

DOCUMENTO N.º 2: PLANOS



EMPLAZAMIENTO

S/E

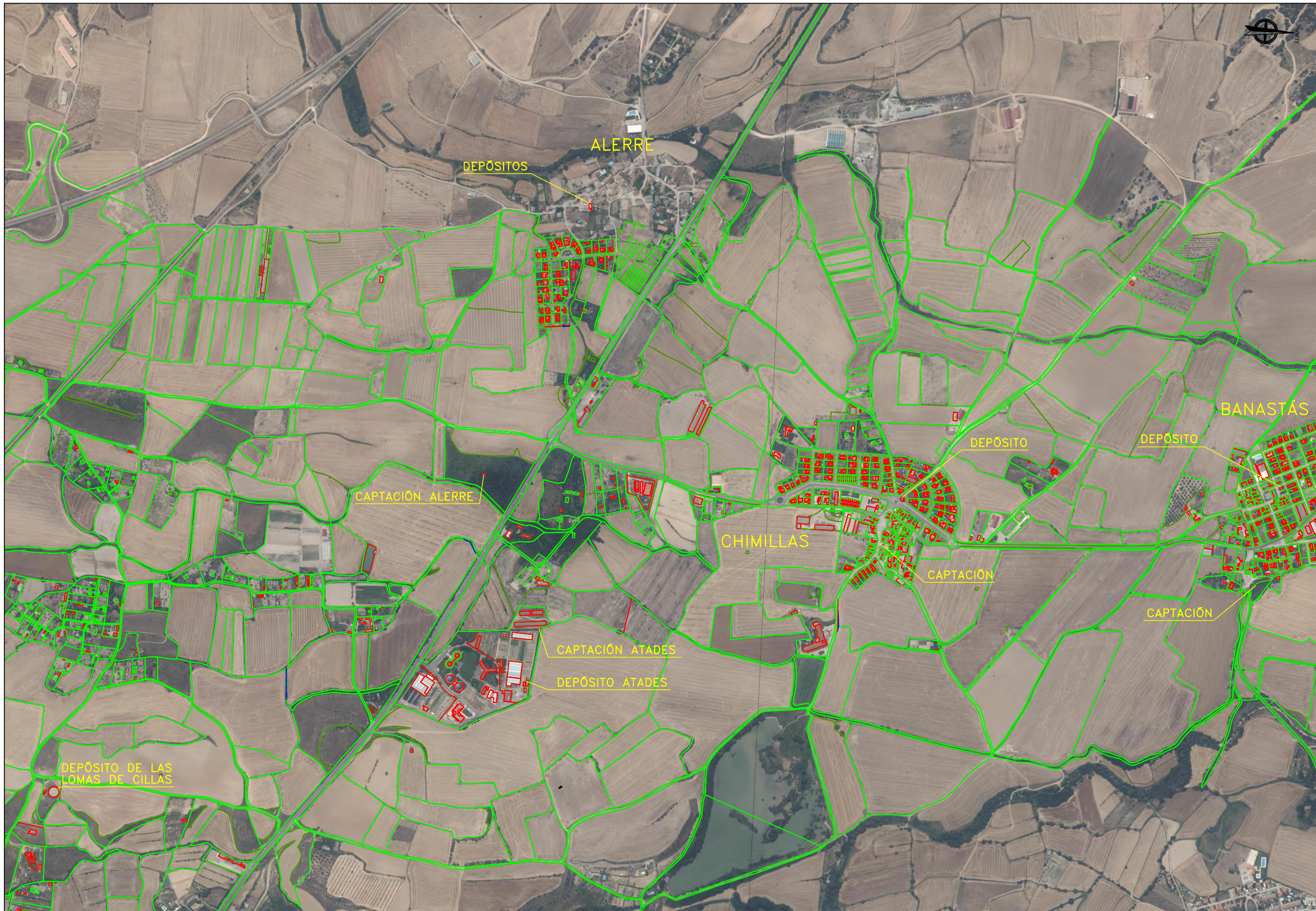



SITUACIÓN

ESCALA: 1/150.000



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO	ESCALA: VARIAS	Nº PLANO: 1




	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: ESTADO ACTUAL	ESCALA: 1:10.000	Nº PLANO: 2
---	---	--	--	--	----------------------	------------------	-------------


Código seguro de verificación: P7MXPU-DA-HDKK4W - Autenticidad verificable en <https://dphuesca.sediputaba.es/csv/>

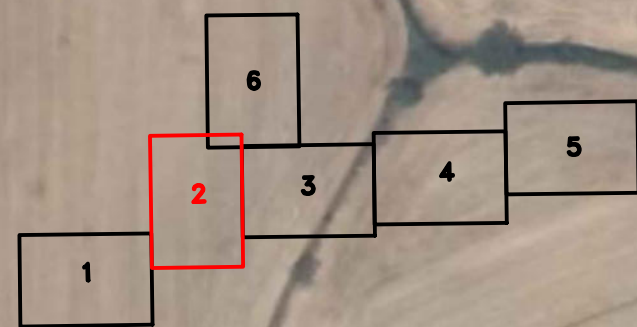


Código seguro de verificación: P7MXPU-DA-HDKK4W - Autenticidad verificable en <https://dphuesca.sediputaba.es/csv/>

	<p>SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO</p>	<p>Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES</p>	<p>EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ</p>	<p>PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS</p>	<p>PLANO: PLANTA GENERAL</p>	<p>ESCALA: 1:10.000</p>	<p>Nº PLANO: 3.0</p>
---	--	--	--	---	------------------------------	-----------------------------	--------------------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 3.1
---	---	---	---	--	-----------------------	-----------------	---------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO:	PLANTA GENERAL	ESCALA:	Nº PLANO:
							1:2.000	3.2



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 3.3
---	---	--	--	--	---------------------------------	--------------------	-------------------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 3.4
---	---	---	---	--	-----------------------	-----------------	---------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 3.5
---	---	--	--	--	---------------------------------	--------------------	------------------

ALERRE

NORTE



ARQUETA 12

ARQUETA 11

PVC Ø90mm.

CONEXIÓN A POZO EXISTENTE

T.M. ALERRE

T.M. HUESCA

PVC ORIENTADO Ø90mm.

6

2

3

4

5

1



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ

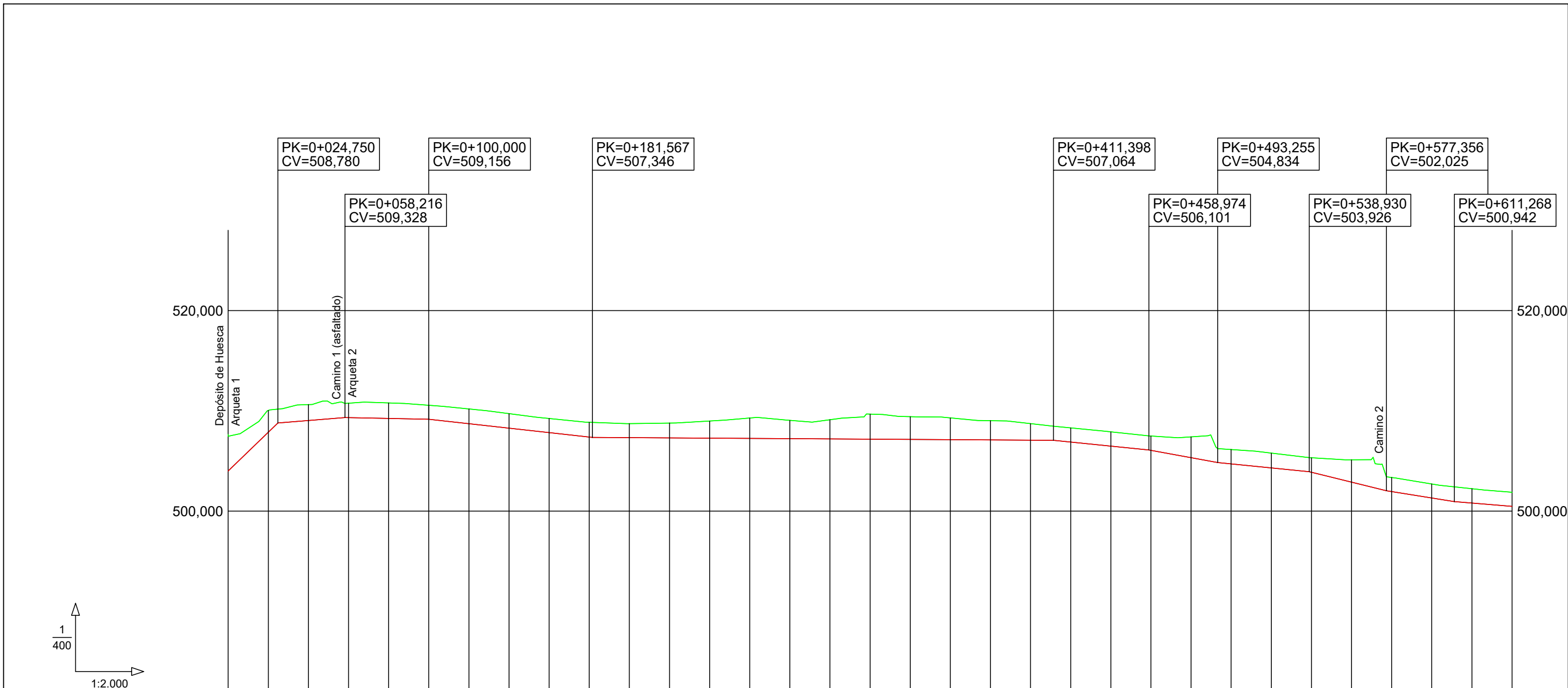
PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO:

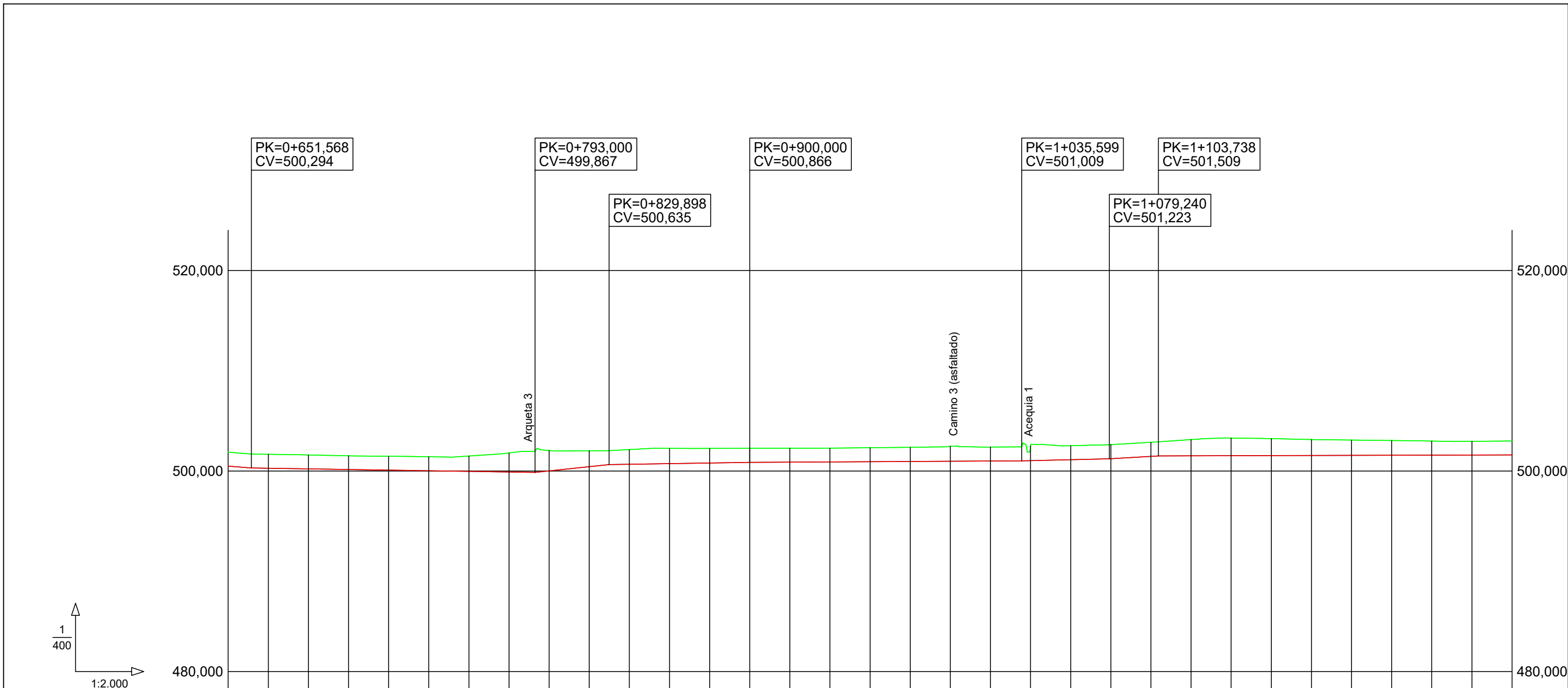
PLANTA GENERAL

ESCALA: 1:2.000

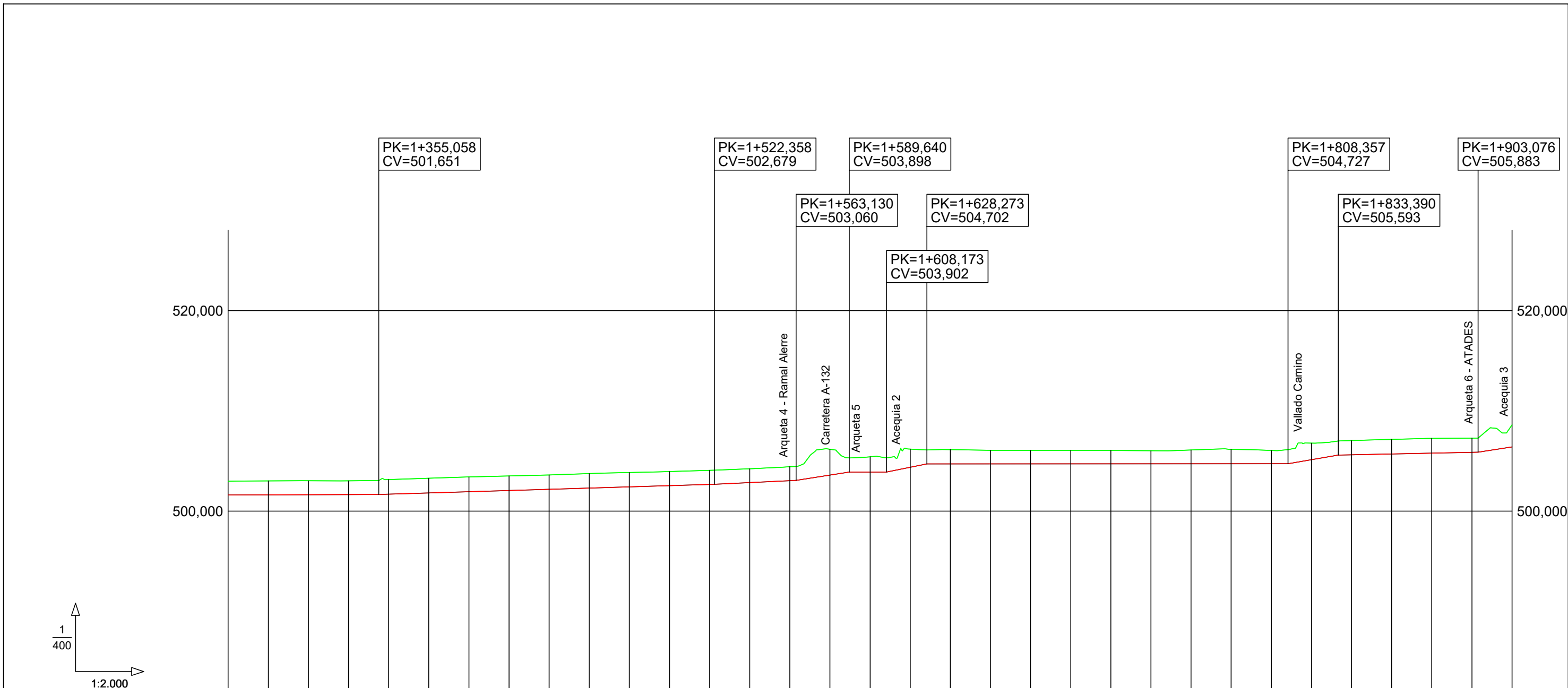
Nº PLANO: 3.6



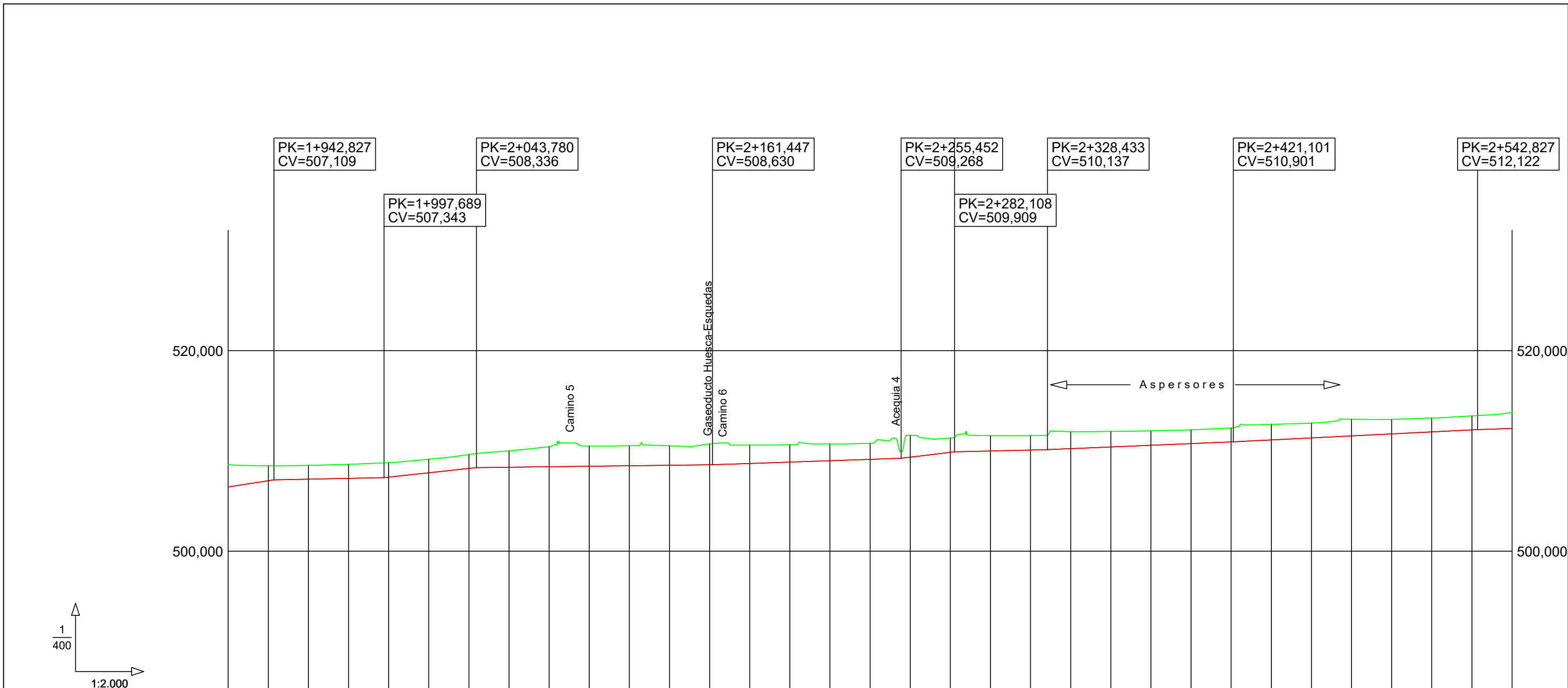
RAMPAS Y PENDIENTES		19,31%	1,64%	-0,41%	-2,22%	-0,12%										-2,02%	-3,70%	-1,99%	-4,95%	-3,19%	-1,61%													
COTAS	FONDO ZANJA	504,000	507,863	509,030	509,321	509,238	509,156	508,712	508,268	507,825	507,381	507,323	507,299	507,274	507,250	507,225	507,201	507,176	507,152	507,127	507,103	507,078	506,890	506,485	506,063	505,324	504,700	504,302	503,873	502,884	501,941	501,302	500,802	500,480
	ACTUAL	507,654	510,033	510,626	510,754	510,786	510,556	510,186	509,717	509,237	508,859	508,728	508,785	508,981	509,276	509,050	509,114	509,667	509,414	509,295	509,017	508,726	508,295	507,898	507,487	507,401	506,140	505,780	505,313	505,117	503,348	502,704	502,234	501,880
	DIFERENCIAS	-3,654	-2,170	-1,596	-1,433	-1,548	-1,400	-1,474	-1,449	-1,412	-1,478	-1,405	-1,486	-1,707	-2,026	-1,825	-1,913	-2,491	-2,262	-2,168	-1,914	-1,648	-1,405	-1,413	-1,424	-2,077	-1,440	-1,478	-1,440	-2,233	-1,407	-1,402	-1,432	-1,400
KILOMETRAJE		0+000	0+100				0+200				0+300				0+400				0+500				0+600		0+640									



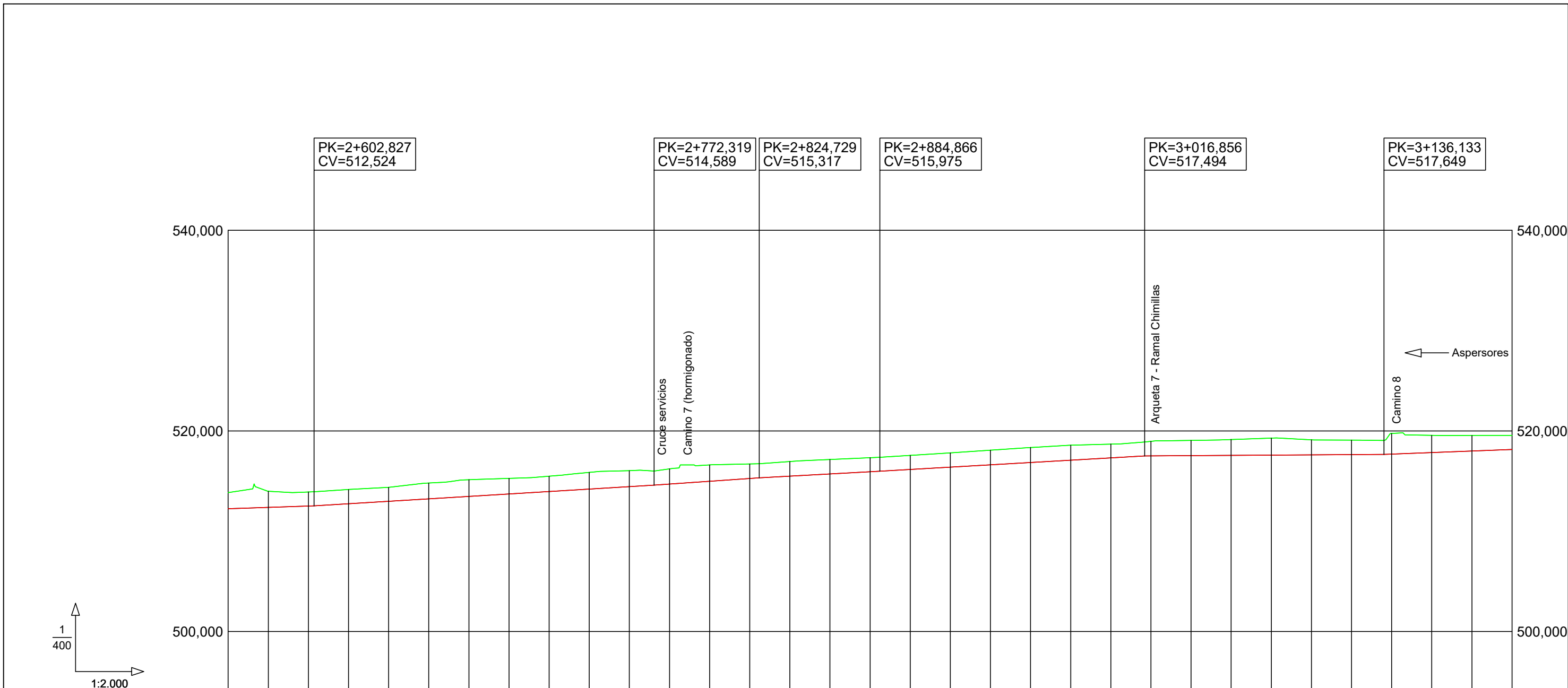
RAMPAS Y PENDIENTES		-1,61%		-0,30%		2,08%		0,33%		0,11%		0,49%		1,17%		0,06%																		
COTAS	FONDO ZANJA	500,480	500,269	500,208	500,148	500,087	500,027	499,967	499,906	500,013	500,429	500,668	500,734	500,800	500,866	500,887	500,908	500,929	500,950	500,971	500,993	501,031	501,129	501,232	501,465	501,518	501,529	501,541	501,552	501,563	501,575	501,586	501,597	501,609
	ACTUAL	501,880	501,665	501,594	501,515	501,473	501,425	501,498	501,797	502,036	502,021	502,137	502,254	502,254	502,266	502,277	502,288	502,319	502,357	502,473	502,392	502,497	502,520	502,631	502,865	503,131	503,281	503,224	503,133	503,083	503,038	502,982	502,954	502,986
	DIFERENCIAS	-1,400	-1,396	-1,386	-1,367	-1,386	-1,398	-1,531	-1,891	-2,023	-1,592	-1,469	-1,520	-1,454	-1,400	-1,390	-1,380	-1,390	-1,407	-1,502	-1,399	-1,466	-1,391	-1,399	-1,400	-1,613	-1,752	-1,683	-1,581	-1,520	-1,463	-1,396	-1,357	-1,377
KILOMETRAJE		0+700				0+800				0+900				1+000				1+100				1+200				1+280								



