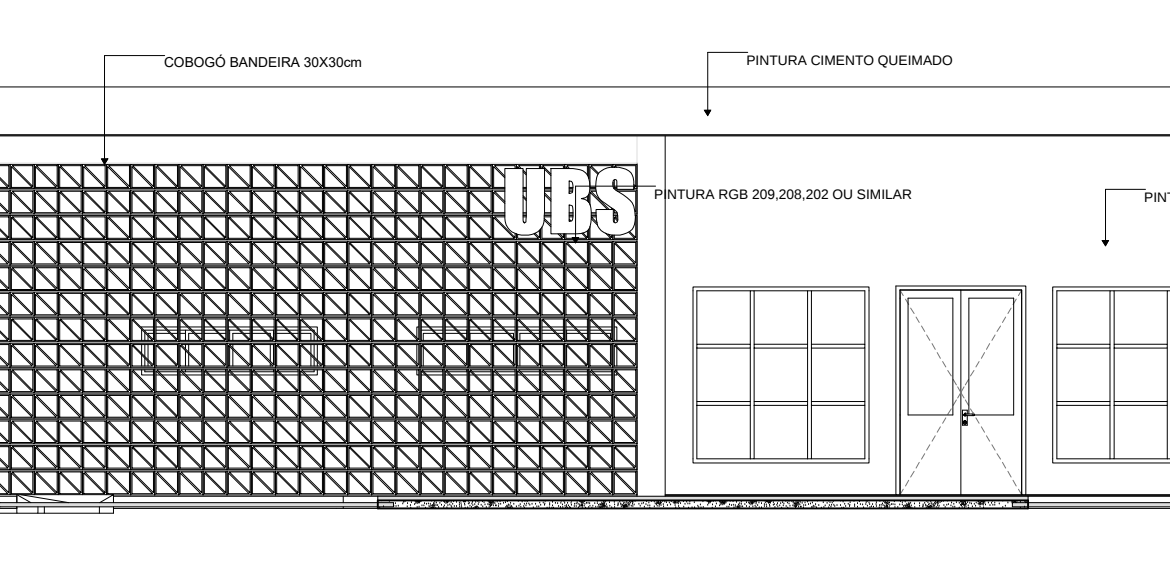
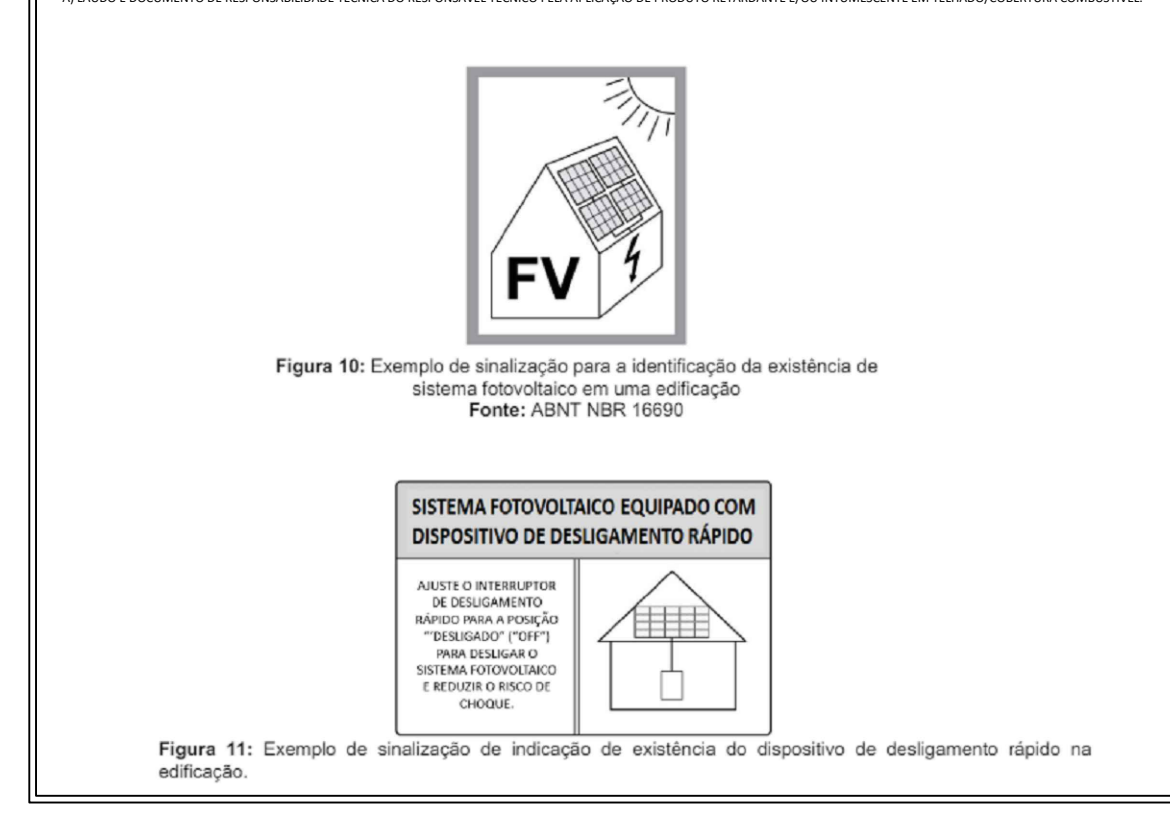
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA II
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA II = 3,15m²
ÁREA OTL TOTAL=3,15m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 1,20m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 1,20/0,35= 3,43 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.

SAÍDAS DE EMERGÊNCIA – SAÍDA I
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
NºP/2
NºNÚMERO DE UNIDADES DE PASSAGEM
P=POPUÇÃO, CONFORME TABELA 4 DA IT 08
ÁREAS
SAÍDA I = 3,75m²
ÁREA OTL TOTAL=3,75m²
CONCLUSÃO:
O VÃO DA PORTA CORRESPONDE A 1,20m;
CONVERTENDO O VÃO LIVRE EXISTENTE DE CADA PORTA EM RELAÇÃO A UNIDADE DE PASSAGEM MINIMA DE 0,35m, TEMOS: 1,20/0,35= 3,43 > 1UP EXISTE;
PORTANTO, A SAÍDA DE EMERGÊNCIA EXISTENTE ESTÁ EM CONFORMIDADE COM IT 08.



IMPLANTAÇÃO
• ESCALA: 1/200

LEGENDA
LUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
PUNTO DE LUMINAÇÃO TIPO PARALAX DOPL
MEIO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
VAZÃO DE DESTINAÇÃO DE LUGAR (200)
SINALIZAÇÃO – CONFORME IT 15
SINALIZAÇÃO QUADRADA
SINALIZAÇÃO RETANGULAR
SINALIZAÇÃO TRIANGULAR
SINALIZAÇÃO CIRCULAR



QUADRO DE PORTAS		
ID	DESCRIÇÃO DA PORTA	ÁREA
P001	0,80x2,10	0,17
P002	0,80x2,10	0,17
P003	0,80x2,10	0,17
P004	0,80x2,10	0,17
P005	0,80x2,10	0,17
P006	0,80x2,10	0,17
P007	0,80x2,10	0,17
P008	0,80x2,10	0,17
P009	0,80x2,10	0,17
P010	0,80x2,10	0,17
P011	0,80x2,10	0,17
P012	0,80x2,10	0,17
P013	0,80x2,10	0,17
P014	0,80x2,10	0,17
P015	0,80x2,10	0,17
P016	0,80x2,10	0,17
P017	0,80x2,10	0,17
P018	0,80x2,10	0,17
P019	0,80x2,10	0,17
