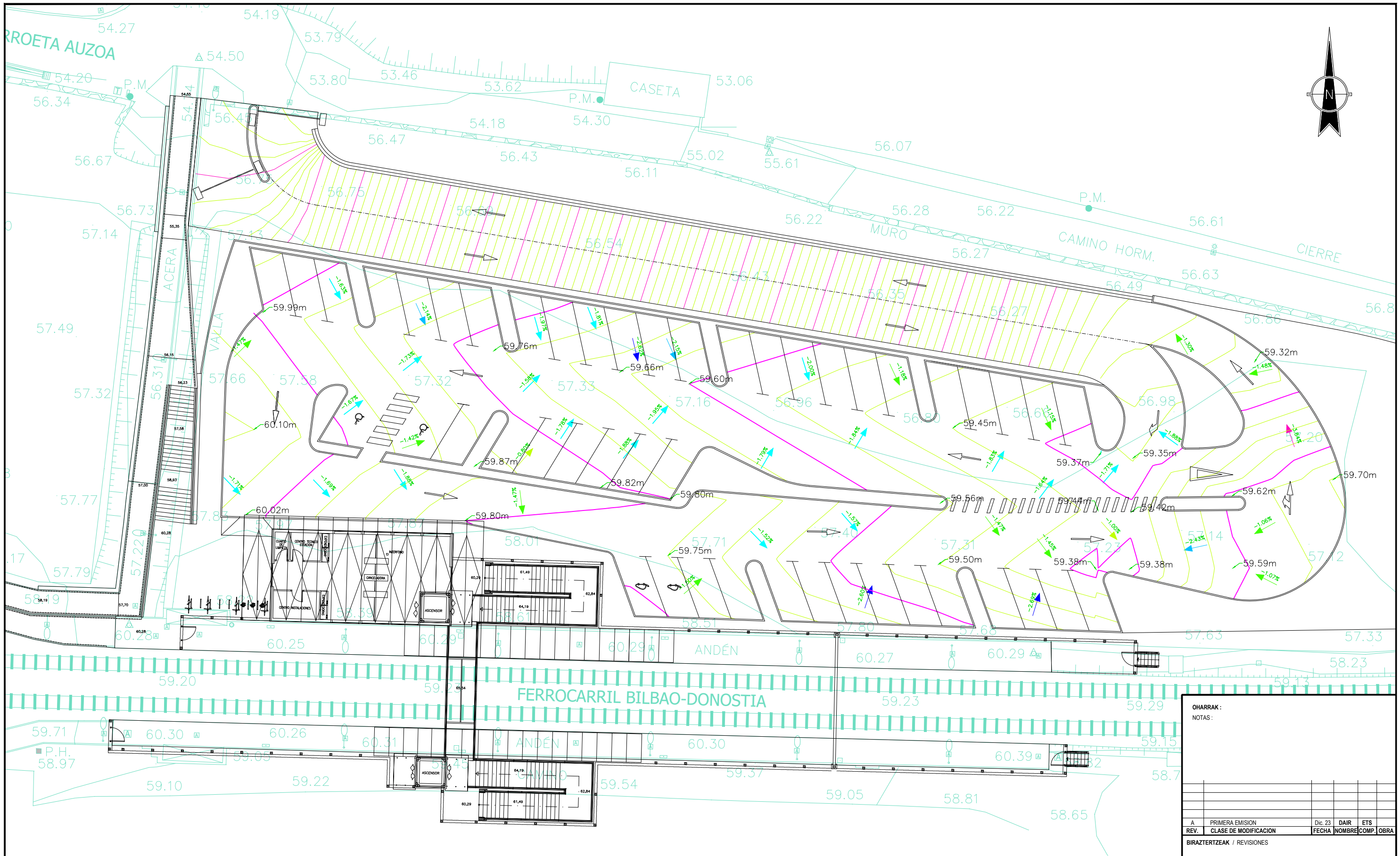




LEYENDA

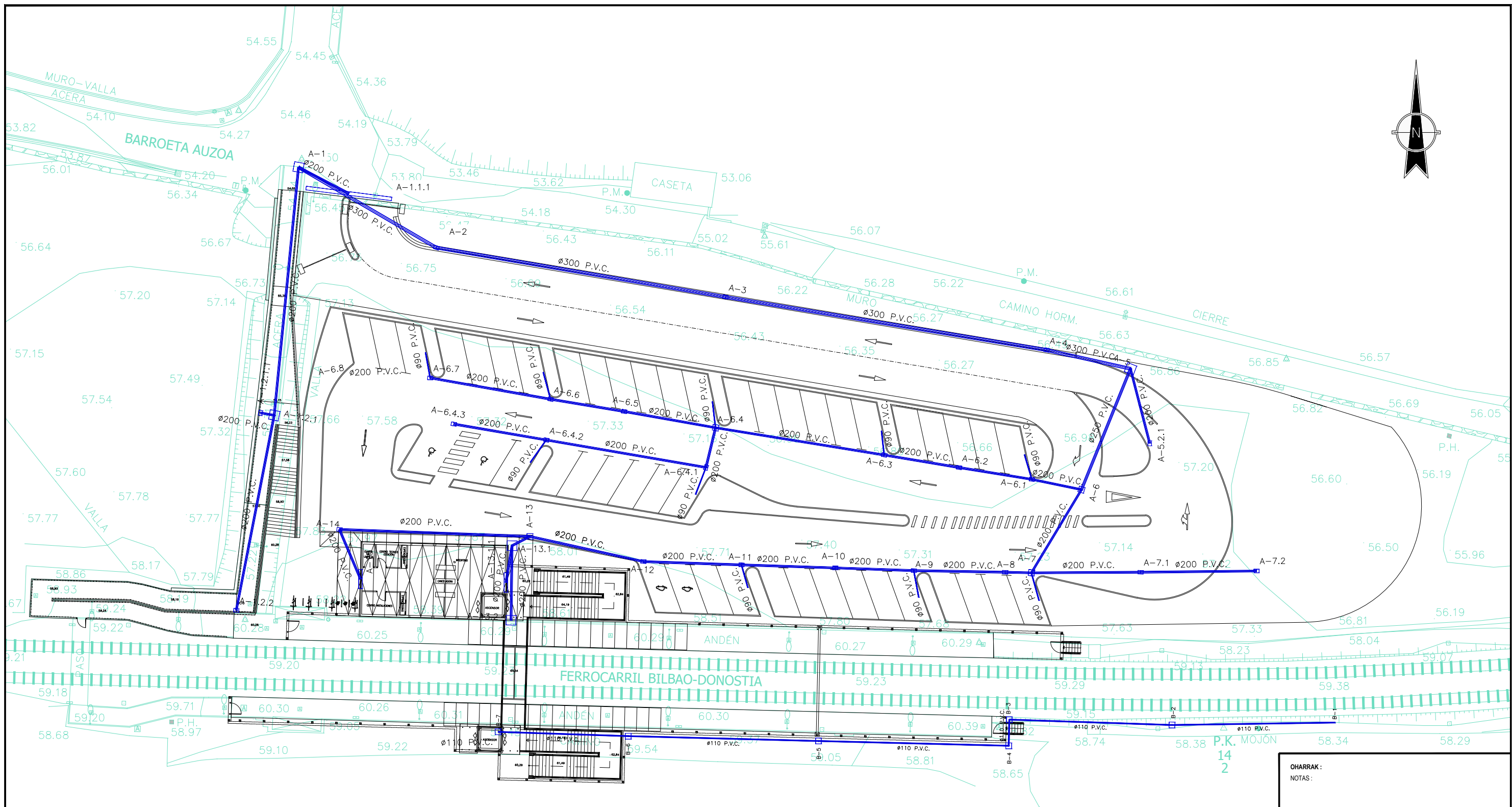
- ⊠ POZO REGISTRO 1 X 1 METROS
- SUMIDERO CON REJILLA
- CANAL POLIMERO CON REJILLA
- CANALON
- BAJANTE PVC 100MM
- COLECTOR PVC
- CUNETTA
- RIGOLA
- DREN Ø90mm.

