

MEMÒRIA VALORADA – SENYALÈTICA DELS EQUIPAMENTS DE GUÀRDIA URBANA A LA CIUTAT DE BARCELONA

MEMÒRIA VALORADA – SENYALÈTICA DELS EQUIPAMENTS DE GUÀRDIA URBANA A LA CIUTAT DE BARCELONA

1. ANTECEDENTS

L'Ajuntament de Barcelona disposa d'una nova normativa gràfica per a la senyalització dels equipaments municipals, amb l'objectiu d'establir un sistema unificat d'identificació institucional aplicable al conjunt de dependències i serveis públics municipals.

Aquesta actualització defineix nous criteris d'implantació, composició i materialització dels elements de retolació exterior, adaptant la imatge corporativa municipal als requeriments actuals de visibilitat, llegibilitat i coherència gràfica.

En relació amb els equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona, la implantació d'aquesta nova identitat gràfica requereix la substitució i adequació dels elements de senyalització existents a les diferents seus objecte d'actuació.

La present Memòria Valorada té per objecte definir les actuacions necessàries per executar aquesta adaptació, incloent el subministrament i instal·lació dels nous elements de senyalització corporativa, així com les actuacions auxiliars necessàries per a la seva correcta implantació.

2. OBJECTE DE LA MEMÒRIA VALORADA

L'objecte de la present Memòria Valorada és definir, descriure i valorar econòmicament les actuacions necessàries per a la implantació de la nova senyalètica corporativa exterior als equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb els criteris establerts per la nova normativa gràfica municipal.

Les actuacions previstes inclouen el subministrament, fabricació i instal·lació dels nous elements de retolació corporativa, així com la retirada o adequació dels elements existents que no s'ajustin als nous criteris d'identitat gràfica. Igualment, s'inclouen totes les actuacions auxiliars necessàries per garantir la correcta execució dels treballs, incloent replantejos, sistemes de fixació, mitjans auxiliars, connexions i acabats.

La intervenció té com a objectius principals:

- adaptar els equipaments de la Guàrdia Urbana als nous criteris d'identitat gràfica municipal
- reforçar la identificació institucional dels edificis des de l'espai públic
- millorar la visibilitat, orientació i localització dels accessos principals
- garantir una implantació coherent i homogènia de la senyalètica al conjunt d'equipaments
- assegurar la integració dels nous elements dins les característiques arquitectòniques de cada edifici

3. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

La present Memòria Valorada comprèn les actuacions de renovació i implantació de la nova senyalètica corporativa exterior als diferents equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona. Les actuacions es desenvolupen sobre edificis destinats a usos policials i administratius, corresponents principalment a comissaries territorials, unitats operatives, oficines d'atenció ciutadana i altres dependències vinculades al servei de la Guàrdia Urbana de Barcelona.

L'àmbit concret d'intervenció inclou, entre d'altres, els equipaments següents:

1. Comissaria UT-1. La Rambla 43
2. Comissaria UT-1. Tàpies 4
3. Comissaria UT-3. Guàrdia Urbana 3-5
4. Comissaria UT-2. Nàpols 42-62
5. Comissaria UT-4. Les Corts 25
6. Comissaria UT-6. Vallcarca 205
7. Comissaria UT-7. Cardenal Vidal i Barraquer 47-51
8. Comissaria UT-8. Marie Curie 20
9. Comissaria UT-9. Sagrera 179-197
10. Comissaria Sant Martí. Espronceda 148-150
11. Secció Muntada. Wellington 1
12. Mòdul platja Bogatell
13. Mòdul platja Barceloneta
14. OAC Barceloneta. Joan de Borbó 32
15. Complex Policial Unitat Centralitzada. Zona Franca, carrer A 97-103
16. Guàrdia Urbana Prefectura. Guàrdia Urbana 1

Les actuacions previstes afecten principalment els elements de senyalització exterior vinculats a la identificació institucional dels edificis, incloent:

- rètols principals de façana (corporis i en vinil), amb il·luminació per focus
- màstils o identificadors perpendiculars a via pública (emplaçaments a determinar)
- identificació d'accessos: B de porta
- banderoles de façana

La definició específica de cada actuació, així com la ubicació i característiques dels elements de senyalització previstos, queda recollida a la documentació gràfica que acompanya la present Memòria Valorada.

4. ESTAT ACTUAL

Actualment, els diferents equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona disposen d'elements de senyalització exterior implantats d'acord amb criteris gràfics corresponents a etapes anteriors de la identitat corporativa municipal. Tot i que els sistemes existents compleixen la seva funció identificativa, la implantació de la nova normativa gràfica municipal fa necessària la seva progressiva adaptació als nous criteris corporatius definits per l'Ajuntament de Barcelona.

Així mateix, en determinats casos serà necessària la retirada prèvia d'elements de retolació existents, així com l'execució de petites actuacions auxiliars de reparació, adequació o regularització dels punts de fixació, amb l'objectiu de garantir la correcta instal·lació dels nous elements previstos.

L'estat actual dels diferents equipaments, així com les propostes d'implantació dels nous sistemes de senyalització, queda recollit a la documentació gràfica annexa a la present Memòria Valorada.

5. CRITERIS D'INTERVENCIÓ

La proposta d'intervenció es desenvolupa sota criteris de mínima afectació arquitectònica, adaptabilitat i coherència corporativa, garantint alhora la funcionalitat i durabilitat dels nous elements de senyalització.

Amb caràcter general, els criteris adoptats per a la definició de les actuacions són els següents:

- aplicació homogènia dels nous criteris d'identitat gràfica municipal al conjunt d'equipaments inclosos dins l'àmbit d'actuació
- reforç de la identificació institucional dels edificis des de l'espai públic
- millora de la llegibilitat, visibilitat i orientació dels accessos principals
- integració dels nous elements dins les característiques arquitectòniques específiques de cada edifici
- racionalització i simplificació dels sistemes de retolació existents
- utilització de materials, acabats i sistemes constructius adequats per a ús exterior i compatibles amb les condicions d'exposició ambiental
- minimització de les afectacions sobre façanes, revestiments i elements constructius existents
- garantia de manteniment, durabilitat i reposició futura dels elements implantats.

La implantació dels nous elements de senyalització es planteja de manera específica per a cada equipament, adaptant les solucions d'ancoratge, dimensions i posicionament a les característiques particulars de cada façana, tot mantenint una lectura visual unitària i coherent entre el conjunt de dependències de la Guàrdia Urbana de Barcelona.

Així mateix, els criteris d'intervenció adoptats tenen en consideració les condicions de funcionament permanent dels equipaments policials, de manera que les actuacions es plantegen amb l'objectiu de minimitzar les afectacions sobre l'activitat ordinària dels edificis i garantir en tot moment la seguretat dels usuaris, treballadors i vianants durant l'execució dels treballs.

Els nous elements de senyalètica es desenvoluparan d'acord amb els criteris materials i gràfics definits per la proposta corporativa municipal, incorporant principalment lletres corpòries d'alumini pintat, elements vinílics sobre vidre, símbols corporatius d'alumini, banderoles de façana i màstils amb estructura tubular d'acer inoxidable i il·luminació LED integrada.

Amb caràcter general, els elements gràfics adoptaran cromatisme Pantone 072 i acabats compatibles amb ús exterior i exposició ambiental urbana. Els sistemes retroil·luminats (màstils a via pública) incorporaran tecnologia LED i requeriran connexió a presa elèctrica propera segons les condicions particulars de cada emplaçament. Els rètols de façana aniran il·luminats amb sistema de focus exterior.

6. DESCRIPCIÓ DE LES ACTUACIONS

Les actuacions previstes en la present Memòria Valorada consisteixen en el conjunt de treballs necessaris per a la retirada, subministrament i implantació dels nous elements de senyalètica corporativa exterior als equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona inclosos dins l'àmbit d'actuació.

