



Annex: Pla de Control de Qualitat

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



1.- INTRODUCCIÓ.	4
2.- CONTROL DE RECEPCIÓ EN OBRA: PRESCRIPCIONS SOBRE ELS MATERIALS.	6
3.- CONTROL DE QUALITAT EN L'EXECUCIÓ: PRESCRIPCIONS SOBRE L'EXECUCIÓ PER UNITAT D'OBRA.	8
4.- CONTROL DE RECEPCIÓ DE L'OBRA ACABADA: PRESCRIPCIONS SOBRE VERIFICACIONS A L'EDIFICI ACABAT.	39
5.- VALORACIÓ ECONÒMICA	41



25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

1.- INTRODUCCIÓ.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



1.- INTRODUCCIÓ.

El Codi Tècnic de l'Edificació (CTE) estableix les exigències bàsiques de qualitat que han de complir els edificis, incloses les seves instal·lacions, per satisfer els requisits bàsics de seguretat i habitabilitat.

El CTE determina, a més, que aquestes exigències bàsiques han de complir-se en el projecte, la construcció, el manteniment i la conservació dels edificis i les seves instal·lacions.

La comprovació del compliment d'aquestes exigències bàsiques es determina mitjançant una sèrie de controls: el control de recepció en obra dels productes, el control d'execució de l'obra i el control de l'obra acabada.

Es redacta el present Pla de control de qualitat com a annex del projecte, a fi de donar compliment a l'establert a l'Annex I de la part I del CTE, a l'apartat corresponent als Annexos de la Memòria, havent estat elaborat atenent a les prescripcions de la normativa d'aplicació vigent, a les característiques del projecte i a l'estipulat en el Plec de Condicions del present projecte.

Aquest annex del projecte no és un element substancial del mateix, ja que tot el seu contingut queda suficientment referenciat en el corresponent Plec de Condicions Tècniques Particulars del projecte.

El control de qualitat de les obres inclou:

- El control de recepció en obra dels productes.
- El control d'execució de l'obra.
- El control de l'obra acabada.

Per a això:

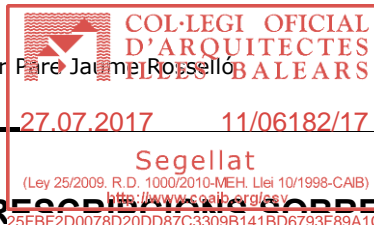
- 1) El Director de l'Execució de l'Obra recopilarà la documentació del control realitzat, verificant que és conforme a l'establert en el projecte, els seus annexos i les seves modificacions.
- 2) El constructor recaptarà dels subministradors de productes i facilitarà al director d'obra i al director de l'execució de l'obra la documentació dels productes anteriorment assenyalada, així com les seves instruccions d'ús i manteniment, i les garanties corresponents quan escaigui.
- 3) La documentació de qualitat preparada pel constructor sobre cadascuna de les unitats d'obra podrà servir, si així ho autoritzés el director de l'execució de l'obra, com a part del control de qualitat de l'obra.

Una vegada finalitzada l'obra, la documentació del seguiment del control serà dipositada pel Director de l'Execució de l'Obra, en el Col·legi Professional corresponent o, si escau, en l'Administració Pública competent, que assegurï la seva tutela i es comprometi a emetre certificacions del seu contingut als qui acreditin un interès legítim.



2.- CONTROL DE RECEPCIÓ EN OBRA: PRESCRIPCIONS SOBRE ELS MATERIALS.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



2.- CONTROL DE RECEPCIÓ EN OBRA: PRESCRIPCIONS SOBRE ELS MATERIALS.

A l'apartat del Plec del projecte, corresponent a les Prescripcions sobre els materials, s'estableixen les condicions de subministrament; recepció i control; conservació, emmagatzematge i manipulació, i recomanacions per al seu ús en obra, de tots aquells materials utilitzats en l'obra.

El control de recepció abastarà assaigs de comprovació sobre aquells productes als que així se'ls exigeixi en la reglamentació vigent. Aquest control s'efectuarà sobre el mostreig del producte, sotmetent-se a criteris d'acceptació i rebuig i adoptant-se les decisions allà determinades.

El director d'execució de l'obra cursarà instruccions al constructor perquè aporti els certificats de qualitat i el marcat CE dels productes, equips i sistemes que s'incorporin a l'obra.



3.- CONTROL DE QUALITAT EN L'EXECUCIÓ: PRESCRIPCIONS SOBRE L'EXECUCIÓ PER UNITAT D'OBRA.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



3.- CONTROL DE QUALITAT EN L'EXECUCIÓ DE LES OPERACIONS SOBRE L'EXECUCIÓ PER UNITAT D'OBRA.

A l'apartat del Plec del projecte, corresponent a les Prescripcions sobre l'execució per unitat d'obra, s'enumeren les fases de l'execució de cada unitat d'obra.

Les unitats d'obra són executades a partir de materials (productes) que han passat el seu control de qualitat, per la qual cosa la qualitat dels components de la unitat d'obra queda acreditada pels documents que els avalen, no obstant això, la qualitat de les parts no garanteix la qualitat del producte final (unitat d'obra).

En aquest apartat del Pla de control de qualitat, s'estableixen les operacions de control mínimes a realitzar durant l'execució de cada unitat d'obra, per a cadascuna de les fases d'execució descrites en el Plec, així com les proves de servei a realitzar a càrrec i compte de l'empresa constructora o instal·ladora.

Per poder avalar la qualitat de les unitats d'obra, s'estableix, de manera orientativa, la freqüència mínima de control a realitzar, incloent els aspectes més rellevants per a la correcta execució de la unitat d'obra, a verificar per part del director d'execució de l'obra durant el procés d'execució.

A continuació es detallen els controls mínims a realitzar pel director d'execució de l'obra, i les proves de servei a realitzar pel contractista, al seu càrrec, per a cadascuna de les unitats d'obra:

DPT010 Demolició mur de tancament de marès i pilastres de 20 cm d'espessor, amb martell pneumàtic. 83,79 m²

FASE	1	Retirada i arreplegat de enderroc.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Aplec.	1 per partició	<ul style="list-style-type: none"> ■ No s'han apilat i emmagatzemat en funció de la seva posterior gestió. ■ S'han abocat en l'exterior del recinte.

DPD010 Aixecat de reixa metàl·lica i pals de suport, de 100 cm d'altura, situada en perímetre de solar, 55,79 m amb mitjans manuals i equip de oxitall, i càrrega manual sobre camió o contenidor.

FASE	1	Retirada i apilament del material aixecat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Aplec.	1 per barana	<ul style="list-style-type: none"> ■ No s'han apilat i emmagatzemat en funció de la seva posterior gestió. ■ S'han abocat en l'exterior del recinte.

DLP300 Desmuntatge de porta de d'entrada a solar de fins a 5 m² de superfície, amb mitjans manuals i 2,00 U càrrega manual sobre camió o contenidor.

FASE	1	Retirada i apilament del material desmuntat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Aplec.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ No s'han apilat i emmagatzemat en funció de la seva posterior gestió. ■ S'han abocat en l'exterior del recinte.

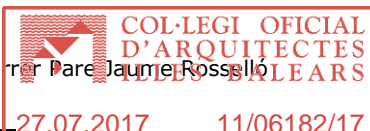
DMX050 Demolició de paviment exterior de rajoles i/o llosetes de formigó panot, amb martell pneumàtic, 121,31 m² i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

FASE	1	Retirada i arreplegat de enderroc.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-IMEH, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Aplec.	1 per paviment	■ No s'han aïllat i emmagatzemat en funció de la seva posterior gestió. ■ S'han abocat en l'exterior del recinte.

ADL005 Esbrossada i neteja del terreny, fins a una profunditat mínima de 25 cm, amb mitjans 1.643,25 m² mecànics, retirada dels materials excavats i càrrega a camió, sense incloure transport a l'abocador autoritzat.

FASE	1	Replanteig en el terreny.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Distàncies relatives a llinde de parcel·la, serveis, servituds, fonamentacions i edificacions pròximes.	1 en general	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Retirada i disposició mecànica dels materials objecte d'esbrossada.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Profunditat.	1 cada 1000 m ² i no menys de 1 per esplanada	■ Inferior a 25 cm.

