MEMORIAS DE CANTIDADES

Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

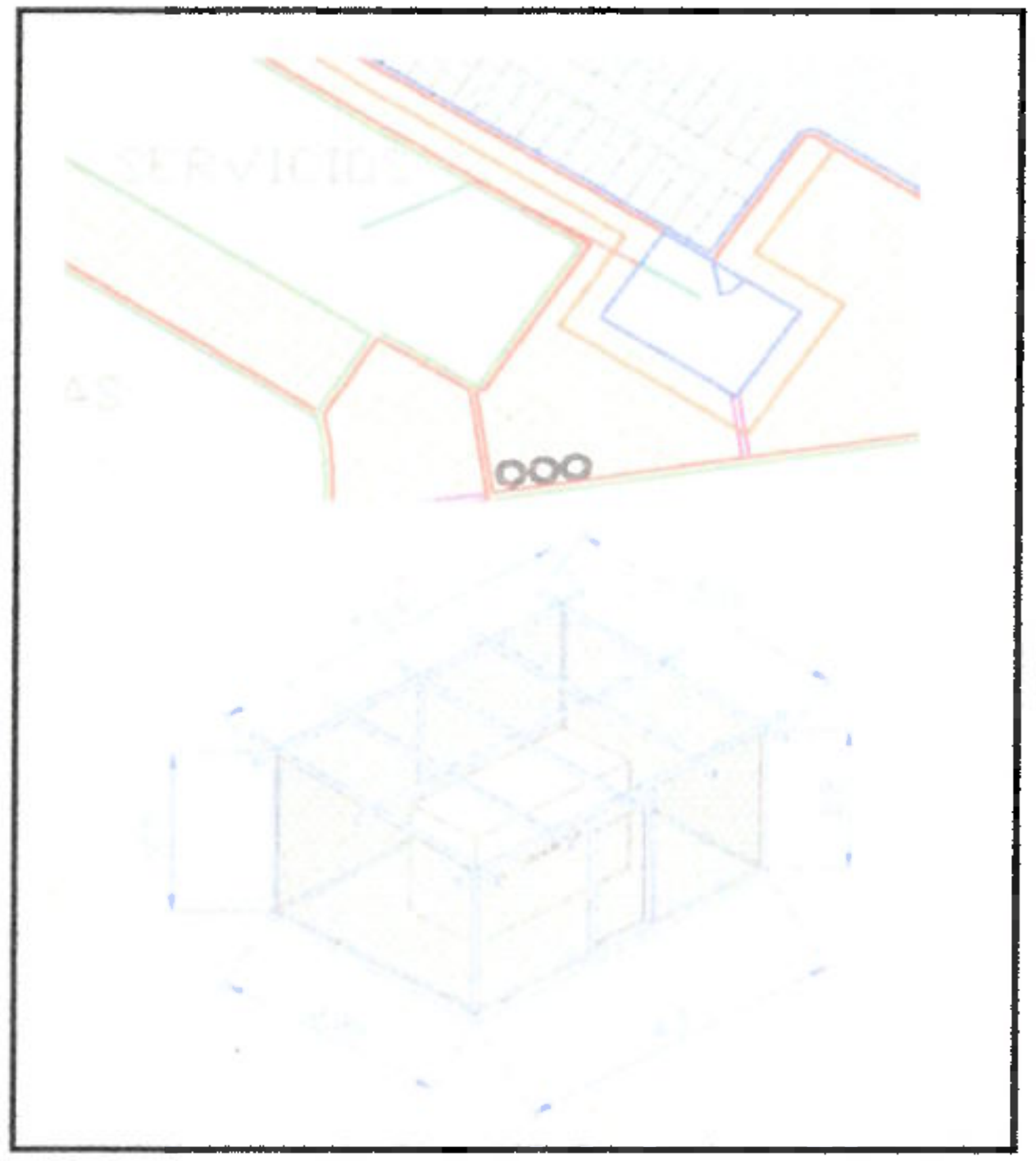
ISP-F-014	VERSION : 6	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-01 **UNIDAD:** GLB

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COBERTIZO DE PROTECCIÓN PARA GENERADOR ELÉCTRICO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR - COBERTIZO GENERADOR					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 1.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-02 **UNIDAD:** GLB

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE EQUIPO DE BOMBEO RCI. CAUDAL 500gpm, PRESION 162psi, SUCCION Y DESCARGA 6", POTENCIA 94.64hp. BOMBA JOCKEY CAUDAL 15gpm, PRESION 172psi, SUCCION Y DESCARGA 1 1/2", POTENCIA 3.00hp

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
EQUIPO DE BOMBEO RCI					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 1.00

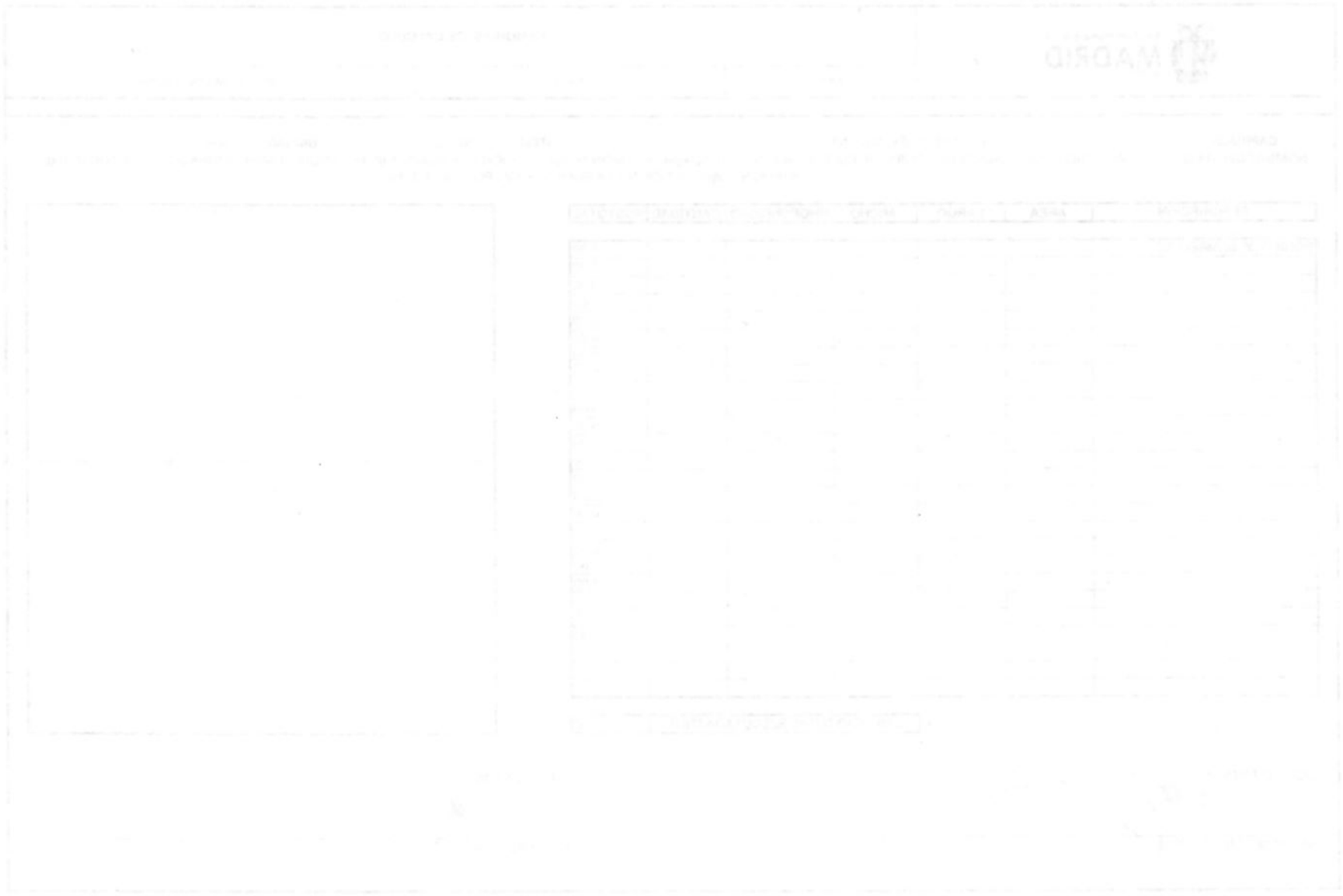
Se toma la indicación dada por el especialista luego de la revision del diseño inicial

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

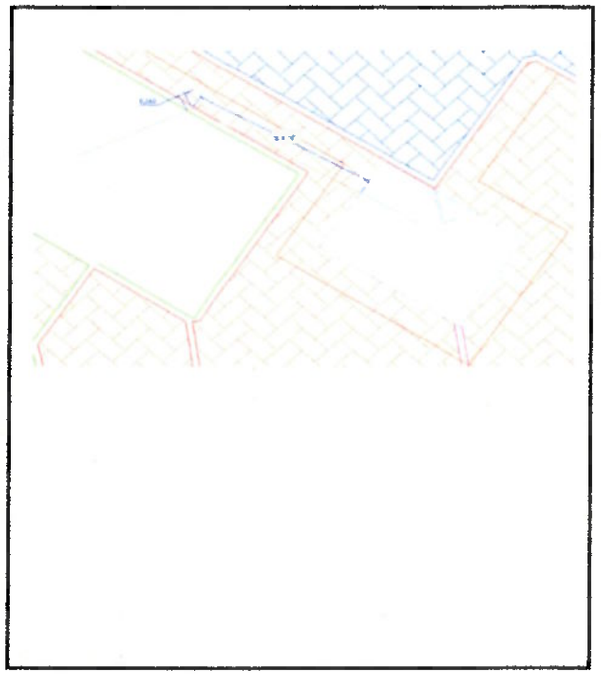
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-03 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PREFABRICADO PARA CABLE 4/0 HACIA GENERADOR. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
GENERADOR CABINADO		5.64			1.00	5.64
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	5.64



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-04 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONCERTINA DE SEGURIDAD PARA CERRAMIENTO (ALAMBRE INTERNO CAL 12.5 MM - ACERO LAMINADO INOXIDABLE CAL 24 - DIAMETRO 45 CM - 75°) INCLUYE TUBO 10x4cm, PINTURA, ANTICORROSIVO, SOLDADURA)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
LADO NORTE		118.04			1.00	118.04
LADO OESTE		143.13			1.00	143.13
LADO SUR		115.98			1.00	115.98
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	377.14

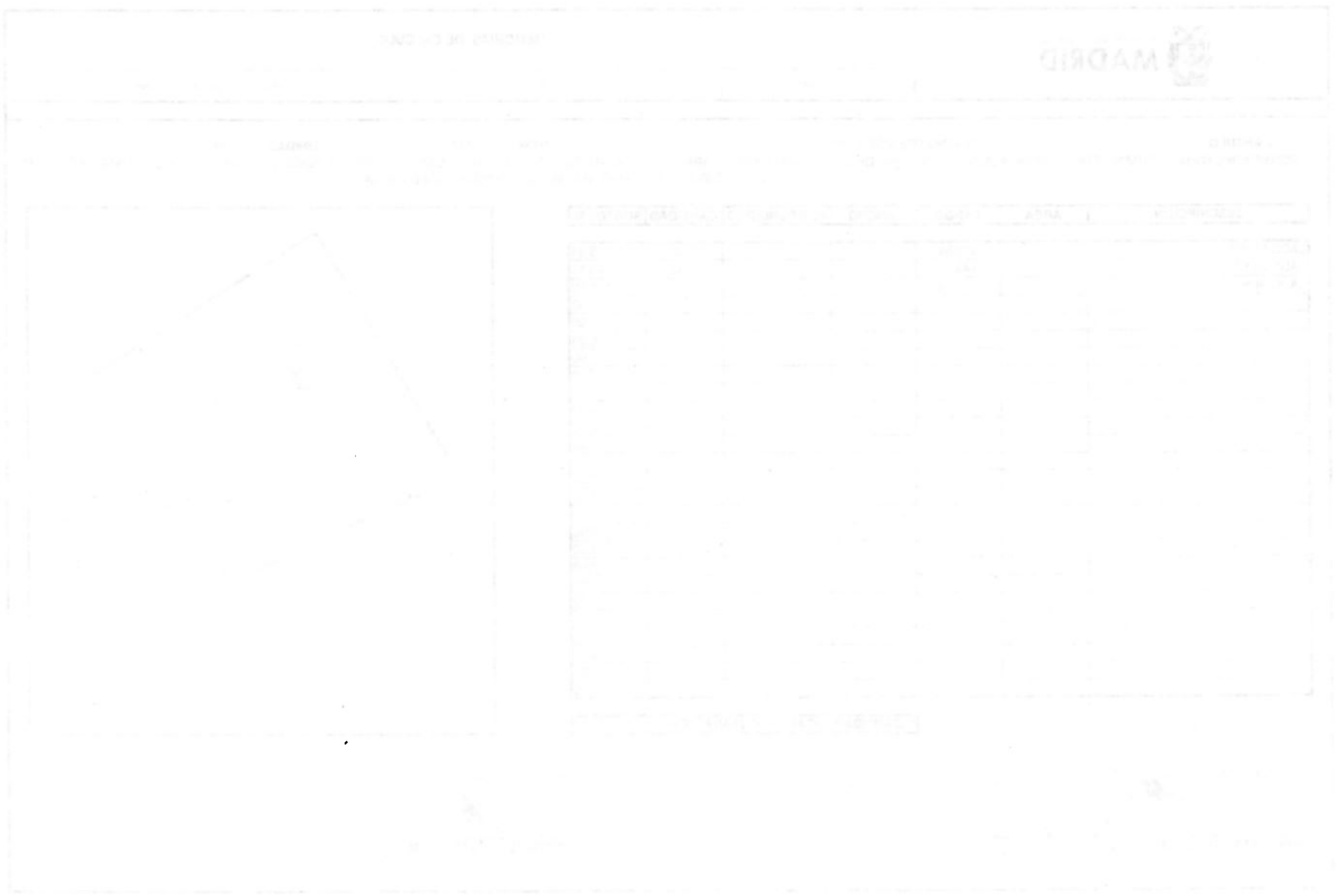


CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-05 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERCA EN ALAMBRE

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
LADO ESTE		124.42			1.00	124.42
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	124.42



