



ANNEX MILLORES PER 12 COLUMBARIS PER CENDRES

Abocat i vibrat de formigó HA-25/B/20/IIa per a llosa de fonaments, de consistència plàstica i granulometria màxima de l'àrid de 20 mm, buidat amb cubilot.

$$1,75 \times 0,75 \times 0,60 = 0,79 \text{ m}^3 \text{ a } 104,62 \text{ €} = 82,65 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació d'acer B-500-S en barres corrugades, per a les armadures en lloses de fonaments.

$$0,79 \times 40 \text{ kg/m}^3 = 31,60 \text{ kg a } 1,34 \text{ €} = 42,34 \text{ €}$$

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses de fonaments amb taulons de fusta.

$$\begin{array}{rcl} 2 \times 0,75 \times 0,60 & = & 0,90 \text{ m}^2 \\ 2 \times 1,75 \times 0,60 & = & 2,1 \text{ m}^2 \\ \hline & & 3 \text{ m}^2 \end{array} \text{ a } 45,92 \text{ €} = 137,76 \text{ €}$$

Formació de parets de tancament laterals i posterior de 20 cm de gruix, amb bloc foradat llis de 40x20x20 cm de morter mixt de ciment blanc, cal i sorreta de marbre 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L.

$$2 \times 0,75 \times 2,40 = 3,60 \text{ m}^2 \text{ a } 45,83 \text{ €} = 164,99 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació de peces prefabricades tipus "L" en formació de columbaris cendres, realitzades amb formigó HA-25/B/20/IIa, amb malla electrosoldada d'acer corrugat B-500-S de 15x15 cm de 4 mm de diàmetre, Les cantonades perimetrals del prefabricat estan preparades per els seus encaixos. Les peces es col·locaran amb morter de ciment elaborat a l'obra amb formigonera de 165 L.

$$3 \times 4 = 12 \text{ uts. a } 46,43 \text{ €} = 557,16 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació d'element prefabricat de formigó tipus "I" en divisió últims dos columbaris de cada planta, per a propiciar col·locació d'"L" invertida. Té la mateixa longitud i alçada que els prefabricats "L", i està fabricat amb formigó HA-25/B/20/IIa i malla electrosoldada d'acer corrugat B-500-S de 15x15 cm de 4 mm de diàmetre. A la seva part posterior porta un encaix preparat per rebre les dues "L" dels seus laterals.

$$4 \text{ uts.} = 4 \text{ uts. a } 34,57 \text{ €} = 138,28 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació d'element prefabricat de formigó tipus "TAPA" de 8 cm, fabricada amb formigó HA-25/B/20/IIa i malla electrosoldada d'acer corrugat B-500-S de 15x15 cm de 4 mm de diàmetre. Es col·locarà a eixos del prefabricat tipus "L" i com a cobertura d'aquests.

$$3 \times 4 = 12 \text{ uts. a } 45,06 \text{ €} = 540,72 \text{ €}$$



Subministrament i col·locació d'elements prefabricats de pedra artificial rentada a l'àcid "SÒCOLS" a l'inici inferior de la façana dels columbaris i amb totes les seves cares vistes. Fabricats amb ciment i de 3 cm de gruix. Col·locats recolzats sobre fonaments amb morter mixt elaborat a l'obra, a eixos dels prefabricats. Les peces laterals tindran els cm necessaris addicionals fins a arribar a les parets de tancament. Malla electrosoldada al seu interior d'acer galvanitzat.

$$3 \text{ uts.} = 6 \text{ uts. a } 19,43 \text{ €} = 116,58 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació d'elements prefabricats de pedra artificial rentada a l'àcid "MUNTANTS" en formació de pilars verticals de façana i amb totes les seves cares vistes. Fabricats amb ciment i col·locats amb morter mixt elaborat a l'obra, a eixos dels prefabricats. Tenen a la seva part posterior un cairat de 1,5x1,5 cm a tota la seva altura per a facilitar el suport de les tapes de tancament frontal. Al seu interior porten una malla electrosoldada d'acer galvanitzada.