ADP010 Terraplenament i compactació per a fonament de terraplè amb material de la pròpia 138,16 m³ excavació, fins a assolir una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat.

ADP010b Terraplenament i compactació per a fonament de terraplè amb material adequat, fins a assolir 138,16 m³ una densitat seca no inferior al 95% de la màxima obtinguda en l'assaig Proctor Modificat.

FASE	1	Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Exactitud del replanteig.	1 cada 50 m de perímetre i no menys de 1 per terraplè	■ Errors superiors al 2,5%. ■ Variacions superiors a ±100 mm.

FASE	2	Excavació de la capa vegetal de la base i preparació de la superfície de suport.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Base del terraplè.	1 cada 1000 m ² i no menys de 3 per esplanada	■ Profunditat de l'excavació inferior a 15 cm.

FASE	3	Càrrega, transport i estès per tongades d'espessor uniforme.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Gruix de les tongades.	1 per tongada	■ Superior a 30 cm.

FASE	4	Humectació o dessecació de cada tongada.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Contingut d'humitat.	1 per tongada	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Compactació per tongades.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
 Segellat
 (Ley 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 Criteris de Rebuig: caib.org/csv

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Uniformitat de la superfície d'acabat.	1 per tongada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Existència d'assentaments.

ADE002 Excavació a cel obert en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, retirada dels 138,27 m³ materials excavats i càrrega a camió.

FASE	1	Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Dimensions en planta, cotes de fons i cotes entre eixos.	1 per vèrtex del perímetre a excavar	<ul style="list-style-type: none"> ■ Errors superiors al 2,5‰. ■ Variacions superiors a ±100 mm.
1.2	Distàncies relatives a llindes de parcel·la, serveis, servituds, fonamentacions i edificacions pròximes.	1 en general	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Cota del fons.	1 per esplanada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.2	Anivellació de l'esplanada.	1 per esplanada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions no acumulatives de 50 mm en general.
2.3	Identificació de les característiques del terreny del fons de l'excavació.	1 per esplanada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de l'estudi geotècnic.
2.4	Discontinuitats del terreny durant el tall de terres.	1 per esplanada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Existència de llenties o restes d'edificacions.

FASE	3	Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Grau d'acabat en el refinament de fons i laterals.	1 per esplanada	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors a ±50 mm respecte a les especificacions de projecte.

ADE010 Excavació en rases per pas de canonades en qualsevol tipus de terreny, amb mitjans mecànics, 73,44 m³ retirada dels materials excavats i càrrega a camió, inclús tapat amb grava o de 10cm i tapat posterior de la rasa.

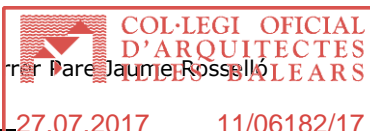
FASE	1	Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Dimensions en planta, cotes de fons i cotes entre eixos.	1 cada 20 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ Errors superiors al 2,5‰. ■ Variacions superiors a ±100 mm.
1.2	Distàncies relatives a llindes de parcel·la, serveis, servituds, fonamentacions i edificacions pròximes.	1 per rasa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Excavació en successives rases horitzontals i extracció de terres.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Altura de cada franja.	1 per rasa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors a ±50 mm respecte a les especificacions de projecte.
2.2	Cota del fons.	1 per rasa	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors a ±50 mm respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEF, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.3	Anivellació de l'excavació.	1 per rasa	■ Variacions no acumulatives de 50 mm en general.
2.4	Identificació de les característiques del terreny del fons de l'excavació.	1 per rasa	■ Diferències respecte a les especificacions de l'estudi geotècnic.
2.5	Discontinuitats del terreny durant el tall de terres.	1 per rasa	■ Existència de lleties o restes d'edificacions.

FASE	3	Refinat de fons i laterals a mà, amb extracció de les terres.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Grau d'acabat en el refinament de fons i laterals.	1 per rasa	■ Variacions superiors a ± 50 mm respecte a les especificacions de projecte.

ANS010 Solera de formigó armat de 15 cm d'espessor, realitzada amb formigó HA-20 fabricat en central, 211,21 m² i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 15x15 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080 sobre separadors homologats.

FASE	1	Estesa de nivells mitjançant tocaments, mestres de formigó o regles.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Rasant de la cara superior.	1 per massame	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Formació de juntes de construcció i de juntes perimetrals de dilatació.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Encontres amb pilars i murs.	1 per element	■ Inexistència de junt de dilatació.
2.2	Profunditat del junt de dilatació.	1 per massame	■ Inferior al gruix de la solera.
2.3	Gruix dels junts.	1 per junt	■ Inferior a 0,5 cm. ■ Superior a 1 cm.

FASE	3	Col·locació de la malla electrosoldada amb separadors homologats.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Disposició de les armadures.	1 per massame	■ Desplaçament de l'armadura.

FASE	4	Abocament i compactació del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Gruix.	1 per massame	■ Inferior a 15 cm.
4.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 per massame	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	5	Curat del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 per fase de formigonat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

CSL010 Llosa de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en 17,19 m³ central amb additiu hidròfug, i abocament amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 85 kg/m³; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant, sense incloure encofrat.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	1	Replanteig i traçat de la llosa i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en la mateixa.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Distàncies entre els eixos de pilars.	1 per eix	■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig.

FASE	2	Col·locació de separadors i fixació de les armadures.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Disposició de les armadures.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte. ■ Separació de la primera capa d'armadures al formigó de neteja inferior a 5 cm.
2.2	Suspensió i lligat de l'armadura superior.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Subjecció i cant útil diferents dels especificats en el projecte.

FASE	3	Abocament i compactació del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Cantell de la llosa.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Variacions superiors a ±5 mm.
3.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	4	Coronació i enrasament de fonaments.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Rasant de la cara superior.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2	Planitud.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Variacions superiors a ±16 mm, amidades amb regla de 2 m.
4.3	Juntes de retracció, en formigonat continu.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Separació superior a 16 m, en qualsevol direcció.

FASE	5	Curat del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

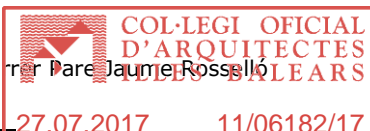
CSV010 Sabata correguda de fonamentació, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25/B/20/Ila 23,31 m³ fabricat en central, i abocament des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 50 kg/m³, sense incloure encofrat.

FASE	1	Replanteig i traçat de les bigues i dels pilars o altres elements estructurals que es recolzin en les mateixes.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Distàncies entre els eixos de sabates i pilars.	1 per eix	■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig.
1.2	Dimensions en planta.	1 per sabata	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
<http://www.coalb.org/csv>

FASE	2	Col·locació de separadors i fixació de les armadures.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
2.1		Disposició de les armadures.	1 per sabata	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.2		Radi de doblat, disposició i longitud d'empalmaments i ancoratges.	1 per sabata	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.3		Recobriments de les armadures.	1 per sabata	■ Variacions superiors al 15%.
2.4		Separació de l'armadura inferior del fons.	1 per sabata	■ Recobriments inferiors a 5 cm.
2.5		Longitud d'ancoratge de les esperes dels pilars.	1 per sabata	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Abocament i compactació del formigó.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
3.1		Neteja de l'excavació abans de formigonar.	1 per sabata	■ Existència de restes de brutícia.
3.2		Cantell de la sabata.	1 per sabata	■ Insuficient per a garantir la longitud d'ancoratge de les barres en compressió que constitueixen les esperes dels pilars.
3.3		Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	4	Coronació i enrasament de fonaments.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
4.1		Rasant de la cara superior.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2		Planitud.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Variacions superiors a ±16 mm, amidades amb regla de 2 m.

FASE	5	Curat del formigó.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
5.1		Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 250 m ² de superfície	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

ECM010 Mur de maçoneria ordinària a una cara vista de pedra calcària, col·locada amb morter de ciment 13,76 m³ i calç industrial, color blanc, amb additiu hidròfug, M-5, subministrat en sacs.

FASE	1	Replanteig del mur.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
1.1		Gruix del mur.	1 per mur	■ Variacions superiors a ±20 mm.

