



**ANNEX 04 – TRAÇAT I MOVIMENT DE TERRES**

|          |                             |          |
|----------|-----------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>INTRODUCCIÓ</b>          | <b>1</b> |
| <b>2</b> | <b>DEFINICIÓ GEOMÈTRICA</b> | <b>1</b> |
| <b>3</b> | <b>CÀLCUL DEL TRAÇAT</b>    | <b>1</b> |
| <b>4</b> | <b>MOVIMENT DE TERRES</b>   | <b>2</b> |

**APÈNDIX 1. LLISTATS TRAÇAT WINH****APÈNDIX 2. LLISTATS MOVIMENT DE TERRES****1 INTRODUCCIÓ**

L'àmbit del projecte inclou la urbanització de l'espai públic dels sectors D i E. Dins l'àmbit cal definir la geometria de les diverses zones verdes i itineraris de vianants (rampes i escales), així com el perllongament del vial del carrer Aranser, carrer Corb i també l'ampliació de la vorera de l'Avinguda d'Aragó.

La modelització de la nova geometria s'ha realitzat amb el programa Civil 3d, per a la formació del camins de vianants, escales, zones d'estada i parterres i talussos, així com el cul de sac del carrer Corb.

Pel que fa al perllongament del carrer Aranser i de l'ampliació de la vorera del carrer Aragó fins a la futura façana de les edificacions del sector D, s'han definit dos eixos de traçat amb el programa WinH.

Amb ambdós softwares s'obté les futures rasant, així com l'avaluació del moviment de terres generat.

**2 DEFINICIÓ GEOMÈTRICA**

S'han definit els següents eixos:

- Eix 1: Perllongament del carrer Aranser
- Eix 2: Ampliació de vorera Avinguda Aragó.

La definició en planta de l'eix 1 s'ha realitzat pel mig de la calçada i en el cas de l'eix 2 pel límit de la vorera existent.

En el cas de projecte, la geometria en alçat dels eixos ve determinada per la necessitat de connectar amb els punts fixos dels contorns:

- Eix1, cota actual al carrer Aranser, i existència d'entrada de vehicles en banda esquerra, cota d'entroncament amb l'Av. d'Aragó. Amb aquests condicionants, el pendent del carrer Aranser serà del 10,67%.
- Eix 2, rasant actual de la vorera existent i trobades amb la futura edificació i les entrades previstes. El longitudinal reproduïx la rasant actual pel límit de la vorera existent.

La secció transversal de l'eix 1 està formada per una calçada variable de 3 m (en trobada amb tram existent del carrer) fins a 3,5 m en el tram final, i vorera variable també entre 1m en el seu inici fins a 1,5 m en la trobada amb l'Avinguda Aragó. La secció és de prioritat invertida.

Pel que fa a l'eix 2, l'amplada és variable fins al límit de les edificacions, i el pendent transversal de la vorera amb un màxim del 2%.

**3 Càlcul del traçat**

Per realitzar el traçat dels eixos abans esmentats, s'ha utilitzat el programa de càlcul WinH.. El mètode utilitzat ha estat el següent:

- Introducció de la topografia en tres dimensions.
- Introducció dels eixos en planta (coordenades XY).

- Càlcul dels perfils transversals del terreny existent (es dedueix a partir de la topografia). Aquestes s'han definit cada 5 metres. S'obté un dibuix a partir dels tall d'una línia perpendicular a l'eix amb una amplada de 30 a banda i banda d'aquest amb les línies 3D del model topogràfic. D'aquí es dedueixen les cotes del terreny actual per l'eix.
- A partir del terreny actual, es dissenya una rasant que aconsegueixi amb els punts de pas obligats de la topografia. En aquest cas els punts de trobada en els carrers Aranser i av. Aragó, epr l'eix 1, i per l'eix 2 la vorera existent.
- Definit el perfil longitudinal, s'introdueixen les característiques de les seccions transversals. en aquest cas, amplades de calçades i voreres, alçada de les voreres, peraltes, i gruixos de fermes i paviments.
- Càlcul del projecte i generació del perfil transversal. Una vegada revisat es controla amb els perfils transversals que es mantenen els nivells de les preexistències.
- Obtenció de llistats, amidaments i plànols.

