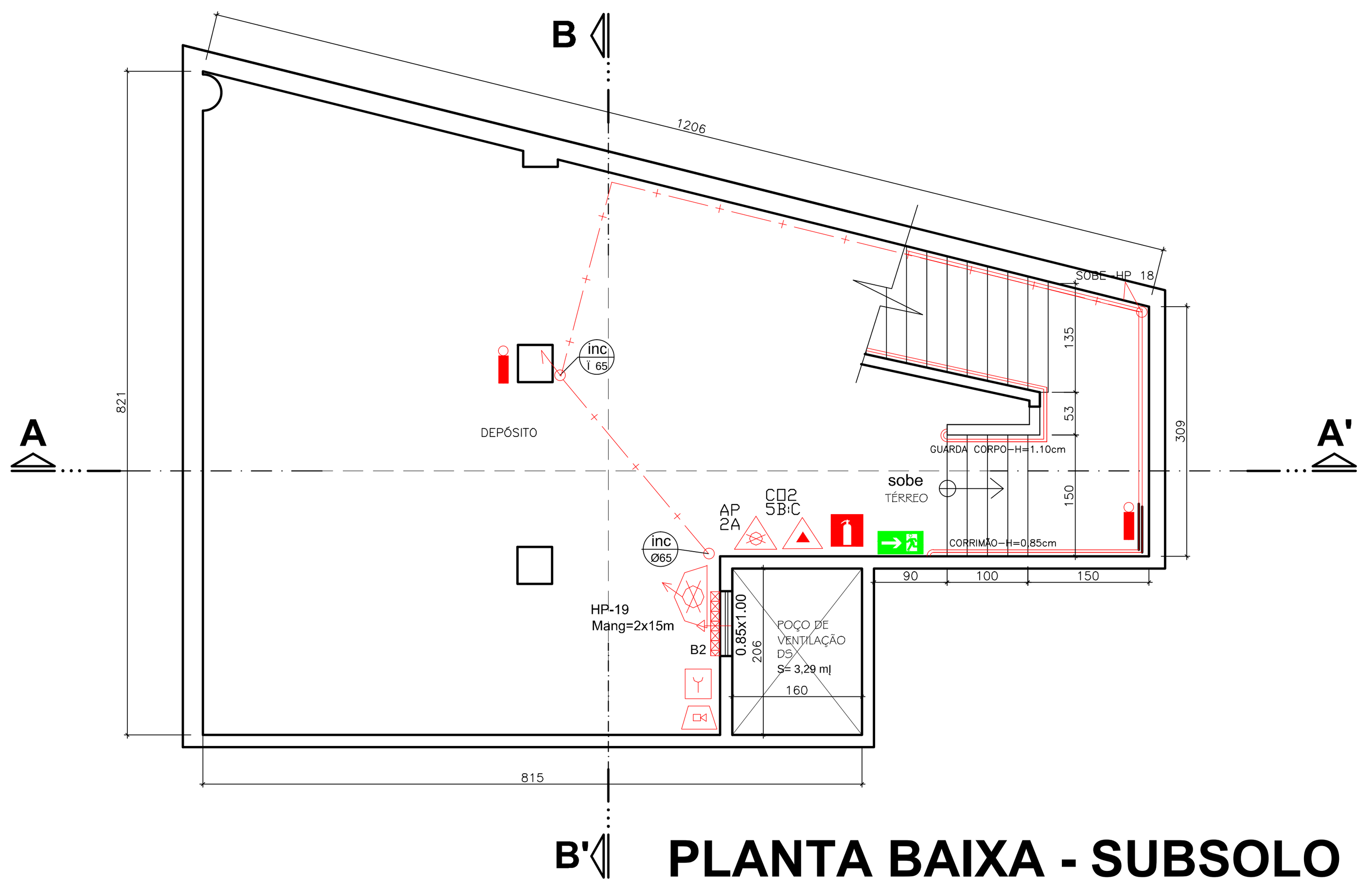
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT

QUADRO DE ĆREAS

Ćrea Total subsolo	=	65,05m|
Ćrea Total do t®rreo	=	546,29m|
Ćrea Total do mezanino	=	418,08m|
Ćrea Total do 1Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 2Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 3Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 4Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 5Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 6Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 7Üpavimento	=	602,31m|
Ćrea Total do 8Üpavimento	=	293,09m|
Ćrea da casa de maquinas	=	20,62m|
Ćrea TOTAL	=	5.559,30m|