FASE	2	Col·locació i aplomat de mires de referència.	Nº de controls	Criteris de rebuig
		Verificacions		
2.1		Existència de mires aplomades.	1 en general	■ Desviacions en aploms i alineacions de mires.
2.2		Distància entre mires.	1 en general	■ Superior a 4 m.
2.3		Col·locació de les mires.	1 en general	■ Absència de mires en qualsevol cantonada, buit, canvi d'alineació o queixal.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat

(Llei 25/2008, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
www.coalb.org/csv
 25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

FASE	3	Col·locació de les pedres de maçoneria sobre la capa de morter.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
3.1	Rebut de pedres.	1 cada 50 m ² de mur i no menys de 1 per planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Absència de morter als junts. ■ No s'ha estès el morter en tota la profunditat dels junts. 	
3.2	Lligam.	1 cada 10 m ² de mur	<ul style="list-style-type: none"> ■ El mur ha quedat dividit en fulls en el sentit del gruix. ■ Més de tres arestes han concorregut en un mateix vèrtex. 	

FASE	4	Tempteig amb regla i plomada, rectificanc la seva posició mitjançant copejament.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
4.1	Desplom.	1 cada 10 m ² de mur i no menys de 1 per planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Desplom superior a 2 cm en una planta. 	

FASE	5	Allisada, rejuntat i enfondiment amb ferro.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
5.1	Enrasament.	1 cada 10 m ² de mur i no menys de 1 per planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ El mur no s'ha enrasat en tot el seu gruix, cada 1,5 m d'altura. 	

EHV020 Cèrcol de vora de forjat de formigó armat, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, 3,49 m² i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 80 kg/m³; muntatge i desmuntatge del sistema d'encofrat de fusta.

FASE	1	Replanteig.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Distància vertical entre els traços de nivell de dues plantes consecutives.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig. 	
1.2	Diferència entre traços de nivell de la mateixa planta.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig. 	
1.3	Replanteig d'eixos.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig. 	

FASE	2	Muntatge del sistema d'encofrat.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
2.1	Planitud dels taulers.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors a ±5 mm/m. 	
2.2	Resistència i rigidesa.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manca de rigidesa i resistència per suportar sense assentaments ni deformacions perjudicials les accions produïdes pel formigonat de la peça. 	
2.3	Neteja.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Presència de restes en les superfícies interiors de l'encofrat. 	
2.4	Estanquitat.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manca d'estanquitat per a impedir pèrdues apreciables de beurada, donat la manera de compactació previst. 	
2.5	Disposició i característiques del sistema d'apuntalament.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte. 	

FASE	3	Col·locació de les armadures amb separadors homologats.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
3.1	Disposició de les armadures.	1 cada 250 m ² de planta	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte. 	

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEF, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.2	Separació entre armadures i separació entre cercols.	1 cada 250 m ² de planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.3	Disposició i longitud d'empalmaments, solapaments i ancoratges.	1 cada 250 m ² de planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.4	Separadors i recobriments.	1 cada 250 m ² de planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Abocament i compactació del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Neteja i regat de les superfícies abans de l'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de planta	■ Existència de restes o elements adherits a la superfície encofrant que puguin afectar a les característiques del formigó.
4.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de planta	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	5	Curat del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 250 m ² de planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	6	Desmuntatge del sistema d'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1	Període mínim de desmuntatge del sistema d'encofrat en funció de l'edat, resistència i condicions d'endurit.	1 per fase de formigonat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
6.2	Aspecte superficial del formigó endurit.	1 cada 250 m ² de planta	■ Presència a la seva superfície de fissures o barraques amb aflorament d'àrids o armadures.
6.3	Fletxes i contrafletxes.	1 cada 250 m ² de planta	■ Fora dels marges de tolerància especificats en el projecte.

EHL010 Llosa massissa de formigó armat, horitzontal, cantell 20 cm, realitzada amb formigó HA-0,19 m² 25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, quantia 21 kg/m²; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat continu, amb acabat tipus industrial per revestir, format per superfície encofrant de taulers de fusta tractada, reforçats amb varetes i perfils, estructura suport horitzontal de sotaponts metàl·lics i accessoris de muntatge i estructura suport vertical de puntals metàl·lics; altura lliure de planta de fins a 3 m. Sense incloure repercussió de pilars.

FASE	1	Replanteig del sistema d'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Geometria del perímetre.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Cotes de recolzament del tauler de fons.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.3	Distància vertical entre els traços de nivell de dues plantes consecutives.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
Segellat
 Criteris de Rebuig
 (Llei 25/2009, R.D. 1090/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.4	Diferència entre traços de nivell de la mateixa planta.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Fora de les toleràncies entre eixos reals i de replanteig.

FASE	2	Muntatge del sistema d'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Planitud dels taulers.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Variacions superiors a ±5 mm/m.
2.2	Resistència i rigidesa.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Manca de rigidesa i resistència per suportar sense assentaments ni deformacions perjudicials les accions produïdes pel formigonat de la peça.
2.3	Neteja.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Presència de restes en les superfícies interiors de l'encofrat.
2.4	Estanquitat.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Manca d'estanquitat per a impedir pèrdues apreciables de beurada, donat la manera de compactació previst.
2.5	Disposició i característiques del sistema d'apuntalament.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Replanteig de la geometria de la planta sobre l'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Geometria de la planta, voladissos i zones de gruix variable.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.2	Situació de buits, junts estructurals i discontinuïtats.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.3	Disposició dels diferents elements que componen la llosa.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Col·locació d'armadures amb separadors homologats.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Disposició de les armadures.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2	Separació entre armadures i separació entre cercols.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Variacions superiors al 10%.
4.3	Disposició i longitud d'empalmaments, solapaments i ancoratges.	1 en general	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.4	Recobriments.	1 en general	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Abocament i compactació del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Neteja i regat de les superfícies abans de l'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Existència de restes o elements adherits a la superfície encofrant que puguin afectar a les característiques del formigó.
5.2	Cantell de la llosa.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Inferior a 20 cm.
5.3	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.
5.4	Situació de junts estructurals.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Falta d'independència dels elements en junts estructurals.
5.5	Juntes de retracció, en formigonat continu.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Separació superior a 16 m, en qualsevol direcció.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	6	Reglejat i anivellació de la capa de compressió.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
6.1	Gruix.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Variacions superiors a 10 mm per excés o 5 mm per defecte.	
6.2	Planitud.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Variacions superiors a ±20 mm, amidades amb regla de 2 m.	

FASE	7	Curat del formigó.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
7.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
7.2	Aplicació del producte filmogen.	1 cada 250 m ² de llosa	■ No s'ha aplicat una capa contínua i homogènia del producte. ■ Durant i immediatament després de l'aplicació del producte, s'han realitzat treballs que desprenen pols a prop dels elements tractats.	

FASE	8	Desmuntatge del sistema d'encofrat.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
8.1	Període mínim de desmuntatge del sistema d'encofrat en funció de l'edat, resistència i condicions d'endurit.	1 per fase de formigonat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
8.2	Aspecte superficial del formigó endurit.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Presència a la seva superfície de fissures o barraques amb aflorament d'àrids o armadures.	
8.3	Fletxes i contrafletxes.	1 cada 250 m ² de llosa	■ Fora dels marges de tolerància especificats en el projecte.	

EHM010 Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 30 cm, superfície plana, realitzat amb 6,82 m³ formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central amb additiu hidròfug, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 50 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat tipus industrial per revestir, realitzat amb panells metàl·lics modulars, amortitzables en 150 usos.

EHM010b Mur de formigó armat 2C, de fins a 3 m d'altura, gruix 20 cm, superfície plana, realitzat amb 0,37 m³ formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, 50 kg/m³; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat amb acabat vist amb textura llisa, realitzat amb tauler contraxapat fenòlic amb bastidor metàl·lic, amortitzable en 20 usos.

