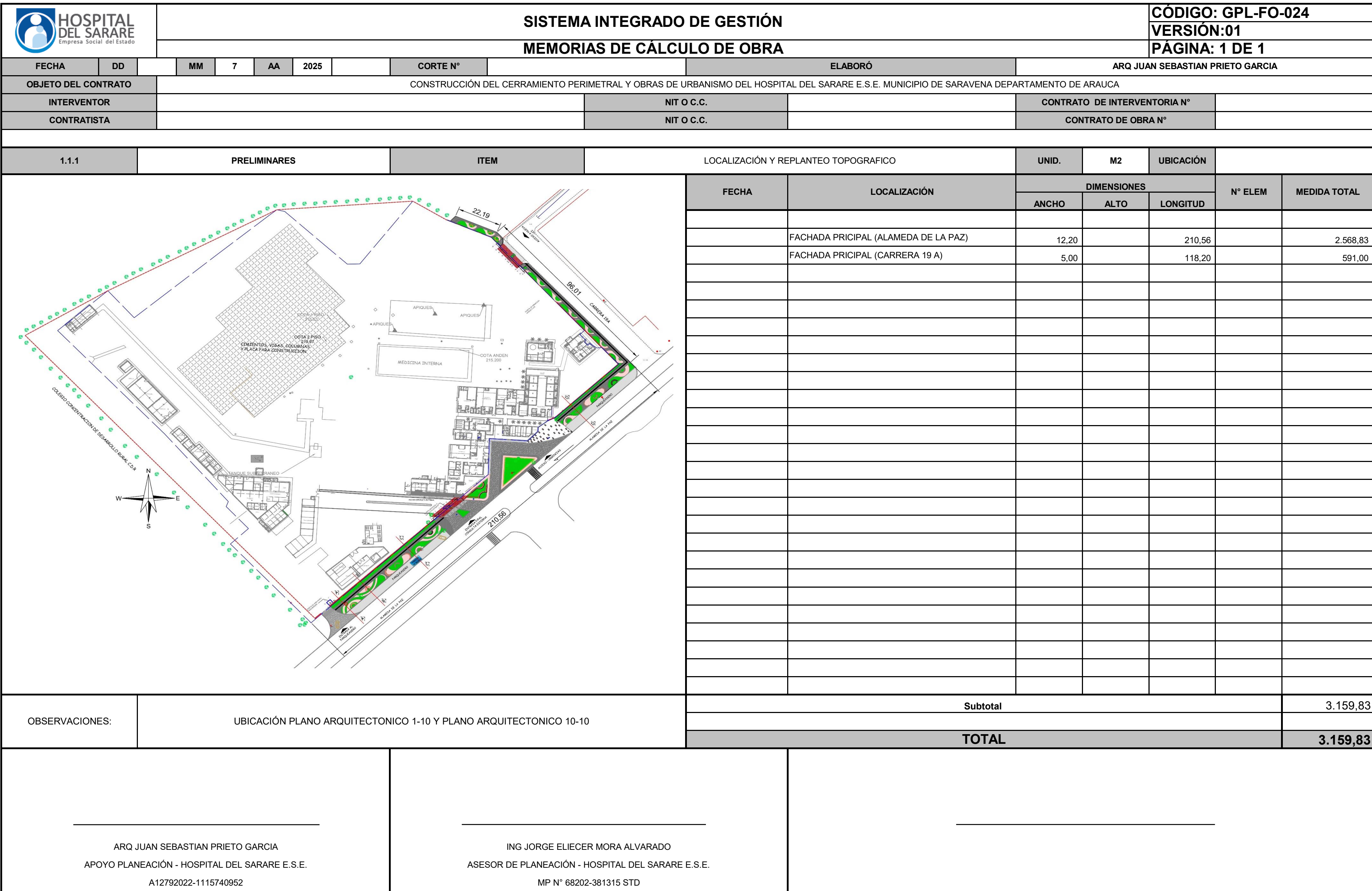
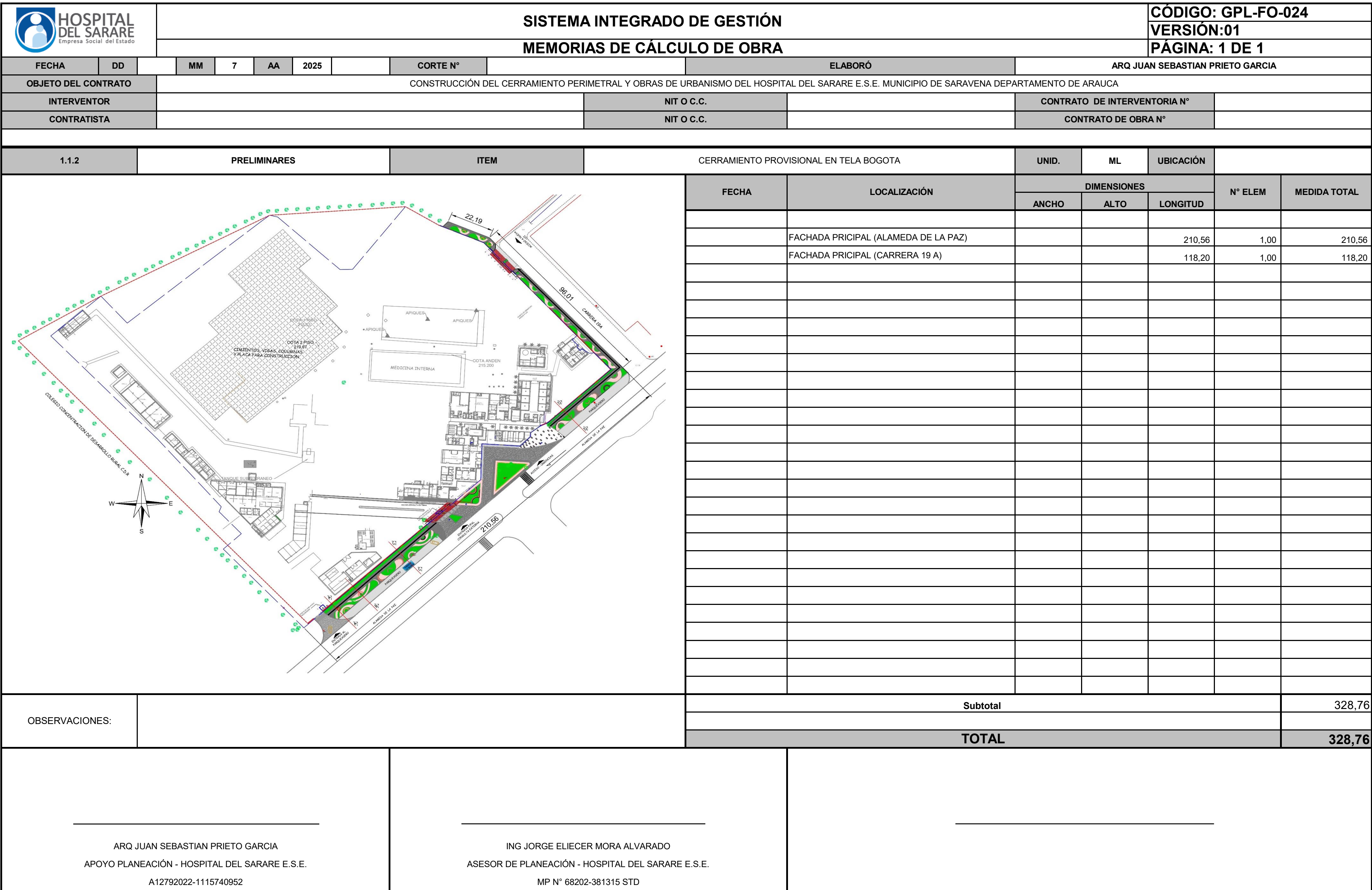
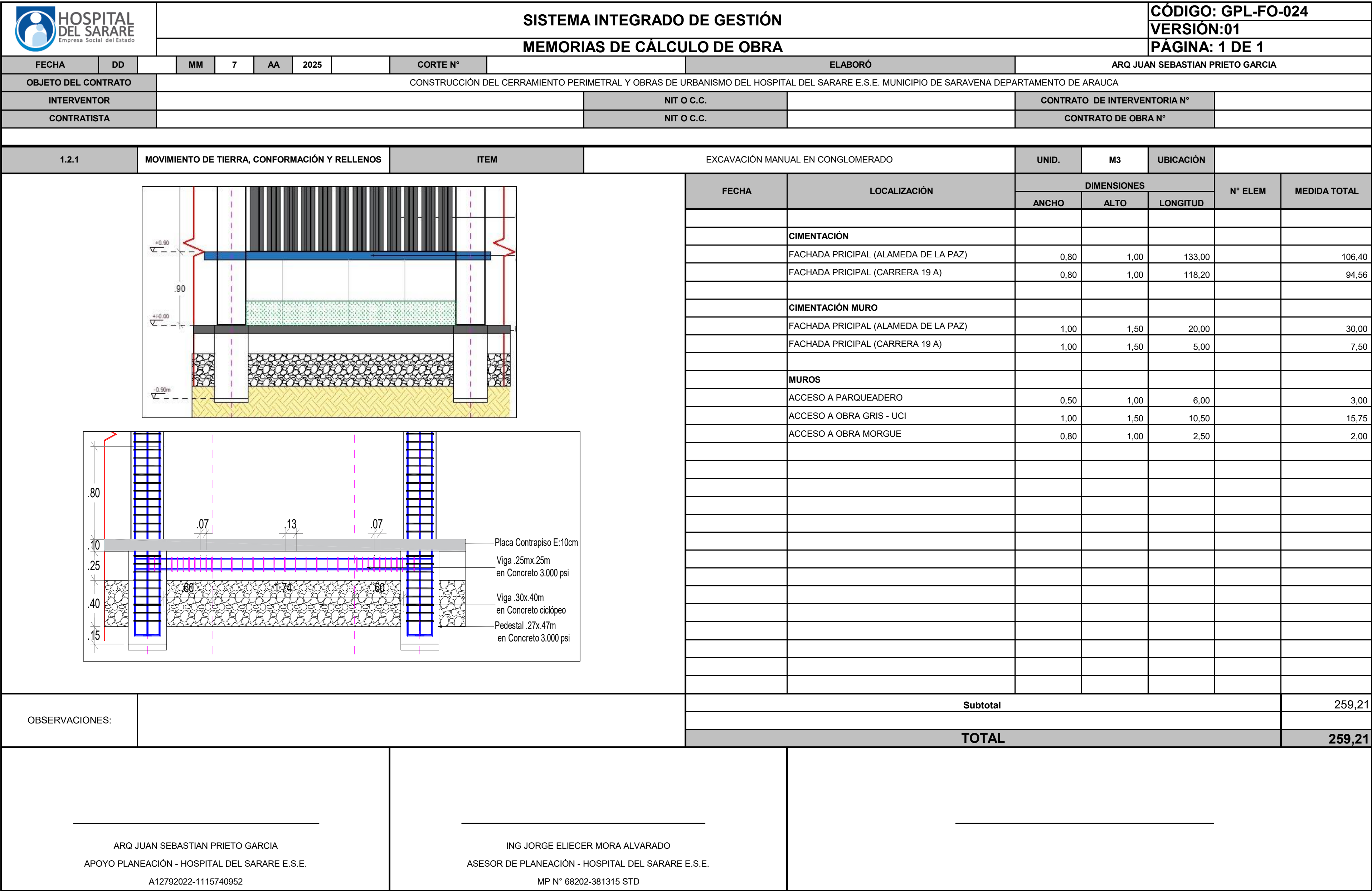
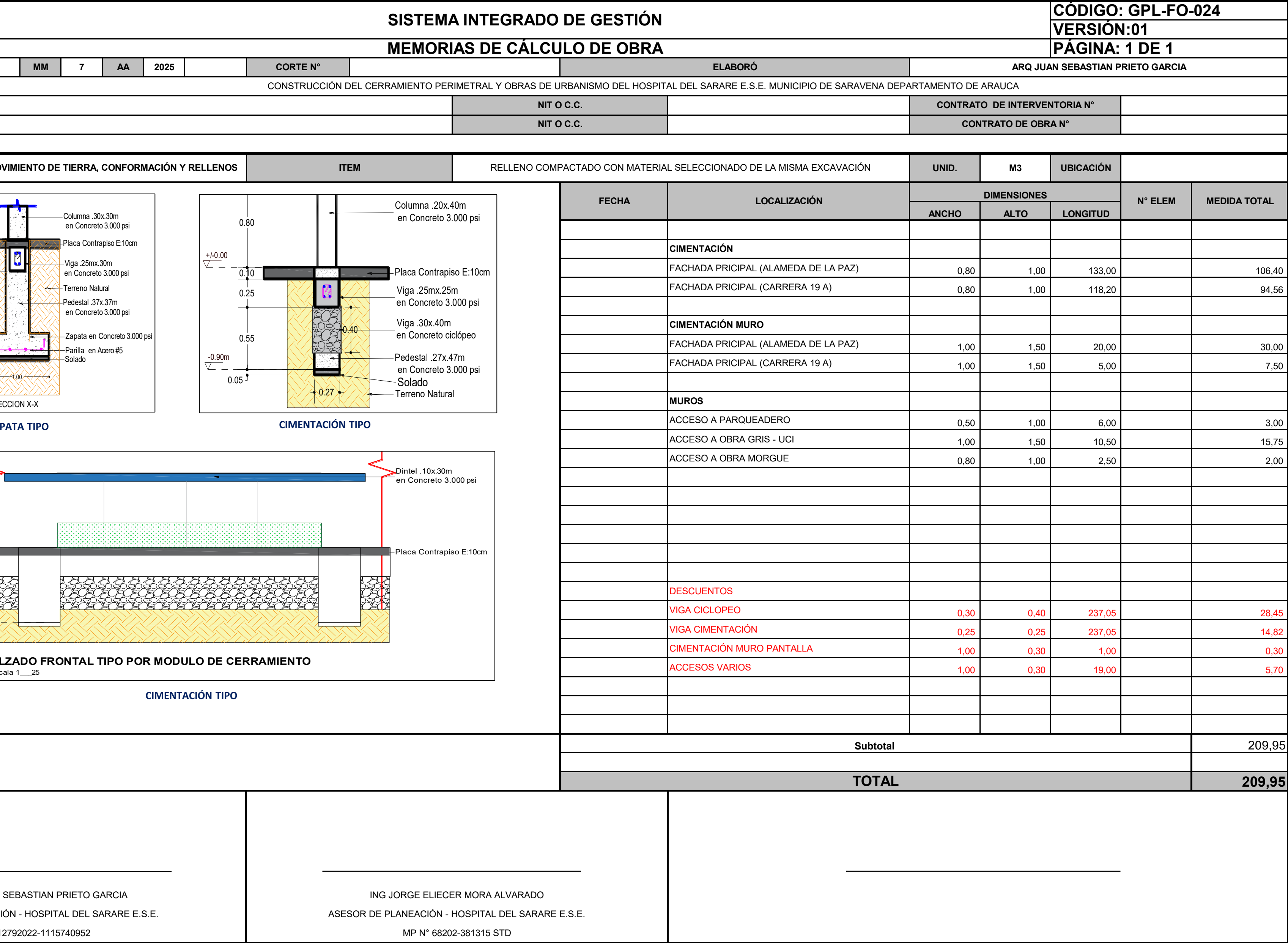
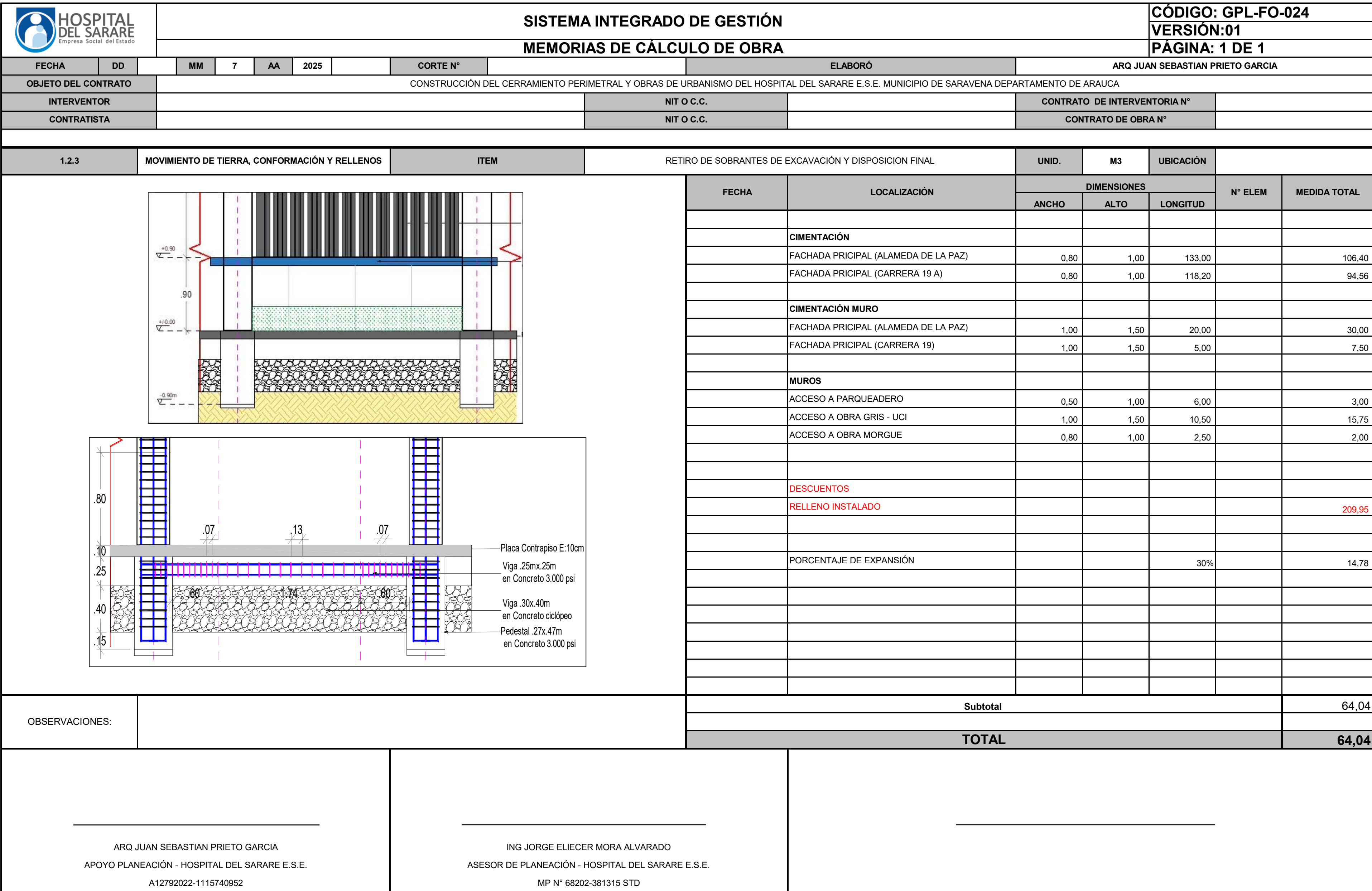




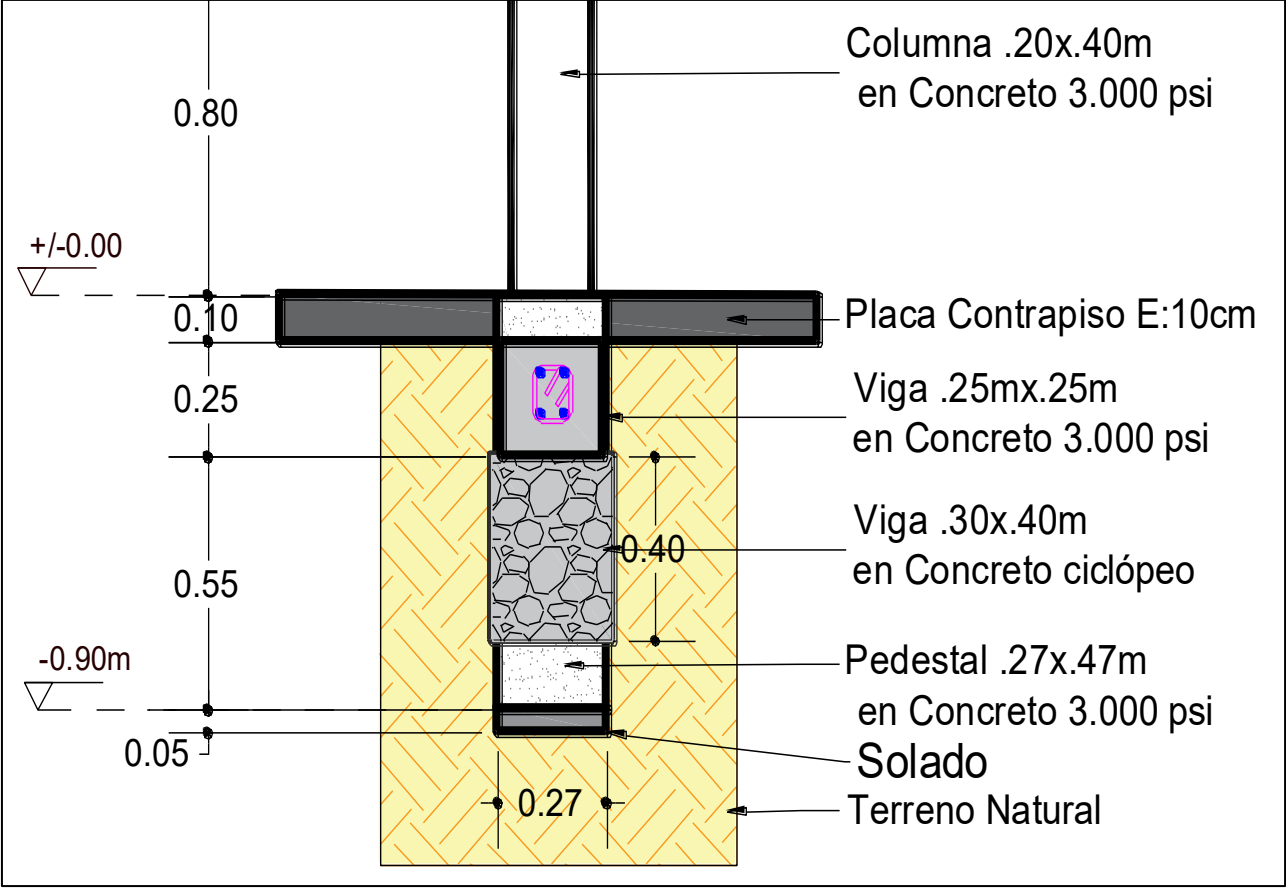


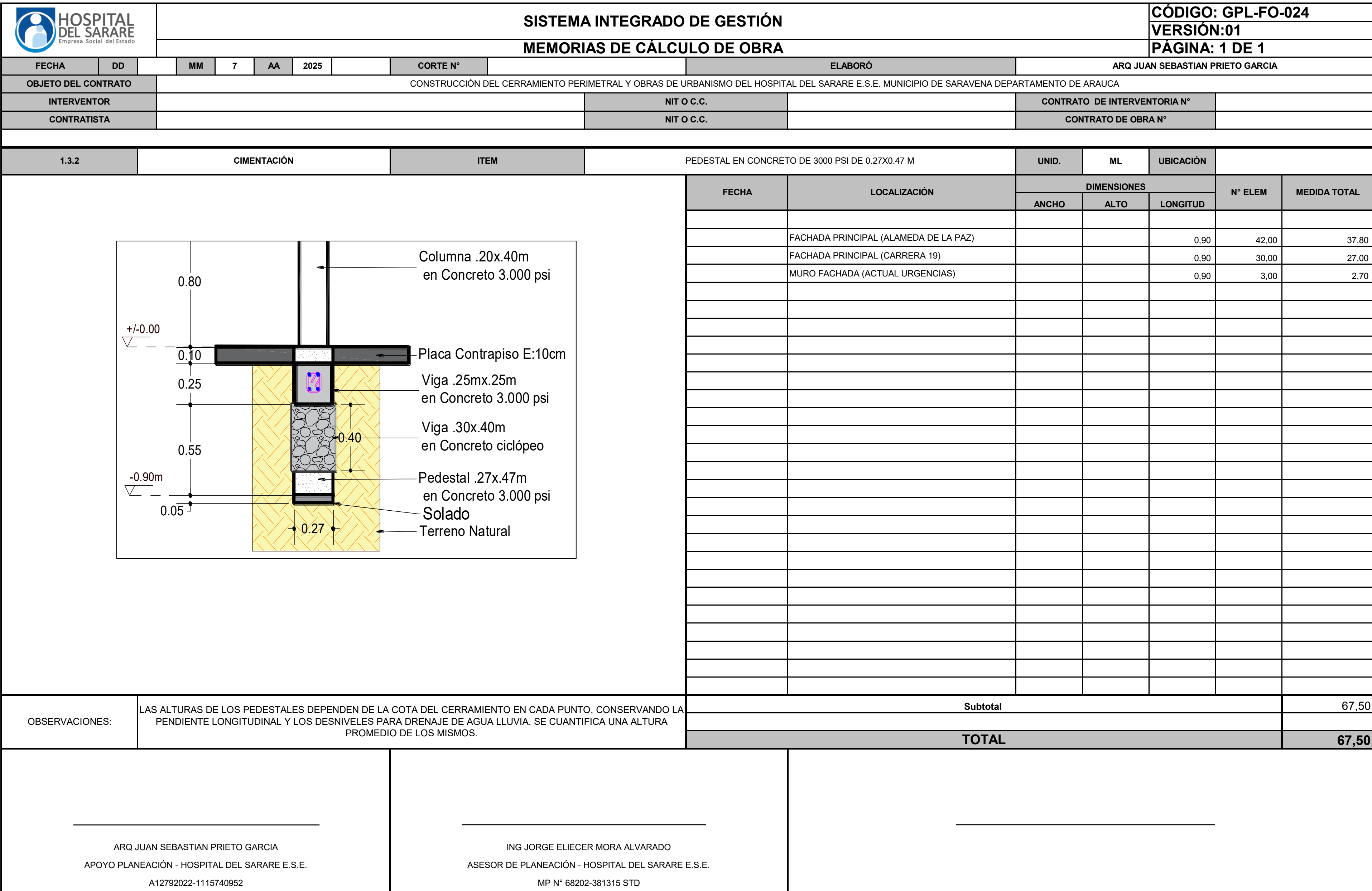


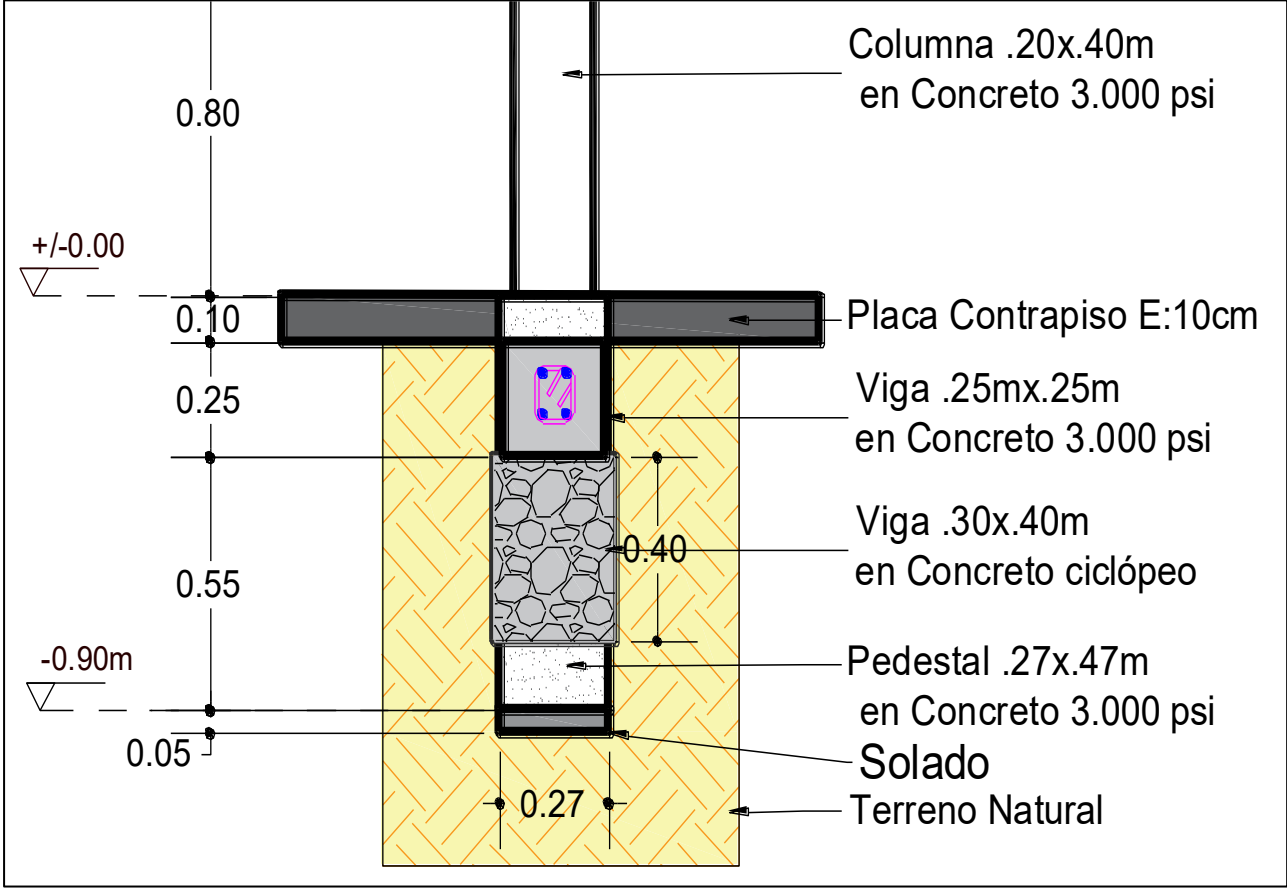


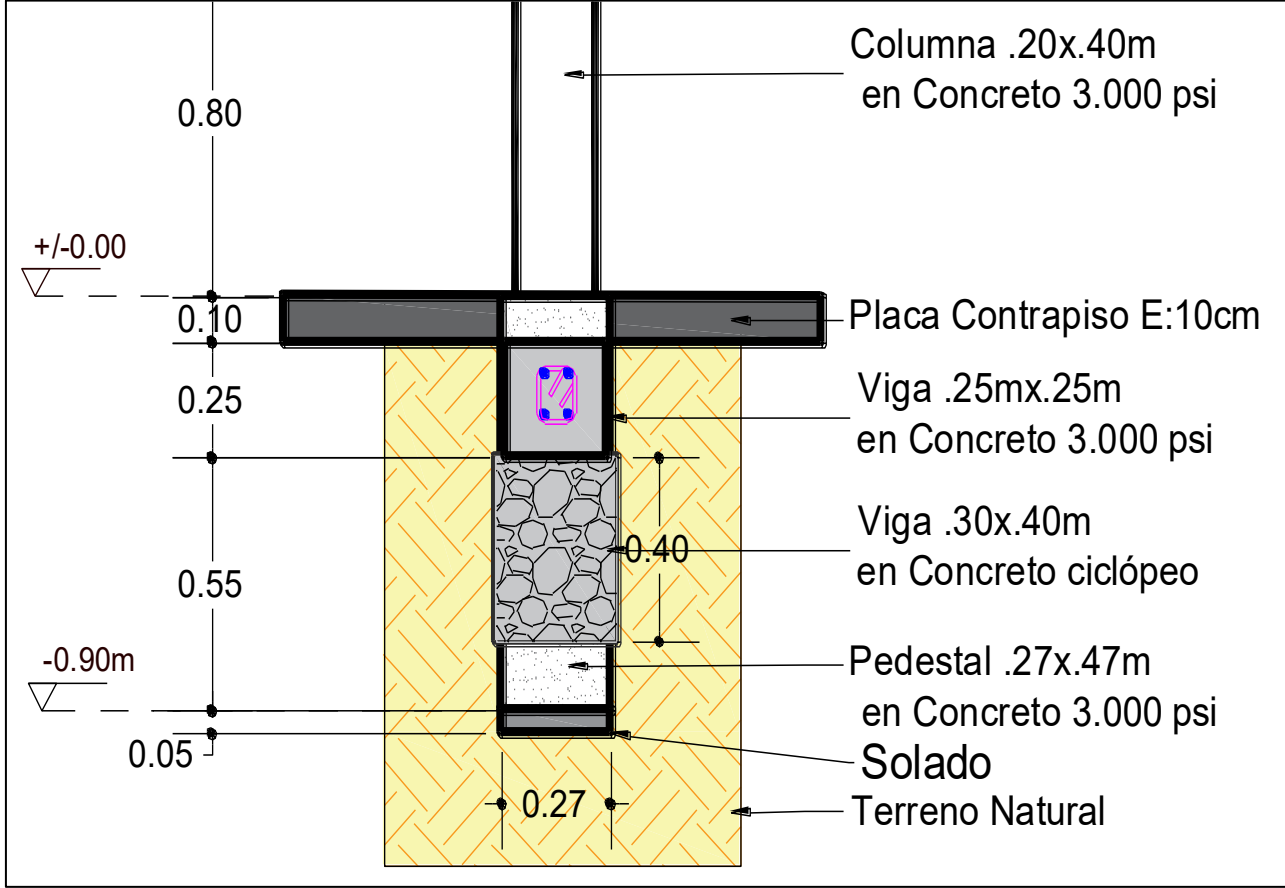


 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																	
										VERSIÓN:01																	
										PÁGINA: 1 DE 1																	
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA															
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																								
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°															
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°															
1.2.4		MOVIMIENTO DE TIERRA, CONFORMACIÓN Y RELLENOS			ITEM		ENTIBADO EN TABLAS VERTICALES REFORZADO CON LISTON TRANSVERSAL				UNID.	M2	UBICACIÓN														
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL							
																ANCHO	ALTO	LONGITUD									
															VIGAS CIMENTACIÓN ENTRADAS PRINCIPALES		1,50	15,00	4,00	90,00							
															ZAPATAS ENTRADAS PRINCIPALES		1,50	4,00	4,00	24,00							
															PORCENTAJE DE EXPANSIÓN			30%		34,20							
														OBSERVACIONES:								Subtotal				148,20	
								TOTAL				148,20															
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																							

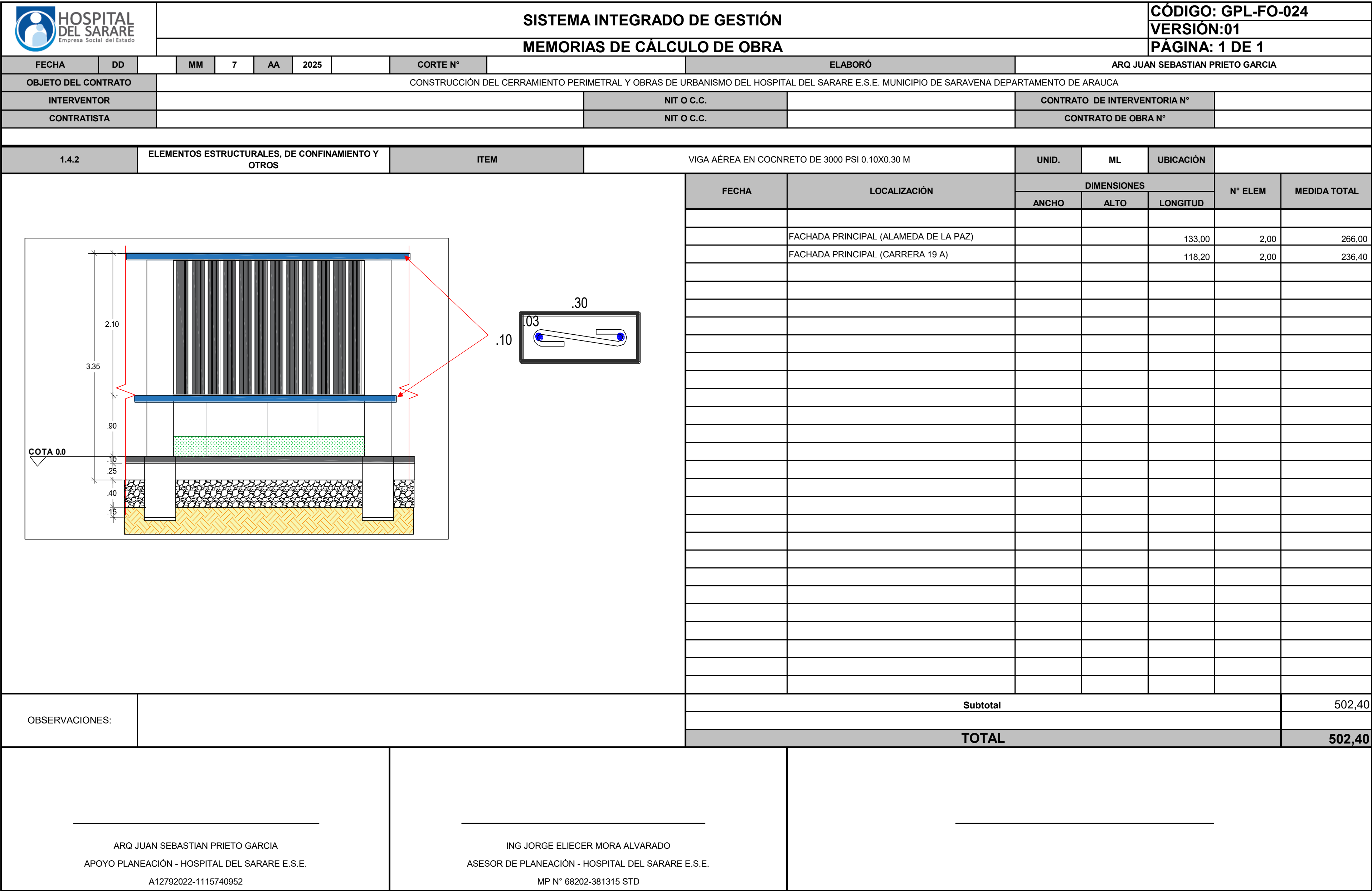
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																	
										VERSIÓN:01																	
										PÁGINA: 1 DE 1																	
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA															
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																								
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°															
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°															
1.3.1		CIMENTACIÓN			ITEM		CONCRETO DE LIMPIEZA (SOLADO) E:0.05 M					UNID.	M2	UBICACIÓN													
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL							
																ANCHO	ALTO	LONGITUD									
															CIMENTACIÓN												
															FACHADA PRICIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)	0,40		133,00		53,20							
															FACHADA PRICIPAL (CARRERA 19)	0,40		118,20		47,28							
															CIMENTACIÓN MURO												
															FACHADA PRICIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)	1,00		20,00		20,00							
															FACHADA PRICIPAL (CARRERA 19)	1,00		5,00		5,00							
															MUROS												
															ACCESO A PARQUEADERO	0,50		6,00		3,00							
															ACCESO A OBRA GRIS - UCI	1,00		10,50		10,50							
															ACCESO A OBRA MORGUE	0,50		2,50		1,25							
														OBSERVACIONES:							Subtotal					140,23	
																					TOTAL					140,23	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																							

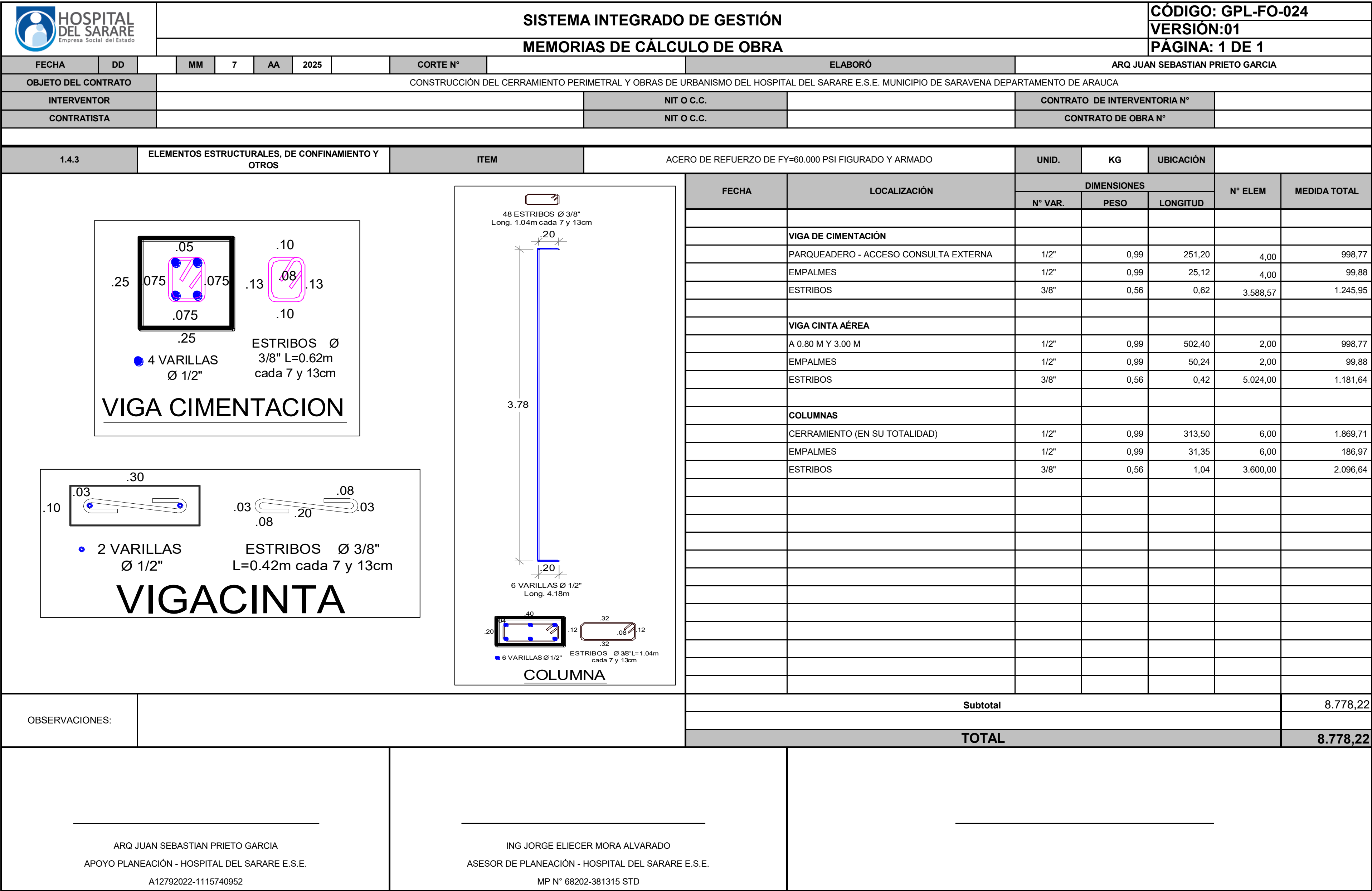


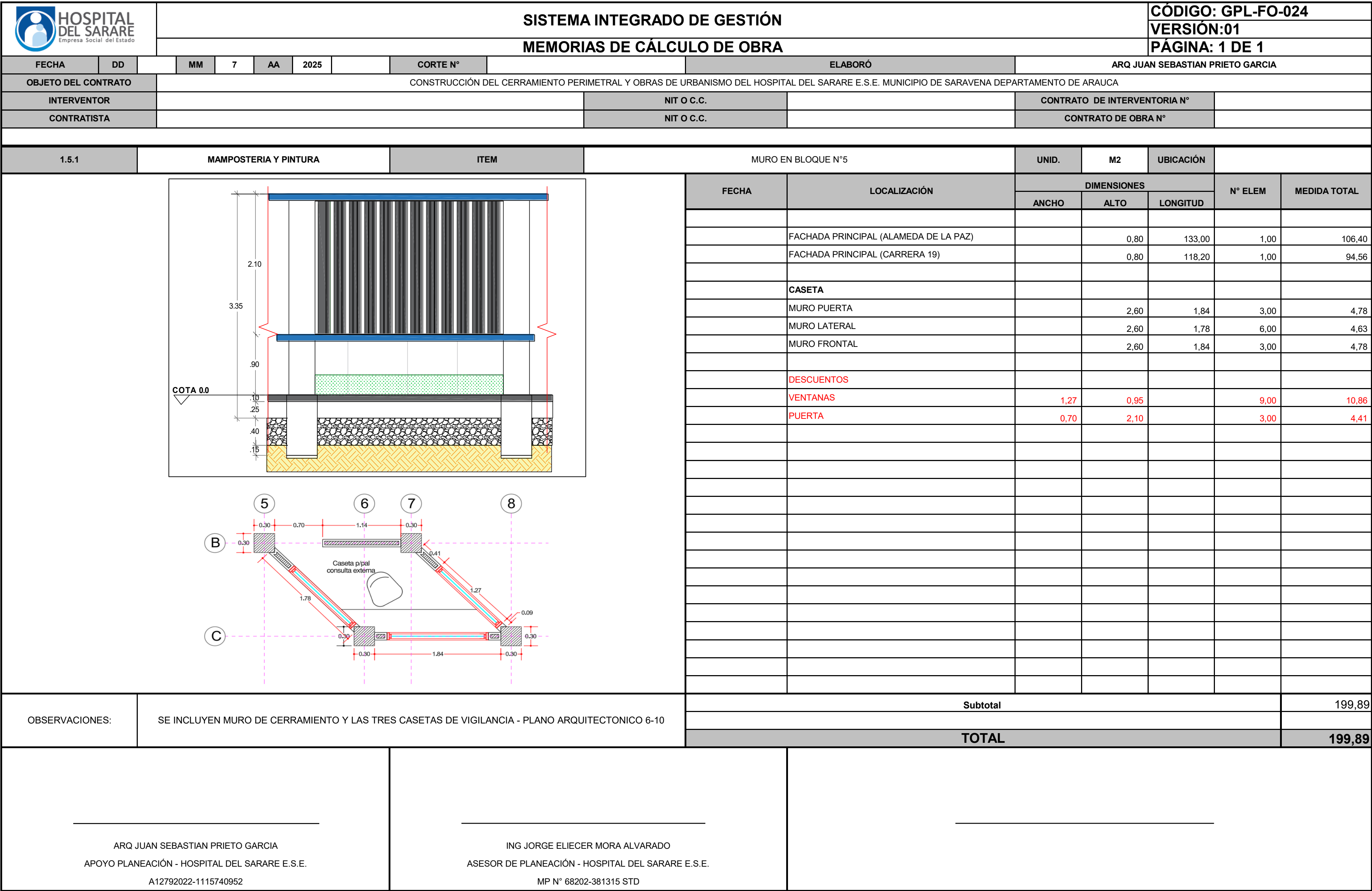
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										VERSIÓN:01											
										PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ		ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA								
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																		
INTERVENTOR									NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°								
CONTRATISTA									NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°								
1.3.3		CIMENTACIÓN				ITEM		VIGA DE CIMENTACIÓN EN CONCRETO DE 3000 PSI DE 0.25X0.25 M				UNID.	ML	UBICACIÓN							
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																ANCHO	ALTO	LONGITUD			
															FACHADA PRINCIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)			133,00	1,00	133,00	
															FACHADA PRINCIPAL (CARRERA 19 A)			118,20	1,00	118,20	
															MURO FACHADA (ACTUAL URGENCIAS)			5,00	1,00	5,00	
														OBSERVACIONES:							
								TOTAL				256,20									
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD															

 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024										
										VERSIÓN:01										
										PÁGINA: 1 DE 1										
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA								
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																	
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°								
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°								
1.3.4		CIMENTACIÓN			ITEM		CONCRETO CICLOPEO PARA CIMENTACIÓN					UNID.	M3	UBICACIÓN						
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																ANCHO	ALTO	LONGITUD		
															FACHADA PRINCIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)	0,30	0,40	133,00		15,96
															FACHADA PRINCIPAL (CARRERA 19)	0,30	0,40	118,20		14,18
															MURO FACHADA (ACTUAL URGENCIAS)	0,30	0,40	5,00		0,60
														OBSERVACIONES:						
							TOTAL					30,74								
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																

ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952	ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD	
--	---	--





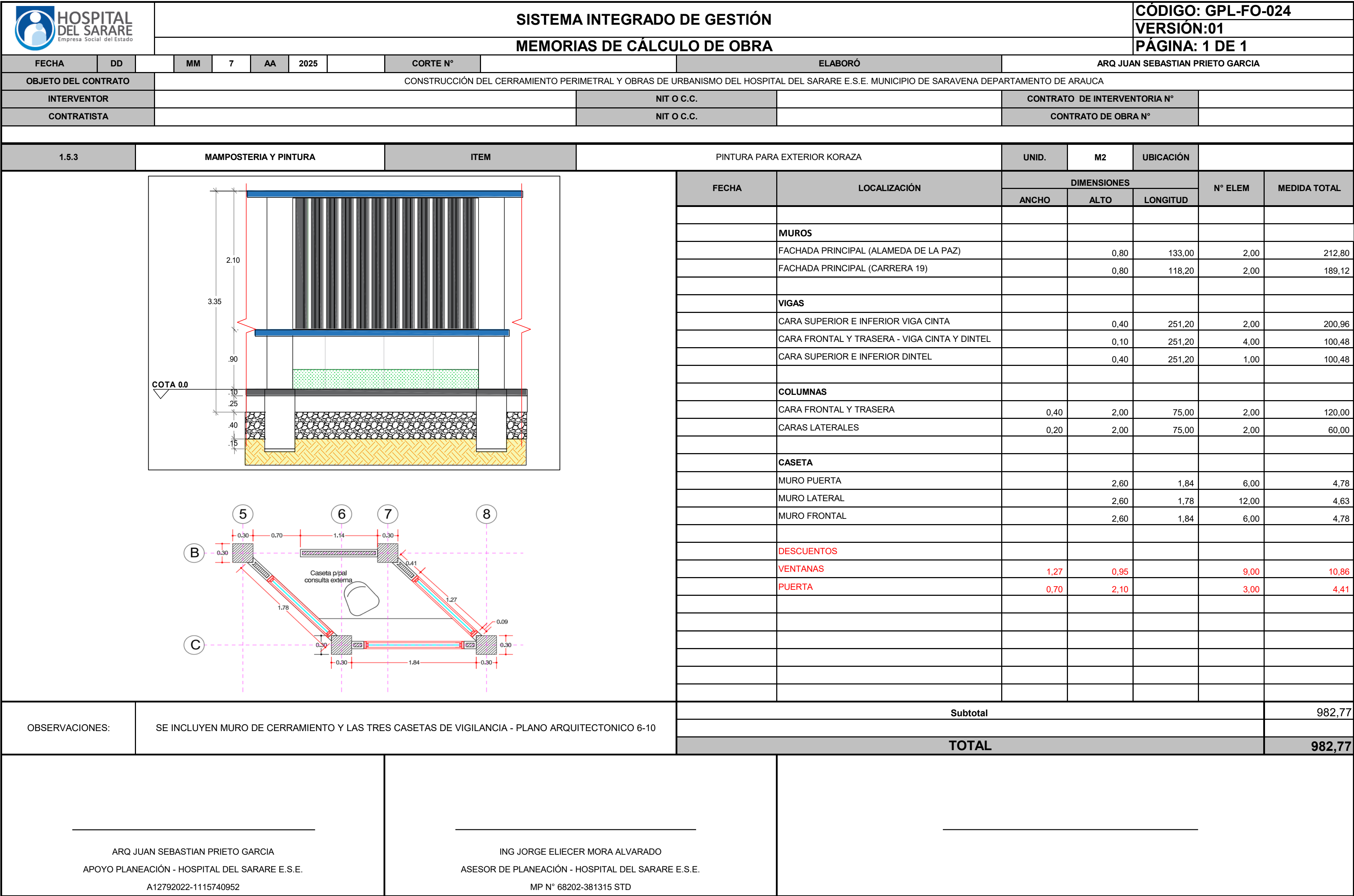


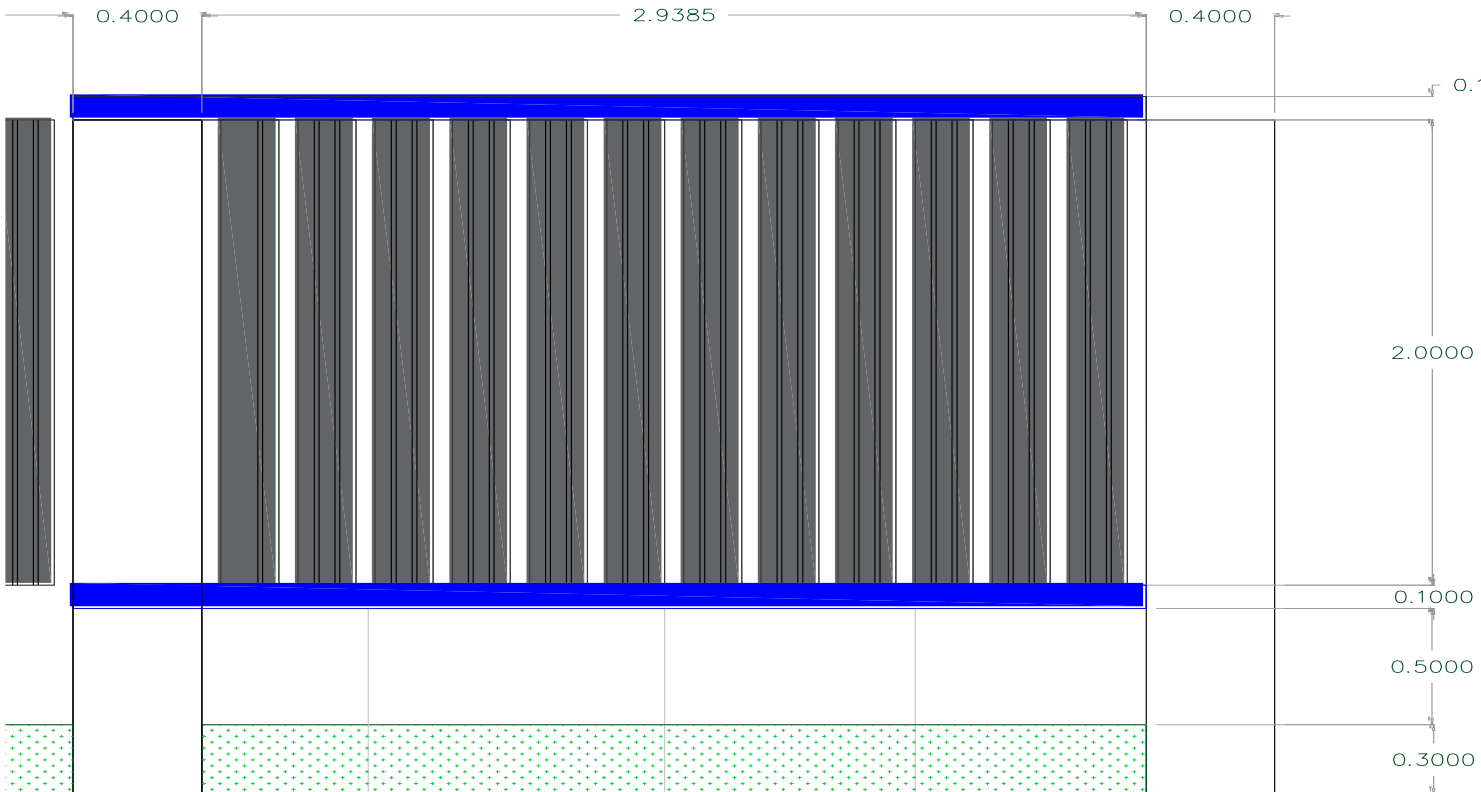
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°	

