

Integració dels FGC a Igualada

Sessió informativa

8 d'octubre de 2026



Generalitat
de Catalunya

El Govern de
Tot hom

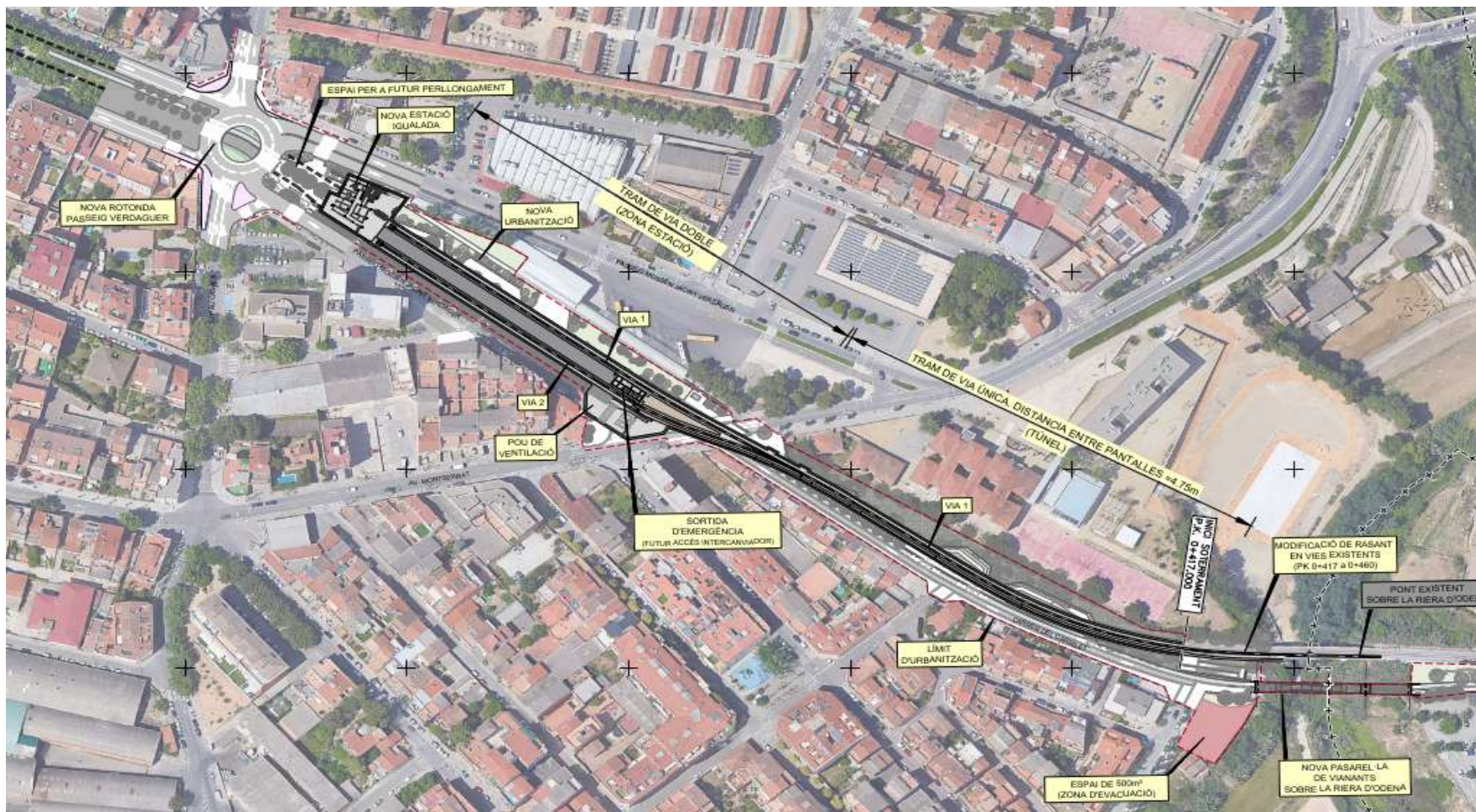
- 1** Introducció
- 2** Detalls de l'actuació
- 3** Desenvolupament de les obres
- 4** Inspeccions tècniques d'edificis i auscultació

1

Introducció



Característiques principals de l'actuació



Objecte

Integració de la línia i supressió del pas a nivell a l'Av. Montserrat mitjançant soterrament de l'accés ferroviari a Igualada. Millora connexió vianants i bicicletes amb Vilanova del Camí.

Àmbit

Entre el pont de la riera d'Òdena i l'estació actual d'Igualada.



Contractes d'obra

FASE 1. OBRA CIVIL, CATENÀRIA I INTEGRACIÓ URBANA

- Infraestructura soterrada mitjançant pantalles de pilots
- Via en placa i catenària rígida al tram cobert
- Urbanització superfície



Inici obres al setembre 2026
Durada 28 mesos
Final previst: 1r trimestre 2029



Inversió:
29,5 M€

FASE 2. ARQUITECTURA I INSTAL·LACIONS

- Arquitectura de la nova estació soterrada
- Instal·lacions no ferroviàries
- Senyalització ferroviària



Previsió inici obres estiu 2027
Durada 18 mesos
Final previst: 1er trimestre 2029