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

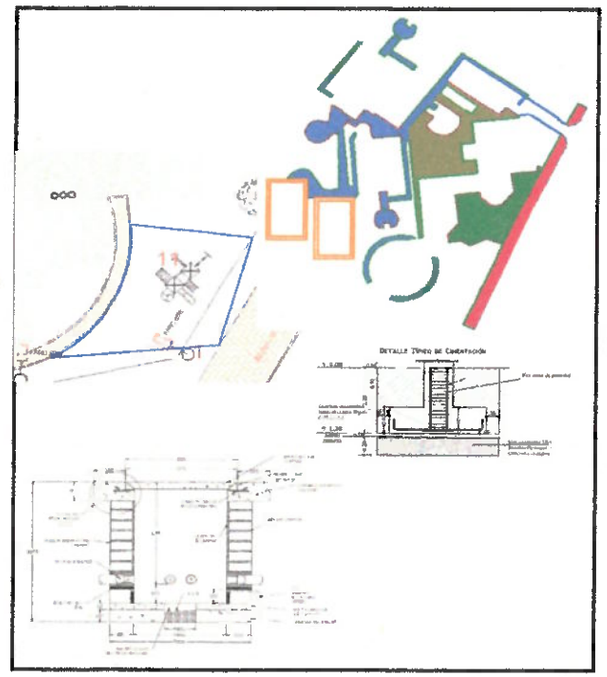
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-06 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU CON 16.5) EXCAVACIÓN MANUAL EN CONGLOMERADO H=0.0-2.0 M (INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES A UNA DISTANCIA MENOR DE 5 KM)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR	992.65			0.16	1.00	155.18
PLAZOLETA DE ACCESO	707.87			0.36	1.00	257.27
ANDENES INTERNOS	1482.22			0.18	1.00	269.47
ANDEN EXTERIOR	245.95			0.45	1.00	110.68
DRENAJE PLUVIAL - TRAMO PARQUEADERO A POZO FINAL		140.16	0.35	0.55	1.00	27.05
CAJAS 60X60 PLUVIALES - TRAMO PARQUEADERO		0.92	0.57	1.02	3.00	1.60
CAJAS 100X100 PLUVIALES - TRAMO CANCHAS		1.00	0.55	1.00	1.00	0.55
POZOS PLUVIALES	2.27			1.65	1.00	3.75
CAJAS ELECTRICAS 70X70		0.85	0.85	0.65	7.00	3.29
CAJAS ELECTRICAS 70X70 SOBRE TERRENO		0.85	0.85	1.10	20.00	15.90
TUBERIA 4" PARA FILTROS - TIENDA SUR		73.50	0.40	0.40	1.00	11.76
CIMIENTOS CARPA - PLAZOLETA		1.00	1.00	1.05	10.00	10.50
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	866.98

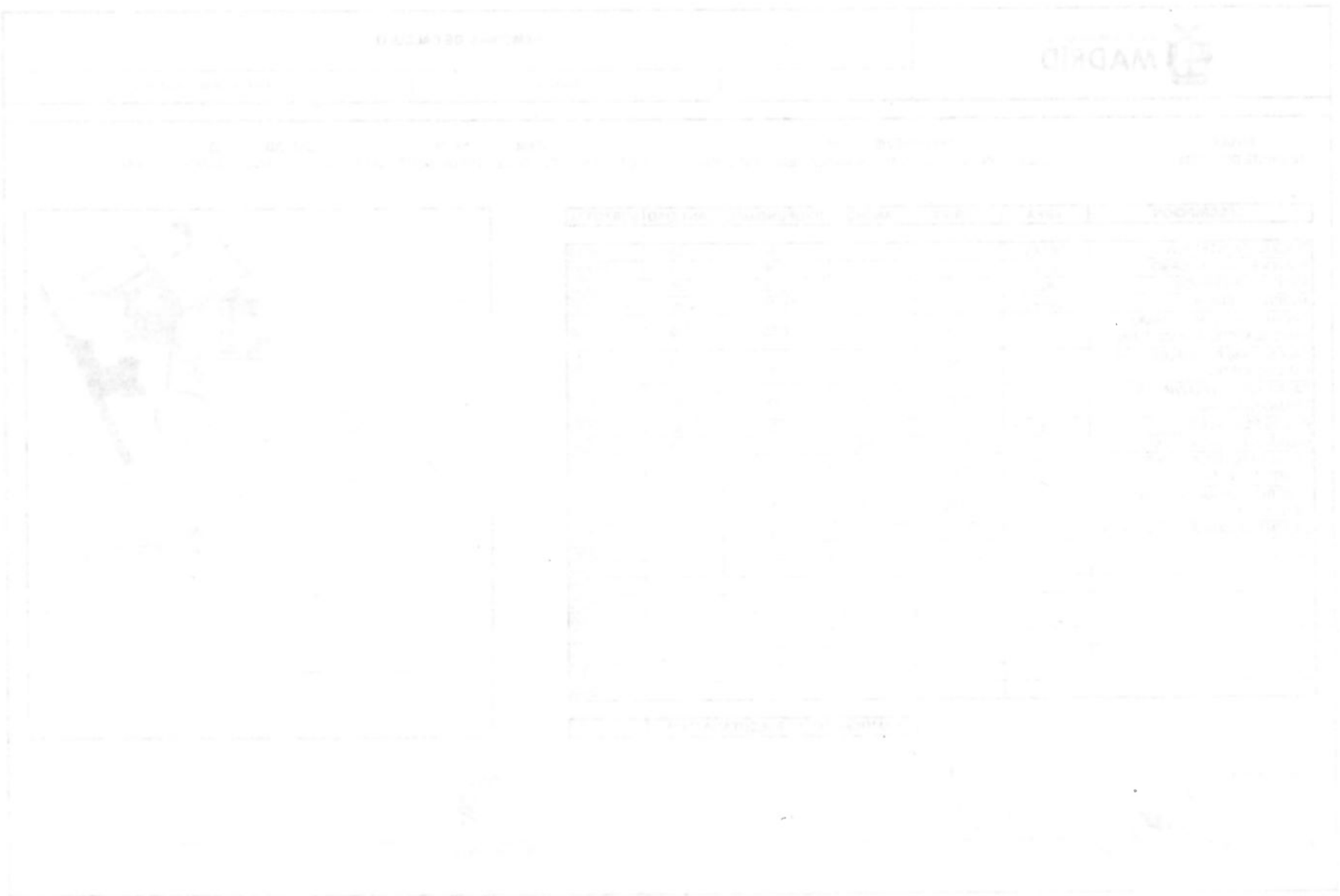


CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

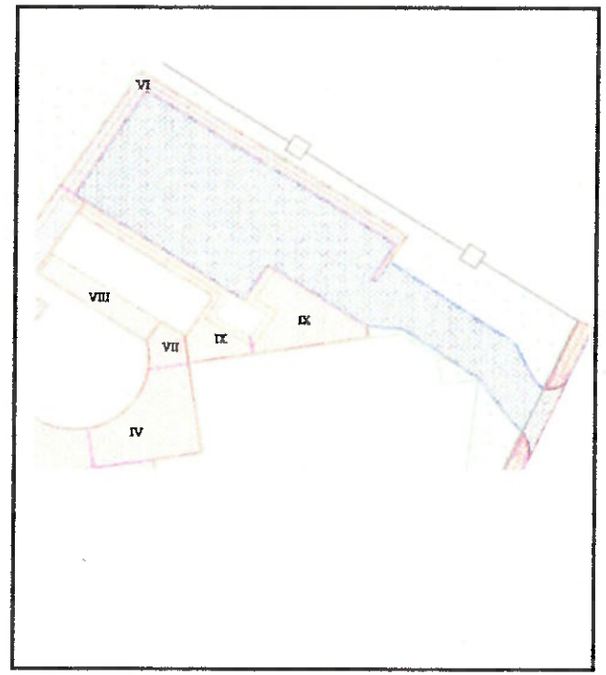
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-07 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU VIAS 2.1) EXCAVACIÓN A MAQUINA EN MATERIAL COMÚN

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CANCHA MULTIPLE - IZQUIERDA		30.00	19.00	0.39	0.00	0.00
CANCHA MULTIPLE - DERECHA		30.00	19.00	0.26	0.00	0.00
PARQUEADERO	628.84			0.21	1.00	132.59
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 132.59



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

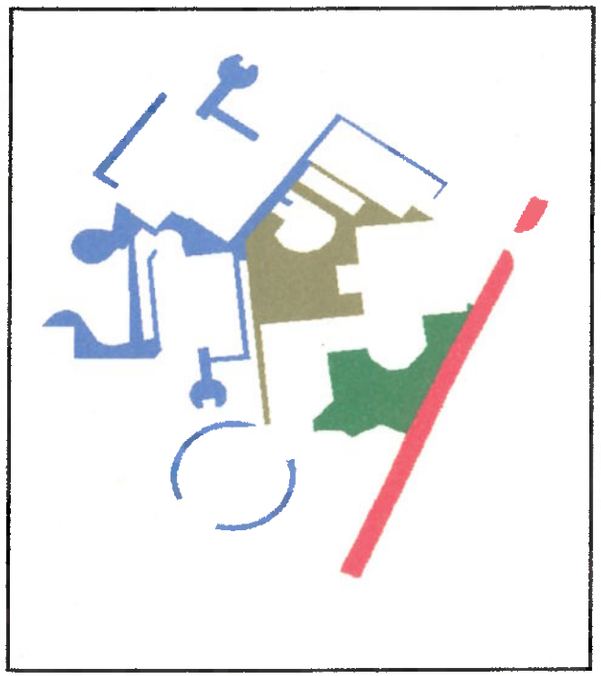
MEMORIAS DE CALCULO		
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-08 **UNIDAD:** m2

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA. DIMENSIONES 20X10X6 cm. INCLUYE CAMA DE ARENA CON CEMENTO GRIS EN PROPORCIÓN 1:10

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR	900.10				1.00	900.10
PLAZOLETA DE ACCESO	659.44				1.00	659.44
ANDENES INTERNOS	1277.49				1.00	1277.49
ANDEN EXTERIOR	194.30				1.00	194.30
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	3031.33



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

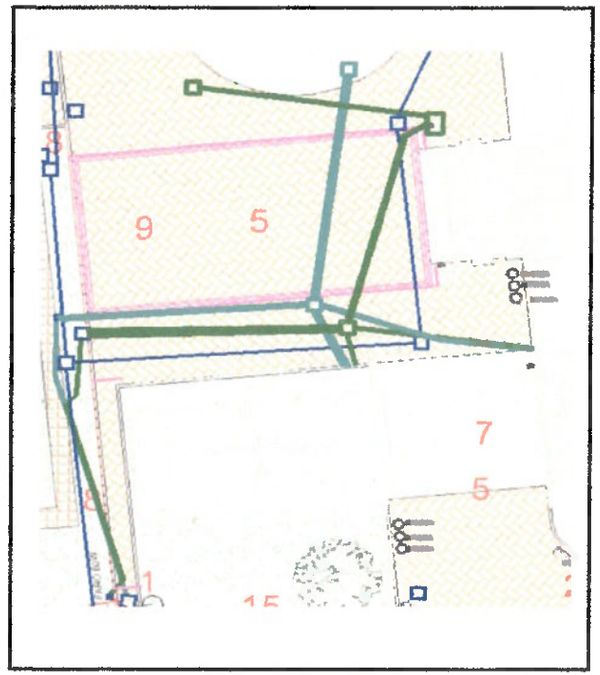
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-09 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : NIVELACIÓN DE TUBERÍAS ELECTRICAS EXISTENTES. INCLUYE ACCESORIOS, TUBOS Y HERRAMIENTAS

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR		183.47			1.00	183.47
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	183.47



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

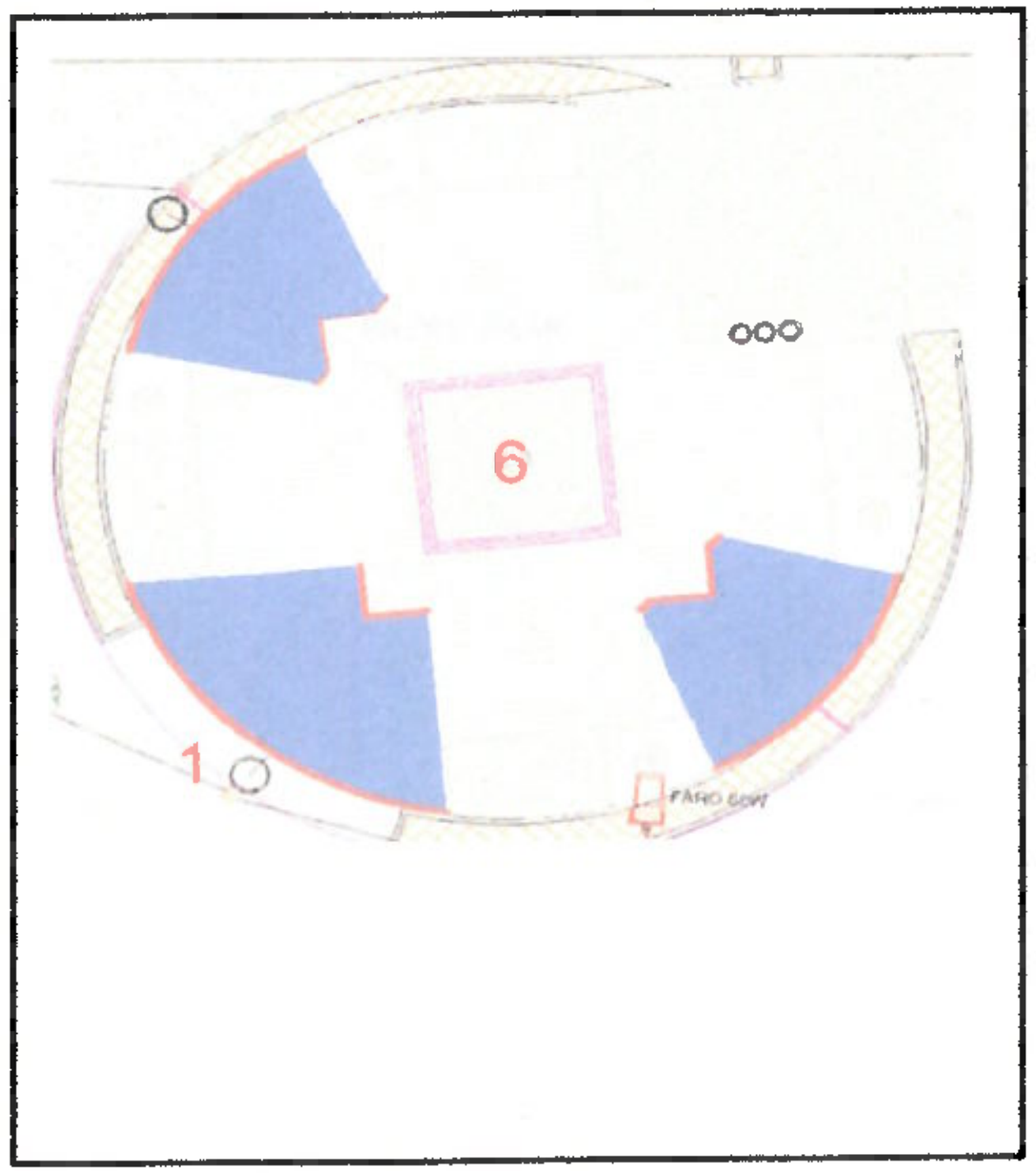
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-10 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : VIGA DE CONFINAMIENTO EN CONCRETO PARA PISO EN CAUCHO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PREESCOLAR - PISO EXISTENTE		52.80			1.00	52.80
PREESCOLAR - PISO DE JUEGOS		45.45			0.00	0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 52.80