Amb caràcter general, els treballs previstos inclouen:

- replanteig i verificació prèvia de les ubicacions dels nous elements

- retirada de rètols, vinils o elements de senyalització existents que quedin fora dels criteris de la nova normativa gràfica municipal
- adequació puntual de superfícies, paraments o punts de fixació afectats per les actuacions
- subministrament i fabricació dels nous elements de retolació corporativa
- instal·lació dels diferents sistemes de senyalització exterior
- execució dels sistemes de fixació, ancoratge i connexions auxiliars necessàries
- neteja final i restitució de les condicions normals d'ús dels espais afectats

La implantació dels nous elements es realitzarà de manera específica per a cada equipament, adaptant els sistemes constructius i de fixació a les característiques particulars de les façanes existents i garantint en tot moment la compatibilitat amb els materials i solucions arquitectòniques de cada edifici.

La proposta d'intervenció consisteix en la implantació d'un nou sistema de senyalètica corporativa exterior als equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona, d'acord amb la nova normativa gràfica municipal i amb les característiques tècniques definides a la proposta corporativa de senyalització.

Els nous elements previstos es resolen principalment mitjançant:

- lletres corpòries d'alumini pintat de 5 cm o 10 cm de gruix, amb il·luminació de focus exterior
- retolació vinílica sobre vidre
- símbols corporatius “B” d'alumini a porta
- màstils amb estructura tubular d'acer inoxidable i il·luminació LED interior, a via pública
- banderoles de façana

En funció de les característiques de cada equipament, els rètols principals es resoldran mitjançant lletres corpòries amb il·luminació exterior mitjançant focus.

Els diferents sistemes de retolació es fabricaran amb materials adequats per a ús exterior i amb acabats conformes als criteris gràfics municipals vigents.

En determinats equipaments es preveu la implantació de màstils corporatius destinats a reforçar la identificació dels edificis des de l'espai públic. Aquestes màstils es resolen mitjançant màstil tubular d'acer inoxidable, element gràfic amb planxa d'alumini i policarbonat conformats en volum, gràfica a dues cares i il·luminació LED interior, incloent cimentació, connexions elèctriques i sistemes d'ancoratge necessaris per a la seva correcta implantació.

Durant l'execució dels treballs es preveuran totes les mesures de protecció i seguretat necessàries tant per als usuaris dels edificis com per als vianants, minimitzant les afectacions sobre el funcionament ordinari de les dependències de la Guàrdia Urbana i garantint la continuïtat de l'activitat dels equipaments.

7. PROCÉS D'EXECUCIÓ

El procés d'execució de les actuacions previstes es desenvoluparà de manera ordenada i seqüencial, amb l'objectiu de garantir la correcta implantació dels nous elements de senyalètica, minimitzar les afectacions sobre el funcionament habitual dels equipaments i assegurar les condicions de seguretat durant l'execució dels treballs.

Amb caràcter previ a l'inici de les actuacions, es procedirà a comunicar a l'equipament afectat el dia previst de les intervencions i el detall de les mateixes. Un cop autoritzats els treballs, es durà a terme

la implantació dels mitjans auxiliars necessaris per a l'execució dels treballs, incloent bastides, plataformes elevadores o altres sistemes d'accés en funció de les característiques de cada emplaçament. Igualment, es realitzarà la protecció i senyalització de les zones d'actuació per garantir la seguretat dels usuaris dels edificis, treballadors i vianants.

Un cop implantats els mitjans auxiliars, es duran a terme els treballs previs de replanteig i verificació de les ubicacions dels nous elements de senyalització, així com la retirada dels rètols, vinils o elements existents afectats per la intervenció. En aquells casos en què sigui necessari, es realitzaran petites actuacions d'adequació dels paraments o dels punts de fixació existents per garantir la correcta implantació dels nous sistemes de retolació.

Posteriorment, es procedirà a la instal·lació dels nous elements de senyalètica corporativa, incloent els sistemes d'ancoratge, estructures auxiliars, connexions elèctriques i, en el cas dels màstils, les corresponents actuacions de cimentació i implantació de suports tubulars. Els treballs s'executaran de manera coordinada amb el funcionament ordinari dels equipaments, evitant interferències amb els accessos i amb l'activitat habitual de les dependències de la Guàrdia Urbana.

Finalment, un cop completades les actuacions, es procedirà a la retirada dels mitjans auxiliars, la neteja de les zones afectades i la restitució de les condicions normals d'ús dels espais objecte d'intervenció. Durant tot el procés es realitzaran controls visuals i comprovacions d'execució per verificar la correcta implantació, fixació i acabat dels diferents elements instal·lats.

8. TERMINI D'EXECUCIÓ

El termini previst per a l'execució de les actuacions definides en la present Memòria Valorada és de **8 setmanes**, a comptar des de la data d'inici dels treballs.

Aquest termini inclou el conjunt d'actuacions necessàries per a la correcta implantació de la nova senyalètica corporativa als diferents equipaments de la Guàrdia Urbana de Barcelona, incloent:

- implantació d'obra i mitjans auxiliars
- replanteig i verificació de les actuacions
- retirada dels elements existents
- adequació puntual de paraments i punts de fixació
- fabricació i instal·lació dels nous elements de retolació
- comprovacions i controls d'execució
- retirada de mitjans auxiliars i neteja final

La planificació dels treballs es realitzarà de manera coordinada amb el funcionament ordinari dels diferents equipaments, prioritzant la minimització de les afectacions sobre l'activitat habitual de les dependències policials i garantint en tot moment el manteniment dels accessos i les condicions de seguretat dels usuaris i treballadors.

L'execució de les actuacions es podrà organitzar per fases o per equipaments, en funció de les necessitats operatives, la disponibilitat dels emplaçaments i les condicions específiques de cada edifici.

El termini establert considera tant els temps de fabricació dels elements singulars de senyalètica com l'execució seqüencial dels treballs als diferents equipaments objecte d'actuació.

9. PRESSUPOST

La valoració econòmica de les actuacions definides en la present Memòria Valorada s’ha realitzat a partir de la definició de l’abast dels treballs descrits en els apartats anteriors, considerant les diferents tipologies d’elements de senyalètica previstos, les seves característiques constructives, els sistemes d’implantació i els treballs auxiliars necessaris per a la seva correcta execució.

Aplicant els preus unitaris que figuren en els Quadres de Preus als amidaments resultants, resulta el següent Pressupost d’Execució Material:

Pressupost d’Execució Material (PEM) 167.238,95 €

Pressupost d’Execució per Contracte (PEC) abans d’IVA 167.238,95 €
IVA 35.120,18 €

Aplicant l’impost sobre el valor afegit (IVA) (21%), s’obté el següent Pressupost d’Execució per Contracte:

Pressupost d’Execució per Contracte (PEC) IVA inclòs 202.359,13 €

10.DOCUMENTS QUE INTEGREN LA MEMÒRIA VALORADA

La present Memòria Valorada està integrada pels documents següents:

- Memòria descriptiva i justificativa
- Informe tècnic/característiques. Descripció dels elements
- Documentació gràfica de la proposta
- Amidaments
- Pressupost
- Resum de pressupost
- Últim full

I perquè consti, es redacta la present Memòria Valorada als efectes oportuns.

Barcelona, 12 de maig de 2025

Esteve Piazuolo Làzaro
Director Tècnic de Producció
Barcelona d’Infraestructures Municipals S.A.

INFORME TÈCNIC / CARACTERÍSTIQUES
DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS

Informe tècnic/característiques

DESCRIPCIÓ DELS ELEMENTS

ELEMENTS

1. RÈTOLS LLETRES CORPÒRIES DE FAÇANA (8 unitats)

Lletres corpòries d'alumini pintades de 5cm de gruix i de 10 cm de gruix en el cas de la mida 265 cm. Amb llum extern amb focus.

Per a qualsevol element amb il·luminació és imprescindible disposar d'una presa de corrent propera i de fàcil connexió al rètol exterior.

2. RÈTOLS LLETRES VINIL·LADES DE FAÇANA (5 unitats)

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal Muntatge sobre vidre.