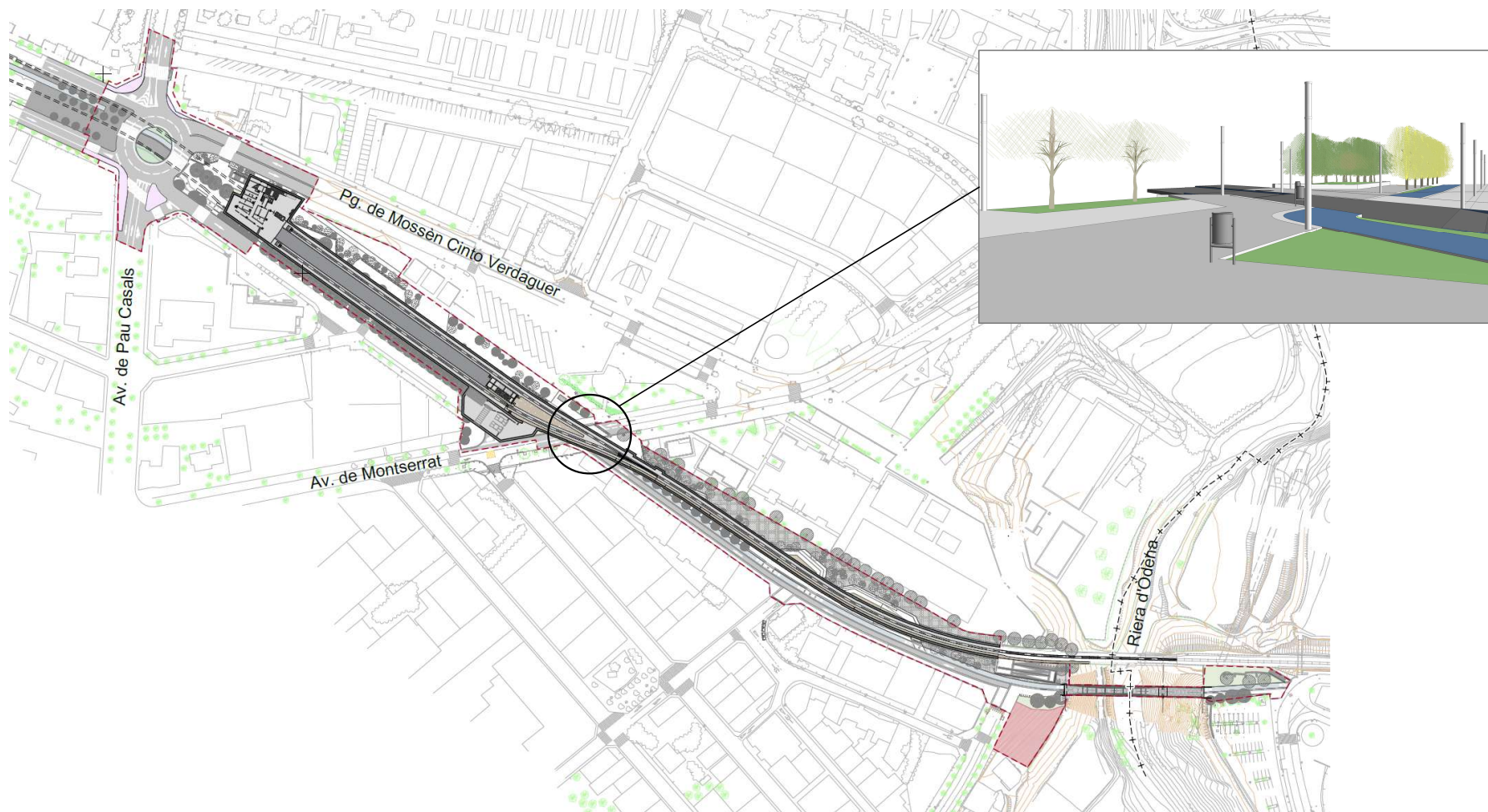
Inversió:
12 M€

2

Detalls de l'actuació

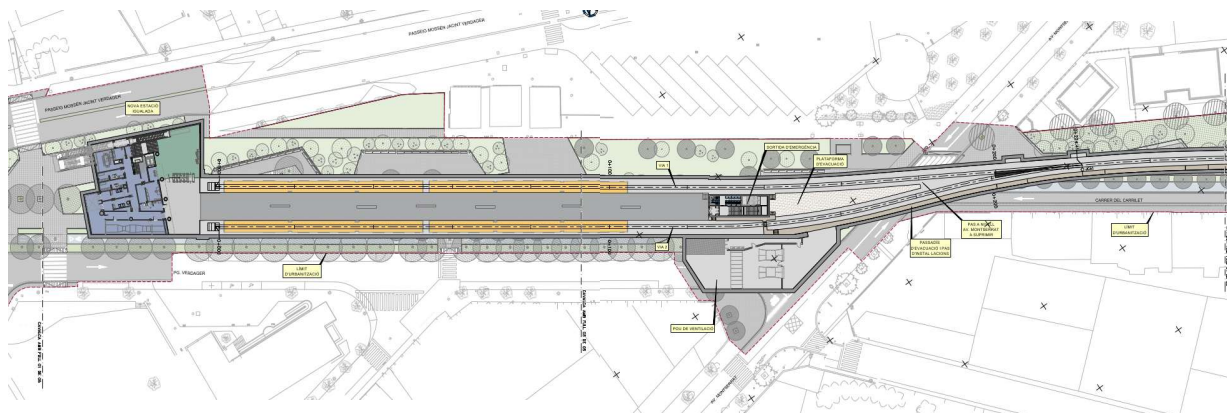


Supressió del pas a nivell a l'Av. Montserrat

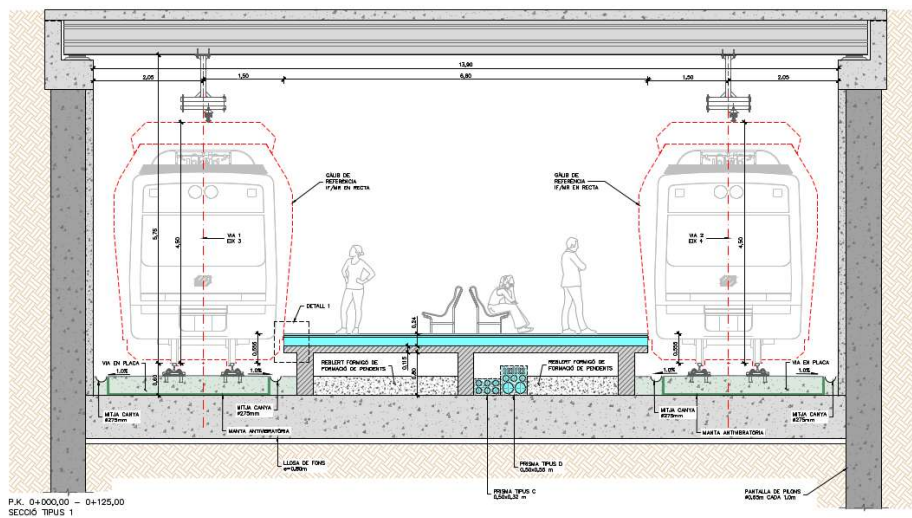




Soterrament de l'estació

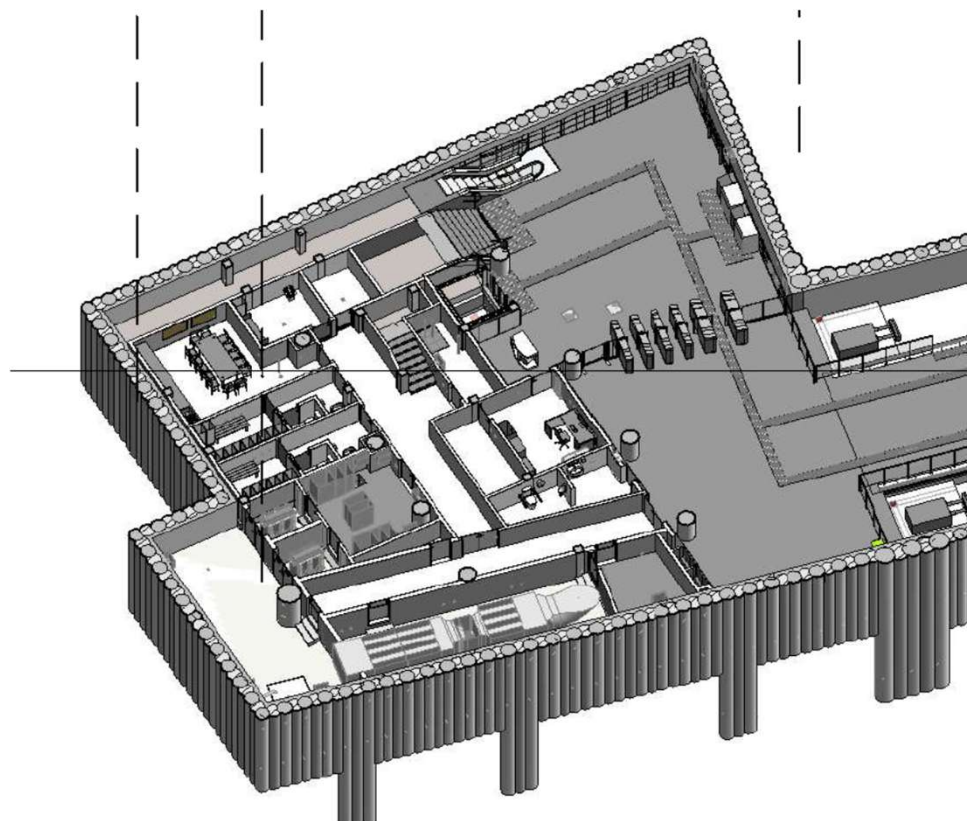
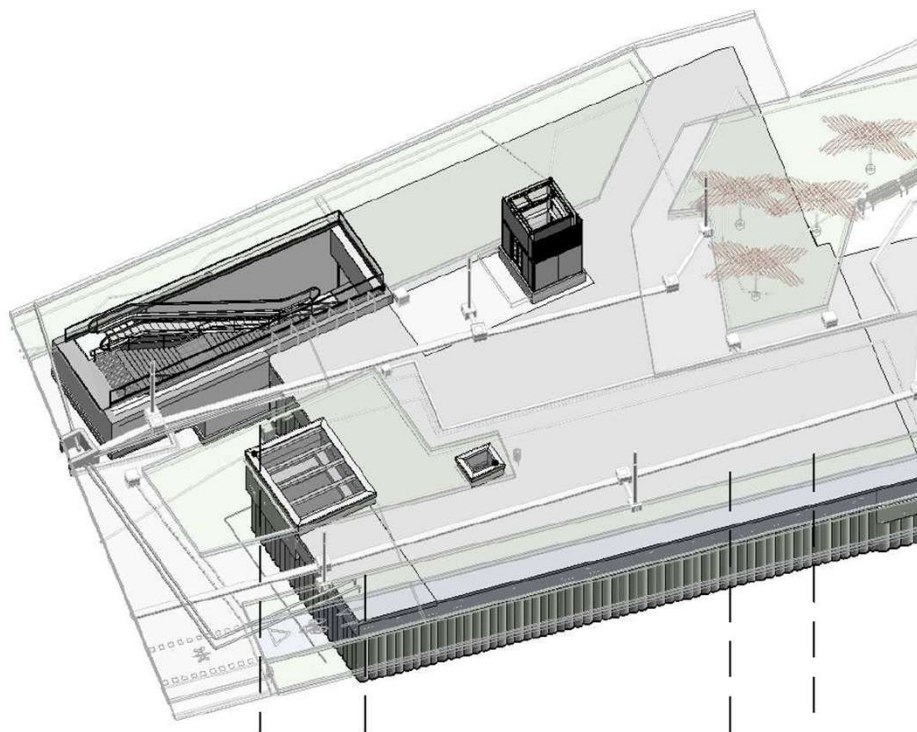


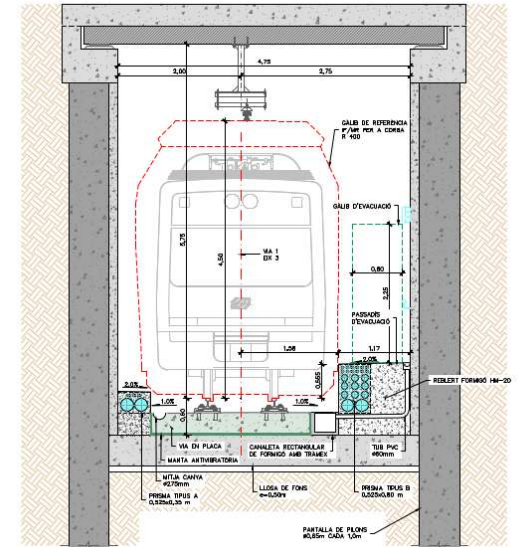
- Andana central de 6,8 metres d'amplada