OHARRAK:
NOTAS:

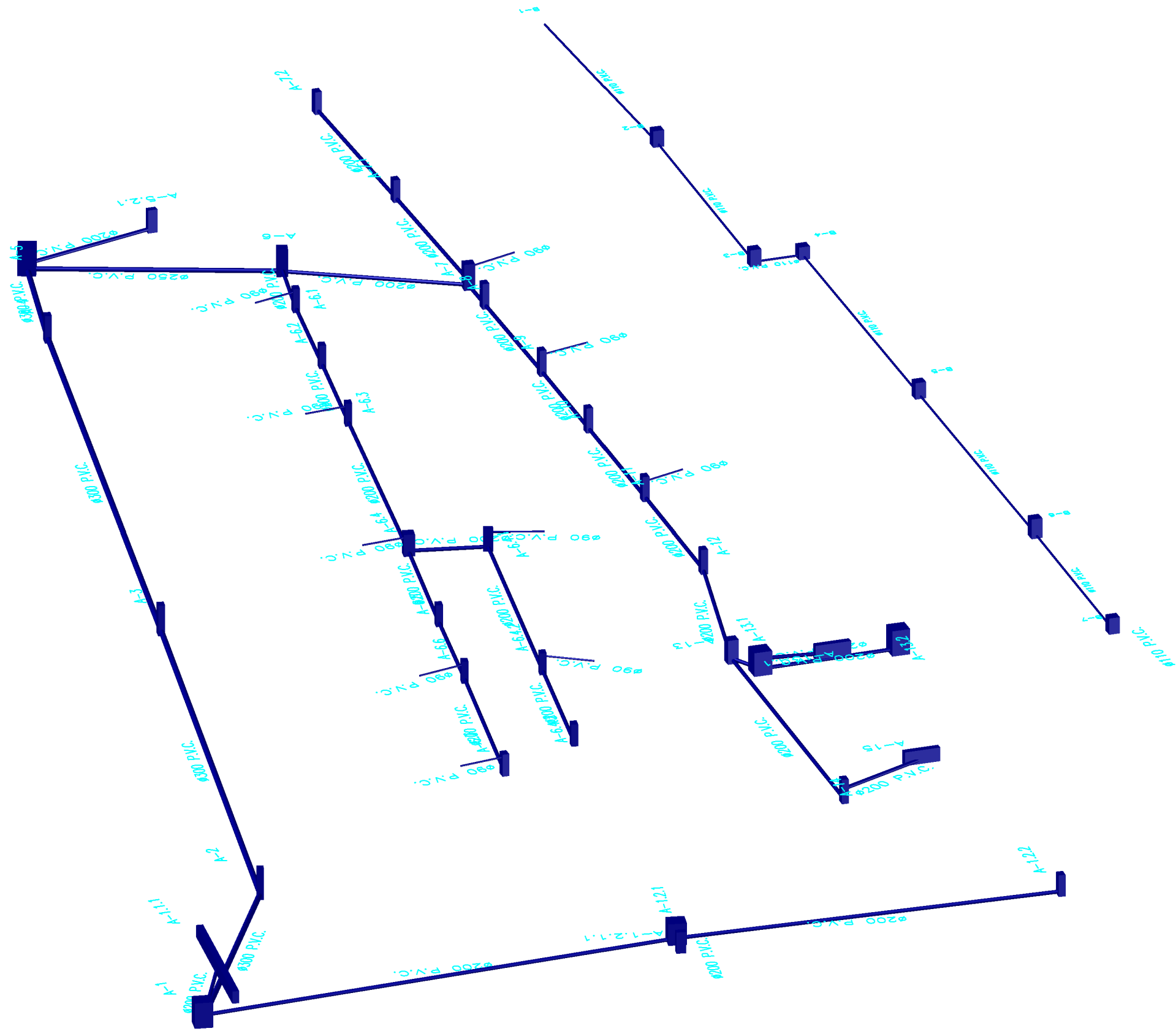
A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR	ETS	OBRA
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES					
AHOLKULARIA / CONSULTOR			INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR		
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR			ERREFERENTZIA REFERENCIA		
1-SPNB-21-127-A					



OHARRAK:			
NOTAS:			
A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
		 <small>CARMEN DEL RIO LOPEZ I.C.C.P. N.º COLEGIADO 25.182</small>	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
1-SPNB-21-128-A			





OHARRAK:			
NOTAS:			
A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE COMP. OBRA
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR	
<small>CARMEN DEL RIO LOPEZ I.C.C.P. N.º COLEGIADO 25.182</small>			
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR		ERREFERENTZIA REFERENCIA	
		1-SPNB-21-129-A	