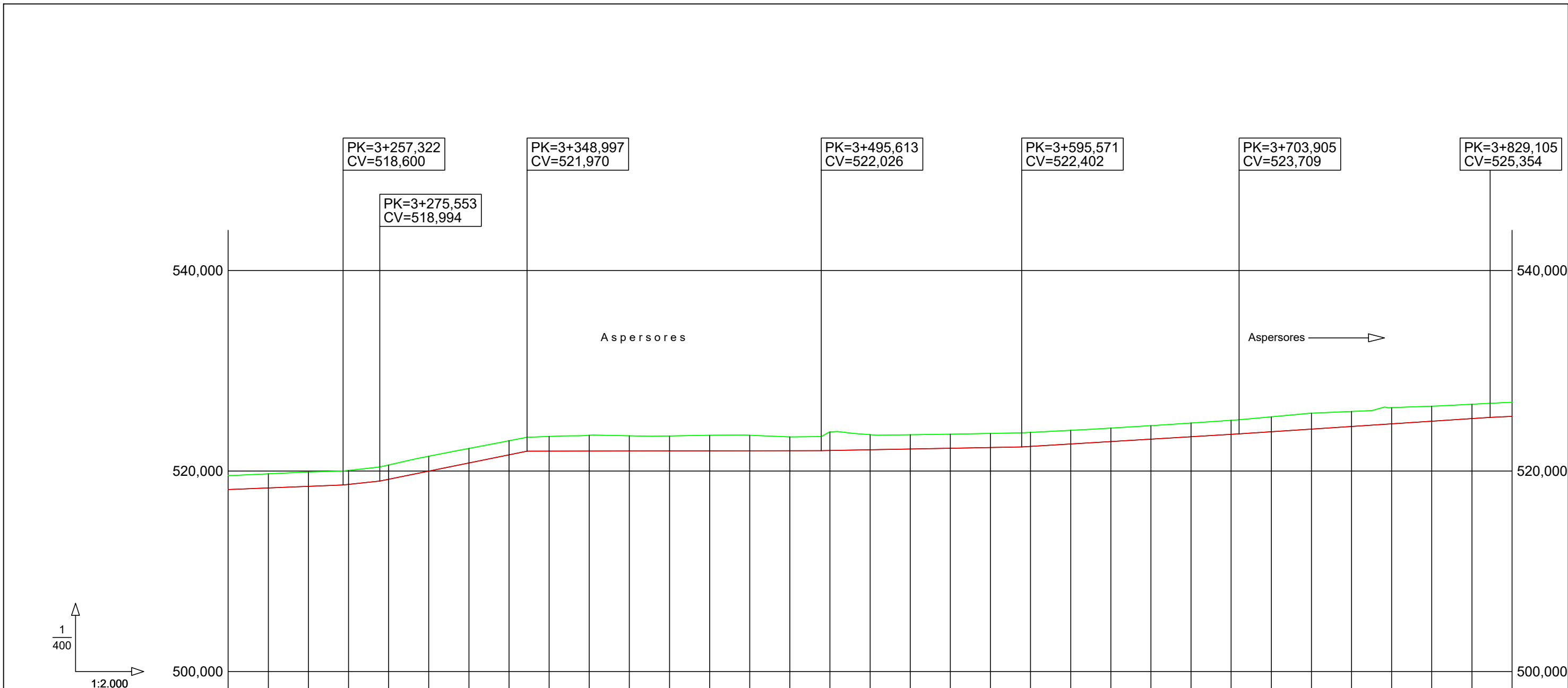
RAMPAS Y PENDIENTES		0,06%					0,61%					0,93%		3,16%		0,02%		3,98%		0,01%					3,46%		0,42%		3,08%					
COTAS	FONDO ZANJA	501,609	501,620	501,631	501,642	501,681	501,804	501,927	502,050	502,173	502,296	502,419	502,542	502,664	502,844	503,031	503,593	503,900	504,373	504,704	504,706	504,709	504,712	504,715	504,718	504,720	504,723	504,726	505,130	505,620	505,704	505,787	505,870	506,405
	ACTUAL	502,986	503,008	503,020	503,014	503,147	503,272	503,401	503,501	503,602	503,735	503,843	503,944	504,064	504,215	504,428	506,169	505,413	506,182	506,139	506,064	506,052	506,040	506,037	506,017	506,097	506,152	506,045	506,774	507,033	507,147	507,244	507,277	508,608
	DIFERENCIAS	-1,377	-1,388	-1,389	-1,372	-1,466	-1,468	-1,474	-1,451	-1,429	-1,439	-1,424	-1,402	-1,400	-1,371	-1,397	-2,576	-1,513	-1,809	-1,435	-1,358	-1,343	-1,328	-1,322	-1,299	-1,377	-1,429	-1,319	-1,644	-1,413	-1,443	-1,457	-1,407	-2,203
KILOMETRAJE		1+300					1+400					1+500					1+600					1+700					1+800					1+900		1+920



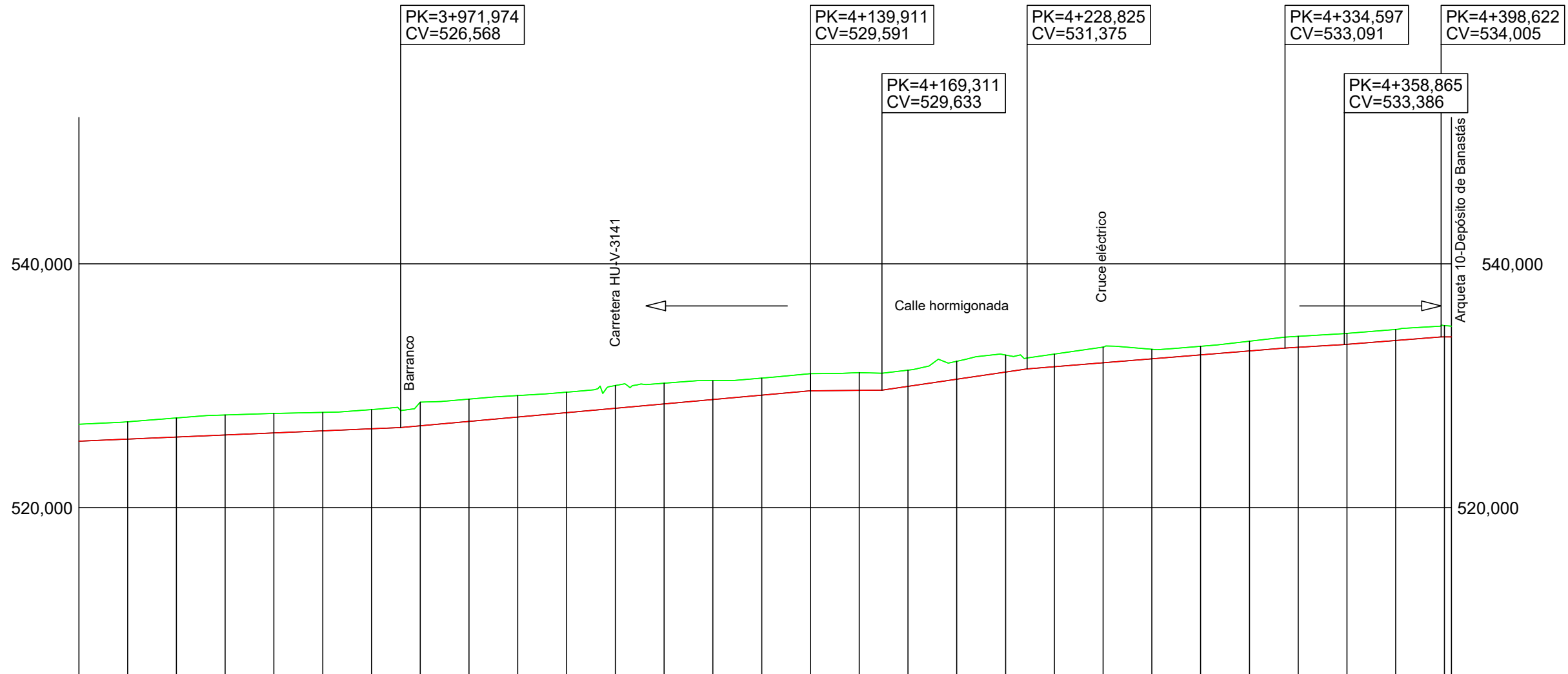
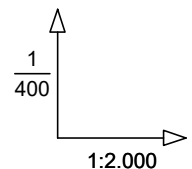
RAMPAS Y PENDIENTES		3,08%	0,43%	2,15%	0,25%					0,68%	2,40%	0,49%	0,82%			1,00%	0,67%																	
COTAS	FONDO ZANJA	506,405	507,022	507,182	507,268	507,393	507,824	508,255	508,377	508,426	508,476	508,526	508,576	508,626	508,756	508,892	509,027	509,163	509,377	509,858	509,997	510,095	510,232	510,397	510,562	510,727	510,892	511,091	511,291	511,492	511,692	511,893	512,094	512,237
	ACTUAL	508,608	508,517	508,559	508,655	508,827	509,163	509,632	510,011	510,415	510,503	510,524	510,515	510,691	510,582	510,611	510,705	510,755	511,559	511,279	511,520	511,524	511,915	511,938	511,999	512,104	512,290	512,649	512,779	513,160	513,144	513,279	513,488	513,841
	DIFERENCIAS	-2,203	-1,495	-1,377	-1,387	-1,434	-1,339	-1,377	-1,634	-1,989	-2,027	-1,998	-1,939	-2,065	-1,826	-1,719	-1,678	-1,592	-2,182	-1,421	-1,523	-1,429	-1,683	-1,541	-1,437	-1,377	-1,398	-1,558	-1,488	-1,668	-1,452	-1,386	-1,394	-1,604
KILOMETRAJE		2+000				2+100				2+200				2+300				2+400				2+500				2+560								



RAMPAS Y PENDIENTES		0,67%					1,22%					1,39%			1,09%			1,15%			0,13%			0,78%										
COTAS	FONDO ZANJA	512,237	512,371	512,505	512,733	512,977	513,221	513,464	513,708	513,952	514,195	514,439	514,696	514,974	515,251	515,484	515,703	515,922	516,149	516,379	516,610	516,840	517,070	517,300	517,498	517,524	517,550	517,576	517,602	517,628	517,679	517,836	517,993	518,150
	ACTUAL	513,841	513,977	513,905	514,156	514,372	514,794	515,125	515,260	515,476	515,859	516,035	516,211	516,606	516,697	516,947	517,154	517,331	517,559	517,804	518,078	518,344	518,573	518,681	518,960	519,051	519,137	519,276	519,105	519,083	519,740	519,554	519,540	519,556
	DIFERENCIAS	-1,604	-1,606	-1,400	-1,423	-1,395	-1,573	-1,661	-1,552	-1,524	-1,664	-1,596	-1,515	-1,632	-1,446	-1,463	-1,451	-1,409	-1,410	-1,425	-1,468	-1,504	-1,503	-1,381	-1,462	-1,527	-1,587	-1,700	-1,503	-1,455	-2,061	-1,718	-1,547	-1,406
KILOMETRAJE		2+600					2+700					2+800			2+900			3+000			3+100			3+200										



RAMPAS Y PENDIENTES		0,78%	2,16%	4,05%	0,04%					0,38%					1,21%			1,31%	0,85%															
COTAS	FONDO ZANJA	518,150	518,307	518,464	518,668	519,174	519,985	520,795	521,605	521,974	521,982	521,989	521,997	522,005	522,012	522,020	522,043	522,118	522,193	522,268	522,343	522,455	522,697	522,938	523,179	523,421	523,662	523,920	524,183	524,446	524,709	524,972	525,234	525,447
	ACTUAL	519,556	519,723	519,891	520,057	520,596	521,474	522,254	523,019	523,452	523,568	523,506	523,492	523,557	523,557	523,404	523,888	523,623	523,614	523,664	523,741	523,848	524,056	524,278	524,519	524,781	525,055	525,400	525,762	525,932	526,316	526,456	526,657	526,850
	DIFERENCIAS	-1,406	-1,416	-1,427	-1,399	-1,422	-1,489	-1,459	-1,414	-1,478	-1,586	-1,517	-1,495	-1,552	-1,545	-1,384	-1,845	-1,505	-1,421	-1,396	-1,398	-1,393	-1,359	-1,340	-1,340	-1,360	-1,393	-1,480	-1,579	-1,486	-1,607	-1,484	-1,423	-1,403
KILOMETRAJE		3+200		3+300			3+400					3+500					3+600			3+700			3+800			3+840								

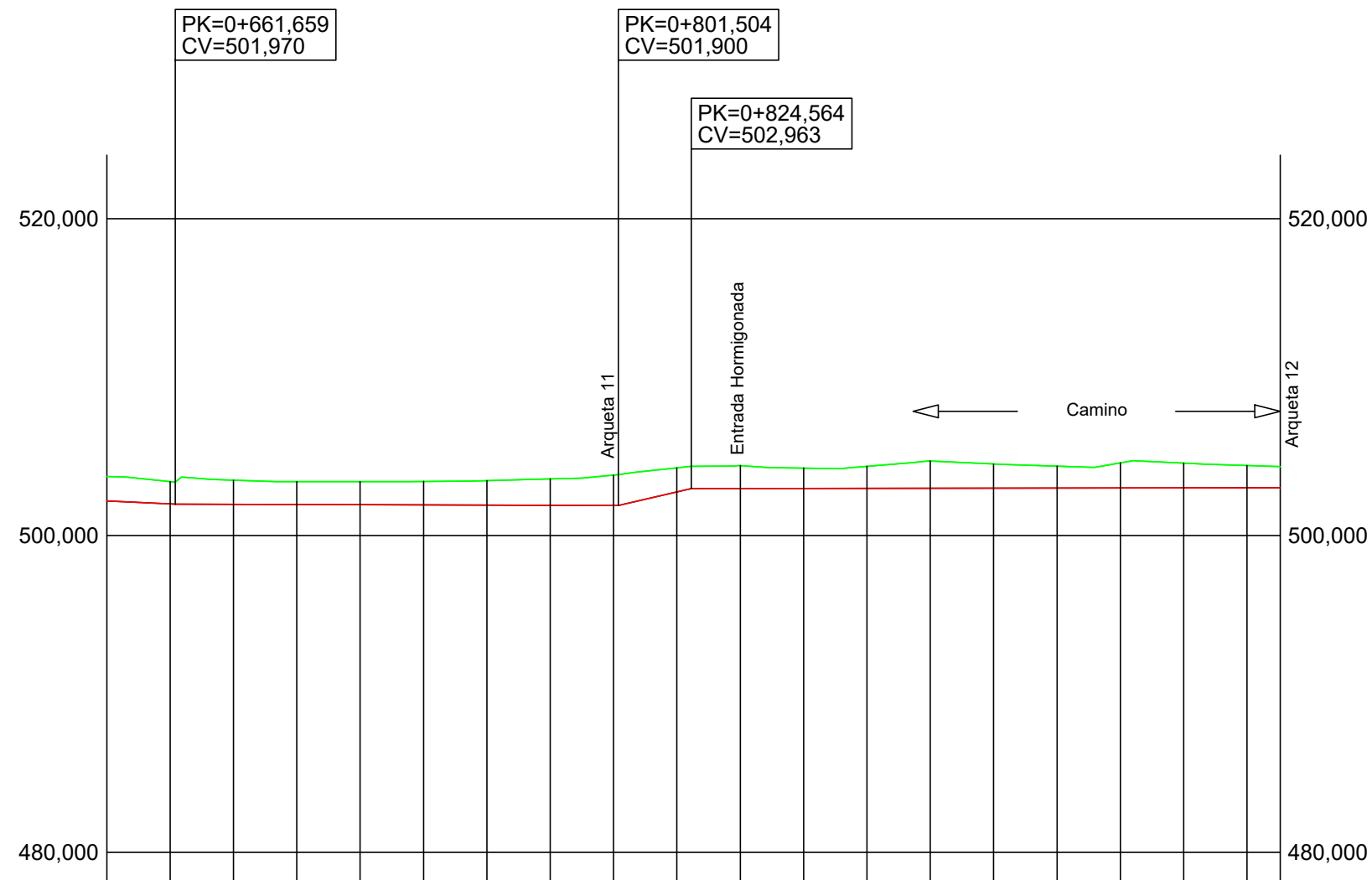
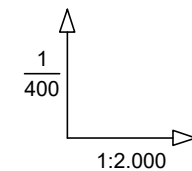


RAMPAS Y PENDIENTES		0,85%					1,80%					0,14%		2,93%		1,62%		1,22%		1,56% -0,12%										
COTAS	FONDO ZANJA	525,447	525,617	525,786	525,956	526,126	526,296	526,466	526,712	527,072	527,433	527,793	528,153	528,513	528,873	529,233	529,591	529,620	529,946	530,531	531,117	531,556	531,881	532,205	532,530	532,854	533,157	533,404	533,715	534,068
	ACTUAL	526,850	527,040	527,354	527,598	527,724	527,807	528,040	528,651	528,903	529,194	529,469	530,024	530,206	530,423	530,620	530,991	531,073	531,273	532,014	532,521	532,597	533,176	532,994	533,244	533,658	534,056	534,304	534,623	534,930
	DIFERENCIAS	-1,403	-1,423	-1,568	-1,642	-1,598	-1,511	-1,574	-1,939	-1,831	-1,761	-1,676	-1,871	-1,693	-1,550	-1,387	-1,400	-1,453	-1,327	-1,483	-1,404	-1,041	-1,295	-0,789	-0,714	-0,804	-0,899	-0,900	-0,908	-0,927
KILOMETRAJE		3+900					4+000					4+100		4+200		4+300		4+400		4+402,838										

PK=0+610,320
CV=502,487



RAMPAS Y PENDIENTES		-0,08%															-1,01%																	
COTAS	FONDO ZANJA	503,003	502,986	502,969	502,952	502,935	502,918	502,902	502,885	502,868	502,851	502,834	502,817	502,800	502,783	502,766	502,749	502,732	502,716	502,699	502,682	502,665	502,648	502,631	502,614	502,597	502,580	502,563	502,546	502,530	502,513	502,496	502,390	502,188
	ACTUAL	504,392	504,903	504,759	504,812	504,824	504,817	504,684	504,707	504,788	504,530	504,337	504,202	504,200	504,083	504,112	503,945	504,147	504,230	504,763	504,445	504,616	504,627	504,651	504,555	504,539	504,569	504,624	504,594	504,520	504,660	504,064	503,830	503,721
	DIFERENCIAS	-1,389	-1,917	-1,790	-1,860	-1,889	-1,899	-1,782	-1,822	-1,920	-1,679	-1,503	-1,385	-1,400	-1,300	-1,346	-1,196	-1,415	-1,514	-2,064	-1,763	-1,951	-1,979	-2,020	-1,941	-1,942	-1,989	-2,061	-2,048	-1,990	-2,147	-1,568	-1,440	-1,533
KILOMETRAJE	0+000	0+100					0+200					0+300					0+400					0+500					0+600					0+640		



RAMPAS Y PENDIENTES		-1,01%				-0,05%				4,61%				0,02%							
COTAS	FONDO ZANJA	502,188	501,987	501,961	501,951	501,941	501,931	501,921	501,911	501,901	502,753	502,966	502,971	502,976	502,980	502,985	502,989	502,994	502,998	503,003	503,005
	ACTUAL	503,721	503,404	503,488	503,398	503,396	503,411	503,462	503,565	503,805	504,266	504,413	504,256	504,356	504,702	504,508	504,373	504,576	504,563	504,419	504,355
	DIFERENCIAS	-1,533	-1,417	-1,527	-1,447	-1,455	-1,480	-1,541	-1,654	-1,904	-1,513	-1,447	-1,285	-1,380	-1,722	-1,523	-1,384	-1,582	-1,565	-1,416	-1,350
KILOMETRAJE		0+700				0+800				0+900				1+000 1+010,447							