El traçat en planta s'ha concretat segons el tipus d'alineació en cada tram, definint els paràmetres d'alineació: azimuth (recta), radi (cercle) i paràmetre (clotoides), per a cada eix. Els punts singulars o de canvi d'alineació són fixats per les seves coordenades referides al sistema establert en la topografia de suport.

El traçat en alçat és definit a través del valor (i%) per a rampes o pendents i del paràmetre (Kv), establert com a paràbola de transició.

#### 4 MOVIMENT DE TERRES

Per al moviment de terres s'ha actuat de dues maneres diferents.

Per als eixos 1 i 2, aquest es calcula de manera automatitzada amb el programa de traçat. Al final d'aquest annex s'annexa el càlcul dels volums.

Per a la resta de la urbanització s'ha obtingut amb la generació d'un model 3d amb la geometria modificada, i realitzant una comparativa entre el terreny actual i la nova altimetria.

S'annexa al plànol de superposició del present document l'estimació dels volums calculats d'aquesta manera.

Com a criteri general de cara al moviment de terres s'ha realitzat les següents hipòtesis:

- Es considera un mínim de 30 cm de terra vegetal a tot l'àmbit.
- Millora de l'esplanada en el perllongament del vial Aranser, amb material adequat d'aportació de gruix 60 cm.
- Les terres extretes seran portades a abocador.

## APÈNDIX 1. LLISTATS TRAÇAT WINH

Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Títol: C:\Tracat\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Data: 09/03/2021 21:02:09

| ALIN | TIPUS | P.K.   | LONGITUD | X Tang.<br>XC o I        | Y Tang.<br>YC o I          | AZIMUT   | RADI<br>PARAMETRE |
|------|-------|--------|----------|--------------------------|----------------------------|----------|-------------------|
| 1    | RECTA | 0,000  | 0,266    | 418821,176<br>0,000      | 4576650,735<br>0,000       | 27,5098  | 0,000             |
| 2    | CIRC. | 0,266  | 14,308   | 418821,287<br>418832,638 | 4576650,976<br>4576645,741 | 27,5098  | 12,500            |
| 3    | RECTA | 14,573 | 4,715    | 418832,712<br>0,000      | 4576658,241<br>0,000       | 100,3794 | 0,000             |
| 4    | RECTA | 19,289 | 0,000    | 418837,427<br>0,000      | 4576658,213<br>0,000       | 100,3794 | 0,000             |

⬆  
Nom del fitxer de l'alçat : C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Títol: EIX1  
Data/hora última modificació: 15/03/2021 13:11:30

| NR |                 | P.K.    | COTA    | PENDENT%/PARAMETRE |
|----|-----------------|---------|---------|--------------------|
|    | P.K. INICI      | 0,0000  | 57,0780 | -10,6700           |
| 1  | TANGENT ENTRADA | 15,5085 | 55,4232 | -10,6700           |
|    | VERTEX          | 17,3292 | 55,2290 | 42,0000            |
|    | TANGENT SORTIDA | 19,1499 | 55,1926 | -2,0000            |
| 2  | TANGENT ENTRADA | 19,2780 | 55,1900 | -2,0000            |
|    | VERTEX          | 19,2780 | 55,1900 | 0,0001             |
|    | TANGENT SORTIDA | 19,2780 | 55,1900 | 0,0000             |
|    | P.K.FINAL       | 19,2890 | 55,1900 | 0,0000             |