- Dependències tècniques i equipaments
- Escales fixes i mecàniques a l'accés
- Ascensor per a persones amb mobilitat reduïda





Soterrament de l'estació



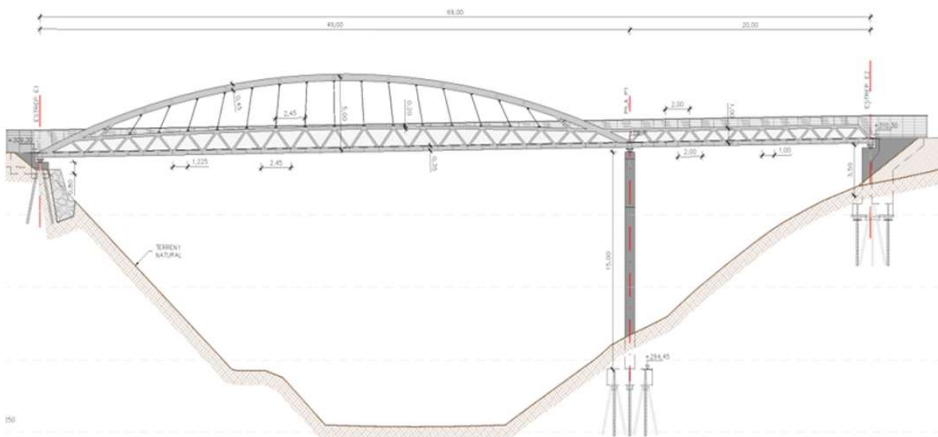




Passarel·la sobre la riera d'Òdena



- Connecta els nuclis d'Igualada i Vilanova del Camí
- Per a vianants i ciclistes
- Estructura metàl·lica
- 69 metres de longitud
- 4 metres d'amplada