3. MÀSTIL AMB TUB D'ACER INOXIDABLE (13 UNITATS)

Banderola amb màstil d'acer de 4,7 metres d'alçada, amb planxa d'alumini fresat i policarbonat blanc amb llum led a l'interior.

L'element més delicat és el màstil d'acer que necessàriament ha d'anar fixat amb ciment.

En aquest cas concret, la connexió elèctrica del rètol presenta una major complexitat, atès que queda fora de la façana.

4. LA «B» CORPORATIVA (16 UNITATS)

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut. La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

5. BANDEROLA DE FAÇANA (10 UNITATS)

Rètol en forma banderola de 50x50 cms aprox. A dues cares : estructura metàl·lica per agafar a la paret. Frontals amb alumini composite

Gràfica en vinil amb els colors homologats i sanefes corresponents.

Inclou el disseny segons aquests paràmetres:

- La denominació POLICIA GUÀRDIA URBANA
- L'escaquer característic del logotip de Guàrdia Urbana
- El logotip de l'Ajuntament de Barcelona

EDIFICIS

COMISSARIA UT-1 . LA RAMBLA 43

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-1 . TÀPIES, 4

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal Muntatge sobre vidre. Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Muntatge amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-2 . NÀPOLS, 42-62

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal Muntatge sobre vidre. Color pantone 072 / blanc / Mides: 150 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT 3 G. URBANA, 3-5

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

COMISSARIA UT-4 . C. DE LES CORTS, 25

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-6 . AV. VALLCARCA, 205

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal. Muntatge sobre vidre. Color pantone 072 / blanc / Mides: 150 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negra gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-7 . Av. Cardenal i Barraquer, 47-H Guinardó

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-8 . C. MARIE CURIE, 20

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal Muntatge sobre vidre. Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar.

COMISSARIA UT-9 . SAGRERA, 179-197

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

COMISSARIA UT 10 . ESPRONCEDA, 148-150

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres fabricades en vinil de tall marca oracal Muntatge sobre vidre. Color pantone 072 / blanc / Mides: 300 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

SECCIÓ MUNTADA. WELLINGTON 1

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

MÒDUL PLATJA BOGATELL

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

MÒDUL PLATJA BARCELONETA

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

OAC BARCELONETA · JOAN DE BORBÓ, 32

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

COMPLEX POLICIAL UNITATS CENTRALITZADES ZONA FRANCA . C. A, 97- 103

Rètol façana: Policia Guàrdia Urbana

Lletres corpòries fabricades en alumini amb relleu i pintades. De 5cm de gruix. Amb llum extern (focus)
Color pantone 072 / blanc / Mides: 180 cm

Instal·lació amb bastida

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

GUARDIA URBANA PREFECTURA

La «B»_ Senyalització exterior porta

La B de 60cm, Fabricada en alumini de color blau i negre. La part negre gravada i pintada amb l'escut.
La part blava retolada amb serigrafia o lletres en vinil blanc, per poder reutilitzar