⬆  
Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Títol: C:\Tracat\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Data: 09/03/2021 21:02:09

|   | PK     | D     | X          | Y           | AZIMUT   | RADI   |
|---|--------|-------|------------|-------------|----------|--------|
|   | 0,000  | 0,000 | 418821,176 | 4576650,735 | 27,5098  | 0,000  |
| * | 0,266  | 0,000 | 418821,287 | 4576650,976 | 27,5098  | 0,000  |
|   | 5,000  | 0,000 | 418824,027 | 4576654,802 | 51,6223  | 12,500 |
|   | 10,000 | 0,000 | 418828,235 | 4576657,440 | 77,0871  | 12,500 |
| * | 14,573 | 0,000 | 418832,712 | 4576658,241 | 100,3794 | 12,500 |
|   | 15,000 | 0,000 | 418833,139 | 4576658,238 | 100,3794 | 0,000  |
| * | 19,289 | 0,000 | 418837,427 | 4576658,213 | 100,3794 | 0,000  |

Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX1  
Títol: EIX1  
Data: 15/03/2021 13:11:30

| PK     | COTA   | PENDENT % |
|--------|--------|-----------|
| 0,000  | 57,078 | -10,670   |
| 5,000  | 56,545 | -10,670   |
| 10,000 | 56,011 | -10,670   |
| 15,000 | 55,478 | -10,670   |

|   |        |        |         |
|---|--------|--------|---------|
| * | 15,508 | 55,423 | -10,670 |
|   | 20,000 | 55,190 | 0,000   |
| * | 19,150 | 55,193 | -2,000  |

Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Títol: C:\Tracat\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Data: 16/03/2021 16:43:02

| ALIN | TIPUS | P.K.    | LONGITUD | X Tang.<br>XC o I   | Y Tang.<br>YC o I    | AZIMUT  | RADI<br>PARAMETRE |
|------|-------|---------|----------|---------------------|----------------------|---------|-------------------|
| 1    | RECTA | 0,000   | 108,334  | 418837,522<br>0,000 | 4576661,365<br>0,000 | 1,6179  | 0,000             |
| 2    | RECTA | 108,334 | 0,000    | 418840,275<br>0,000 | 4576769,664<br>0,000 | 50,0000 | 0,000             |

⬆  
Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Títol: C:\Tracat\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Data: 16/03/2021 16:43:02

|  | PK      | D     | X          | Y           | AZIMUT | RADI  |
|--|---------|-------|------------|-------------|--------|-------|
|  | 0,000   | 0,000 | 418837,522 | 4576661,365 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 5,000   | 0,000 | 418837,649 | 4576666,363 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 10,000  | 0,000 | 418837,776 | 4576671,361 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 15,000  | 0,000 | 418837,903 | 4576676,360 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 20,000  | 0,000 | 418838,030 | 4576681,358 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 25,000  | 0,000 | 418838,157 | 4576686,357 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 30,000  | 0,000 | 418838,285 | 4576691,355 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 35,000  | 0,000 | 418838,412 | 4576696,353 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 40,000  | 0,000 | 418838,539 | 4576701,352 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 45,000  | 0,000 | 418838,666 | 4576706,350 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 50,000  | 0,000 | 418838,793 | 4576711,348 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 55,000  | 0,000 | 418838,920 | 4576716,347 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 60,000  | 0,000 | 418839,047 | 4576721,345 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 65,000  | 0,000 | 418839,174 | 4576726,344 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 70,000  | 0,000 | 418839,301 | 4576731,342 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 75,000  | 0,000 | 418839,428 | 4576736,340 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 80,000  | 0,000 | 418839,555 | 4576741,339 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 85,000  | 0,000 | 418839,682 | 4576746,337 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 90,000  | 0,000 | 418839,809 | 4576751,336 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 95,000  | 0,000 | 418839,936 | 4576756,334 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 100,000 | 0,000 | 418840,063 | 4576761,332 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 105,000 | 0,000 | 418840,190 | 4576766,331 | 1,6179 | 0,000 |
|  | 108,330 | 0,000 | 418840,275 | 4576769,660 | 1,6179 | 0,000 |

