OSCAR M.ORUE
ARQUITECTO
Tte. Rojas Silva e Ind. Nacional
Ciudad de Ita
TELEFONOS
TELEFAX 0224-632331 - 0983- 344453
PROYECTO - CONSTRUCCION - DIRECCION DE OBRA - CONSULTOR AMBIENTAL

ESPECIFICACIONES TECNICAS

OBRA : EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON.

PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE MACIEL
UBICACIÓN : VARIAS

CONSIDERACIONES GENERALES

- Para la presente, se tomarán en cuenta, los rubros establecidos en la planilla de cómputo métrico, en ella se encuentran detallados los ítems a ser tenidos en cuenta con relación a estas especificaciones técnicas.
- Dentro de estas especificaciones técnicas, figuran rubros que no están detallados en la planilla de cómputo métrico, Así que es necesario cotejar cada ítem.
- Los rubros que figuran global, abarcan la totalidad de las obras necesarias para su realización, es decir que se refiere a ese ítem específico total.
- Todos los materiales de obras se ajustarán estrictamente a las especificaciones técnicas y deberán ser previamente, autorizadas su uso por el fiscalizador.

El trabajo consiste la EMPEDRADO CON CORDON DE HORMIGON

1- **LIMPIEZA MARCACION Y ESTAQUEO** Consiste en limpiar de toda hierbas arbustos y pastos que pueda existir y luego marcar los limites establecidos en el plano de obra para la construccion del empedrado, y luego estaquera para la entrada de la maquina vial para la apertura de la caja

2- **APERTURA DE CAJA** A a partir de la colocacion de las estacas, se procede a marcar y cavar según las necesidades de cada tramo, con un promedio de 30 cm de profundidad,.en esta excavacion ya se debe cavar para el cordon cuneta y el empedrado,y ademas ya se va cuidando de cavar con las pendientes necesarias, ya sea longitudinal como trasversal del empedrado.

3- **CONSTRUCCION DE CORDON DE HORMIGON**. Según la medida del empedrado que va a tener 7,20 m total fuera fuera, de debe construir un cordon de 9 cm de ancho y 15 cm hacia la superficie y 20 cm hacia la superficie

4- **COLCHON DE ARENA.** Una vez realizada el cordon cuneta, se debe llenar la caja con arena lavada o arena de la caja, según granulometria del mismo y luego esparcir por tramos para la colocacion de las piedras.Este colchon de arena se debe ir colocando por tramos de 20 m promedio y con esta medida ir completando el empedrado

5- **COLOCACION DE PIEDRA BRUTA.** Ya teniendo el colchon de arena , se dbe ir prreparando en franja de 1,5 o 3 m cada franja para colocar el empedrado., estas piedra cuya no debe sr mayor a 20 cm ni menor a 10 cm se debe ir colocando de tal manera que se vayan trabando uno con el otro, con la punta hacia abajo y la parte plana hacia arriba.

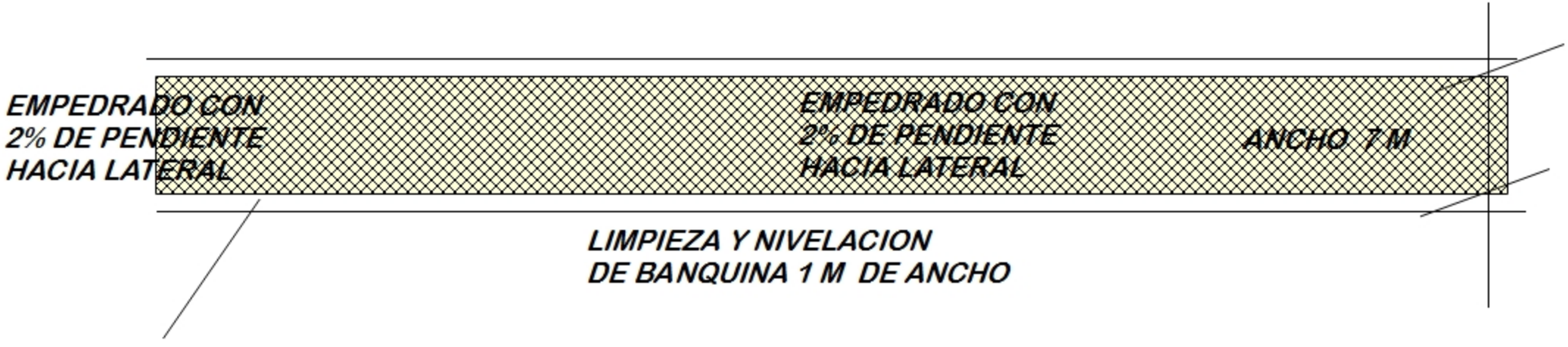
6- **APISONADO DE PIEDRAS**. Con la ayuda de medios mecanicos se debe ir apisonando el empedrado cada tramo de 50 m a fin de evitar que algun vehiculo pueda pasar encima antes del apisonado y descomponer tramos del mismo.

7- **RELLENO DE EMPEDRADO** Una vez apisonado el empedrado se debe rellenar con TRITURADA 6ta , se tira LA TRITURADA se barre en toda la superficie a fin de cubrir cada hueco del mismo.