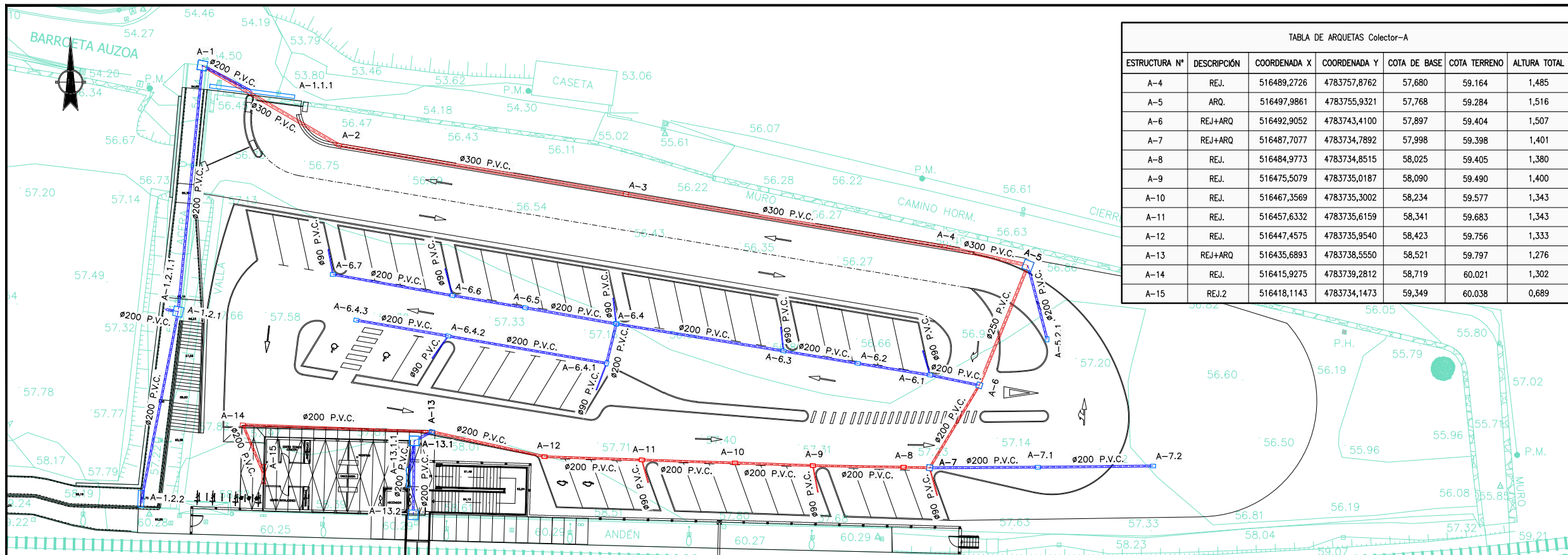


OHARRAK:
NOTAS:

REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP.	OBRA
A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR	ETS	

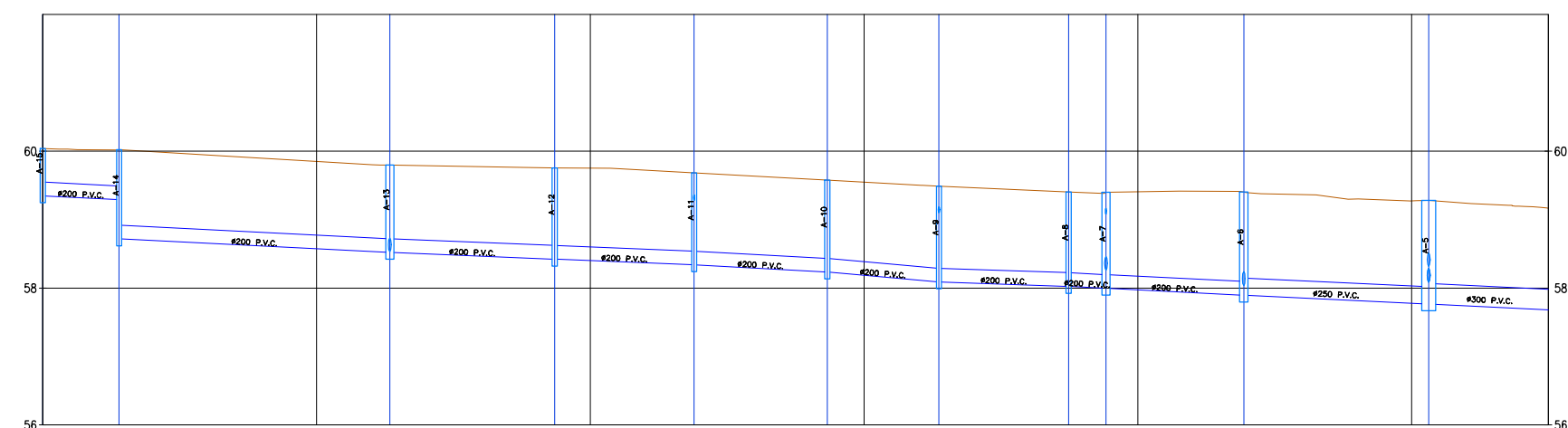
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
	 CARMEN DEL RIO LOPEZ I.C.C.P. Nº COLEGIADO 25.182
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	1-SPNB-21-130-A



ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-4	REJ.	516489,2726	4783757,8762	57,680	59,164	1,485
A-5	ARQ.	516497,9861	4783755,9321	57,768	59,284	1,516
A-6	REJ+ARQ	516492,9052	4783743,4100	57,897	59,404	1,507
A-7	REJ+ARQ	516487,7077	4783734,7892	57,998	59,398	1,401
A-8	REJ.	516484,9773	4783734,8515	58,025	59,405	1,380
A-9	REJ.	516475,5079	4783735,0187	58,090	59,490	1,400
A-10	REJ.	516467,3569	4783735,3002	58,234	59,577	1,343
A-11	REJ.	516457,6332	4783735,6159	58,341	59,683	1,343
A-12	REJ.	516447,4575	4783735,9540	58,423	59,756	1,333
A-13	REJ+ARQ	516435,6893	4783738,5550	58,521	59,797	1,276
A-14	REJ.	516415,9275	4783739,2812	58,719	60,021	1,302
A-15	REJ.2	516418,1143	4783734,1473	59,349	60,038	0,689

PLANTA
ESCALA 1/250



POZO N°	A-15	A-14	A-13	A-12	A-11	A-10	A-9	A-8	A-7	A-6	A-5
POZO TIPO	REJ.2	REJ.	REJ+ARQ	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ+ARQ	REJ+ARQ	ARQ.
COTA TERRENO	60,038	60,021	59,797	59,756	59,683	59,577	59,490	59,405	59,398	59,404	59,284
COBERTURA Y COTA	59,349m 59,283m		58,719m 58,521m	58,521m 58,423m	58,423m 58,341m	58,341m 58,234m	58,234m 58,090m	58,090m 58,025m	58,025m 57,998m	57,998m 57,897m	57,768m 57,689m
DIFERENCIA	0,482	0,521 1,095	1,089 1,089	1,126 1,126	1,136 1,136	1,136 1,136	1,193 1,193	1,173 1,173	1,194 1,194	1,300 1,250	1,269 1,269
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	5,580	25,355	37,407	47,589	57,317	65,473	74,944	77,675	87,742	101,255
DISTANCIA ENTRE POZOS		5,580	19,775	12,062	10,181	9,729	8,156	9,471	2,731	10,066	13,514
PENDIENTE %	1,00%	1,00%	0,81%	0,81%	1,10%	1,77%	0,69%	1,00%	1,00%	0,95%	0,99%
DIAMETRO TUBERIA	200	200	200	200	200	200	200	200	200	250	300

