

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

OBRA: REMODELACION CASCO URBANO (FASE 3)

SITUACION: CALLES COLON, PRIMAVERA, ESTRELLA Y CERVANTES

MUNICIPIO: SEVILLA LA NUEVA

LOCALIDAD: MADRID

FECHA: 3 de diciembre de 2020

OBJETO:

Es objeto del presente Plan de Control de Calidad establecer las pruebas y análisis que permitan apreciar las condiciones de los materiales y productos a emplear.

Serán efectuadas por el contratista y para ello se ha considerado lo previsto en la cláusula 38 del PCAG-Decreto 3854/1970, por el cual establece un límite del 1% del presupuesto de ejecución material del proyecto.

El control de calidad mínimo a efectuar en la obra será el siguiente:

- CONTROL DE RECEPCION DE URBANIZACION

Engloba la recepción de los materiales que intervienen en la urbanización (bordillos, baldosas, vallados, fábricas, cerrajerías, etc...), por unidad recepcionada, indicando lugar de procedencia, fabricante, clasificación, características físicas, documentación técnica, comprobando la idoneidad tanto de proyecto y órdenes de la D.F. así como de la normativa de aplicación.

- ENSAYO DE ADOQUIN DE HORMIGON

Se trata de realizar ensayos del adoquín de hormigón utilizado en obra para aceras y/o calles, consistente en: Comprobación dimensional y espesores verificando su idoneidad para su uso y especificaciones de proyecto, absorción de agua, resistencia a desgaste y resistencia a flexión según UNE 127015; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.

- ENSAYO DE BALDOSA DE CEMENTO

Se realizará ensayos de las baldosas de cemento utilizadas en obra en aceras, consistente en: Absorción y peso específico aparente (UNE-EN 1936/99), Resistencia al desgaste (UNE-22183/85), Resistencia a compresión (UNE-EN 1926/99), Resistencia a flexión (UNE-EN 12372/99), Resistencia a choque (UNE-22189/85), verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.

- ENSAYOS DE COMPACTACIONES

Consiste en realizar ensayos para la comprobación de compactaciones de terraplenes y rellenos, consistente en: Ensayos Próctor Normal, según NLT-107; Determinación de la densidad "in situ" incluyendo humedad por el método de isótopos radiactivos; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación.

Se adjunta presupuesto del control de calidad.

El Arquitecto técnico

Fdo.: José Luis Sánchez López
Colegiado nº 12975