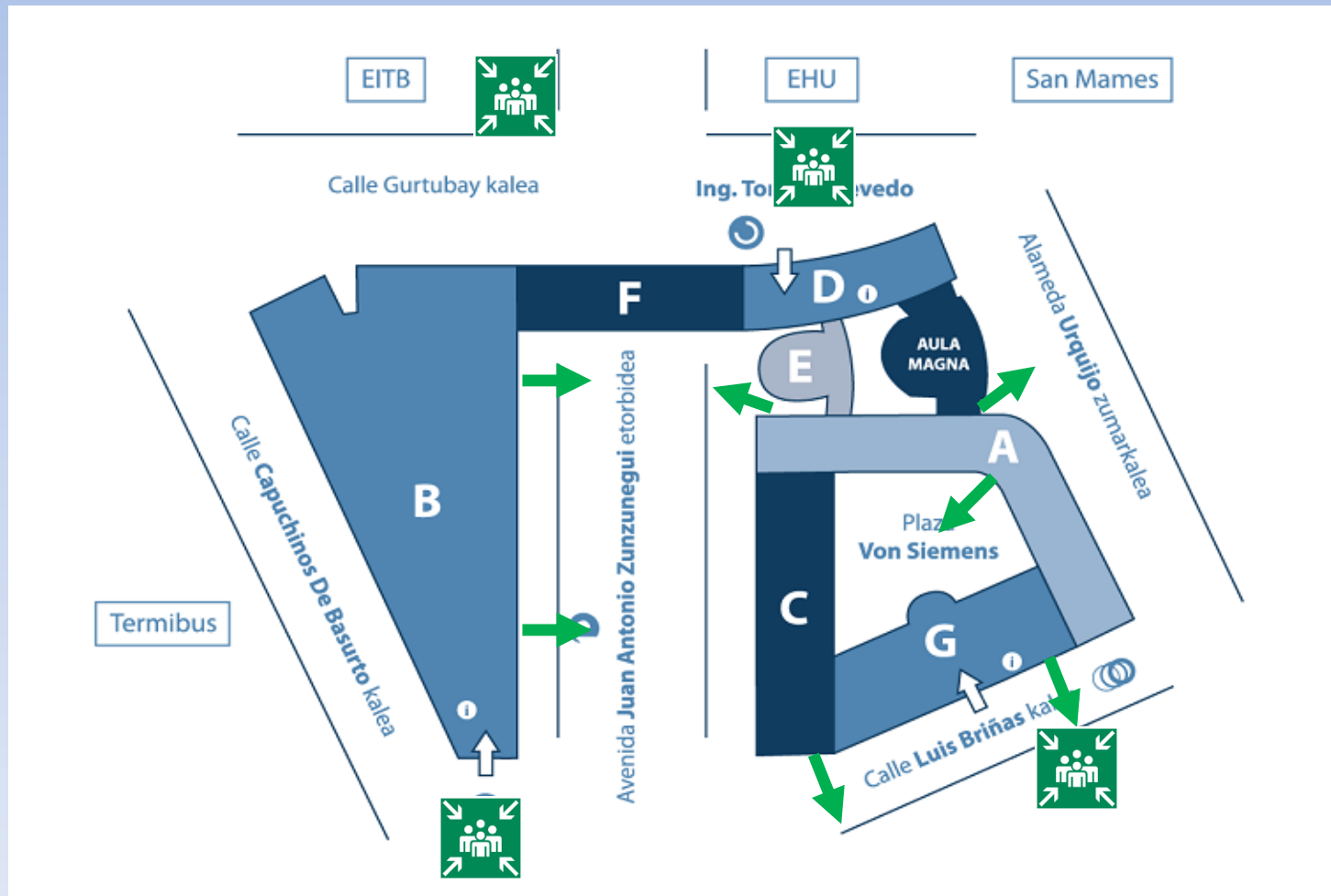


Bilboko Ingeniaritza Eskola, I. eraikina

Zer egin behar da larrialdi batean?



Larrialdi motak



- Sutea:



A motako suteak: Zura, ikatza, lastoa, ehunak, etab...

Erregai solidoak eragindakoak dira, hala nola **zura, ikatza, lastoa, ehunak, etab.** Oxigenoa barruan atxikitzen dute, txingarrak sortuz.



C motako suteak: Propanoa, metanoa, hexanoa, hiri gasa, butanoa, etab.

Substantzia gaseosoak eragindakoak dira, hala nola propanoa, metanoa, hexanoa, hiri gasa, butanoa, etab.



B motako suteak: asolinak, olioak, margoak, koipeak, etab.

Erregai likidoak eragindakoak dira, hala nola **gasolinak, olioak, margoak, koipeak... eta ignizio tenperaturan egoera likidoan geratzen diren solidoak, esate baterako, asfaltoak, parafinak, etab.** Azaleran soilik erretzen dira, aireko oxigenoarekin kontaktuan baitaude.



D motako suteak: magnesioa, aluminio hautsean, sodioa, zirkonioa, etab...

Metal erregaiek sortutakoak dira, hala nola magnesioa, aluminio hautsean, sodioa, zirkonioa, etab. Sute hauek itzaltzeko modua xehetasunez aztertu behar da.

- Eztanda, substantzien nahasketa, edo, besterik gabe, gai sukoi baten bidezko bero iturria.
- Ongi garbitu ezean giro tenperaturan lurrin toxikoak sortzen dituen edo sor ditzakeen produktu bat isurtzea.
- Gas toxikoaren isuria.
- Bonba abisua.

Autobabes planaren FIGURAK

- Larrialdiaren zuzendaria
- Kontrol zentroa: 946014003
- Atezaindegien telefono zenbakiak:
 - B eraikina: 7213 luz.
 - D eraikina: 7214 luz.
 - G eraikina: 7212 luz.
- Lehen esku hartzeko taldea
- Ebakuazio eta alarmaren arduradunak:
Irakasle-ikertzaileak eta AZPko langileak

OINARRIZKO JARDUERA ARAUAK

- Ez erabili igogailuak eta karga jasogailuak
- Jarraitu ebakuazio seinaleei
- Ebakuatu ordenean eta korrika egin gabe
- Erabili larrialdietako irteerak
- Neutralizatu izua eta histeria
- Ez oztopatu ebakuazio bideak, irteerak, etab.
- Jarraitu zauden eremuaren arduradunak emandako argibideei, eta lagundu ebakuazioan
- Ez galdu denbora zure gauzak jasotzen
- Joan paretari itsatsita korridoreetan eta eskaileretan (erdialdea libre utzita)
- Ez bultzatu, eta ez sortu jende pilaketarik
- Laguntza eman horren behar duten pertsoneri
- Ez itzuli, inola ere
- Kontrolatu gasa, elektrizitatea, galdarak, etab.

