



CHIHUAHUA
Juntos, una mejor ciudad
GOBIERNO MUNICIPAL 2018-2021

DIRECCIÓN DE
**OBRAS
PÚBLICAS**

Depto. de Licitaciones y Control de Obra.
Oficio No. D/3165/2019
Asunto: envío factura de pago.

Chihuahua, Chih., a 20 de septiembre de 2019.
Hoja 1 de 1

ING. IGNACIO RAMÍREZ SALAZU.
ENCARGADO DEL DESPACHO DEL C. DIRECTOR
DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.
PRESENTE.

Anexo al presente envío a usted el siguiente documento de AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V. en original y una copia:

Factura No. A 1240, relativo a la ESTIMACION 1 de la obra "Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcaino con clave 08DPR2544V", según contrato 075/2019, por un importe de \$ 191,973.11 (CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.), según oficio de autorización No. 2019-PDM-PCAM-AT-023 y proyecto No. 2019AT000030.

Con cargo al techo financiero municipal. Lo anterior a fin de realizar el trámite correspondiente.

Sin más por el momento me despido de usted, con un cordial saludo.

ATENTAMENTE,



RECIBIDO
25 SEP. 2019
DEPARTAMENTO DE CONTROL
DE ESTIMACIONES

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

C.C.P. ARQ. CARLOS AGUILAR GARCÍA—SUBDIRECTOR DE CONSTRUCCION.
C.C.P. ARCHIVO.
CHCG/MCMR/CAMG

RECIBIDO
23 SEP 2019
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
Y EVALUACIÓN



AXIS ARQUITECTURA SA DE CV
RFC: AAR901228868

FACTURA
FOLIO: A 1240
FECHA:
2019-09-13 07:43:52

LUGAR DE EXPEDICIÓN:
31203

RÉGIMEN FISCAL:
601 General de Ley Personas Morales
TIPO DE COMPROBANTE:
I Ingreso

DATOS DEL RECEPTOR

CLIENTE: MUNICIPIO DE CHIHUAHUA R.F.C.: MCI651010V22

DOMICILIO: MINA No. 408, , C.P. 31000, CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, México

FORMA DE PAGO: (99) Por definir | MONEDA: (MXN) Peso Mexicano | MÉTODO DE PAGO: (PPD) Pago en parcialidades o diferido | USO
CFDI: (I01) Construcciones | CONDICIONES DE PAGO:

TIPO RELACIÓN: (07) CFDI por aplicación de anticipo | CFDI RELACIONADO: 0A7368F1-BA19-4C28-9053-1D503857C16E

CANT	UNIDAD SAT	CONCEPTO/DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	DESCUENTO	IMPUESTOS	IMPORTE
1.00	E48 - Unidad de servicio	Clave Prod/Serv: 72101500 Servicios de apoyo para la construcción SERVICIO ESTIMACION 1 (UNO) REFERENTE A LA CONSTRUCCION DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M, EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE 08DPR2544V. Nº DE CONTRATO 075/2019 ALCANCE DE LA ESTIMACION: \$275,823.44 AMORTIZACION DEL ANTICIPO: \$110,329.38 SUB-TOTAL: \$165,494.06 IVA: \$26,479.05 TOTAL: \$191,973.11 RETANCONES PACTADAS EN CONTRATO 0.2% D.I.F. \$ 551.65 0.2% C.M.I.C \$ 551.65 SUMA DESCUENTOS: \$1,103.30 NETO A RECIBIR: \$190,869.81	165,494.06	0.00% 0.00	Código: 002 IVA Base: 165,494.06 Tasa: 0.16000 Importe: 26,479.05	165,494.06

SUBTOTAL	165,494.06
IMPUESTOS TRASLADADOS	26,479.05
TOTAL	191,973.11

IMPORTE CON LETRA:

CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.



SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR 0000100000040486007	FECHA Y HORA DE CERTIFICACIÓN 2019-09-13 07:43:52
FOLIO FISCAL 6D36D81A-9AAD-4AC2-AAEE-12E22084BCA5	NO. DE SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT 0000100000040486074
RFC del Proveedor de Certificación: MAS0810247C0	
SELLO DIGITAL DEL CFDI S0mFayrU0YkZiR8i9pOoVbZ8LK3OdzyLSuQTVKilL0MnatLLe5Ripb6UBwwT5iSBO13FXOW2k9p3hl+pvT dJrOkDWKmo8dMvYRo/+iGzmUIdq+ULzOhztV+im07hPCovxO/ViaRKQ3NhE7BR1n0nVWRm8uYN0vdHrzpJ 0L6KK4HSPmAQEQdIfpgUAdXadXtsLtiwJNAd+QIDEZlpxn09cm7T4ZrpVhpsnV6RTKqloxo4TX/TrHyR4a32 hzrgkDnbzxs/YHRk1NDcRh8zfW6LJte4NhuUnRcFCs6jrdDIXwmSUIKXgRa15iS6gJKjmmwg7n/qiPVNw== RFC DEL PROVEEDOR DE CERTIFICACION: MAS0810247C0	
SELLO DEL SAT cl3H1+1eeLHBdxpeS28GS4UIXGh4dQQBgHptIM7fGCQGDjyH+/F4kiu4j20RcY4TezYDDoDnKHMNU 27ihY+UitLxhBDFivFTQH3ldXhP8fJCYK0Fvoh5b1O9s3rAjShe6vFseG5zZSTQroMVOCXBAkbV oQnqJofbIM7uexZRwPOzmqjBMFT3Z9SuYmbAilM6EjGH6CwOM/vuLV6KPhyLQcapitNikmZdaNL9Cj2y+ pLBzTQ+Hu3NQw0i33Y1R8ZiaWEQqCSEvZlZfSG14UXrJcTUldIT+qDZXfFnBk1HawLZG9OC4IOJMTY kwA1IS5X/LNwCVx4WCVNA==	
CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT [1.1]6D36D81A-9AAD-4AC2-AAEE-12E22084BCA5[2019-09-14T08:38:55]MAS0810247C0[S0mFayrU0YkZiR8i9pOoVbZ8LK3OdzyLSuQTVKilL0MnatLLe5Ripb6UBwwT5iSBO13FXOW2k9p3hl+pvT dJrOkDWKmo8dMvYRo/+iGzmUIdq+ULzOhztV+im07hPCovxO/ViaRKQ3NhE7BR1n0nVWRm8uYN0vdHrzpJ 0L6KK4HSPmAQEQdIfpgUAdXadXtsLtiwJNAd+QIDEZlpxn09cm7T4ZrpVhpsnV6RTKqloxo4TX/TrHyR4a32 hzrgkDnbzxs/YHRk1NDcRh8zfW6LJte4NhuUnRcFCs6jrdDIXwmSUIKXgRa15iS6gJKjmmwg7n/qiPVNw==] 6gJkmmwg7n/qiPVNw==[0000100000040486074]	

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
AAR901228868	AXIS ARQUITECTURA SA DE CV	MCI651010V22	MUNICIPIO DE CHIHUAHUA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
6D36D81A-9AAD-4AC2-AAEE-12E22084BCA5	2019-09-13T07:43:52	2019-09-14T08:38:55	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$191,973.11	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación



Imprimir

**Enlaces**

- [Declaración de Accesibilidad \(https://www.gob.mx/accesibilidad\)](https://www.gob.mx/accesibilidad)

RESUMEN DE ESTIMACION



PROGRAMA: --PCAM2019	CONTRATO No. 075/2019	CONTRATADO \$ 1,087,927.58 CON IVA
OBRA: Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcaino con clave 08DPR2544V;	ESTIMACIÓN No. ESTIMACION 1	
	PERIODO EJEC.	15-JUL-2019 al 30-JUL-2019
UBICACIÓN: CALLE RIO MAGDALENA ENTRE RIO SAN FRANCISCO Y VENTOURI # Col.RIBERAS DE	IMPORTE ESTIMADO (CON IVA)	\$ 319,955.19
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.	ACUMULADO ANTERIOR (CON IVA)	\$ 0.00
RFC AAR901228868	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 319,955.19

	TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
	<u>NORMALES</u>	\$ 275,823.44	
	<u>EXCEDENTES</u>	\$ 0.00	
	<u>EXTRAS</u>	\$ 0.00	
	<u>DEVOLUCIÓN</u>	\$ 0.00	
	<u>RETENCIÓN</u>	\$ 0.00	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		\$ 275,823.44	

DESCUENTOS

0.2 %	C.M.I.C.	\$ 551.65
0.2 %	D.I.F.	\$ 551.65
SUMA DESCUENTOS		\$ 1,103.30

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 275,823.44
AMORT ANTICIPO	\$ 110,329.38
SUB-TOTAL	\$ 165,494.06
I.V.A.	\$ 26,479.05
TOTAL	\$ 191,973.11

(CON LETRA)

(CIENTO NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N.)

DESCUENTOS	\$ 1,103.30
SALDO NETO A RECIBIR	\$ 190,869.81

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

ELABORO CONTRATISTA
REVISO

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AUTORIZO RESIDENTE D.O.P.M
Vo. Bo.

ING. CARLOS HUMBERTO CABELLO GIL
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



RECIBIMOS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS MUNICIPALES, LA CANTIDAD DE:

\$ 190,869.81

(CIENTO NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N.)

COMO PAGO A LA ESTIMACIÓN NUM. ESTIMACION 1 CONTRATO No. 075/2019 POR LA CANTIDAD DE:

\$ 1,087,927.58

UN MILLON OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 58/100 M.N. POR TRABAJOS EN LA OBRA: Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcaíno con clave 08DPR2544V;

ALCANCE DE LA ESTIMACION \$ 275,823.44

AMORTIZACION DEL ANTICIPO \$ 110,329.38

SUBTOTAL \$ 165,494.06

IVA \$ 26,479.05

TOTAL \$ 191,973.11

RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

C.M.I.C. DEL 0.20%	551.65
D.I.F. DEL 0.20%	551.65
SUMA	1,103.30

RESUMEN FINANCIERO DE LA OBRA

1.- CONTRATO

IMPORTE CONTRATADO	\$ 1,087,927.58
CONVENIO MODIFICATORIO	\$ 0.00
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 319,955.19
ACUMULADO HASTA ESTA ESTIMACION	\$ 319,955.19
POR EJERCER	\$ 767,972.39

CONTRATO

2.- AMORTIZACION DEL ANTICIPO

IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 435,171.03
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 127,982.08
ACUMULADO ACTUAL	\$ 127,982.08
POR AMORTIZAR	\$ 307,188.95

CONTRATO

3.- RETENCIONES PACTADAS EN CONTRATO

	0.20% C.M.I.C.	0.20% D.I.F.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 0.00	\$ 0.00
ESTA ESTIMACION	\$ 551.65	\$ 551.65
ACUMULADO ACTUAL	\$ 551.65	\$ 551.65

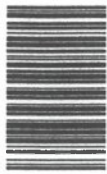
RECIBIMOS

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
AAR901228868

OBRA: Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcalno con clave 08DPR2544V;

UBICACIÓN: CALLE RIO MAGDALENA ENTRE RIO SAN FRANCISCO Y ESTIMACION 1
No. CONTRATO: 075/2019
PERIODO: DEL 15/07/2019 AL 30/07/2019

CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.



RESUMEN DE LA ESTIMACION POR PARTIDAS									
CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
No	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR	VOL ESTIMADO			
	OBRA NORMAL								
0	Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcalino							\$ 275,823.44	
0.1	OBRAS PRELIMINARES							\$ 275,823.44	
2	PRELIMINARES							\$ 5,891.14	
3	CIMENTACION							\$ 42,526.77	
4	ESTRUCTURA							\$ 222,681.87	
5	ALBAÑILERIA							\$ 2,602.54	
6	REHABILITACION DE GRADAS							\$ 2,121.12	
	OBRA EXCEDENTE							\$ 0.00	
	OBRA EXTRAORDINARIA							\$ 0.00	

SUBTOTAL	\$ 275,823.44
IVA	\$ 44,131.75
TOTAL	\$ 319,955.19

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

OBRA: Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcaino con clave 08DPR2544V;

UBICACIÓN: CALLE RIO MAGDALENA ENTRE RIO SAN FRANCISCO Y ESTIMACION 1
ESTIMACIÓN No.:
No. CONTRATO: 075/2019
PERIODO: DEL 15/07/2019 AL 30/07/2019

CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CONCEPTOS		PROYECTO		VOLUMENES		PRECIO UNITARIO	IMPORTE
Nº	DESCRIPCION	UNIDAD	VOLUMEN	ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR		
OBRA NORMAL							
0	Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcalino						\$ 275,823.44
0.1	OBRAS PRELIMINARES						\$ 275,823.44
2	PRELIMINARES						\$ 5,891.14
2.4	DESMONTAJE DE POLIN DE 12" DE ANCHO EN ASIENTO DE GRADAS CON RECUPERACION, PARA PERMITIR CIMENTACION DE ZAPATA AISLADA E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DEOBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	36.0000	36.0000	0.0000	36.0000	\$ 73.68
2.5	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO	m	72.0000	50.8700	0.0000	50.8700	\$ 26.92
2.6	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	m2	28.8000	20.1600	0.0000	20.1600	\$ 92.72
3	CIMENTACION						\$ 42,526.77
3.1	TRAZO Y NIVELACION	m2	510.0000	448.0000	0.0000	448.0000	\$ 10.56
3.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECANCHOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	m3	55.0000	44.6000	0.0000	44.6000	\$ 226.58
3.3	3.3 AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%. INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	28.8000	28.8000	0.0000	28.8000	\$ 137.32
3.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m2	14.4000	14.4000	0.0000	14.4000	\$ 290.45
3.1	SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION FY=4200 KG/CM2,INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3	Kg	150.0000	150.0000	0.0000	150.0000	\$ 27.93
3.13	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m3	9.3000	5.8000	0.0000	5.8000	\$ 2,135.89
3.14	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. FUERA DE LA OBRA.	m3	21.0000	19.2300	0.0000	19.2300	\$ 154.73
4	ESTRUCTURA						\$ 2,975.46
							\$ 222,681.87

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA

ARG. LEV. CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.

