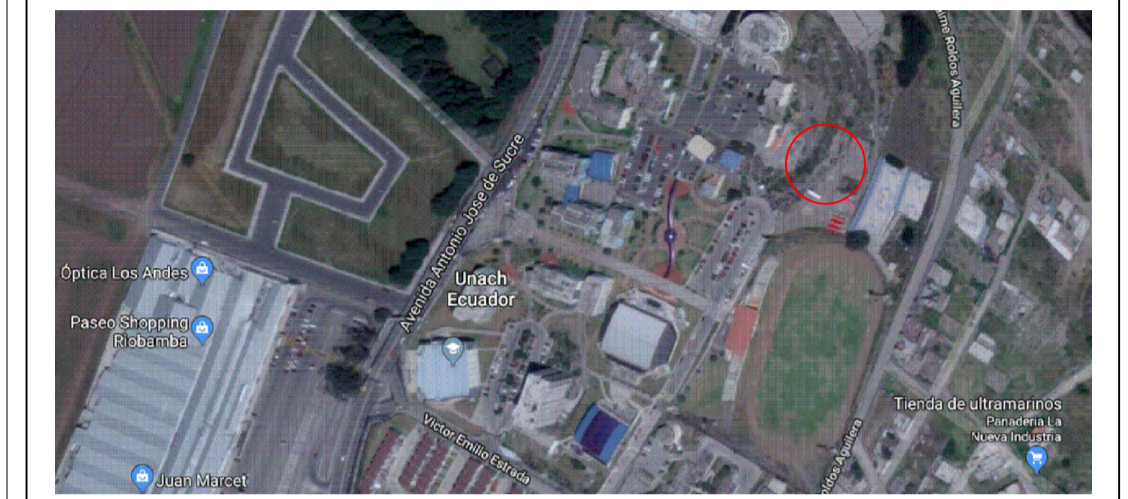


UBICACION:



SIMBOLOS Y NOTAS TECNICAS:

CONTRATANTE:

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

PROYECTO:

ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CONSTRUCCION DEL LABORATORIO DE SALUD UNACH 2018

CONTIENE:

IMPLANTACION GENERAL

ESCALA:

LA INDICADA

FECHA:

DICIEMBRE DEL 2018

CODIGO:

HS

CONSULTOR:

ARQ. DAVID PATRICIO CARRASCO FALCONI

LAMINA:

1 DE 1

CONSULTOR:

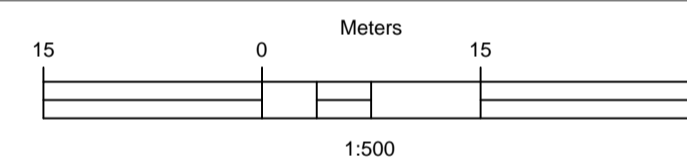
ARQ DAVID CARRASCO F CONSULTOR

DISEÑO:

FABRICIO ANDINO REG SENECTY N°1019-07-786428

ADMINISTRADOR:

COORDINADOR DEL DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA - UNACH



TIPO DE POZO SEGUN SU DIAMETRO

DIAMETRO DEL TUBO DE SALIDA mm	ALTO DEL POZO m	DIAMETRO DEL POZO m	POZO TIPO
200 a 600	< 3.00	1.00	B - 1
200 a 600	< 5.00	1.20	B - 2
650 a 980	< 5.00	1.50	B - 3
1000 a 1200	Variable	1.80	B - 4
Ducto de Hormigón Armado	Variable	B x B	Camara B=B

