



plator casenjo 12 bajo pamplona
619787952
ldoyo@grupoeizalde.es

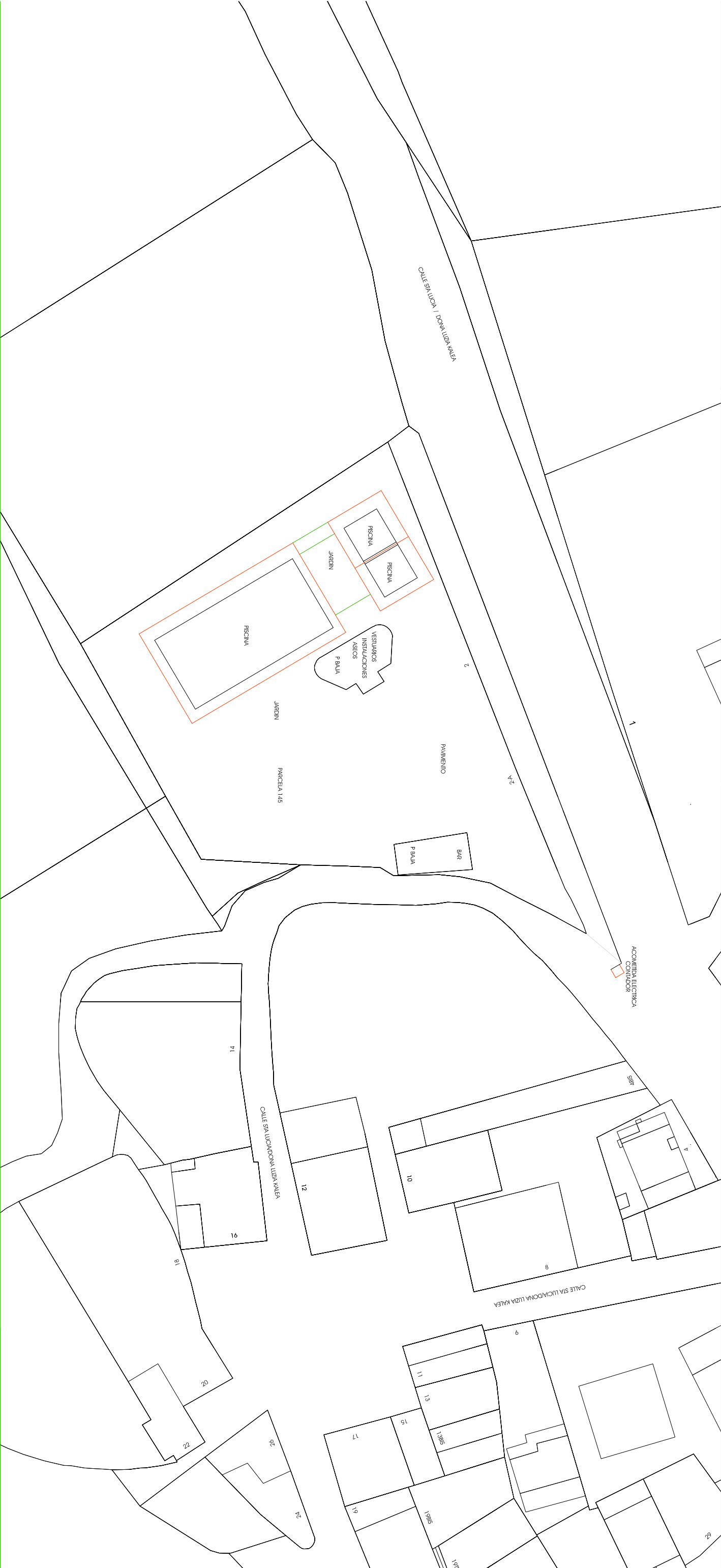
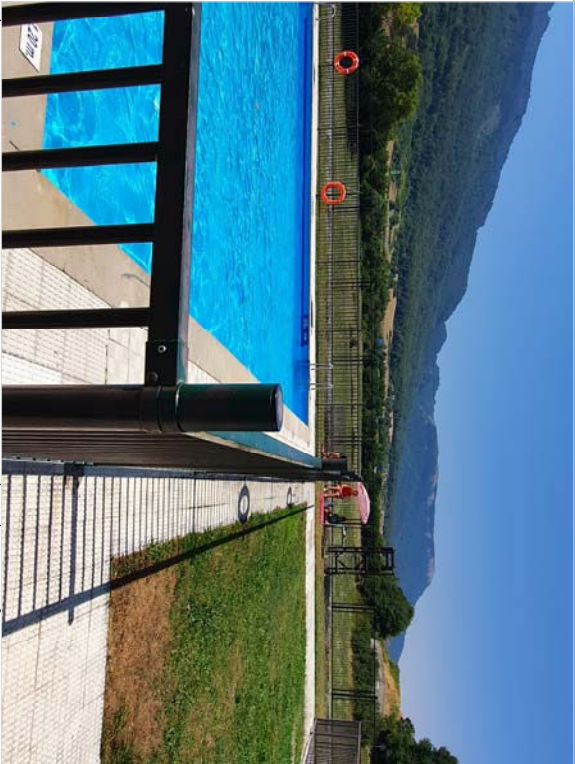
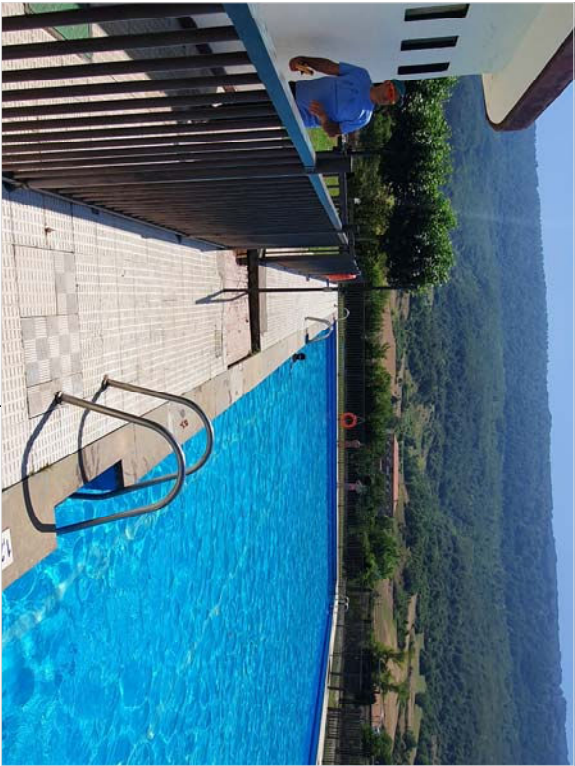
0

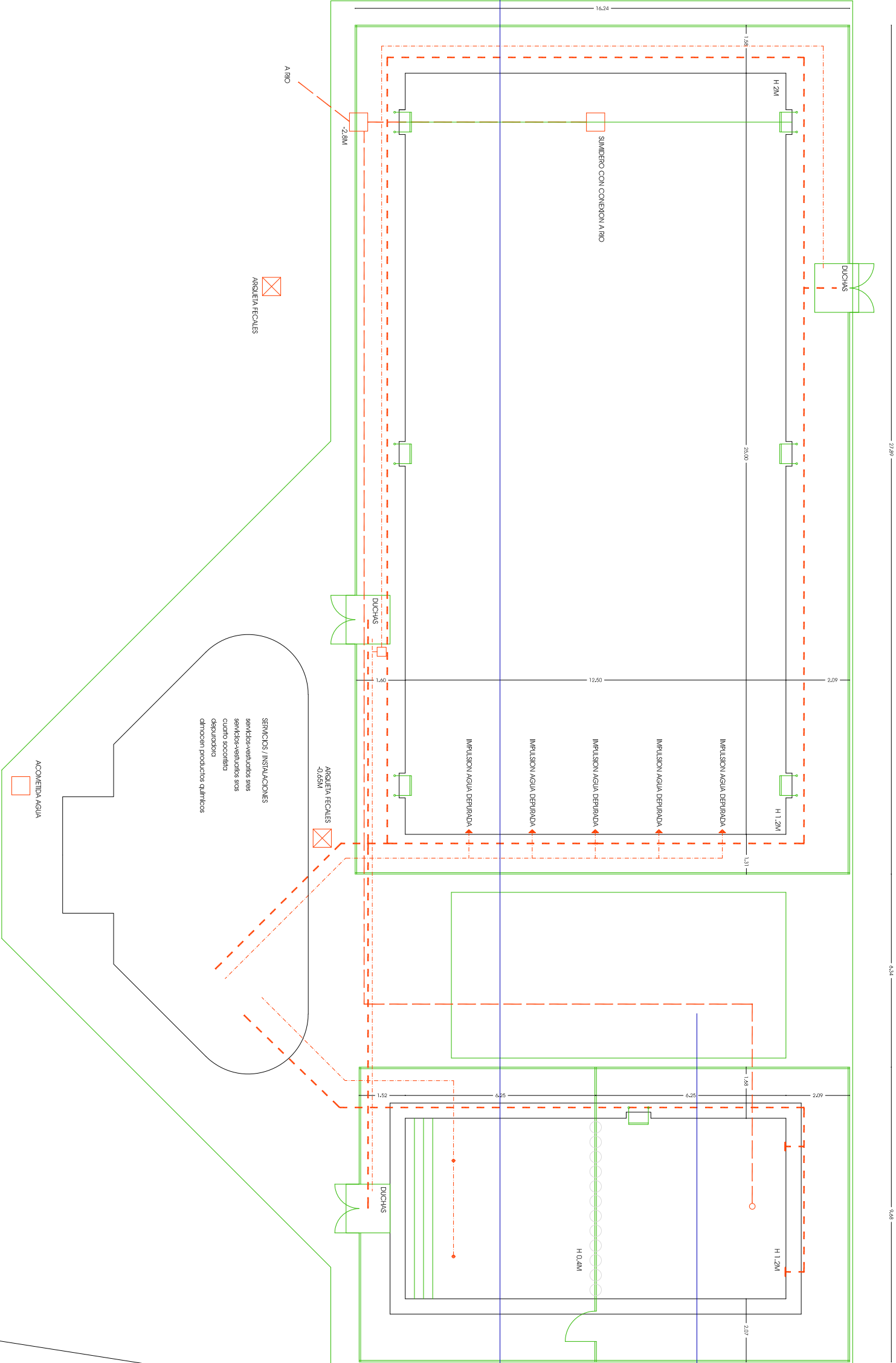
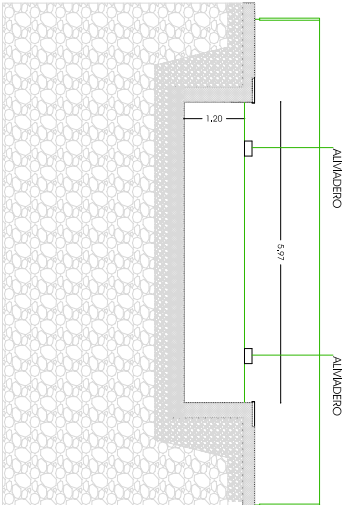
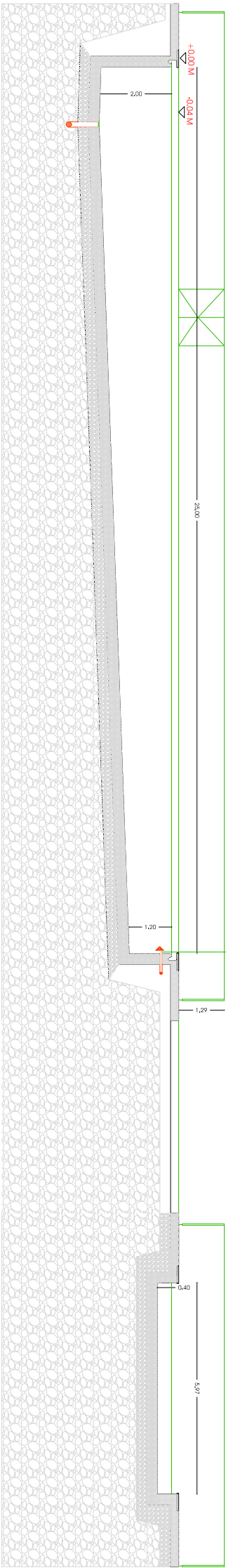
PROYECTO
MARZO 2020