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A
Escala - H=1/250
V=1/50

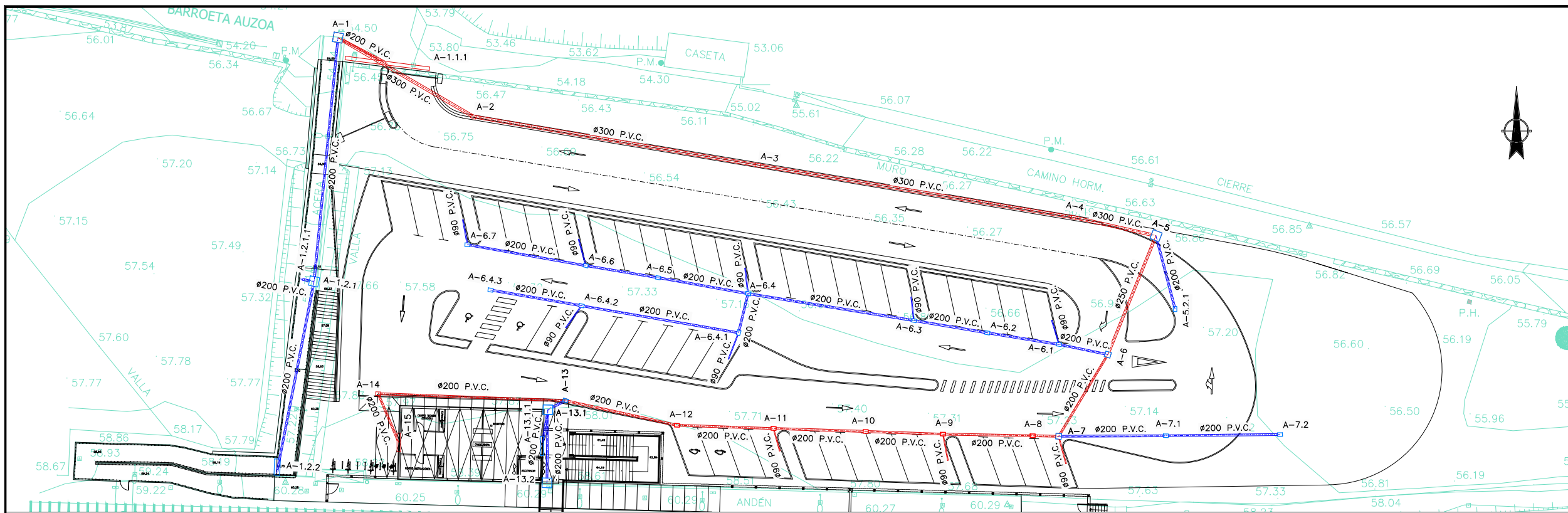
OHARRAK:
NOTAS:

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	Dic. 23	DAIR	ETS	OBRA
------	-----------------	-------	---------	------	-----	------

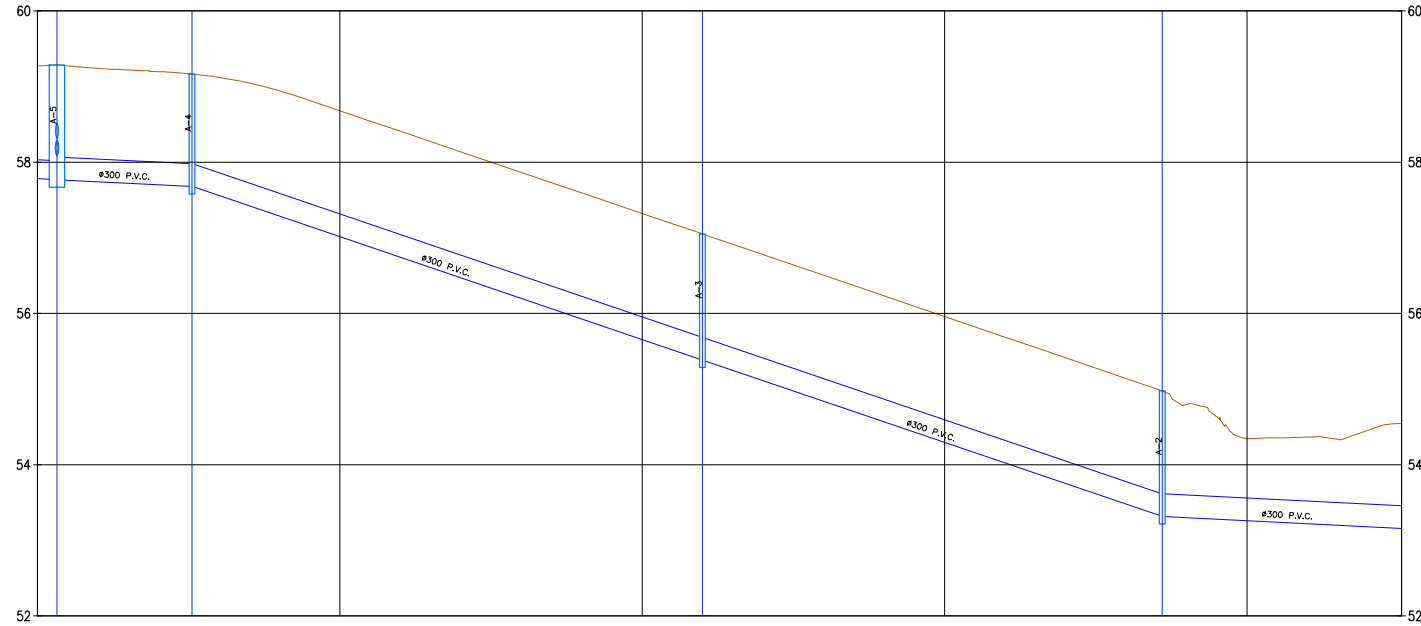
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA

1-SPNB-21-131-A



PLANTA
ESCALA 1/250

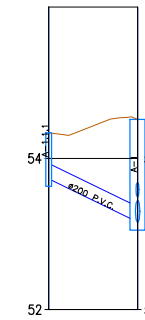


POZO Nº	A-5	A-4	A-3	A-2	A-1
POZO TIPO	ARQ.	REJ.	REJ.	REJ.	ARQ.
COTA TERRENO	59,279	59,178	57,100	55,025	54,547
COBERTURA Y COTA	57,680m 57,768m	57,768m 57,680m	55,364m 55,364m	53,316m 53,150m	
DIFERENCIA	1,299 1,230	1,178 1,178	1,360 1,360	1,354 1,354	1,057
DISTANCIA POZOS ORIGEN	101,296	110,223	143,976	174,401	190,935
DISTANCIA ENTRE POZOS	13,514	8,928	33,753	30,425	16,534
PENDIENTE %	0,95%	0,99%	6,80%	6,80%	1,00%
DIAMETRO TUBERIA	250	300	300	300	300

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A
Escala - H=1/250
V=1/50

ESTRUCTURA Nº	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-1	ARQ.	516411,6941	4783776,8114	53,150	54,514	1,364
A-2	REJ.	516425,9782	4783768,4845	53,316	54,976	1,661
A-3	REJ.	516455,9710	4783763,3753	55,384	57,051	1,667
A-4	REJ.	516489,2726	4783757,8762	57,680	59,164	1,485
A-5	ARQ.	516497,9861	4783755,9321	57,768	59,284	1,516

ESTRUCTURA Nº	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-1	ARQ.	516411,6941	4783776,8114	53,150	54,514	1,364
A-1.1.1	REJ.2	516416,9060	4783774,1024	53,731	54,336	0,605