Urbanització

417 m

Tram de via coberta

7.500 m²

Espai públic guanyat
en soterrar la via

21.000 m²

Nova urbanització



3

Desenvolupament de les obres



Fases d'obra previstes

1

Treballs previs

Inici: setembre 2026

Final: tardor 2026

2

Passarel·la sobre la riera
d'Òdena
Soterrament cos central
estació

Inici: tardor 2026

Final: primavera 2027

3

Pou ventilació estació
Inici arquitectura i
instal·lacions

Inici: primavera 2027

Final: principis 2028

4

Arquitectura i instal·lacions
Resta de soterrament
Muntatge via i catenària

Inici: principis 2028

Final: tardor 2028

5

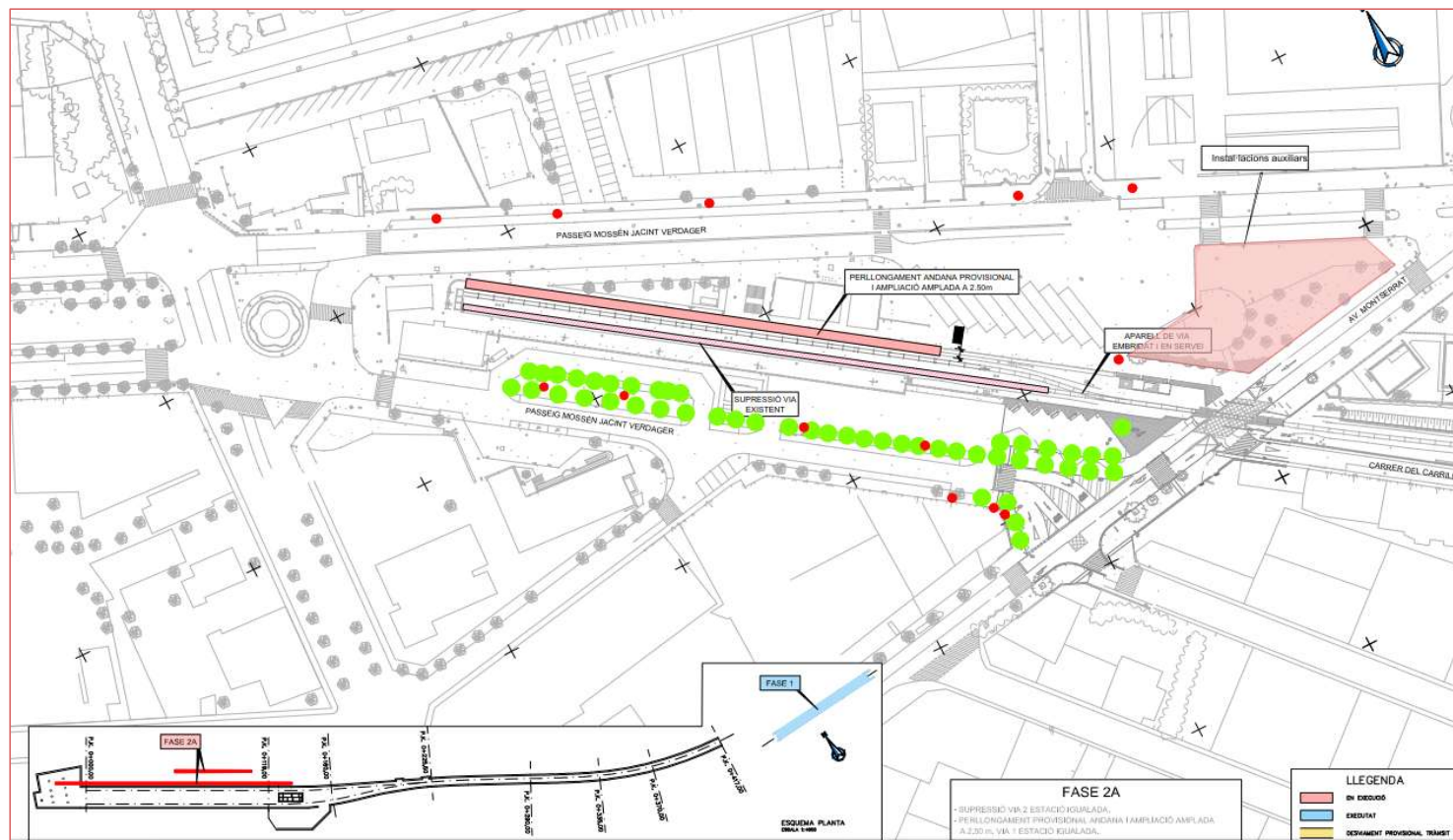
Acabament arquitectura i
instal·lacions
Urbanització

Inici: tardor 2028

Final: principis 2029



Treballs previs



Actuacions previstes:

- Cales i desviament de serveis afectats, comportaran afeccions puntuals en superfície
- Inspeccions tècniques d'edificis
- Instal·lació d'auscultació i instrumentació
- Transplantament i retirada arbrat afectat
- Pantalles acústiques
- Eixamplament i allargament andana costat estació busos
- Adequació instal·lacions per operar en via 1