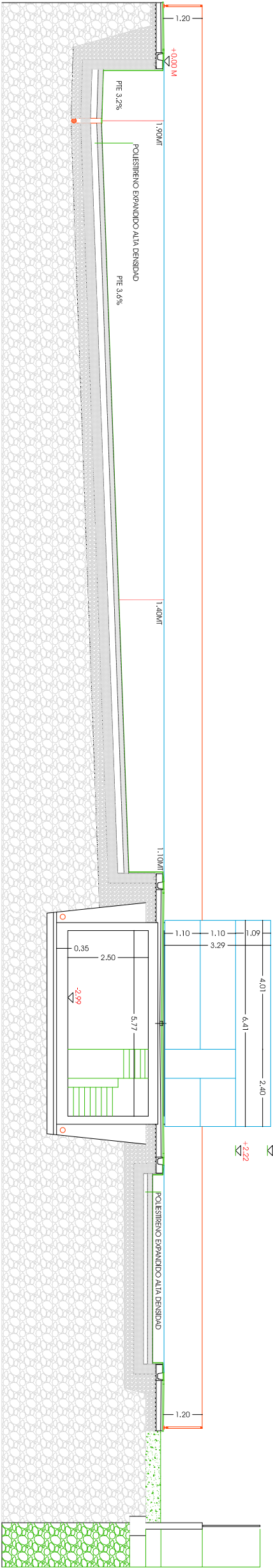
ADECUACION PISCINA MUNICIPAL
ZIORDIA
SITUACION.
ESTADO ACTUAL, ACOMETIDAS INSTALACIONES
AYUNTAMIENTO ZIORDIA
ARQUITECTO
I.ELIZALDE

ZIORDIA NAVARRA

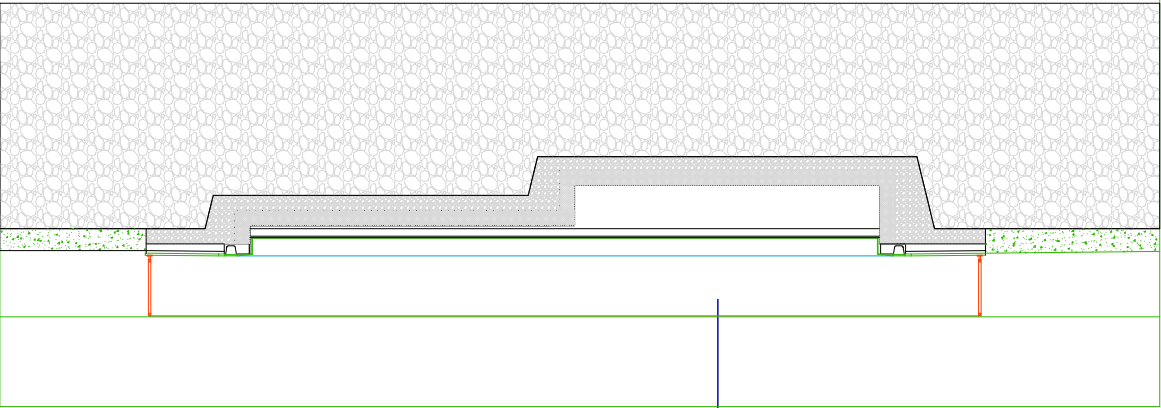




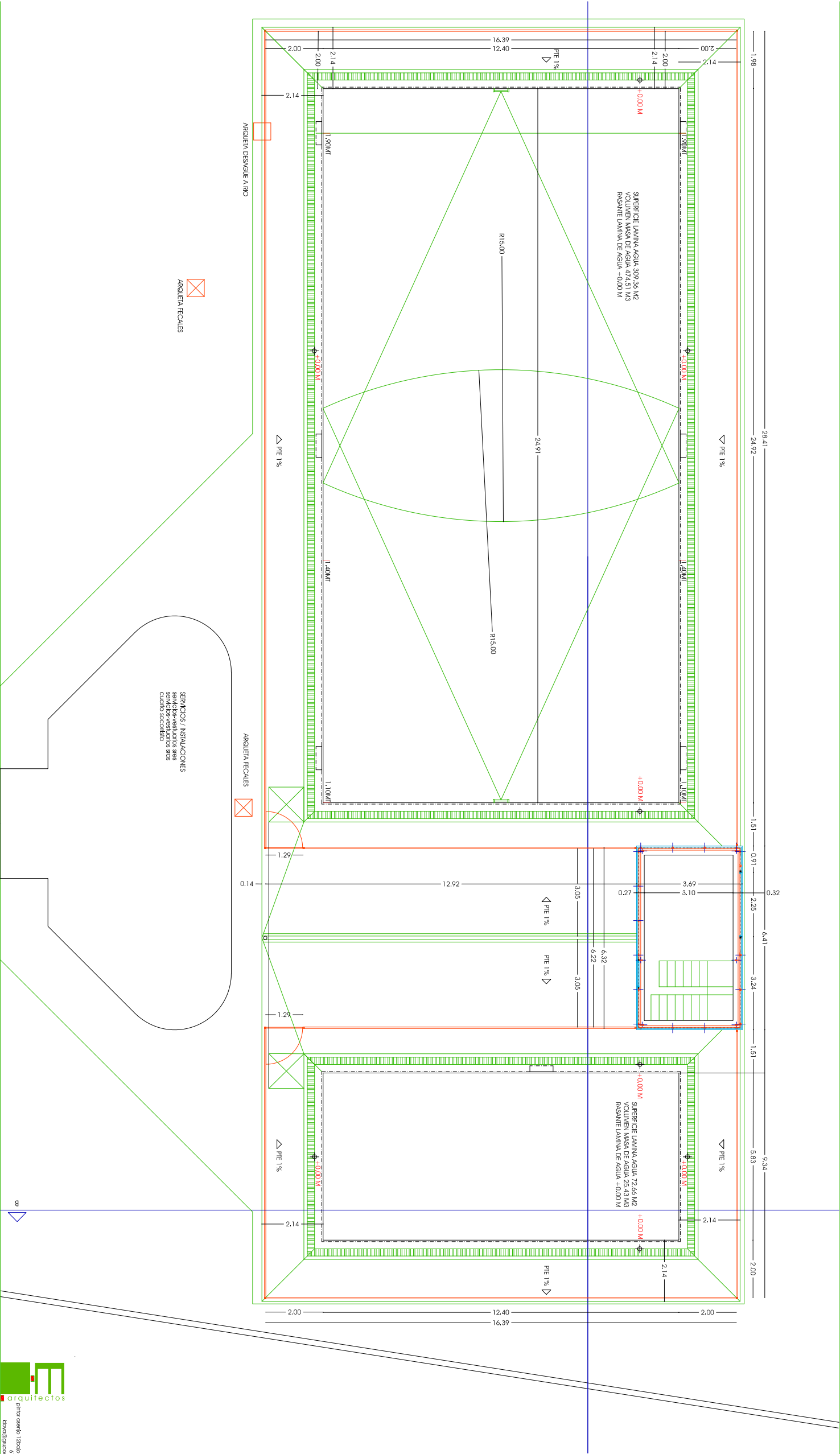
ÁREA DE BAÑO 1	SUP UTIL	SUP CONSTRUIDA
VASO DE RECREO	329.34 M2	445.64 M2
ANDENES	156.28 M2	
ÁREA DE BAÑO 2		153.08 M2
VASO DE RECREO	72.66 M2	
ANDENES	80.42 M2	
CUARTO INSTALACIONES		107.74 M2
SOBRE PASANTE	81.23 M2	
ACCESO	23.65 M2	
BAJO PASANTE	31.73 M2	
DEP COMPENSACION	1.91 M2	
RESIDU	46.86 M2	
VESTIARIOS-BANOS		212.31 M2
ESPACIO LIBRE	128.50 M2	
VESTIARIOS SPES	19.35 M2	
VESTIARIOS SPAS	19.16 M2	
SOCORRISTA	7.35 M2	
ALMACEN	9.46 M2	
TOTAL	987.92 M2	1.031.80 M2