POZO Nº	A-1.1.1	A-1
POZO TIPO	REJ.2	ARQ.
COTA TERRENO	54,336	54,514
COBERTURA Y COTA	53,731m 53,150m	
DIFERENCIA	0,398	1,147
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	190,935
DISTANCIA ENTRE POZOS		5,974
PENDIENTE %		9,72%
DIAMETRO TUBERIA	200	300

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A11
Escala - H=1/250
V=1/50

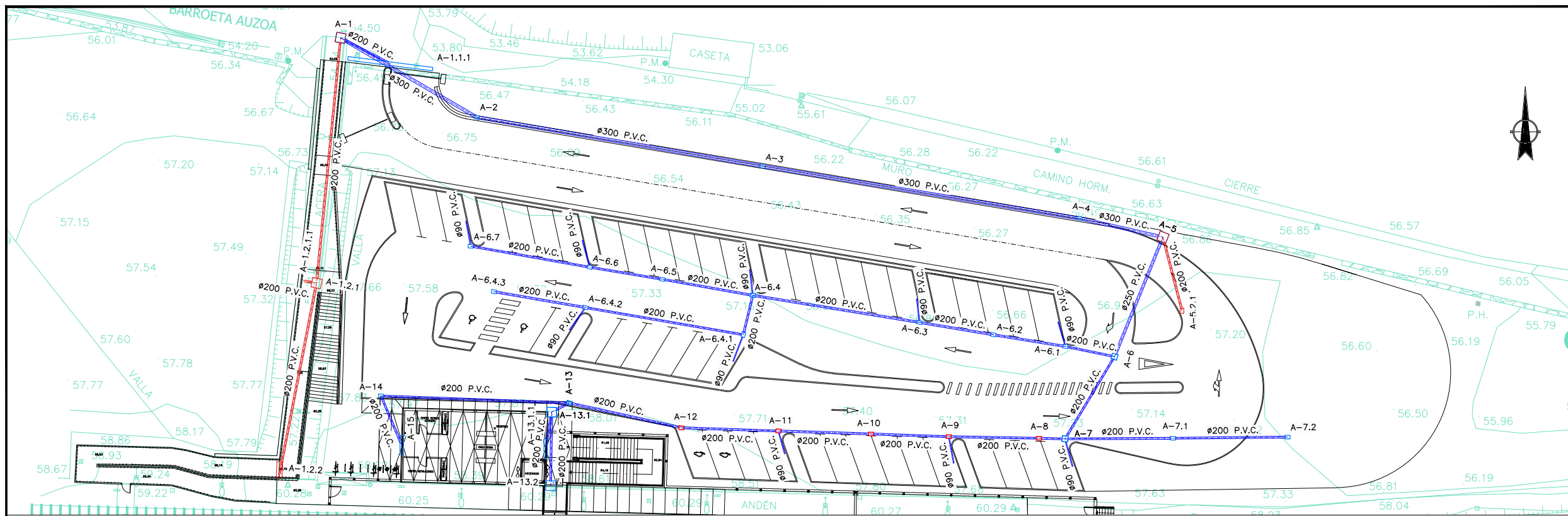
OHARRAK:
NOTAS:

A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR	ETS
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE	COMP. OBRA

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
CARMEN DEL RIO LOPEZ I.C.C.P. Nº COLEGIADO 25.182	

ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	1-SPNB-21-132-A

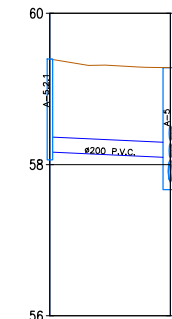
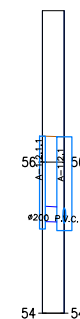
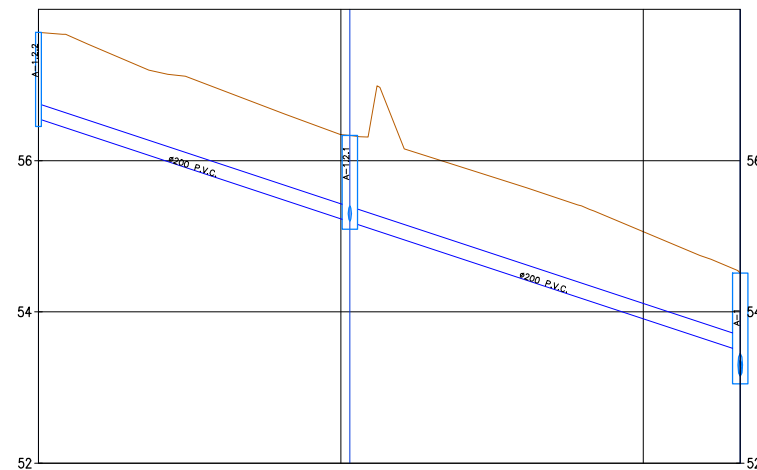


PLANTA
ESCALA 1/250

TABLA DE ARQUETAS Colector-A12						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-1	ARQ.	516411,6941	4783776,8114	53,150	54,514	1,364
A-1.2.1	ARQ.	516409,1683	4783751,1103	55,191	56,332	1,140
A-1.2.2	REJ.	516405,2331	4783730,9041	56,551	57,696	1,145

TABLA DE ARQUETAS Colector-A1211						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-1.2.1	ARQ.	516409,1683	4783751,1103	55,191	56,332	1,140
A-1.2.1.1	REJ.	516407,7480	4783751,3638	55,214	56,342	1,128

TABLA DE ARQUETAS Colector-A52						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-5	ARQ.	516497,9861	4783755,9321	57,768	59,284	1,516
A-5.2.1	REJ.	516499,9890	4783748,2132	58,165	59,394	1,229



POZO N°	A-1.2.2	A-1.2.1	A-1
POZO TIPO	REJ.	ARQ.	ARQ.
COTA TERRENO	57,686	56,332	54,514
COBERTURA Y COTA	56,551m 55,191m	55,191m 53,487m	
DIFERENCIA	0,935	0,933 0,933	0,820
DISTANCIA POZOS ORIGEN	2,064	20,586	190,935
DISTANCIA ENTRE POZOS		20,586	25,025
PENDIENTE %		6,60%	6,60%
DIAMETRO TUBERIA		ø200	ø200

POZO N°	A-1.2.1.1	A-1.2.1
POZO TIPO	REJ.	ARQ.
COTA TERRENO	56,342	56,332
COBERTURA Y COTA	55,214m 55,200m	55,191m 53,487m
DIFERENCIA	0,928 0,925	0,933
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	20,586
DISTANCIA ENTRE POZOS		1,443
PENDIENTE %		1,00%
DIAMETRO TUBERIA		ø200

POZO N°	A-5.2.1	A-5
POZO TIPO	REJ.	ARQ.
COTA TERRENO	59,394	59,285
COBERTURA Y COTA	58,165m 58,056m	57,768m 55,932m
DIFERENCIA	1,022	0,987
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	101,296
DISTANCIA ENTRE POZOS		7,974
PENDIENTE %		0,94%
DIAMETRO TUBERIA		ø200

