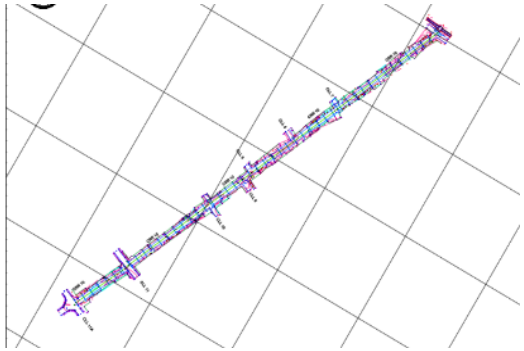
ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
1,1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE URBANISMO

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	CANT		
AREA DEL PROYECTO	482	9,00		1,00	4338,00	m2
TOTAL					**4338,00**	**m2**

Mateo Ramirez

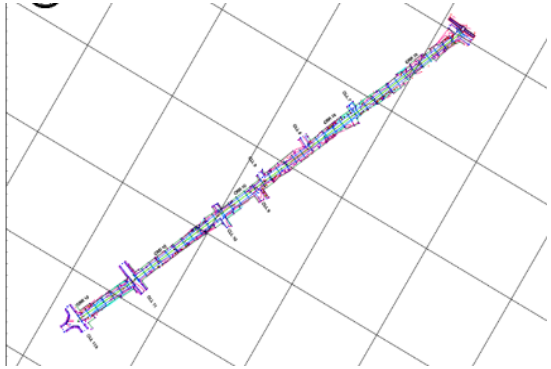
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

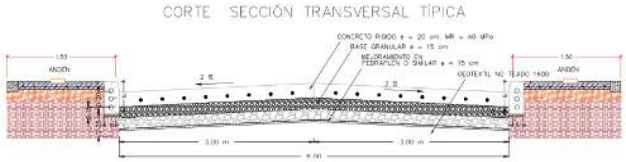
ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	1,2	EXCAVACIÓN SIN CLASIFICAR DE LA EXPLANACIÓN , CANALES Y PRESTAMOS. INCLUYE TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE LOS MATERIALES.





Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	Espesor		
EXCAVACION CARRERA 10	482,00	6,00		0,50	1446,00	m3
ANDENES	932,00	1,50		0,10	139,80	
PEDRAPLEN	14,00	4,00		1,00	56,00	
					0,00	
TOTAL					1641,80	m3

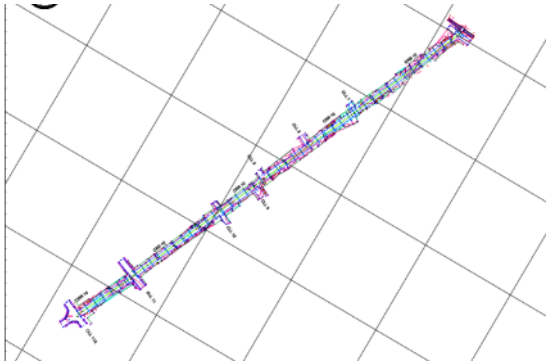
Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	1,3	DEMOLICIÓN PISOS, ANDENES, CUNETAS Y BORDILLOS DE CONCRETO, EN CUALQUIER ESPESOR. INCLUYE RETIRO DE MALLA DE REFUERZO SI EXISTE, CARGUE, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN DE LOS MATERIALES PROVENIENTES DE LA DE MOLICIÓN.

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	E (m)	Cant		
LONGITUD DE ANDENES	932,00	1,50	0,10		139,80	m3
TOTAL					139,80	m3

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	1,4	REPARACIONES VARIAS DE LAS REDES DE ALCANTARILLADO, DE DIAMETROS HASTA 12", INCLUYE RESANE DE CAJAS Y MH

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	Cant		
REPARACIONES DE REDES DE ALCANTARILLADO				15,00	15,00	und
TOTAL					15,00	und

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	1,5	REPARACIONES VARIAS DE LAS REDES DE ACUEDUCTO, DE DIAMETROS HASTA 3"

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	Cant		
REPARACIONES DE REDES DE ACUEDUCTO				15,00	15,00	und
TOTAL					15,00	und

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	1,6	REALCE DE CAJA DE INSPECCIÓN CIRCULAR TIPO MH, INCLUYE REFUERZO EN ACERO DE 1/2" PARA PLACA DE CONCRETO

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	Cant		
REALCE DE MH				10,00	10,00	und
TOTAL					10,00	und

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	2,1	PEDRAPLÉN COMPACTO. INCLUYE SUMINISTRO DE MATERIAL, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	A (m2)	Cant		
PEDRAPLÉN	14,00		4,00		56,00	m3
TOTAL					56,00	m3