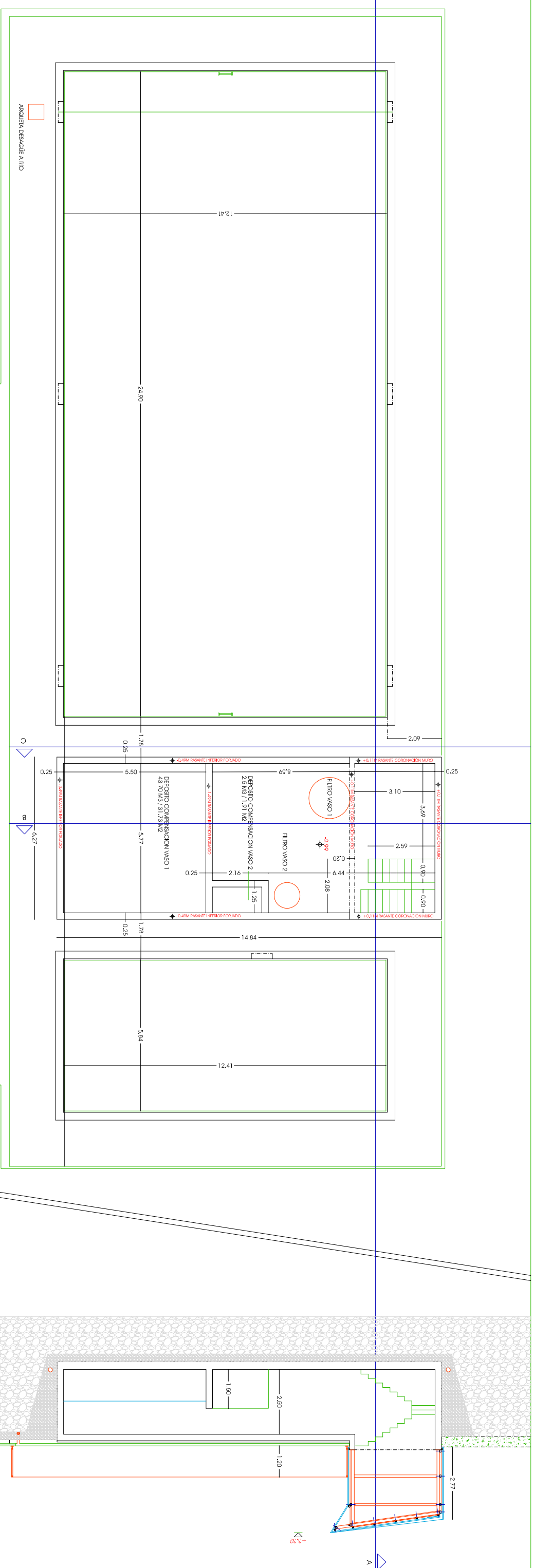
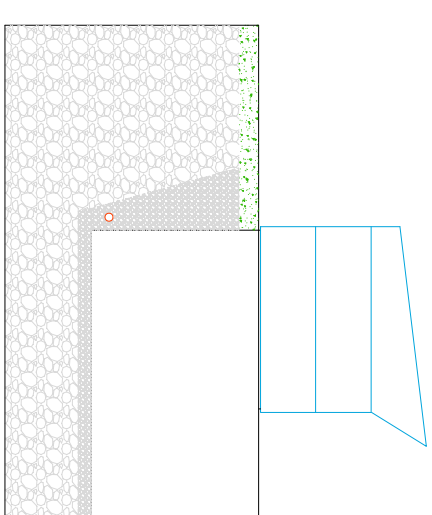
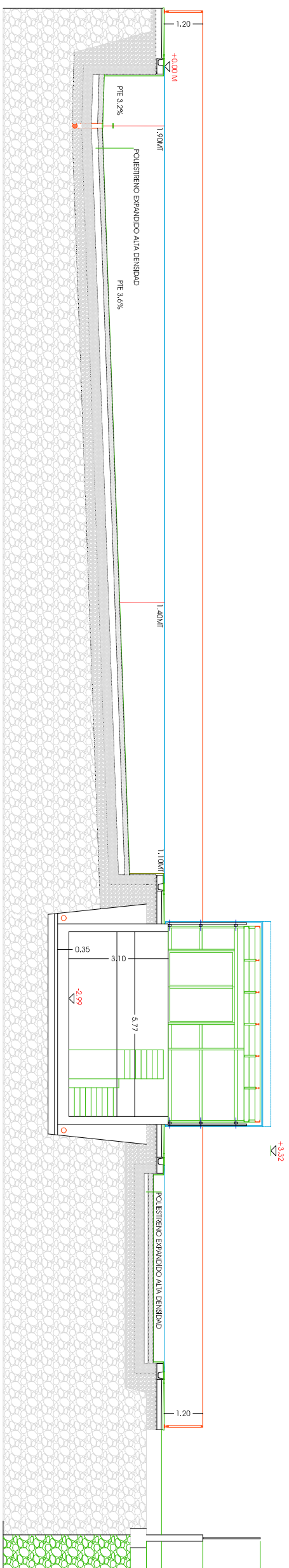


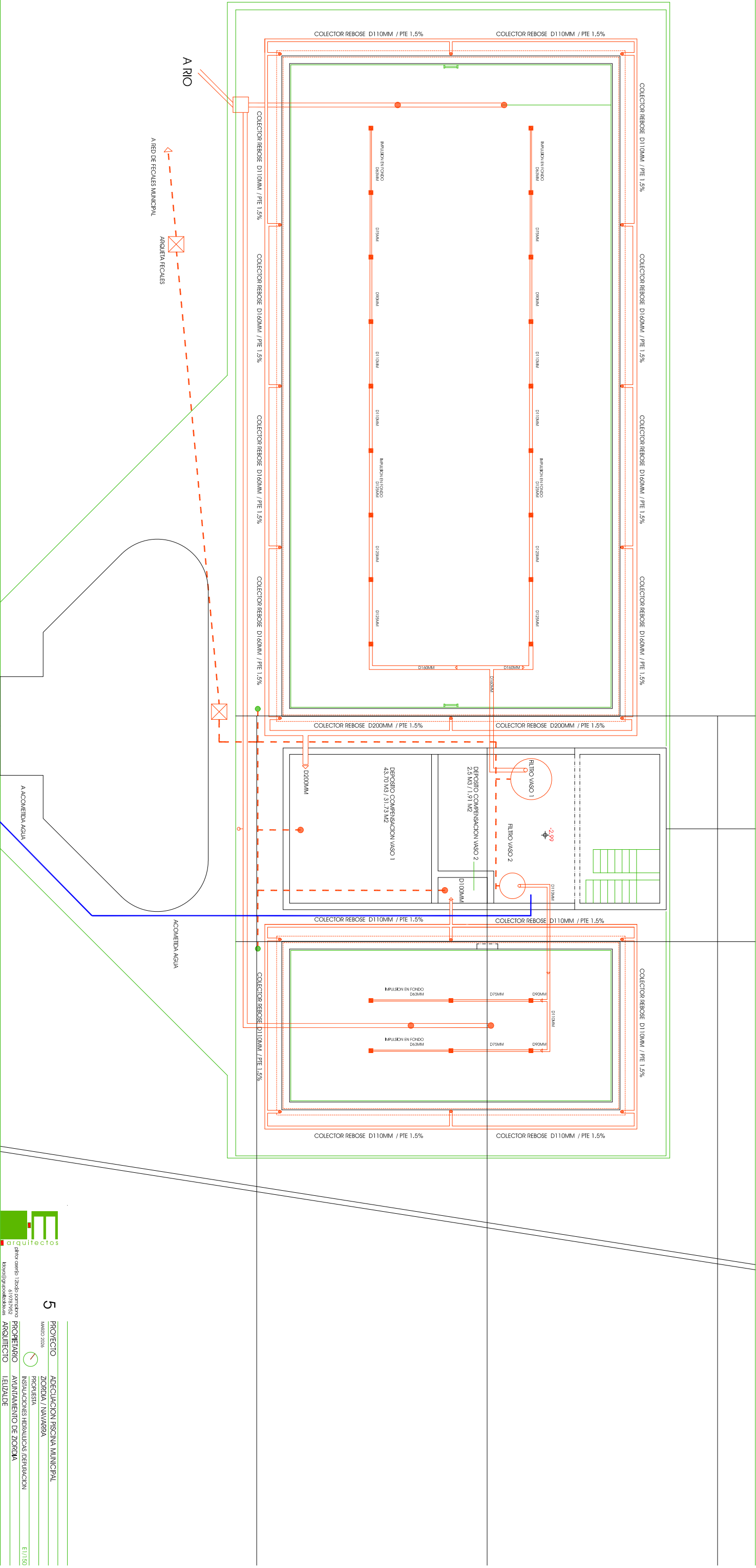
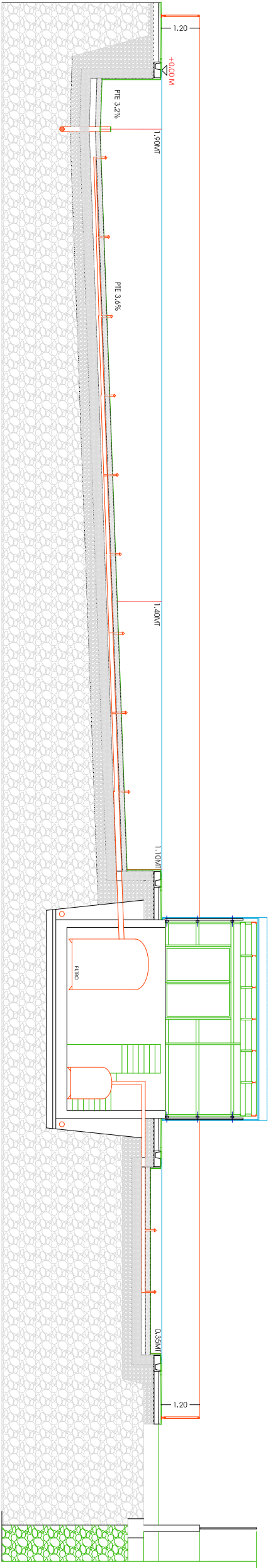
SECCION A



SECCION B







VASO RECREO

INSTALACION DE DEPURACION / RESUMEN

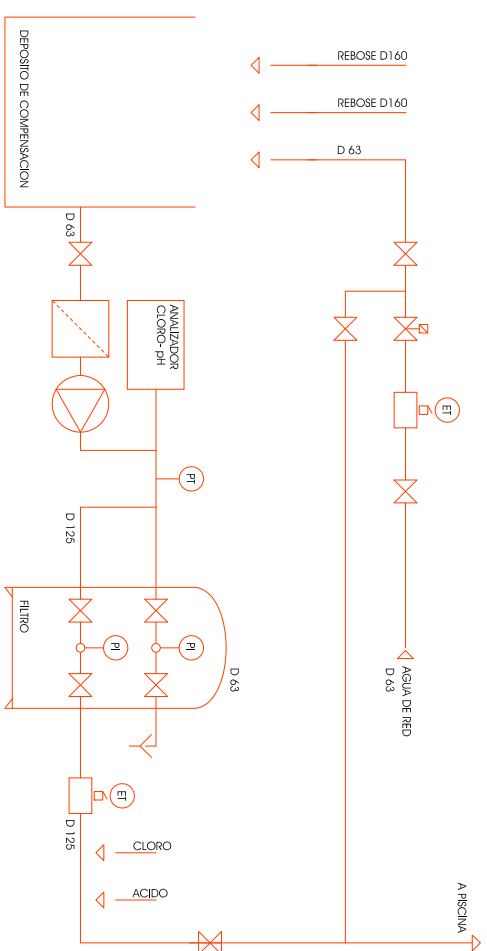
DATOS ECONÓMICOS PERSONA		APROPRIACIÓN POR REBOSAR		IMPLANTACIÓN POR BOQUILLAS	
SUPERFICIE	309,54 M ²	ASIGNACIÓN POR REBOSAR	100%	NÚMERO BOQUILLAS	18 U.D.
PROFUNDIDAD MEDIA	1,53 M	NÚMERO DE TOMAS	12 U.D.	TIPO BOQUILLA	FONDO OCULTANTE
VOLUMEN	474,51 M ³	CAUDAL CIRCULANTE	119 M ³ /H	CAUDAL CIRCULANTE FONDO	0 M ³ /H
OPERATIVIDAD DEL AGUA	AMBIENTE			CAUDAL DE DISEÑO	7 M ³ /H