Zer egin behar da SUTE BAT EMATEN BADA ZURE LOKALEAN ETA HAREN ONDOAN?

1. KOMUNIKAZIOA:

kontrol zentroak.
Zehaztu ongi lekua,
zauriturik dagoen,
materiala...



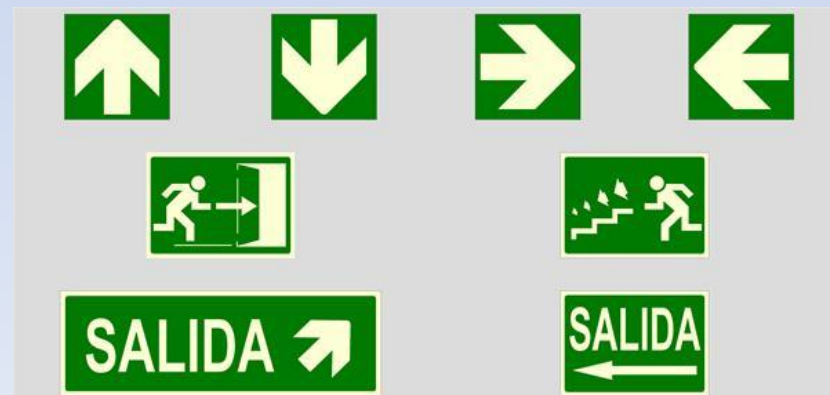
Larrialdiaren
zuzendaria

↓
0112

2. Kendu gertu dauden erregaiak.



3. Saiatu sua itzaltzen,
arriskuan jarri gabe.
Ez sartu, atea beroa
badago edo kea
ateratzen bada.
4. Itzali ezin bada,
ebakuatu eremua
ebakuazio seinaleei
jarraituta.



Sutea gertatu den lekuan edo hortik gertu ez bazaude,
eraikina ebakatu behar dela adierazten duten sirena hotsak
entzungo dituzu



- **Ke handiagatik (zuzenean ikustea eragozten duena) korridorera ateratzea ezinezkoa bada:**

-Itxi atea eta erabili arroparen bat, ate hori buxatzeko.



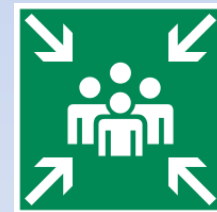
-Abisatu kontrol zentroari, zure kokalekuaren berri emanaz.

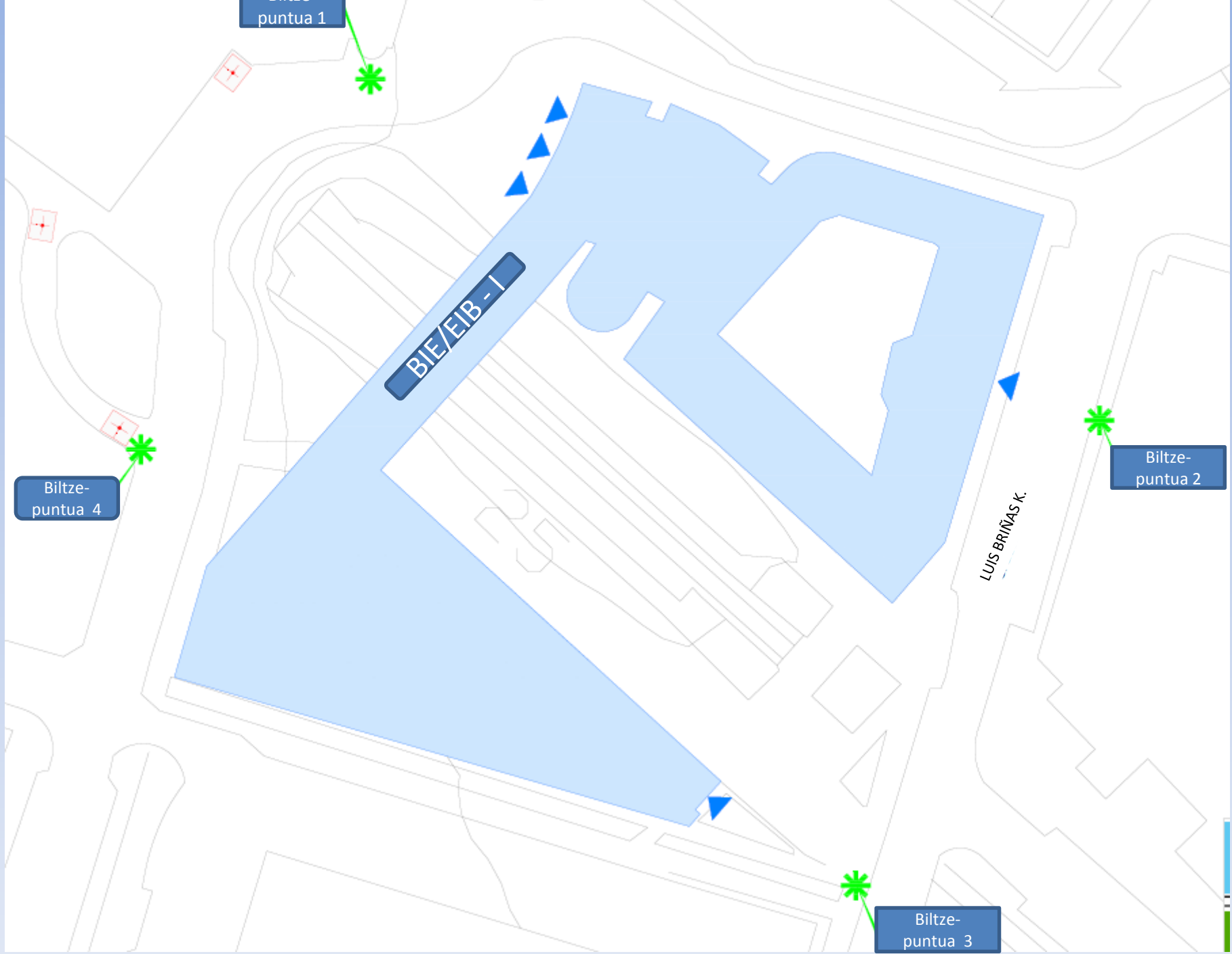
-Ireki leihoak, zu ikusteko eta seinaleak egin ahal izateko.