Mateo Ramirez

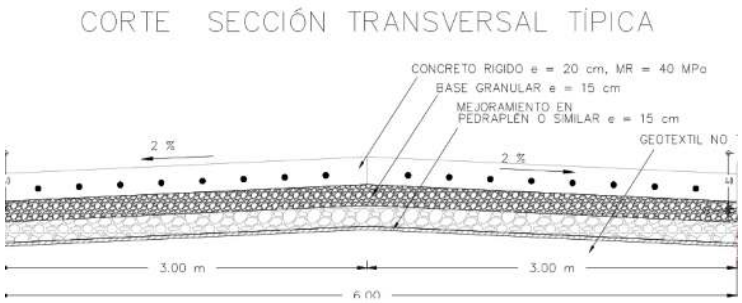
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
2,2	LLENO MECÁNICO COMPACTADO CON MATERIAL DE PRESTAMO HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MINIMA DEL 95%, DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE SUMINISTRO DEL MATERIAL, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	E (m)	Cant		
MEJORAMIENTO SUBRASANTE	482,00	6,00	0,15	433,80	433,80	m3
MEJORAMIENTO SUBRASANTE - para andenes.	932,00	1,50	0,10	139,80	139,80	
TOTAL					573,60	m3

Mateo Ramirez

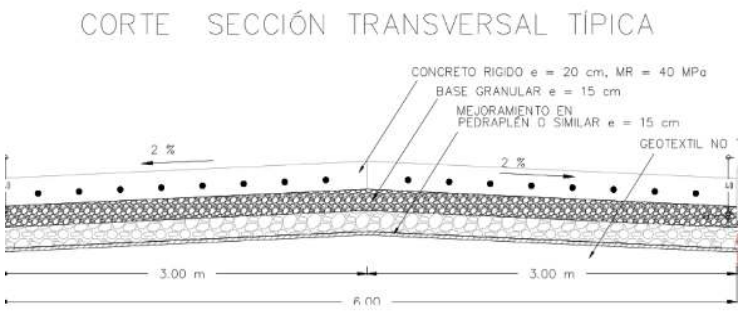
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

ALCALDIA DE VALENCIA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	2,3	SUMINISTRO, COLOCACIÓN, CONFORMACIÓN Y COMPACTACIÓN DE SUBBASE GRANULAR. COMPACTACIÓN HASTA OBTENER UNA DENSIDAD MÍNIMA DEL 95% DE LA OBTENIDA EN EL ENSAYO DEL PROCTOR MODIFICADO. INCLUYE TRANSPORTE



Descripción	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	e (m)	Cant		
Subbase	482,00	6,00	0,15		433,80	m3
TOTAL					433,80	m3

Mateo Ramirez

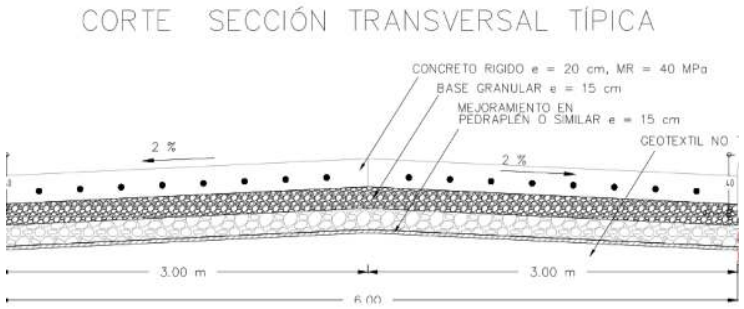
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
2,4	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL T2100 O EQUIVALENTE

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	A (m2)	CANT		
GEOTEXTIL	482	6,00			2892,00	m2
TOTAL					2892,00	m2

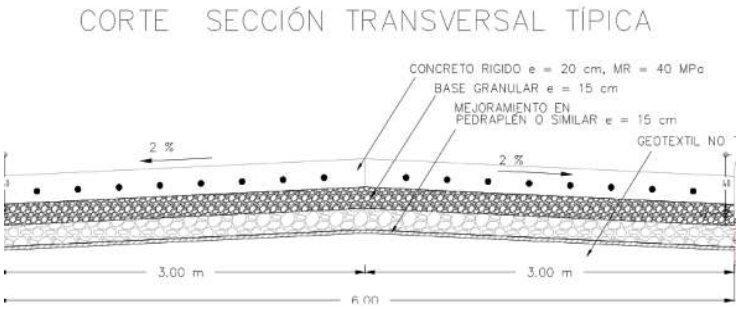
Mateo Ramírez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	3,1	PAVIMENTO EN CONCRETO MR40, INCLUYE FORMALETA, TRATAMIENTO DE JUNTAS Y DILATACIONES (CORTE Y SELLO DE DILATACIONES)



DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	E (m)	CANT		
PAVIMENTO	482	6,00	0,2		578,40	UND
CALLE 7	3	4,50	0,2		2,70	
CALLE 8	3,00	4,50	0,2		2,70	
CALLE 9	3,00	4,50	0,2		2,70	
CALLE 9 -A	3,00	6,00	0,2		3,60	
CALLE 10	3,00	3,50	0,2		2,10	
CALLE 10	3	4,00	0,2		2,40	
TOTAL					594,60	UND

Mateo Ramírez

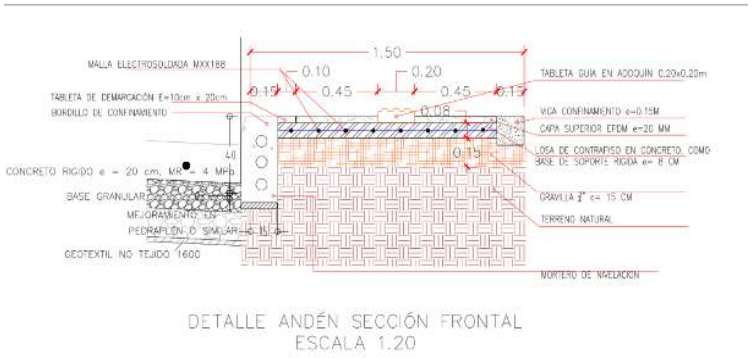
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



DETALLE ANDÉN SECCIÓN FRONTAL
ESCALA 1.20

ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
3,2	CONSTRUCCIÓN DE ANDEN EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI (INCLUYE MALLA ELECTROSOLDADA D84)

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	B (m)	E (m)	CANT		
ANDENES	932,00		1,50	0,00	1211,60	m2
CALLE 7	3	4,50	1,50	2,00	9,00	
CALLE 8	3,00	4,50	1,50	2,00	9,00	
CALLE 9	3,00	4,50	1,50	2,00	9,00	
CALLE 9 -A	3,00	6,00	1,50	2,00	9,00	
CALLE 10	3,00	3,50	1,50	2,00	9,00	
CALLE 10	3	4,00	1,50	2,00	9,00	
TOTAL					1265,60	m2

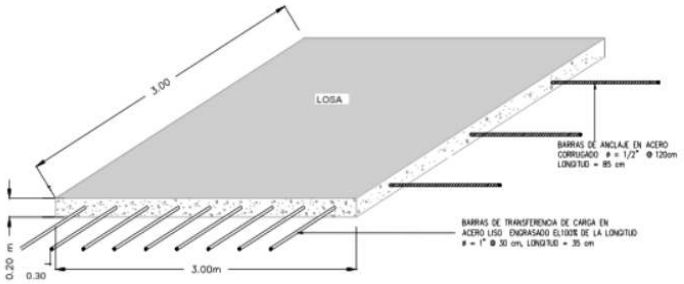
Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
3,3	ACERO DE REFUERZO 4.200 KG/CM2 (60.000 PSI), ACERO TRANSVERSAL DOVELAS DE 1" DE 35 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 30 CM, BARRAS DE ANCLAJE DE 1/2" CORRUGADA DE 85 CM DE LONGITUD ESPACIADAS A 1,20 M

	Long Varilla	ø (PUL)	# Juntas	Peso Kg/m	TOTAL ITEM	
JUNTAS TRANSVERSALES - CALLE 10	482	1"	225,00	3,973	3.128,74	KG
JUNTAS LONGITUDINAS - CALLE 10		1/2"	402,67	0,994	340,21	
CANASTILLAS JUNTAS TRANSVERSALES - CALLE 10		5/16"	225,00	0,388	1.379,34	
LOSAS IREGULARES	**AREA IRREGULAR**	**ø (PUL)**	**LONG/M2 (M)**	**PESO (KG/M)**	**CANT.**	
GLB	4,58	1/2"	10,00	0,994	45,51	
					4893,80	