FILTRACION		REGULACION Y DOSIFICACION
NUMERO DE FILTROS	2	REGULACION DE CLORO Y PH / ANALIZADOR DE CLORO Y PH
DIAMETRO FILTROS	1,600MM	DOSIFICACION ACIDO
SUPERFICIE FILTRANTE	4,02 M2	UNA BOMBA DOSIFICADORA DE 4L/H
VELOCIDAD FILTRACION PUL	29,60 MMH	DOSIFICACION HIPOCLORITO
CAVADO FILTROS	MANUAL	UNA BOMBA DOSIFICADORA DE 8L/H

APORTE DE AGUA	
AUTOMATICO CON PREDETERMINACION DEL APORTE DIARIO	
ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
ACIDOS SULFURICO 40%	
DEPOSITO DE POLIETILENO DE 200L CON CABLEO DE RETENCION	
DEPOSITO DE POLIETILENO DE 200L CON CABLEO DE RETENCION	
PROCCOLO SODICO	

RESUMEN DE ROMERO Y FILTRACION	
	REAL
TIEMPO DE ROMPIMIENTOS	4 HORAS
CAUDA RECIRCULANTE	109.23 M3/H
VELOCIDAD DE FILTRACION	<30 M/H

DIAGRAMA DE FLUJO



VASO CHAPOTEO

INSTALACION DE DEPURACION / RESUMEN

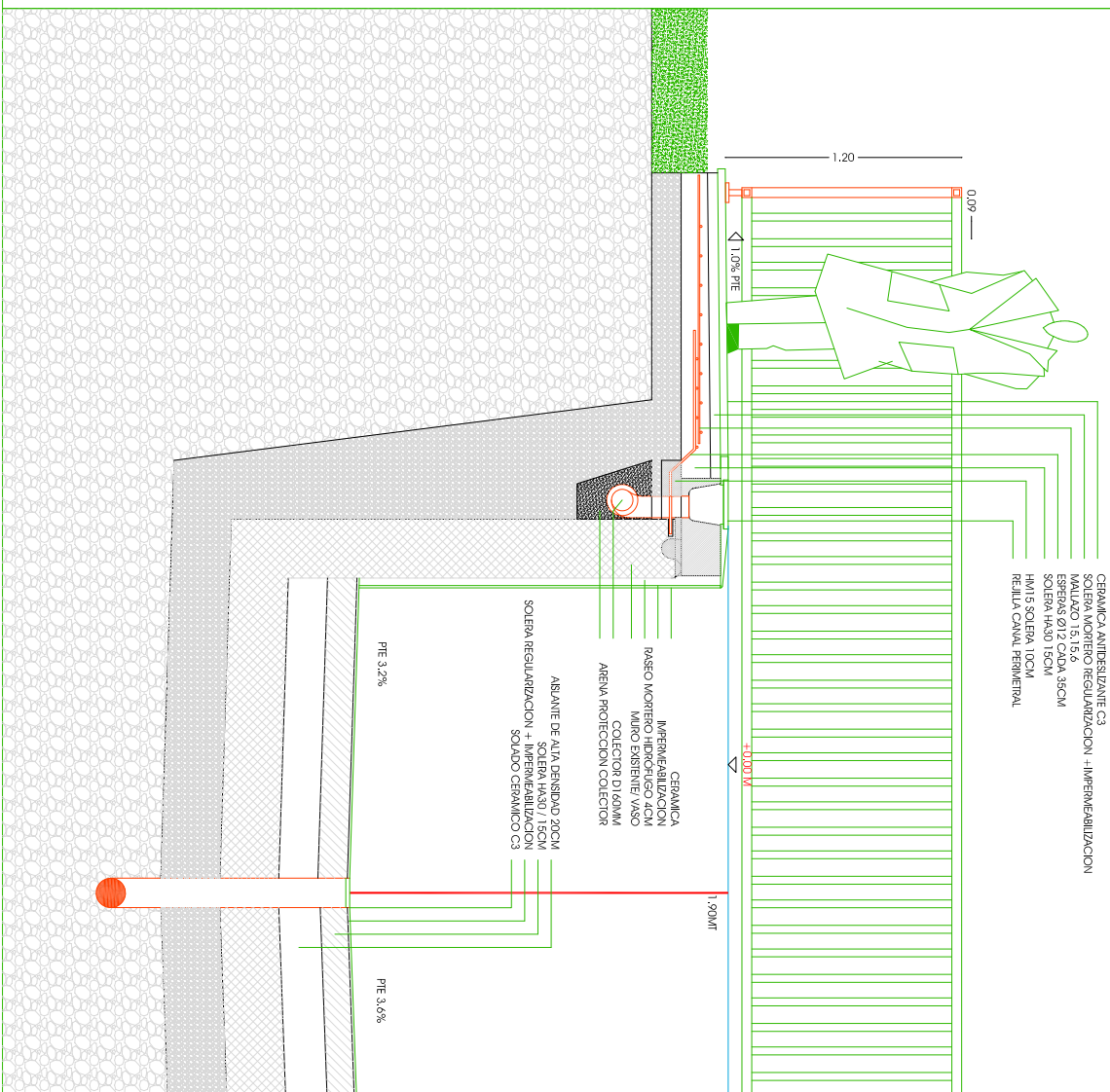
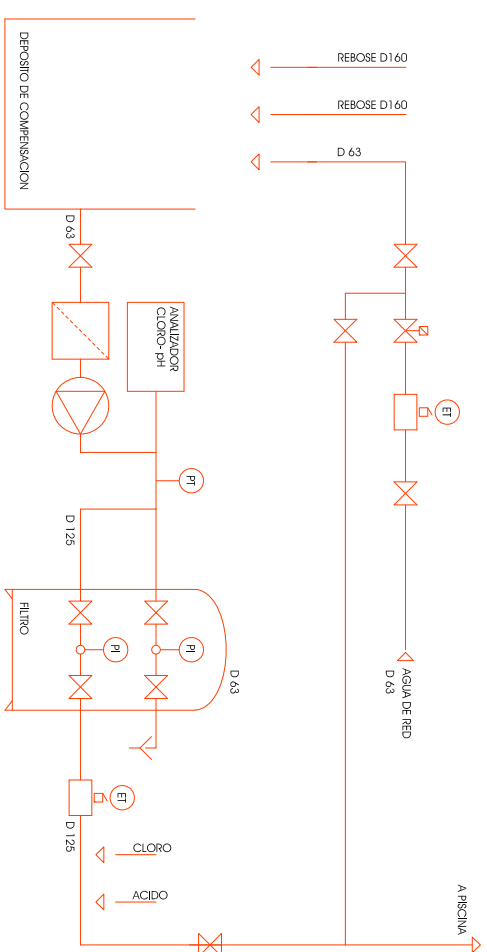
DATOS ECONÓMICOS PROPIA		SUMIDORES		IMPLANTACIÓN POR BOQUILLAS	
SUPERFICIE	77,66 M ²	ASPIRACIÓN POR REBOSE	100%	SOLO PARA VACUADO	6 L/D
PROFUNDIDAD MEDIA	0,35 M	NÚMERO DE BOQUILLAS	6 L/D	NÚMERO DE BOQUILLAS	TIPO BOQUILLA
VOLUMEN	25,43 M ³	CAUDAL CIRCULANTE	58 M ³ /H	CAUDAL CIRCULANTE FONDO	FONDO OSCILANTE
TEMPERATURA DEL AGUA	24,93 M ³			CAUDAL DE DIBENDO	7 M ³ /H