PROPOSTA GRÀFICA







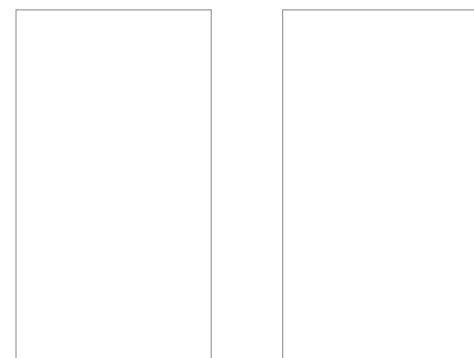




180 cm

Polícia

Guàrdia Urbana



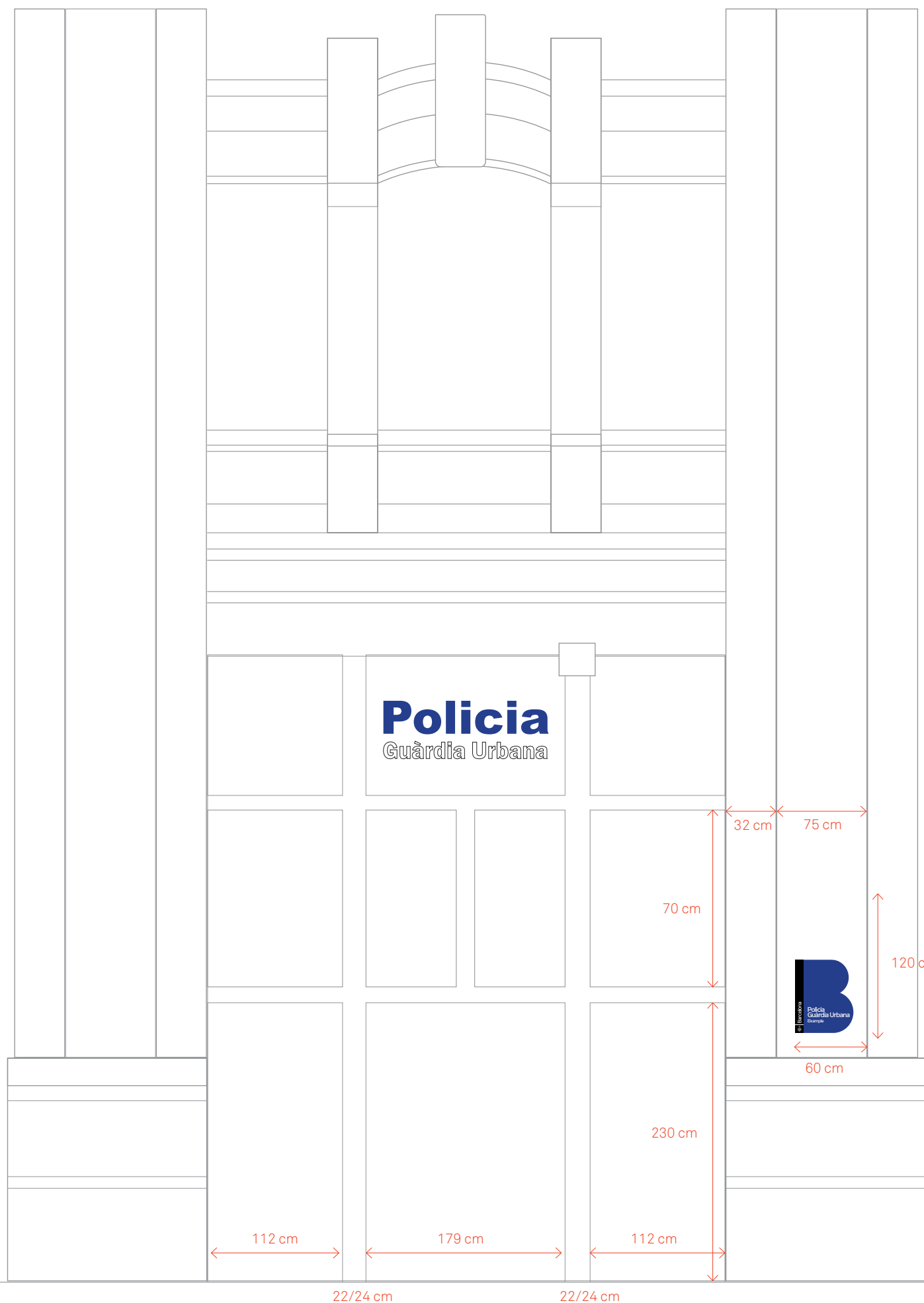
91 cm



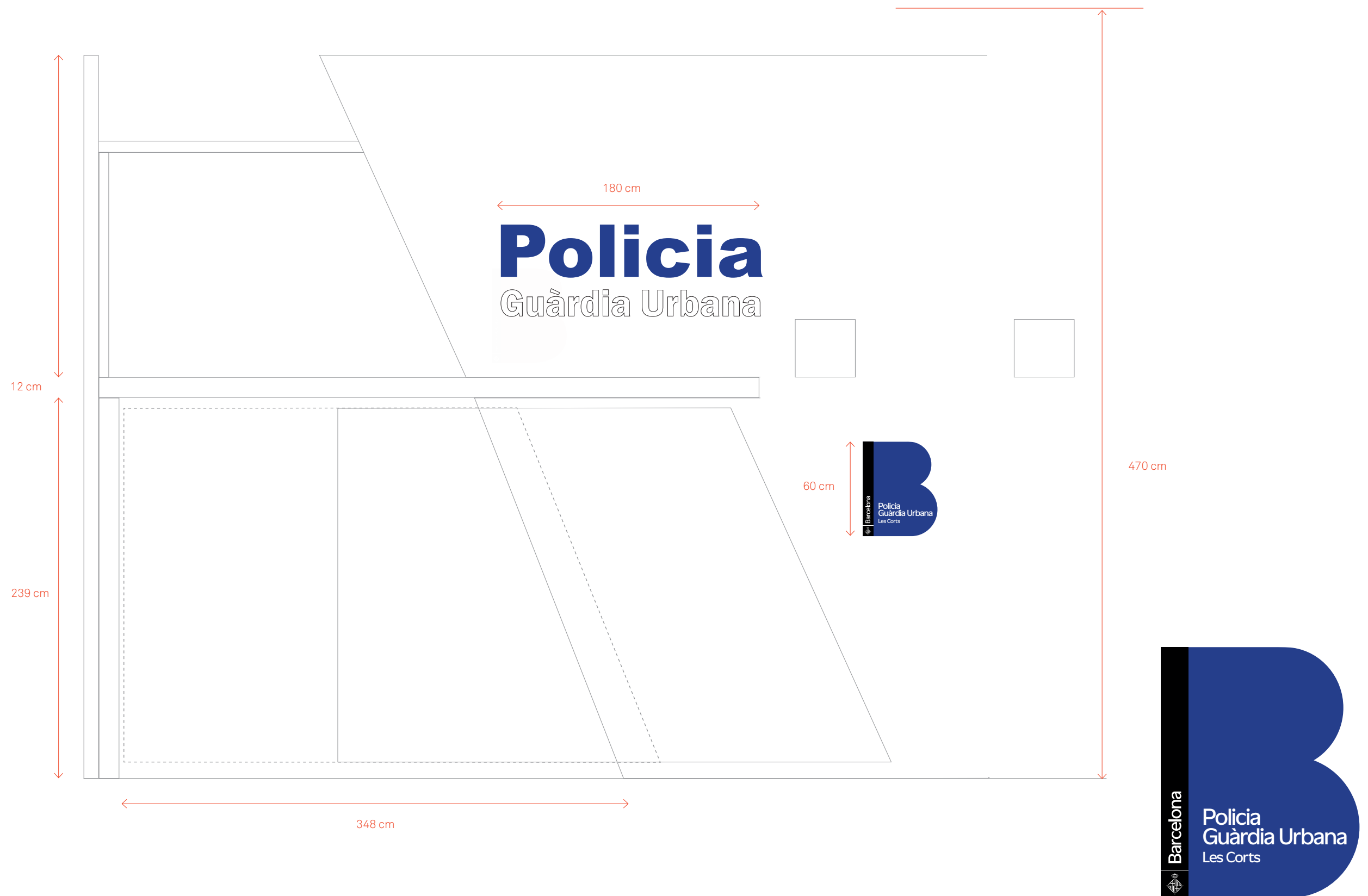