OBRA: Construcción de techumbre metálica tipo domo 17.00 x 30.00 m, en escuela primaria Socorro Villagrán Vizcaino con clave 08DPR2544V;

UBICACIÓN: CALLE RIO MAGDALENA ENTRE RIO SAN FRANCISCO Y ESTIMACIÓN No.: 075/2019
No. CONTRATO: DEL 15/07/2019 AL 30/07/2019
PERIODO:

CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

CONCEPTOS		UNIDAD	PROYECTO		VOLUMENES			PRECIO UNITARIO	IMPORTE
			VOLUMEN		ACUM TOTAL	ACUM ANTERIOR	VOL ESTIMADO		
4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	pza	20.0000		20.0000	0.0000	20.0000	\$ 372.79	\$ 7,455.80
4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO REDONDO DE ACERO DE 6" X 3/16" PARA COLUMNA Y APOYO DE ESTRUCTURA, INCLUYE SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	1,903.0900		1,831.4000	0.0000	1,831.4000	\$ 49.63	\$ 90,892.38
4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	Kg	1,918.8000		1,912.2400	0.0000	1,912.2400	\$ 49.70	\$ 95,038.33
4.5	PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.	Kg	273.0100		273.0100	0.0000	273.0100	\$ 48.36	\$ 13,202.76
4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	m	60.0000		60.0000	0.0000	60.0000	\$ 268.21	\$ 16,092.60
5	ALBANILERIA								\$ 2,602.54
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE CANASTA-PORTERIA PARA RECIBIR SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" . INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIALES, Y MANO D EOBRA	m	30.0000		15.2000	0.0000	15.2000	\$ 171.22	\$ 2,602.54
6	REHABILITACION DE GRADAS								\$ 2,121.12
6.1	CORTE EN COLUMNAS DE PTR DE 4" X 4" PARA BAJAR NIVEL DE TECHUMBRE DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	pza	14.0000		6.0000	0.0000	6.0000	\$ 353.52	\$ 2,121.12
	OBRA EXCEDENTE								\$ 0.00
	OBRA EXTRAORDINARIA								\$ 0.00


AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
CONTRATISTA


ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA
RESIDENTE D.O.P.M.



01 (UNO)
DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
075/2019
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA
ELABORACION:

30-jul-19

GENERADOR

[illegible]

SUPERVISIÓN D.Φ.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

~~AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C~~

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO
17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO
VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/2019
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	DESCRIPCION
2.4 DESMONTAJE DE POLIN DE 12" DE ANCHO EN ASIENTO DE GRADAS CON RECUPERACION, PARA PERMITIR CIMENTACION DE ZAPATA AISLADA E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
	

DES-MONTAJE DE POLIN DE 12" DE ANCHO EN ASIENTO DE GRADAS CON RECUPERACION, PARA PERMITIR CIMENTACION DE ZAPATA AISLADA E INSTALACION DE COLUMNA DE ACERO, INCLUYE: TRASLADO A UN PUNTO EN OBRA PARA SU RESGUARDO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERVISIÓN D.O.P.M.

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M.
EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CLAVE	PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	DETALLE	No	LONG. (M)	TOTAL (M)
	CONCEPTO								
25	CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE EL TRAZO	M	AREA CERCANA A DADOS DE CIMENTACION			A	1	2.20	2.20
						A	2	1.60	1.60
						A	3	2.20	2.20
						B	4	2.20	2.20
						B	5	1.40	1.40
						B	6	2.20	2.20
						C	7	1.76	1.76
						C	8	2.87	2.87
						C	9	1.76	1.76
						C	10	0.92	0.92
						D	11	0.80	0.80
						D	12	0.50	0.50
						D	13	0.80	0.80
						D	14	0.70	0.70
						D	15	0.60	0.60
						D	16	0.99	0.99
						E	17	1.18	1.18
						E	18	0.35	0.35
						E	19	0.50	0.50
						E	20	0.35	0.35
						E	21	0.68	0.68
						E	22	1.05	1.05
						E	23	0.60	0.60
						E	24	0.60	0.60
						E	25	1.77	1.77
						E	26	3.85	3.85
						F	27	2.60	2.60
						F	28	1.70	1.70
						F	29	0.70	0.70
						F	30	0.76	0.76
						F	31	0.47	0.47
						G	32	1.40	1.40
						G	33	2.47	2.47
						G	34	2.00	2.00
						G	35	1.87	1.87
						G	36	2.47	2.47
TOTAL								50.57	50.57

SUPERVISOR D.O.P.M

ARG. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

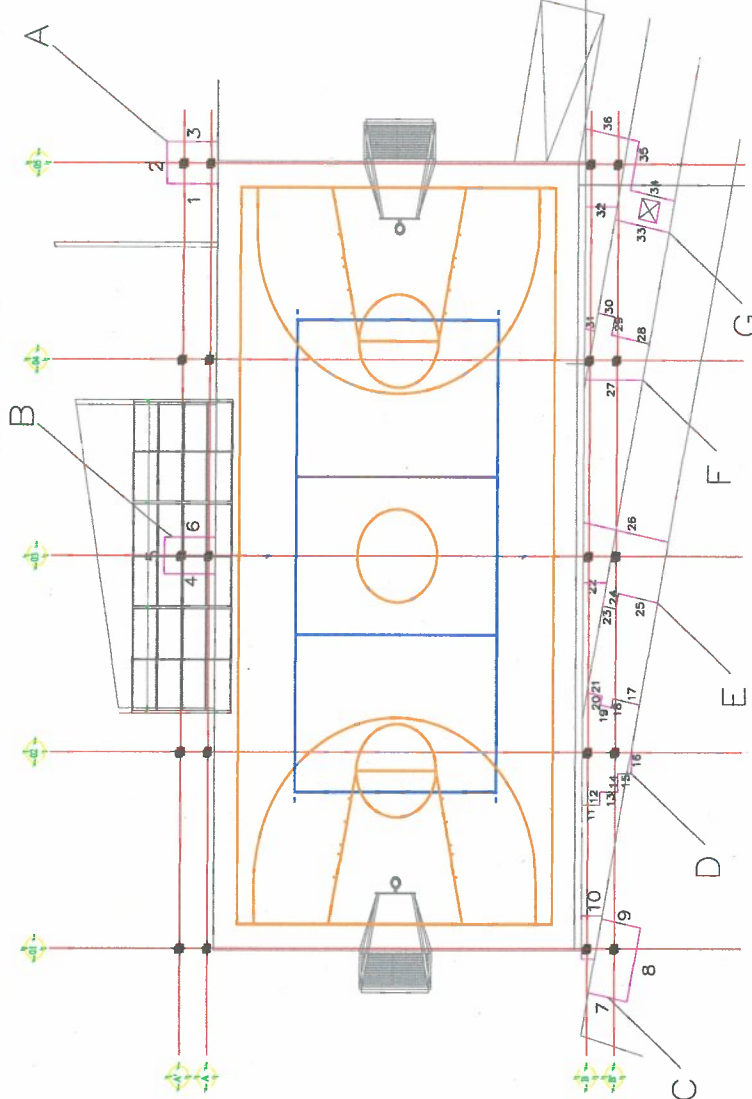


ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA
ELABORACION:

30/07/19

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	DESCRIPCION
	2.5 CORTE EN PISO DE CONCRETO CON CORTADORA DE DISCO, INCLUYE: EL TRAZO
	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PRRF7



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

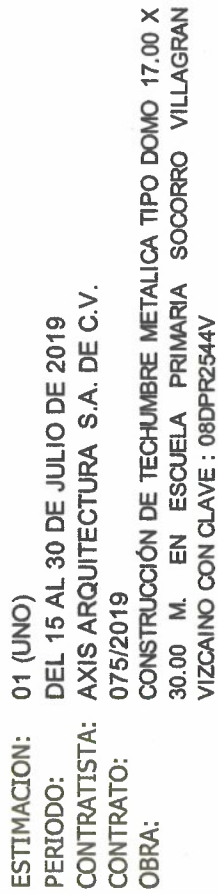
REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



FECHA 30/07/19
ELABORACION:

PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	DETALLE	LARGO	ANCHO	TOTAL (M2)
CLAVE	CONCEPTO							
2.6	DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	M2	CIMENTACION		A	1.20	2.40	2.88
					B	1.20	2.40	2.88
					C	1.20	2.40	2.88
					D	1.20	2.40	2.88
					E	1.20	2.40	2.88
					F	1.20	2.40	2.88
					G	1.20	2.40	2.88
TOTAL								20.16

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	DESCRIPCION
DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
	

DEMOLICION DE PISO DE CONCRETO HASTA 10 CMS. DE ESPESOR INCLUYE ACARREO A UN PUNTO EN LA OBRA PARA SU POSTERIOR RETIRO.

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA: 30-jul-19
ELABORACION:

GENERADOR

PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	TRAMO	LADO	LADO	M2
CLAVE	CONCEPTO							
3.1	TRAZO Y NIVELACION	M2	CANCHA	A-5 AL A-B	TR-01	28.00	18.00	448.00
					TOTAL			

SUPERVISIÓN D.O.P.M.

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CASTILLO PERI



01 (UNO)

DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

075/2019

CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA
ELABORACION:

30-Jul-19

GENERADOR

[illegible]

TR-01
28.00 mts

16 mts

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CASTILLO PERI



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA 30-jul-19

ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	TRAZO Y NIVELACION
	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00
X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN
VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

ELABORACION 30/07/19

GENERADOR

PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	DETALLE	ANCHO (M)	LARGO (M)	ALTO (M)	TOTAL (M)
CLAVE	CONCEPTO								
3.2	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA	M3	CIMENTACION		A	1.20	2.40	1.55	4.48
					B	1.20	2.40	1.55	4.48
					C	1.20	2.40	1.55	4.48
					D	1.20	2.40	1.55	4.48
					E	1.20	2.40	1.55	4.48
					F	1.20	2.40	1.55	4.48
					G	1.20	2.40	1.55	4.48
					H	1.20	2.40	1.55	4.48
					I	1.20	2.40	1.55	4.48
					J	1.20	2.40	1.55	4.48
TOTAL							2.40	1.55	44.80

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
 PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 CONTRATO: 075/2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
 ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M.

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
 ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00
X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN
VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

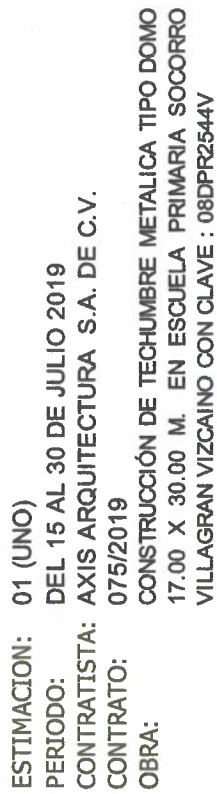
REPORTE FOTOGRAFICO	EXCAVACION EN MATERIAL "B" PROFUNDIDAD HASTA 2.0 MTS. A MANO, NO SE PAGARAN SOBRECARGOS INCLUYE: ACARREO A UN PUNTO EN OBRA
DESCRIPCION	 

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



FECHA 30/07/19
ELABORACION:

[illegible]

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

~~RESIDENTE DE OBRA~~
~~ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ~~



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO
17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO
VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	DESCRIPCION
	0.8 TRAMO 1 5.20 MTS

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00
X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN
VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	
	

AFINE Y COMPACTACION DEL AREA DE DESPLANTE AL 90%, INCLUYE: LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	DETALLE	ELBMENTO	ANCHO (M)	LARGO (M)	ALTO (M)	No DE CARAS	TOTAL (M)
CLAVE	CONCEPTO										
3.8	CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	CIMENTACION		A	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					A	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					B	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					B	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					C	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					C	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					D	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					D	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					E	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					E	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					F	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					F	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					G	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					G	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					H	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					H	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					I	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					I	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
					J	ZAPATA	1.20		0.20	2.00	0.48
					J	ZAPATA	2.40		0.20	2.00	0.96
									TOTAL		14.40

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

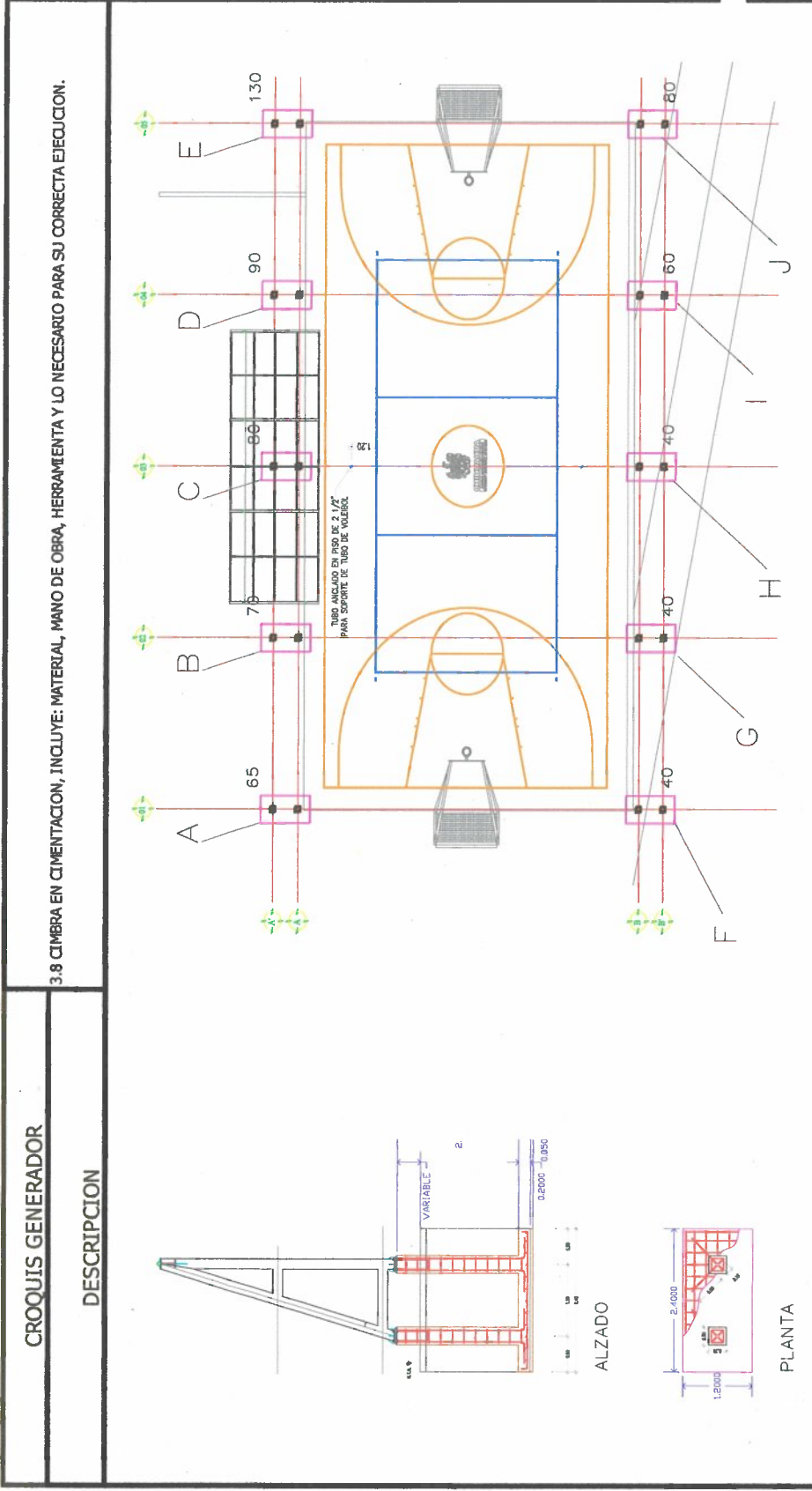
PRESIDENTE DE OBRA
ING. ENI IARDY CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR



SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

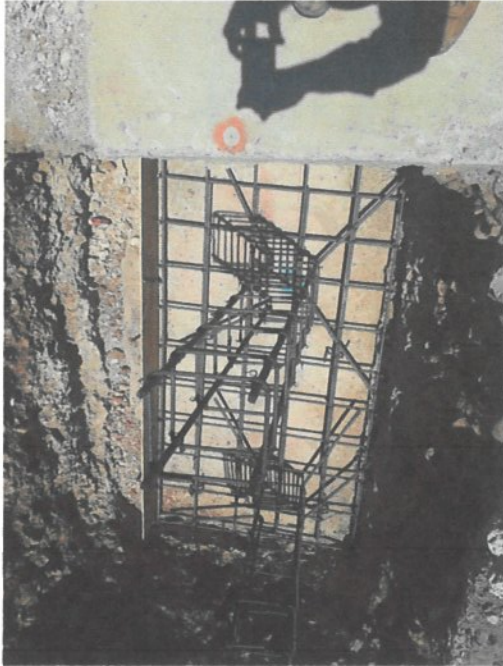
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	
	

CIMBRA EN CIMENTACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

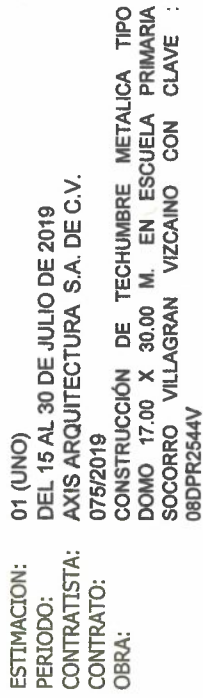
SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ

~~RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEÑ~~



30/07/2019

CROQUIS GENERADOR

3.10 SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DEL REFUERZO EN CIMENTACION $F_y=4200 \text{ KG/CM}^2$, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERDIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3

DESCRIPCION

The figure consists of two main parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top): Shows the layout of the reinforcement bars on the foundation. It includes dimensions for the overall width (6.00m), length (1.50m - 1.35m), and various offsets (0.10m, 0.15m, 0.20m, 0.30m, 0.40m, 0.50m). The reinforcement is shown as a grid of bars with specific spacing and lap lengths. Labels include "PUNTALES" (bracing) and "ALAMBRE RECOCIDO" (galvanized wire).

Cross-section View (Bottom): Shows the vertical profile of the foundation. It includes dimensions for the total height (1.50m), the height of the reinforcement cage (1.35m), and the height of the concrete slab (0.10m). The reinforcement is shown as a grid of bars with specific spacing and lap lengths. Labels include "ALAMBRE RECOCIDO", "PUNTALES", and "ALAMBRE RECOCIDO".

Material Specifications:

- ACEROS DE ACERO A-36: 4 MS # 5
- EXTREMOS $\phi 3 \times 20.0 \text{ cm}$
- TENDIDO NATURAL
- ZAPATA HIZADA DE CONCRETO $f_{cc} = 200 \text{ kg/cm}^2$
- TUBO DE ACERO PARA ARMADO
- PLANTILLA DE CONCRETO: $f_{cc} = 300 \text{ kg/cm}^2$
- ANCHA DE DADO MS. No. 5
- 13 MS. No. 3 $\phi 20.0 \text{ cm}$
- 7 MS. No. 3 $\phi 20.0 \text{ cm}$

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

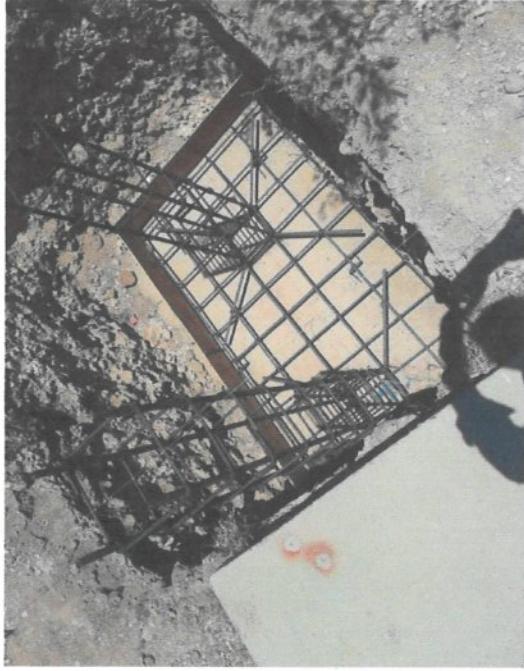
AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PERI



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA 30/07/2019
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
	

SUMINISTRO Y HABILITADO Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION PY=4200 KG/CM2, INCLUYE ARMADO TRASLAPES, SILLETAS, DESPERCIO, ALAMBRE RECOCIDO Y TODO LO NECESARIO PARA SU PERFECTA COLOCACION N.3

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (JUNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METAL EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VIL
08DP2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARC. LEONARDO DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