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A12
Escala - H=1/250
V=1/50

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A1211
Escala - H=1/250
V=1/50

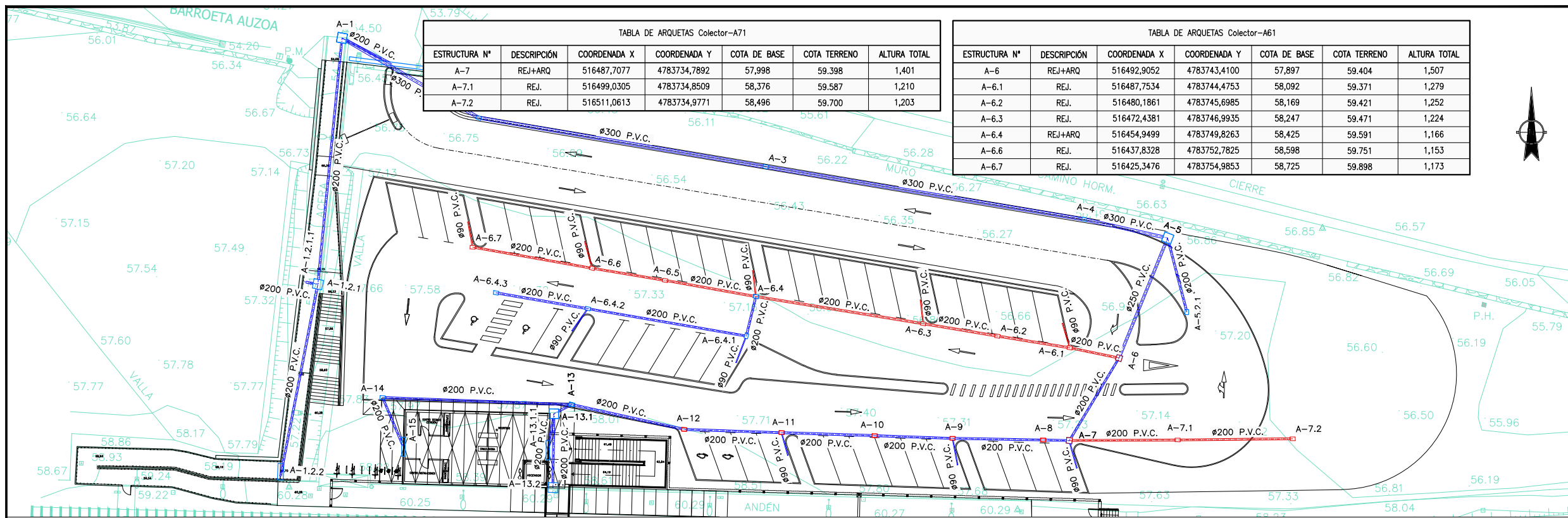
PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A52
Escala - H=1/250
V=1/50

OHARRAK:
NOTAS:

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	Dic. 23	DAIR	ETS	OBRA
------	-----------------	-------	---------	------	-----	------

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

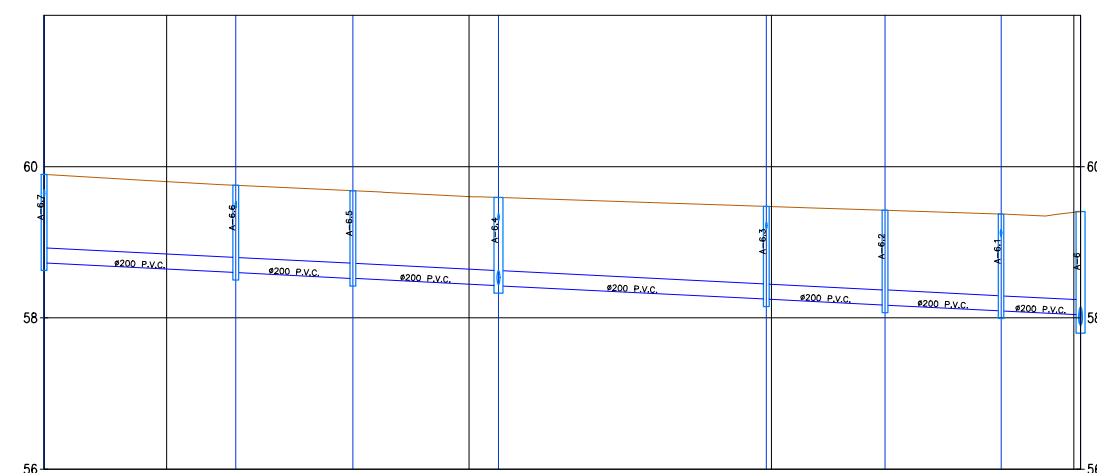
AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	1-SPNB-21-133-A



ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-7	REJ+ARQ	516487,7077	4783734,7892	57,998	59,398	1,401
A-7.1	REJ.	516499,0305	4783734,8509	58,376	59,587	1,210
A-7.2	REJ.	516511,0613	4783734,9771	58,496	59,700	1,203

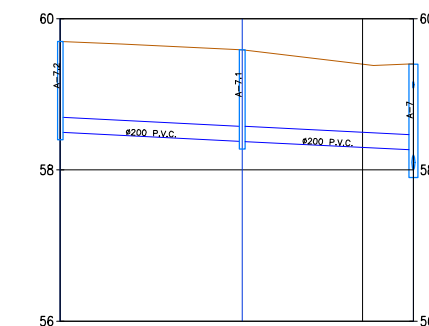
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-6	REJ+ARQ	516492,9052	4783743,4100	57,897	59,404	1,507
A-6.1	REJ.	516487,7534	4783744,4753	58,092	59,371	1,279
A-6.2	REJ.	516480,1861	4783745,6985	58,169	59,421	1,252
A-6.3	REJ.	516472,4381	4783746,9935	58,247	59,471	1,224
A-6.4	REJ+ARQ	516454,9499	4783749,8263	58,425	59,591	1,166
A-6.6	REJ.	516437,8328	4783752,7825	58,598	59,751	1,153
A-6.7	REJ.	516425,3476	4783754,9853	58,725	59,898	1,173

PLANTA
ESCALA 1/250



POZO N°	A-6.7	A-6.6	A-6.5	A-6.4	A-6.3	A-6.2	A-6.1	A-6
POZO TIPO	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.	REJ+ARQ
COTA TERRENO	59,898	59,751	59,679	59,591	59,471	59,421	59,371	59,404
COBERTURA Y COTA	58,725m 58,598m	58,598m 58,521m	58,521m 58,425m	58,425m 58,247m	58,247m 58,169m	58,169m 58,092m	58,092m 58,040m	
DIFERENCIA	0,966 0,966	0,946 0,946	0,951 0,951	0,959 0,959	1,017 1,017	1,045 1,045	1,072 1,072	1,157
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	12,678	20,413	30,049	47,765	55,620	63,286	68,547
DISTANCIA ENTRE POZOS		12,678	7,735	9,638	17,716	7,895	7,666	5,261
PENDIENTE %	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%	
DIAMETRO TUBERIA	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200	ø200