Treballs amb inici previst a la tardor

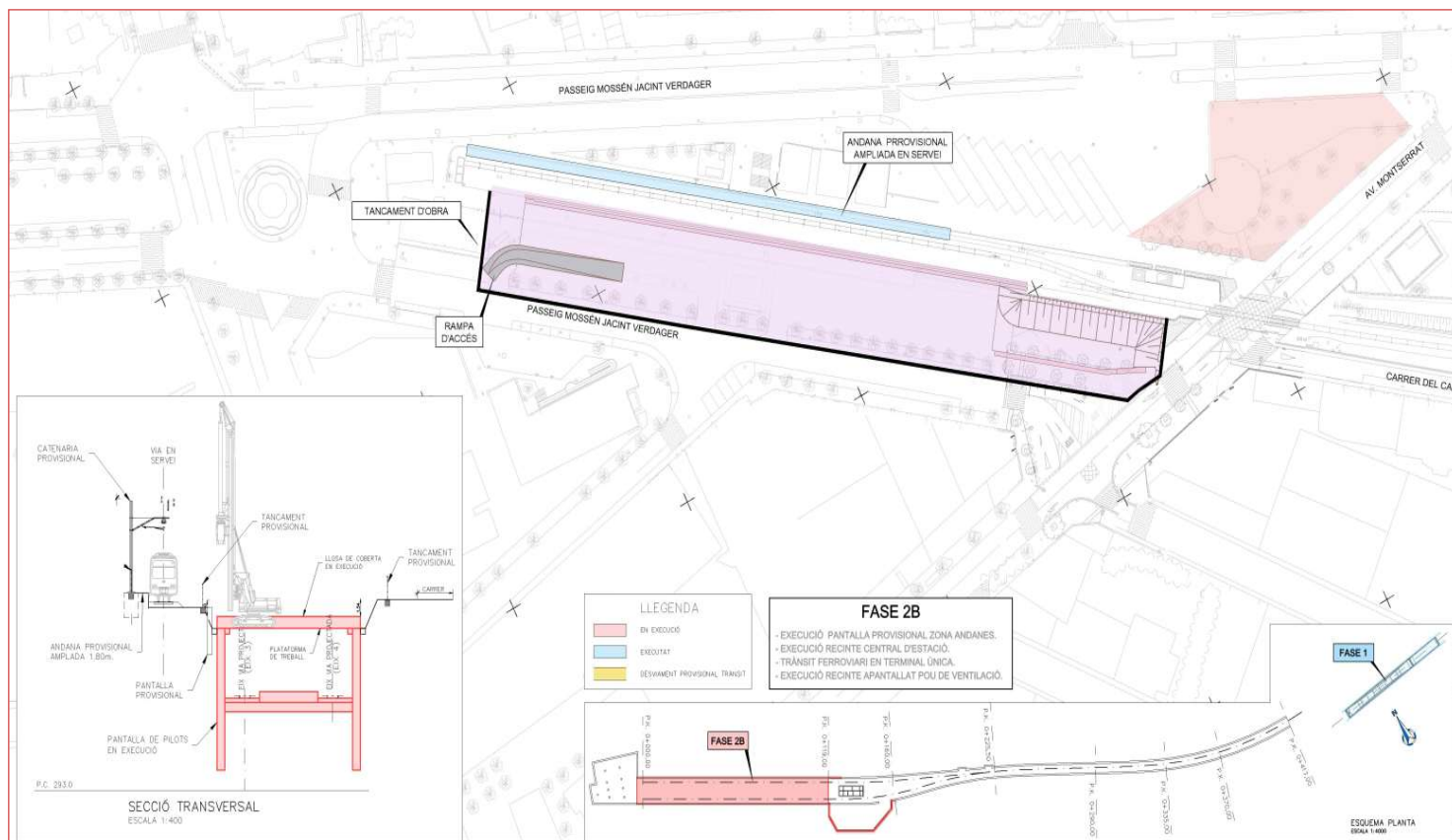
NOVA PASSAREL·LA SOBRE LA RIERA D'ÒDENA





Treballs amb inici previst a la tardor

COS CENTRAL DE L'ESTACIÓ

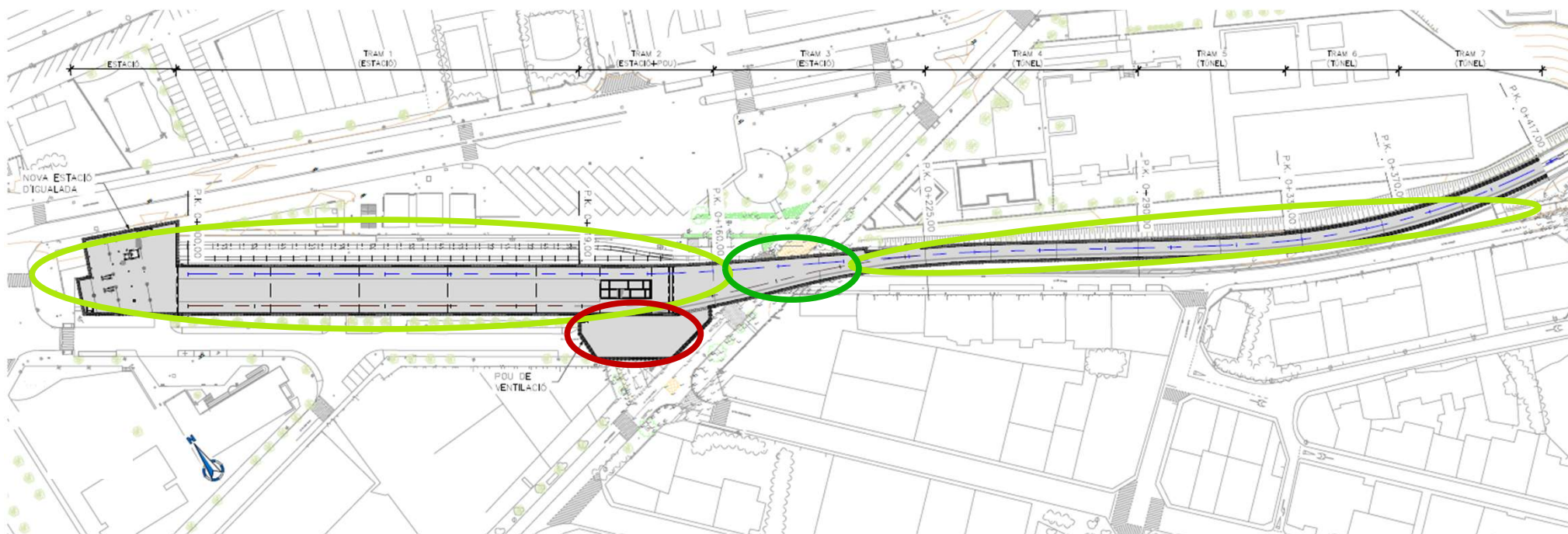


Actuacions previstes:

- Afectació aparcament en línia carrer Jacint Verdager i aparcament estació
- Servei FGC únicament des de la via i andana costat estació de busos
- Rebaix de terreny
- Execució de pantalla de pilons
- Coberta i excavació de terres