$$4 \times 4 = 16 \text{ uts. a } 26,08 \text{ €} = 417,28 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació d'elements de pedra artificial rentada a l'àcid "LLINDES" en formació de franges horitzontals de façana i amb totes les seves cares vistes. Fabricades amb ciment, col·locades recolzades sobre muntants i a eixos dels prefabricats amb morter mixt elaborat a l'obra. Les peces laterals tindran els cm necessaris addicionals fins a arribar a les parets de tancament. Al seu interior porten una malla electrosoldada d'acer galvanitzat. A la seva part anterior, a la façana, hi ha un encaix per a la ubicació dels nombres d'identificació i dos ganxos per a la col·locació de corones.

$$3 \times 4 = 12 \text{ uts. a } 32,53 \text{ €} = 390,36 \text{ €}$$

Subministrament i col·locació dels elements prefabricats de pedra artificial rentada a l'àcid "APLACAT SOTA CORNISA" fabricades amb ciment.

$$3 \times 1 = 3 \text{ uts. a } 37,78 \text{ €} = 113,34 \text{ €}$$

Subministrament d'element prefabricat tipus "TAPA DE TANCAMENT" al tancament frontal final d'unitat de columbari, realitzada amb morter de ciment, i de 2 cm de gruix. Porta una malla electrosoldada de quadrícula 7x7 de filferro galvanitzat al seu interior.

$$3 \times 4 = 12 \text{ uts. a } 7,94 \text{ €} = 95,28 \text{ €}$$

Formació de coberta amb pendents de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot. L'altura màxima serà de 7 cm. Subministrament i col·locació d'acer en malla electrosoldada de barres corrugades, per l'armadura de 15x30 cm i de 4 mm de diàmetre respectivament. Acabat final amb membrana de 1,8 kg/m² d'una làmina extreta de betum modificat amb polímers (LBME-2R) amb la cara interna reforçada amb fibra de vidre, col·locada sobre làmina separadora.

$$0,75 \times 1,75 = 1,31 \text{ m}^2 \text{ a } 75,94 \text{ €} = 99,48 \text{ €}$$



Ajuntament
de Santa Margarida
de **Montbui**

Subministrament de números d'identificació d'identiques característiques als existents.