FASE	1	Replanteig.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Distància entre eixos en el replanteig, en cada planta.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Variacions superiors a ±25 mm. ■ Variacions superiors a ±1/600 de la distància entre murs.	
1.2	Diferència en el replanteig d'eixos, entre dues plantes consecutives.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Variacions superiors a ±20 mm.	
1.3	Posició de les cares que es mantenen al passar d'una planta a una altra.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

FASE	2	Col·locació de les armadures amb separadors homologats.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
Segellat
 Criteris de Rebuig
(Llei 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 de: rebuig@caib.org/csv

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Disposició de les armadures i els estreps.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.2	Separació entre armadures i separació entre cercols.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.3	Longitud de solapament de les armadures longitudinals.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.4	Separadors i recobriments.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Formació de juntes.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Juntes de retracció, en formigonat continu.	1 per junt	■ Separació superior a 16 m, en qualsevol direcció.
3.2	Gruix mínim del junt.	1 per junt	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Muntatge del sistema d'encofrat a dues cares del mur.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Aplomat del conjunt.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Desplom superior a 0,5 cm/m.
4.2	Resistència i rigidesa.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Manca de rigidesa i resistència per suportar sense assentaments ni deformacions perjudicials les accions produïdes pel formigonat de la peça.
4.3	Neteja.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Presència de restes en les superfícies interiors de l'encofrat.
4.4	Estanquitat.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Manca d'estanquitat per a impedir pèrdues apreciables de beurada, donat la manera de compactació previst.

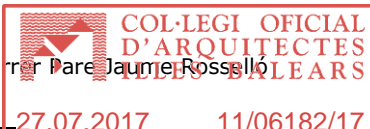
FASE	5	Abocament i compactació del formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Disposició de junts de construcció.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
5.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	6	Desmuntatge del sistema d'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1	Període mínim de desmuntatge del sistema d'encofrat en funció de l'edat, resistència i condicions d'endurit.	1 per fase de formigonat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
6.2	Aspecte superficial del formigó endurit.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Presència a la seva superfície de fissures o barraques amb aflorament d'àrids o armadures.
6.3	Dimensions de la secció.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Variacions superiors a 10 mm per defecte.
6.4	Desplom.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Desplom en una planta superior a 1/300 de l'altura del mur. ■ Desplom superior a 2 cm en una planta.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
<http://www.coalb.org/csv>

FASE	7	Curat del formigó.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1			Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 15 m de mur i no menys de 1 per planta	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	8	Reparació de defectes superficials, si s'escau.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
8.1			Acabat superficial.	1 cada 15 m de mur	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FEF020 Mur de càrrega de 20 cm d'espessor de fàbrica de bloc de formigó tipus alemany, de càrrega, 188,48 m² per revestir, color gris, 50x20x20 cm, categoria I, resistència normalitzada R10 (10 N/mm²), fabricat amb grava calcària, rebuda amb morter de ciment industrial, color gris, M-7,5, subministrat a granel.

FASE	1	Replanteig, planta a planta.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1			Gruijos.	1 cada 200 m ² de mur	■ Variacions superiors a 15 mm per excés o 10 mm per defecte.
1.2			Alçades parcials.	1 cada 200 m ² de mur	■ Variacions superiors a ±15 mm.
1.3			Alçades totals.	1 cada 200 m ² de mur	■ Variacions superiors a ±25 mm.
1.4			Distàncies parcials entre eixos, a punts crítics i buits.	1 cada 200 m ² de mur	■ Variacions superiors a ±10 mm.
1.5			Distàncies entre eixos extrems.	1 cada 200 m ² de mur	■ Variacions superiors a ±20 mm.
1.6			Distàncies entre junts de dilatació i entre junts estructurals.	1 cada 200 m ² de mur	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.7			Dimensions dels buits.	1 cada 200 m ² de mur	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Col·locació i aplomat de mires de referència.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1			Existència de mires aplomades.	1 en general	■ Desviacions en aploms i alineacions de mires.
2.2			Distància entre mires.	1 en general	■ Superior a 4 m.
2.3			Col·locació de les mires.	1 en general	■ Absència de mires en qualsevol cantonada, buit, canvi d'alineació o queixal.

FDD160 Passamans recte format per tub buit d'acer inoxidable AISI 304, acabat polit i abrillantat, de 43 68,82 mm de diàmetre, amb suports del mateix material fixats al parament mitjançant ancoratge mecànic per cargolat.

FASE	1	Fixació dels suports al parament.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1			Unions cargolades.	1 cada 5 suports	■ No s'han collat prou els cargols o femelles.

FASE	2	Fixació del passamans als suports.	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1			Altura.	1 cada 15 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
2.2			Aplomat i anivellació.	1 cada 15 m	■ Variacions superiors a ±5 mm.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



LRA010 Porta de registre per a instal·lacions, d'acer galvanitzat de dues fulles 1200x700 mm acabat lacat 1,00 U en color a escollir de la carta RAL. Inclou frontises i 2,70 U

FASE	1	Segellat de junts.	
		Verificacions	Nº de controls
1.1		Segellat.	1 cada 5 unitats
			Criteris de rebuig
			■ Discontinuitat o buits en el segellat.

FASE	2	Col·locació de ferraments de tancament i accessoris.	
		Verificacions	Nº de controls
2.1		Tipus de ferramentes i col·locació de les mateixes.	1 cada 5 unitats
			Criteris de rebuig
			■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

IEP021 Presa de terra amb una pica d'acer courat de 2 m de longitud. 1,00 U

FASE	1	Replanteig.	
		Verificacions	Nº de controls
1.1		Situació.	1 per unitat
			Criteris de rebuig
			■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Clavat de la pica.	
		Verificacions	Nº de controls
2.1		Fixació.	1 per pica
			Criteris de rebuig
			■ Insuficient.

FASE	3	Col·locació de l'arqueta de registre.	
		Verificacions	Nº de controls
3.1		Situació.	1 per pericó
			Criteris de rebuig
			■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.2		Accessibilitat.	1 per pericó
			■ Difícilment accessible.

FASE	4	Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç.	
		Verificacions	Nº de controls
4.1		Connexió del cable.	1 per pica
			Criteris de rebuig
			■ Manca de subjecció o de continuïtat.
			■ Absència del dispositiu adequat.
4.2		Tipus i secció del conductor.	1 per conductor
			■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Reblert de la zona excavada.	
		Verificacions	Nº de controls
5.1		Additius.	1 per unitat
			Criteris de rebuig
			■ Absència d'additius.

FASE	6	Connexionat a la xarxa de terra.	
		Verificacions	Nº de controls
6.1		Pont de comprovació.	1 per unitat
			Criteris de rebuig
			■ Connexió defectuosa a la xarxa de terra.

PROVES DE SERVEI

Prova de mesura de la resistència de posada a terra.	
Normativa d'aplicació	GUÍA-BT-ANEXO 4. Verificación de las instalaciones eléctricas

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



IEC020 Caixa general de protecció, equipada amb borns de connexió, bases unipolars previstes per a 1,00 U col·locar fusibles de intensitat màxima 63 A, esquema 7.

FASE	1	Replanteig de la situació dels conductes i ancoratges de la caixa.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Situació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
1.2	Dimensions de la fornícula.	1 per unitat	■ Insuficients.	
1.3	Situació de les canalitzacions d'entrada i sortida.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
1.4	Nombre i situació de les fixacions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

FASE	2	Fixació del marc.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
2.1	Punts de fixació.	1 per unitat	■ Subjecció insuficient.	

FASE	3	Col·locació de tubs i peces especials.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
3.1	Conductors d'entrada i de sortida.	1 per unitat	■ Tipus incorrecte o disposició inadequada.	

FASE	4	Connexionat.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
4.1	Connexió dels cables.	1 per unitat	■ Manca de subjecció o de continuïtat.	

IEL010 Línia general d'alimentació soterrada formada per cables unipolars amb conductors d'alumini, 267,46 m AL RZ1 (AS) 4x25+1G16 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 110 mm de diàmetre.

FASE	1	Replanteig i traçat de la rasa.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Traçat de la rasa.	1 per rasa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
1.2	Dimensions de la rasa.	1 per rasa	■ Insuficients.	

FASE	2	Execució del llit de sorra per a seient del tub.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
2.1	Gruix, característiques i planitud.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

FASE	3	Col·locació del tub en la rasa.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
3.1	Tipus de tub.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
3.2	Diàmetre.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
Segellat
 (Ley 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 Criteris de Rebuig
 http://caib.org/csv

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.3	Situació.	1 per línia	<ul style="list-style-type: none"> ■ Profunditat inferior a 60 cm. ■ No s'ha col·locat per sobre de qualsevol canalització destinada a la conducció d'aigua o de gas.

FASE	4	Estesa de cables.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1		Secció dels conductors.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2		Colors utilitzats.	1 per línia	■ No s'han utilitzat els colors reglamentaris.