PLANTA BAIXA - SUBSOLO

ESC.: 1/75

ĆREA TOTAL DO PAVIMENTO = 65,05 m|

QUADRO RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA

01	CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO (CMAR) (Conforme NT 21/2013 CBMES)	1) Pisos: Salas, garagem e sobrelojas .... CLASSE II–A; Hall e escadas .... CLASSE I; 2) Paredes/divisórias: Salas, garagem e sobrelojas .... CLASSE II–A; Escadas e Hall .... CLASSE I; 3) Teto/forro: Salas, garagem e sobrelojas ...... CLASSE II–A; 4) Cobertura: .... CLASSE III–B
02	SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (Conforme NT 10– Parte 1/2010 CBMES)	4) Dimensionamento das saídas: Mín.: acessos/descargas: 1,10m; portas: 1,00m–saida; escadas/rampas: 1,10m; D1–POPULAÇÃO–1 pessoas/7m2 de área= 86 pessoas
03	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (Obedecerá a NBR 10898 e a NT 13/2013)	1) Tipo de sistema:conjunto de bloco autonomo; 2) Autonomia do sistema: mín. 1h30min; 3) Altura de instalação: garagem : 2,42 m; Salas e sobrelojas: 2,70 m; 4) Dist. máxima entre pontos: garagem: 9,68m; Salas e sobrelojas: 10,80 m; 5) Iluminância: 5 lux em todas as rotas de fuga; 6) Tensão de alimentação: Escada de segurança e corredor enclausurado: 110 V; demais ambientes: 30 Vcc
05	EXTINTORES DE INCÊNDIO (Conforme NT 12/2009 CBMES)	1) Água 10A .... 19 unidades; 2) PQS 20 B:C .... 15 unidades.; 3) Co2 5 B:C .... 3 unidades
06	SPDA	O sistema de proteção contra descargas atmosféricas será dimensionado e executado conforme NBR 5419:2015
07	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	A sinalização de emergência atenderá a NT 14/2014 CBMES

SIMBOLOGIA-PREV. E COMBATE À INCÊNDIO

EXTINTORES PORTÁTEIS
- CARGA DE PÓ BC
- CARGA DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2)
- CARGA D'ÁGUA

SISTEMA DE HIDRANTES
- HIDRANTE SIMPLES
- HIDRANTE URBANO DE COLUNA
- REGISTRO DE RECALQUE SEM VALVULA DE RETENÇÃO
- BOMBA DE INCÊNDIO
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (ACIONADOR TIPO LIGA E DESLIGA)
- RESERVA DE INCÊNDIO
- COLUNA DA TUBULAÇÃO DE INCÊNDIO

SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
- PONTO ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO BALIZAMENTO

SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA
- VENEZIANA DE ENTRADA DE AR PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO PISO)
- VENEZIANA DE EXAUSTÃO PARA SISTEMA DE CONTROLE DE FUMAÇA (JUNTO AO TETO)

ABERTURAS PROTEGIDAS
- PORTA CORTA–FOGO–90 90x210 (PCF)

SISTEMA DE ALARME E COMPLEMENTO
- AVISADOR SONORO TIPO SIRENE
- CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME
- ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME
- BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME

ROTAS DE FUGA
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

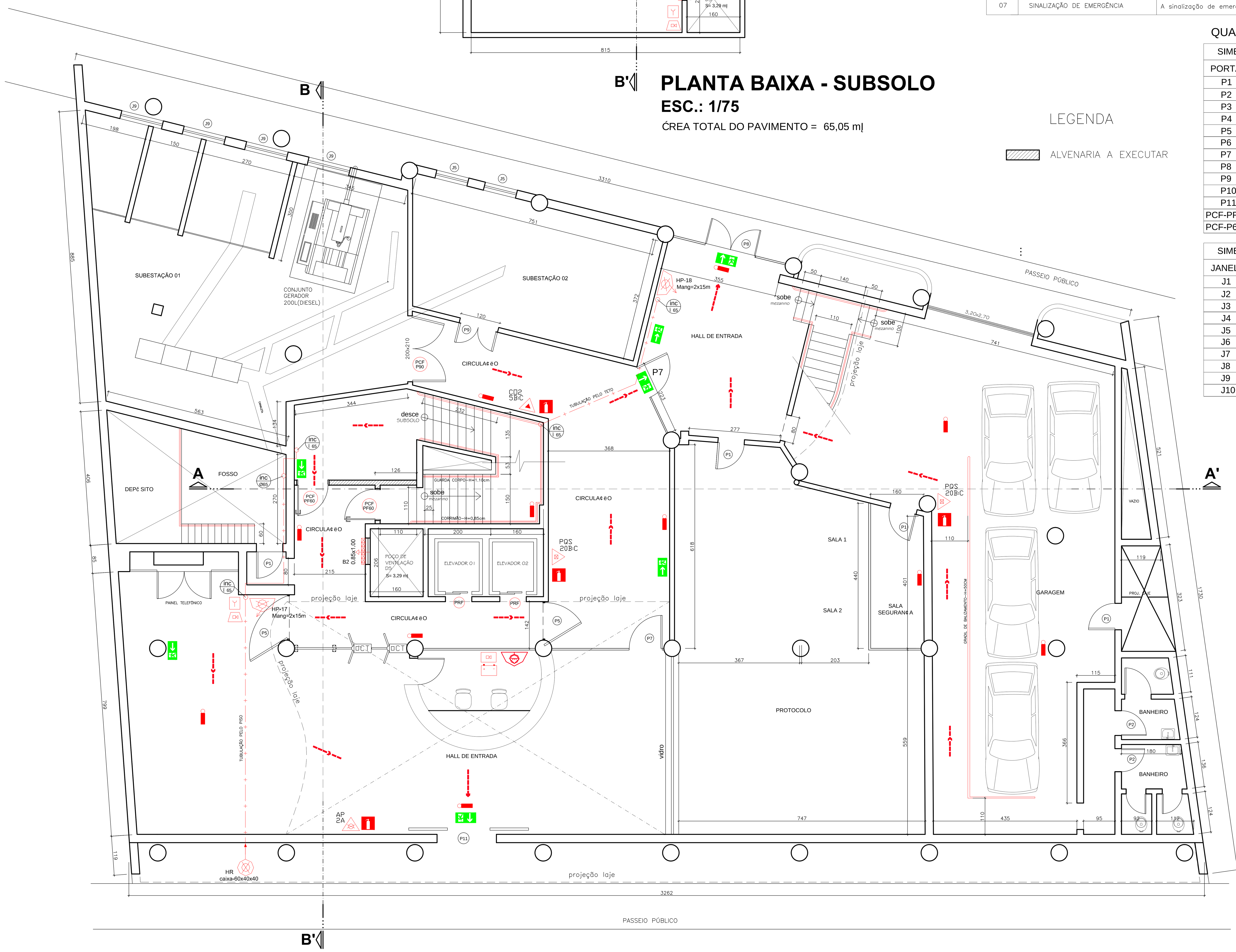
QUADRO DE ESQUADRIAS

SIMB.	DIMENSì ES		TIPO
PORTAS	L	H	
P1	80	210	Abrir
P2	70	210	Abrir
P3	90	210	Abrir
P4	60	210	Abrir
P5	130	210	Abrir
P6	180	210	Abrir
P7	100	210	Abrir
P8	160	210	Abrir
P9	120	210	Abrir
P10	200	210	Abrir
P11	180	210	Correr
PCF-PF60	90	210	Abrir
PCF-P60	90	210	Abrir

SIMB.	DIMENSì ES		TIPO
JANELAS	L	H	
J1	180	195	Abrir
J2	100	50	Abrir
J3	90	40	Abrir
J4	200	50	Abrir
J5	100	40	Abrir
J6	60	50	Abrir
J7	80	50	Abrir
J8	300	50	Abrir
J9	130	60	Abrir
J10	250	60	Abrir

LEGENDA

ALVENARIA A EXECUTAR



PLANTA BAIXA - TÉRREO

ESC.: 1/75

ĆREA TOTAL DO PAVIMENTO = 546,29 m|

Corpo de Bombeiros Militar
Governo do Estado do Espírito Santo
Centro de Atividades Técnicas

Em : __/__/__ Processo nº: ______

Risco predominante: ______ Classe de Ocupação : ______

PARECER: O processo de segurança contra incêndio e pânico está de acordo com as normas vigentes.

APROVO:

Analista

NOTA:
- MEDIDAS EM CM.
- CONFERIR MEDIDAS NO LOCAL.

EDIFêCIO DAS REPARTI¢ìES PÐBLICAS

REV	DATA	DESENHO	APROV.	DESCRIÇÃO
5				
4				
3				
2				
1				
0	AGOSTO/2013	LUANA		EMISSÃO INICIAL

PROPRIETÁRIO :
ASS.: SEJUS– CNPJ 36.388.023/0001–62
ASS.: IASES– CNPJ 30.967.111/0001–32
ASS.: CETURB–GV –CNPJ 28.503.894/0001–51

ENDEREÇO : AV. JERONIMO MONTEIRO,96–CENTRO–VITÓRIA–ES–CEP29.010–002

RESPONSÁVEL TÉCNICO E PROJETO :

RESPONSÁVEL PROJETO PPCI : FERNANDO ANTONIO ALENCAR CREA–2987/D–ES

PRANCHA : 1/14

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA – TÉRREO / PLANTA BAIXA – SUBSOLO

AUTOR PROJETO:

DESENHO: Junior

ESCALA : INDICADAS

ÁREA TOTAL: 5.559,30m²

DATA : FEV./2016

PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT
PRODUCED BY AN AUTODESK EDUCATIONAL PRODUCT