Mateo Ramirez

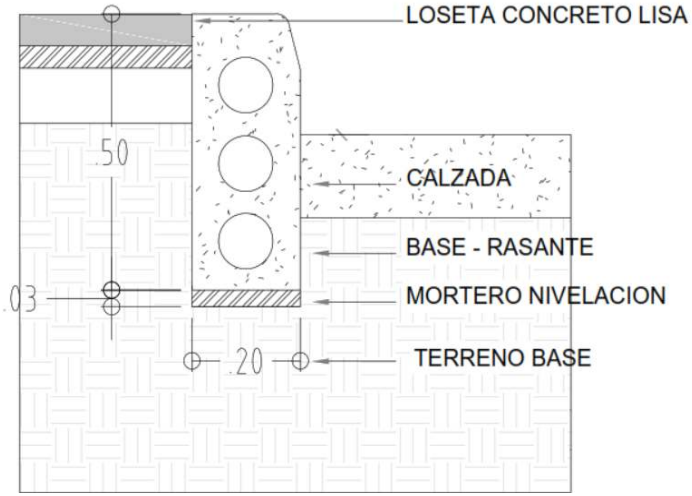
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4,1	BORDILLO DE PIEZAS PREFABRICADAS DE CONCRETO DE 0.20X0.45X0.60 M; INCLUYE LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO.

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT		
ANDENES	482,00			2,00	964,00	
CALLE 7	3			2,00	6,00	
CALLE 8	3,00			2,00	6,00	
CALLE 9	3,00			2,00	6,00	
CALLE 9 -A	3,00			2,00	6,00	
CALLE 10	3,00			2,00	6,00	M
CALLE 10	3			2,00	6,00	
TOTAL					**1000,00**	**M**

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	4,2	CONCRETO CLASE D (21 MPA). BORDILLO EN CONCRETO VACIADO DE (0,15X0,35X1,0) M, INCLUYE REFUERZO EN ACERO DE 3/8"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT		
						M3
BORDILLO DE CONFINAMIENTO	482,00			2,00	932,00	
CALLE 7	3			2,00	6,00	
CALLE 8	3,00			2,00	6,00	
CALLE 9	3,00			2,00	6,00	
CALLE 9 -A	3,00			2,00	6,00	
CALLE 10	3,00			2,00	6,00	
CALLE 10	3			2,00	6,00	
TOTAL					968,00	M3

Mateo Ramirez

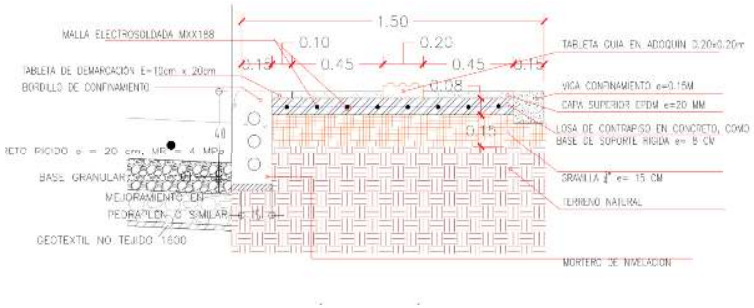
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4,3	TABLETA 20X20CM TACTIL SEÑALIZADO SOBRE MORTERO DE 4CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT		
ANDENES	932,00	0,20		1,00	186,40	
CALLE 7	3	0,20		1,00	0,60	
CALLE 8	3,00	0,20		1,00	0,60	
CALLE 9	3,00	0,20		1,00	0,60	
CALLE 9 -A	3,00	0,20		1,00	0,60	
CALLE 10	3,00	0,20		1,00	0,60	
CALLE 10	3	0,20		1,00	0,60	
						M2
TOTAL					190,00	M2

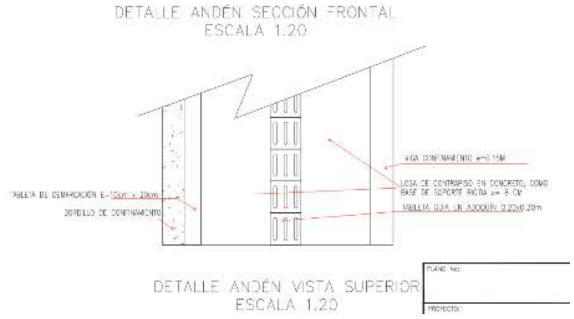
Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4,4	TABLETA 10X20CM DEMARCACIÓN VISUAL SOBRE MORTERO DE 4CM

DESCRIPCION	DIMENSIONES				UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT	
LONGITUD DE ANDENES	932,00			932,00	
CALLE 7	3			6,00	
CALLE 8	3,00			6,00	
CALLE 9	3,00			6,00	
CALLE 9 -A	3,00			6,00	M
CALLE 10	3,00			6,00	
CALLE 10	3			6,00	
TOTAL				**968,00**	**M**