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

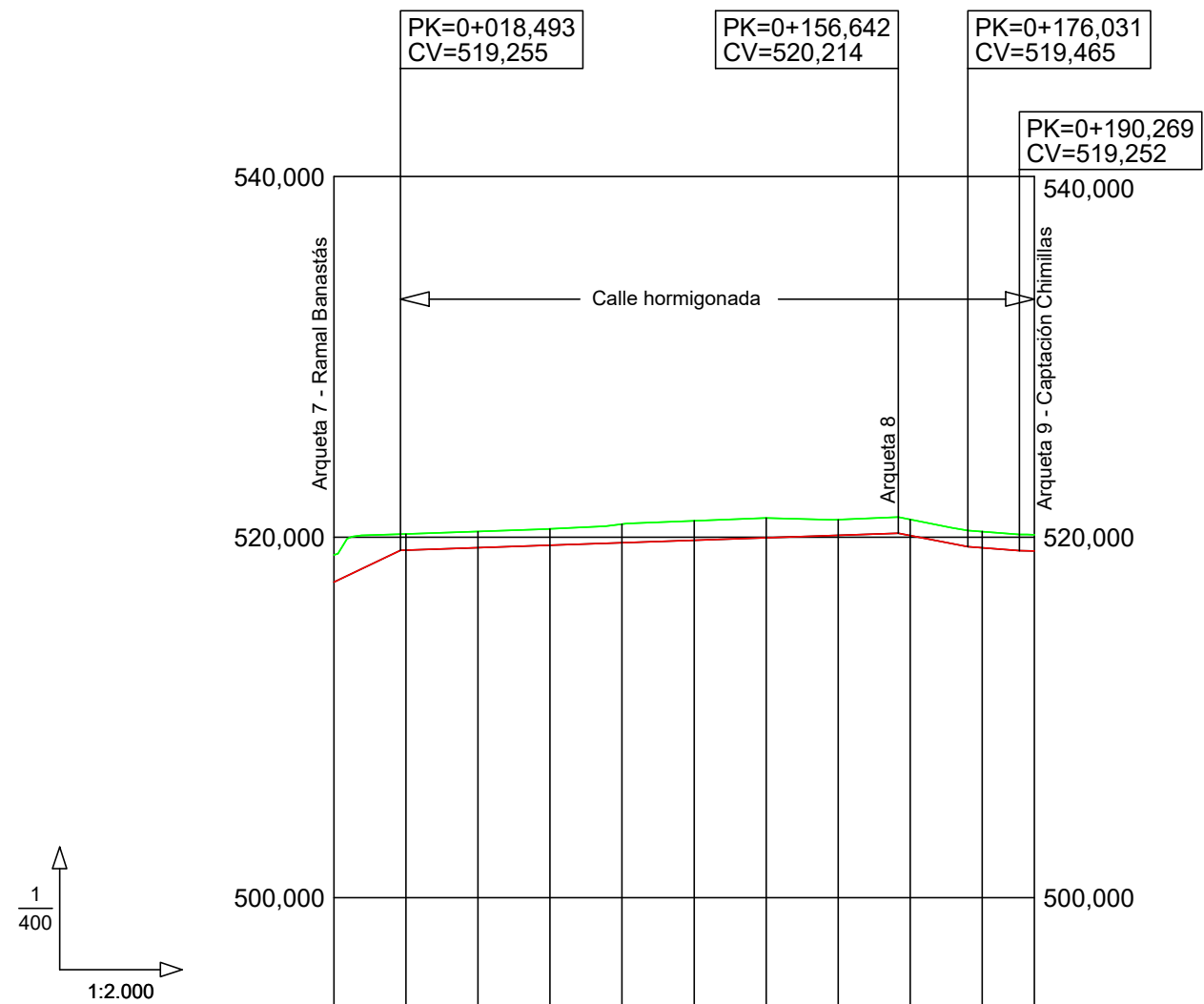
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: PERFIL LONGITUDINAL RAMAL DERIVACIÓN ALERRE

ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 4.8



RAMPAS Y PENDIENTES		9,48%				0,69%				-1,50%		
										-3,86%		
										-0,53%		
COTAS	FONDO ZANJA	517,501	519,265	519,404	519,543	519,682	519,821	519,960	520,098	520,084	519,406	519,230
	ACTUAL	519,014	520,165	520,303	520,448	520,722	520,905	521,060	520,962	520,980	520,305	520,130
	DIFERENCIAS	-1,513	-0,900	-0,899	-0,905	-1,040	-1,084	-1,100	-0,864	-0,896	-0,899	-0,900
KILOMETRAJE		0+000				0+100				0+194,454		



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
 RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
 BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

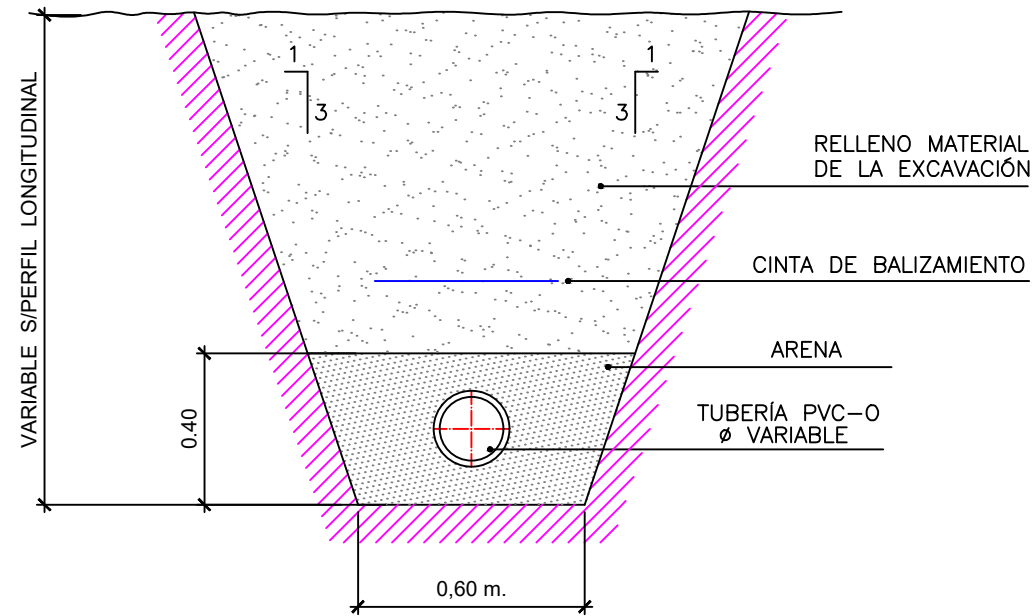
PLANO: PERFIL LONGITUDINAL RAMAL DERIVACIÓN CHIMILLAS

ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 4.9

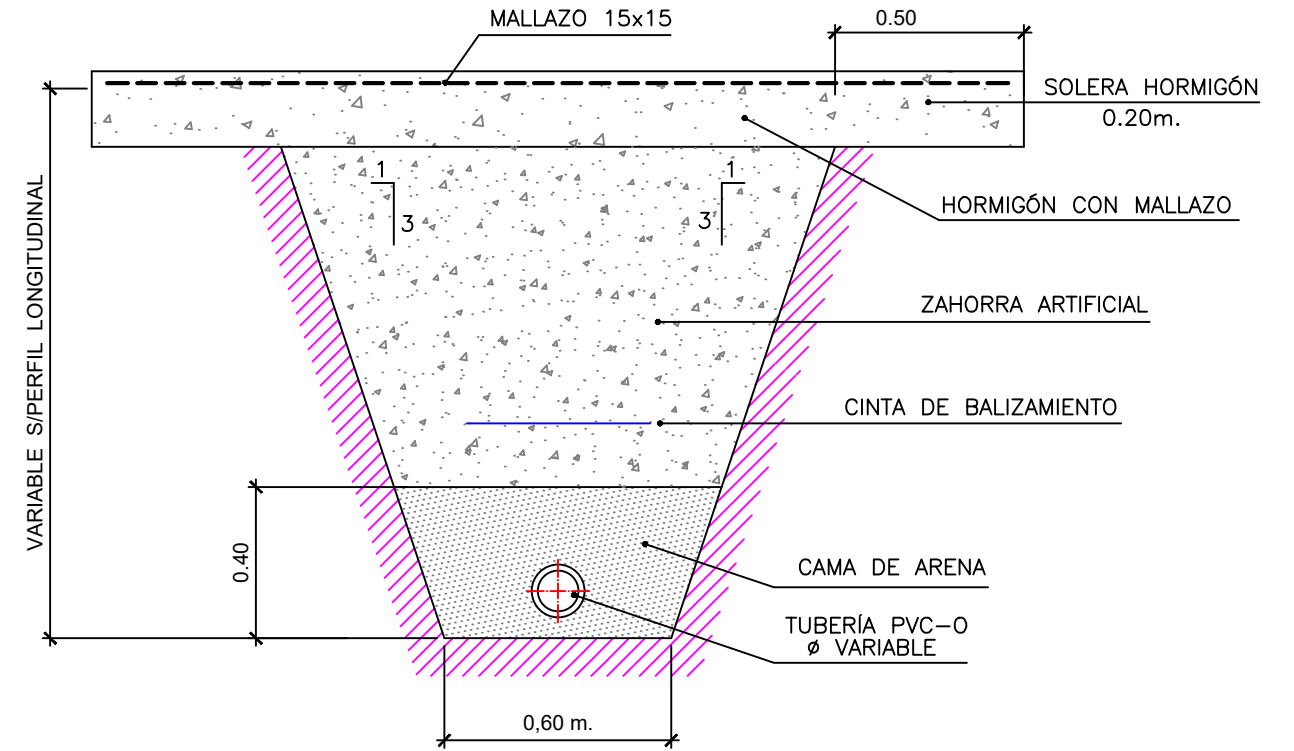
SECCIÓN TIPO ZANJA

E=1:20



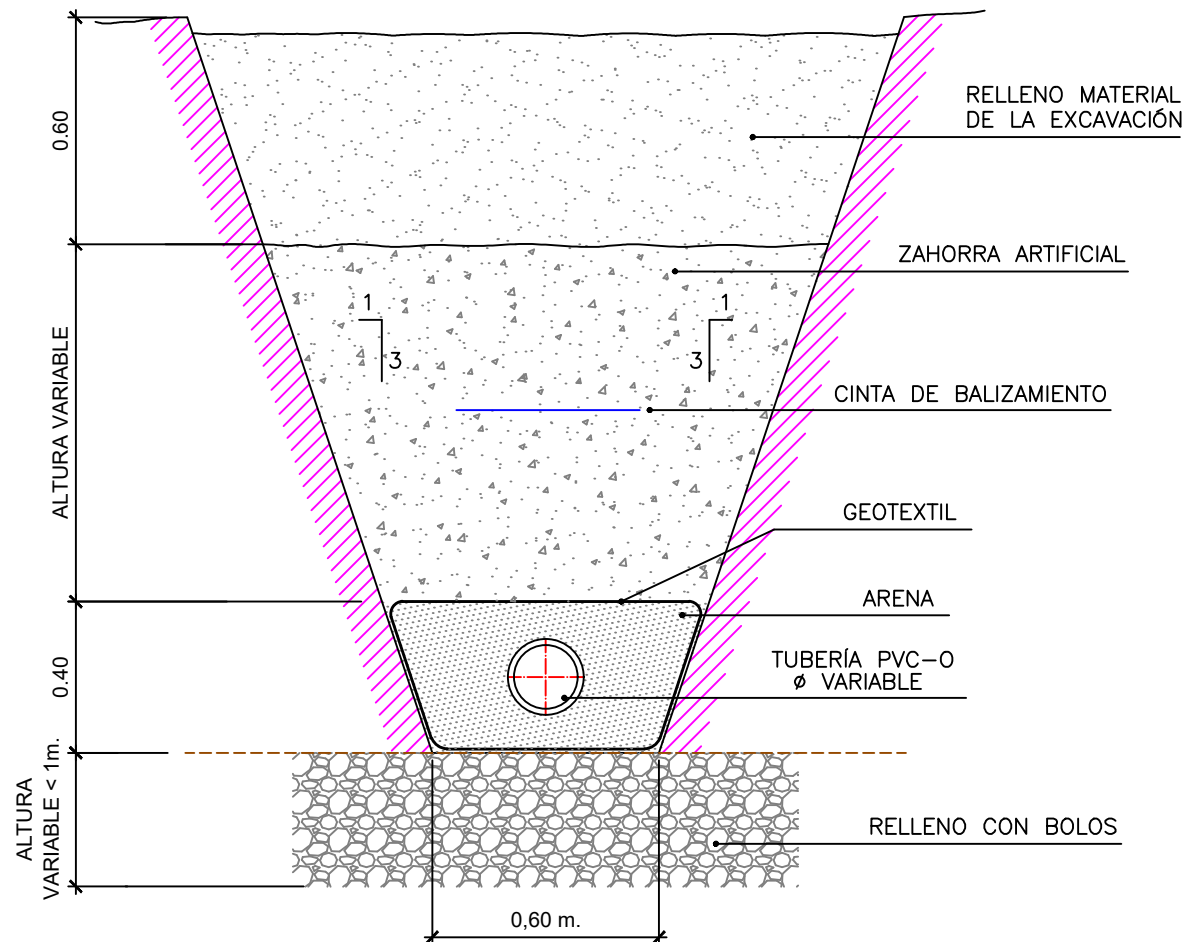
SECCIÓN TIPO EN ZONA URBANA

E=1:20



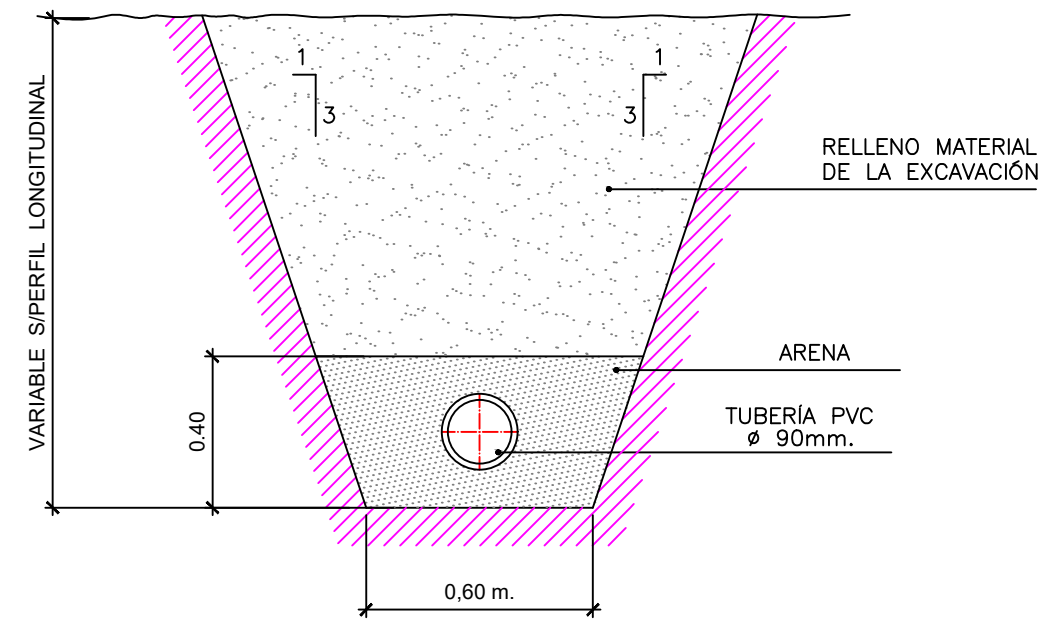
SECCIÓN TIPO ZONA SANEAMIENTO

E=1:20



SECCIÓN TIPO DESAGÜE

E=1:20



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO:

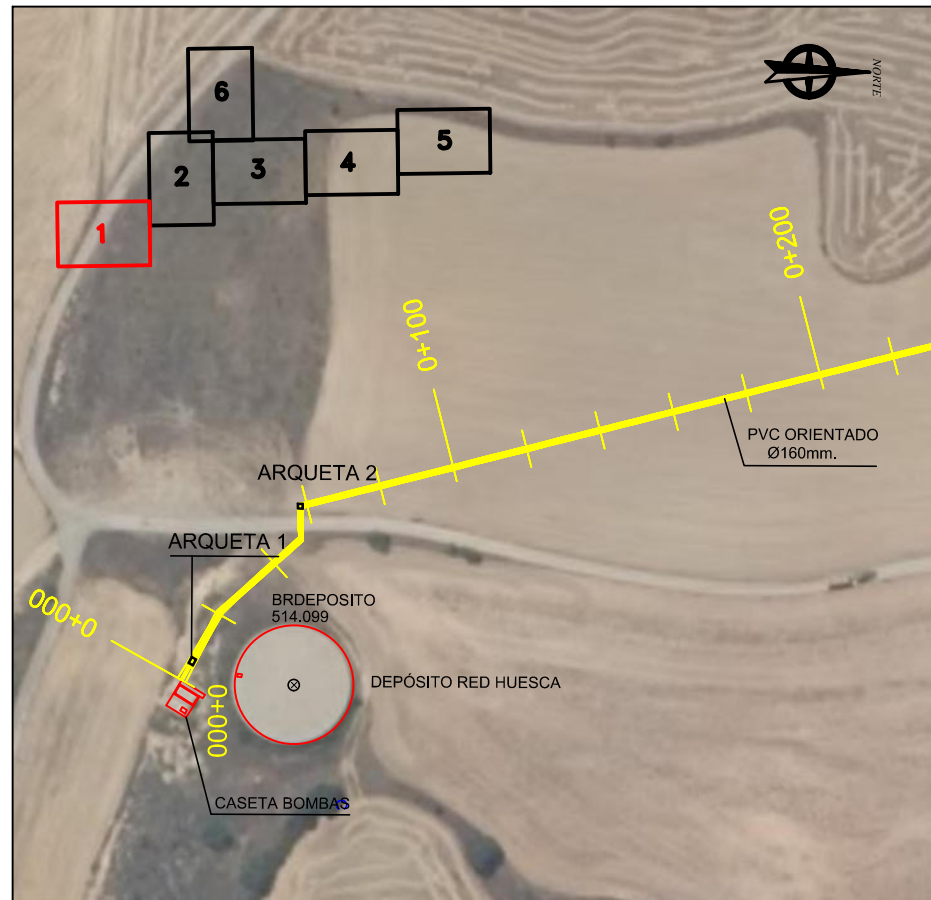
SECCIONES TIPO ZANJA

ESCALA:

1:20

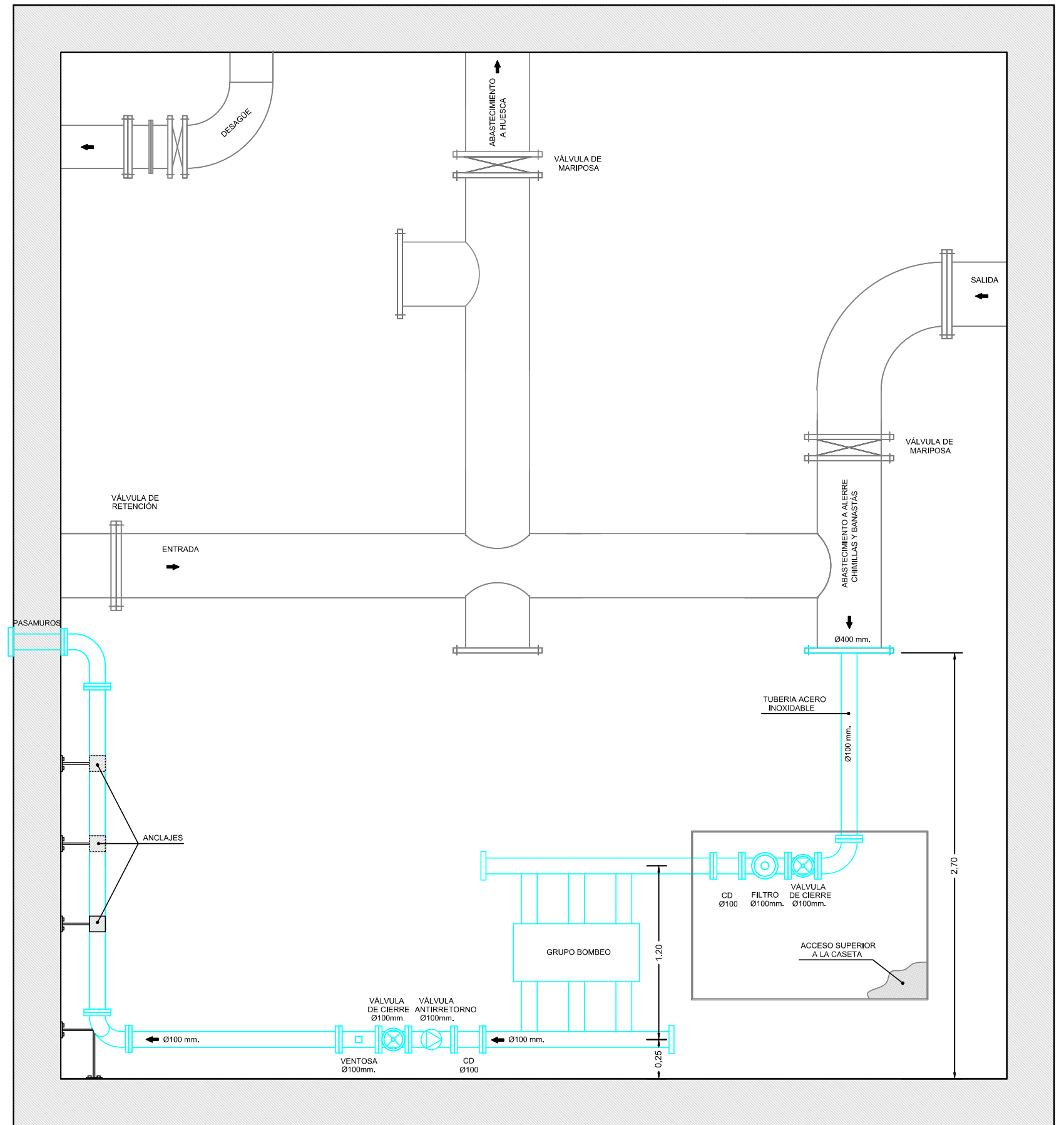
Nº PLANO:

5



SITUACIÓN DEPÓSITO

ESCALA: 1/2.000



PLANTA DEPÓSITO CILLAS

ESCALA: 1/30



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

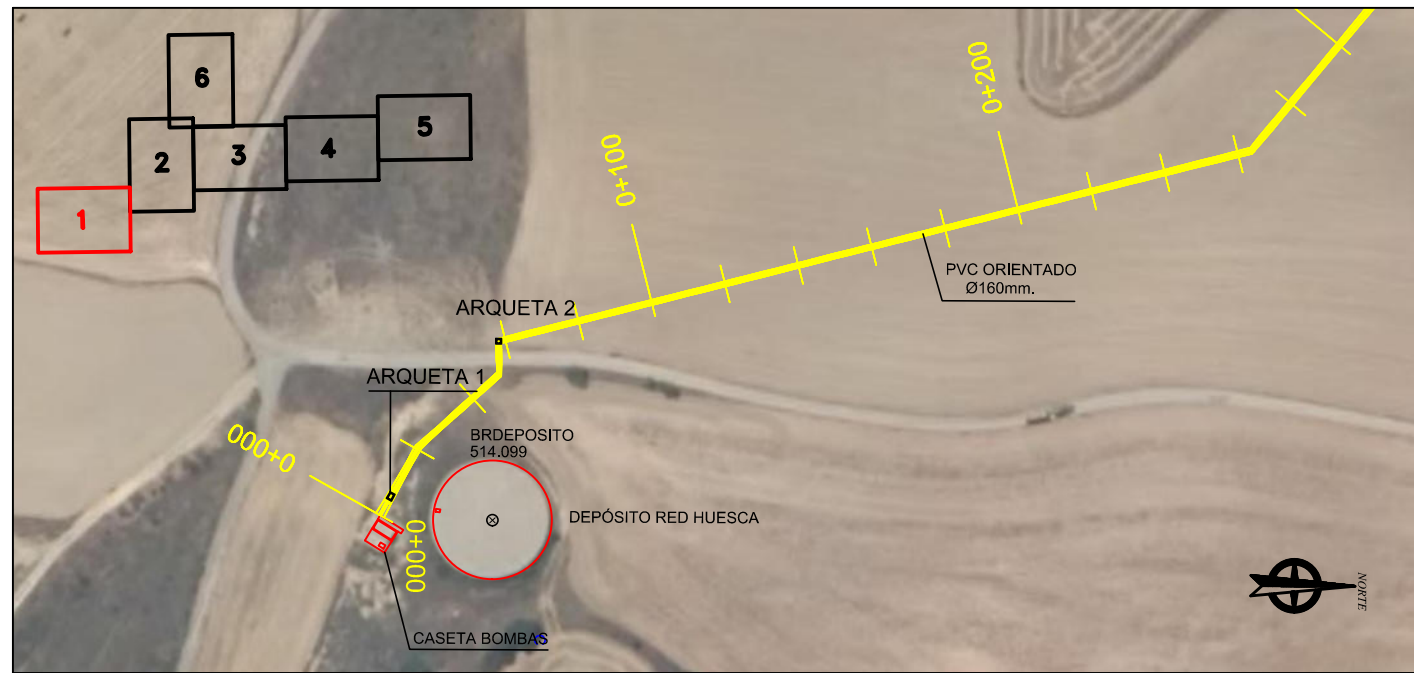
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: PLANTA CASETA DEPÓSITO CILLAS