⬆

Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Titol: EIX2  
Data: 16/03/2021 18:07:36

|   | PK     | COTA   | PENDENT % |
|---|--------|--------|-----------|
|   | 0,000  | 55,171 | -1,412    |
| * | 5,000  | 55,100 | -1,412    |
|   | 5,000  | 55,100 | -0,956    |
| * | 5,000  | 55,100 | -0,500    |
|   | 10,000 | 55,075 | -0,500    |
| * | 9,999  | 55,075 | -0,500    |
|   | 15,000 | 55,050 | -0,023    |
| * | 9,999  | 55,075 | -0,500    |
|   | 20,000 | 54,977 | -1,000    |
| * | 15,000 | 55,050 | -0,500    |
|   | 25,000 | 54,950 | -0,073    |
| * | 15,000 | 55,050 | -1,453    |
|   | 30,000 | 54,970 | 0,400     |
| * | 20,000 | 54,977 | -1,453    |
|   | 35,000 | 54,990 | 0,500     |
| * | 20,000 | 54,977 | -0,547    |
|   | 40,000 | 55,000 | 0,500     |
| * | 25,000 | 54,950 | -0,547    |
|   | 45,000 | 55,040 | 1,000     |
| * | 25,000 | 54,950 | 0,400     |
|   | 50,000 | 55,100 | 1,200     |
| * | 29,999 | 54,970 | 0,400     |
|   | 55,000 | 55,160 | 1,400     |
| * | 29,999 | 54,970 | 0,400     |
|   | 60,000 | 55,200 | 1,300     |
| * | 35,000 | 54,990 | 0,400     |
|   | 65,000 | 55,290 | 1,870     |
| * | 35,000 | 54,990 | 0,200     |

⬆  
Nom del Fitxer: C:\TRACAT\_WH\362\_SANTBOI\WIN\EIX2  
Titol: EIX2  
Data: 16/03/2021 18:07:36

|   | PK     | COTA   | PENDENT % |
|---|--------|--------|-----------|
|   | 70,000 | 55,373 | 2,200     |
| * | 40,000 | 55,000 | 0,200     |
|   | 75,000 | 55,510 | 2,870     |

|   |         |        |       |
|---|---------|--------|-------|
| * | 40,000  | 55,000 | 0,800 |
|   | 80,000  | 55,660 | 3,300 |
| * | 45,000  | 55,040 | 0,800 |
|   | 85,000  | 55,780 | 3,000 |
| * | 45,000  | 55,040 | 1,200 |
|   | 90,000  | 55,960 | 3,800 |
| * | 50,000  | 55,100 | 1,200 |
|   | 95,000  | 56,120 | 3,806 |
| * | 50,000  | 55,100 | 1,200 |
|   | 100,000 | 56,341 | 4,702 |
| * | 55,000  | 55,160 | 1,200 |
|   | 105,000 | 56,532 | 4,959 |
|   | 108,330 | 56,585 | 1,583 |



## APÈNDIX 2. LLISTATS MOVIMENT DE TERRES

## AMIDAMENT DE TERRES

FULL:1

```
TITOL      : PMU SECTORS D I E SATN BOI DE LLOBREGAT
SUBTITOL   : EIX1
FITXER     *.MMM --->: c:\tracat_wh\362_santboi\eix1
NOM DEL FITXER D'Ocupacio: EIX1
```

| VOLUM (M3) |                  |        |        |       |               |      | ESPLANADA |      |       |      |
|------------|------------------|--------|--------|-------|---------------|------|-----------|------|-------|------|
| PK         | -----T.V.E.----- |        |        |       | S-ADE(1)----- |      |           |      |       |      |
|            | DESM-1           | DESM-2 | DESM-3 | TERR. | DESM.         | TERR | DESM.     | TERR | DESM. | TERR |
| 0,0        | 1,7              | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,2           | 0,0  | 1,8       | 0,4  | 0,0   | 0,0  |
|            | 8,8              | 0,0    | 0,0    | 0,1   | 6,5           | 0,1  | 9,2       | 0,9  | 0,0   | 0,0  |
| 5,0        | 1,8              | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,4           | 0,0  | 1,9       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 10,4             | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 8,7           | 0,0  | 9,9       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 10,0       | 2,4              | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 2,1           | 0,0  | 2,0       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 12,8             | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 9,6           | 0,0  | 10,3      | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 15,0       | 2,7              | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,8           | 0,0  | 2,1       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 10,2             | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 7,1           | 0,0  | 9,0       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 19,3       | 2,0              | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,5           | 0,0  | 2,1       | 0,0  | 0,0   | 0,0  |