POZOS CON SALTO

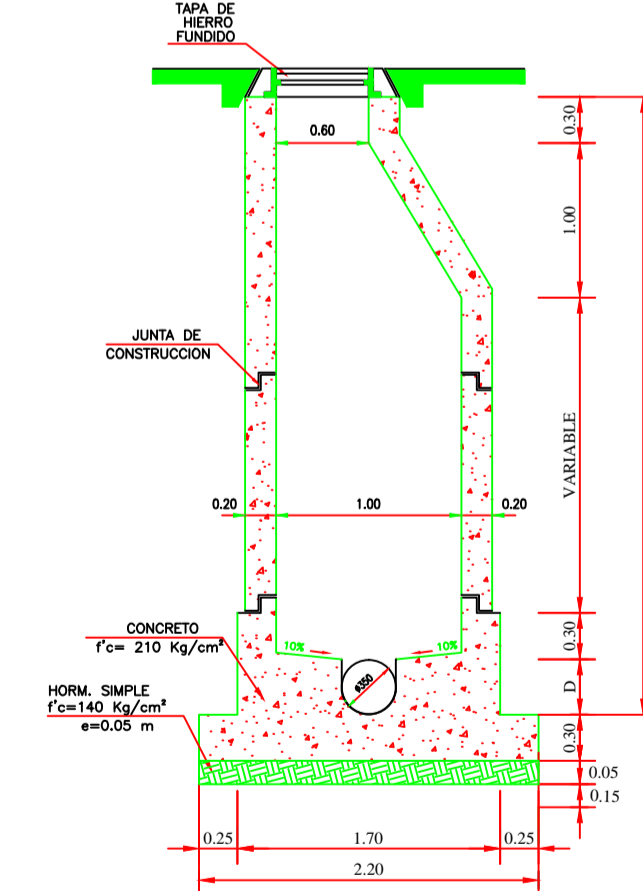
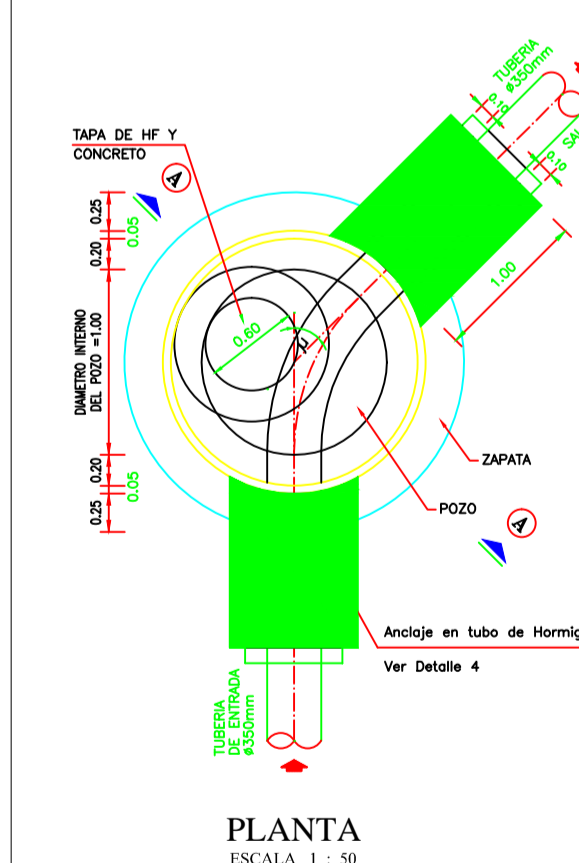
DIAMETRO DE LLEGADA mm	DIAMETRO DEL SALTO mm	BLOQUE DE ANCLAJE
200	200	0.45 x 0.45
250	250	0.45 x 0.45
300	300	0.60 x 0.60
400 - 550	300	0.60 x 0.60
600 - 650	400	0.60 x 0.60

CALCULOS HIDRAULICOS
DISEÑO DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO LABORATORIOS UNACH

FORMULACION PARA EL CALCULO DE LA VELOCIDAD DE LLENADO

$$I = A(t + C)^B$$

TIPO DEL POZO	TIPO DE TUBERIA	TIPO DE SALTO	TIPO DE ANCLAJE	TIPO DE BLOQUE
B-1	PVC 300mm	200	0.45 x 0.45	0.45 x 0.45
B-2	PVC 300mm	250	0.45 x 0.45	0.45 x 0.45
B-3	PVC 300mm	300	0.60 x 0.60	0.60 x 0.60
B-4	PVC 300mm	400-550	0.60 x 0.60	0.60 x 0.60



POZO TIPO B1
D: 200 a 600 m m; H < 3.00m

CORTE A-A
ESCALA 1 : 50