Treballs a partir de la primavera de 2027

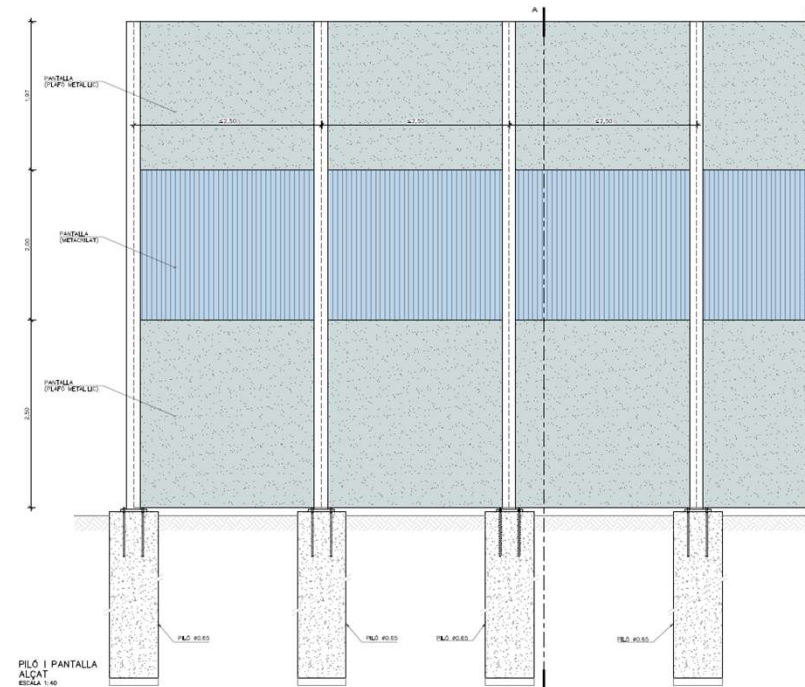


- Pou ventilació. Afectació M. Jacint Verdaguer
 - Resta soterrament. Tall servei FGC, servei substitutori de bus
 - Resta soterrament. Desviament Av. Montserrat i tall C/Carrilet (es manté accés a aparcaments)
- Muntatge via i catenària
Arquitectura i instal·lacions
Urbanització



Actuacions per minimitzar l'impacte de les obres

- Proteccions acústiques
- Mòduls de metacrilat a les proteccions acústiques
- Control acústic
- Cobriment instal·lacions fixes
- Confinament de pols
- Regs periòdics
- Neteja rodes
- Punts reforç llum
- Vigilància ambiental



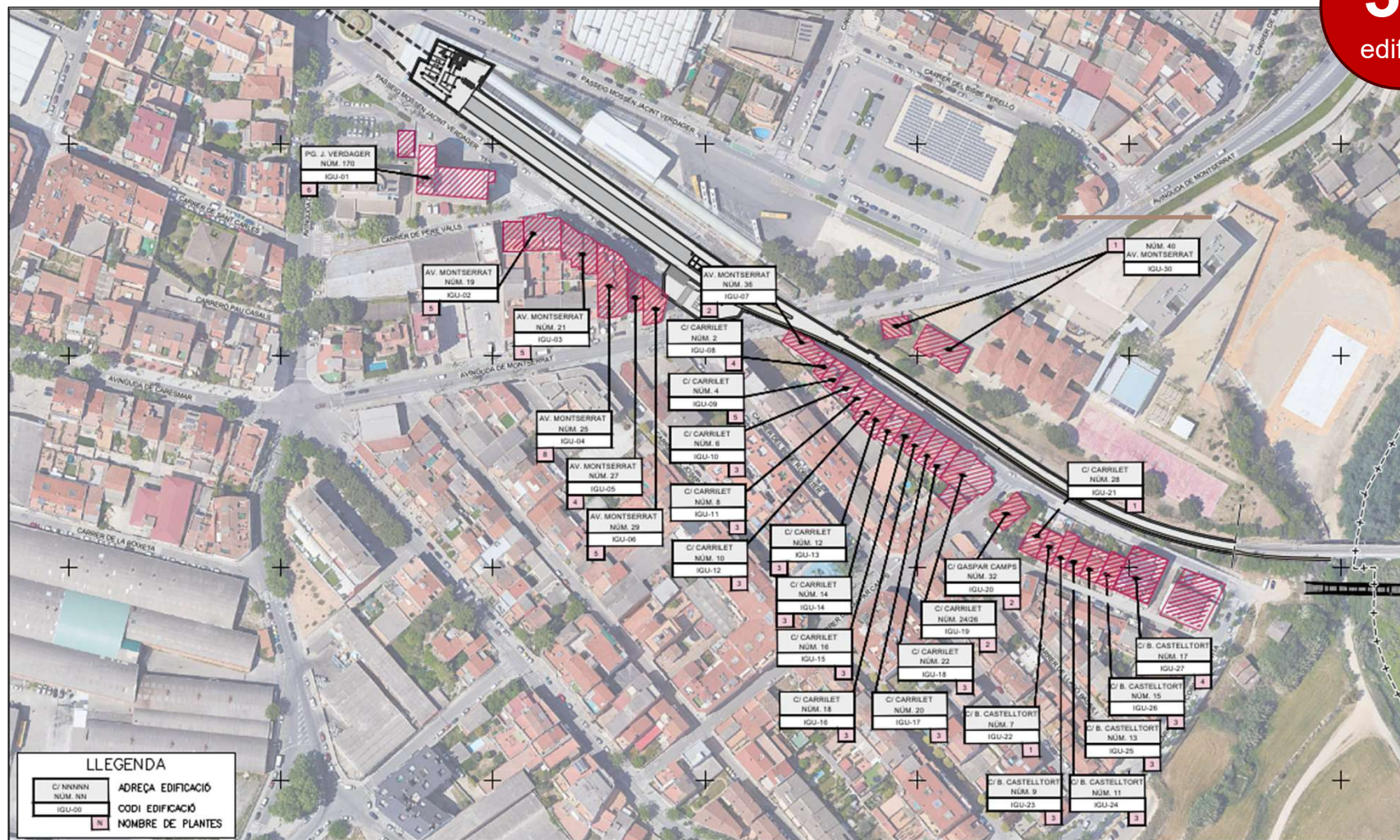
4

Inspeccions tècniques d'edificis i auscultació



Àmbit ITEs

32
edificis





Objectius i procediment ITEs

- Deixar constància de l'estat actual dels edificis ubicats en la zona d'influència de les obres.
- Detectar si existeix una patologia prèvia en els edificis.

INFORMACIÓ

SOL·LICITUD
D'INSCRIPCIÓ

VISITA A
L'IMMOBLE

REDACCIÓ
D'INFORME

LLIURAMENT
D'INFORME



1. Informació



INSPECCIÓ D'EDIFICIS I ESTRUCTURES DE LES OBRES DE PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA D'FGC A BARCELONA. PLAÇA ESPANYA – GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA.

INFORMACIÓ PER AL PRESIDENT DE LA COMUNITAT DE PROPIETARIS O PER A L'ADMINISTRADOR DE L'EDIFICI

Benvolguts,

Posem en el seu coneixement que INFRAESTRUCTURES.CAT està desenvolupant les obres de PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA D'FGC A BARCELONA. PLAÇA ESPANYA – GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA. L'objectiu de les mateixes és fer arribar la xarxa de FGC de Barcelona el més a prop vostre.