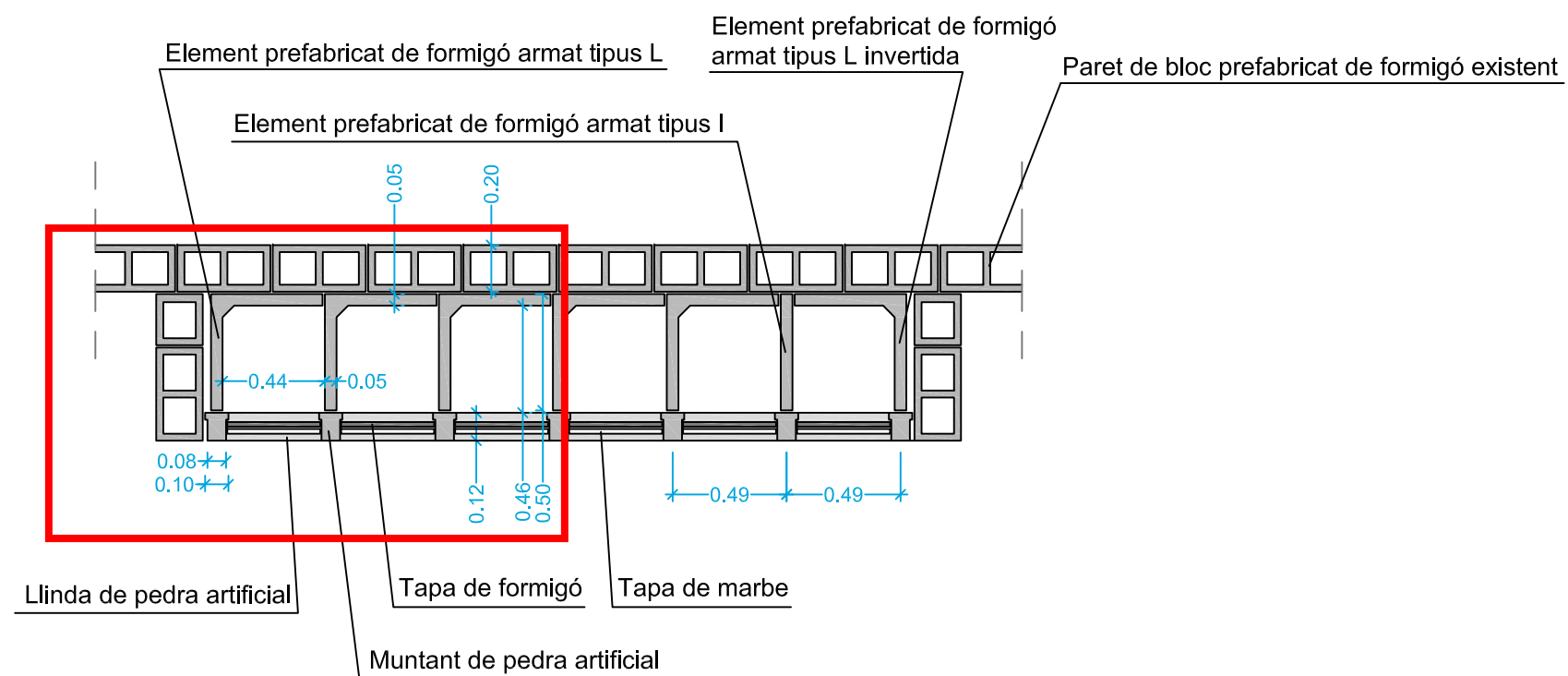
3x4 = 12 uts. a 8,53 € = 102,36 €

Total execució material columbaris 2.998,58 €