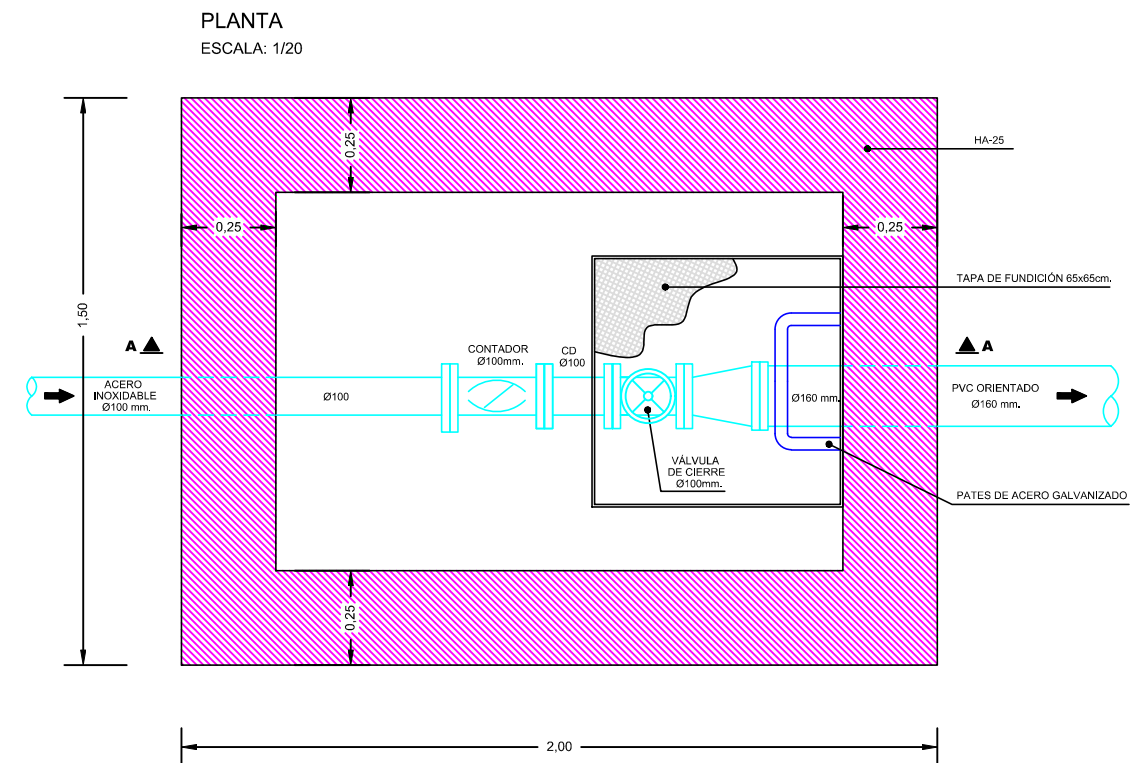
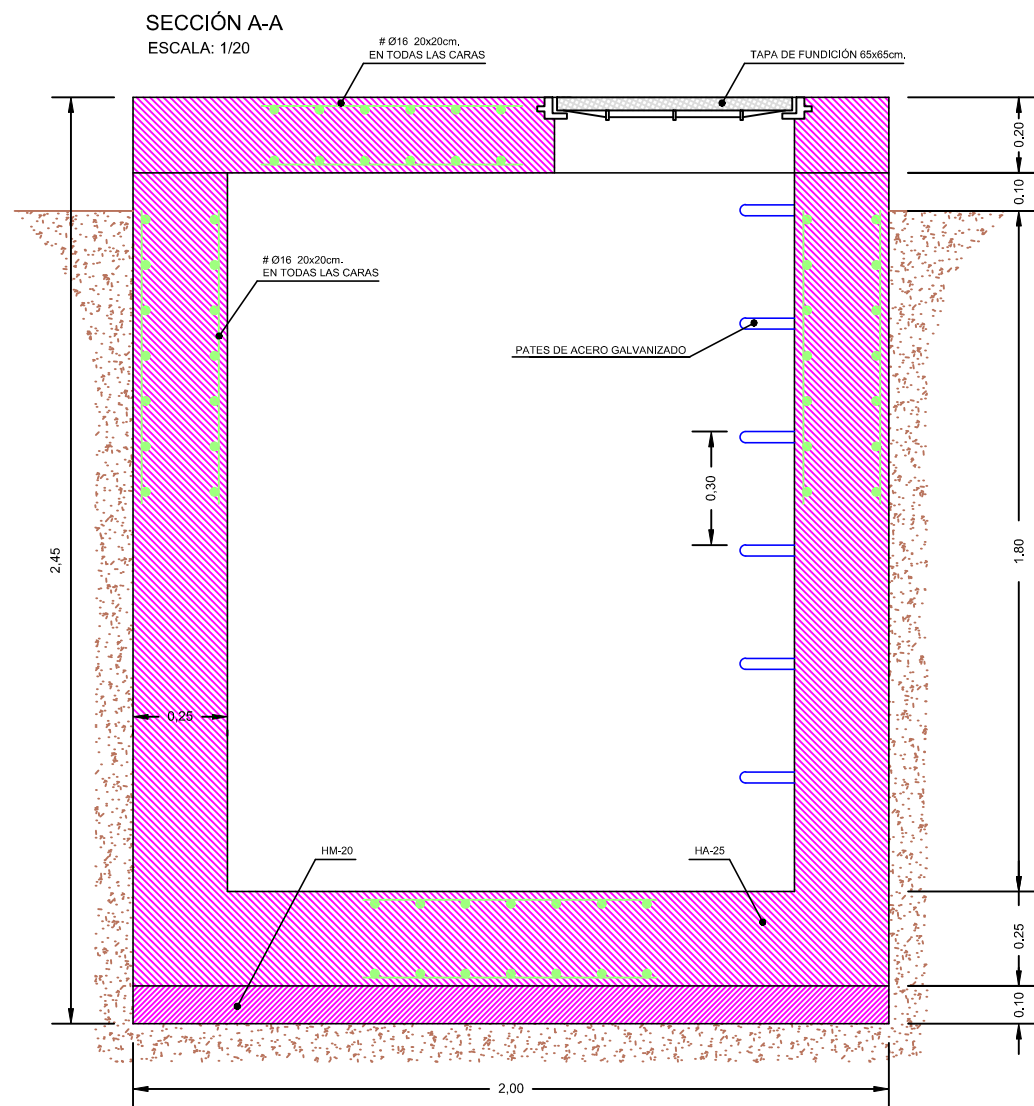
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.0



SITUACIÓN ARQUETA 1

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

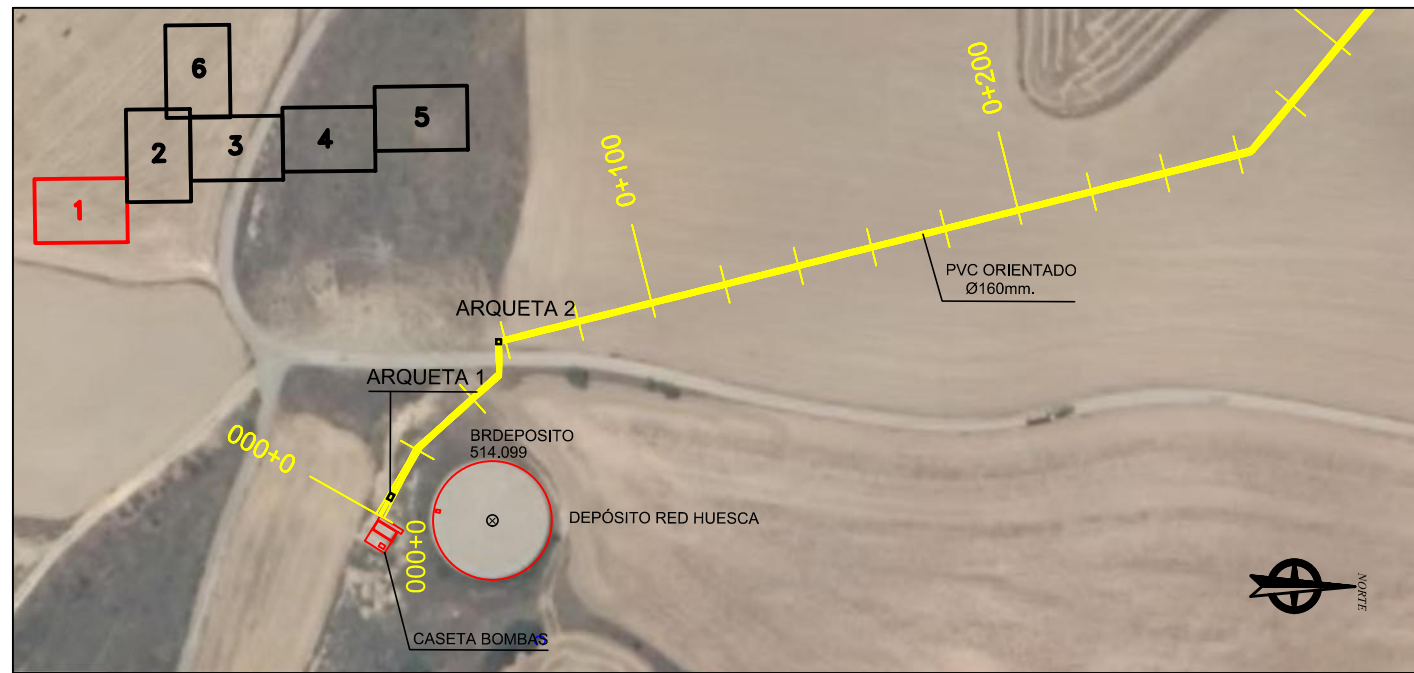
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 1 ANEXA AL DEPÓSITO LOMAS

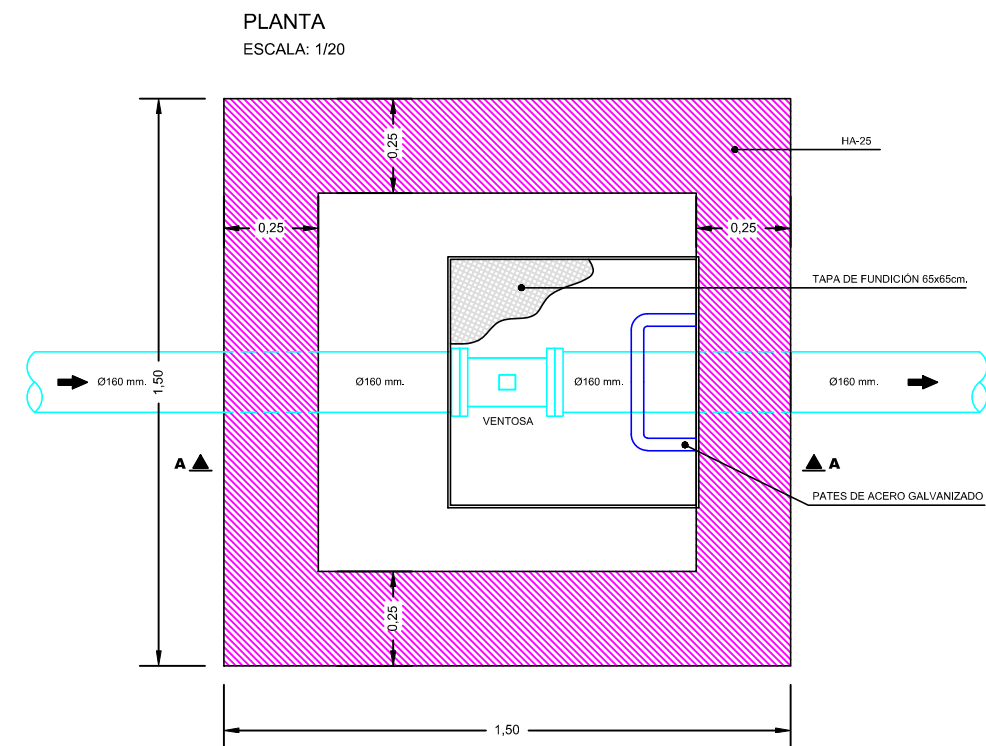
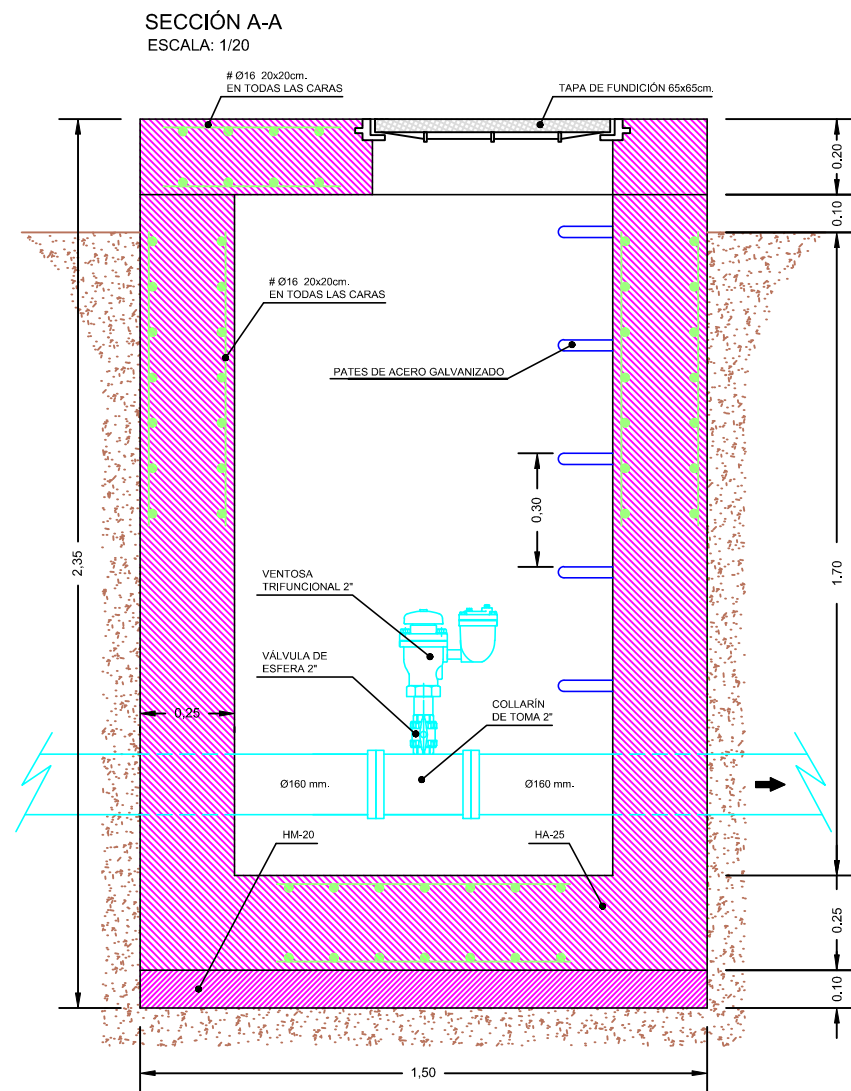
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.1



SITUACIÓN ARQUETA 2

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

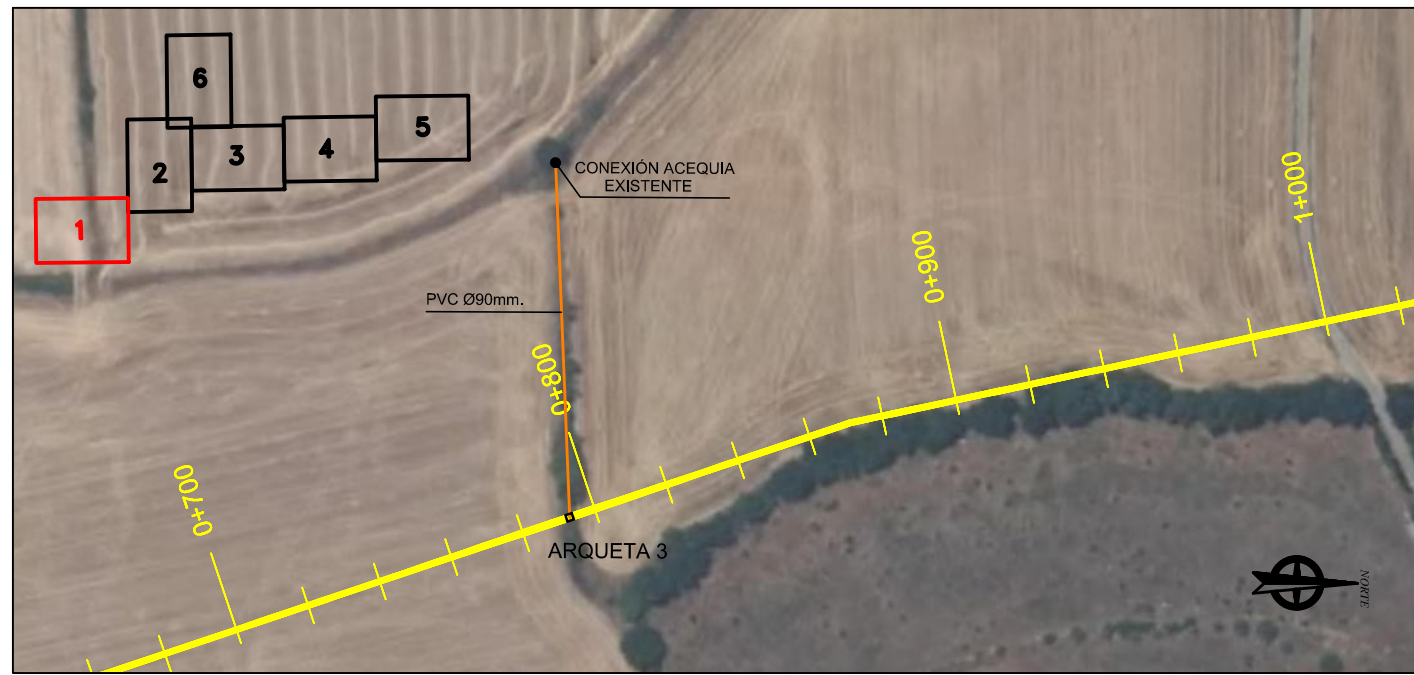
PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO:

ARQUETA 2 VENTOSA

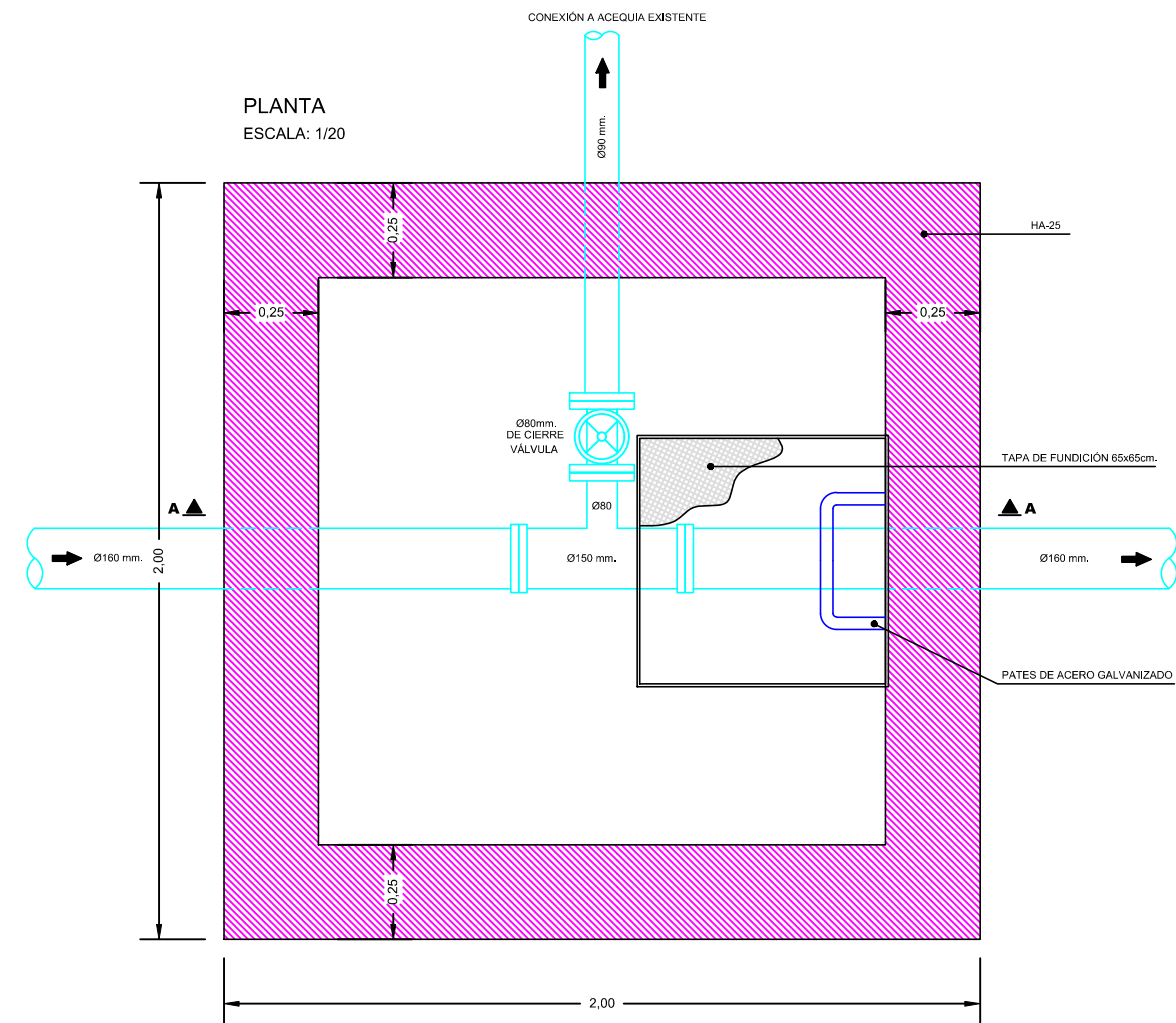
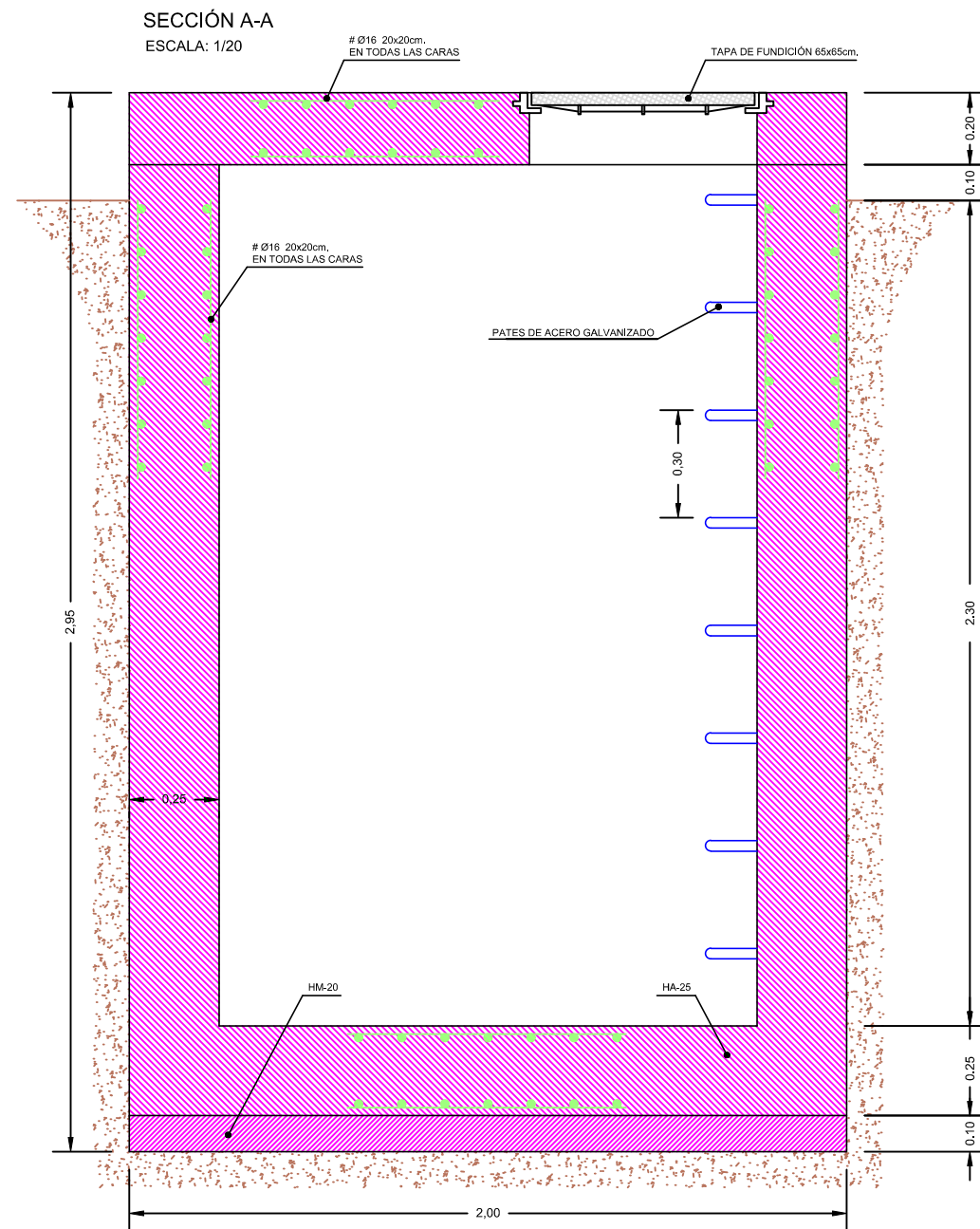
ESCALA:
VARIAS