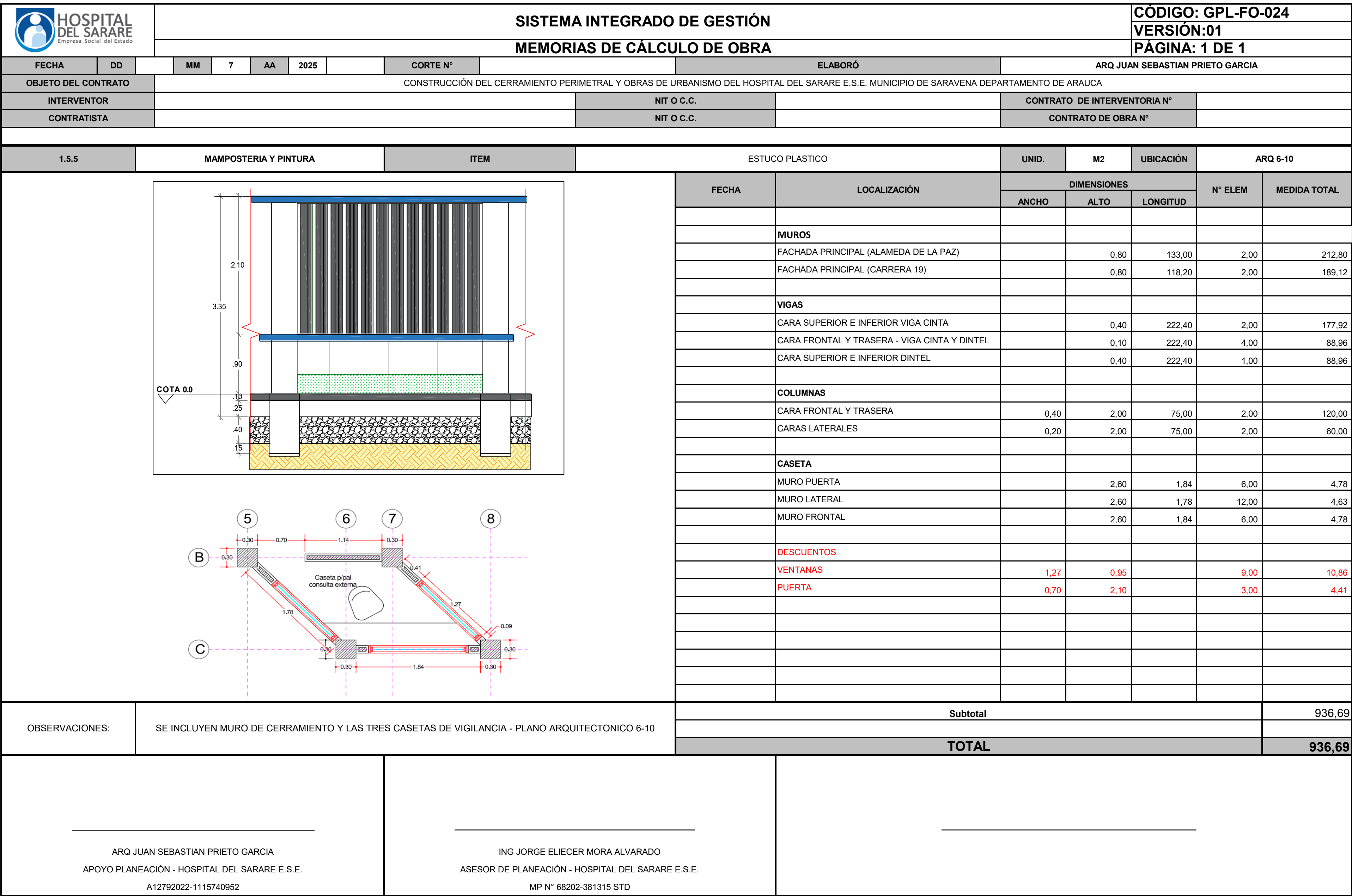
[illegible]

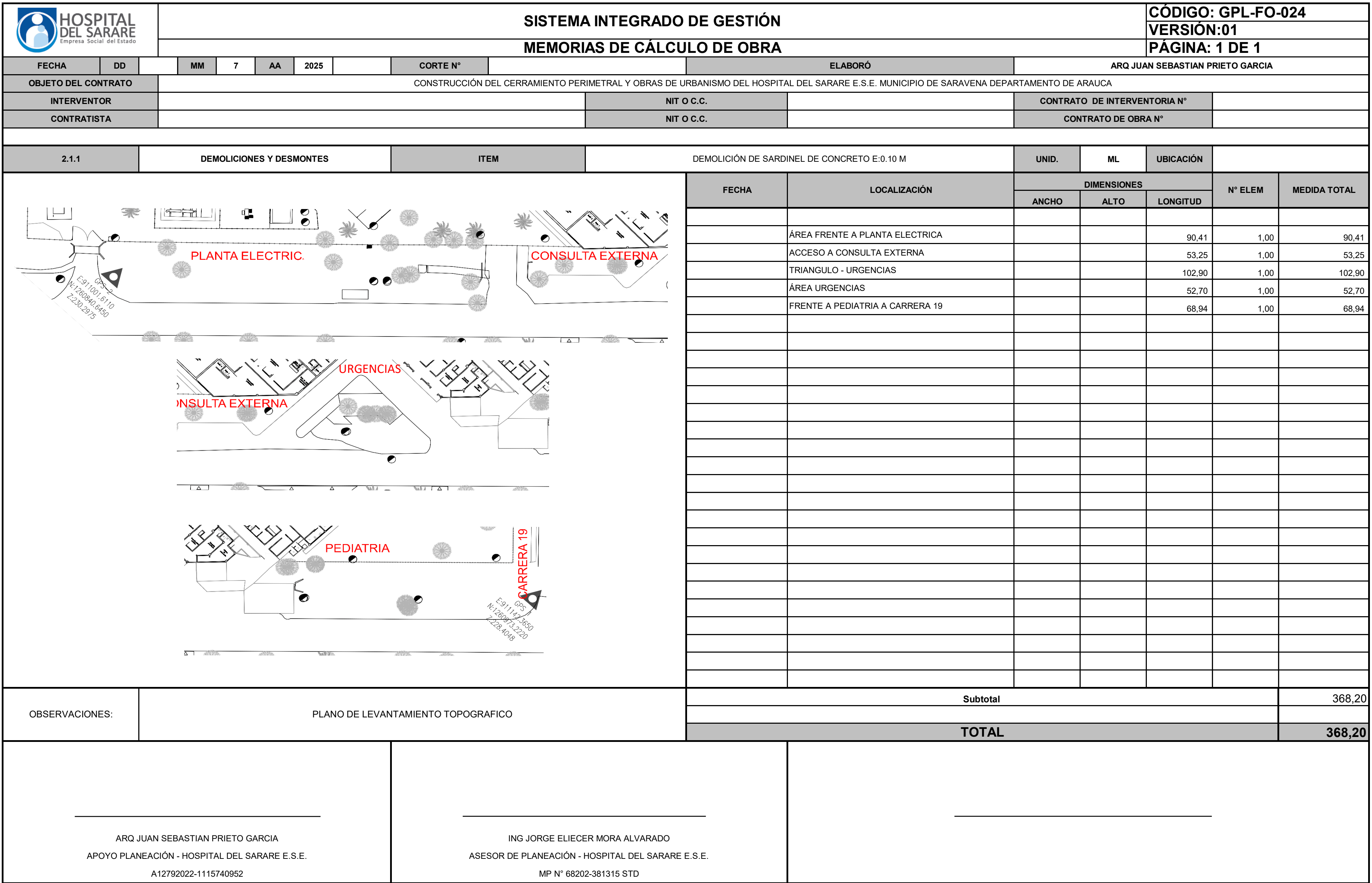
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA
APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.
A12792022-1115740952

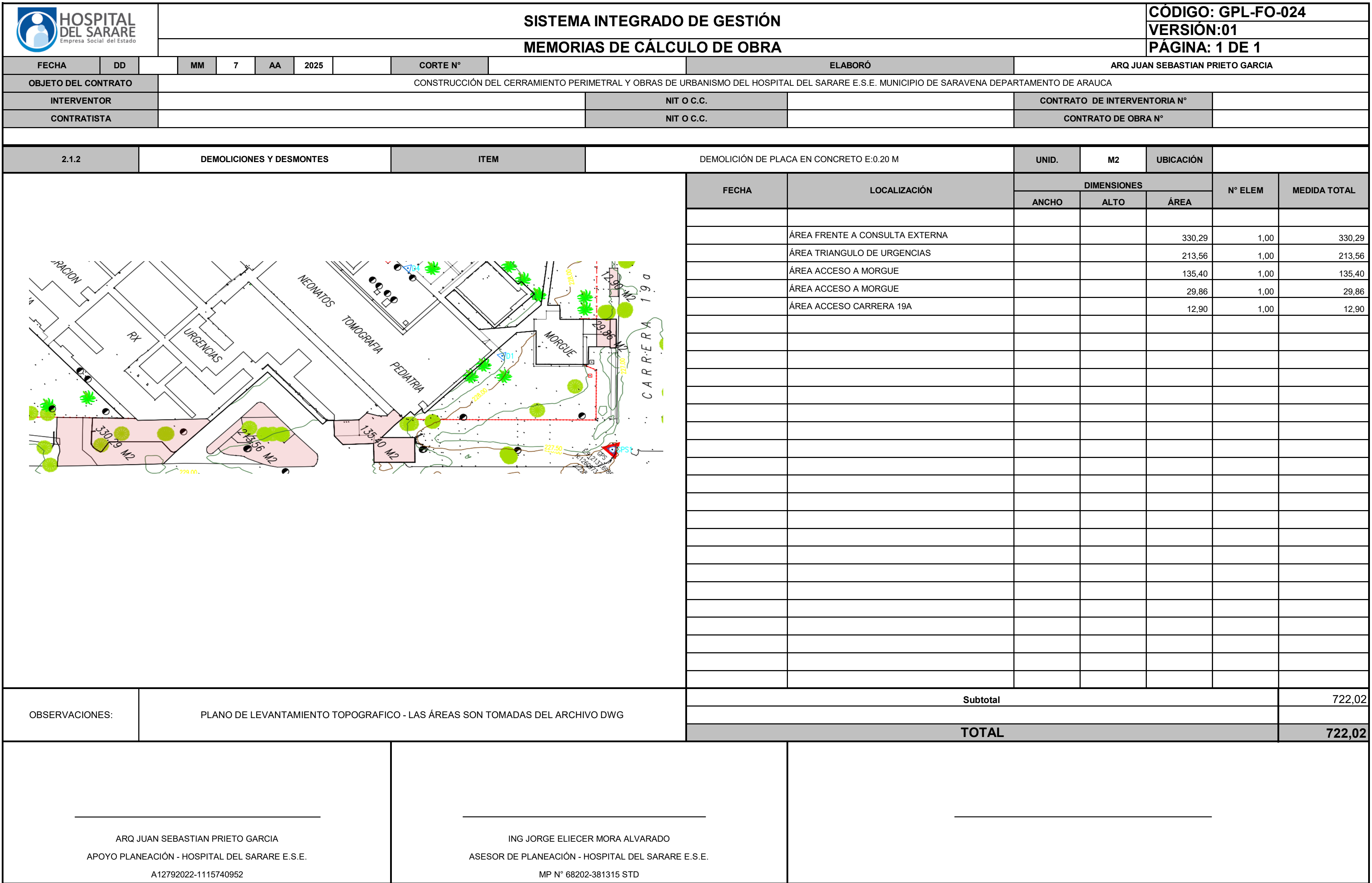
ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO
ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.
MP N° 68202-381315 STD

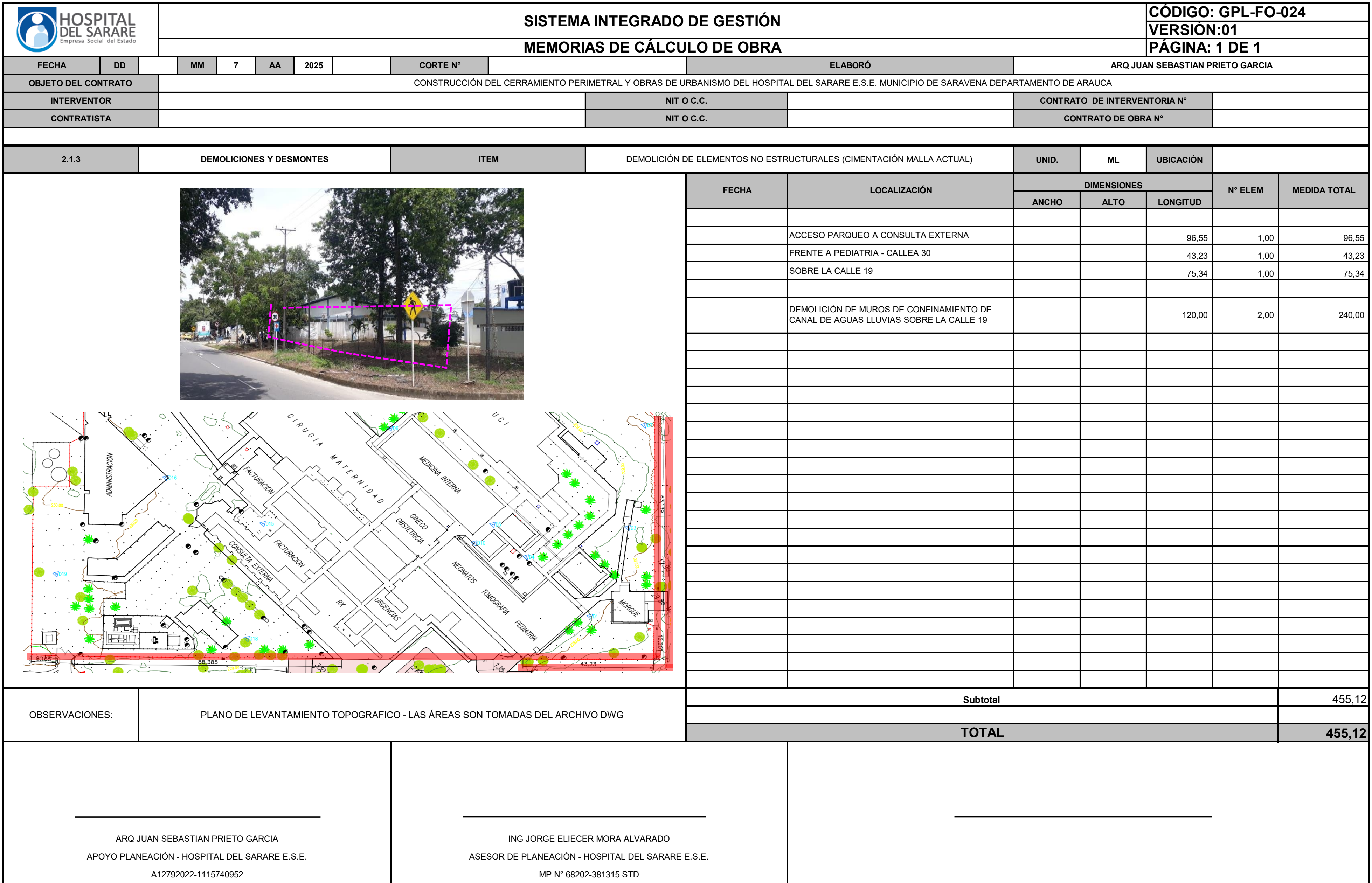


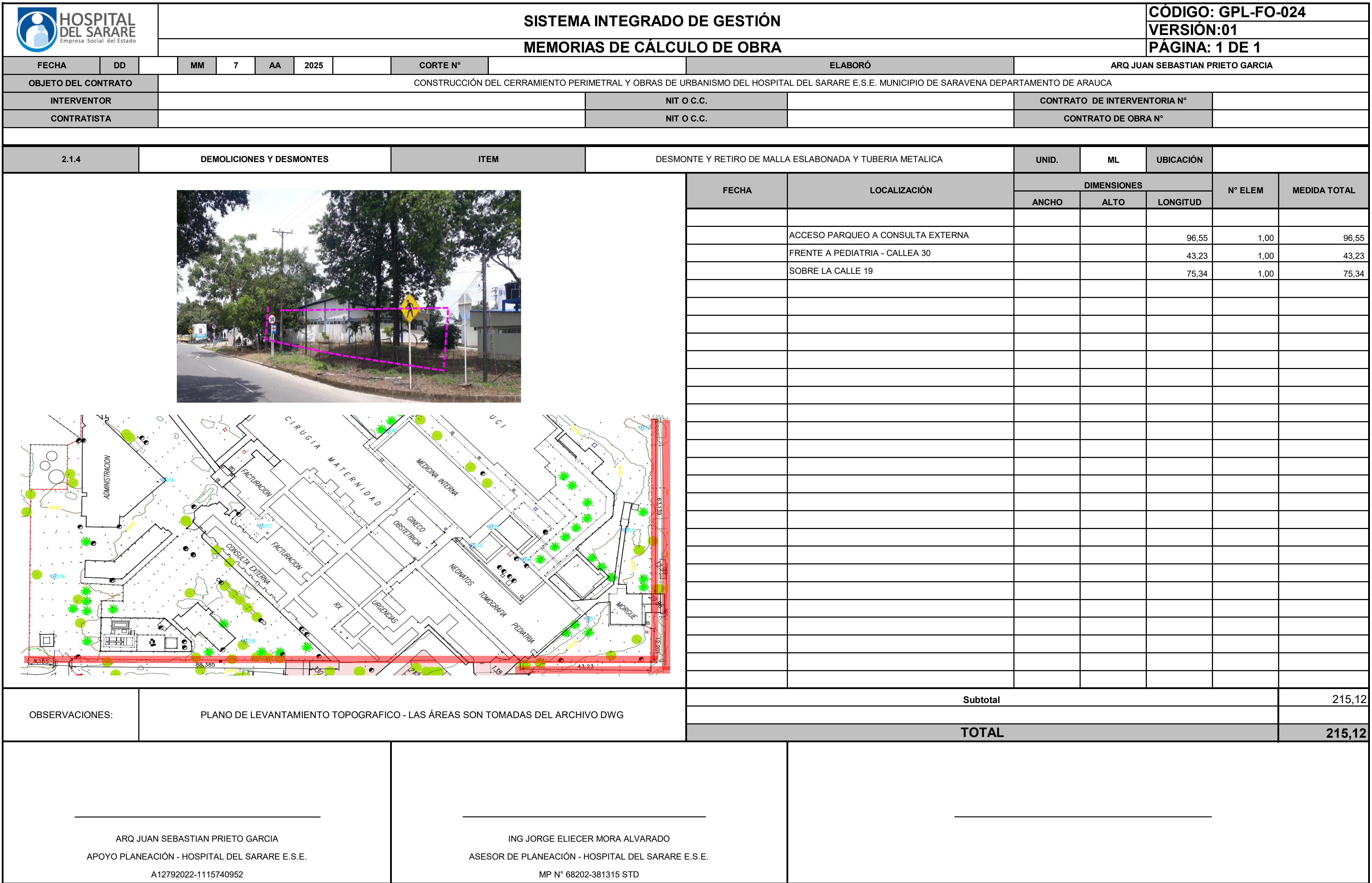
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																
										VERSIÓN:01																
										PÁGINA: 1 DE 1																
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA												
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																							
INTERVENTOR									NIT O C.C.						CONTRATO DE INTERVENTORIA N°											
CONTRATISTA									NIT O C.C.						CONTRATO DE OBRA N°											
1.5.4		MAMPOSTERIA Y PINTURA				ITEM		REJA TIPO PERSIANA VERTICAL EN PANEL METALICO 0.18X2.00X0.02 M (INCLUYE ANTICORROSIVO Y PINTURA MARTILLADA)						UNID.	M2	UBICACIÓN										
																		FECHA	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																			ANCHO	ALTO	LONGITUD					
																				FACHADA PRINCIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)		2,94	2,00	116,20	35,00	205,80
																				FACHADA PRINCIPAL (CARRERA 19)		2,94	2,00	106,20	32,00	188,16
																				DESCUENTO COLUMNAS						
																				FACHADA PRINCIPAL (ALAMEDA DE LA PAZ)		0,40		16,80		
																				FACHADA PRINCIPAL (CARRERA 19)		0,40		12,00		
																				MURO FACHADA (ACTUAL URGENCIAS)		0,40		1,20		
																		OBSERVACIONES:		SE INCLUYEN MURO DE CERRAMIENTO Y LAS TRES CASETAS DE VIGILANCIA - PLANO ARQUITECTONICO 6-10						Subtotal
														TOTAL		393,96										
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																				

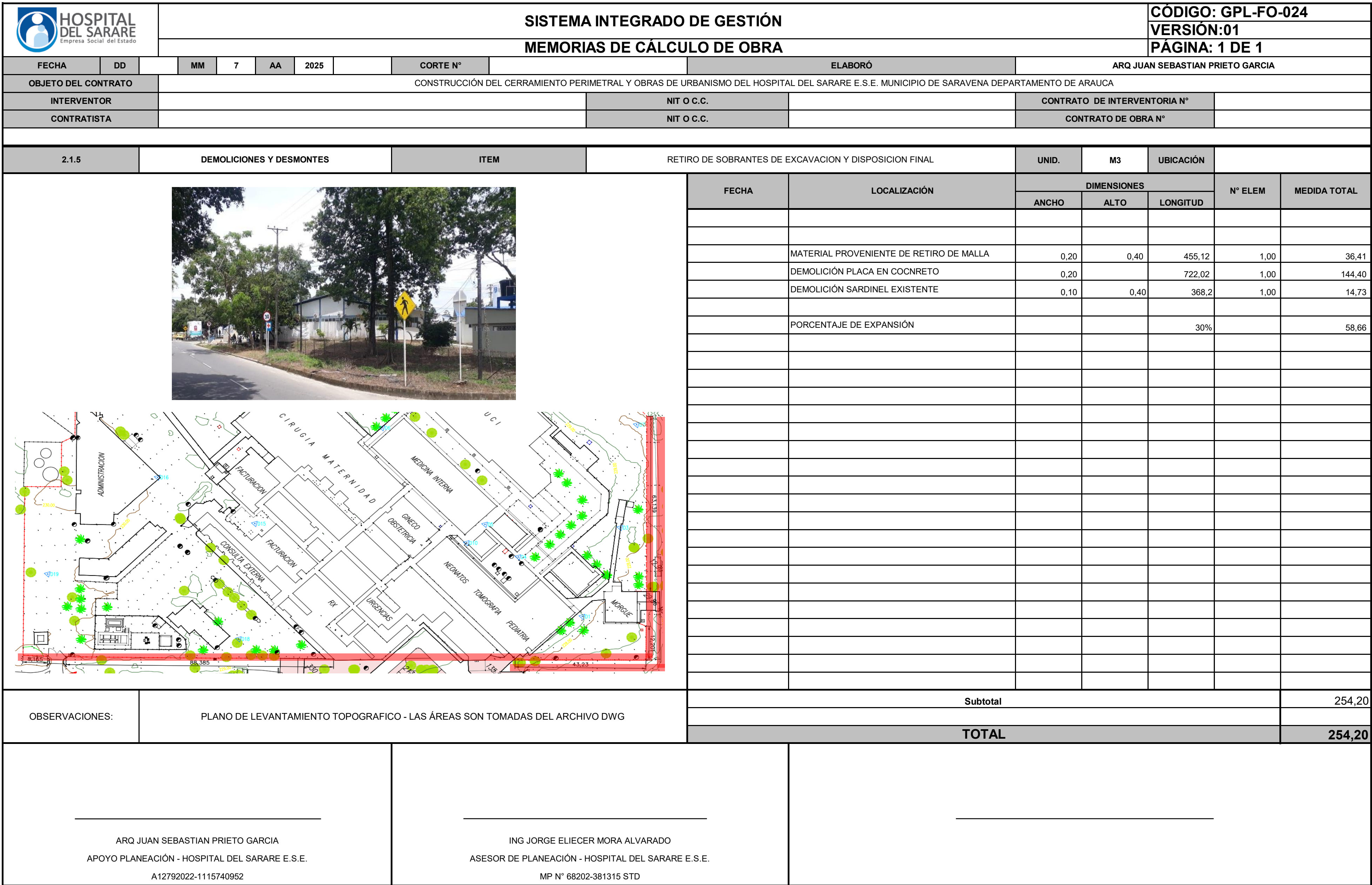


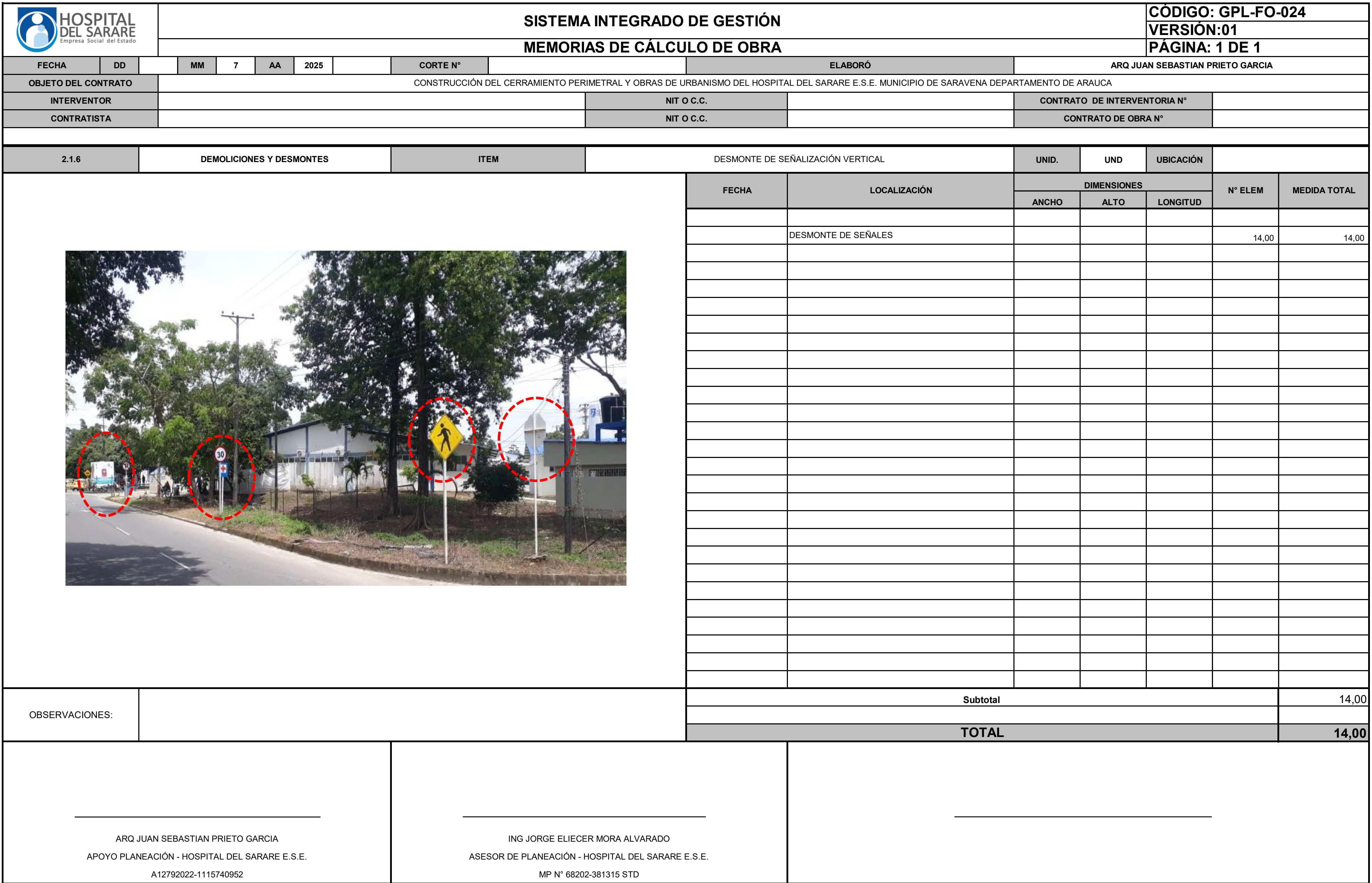


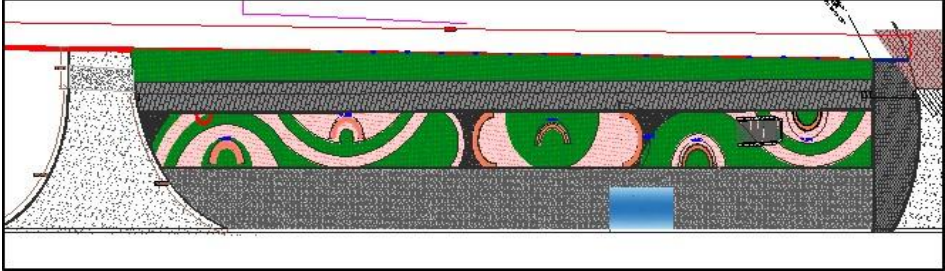
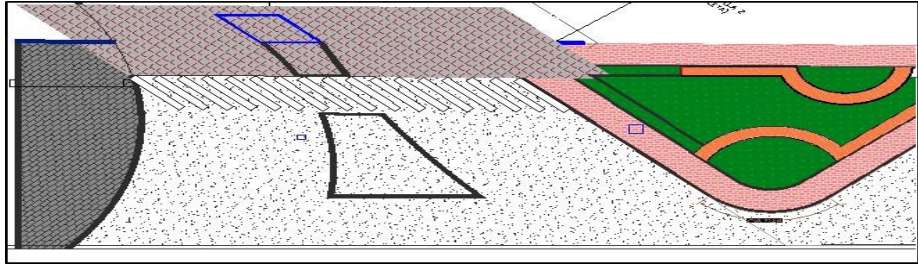
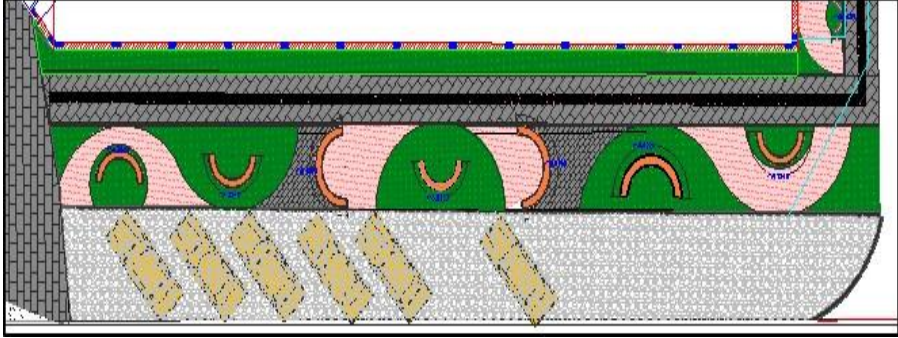
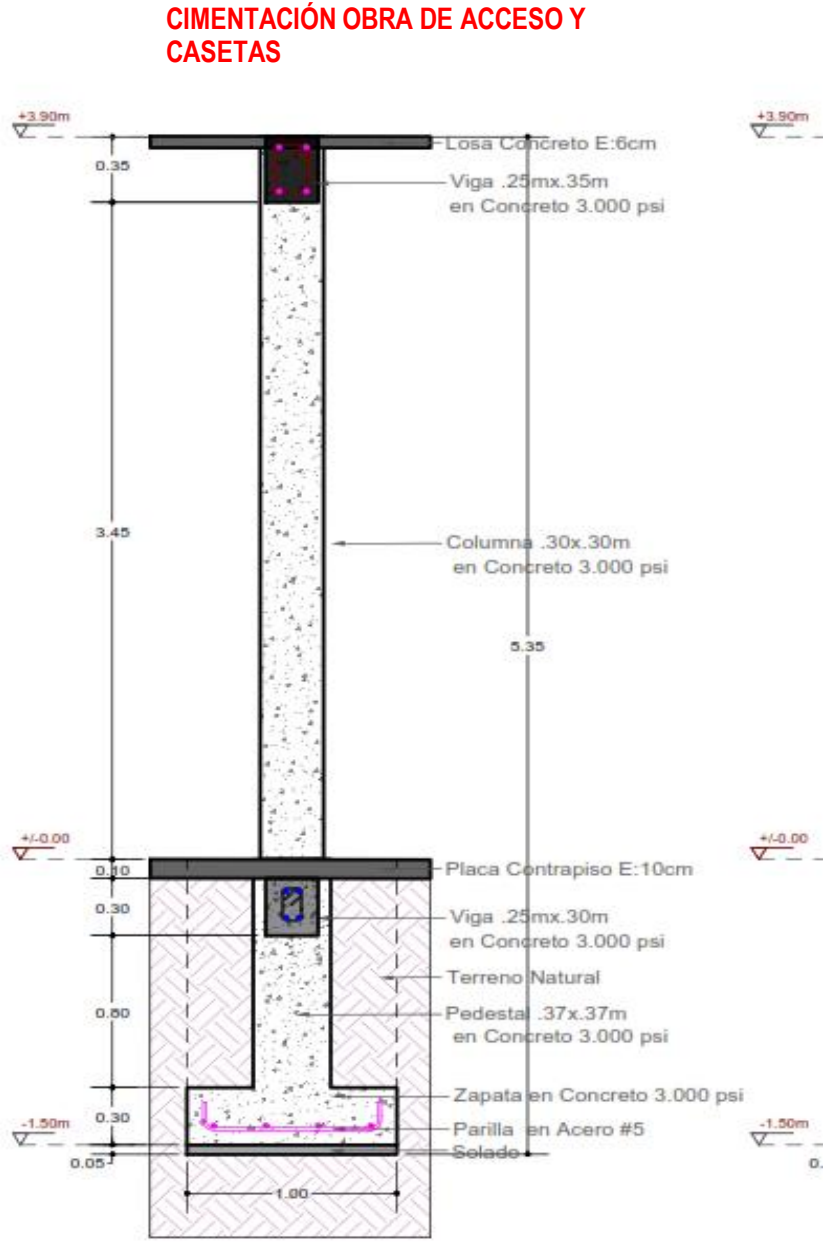


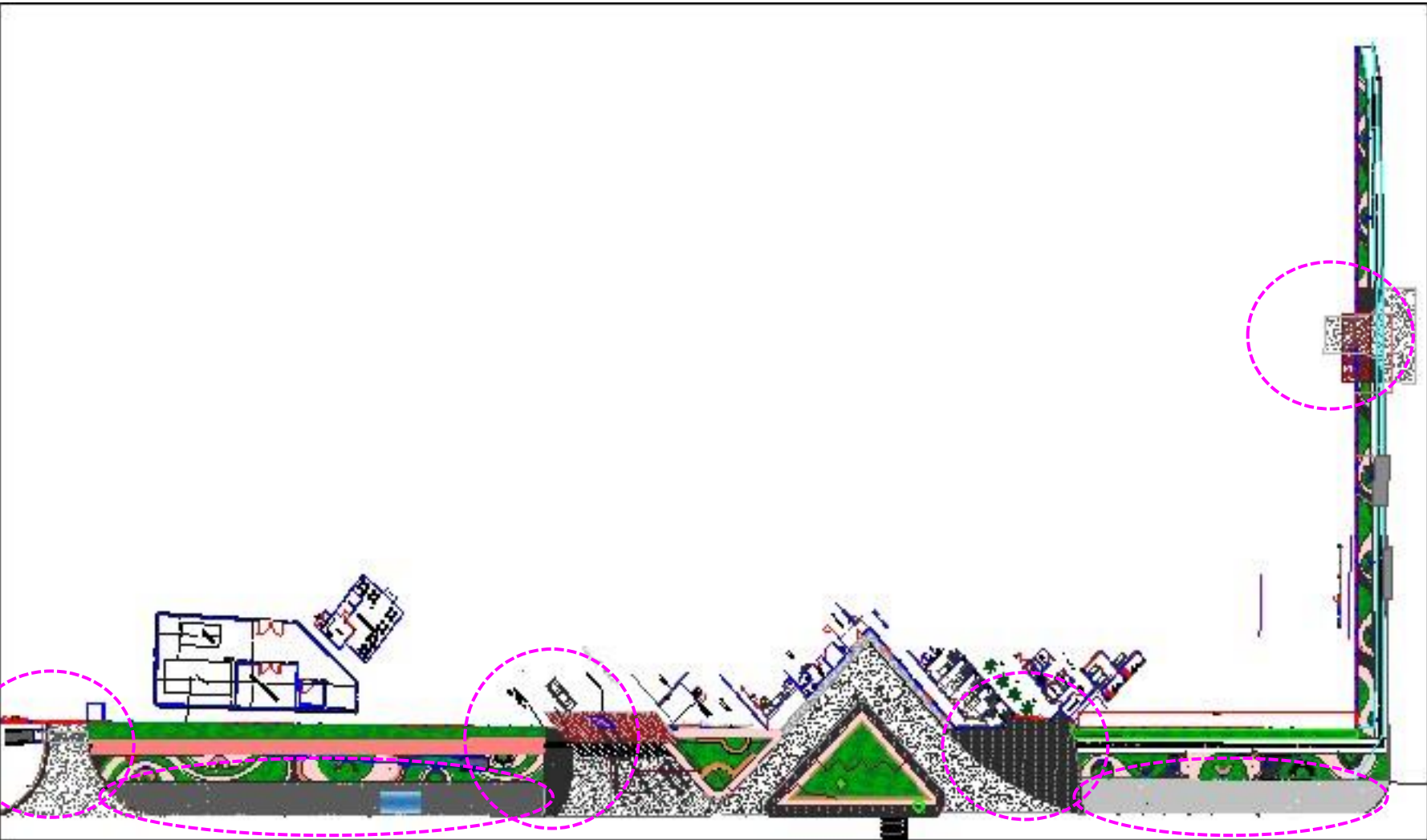


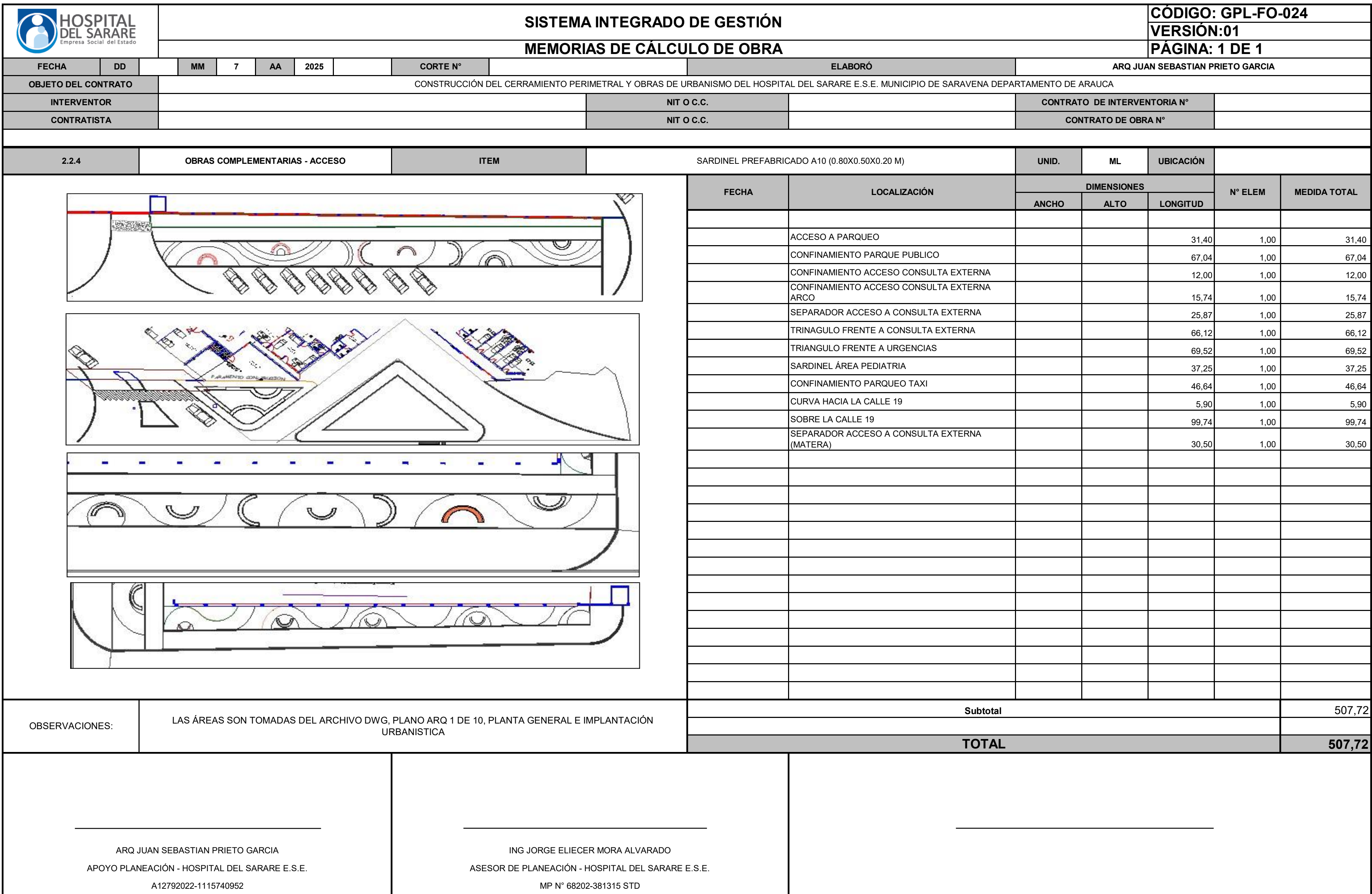


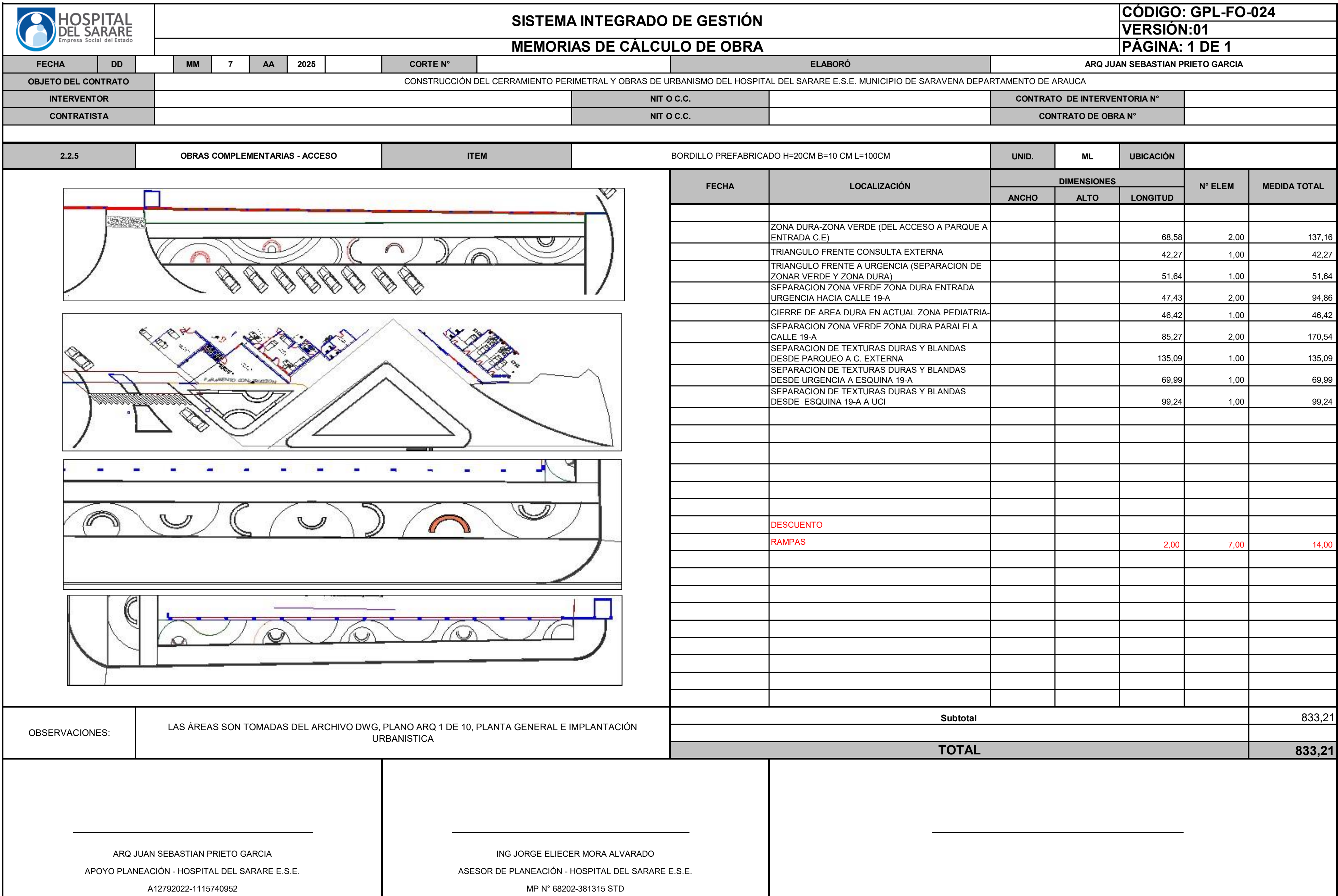


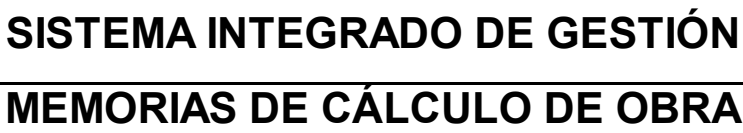


 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
2.2.1		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO			ITEM		EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO			UNID.	M3	UBICACIÓN						
 ÁREA FRENTE A LA ALAMEDA  ÁREA ACCESO CONSULTA EXTERNA  ÁREA DE ACTUAL URGENCIAS  ÁREA PARALELA A CALLE 19  CIMENTACIÓN OBRA DE ACCESO Y CASETAS												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
		OBRA DE ACCESO A CONSULTA EXTERNA	1,50	1,80	20,00	1,00	54,00											
		OBRAS DE ACCESO ANUEVA URGENCIAS	1,50	1,80	10,50	1,00	28,35											
		CASETA DE ACCESO A CONSULTA EXTERNA	1,10	1,80	2,50	4,00	19,80											
		CASETA DE ACCESO A NUEVA URGENCIAS	1,10	1,10	2,50	4,00	12,10											
		SARDINELES DE CONFINAMIENTO 20 CM																
		ACCESO A PARQUEO	0,30	0,30	29,36	1,00	2,64											
		CONFINAMIENTO PARQUE PUBLICO	0,30	0,30	66,56	1,00	5,99											
		CONFINAMIENTO ACCESO A CONSULTA EXTER.	0,30	0,30	12,00	1,00	1,08											
		CONFINAMIENTO ACCESO A CONSULTA EXTER. ARCO	0,30	0,30	15,74	1,00	1,42											
		SEPARADOR ACCESO A CONSULTA EXTERNA	0,30	0,30	30,50	1,00	2,75											
		TRIANGULO FRENTE A CONSULTA EXTERNA	0,30	0,30	64,05	1,00	5,76											
		TRIANGULO FRENTA A URGENCIAS	0,30	0,30	69,52	1,00	6,26											
		SARDINEL AREA PEDIATRIA	0,30	0,30	37,25	1,00	3,35											
		CONFINAMIENTO PARQUEO TAXI	0,30	0,30	46,64	1,00	4,20											
		CURVA HACIA LA CALLE 19	0,30	0,30	5,90	1,00	0,53											
		SOBRE LA CALLE 19	0,25	0,30	99,74	1,00	7,48											
		BORDILLO DE SEPARACIÓN 10 CM																
		ZONA DURA-ZONA VERDE (CONSULTA EXTERNA)	0,20	0,25	68,58	2,00	6,86											
		TRINAGULO FRENTE URGENCIAS	0,20	0,25	42,27	1,00	2,11											
		TRINAGULO FRENTE URGENCIAS (SEPARACIÓN Z. DURA-Z. VERDE)	0,20	0,25	51,64	1,00	2,58											
		ZONA DURA-ZONA VERDE (URGENCIA A CALLE 19)	0,20	0,25	47,43	2,00	4,74											
		ZONA DURA-ZONA VERDE (CALLE 19)	0,20	0,25	85,27	1,00	4,26											
		EXCAVACIÓN SUPERFICIAL ZONAS DURAS				ÁREA												
		ÁREA DE ACCESO A PARQUEO	0,40		117,50	1,00	47,00											
		ÁREA DE INGRESO A PARQUEO HASTA INGRESO A CONSULTA EXTERNA	0,20		306,26	1,00	61,25											
		ÁREA SEMID-DURA PARQUEO	0,40		262,04	1,00	104,82											
		ACCESOA CONSULTA EXTERNA	0,40		225,37	1,00	90,15											
		TRIANGULO FRENTE A COSULTA EXTERNA	0,20		61,55	1,00	12,31											
		TRIANGULO FRENTE A URGENCIAS	0,20		126,41	1,00	25,28											
		ÁREA PEDIATRIA	0,20		156,12	1,00	31,22											
		ÁREA SEMI-DURA - TAXIS	0,40		201,86	1,00	80,74											
		ÁREA DE INGRESO A UREGENCIAS HASTA ESQUINA CALLE 19	0,20		328,72	1,00	65,74											
		ÁREAS DURAS PARELELA CALLE 19	0,20		101,56	1,00	20,31											
		ÁREAS DE ACCESO A UCI	0,40		112,98	1,00	45,19											
							Subtotal				760,29							
							TOTAL				760,29							
OBSERVACIONES:			LAS ÁREAS SON TOMADAS DEL ARCHIVO DWG, PLANO ARQ 1 DE 10 Y PLANOS ESTRUCTURALES, PLANTA GENERAL E IMPLANTACIÓN URBANISTICA															
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952			ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD															

		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°				ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																		
INTERVENTOR								NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA								NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°									
2.2.3		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		PAVIMENTO EN CONCRETO 4000 PSI E:0.15 M				UNID.	M2	UBICACIÓN						
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																ANCHO	ALTO	ÁREA		
															ÁREA DE ACCESO A PARQUEO			147,50		147,50
															ÁREA DE ACCESO A CONSULTA EXTERNA			245,37		245,37
															ÁREA PEDIATRIA			196,12		196,12
															ÁREA DE ACCESO A UCI			152,98		152,98
															ÁREA PARQUEO PÚBLICO			262,60		262,60
															ÁREA PARQUEO TAXIS			201,86		201,86
														OBSERVACIONES:		LAS ÁREAS SON TOMADAS DEL ARCHIVO DWG, PLANO ARQ 1 DE 10, PLANTA GENERAL E IMPLANTACIÓN URBANISTICA				
								TOTAL				1.206,43								
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD														





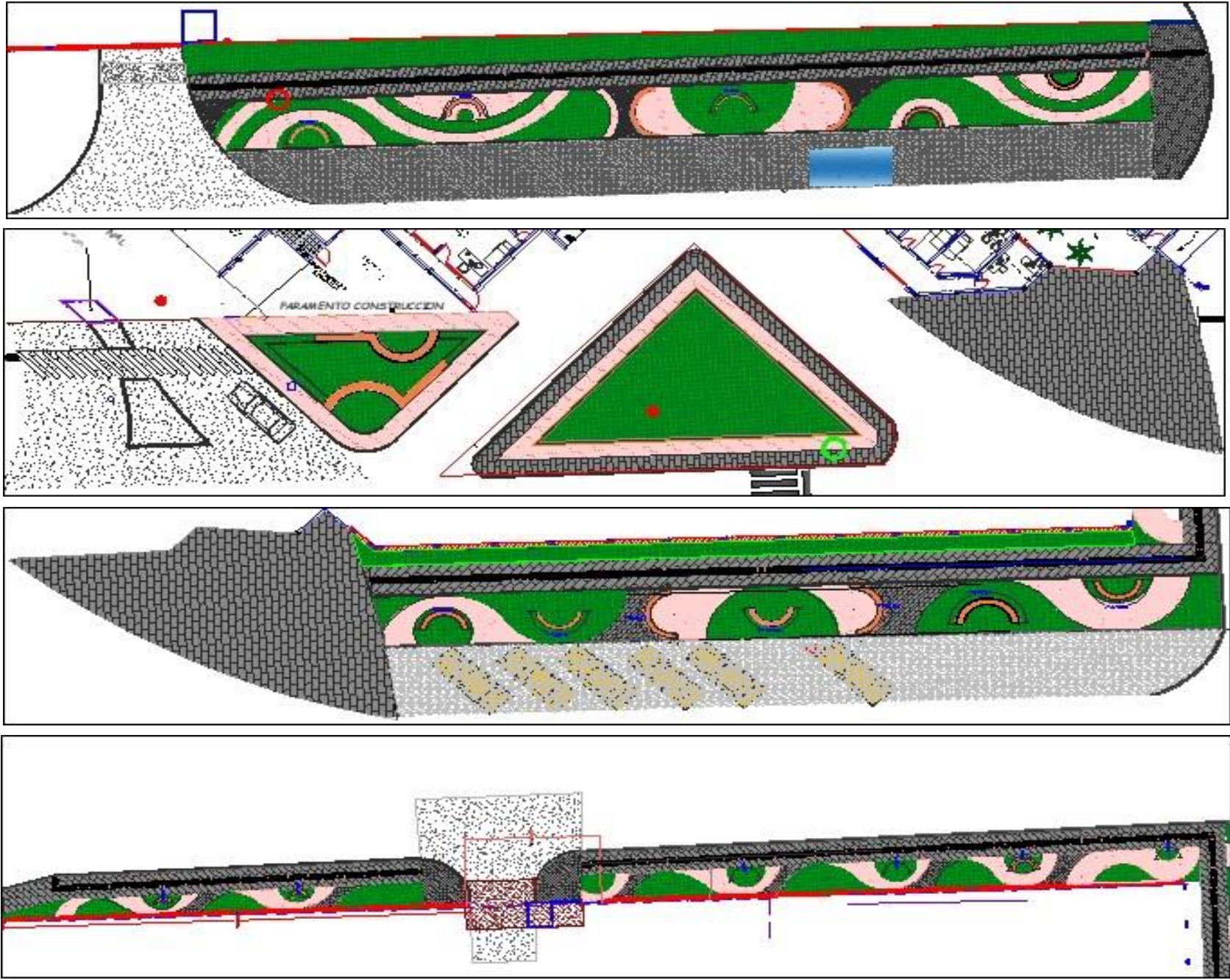


CÓDIGO: GPL-FO-024
VERSIÓN:01
PÁGINA: 1 DE 1

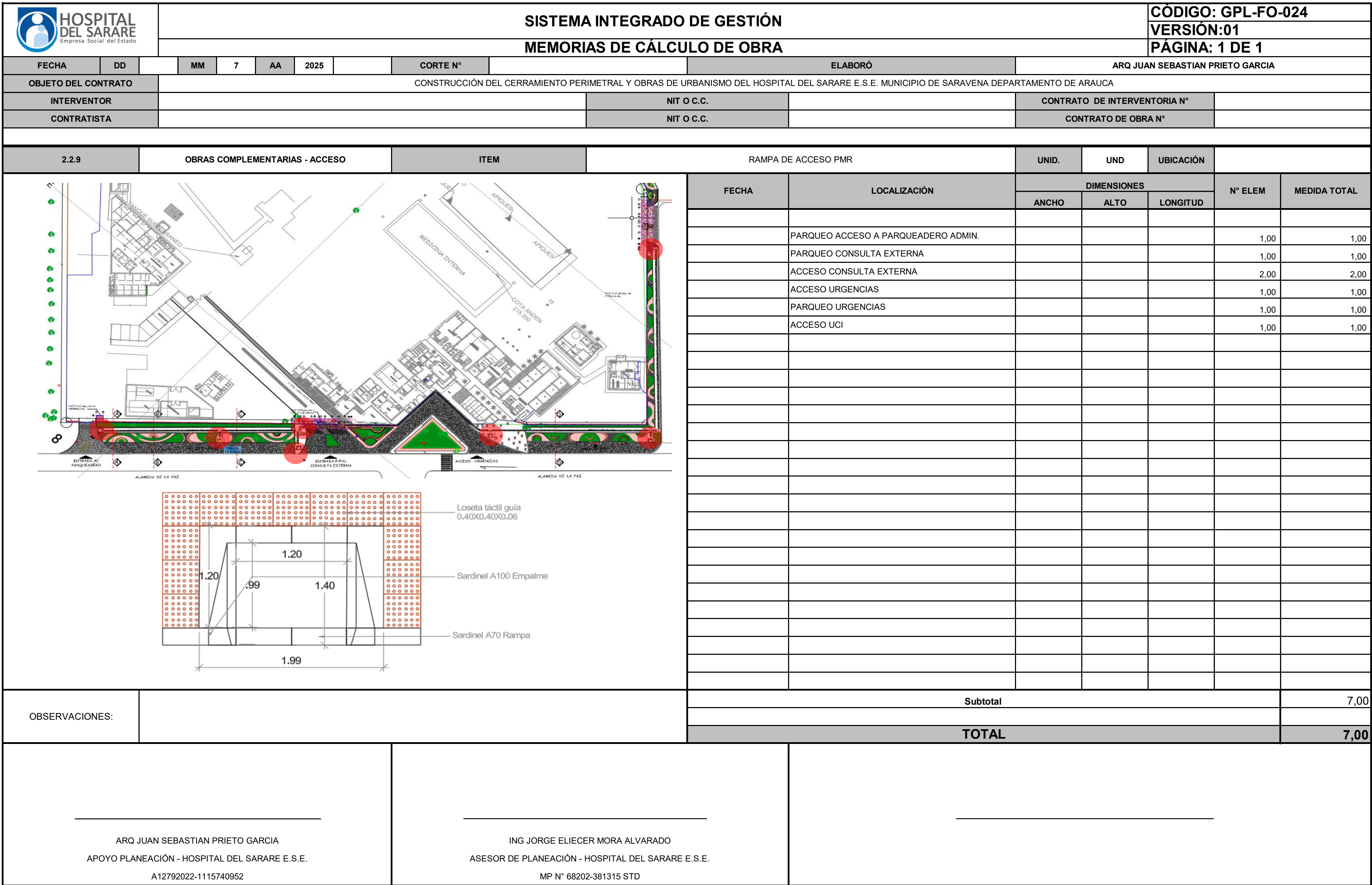
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA	
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA									
INTERVENTOR									NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA									NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