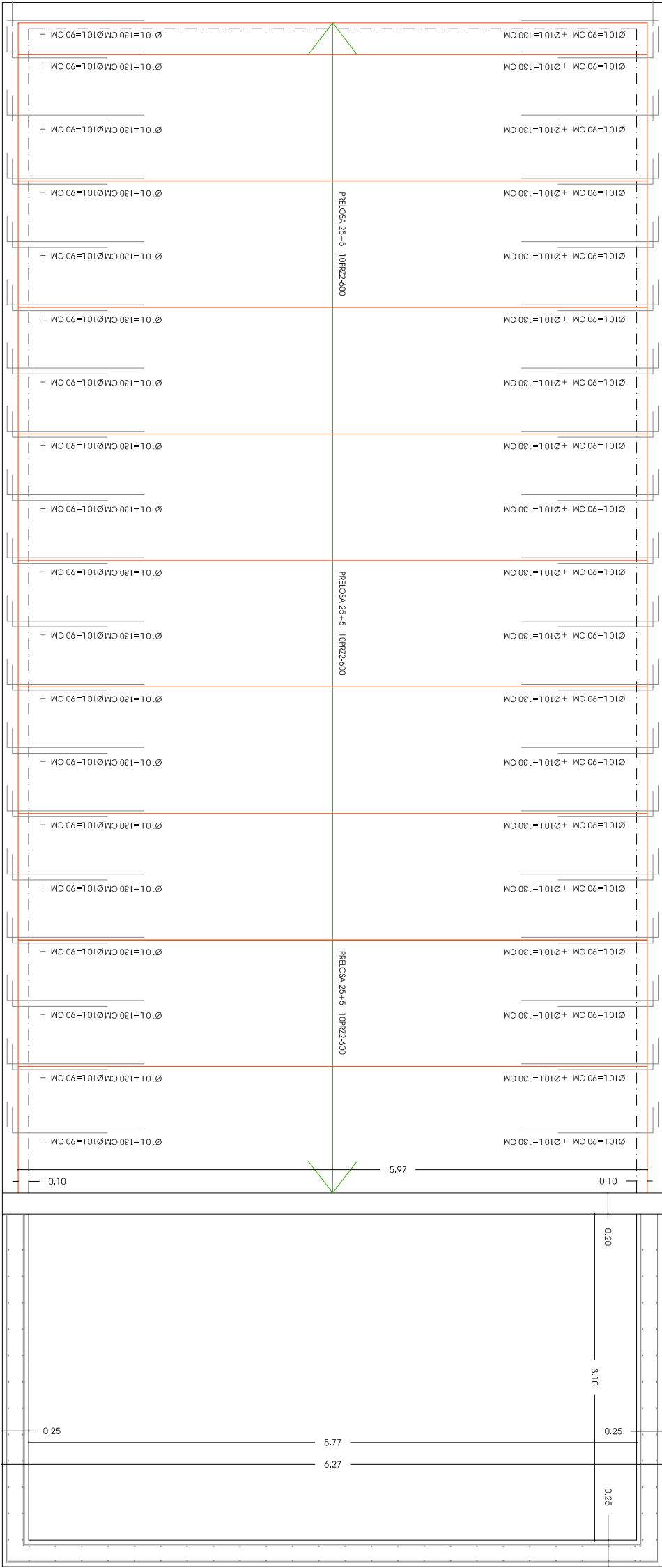
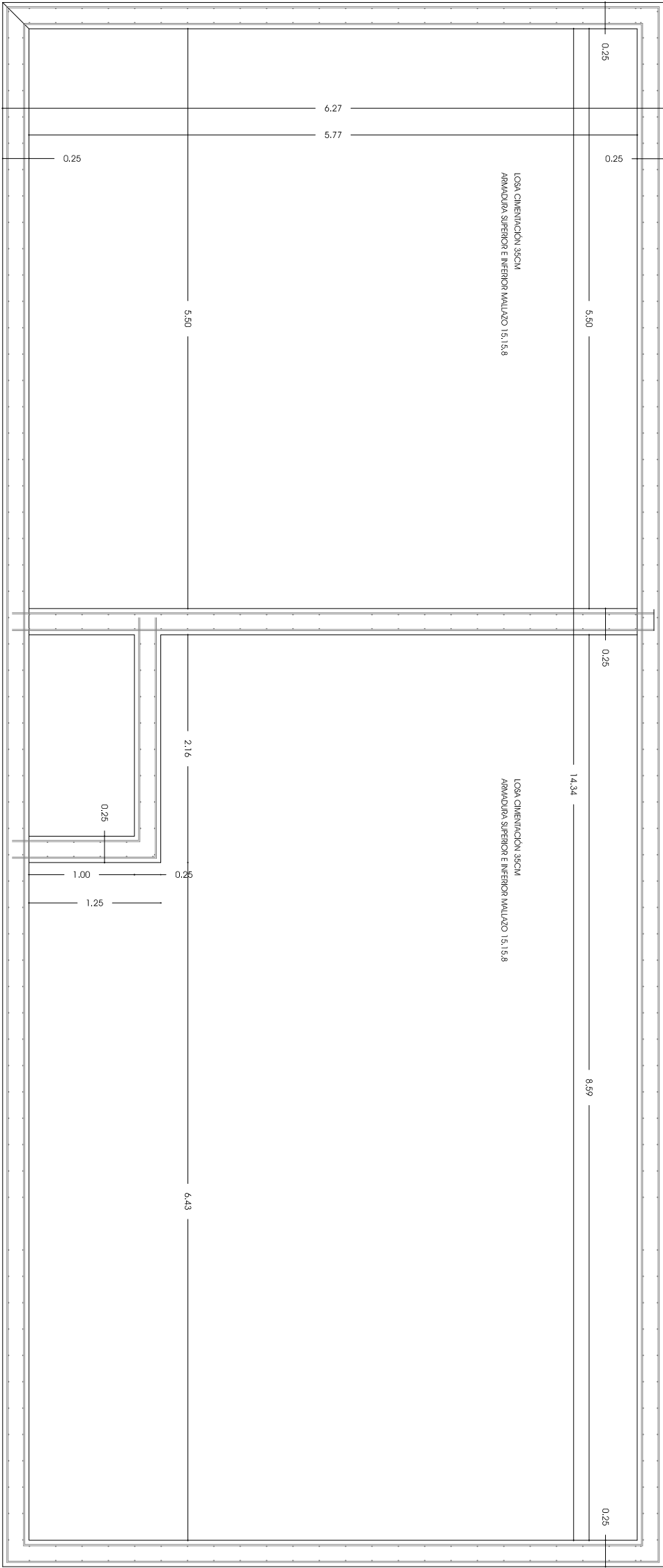
FILTROCIÓN		BOMBEO	REGULACIÓN Y DOSIFICACIÓN
NÚMERO DE FILTROS	1	NÚMERO DE BOMBAS	1+1
DIÁMETRO DE FILTROS	1.200MM	POTENCIA	2.2 KW
SUPERFICIE FILTRANTE	1.13 M ²	CAPACIDAD CIRCULANTE	30 M ³ /H
VELOCIDAD FILTRACIÓN REAL	20-55 MH		
TIPO DE FILTRO	MANUAL		

APORTE DE AGUA	
AUTOMATICO CON PREDEFINICION DEL APORTE DIARIO	
ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS QUIMICOS	
ACIDO SULFURICO 40%	DEPOSITO DE POLIETILENO DE 200L CON CUBIETO DE RETENCION
PEROXIDO DE SODICO	DEPOSITO DE POLIETILENO DE 200L CON CUBIETO DE RETENCION

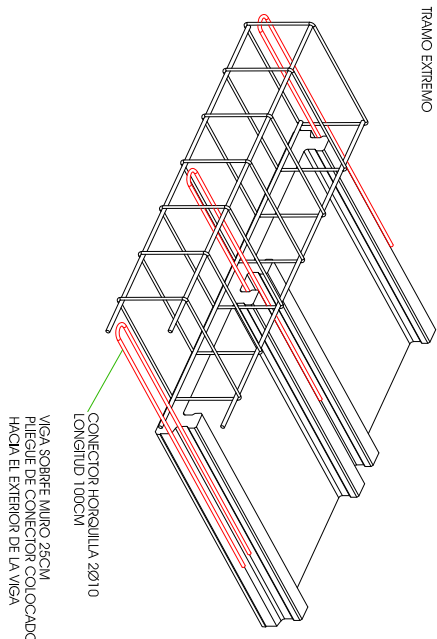
RESUMEN DE BOMBEO Y FILTRACION	
	REAL
TIEMPO DE FILTRACION	1 HORA
CAUDAL DE FILTRANTE	25-43 M3/H
ELOCIDAD DE FILTRACION	30 M3/H
	<30 M/H
	26.55 M/H