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

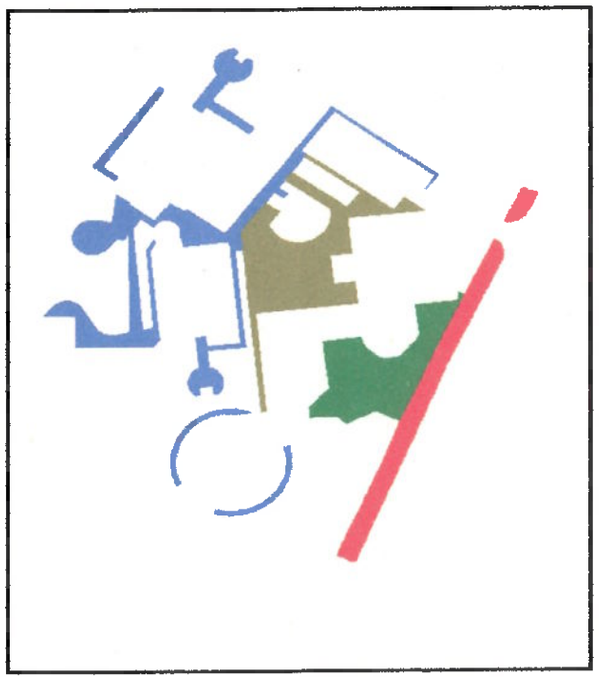
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-11 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : RELLENO TIPO "SUBBASE GRANULAR SBG-B 320"

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR	992.65			0.15	1.00	148.90
PLAZOLETA DE ACCESO	707.87			0.15	1.00	106.18
ANDENES INTERNOS	1482.22			0.15	1.00	222.33
ANDEN EXTERIOR	245.95			0.15	1.00	36.89
CANCHAS MULTIPLES		30.00	19.00	0.15	0.00	0.00
PREESCOLAR	200.00			0.15	0.00	0.00
PARQUEADERO	628.84			0.35	1.00	220.09
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	734.40



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-12 **UNIDAD:** m2

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL TIPO NT1600 PARA REFUERZO DE ANDENES

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR	992.65				1.00	992.65
PLAZOLETA DE ACCESO	707.87				1.00	707.87
ANDENES INTERNOS	1482.22				1.00	1482.22
CANCHAS MULTIPLES		30.00	19.00		0.00	0.00
PREESCOLAR	200.00				0.00	0.00
PARQUEADERO	628.84				1.00	628.84
FILTROS 4" SISTEMA PLUVIAL		344.20	0.40	0.40	1.00	688.40
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	4499.98



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

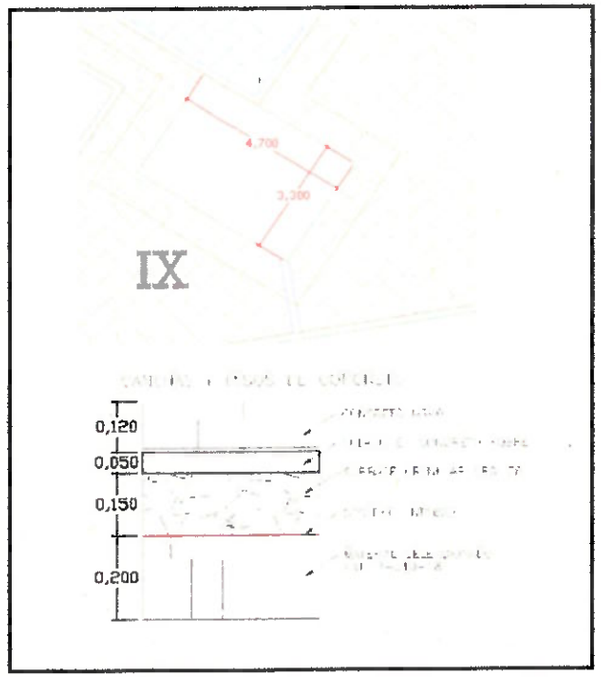
ISP-F-014	VERSION : 6	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-13 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=4000PSI (MR40). INCLUYE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CANCHAS MULTIPLES		30.00	19.00	0.12	0.00	0.00
PREESCOLAR	200.00			0.12	0.00	0.00
SERVICIOS - GENERADOR		4.70	3.30	0.12	1.00	1.86
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1.86



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/06/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-14 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : NIVELACIÓN DE TAPAS DE CAJAS DE INSPECCIÓN. INCLUYE PICADA, ANCLAJES DE REFUERZO, CONCRETO Y FORMALETAS

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR					15.00	15.00
PLAZOLETA DE ACCESO					5.00	5.00
ANDENES INTERNOS					2.00	2.00
ANDEN EXTERIOR					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 23.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

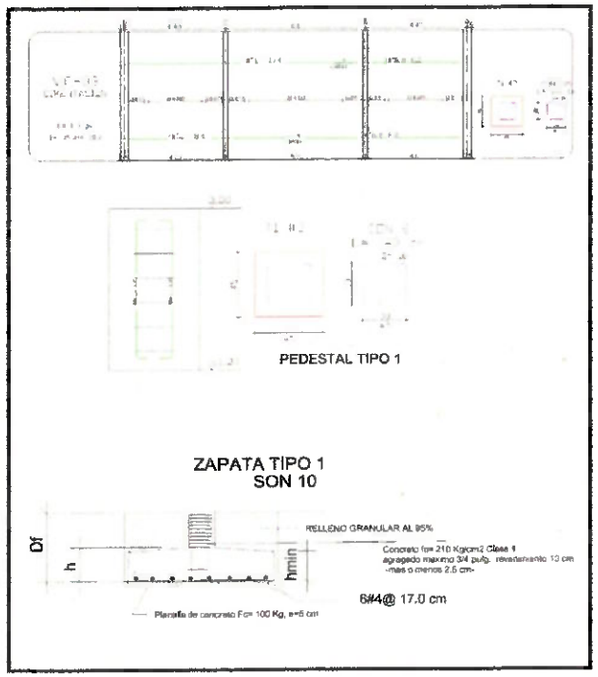
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-15 **UNIDAD:** KG

NOMBRE DEL ITEM : ACERO DE REFUERZO 420MPa

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CANCHAS MULTIPLES - ACERO		6781.56	0.56		0.00	0.00
PREESCOLAR - ACERO N3		2677.30	0.56		0.00	0.00
CIMIENTOS CARPA - ACERO N3		133.00	0.56		1.00	74.48
CIMIENTOS CARPA - ACERO N4		129.60	0.99		1.00	128.82
CIMIENTOS CARPA - ACERO N5		70.00	1.55		1.00	108.64
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	311.94



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

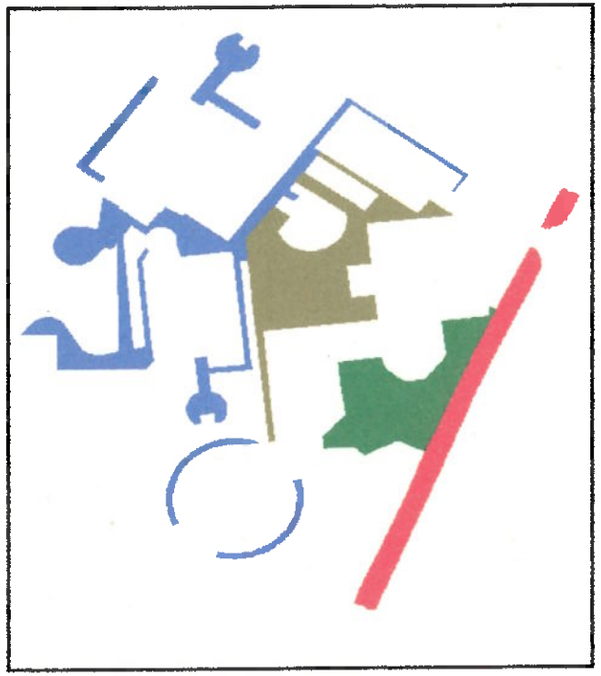
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-16 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU URB 2.5) MEJORAMIENTO EN MATERIAL SELECCIONADO PARA ESTRUCTURA DE ADOQUINES

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR	992.65			0.20	1.00	198.53
PLAZOLETA DE ACCESO	707.87			0.20	1.00	141.57
ANDENES INTERNOS	1482.22			0.20	1.00	296.44
ANDEN EXTERIOR	245.95			0.20	1.00	49.19
CANCHAS		30.00	19.00	0.20	0.00	0.00
PREESCOLAR	200.00			0.20	0.00	0.00
PARQUEADERO	628.64			0.20	1.00	125.77
PLAZOLETA INTERIOR - CIMIENTO		1.00	1.00	0.46	10.00	4.60
PLAZOLETA INTERIOR -		0.35	0.35	0.46	-10.00	-0.56
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	815.54



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

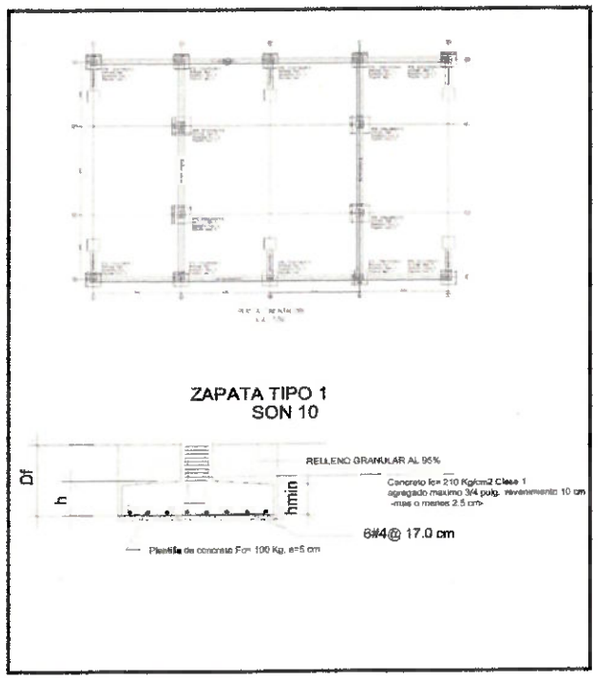
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-17 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU CON 8.5) SOLADO EN CONCRETO POBRE F'C 2000 PSI

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIMIENTOS CARPA - PLAZOLETA		1.00	1.00	0.05	10.00	0.50
CANCHAS MULTIPLES		30.00	19.00	0.05	0.00	0.00
PREESCOLAR	200.00			0.05	0.00	0.00
LOSA DE GENERADOR		4.70	3.30	0.05	1.00	0.78
POZO INTERCEPTOR	2.27			0.05	1.00	0.11
POZO COLECTOR	2.27			0.05	1.00	0.11
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	1.50



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-18 **UNIDAD:** m2

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU VIAS 4.47) SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL TIPO TR4000 O EQUIVALENTE

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
ANDEN EXTERIOR	245.96				1.00	245.96
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	245.96



NOTA. Se incluye el valor del área unicamente dado que las medidas del andén no son completamente lineales ni uniformes

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

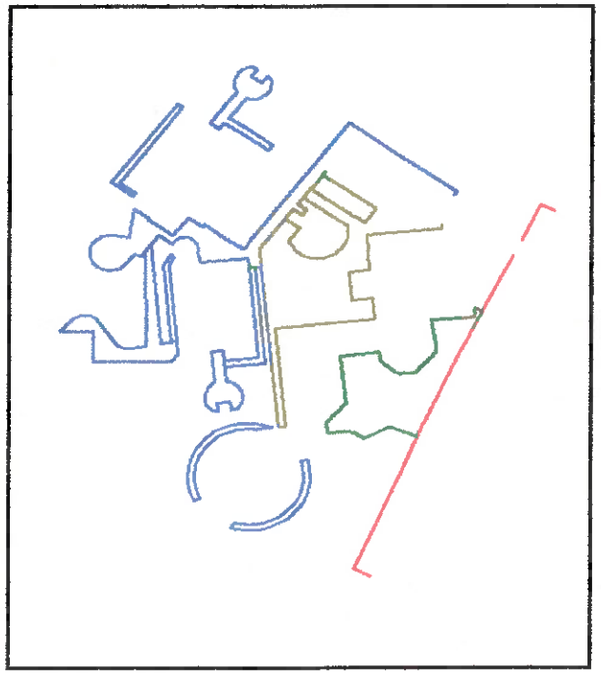
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-19 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOSETA TÁCTIL

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR		103.83			1.00	103.83
CIRCULACION INTERIOR		381.67			1.00	381.67
ANDEN EXTERIOR		117.33			1.00	117.33
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	602.84



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

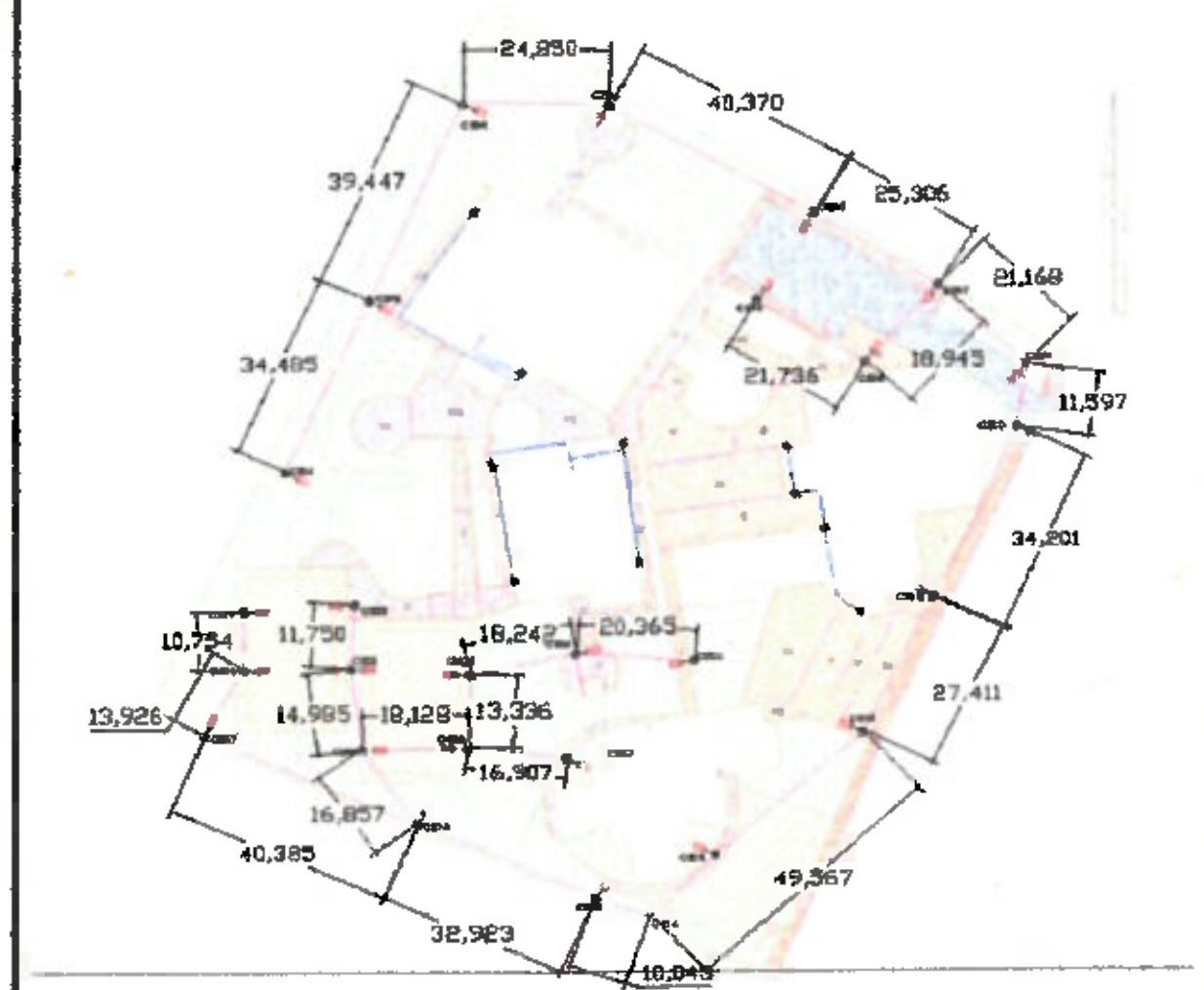
Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-20 **UNIDAD:** m
NOMBRE DEL ITEM : EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
SISTEMA DE ILUMINACION		600.00			1.00	600.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 600.00

