



PROCIESTRUCTURAS
Proyectos civiles y Estructurales S.A.S.
Estudios y Ensayos Técnicos

19 de Abril de 2023

Señores:

CONJUNTO RESIDENCIAL NOGALES DE LA COLINA I ETAPA P.H

ELENA LUCÍA SÁNCHEZ MARTÍN

Administradora y representante Legal

☎: (57 1) 6013467680

✉: anogales2019@gmail.com

Dirección: AK 58 # 138-40

Bogotá

Referencia: **REMISIÓN DEL INFORME 0125-1309-2**

Apreciada Elena:

A continuación se presenta el informe correspondiente al servicio solicitado, en el conjunto residencial Nogales de la Colina Etapa I P.H ubicado en la Av. 58 # 138-40 en la Ciudad de Bogotá (Cundinamarca), según cotización 0125-1309-2.

Quedo atento a cualquier inquietud que estimen conveniente.

CARLOS ARTURO MORA S.

PROCIESTRUCTURAS S.A.S

Cel. 4768809 - 314 3013605 – 3123855170

GERENTE TÉCNICO.

Email: comercial@prociestructuras.com – carlosarturo.mora@prociestructuras.com

www.prociestructuras.com

PROYECTOS CIVILES Y ESTRUCTURALES – PROCIESTRUCTURAS S.A.S

Teléfono: 4768809 - 3143013605 - 3123855170

Carrera 114D # 151D-33 - Nit.900544667-1

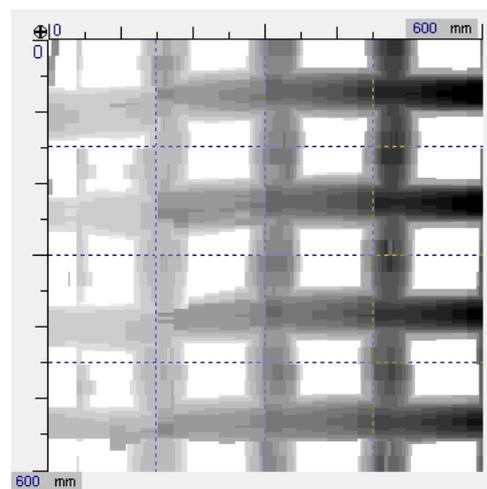
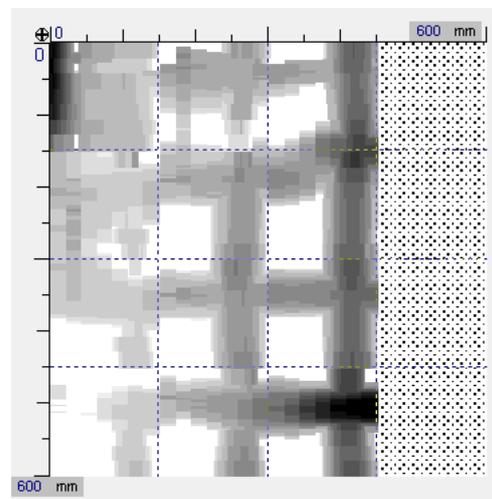
WWW.PROCIESTRUCTURAS.COM



PROCIESTRUCTURAS
Proyectos civiles y Estructurales S.A.S.
Estudios y Ensayos Técnicos

DETECCIÓN DE REFUERZO CON EQUIPO (FERROSCAN HILTI RV-10) NORMATIVA DE REFERENCIA. N/A

Es el proceso mediante el cual se realiza una radiografía con el equipo sobre una plantilla o plano al elemento estructural (Columna, viga, placa, pantalla, pedestal etc.) Una vez realizadas las lecturas, éstas son analizadas mediante un software, donde se obtendrán los datos de diámetro, espaciamientos y profundidad del refuerzo evaluado, según el alcance del equipo.

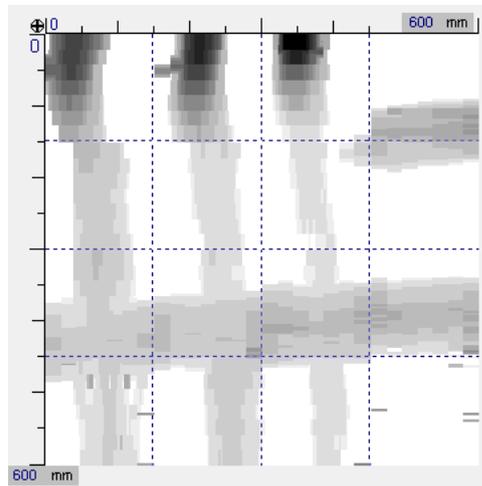


PROYECTOS CIVILES Y ESTRUCTURALES – PROCIESTRUCTURAS S.A.S

Teléfono: 4768809 - 3143013605 - 3123855170

Carrera 114D # 151D-33 - Nit.900544667-1

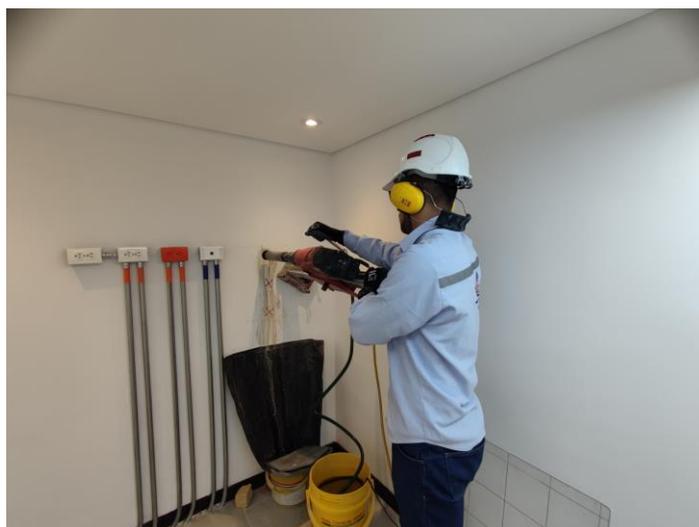
WWW.PROCIESTRUCTURAS.COM



EXTRACCION DE NÚCLEOS NORMATIVA. NTC 3658

Una vez realizada la lectura con el Equipo Ferrocán, se marca la distribución de refuerzos en el elemento para no afectarlos en la extracción.

El proceso consiste en fijar o instalar de forma segura el equipo de extracción en la estructura (Placa, y pantalla), la cual se realiza con una perforación de broca de 2” y se instala un chazo de expansión y se enrosca un tornillo para luego fijar el equipo extractor Hilti DD-130 con una conexión a 110 V. De esta manera, se pone en funcionamiento el extractor, iniciando la perforación al concreto con la broca de diámetro determinada, la cual va refrigerada con agua.





PROCIESTRUCTURAS
Proyectos civiles y Estructurales S.A.S.
Estudios y Ensayos Técnicos



PROYECTOS CIVILES Y ESTRUCTURALES – PROCIESTRUCTURAS S.A.S

Teléfono: 4768809 - 3143013605 - 3123855170

Carrera 114D # 151D-33 - Nit.900544667-1

WWW.PROCIESTRUCTURAS.COM