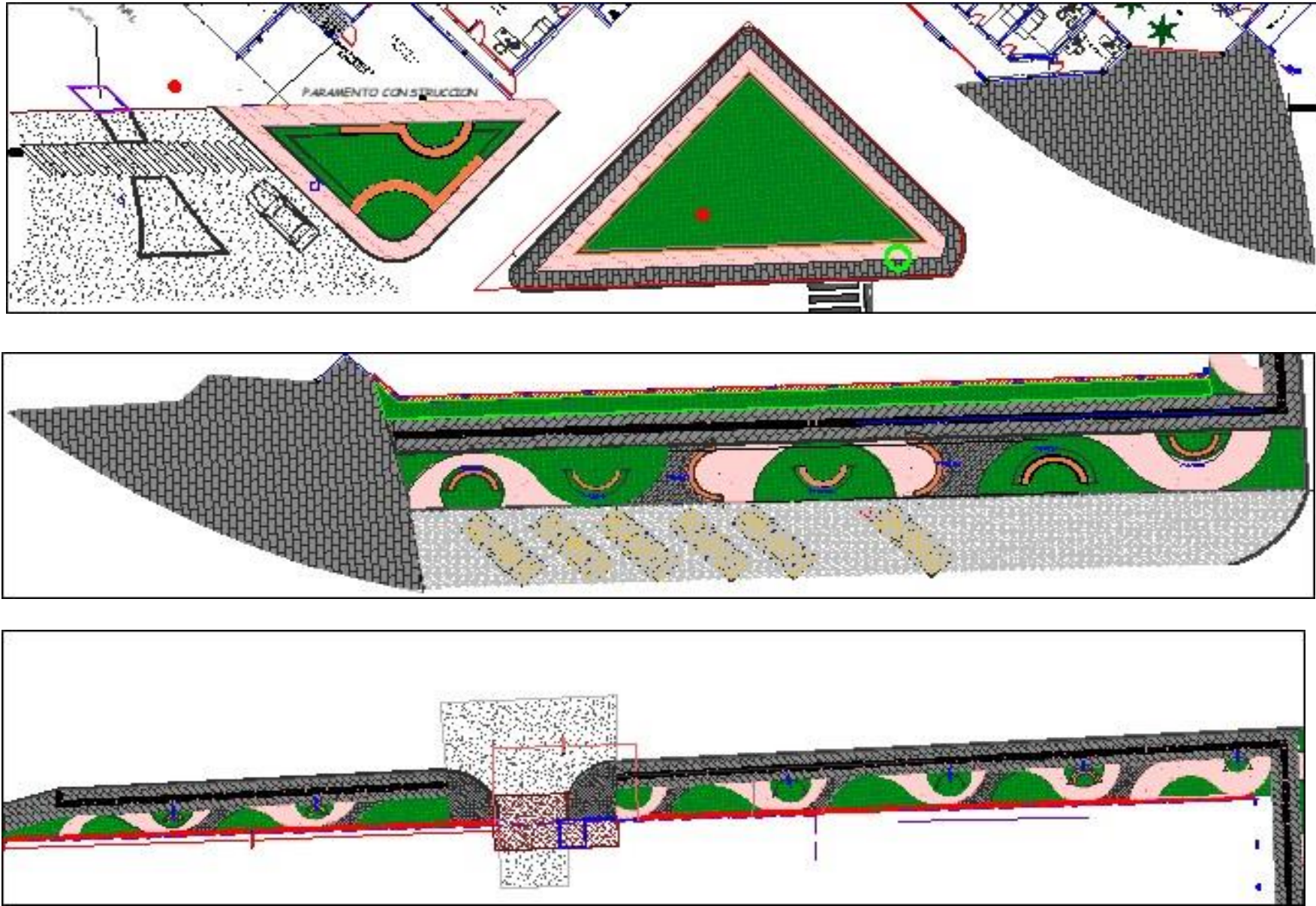
[illegible]

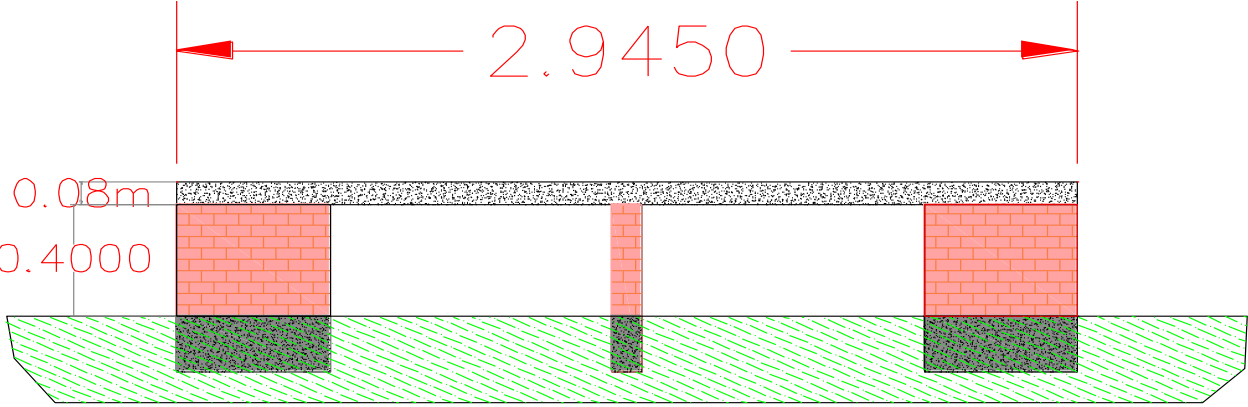
ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO
ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.
MP N° 68202-381315 STD

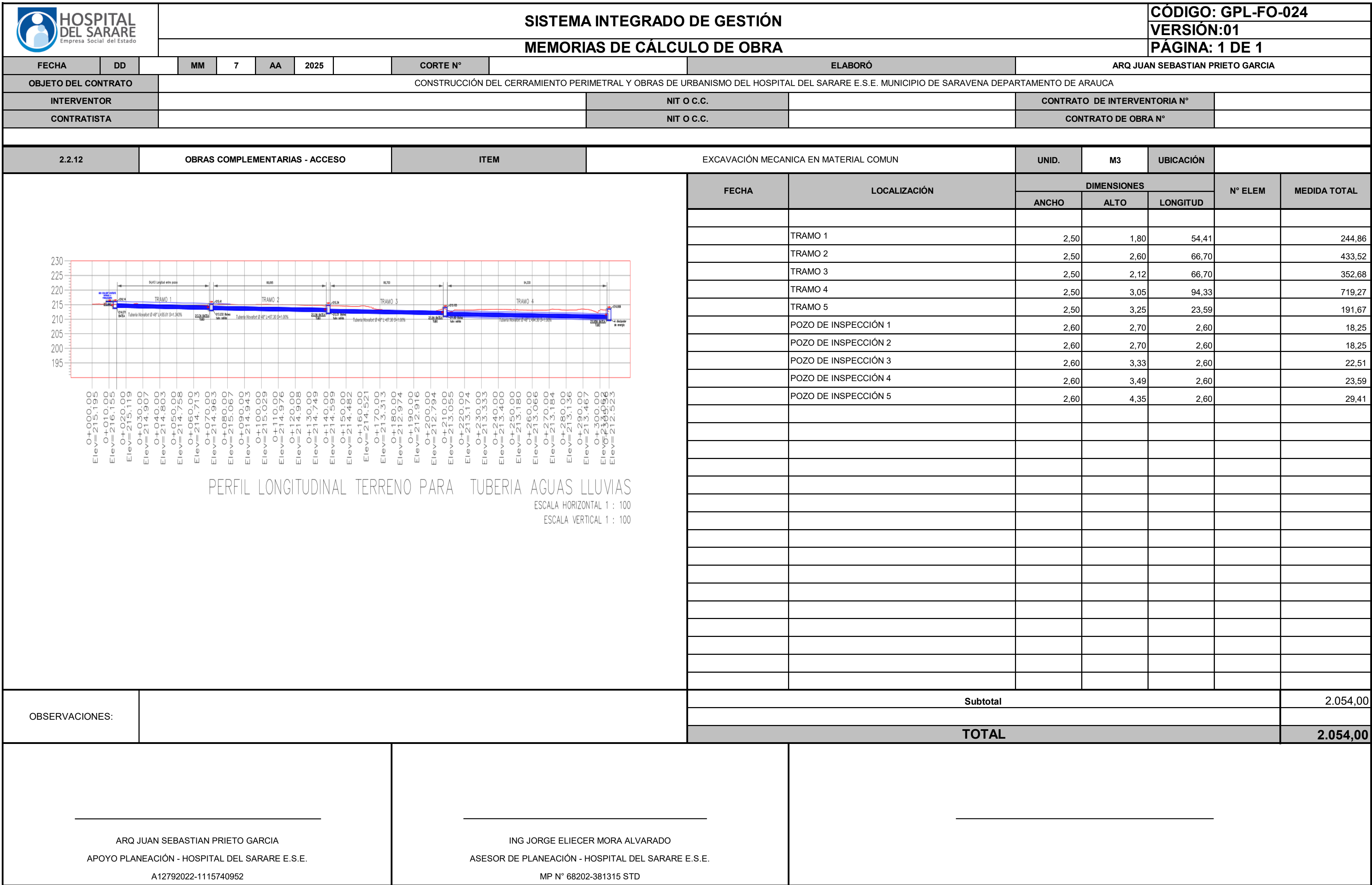
										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024													
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01													
																				PÁGINA: 1 DE 1													
FECHA		DD		MM		7		AA		2025		CORTE N°		ELABORÓ						ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA													
OBJETO DEL CONTRATO										CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																							
INTERVENTOR										NIT O C.C.						CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																	
CONTRATISTA										NIT O C.C.						CONTRATO DE OBRA N°																	
2.2.7										OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO						ITEM				PISO EN ADOQUIN RECTANGULAR DE ARCILLA ROSADO						UNID.		M2		UBICACIÓN			
										FECHA		LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			N° ELEM		MEDIDA TOTAL												
																ANCHO ALTO LONGITUD																	
												ZONAS DE DESCANSO																					
												PARQUEO - CONSULTA EXTERNA							102,83		1,00		102,83										
												TRIANGULO FRENTE A CONSULTA EXTERNA							51,35		1,00		51,35										
												TRIANGULO FRENTE A URGENCIAS							56,64		1,00		56,64										
												PEDIATRIA - MORGUE - ACCESO A URGENCIAS							122,90		1,00		122,90										
										OBSERVACIONES:										LAS ÁREAS SON TOMADAS DEL ARCHIVO DWG, PLANO ARQ 1 DE 10, PLANTA GENERAL E IMPLANTACIÓN URBANISTICA						Subtotal				333,72			
																										TOTAL				333,72			
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952										ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																							

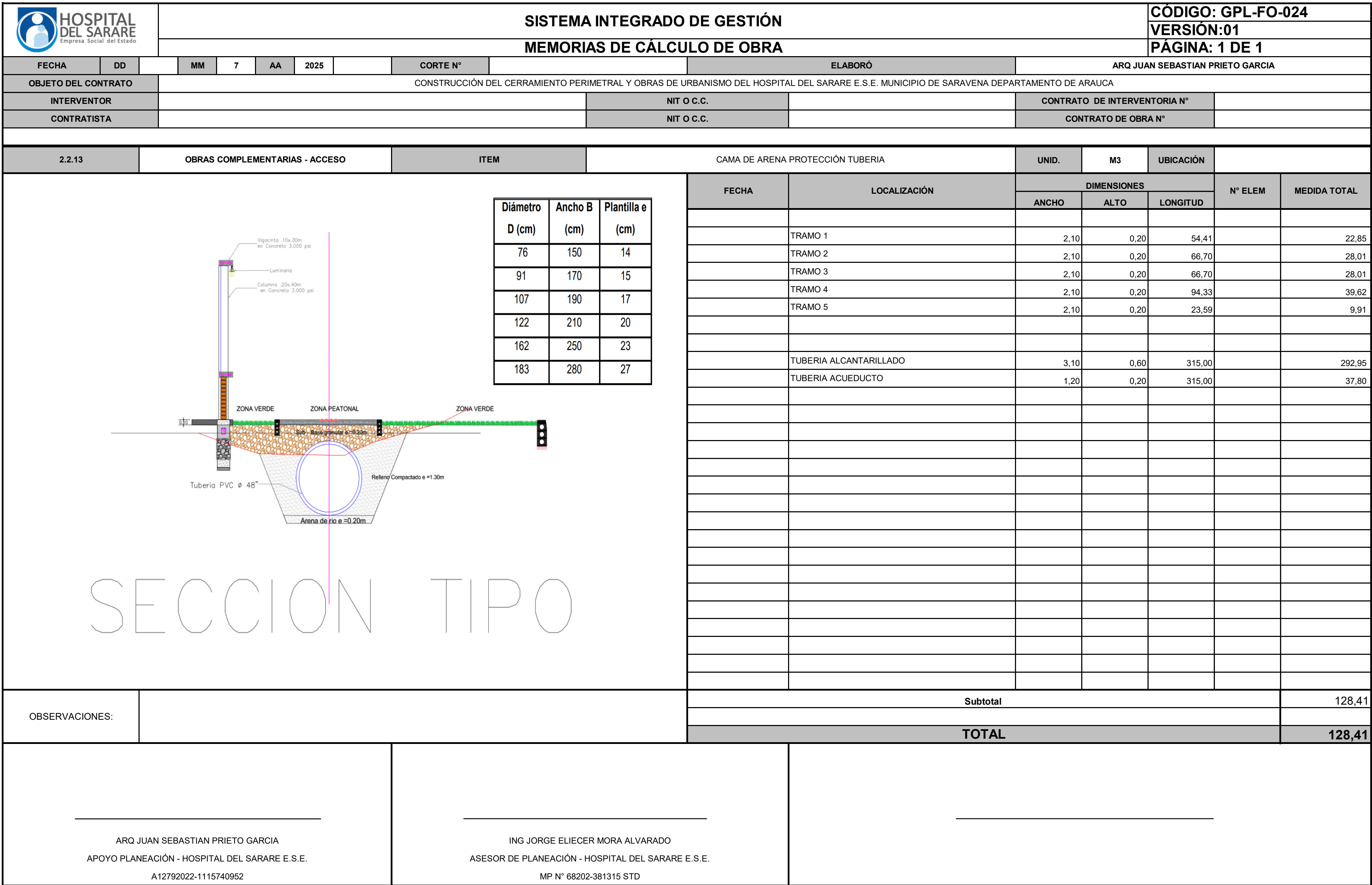
[illegible]

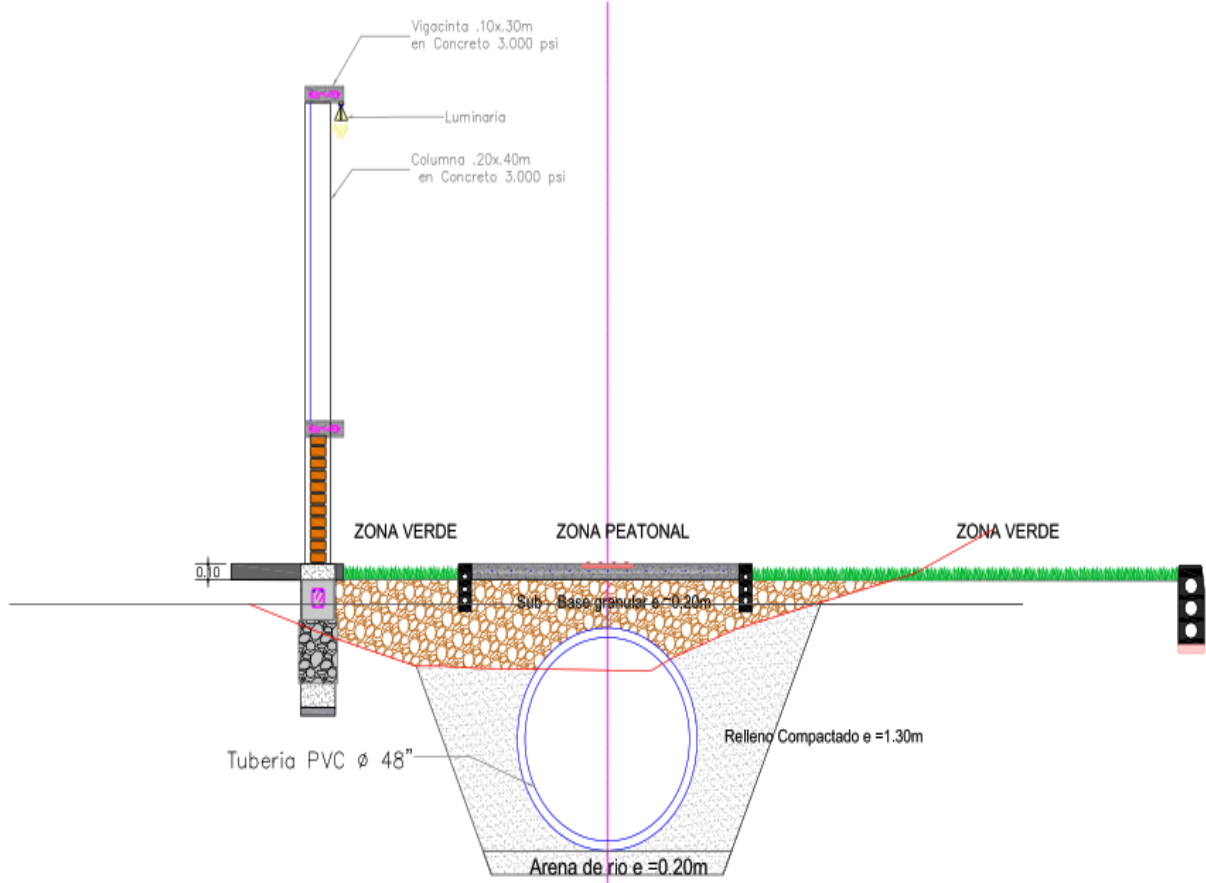


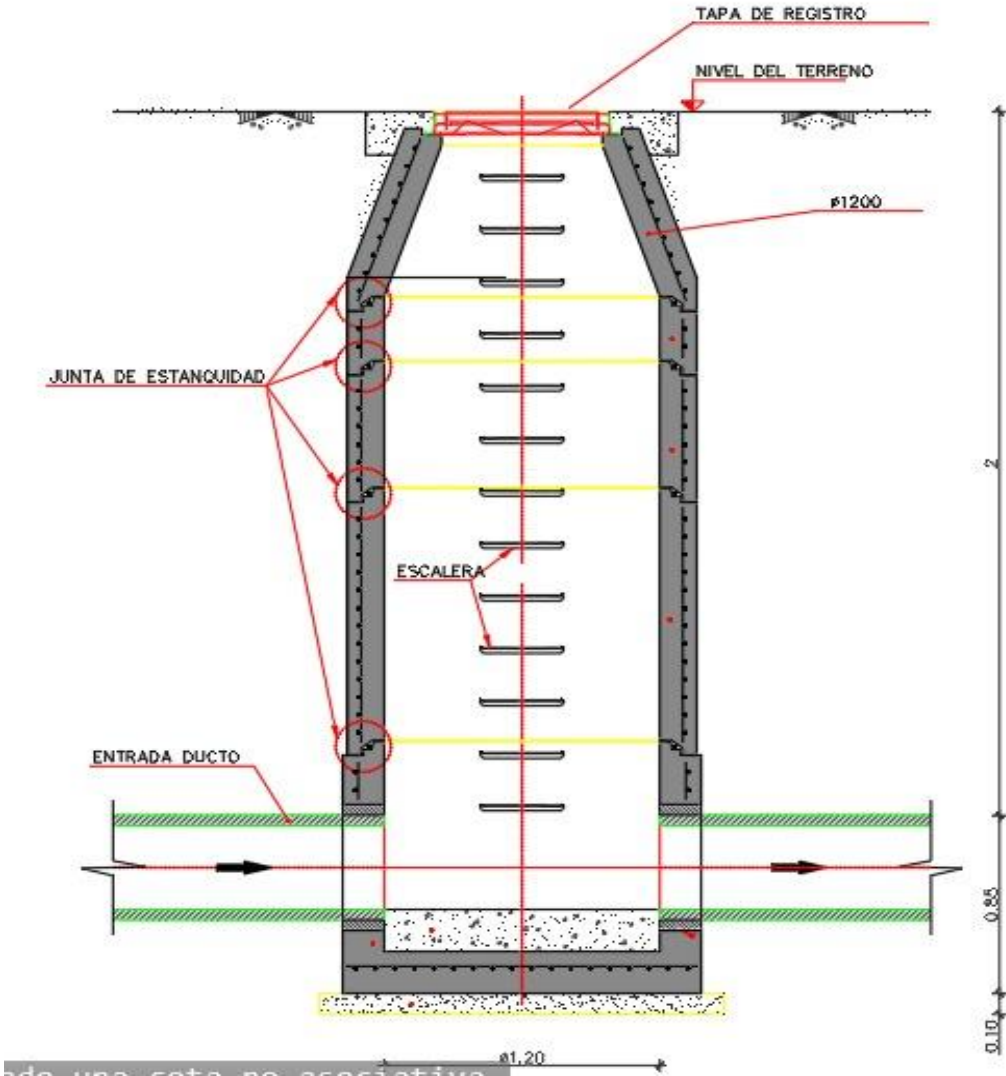
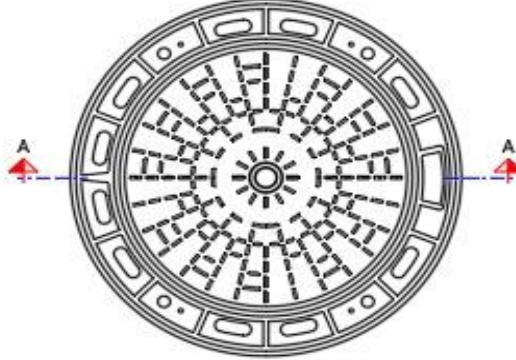
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1					
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°				ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA				
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA															
INTERVENTOR								NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°						
CONTRATISTA								NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°						
2.2.10		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		SUMINISTRO E INTALACIÓN DE GRAMA TIPO CESPED PARA CONFORMACIÓN DE ÁREAS VERDES					UNID.	M2	UBICACIÓN		
		FECHA	LOCALIZACIÓN					DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL					
			ANCHO	ALTO	ÁREA												
			ZONAS VERDES SOBRE URBANISMO								623.42	1,00	623,42				
		OBSERVACIONES:		LAS ÁREAS SON TOMADAS DEL ARCHIVO DWG, PLANO ARQ 1 DE 10, PLANTA GENERAL E IMPLANTACIÓN URBANISTICA						Subtotal					623,42		
										TOTAL					623,42		
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD											

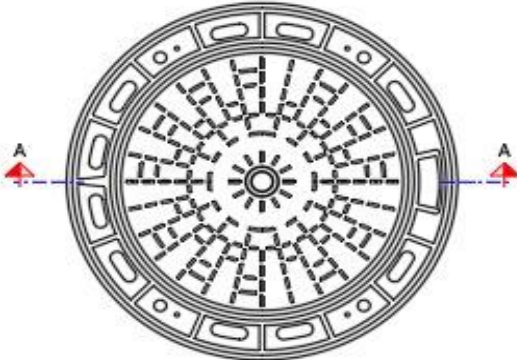
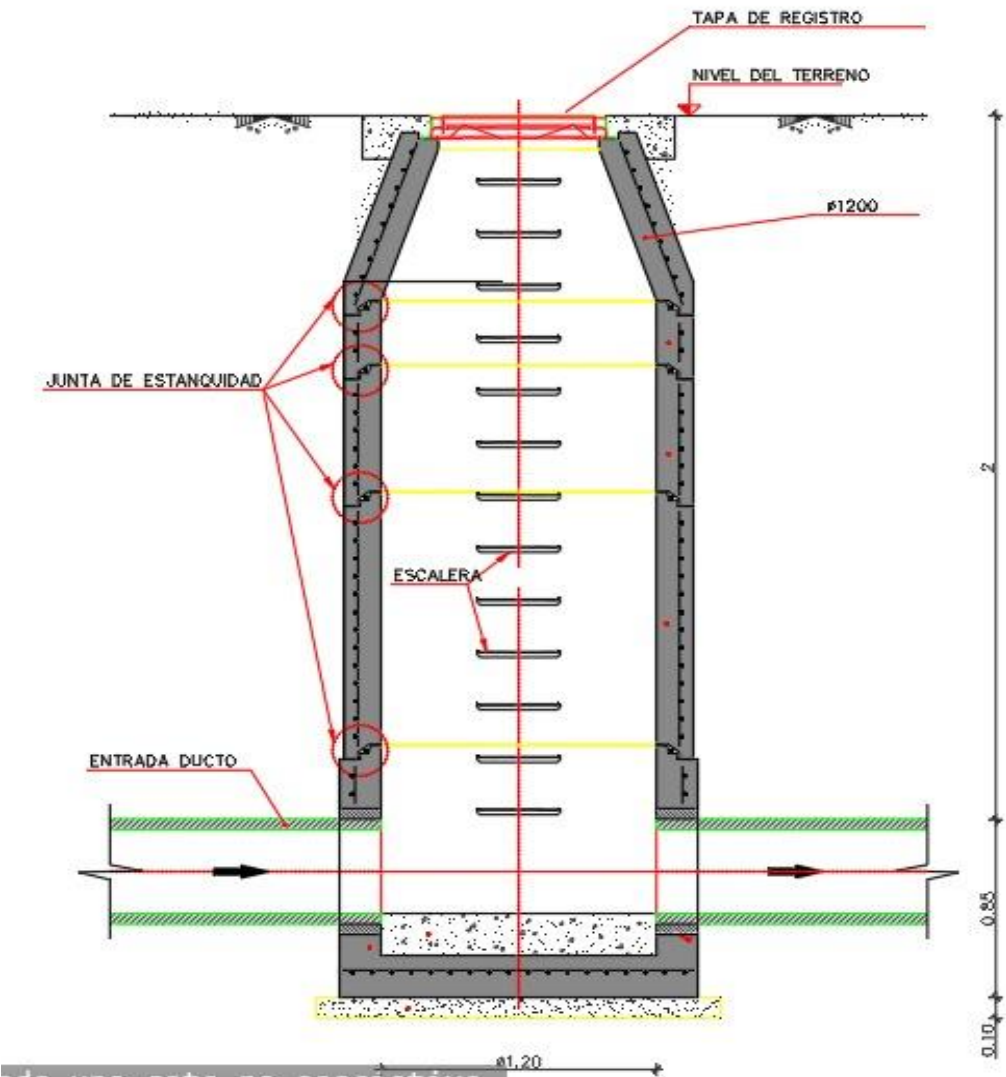
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°				ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																		
INTERVENTOR								NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA								NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°									
2.2.11		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		BANCAS EN CONCRETO PULIDO (SEGÚN DISEÑO ARQUITECTONICO) ENCHAPE EN ADOQUIN DE ARCILLA					UNID.	M2	UBICACIÓN					
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																ANCHO	ALTO	LONGITUD		
															PARQUEO - CONSULTA EXTERNA	0,40		32,48	1,00	12,992
															TRIANGULO FRENTE A CONSULTA EXTERNA	0,40		19,62	1,00	7,848
															PARQUEO - PEDIATRIA	0,40		33,48	1,00	13,392
															MORGUE - ACCESO A URGENCIAS	0,40		20,10	1,00	8,04
														OBSERVACIONES:		LAS BANCAS NO SON TIPO, SON DE ACUERDO AL DISEÑO URANO Y LA ZONA, CADA BANCA TIENE UNA LONGITUD DIFERENTE				
														TOTAL					42,27	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD														



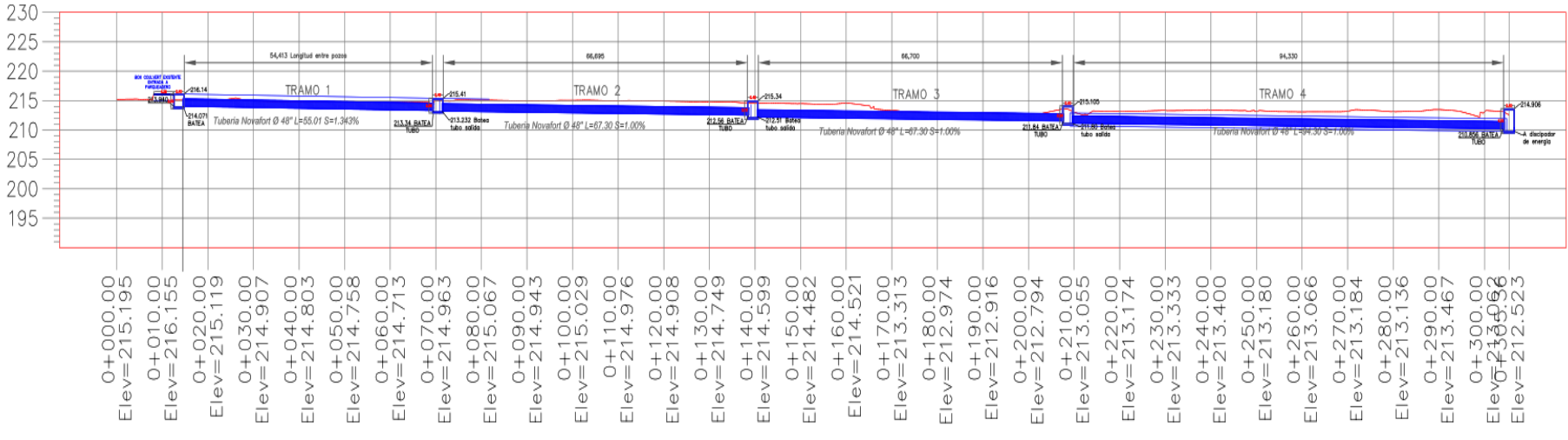


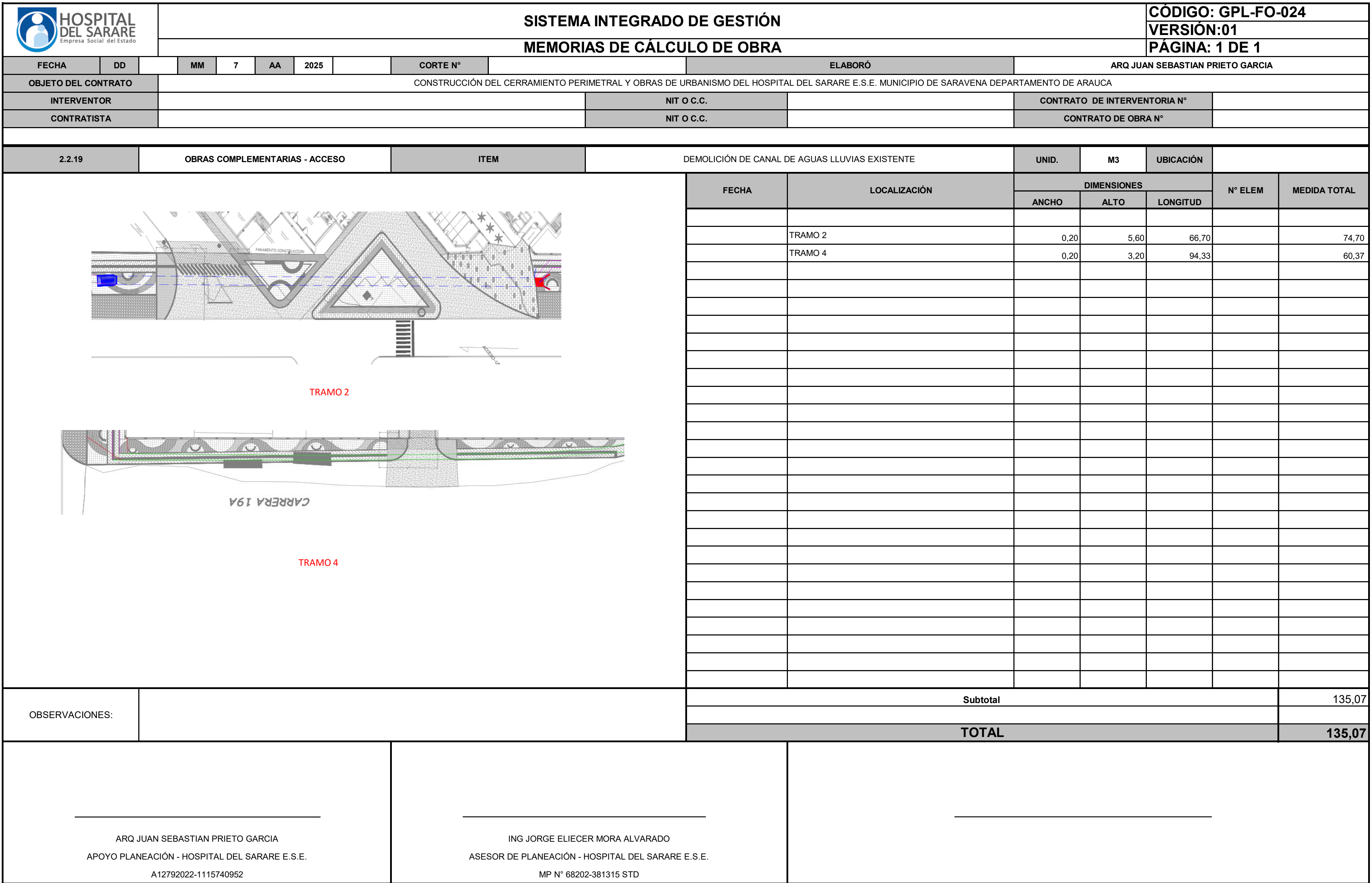
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																					
										VERSIÓN:01																					
										PÁGINA: 1 DE 1																					
FECHA		DD		MM	7	AA	2025	CORTE N°		ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA																		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																													
INTERVENTOR									NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																	
CONTRATISTA									NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°																	
2.2.14		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO Y COMPACTADO					UNID.	M3	UBICACIÓN																
 SECCION TIPO																		FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL							
																				ANCHO	ALTO	LONGITUD									
																			TRAMO 1	2,20	1,35	54,41		161,61							
																			TRAMO 2	2,20	1,35	66,70		198,08							
																			TRAMO 3	2,20	1,35	66,70		198,10							
																			TRAMO 4	2,20	1,35	94,33		280,16							
																			TRAMO 5	2,20	1,35	23,59		70,06							
																		OBSERVACIONES:							Subtotal					908,01	
																									TOTAL					908,01	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																											

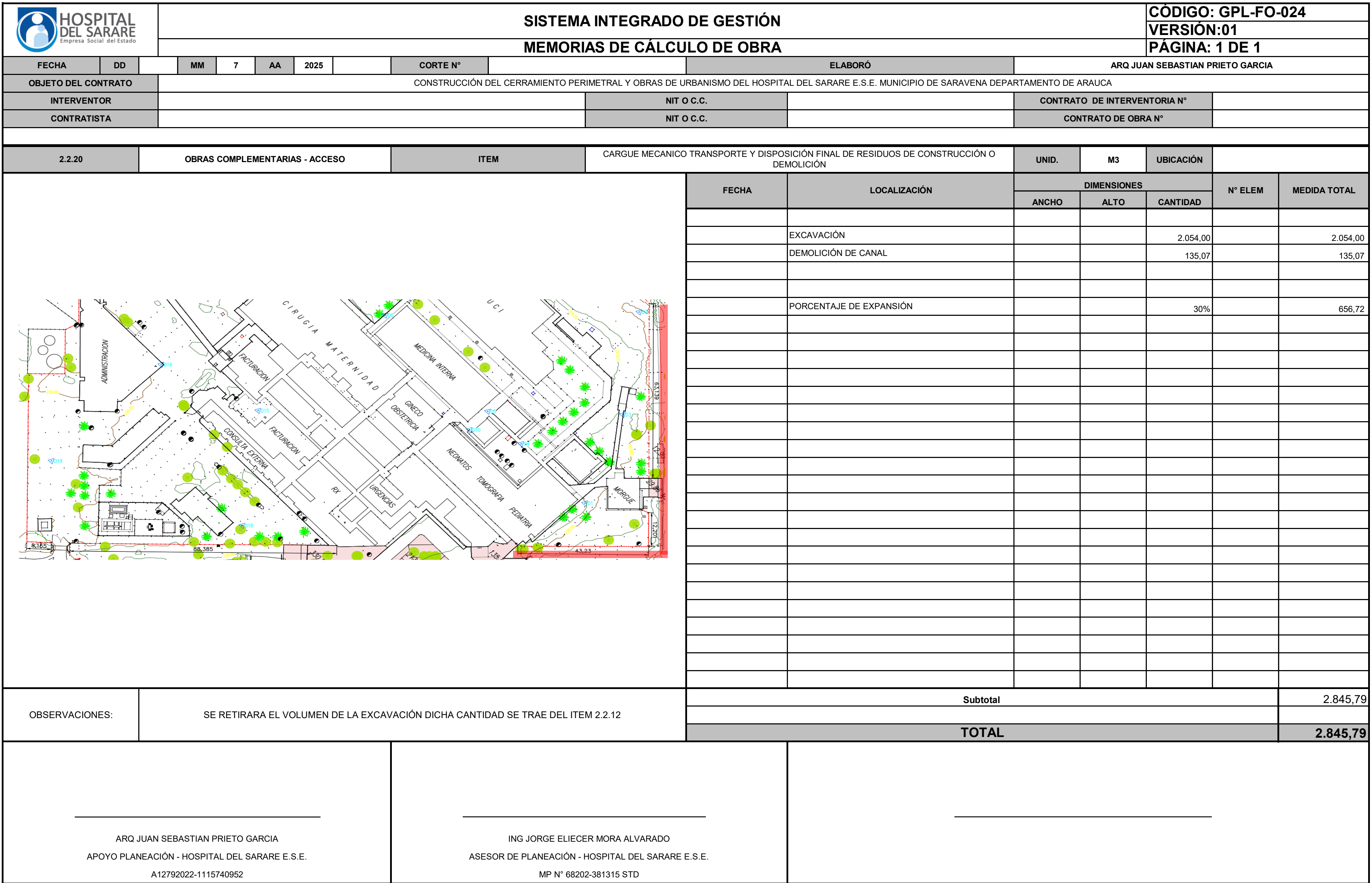
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																						
										VERSIÓN:01																						
										PÁGINA: 1 DE 1																						
FECHA		DD		MM	7	AA	2025	CORTE N°		ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA																			
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																														
INTERVENTOR									NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																		
CONTRATISTA									NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°																		
2.2.15		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI FIGURADO Y ARMADO					UNID.	KG	UBICACIÓN																	
  CARACTERÍSTICAS DE LA TAPA DE REGISTRO • (Pasa 65 Kg.) • VENTILADA / NO VENTILADA AMB DETALLE POZO DE INSPECCIÓN																	FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL									
																			ANCHO	PESO	LONGITUD											
																		POZO DE INSPECCIÓN 1		0,99	455,10		452,37									
																		POZO DE INSPECCIÓN 2		0,99	455,10		452,37									
																		POZO DE INSPECCIÓN 3		0,99	535,25		532,04									
																		POZO DE INSPECCIÓN 4		0,99	554,50		551,17									
																		POZO DE INSPECCIÓN 5		0,99	666,85		662,85									
																	OBSERVACIONES:									Subtotal					2.650,80	
																										TOTAL					2.650,80	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																												

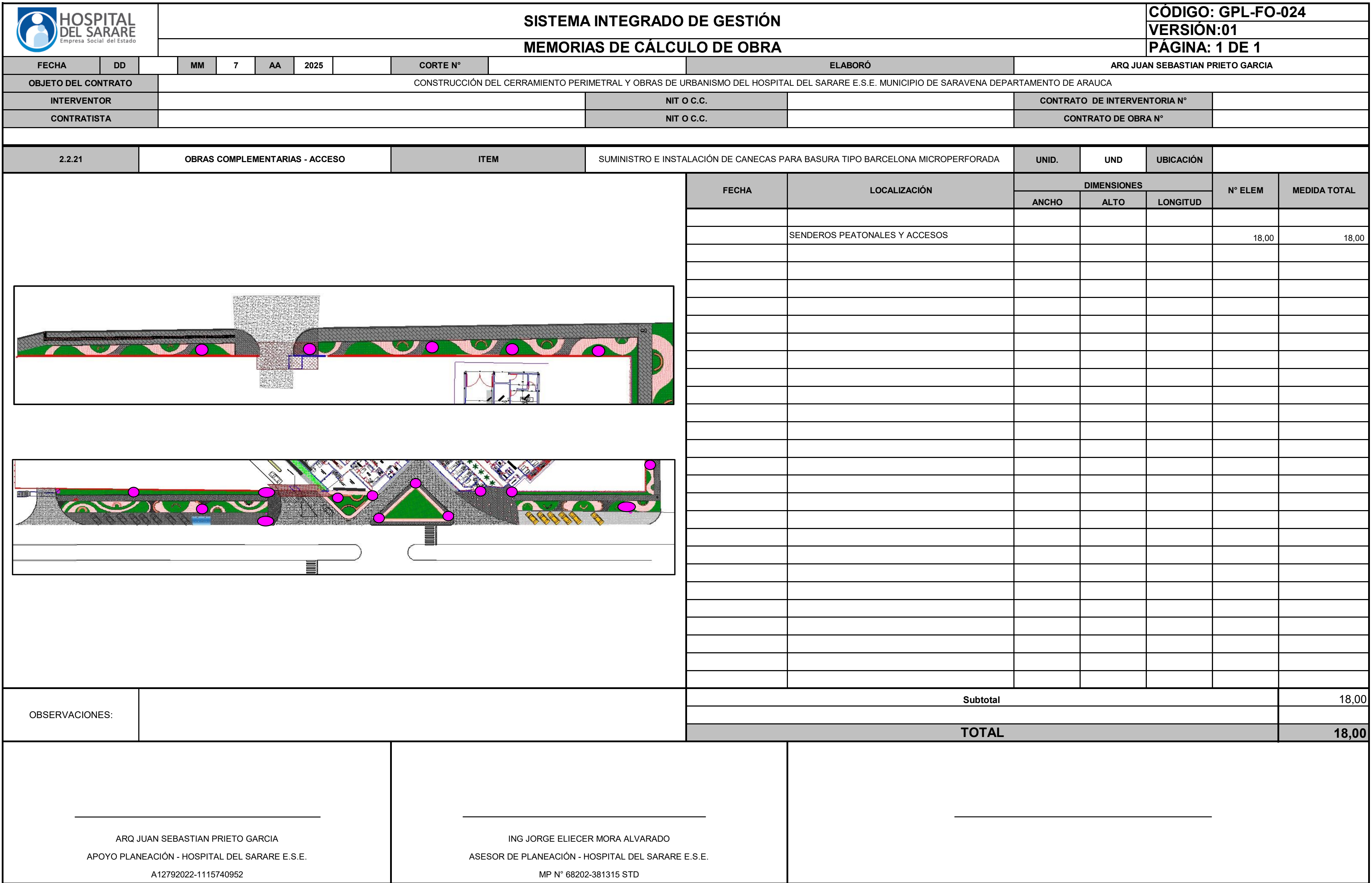
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024													
										VERSIÓN:01													
										PÁGINA: 1 DE 1													
FECHA		DD		MM	7	AA	2025	CORTE N°		ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA										
OBJETO DEL CONTRATO				CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																			
INTERVENTOR									NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA									NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°									
2.2.16		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		EMBOQUILLADA DE COLECTOR CON CONCRETO DE 3000 PSI TUBERIA DE 48 PULG.					UNID.	UND	UBICACIÓN								
 CARACTERÍSTICAS DE LA TAPA DE REGISTRO • (Pesa= 65 Kg.) • VENTILADA o NO VENTILADA AMB DETALLE POZO DE INSPECCIÓN																	FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																			ANCHO	ALTO	LONGITUD		
																		POZO DE INSPECCIÓN 1				2,00	2,00
																		POZO DE INSPECCIÓN 2				2,00	2,00
																		POZO DE INSPECCIÓN 3				2,00	2,00
																		POZO DE INSPECCIÓN 4				2,00	2,00
																		POZO DE INSPECCIÓN 5				2,00	2,00
																	OBSERVACIONES:						
							TOTAL					10,00											
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																			

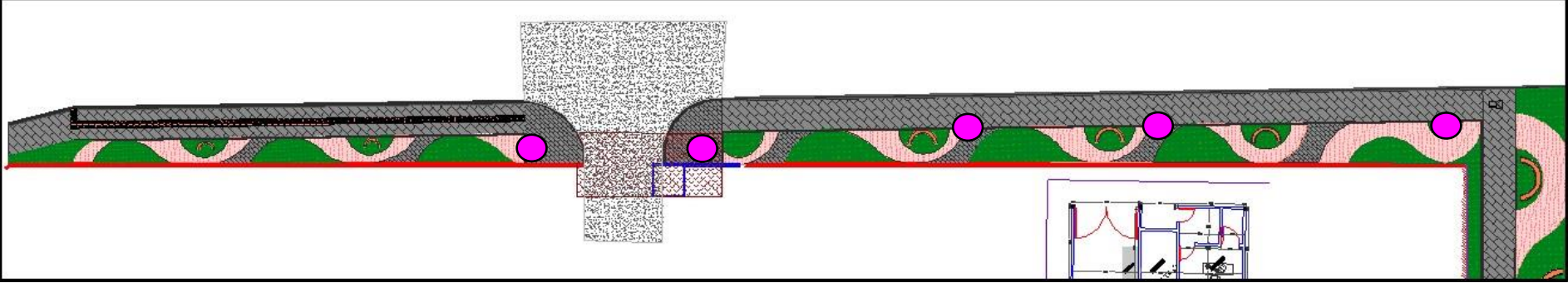
[illegible]

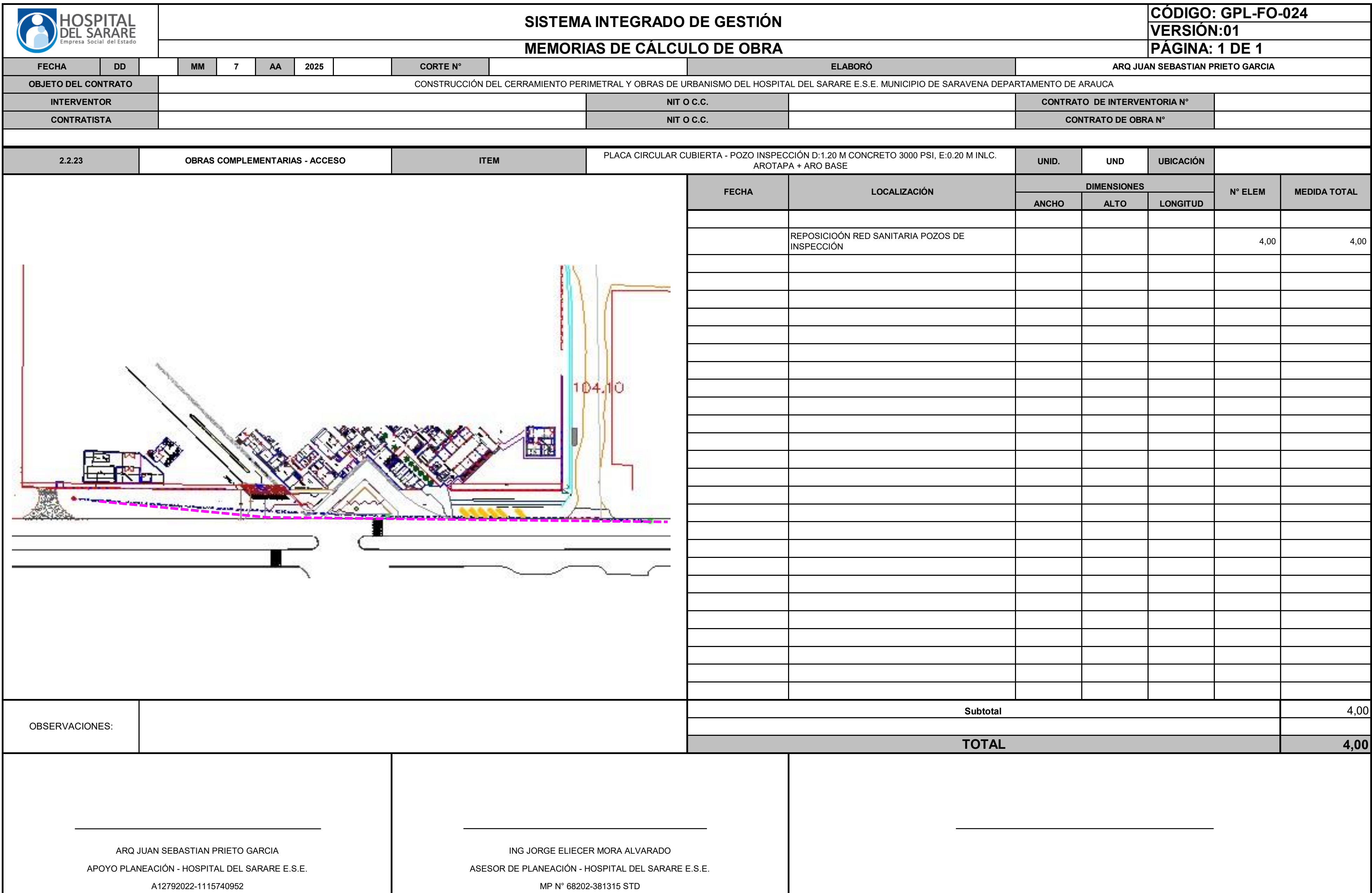
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																				
										VERSIÓN:01																				
										PÁGINA: 1 DE 1																				
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°	ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA																	
OBJETO DEL CONTRATO				CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																										
INTERVENTOR										NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																
CONTRATISTA										NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°																
2.2.18		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM			SUMINISTRO E INSTLACIÓN DE TUBERIA EN PVC SANITARIA DE 48"				UNID.	ML	UBICACIÓN															
 PERFIL LONGITUDINAL TERRENO PARA TUBERIA AGUAS LLUVIAS ESCALA HORIZONTAL 1 : 100 ESCALA VERTICAL 1 : 100																	FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL							
																			ANCHO	ALTO	LONGITUD									
																		TRAMO 1			54.41		54.41							
																		TRAMO 2			66.70		66.70							
																		TRAMO 3			66.70		66.70							
																		TRAMO 4			94.33		94.33							
																		TRAMO 5			23.59		23.59							
																	OBSERVACIONES:								Subtotal				305,73	
																									TOTAL				305,73	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																										

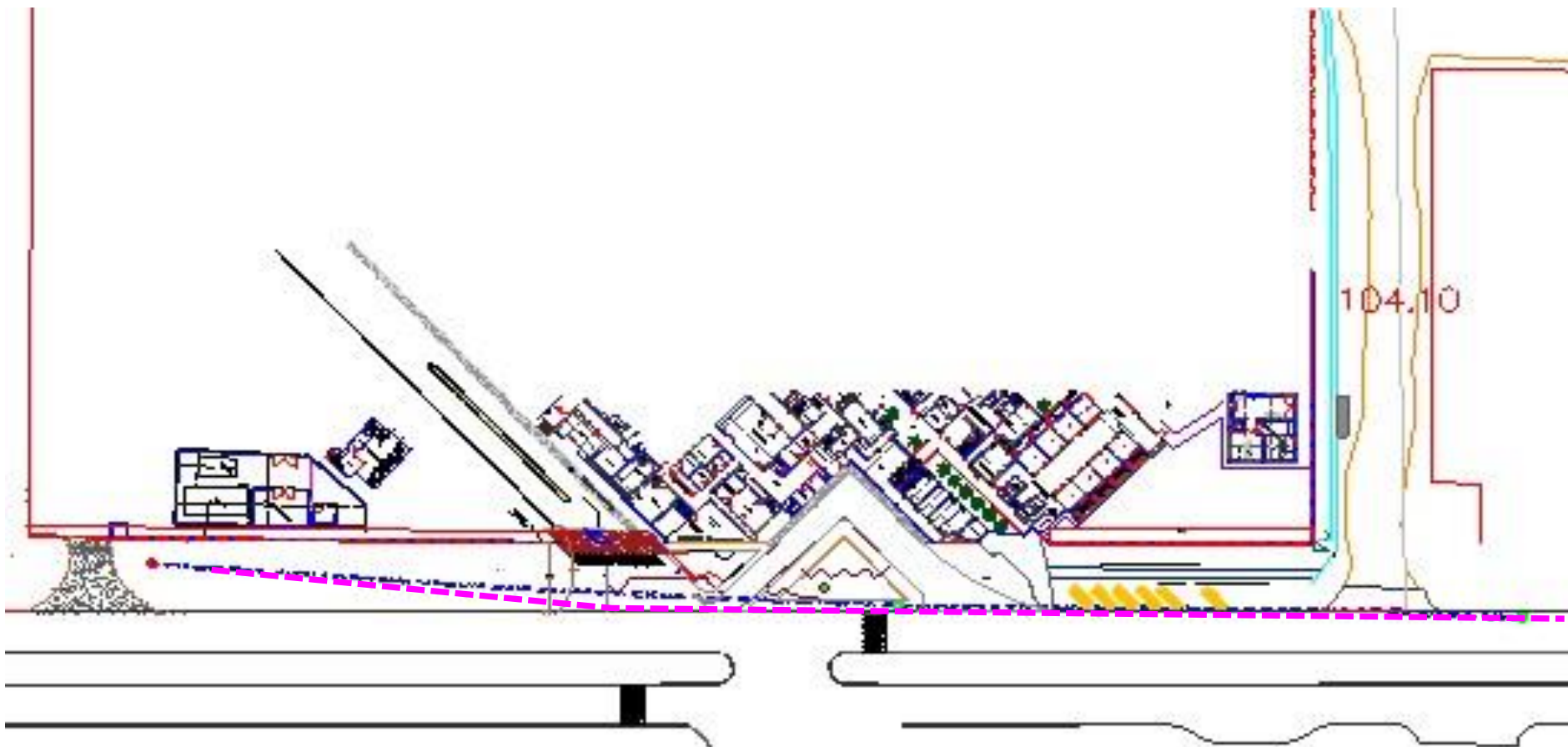


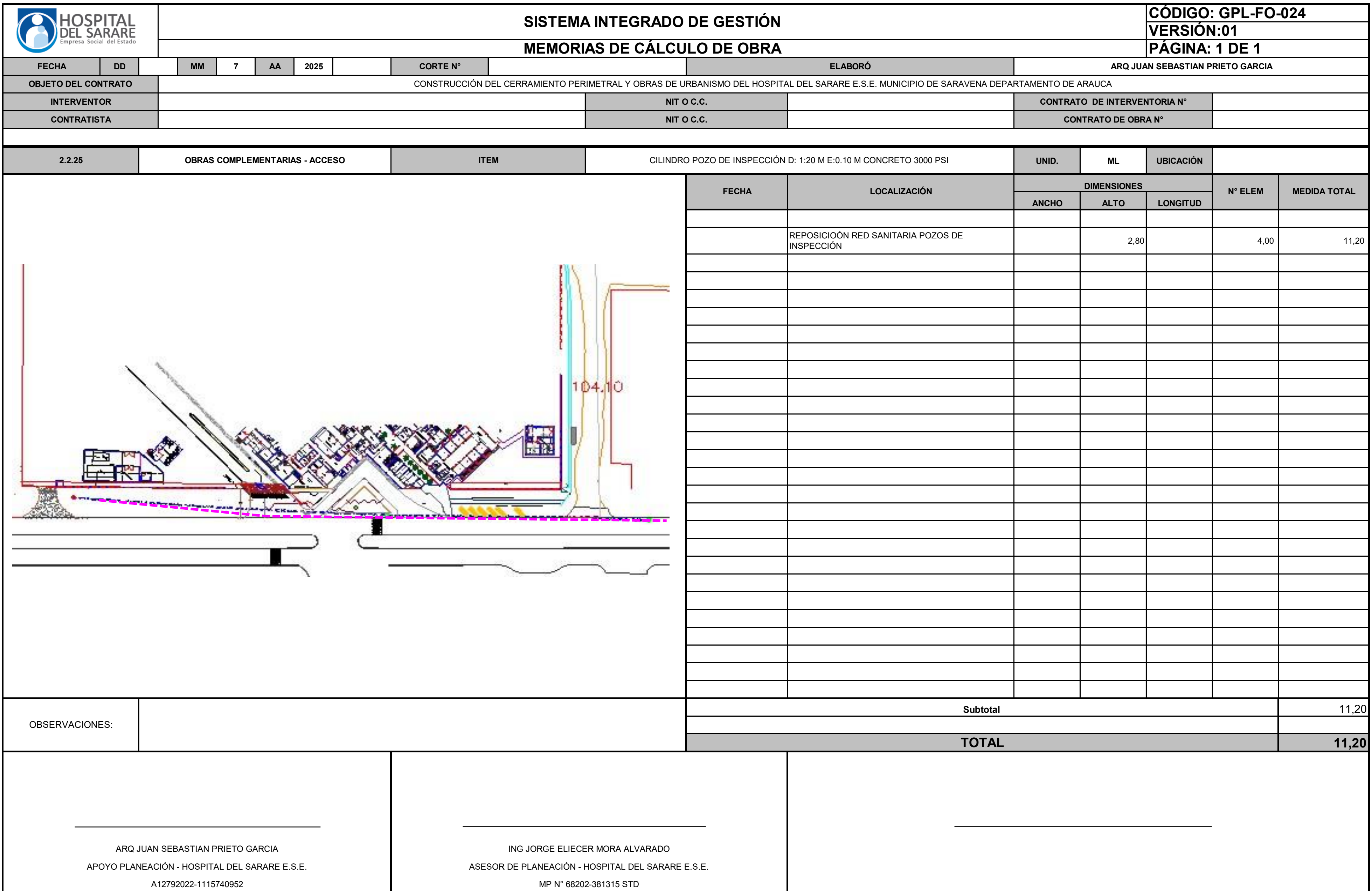


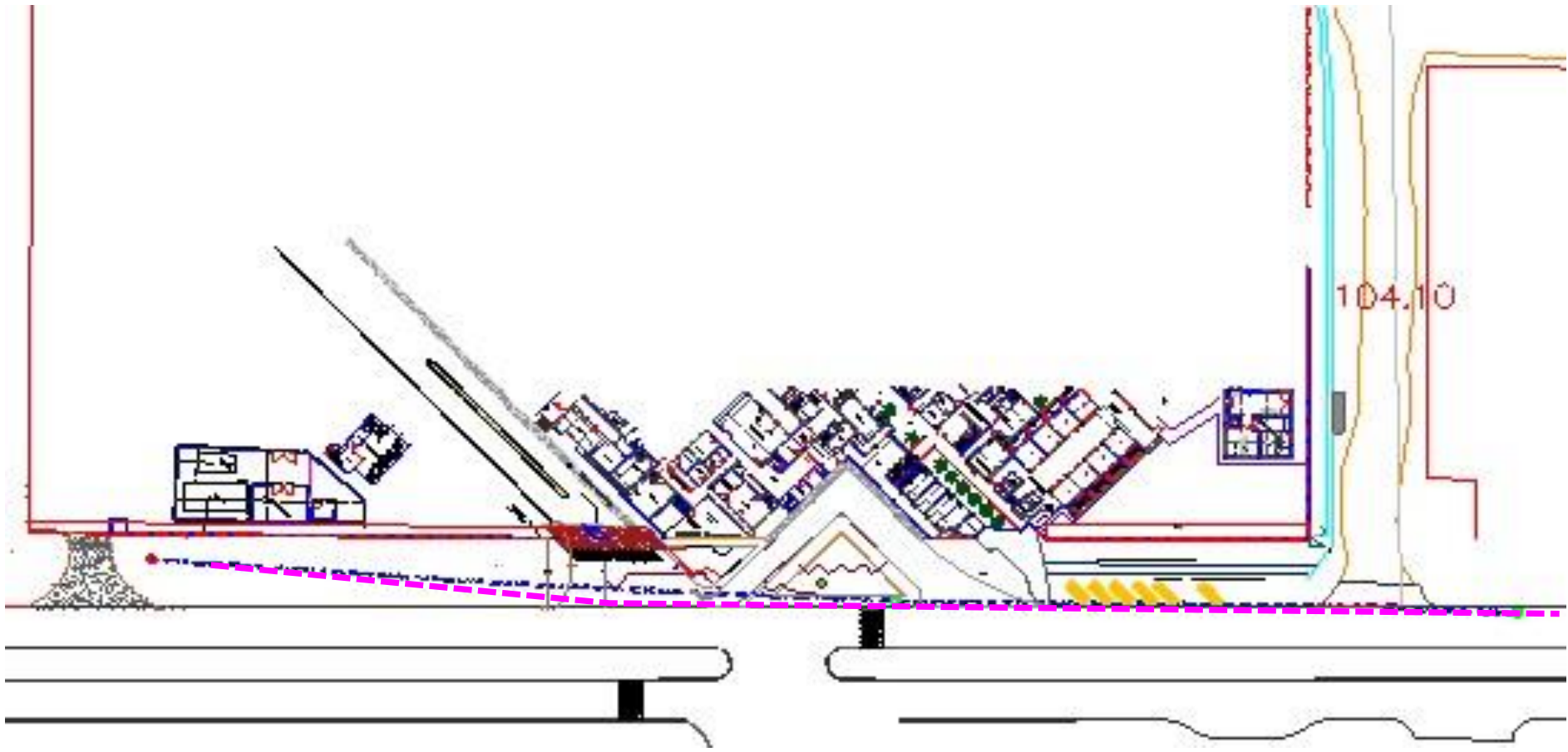


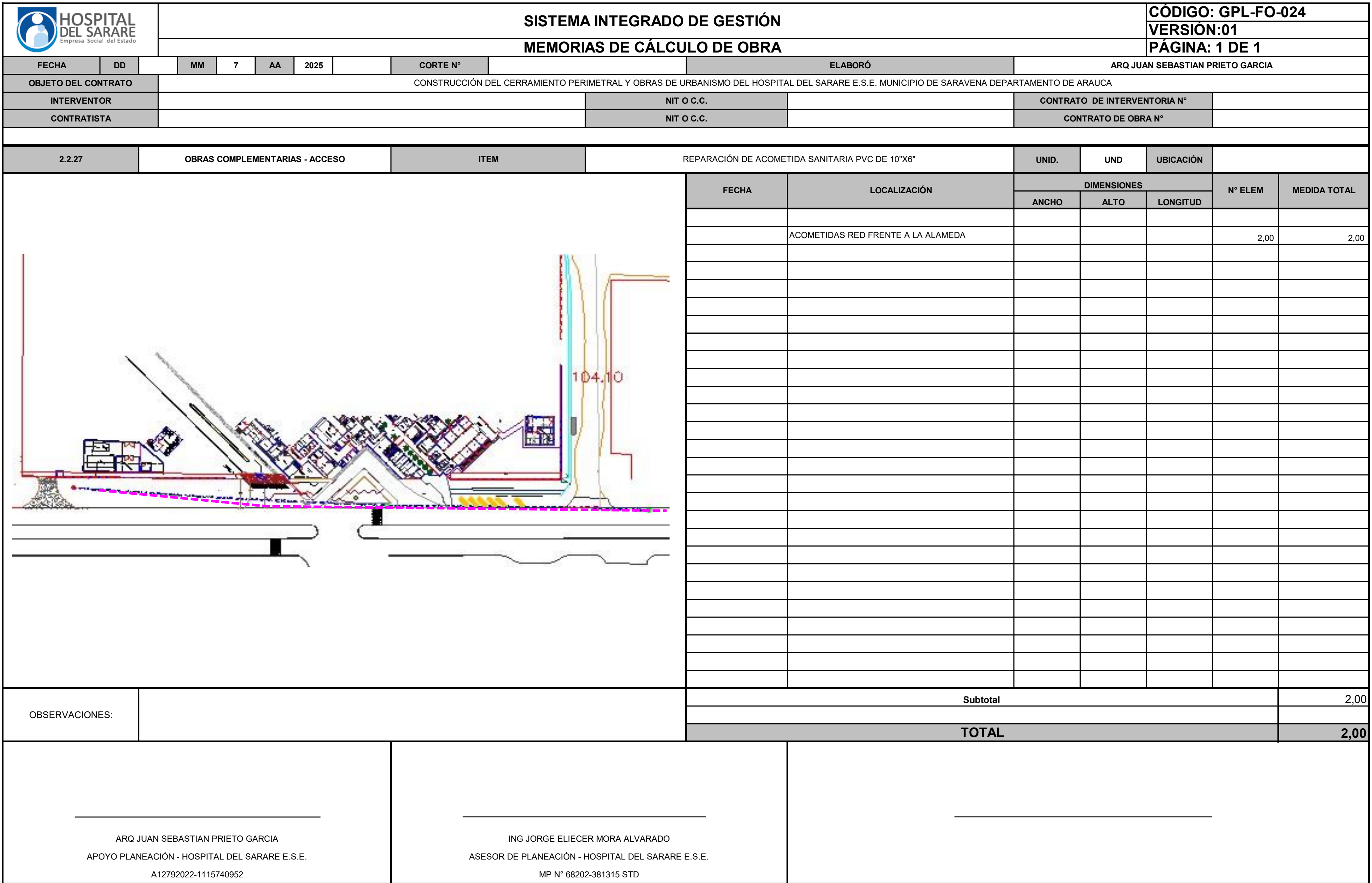
										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024																			
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01																			
																				PÁGINA: 1 DE 1																			
FECHA		DD		MM		7		AA		2025		CORTE N°		ELABORÓ						ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA																			
OBJETO DEL CONTRATO										CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																													
INTERVENTOR																NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																			
CONTRATISTA																NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°																			
2.2.22										OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO						ITEM				SEÑALIZACIÓN VERTICAL EN SENDERO PEATONAL						UNID.		UND		UBICACIÓN									
																FECHA		LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			N° ELEM		MEDIDA TOTAL												
																						ANCHO		ALTO					LONGITUD										
																		SEÑAL VERTICAL								15,00		15,00											
																																							