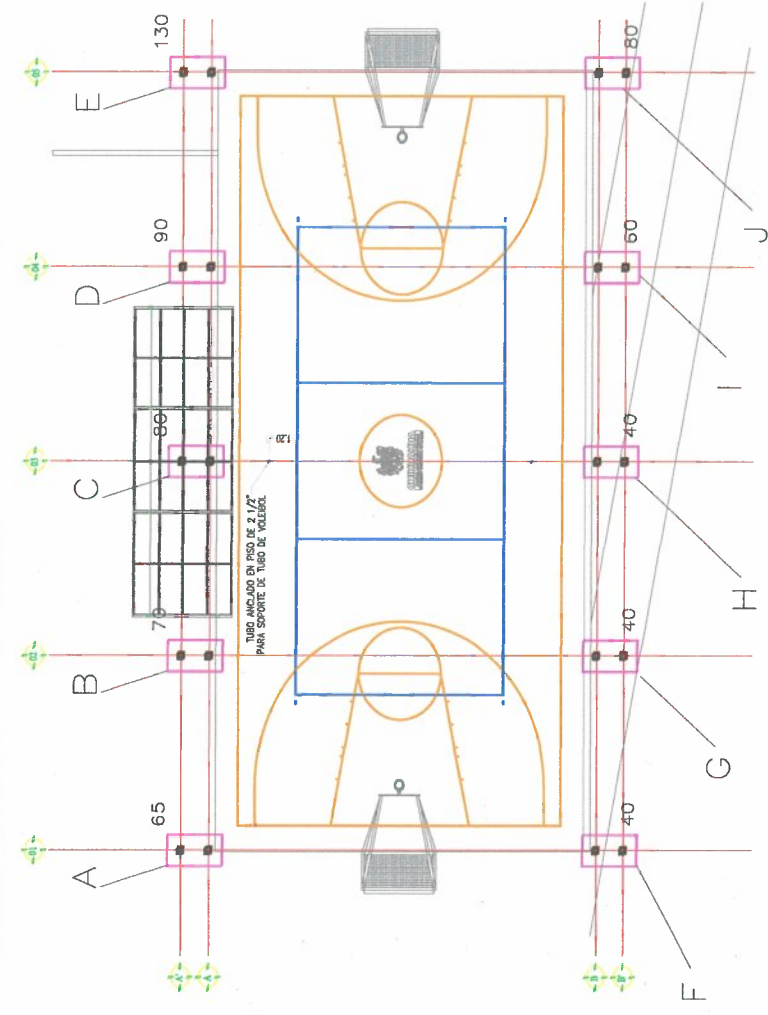
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	3.13 SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
DESCRIPCION	

SUPERVISION D.O.P.M.

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	SUMINISTRO Y COLADO DE CONCRETO PREMEZCLADO FC=250KG/CM2, INCLUYE: VIBRADO, CURADO DEL CONCRETO CON CURAFEST ROJO O SIMILAR EN CALIDAD, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
DESCRIPCION	 

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



FECHA 30/07/19
ELABORACION:

[illegible]

ARQ. LÉV CORONEL DE LA ROSA

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
 PERIODO: DEL 15 AL 30 JULIO 2019
 CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 CONTRATO: 075/2019
 OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
 ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	3.14 CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION, FUERA DE LA OBRA.
DESCRIPCION	

SUPERVISION D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
 ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL NO UTILIZABLE PRODUCTO DE LA EXCAVACION. FUERA DE LA OBRA.
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORÓNEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CLAVE	PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	AREA	No DE PZA	TOTAL (PZA)
		CONCEPTO						
4.2		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	PZA	CIMENTACION		A B C D E F G H I J	2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00	20.00

SUPERVISION D.O.P.M

ARG. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

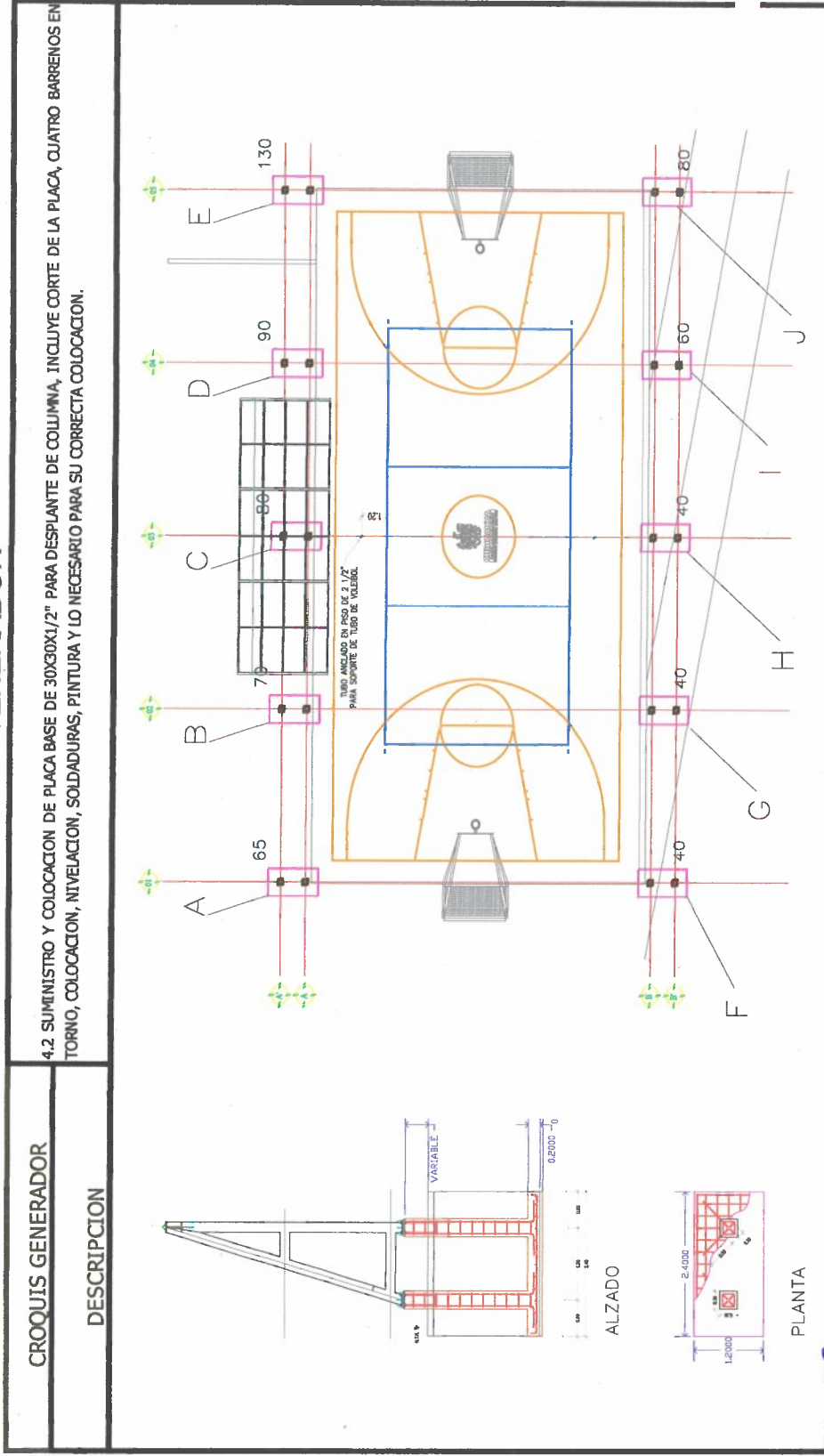
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR



SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLACA BASE DE 30X30X1/2" PARA DESPLANTE DE COLUMNA, INCLUYE CORTE DE LA PLACA, CUATRO BARRENOS EN TORNO, COLOCACION, NIVELACION, SOLDADURAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.

