REF: OFICIO No.AC2R-SEM-101-2020 / AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S – CONTRATO DE OBRA No 2019-1874- OBJETO "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA NUEVAS INTERSECCION Y MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DE BOGOTA D.C."

VERSION 1

Bogotá D.C. 15 de Octubre de 2020

AC2R-SEM-101-2020

Señores
ING. JORGE ENRIQUE GARZON
RESIDENTE DE OBRA
PIV INGENIERIA S.A.S
Ciudad

REF: OFICIO No. AC2R-SEM-101-2020 / AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S – CONTRATO DE OBRA No 2019-1874- OBJETO "DISEÑO Y CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA NUEVAS INTERSECCION Y MANTENIMIENTO DE LAS OBRAS CIVILES PARA EL SISTEMA DE SEMAFORIZACION DE BOGOTAD.C."
ASUNTO: AUTORIZACION DE PERFORACION DIRIGIDA CARRERA 73 CALLE 26 SUR

Cordial Saludo

Por medio de la presente me permito remitir el informe que contiene los planos de la intersección ubicada en la Carrera 73 con calle 26 sur con el fin de solicitar la aprobación de una perforación horizontal dirigida.

Agradezco su oportuna respuesta y aprobación, para poder iniciar con la intervención.

Cordialmente,

ING.CAMILO ANDRES ROSARIO RUBIO
AC2R INGENIERIA Y PROYECTOS S.A.S.
NIT. 830.123.577-7
REPRESENTANTE LEGAL
C.C 80.228.570 de BOGOTÁ D.C.

PROYECTO	Arq. María Camila Gamba Ospina	
REVISO	Ing. Camilo Andrés Rosario Rubio	
APROBO	Ing. Camilo Andrés Rosario Rubio	

Se anexan dos (2) folios

CARRERA 71a No 52a – 17 NORMANDIA
PBX : 210 9456 / 311 353 13 84
E-mail: ac2ringenieria@gmail.com – camrr453@gmail.com
BOGOTÁ - COLOMBIA

BOGOTA, OCTUBRE 15 DEL 2020

Señores:
AC2R INGENIERIA & CONSTRUCCIONES

REF: INFORME DE OBRA KR 73 CLL 26 SUR

El día 13 y 14 de octubre se realizó el lanzamiento de la perforación con el método de Auger Boring en la carrera 73 con calle 26 sur en estas dos ocasiones se lanzó a 1.20 y a 1.70 metros de altura y se llegó a 3 metros de altura en estos lanzamientos, esto a causa de que en la inspección de redes se encontraron tuberías que nos obligan a pasar en algunos puntos a una altura específica por otro lado el estado natural del suelo es inestable y no permite la recuperación de la curva de perforación adicional a esto la longitud de la perforación es extensa para este método de perforación neumática.