																OBSERVACIONES:																Subtotal						15,00	
TOTAL						15,00																																	
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952										ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																													

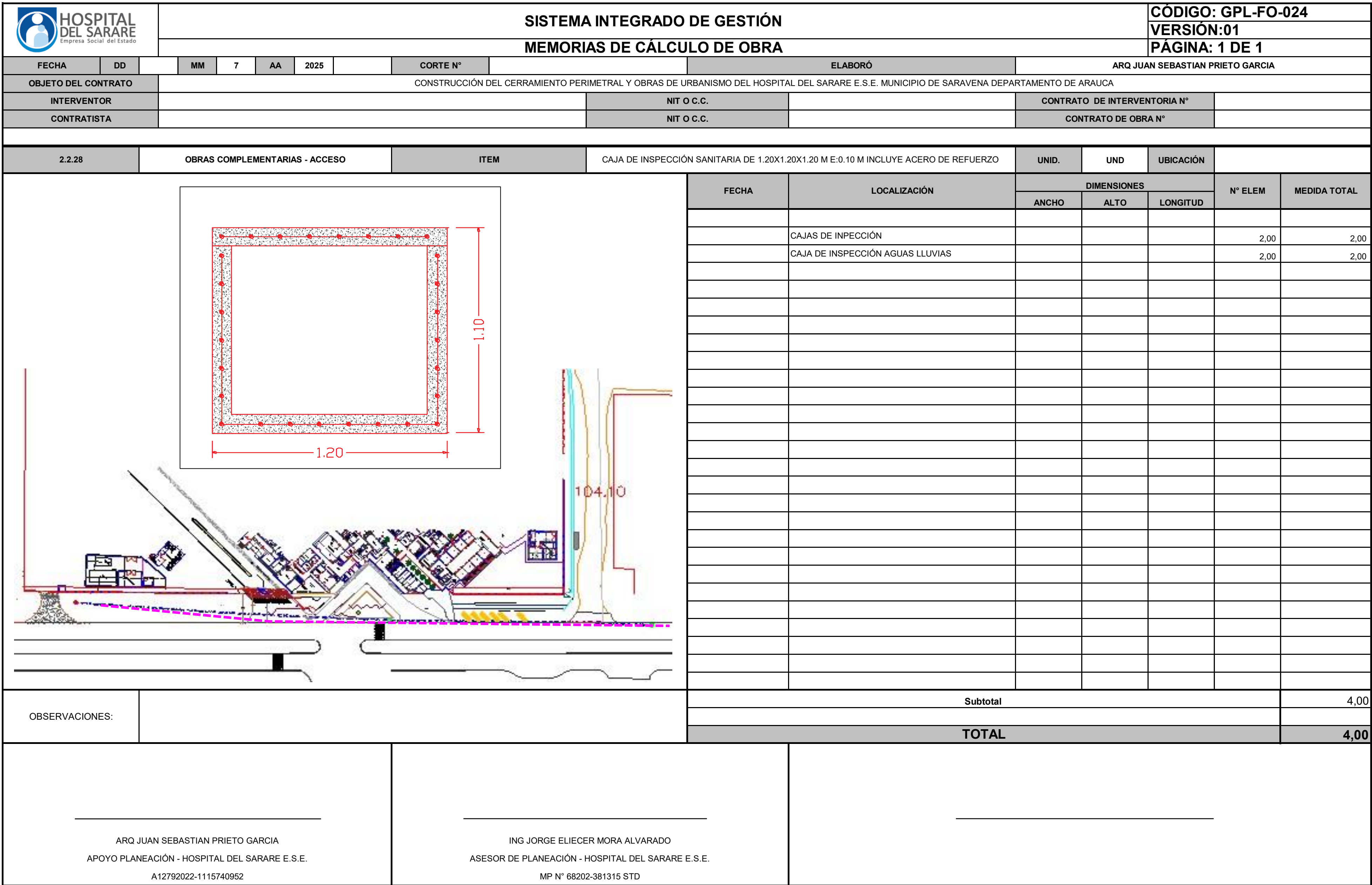


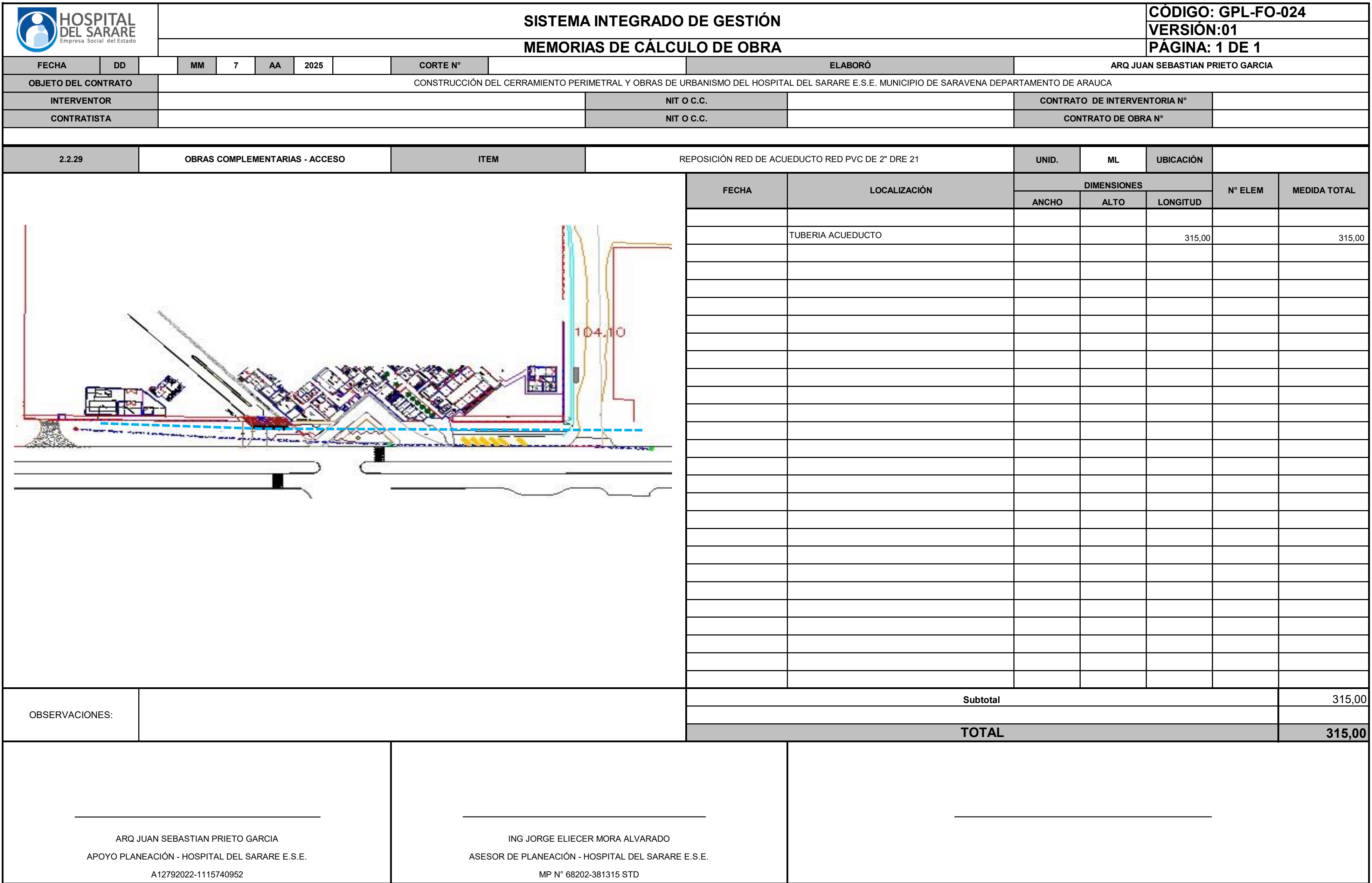
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1					
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA						
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA															
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°					
2.2.24		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		PLACA CIRCULAR BASE - POZO INSPECCIÓN D:1.20 M CONCRETO 3000 PSI, E:0.20 M INLC. CAÑUELA				UNID.	UND	UBICACIÓN			
		FECHA	LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL						
		ANCHO		ALTO		LONGITUD											
			REPOSICIÓN RED SANITARIA POZOS DE INSPECCIÓN								4,00	4,00					
		OBSERVACIONES:								Subtotal				4,00			
										TOTAL				4,00			
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD											

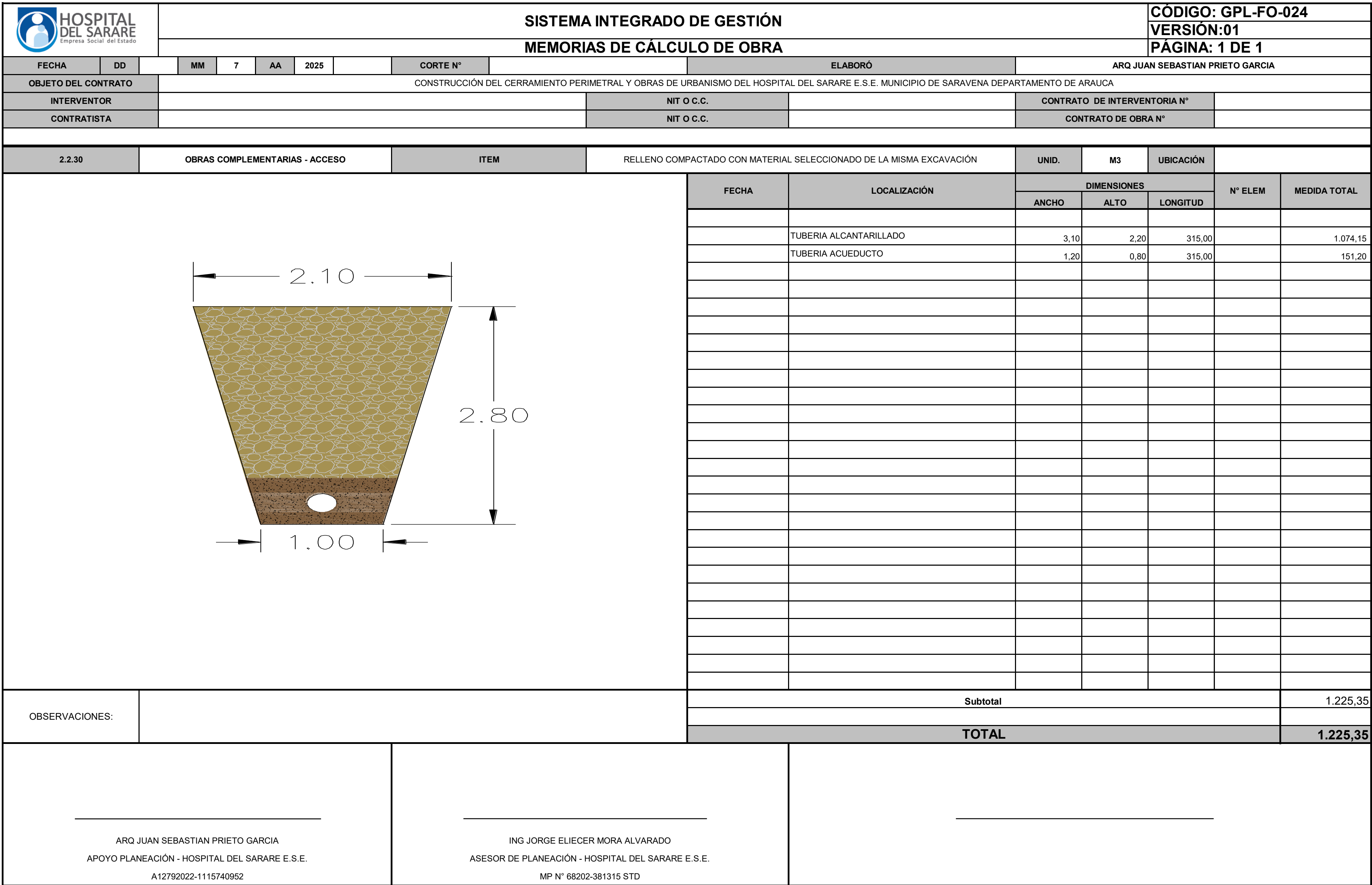


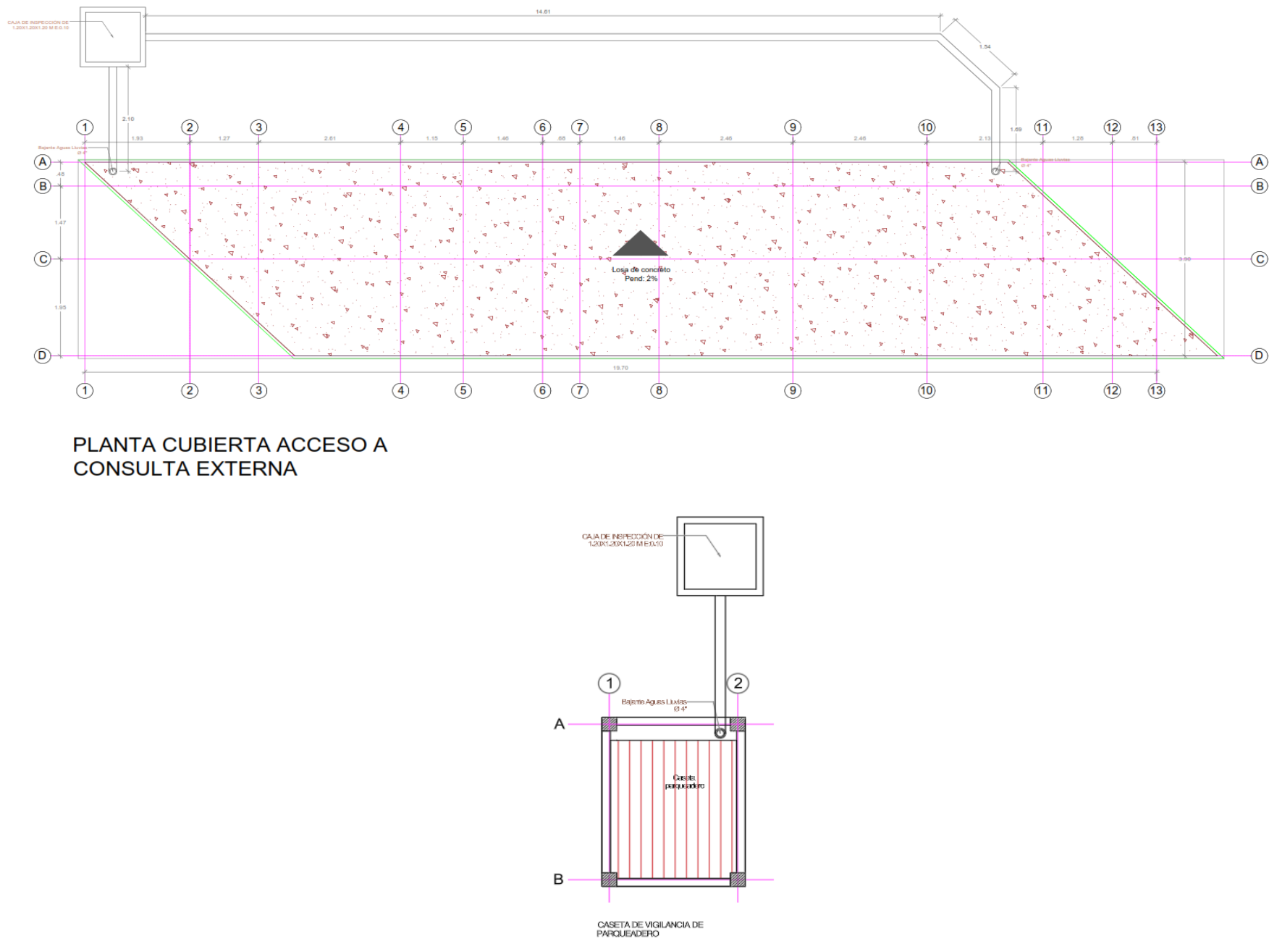
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1													
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°					ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA											
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																							
INTERVENTOR												NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA												NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
2.2.26		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM				SUMINSTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC NOVAFOR DE 10"				UNID.	UND	UBICACIÓN									
																		FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																				ANCHO	ALTO	LONGITUD			
																			RED FRENTE AL HOSPITAL ALAMEDA				315,00	1,00	315,00
																		OBSERVACIONES:							
												TOTAL					315,00								
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																			

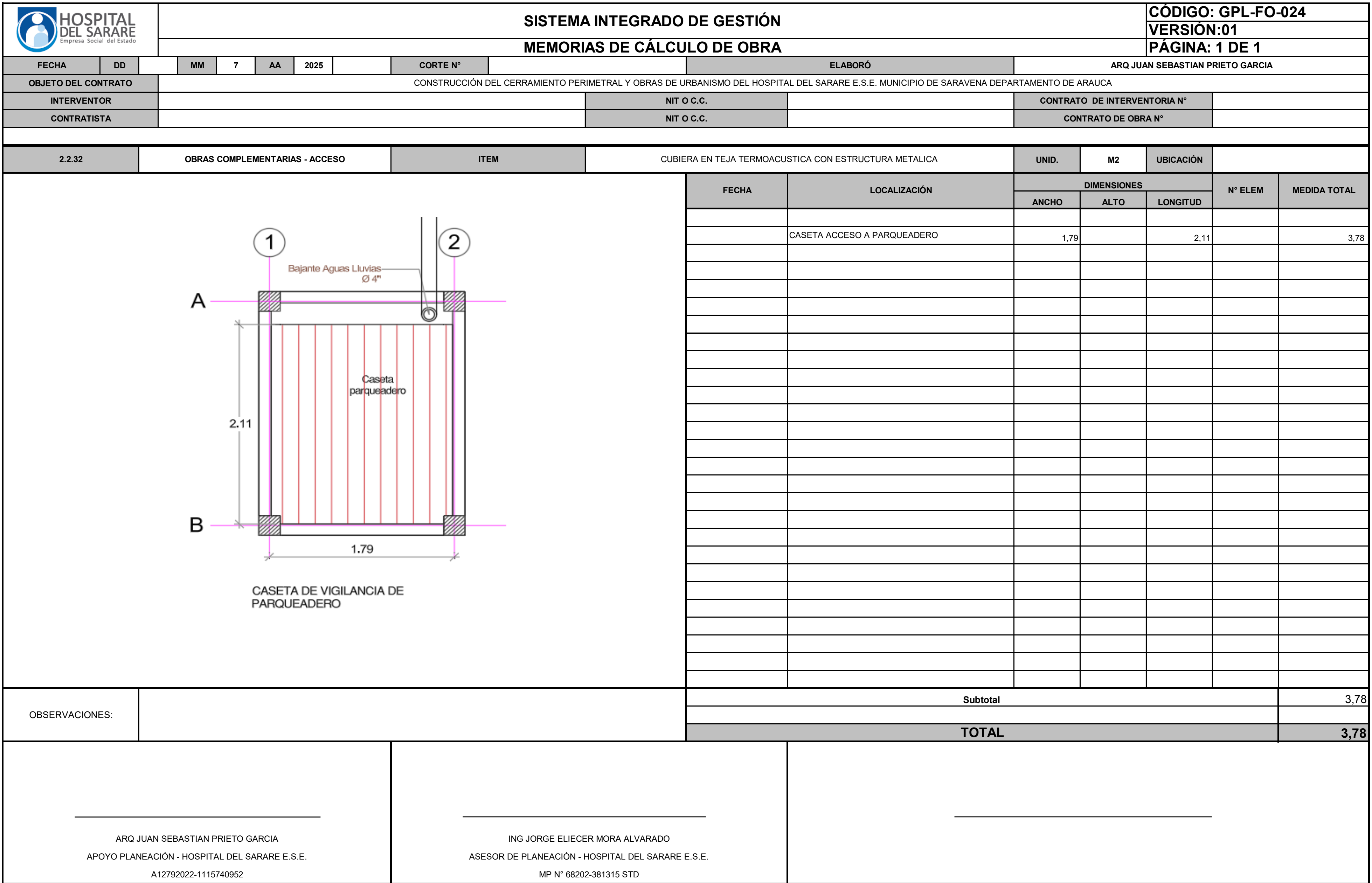


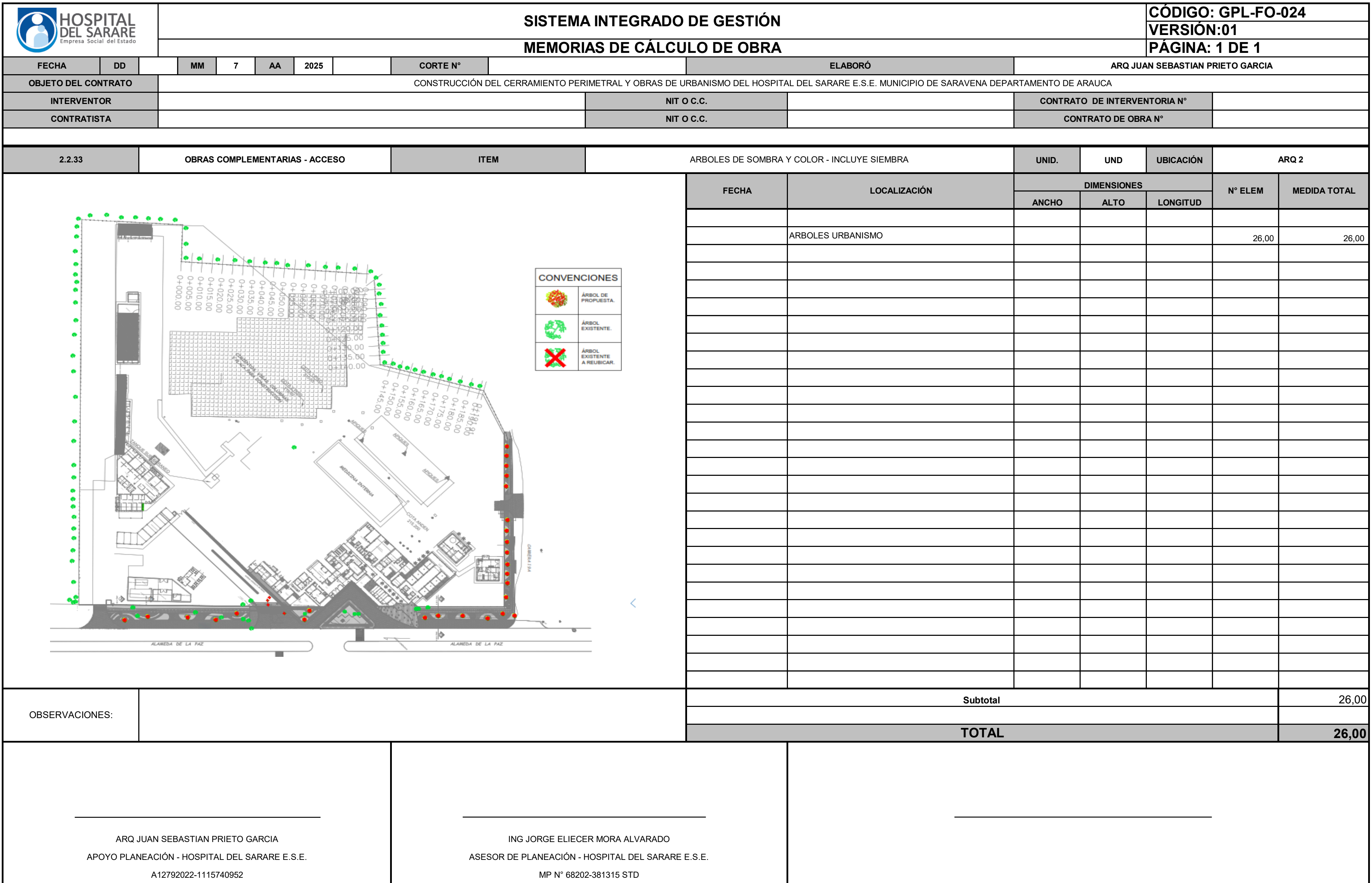


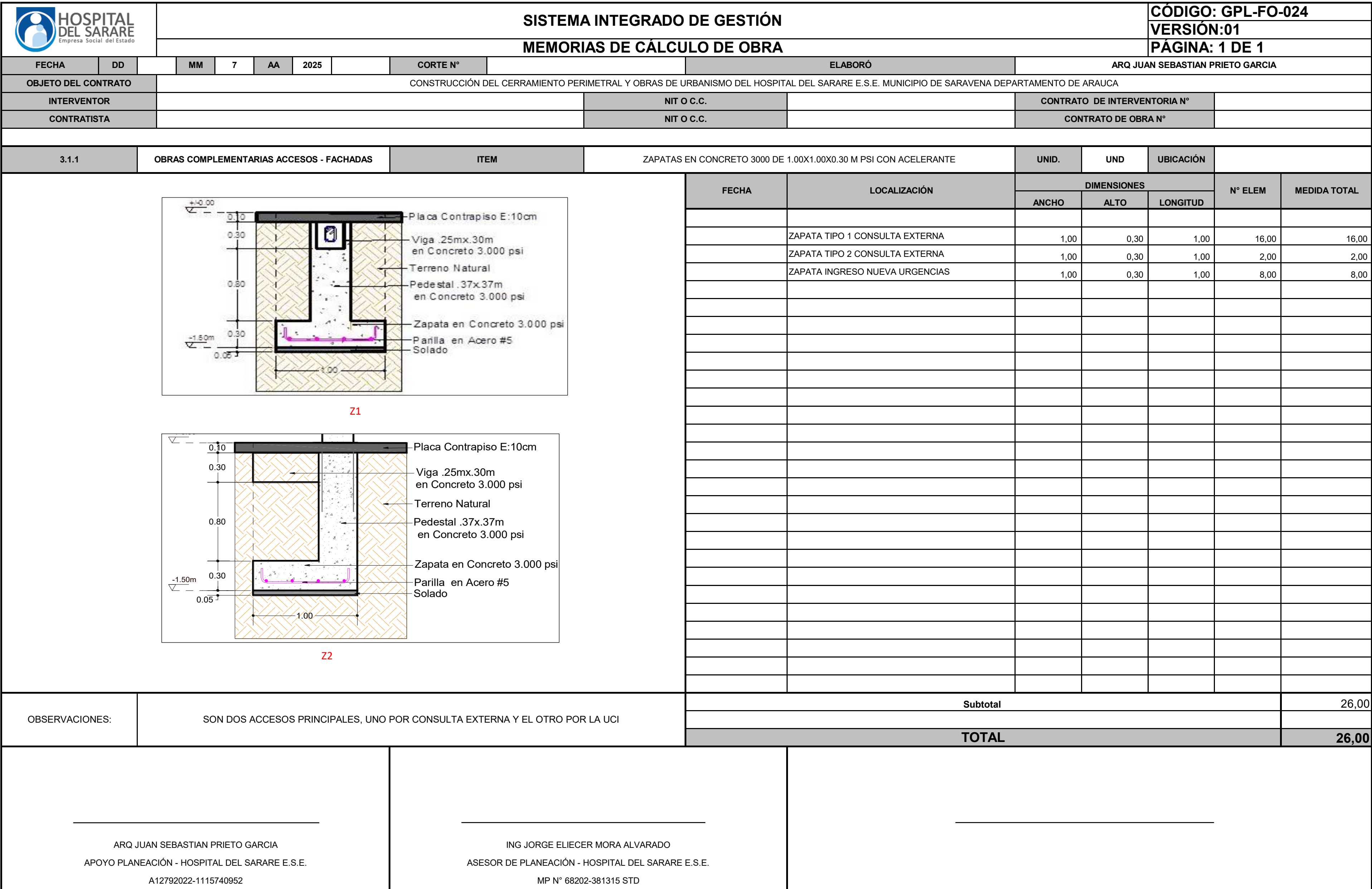


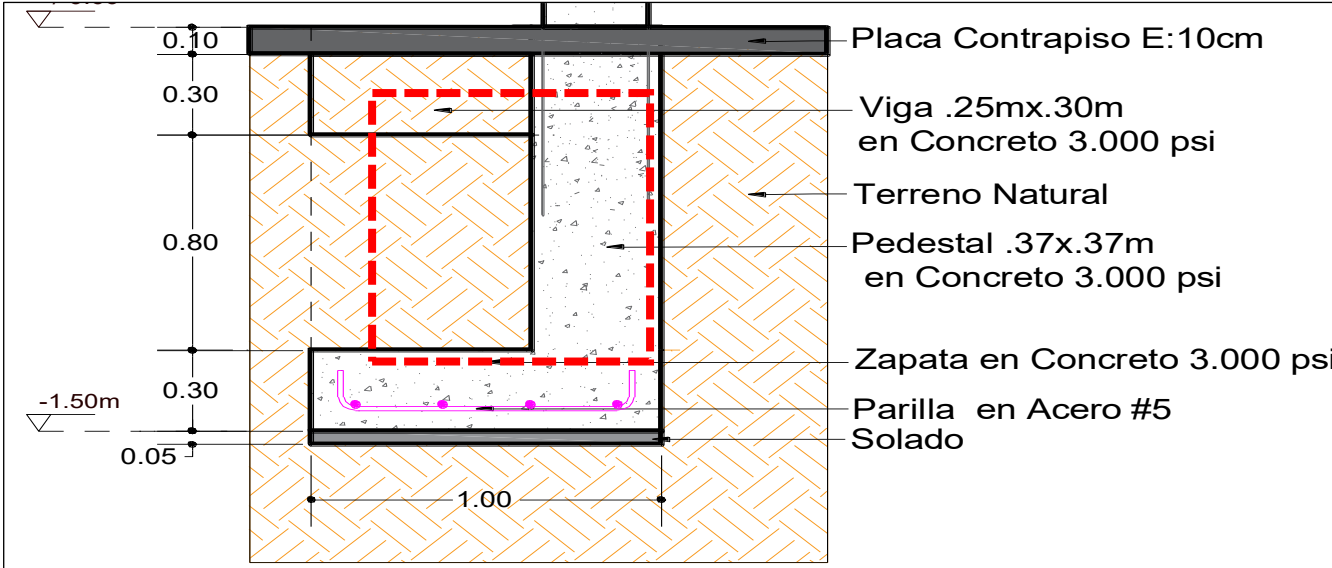


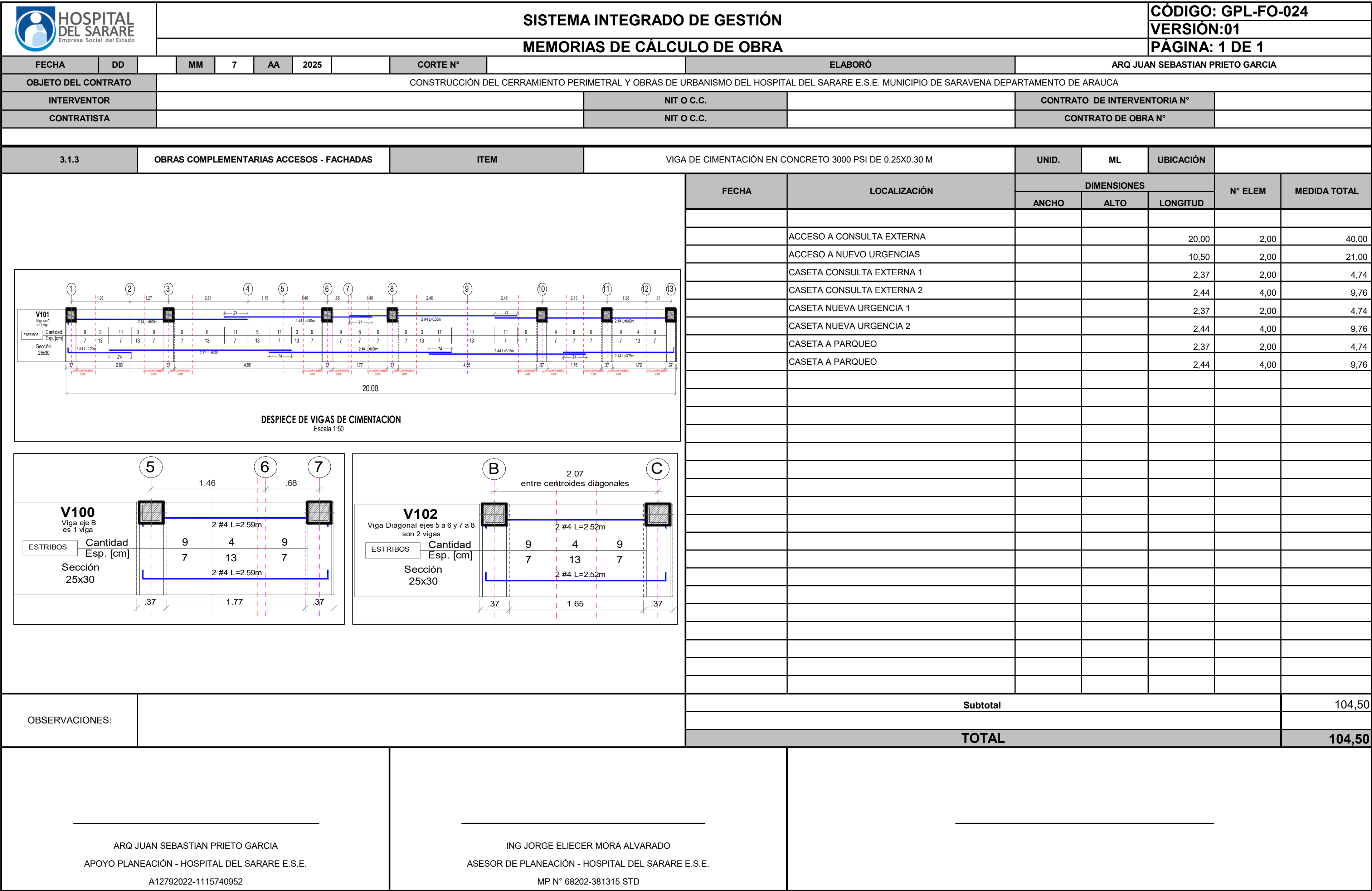
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024												
										VERSIÓN:01												
										PÁGINA: 1 DE 1												
FECHA		DD		MM	7	AA	2025	CORTE N°		ELABORÓ			ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA									
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																				
INTERVENTOR									NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA									NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°										
2.2.31		OBRAS COMPLEMENTARIAS - ACCESO				ITEM		BAJANTE DE AGUAS LLUVIAS TUBERIA PVC 4 PULG. INCLUYE INSTALACIÓN				UNID.	ML	UBICACIÓN								
 PLANTA CUBIERTA ACCESO A CONSULTA EXTERNA																FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																		ANCHO	ALTO	LONGITUD		
																	ACCESO CONSULTA EXTERNA				26,47	26,47
																	ACCESO UCI				26,47	26,47
																	CASETA ACCESO PARQUEADERO				4,69	4,69
																OBSERVACIONES:						
									TOTAL				57,63									
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																		



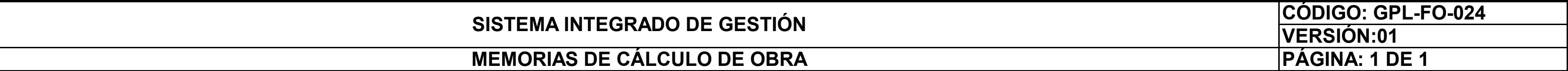




 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024													
										VERSIÓN:01													
										PÁGINA: 1 DE 1													
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA												
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																					
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°												
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°												
3.1.2	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACCESOS - FACHADAS					ITEM		PEDESTAL EN CONCRETO 3000 PSI DE 0.37X0.37 M CON ACELERANTE			UNID.	ML	UBICACIÓN										
 PEDESTAL Z1  PEDESTAL Z2												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL					
														ANCHO	ALTO	LONGITUD							
													PEDESTAL PARA Z1 CONSULTA EXTERNA	0,37	0,37	0,80	16,00	12,80					
													PEDESTAL PARA Z2 CONSULTA EXTERNA	0,37	0,37	0,80	2,00	1,60					
													ACCESO NUEVO A URGENCIAS	0,37	0,37	0,80	8,00	6,40					
												OBSERVACIONES:							Subtotal			20,80	
							TOTAL			20,80													
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																		



ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952	ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD	
--	---	--



CÓDIGO: GPL-FO-024

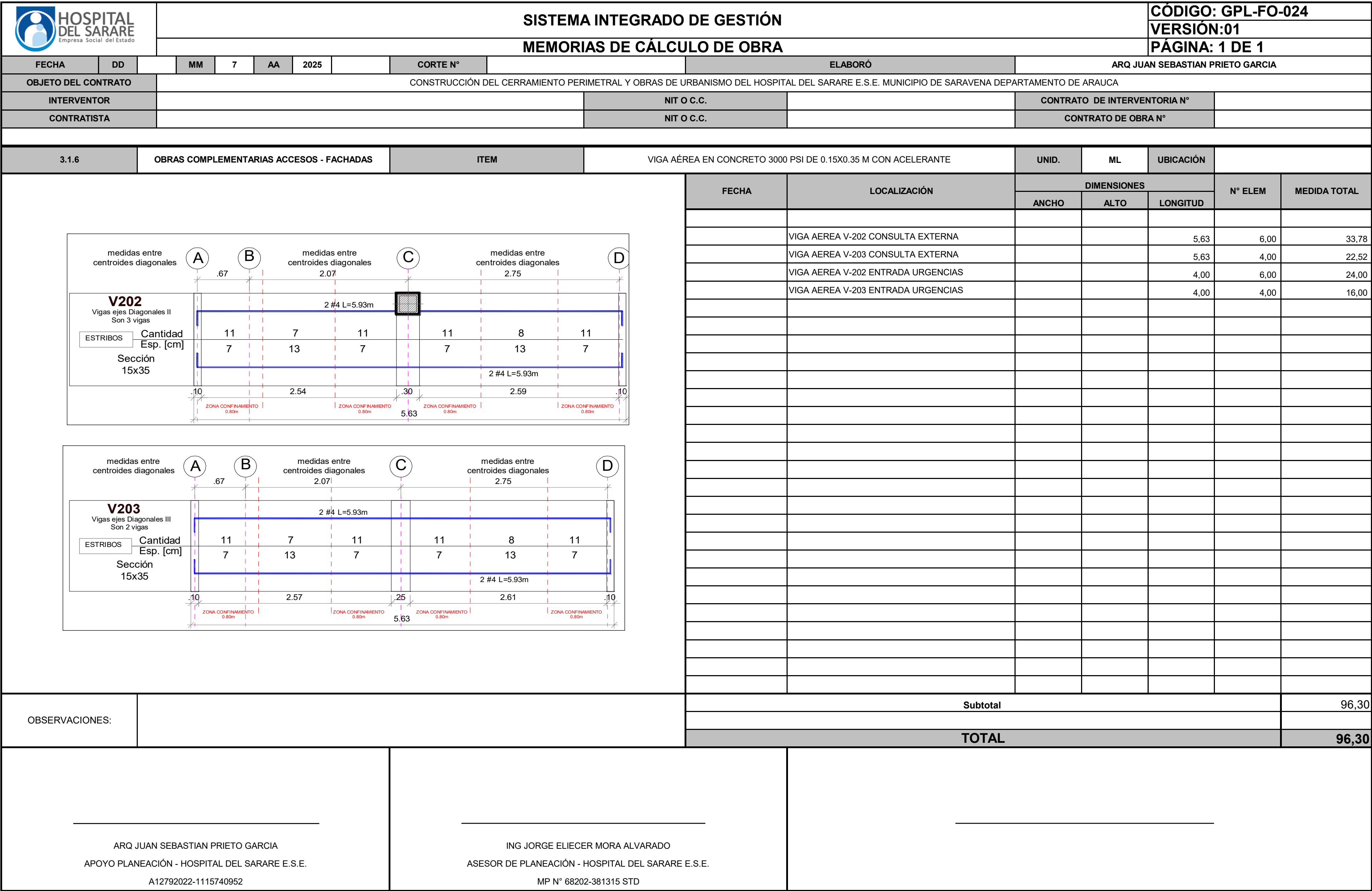
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA

PÁGINA: 1 DE 1

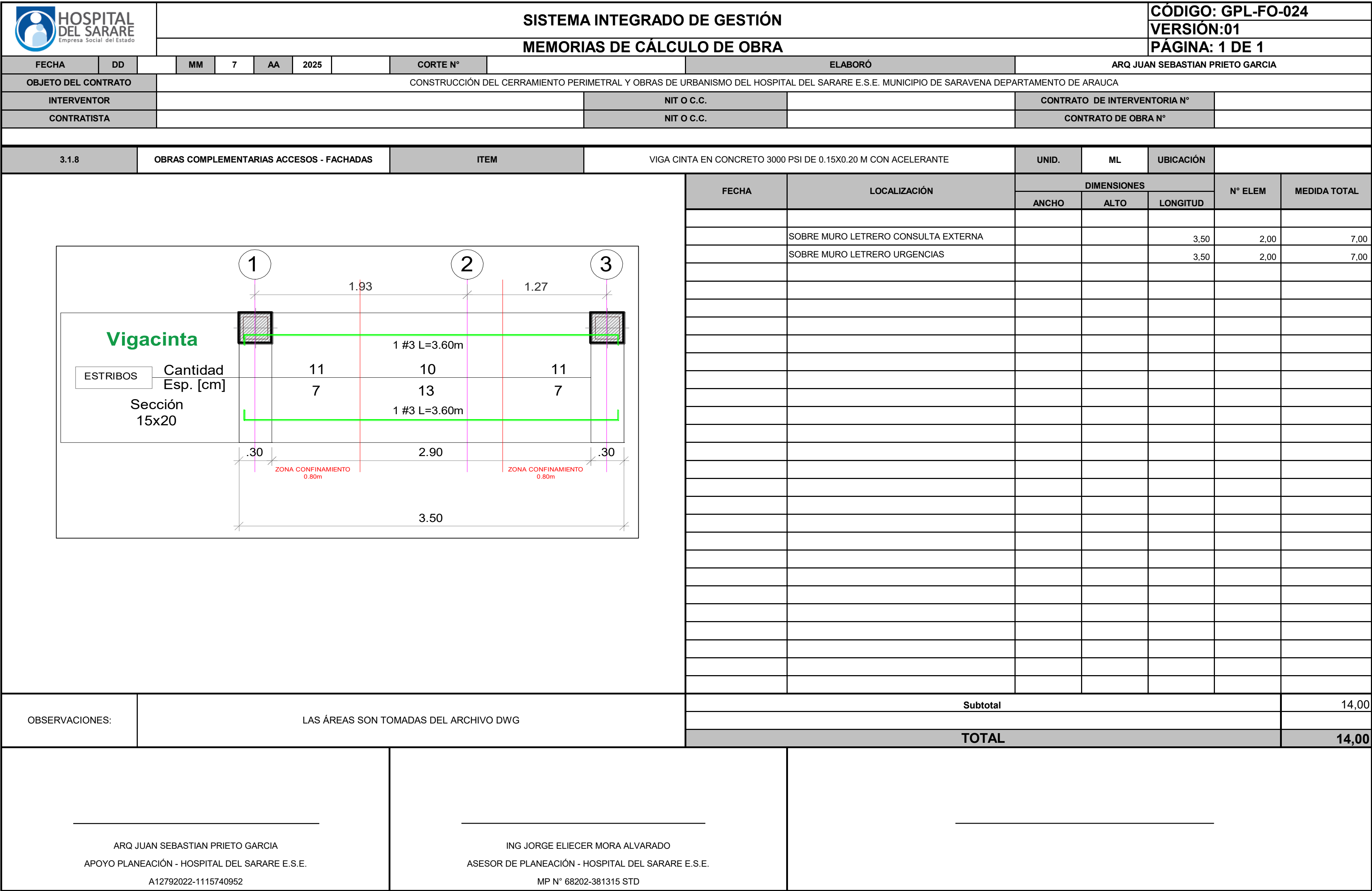
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA										
INTERVENTOR								NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°	

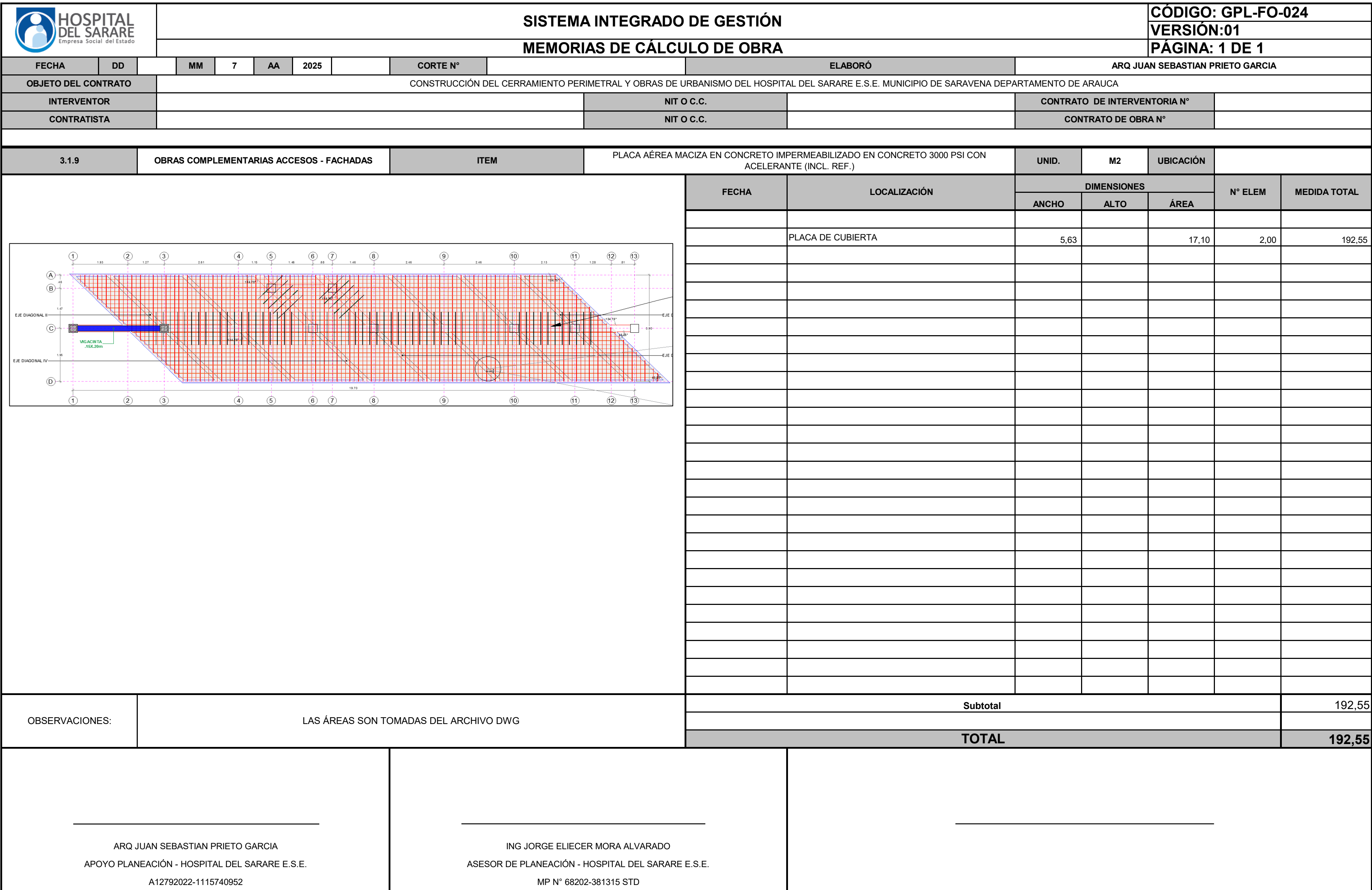
[illegible]

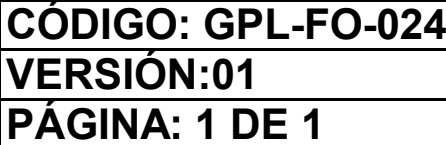
ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO
ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E.
MP N° 68202-381315 STD



ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952	ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD	
--	---	---



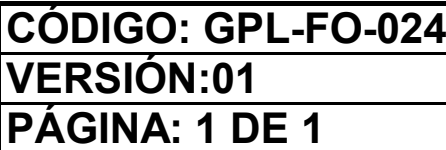




3.1.10	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACCESOS - FACHADAS	ITEM	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI FIGURADO Y ARMADO	UNID.	KG	UBICACIÓN	
--------	--	------	--	-------	----	-----------	--

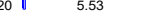
ELEMENTO	Ø	Num.	Cart.	Esquema	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (Kg)
COLUMNA C1 SECCION COLUMNA 30x30	1/2"	4	4		4.78	19.12	19.12
	1/2"	4	4		2.65	10.60	10.60
	1/2"	4	4		3.33	13.32	13.32
	1/2"	4	4		4.00	16.00	16.00
	3/8"	3	90	Estribo A 	1.04	93.60	52.42
	3/8"	3	180	Estribo B 	0.46	82.80	46.37
	Peso Total Acero (Kg)x Columna						

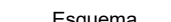
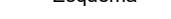
FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
		ANCHO	ALTO	PESO		
	ZAPATAS POR ACCESO 1 Y 2			128,51	4,00	514,04
	VIGA CIMENTACIÓN V-100			18,98	4,00	75,92
	VIGA CIMENTACIÓN V-101			176,81	4,00	707,24
	VIGA DE CIMENTACIÓN V-102			18,70	8,00	149,60
	COLUMNAS C1			157,86	4,00	631,44



3.1.10	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACCESOS - FACHADAS	ITEM	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI FIGURADO Y ARMADO	UNID.	KG	UBICACIÓN	
--------	--	------	--	-------	----	-----------	--