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

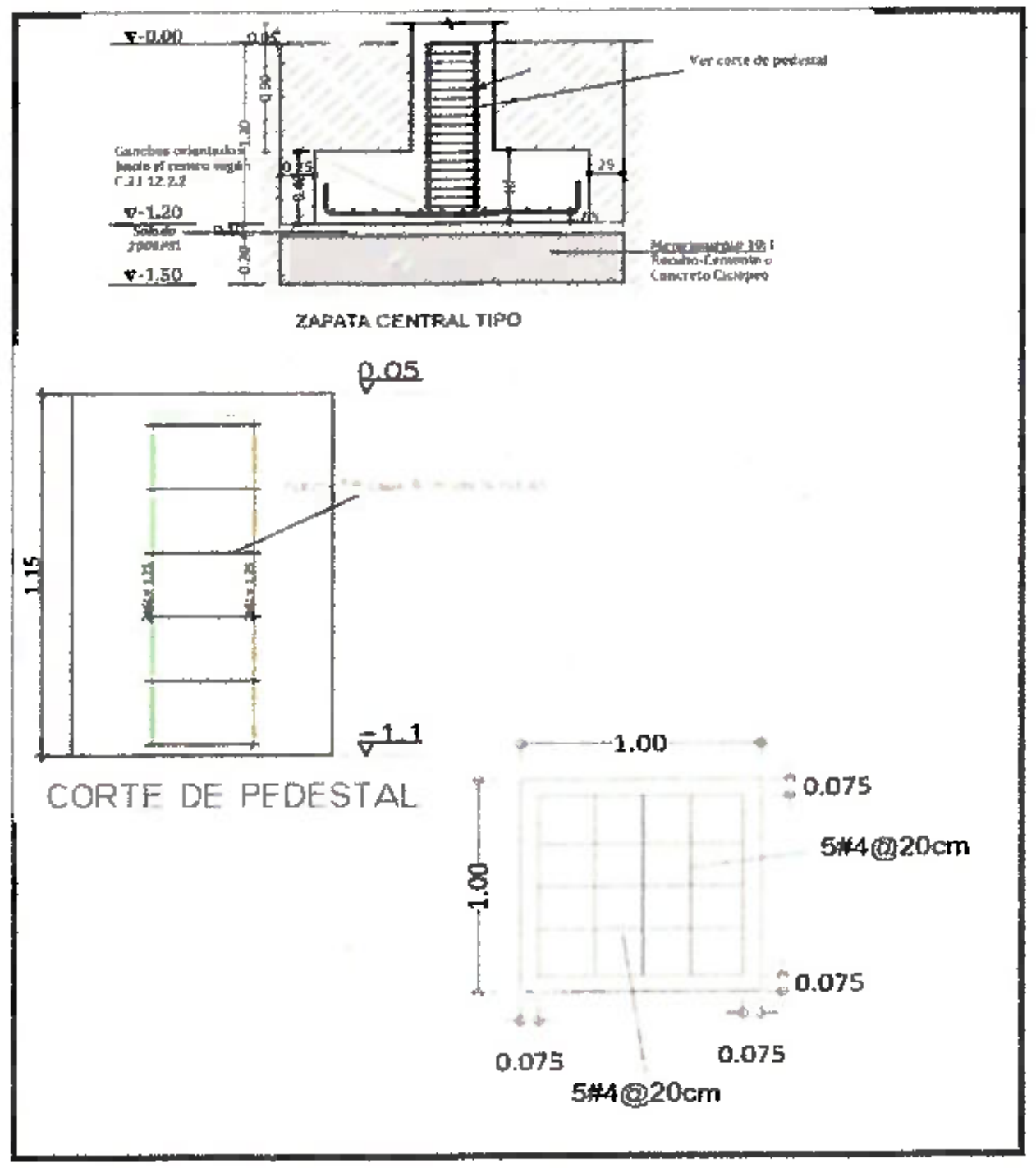
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-21 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU CON 2.8) SUMINISTRO DE CONCRETO F'C 3000 PSI PARA CIMIENTOS Y PEDESTALES DE CARPA. INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA APLICACIÓN Y COLADO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIMIENTOS CARPA - PLAZOLETA		1.00	1.00	0.43	10.00	4.25
PEDESTALES CARPA - PLAZOLETA INTERIOR		0.35	0.35	0.85	10.00	1.04
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 5.29



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

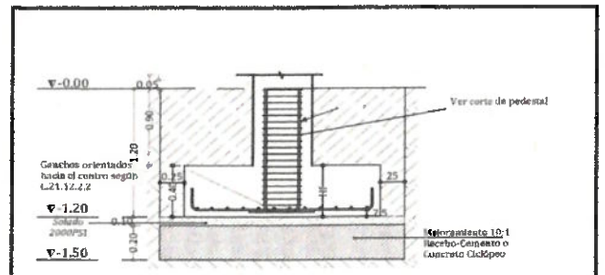
Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-22 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : MEJORAMIENTO EN MATERIAL SELECCIONADO CON CEMENTO EN PROPORCIÓN 1:10 PARA CIMIENTOS DE ESTRUCTURA DE CARPA

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PLAZOLETA INTERIOR -		1.00	1.00	0.46	10.00	4.60
PLAZOLETA INTERIOR - CIMIENTOS CARPA (PEDESTALES)		0.35	0.35	0.46	-10.00	-0.56
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	4.04



ZAPATA CENTRAL TIPO

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

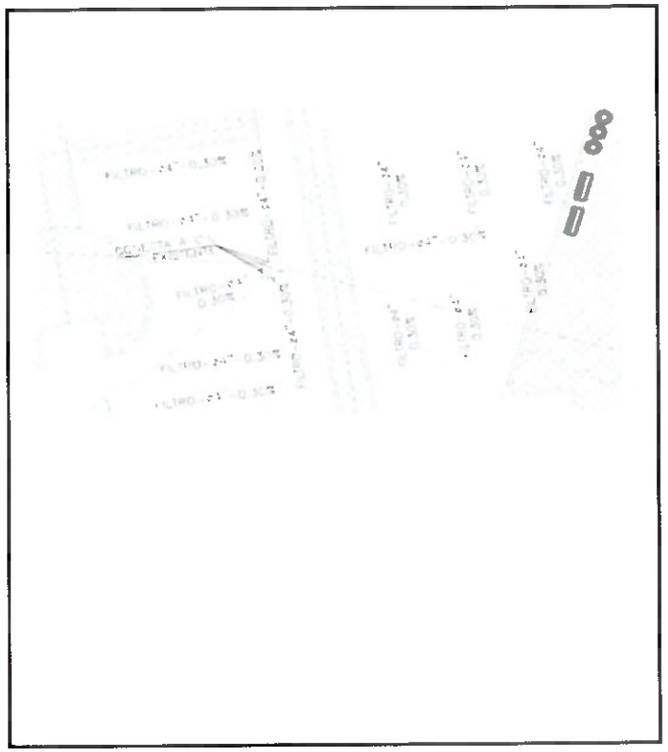
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-23 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA 4" A.LL

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO - FILTROS		344.22			1.00	344.22
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 344.22



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

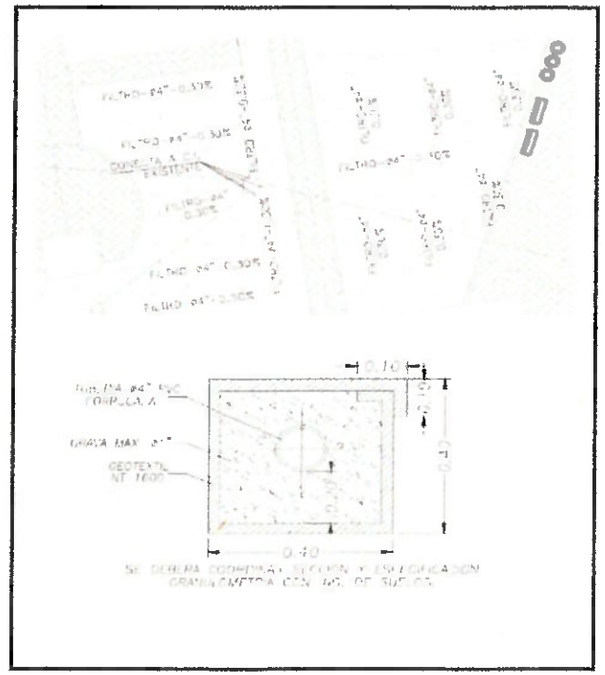
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-24 **UNIDAD:** m3

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU URB 2.4) SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRAVA PARA FILTRO ENTERRADO. TAMAÑO MÁXIMO 1"

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO -		344.20	0.40	0.40	1.00	55.07
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO - VOLUMEN TUBO	0.04	344.20			-1.00	-13.08
PARQUEADERO	619.57			0.10	0.00	0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 41.99



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

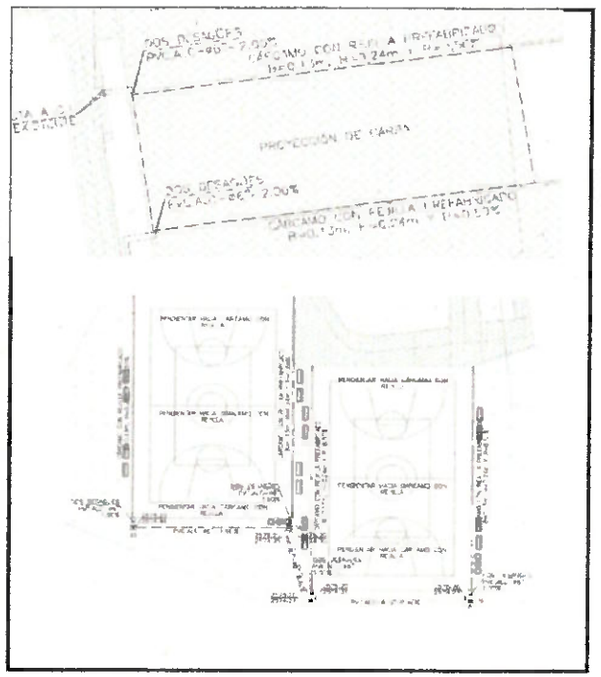
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-25 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS. DIMENSIONES INTERNAS: 13cm X 24cm. INCLUYE REJILLA TIPO PEATONAL

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO -		30.00			0.00	0.00
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO - PLAZ INTER		28.22			2.00	56.45
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	56.45



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

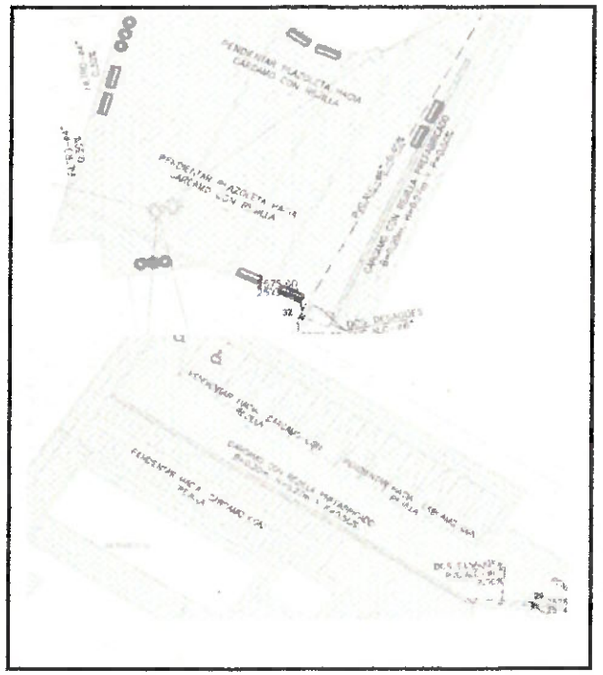
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-26 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁRCAMO EN CONCRETO PARA AGUAS LLUVIAS. DIMENSIONES INTERNAS: 20cm X 27cm. INCLUYE REJILLA TIPO PEATONAL

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO -		36.86			1.00	36.86
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO - PLAZ ACCS		24.13			1.00	24.13
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	60.99