*****Kea gelan sartzen bada, jarri ertzetan eta lurrean. Tapatu aho-sudurra zapi batez edo arropa puska batez.

Korridorearen inguruan kea badago eta solairuko irteera bat gertu baduzu.

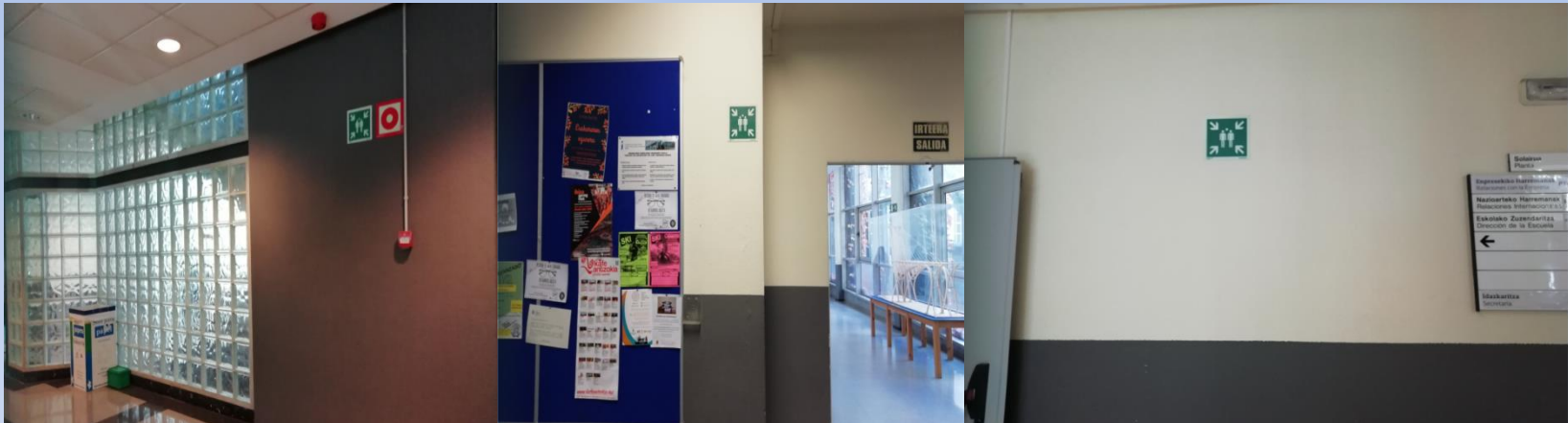
- Adierazi ikasleei, geletan baldin badaude, aho-sudurraren ingurua arropaz tapatzeko.
- Jarri gelan dagoen txalekoa.
- Agindu leihoak ixteko, irekita badaude.
- Gelan ezgaitasunen bat duen pertsonaren bat egonez gero, bi pertsona izendatuko dira pertsona horri lagun diezaioten.
- Lehen ilarak hasiko dira ateratzen. Irakasleak dagokien solairuko irteerara gidatuko ditu, eta lurretik eta ertzetatik joateko esango die.
- Gelako argiak itzali, eta atea itxiko da (sarraila itxi gabe).
- Lehen esku hartzeko taldeek emandako argibideei jarraituko zaie. Ebakuazio bidea itxita egonez gero, beste aukera bat bilatuko da.
- Ebakuazioa hasiko da, eta ebakuazio seinaleei jarraituko zaie, kanpoko elkargunera iritsi arte.
- Joan ikasleekin kanpoko elkarguneetara.
- ERNE! Ezingo da atzera egin, eta ez dira igogailuak erabiliko.





Irakasle-ikertzailea edo AZPko langilea banaiz eta bulegoan banago, ZER EGINGO DUT?

- Joan zure ibilbidean dagoen barruko elkargunera.