CONTRATO: 075/2019

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO

DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA

SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :

08DPR2544V

FECHA 30/07/2019

ELABORACION

GENERADOR

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.

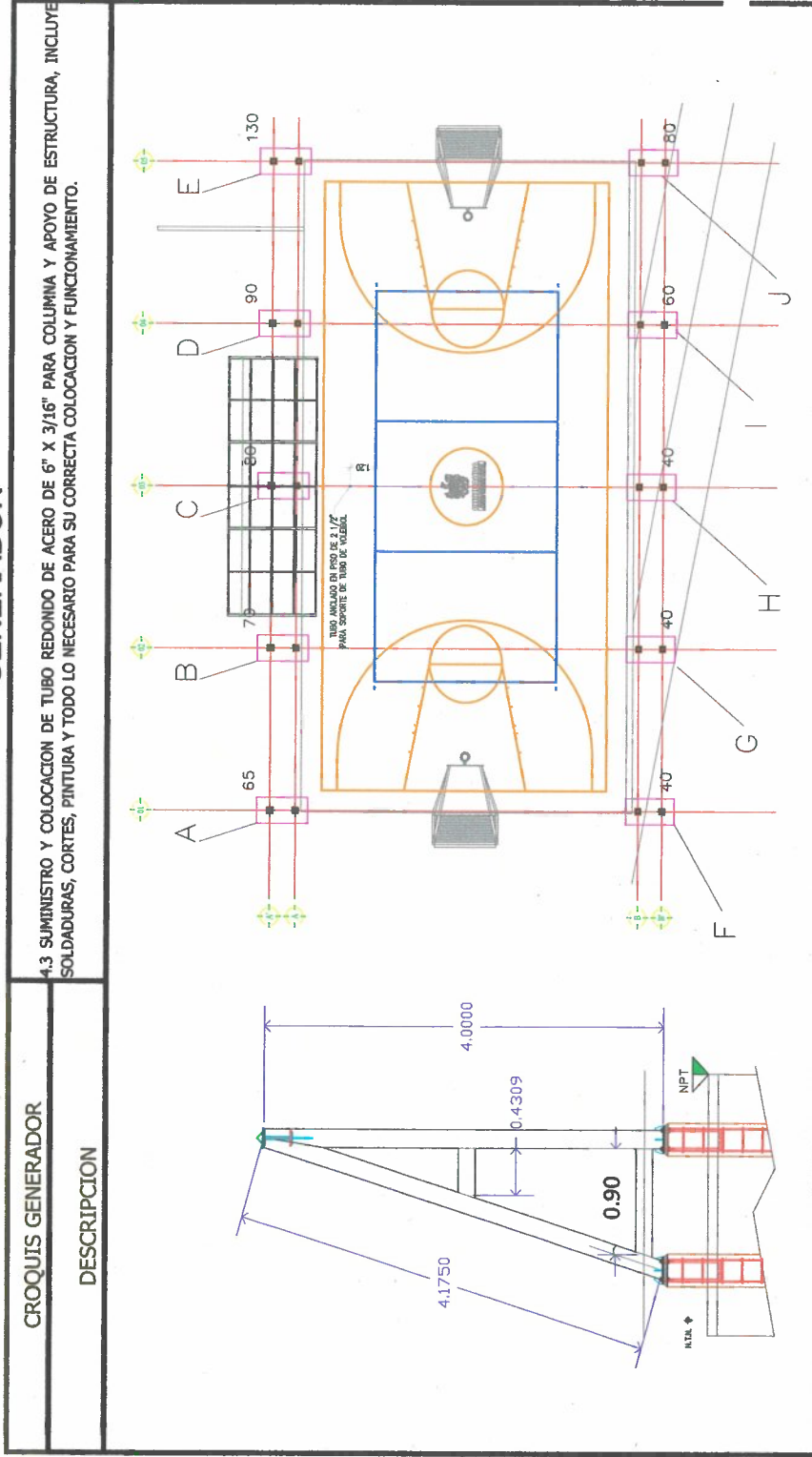
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO P



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/2019
ELABORACION:

GENERADOR



SUPERVISION D.O.P.M

ARQ. LEV. CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA 30/07/2019

ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	

SUPERVISION/D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



01 (UNO)
DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
075/2019
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA ELABORACION:

30/07/2019

GENERADOR

[illegible]

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/2019

ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO
DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE :
08DPR2544V

FECHA 30/07/2019

ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VIGA IPR 10" X 5 3/4" X 32.80 KG/ML PARA APOYO DE DOMO. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C

RESIDENTE DE OBRA

ING. EDUARDO CASTILLO PER



DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
 AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
 075/2019
 CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE MET
 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA
 VIZCAINO CON CLAVE : 08DP2544V

FECHA 30/07/2019
ELABORACION:

[illegible]

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV. CØRØNØL ØE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C

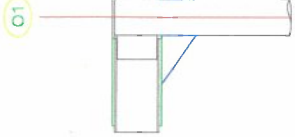
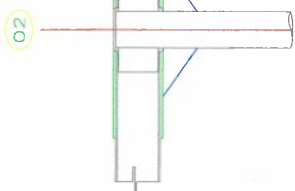
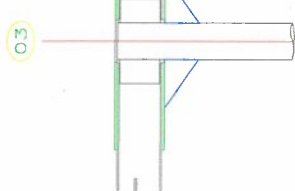
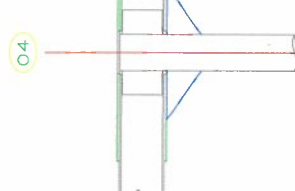
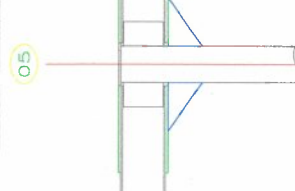
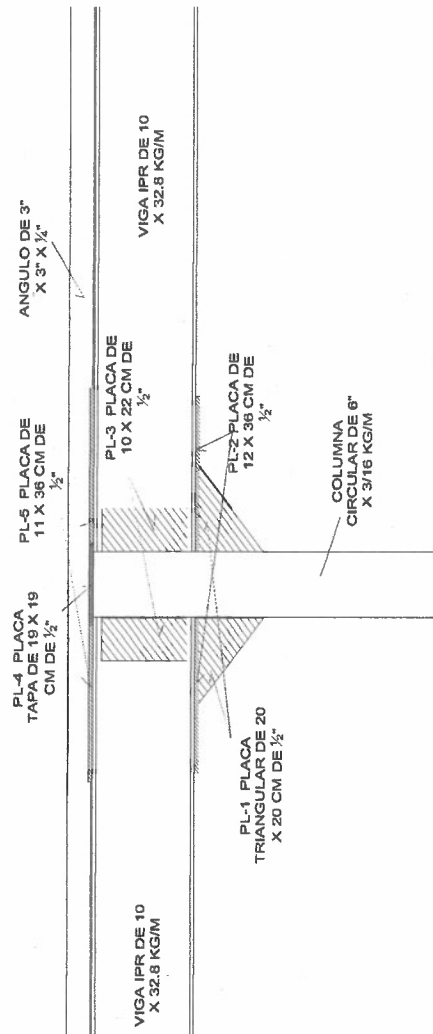
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO P.