Nº PLANO:
6.2



SITUACIÓN ARQUETA 3

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 3 DESAGÜE

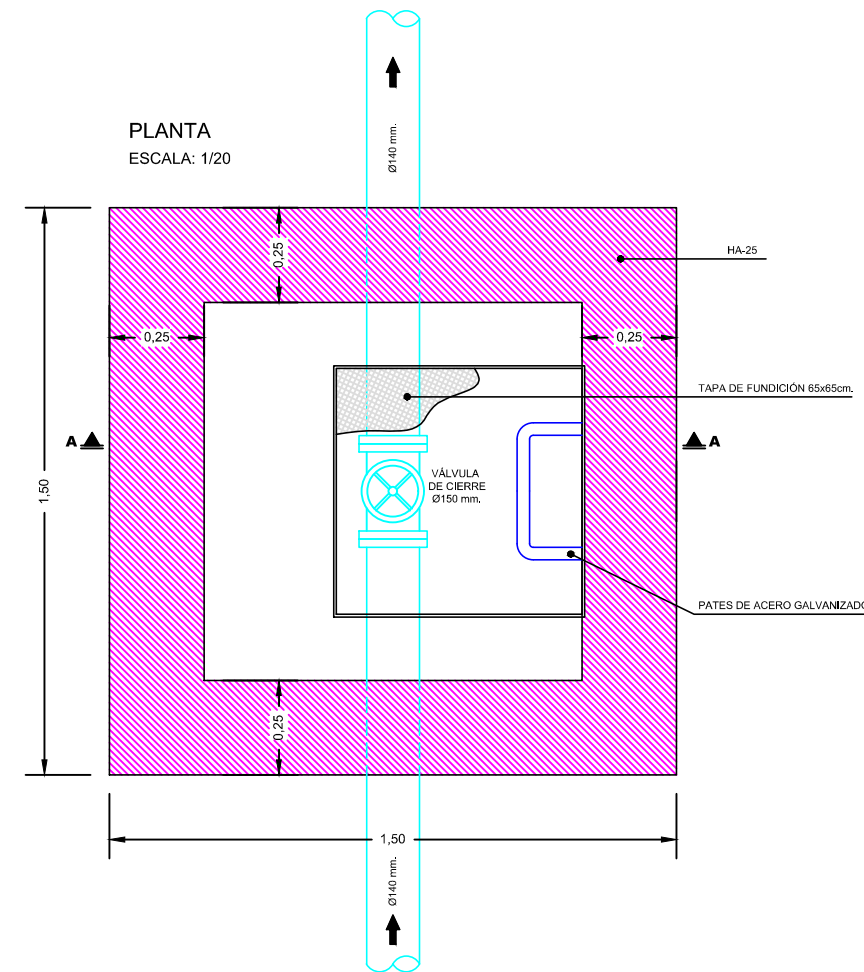
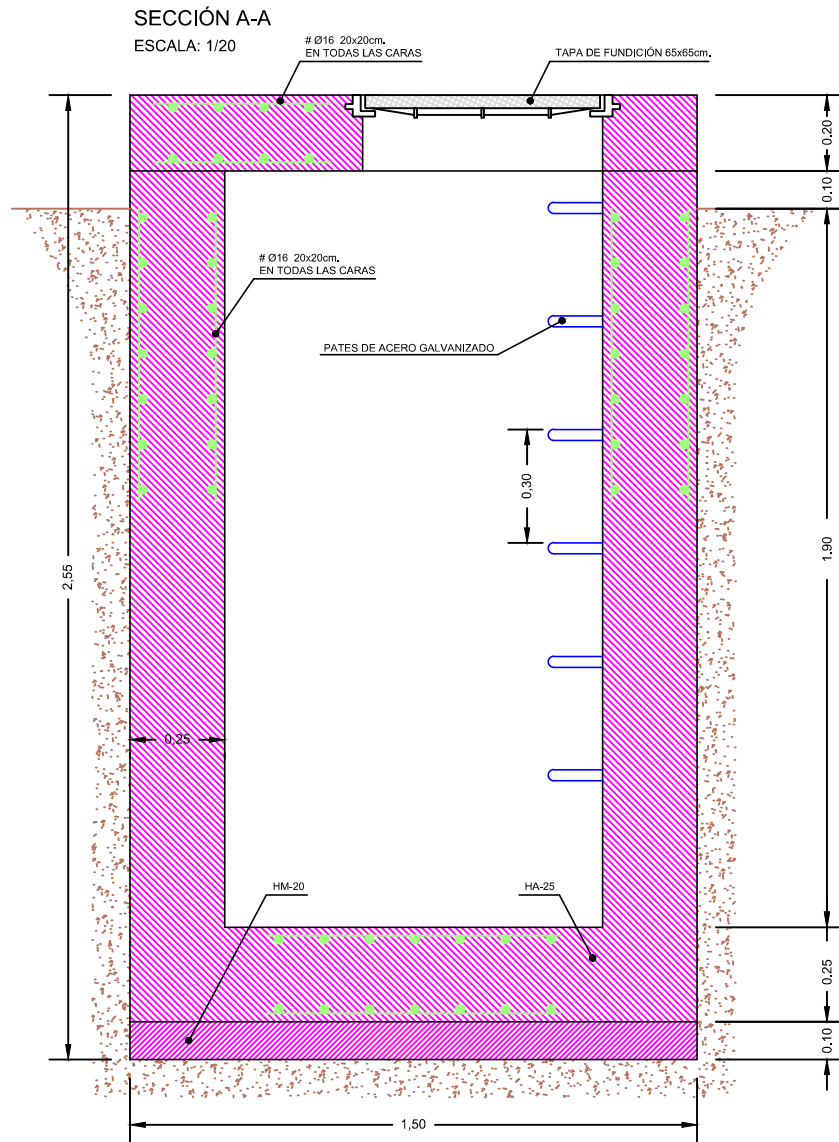
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.3



SITUACIÓN ARQUETA 5

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 5
CRUCE CARRETERA A-132

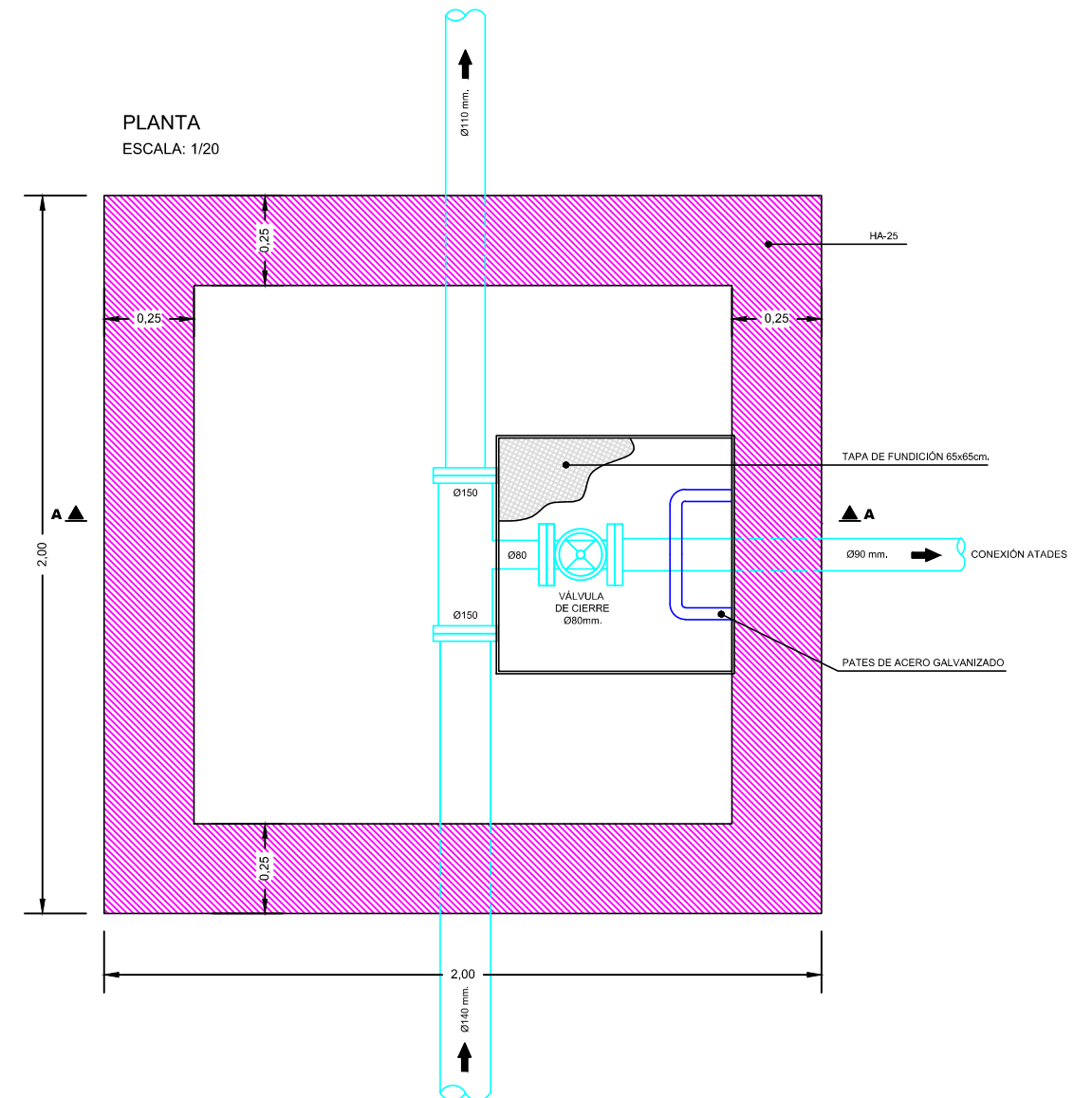
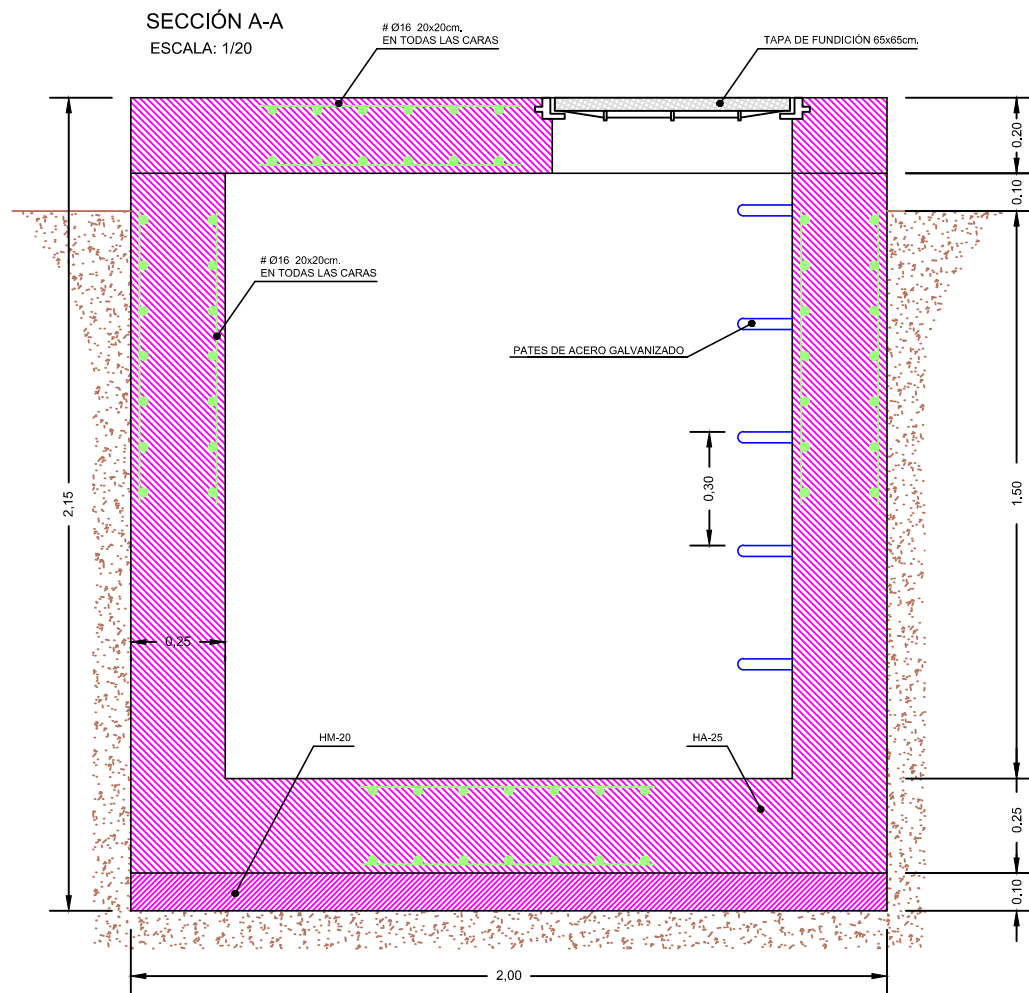
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.5



SITUACIÓN ARQUETA 6

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

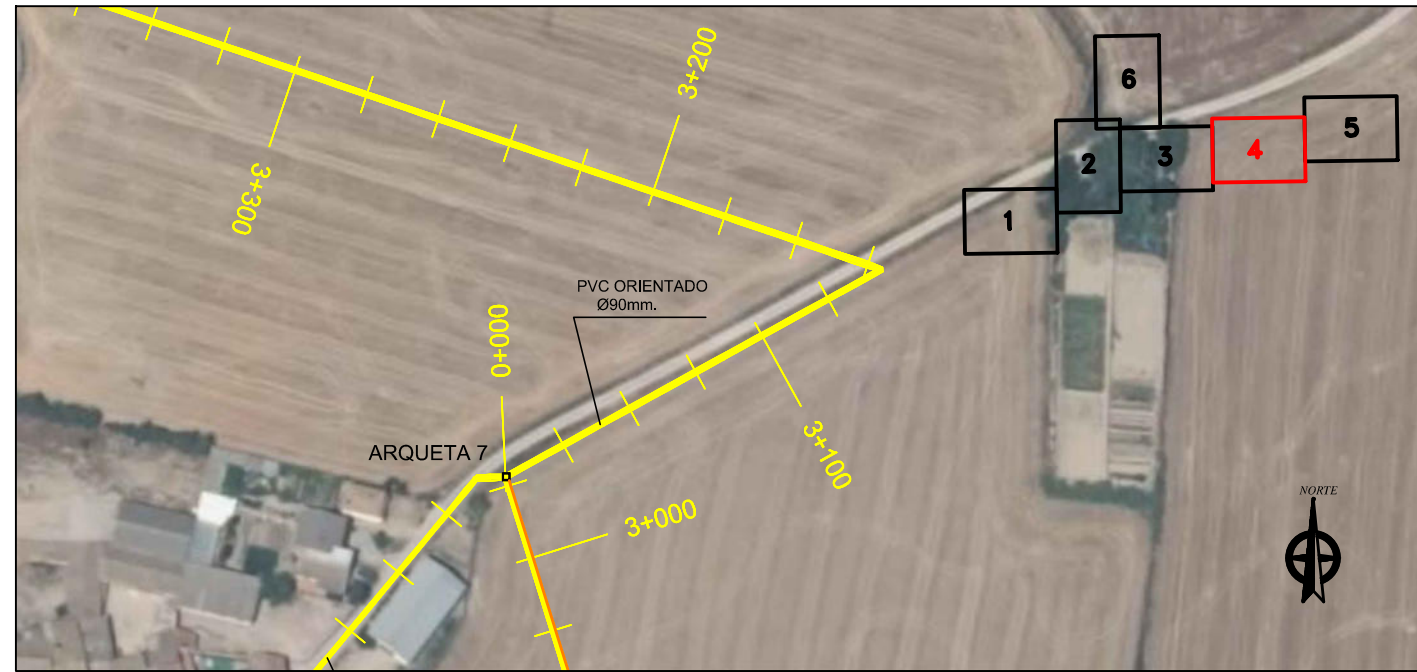
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 6 DERIVACIÓN ATADES

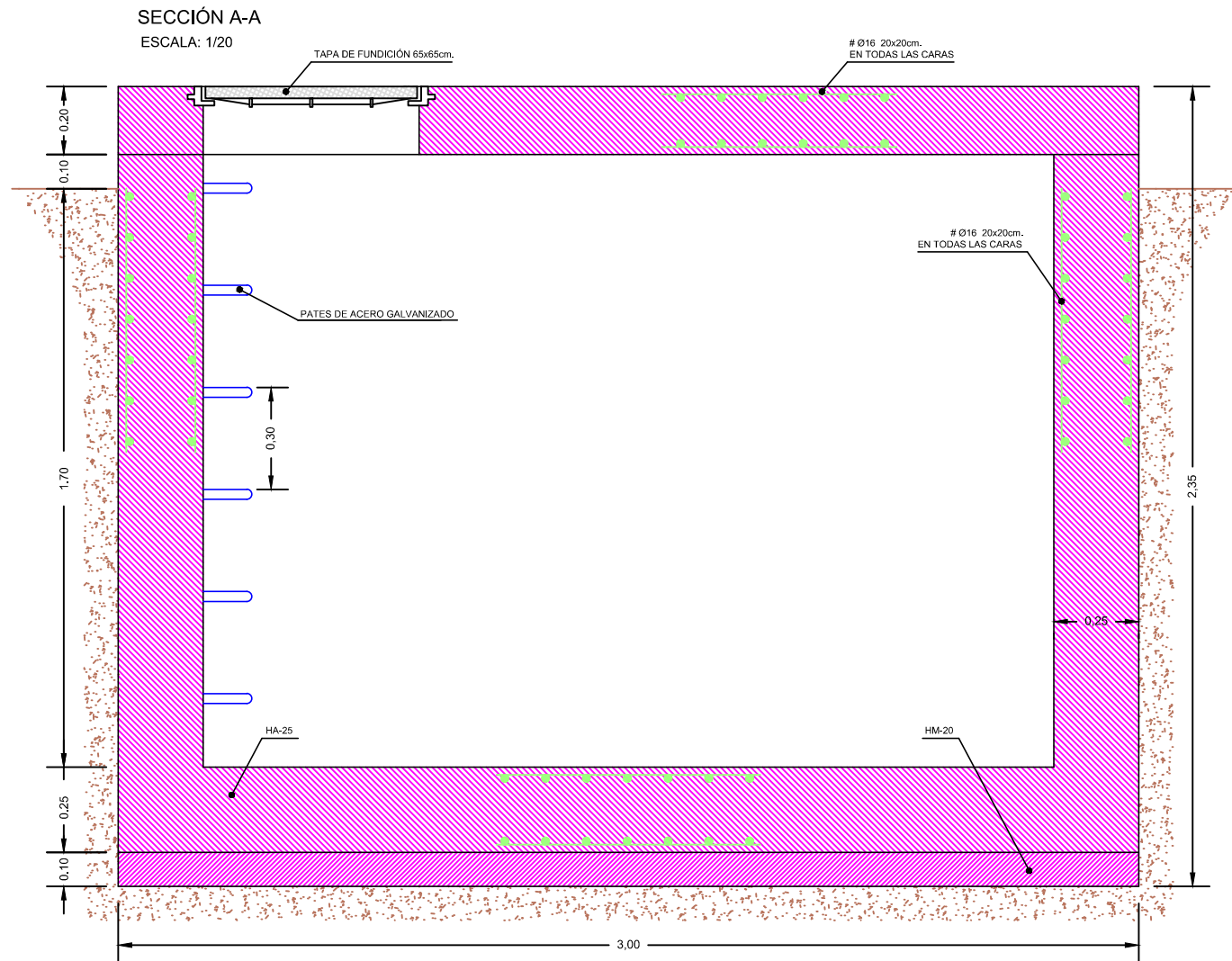
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.6