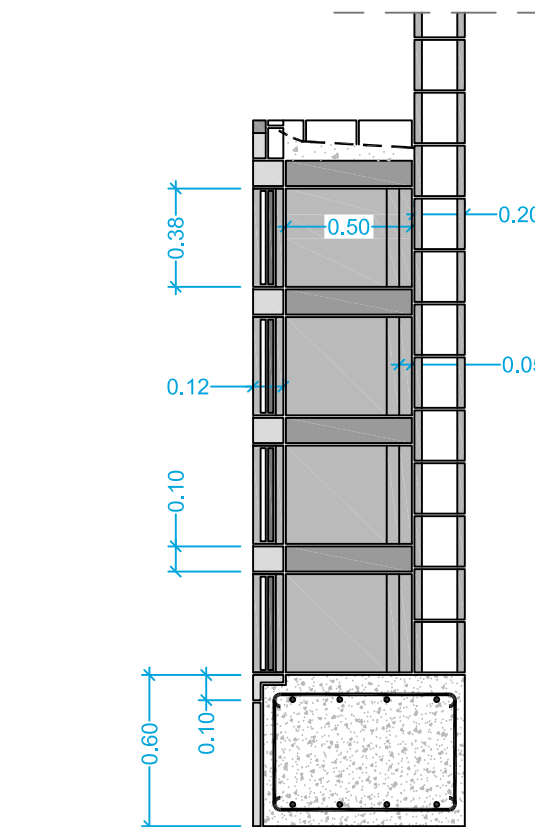
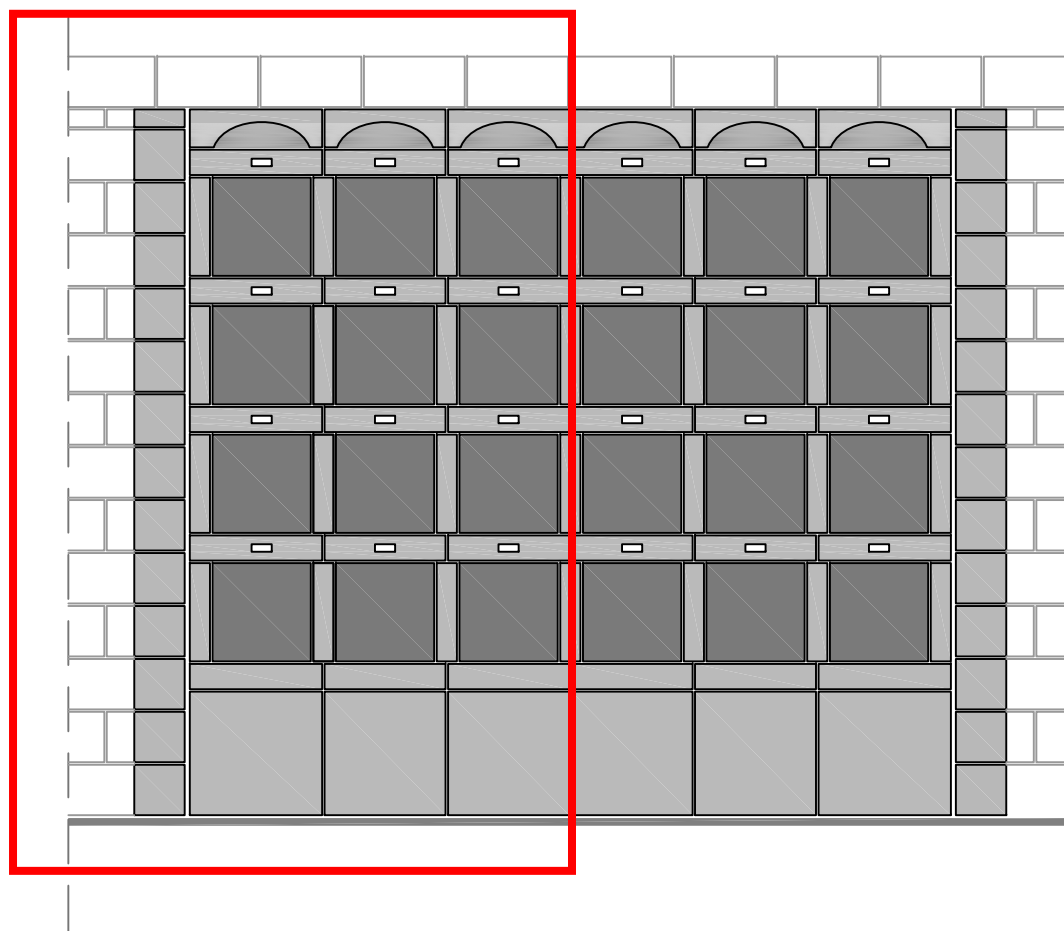
DESPESES GENERALS D'EMPRESA – 13% = 389,82€