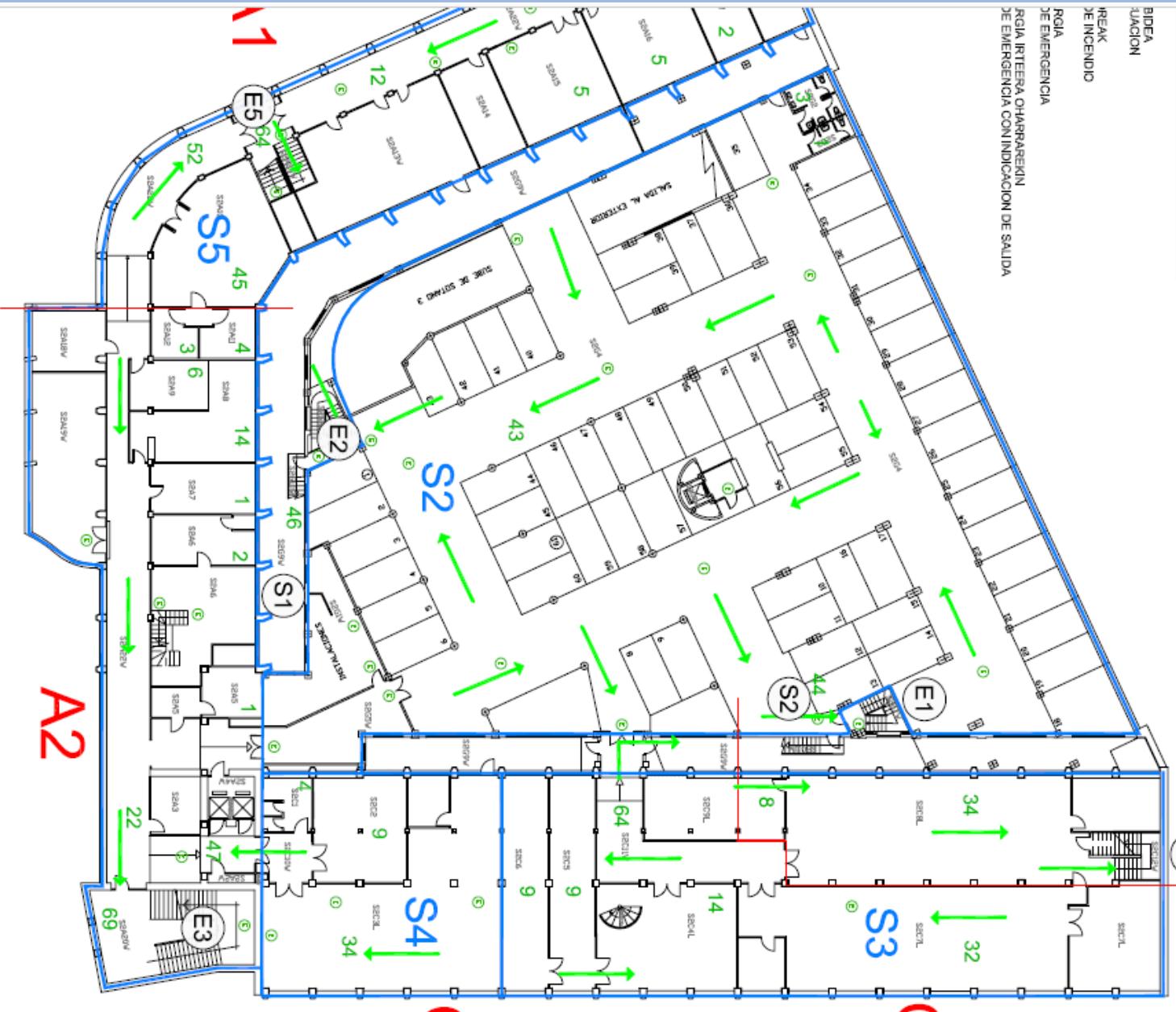
- Barneko elkargune horretan, irakasle-ikertzaileen eta AZPko langileen artean banatuko dira blokearen solairu horretan aztertu beharreko zona komunak. Bereziki begiratuko dira ikerketa laborategiak, tailerrak eta ikasketa gelak.
- Solairuaren zona horretan inor ez dela geratzen egiaztatu ondoren, kanpoko elkargunera abiatuko dira, blokeko atezaintzari aztertutako zonaren berri emanez.
- Lankideren bat falta dela hautemanez gero, berehala jakinaraziko zaio blokeko atezaindegiari.

