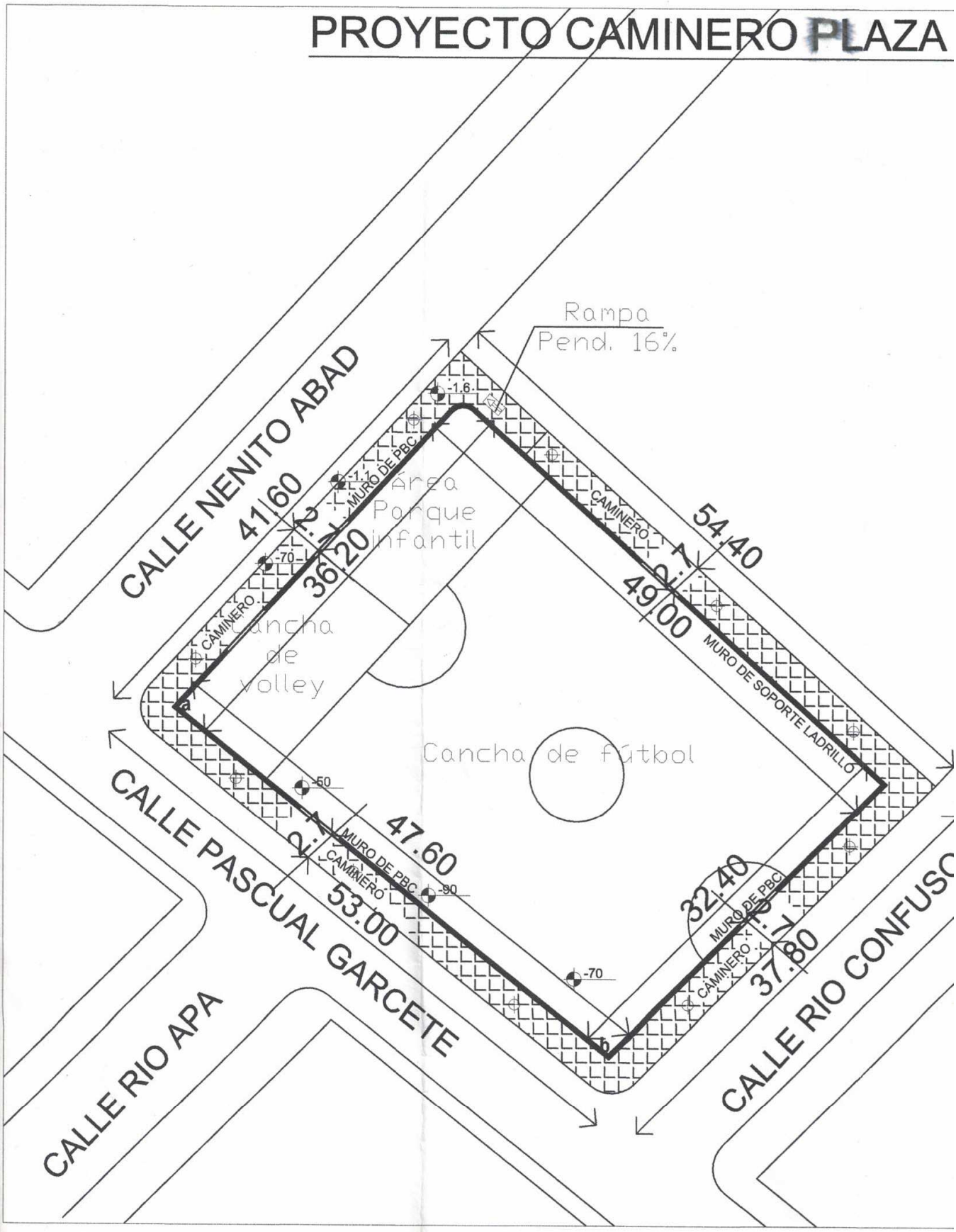
2019

# "Proyecto Plaza Albaro Domed"

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

# PROYECTO CAMINERO PLAZA



# ALBARO DOMED

# PLANTA DE UBICACION

**Coordenadas de la Proy. Cart. UTM**
**Zona 21J - Datum Hor. WGS84**

| | Puntos Georreferenciados |
|---|---|
| a | NORTE 7.187.959,50 ESTE 443.314,99 |
| b | NORTE 7.187.926,35 ESTE 443.354,73 |

Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 921

# ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los camineros sobre la calle Rio Confuso, Calle Pascual Garcete y Calle Nenito Abad, tienen una Long. 176, un ancho de 2,70m,.una superficie de 475,2m2 y un espesor de 6cm