[illegible]

## AMIDAMENT DE TERRES

FULL:1

```
TITOL      : PMU SECTORS D I E SATN BOI DE LLOBREGAT
SUBTITOL   : EIX1
FITXER     *.MMM --->: c:\tracat_wh\362_santboi\eix1
NOM DEL FITXER D'Ocupacio: EIX1
```

| PK   | SUPERFICIES (M2) |         |       |            |       | OCUPACIÓ TOTAL |
|------|------------------|---------|-------|------------|-------|----------------|
|      | TALUSSOS         |         | TERR. | ESBROSSADA |       |                |
|      | DESM.T.          | DESM.R. |       |            | DESM. | TERR.          |
| 0,0  | 0,0              | 0,0     | 0,1   | 4,0        | 0,1   | 4,1            |
|      | 0,3              | 0,0     | 0,2   | 21,7       | 0,2   | 21,9           |
| 5,0  | 0,1              | 0,0     | 0,0   | 4,7        | 0,0   | 4,7            |
|      | 5,6              | 0,0     | 0,0   | 28,9       | 0,0   | 28,9           |
| 10,0 | 2,2              | 0,0     | 0,0   | 6,9        | 0,0   | 6,9            |
|      | 8,2              | 0,0     | 0,0   | 32,2       | 0,0   | 32,2           |
| 15,0 | 1,1              | 0,0     | 0,0   | 6,0        | 0,0   | 6,0            |
|      | 2,4              | 0,0     | 0,0   | 23,6       | 0,0   | 23,6           |
| 19,3 | 0,0              | 0,0     | 0,0   | 5,0        | 0,0   | 5,0            |

|           |      |     |     |       |     |       |
|-----------|------|-----|-----|-------|-----|-------|
| TOTALS    | 16,5 | 0,0 | 0,2 | 106,4 | 0,2 | 106,6 |
| AL ORIGEN |      |     |     |       |     |       |



## AMIDAMENT DE TERRES

FULL:1

```
TITOL      : PMU SECTORS D I E SANT BOI DE LLOBREGAT
SUBTITOL   : EIX2
FITXER *.MMM --->: c:\tracat_wh\362_santboi\eix2
NOM DEL FITXER D'OCUPACIO: EIX2
```

| VOLUM (M3) |        |        |        |       | T.V.E. |      | SOL   |      |
|------------|--------|--------|--------|-------|--------|------|-------|------|
| PK         | DESM-1 | DESM-2 | DESM-3 | TERR. | DESM.  | TERR | DESM. | TERR |
|            | 0,0    | 0,2    | 0,0    | 0,0   | 0,0    | 0,7  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 3,3    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 5,0        | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,7    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 3,3    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 10,0       | 0,1    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,7    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 3,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 15,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,6    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,4    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 20,0       | 0,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,8    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,5    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 25,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,1    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 30,0       | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,9    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 35,0       | 0,6    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,2    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 2,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 5,3    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 40,0       | 0,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,8    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,3    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 45,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,6    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 50,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 55,0       | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 60,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 3,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 65,0       | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 70,0       | 0,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,3    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,1    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 75,0       | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,1    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,2    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 80,0       | 0,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,5    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 4,4    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 85,0       | 0,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 0,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 2,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 5,0    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 90,0       | 0,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,1    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 4,1    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 6,4    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 95,0       | 1,2    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,4    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 5,0    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 6,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 100,0      | 0,8    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,3    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 2,9    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 5,9    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 105,0      | 0,4    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,1    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
|            | 1,7    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 3,8    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |
| 108,3      | 0,7    | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,2    | 0,0  | 0,0   | 0,0  |

|           |      |     |     |     |      |     |     |     |
|-----------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|
| TOTALS    | 40,9 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 98,4 | 0,2 | 0,0 | 0,0 |
| AL ORIGIN |      |     |     |     |      |     |     |     |