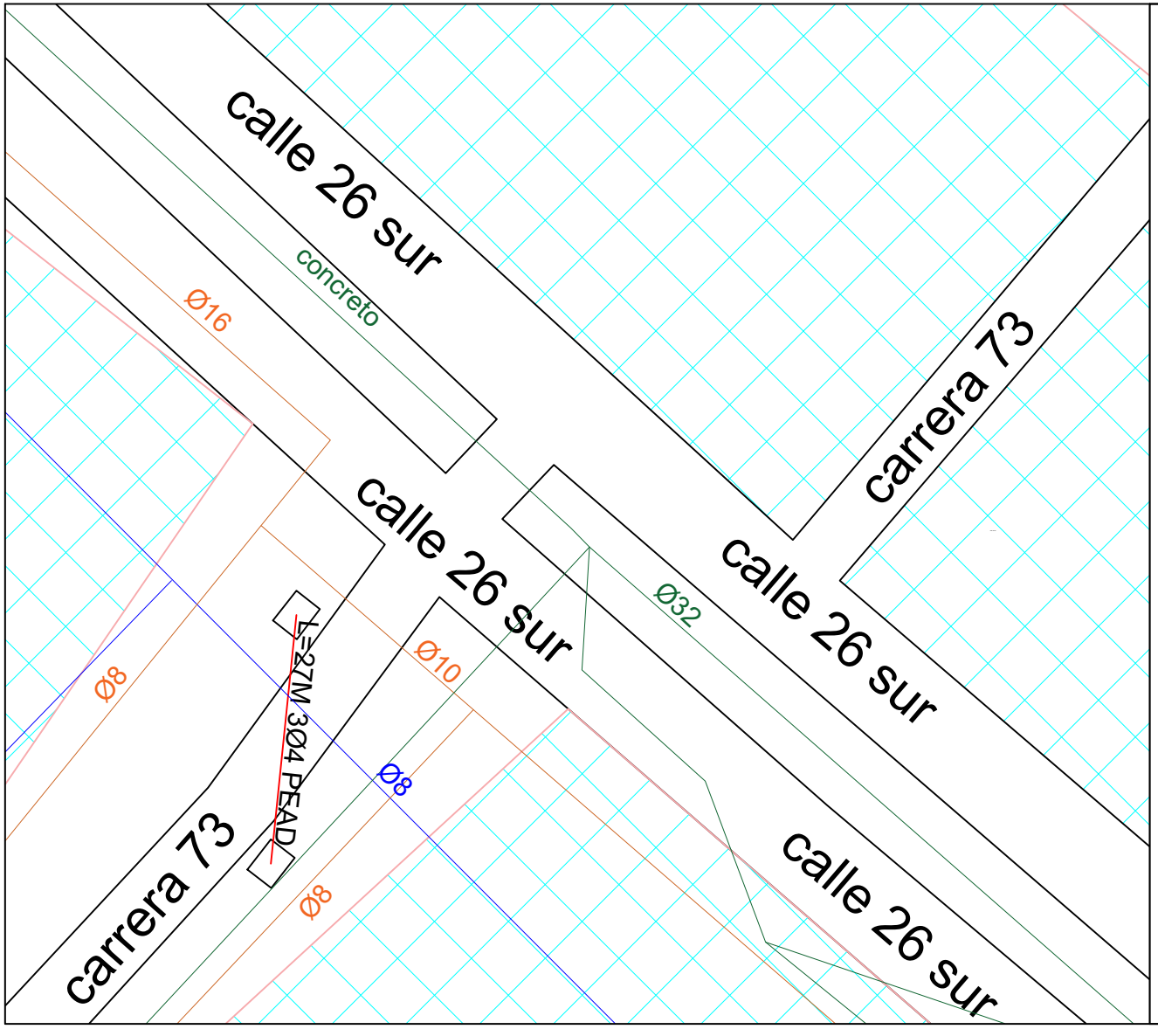
Por esta razón se propone realizar dicha perforación de manera dirigida para ganar profundidad y poder controlar la perforación para evitar daños a las tuberías.

Quedamos atentos a la autorización para la ejecución de dicha perforación dirigida.

Cordialmente,

RICARDO DIAZ
Director operativo

CARRERA-72 J BIS No. 34-17 SUR BARRIO CARVAJAL
TEL FIJO: 5632698 CELULAR: 3208183938
E-MAIL: ph.ingenierialtda@hotmail.com



PLANO 1 DE 1

SEMAFORIZACION

AC2R INGENIERIA & PROYECTOS S.A.S.

INGENIERIA DE PERFORACIONES HORIZONTALES
Nit: 900.280.713-8

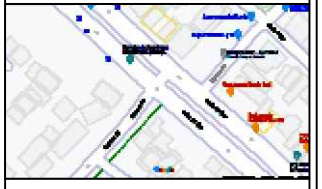
INFORMACIÓN DE LOS PREDIOS

Municipio: Bogotà

NOTAS

* Longitud de la perforación: 27 Metros

LOCALIZACIÓN



CONVENCIONES

- Perforacion Horizontal
- Paramento
- Construcción
- Lluvias
- Zona Parqueadero
- Entradas
- Zona Verde
- Negras
- Rampa
- Arbol
- Apique
- Localización
- Camara de Telefonos
- Longitud de la barra — Longitud
- Agua

ESCALA:	FECHA
SIN ESCALA	OCTUBRE 2020

Aprobó:	Dibujó:
Oscar Eduardo Romero Suarez Coordinador Operativo	Wendy Alvarado Cuellar Ingeniera Residente