FASE	5	Connexionat.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1		Connexió dels cables.	1 per línia	■ Manca de subjecció o de continuïtat.

FASE	6	Execució del reblert envoltant.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1		Característiques, dimensions, i compactat.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

IEI120 Quadre elèctric de 17 mòduls de serveis generals (altres utilitats, tipus A, enllumenat) protegit per 1 1,00 U disjuntor principal monofàsic de 45 A compost de: 1 minuter, 1 interruptor magnetotèrmic de 16 A (2P), 1 interruptor magnetotèrmic de 20 A (2P), 2 interruptors diferencials de 40 A (2P) i d'un col·lector de terra.

FASE	1	Muntatge dels components.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1		Situació, fixació i connexions.	1 per element	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Identificació i connexionat de cables.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1		Connexions.	1 per unitat	■ Insuficients per al nombre de cables que escometen a la caixa.

IEM062 Base de presa de corrent amb contacte de terra (2P+T), tipus Schuko, antivandàlica, amb graus de 4,00 U protecció IP 40 i IK 07, gamma mitja, intensitat assignada 16 A, tensió assignada 250 V, amb tapa, de color blanc i marc embellidor per a un element, de color blanc, encastada.

FASE	1	Connexionat i muntatge de l'element.		
		Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1		Situació.	1 per mecanisme	■ Situació inadequada.
1.2		Connexions.	1 per mecanisme	<ul style="list-style-type: none"> ■ Lliurament de cables insuficient. ■ Collament de borns insuficient. ■ No s'han realitzat les connexions de línia de terra.

IFB005 Canonada per a alimentació d'aigua potable, soterrada, formada per tub de polietilè PE 100, de 97,41 m color negre amb bandes blaves, de 75 mm de diàmetre exterior i 4,5 mm de gruix, SDR17, PN=10 atm.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	1	Replanteig i traçat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 cada 20 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Dimensions i traçat de la rasa.	1 per rasa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.3	Volums de protecció i prohibició respecte a altres instal·lacions o elements.	1 cada 20 m	■ No s'han respectat.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Neteja i planitud.	1 per rasa	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Abocat de la sorra en el fons de la rasa.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Gruix de la capa.	1 cada 20 m	■ Inferior a 10 cm.
3.2	Humitat i compacitat.	1 cada 20 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Col·locació de la canonada.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Tipus, situació i dimensió.	1 cada 20 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

PROVES DE SERVEI

Prova de resistència mecànica i estanquitat.	
Normativa d'aplicació	■ CTE. DB-HS Salubridad ■ UNE-ENV 12108. Sistemas de canalización en materiales plásticos. Práctica recomendada para la instalación en el interior de la estructura de los edificios de sistemas de canalización a presión de agua caliente y fría destinada al consumo humano

IIX005 Lluminiària encastada a la paret, de 436x120 mm, per a 1 làmpada fluorescent compacta TC-L de 18 4,00 W.

FASE	1	Replanteig.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 cada 10 unitats	■ Variacions superiors a ±20 mm.

FASE	2	Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Fixació.	1 cada 10 unitats	■ Fixació deficient.
2.2	Connexions de cables.	1 cada 10 unitats	■ Connexions defectuoses a la xarxa d'alimentació elèctrica. ■ Connexions defectuoses a la línia de terra.
2.3	Nombre de làmpades.	1 cada 10 unitats	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



RBB020 Revestiment de paraments interiors i exteriors amb arrebossat a bona vista de morter 314,42 m² industrial per a lliscat en capa fina, tipus CR CSIV W0, segons UNE-EN 998-1, de 5 mm d'espessor, color blanc, acabat rugós, per a la realització de la capa base amb revestiments continus bicapa, acabat rugós, espessor 15 mm, aplicat manualment.

FASE	1	Preparació de la superfície suport.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Estat del suport.	1 en general	■ Existència de restes de brutícia.

FASE	2	Preparació del morter.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Dosificació, proporció d'aigua de pastat i manera d'efectuar la barreja.	1 per pastada	■ Incompliment de les prescripcions del fabricant.

FASE	3	Aplicació del morter.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Propietats de la barreja.	1 per pastada	■ Manca d'homogeneïtat en la seva consistència. ■ Manca de treballabilitat.

FASE	4	Cura del morter.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 100 m ²	■ Incompliment de les prescripcions del fabricant.

RBC020 Revestiment decoratiu en façanes i paraments interiors, amb morter industrial per a lliscat en 314,42 m² capa fina, tipus CSIV W0, segons UNE-EN 998-1, de 5 mm d'espessor, color blanc, acabat llis, per a la realització de la capa d'acabat en revestiments continus bicapa.

FASE	1	Preparació del morter.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Dosificació, proporció d'aigua de pastat i manera d'efectuar la barreja.	1 per pastada	■ Incompliment de les prescripcions del fabricant.
1.2	Temps útil de la barreja.	1 per pastada	■ Superior a 2 hores.

FASE	2	Cura del morter.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 cada 100 m ²	■ Incompliment de les prescripcions del fabricant.

UAA011 Connexió a la xarxa de pluvials existent, inclús reposició de paviments afectats

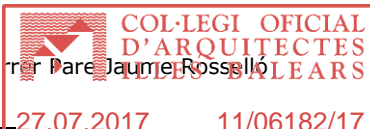
1,00 U

FASE	1	Replanteig del pericó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Dimensions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEF, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.3 Distància a altres elements i instal·lacions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.
------	---	----------------------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Superfície de recolzament.	1 per unitat	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Abocat i compactació del formigó en formació de solera.
------	---	---------------------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Gruix.	1 per unitat	■ Inferior a 15 cm.
3.2 Condicions d'abocament del formigó.	1 per unitat	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	4	Reomplert de formigó per a formació de pendents i col·locació del col·lector de connexió de PVC en el fons del pericó.
------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1 Pendent.	1 per unitat	■ Inferior al 2%.
4.2 Enrasat del col·lector.	1 per unitat	■ Acabat del col·lector de connexió de PVC amb el formigó a diferent nivell.

PROVES DE SERVEI

Prova d'estanquitat parcial.	
Normativa d'aplicació	CTE. DB-HS Salubridad

UAC010 Col·lector soterrat en terreny no agressiu, amb protecció contra arrels, de tub de PVC llis, sèrie 79,79 m SN-4, rigidesa anular nominal 4 kN/m², de 160 mm de diàmetre exterior.

FASE	1	Replanteig i traçat del conducte en planta i pendents.
------	---	--------------------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Situació.	1 cada 10 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2 Dimensions, profunditat i traçat.	1 cada 10 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.3 Distància a altres elements i instal·lacions.	1 cada 10 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.
------	---	----------------------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Superfície de recolzament.	1 cada 10 m	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Presentació en sec de tubs i peces especials.
------	---	-----------------------------------------------

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Nombre, tipus i dimensions.	1 cada 10 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	4	Abocat i compactació del formigó en formació de solera.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Gruix.	1 per solera	■ Inferior a 10 cm.
4.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 per solera	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	5	Execució del llit de sorra per a seient del tub.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Humitat i compacitat.	1 cada 10 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	6	Descens i col·locació dels col·lectors en el fons de la rasa.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1	Neteja de l'interior dels col·lectors.	1 cada 10 m	■ Existència de restes o elements adherits.

FASE	7	Muntatge de la instal·lació, començant per l'extrem de capçalera.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1	Pendent.	1 cada 10 m	■ Inferior al 0,50%.

FASE	8	Neteja de la zona a unir amb el líquid netejador, aplicació de l'adhesiu i punta de peces.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
8.1	Neteja.	1 cada 10 m	■ Existència de restes de brutícia.

FASE	9	Execució del rebert envoltant.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
9.1	Gruix.	1 cada 10 m	■ Inferior a 30 cm.

PROVES DE SERVEI

Prova d'estanquitat parcial.	
Normativa d'aplicació	CTE. DB-HS Salubridad

UAI010b Canaleta prefabricada de drenatge per a ús públic de polipropilè, amb reforç lateral d'acer 5,80 m galvanitzat, de 1000 mm de longitud, 100 mm d'ample i 170 mm d'alt, amb reixeta de foneria dúctil classe C-250 segons UNE-EN 124 i UNE-EN 1433.