## AMIDAMENT DE TERRES

FULL:2

```
TITOL      : PMU SECTORS D I E SANT BOI DE LLOBREGAT
SUBTITOL   : EIX2
FITXER     *.MMM --->: c:\tracat_wh\362_santboi\eix2
NOM DEL FITXER D'Ocupacio: EIX2
```

| PK    | VOLUM (M3) |        |        |       | SOL      |      |                |      |
|-------|------------|--------|--------|-------|----------|------|----------------|------|
|       | DESM-1     | DESM-2 | DESM-3 | TERR. | -T.V.E.- |      | -SELECCIONAT-- |      |
|       |            |        |        |       | DESM.    | TERR | DESM.          | TERR |
| 108,3 | 0,7        | 0,0    | 0,0    | 0,0   | 1,2      | 0,0  | 0,0            | 0,0  |

TOTALS 40,9 0,0 0,0 0,3 98,4 0,2 0,0 0,0 0,0 0,0  
AL ORIGEN  
↑  
↑

AMIDAMENT DE TERRES

TITOL : PMU SECTORS D I E SANT BOI DE LLOBREGAT  
SUBTITOL : EIX2  
FITXER \*.MMM --->: c:\tracat\_wh\362\_santboi\eix2  
NOM DEL FITXER D'OCUPACIO: EIX2