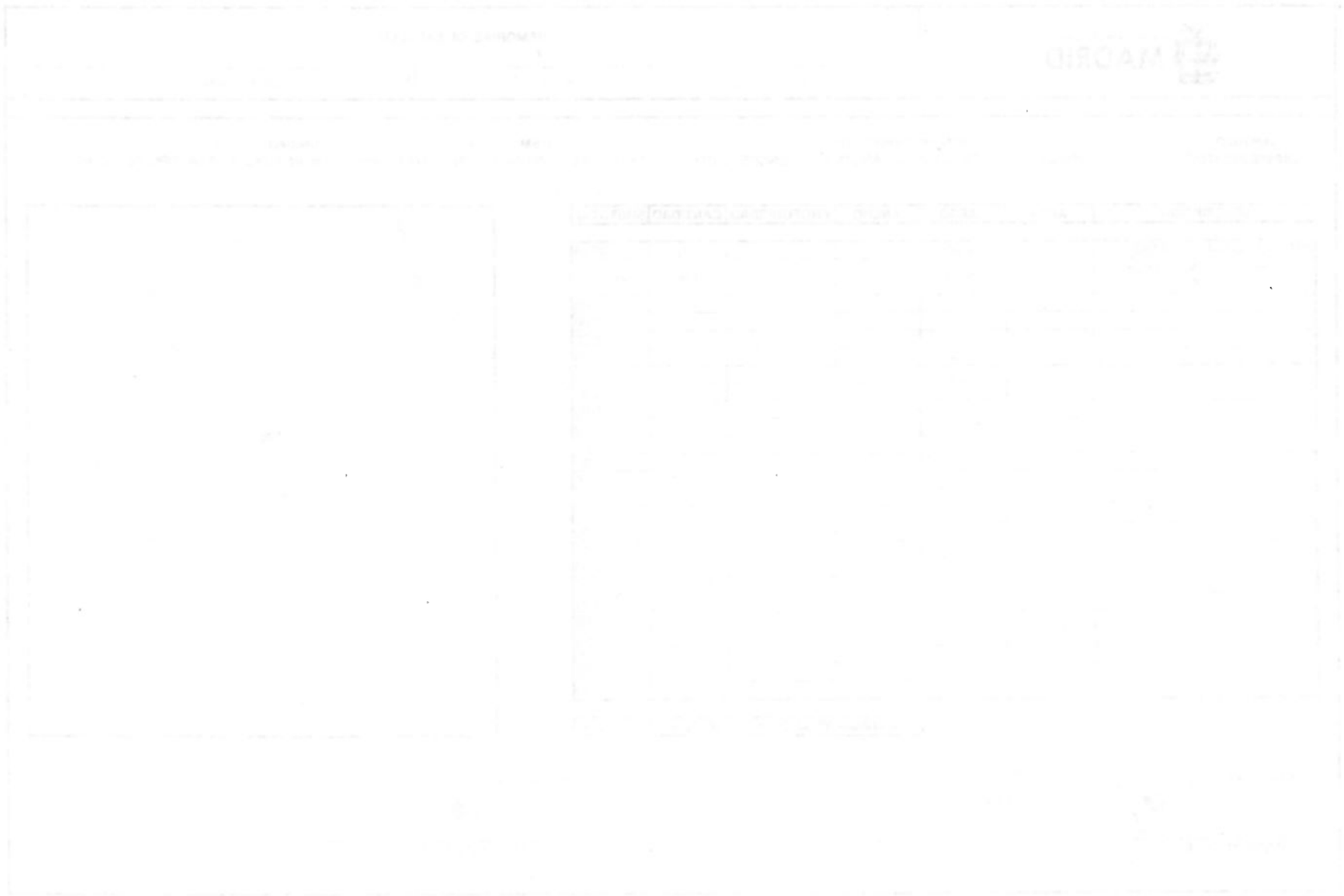


CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



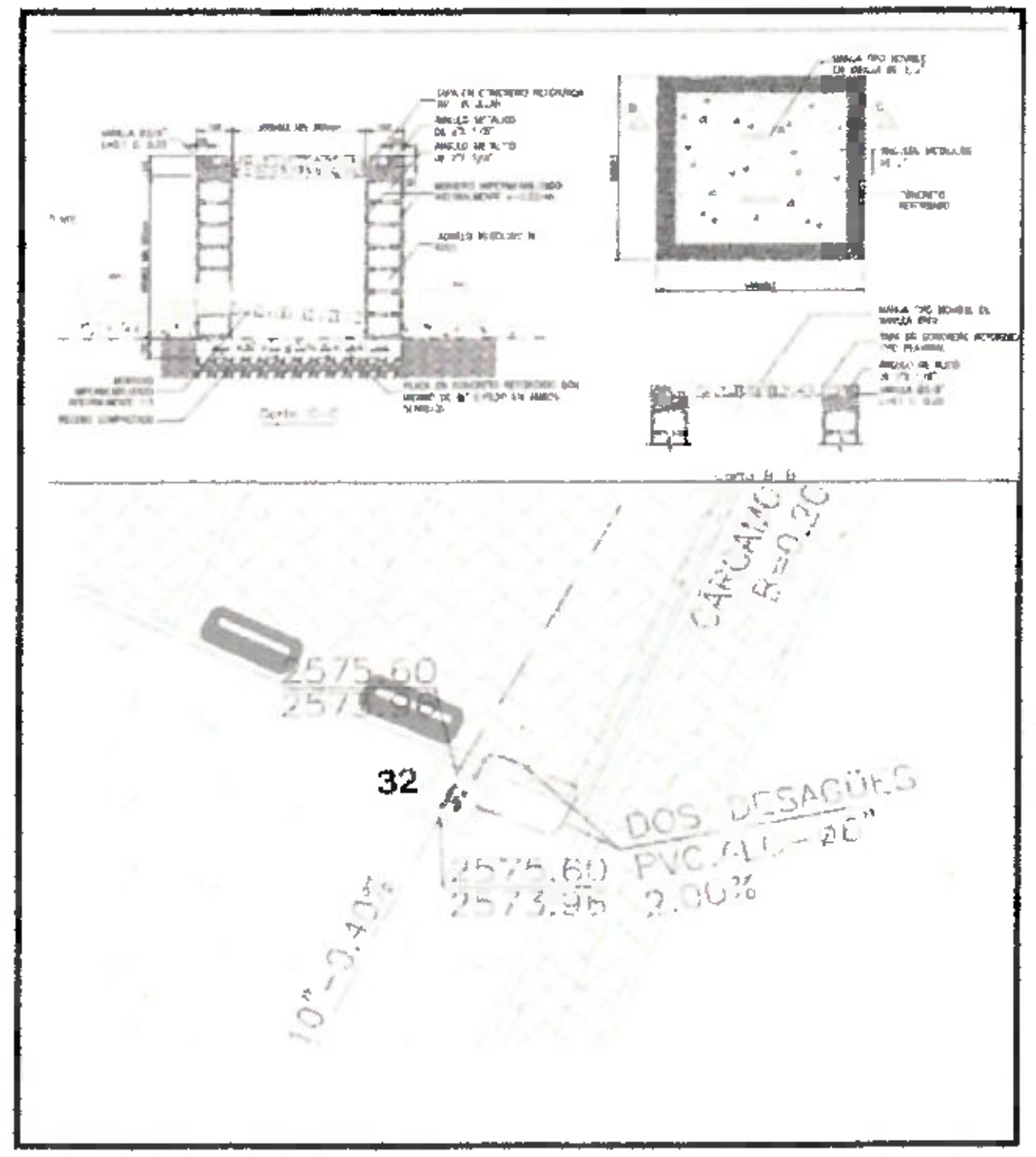
Alcaldía Municipal de MADRID	MEMORIAS DE CALCULO		
	ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-27 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU CON 3.3) CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN PLUVIAL EN MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADA. DIMENSIONES INTERNAS: 100cm X 100cm. INCLUYE ARO, TAPA, REFUERZO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSTRUCCIÓN

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
DRENAJE PLUVIAL COLEGIO					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 1.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

MEMORIAS DE CALCULO

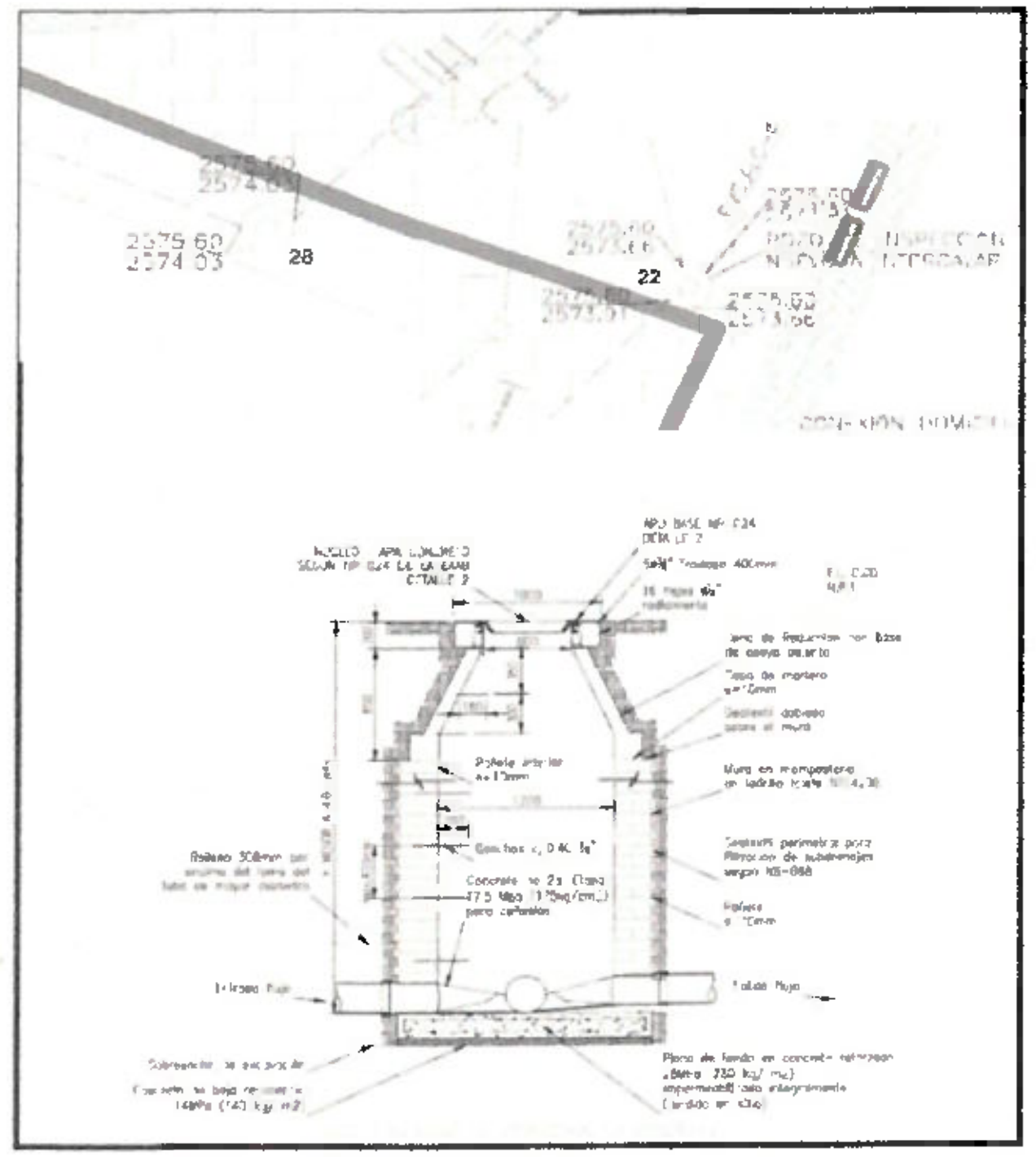
Alcaldía Municipal de MADRID

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-28 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU URB 4.1) CONSTRUCCIÓN DE PLACA CONCRETO PREMEZCLADO F'C=4000PSI (MR40) PARA POZO PLUVIAL DIAMETRO INTERNO 1.20m, e=18cm. INCLUYE REFUERZO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
POZO COLECTOR					0.00	0.00
POZO INTERCEPTOR					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
				CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:		1.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

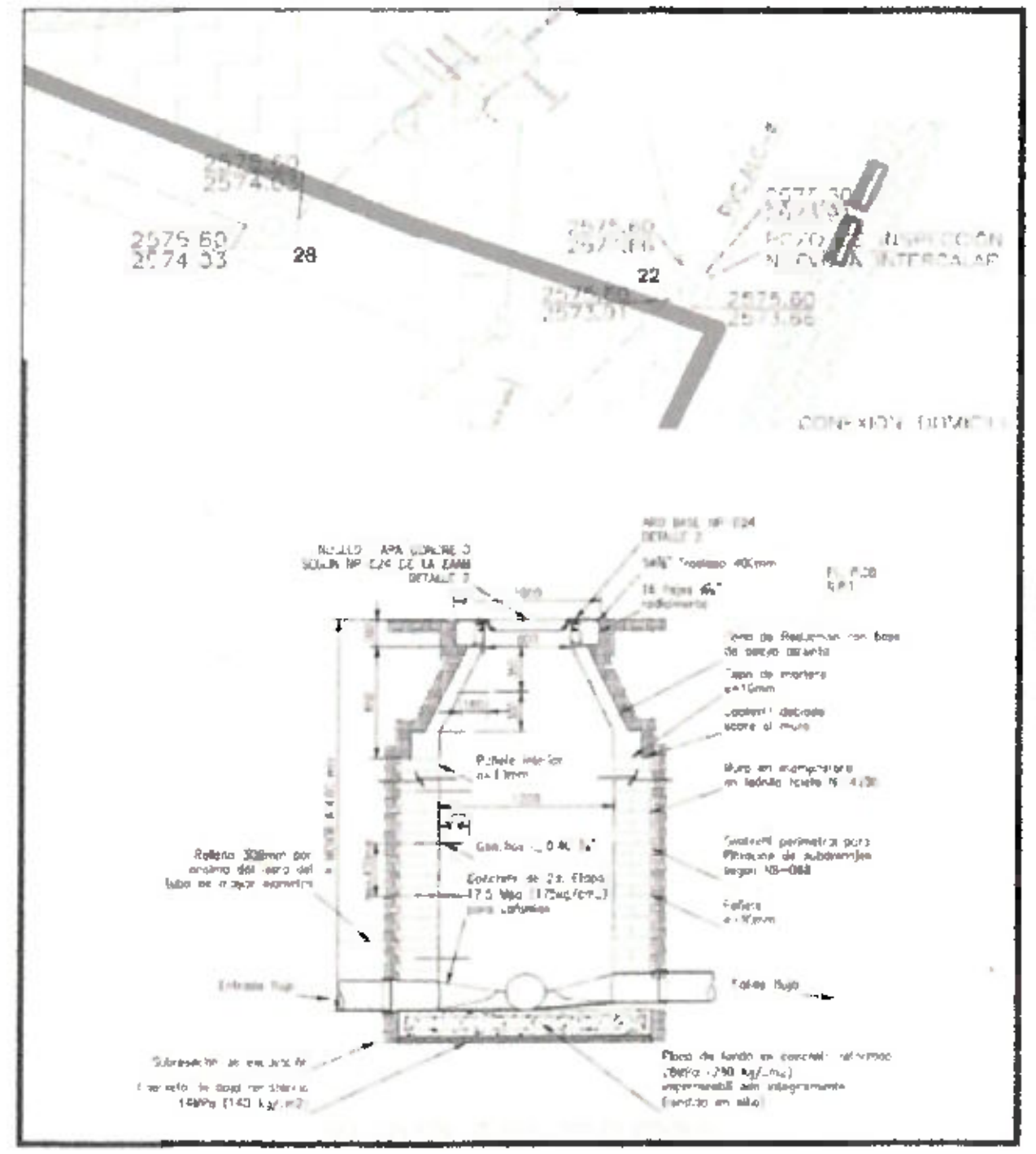
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-29 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU URB 4.2) CONSTRUCCIÓN DE CILINDRO DE POZO PLUVIAL EN LADRILLO TOLETE. DIAMETRO INTERNO 1.20m. INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
POZO COLECTOR				0.55	0.00	0.00
POZO INTERCEPTOR				0.65	1.00	0.65
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 0.65