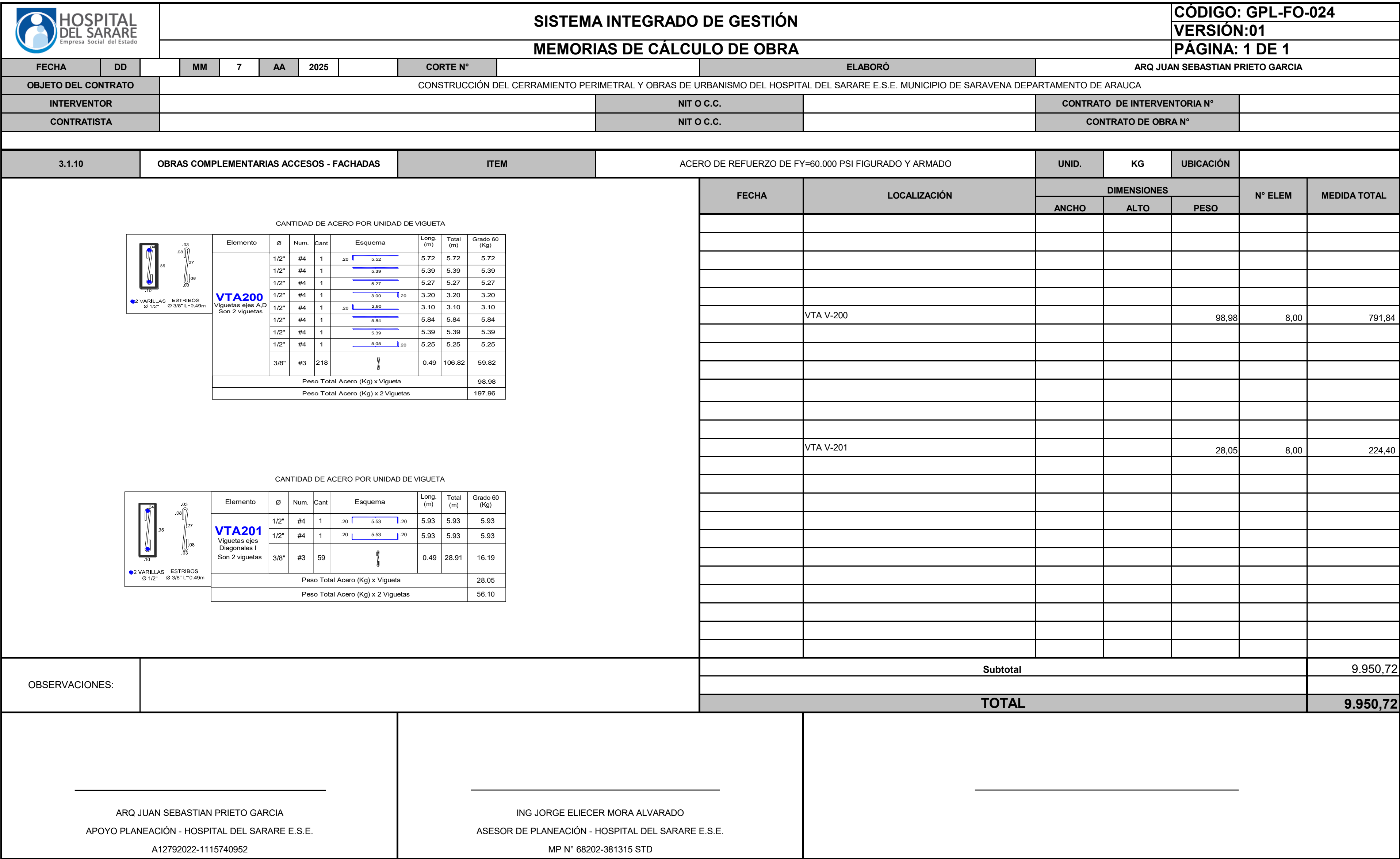
3.1.10	OBRAS COMPLEMENTARIAS ACCESOS - FACHADAS	ITEM	ACERO DE REFUERZO DE FY=60.000 PSI FIGURADO Y ARMADO	UNID.	KG	UBICACIÓN	
--------	--	------	--	-------	----	-----------	--

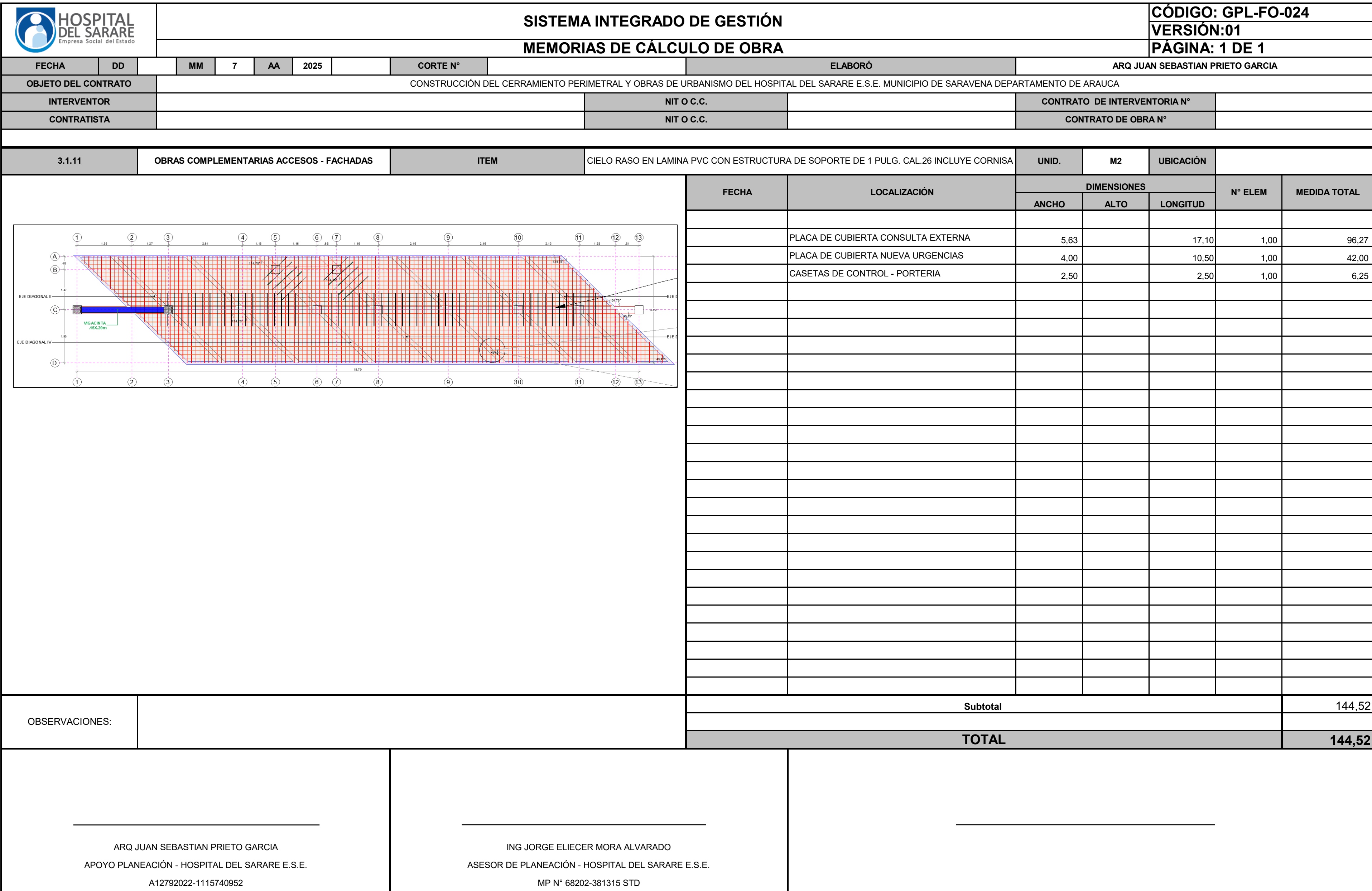
CANTIDAD DE ACERO POR UNIDAD DE VIGA									
		Elemento	Ø	Num.	Cant	Esquema	Long. (m)	Total (m)	Grado (Kg)
V202 Vigas ejes Diagonales II Son 3 vigas		1/2"	#4	2	.20		5.93	11.86	11.86
		1/2"	#4	2	.20		5.93	11.86	11.86
		3/8"	#3	59		0.82	48.38	27.09	
Peso Total Acero (Kg) x Viga								50.81	
Peso Total Acero (Kg) x 3 Vigas								152.43	

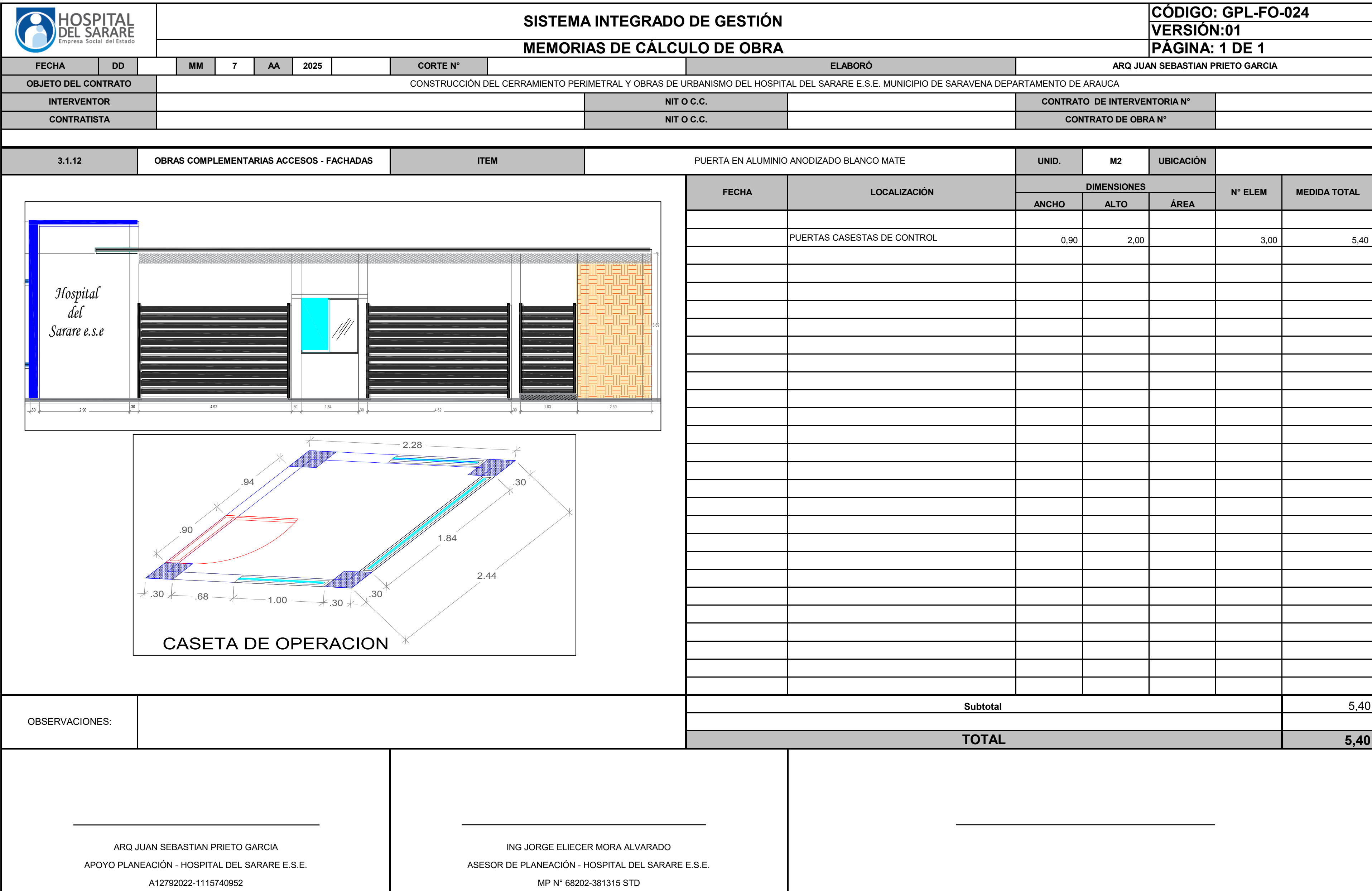
CANTIDAD DE ACERO POR UNIDAD DE VIGA								
Elemento		Ø	Num.	Cant	Esquema	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (Kg)
 ● VARILLAS ESTRIBOS Ø 1/2" Ø 3/8" L=0.82m	V203 Vigas ejes Diagonales III Son 2 vigas	1/2"	#4	2		5.93	11.86	11.86
		1/2"	#4	2		5.93	11.86	11.86
		3/8"	#3	59		0.82	48.38	27.09
Peso Total Acero (Kg) x Viga								50.81
Peso Total Acero (Kg) x 2 Vigas								101.62

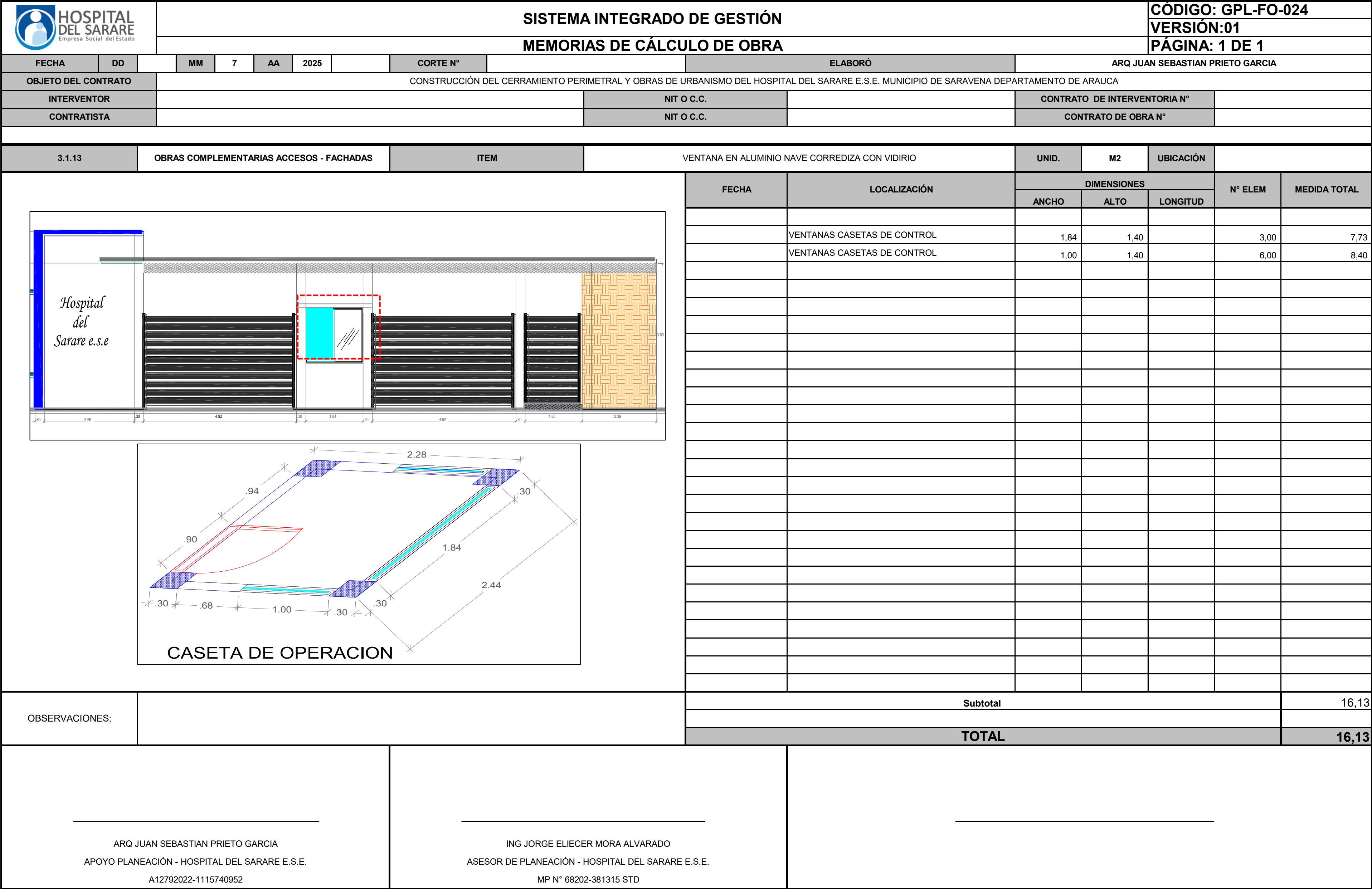
CANTIDAD DE ACERO POR UNIDAD DE VIGA									
TRAMO 1		Elemento	Ø	Num.	Cant.	Esquema	Long. (m)	Total (m)	Grado 60 (Kg)
● 4 VARILLAS Ø 3/8" L=1.04m		V204 Vigas ejes Diagonales IV Son 2 vigas	TRAMO 1						
			5/8"	#5	2		3.34	6.68	10.37
			5/8"	#5	2		3.34	6.68	10.37
			3/8"	#3	32		1.04	33.28	18.64
TRAMO 2			TRAMO 2						
● 4 VARILLAS Ø 1/2" L=0.82m			1/2"	#4	2		3.24	6.48	6.48
		1/2"	#4	2		3.24	6.48	6.48	
		3/8"	#3	30		0.82	24.60	13.78	
Peso Total Acero (Kg) x Viga								66.12	
Peso Total Acero (Kg) x 2 Vigas								132.24	

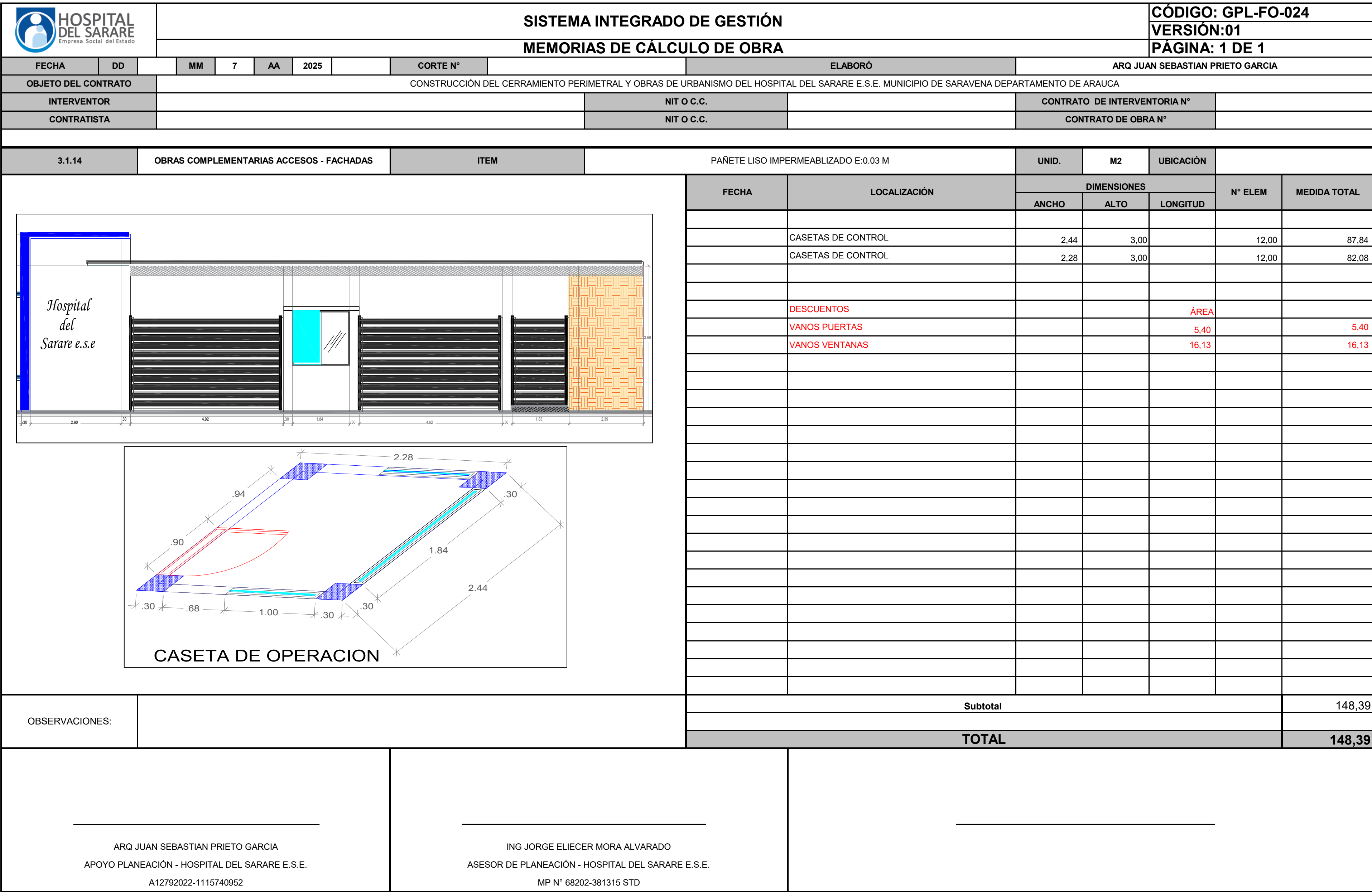
[illegible]