És per això que abans de la seva execució, l'empresa UTE INTEMAC-APPLUS realitzarà una campanya d'inspeccions de tots els habitatges propers a l'àmbit de les obres per tal de conèixer l'estat de l'edifici previ a aquestes.

En breu, tècnics degudament acreditats de INTEMAC | APPLUS es posaran en contacte amb els veïns mitjançant cartells i comunicacions, per acordar l'hora de la visita als habitatges de l'edifici. Aquesta té una durada d'entre quinze i trenta minuts aproximadament.

Les dades dels propietaris dels habitatges i les obtingudes en el procés d'inspecció (esquemes i fotografies) només seran utilitzades, per aspectes directament relacionats amb les obres de construcció del perllongament de la L8, per UTE INTEMAC-APPLUS i pels intervinents directes en les mateixes.

En el cas onorel de les inspeccions de les zones comuns del seu edifici (cobertes, balcons, patis, vestíbuls, soterranis, etc.) demanem la seva col·laboració, en qualitat de representant de l'edifici, per facilitar l'accés als inspectors per recollir les dades necessàries per a la redacció dels informes.

Té la visita algun cost per al propietari / llogater?

No, la visita és totalment gratuïta.

Com puc obtenir una còpia de l'informe que resulti de la inspecció del meu habitatge?

Posteriorment a la finalització de totes les inspeccions, UTE INTEMAC-APPLUS s'encarregarà de posar a l'abast de cada propietari o representant legal que ho sol·liciti la seva còpia de l'informe tècnic.

Què he de fer si tinc qualsevol dubte, observació o reclamació durant el transcurs de les obres RELACIONADA AMB LES INSPECCIONS PRÈVIES (NO AMB LES OBRES)?

Podrà dirigir-se a UTE INTEMAC-APPLUS per qualsevol dubte RELACIONADA AMB LES INSPECCIONS PRÈVIES al correu electrònic _____

Com puc obtenir més informació sobre les obres?

A través d'INFRAESTRUCTURES.CAT.

Doc 1



INSPECCIÓ D'EDIFICIS I ESTRUCTURES DE LES OBRES DE PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA D'FGC A BARCELONA. PLAÇA ESPANYA – GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA.

INFORMACIÓ PER AL PROPIETARI O LLOGATER

Benvolgut veï,

Posem en el seu coneixement que INFRAESTRUCTURES.CAT està desenvolupant les obres de PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA D'FGC A BARCELONA. PLAÇA ESPANYA – GRÀCIA. INFRAESTRUCTURA. L'objectiu de les mateixes és fer arribar la xarxa de FGC de Barcelona el més a prop vostre.

És per això que abans de la seva execució, l'empresa UTE INTEMAC-APPLUS realitzarà una campanya d'inspeccions de tots els habitatges propers a l'àmbit de les obres per tal de conèixer l'estat de l'edifici previ a aquestes.

En breu, tècnics degudament acreditats de INTEMAC | APPLUS es posaran en contacte amb vostès mitjançant cartells i comunicacions, per acordar l'hora de la visita. Aquesta té una durada d'entre quinze i trenta minuts aproximadament.

Les dades dels propietaris dels habitatges i les obtingudes en el procés d'inspecció (esquemes i fotografies) només seran utilitzades, per aspectes directament relacionats amb les obres de construcció del perllongament de la L8, per UTE INTEMAC-APPLUS i pels intervinents directes en les mateixes.

Té la visita algun cost per al propietari / llogater?

No, la visita és totalment gratuïta.

Com puc obtenir una còpia de l'informe que resulti de la inspecció del meu habitatge?

Posteriorment a la finalització de totes les inspeccions, UTE INTEMAC-APPLUS s'encarregarà de posar a l'abast de cada propietari o representant legal que ho sol·liciti la seva còpia de l'informe tècnic.

Què he de fer si tinc qualsevol dubte, observació o reclamació durant el transcurs de les obres RELACIONADA AMB LES INSPECCIONS PRÈVIES (NO AMB LES OBRES)?

Podrà dirigir-se a UTE INTEMAC-APPLUS per qualsevol dubte RELACIONADA AMB LES INSPECCIONS PRÈVIES al correu electrònic _____

Com puc obtenir més informació sobre les obres?

A través d'INFRAESTRUCTURES.CAT.

Doc 2

- Lliurament carta informativa als presidents i/o administradors de les comunitats de propietaris (Doc 1)
- Carta informativa en cadascuna de les bústies (Doc 2)



2. Sol·licitud d'inscripció

- Es penjarà en lloc visible dels vestíbuls
- Inclou taula per concertar l'hora d'inspecció (Doc 3)

infraestructures.cat

ADREÇA:

REF. EDIFICI:

**INSPECCIONS PRÈVIES DELS EDIFICIS DE L'ENTORN DE LA CONSTRUCCIÓ DEL
PERLLONGAMENT DE LA LÍNIA LLOBREGAT – ANOIA D'FGC A BARCELONA,
PLAÇA ESPANYA – GRÀCIA, INFRAESTRUCTURA**

NOTA PER A CONCERTACIÓ DE VISITES

Amb motiu de les obres corresponents al perllongament de la L8 de FGC de Barcelona entre Plaça Espanya i Gràcia, i com a mesura preventiva en les obres públiques, estem procedint a comprovar l'estat del vostre habitatge. Us demanem que col·laboreu perquè els tècnics puguin inspeccionar casa vostra.

Els horaris d'inspecció seran:

De dilluns a dijous de 9:00 a 14:30h i de 15:45 a 18:30h, Divendres de 9:00 a 14:00h

ES REALITZEN VISITES EN AQUEST EDIFICI EL DIA: **Dijous XX novembre 2023**

A continuació trobaran un quadre per a anotar el torn en el qual desitgen que es realitzi la visita en el vostre habitatge. No es realitzaran més visites diàries que les indicades a la graella.

AQUESTES INSPECCIONS PRÈVIES NO ESTAN RELACIONADES AMB LA COLOCACIÓ D'INSTRUMENTS DE MESURA A LES FAÇANES DE L'EDIFICI / ESTAS INSPECCIONES PREVIAS NO ESTÁN RELACIONADAS CON LA COLOCACIÓN DE INSTRUMENTOS DE MEDIDA EN LAS FACHADAS DEL EDIFICIO.

Es prega a tots els veïns, que ens indiquin l'hora a la que es pot realitzar la inspecció tècnica dels habitatges. Un únic habitatge per franja horària. Moltes gràcies.