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

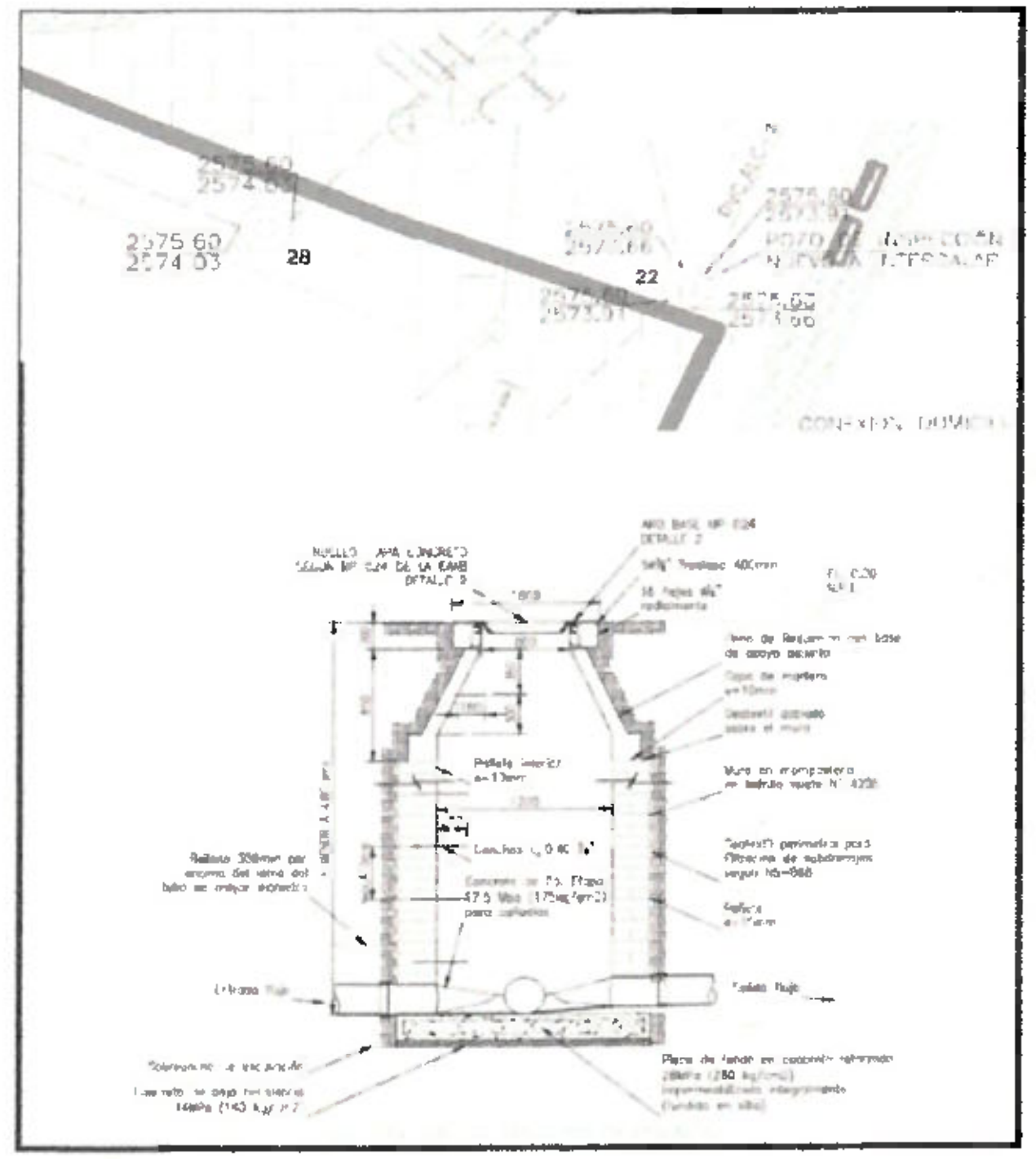
MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-30 **UNIDAD:** UND
NOMBRE DEL ITEM : (ICCU URB 4.3) CONSTRUCCIÓN DE CUELLO PARA POZO PLUVIAL DIAMETRO INTERNO 1.20m. INCLUYE REFUERZO, ARO Y TAPA

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
POZO COLECTOR					0.00	0.00
POZO INTERCEPTOR					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 1.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-31 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA EN POSTE TIPO ESTRADA PRO 90 W INCLUYE BRAZO DE SOPORTE (CANCHAS)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
LUMINARIA EN POSTE TIPO					16.00	16.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	16.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-32 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA TIPO ESTRADA PRO 40 W INCLUYE BRAZO DE SOPORTE (SENDERO PEATONAL)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
LUMINARIA EN POSTE TIPO					19.00	19.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	19.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

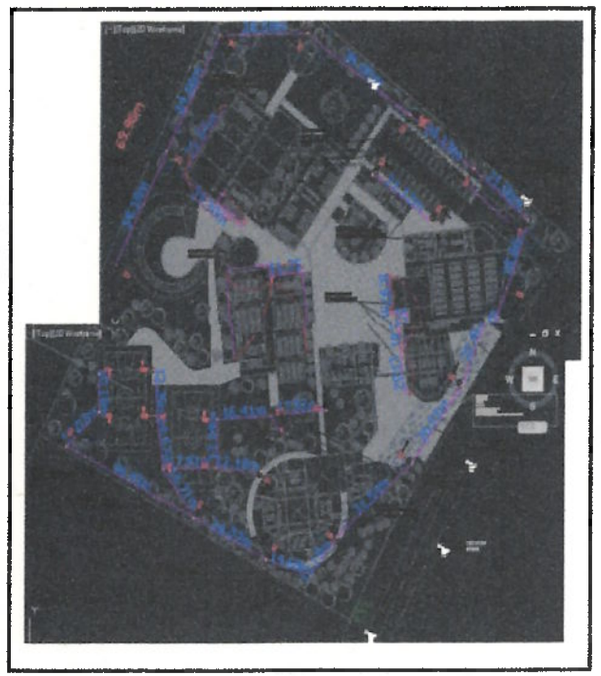
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-33 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA REFLECTOR LED 50 W MULTIVOLTAJE

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
LUMINARIA REFLECTOR LED 50 W					10.00	10.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	10.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

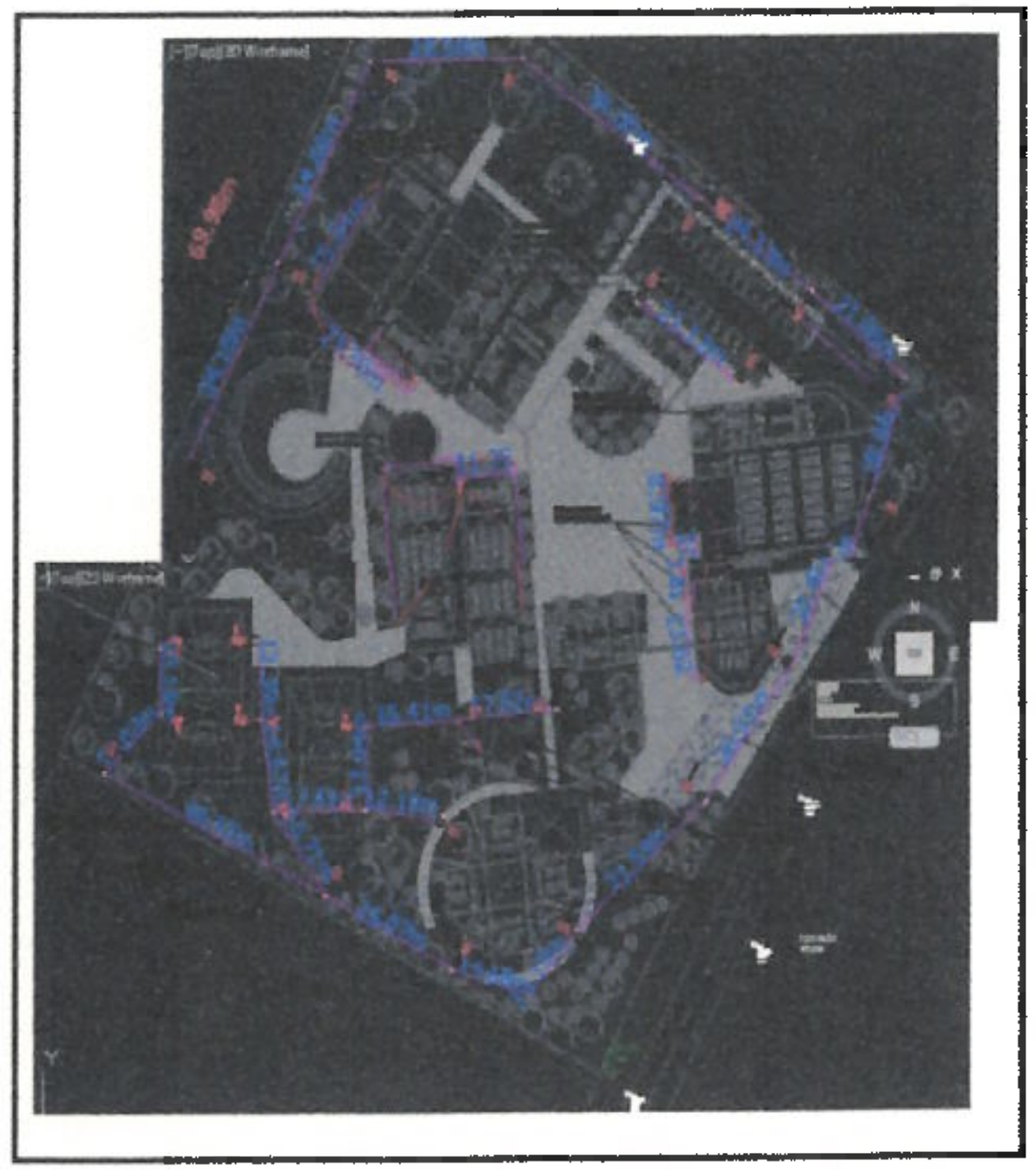
MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-34 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 4" X2.5mm X 9 MTS (CANCHAS)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CANCHAS					8.00	8.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 8.00

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-35 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE ALUMINIO SERIE 8000 (2X4+1X4)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
SISTEMA DE ILUMINACION		600.00			1.00	600.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 600.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

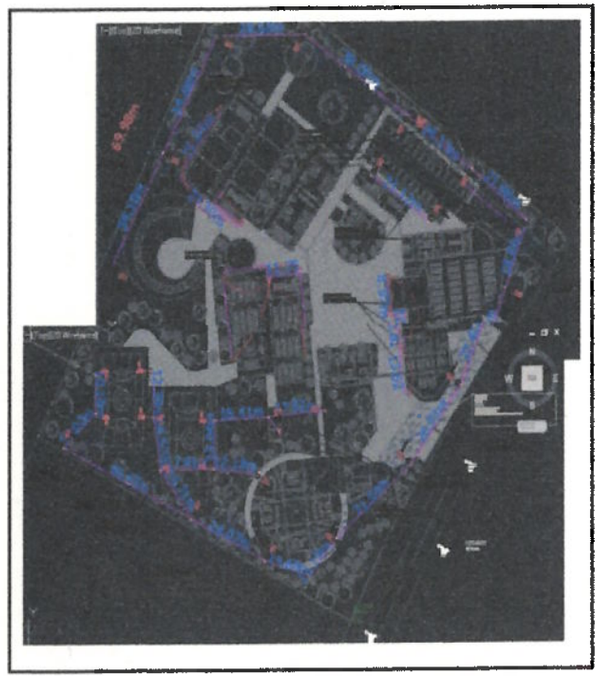
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-36 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC DE 3" X 3 MTS

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
SISTEMA DE ILUMINACION					80.00	80.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	80.00

