

ESPECIFICACIONES TECNICAS CONCRETO

ACERO DE REFUERZO
CUMPLIR LA NORMA NTC2289 ó ASTM A706M

ASPECTOS CONSTRUCTIVOS
TRANSPORTE, COLOCACION Y CURADO DEL CONCRETO

1- TRANSPORTE:
EL CONCRETO DEBE TRANSPORTARCE DE FORMA TAL QUE LOS EQUIPOS PUEDAN PROPORCIONAR UN ABASTECIMIENTO CONTINUO DEL MISMO, DE MANERA QUE SE EVITE LA SEGREGACION DE LOS COMPONENTES DEL CONCRETO.

2- COLOCACION:
- DEBE DEPOSITARCE LO MAS CERCA POSIBLE DE SU UBICACION, PARA EVITAR SEGREGACION DEL MATERIAL. EN EL CASO ESPECIFICO DE LA PANTALLA ó CORTINA LA COLOCACION DEBE HACERSE A TRAVEZ DE TUBERIA, PARA COLOCACION BAJO AGUA (TREMIE).
- LO ESTIPULADO EN C.5.10 DE LA NSR-10

3- CURADO:
- LAS CONDICIONES DE CURADO DEL CONCRETO ESTAN BASADAS EN MANTENER LA TEMPERATURA POR ENCIMA DE 10 GRADOS CENTIGRADOS Y EN CONDICIONES DE HUMEDAD POR LO MENOS DURANTE LOS 7 PRIMEROS DIAS DESPUES DE LA COLOCACION.

LIMPIEZA DE REFUERZOS
PREVIO O INICIAR EL PROCESO DE COLOCACION DEL CONCRETO SE DEBE GARANTIZAR QUE EL ACERO DE REFUERZO ESTE LIBRE DE BARRO, ACEITES ó CUALQUIER OTRA SUSTANCIA QUE PUEDA DISMINUIR LA CAPACIDAD DE ADHERENCIA DEL ACERO CON EL CONCRETO.

PLANTA GENERAL LOCALIZACION DE EJES PLANTA DE TRATAMIENTO

ESC.: 1:100



INTERVENTORIA:

DIRECTOR CONSULTORIA :
ALFONSO ARRIETA PASTRANA
INGENIERO CIVIL
MATRICULA 13202-16351 Bv.
REVISO :
JORGE ROCHA RODRIGUEZ
INGENIERO CIVIL
MATRICULA 592 Bv.

DISEÑO :

ALBERTO BARBOZA U.
INGENIERO CIVIL

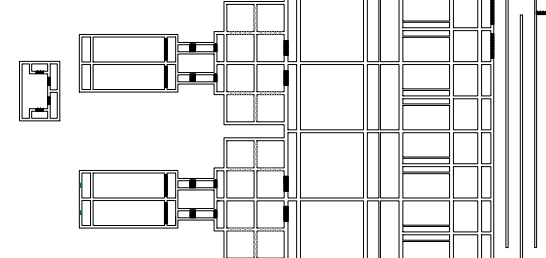
PROYECTO :

AMPLIACIÓN CAPTACIÓN Y
PRODUCCIÓN SISTEMA DE
ACUEDUCTO REGIONAL ARJONA
TURBACO

CONTIENE :

PLANTA GENERAL LOCALIZACIÓN
DE EJES PLANTA DE TRATAMIENTO

LOCALIZACIÓN:



MODIFICACIONES :

- ZONA DE AMENAZA SISMICA:
- PERFIL DEL SUELO:
- GRUPO DE USO:
- CARGA MUERTA (TON/M2):
- CARGA VIVA (TON/M2):
- GRADO DE DISIPACION DE ENERGIA:

BAJA
E
I
-
-
-

Resistencia de Materiales
Fc = 4.500 PSI
Fy = 60.000 PSI

ESCALA :

INDICADAS
CODIGO :
CPPAPATSEIEBEG-PE/D - 0001
NOMBRE DE ARCHIVO :
CPPAPATSEIEBEG-PE/D 01- 25dwg
FECHA :
NOVIEMBRE DEL 2016

TIPO :

PE
PLANO ESTRUCTURAL

PLANOS DE PROYECTO :
ACU. REGIONAL
ARJONA TURBACO

PLANO :

PE 01
DE
PE 25

00-34