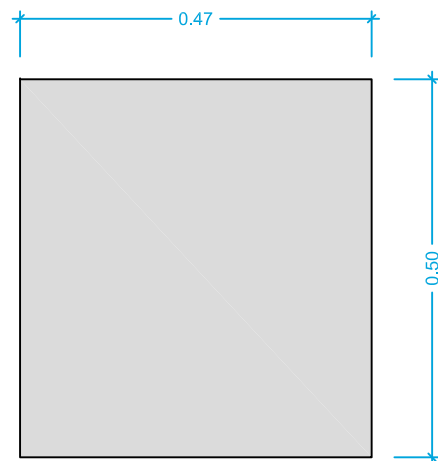
BENEFICI INDUSTRIAL - 6% = 179,92 €

TOTAL Pressupost Execució Contracte = 3.568,32 €

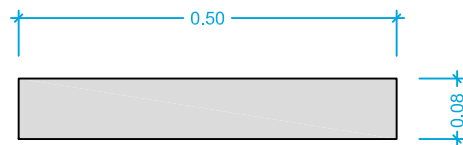


A EXECUTAR COM A MILLORES

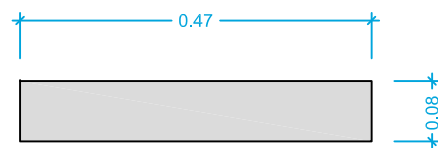




Planta

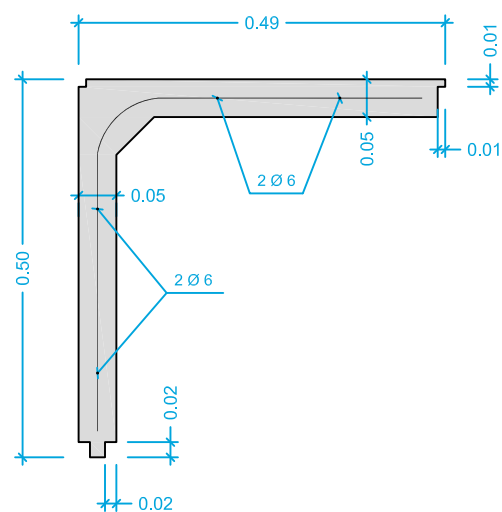


Alçat lateral

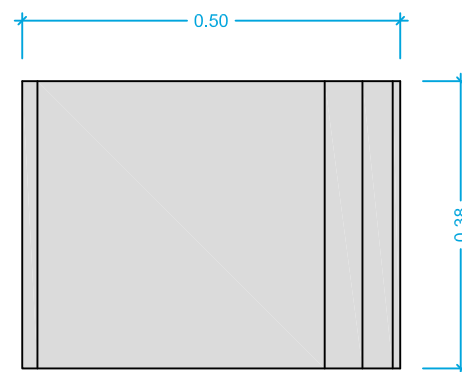


Alçat frontal

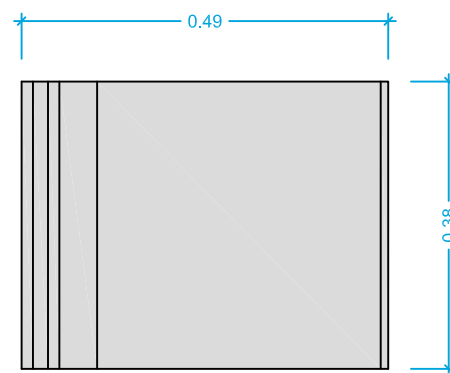
Element prefabricat de formigó armat tipus TAPA



Planta

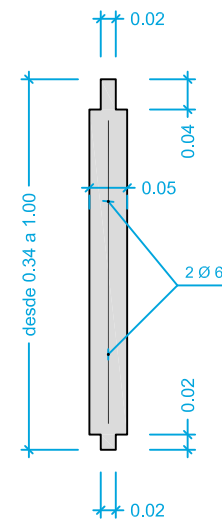


Alçat lateral

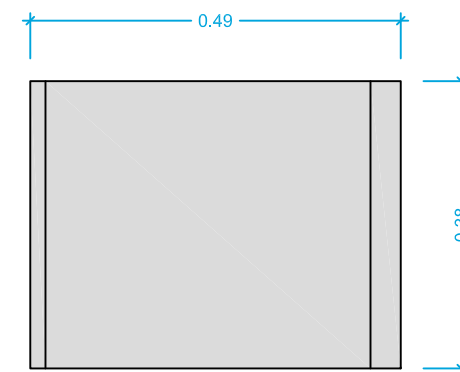


Alçat frontal

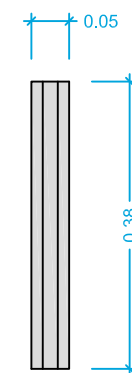
Element prefabricat de formigó armat tipus L



Planta

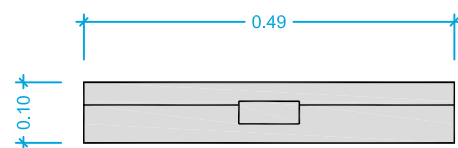
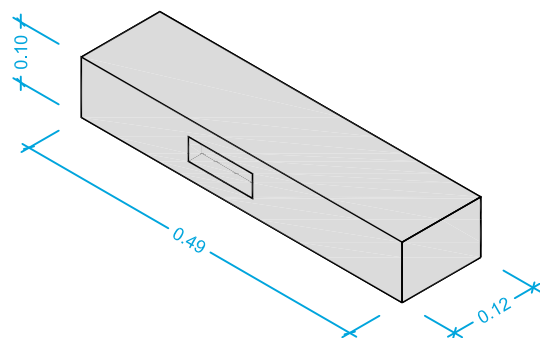


Alçat lateral

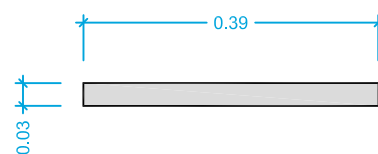
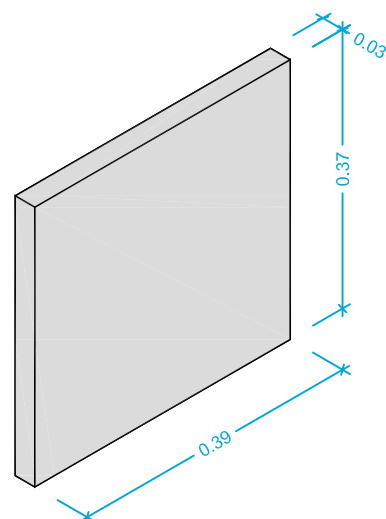