DIAGRAMA DE FLUJO

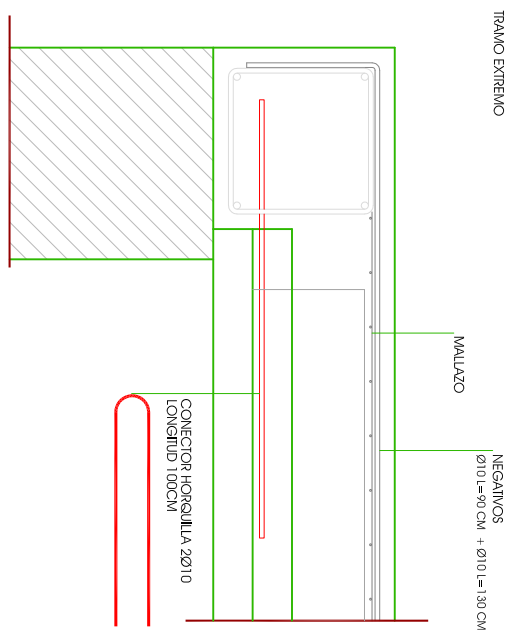




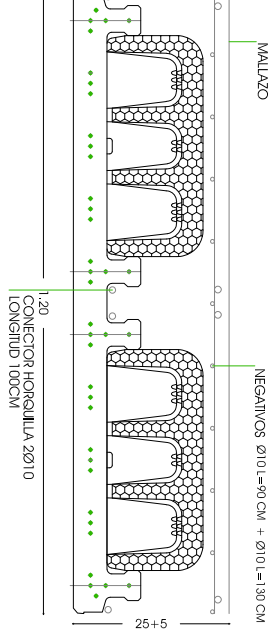
DETALLE CONECTORES
TRAMO EXTREMO



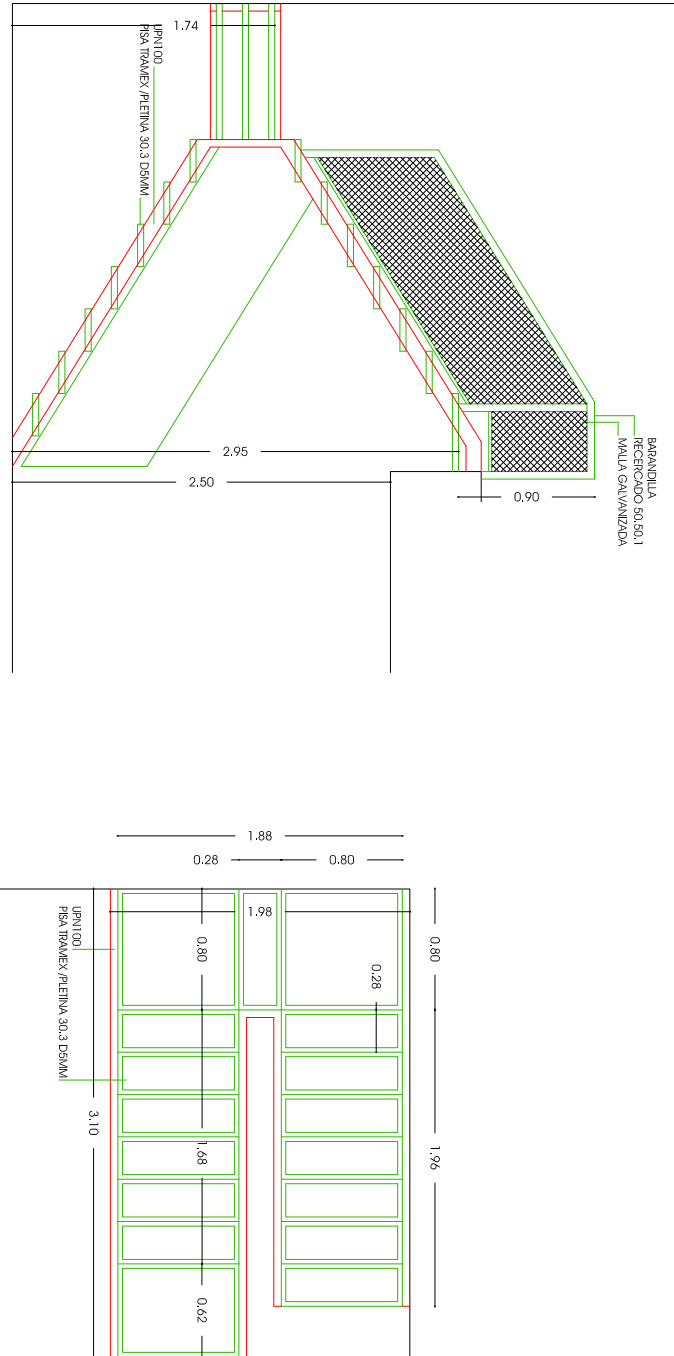
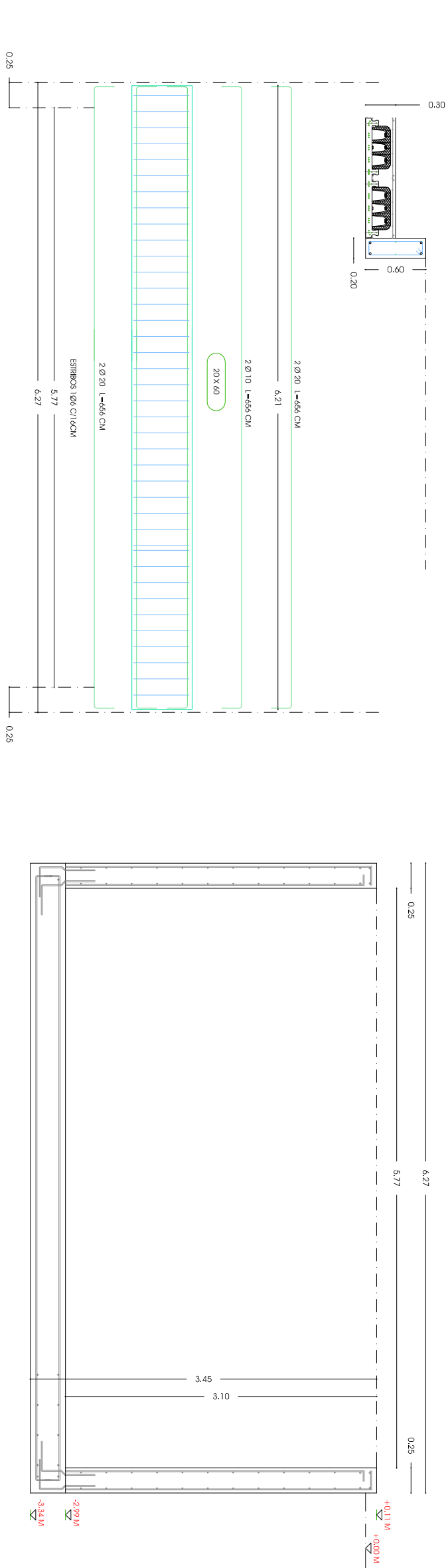
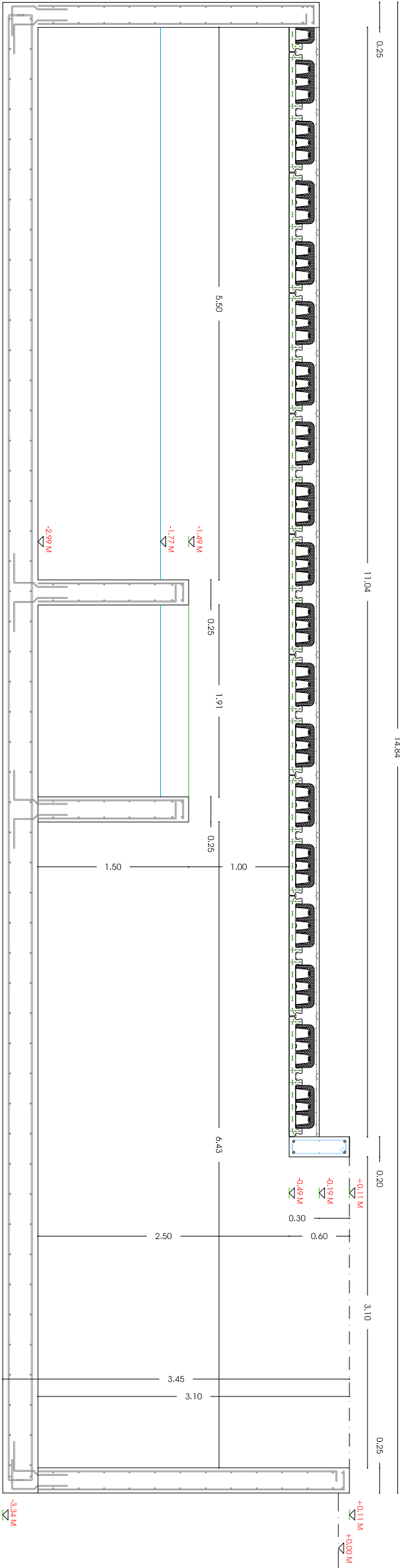
APoyo DIRECTO EN MURO
TRAMO EXTREMO