248 cm

366 cm





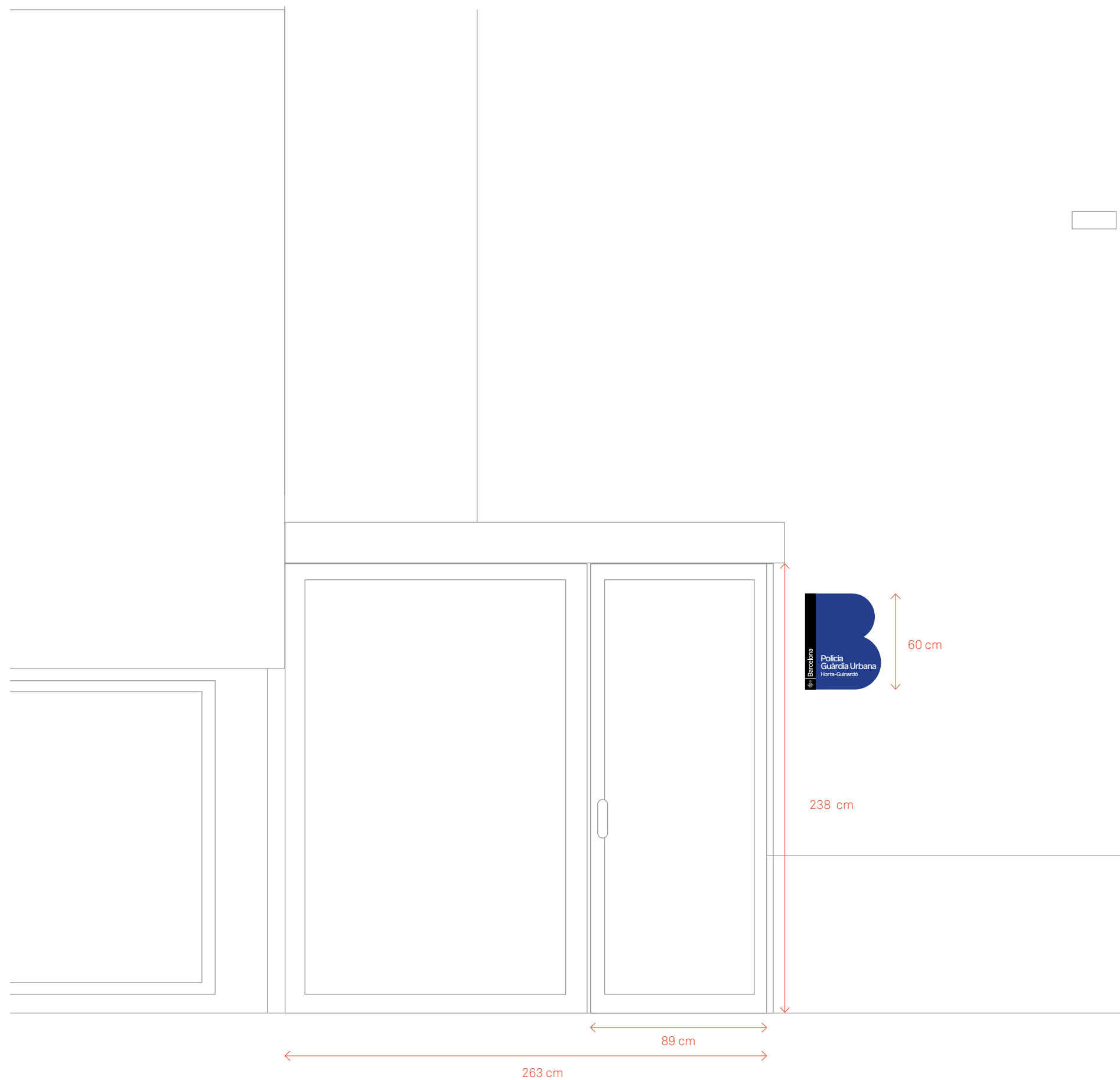




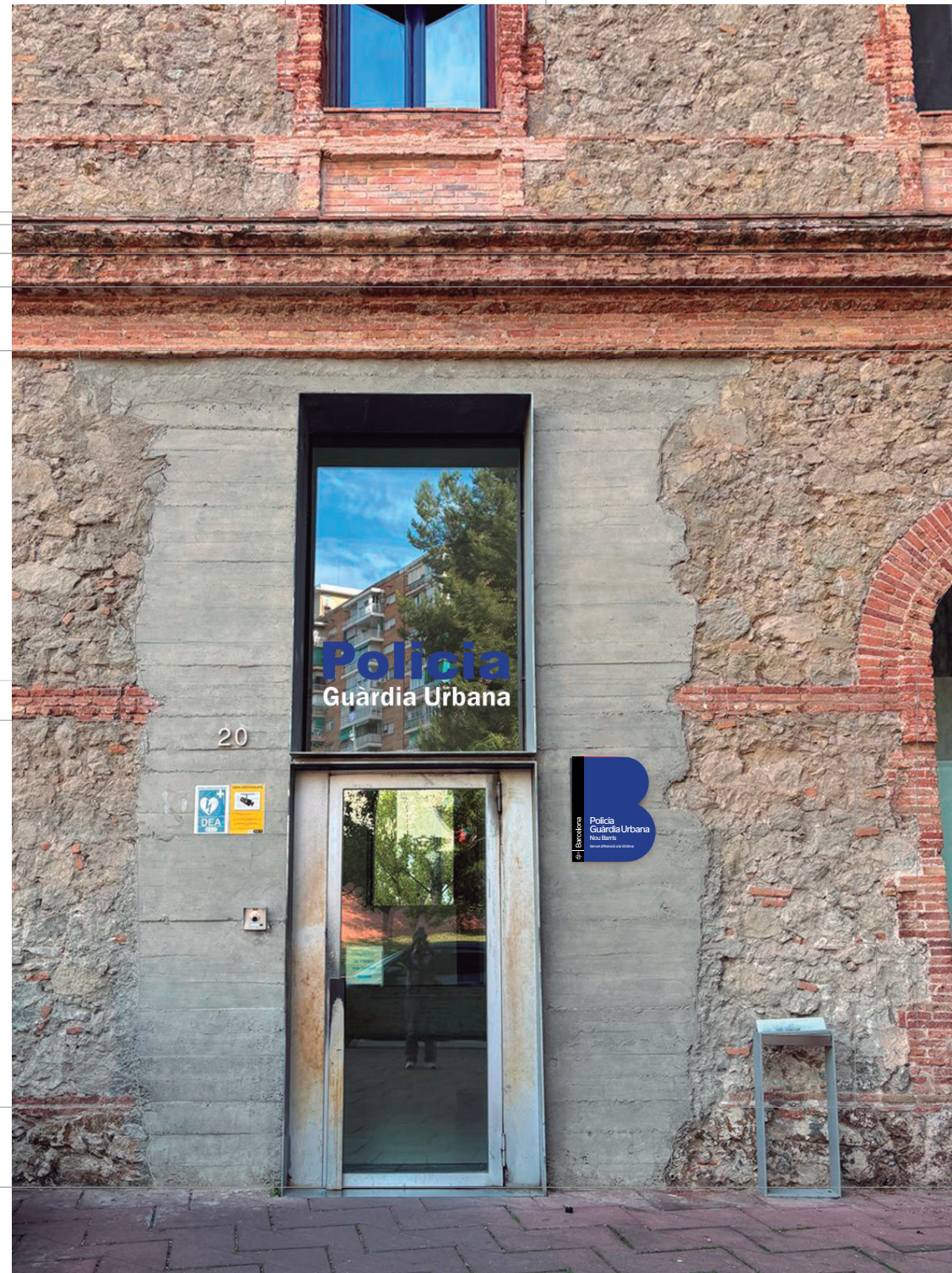


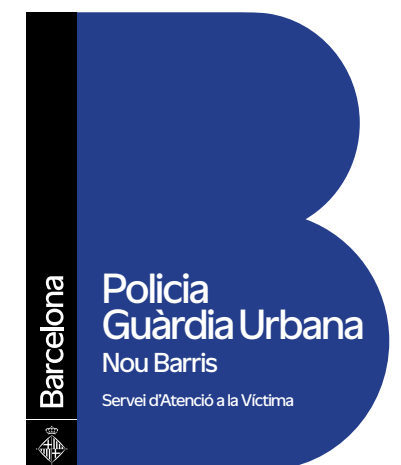
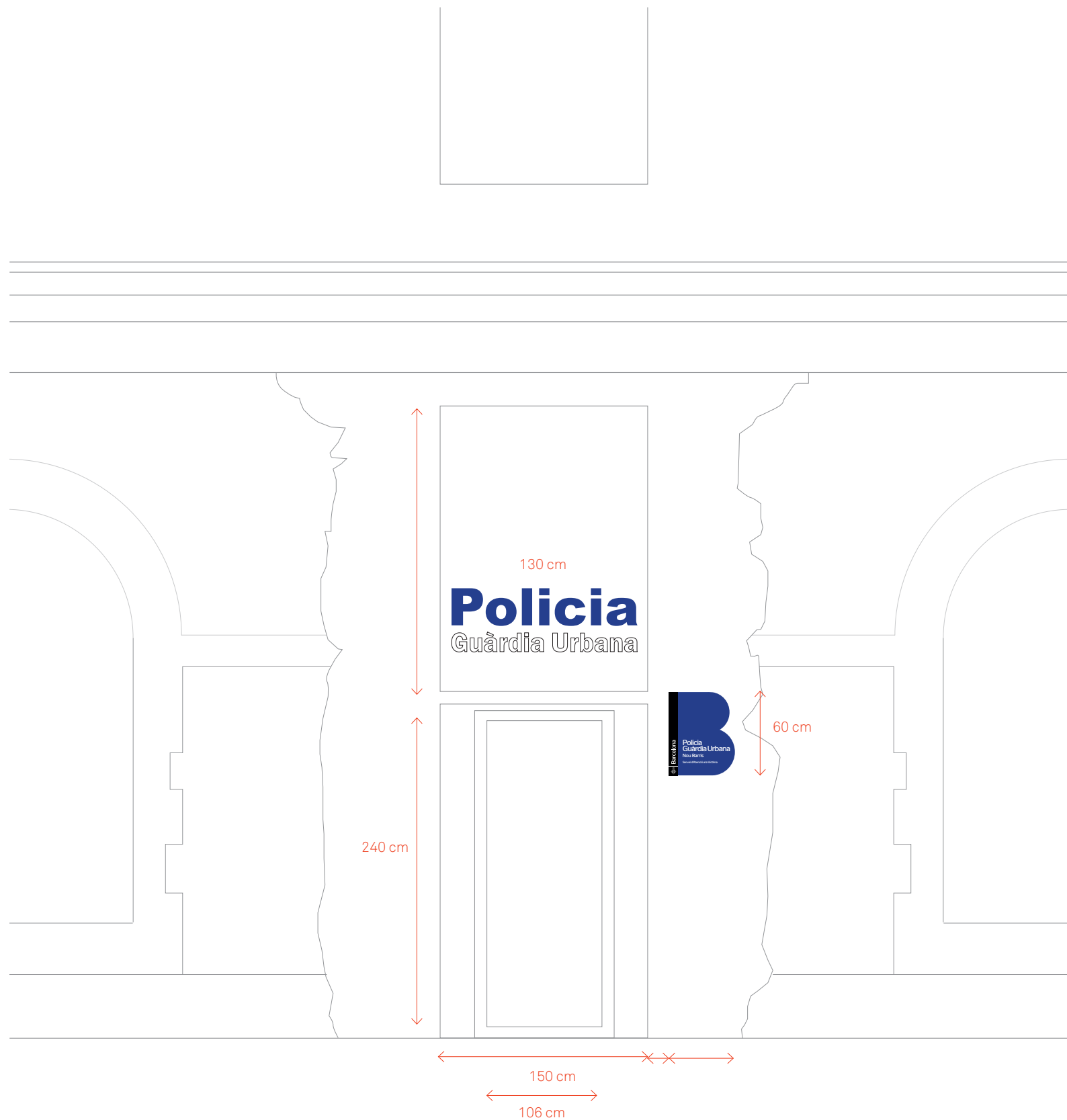