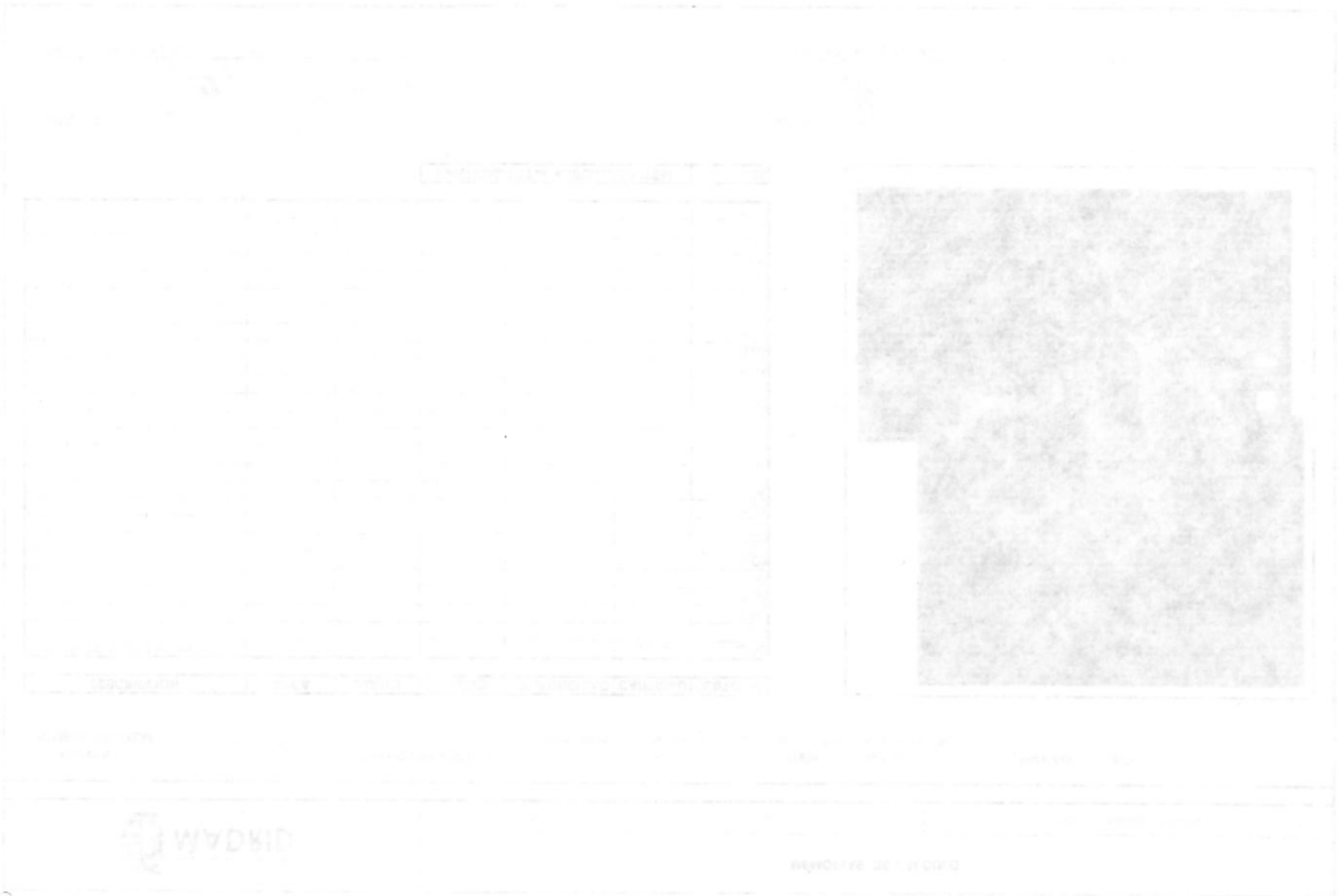


CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

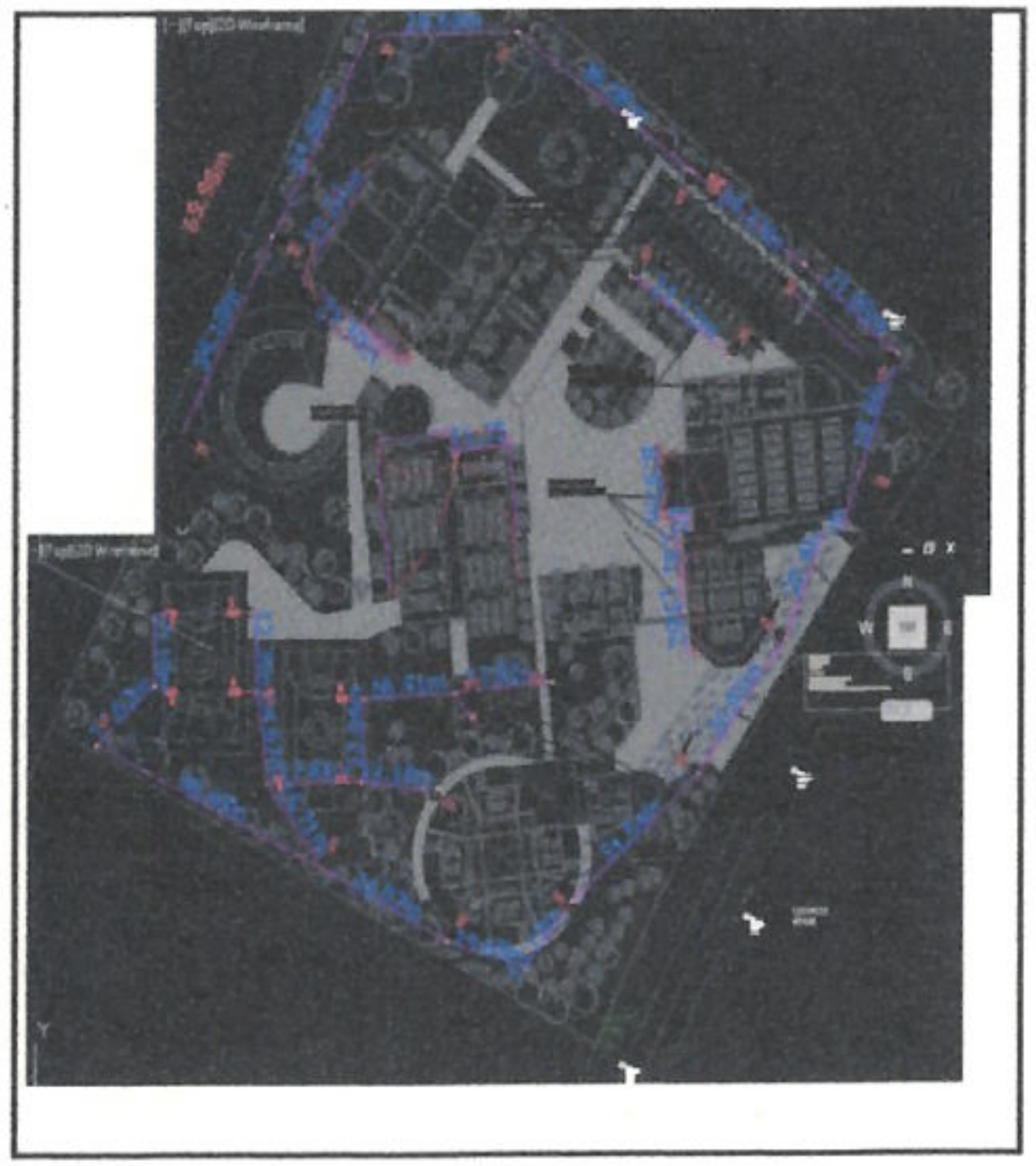
MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-37 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA IMC O MT DE 3/4" X 3 MTS

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
SISTEMA DE ILUMINACION		80.00			1.00	80.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00



CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 80.00

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

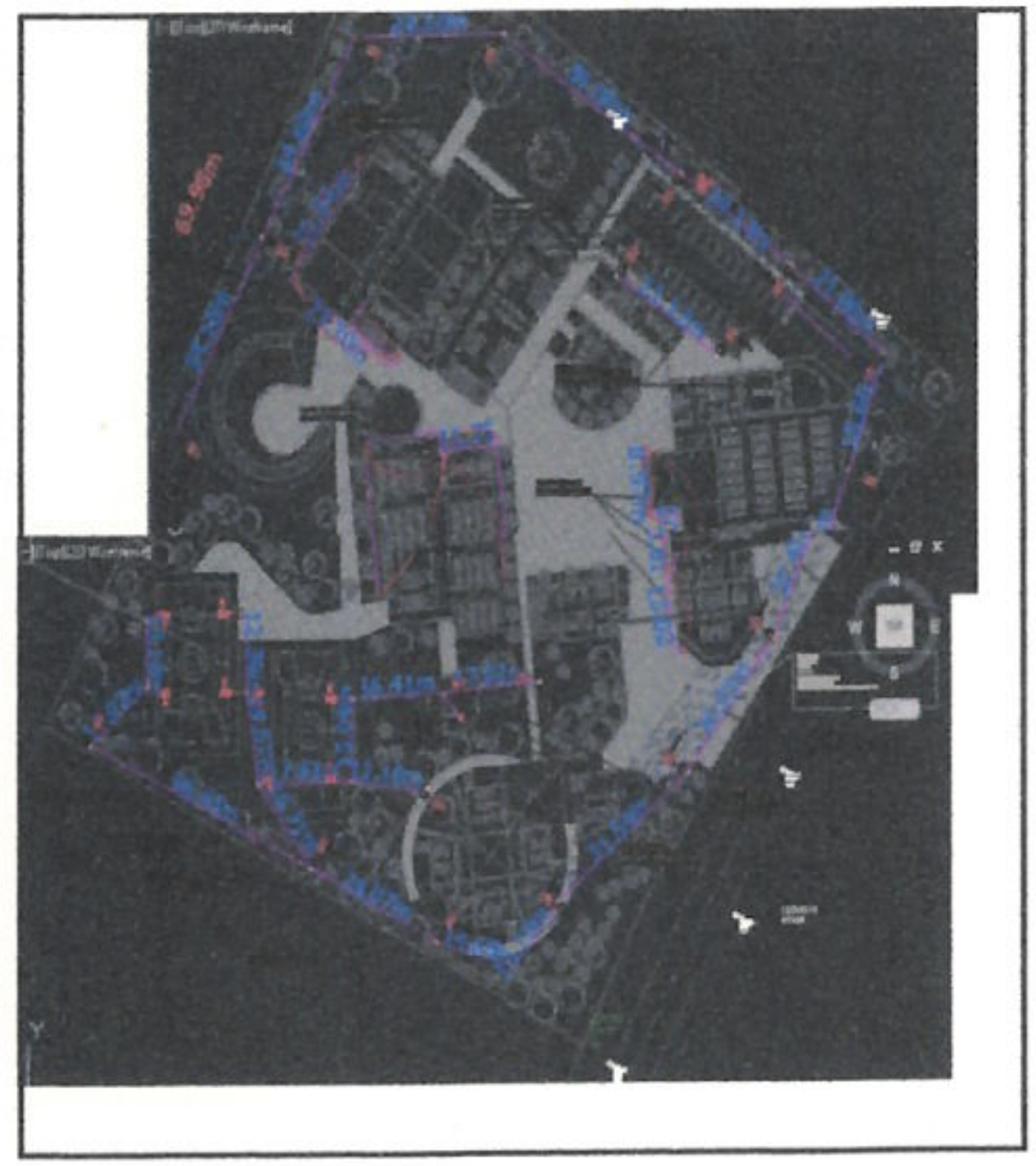
ISP-F-014	VERSION : 6	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-38 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE METALICO DE 2" X2.5mm X 6 MTS (SENDERO PEATONAL)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIRCULACIONES INTERIORES					19.00	19.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 19.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

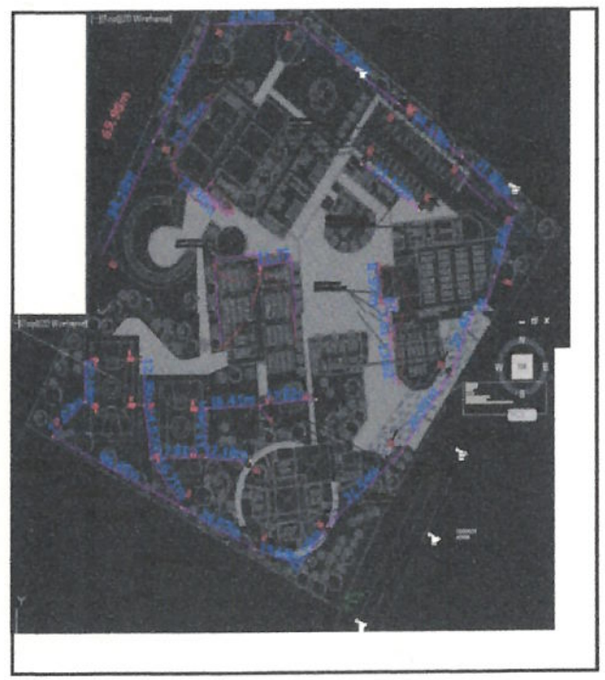
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-39 **UNIDAD:** m

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE (2X12 CU)+ CABLE AULIMINIO AISLADO 6 P

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIRCUITO DE ILUMINACION		600.00			1.00	600.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM:	600.00

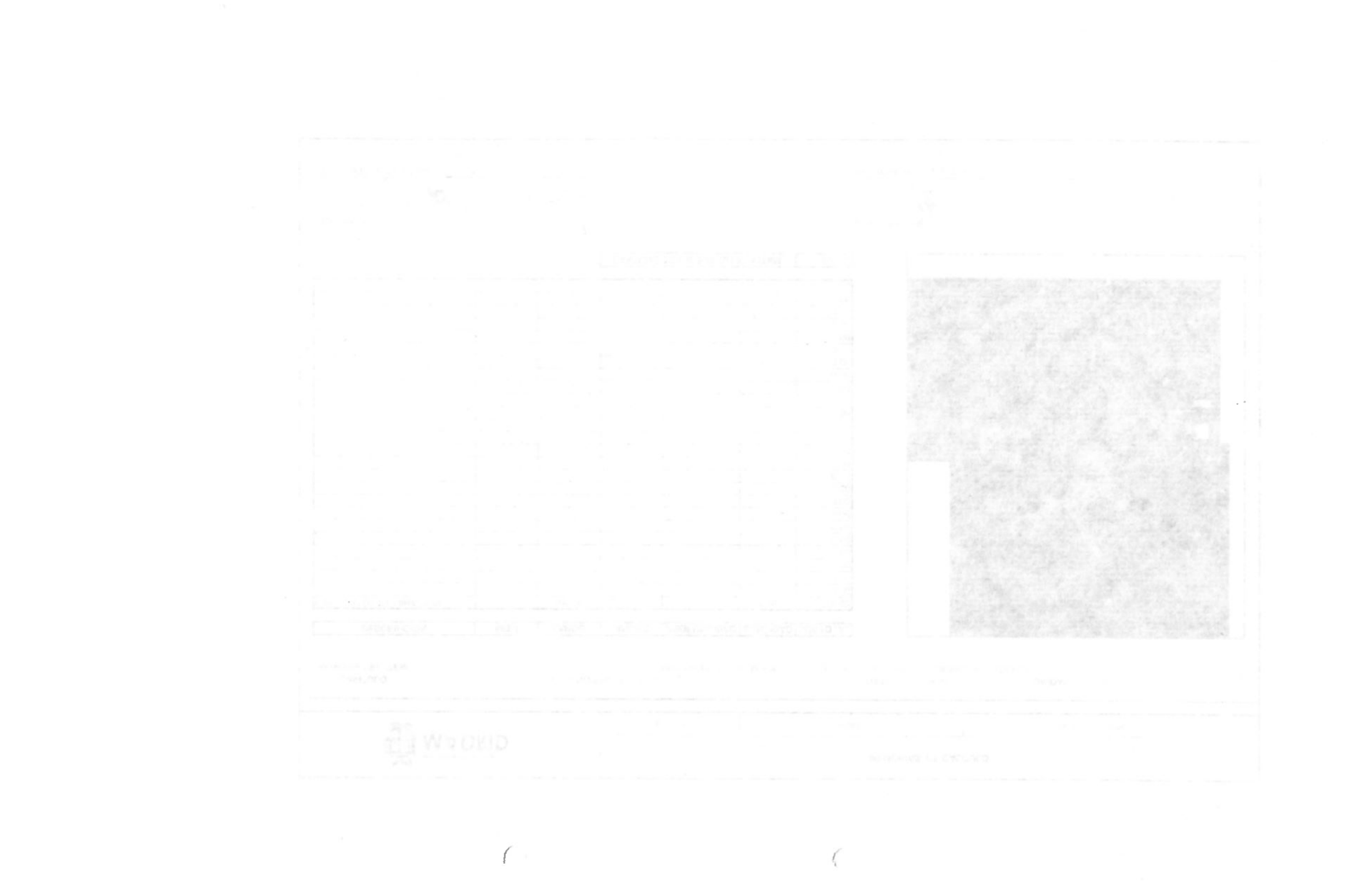


CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-40 **UNIDAD:** m
NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE 2X10 CU + 1X12 DESNUDO

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CANCHAS Y SENDEROS		200.00			1.00	200.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 200.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

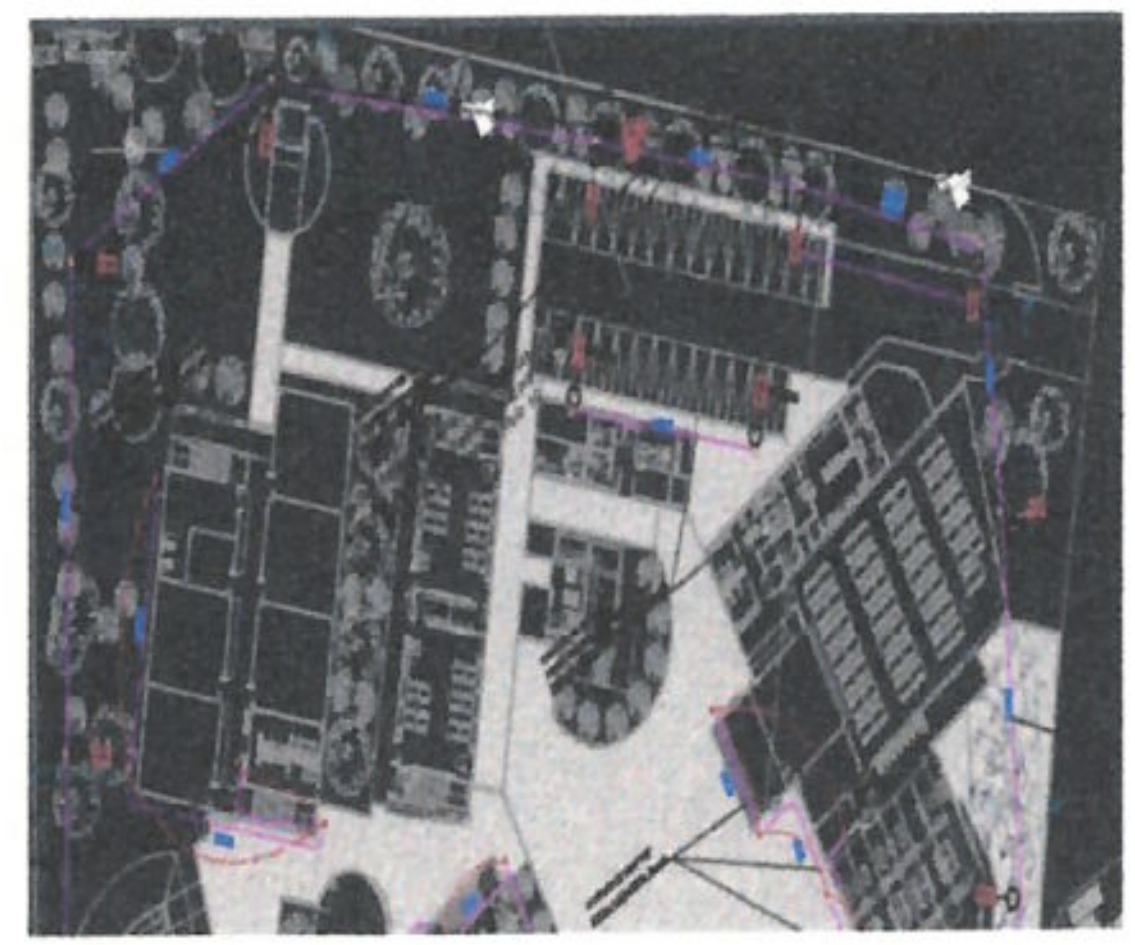
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-41 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACION DE BREAKER (INTERUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR (2X15 AMP Y 2X30)