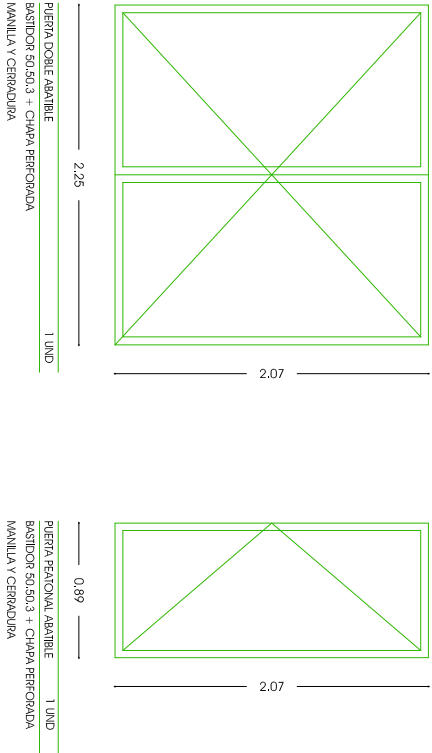
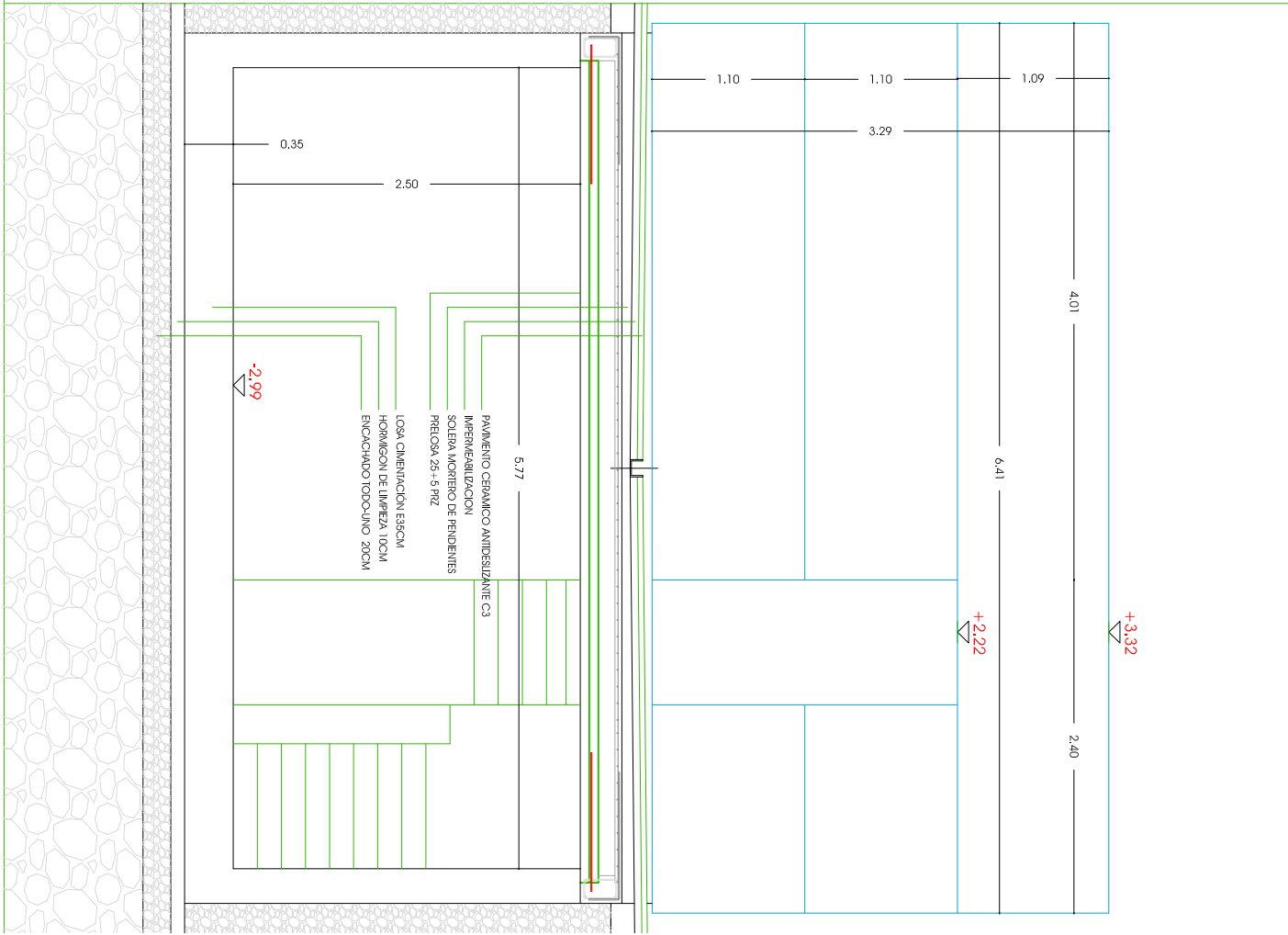
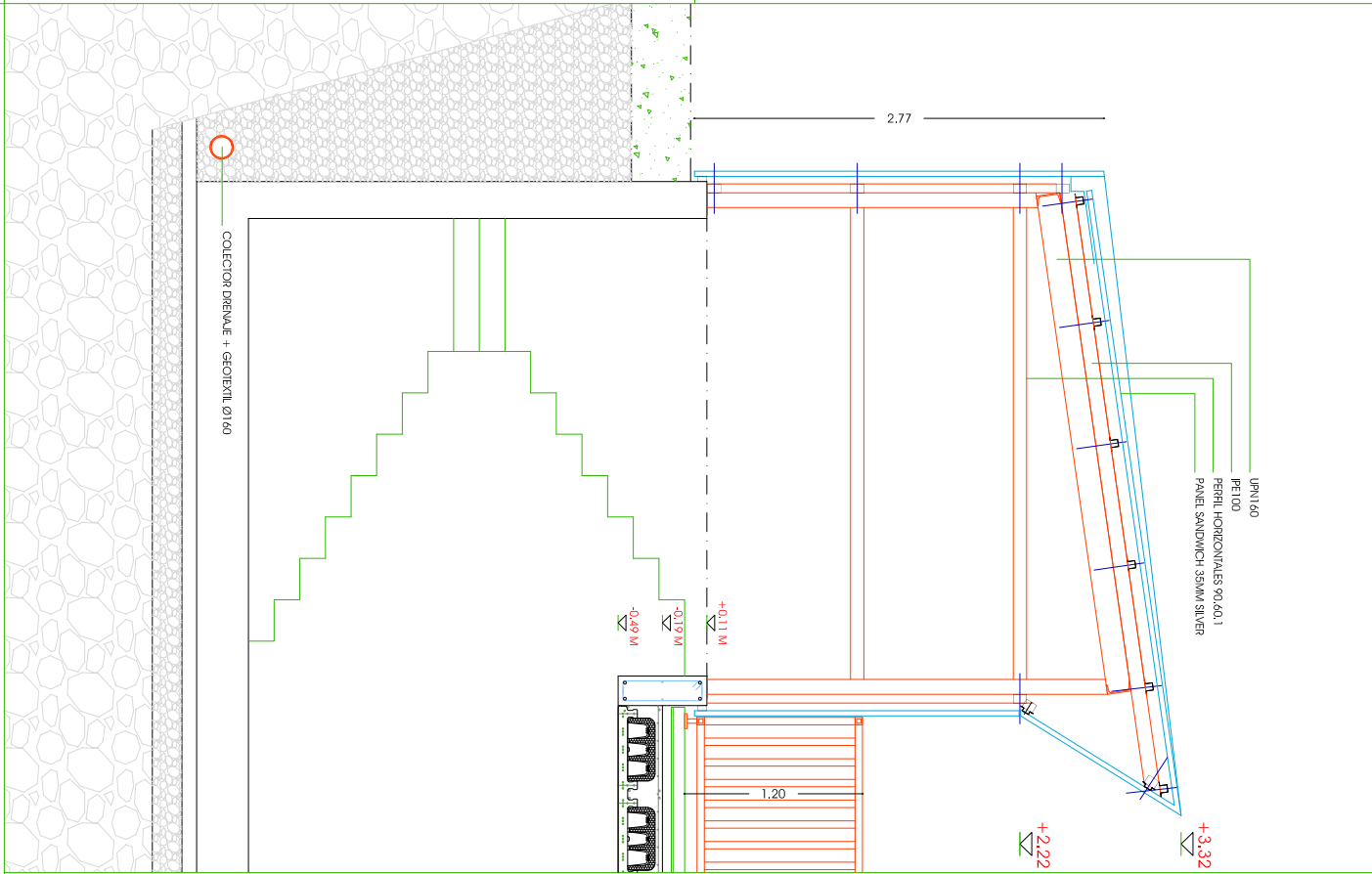
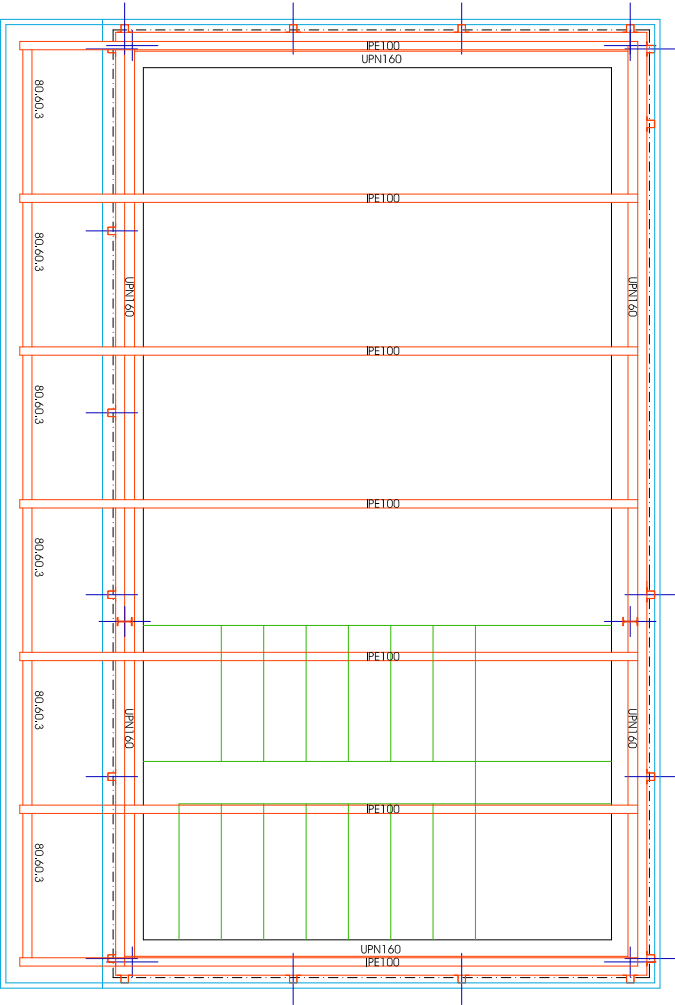
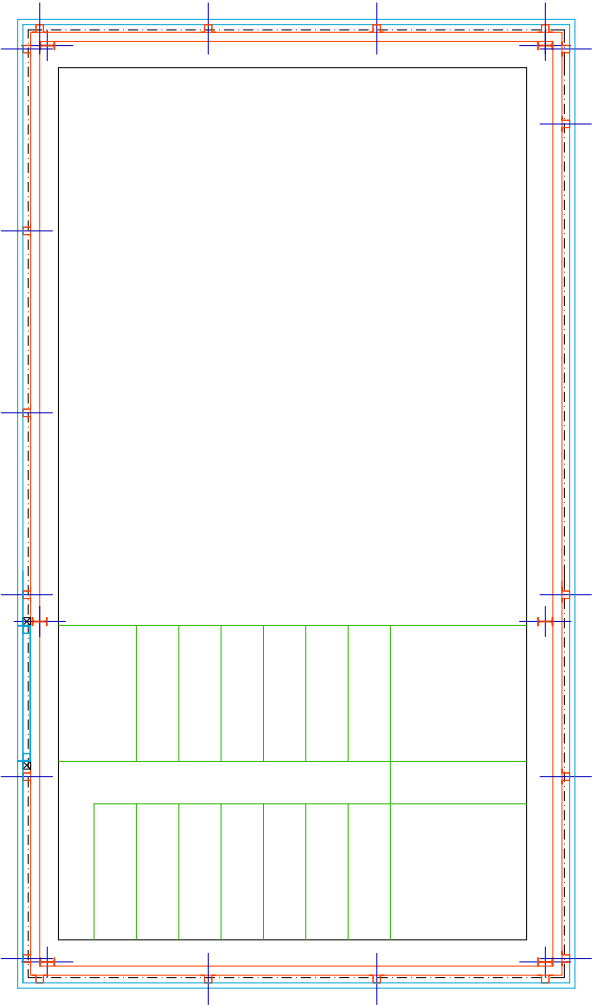
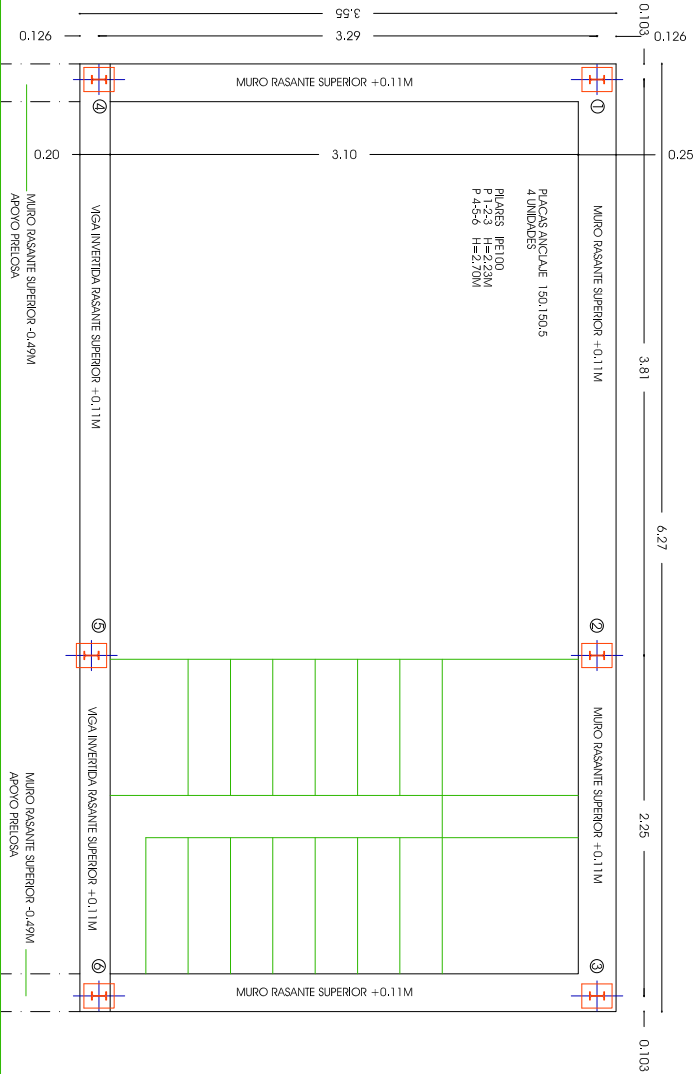