P020	0,80x2,10	0,17
P021	0,80x2,10	0,17
P022	0,80x2,10	0,17
P023	0,80x2,10	0,17
P024	0,80x2,10	0,17
P025	0,80x2,10	0,17
P026	0,80x2,10	0,17
P027	0,80x2,10	0,17
P028	0,80x2,10	0,17
P029	0,80x2,10	0,17
P030	0,80x2,10	0,17
P031	0,80x2,10	0,17
P032	0,80x2,10	0,17
P033	0,80x2,10	0,17
P034	0,80x2,10	0,17
P035	0,80x2,10	0,17
P036	0,80x2,10	0,17
P037	0,80x2,10	0,17
P038	0,80x2,10	0,17
P039	0,80x2,10	0,17
P040	0,80x2,10	0,17
P041	0,80x2,10	0,17
P042	0,80x2,10	0,17
P043	0,80x2,10	0,17
P044	0,80x2,10	0,17
P045	0,80x2,10	0,17
P046	0,80x2,10	0,17
P047	0,80x2,10	0,17
P048	0,80x2,10	0,17
P049	0,80x2,10	0,17
P050	0,80x2,10	0,17
P051	0,80x2,10	0,17
P052	0,80x2,10	0,17
P053	0,80x2,10	0,17
P054	0,80x2,10	0,17
P055	0,80x2,10	0,17
P056	0,80x2,10	0,17
P057	0,80x2,10	0,17
P058	0,80x2,10	0,17
P059	0,80x2,10	0,17
P060	0,80x2,10	0,17
P061	0,80x2,10	0,17
P062	0,80x2,10	0,17
P063	0,80x2,10	0,17
P064	0,80x2,10	0,17
P065	0,80x2,10	0,17
P066	0,80x2,10	0,17
P067	0,80x2,10	0,17
P068	0,80x2,10	0,17
P069	0,80x2,10	0,17
P070	0,80x2,10	0,17
P071	0,80x2,10	0,17
P072	0,80x2,10	0,17
P073	0,80x2,10	0,17
P074	0,80x2,10	0,17
P075	0,80x2,10	0,17
P076	0,80x2,10	0,17
P077	0,80x2,10	0,17
P078	0,80x2,10	0,17
P079	0,80x2,10	0,17
P080	0,80x2,10	0,17
P081	0,80x2,10	0,17
P082	0,80x2,10	0,17
P083	0,80x2,10	0,17
P084	0,80x2,10	0,17
P085	0,80x2,10	0,17
P086	0,80x2,10	0,17
P087	0,80x2,10	0,17
P088	0,80x2,10	0,17
P089	0,80x2,10	0,17
P090	0,80x2,10	0,17
P091	0,80x2,10	0,17
P092	0,80x2,10	0,17
P093	0,80x2,10	0,17
P094	0,80x2,10	0,17
P095	0,80x2,10	0,17
P096	0,80x2,10	0,17
P097	0,80x2,10	0,17
P098	0,80x2,10	0,17
P099	0,80x2,10	0,17
P100	0,80x2,10	0,17

QUADRO DE JANELAS		