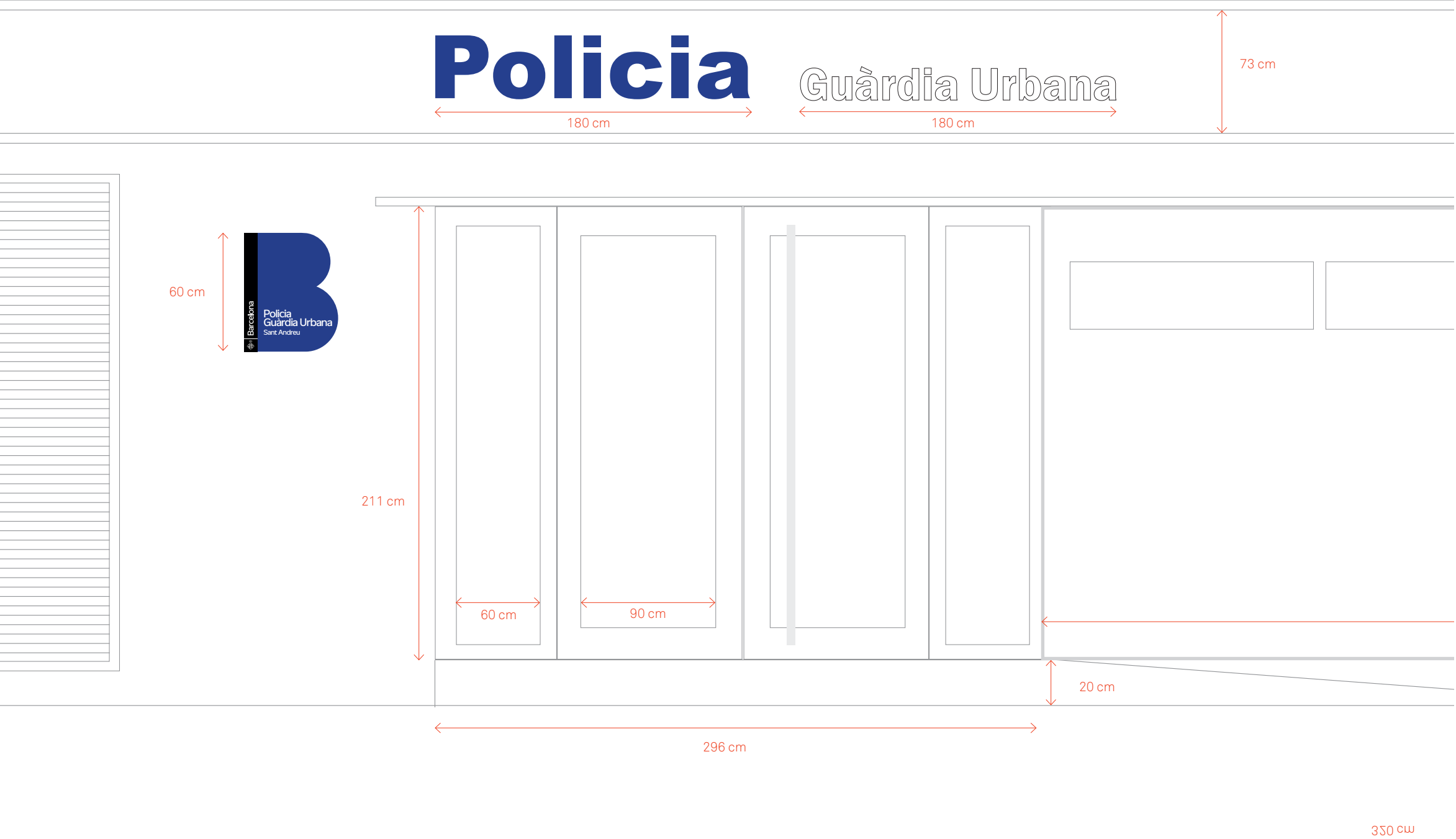








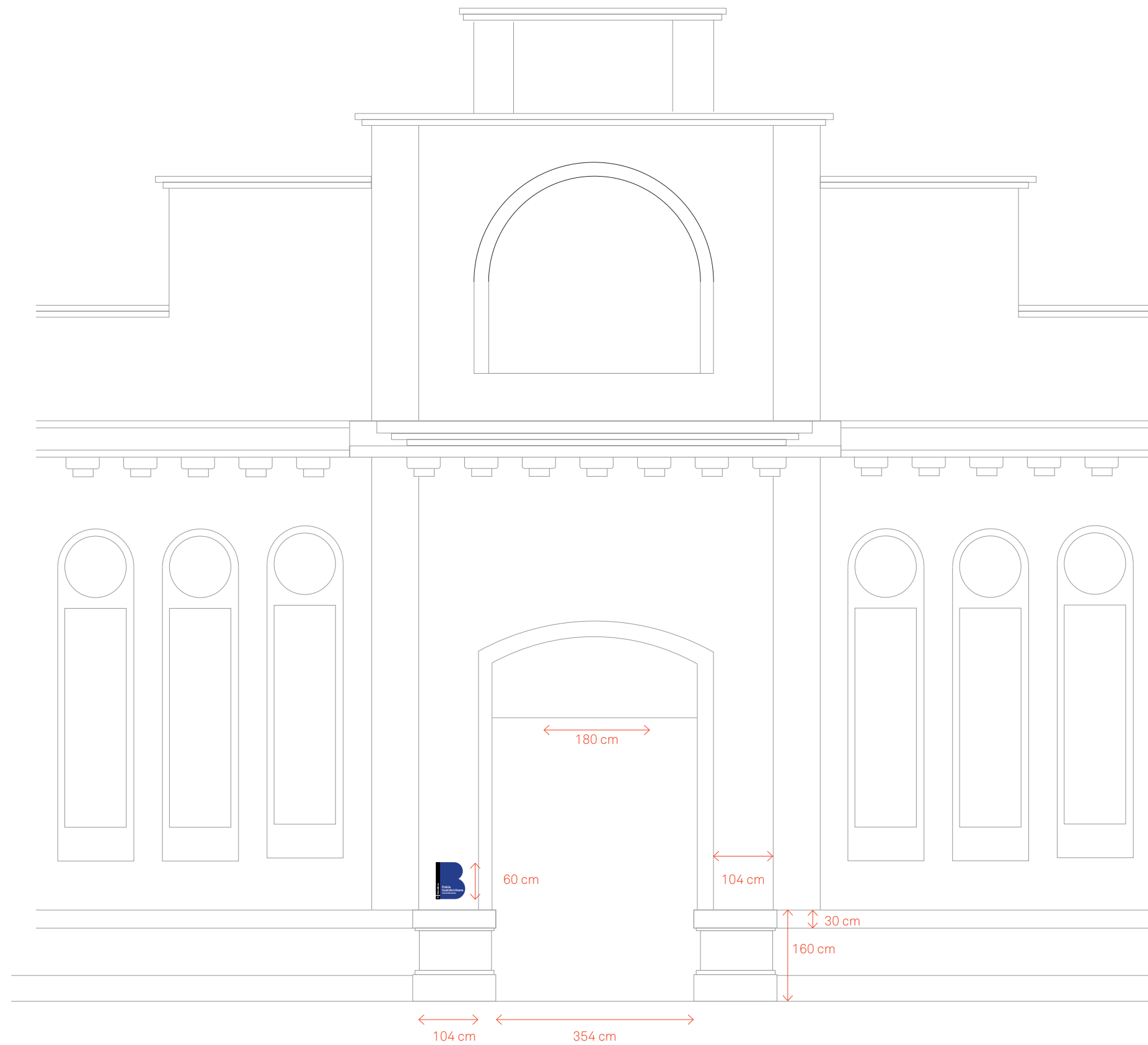












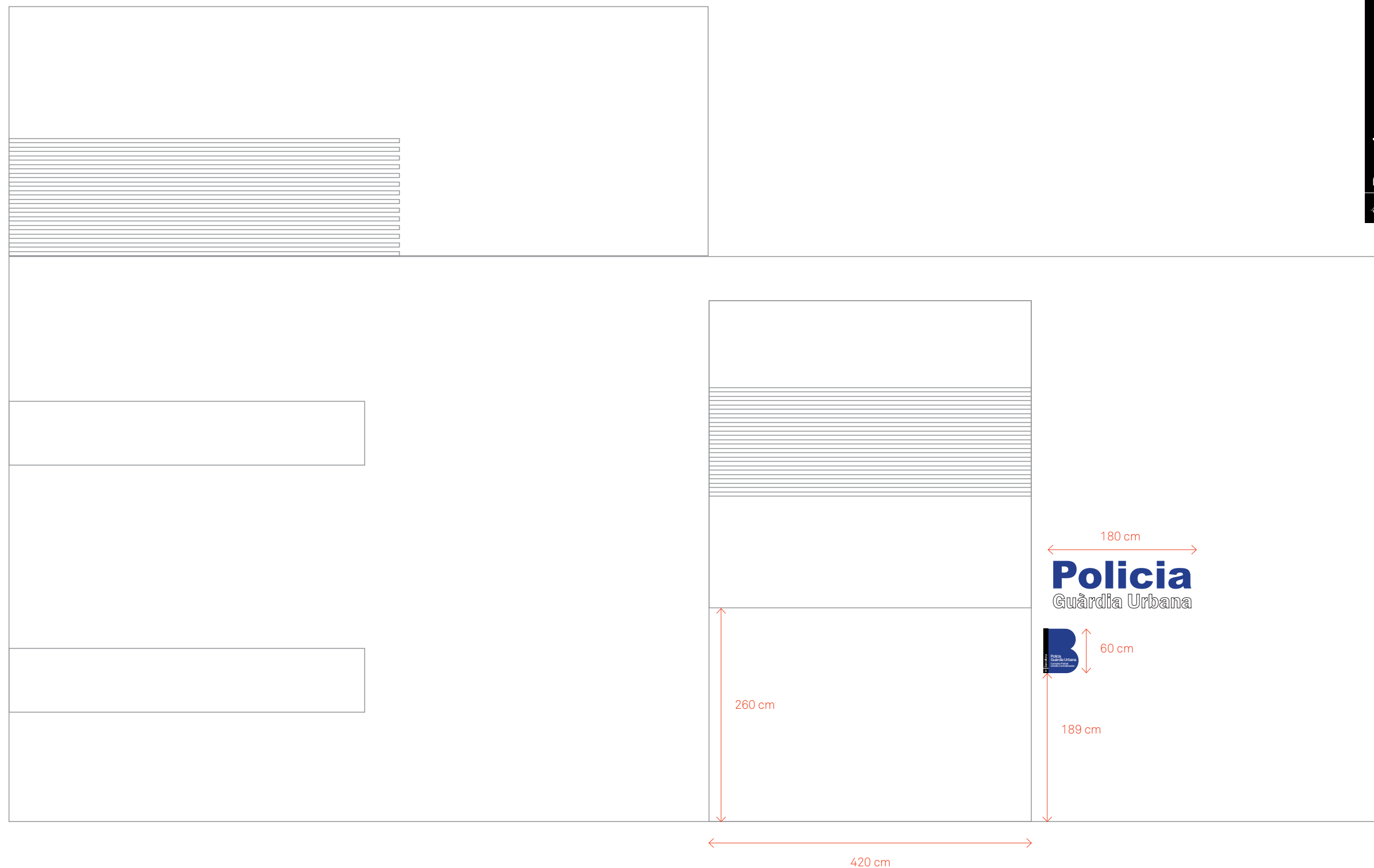














PRESSUPOST

AMIDAMENTS

AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBANA BARCELONA
Capítol	01	SENYALITZACIÓ EXTERIOR

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB0001	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE RÈTOL EXTERIOR FORMAT PER LLETRES CORPÒREES D'ALUMINI, DE 5 CM, AMB LLUM EXTERN (FOCUS), FIXAT A LA FAÇANA DE L'EDIFICI. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU L'ELABORACIÓ D'UN PROTOTIP D'ALMENYS UNA LLETRA CORPÒRIA. INCLOU REPLANTEIG. FIXACIÓ EN PARAMENT MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLÒS EL MUNTATGE AMB BASTIDA, PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMBLA 43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	GUÀRDIA URBANA 3-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	LES CORTS 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	VIDAL I BARRAQUER 47-51		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	SAGRERA 179-197		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	OAC BARCELONETA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	UNITAT CENTRALITZADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	PROTOTIP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

2	PB0002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE B D'ALUMINI, DE 60 CM, FIXADA A LA FAÇANA DE L'EDIFICI. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. INCLOU REPLANTEIG. FIXACIÓ EN PARAMENT MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.
---	--------	---	---

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMBLA 43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	TÀPIES 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	GUÀRDIA URBANA 3-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	NÀPOLS 42-62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	LES CORTS 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VALLCARCA 205		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	VIDAL I BARRAQUER 47-51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	MARIE CURIE 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	SAGRERA 179-197		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	ESPRONCEDA 148-150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	UNITAT MUNTADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	PLATJA BOGATELL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	PLATJA BARCELONETA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	OAC BARCELONETA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	UNITAT CENTRALITZADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	PREFECTURA GUÀRDIA URBANA 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	PROTOTIP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 17,000

3	PB0003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE RÈTOL FABRICAT EN VINIL DE TALL SOBRE VIDRE, PER LA PART INTERIOR DE L'EQUIPAMENT, PER SER VISTOS DES DE L'EXTERIOR. S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS I SISTEMES NECESSARIS PER A LA COL·LOCACIÓ DEL VINIL, AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU LA REALITZACIÓ D'UNAPROVA O MOSTRA PRÈVIA DEL VINIL PER VALIDAR ACABATS I MIDA. INCLOU REPLANTEIG. FIXACIÓ EN PARAMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS
---	--------	---	---

EUR

AMIDAMENTS

Pàg.: 2

PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.							
Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