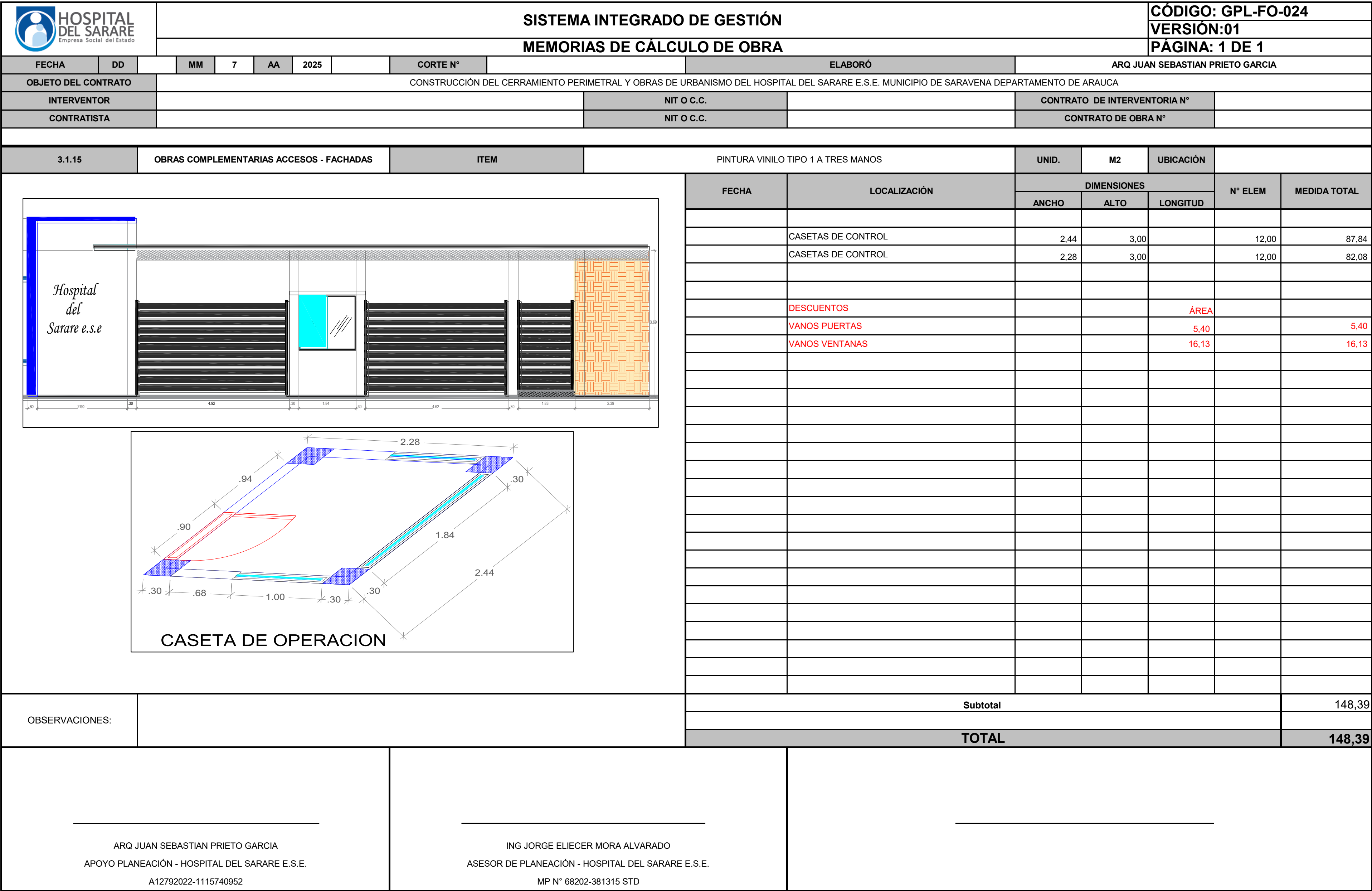


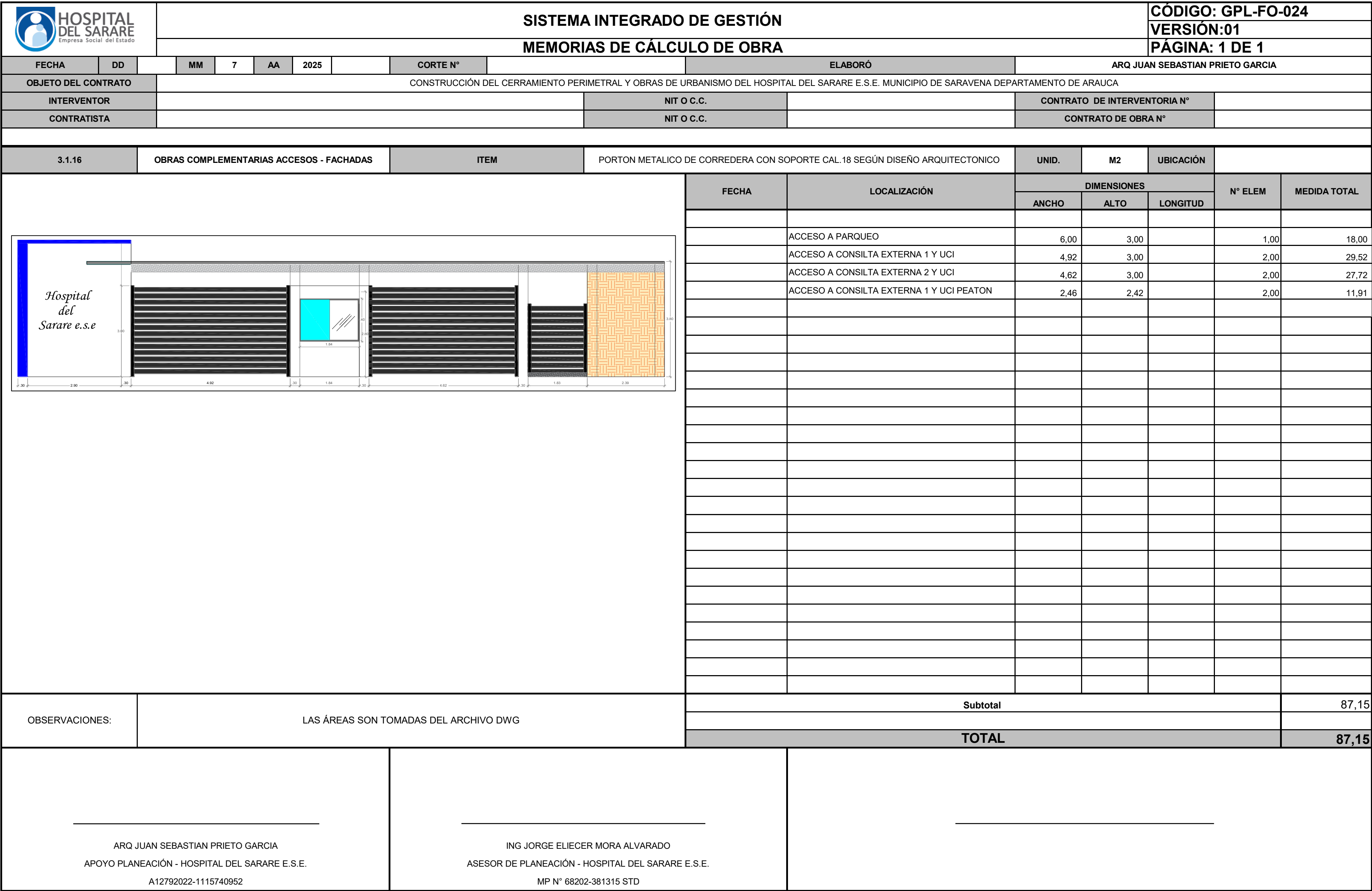


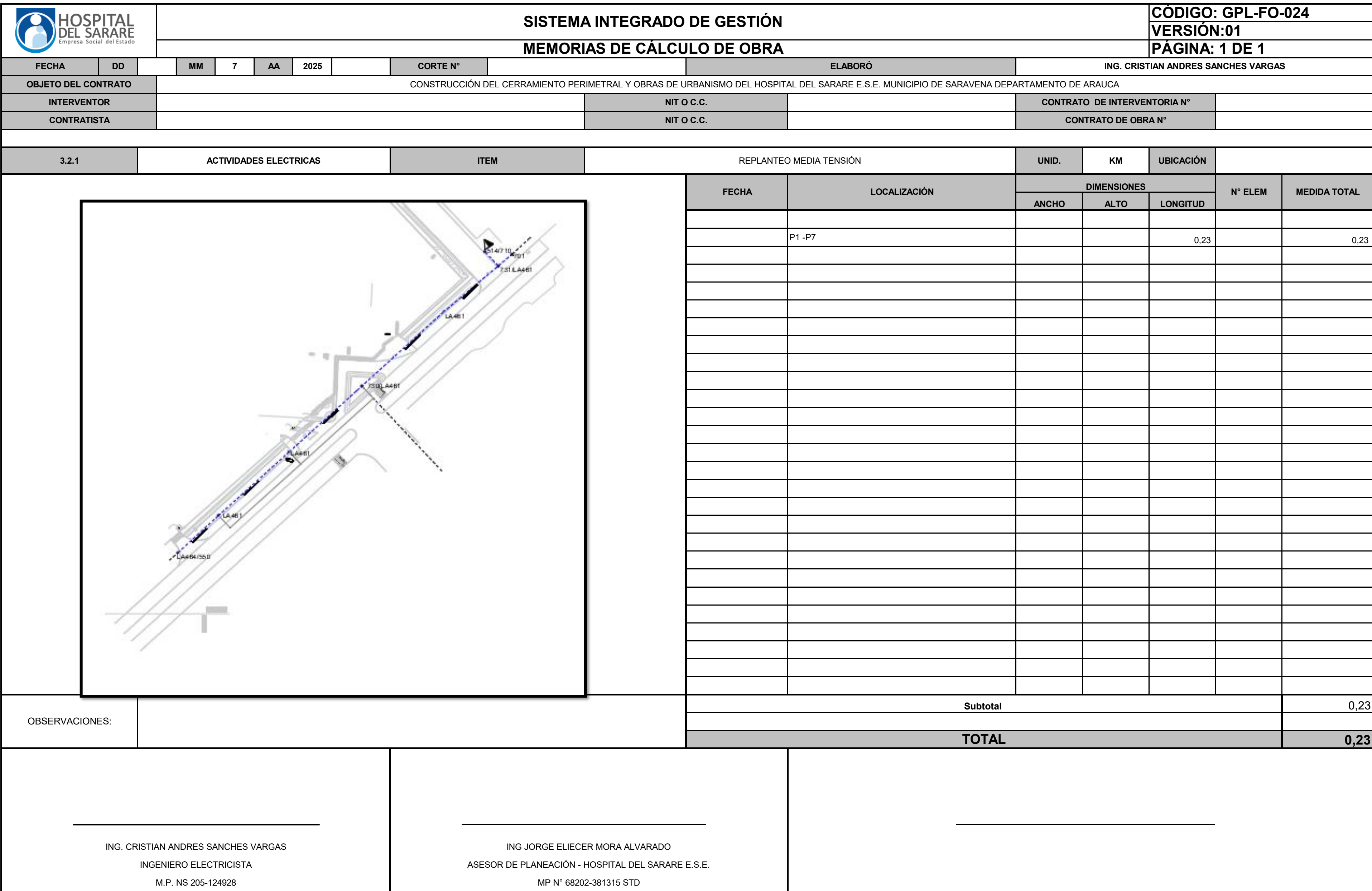


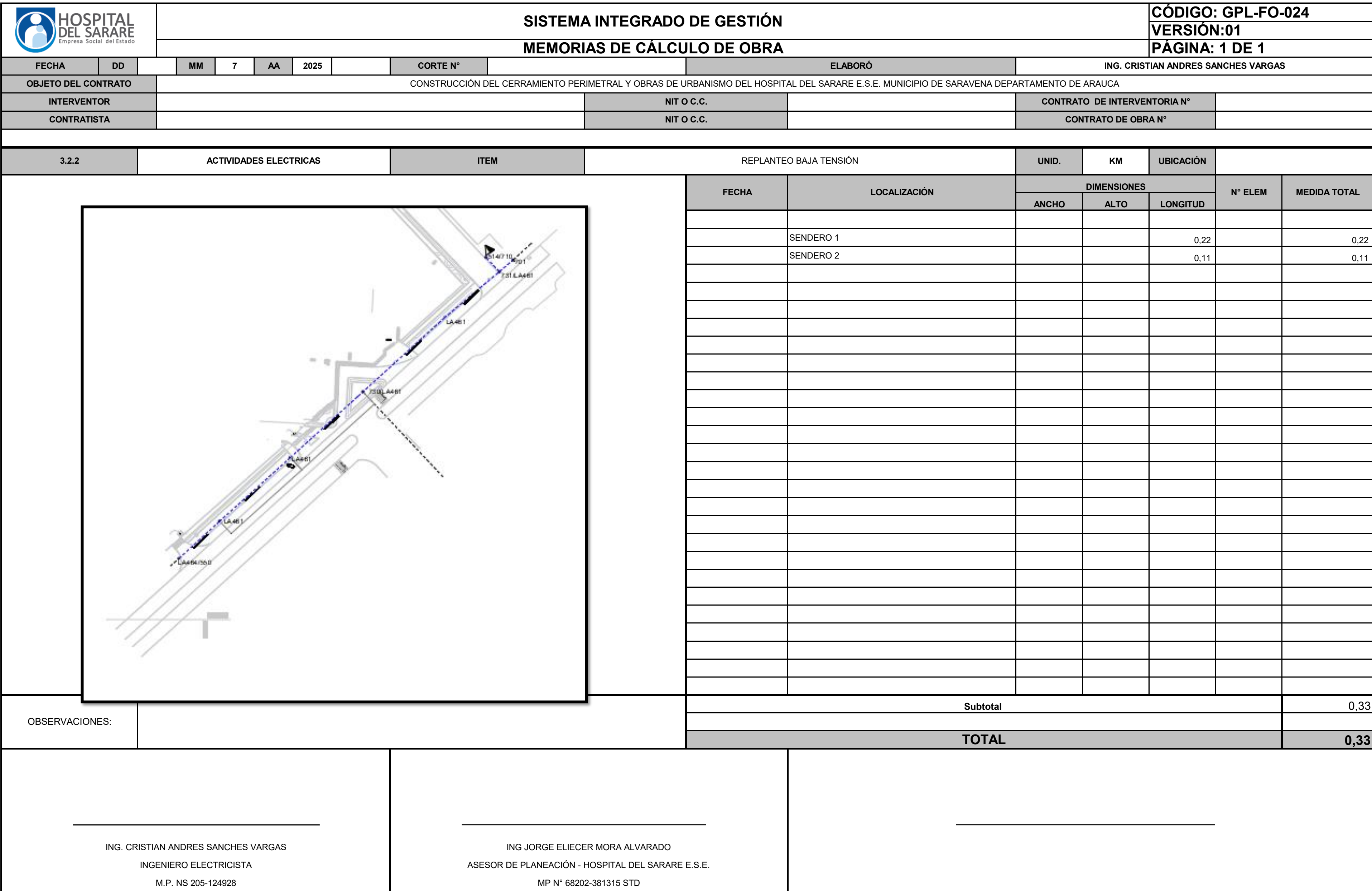


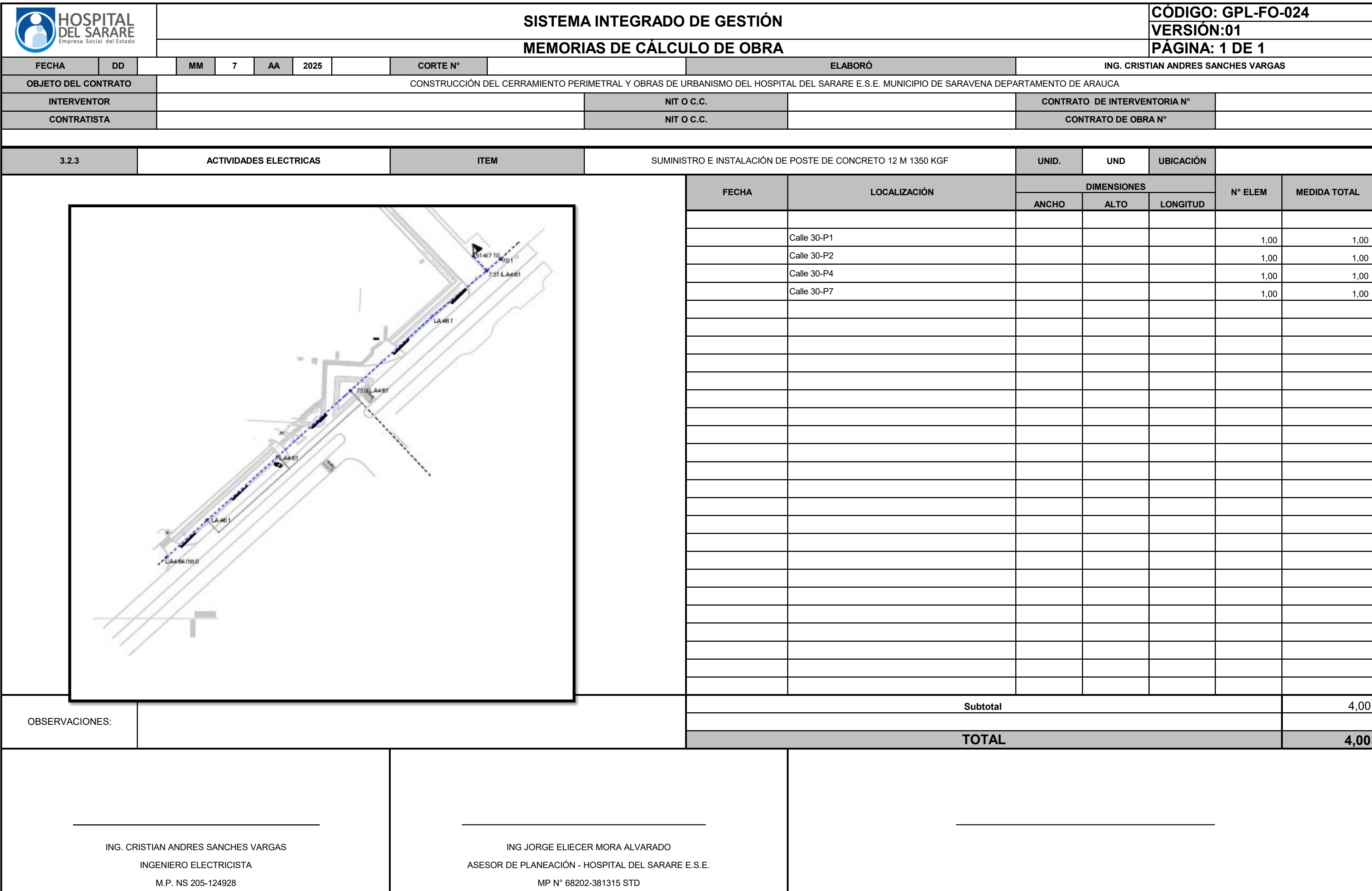


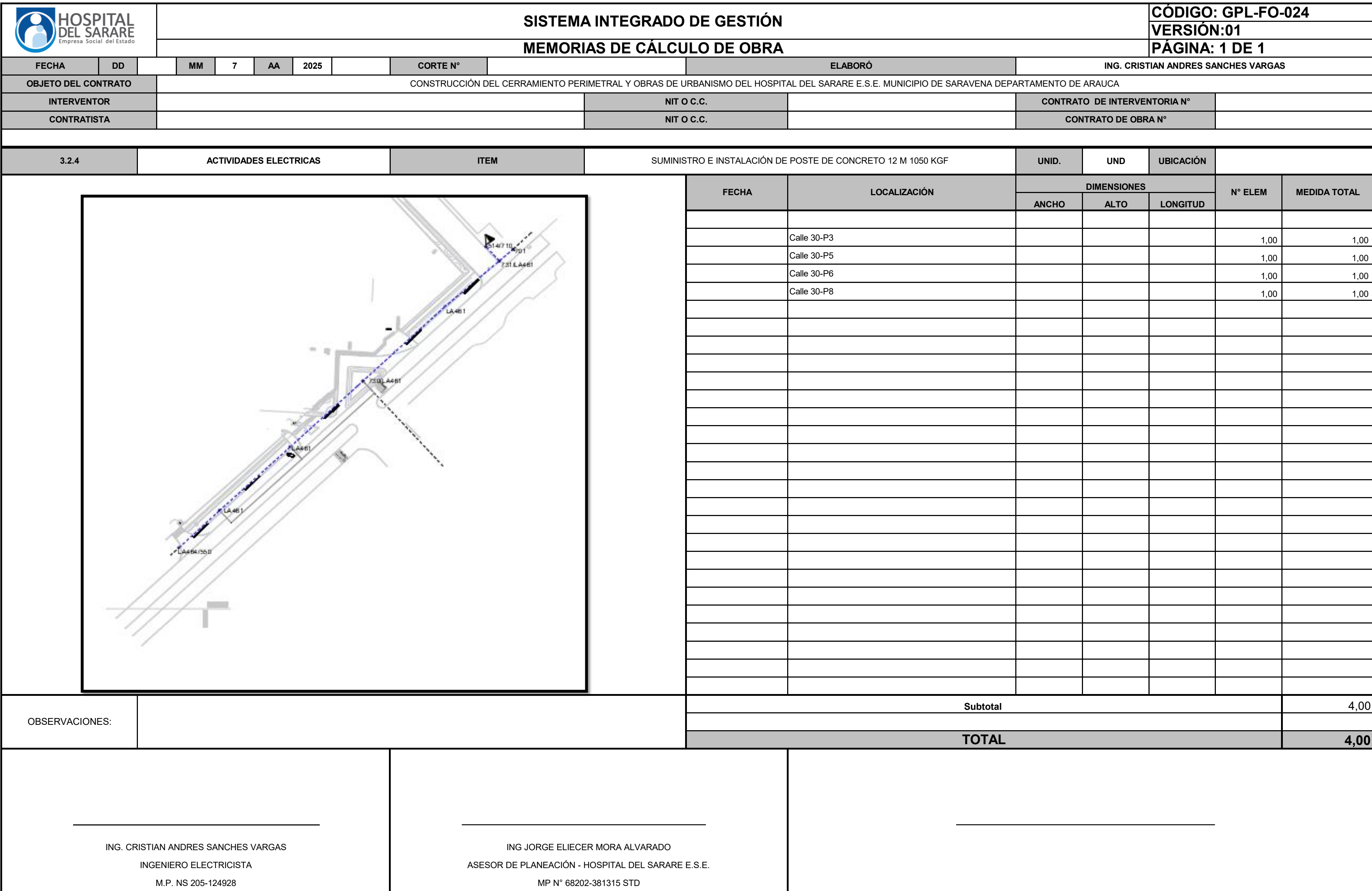


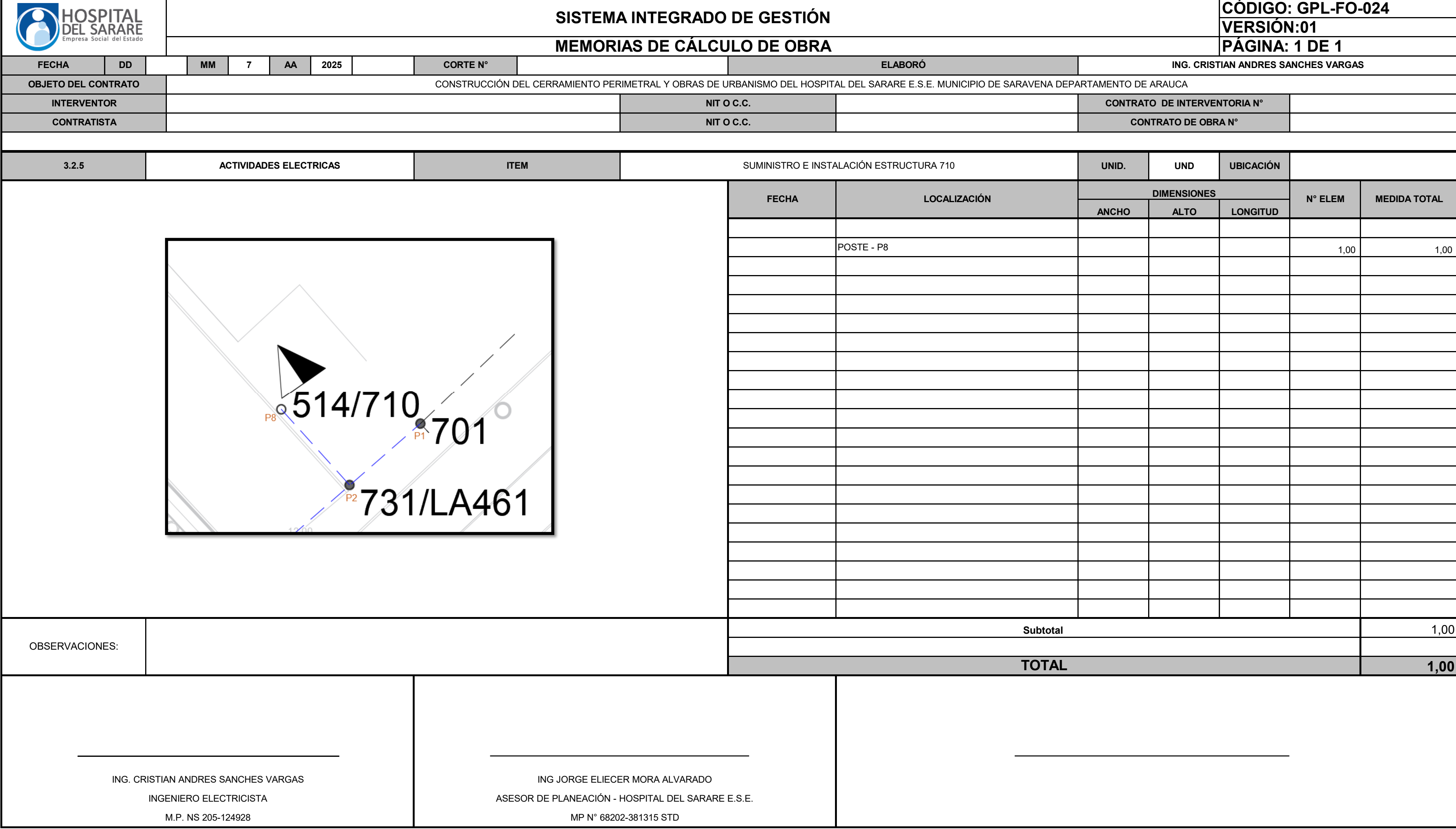


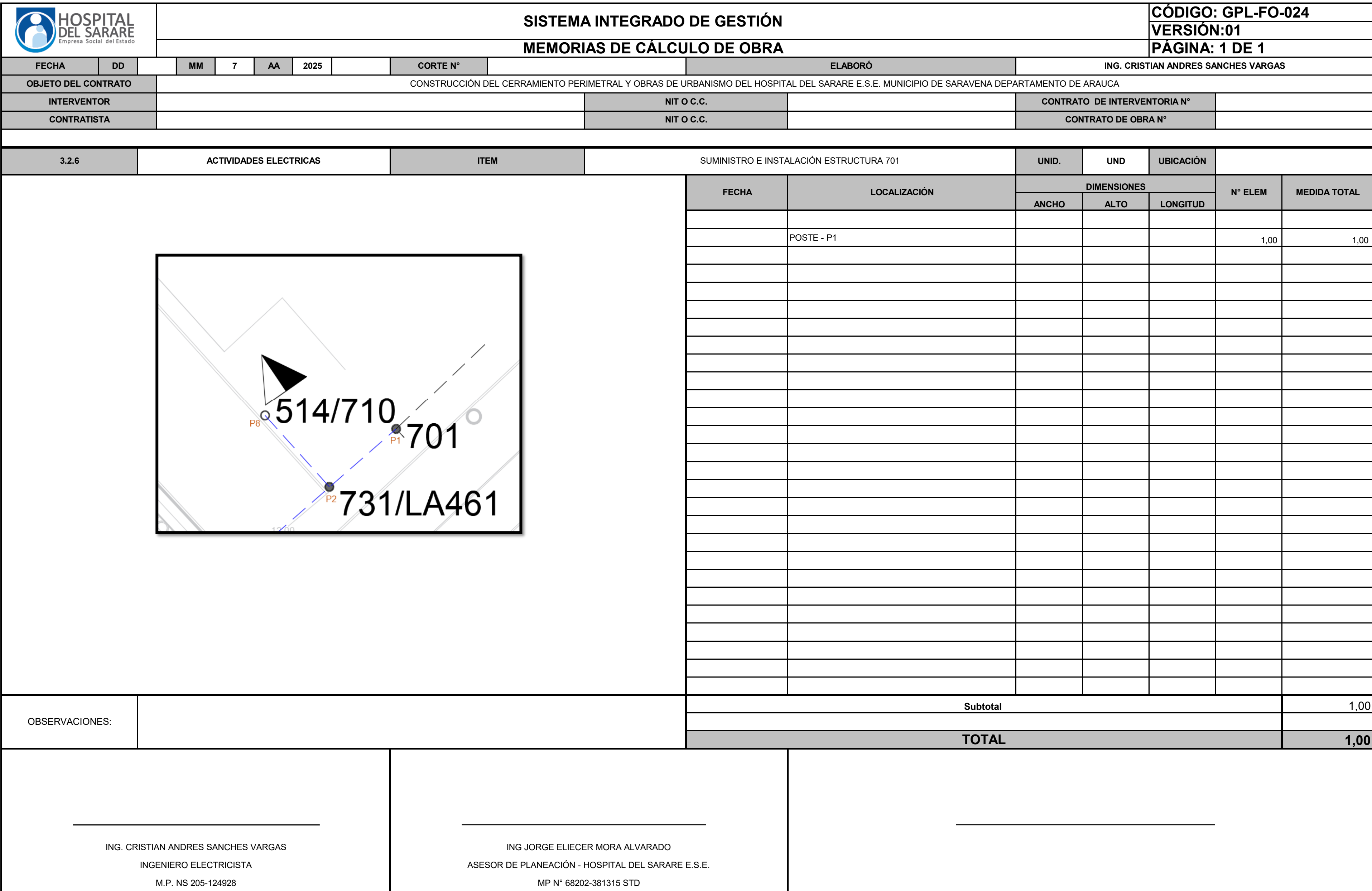


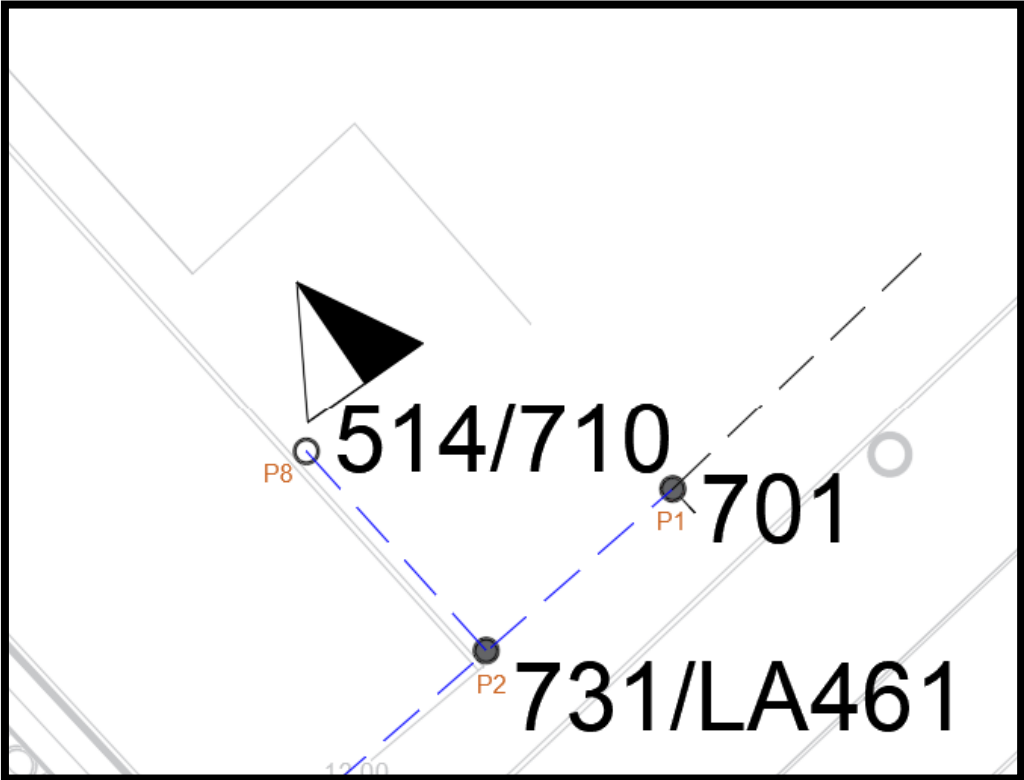


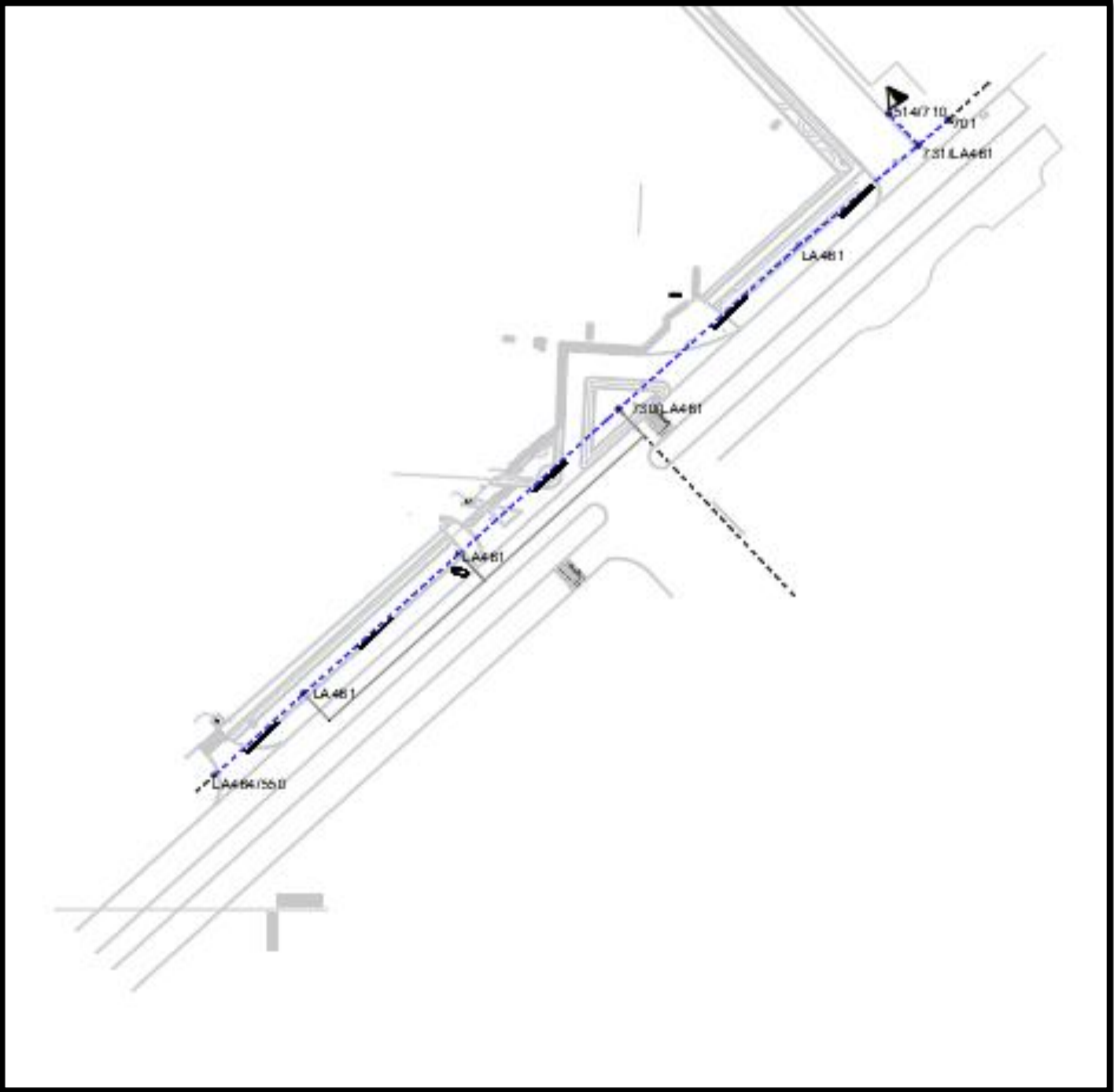


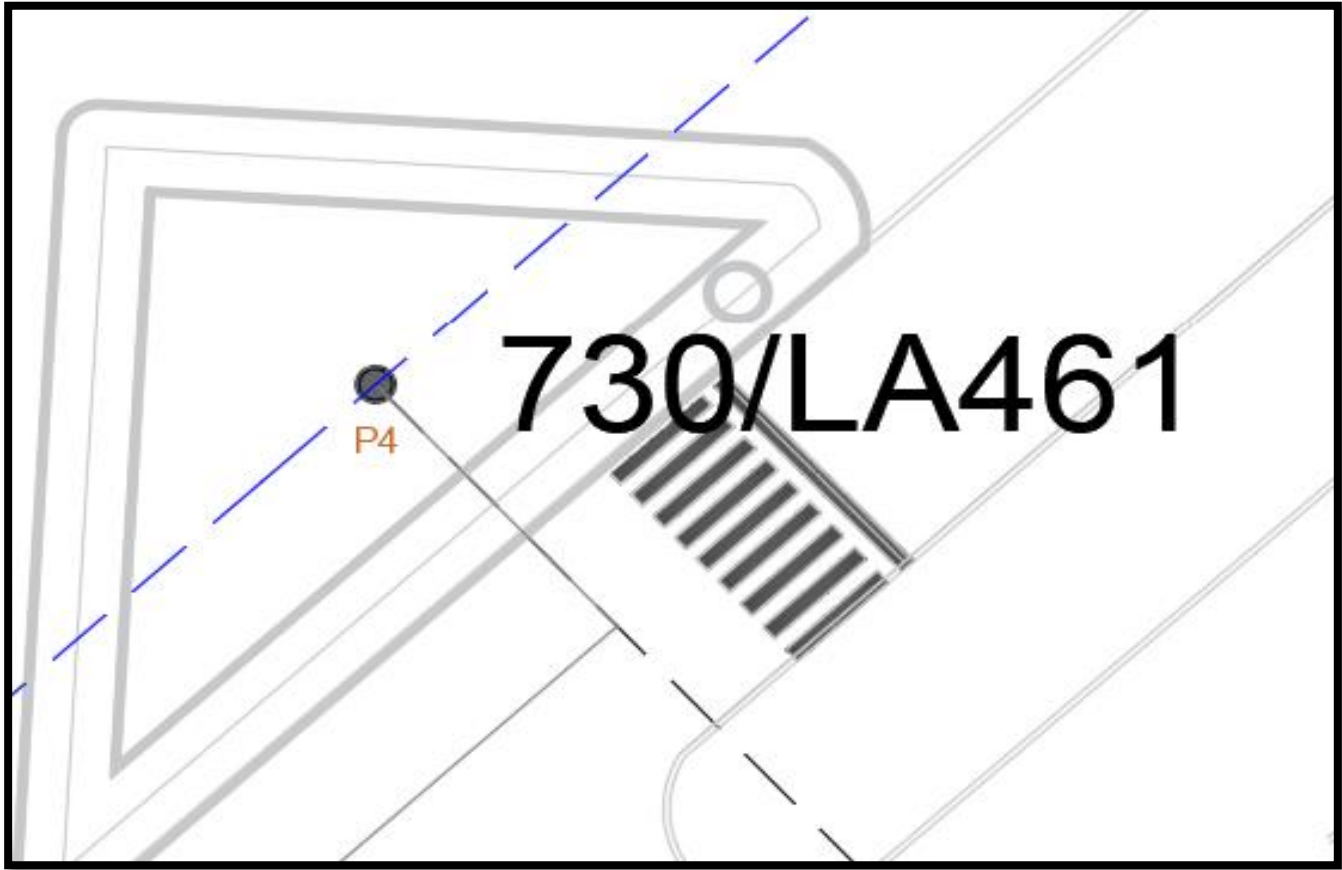


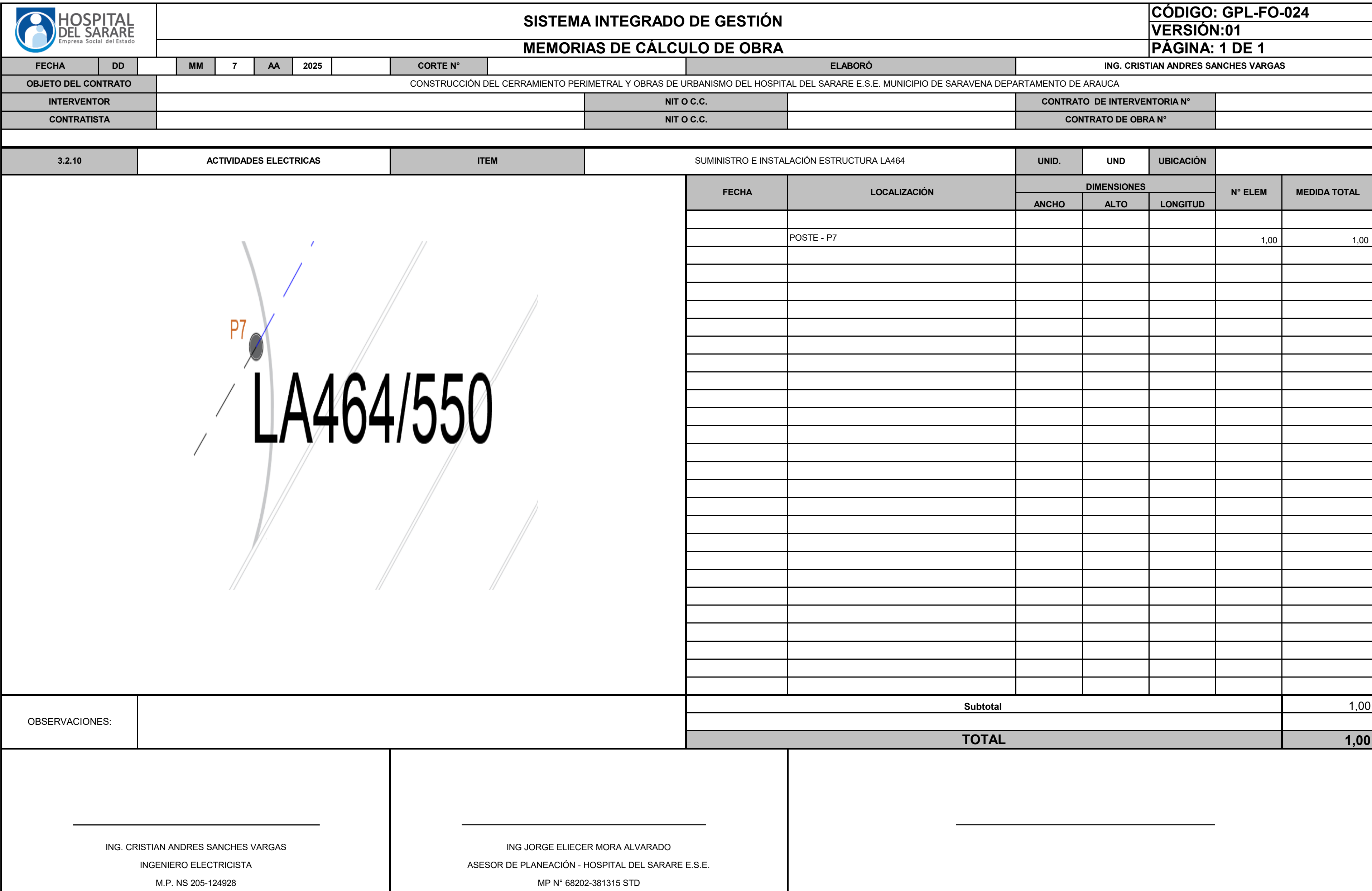




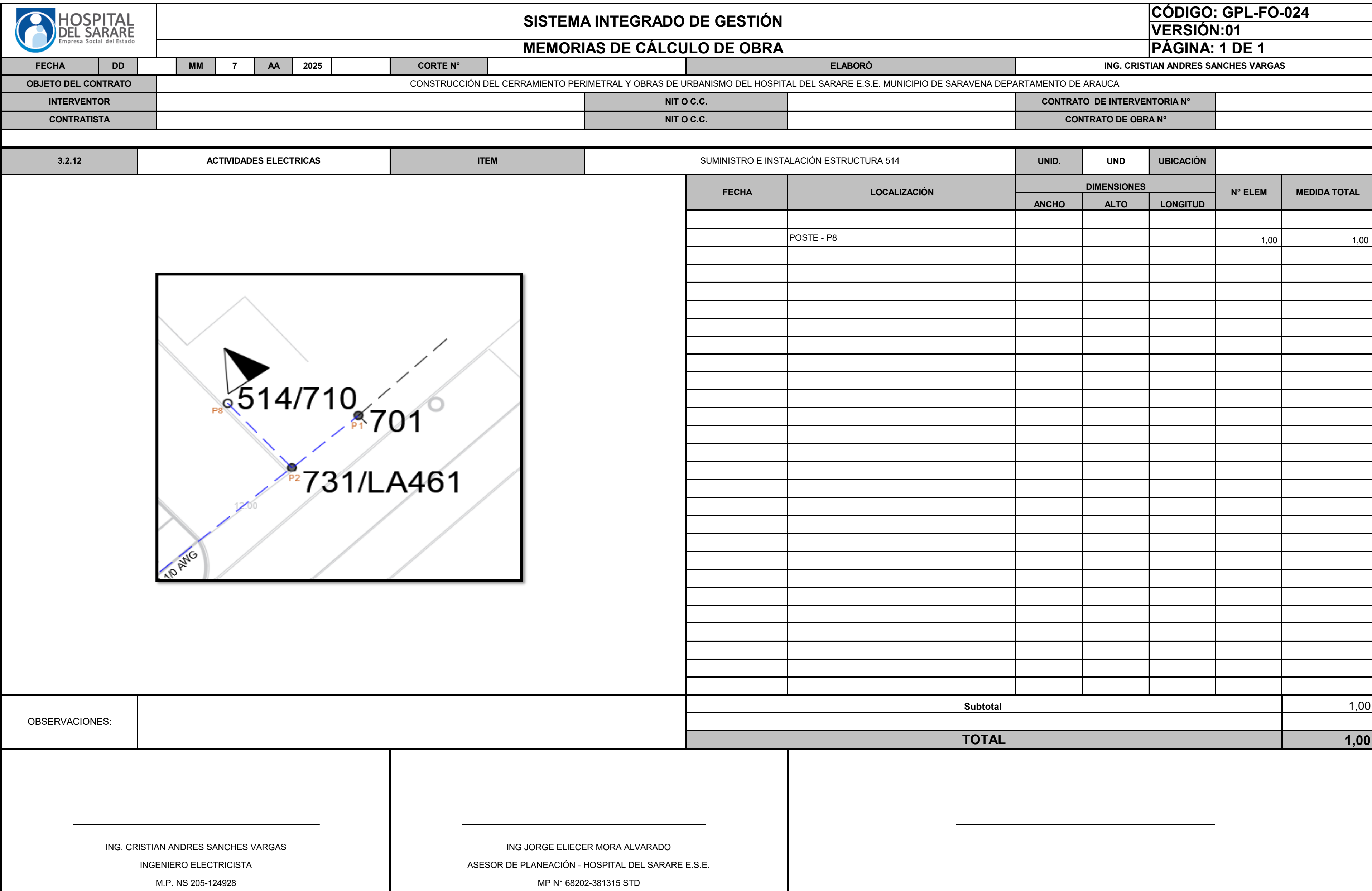
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1										
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS											
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																				
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°										
3.2.7		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA 731				UNID.	UND	UBICACIÓN								
																FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																		ANCHO	ALTO	LONGITUD		
																	POSTE P-1				1,00	1,00
																OBSERVACIONES:						
						TOTAL						1,00										
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																

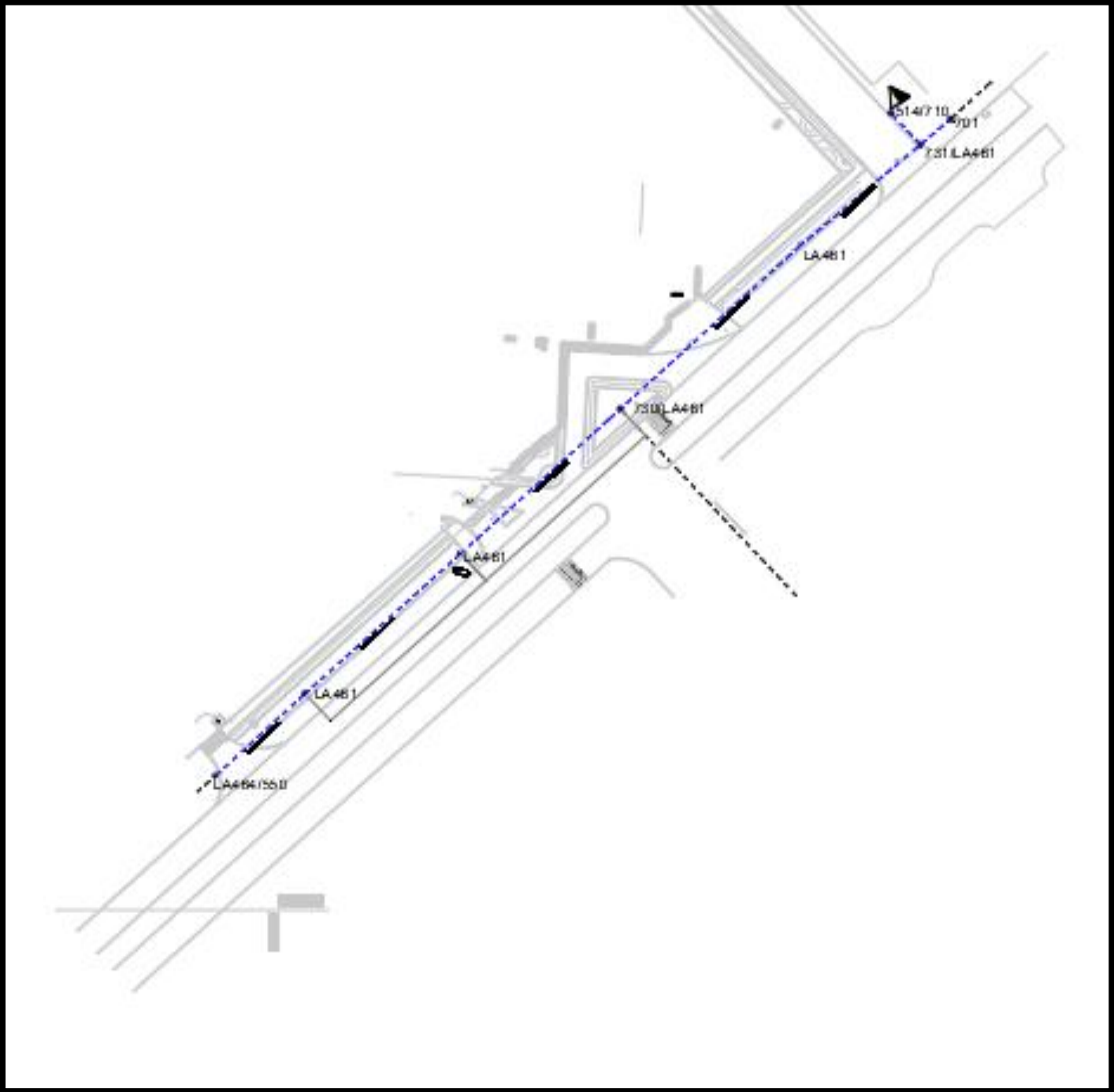
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
3.2.8	ACTIVIDADES ELECTRICAS					ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA LA461			UNID.	UND	UBICACIÓN					
												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
													POSTE - P2				1,00	1,00
													POSTE - P3				1,00	1,00
													POSTE - P4				1,00	1,00
													POSTE - P5				1,00	1,00
													POSTE - P6				1,00	1,00
												OBSERVACIONES:						
							TOTAL			5,00								
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD													

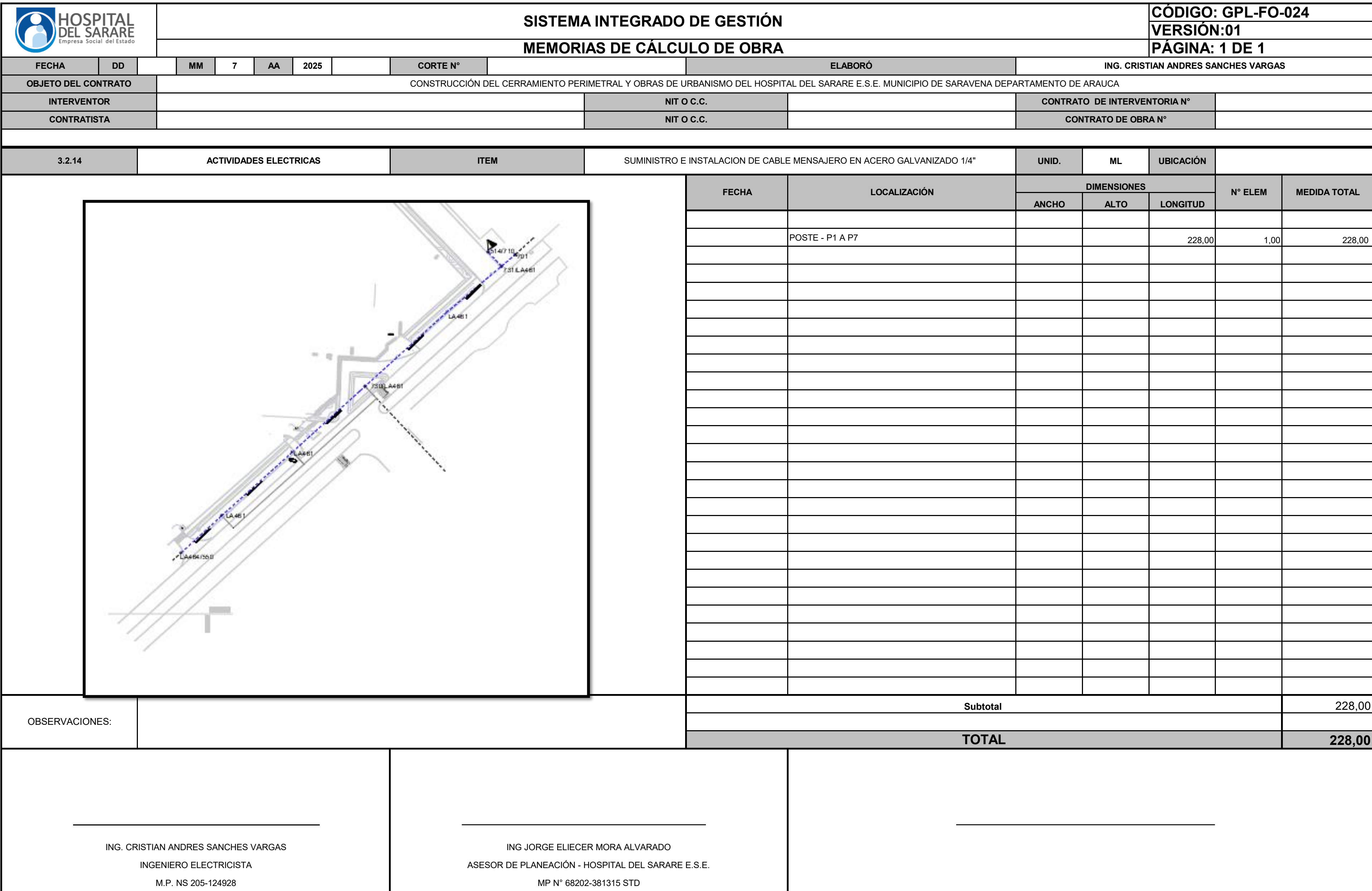
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
												VERSIÓN:01											
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°			ELABORÓ		ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS									
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																				
INTERVENTOR									NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA									NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°										
3.2.9		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA 730				UNID.	UND	UBICACIÓN									
																FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																		ANCHO	ALTO	LONGITUD			
																	POSTE - P4					1,00	1,00
																OBSERVACIONES:							
TOTAL						1,00																	
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																	

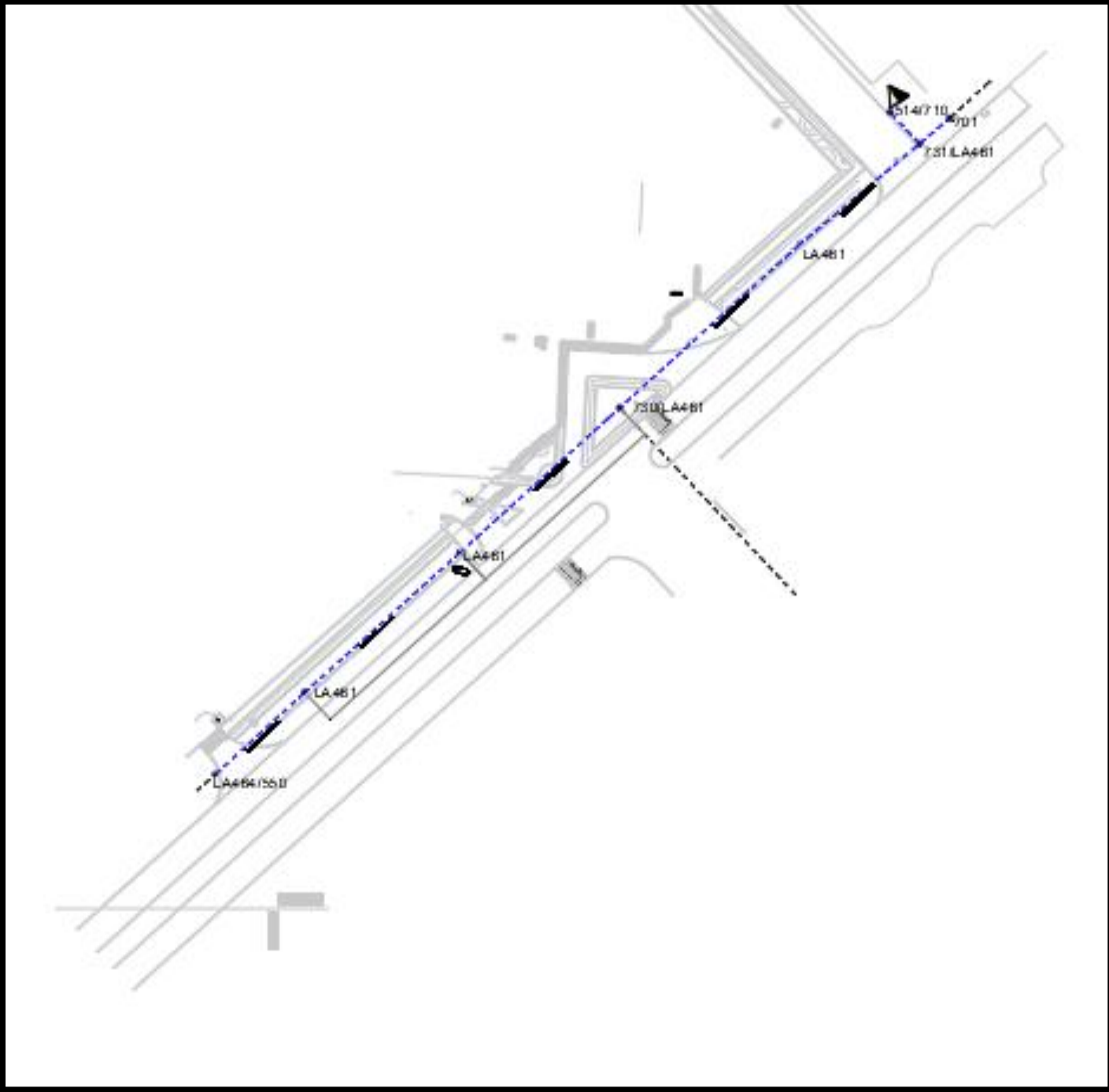


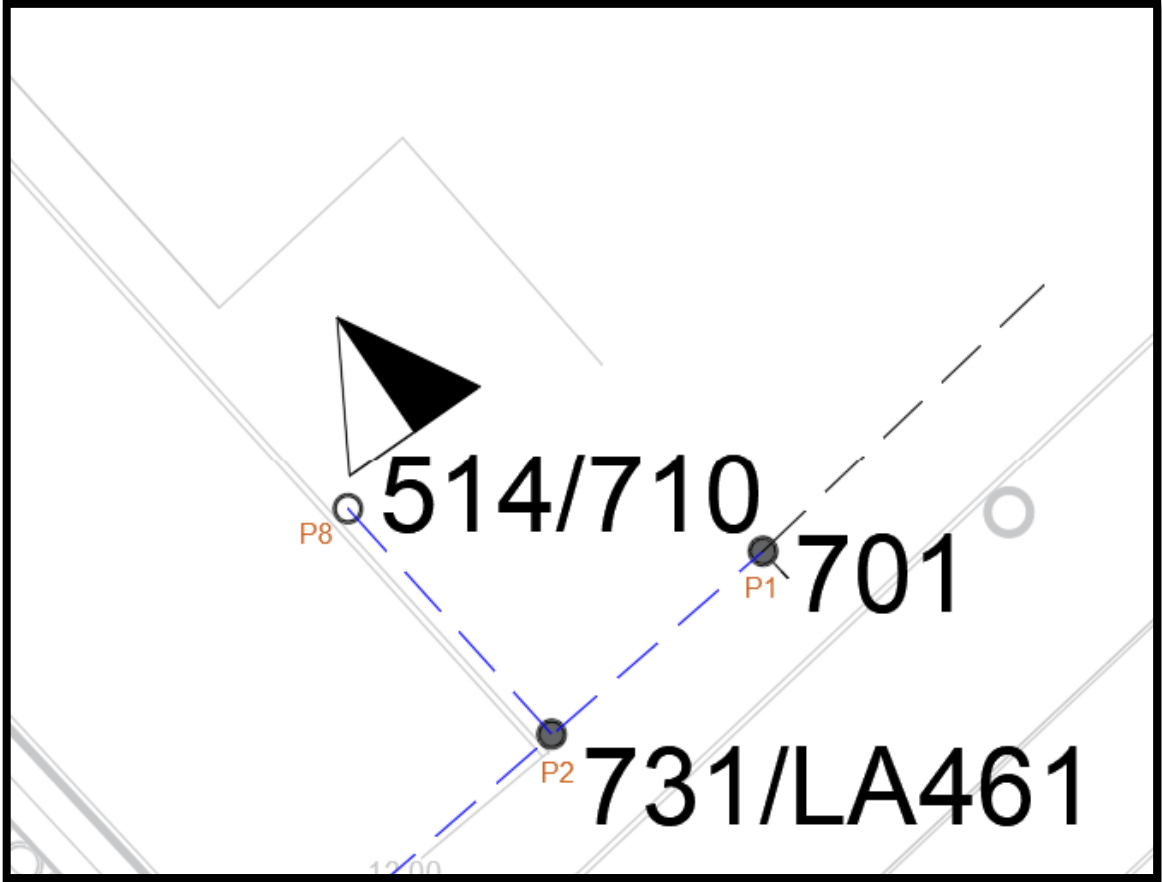
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
												VERSIÓN:01											
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°			ELABORÓ		ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS									
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																					
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°											
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°											
3.2.11		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTRUCTURA 550				UNID.	UND	UBICACIÓN									
																FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																		ANCHO	ALTO	LONGITUD			
																	POSTE - P7					1,00	1,00
																OBSERVACIONES:							
TOTAL						1,00																	
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																	

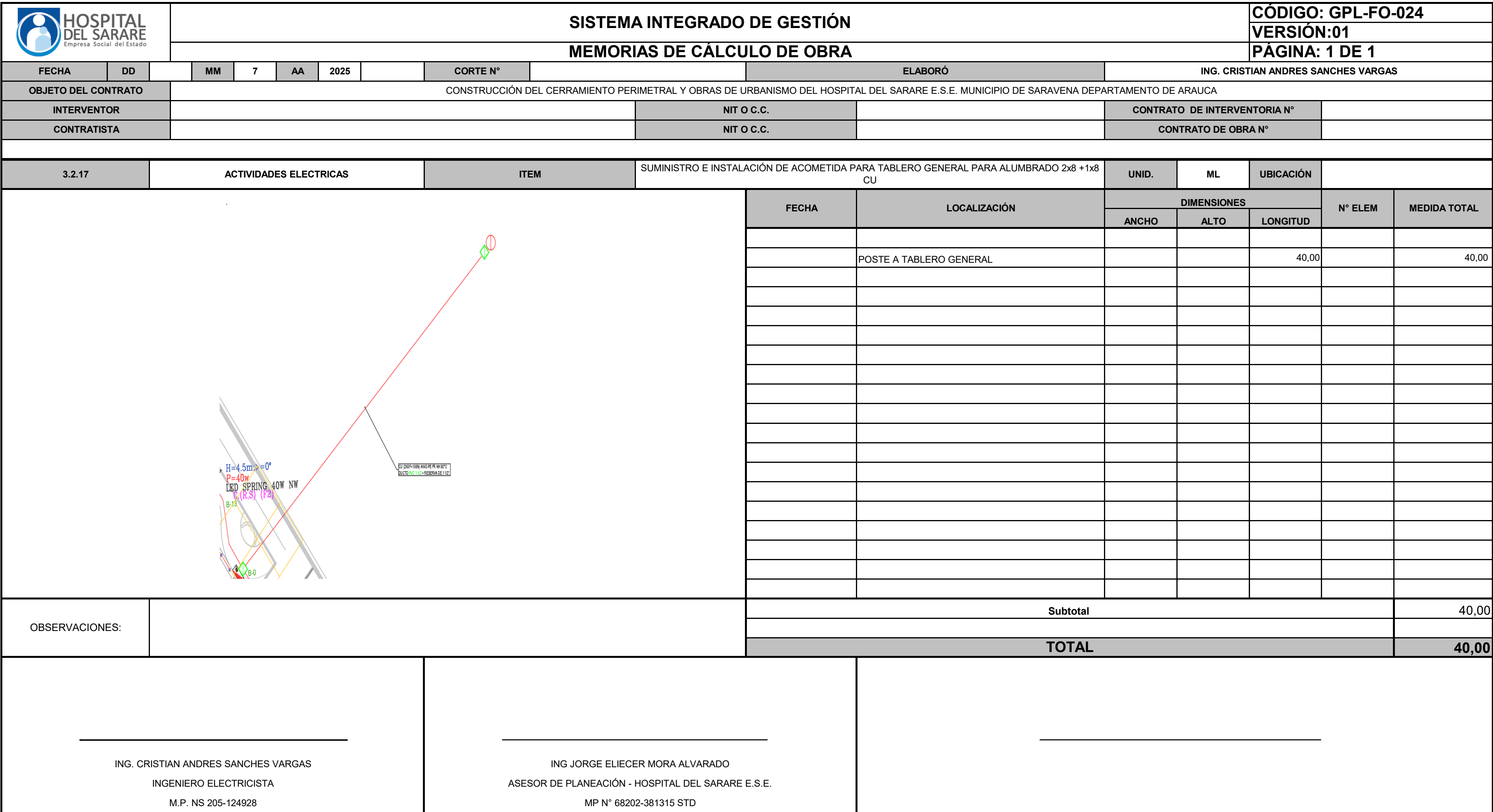


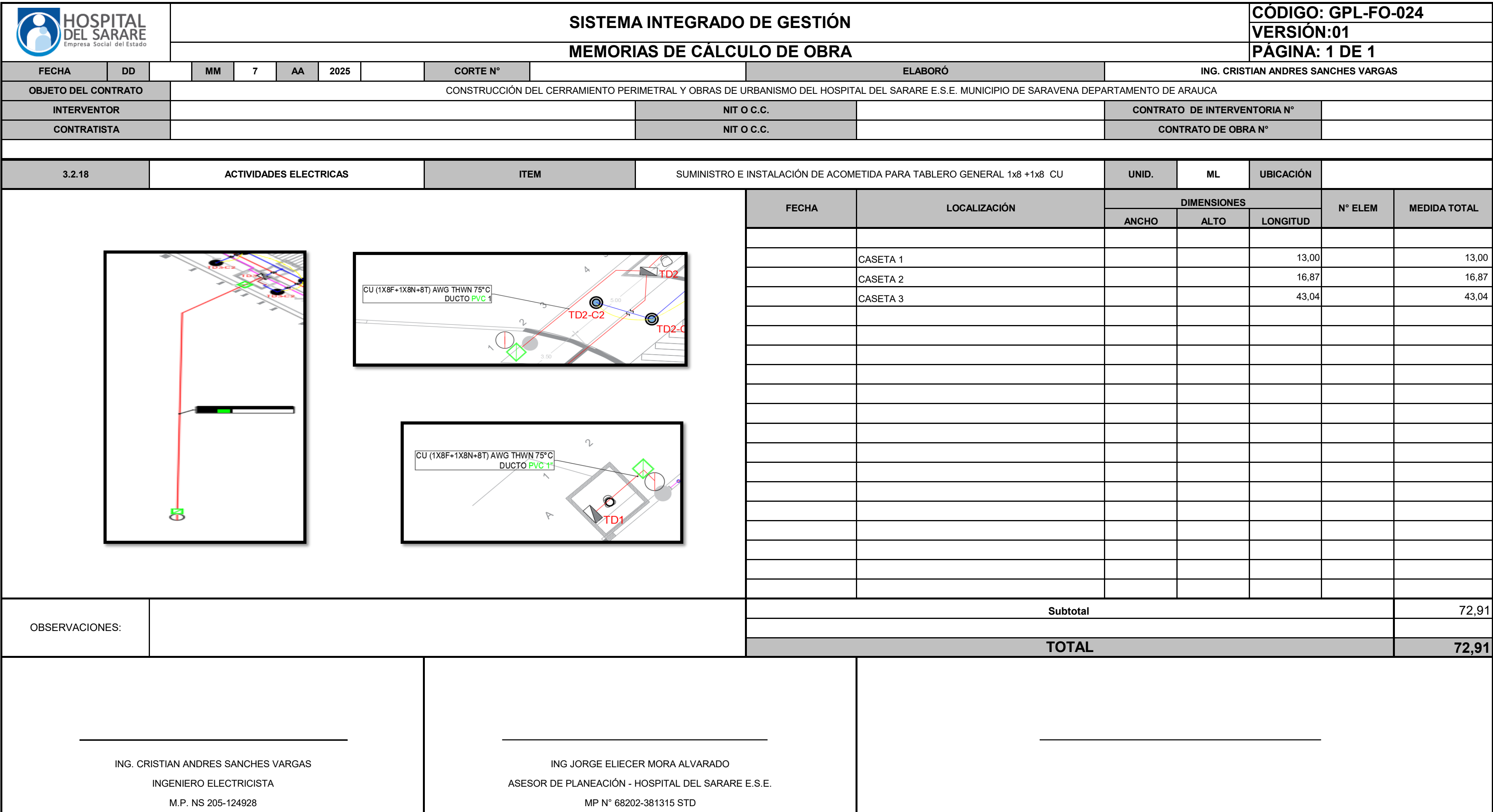
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
3.2.13	ACTIVIDADES ELECTRICAS					ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE SEMIAISLADO XLPE TK 2/0 AWG (1 HILO)			UNID.	ML	UBICACIÓN					
												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
													POSTE - P1 A P7			228,00	3,00	684,00
												OBSERVACIONES:						
							TOTAL			684,00								
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD													

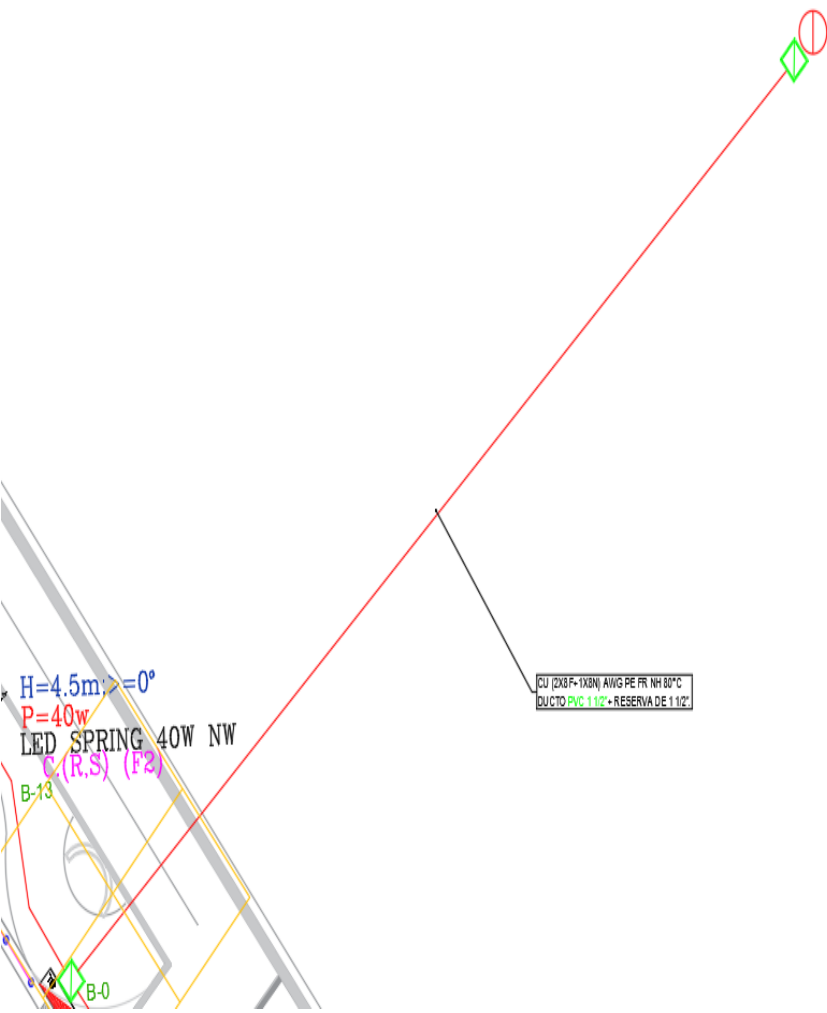


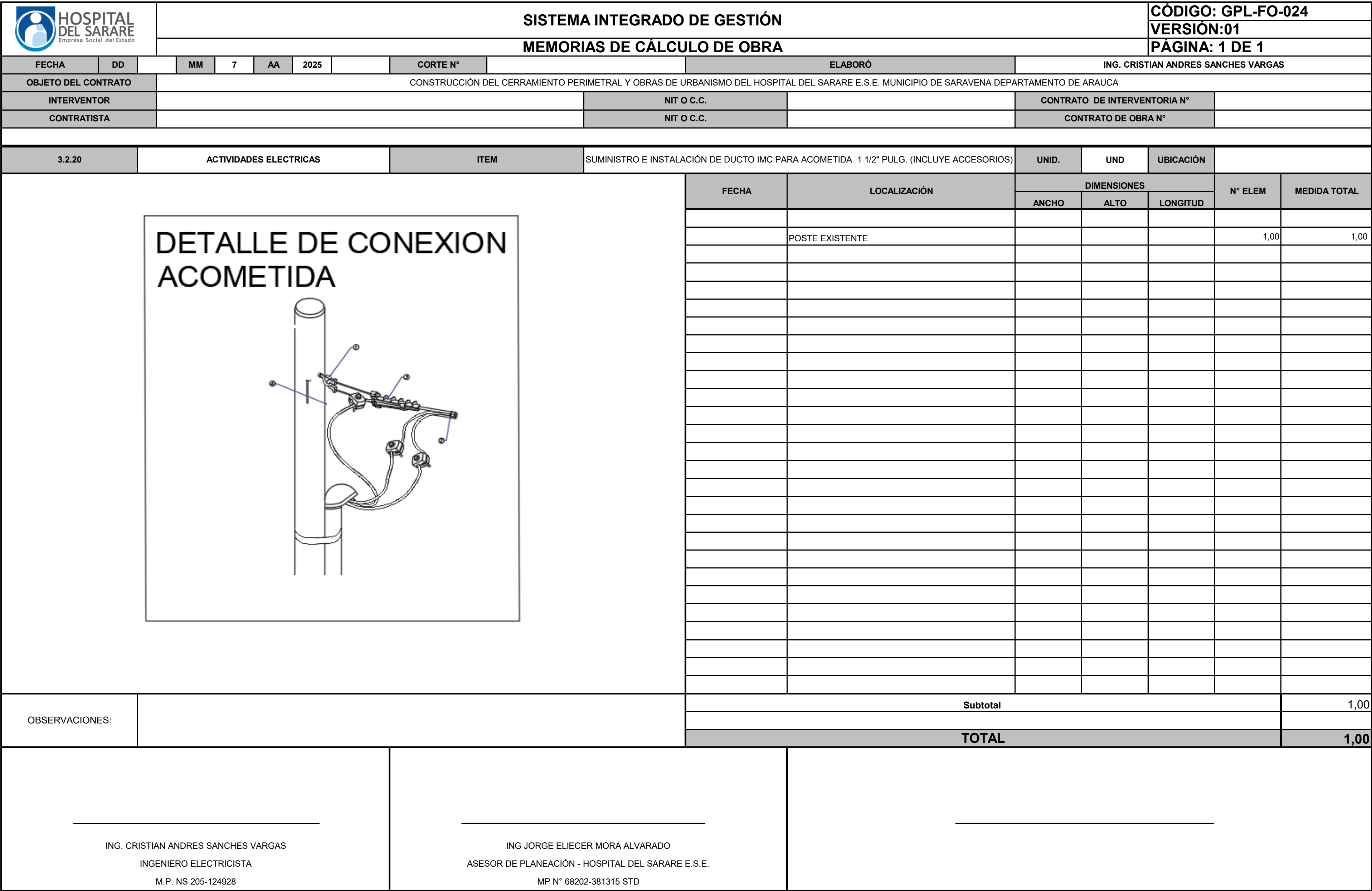
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1														
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS															
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																								
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°														
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°														
3.2.15														ACTIVIDADES ELECTRICAS		ITEM		SUMINSITRO E INSTALACION DE PUESTA A TIERRA MEDIA TENSION				UNID.	UND	UBICACIÓN		
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL						
																ANCHO	ALTO	LONGITUD								
															POSTE - P1				1,00	1,00						
															POSTE - P3				1,00	1,00						
															POSTE - P5				1,00	1,00						
															POSTE - P7				1,00	1,00						
														OBSERVACIONES:												
														TOTAL			4,00									
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																				

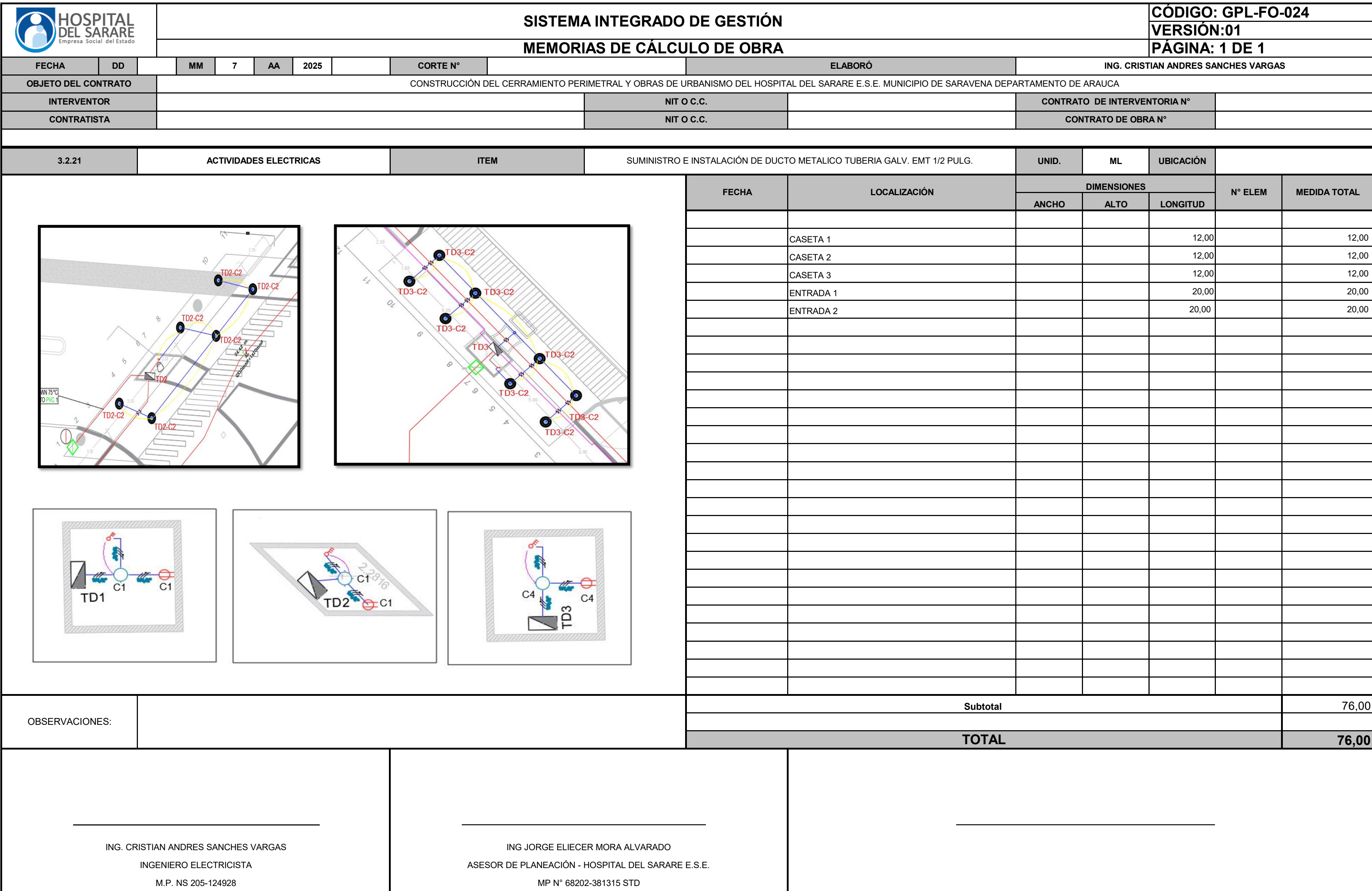
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										VERSIÓN:01											
										PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS										
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																		
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
3.2.16		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO E ISNTALACION TRANSFORMADOR 5 KVA MONOFASICO 13200/220/440V				UNID.	UND	UBICACIÓN							
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																ANCHO	ALTO	LONGITUD			
															POSTE - P8					1,00	1,00
														OBSERVACIONES:							
TOTAL										1,00											
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD															

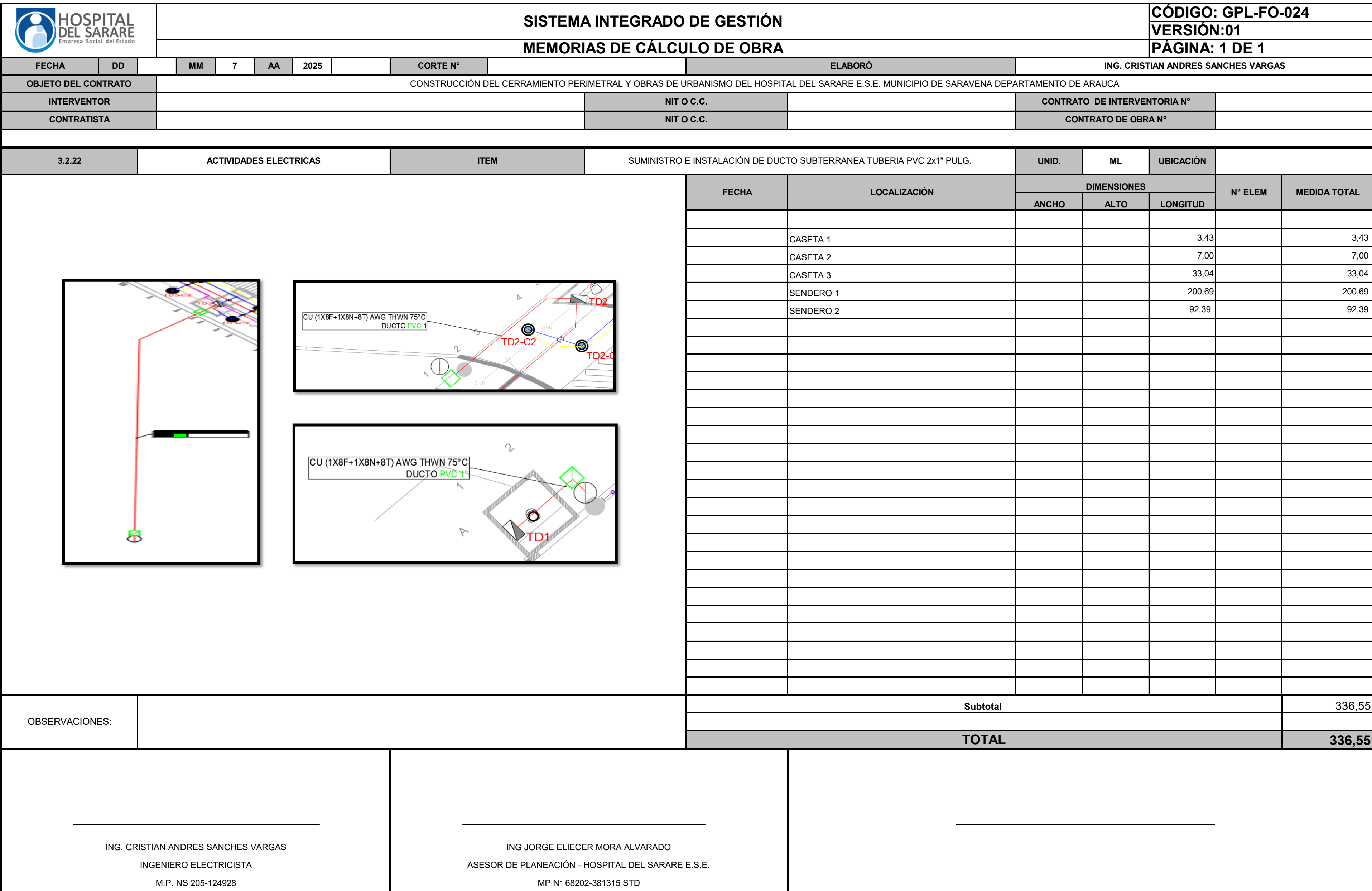


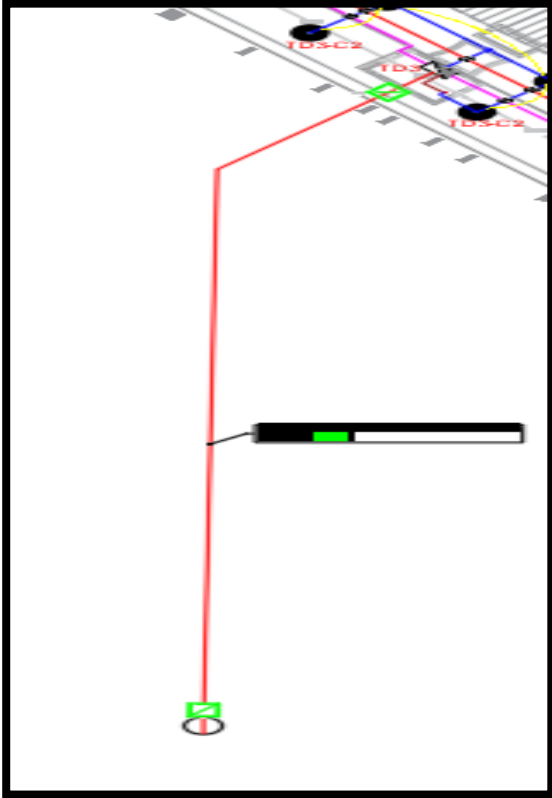
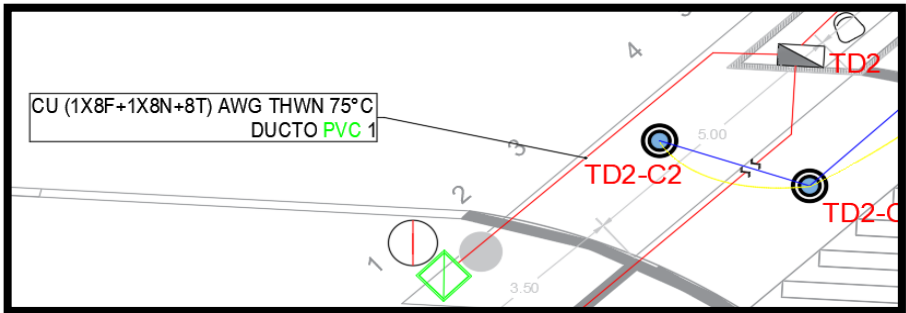
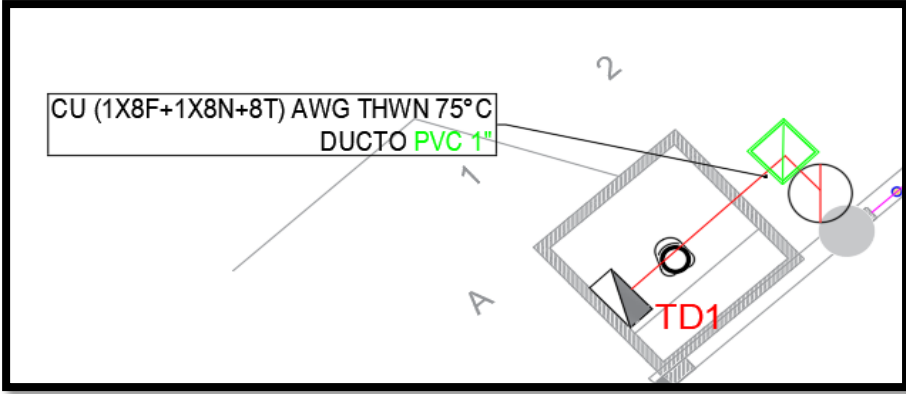


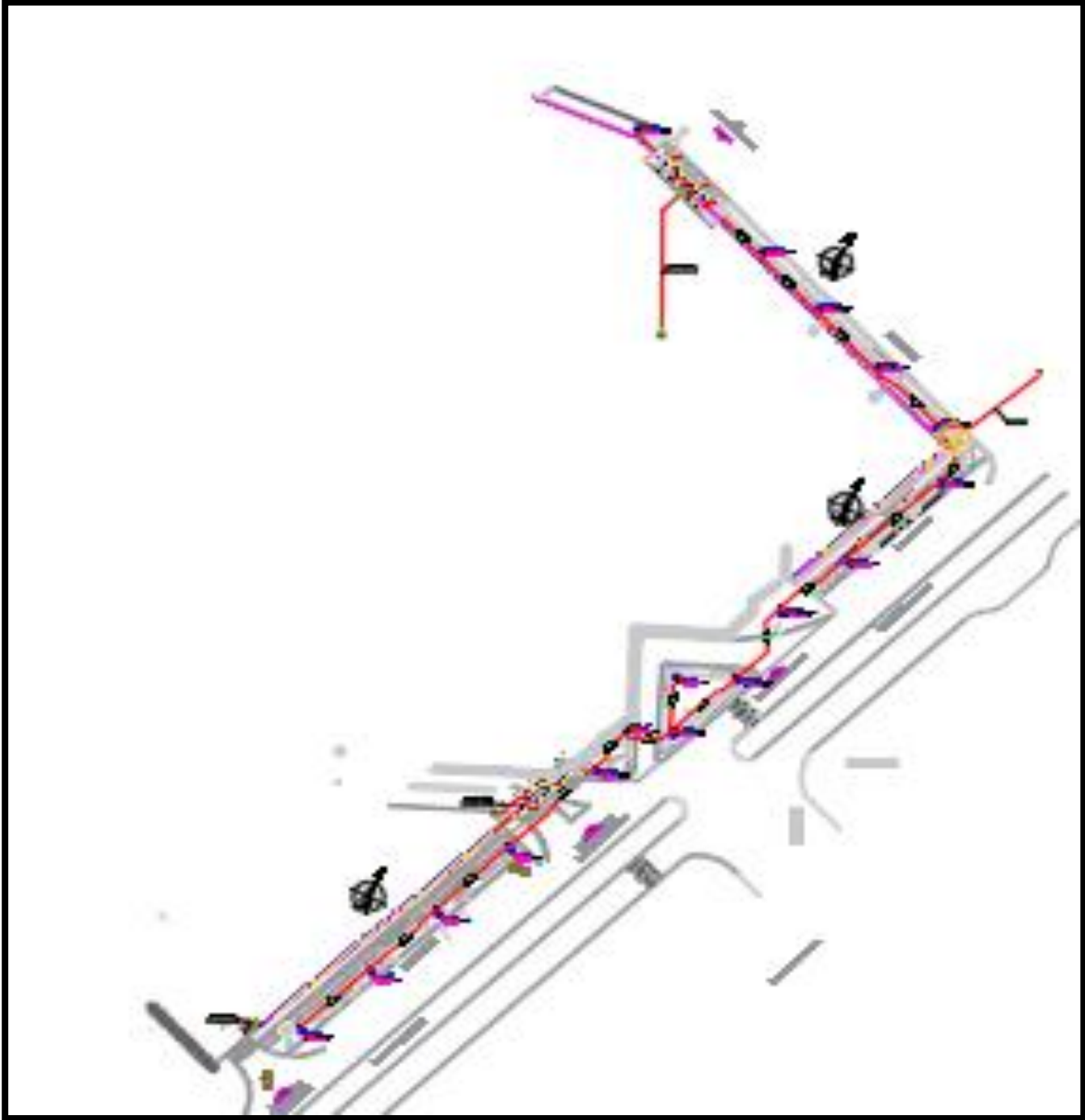
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024																	
										VERSIÓN:01																	
										PÁGINA: 1 DE 1																	
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ			ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS													
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																									
INTERVENTOR									NIT O C.C.					CONTRATO DE INTERVENTORIA N°													
CONTRATISTA									NIT O C.C.					CONTRATO DE OBRA N°													
3.2.19		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO SUBTERRANEA TUBERIA PVC 1 1/2" PULG.					UNID.	ML	UBICACIÓN												
																		FECHA	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL		
																			ANCHO	ALTO	LONGITUD						
																				POSTE A TABLERO GENERAL					24,00		24,00
																		OBSERVACIONES:									Subtotal
									TOTAL					24,00													
_____ ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						_____ ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD						_____															