ID	DESCRIÇÃO DA JANELA	ÁREA
J001	0,80x2,10	0,17
J002	0,80x2,10	0,17
J003	0,80x2,10	0,17
J004	0,80x2,10	0,17
J005	0,80x2,10	0,17
J006	0,80x2,10	0,17
J007	0,80x2,10	0,17
J008	0,80x2,10	0,17
J009	0,80x2,10	0,17
J010	0,80x2,10	0,17
J011	0,80x2,10	0,17
J012	0,80x2,10	0,17
J013	0,80x2,10	0,17
J014	0,80x2,10	0,17
J015	0,80x2,10	0,17
J016	0,80x2,10	0,17
J017	0,80x2,10	0,17
J018	0,80x2,10	0,17
J019	0,80x2,10	0,17
J020	0,80x2,10	0,17
J021	0,80x2,10	0,17
J022	0,80x2,10	0,17
J023	0,80x2,10	0,17
J024	0,80x2,10	0,17
J025	0,80x2,10	0,17
J026	0,80x2,10	0,17
J027	0,80x2,10	0,17
J028	0,80x2,10	0,17
J029	0,80x2,10	0,17
J030	0,80x2,10	0,17
J031	0,80x2,10	0,17
J032	0,80x2,10	0,17
J033	0,80x2,10	0,17
J034	0,80x2,10	0,17
J035	0,80x2,10	0,17
J036	0,80x2,10	0,17
J037	0,80x2,10	0,17
J038	0,80x2,10	0,17
J039	0,80x2,10	0,17
J040	0,80x2,10	0,17
J041	0,80x2,10	0,17
J042	0,80x2,10	0,17
J043	0,80x2,10	0,17
J044	0,80x2,10	0,17
J045	0,80x2,10	0,17
J046	0,80x2,10	0,17
J047	0,80x2,10	0,17
J048	0,80x2,10	0,17
J049	0,80x2,10	0,17
J050	0,80x2,10	0,17
J051	0,80x2,10	0,17
J052	0,80x2,10	0,17
J053	0,80x2,10	0,17
J054	0,80x2,10	0,17
J055	0,80x2,10	0,17
J056	0,80x2,10	0,17
J057	0,80x2,10	0,17
J058	0,80x2,10	0,17
J059	0,80x2,10	0,17
J060	0,80x2,10	0,17
J061	0,80x2,10	0,17
J062	0,80x2,10	0,17
J063	0,80x2,10	0,17
J064	0,80x2,10	0,17
J065	0,80x2,10	0,17
J066	0,80x2,10	0,17
J067	0,80x2,10	0,17
J068	0,80x2,10	0,17
J069	0,80x2,10	0,17
J070	0,80x2,10	0,17
J071	0,80x2,10	0,17
J072	0,80x2,10	0,17
J073	0,80x2,10	0,17
J074	0,80x2,10	0,17
J075	0,80x2,10	0,17
J076	0,80x2,10	0,17
J077	0,80x2,10	0,17
J078	0,80x2,10	0,17
J079	0,80x2,10	0,17
J080	0,80x2,10	0,17
J081	0,80x2,10	0,17