Si us plau, indiquin l'horari que millor s'adapti a les seves necessitats anotant pis i porta dins del següent requadre. Si ho desitgen poden anotar en el quadre de observacions les seves dades de contacte en les quals podrem localitzar-los:

	HORA	PIS I PORTA	OBSERVACIONS
Matí: 9.00 h a 11.00 h	9.00 h		
	9.45 h		
	10.30 h		
Migdia: 11.30 h a 14.00 h	11.30 h		
	12.15 h		
	13.00 h		
	13.45 h		
Tarda: 15.45 h a 18.30 h	15.45 h		
	16.30 h		
	17.15 h		
	18.00 h		

En cas d'incidència amb la concertació de la visita, si us plau, dirigeixi-se als tècnics al número:

Doc 3



3. Visita a l'immoble

- Nou cartell si s'escau per concertar les inspeccions pendents (2a ronda)
- Un cop enllestides, si s'escau, es penjarà cartell d'últim avís (Doc 4)

infraestructures.cat



ADREÇA:

REF. EDIFICI:

Durante las últimas semanas el equipo técnico de UTE INTEMAC-APPLUS ha estado realizando las inspecciones técnicas de las viviendas de esta finca. Unos días previos a ellas, se colgó una tabla de horarios, para que cada vecino se apuntara en la franja que más le conviniera.

Su vivienda no constaba en la tabla y por ello suponemos que no desea que se realice la inspección previa. En caso contrario, póngase en contacto con nosotros mediante el email o teléfono indicados, para transmitirnos su interés y concertar un día y una hora de visita.

E-mail: _____
Teléfono: _____

Saludos,

infraestructures.cat



DIRECCIÓN:

REF. EDIFICIO:

Durant les últimes setmanes l'equip tècnic de UTE INTEMAC-APPLUS ha estat realitzant les inspeccions tècniques dels habitatges d'aquesta finca. Uns dies previs a aquestes, es va penjar una taula d'horaris, per a que cada veí s'apuntés a la franja que més li convingués.

El seu habitatge no constava a la taula i per aquest motiu suposem que no desitja que es realitzi la inspecció prèvia. En cas contrari, posi's en contacte amb nosaltres mitjançant l'e-mail o el telèfon indicats, per transmetre'ns el seu interès i concertar un dia i hora de visita.

E-mail: _____
Telèfon: _____

Salutacions

Doc 4



4 i 5- Redacció i lliurament d'informe

- Document acreditatiu de la realització de la visita (Doc 5)
- Es farà entrega d'una còpia del document d'inspecció a aquells propietaris o representant legal de l'habitatge o edifici que ho sol·licitin mitjançant correu electrònic a la ADREÇA QUE S'INDIQUI A L'ESCRIT.

infraestructures.cat



En data _____, tècnics de UTE INTEMAC-APPLUS han realitzat una visita d'inspecció prèvia, al _____ de _____, n° _____, de Barcelona, expedient n° _____, amb l'objectiu de definir el seu estat actual previ a les obres de perllongament de la L8 de FGC de Barcelona entre Plaça Espanya i Gràcia.

La visita s'ha efectuat amb la coordinació de la direcció de l'obra i amb el consentiment del propietari de l'habitatge. I perquè així consti es signa el present document per les diferents parts.

Les dades del propietari de l'habitatge i les obtingudes en el procés d'inspecció (esquemes i fotografies) només seran utilitzades per aspectes directament relacionats amb les obres de construcció del perllongament de la L8 de FGC de Barcelona entre Plaça Espanya i Gràcia per UTE INTEMAC-APPLUS i pels intervinents directes en les mateixes.



Signatura (al requadre)

Propietari/Signant

Sr./Sra.:

L'inspector/a

DNI:

Per a qualsevol dubte o comentari referent a les inspeccions prèvies realitzades, o per sol·licitar còpia de l'informe (només en cas de ser propietari o representant legal de l'habitatge o edifici) poden posar-se en contacte amb UTE INTEMAC-APPLUS al correu electrònic _____.

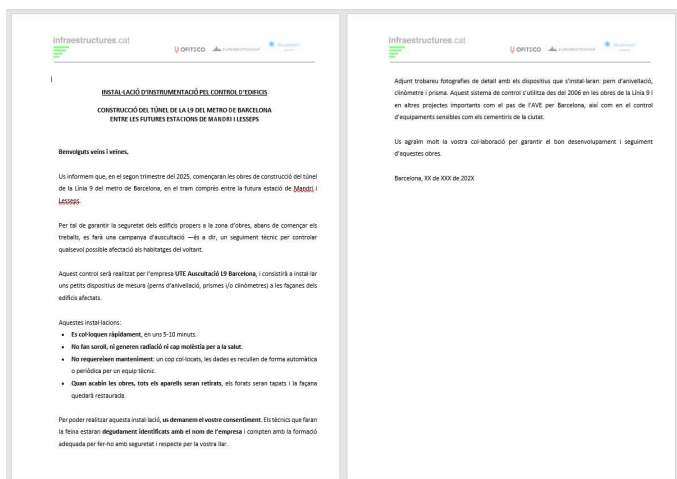
Doc 5



Auscultació

Edificis i altres infraestructures

- Perns
- Prismes
- Clinòmetres



Carta informativa i de sol·licitud instal·lació auscultació d'edificis



Instal·lació i lectura perns d'anivellació en façana



Instal·lació i lectura prismes en façanes. Teodolit de lectura automàtica per a prismes



Instal·lació de clinòmetre en façana





Auscultació

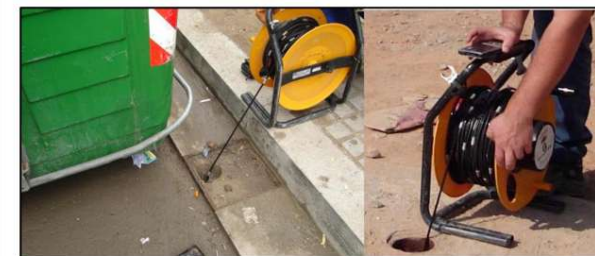
Terreny

- ✓ En superfície:
 - Fita anivellació

- ✓ En profunditat:
 - Inclínòmetres
 - Extensòmetres
 - Piezòmetres



Instal·lació i lectura de fita d'anivellació de terreny en superfície



Perforació prèvia, instal·lació i lectura instrumentació profunda de terreny



**Generalitat
de Catalunya**

El Govern de
Tothom!!!

Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica

Consultes, suggeriments i petició d'informació general

<https://territori.gencat.cat/contacte>

Infraestructures.cat

Consultes, suggeriments, petició d'informació i reclamacions obres

bit.ly/tramits-infraestructures