



PROYECTO: “P47-CONSTRUCCIÓN DE DIQUES Y PROTECCIÓN DE TALUDES RONDA I ”

PLAN DE PUNTOS DE INSPECCIÓN

Código: QC-PP1-001

Revisión: 0

Pág. 1 de 1

Actividad:

CONTROL TOPOGRÁFICO

Cliente:

LA AUTORIDAD DE RECONSTRUCCIÓN DE CAMBIOS – ARCC

Fecha:

6/05/2022

1.0 CONTROL TOPOGRÁFICO

ID	ACTIVIDAD	PUNTO DE INSPECCIÓN	CONTROL	DOCUMENTOS DE REFERENCIA	MEDIDA	FRECUENCIA	CRITERIO DE ACEPTACION	TIPO DE INSPECCIÓN	REGISTRO DE CONTROL	RESPONSABILIDAD			RESPONSABLE SEGUIMIENTO (CCCM)
										U.GUIL	SUPERVISIÓN	CLIENTE	
1	INSPECCIÓN DE EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA	Equipos de topografía	Verificar que los equipos de topografía cuenten con calibración vigente y desarrollar la contrastacion semanalmente con equipos de Topografía	Anexo H.1 Especificaciones Técnicas. Calibración de Equipos	NA	6 Meses	Según fecha de Vigencia del Certificado de Calibracion (6 Meses para los equipos Estacion Total y Nivel Automático)	Documentaria	Certificado de Calibración Verificación de Equipos	V	V	-	TOPOGRAFIA CALIDAD
2	CONSTRUCCIÓN DE RED DE PUNTOS DE ACERCAMIENTO (SECUNDARIOS)	Puntos de referencia (proporcionados por el Cliente)	Revisión de la consistencia de la información recibida (coordenas y cotas)	Planos Construcccion	NA	A la entrega del Terreno	Consistencia de la información recibida (coordenas y cotas) (Sistema de Referencia: Poligonal Geodésica)	Documentaria (Cálculos Gabinete)	Control / Verificación Topográfica	V	V	-	OFICINA TÉCNICA
		Replanteo de Puntos de Referencia	Verificar de cálculos de topografía	Planos Construcccion	NA	A la entrega del Terreno	Los puntos replanteados no deberán tener variación respecto a la información entregada por el Cliente.	Medición (Dimensional)	Control / Verificación Topográfica	V	V	-	OFICINA TÉCNICA
		Red Puntos de acercamiento (Secundarios)	Verificar que los monolitos se hayan construido según recomendación del Cliente	Planos Construcccion	NA	A la entrega del Terreno	Según Especificacion Técnica Anexo X Según error del equipo propio 2"	Visual		V	V	-	OFICINA TÉCNICA
			Verificar cotas y coordenadas en sistema local	Planos Construcccion	NA	Todos los monolitos construidos por el contratista	Según Especificacion Técnica Anexo H.1 Según error del equipo propio 2"	Medición (Dimensional)	Control / Verificación Topográfica	V	V	-	OFICINA TÉCNICA

2.0 EMISIÓN Y APROBACIÓN

Nombre

Cargo

Fecha

Firma

Elaborado por:

Supervisor de Calidad

Revisado por:

Supervisor de Calidad

Arobado por:

Gerente de Proyecto /
Residente

3.0 LECTURA DE SIGLAS

NA: No Aplica
R (Random Inspection): Inspecciones periódicas no programadas donde la documentación puede o no ser requerida.
N (Notification): Una notificación debe ser realizada al Grupo de Inspección antes de realizar la actividad.
V (Verification): Verificación por inspección, ensayo/prueba, medición o revisión de documentación (protocolos, procedimientos, certificados, etc.).
H (Hold Point): Punto de Espera, la actividad no puede continuar sin la liberación por el Grupo de Inspección.

4.0 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

Especificaciones Técnicas & Planos de Proyecto

5.0 NOTAS ADICIONALES

Observaciones: Este documento es un resumen de las bases y especificaciones técnicas. Ante cualquier discrepancia o duda que se presente se debe recurrir a las bases y especificaciones técnicas o a las consultas a través de los documentos contractuales aplicables.