1	TÀPIES 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	NÀPOLS 42-62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	VALLCARCA 205		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	MARIE CURIE 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	ESPRONCEDA 148-150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	PROTOTIP		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 6,000

Obra	01	PRESSUPOST SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBANA BARCELONA
Capítol	02	BANDEROLES

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	PB0004	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MÀSTIL CORPORATIU EXTERIOR FORMAT PER ESTRUCTURA I SUPORT DE TUB D'ACER INOXIDABLE, AMB ELEMENT GRÀFIC CORPORATIU I IL·LUMINACIÓ LED INTEGRADA, FIXAT MITJANÇANT CIMENTACIÓ I SISTEMA D'ANCORATGE SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), L'ESTRUCTURA AUXILIAR, LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES, EL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ LED I LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU L'ELABORACIÓ D'UN PROTOTIP PREVI PER A LA VALIDACIÓ DELS ACABATS, MATERIALS, SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ I INTEGRACIÓ DEL CONJUNT. INCLOU REPLANTEIG, EXECUCIÓ DE CIMENTACIÓ, FIXACIÓ MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE I CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA EXISTENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLÓS ELS TREBALLS D'OBRA CIVIL, MITJANS AUXILIARS, TREBALLS EN ALÇADA I ACABATS, PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RAMBLA 43		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	TÀPIES 4		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	GUÀRDIA URBANA 3-5		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	NÀPOLS 42-62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	LES CORTS 25		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	VALLCARCA 205		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	VIDAL I BARRAQUER 47-51		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	MARIE CURIE 20		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	SAGRERA 179-197		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	ESPRONCEDA 148-150		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	UNITAT MUNTADA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	OAC BARCELONETA		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	OAC BOGATELL		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

2	PB0005	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RÈTOL TIPUS BANDEROLA DE DIMENSIONS APROXIMADES 50x50 CM, A DUES CARES, FORMAT PER ESTRUCTURA PORTANT METÀL·LICA D'ANCORATGE A PARAMENT VERTICAL, AMB FRONTALS D'ALUMINI COMPOSITE I APLICACIÓ DE GRÀFICA CORPORATIVA MITJANÇANT VINIL D'ALTES PRESTACIONS, D'ACORD AMB LA IMATGE CORPORATIVA DEFINIDA AL PROJECTE. S'INCLOUEN ELS FRONTALS ACABATS AMB ALUMINI COMPOSITE, LA IMPRESSIÓ I/O TALL DE LA GRÀFICA CORPORATIVA, ELS COLORS HOMOLOGATS, LES CENEFES I LA RESTA D'ELEMENTS GRÀFICS DEFINITS A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), L'ESTRUCTURA AUXILIAR, ELS PERFILS, SUPORTS, CARTEL·LES, PLATINES I QUALSEVOL ALTRE ELEMENT NECESSARI PER A LA CORRECTA SUBJECCIÓ I ESTABILITAT DEL CONJUNT. S'INCLOU EL REPLANTEIG PREVI, LA VERIFICACIÓ DEL SUPORT EXISTENT, LA PRODUCCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN EL RÈTOL, EL SEU TRANSPORT A OBRA, LA INSTAL·LACIÓ I EL MUNTATGE COMPLET SOBRE PARAMENT VERTICAL SEGONS LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLÓS ELS MITJANS D'ELEVACIÓ, TREBALLS EN ALÇADA, PROTECCIONS
---	--------	---	--

EUR

AMIDAMENTS

COL·LECTIVES I INDIVIDUALS, MITJANS AUXILIARS, ACABATS, NETEJA FINAL I QUALSEVOL OPERACIÓ NECESSÀRIA PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA, TOTALMENT INSTAL·LADA I EN PERFECTE ESTAT DE FUNCIONAMENT I ACABAT.