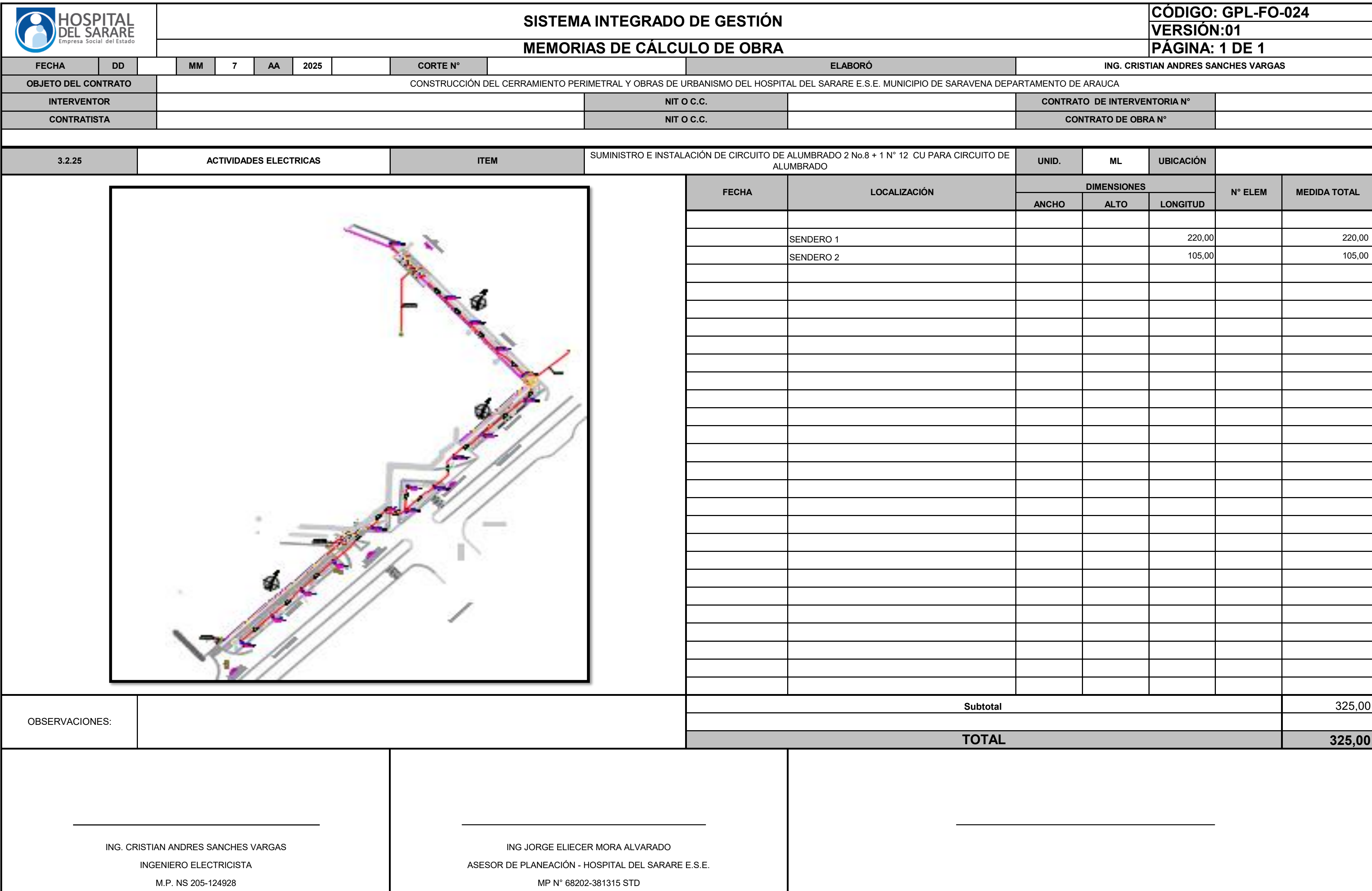




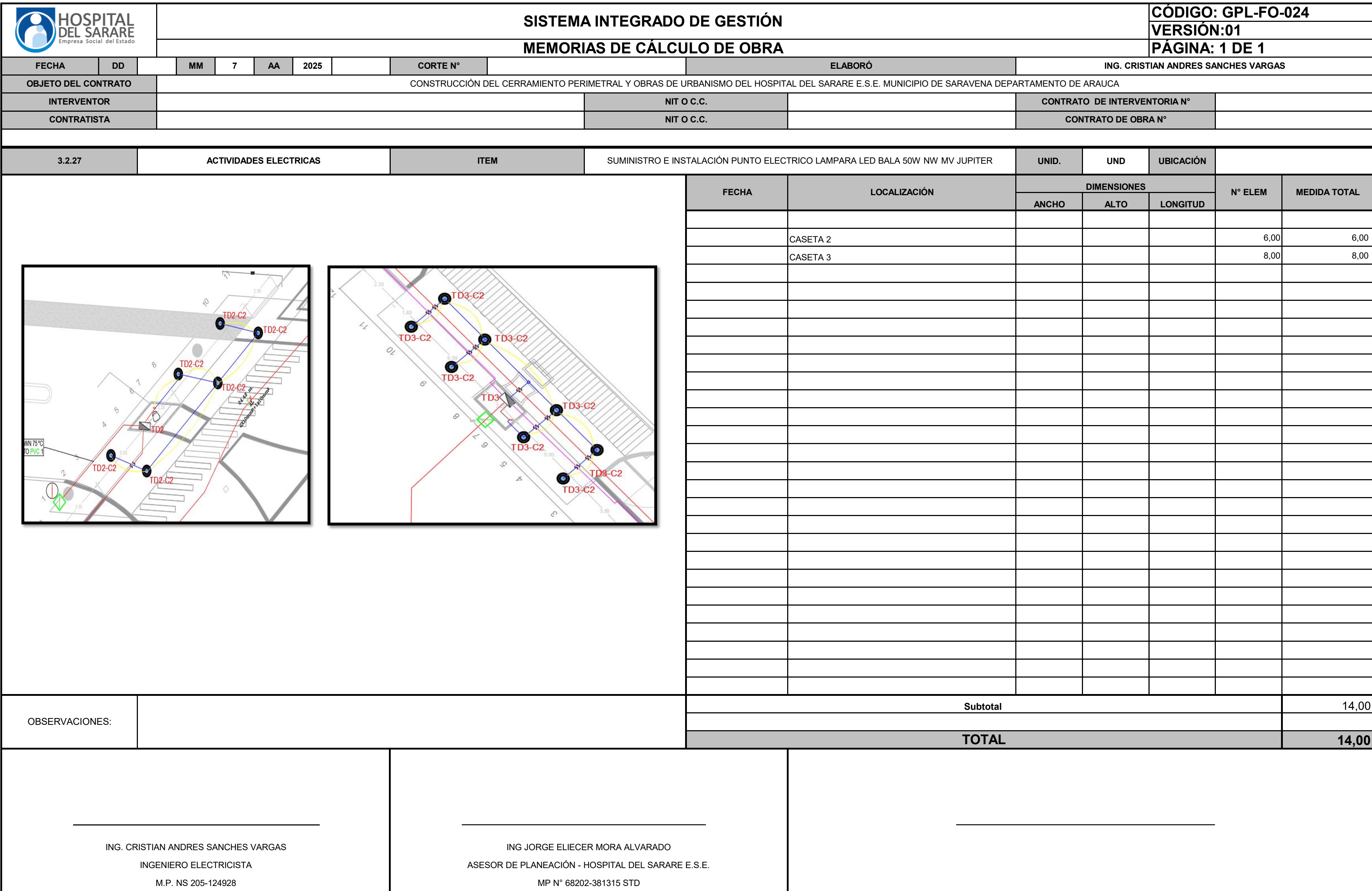


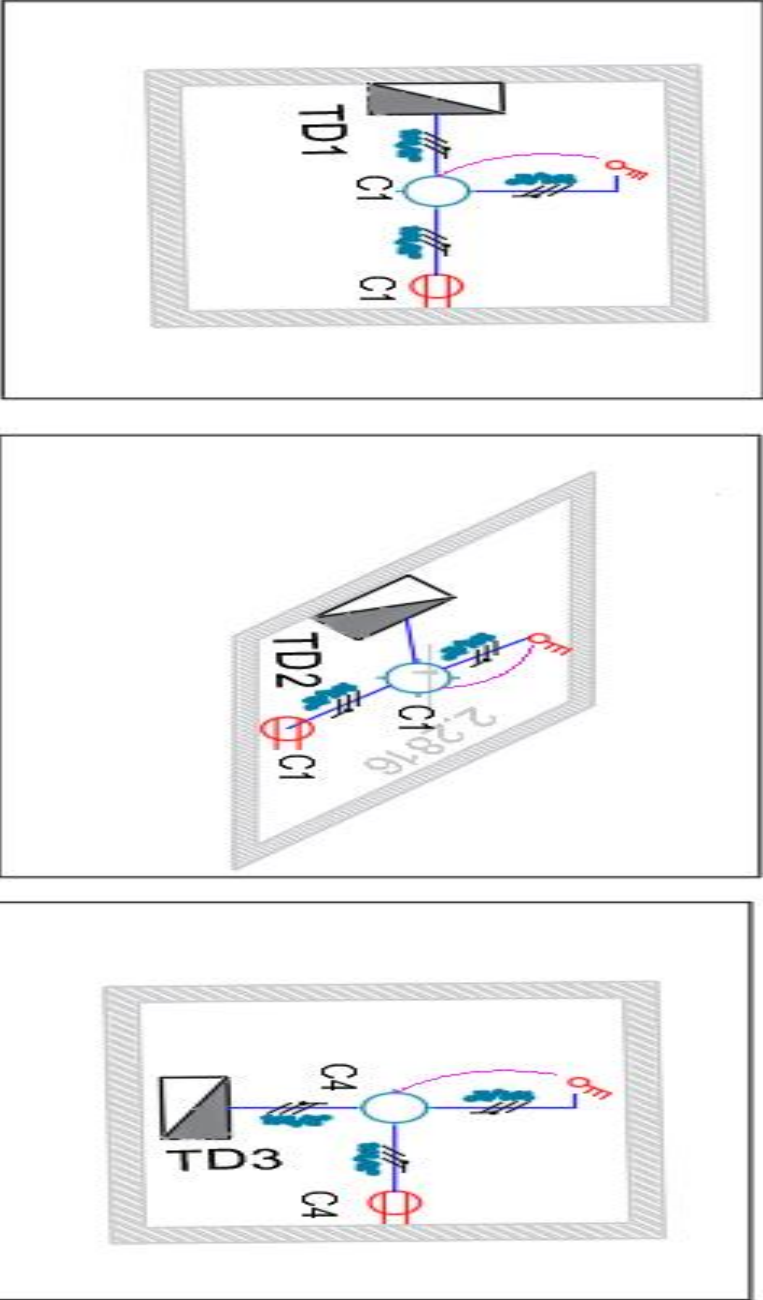
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
3.2.23		ACTIVIDADES ELECTRICAS			ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO IMC PARA ACOMETIDA 1" PULG. (INCLUYE ACCESORIOS)			UNID.	ML	UBICACIÓN						
  												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
													CASETA 1				1,00	1,00
													CASETA 2				1,00	1,00
													CASETA 3				1,00	1,00
												OBSERVACIONES:						
							TOTAL			3,00								
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD														

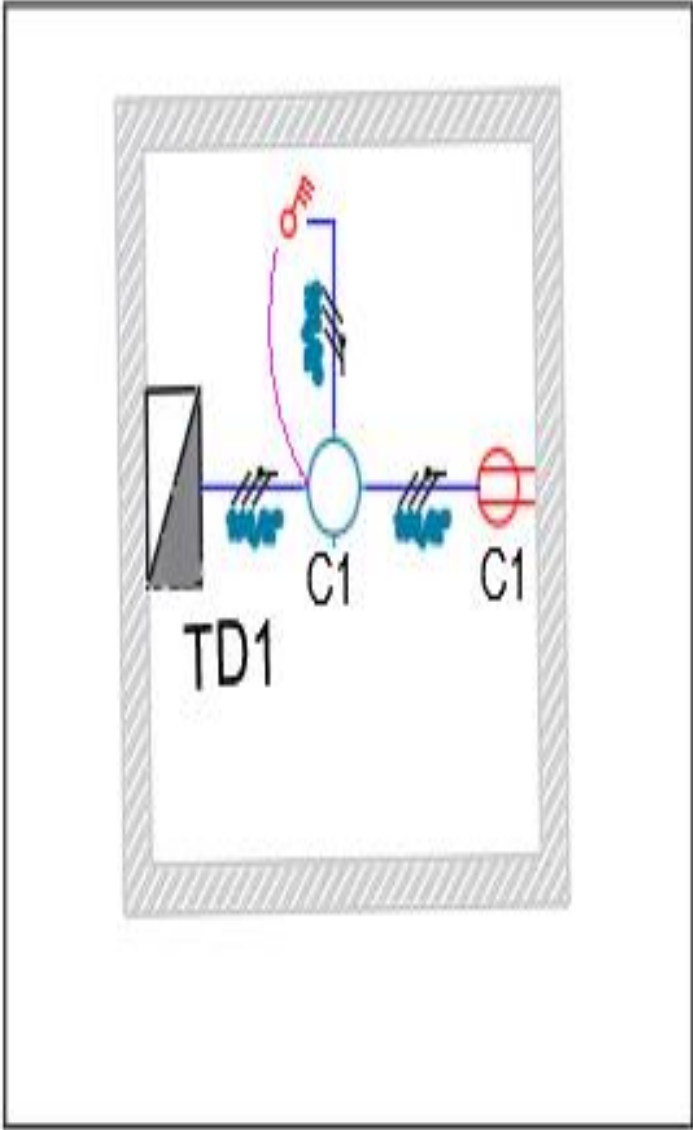
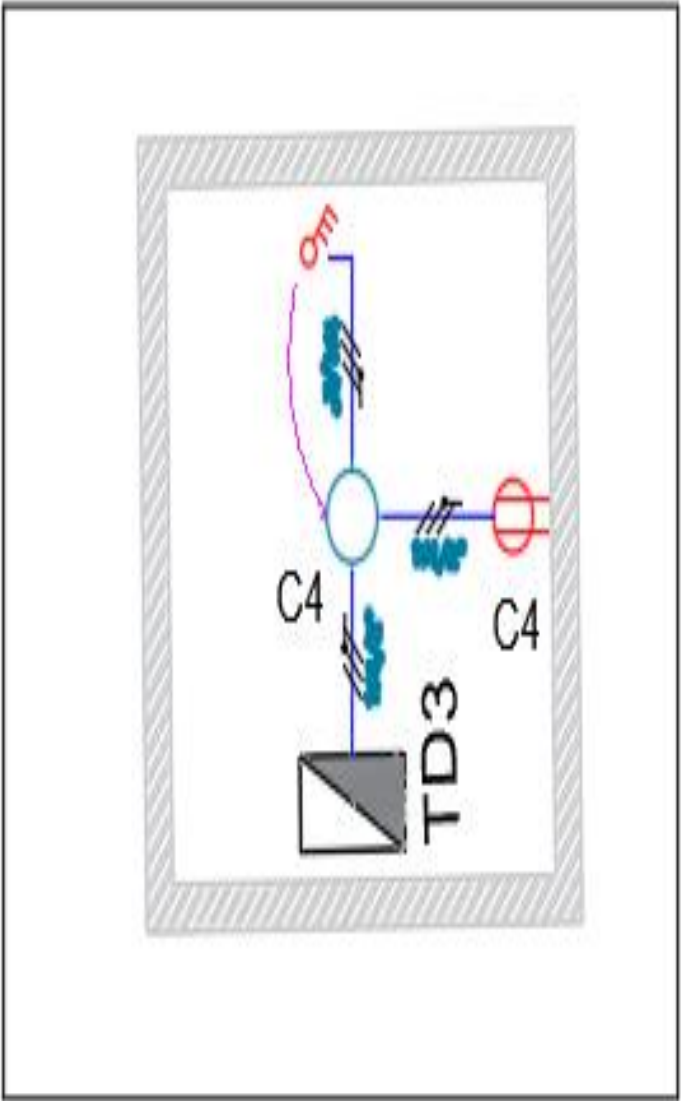
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024			
										VERSIÓN:01			
										PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA											
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°		
3.2.24		ACTIVIDADES ELECTRICAS			ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE ALUMBRADO 2 No.10 + 1 N° 14 CU			UNID.	ML	UBICACIÓN	
		FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL			
		ANCHO		ALTO		LONGITUD							
				SENDERO 1					63,60		63,60		
				SENDERO 2					41,40		41,40		
				SENDERO 3					67,30		67,30		
		OBSERVACIONES:							Subtotal			172,30	
							TOTAL			172,30			
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD								

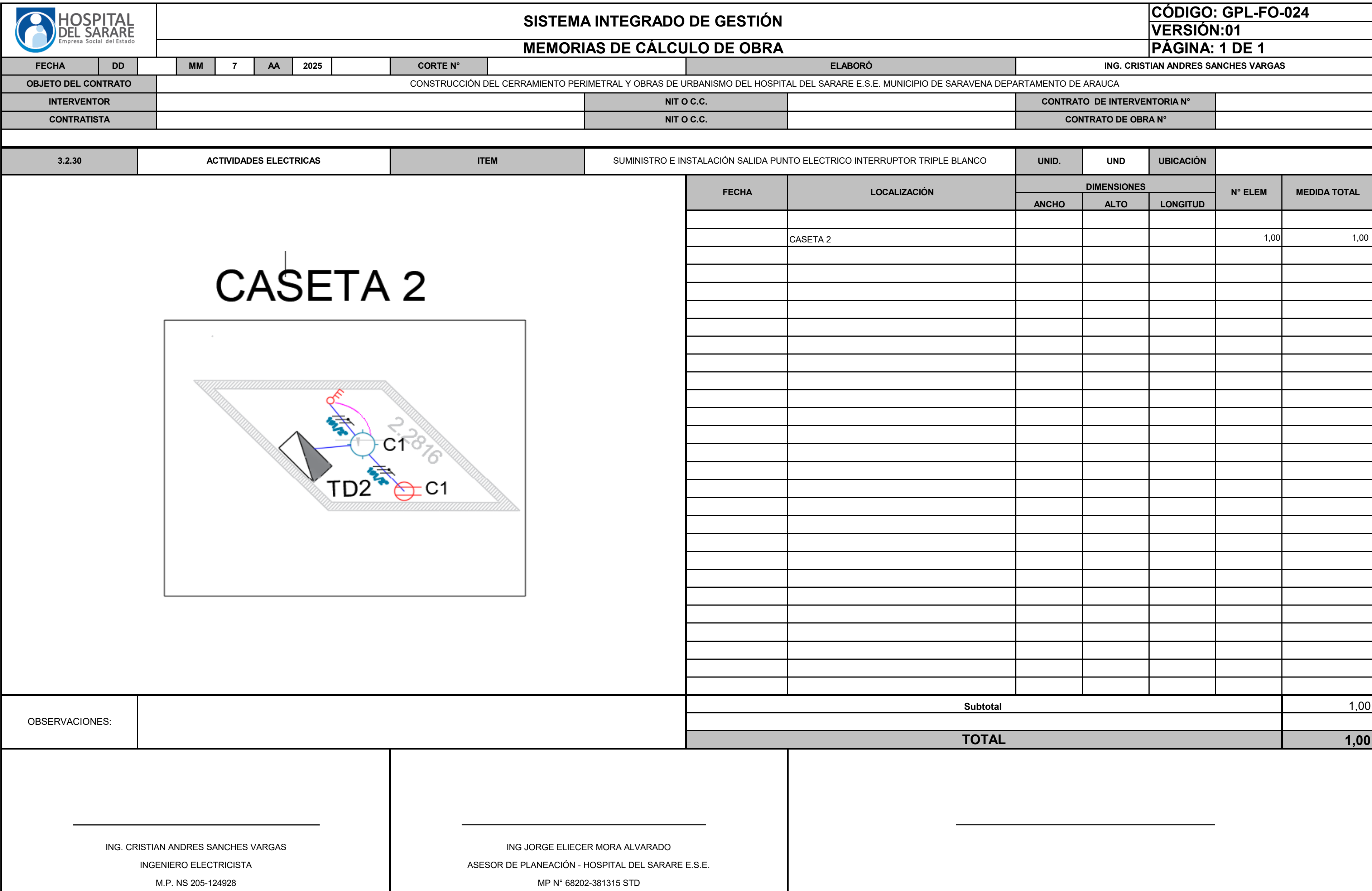


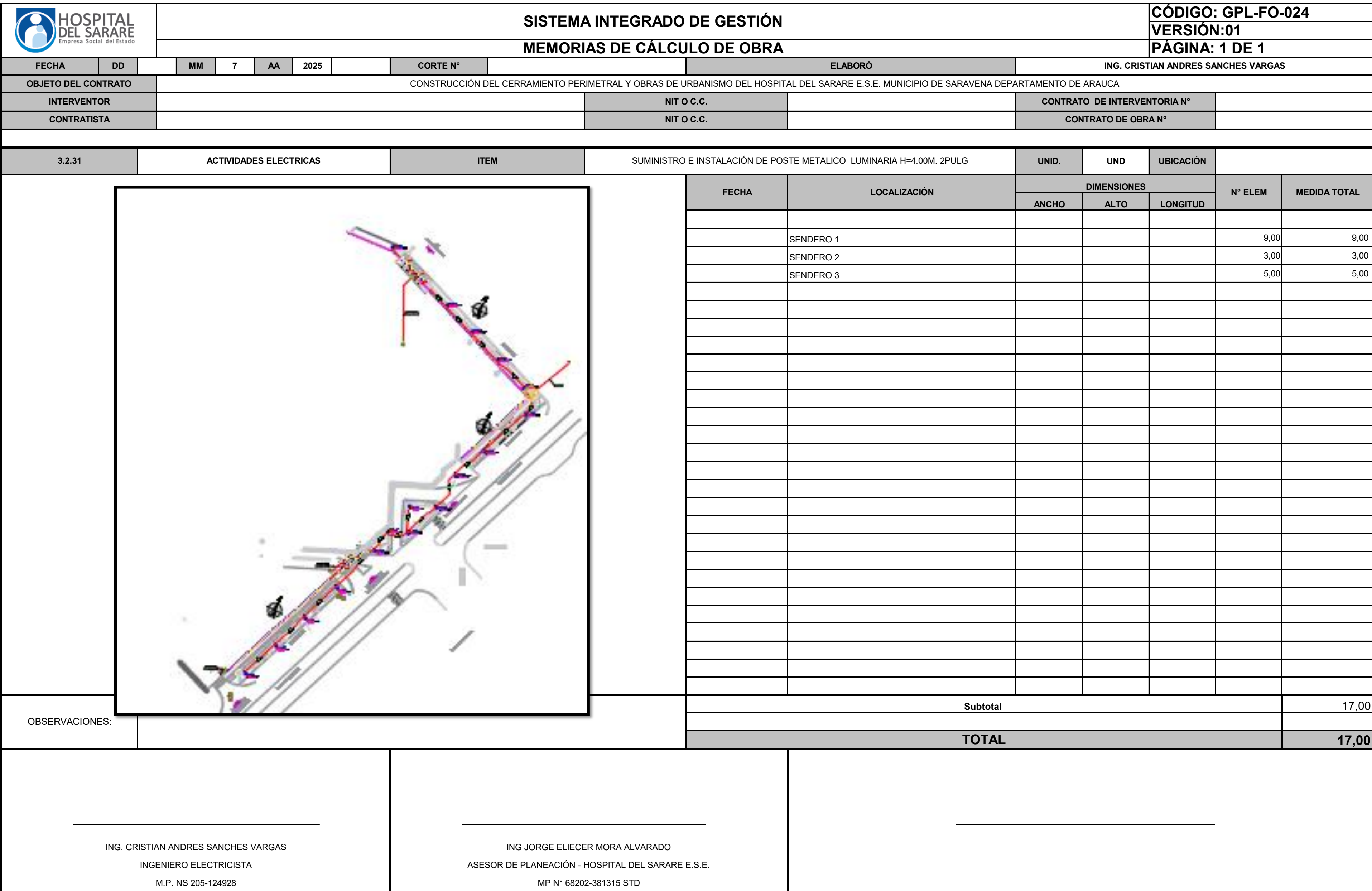
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024										
										VERSIÓN:01										
										PÁGINA: 1 DE 1										
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS									
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																		
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
3.2.26	ACTIVIDADES ELECTRICAS					ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE MONOFASICO			UNID.	UND	UBICACIÓN							
Diagrama de instalación eléctrica para Tomacorriente Monofásico (TD1). Muestra un interruptor diferencial (ID) conectado a un tomacorriente (C1) y un tomacorriente (C1) adicional. Se indica la conexión a tierra (PE) y la protección por interruptor diferencial (ID). Diagrama de instalación eléctrica para Tomacorriente Monofásico (TD2). Muestra un interruptor diferencial (ID) conectado a un tomacorriente (C1) y un tomacorriente (C1) adicional. Se indica la conexión a tierra (PE) y la protección por interruptor diferencial (ID). Diagrama de instalación eléctrica para Tomacorriente Monofásico (TD3). Muestra un interruptor diferencial (ID) conectado a un tomacorriente (C1) y un tomacorriente (C1) adicional. Se indica la conexión a tierra (PE) y la protección por interruptor diferencial (ID).														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
																ANCHO	ALTO	LONGITUD		
															CASETA 1				1,00	1,00
															CASETA 2				1,00	1,00
															CASETA 3				1,00	1,00
														OBSERVACIONES:						Subtotal
TOTAL						3,00														
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD															

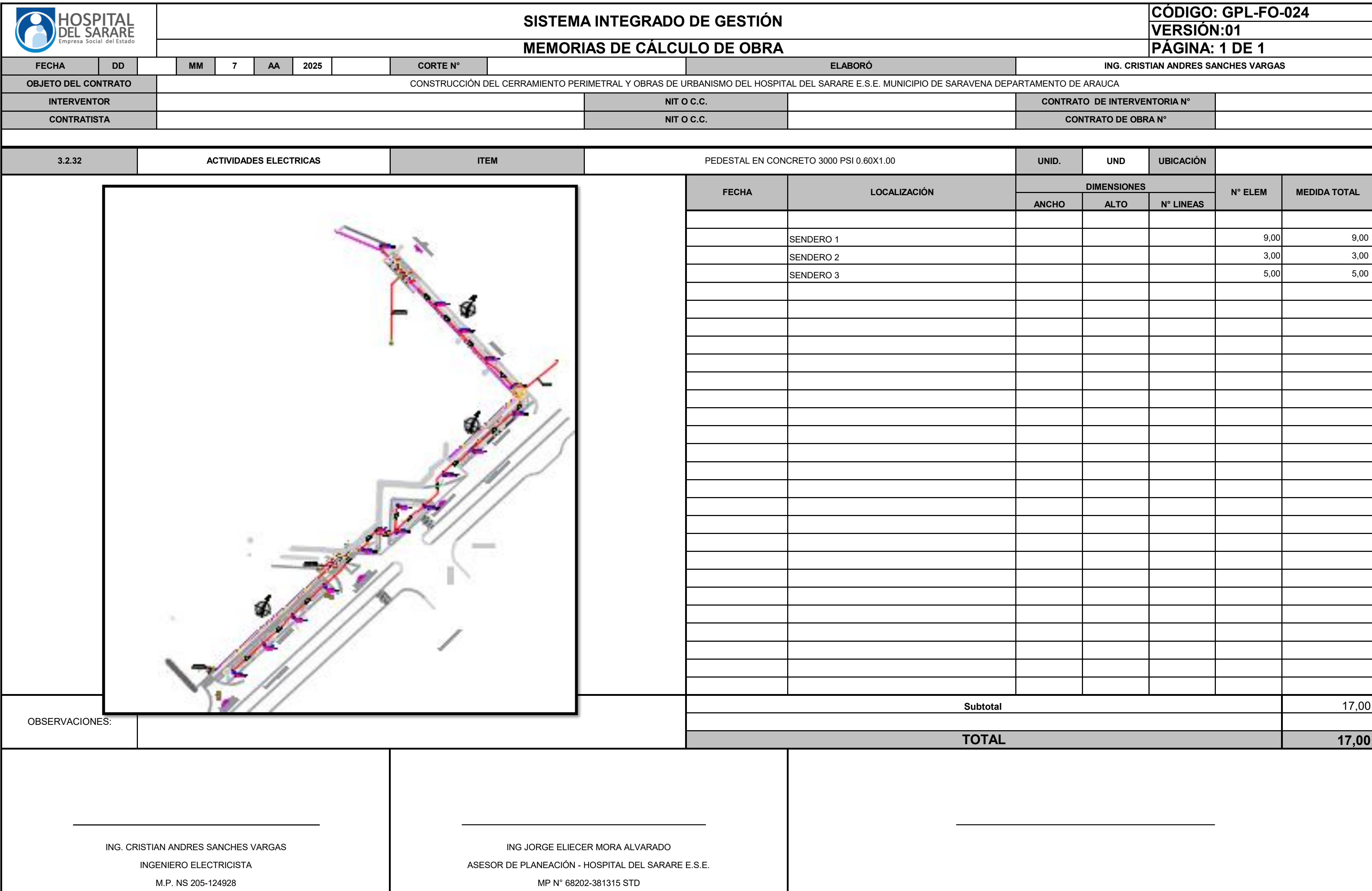


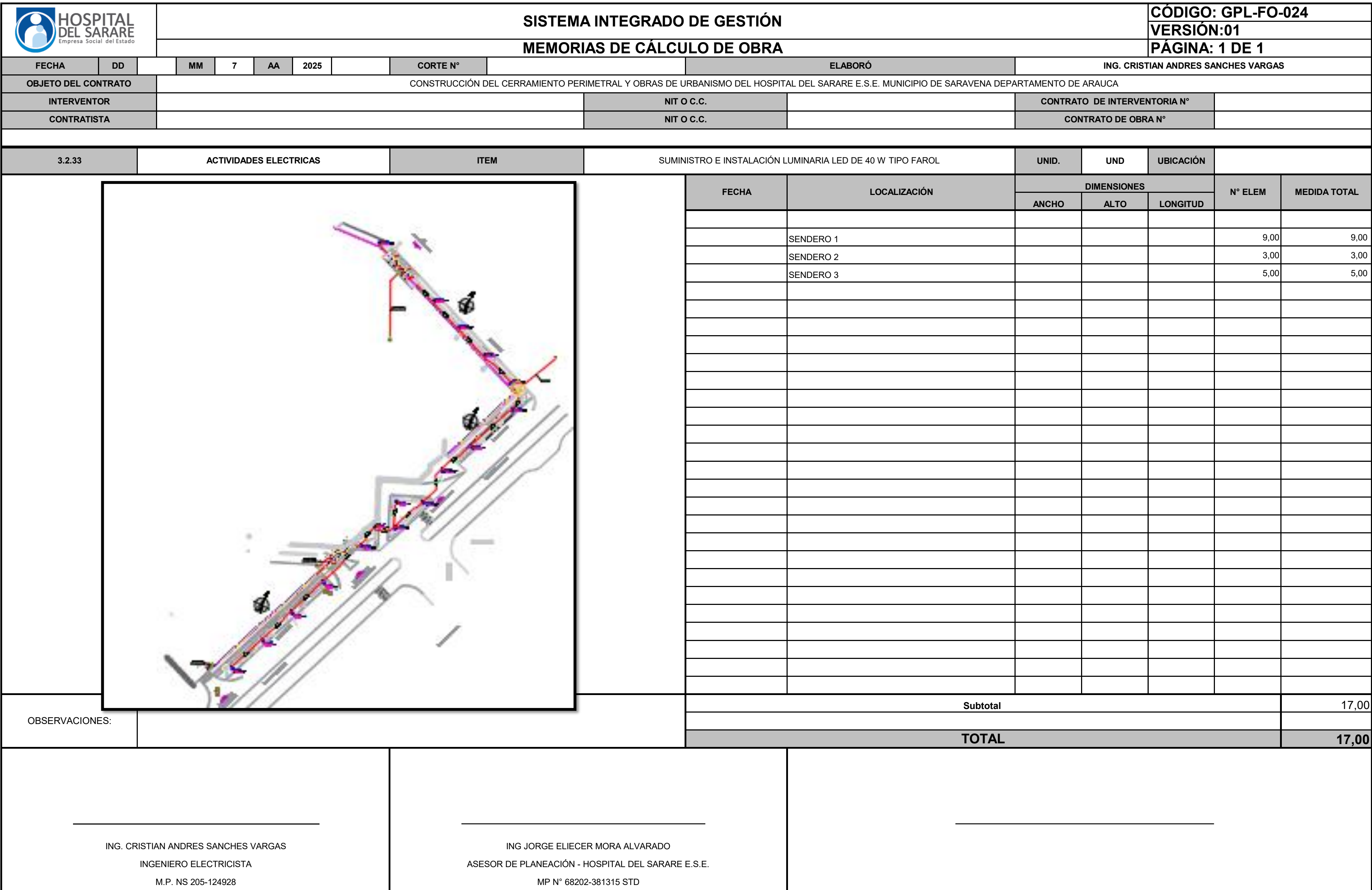
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
3.2.28	ACTIVIDADES ELECTRICAS					ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUNTO ELECTRICO LED LAMPARA LED BALA 30W NW MV			UNID.	UND	UBICACIÓN					
												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
													CASETA 1				1,00	1,00
													CASETA 2				1,00	1,00
													CASETA 3				1,00	1,00
												OBSERVACIONES:						
TOTAL					3,00													
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD													

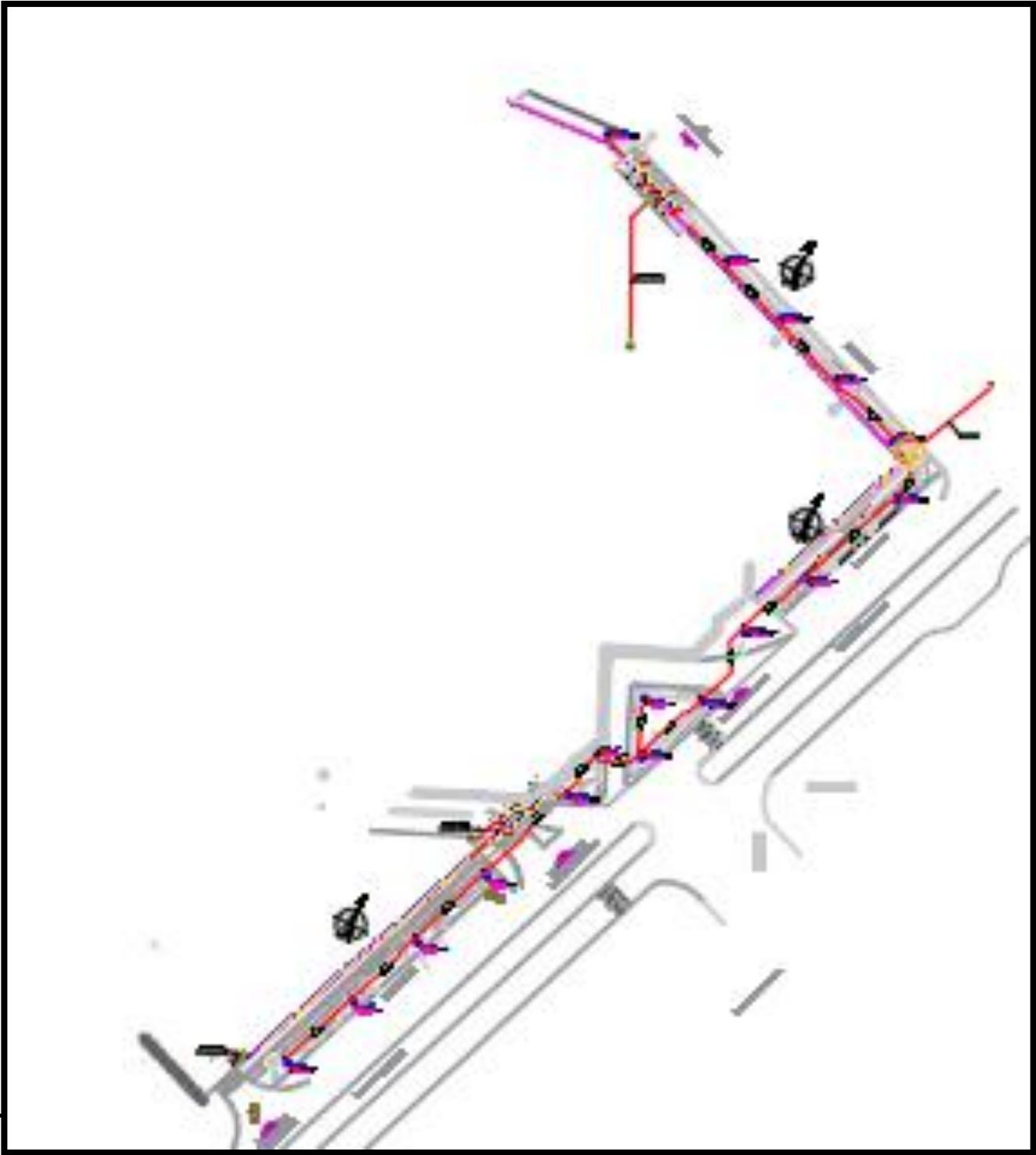
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024								
										VERSIÓN:01								
										PÁGINA: 1 DE 1								
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
3.2.29	ACTIVIDADES ELECTRICAS					ITEM		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SALIDA PUNTO ELECTRICO INTERRUPTOR DOBLE BLANCO			UNID.	UND	UBICACIÓN					
 												FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL
														ANCHO	ALTO	LONGITUD		
													CASETA 1				1,00	1,00
													CASETA 3				1,00	1,00
												OBSERVACIONES:						
							TOTAL			2,00								
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928					ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD													

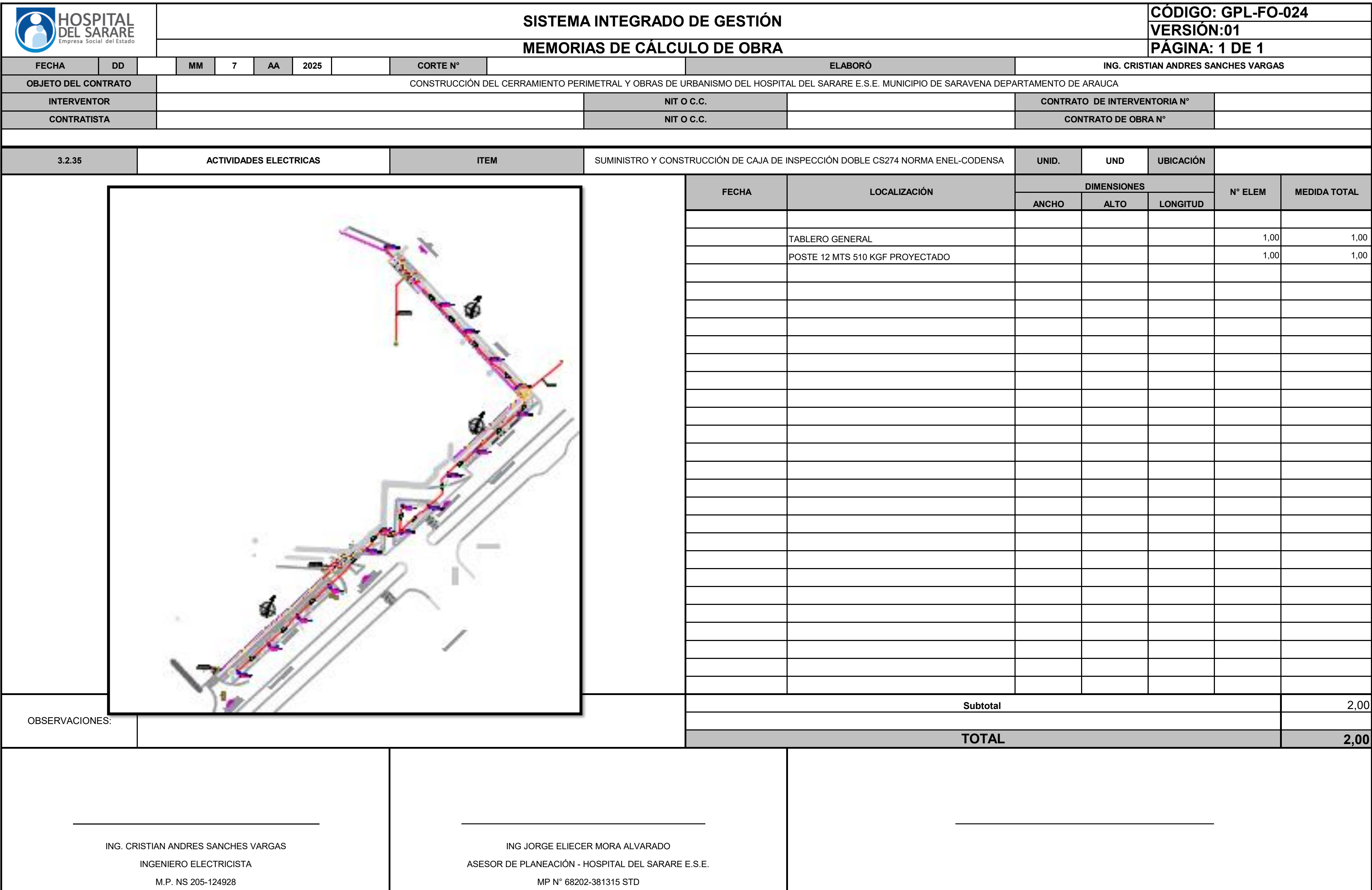


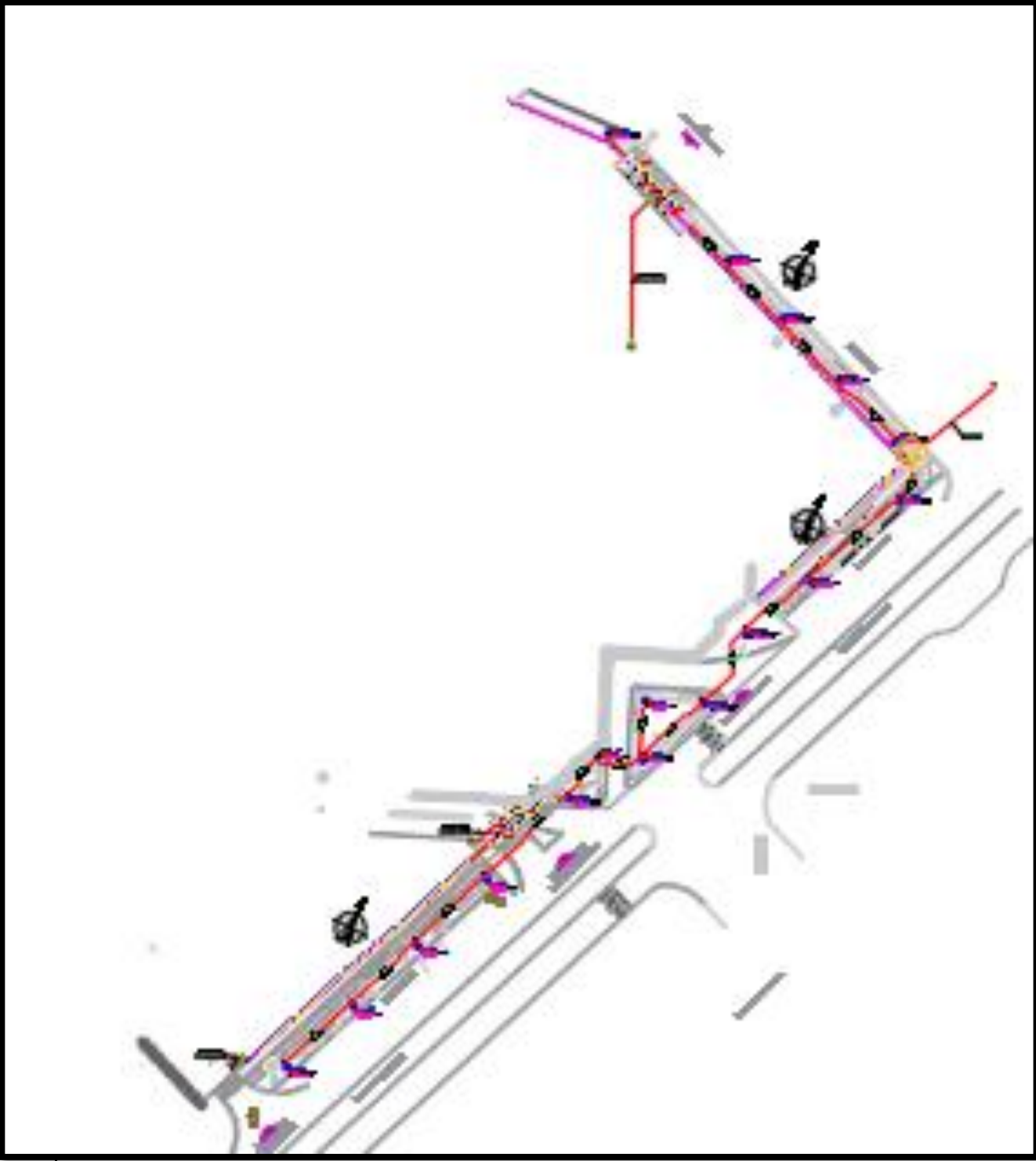


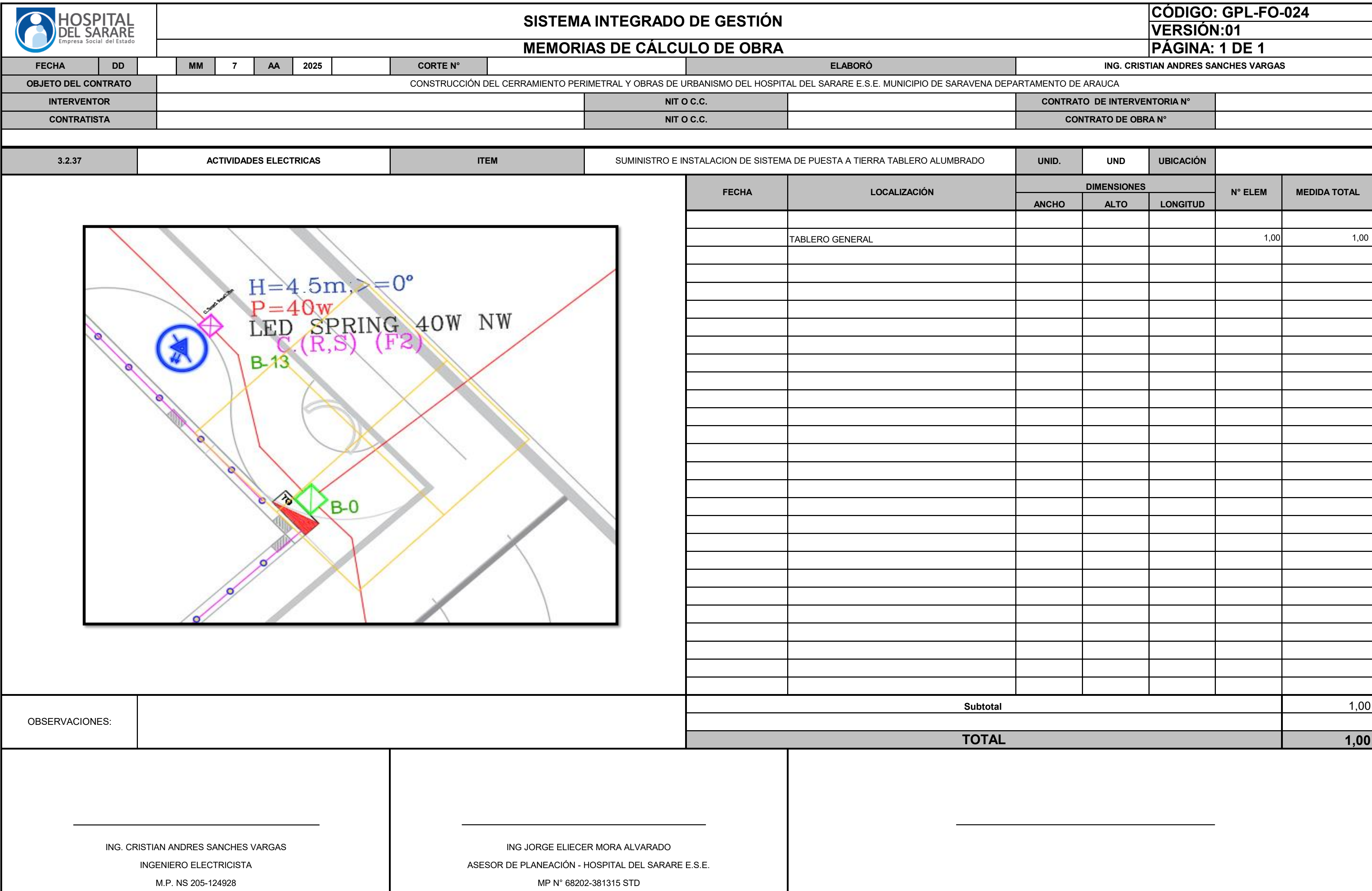


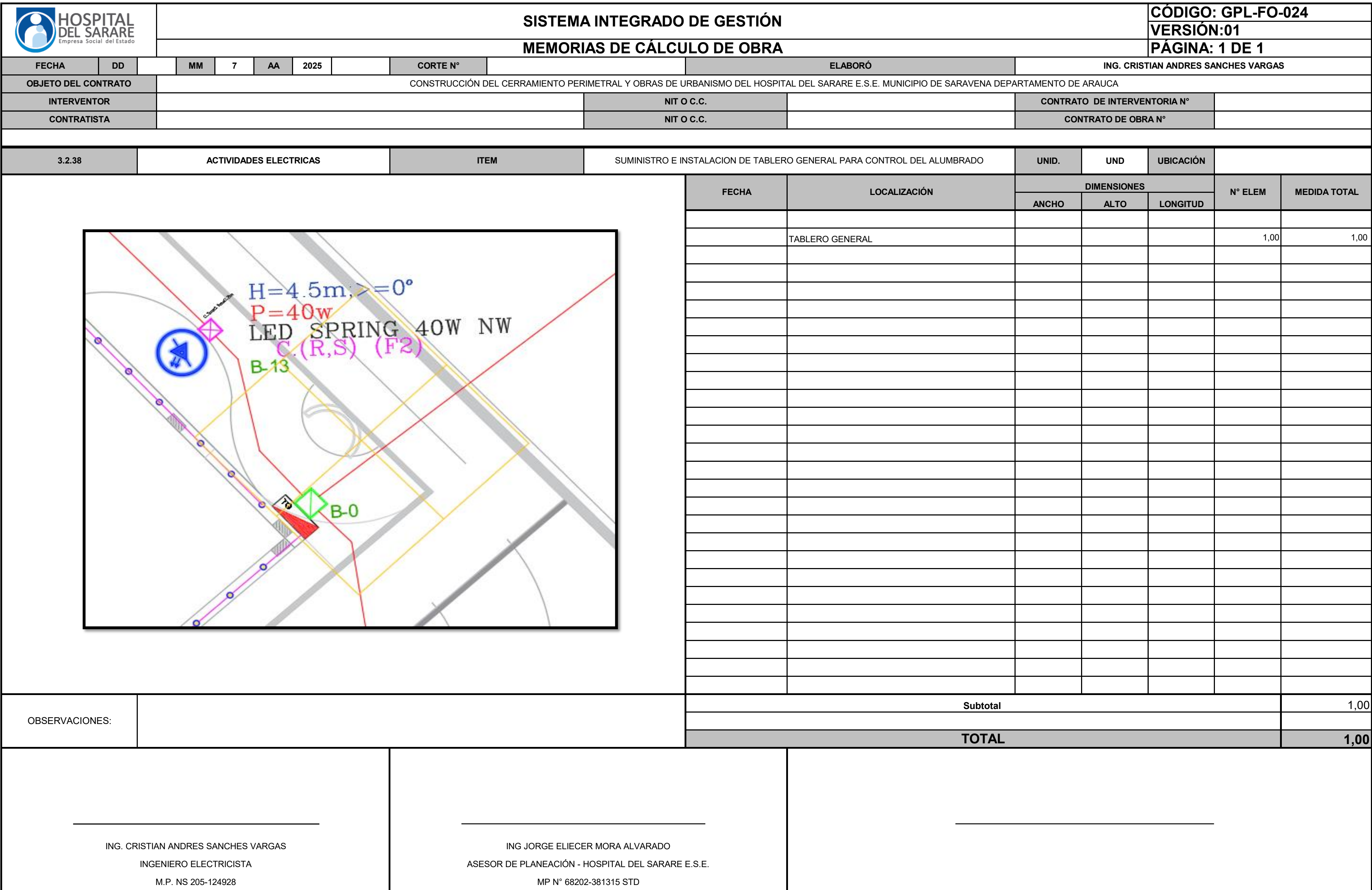


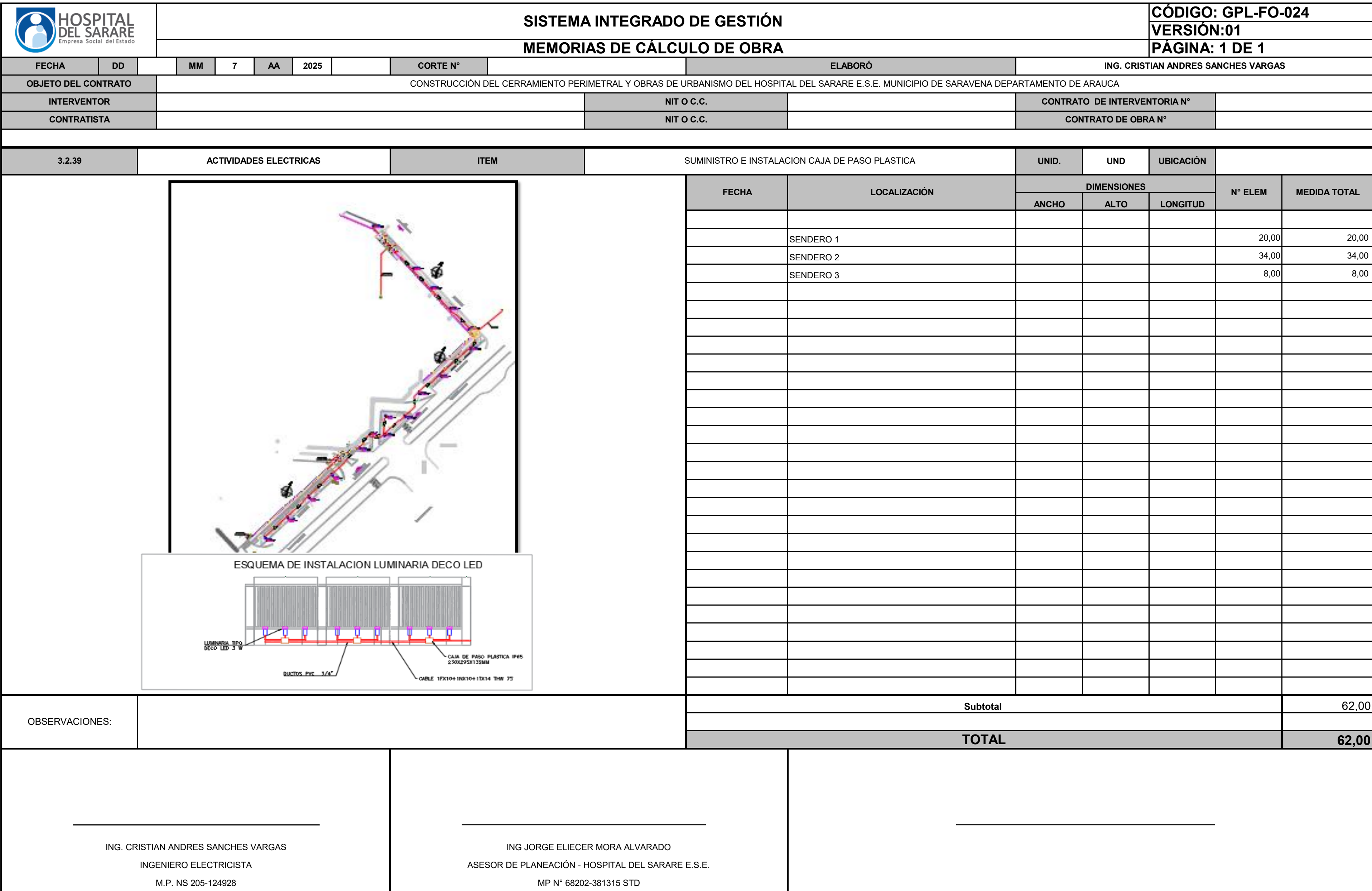
 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024			
										VERSIÓN:01			
										PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA											
INTERVENTOR							NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°		
CONTRATISTA							NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°		
3.2.34		ACTIVIDADES ELECTRICAS			ITEM		SUMINISTRO E INSTALACION LUMINARIA DECO LED 3 W			UNID.	UND	UBICACIÓN	
		FECHA		LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL			
		ANCHO		ALTO		N° LINEAS							
				SENDERO 1						61,00	61,00		
				SENDERO 2						103,00	103,00		
				SENDERO 3						24,00	24,00		
		OBSERVACIONES:		Subtotal								188,00	
TOTAL								188,00					
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD									

