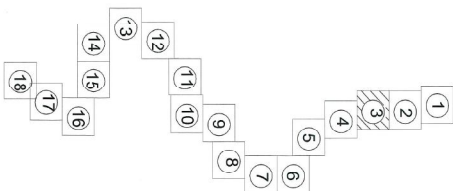




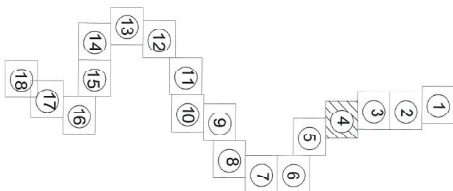
EMPATE DE LAMINAS



ETAPA EP

REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
PROYECTO EN PLANTA

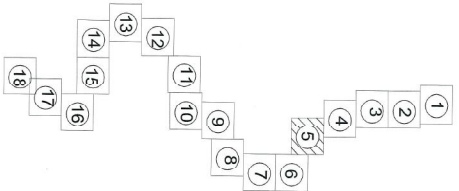
PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
CLIENTE	GOBIERNO DEL ECUADOR
FECHA	15 de Mayo del 2018
ESCALA	1:1000
PROYECTISTA	Ing. Fernando Sanchez
REVISOR	Ing. Fernando Sanchez
APROBADO	Ing. Fernando Sanchez
FECHA DE APROBACION	03 de Mayo del 2018



ETAPA EP REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA PROYECTO EN PLANTA		DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS ALFONSO VILLALBA ALFONSO VILLALBA
DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez
DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez
DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez	DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez DISEÑO: Ing. Fernando Lopez



EMPATE DE LAMINAS



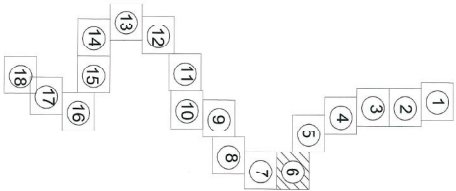
ETAPA EP

REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
PROYECTO EN PLANTA

FECHA: 10/07/2018	PROYECTO: REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
ELABORADO: J. A. GARCIA	REVISADO: J. A. GARCIA
APROBADO: J. A. GARCIA	FECHA: 10/07/2018
ESCALA: 1:500	HOJA: 02 DE 11



EMPATE DE LAMINAS

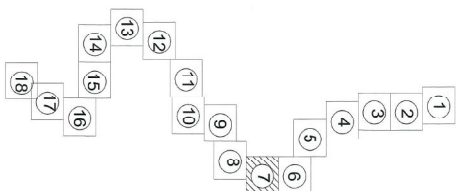


ETAPA EP
REABILITACION DEL CANAL YACHANGARA
PROYECTO EN PLANTA

PROYECTO	REABILITACION DEL CANAL YACHANGARA
FECHA	15/05/2018
HOJA	18
ESCALA	1:500
PROYECTISTA	ALVARO RAMIREZ
REVISOR	ALVARO RAMIREZ
APROBADO	ALVARO RAMIREZ
FECHA DE APROBACION	15/05/2018



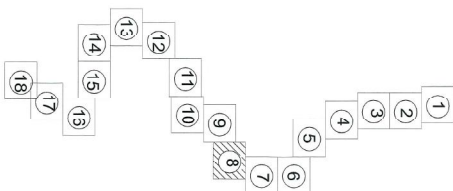
EMPATE DE LAMINAS



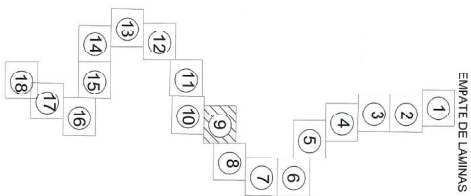
ETAPA EP GOBIERNO DE LA CIUDAD DE BUENOS AIRES SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS DIRECCIÓN GENERAL DE OBRAS PÚBLICAS	
PROYECTO: REHABILITACION DEL CANAL YACHANGARA PROYECTO EN LANTA	
AUTOR: Ing. Juan Carlos FECHA: 10/01/2011 ESCALA: 1:500	REVISADO POR: Ing. Juan Carlos FECHA: 10/01/2011 ESCALA: 1:500
OBSERVACIONES:	