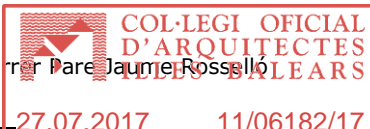
FASE	1	Replanteig i traçat de la bunera.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 per bonera	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Dimensions, profunditat i traçat.	1 per bonera	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes en el fons prèviament excavat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Superfície de recolzament.	1 per bonera	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Abocat i compactació del formigó en formació de solera.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Gruix.	1 per bonera	■ Inferior a 15 cm.
3.2 Condicions d'abocament del formigó.	1 per bonera	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	4	Muntatge dels accessoris en la canaleta.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1 Disposició, tipus i dimensions.	1 per bonera	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Col·locació de la bunera sobre la base de formigó.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1 Disposició, tipus i dimensions.	1 per bonera	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	6	Formació de forats per connexionat de tubs.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1 Situació i dimensions dels tubs i les perforacions.	1 per bonera	■ Manca de correspondència entre els tubs i les perforacions per a la seva connexió.

FASE	7	Acoblament i rejuntat de la canonada a la bunera.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1 Connexions dels tubs i segellat.	1 per tub	■ Entrega de tubs insuficient. ■ Fixació defectuosa. ■ Manca d'hermeticitat.

FASE	8	Col·locació del sífó en línia.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
8.1 Disposició i tipus.	1 per bonera	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
8.2 Connexió i segellat.	1 per unitat	■ Entrega de tubs insuficient. ■ Segellat de junts defectuosos.

UAP010 Pou de registre, de 1,00 m de diàmetre interior i de 1,6 m d'altura útil interior, de formigó en massa 1,00 U "in situ", sobre solera de 25 cm de gruix de formigó armat HA-30/B/20/IIb+Qb lleugerament armada amb malla electrosoldada, amb tancament de tapa circular i marc de ferro colat classe B-125 segons UNE-EN 124, instal·lat en voreres, zones per als vianants o aparcaments comunitaris.

FASE	1	Replanteig i traçat del pou en planta i alçat.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Situació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2 Dimensions i traçat.	1 per unitat	■ Variacions superiors a ±50 mm.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Superfície de recolzament.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Col·locació de la malla electrosoldada.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Disposició de les armadures.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.2	Disposició i longitud d'empalmaments i ancoratges.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
3.3	Recobriments de les armadures.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors al 15%.

FASE	4	Abocat i compactació del formigó en formació de solera.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Gruix.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inferior a 25 cm.
4.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.
4.3	Cota de la solera.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Variacions superiors a ± 30 mm.

FASE	5	Col·locació de l'encofrat metàl·lic per a formació del cos i del con asimètric del pou.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Col·locació i fixació de l'encofrat.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Manca d'anivellament, d'alineació, d'aplomat o de rigidesa.
5.2	Dimensions.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	6	Retirada de l'encofrat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1	Període mínim de desmuntatge de l'encofrat en funció de l'edat, resistència i condicions d'endurit.	1 per fase de formigonat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
6.2	Ordre de desmuntatge de l'encofrat.	1 per fase de formigonat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	7	Formació del canal en el fons del pou.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1	Pendent.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inferior al 5%.

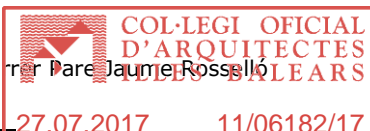
FASE	8	Acoblament i rejuntat dels col·lectors al pou.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
8.1	Connexions dels tubs.	1 per tub	<ul style="list-style-type: none"> ■ Entrega de tubs insuficient. ■ Fixació defectuosa.
8.2	Desnivell entre el col·lector d'entrada i el de sortida.	1 per unitat	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inexistència de desnivell. ■ Desnivell negatiu.

FASE	9	Segellat de junts.	
------	---	--------------------	--

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1300/2010-MEF, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1CZ

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
9.1	Segellat.	1 per tub	■ Fixació i hermilitat de junts insuficients.

FASE	10	Col·locació dels pates.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
10.1	Distància entre pates.	1 per unitat	■ Inferior a 30 cm. ■ Superior a 40 cm.
10.2	Distància del pate superior a la boca d'accés.	1 per unitat	■ Inferior a 40 cm. ■ Superior a 50 cm.

FASE	11	Col·locació de marc, tapa de registre i accessoris.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
11.1	Marc, tapa i accessoris.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
11.2	Enrasat de la tapa amb el paviment.	1 per unitat	■ Variacions superiors a ±5 mm.

PROVES DE SERVEI

Prova d'estanquitat parcial.	
Normativa d'aplicació	CTE. DB-HS Salubridad

UII020 Fanal amb distribució de llum radialment asimètrica, amb lluminària circular de 420 mm de diàmetre 8,00 U i 100 mm d'altura, per a led de 53 W amb columna d'acer galvanitzat acabat lacat i peu de fundició de 5m d'alçada.

FASE	1	Formació de fonamentació de formigó en massa.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació i anivellament.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Altura.	1 per unitat	■ Inferior a 3 m. ■ Superior a 6 m.
1.3	Condicions d'abocament del formigó.	1 per unitat	■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	2	Fixació de la columna.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Aplomat.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

UIA010 Pericó de connexió elèctrica, prefabricat de formigó, sense fons, registrable, de 40x40x40 cm de 1,00 U mesures interiors, amb marc de xapa galvanitzada i tapa de formigó armat alleugerit, de 49,5x48,5 cm.

FASE	1	Replanteig del pericó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
 Segellat
 Criteris de rebuig
 (Llei 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 www.caib.org/csv

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.2 Dimensions, profunditat i traçat.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	2	Excavació amb mitjans manuals.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Dimensions i acabat de l'excavació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Superfície de recolzament.	1 per unitat	■ Existència de restes de brutícia. ■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	4	Col·locació de l'arqueta prefabricada.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1 Disposició, tipus i dimensions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Formació de forats per connexionat de tubs.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1 Situació i dimensions dels tubs i les perforacions.	1 per unitat	■ Manca de correspondència entre els tubs i les perforacions per a la seva connexió.

FASE	6	Empalmament dels tubs al pericó.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1 Connexions dels tubs i segellat.	1 per tub	■ Entrega de tubs insuficient. ■ Fixació defectuosa. ■ Manca d'hermeticitat.

FASE	7	Reblert de l'extradós.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1 Acabat i compactat.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

UJC020 Gespa per sembrada de barreja de llavors de baix requeriment hídric

963,27 m²

FASE	1	Preparació del terreny i abonat de fons.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Eliminació de la vegetació.	1 cada 100 m ²	■ Època inadequada.
1.2 Conreu.	1 cada 100 m ²	■ Profunditat inferior a 20 cm. ■ Terreny inadequat per a la penetració de les arrels.
1.3 Acabat i refinació de la superfície.	1 cada 100 m ²	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

UJM010 Plantació de canya mallorquina (Arundo donax) a raó de 8 rizomes per m²

5,00 m²

UJM010b Plantació de heura (Hedera helix) per al cobriment de mur a raó d'una planta cada 50cm

80,00 ml

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat

(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEH, Uer 10/1998-CAIB)
<http://www.coalb.org/csv>

25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

FASE	1	Conreu i preparació del terreny amb motocultor.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Eliminació de la vegetació.	1 cada 100 m ²	■ Època inadequada.	
1.2	Conreu.	1 cada 100 m ²	■ Profunditat inferior a 20 cm. ■ Terreny inadequat per a la penetració de les arrels.	
1.3	Acabat i refinació de la superfície.	1 cada 100 m ²	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

FASE	2	Plantació.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
2.1	Plantació.	1 cada 100 m ²	■ Època inadequada.	
2.2	Plantació, trasplantaments, fixacions i proteccions.	1 cada 100 m ²	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

UJP010 Palmera (Phoenix dactylifera) de procedència nacional, de 4 a 5 m d'altura, subministrat amb 1,00 U mota amb quatre tutors de fusta D10 i 2,5m d'alçada

UJP010b Lledoner (Celtis australis), subministrat en contenidor amb tres tutors de fusta D18-20 i 3,5m 16,00 U d'alçada

UJP010c Poll (Populus Alba) de 16 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m del terra, subministrat en 3,00 U contenidor amb tres tutors de fusta D10 i 2,5m d'alçada

FASE	1	Laboreig i preparació del terreny amb mitjans mecànics.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Eliminació de la vegetació.	1 per unitat	■ Època inadequada.	
1.2	Conreu.	1 per unitat	■ Profunditat inferior a 20 cm. ■ Terreny inadequat per a la penetració de les arrels.	
1.3	Dimensions del clot.	1 per unitat	■ Distintes de 200x200x125 cm.	
1.4	Acabat i refinació de la superfície.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

FASE	2	Plantació.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
2.1	Plantació, trasplantaments, fixacions i proteccions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

URD010 Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 80 de color 121,64 m negre amb bandes blaves, de 63 mm de diàmetre exterior i 4,7 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada.