Núm.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1	RAMBLA 43		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
2	TÀPIES 4		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
3	GUÀRDIA URBANA 3-5		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
4	NÀPOLS 42-62		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
5	LES CORTS 25		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
6	VALLCARCA 205		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
7	MARIE CURIE 20		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
8	CARDENAL VIDAL I BARRAQUER 47-51		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
9	SAGRERA 179-197		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
10	ESPRONCEDA 148-150		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
11	PROTOTIP		1,000				1,000	C#D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

PRESSUPOST

PRESSUPOST

Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBANA BARCELONA						
Capítol	01	SENYALITZACIÓ EXTERIOR						
NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	PB0001	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE RÈTOL EXTERIOR FORMAT PER LLETRES CORPÒREES D'ALUMINI, DE 5 CM, AMB LLUM EXTERN (FOCUS), FIXAT A LA FAÇANA DE L'EDIFICI. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU L'ELABORACIÓ D'UN PROTOTIP D'ALMENYS UNA LLETRA CORPÒRIA. INCLOU REPLANTEIG, FIXACIÓ EN PARAMENT MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLÒS EL MUNTATGE AMB BASTIDA, PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 1)			3.809,95	9,000	34.289,55
2	PB0002	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE B D'ALUMINI, DE 60 CM, FIXADA A LA FAÇANA DE L'EDIFICI. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. INCLOU REPLANTEIG, FIXACIÓ EN PARAMENT MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 2)			733,70	17,000	12.472,90
3	PB0003	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE RÈTOL FABRICAT EN VINIL DE TALL SOBRE VIDRE, PER LA PART INTERIOR DE L'EQUIPAMENT, PER SER VISTOS DES DE L'EXTERIOR. S'INCLOUEN TOTS ELS MATERIALS I SISTEMES NECESSARIS PER A LA COL·LOCACIÓ DEL VINIL, AIXÍ COM LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU LA REALITZACIÓ D'UNAPROVA O MOSTRA PRÈVIA DEL VINIL PER VALIDAR ACABATS I MIDA. INCLOU REPLANTEIG, FIXACIÓ EN PARAMENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 3)			299,00	6,000	1.794,00

TOTAL	Capítol	01.01	48.556,45
-------	---------	-------	-----------

Obra	01	Pressupost SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBANA BARCELONA			
Capítol	02	BANDEROLES			

NÚM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PB0004	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE MÀSTIL CORPORATIU EXTERIOR FORMAT PER ESTRUCTURA I SUPORT DE TUB D'ACER INOXIDABLE, AMB ELEMENT GRÀFIC CORPORATIU I IL·LUMINACIÓ LED INTEGRADA, FIXAT MITJANÇANT CIMENTACIÓ I SISTEMA D'ANCORATGE SEGONS DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), L'ESTRUCTURA AUXILIAR, LES CONNEXIONS ELÈCTRIQUES, EL SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ LED I LA SEVA CORRECTA INSTAL·LACIÓ. S'INCLOU L'ELABORACIÓ D'UN PROTOTIP PREVI PER A LA VALIDACIÓ DELS ACABATS, MATERIALS, SISTEMA D'IL·LUMINACIÓ I INTEGRACIÓ DEL		
			8.452,50	13,000	109.882,50

EUR

PRESSUPOST

Pàg.: 2

		CONJUNT. INCLOU REPLANTEIG, EXECUCIÓ DE CIMENTACIÓ, FIXACIÓ MITJANÇANT ELEMENTS D'ANCORATGE I CONNEXIÓ A INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA EXISTENT. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLOSOS ELS TREBALLS D'OBRA CIVIL, MITJANS AUXILIARS, TREBALLS EN ALÇADA I ACABATS, PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA SEGONS PLÀNOLS DE PROJECTE I INDICACIONS DE LA DF. (P - 4)					
2	PB0005	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE RÈTOL TIPUS BANDEROLA DE DIMENSIONS APROXIMADES 50x50 CM, A DUES CARES, FORMAT PER ESTRUCTURA PORTANT METÀL·LICA D'ANCORATGE A PARAMENT VERTICAL, AMB FRONTALS D'ALUMINI COMPOSITE I APLICACIÓ DE GRÀFICA CORPORATIVA MITJANÇANT VINIL D'ALTES PRESTACIONS, D'ACORD AMB LA IMATGE CORPORATIVA DEFINIDA AL PROJECTE. S'INCLOUEN ELS FRONTALS ACABATS AMB ALUMINI COMPOSITE, LA IMPRESSIÓ I/O TALL DE LA GRÀFICA CORPORATIVA, ELS COLORS HOMOLOGATS, LES CENEFES I LA RESTA D'ELEMENTS GRÀFICS DEFINITS A LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE. S'INCLOUEN TOTS ELS ELEMENTS DE FIXACIÓ NECESSARIS PER AL MUNTATGE (TANT MECÀNICS COM QUÍMICS), L'ESTRUCTURA AUXILIAR, ELS PERFILS, SUPORTS, CARTEL·LES, PLATINES I QUALSEVOL ALTRE ELEMENT NECESSARI PER A LA CORRECTA SUBJECCIÓ I ESTABILITAT DEL CONJUNT. S'INCLOU EL REPLANTEIG PRÈVI, LA VERIFICACIÓ DEL SUPORT EXISTENT, LA PRODUCCIÓ DELS ELEMENTS QUE COMPOSEN EL RÈTOL, EL SEU TRANSPORT A OBRA, LA INSTAL·LACIÓ I EL MUNTATGE COMPLET SOBRE PARAMENT VERTICAL SEGONS LA DOCUMENTACIÓ DE PROJECTE I LES INDICACIONS DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA. LA PARTIDA INCLOU TOTES LES FEINES I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS, INCLOSOS ELS MITJANS D'ELEVACIÓ, TREBALLS EN ALÇADA, PROTECCIONS COL·LECTIVES I INDIVIDUALS, MITJANS AUXILIARS, ACABATS, NETEJA FINAL I QUALSEVOL OPERACIÓ NECESSÀRIA PER A DEIXAR LA PARTIDA CORRECTAMENT EXECUTADA, TOTALMENT INSTAL·LADA I EN PERFECTE ESTAT DE FUNCIONAMENT I ACABAT. (P - 5)	800,00	11,000	8.800,00	
TOTAL		Capítol	01.02	118.682,50			

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	SENYALITZACIÓ EXTERIOR	48.556,45
Capítol	01.02	BANDEROLES	118.682,50
Obra	01	Pressupost SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBAN	167.238,95
			167.238,95
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost SENYALÈTICA EQUIPAMENTS GUÀRDIA URBANA	167.238,95
			167.238,95

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	167.238,95
-------------------------------------	------------

Subtotal	167.238,95
----------	------------

21 % IVA SOBRE 167.238,95.....	35.120,18
--------------------------------	-----------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	€ 202.359,13
--------------------------------	--------------

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(DOS-CENTS DOS MIL TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)