42

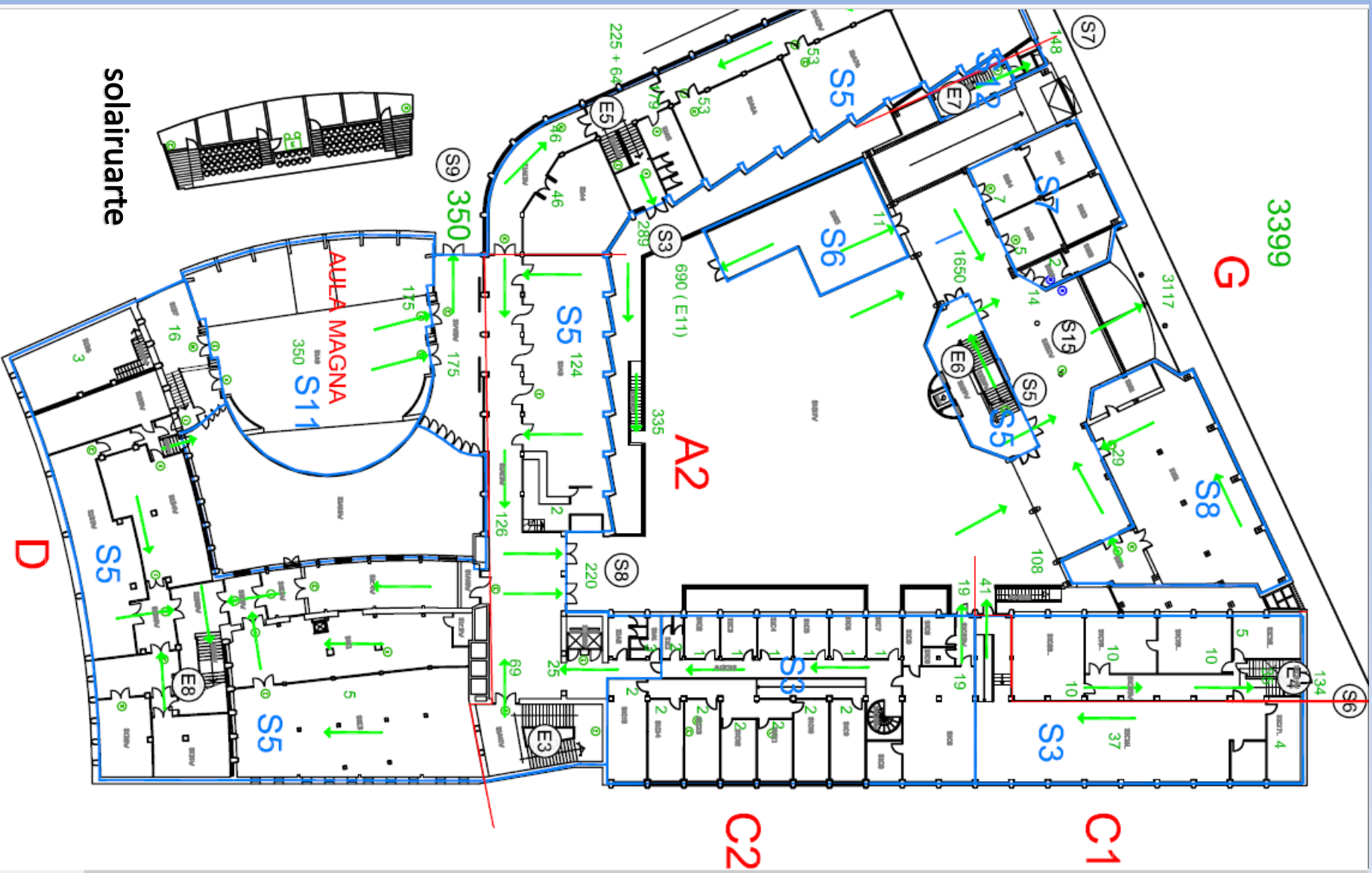
42

SECL

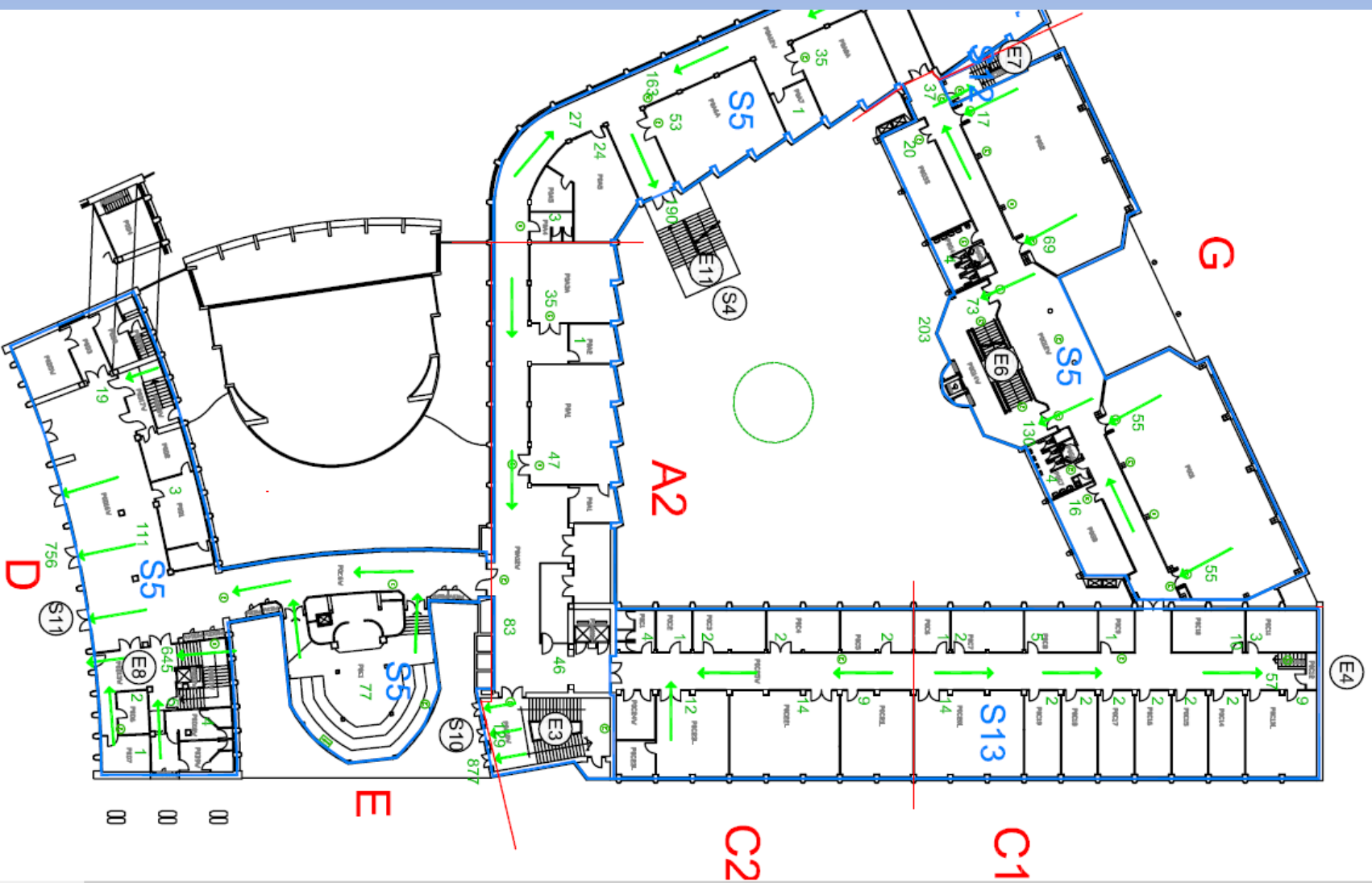
1

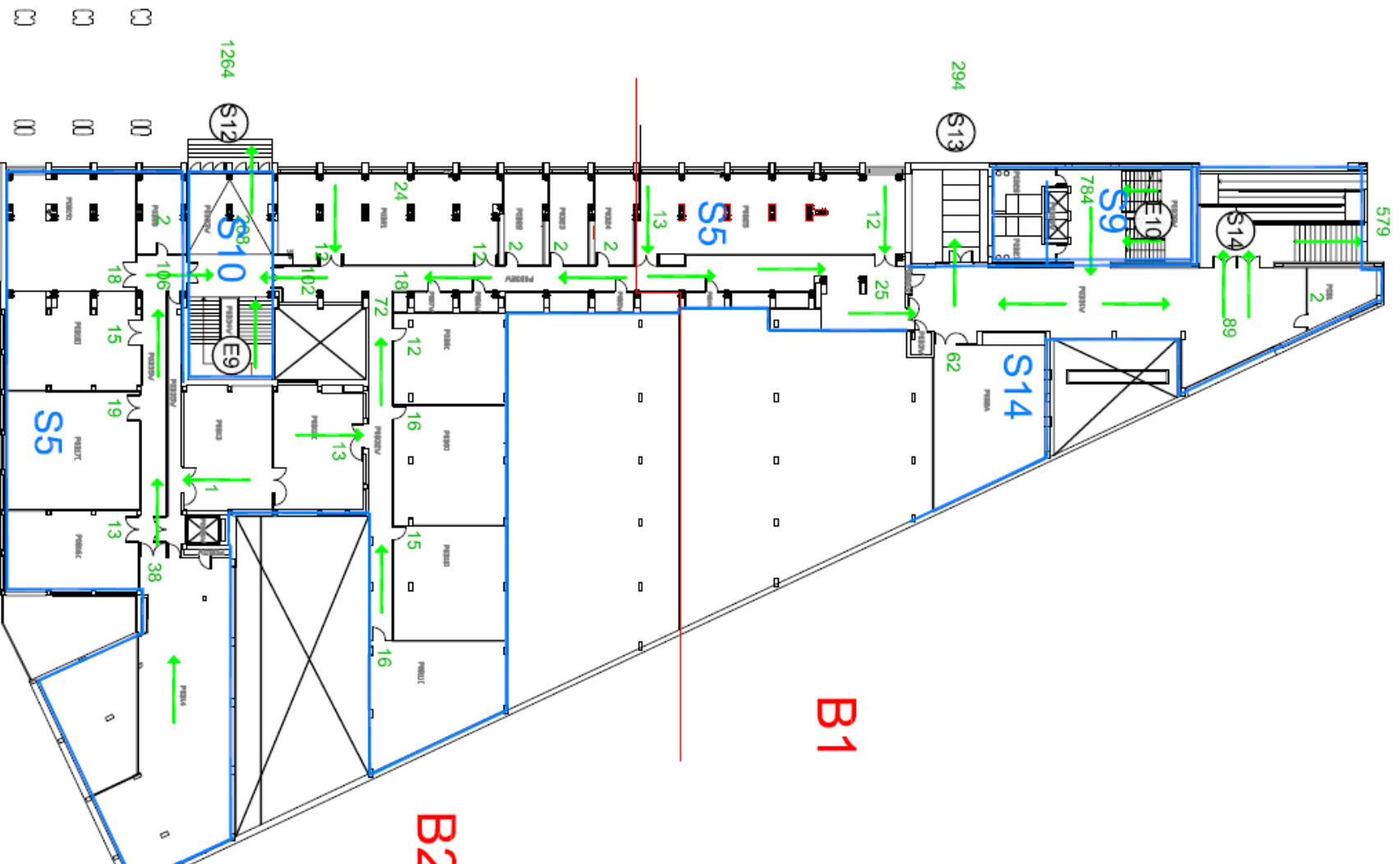


A2



solairuarte

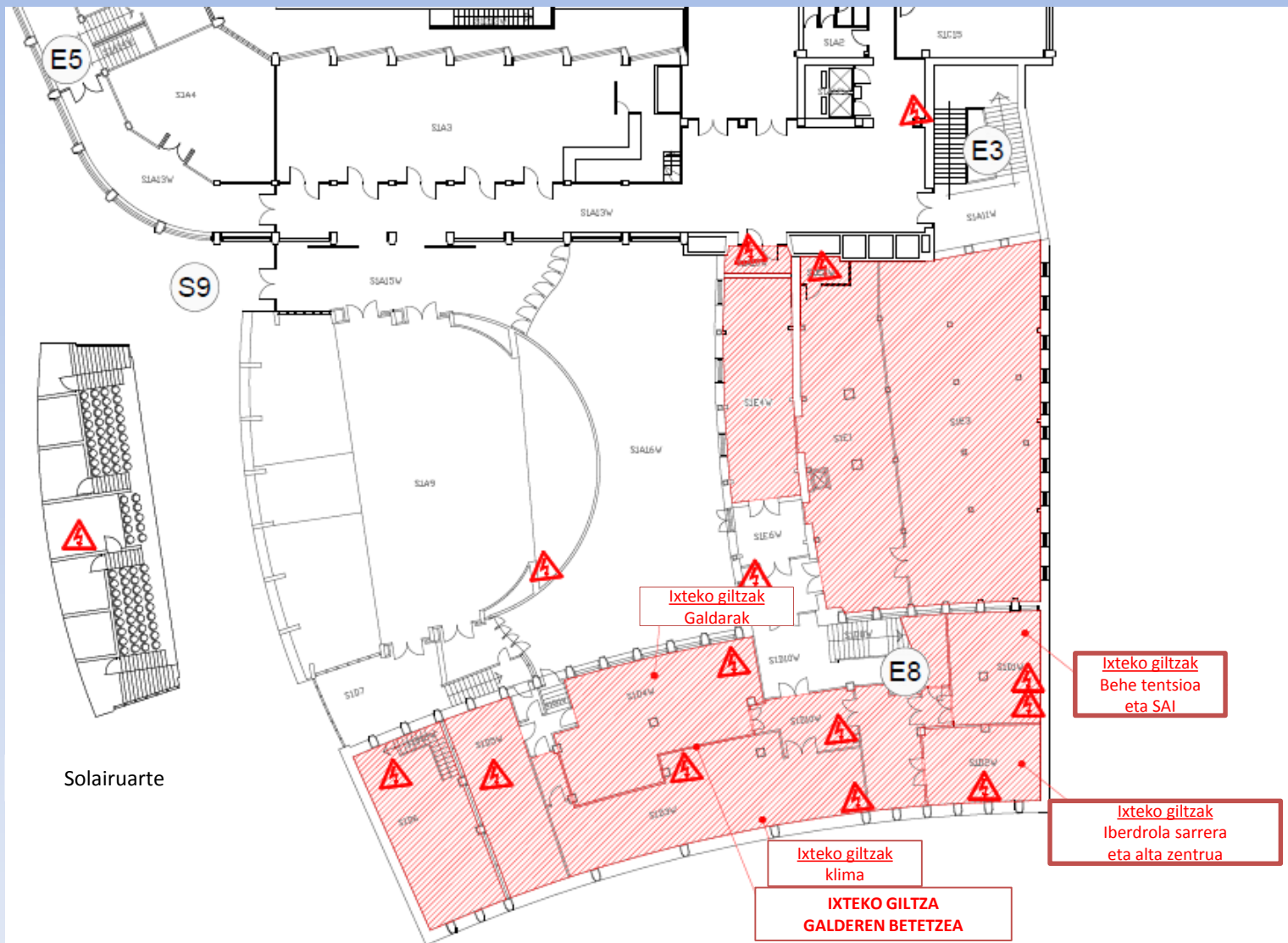




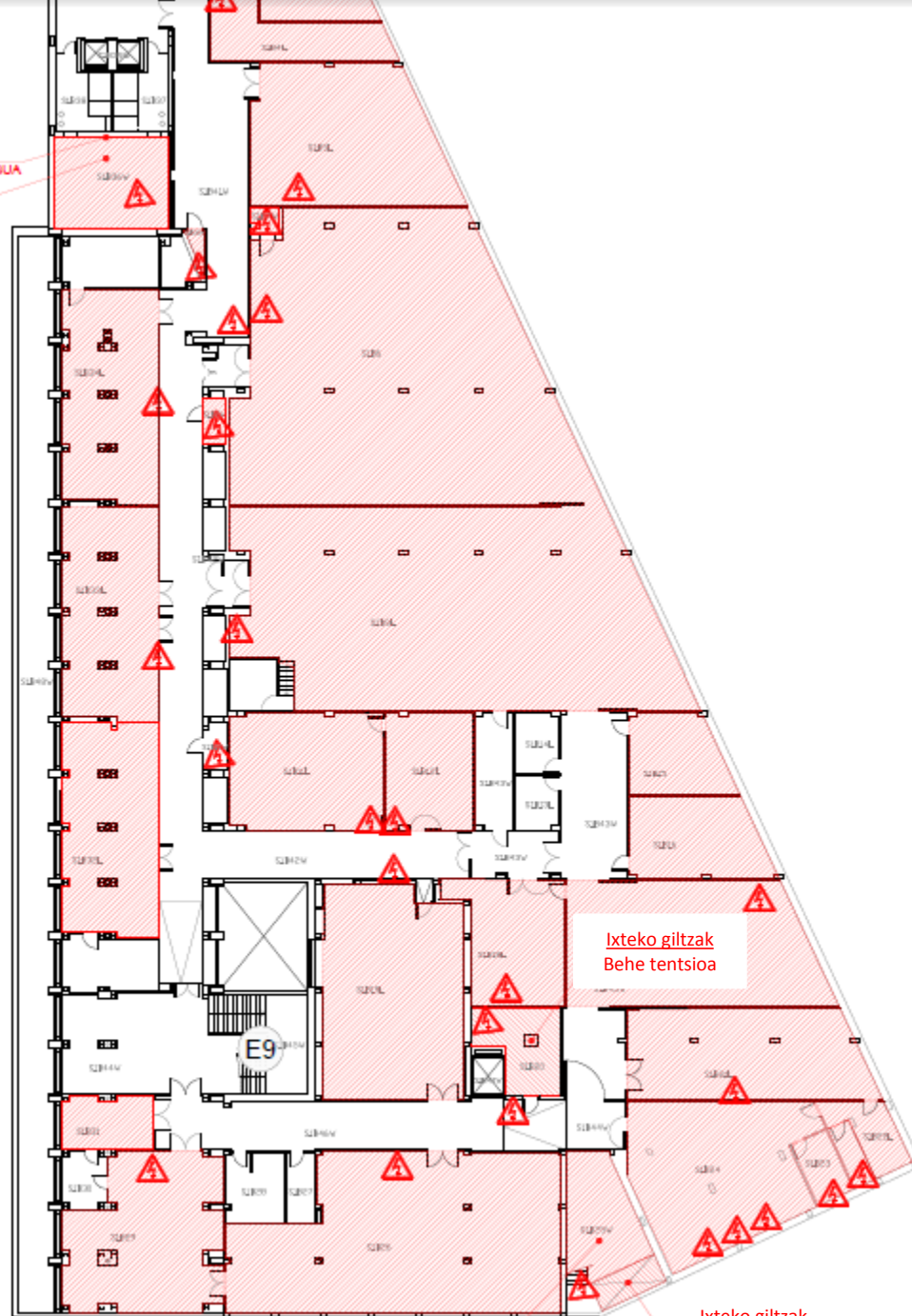
ZER EGIN LARRIALDIA GERTATUZ GERO	IKASLEAK ETA IRAKASLEAK
GORABEHERRA/ EZBEHARRA JAKINARAZTEA KONTROLATZEKO MODUKOA BADA KONTROLAEZINA BADA ALARMA OROKORRA	• Kontrol-zentroa alarma-dia egin, larria da berriek dauden tokirik hurbil gertatuz gero. • Ebakuzioa gauzatu, ebakuzioaren eta alarmaren arduradunek emandako jarabideak beti. • Erakina ebakatu, ALARMA ETA EBAKUAZIO <u>PLAN</u>ei jarraituz, <u>TOPALEKURA</u>ra. • Berrehala