URD010b Canonada de forniment i distribució d'aigua de reg formada per tub de polietilè PE 80 de color 450,07 m negre amb bandes blaves, de 40 mm de diàmetre exterior i 3 mm de gruix, PN=10 atm, enterrada.

FASE	1	Replanteig i traçat.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Situació.	1 per canonada	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	
1.2	Dimensions i traçat de la rasa.	1 per rasa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.	

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
 Criteris de Rebuig
 (Llei 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Llei 10/1998-CAIB)
 25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.3 Volums de protecció i prohibició respecte a altres instal·lacions o elements.	1 cada 15 m	■ No s'han respectat.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Neteja i planitud.	1 per rasa	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Abocat de la sorra en el fons de la rasa.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Gruix de la capa.	1 cada 15 m	■ Inferior a 10 cm.
3.2 Humitat i compacitat.	1 cada 15 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Col·locació de la canonada.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1 Tipus, situació i dimensió.	1 cada 15 m	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2 Col·locació del maneguet passamurs.	1 cada 15 m de canonada	■ Absència de passatubs rejuntat i impermeabilitzat.

URE010 Boca de reg de ferro colat, amb ràcord de sortida roscat mascle de 1 1/2" de diàmetre. 3,00 U

PROVES DE SERVEI

Prova d'estanquitat i funcionament.	
Normativa d'aplicació	NTE-IFR. Instalaciones de fontanería: Riego

URE025 Aspensor emergent, amb 10 cm d'emergència, zona a regar ajustable, cabal proporcional al 110,00 U sector regat.

FASE	1	Ajust del cabal d'aigua.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Ajust del cabal.	1 per unitat	■ Incompliment de les prescripcions del fabricant.

PROVES DE SERVEI

Prova d'estanquitat i funcionament.	
Normativa d'aplicació	NTE-IFR. Instalaciones de fontanería: Riego

URM010 Electrovàlvula per a reg, cos de PVC i polipropilè, connexions roscades, de 2" de diàmetre, 6,00 U alimentació del solenoide a 24 Vca, amb possibilitat d'apertura manual i regulador de cabal, amb pericó de plàstic proveït de tapa.

FASE	1	Replanteig del pericó.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Situació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	2	Excavació amb mitjans manuals.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Dimensions i acabat de l'excavació.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Col·locació de l'arqueta prefabricada.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Disposició, tipus i dimensions.	1 per unitat	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

URM030 Programador electrònic per a regatge automàtic, per a 4 estacions, amb 1 programa i 3 arrencades 1,00 U diàries del programa, alimentació per bateria de 9 V.

FASE	1	Instal·lació en paret.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Situació.	1 per unitat	■ S'ha col·locat en un lloc no protegit de l'aigua i de la llum directa del sol. ■ No s'ha col·locat a una altura lleugerament inferior al nivell dels ulls.

FASE	2	Connexionat elèctric amb el transformador.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Connexionat.	1 per unitat	■ Connexionat previ al connexionat del programador i de totes les vàlvules.

URM040 Línia elèctrica monofàsica soterrada per alimentació d'electrovàlvules i automatismes de reg, 6,00 m formada per cables unipolars amb conductors de coure, RZ1-K (AS) 3G1 mm², sent la seva tensió assignada de 0,6/1 kV, sota tub protector de polietilè de doble paret, de 40 mm de diàmetre.

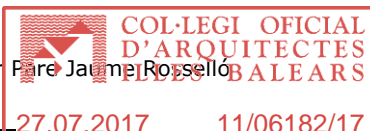
FASE	1	Replanteig i traçat de la línia.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Traçat de la rasa.	1 per rasa	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
1.2	Dimensions de la rasa.	1 per rasa	■ Insuficients.

FASE	2	Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Neteja i planitud.	1 per línia	■ Manca de planitud o presència d'irregularitats en el pla de recolzament.

FASE	3	Abocament de sorra en el fons de l'excavació.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Gruix, característiques i planitud.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	4	Col·locació del tub en la rasa.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



27.07.2017 11/06182/17
 Segellat
 Criteris de Rebuig
 (Ley 25/2009, R.D. 1030/2010-MEH, Uler 10/1998-CAIB)
 25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Tipus de tub.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
4.2	Diàmetre.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	5	Estesa de cables.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1	Secció dels conductors.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.
5.2	Colors utilitzats.	1 per línia	■ No s'han utilitzat els colors reglamentaris.

FASE	6	Connexionat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
6.1	Connexió dels cables.	1 per línia	■ Manca de subjecció o de continuïtat.

FASE	7	Execució del rebert envoltant.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
7.1	Característiques, dimensions, i compactat.	1 per línia	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

UPU010 Revestiment continu decoratiu amb microciment, en vasos de piscina, realitzat mitjançant: 78,46 m² projecció de raig d'aigua a pressió i eliminació de sals solubles mitjançant pulverització de líquid netejador, per a la preparació del suport base; doble capa base (de 1,5 kg/m² cada capa) de microciment monocomponent hidròfug color blanc neutre; eliminació de sals solubles de la capa base mitjançant pulverització de líquid netejador; doble capa decorativa (de 1 kg/m² cada capa) de microciment monocomponent hidròfug acabat llis, color blanc; tractament superficial amb protector hidròfug en base aquosa, aplicat amb remolinador d'esponja gruixuda.

FASE	1	Neteja de la superfície suport, mitjançant projecció de raig d'aigua a pressió.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Neteja.	1 cada 100 m ² i no menys de 1 per estança	■ Existència de restes de brutícia.

FASE	2	Aplicació de dues capes de microciment base i col·locació de la malla de fibra de vidre.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Rendiment de cada capa.	1 cada 50 m ²	■ Inferior a 1,5 kg/m ² .
2.2	Ordre d'aplicació.	1 cada 50 m ²	■ No s'ha començat per les parets de la piscina.

FASE	3	Rascat de les irregularitats existents en la capa base.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Temps d'espera des de l'aplicació de la segona capa.	1 cada 50 m ²	■ Inferior a 8 hores. ■ Superior a 12 hores.

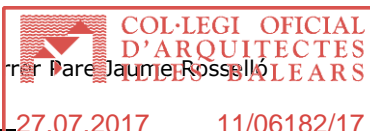
FASE	4	Aplicació de dues capes de microciment decoratiu.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Rendiment de cada capa.	1 cada 50 m ²	■ Inferior a 1 kg/m ² .

FASE	5	Poliment mecànic.	
------	---	-------------------	--

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



Segellat
Criteris de rebuig
(Ley 25/2009, R.D. 1000/2010-MEF, Llei 10/1998-CAIB)
25FBF2D0078D20DD87C3309B141BD6793F89A1C7

Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
5.1 Temps d'espera des de l'aplicació de la segona capa.	1 cada 50 m ²	■ Inferior a 24 hores. ■ Superior a 48 hores.

UXE010 Estabilització mecànica d'esplanada, amb material seleccionat de 30 cm de gruix, format per 366,64 m³ 15cm de grava granulometria major de 50mm, 10cm de grava de granulometria 25/40mm i acabat amb 5cm de grava vermellosa de Montuiri i compactació del material fins arribar a una densitat seca no inferior al 100% de la màxima obtinguda a l'assaig Proctor Modificat.

FASE	1	Replanteig general i fixació dels punts i nivells de referència.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Exactitud del replanteig.	1 cada 50 m de perímetre i no menys de 1 per esplanada	■ Errors superiors al 2,5%. ■ Variacions superiors a ±100 mm.

FASE	2	Humectació o dessecació de cada tongada.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Contingut d'humitat.	1 per tongada	■ Diferències respecte a les especificacions de projecte.

FASE	3	Compactació per tongades.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1 Uniformitat de la superfície d'acabat.	1 per tongada	■ Existència d'assentaments.