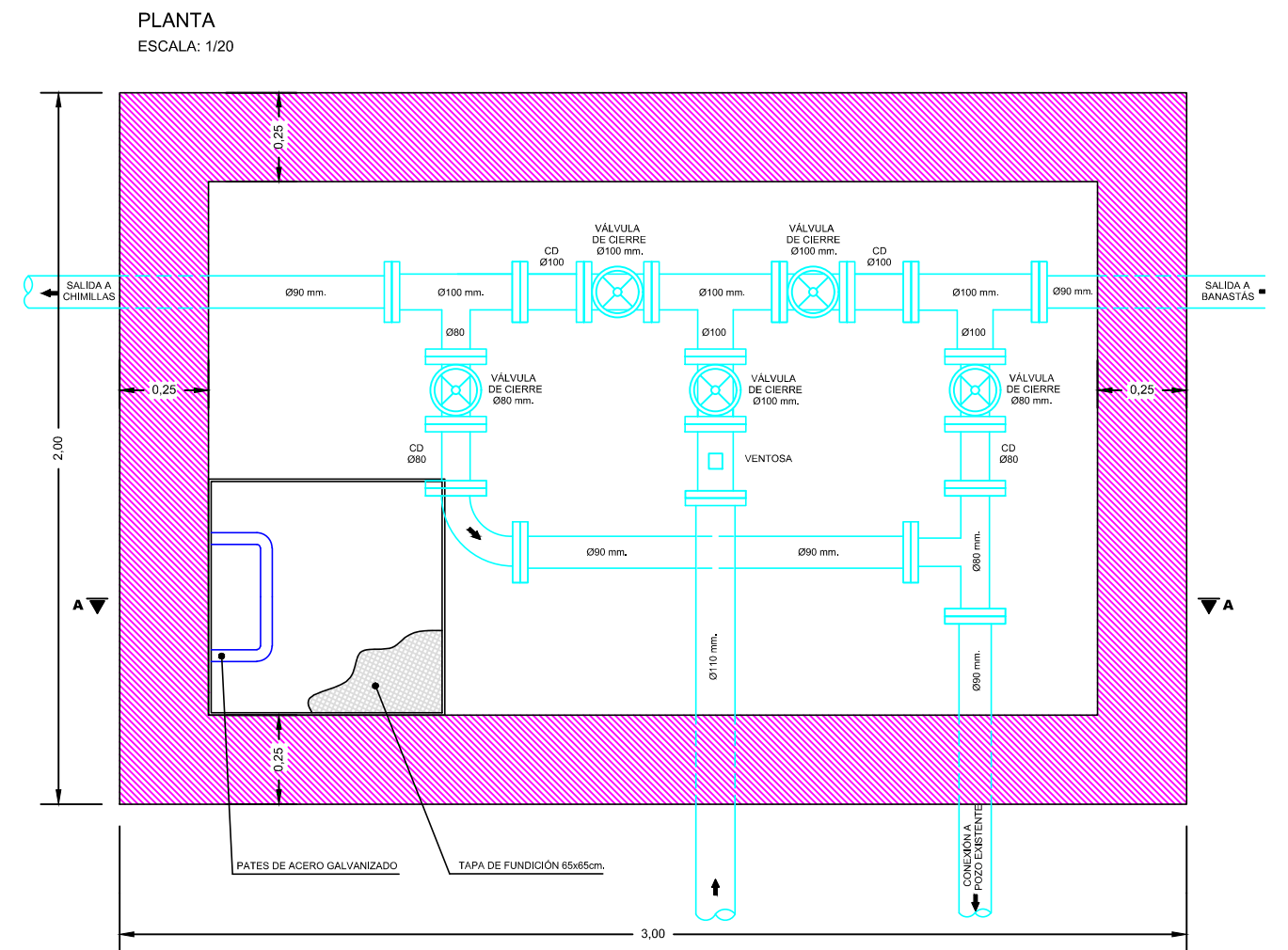


SITUACIÓN ARQUETA 7

ESCALA: 1/2.000



SECCIÓN A-A
ESCALA: 1/20



PLANTA
ESCALA: 1/20



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

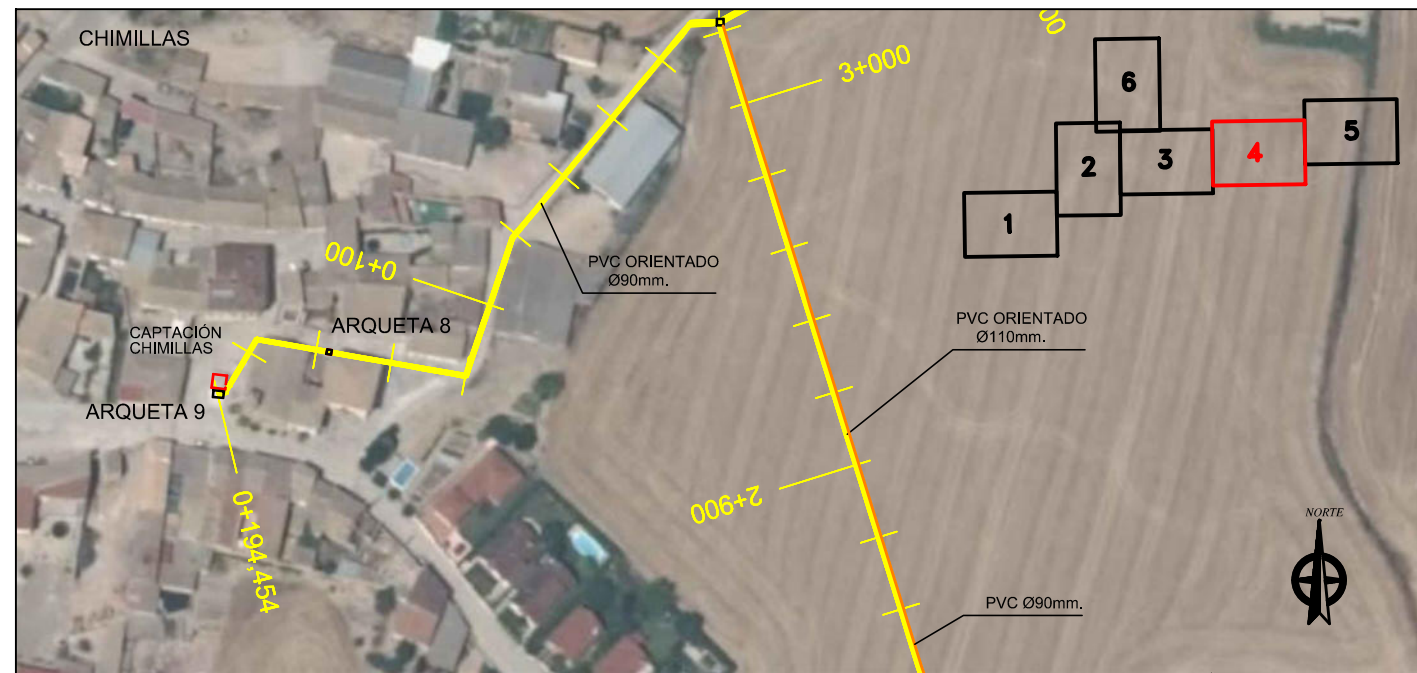
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 7
DERIVACIÓN CHIMILLAS-BANASTÁS

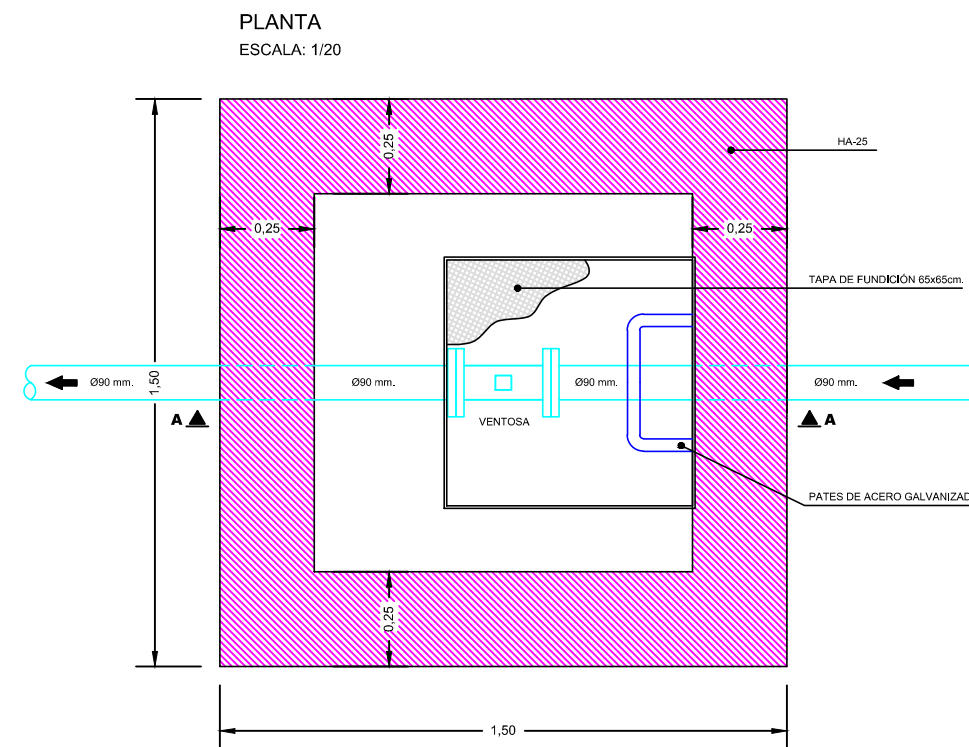
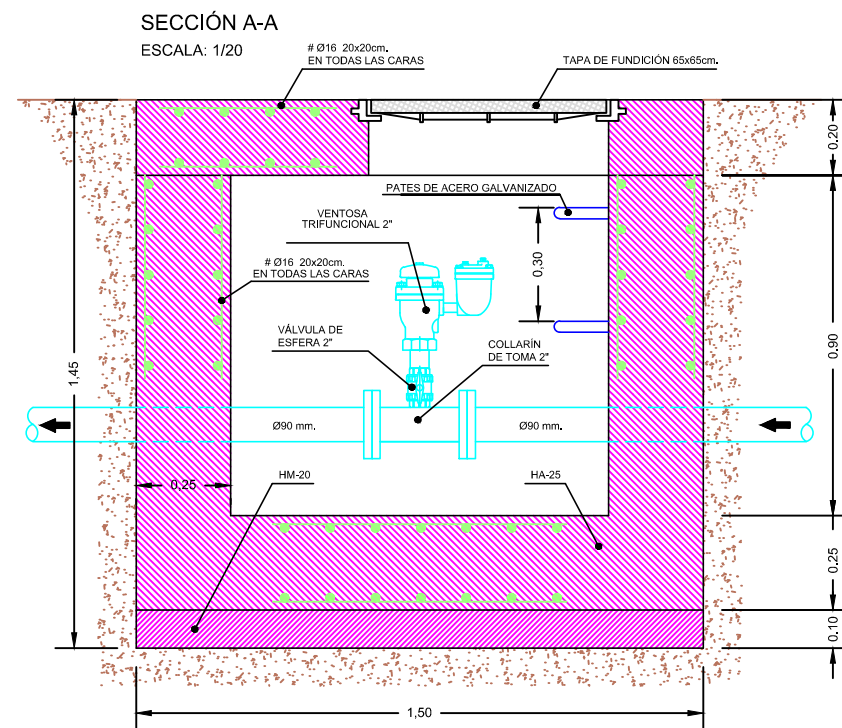
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.7

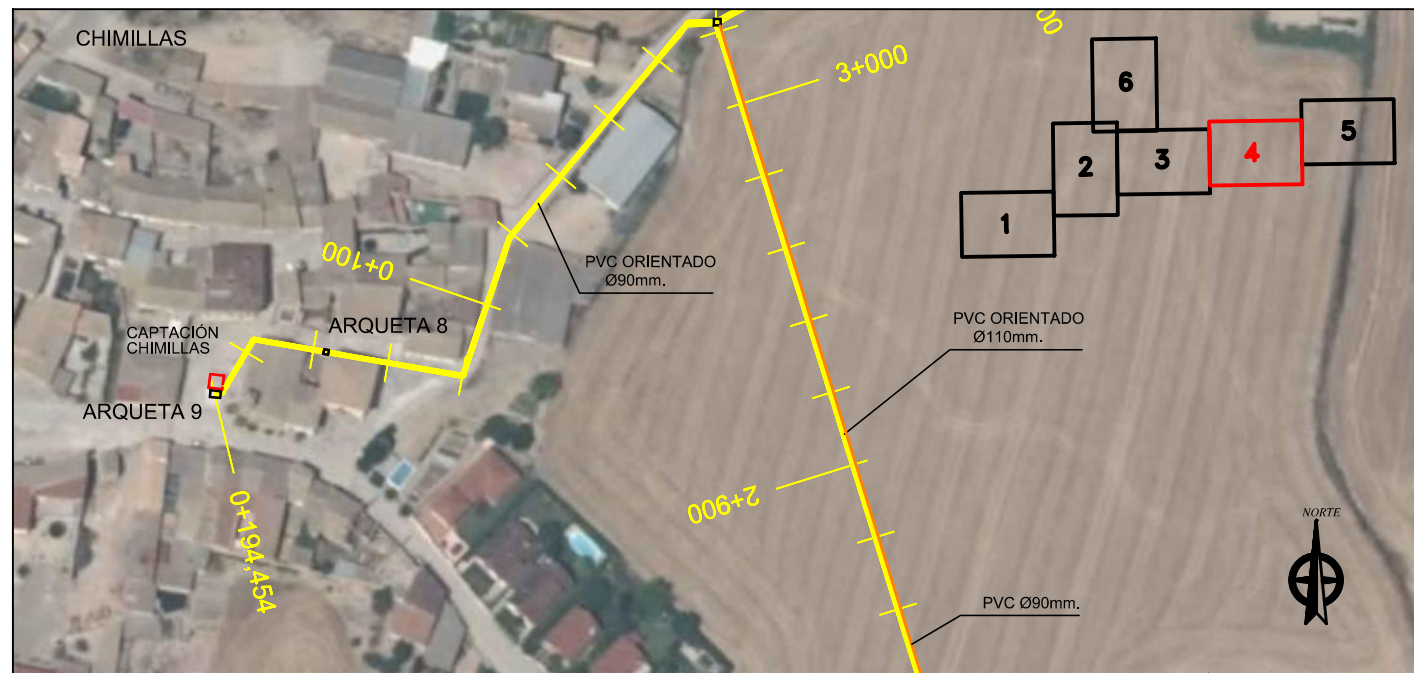


SITUACIÓN ARQUETA 8

ESCALA: 1/2.000

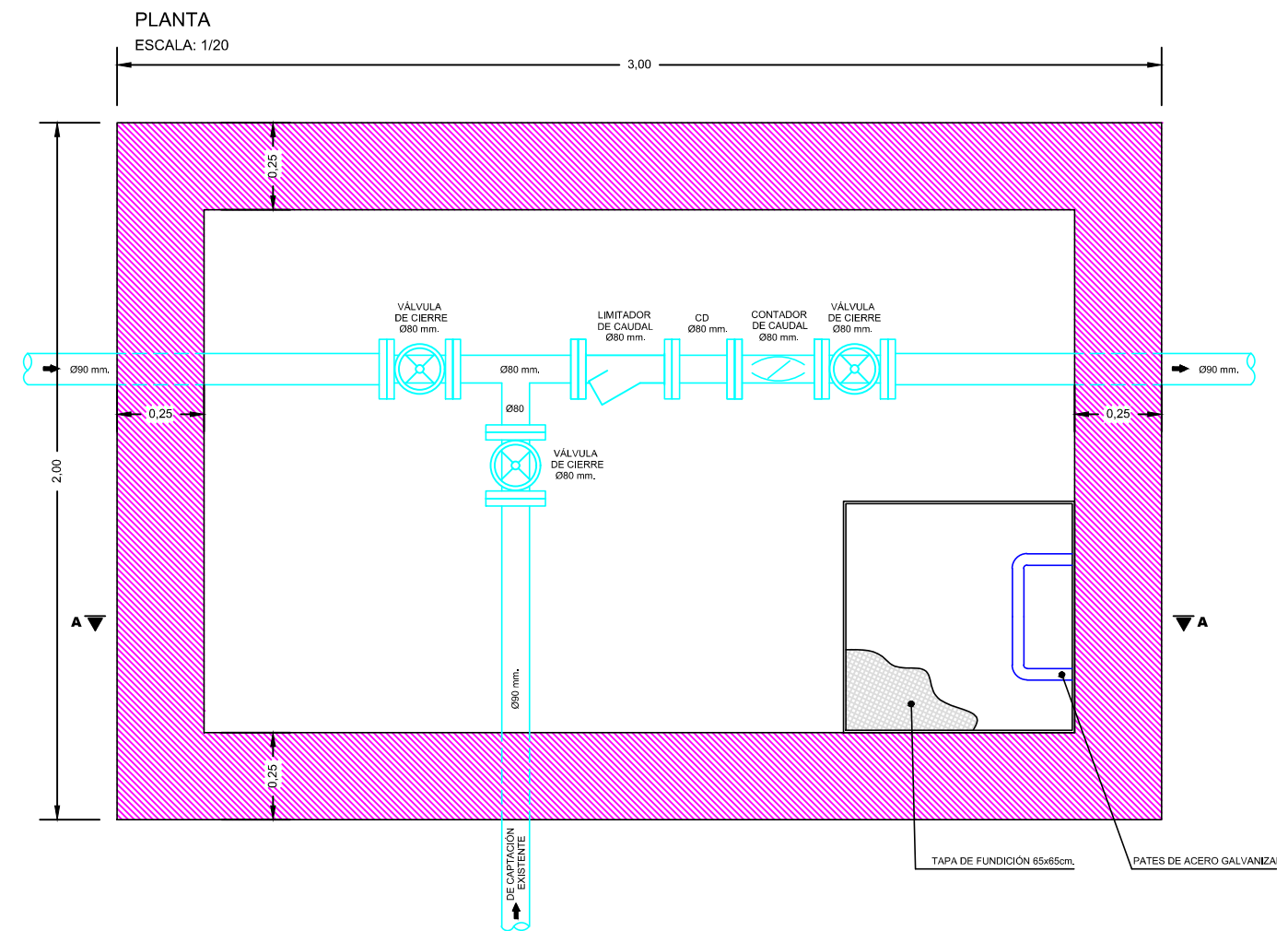
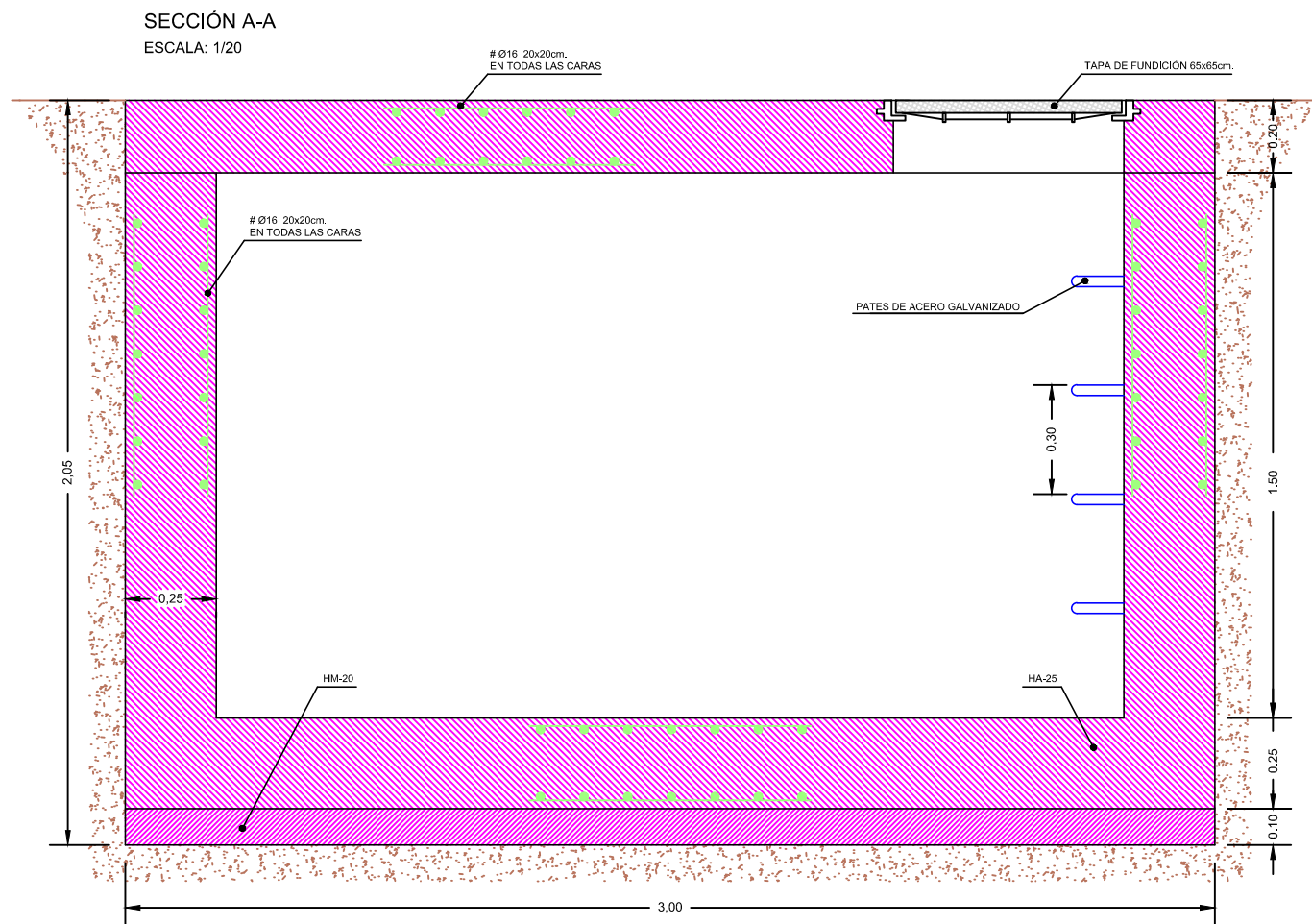


	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: ARQUETA 8 VENTOSA EN CHIMILLAS	ESCALA: VARIAS	Nº PLANO: 6.8



SITUACIÓN ARQUETA 9

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

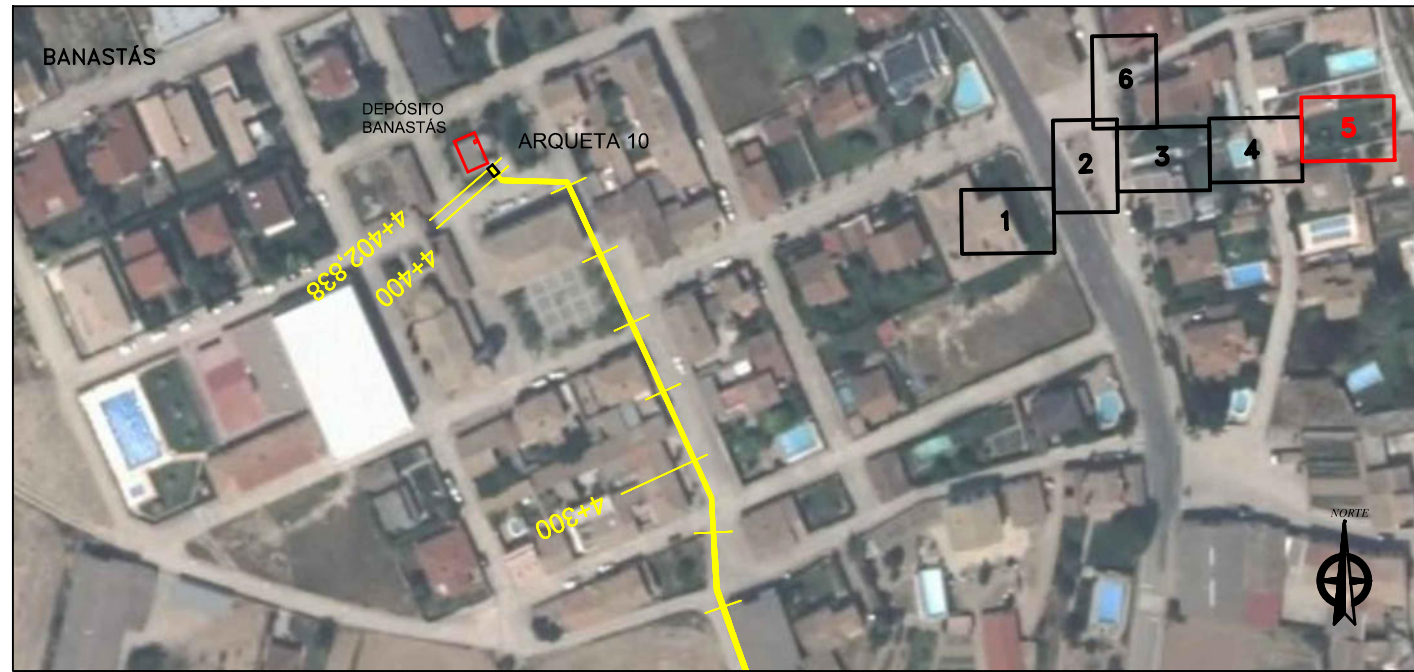
EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 9 CONEXIÓN CHIMILLAS