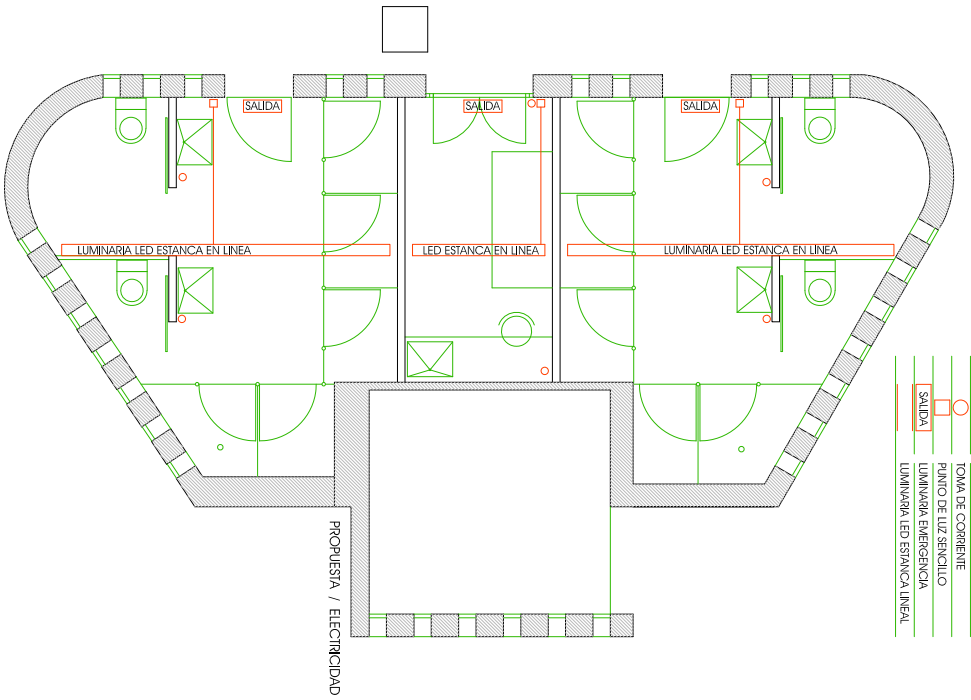
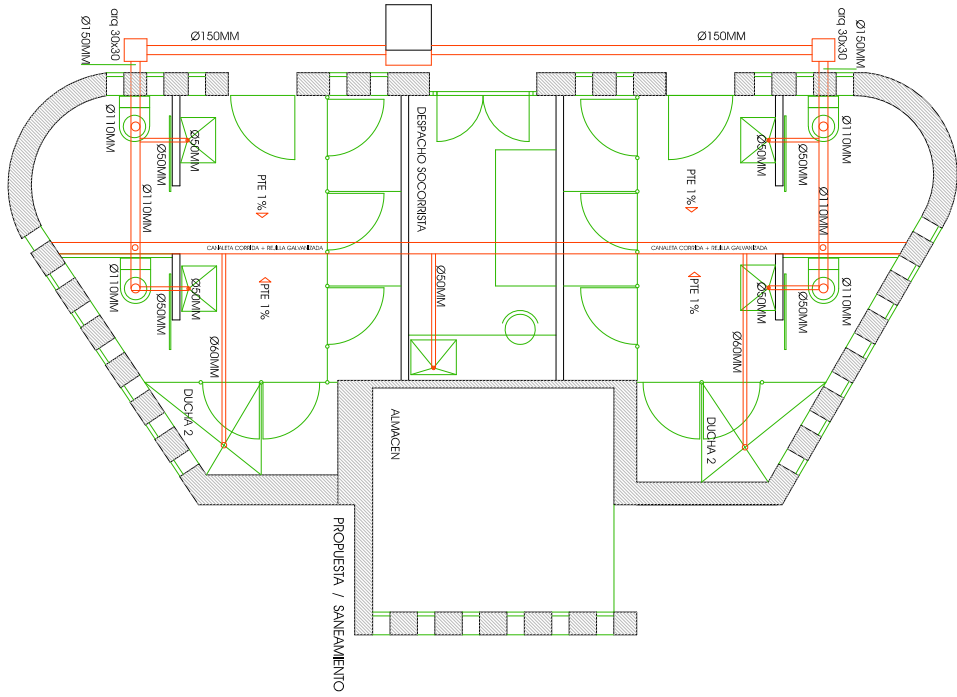
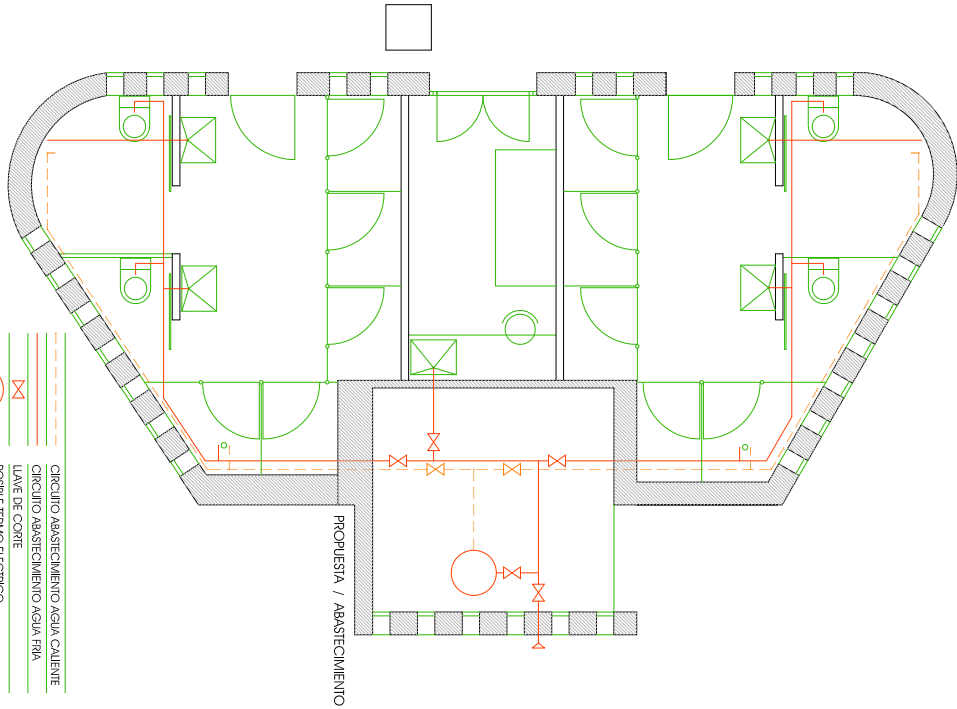
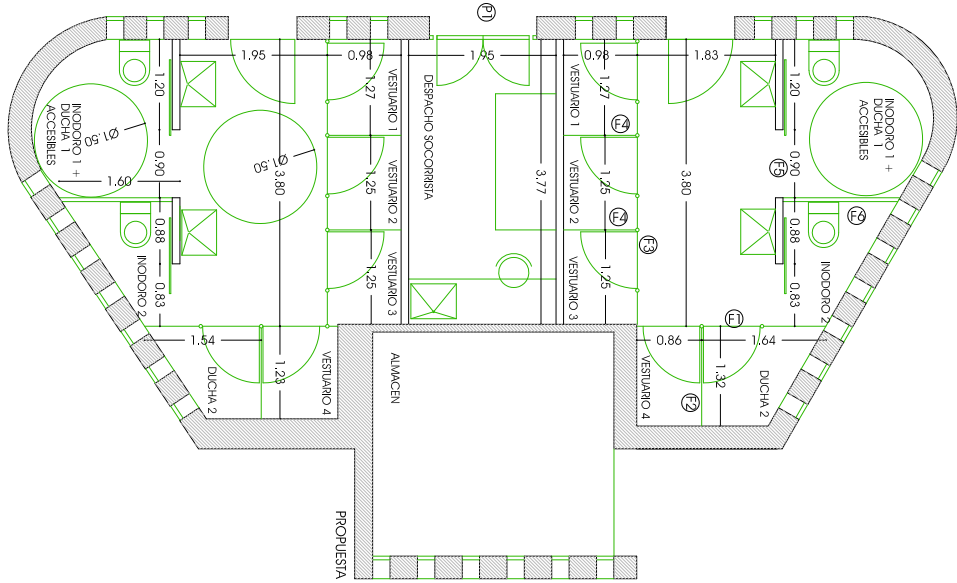
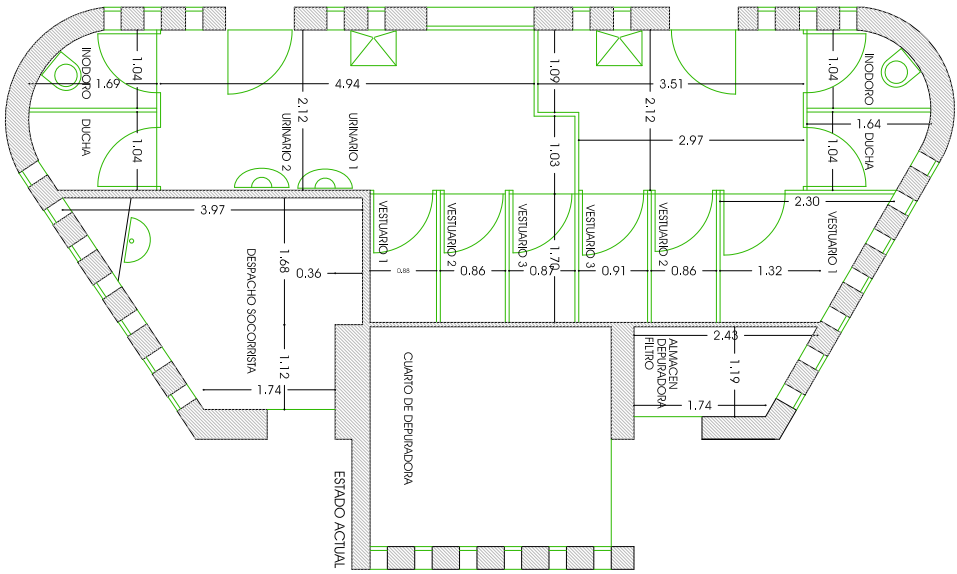
DETALLE



LOS NEGATIVOS INDICADOS EN PLANTA SE COLOCARÁN EN TODOS LOS NERVIOS CADA 60CM

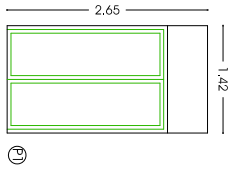
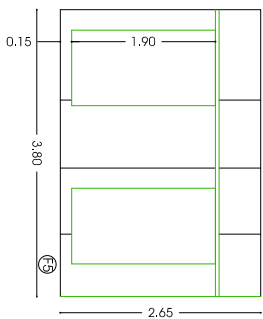
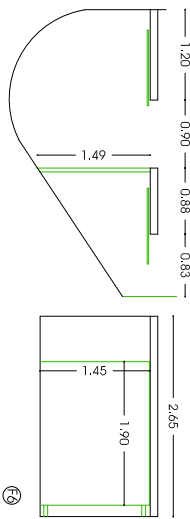
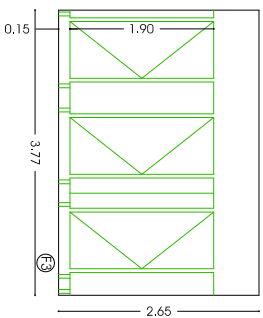
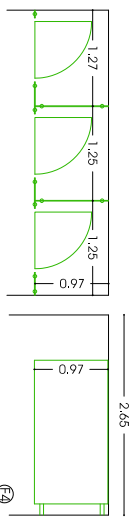
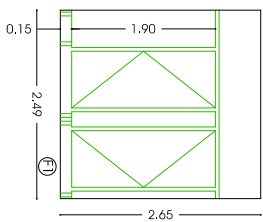
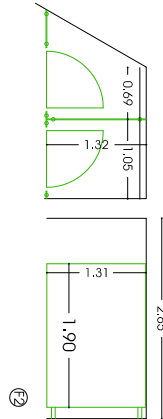






TOMA DE CORRIENTE
PUNTO DE LUZ SENCILLO
LUMINARIA EMERGENCIA
LUMINARIA LED ESTANCA LINEAL

CIRCUITO ABASTECIMIENTO AGUA CALIENTE
CIRCUITO ABASTECIMIENTO AGUA FRIA
LLAVE DE CORTE
POSBLE TIRMO ELECTRICO



PIERNA DOBLE ABATIBLE ALUMINIO COLOR NATURAL
ACRISTALADA VIBRIDO 5+5 TRANSPARENTE / MANILLA Y CERRADURA