iten iturgela, taler edo laborategitik, zuzenean jo itxerara, ebakuzio-bideak adierazte duten noranzkoari jarraituz. • Lagundu, lehen eta behin, ezintasunen bati duten pertsonak eta iduripuek izan dutenak edo ondorez daudenak. • Ordenak iten, eta lasai, ez egin lasterka. • Ez erabili igogailurik. • Salatu ez bultzatzen eta piztzen. • Ez egin atxena. • TOPALEKURA joan.
LARRIALDIAREN AMAIERA	• Ebakuzioaren eta alarmaren arduradunen jarabideak beti.

ZER EGIN LARRIALDIA GERTATUZ GERO	ADMINISTRAZIO ETA ZERBITZUETAKO PERTSONALA (AZP)
GORABEHERA/ EZBEHARRA JAKINARAZTEA KONTROLATZEKO MODUKOA BADA	- Kontrol-zentrora alarma-deia egin, larrialdia beraiek dauden tokitik hurbil gertatuz gero. - Ebakuazioa gauzatu, ebakuazioaren eta alarmaren arduradunek emandako jarraibideak betez.
KONTROLAEZINA BADA ALARMA OROKORRA	- Eraikina ebakuatu, ALARMA ETA EBAKUAZIO PLANARI jarraituz, TOPALEKURARI. - Berehala irten ikasgela, tailer edo laborategitik; zuzenean jo irteerara, ebakuazio-bideek adierazte duten noranzkoari jarraituz. - Lagundu, lehen eta behin, ezintasunen bat duten pertsonen eta istripua izan duten edo ondoezik daudenen. - Ordenan irten, eta lasai; ez egin lasterka. - Ez erabili igogailurik. - Saiatu ez bultzatzen eta pilotzen. - Ez egin atzera. - TOPALEKURA joan.
LARRIALDIAREN AMAIERA	Ebakuazioaren eta alarmaren arduradunen jarraibideak bete.