FULL:1

| SUPERFICIES (M2) |         |            |       |          |       |       |
|------------------|---------|------------|-------|----------|-------|-------|
| TALUSSOS         |         | ESBROSSADA |       | OCUPACIÓ |       |       |
| PK               | DESM.T. | DESM.R.    | TERR. | DESM.    | TERR. | TOTAL |
| 0,0              | 0,2     | 0,0        | 0,0   | 2,2      | 0,0   | 2,2   |
|                  | 1,0     | 0,0        | 0,0   | 11,0     | 0,0   | 11,0  |
| 5,0              | 0,2     | 0,0        | 0,0   | 2,2      | 0,0   | 2,2   |
|                  | 1,1     | 0,0        | 0,0   | 11,1     | 0,0   | 11,1  |
| 10,0             | 0,3     | 0,0        | 0,0   | 2,3      | 0,0   | 2,3   |
|                  | 2,9     | 0,0        | 0,1   | 12,7     | 0,0   | 12,7  |
| 15,0             | 0,9     | 0,0        | 0,0   | 2,8      | 0,0   | 2,8   |
|                  | 5,5     | 0,0        | 0,0   | 14,8     | 0,0   | 14,8  |
| 20,0             | 1,3     | 0,0        | 0,0   | 3,1      | 0,0   | 3,1   |
|                  | 5,7     | 0,0        | 0,0   | 14,9     | 0,0   | 15,0  |
| 25,0             | 1,0     | 0,0        | 0,0   | 2,9      | 0,0   | 2,9   |
|                  | 4,3     | 0,0        | 0,0   | 13,7     | 0,0   | 13,8  |
| 30,0             | 0,7     | 0,0        | 0,0   | 2,6      | 0,0   | 2,6   |
|                  | 2,8     | 0,0        | 0,1   | 16,3     | 0,0   | 16,4  |
| 35,0             | 0,4     | 0,0        | 0,0   | 3,9      | 0,0   | 3,9   |
|                  | 2,3     | 0,0        | 0,1   | 17,7     | 0,0   | 17,8  |
| 40,0             | 0,5     | 0,0        | 0,0   | 3,2      | 0,0   | 3,2   |
|                  | 2,7     | 0,0        | 0,1   | 14,4     | 0,0   | 14,5  |
| 45,0             | 0,6     | 0,0        | 0,0   | 2,6      | 0,0   | 2,6   |
|                  | 3,4     | 0,0        | 0,1   | 13,2     | 0,0   | 13,2  |
| 50,0             | 0,7     | 0,0        | 0,0   | 2,7      | 0,0   | 2,7   |
|                  | 3,7     | 0,0        | 0,1   | 13,4     | 0,0   | 13,5  |
| 55,0             | 0,7     | 0,0        | 0,0   | 2,7      | 0,0   | 2,7   |
|                  | 3,5     | 0,0        | 0,0   | 13,2     | 0,0   | 13,3  |
| 60,0             | 0,7     | 0,0        | 0,0   | 2,6      | 0,0   | 2,6   |
|                  | 3,2     | 0,0        | 0,0   | 13,0     | 0,0   | 13,0  |
| 65,0             | 0,6     | 0,0        | 0,0   | 2,6      | 0,0   | 2,6   |
|                  | 3,5     | 0,0        | 0,0   | 13,3     | 0,0   | 13,3  |
| 70,0             | 0,8     | 0,0        | 0,0   | 2,7      | 0,0   | 2,7   |
|                  | 4,0     | 0,0        | 0,0   | 13,7     | 0,0   | 13,8  |
| 75,0             | 0,8     | 0,0        | 0,0   | 2,8      | 0,0   | 2,8   |
|                  | 4,3     | 0,0        | 0,1   | 14,0     | 0,0   | 14,1  |
| 80,0             | 0,9     | 0,0        | 0,0   | 2,8      | 0,0   | 2,9   |
|                  | 4,9     | 0,0        | 0,0   | 14,6     | 0,0   | 14,6  |
| 85,0             | 1,1     | 0,0        | 0,0   | 3,0      | 0,0   | 3,0   |
|                  | 6,1     | 0,0        | 0,0   | 16,6     | 0,0   | 16,6  |
| 90,0             | 1,4     | 0,0        | 0,0   | 3,7      | 0,0   | 3,7   |
|                  | 7,7     | 0,0        | 0,1   | 21,2     | 0,0   | 21,2  |
| 95,0             | 1,7     | 0,0        | 0,0   | 4,8      | 0,0   | 4,8   |
|                  | 9,0     | 0,0        | 0,0   | 22,6     | 0,0   | 22,6  |
| 100,0            | 1,9     | 0,0        | 0,0   | 4,2      | 0,0   | 4,2   |
|                  | 9,4     | 0,0        | 0,0   | 19,7     | 0,0   | 19,7  |
| 105,0            | 1,9     | 0,0        | 0,0   | 3,7      | 0,0   | 3,7   |
|                  | 6,8     | 0,0        | 0,0   | 12,7     | 0,0   | 12,7  |
| 108,3            | 2,2     | 0,0        | 0,0   | 4,0      | 0,0   | 4,0   |

TOTALS 97,6 0,0 1,2 328,1 0,8 328,9  
AL ORIGEN

↑  
↑  
AMIDAMENT DE TERRES

FULL:2

TITOL : PMU SECTORS D I E SANT BOI DE LLOBREGAT  
SUBTITOL : EIX2  
FITXER \*.MMM --->: c:\tracat\_wh\362\_santboi\eix2  
NOM DEL FITXER D'OCUPACIO: EIX2

| SUPERFICIES (M2) |         |            |       |          |       |       |
|------------------|---------|------------|-------|----------|-------|-------|
| TALUSSOS         |         | ESBROSSADA |       | OCUPACIÓ |       |       |
| PK               | DESM.T. | DESM.R.    | TERR. | DESM.    | TERR. | TOTAL |
| 108,3            | 2,2     | 0,0        | 0,0   | 4,0      | 0,0   | 4,0   |

TOTALS 97,6 0,0 1,2 328,1 0,8 328,9  
AL ORIGEN

↑  
↑