8- **<u>CARGA Y LIMPIEZA DE BANQUINA</u>** Con esta carga de arena se debe cubrir la parte posterior del cordon y luego limpiar y nivelar la banquina hasta 1 m de ancho al exterior del empedrado

Una vez culminado la obra y para entrega final a la Municipalidad, se debe recoger y limpiar todo el tramo de la construccion del empedrado para el pago final.

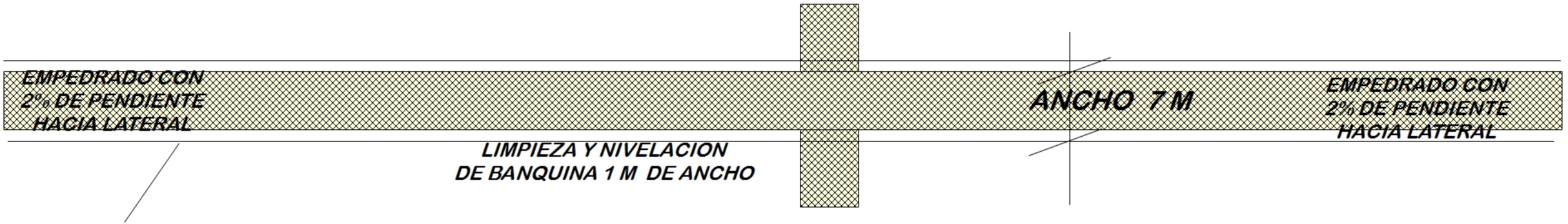
LONGITUD 92 m/l x 8 m de ANCHO



CALLE CARLOS A. LOPEZ
EMPEDRADO DE 92 M X 7 M
TOTAL 644 M2

ARQ. OSCAR M ORUE

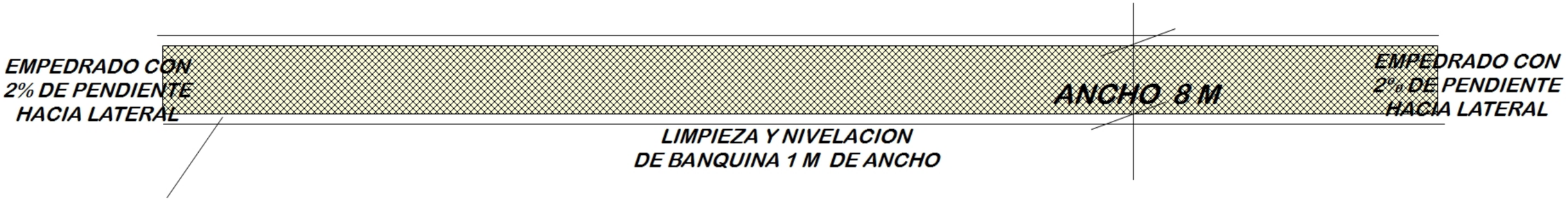
LONGITUD 225 m/l x 7 m de ANCHO



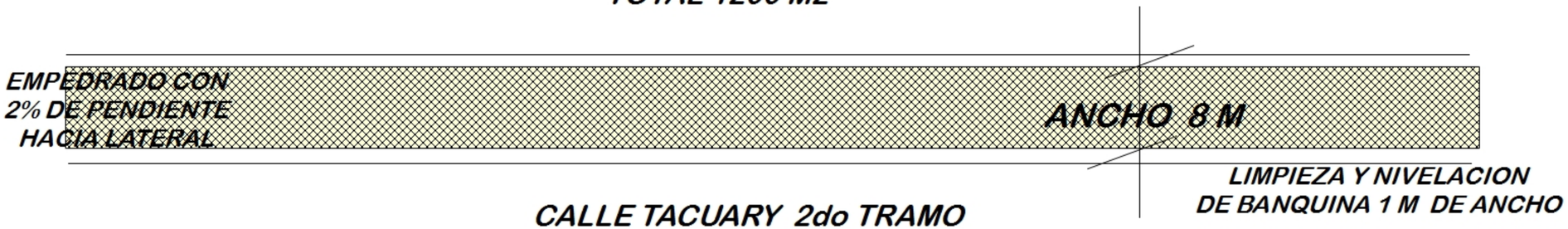
CALLE FULGENCIO YEGROS
EMPEDRADO DE 225 M X 7 M
TOTAL 1024 M2

ARQ. OSCAR M ORUE

LONGITUD 150 m/l x 8 m de ANCHO



CALLE TACUARY 1er TRAMO
EMPEDRADO DE 150 M X 8 M
TOTAL 1200 M2



CALLE TACUARY 2do TRAMO
EMPEDRADO DE 139 M X 8 M
TOTAL 1212 M2

CALLE TACUARY
EMPEDRADO DE 289 M X 8 M
TOTAL 2312 M2

26°11!5.73" S 56°28!34.33" O

ARQ. OSCAR M ORUE

LONGITUD 128 m/l x 8 m de ANCHO

CALLE SAN MIGUEL
EMPEDRADO DE 128 M X 8 M
TOTAL 1024 M2

26° 10!48 .86" S 56°28!21.10" O

ARQ. OSCAR M ORUE