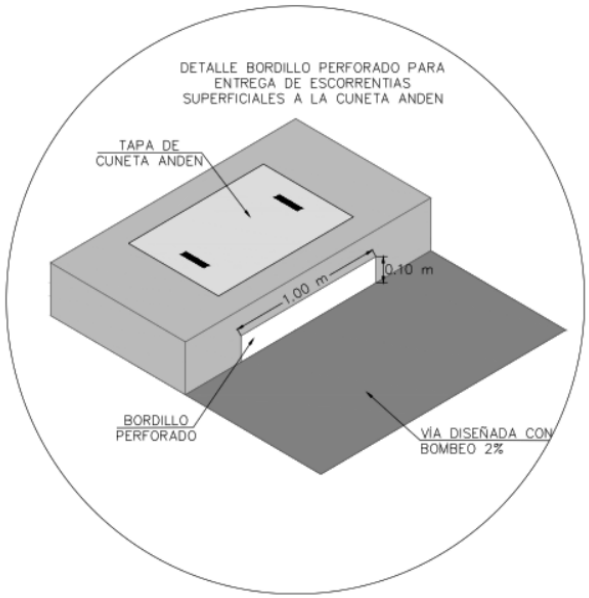
Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA
MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4,5	CONSTRUCCIÓN DE SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS DE 90X70, INCLUYE REJILLAS

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Espesor (m)	CANT		
SUMIDEROS DE AGUAS LLUVIAS				12,00	12,00	UND
TOTAL					12,00	UND

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	4,6	CONSTRUCCIÓN DE CAJA DE REGISTRO EN CONCRETO HIDRAULICO DE 3000 PSI

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	Izq (m)	Eje (m)	Der (m)	CANT		
CAJAS DE REGISTRO				15,00	15,00	
						15,00
TOTAL					15,00	15,00

Mateo Ramirez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nº	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	4,7	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE RESALTO PLASTICO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Area (M2)	CANT		
						M2
REDUCTORES DE VELOCIDAD				2,00	2,00	
TOTAL					2,00	M2

Mateo Ramirez

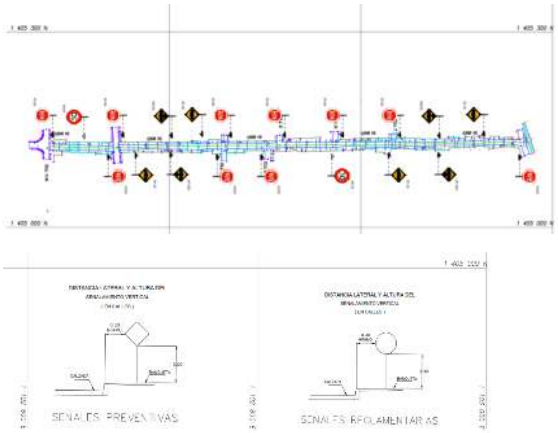
Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD



ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
4,8	SUMINISTRO, TANSPORTE E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL 60X60 EN MÁMINA GALVANIZADA CAL 16, REFLECTIVO, ESTRUCTURA METÁLICA TIPO PEDESCAL COMPUESTA POR UN PARAL EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/4" Y BRAZO EN ÁNGULO DE 2"x2"x1/8"

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Area (M2)	CANT		
SR-01				10,00	10,00	
SR-30				2,00	2,00	
SP-25				4,00	4,00	
SP-25A				4,00	4,00	
						UND
TOTAL					20,00	UND

Mateo Ramírez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	4,9	LINEA DE DEMARCACION CON PINTURA EN FRIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Area (M2)	CANT		
SECCIÓN DE VIA	482,00			3,00	1446,00	M
TOTAL					1446,00	M

Mateo Ramírez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT

GOBERNACIÓN DE CÓRDOBA

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO RÍGIDO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS, UBICADO EN EL BARRIO NAZARETH, ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE VALENCIA - CÓRDOBA

DIGRAMA DE LA ACTIVIDAD	ITEM Nª	DESCRIPCIÓN DEL ITEM
	4,1	MARCACION VIAL CON PINTURA EN FRIO

DESCRIPCION	DIMENSIONES				TOTAL ITEM	UNIDAD
	L (m)	Ancho (m)	Area (M2)	CANT		
						M2
MARCACION VIAL			3,00	5,00	15,00	
MARCACION VIAL			2,00	5,00	10,00	
SENDERO PEATONALES			7,00	15,00	105,00	
TOTAL					130,00	M2

Mateo Ramírez

Mateo Ramírez Acevedo
Ingeniero Civil
M.P. 011037-0605101 ANT