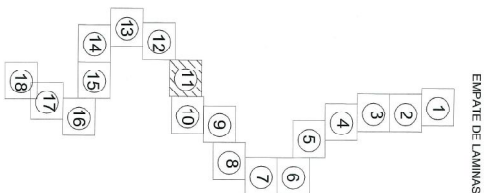
EMPATE DE LAMINAS



ETAPA EP GENERAL DE LA OBRA ALIMENTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA	
REHABILITACIÓN DEL CANAL MACHANGARA PROYECTO EN PLANTA	
TÍTULO: DIRECTOR: ASESOR: DISEÑADOR: REVISOR: APROBADO: FECHA:	REVISIÓN: FECHA: OBSERVACIONES: FECHA:
ESCALA: 1:500 LUGAR:	FECHA DE ENTREGA: FECHA DE RECEPCIÓN: FECHA DE PAGO:



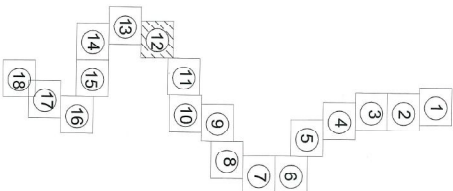
NETAPA EP		DIRECCION DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO	
REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA PROYECTO EN PLANTA			
PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA	FECHA DE ELABORACION	08 de 11
FECHA DE ELABORACION	08 de 11	FECHA DE APROBACION	08 de 11
FECHA DE APROBACION	08 de 11	FECHA DE APROBACION	08 de 11
FECHA DE APROBACION	08 de 11	FECHA DE APROBACION	08 de 11



ETAPA EP DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA	
REHABILITACIÓN DEL CANAL MACHANGARA PROYECTO EN PLANTA	
PROYECTO INGENIERO DISEÑO 11 de 13	REVISADO INGENIERO 11 de 13



EMPATE DE LAMINAS



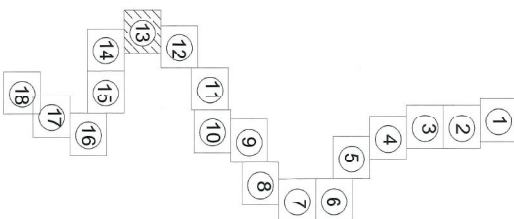
NETAPA EP

REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
PROYECTO EN PLANTA

PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
FECHA	12 de 18
ENCARGADO	12 de 18
PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA
FECHA	12 de 18
ENCARGADO	12 de 18



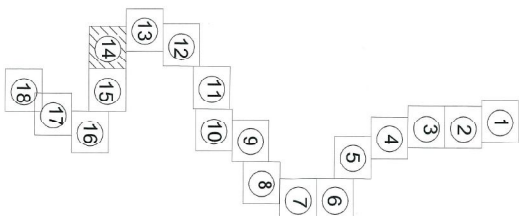
EMPATE DE LAMINAS



ETAPA EP		ESTUDIO DE VIABILIDAD TECNICA Y ECONOMICA	
REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA		PROYECTO EN PLANTA	
AUTORIDAD EJECUTORA		AUTORIDAD EJECUTORA	
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS		DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS	
DIRECCION DE INGENIERIA		DIRECCION DE INGENIERIA	
DIRECCION DE DISEÑO		DIRECCION DE DISEÑO	
DIRECCION DE MONITOREO Y EVALUACION		DIRECCION DE MONITOREO Y EVALUACION	
DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS		DIRECCION DE ADMINISTRACION Y FINANZAS	
DIRECCION DE LEGAL Y ASUNTOS GENERALES		DIRECCION DE LEGAL Y ASUNTOS GENERALES	
DIRECCION DE COMUNICACION Y RELACIONES PUBLICAS		DIRECCION DE COMUNICACION Y RELACIONES PUBLICAS	
DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNICO		DIRECCION DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNICO	
DIRECCION DE SEGURIDAD Y SALUD		DIRECCION DE SEGURIDAD Y SALUD	
DIRECCION DE TRABAJO SOCIAL		DIRECCION DE TRABAJO SOCIAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO SOCIAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO ECONOMICO	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO CULTURAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO HISTORICO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO HISTORICO	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO PAISAJISTICO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO PAISAJISTICO	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO ARQUITECTONICO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO ARQUITECTONICO	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO URBANISTICO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO URBANISTICO	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO REGIONAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO REGIONAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO NACIONAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO NACIONAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO INTERNACIONAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO INTERNACIONAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO GLOBAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO GLOBAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO UNIVERSAL		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO UNIVERSAL	
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO INFINITO		DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO INFINITO	