UXC020 Paviment continu exterior de formigó armat acabat color beige, amb junts, de 20 cm d'espessor, per a ús per als vianants, realitzat amb formigó HA-25/B/20/IIa fabricat en central, i abocament amb bomba, estès i vibrat manual, i malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tractat superficialment amb capa de trànsit de rendiment 3 kg/m², amb acabat remolinat mecànic.

FASE	1	Abocament i compactació del formigó.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1 Planitud.	1 cada 100 m ²	■ Variacions superiors a ±4 mm, amidades amb regla de 2 m.
1.2 Gruix.	1 cada 100 m ²	■ Inferior a 20 cm.
1.3 Acabat.	1 cada 100 m ²	■ Existència de bosses o esquerdes.

FASE	2	Curat del formigó.
Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1 Mètode aplicat, temps de curat i protecció de superfícies.	1 per fase de formigonat	■ L'enduriment s'ha realitzat mitjançant addició d'aigua o protegint la superfície amb un plàstic, en comptes d'aplicant un líquid d'enduriment.

UXH010 Enrajolat de lloseta de formigó per exteriors, acabat baix relleu sense polir, resistència a flexió 241,58 m² T, càrrega de ruptura 7, resistència al desgast H, 20x20x4 cm, gris, per ús públic en exteriors en zona de parcs i jardins, col·locada amb morter; tot allò realitzat sobre solera de formigó no estructural (HNE-20/P/20), de 15 cm d'espessor, abocament des de camió amb estès i vibrat manual amb regla vibrant de 3 m, amb acabat reglejat.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



FASE	1	Abocament i compactació de la solera de formigó.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Gruix.	1 cada 100 m ²	■ Inferior a 15 cm.
1.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	2	Col·locació individual, a pic de maceta, de les peces.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Gruix del junt.	1 cada 100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inferior a 1,5 mm. ■ Superior a 3 mm.

FASE	3	Formació de juntes i trobades.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Junts de dilatació.	1 cada 100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ No coincidència amb les juntes de dilatació de la pròpia estructura. ■ Inexistència de juntes en encontres amb elements fixos, com pilars o arquetes de registre.
3.2	Juntes de contracció.	1 cada 100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ Separació entre junts superior a 6 m. ■ Superfície delimitada per junts superior a 30 m².

FASE	4	Reblert dels junts amb sorra seca, mitjançant raspallat.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
4.1	Reomplert de junts.	1 cada 100 m ²	<ul style="list-style-type: none"> ■ No han transcorregut com a mínim 24 hores des de la col·locació de les rajoles. ■ Utilització de pasta per a rebliment de juntes. ■ La sorra no s'ha estès totalment seca. ■ La sorra no ha penetrat en tot el gruix del junt.

UXB020 Voreta en voravia - UNE-EN 1340, col·locat sobre base de formigó no estructural (HNE-20/P/20) 16,80 m de 20 cm d'espessor i rejuntat amb morter de ciment, industrial, M-5.

FASE	1	Replanteig d'alineacions i nivells.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
1.1	Replanteig.	1 cada 20 m	■ Variacions superiors a ±20 mm.

FASE	2	Abocament i estès de formigó en llit de suport.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
2.1	Gruix.	1 cada 20 m	■ Inferior a 20 cm.
2.2	Condicions d'abocament del formigó.	1 cada 20 m	<ul style="list-style-type: none"> ■ Consistència de la pasterada en el moment de la descàrrega distinta de l'especificada en el projecte o que presenti principi d'adormiment. ■ Pasterades a les quals s'ha afegit aigua o una altra substància nociva no prevista en el projecte.

FASE	3	Col·locació, rebut i anivellació de les peces, incloent-hi topalls o contraforts.	
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig
3.1	Assentament de la vorada.	1 cada 20 m	■ Assentament insuficient o discontinu.
3.2	Rejuntat.	1 cada 20 m	■ Superior a 2 cm.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



UMB020 Banc amb respall, de llistons de fusta tropical de 4,0x4,0 cm, senzill, de 180 cm de longitud, 17,00 U fixat a una base de formigó HM-20/P/20/I.

UME010 Paperera d'acer electrozincat, amb suport vertical, de tipus basculant amb clau, boca circular, de 8,00 U 60 litres de capacitat, fixat a una superfície suport (no inclosa en aquest preu).

FASE	1	Col·locació i fixació de les peces.		
	Verificacions	Nº de controls	Criteris de rebuig	
1.1	Altura del seient.	1 per unitat	■ Variacions superiors a ± 20 mm.	
1.2	Anivellament.	1 per unitat	■ Variacions superiors a ± 10 mm.	
1.3	Acabat.	1 per unitat	■ Existència de deformacions, cops o altres defectes visibles.	



4.- CONTROL DE RECEPCIÓ DE L'OBRA ACABADA: PRESCRIPCIONS SOBRE VERIFICACIONS A L'EDIFICI ACABAT.

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



4.- CONTROL DE RECEPCIÓ DE L'OBRA ACABADA. PRESCRIPCIONS SOBRE VERIFICACIONS A L'EDIFICI ACABAT.

A l'apartat del Plec del projecte corresponent a les Prescripcions sobre verificacions a l'edifici acabat s'estableixen les verificacions i proves de servei a realitzar per l'empresa constructora o instal·ladora, per comprovar les prestacions finals de l'edifici; sent al seu càrrec el cost de les mateixes.

Es realitzaran tant les proves finals de servei prescrites per la legislació aplicable, contingudes en el preceptiu ESTUDI DE PROGRAMACIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA redactat pel director d'execució de l'obra, com les indicades en el Plec de Prescripcions Tècniques del projecte i les que pogués ordenar la Direcció facultativa durant el transcurs de l'obra.



5.- VALORACIÓ ECONÒMICA

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça

Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló

Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany



5.- VALORACIÓ ECONÒMICA

Atenent a l'establert en l'Art. 11 de la LOE, és obligació del constructor executar l'obra amb subjecció al projecte, al contracte, a la legislació aplicable i a les instruccions del director d'obra i del director de l'execució de l'obra, a fi d'aconseguir la qualitat exigida en el projecte, acreditant mitjançant l'aportació de certificats, resultats de proves de servei, assaigs o altres documents, aquesta qualitat exigida.

El cost de tot això és a càrrec i compte del constructor, sense que sigui necessari pressupostar-ho de manera diferenciada i específica en el capítol "Control de qualitat i Assaigs" del pressupost d'execució material del projecte.

Traducció En aquest capítol s'indiquen aquells altres assaigs o proves de servei que han de ser realitzats per entitats o laboratoris de control de qualitat de l'edificació, degudament homologats i acreditats, diferents i independents dels realitzats pel constructor. El pressupost estimat en aquest Pla de control de qualitat de l'obra, sense perjudici del previst en el preceptiu ESTUDI DE PROGRAMACIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA, a confeccionar pel director d'execució de l'obra, ascendeix a la quantitat de 738,83 Euros.

A continuació es detalla el capítol de Control de qualitat i Assaigs del Pressupost d'Execució material (PEM).

Nº U	DESCRIPCIÓ	QUANTITAT	PREU	TOTAL
1	U Assaig sobre una mostra de barres corrugades d'acer d'un mateix lot, amb determinació de: secció mitja equivalent, característiques geomètriques del corrugat, doblat/desdoblat.	1,00	132,70	132,70
2	U Assaig sobre una mostra de formigó amb determinació de: consistència del formigó fresc mitjançant el mètode d'assentament del con d'Abrams i resistència característica a compressió del formigó endurit amb fabricació de dues provetes, curació, recapat i ruptura a compressió.	2,00	122,40	244,80
3	U Conjunt de proves de servei, per comprovar el correcte funcionament de la piscina.	1,00	73,08	73,08
4	U Prova de servei final per comprovar el correcte funcionament de la xarxa interior de subministrament d'aigua, en condicions de simultaneïtat.	1,00	288,25	288,25
TOTAL:				738,83

Manacor, 21 de juliol de 2017

Joan Pascual Femenías, arquitecte

Projecte Adequació d'espai lliure públic per a plaça
Situació Carrer Mestre Bauçà cant. carrer Bonany i carrer Pare Jaume Rosselló
Promotor Ajuntament de Vilafranca de Bonany