ARRISKU FOKUAK



LLAVES DE CORTE
ENTRADA GENERAL AGUA
LLAVES DE CORTE
BOTELLERO



Ixteko giltzak
Behe tentsioa

Ixteko giltzak
Botilategia

Ixteko giltzak
IBERDROLA eta
NATURGAS

IRUDI-HITZAK / LEYENDA



FOCO PELIGRO SINGULAR
ARRISKU GUNE BEREZIA



CUADRO ELECTRICO
ELEKTRIZITATE KOADROA

Suteak saihesteko gomendioak

- **Ekipo elektrikoak**
 - Saihestu behin-behineko kableatuak.
 - Eduki luzagarriak egoera onean.
 - Eduki motorrak eta erremintak hautsik eta koiperik gabe.
 - Eduki zirkuituak babestuta.
 - Ekipo homologatuak.
 - Lurreko konexio garbiak, lotuak eta hausturarik gabe.
- **Marruskadura**
 - Eduki makinak ongi olioztatuta.
 - Eduki makinak ongi doituta edo lerrokatuta.
- **Sute arrisku berezia duten materialak**
 - Egoki biltegiratu gai sukoiak.
 - Hondar metalikorik gabeko produktu ez-metalikoak.

- **Ebakidura eta soldadura**

- Babestu eremu mugakidea.
- Erabili suteak itzaltzeko bitartekoak dituzten lan ekipoak.
- Jarraitu ekipoaren fabrikatzailearen argibideei.

- **Berogailu eramangarriak**

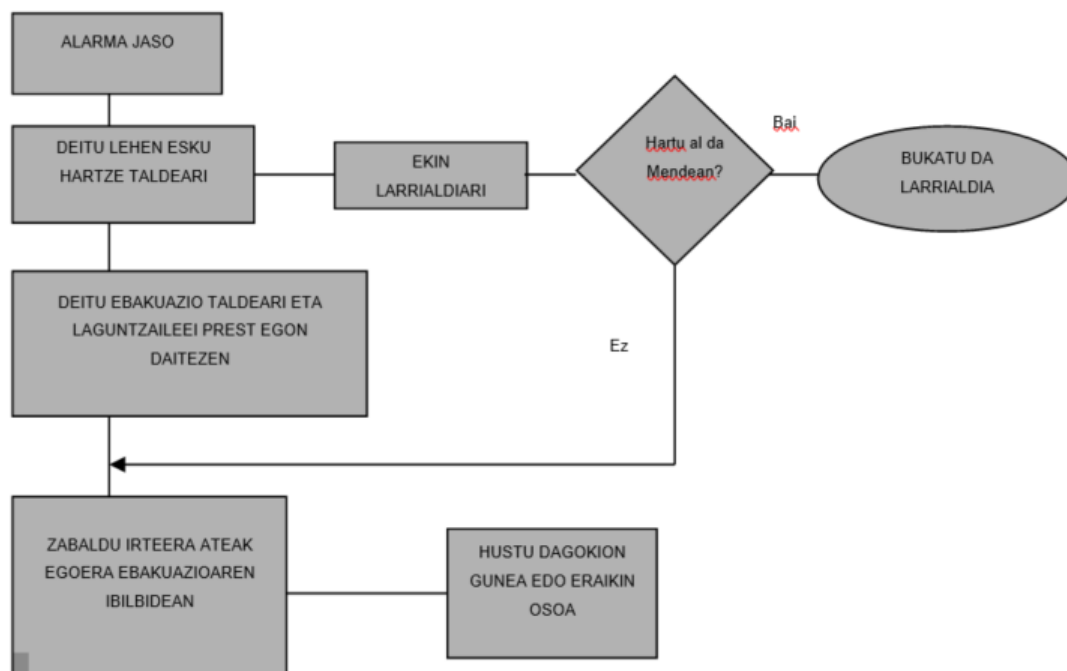
- Jarri elementu erregaietatik urrun.
- Lotu elementu ez-erregaietan.

- **Azalera beroak**

- Hodi beroek material erregaietatik urrun egon behar dute.
- Galdaren eta labeen inguruko eremuak zabala izan behar du, eta garbia egon.
- Ebakitze eta soldadura lanak material erregaietatik urrun egingo dira.
- Errautsak edo hondakin beroak ontzi metalikoetan gordeko dira.

- **Bat-bateko ignizioa**
 - Gorde hondakin sukoiak ontzi metaliko itxietan.
 - Hustu ontziak maiztasun batez.
 - Eduki biltegiratze eremu egoki bat.
 - Ez metatu zaborrak.
 - Biltegiratu zaborrak kanpoaldean.
- **Ordena eta garbitasuna**
 - Ongi seinaleztatu lantokia.
 - Prest eduki segurtasun pasiboko bitartekoak.
 - Libre utzi zirkulazio bideak, oztoporik gabe.
 - Saihestu eharrezkoak ez diren material erregaien metaketa.
 - Saihestu erregai likido eta gaseosoen isuriak eta ihesak.
 - Egin prebenitzeko eta zuzentzeko mantentze lanak.

EBAKUAZIO PLANA



ZER DAUKAGU?

SU-ITZALGAILU ERAMANGARRIAK:

- ABC HAUTSA
- CO2
- Ura

- SUTEETAKO UR HARGUNE HORNITUAK: 25 mm, 45 mm
- HIDRANTEAK
- DETEKTAGAILU AUTOMATIKOAK
- ALARMA SAKATZAILEAK
- LARRIALDIKO ARGIAK
- SEINALEZTAPENA
- RF ATEAK: babes pasiboak
- BARRUKO ETA KANPOKO GIZA BALIABIDEAK
- LARRIALDIETARAKO 10 IRTEERA DAUDE
- EBAKUAZIORAKO 11 ESKAILERA DAUDE

SU ITZALGAILU MOTAK



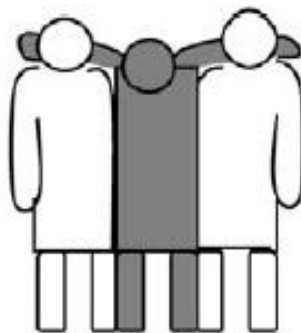
- SUH



BONBA MEHATXUAREN SUPOSAMENDUA

- Bonba mehatxu bat eskuarki telefonoz jasotzen da, eta haren analisia eta harrera tentuz egitea oso erabilgarria izan daiteke, oinarrizko datuak ematen baititu abistua ikertzeko.
- Zuzendariari abisatuko zaio. Horrek kanpoko arduradunei eta segurtasun nagusiari deitu, eta gertaeraz hitz egingo die. Emandako argibideen arabera erabakiko da ebakuatzea edo ez.

- Altxatze bidezko teknikak



- Herrestatze bidezko teknikak