Alçat frontal

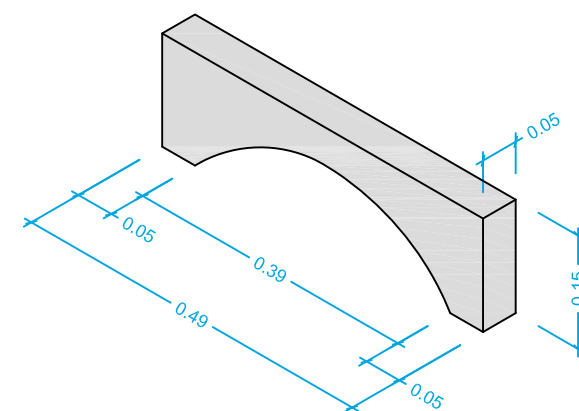
Element prefabricat de formigó armat tipus I



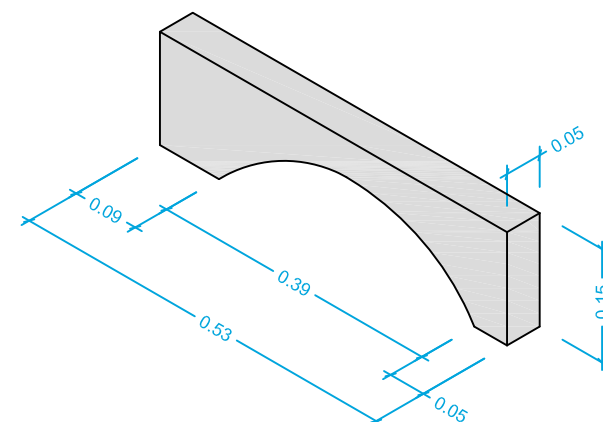
Llinda de pedra artificial



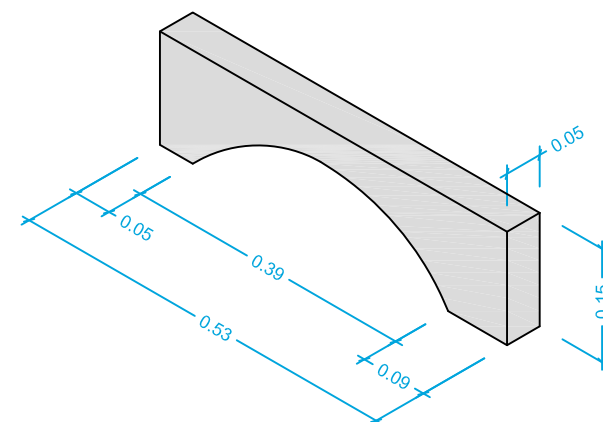
Tapa tancament de pedra artificial



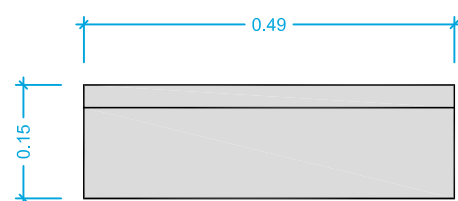
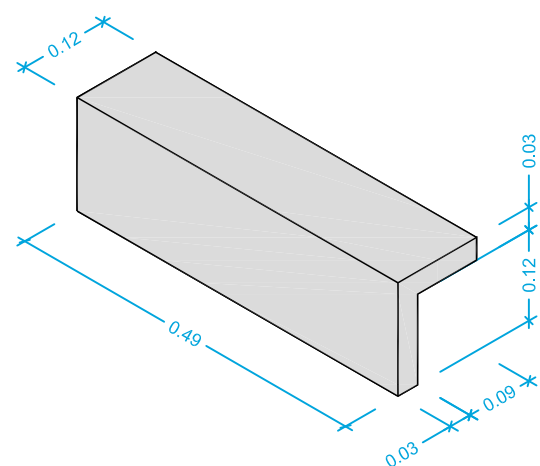
Cornisa central



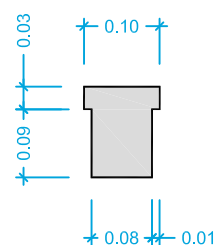
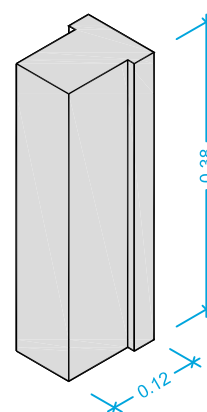
Cornisa lateral dreta



Cornisa lateral esquerra



Sòcol de pedra artificial



Montant pedra artificial