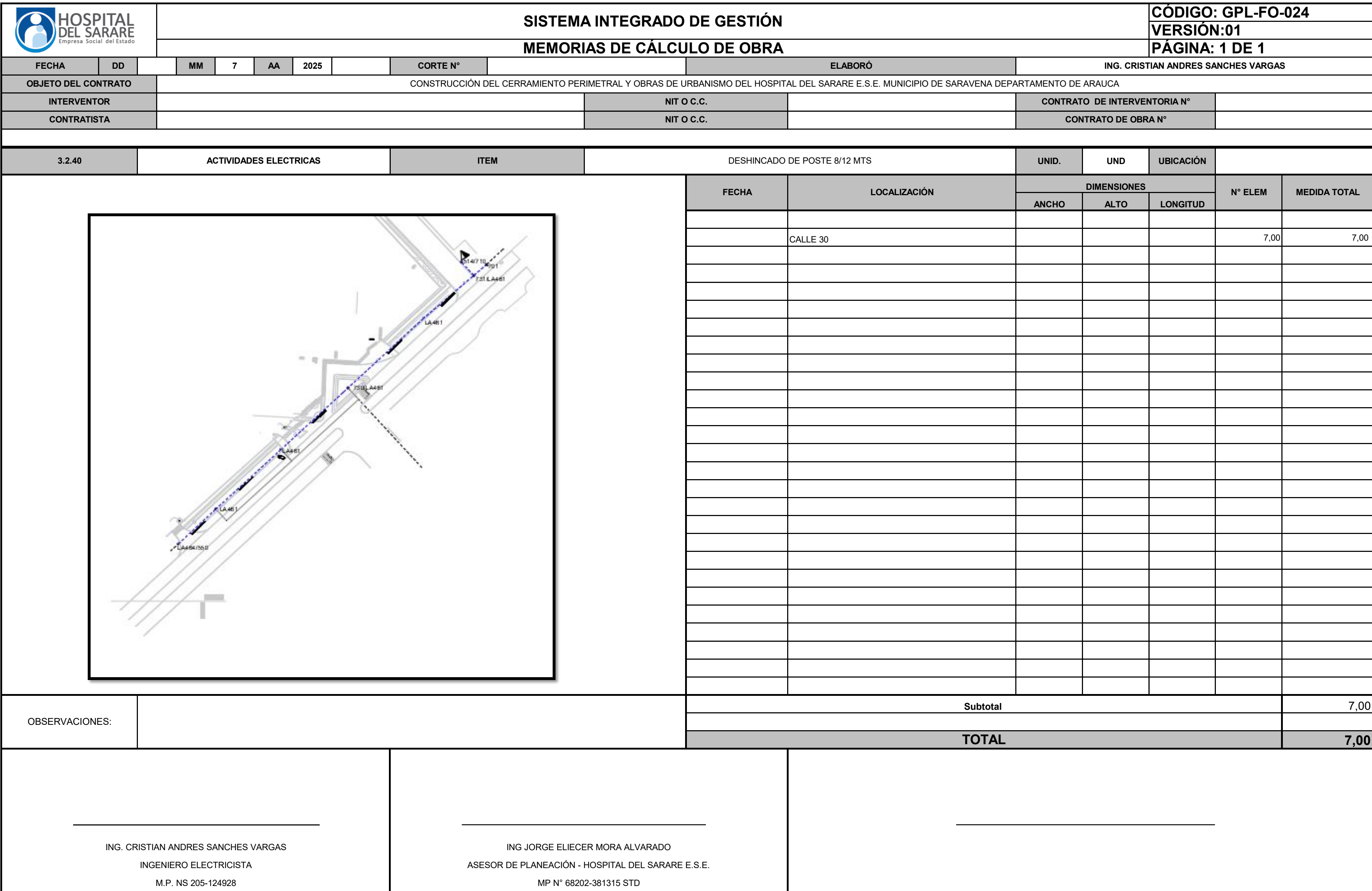


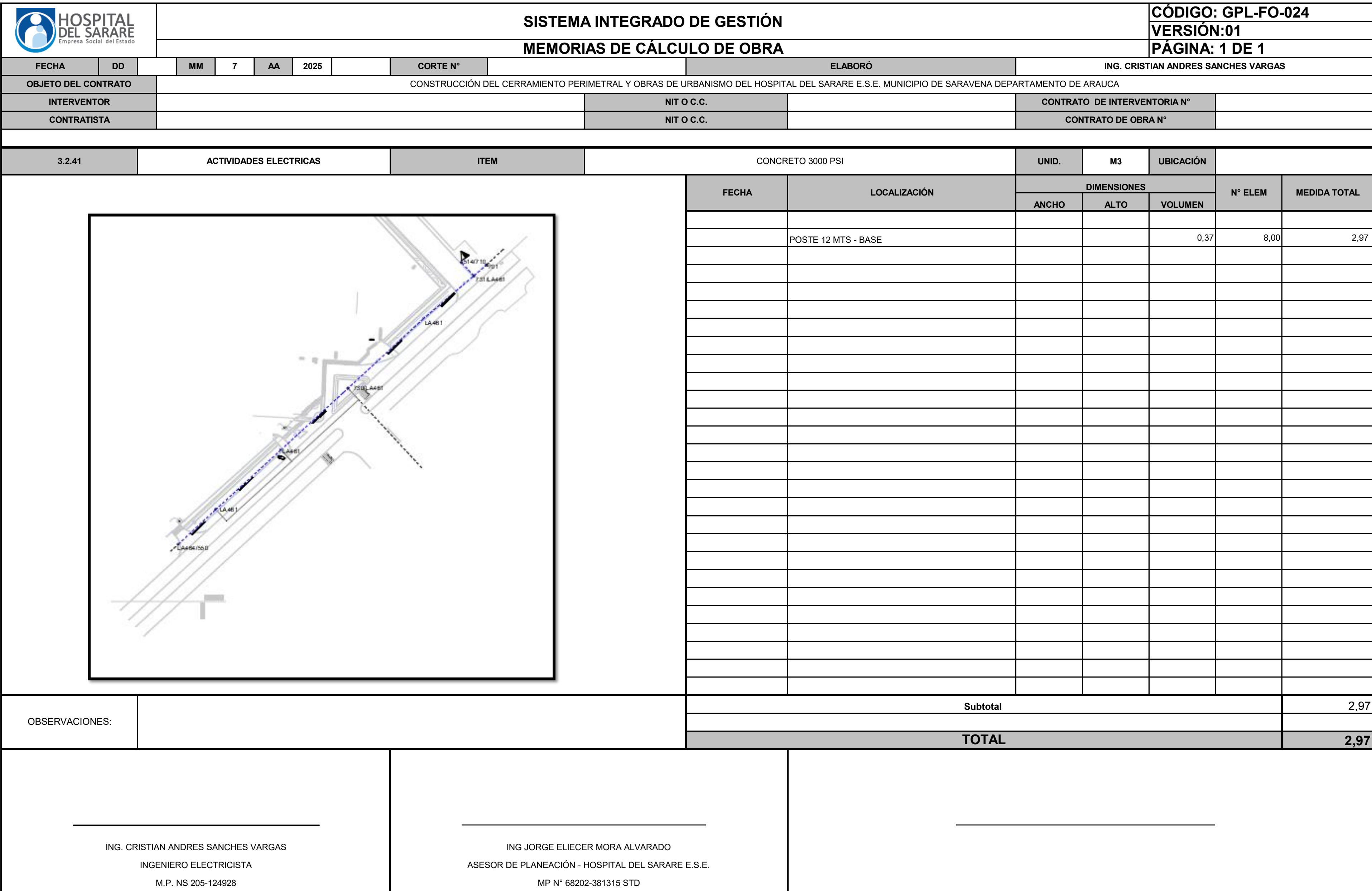
		SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024 VERSIÓN:01 PÁGINA: 1 DE 1					
FECHA	DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS						
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA															
INTERVENTOR								NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA								NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°					
3.2.36		ACTIVIDADES ELECTRICAS				ITEM		SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN DOBLE AP280 NORMA ENEL-CODENSA				UNID.	UND	UBICACIÓN			
		FECHA	LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL						
			ANCHO	ALTO	LONGITUD												
				SENDERO 1							9,00	9,00					
				SENDERO 2						3,00	3,00						
				SENDERO 3						5,00	5,00						
		Subtotal												17,00			
TOTAL												17,00					
OBSERVACIONES:																	
ING. CRISTIAN ANDRES SANCHES VARGAS INGENIERO ELECTRICISTA M.P. NS 205-124928						ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD											

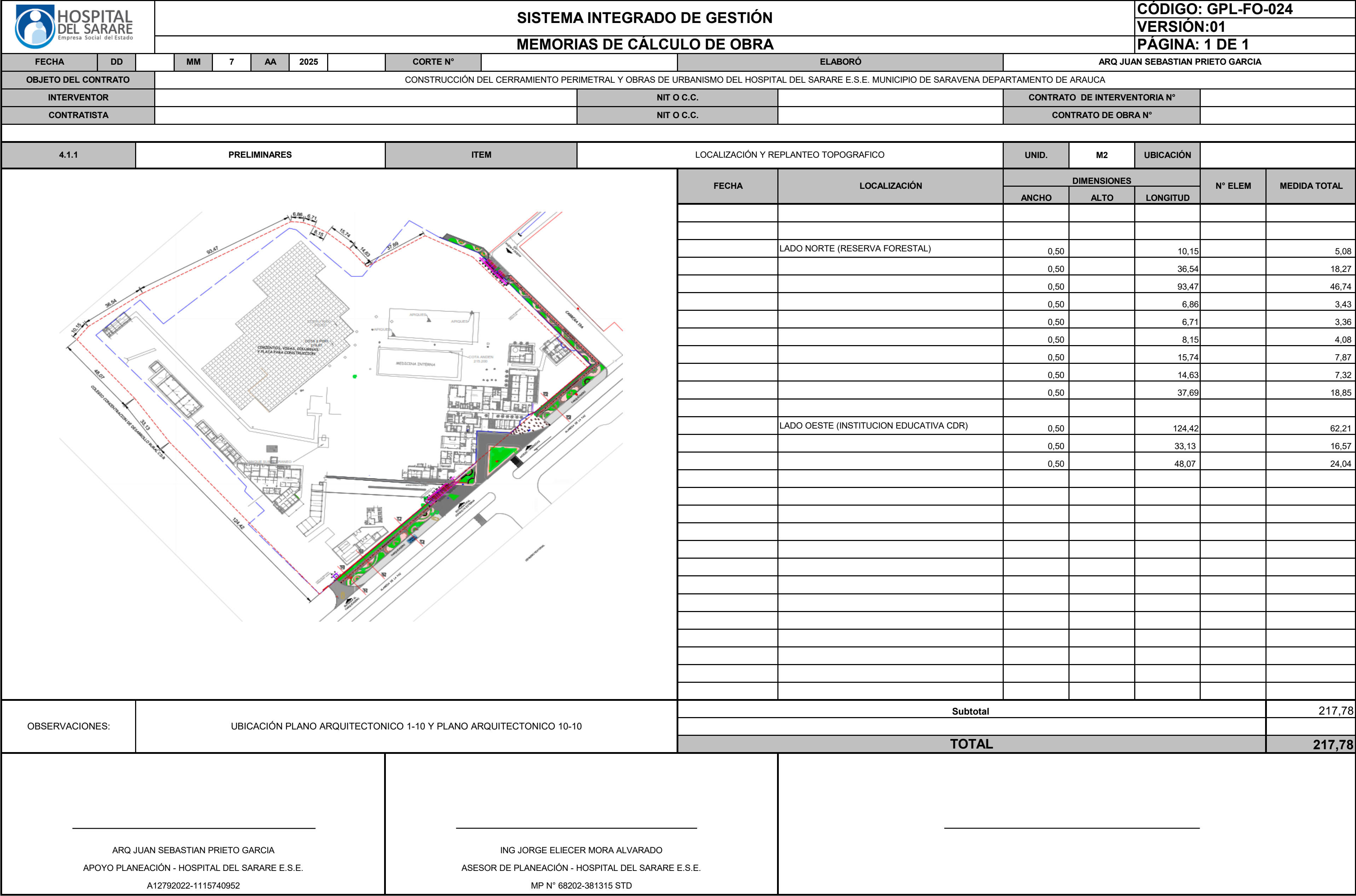


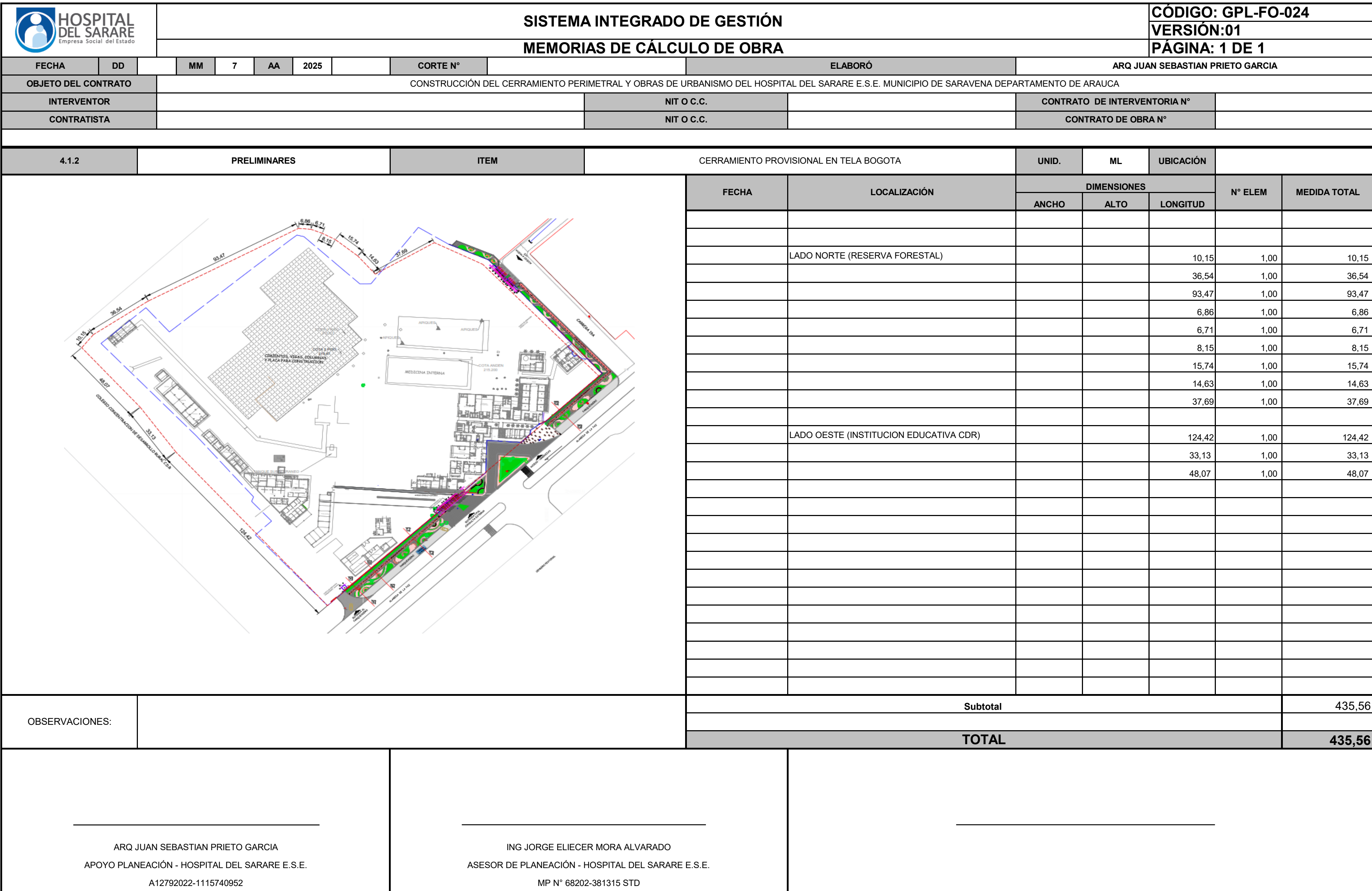


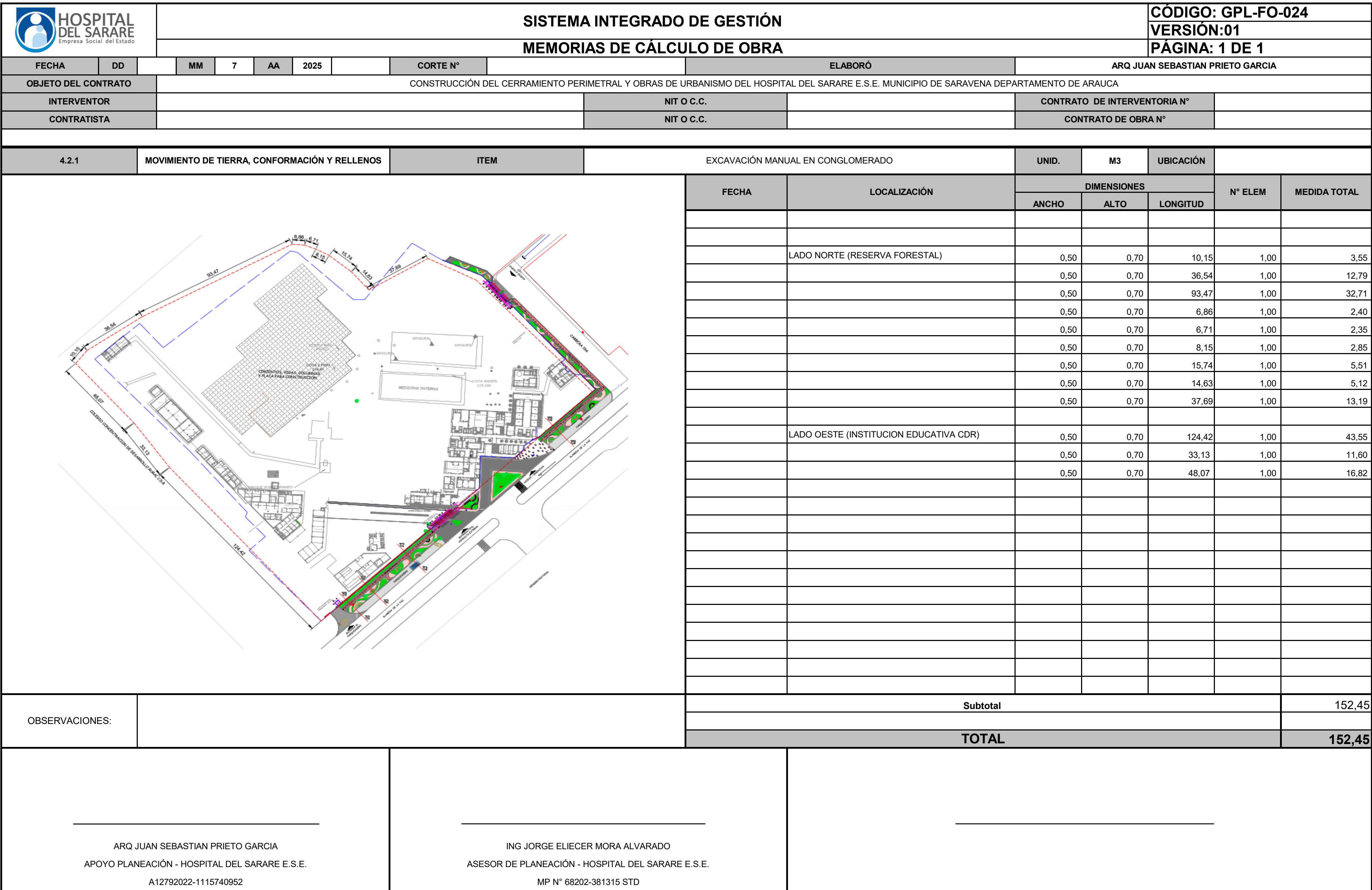


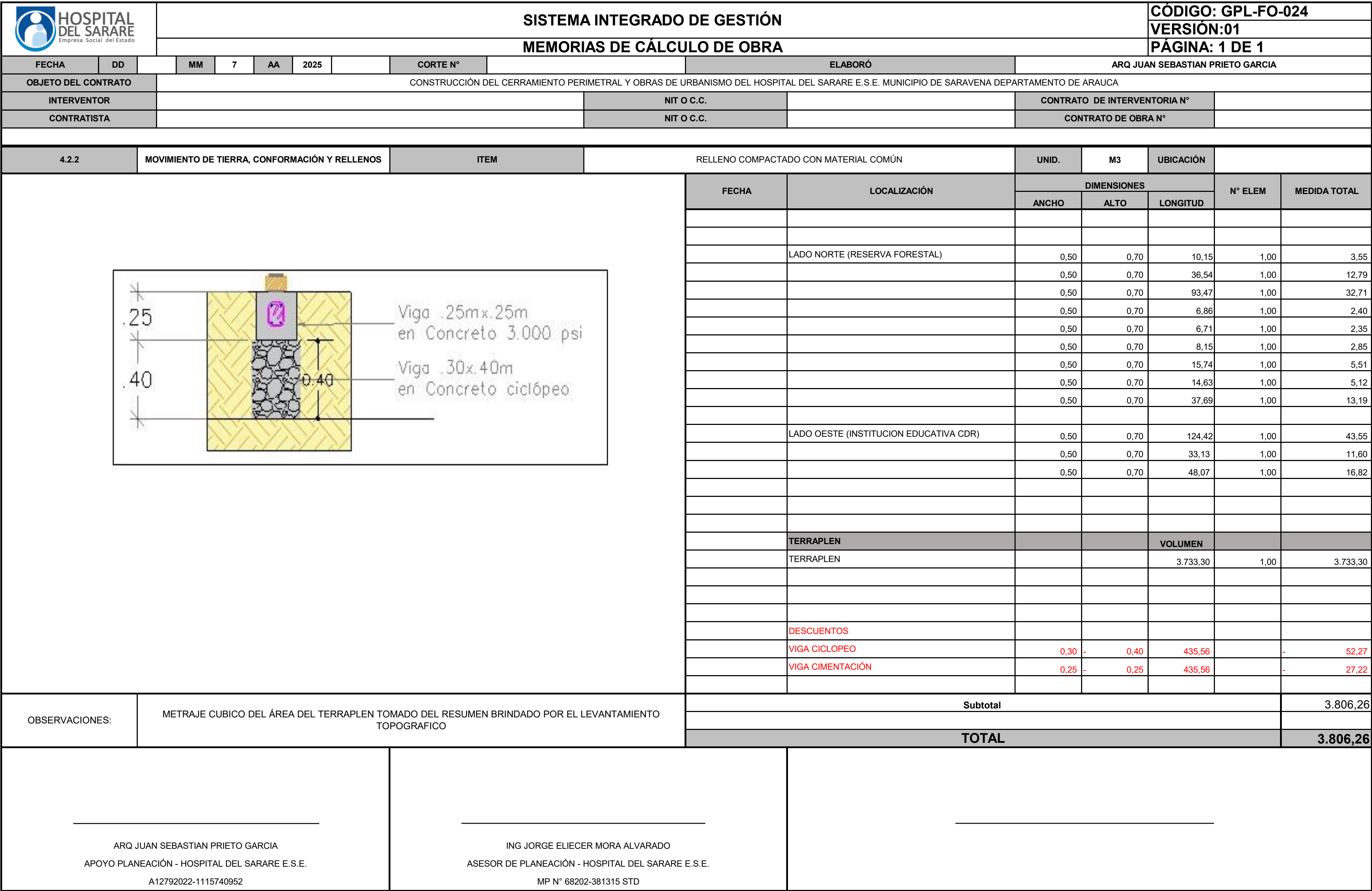


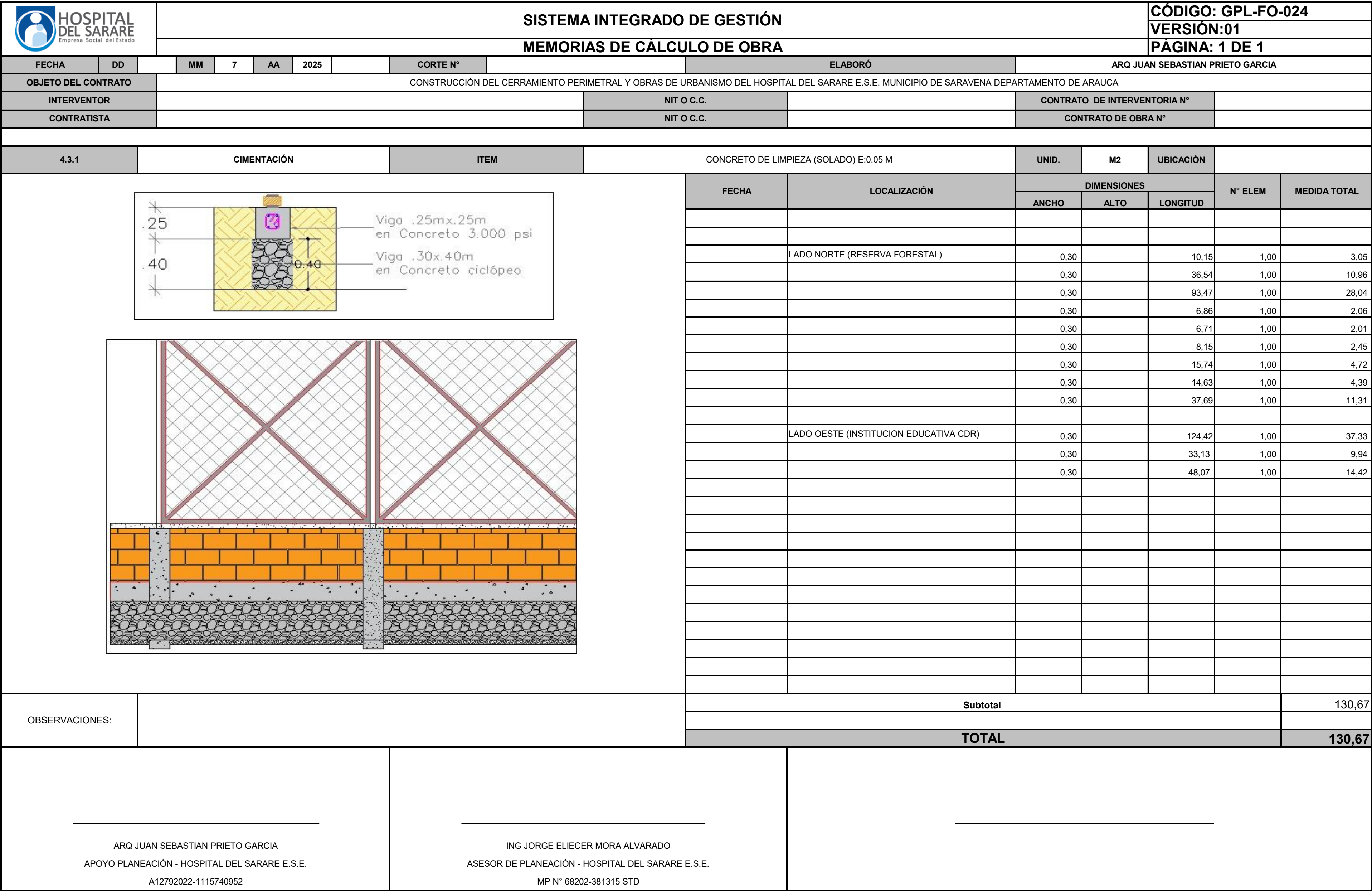


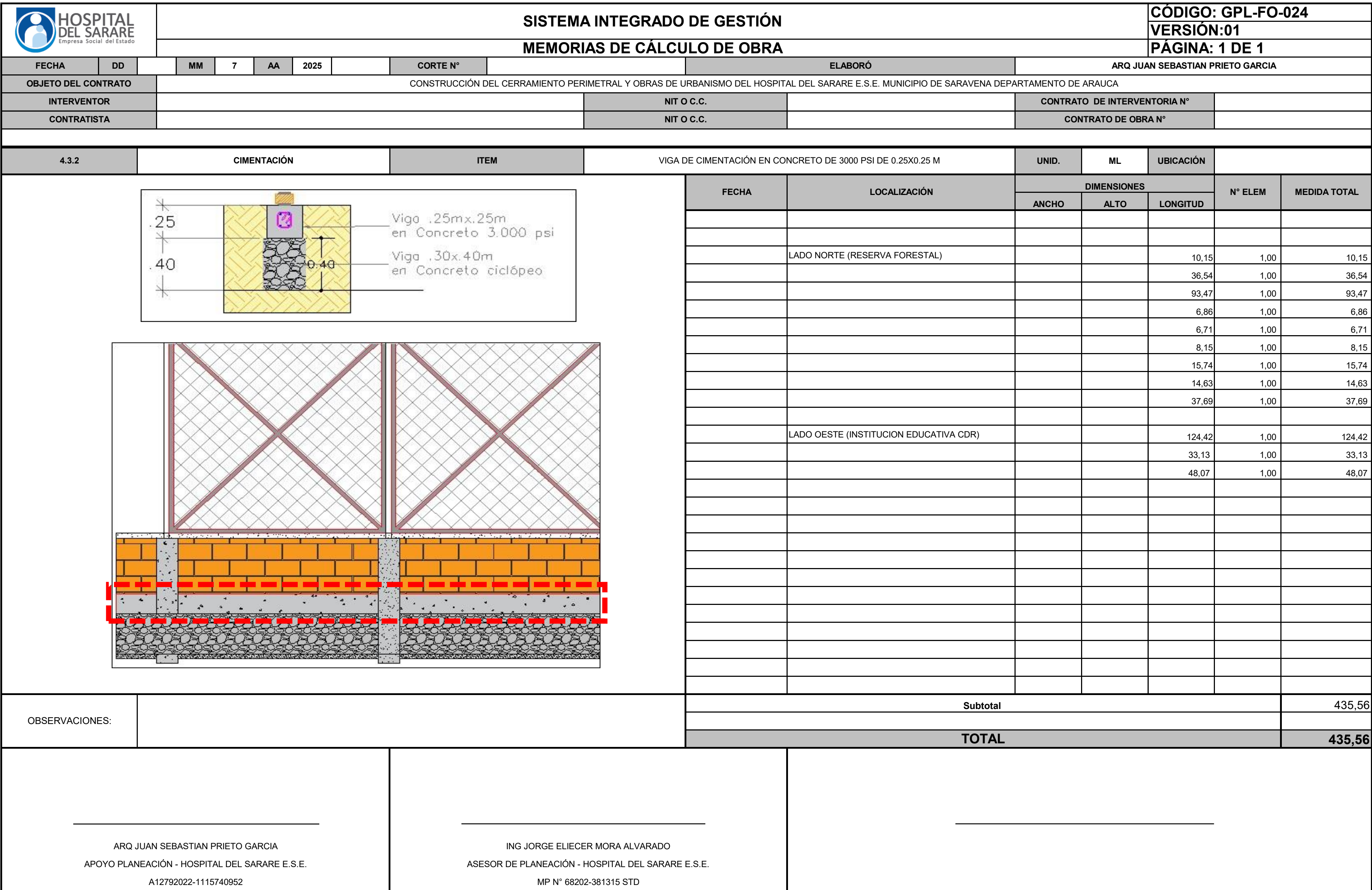


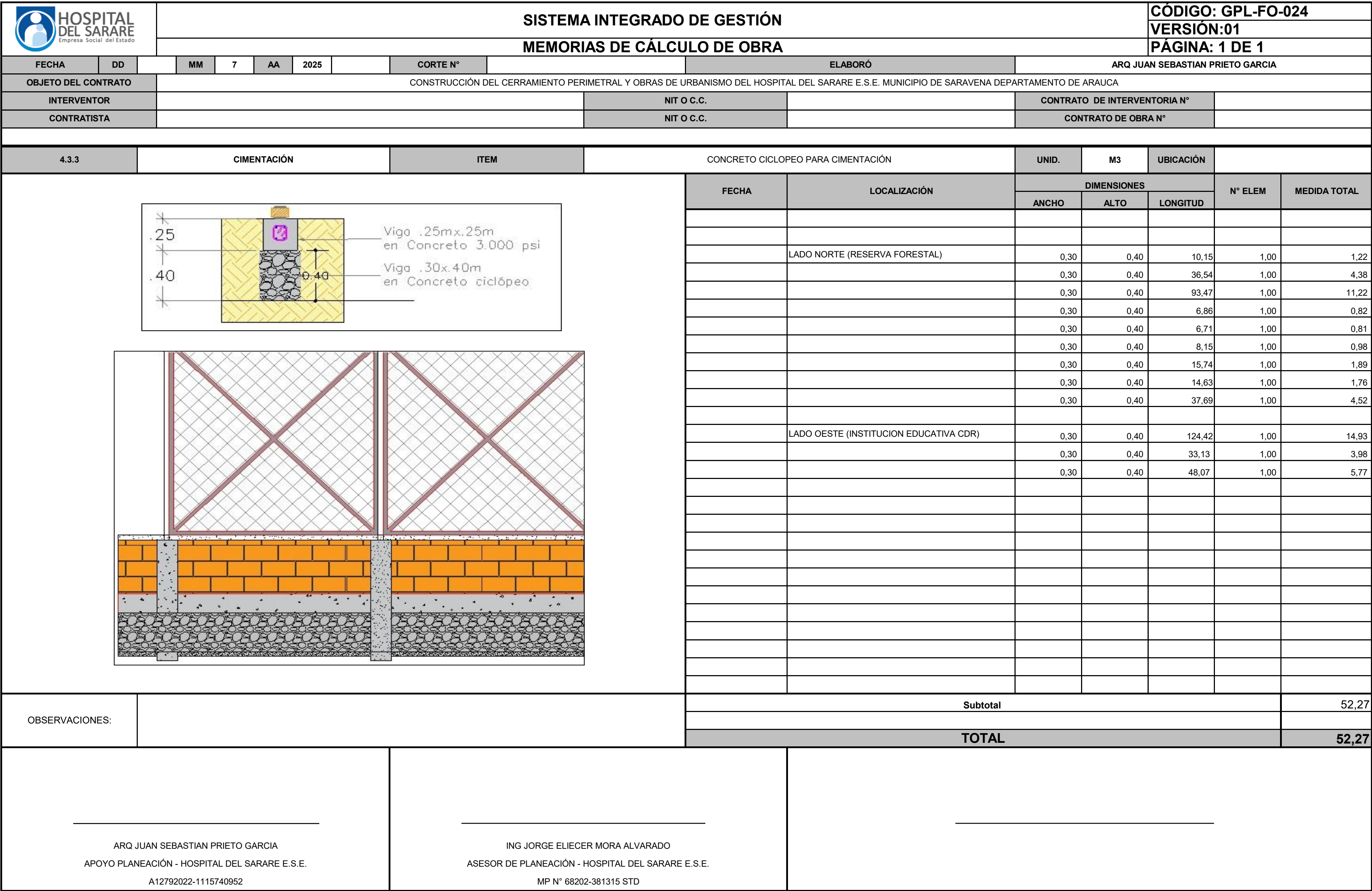


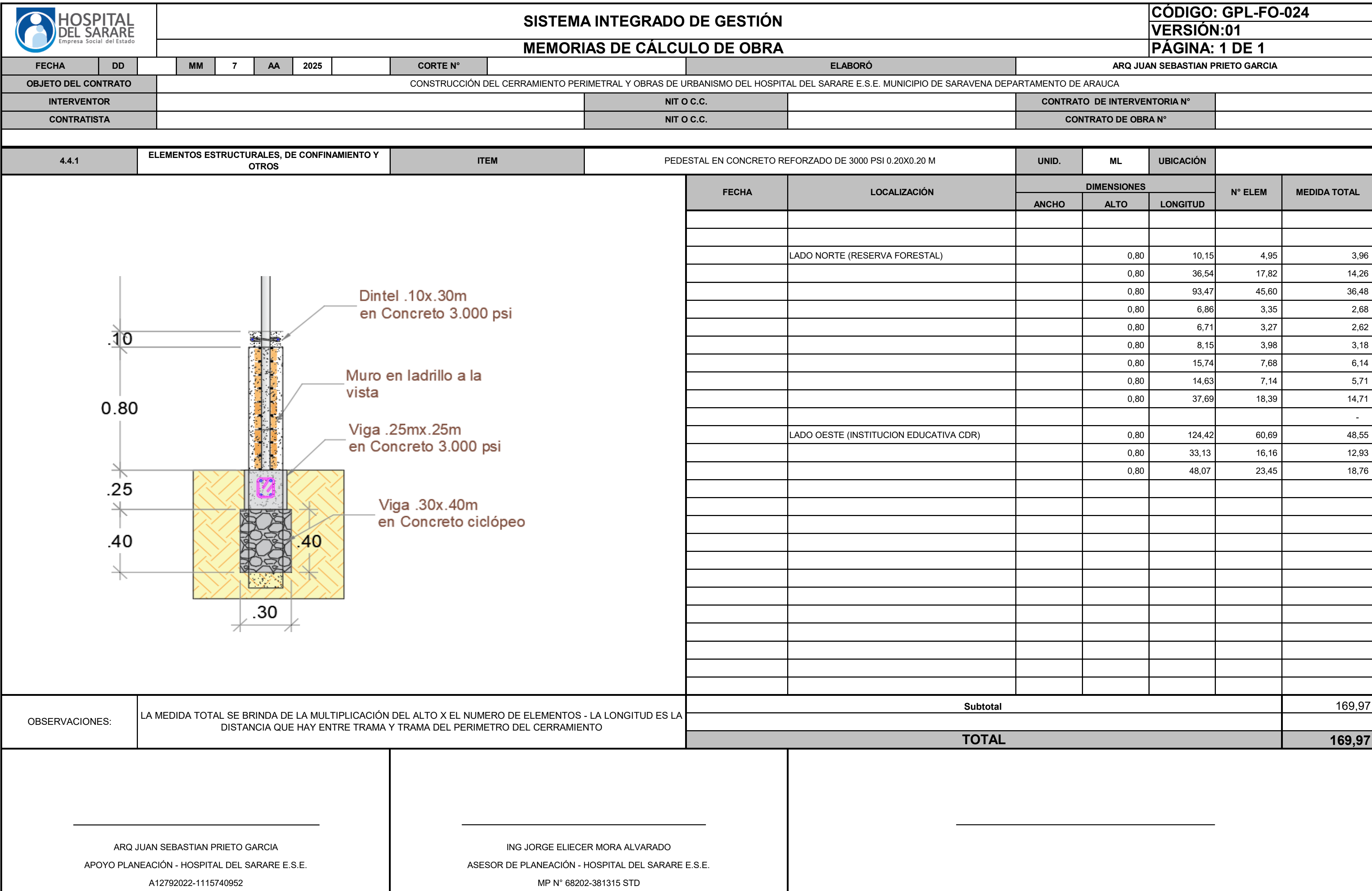


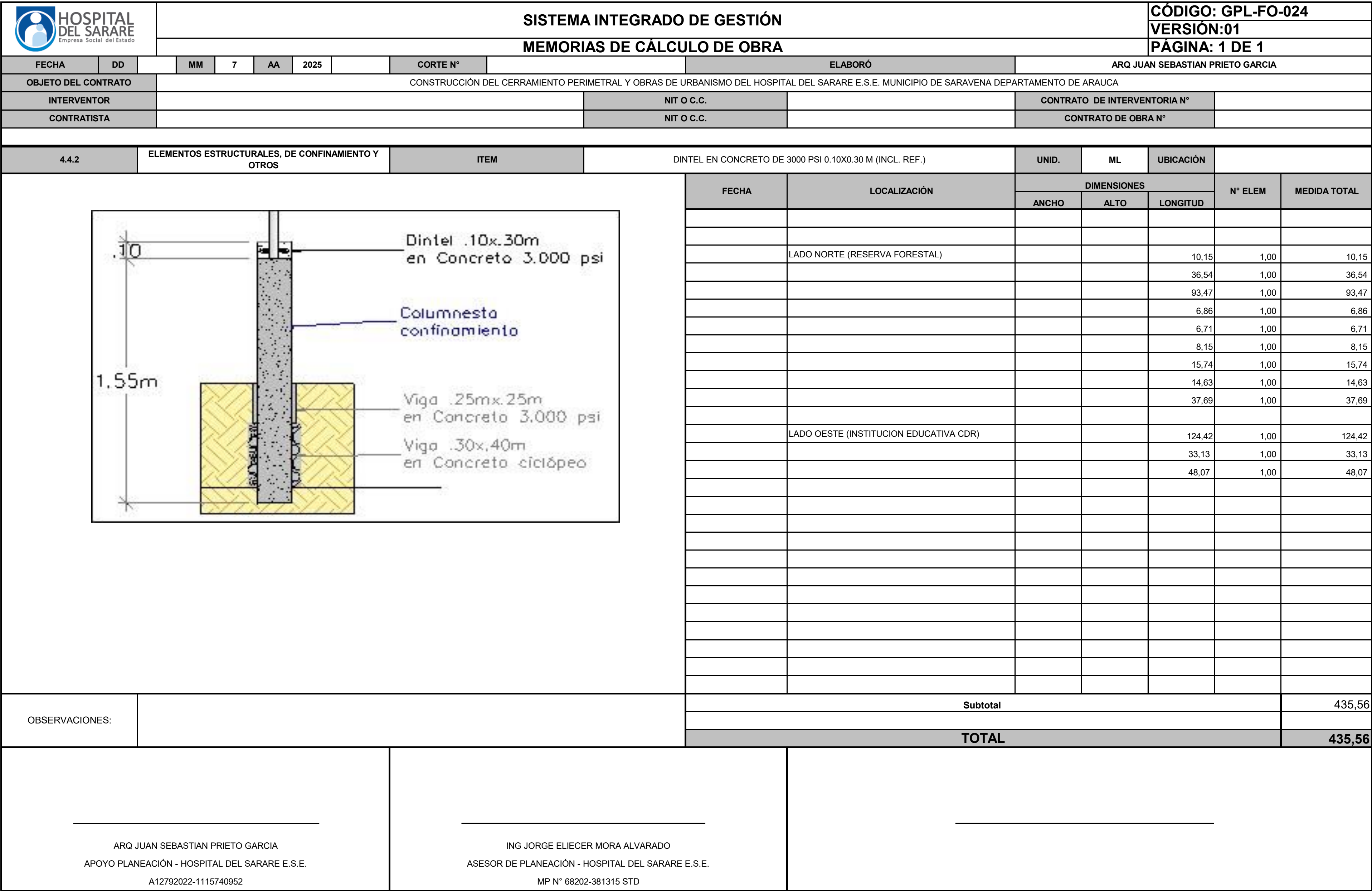


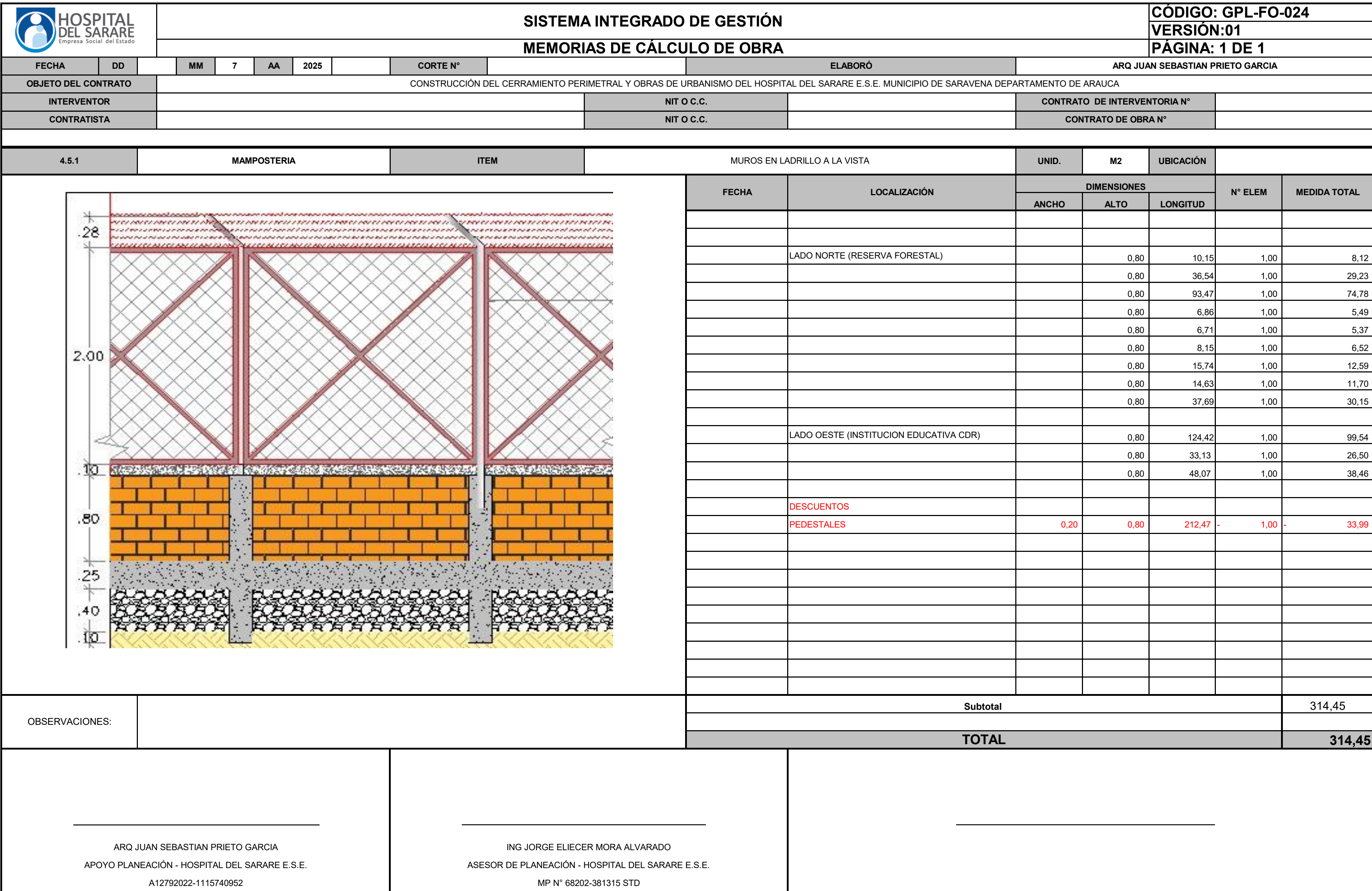


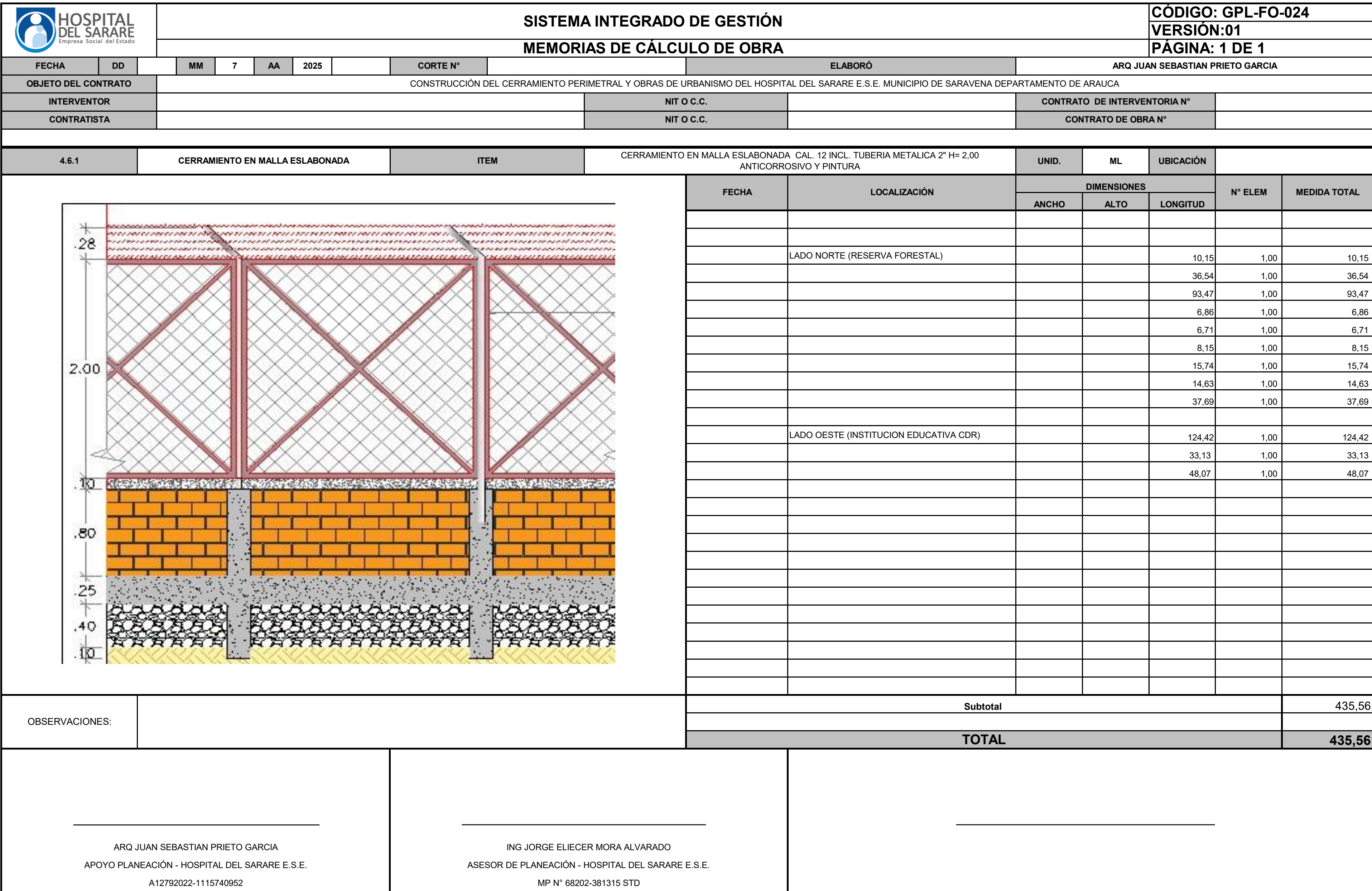


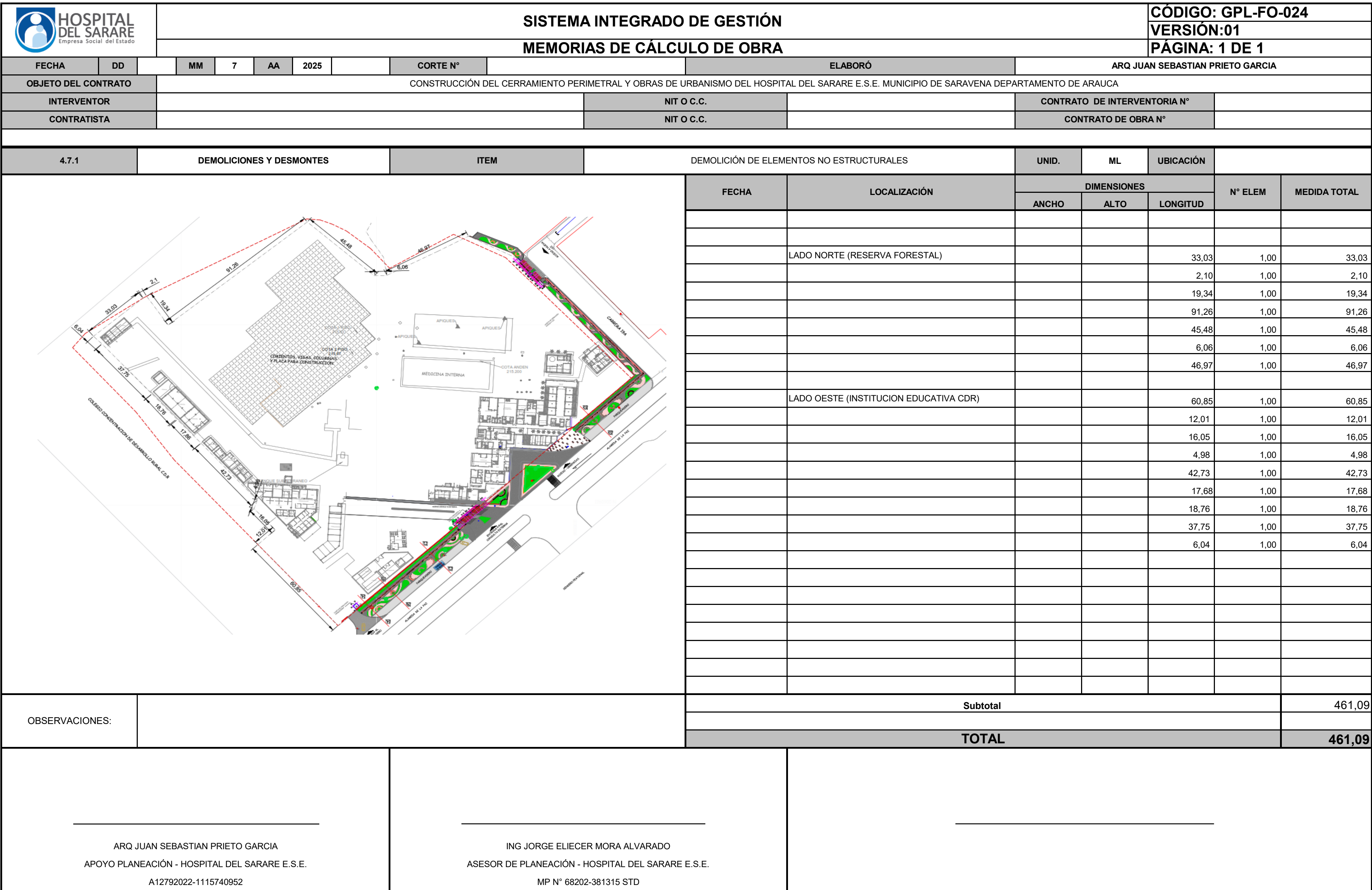












 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024														
										VERSIÓN:01														
										PÁGINA: 1 DE 1														
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ		ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA											
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVERENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																						
INTERVENTOR										NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA										NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°										
4.7.2		DEMOLICIONES Y DESMONTES				ITEM		DESMONTE Y RETIRO DE CERRAMIENTO EXISTENTE				UNID.	ML	UBICACIÓN										
																	FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL	
																			ANCHO	ALTO	LONGITUD			
																		LADO NORTE (RESERVA FORESTAL)				33,03	1,00	33,03
																						2,10	1,00	2,10
																						19,34	1,00	19,34
																						91,26	1,00	91,26
																						45,48	1,00	45,48
																						6,06	1,00	6,06
																						46,97	1,00	46,97
																		LADO OESTE (INSTITUCION EDUCATIVA CDR)				60,85	1,00	60,85
																						12,01	1,00	12,01
																						16,05	1,00	16,05
																						4,98	1,00	4,98
																						42,73	1,00	42,73
																						17,68	1,00	17,68
																						18,76	1,00	18,76
																						37,75	1,00	37,75
																						6,04	1,00	6,04
OBSERVACIONES:										Subtotal				461,09										
										TOTAL				461,09										
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																				

 HOSPITAL DEL SARARE Empresa Social del Estado SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										CÓDIGO: GPL-FO-024												
										VERSIÓN:01												
										PÁGINA: 1 DE 1												
FECHA		DD		MM	7	AA	2025		CORTE N°		ELABORÓ	ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA										
OBJETO DEL CONTRATO			CONSTRUCCIÓN DEL CERRAMIENTO PERIMETRAL Y OBRAS DE URBANISMO DEL HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MUNICIPIO DE SARAVENA DEPARTAMENTO DE ARAUCA																			
INTERVENTOR									NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA									NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
4.7.3		DEMOLICIONES Y DESMONTES				ITEM		RETIRO DE ESCOMBROS MANUALMENTE				UNID.	M3	UBICACIÓN								
														FECHA	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			N° ELEM	MEDIDA TOTAL		
																ANCHO	ALTO	LONGITUD				
															LADO NORTE (RESERVA FORESTAL)	0,25	0,45	33,03	1,00	14,86		
																0,25	0,45	2,10	1,00	0,95		
																0,25	0,45	19,34	1,00	8,70		
																0,25	0,45	91,26	1,00	41,07		
																0,25	0,45	45,48	1,00	20,47		
																0,25	0,45	6,06	1,00	2,73		
		0,25	0,45	46,97	1,00	21,14																
	LADO OESTE (INSTITUCION EDUCATIVA CDR)	0,25	0,45	60,85	1,00	27,38																
		0,25	0,45	12,01	1,00	5,40																
		0,25	0,45	16,05	1,00	7,22																
		0,25	0,45	4,98	1,00	2,24																
		0,25	0,45	42,73	1,00	19,23																
		0,25	0,45	17,68	1,00	7,96																
		0,25	0,45	18,76	1,00	8,44																
		0,25	0,45	37,75	1,00	16,99																
		0,25	0,45	6,04	1,00	2,72																
	PORCENTAJE DE EXPANSIÓN				30%	56,69																
OBSERVACIONES:								Subtotal				264,18										
								TOTAL				264,18										
ARQ JUAN SEBASTIAN PRIETO GARCIA APOYO PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. A12792022-1115740952				ING JORGE ELIECER MORA ALVARADO ASESOR DE PLANEACIÓN - HOSPITAL DEL SARARE E.S.E. MP N° 68202-381315 STD																		