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A61
Escala - H=1/250
V=1/50



POZO N°	A-7.2	A-7.1	A-7
POZO TIPO	REJ.	REJ.	REJ+ARQ
COTA TERRENO	59,700	59,587	59,398
COBERTURA Y COTA	58,496m 58,376m	58,376m 58,263m	
DIFERENCIA	0,966	1,003 1,003	0,928
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	12,031	77,716
DISTANCIA ENTRE POZOS		12,031	11,323
PENDIENTE %	1,00%	1,00%	
DIAMETRO TUBERIA	ø200	ø200	ø200

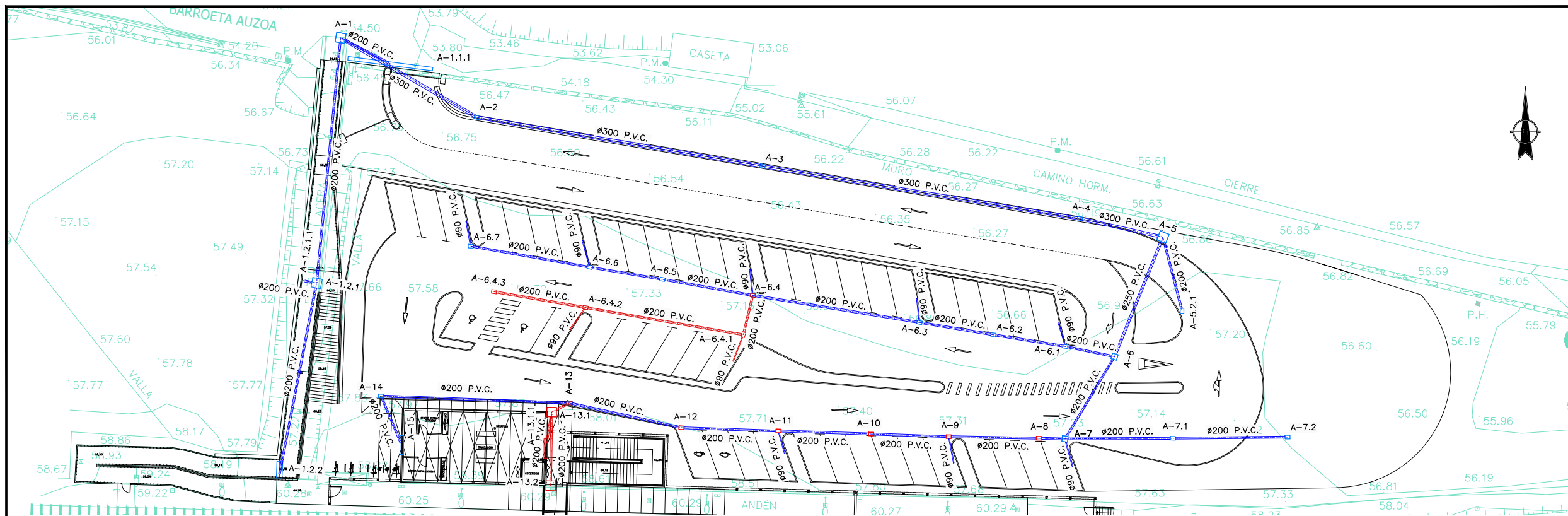
PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A71
Escala - H=1/250
V=1/50

OHARRAK:
NOTAS:

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	Dic. 23	DAIR	ETS	OBRA
------	-----------------	-------	---------	------	-----	------

BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
1-SPNB-21-134-A	

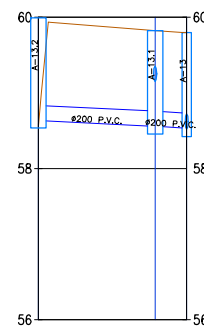


PLANTA
ESCALA 1/250

TABLA DE ARQUETAS Colector-A1312						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-13.1	REJ.	516433,8374	4783737,5996	58,557	59,824	1,267
A-13.1.1	REJ.2	516433,2100	4783733,7833	59,190	59,891	0,701

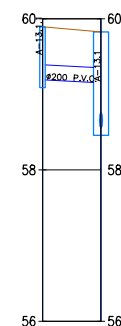
TABLA DE ARQUETAS Colector-A641						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-6.4	REJ+ARQ	516454,9499	4783749,8263	58,425	59,591	1,166
A-6.4.1	REJ.	516453,9542	4783745,7070	58,475	59,664	1,188
A-6.4.2	REJ.	516437,3859	4783748,5575	58,643	59,803	1,159
A-6.4.3	REJ.	516427,7868	4783750,2089	58,741	59,913	1,172

TABLA DE ARQUETAS Colector-A131						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
A-13.1	REJ.	516433,8374	4783737,5996	58,557	59,824	1,267
A-13.2	REJ.	516433,7351	4783729,8834	58,635	58,594	1,356



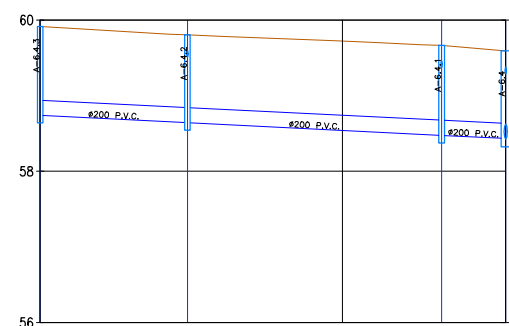
POZO N°	A-13.2	A-13.1A-13
POZO TIPO	REJ.	REJ. REJ.
COTA TERRENO	58,594	59,824
COBERTURA Y COTA	58,635m 58,557m	58,557m 58,533m
DIFERENCIA	-0,247	1,060 1,057
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	7,717 23,355
DISTANCIA ENTRE POZOS	7,717	2,084
PENDIENTE %	1,00%	1,19%
DIAMETRO TUBERIA	200	200

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A131
Escala - H=1/250
V=1/50



POZO N°	A-13.1.1	A-13.1
POZO TIPO	REJ.2	REJ.
COTA TERRENO	59,891	59,824
COBERTURA Y COTA	59,190m 59,156m	59,156m
DIFERENCIA	0,494	0,466
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	7,717
DISTANCIA ENTRE POZOS	3,088	
PENDIENTE %	1,00%	
DIAMETRO TUBERIA	200	

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A1312
Escala - H=1/250
V=1/50



POZO N°	A-6.4.3	A-6.4.2	A-6.4.1	A-6.4
POZO TIPO	REJ.	REJ.	REJ.	REJ.
COTA TERRENO	59,913	59,803	59,664	59,591
COBERTURA Y COTA	58,741m 58,643m	58,643m 58,475m	58,475m 58,435m	58,435m
DIFERENCIA	0,965	0,952 0,952	0,981 0,981	0,951
DISTANCIA POZOS ORIGEN	0,000	9,740	26,552 41,941	
DISTANCIA ENTRE POZOS	9,740	16,812	4,238	
PENDIENTE %	1,00%	1,00%	1,00%	
DIAMETRO TUBERIA	200	200	200	