J082	0,80x2,10	0,17
J083	0,80x2,10	0,17
J084	0,80x2,10	0,17
J085	0,80x2,10	0,17
J086	0,80x2,10	0,17
J087	0,80x2,10	0,17
J088	0,80x2,10	0,17
J089	0,80x2,10	0,17
J090	0,80x2,10	0,17
J091	0,80x2,10	0,17
J092	0,80x2,10	0,17
J093	0,80x2,10	0,17
J094	0,80x2,10	0,17
J095	0,80x2,10	0,17
J096	0,80x2,10	0,17
J097	0,80x2,10	0,17
J098	0,80x2,10	0,17
J099	0,80x2,10	0,17
J100	0,80x2,10	0,17

QUADRO DE PORTAS		
ID	DESCRIÇÃO DA PORTA	ÁREA
P001	0,80x2,10	0,17
P002	0,80x2,10	0,17
P003	0,80x2,10	0,17
P004	0,80x2,10	0,17
P005	0,80x2,10	0,17
P006	0,80x2,10	0,17
P007	0,80x2,10	0,17
P008	0,80x2,10	0,17
P009	0,80x2,10	0,17
P010	0,80x2,10	0,17
P011	0,80x2,10	0,17
P012	0,80x2,10	0,17
P013	0,80x2,10	0,17
P014	0,80x2,10	0,17
P015	0,80x2,10	0,17
P016	0,80x2,10	0,17
P017	0,80x2,10	0,17
P018	0,80x2,10	0,17
P019	0,80x2,10	0,17
P020	0,80x2,10	0,17
P021	0,80x2,10	0,17
P022	0,80x2,10	0,17
P023	0,80x2,10	0,17
P024	0,80x2,10	0,17
P025	0,80x2,10	0,17
P026	0,80x2,10	0,17
P027	0,80x2,10	0,17
P028	0,80x2,10	0,17
P029	0,80x2,10	0,17
P030	0,80x2,10	0,17
P031	0,80x2,10	0,17
P032	0,80x2,10	0,17
P033	0,80x2,10	0,17
P034	0,80x2,10	0,17
P035	0,80x2,10	0,17
P036	0,80x2,10	0,17
P037	0,80x2,10	0,17
P038	0,80x2,10	0,17
P039	0,80x2,10	0,17
P040	0,80x2,10	0,17
P041	0,80x2,10	0,17
P042	0,80x2,10	0,17
P043	0,80x2,10	0,17
P044	0,80x2,10	0,17
P045	0,80x2,10	0,17
P046	0,80x2,10	0,17
P047	0,80x2,10	0,17
P048	0,80x2,10	0,17
P049	0,80x2,10	0,17
P050	0,80x2,10	0,17
P051	0,80x2,10	0,17
P052	0,80x2,10	0,17
P053	0,80x2,10	0,17
P054	0,80x2,10	0,17
P055	0,80x2,10	0,17
P056	0,80x2,10	0,17
P057	0,80x2,10	0,17
P058	0,80x2,10	0,17
P059	0,80x2,10	0,17
P060	0,80x2,10	0,17
P061	0,80x2,10	0,