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIRCUITOS SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR - INTERRUPTORES					2.00	2.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 2.00



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de **MADRID**

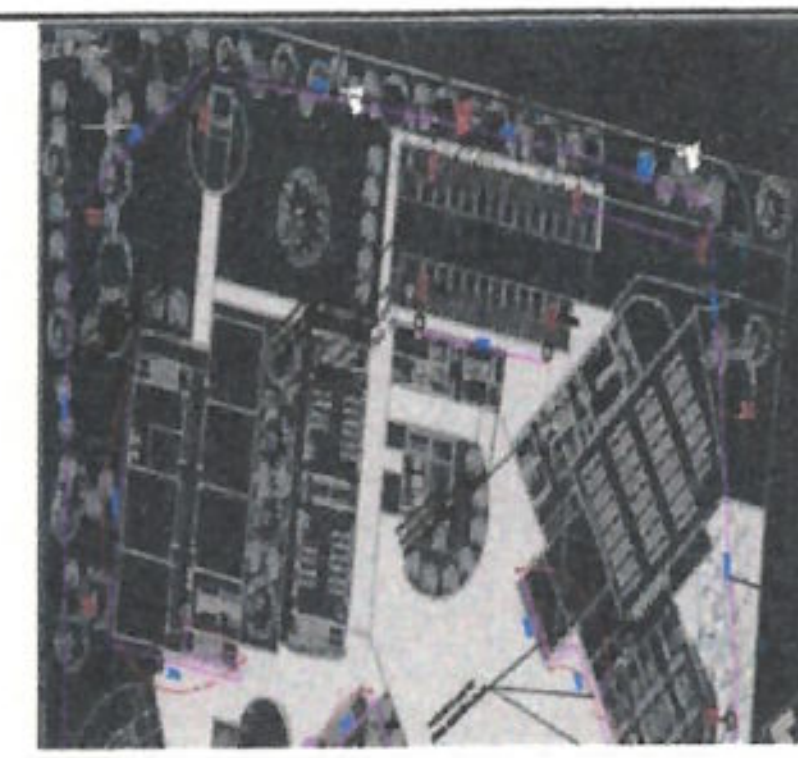
MEMORIAS DE CALCULO

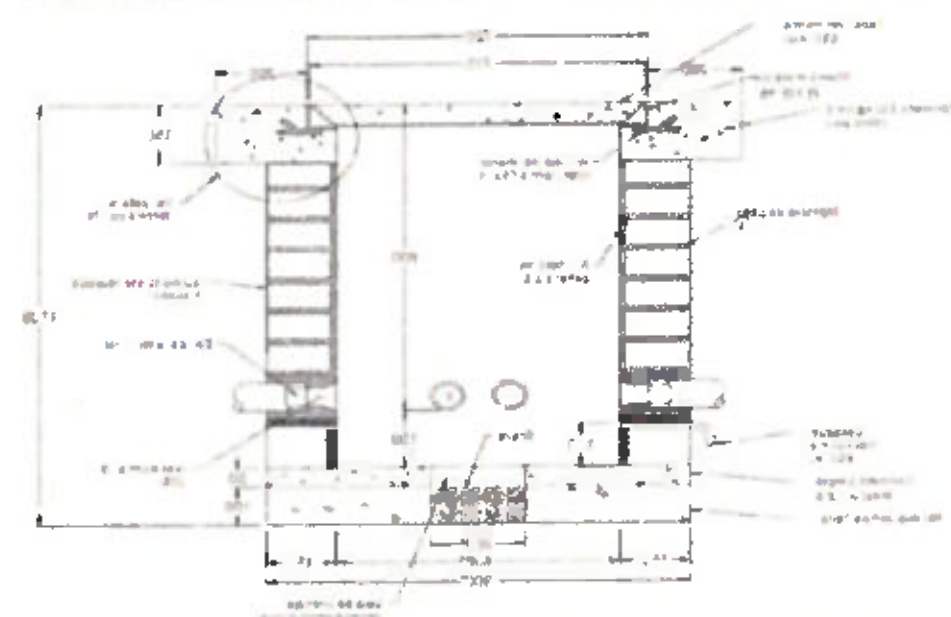
ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-42 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : (ICCU CON 12.97) CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE INSPECCIÓN ELÉCTRICA EN CONCRETO. REFERENCIA CS274

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CIRCUITOS SISTEMA DE ILUMINACION EXTERIOR - CAJAS DE INSPECCIÓN					27.00	27.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00





CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 27.00

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

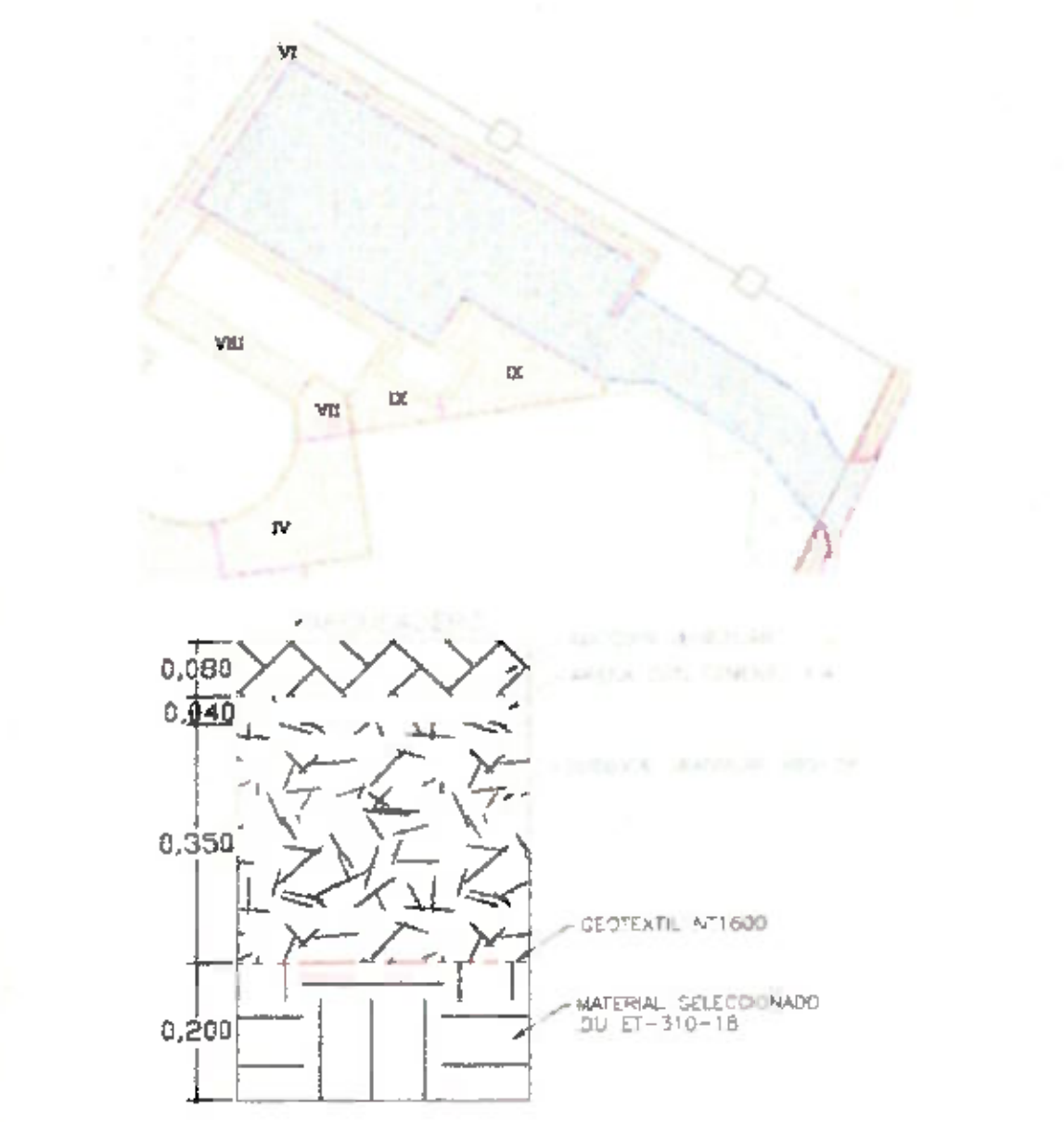
MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-43 **UNIDAD:** m2
NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADOQUÍN DE ARCILLA. DIMENSIONES 20X10X8 cm. INCLUYE CAMA DE ARENA 3cm CON CEMENTO GRIS EN PROPORCIÓN 1:10

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
PARQUEADERO	619.57				1.00	619.57
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 619.57



CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID

Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP

ITEM : NP-44

UNIDAD: UND

NOMBRE DEL ITEM : SALIDA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA SENSOR BEAM DETECTOR

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
AULA MULTIPLE					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 1.00

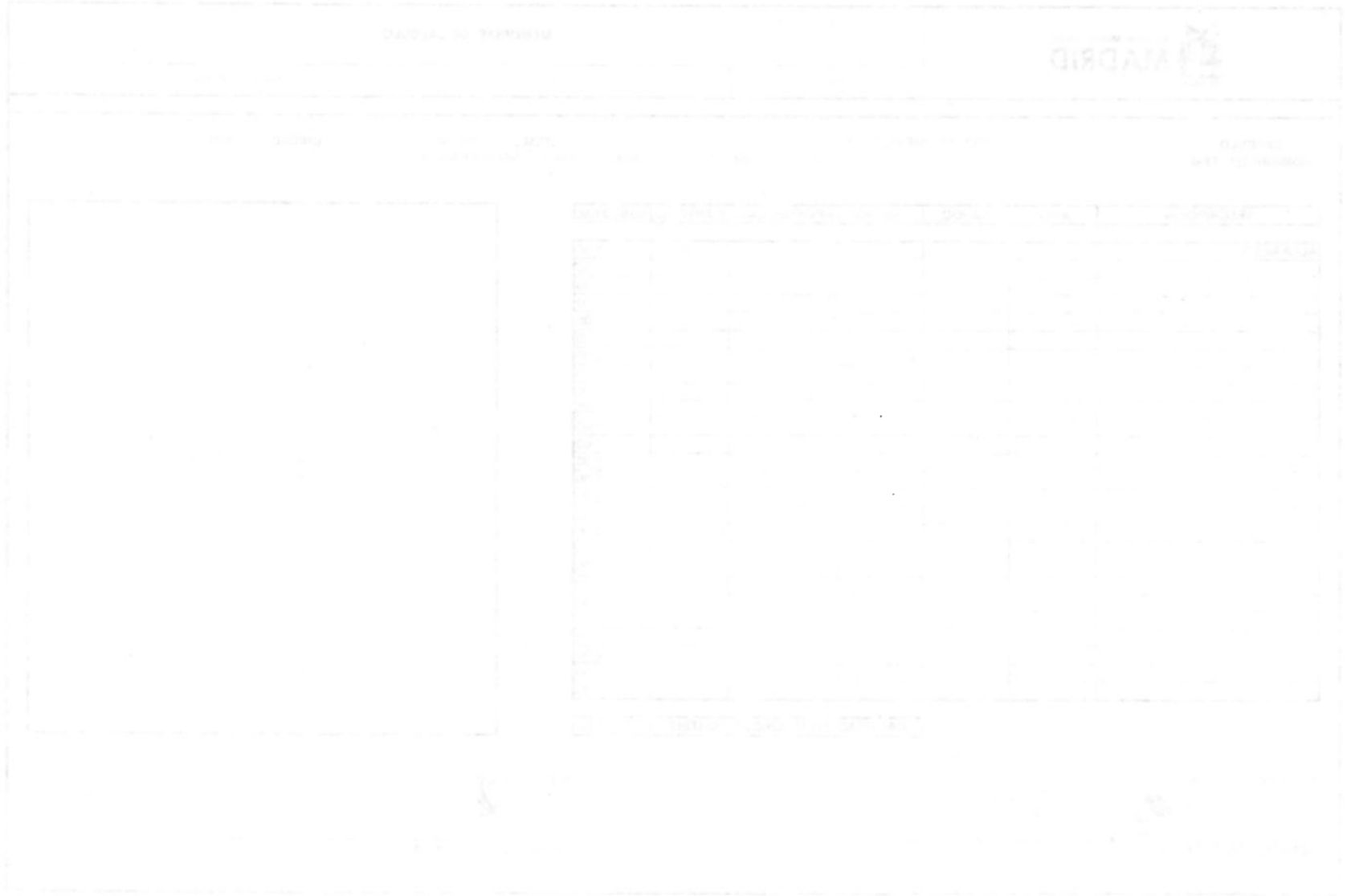
SE TOMA CANTIDAD PRODUCTO DEL INFORME "INFORME TÉCNICO DTI - COLEGIO VEREDA PUENTE DE PIEDRA"

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL



Alcaldía Municipal de MADRID

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP

ITEM : NP-45

UNIDAD: UND

NOMBRE DEL ITEM : SALIDA, SUMINISTRO E INSTALACIÓN FUENTE DE ALIMENTACIÓN

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
AULAS PRIMARIA					2.00	2.00
AULAS SECUNDARIA					1.00	1.00
AULAS ESPECIALIZADAS					1.00	1.00
PREESCOLAR					1.00	1.00
ADMINISTRACION					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 6.00

SE TOMA CANTIDAD PRODUCTO DEL INFORME "INFORME TÉCNICO DTI - COLEGIO VEREDA PUENTE DE PIEDRA"

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014	VERSION : 8	FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP **ITEM :** NP-46 **UNIDAD:** UND

NOMBRE DEL ITEM : SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE NIVEL

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
CUARTO DE BOMBAS					3.00	3.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 3.00

SE TOMA CANTIDAD PRODUCTO DEL INFORME "INFORME TÉCNICO DTI - COLEGIO VEREDA PUENTE DE PIEDRA"

CONTRATISTA

REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR

REPRESENTANTE LEGAL

Alcaldía Municipal de MADRID
Departamento de Cundinamarca

MEMORIAS DE CALCULO

ISP-F-014 | VERSION : 8 | FECHA DE EMISIÓN: 14/05/2024

CAPITULO : ITEM NO PREVISTO - NP
ITEM : NP-47
UNIDAD: UND
NOMBRE DEL ITEM : MODULO DE CONTROL SIRENA STROBE

DESCRIPCION	AREA	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	CANTIDAD	SUBTOTAL
AULAS PRIMARIA					2.00	2.00
AULAS SECUNDARIA					1.00	1.00
AULAS ESPECIALIZADAS					1.00	1.00
PREESCOLAR					1.00	1.00
ADMINISTRACION					1.00	1.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00
						0.00

CANTIDAD TOTAL EJECUTADA ITEM: 6.00

SE TOMA CANTIDAD PRODUCTO DEL INFORME "INFORME TÉCNICO DTI - COLEGIO VEREDA PUENTE DE PIEDRA"

CONTRATISTA
REPRESENTANTE LEGAL

INTERVENTOR
REPRESENTANTE LEGAL