Estos estarán construidos con hormigón de 6cm y con un dosaje de 1:3:6 estado (cemento, arena y triturada) con una resistencia característica del hormigón fcd.: 150kg/cm2

Las especificaciones constructivas se detallan en el plano correspondiente, el cemento a ser utilizado debe de ser del tipo pcb, yguazu u otra de la misma característica deberá de ser un cemento de buenas condiciones de fraguado, presentará un color uniforme no deberá de ser reembolsado y se deberá conservar en un lugar seco, la arena será de granos duros y resistentes al desgaste y tamaño adecuado, arena de rio libre de materias orgánicas y sin vestigio de salinidad

**Sistema de iluminación**

Las iluminaciones de la plaza de Albaro Domed serán de artefactos de TIPO LED sobre soportes de columnas de hierro.

**Muro de Piedra Bruta Colocada**

El muro de piedra bruta colocada estado (P.B.C) tendrá una Long de 116,20 y un ancho de 0,40 y alto de 1,5 y estará construido con mortero 1:10 (cemento, arena gorda)

**Muro de Soporte de ladrillo**

El muro de soporte de ladrillo tendrá una Long de 116,20 y alto de 0,70 y estará construido con mortero 1:2:10 (cemento, cal, arena lavada)

**OBRA: Pavimento Rígido.**

**GENERALIDADES.**

Las especificaciones constructivas que se detallan, indican el tipo y características generales de los materiales y procedimientos a utilizar en las construcciones de pavimento rígido.

Los planos de arquitectura, las especificaciones constructivas que se formulan, y el presupuesto, se consideran documentos referenciales, quedando expresamente señalado que cualquier indicación sobre materiales, métodos, dimensiones, acabados, etc., expresados en los planos y omitidos, en los otros documentos y viceversa, no exima al contratista de su ejecución debiendo realizar esto sin costo adicional.

**LETRERO DE OBRA**

El contratista incluirá en su oferta de costo del letrero, el letrero lo colocara en la obra en un lugar adecuado y en común de acuerdo con fiscal de obra.

Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. Nº 921

## CONDICIONES GENERALES.

Todos los materiales se ajustaran a las especificaciones técnicas.

Para las ejecuciones del trabajo el contratista proveerá todos los materiales, mano de obra, equipos que describen los planos que dando el contratista obligado a emplear mano de obra calificada.

## MATERIALES.

Todos los materiales definidos a la construcción serán de primera calidad, los materiales deberán depositarse en obra en envases originales.

## ARENAS

Las arenas a emplearse en hormigones y morteros serán silíceas de granos duros y resistentes al desgaste y tamaño adecuado (arena de rio) se usaran perfectamente lavadas exentas de material orgánicos y sin vestigios de salinidad

## CEMENTOS.

El cemento deberá ser del tipo PZ, Yguazú u otra de la misma resistencia. Debería ser un cemento nuevo con buenas condiciones de fraguado, seguridad y resistencia presentara un color de finura de molido de informe no deberá ser de cemento reembolsado se conservará en obra en lugar seco.

## MATERIALES CERAMICOS.

Serán de arcilla de la mejor calidad sin sonoras de cargas regulares y planas el ladrillo deberá de ser de color uniforme y bien cocidos y dimensiones estables.

## AGUA.

El agua para el consumo será apta para la misma (potable) quedando a cargo del contratista para la previsión.

## MORTEROS A UTILIZARSE.

Para asiento de ladrillo1:4:10 cemento, cal, arena lavada.

Camineros de hormigón 1:3:6 cemento, arena lavada, piedra triturada IV Y V.

Revoque 1:3:16 cemento, cal, arena lavada.

## MÉTODOS CONSTRUCTIVOS

Se construirá primero los cordones de ladrillos comunes y serán rellenados los espacios y compactados debidamente donde se colocarán alfajías cada 2cm para junta de dilatación.

Se colocarán varillas de 6mm cada 30cm en dos direcciones para posteriormente cargar con las mezclas de hormigón según el dosaje requerido con un espesor de 5cm.

Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. N° 921

**LIMPIEZA FINAL.**

Comprende los trabajos necesarios para dejar perfectamente limpio el lugar de trabajo donde se deberán retirarse el resto de materiales del predio y las adyacencias.

**OBSERVACIONES.**

Tanto os planos como los cálculos y especificaciones técnicas podrá modificarse por la fiscalización en el transcurso de la ejecución de la obra toda vez que no sean alteraciones importantes y que no incidan en el costo de la obra.

Flavio Javier Duarte V.
Ingeniero Civil
Reg. M.O.P.C. Nº 921