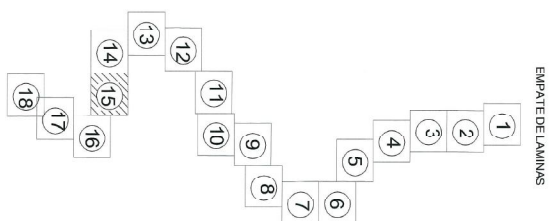
EMPATE DE LANIUNIS



ETAPA EP
DIRECCION GENERAL DE OBRAS PUBLICAS
ADMINISTRACION

REHABILITACION DEL CANAL MAC-ANGARA
PROYECTO EN PLANTA

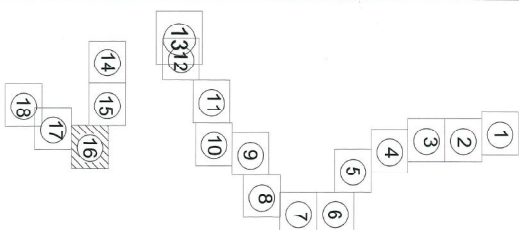
PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MAC-ANGARA	FECHA DE ELABORACION	11 de Mayo del 2011
PROYECTANTE	ING. J. J. PARRA	FECHA DE APROBACION	11 de Mayo del 2011
PROYECTO	REHABILITACION DEL CANAL MAC-ANGARA	FECHA DE APROBACION	11 de Mayo del 2011




PATH DISTANCE: SUBSTANTIATION OF CONSTRUCTION PROJECTS: 1997 — 2005



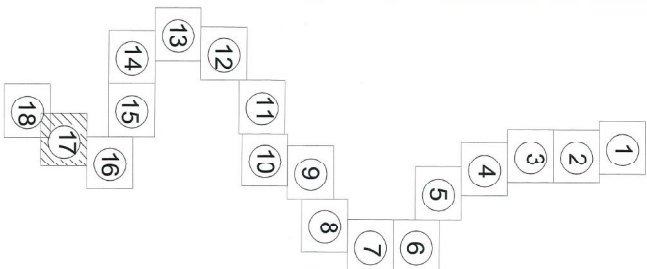
EMPATE DE LAMINAS



		ETAPA EP EMPRESA DE AGUAS POTABLES Y SANEAMIENTO DE QUITA	
REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA PROYECTO EN PLANTA			
DISEÑO: Ing. Juan Carlos PROYECTO: Ing. Juan Carlos AÑO: 1998 ESCALA: 1:500	TITULO: Rehabilitación del Canal Machangara FECHA: 10 de Mayo de 1998 LUGAR: Quito	REVISADO POR: Ing. Juan Carlos FECHA: 10 de Mayo de 1998 LUGAR: Quito	APROBADO POR: Ing. Juan Carlos FECHA: 10 de Mayo de 1998 LUGAR: Quito



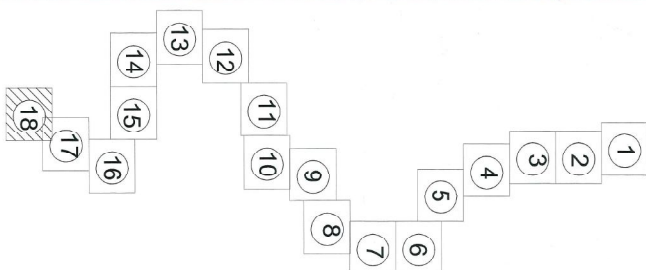
EMPATE DE LAMINAS



ETAPA EP		DIRECCION DE OBRAS VARIAS	
PROYECTO		ALCANTARILLADO	
REHABILITACION DEL CANAL MACHANGARA		PROYECTO EN PLANTA	
FECHA	20 de Agosto de 2018	REVISADO POR	INGENIERO
PROYECTO	ALCANTARILLADO	FECHA	17 de Agosto de 2018
FECHA	17 de Agosto de 2018	FECHA	17 de Agosto de 2018



EMPATE DE LAMINAS



ETAPA EP GERENCIA DE ASISTENCIA TECNICA AL SECTOR AGROPECUARIO	
REHABILITACION DEL CANAL YACHAGARA PROYECTO EN PLANTA	
TITULO: 20. Yachagara AREA: 20. Yachagara ESCALA: 1:500	REVISOR: [Firma] FECHA: 15/05/2018 15 de 18