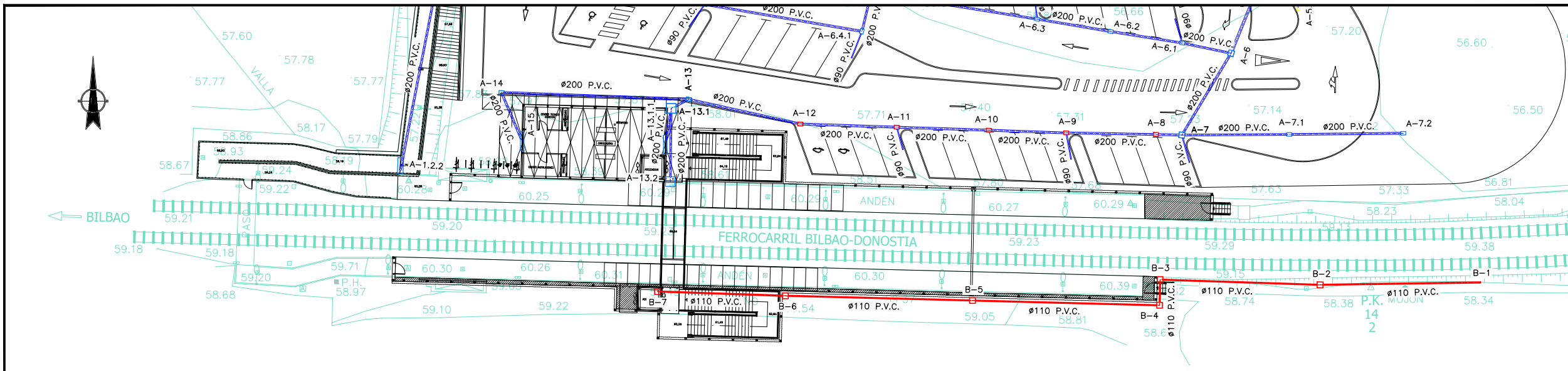
PERFIL LONGITUDINAL: Colector-A641
Escala - H=1/250
V=1/50

OHARRAK:
NOTAS:

REV.	PRIMERA EMISION	FECHA	Dic. 23	DAIR	ETS	OBRA
------	-----------------	-------	---------	------	-----	------

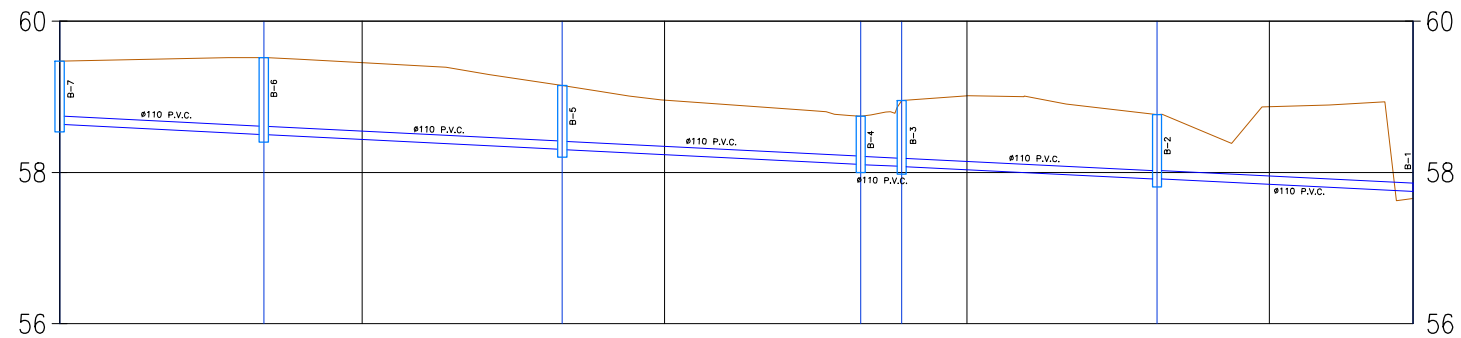
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES

AHOLKULARIA / CONSULTOR	INGENIARI EGILEA INGENIERO AUTOR
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA REFERENCIA CONSULTOR	ERREFERENTZIA REFERENCIA
	1-SPNB-21-135-A



PLANTA
ESCALA 1/250

TABLA DE ARQUETAS Colector - B						
ESTRUCTURA N°	DESCRIPCIÓN	COORDENADA X	COORDENADA Y	COTA DE BASE	COTA TERRENO	ALTURA TOTAL
B-1		516519,2160	4783719,2715	57,749	57,654	-0,210
B-2	ARQ.	516502,2903	4783719,0193	57,909	58,765	0,855
B-3	ARQ.	516485,4133	4783719,5717	58,078	58,953	0,875
B-4	ARQ.	516485,3548	4783716,8639	58,100	58,745	0,645
B-5	ARQ.	516465,6197	4783717,3635	58,303	59,148	0,846
B-6	ARQ.	516445,8846	4783717,8632	58,500	59,517	1,017
B-7	ARQ.	516432,3924	4783718,3121	58,635	59,471	0,836



POZO N°	POZO TIPO	COTA TERRENO	COTA RASANTE TUBO	DIFERENCIA	DISTANCIA POZOS ORIGEN	DISTANCIA ENTRE POZOS	PENDIENTE %	DIAMETRO TUBERIA
B-7	ARQ.	59,471	58,635m 58,500m	0,721	0,000	13,500	i= 1,00%	Ø110
B-6	ARQ.	59,517	58,500m 58,303m	0,902 0,902	13,500	19,741	i= 1,00%	Ø110
B-5	ARQ.	59,148	58,303m 58,105m	0,731 0,731	33,241	19,741	i= 1,00%	Ø110
B-4	ARC	58,745	58,105m 58,078m	0,525 0,525	52,983	2,708	i= 1,00%	Ø110
B-3	ARQ.	58,953	58,078m 57,909m	0,760 0,760	55,691	16,886	i= 1,00%	Ø110
B-2	ARQ.	58,765	57,919m 57,749m	0,740 0,731	72,577	16,928	i= 1,00%	Ø110
B-1		57,654		-0,210	89,497			

PERFIL LONGITUDINAL: Colector-B
Escala - H=1/500
V=1/100

OHARRAK:			
NOTAS:			
REV.	CLASE DE MODIFICACION	FECHA	NOMBRE
A	PRIMERA EMISION	Dic. 23	DAIR ETS
BIRAZTERTZEAK / REVISIONES			
AHOLKULARIA / CONSULTOR		INGENIARI EGILEA	
		INGENIERO AUTOR	
		CARMEN DEL RIO LOPEZ I.C.C.P. N° COLEGIADO 25.182	
ERREFERENTZIA AHOLKULARIA		ERREFERENTZIA	
REFERENCIA CONSULTOR		REFERENCIA	
1-SPNB-21-136-A			