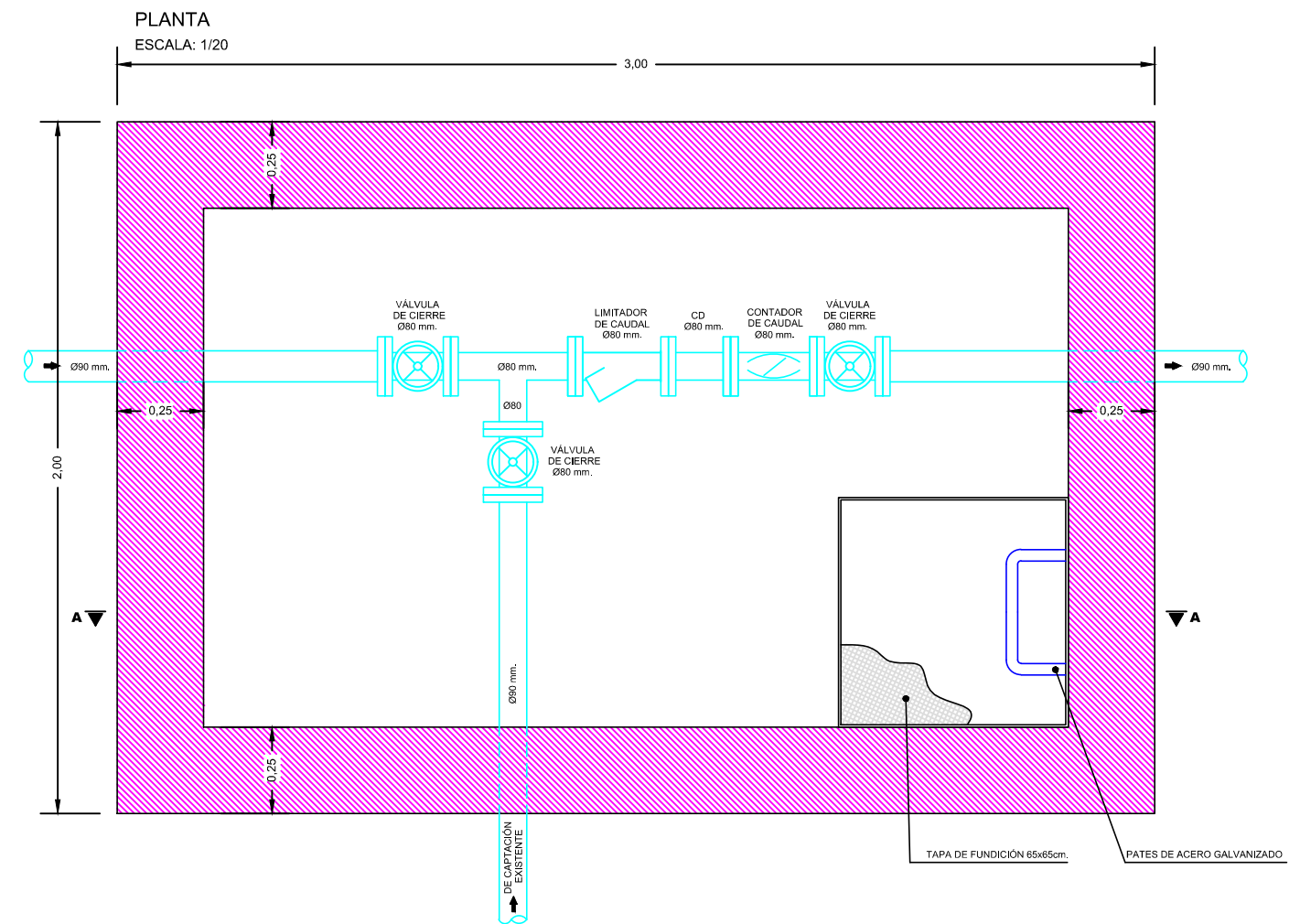
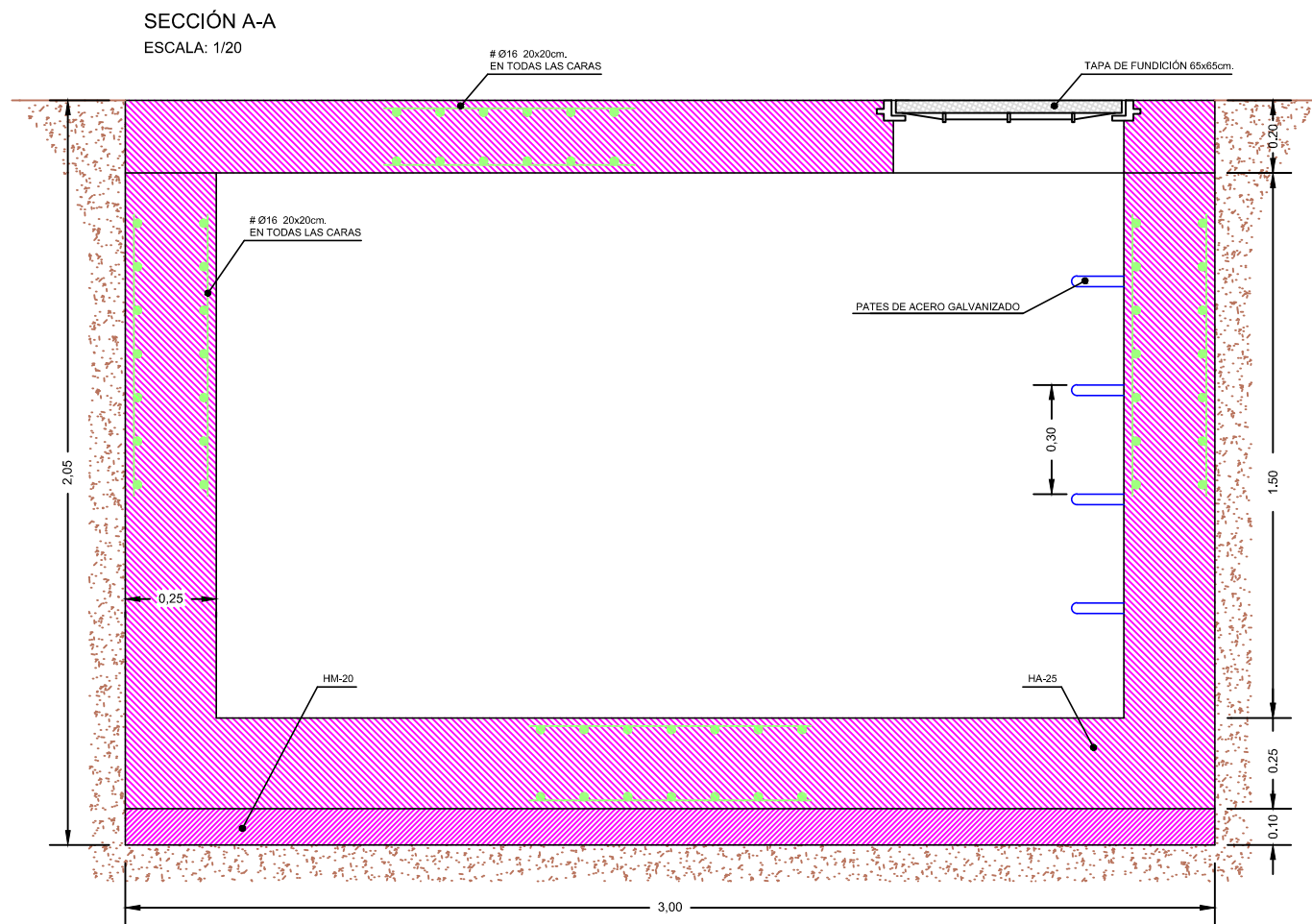
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.9



SITUACIÓN ARQUETA 10

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 10 CONEXIÓN BANASTÁS

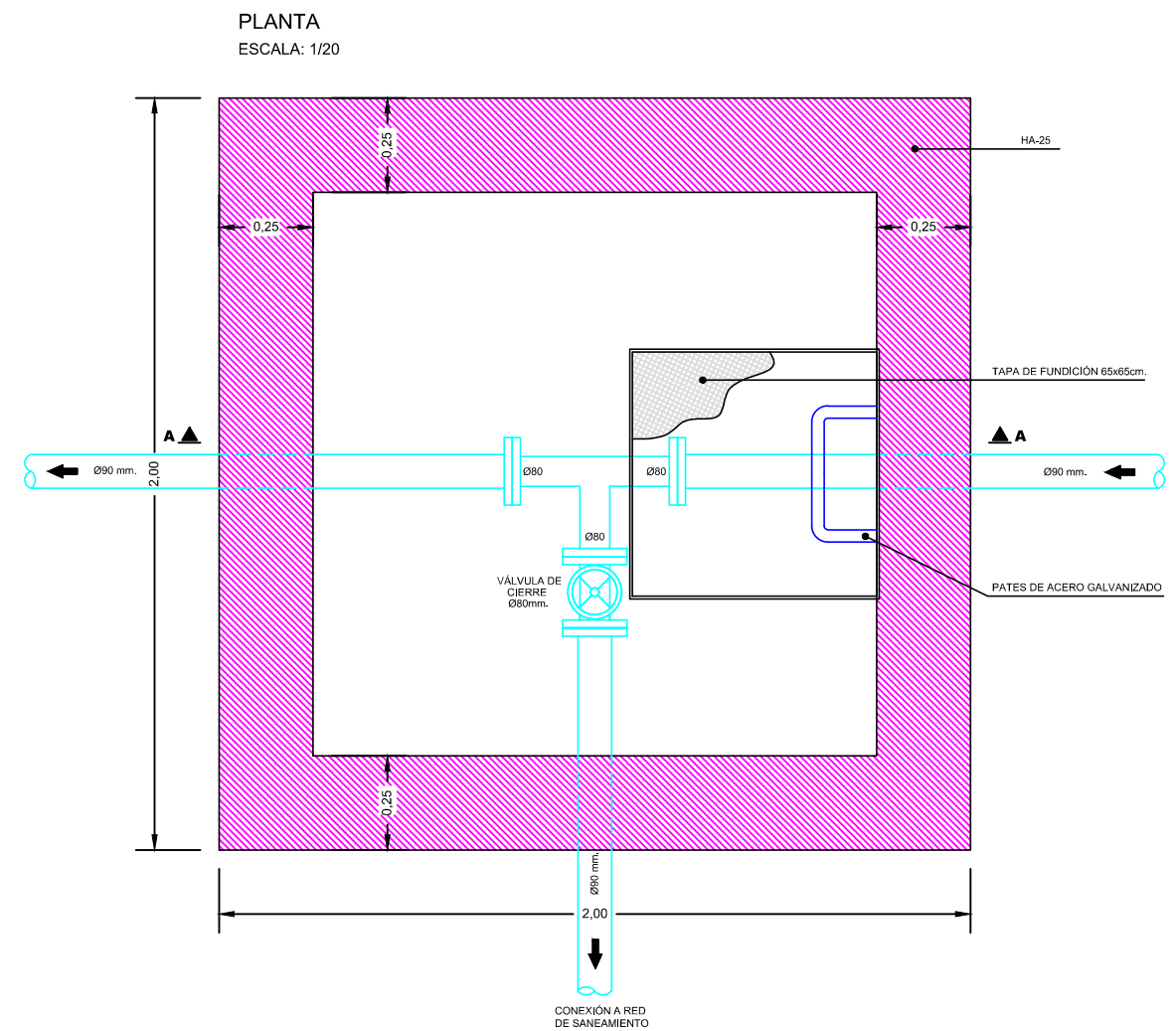
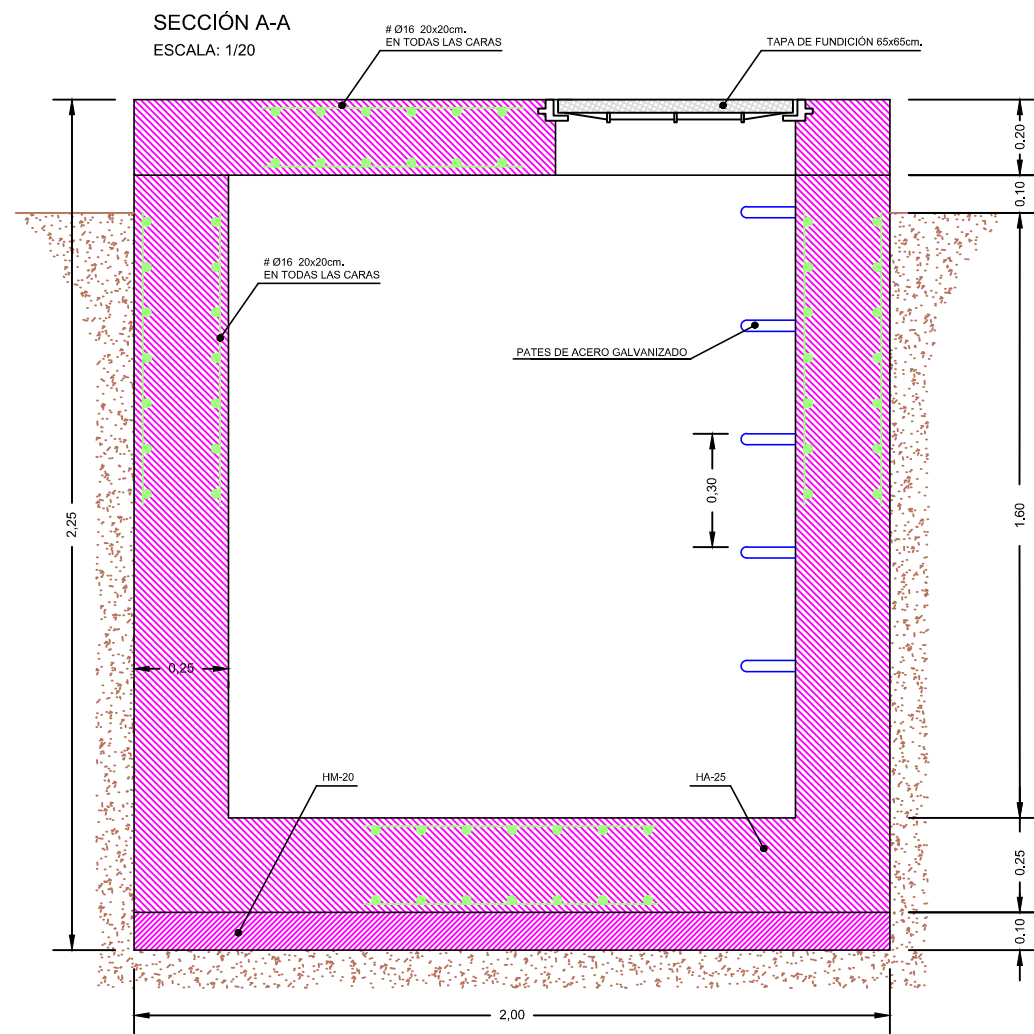
ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.10



SITUACIÓN ARQUETA 11

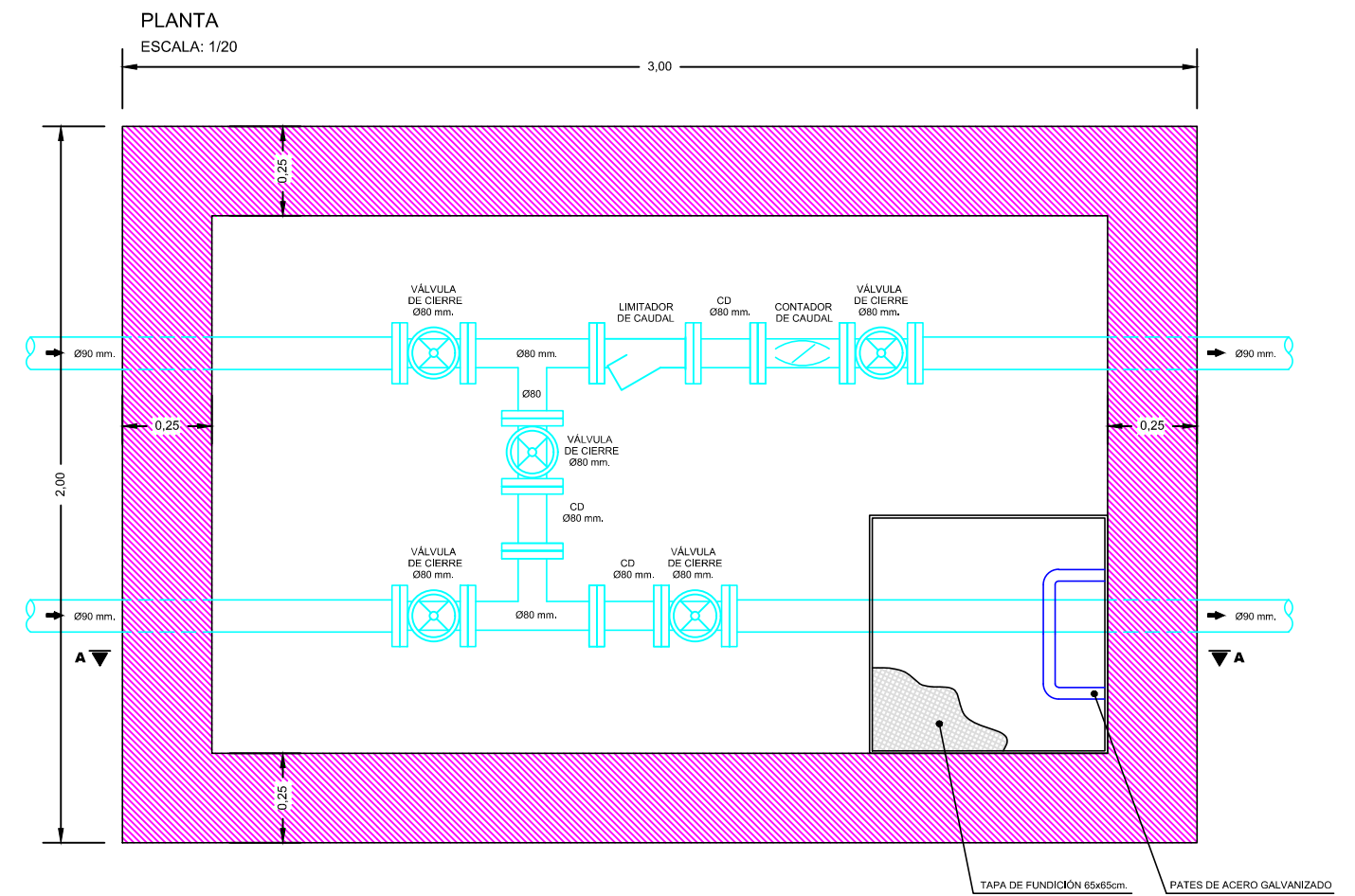
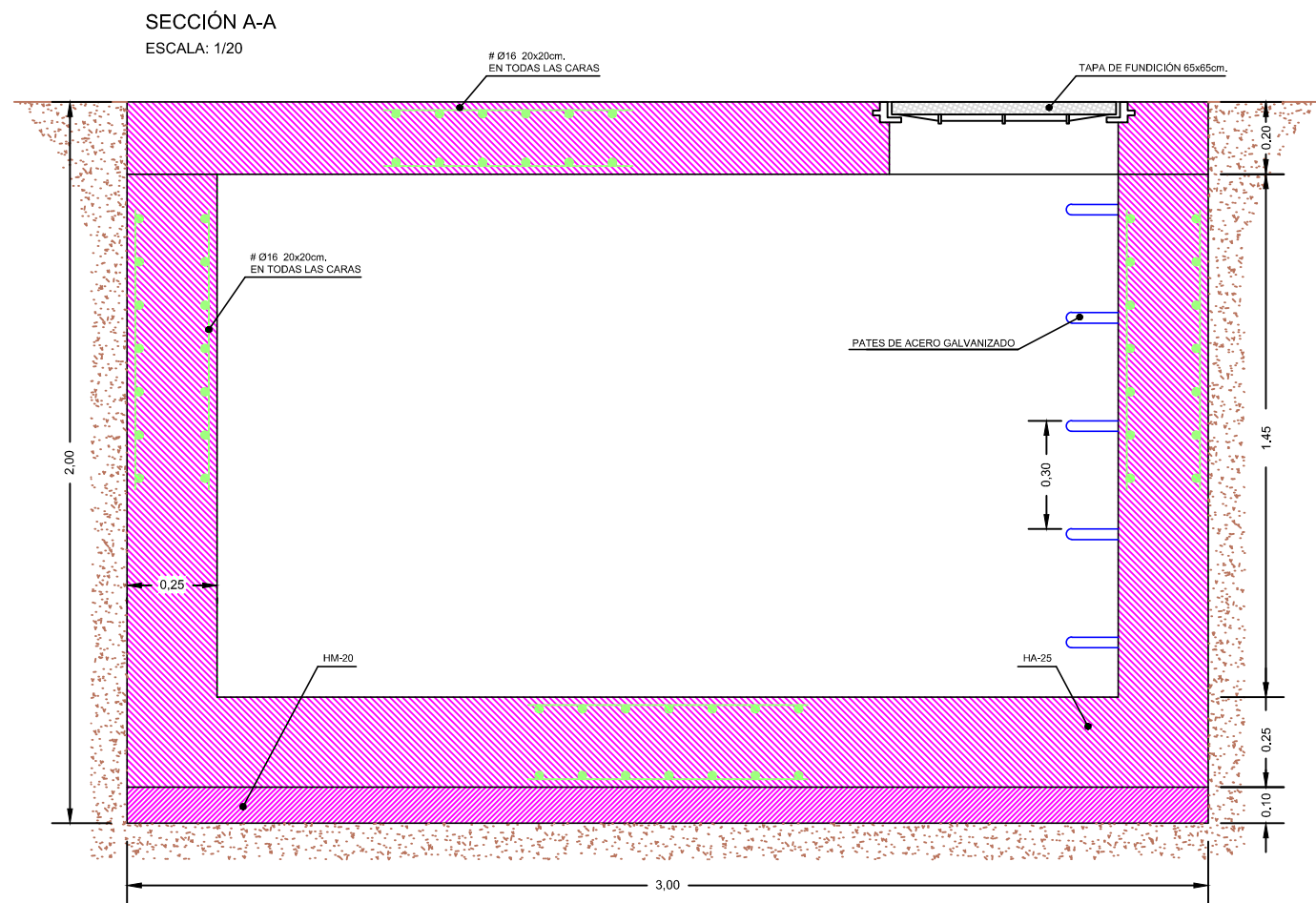
ESCALA: 1/2.000





SITUACIÓN ARQUETA 12

ESCALA: 1/2.000



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO: ARQUETA 12 CONEXIÓN A ALERRE

ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 6.12



ALERRE

BANASTÁS

CHIMILLAS

6

5

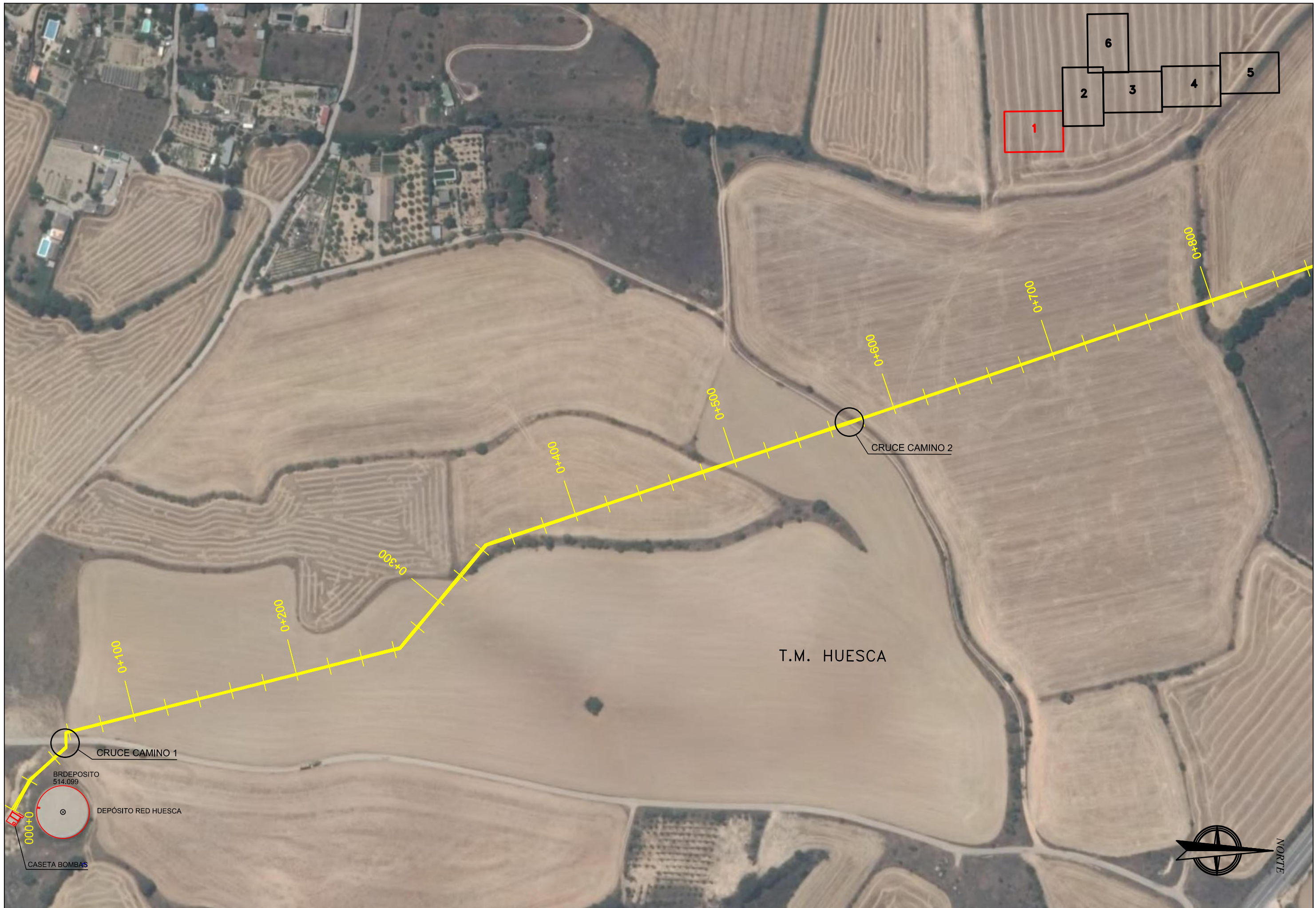
4

3

2

1

	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:10.000	Nº PLANO: 7.0
--	--	---	---	---	--	----------------------------	-------------------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.1
--	---	---	---	--	---	-----------------	---------------



T.M. HUESCA

	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.2
--	---	--	--	--	---	-----------------	---------------



	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.3
--	---	---	---	--	---	-----------------	---------------



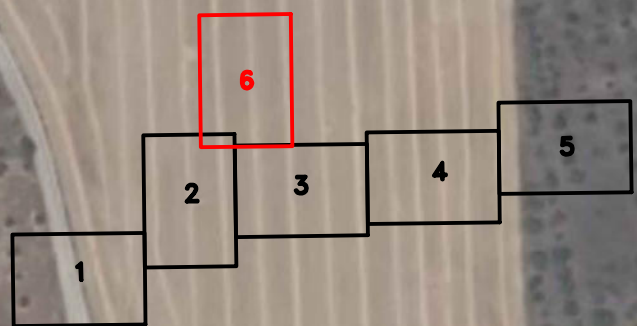
	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.4
---	---	---	---	--	---	-----------------	---------------




	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.5
---	---	---	---	--	---	-----------------	---------------

ALERRE

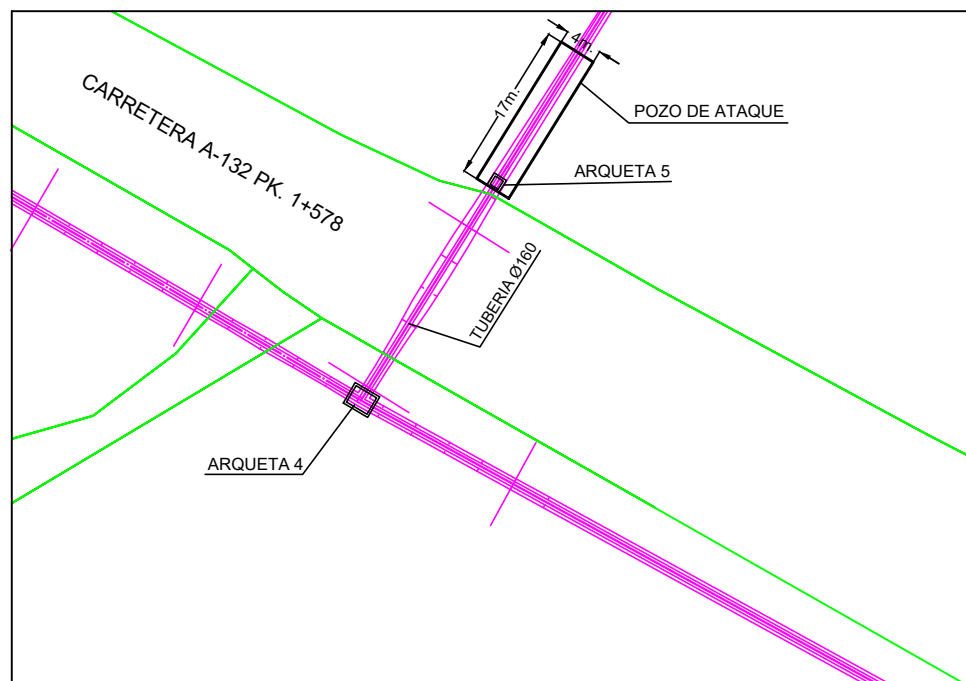
NORTE



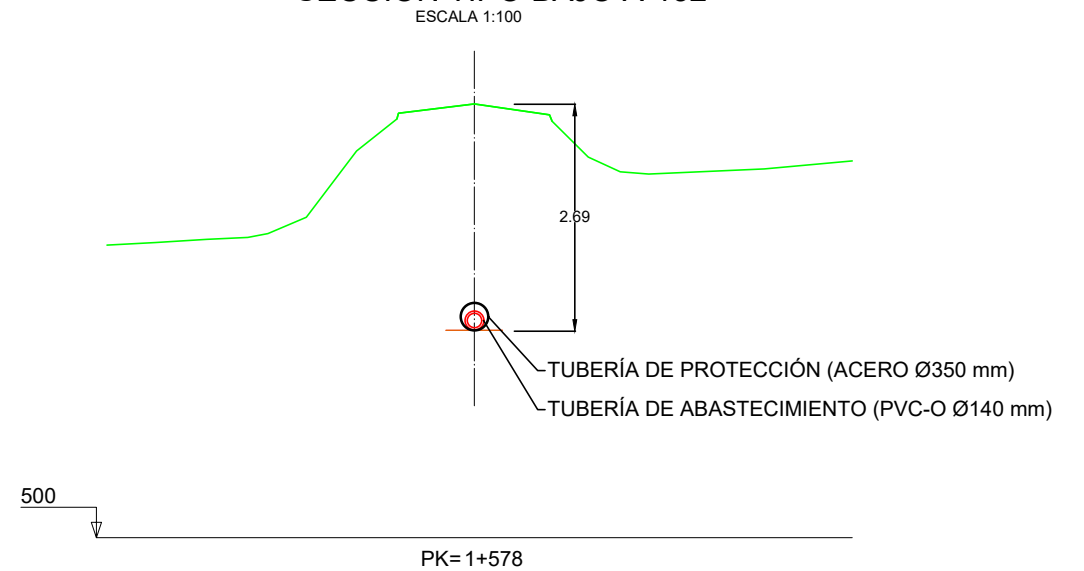
	SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO	Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO: RAMÓN COLOM GORGUES	EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO: BLANCA ORDÁS MONAJ	PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS	PLANO: PLANTA GENERAL SERVICIOS AFECTADOS	ESCALA: 1:2.000	Nº PLANO: 7.6
---	---	--	--	--	---	-----------------	---------------

Código seguro de verificación: P7MXPU-DAHDKK1W - Autenticidad verificable en https://dphuesca.sediputba.es/csv/

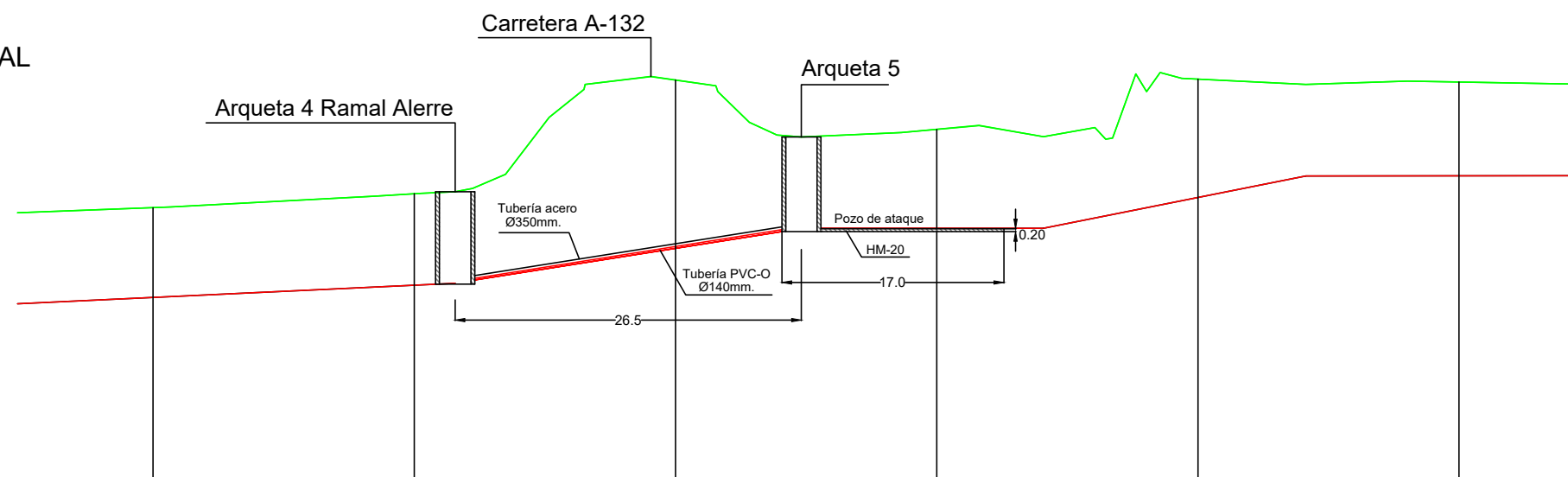
PLANTA
S/E



SECCIÓN TIPO BAJO A-132
ESCALA 1:100



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:500



RAMPAS Y PENDIENTES		0,93%		3,16%		0,02%		3,98%	
COTAS	FONDO ZANJA	502,844	503,031	503,593	503,900	504,373	504,704		
	ACTUAL	504,215	504,428	506,169	505,413	506,182	506,139		
	DIFERENCIAS	-1,371	-1,397	-2,576	-1,513	-1,809	-1,435		
KILOMETRAJE						1+600			



SERVICIO DE OBRAS PÚBLICAS Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

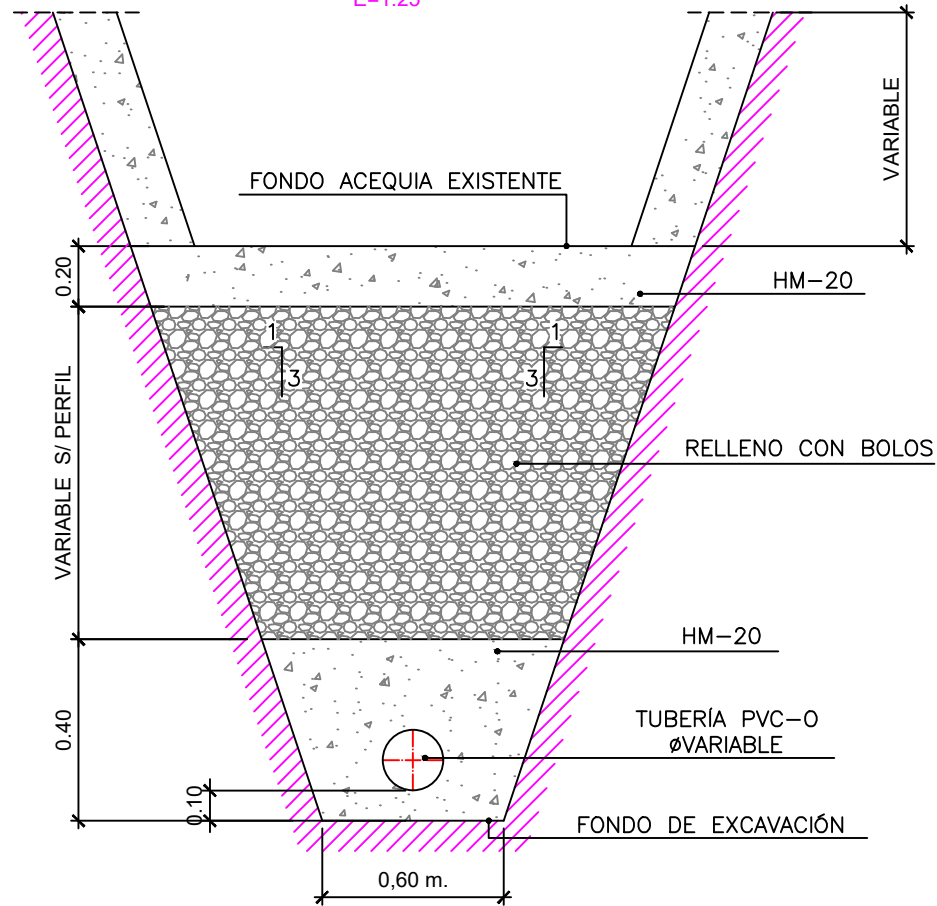
PLANO: SERVICIOS AFECTADOS CRUCE CARRETERA A-132

ESCALA: VARIAS

Nº PLANO: 7.7

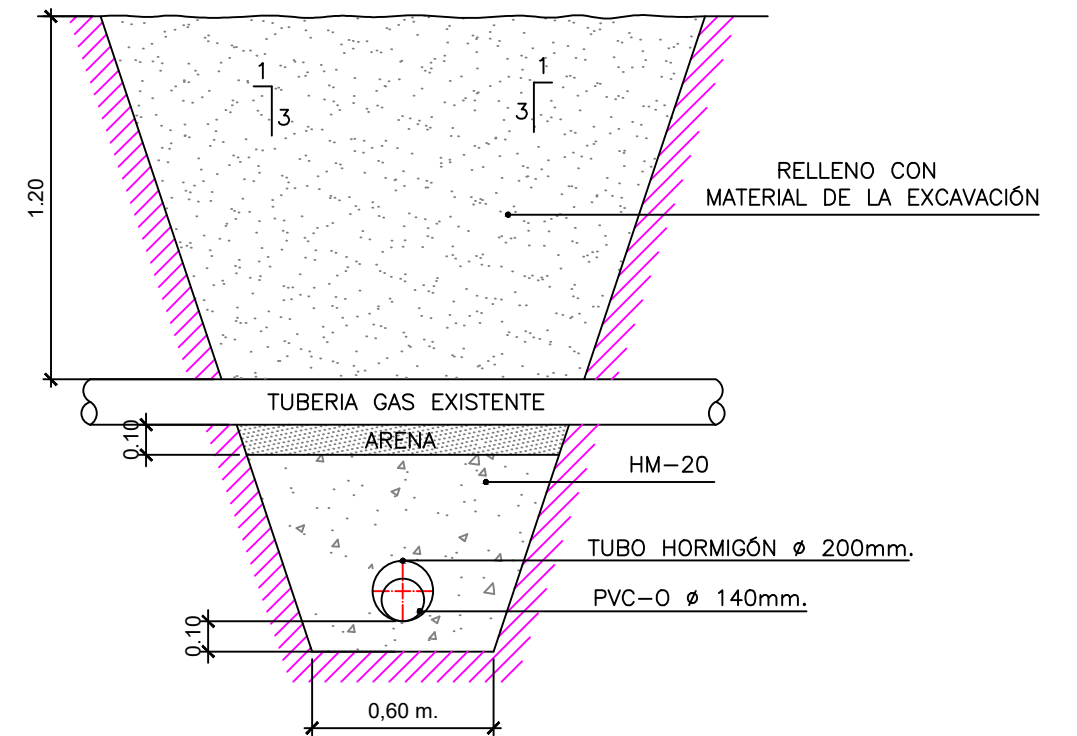
SECCIÓN TIPO ACEQUIAS Y BARRANCO

E=1:25



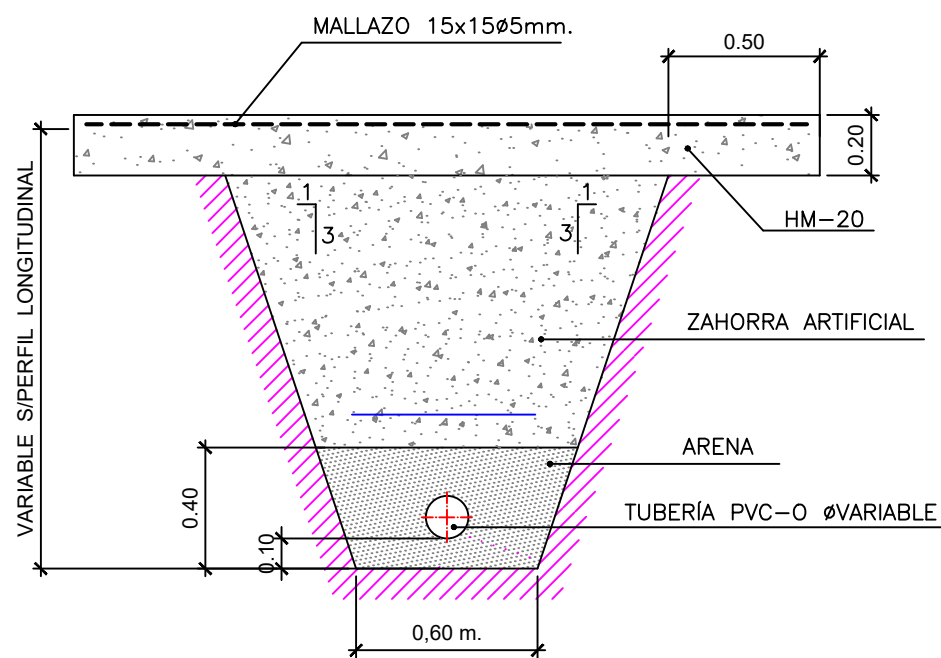
SECCIÓN TIPO CRUCE TUBERIA DEL GASEODUCTO HUESCA-ESQUEDAS

E=1:25



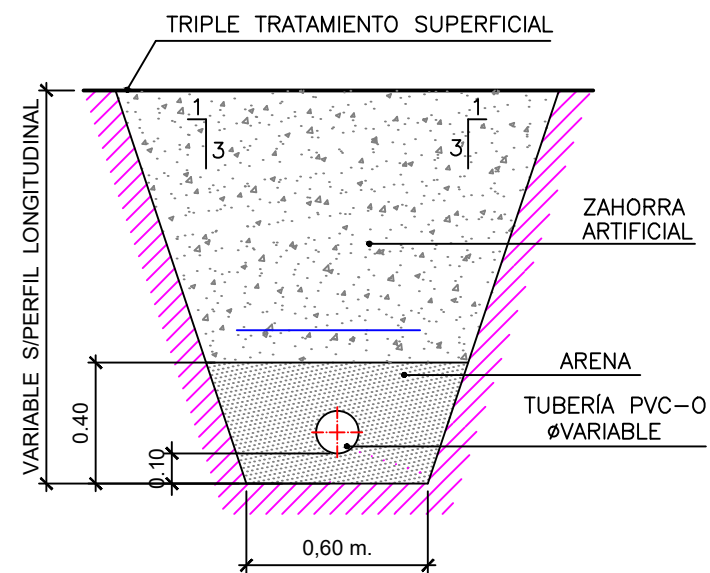
SECCIÓN TIPO CRUCE CAMINOS

E=1:25



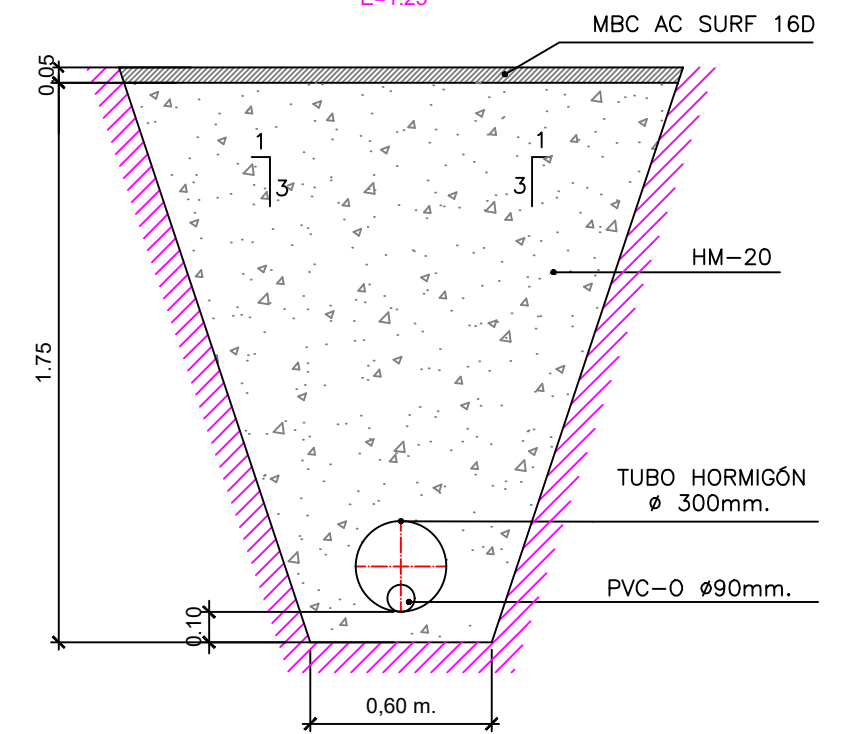
SECCIÓN TIPO CRUCE CAMINOS ASFALTADOS

E=1:25



SECCIÓN TIPO CRUCE CARRETERA DPH HU-V-3141

E=1:25



SERVICIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y PATRIMONIO

Vº Bº EL INGENIERO JEFE
DEL SERVICIO:
RAMÓN COLOM GORGUES

EL INGENIERO AUTOR
DEL PROYECTO:
BLANCA ORDÁS MONAJ

PROYECTO: ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DESDE EL
DEPÓSITO DE LAS LOMAS DE CILLAS A LOS
MUNICIPIOS DE ALERRE, CHIMILLAS Y BANASTÁS

PLANO:
SECCIONES TIPO SERVICIOS AFECTADOS

ESCALA:
1:25

Nº PLANO:
7.8