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR				
DESCRIPCION				
PLACA DE ACERO DE 1/2" PARA CONEXIONES EN ESTRUCTURA EN DIFERENTES DIMENSIONES, INCLUYE: SOLDADURAS, CORTES, PINTURA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION Y FUNCIONAMIENTO.				
 01	 02	 03	 04	 05
				

SUPERVISIÓN D.O.P.M.

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. FERNANDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

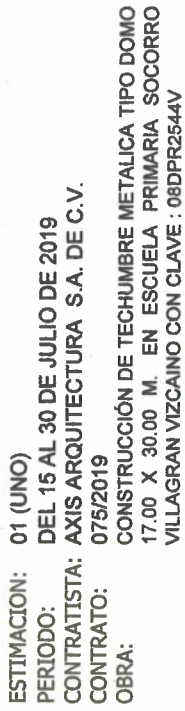
REPORTE FOTOGRAFICO	DESCRIPCION
	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



FECHA
ELABORACION:

[illegible]

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

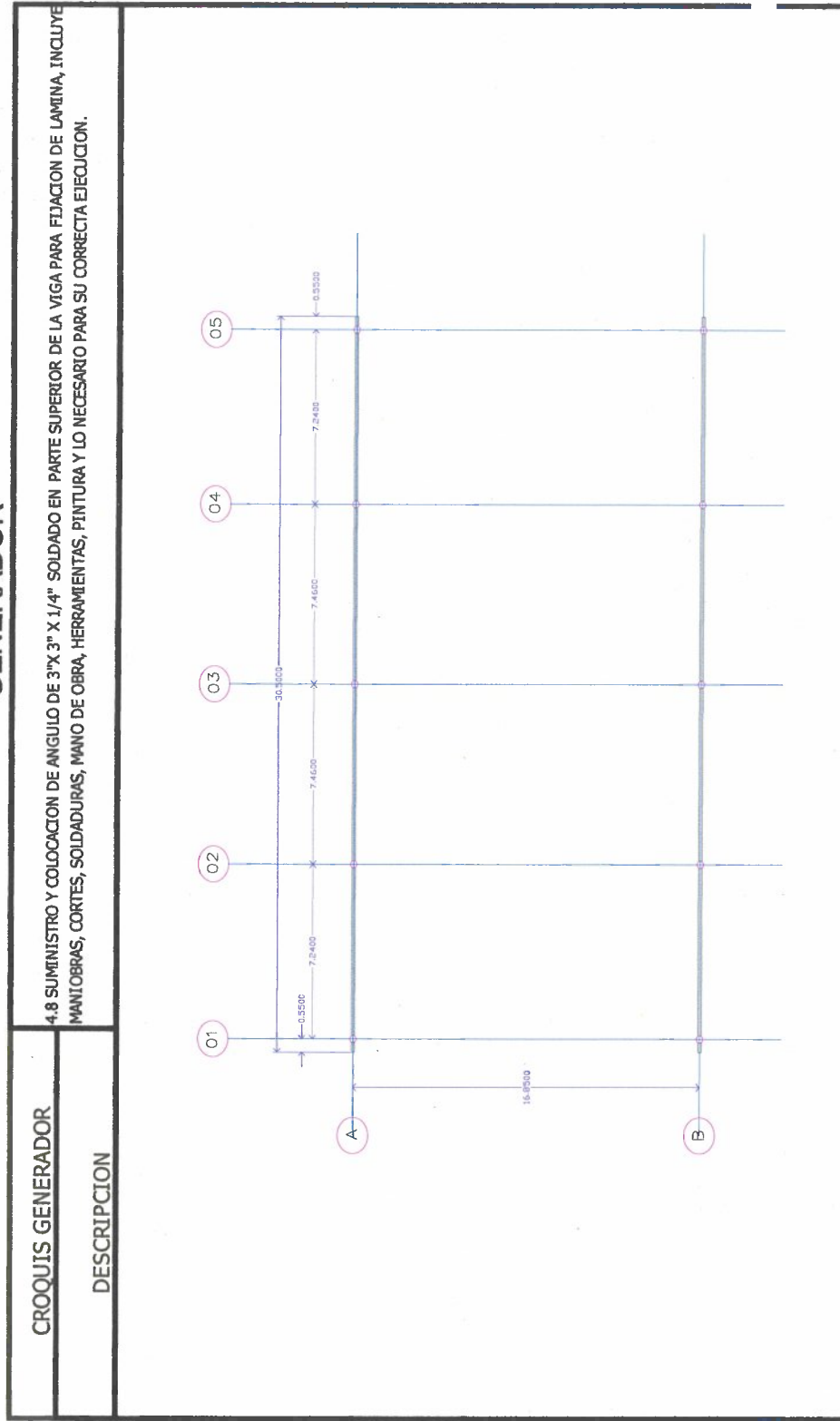
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PER



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR



SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PFRF7



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00
X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN
VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

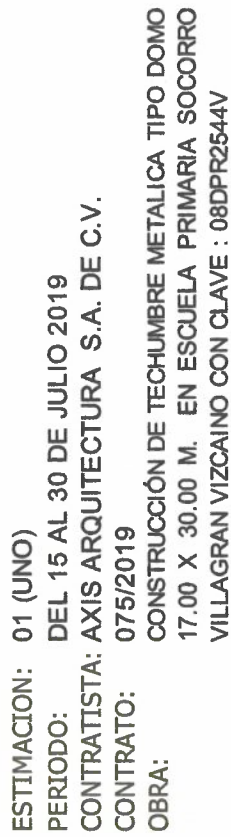
REPORTE FOTOGRAFICO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ANGULO DE 3"X 3" X 1/4" SOLDADO EN PARTE SUPERIOR DE LA VIGA PARA FIJACION DE LAMINA, INCLUYE MANIOBRAS, CORTES, SOLDADURAS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, PINTURA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY GORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ELABORACION

GENERADOR

2
SUPERVISION D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	SUMINISTRO E INSTALACION DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE CANASTA-PORTERIA PARA RECIBIR SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" , INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIALES, Y MANO D EOBRA
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. ENRIQUE CASTILLO PEREZ



ESTIMACION:
PERIODO:
CONTRATISTA:
CONTRATO:
OBRA:

01 (UNO)
DEL 15 AL 30 DE JULIO 2019
AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
075/2019
CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00
X 30.00 M. EN ESQUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN
VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA
ELABORACION:

30/07/19

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	SUMINISTRO E INSTALACION DE PTR DE 2" X 2" COLOR BLANCO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA DE CANASTA-PORTERIA PARA RECIBIR SOLERA DE 1 1/2" X 1/8" , INCLUYE: FONDO ANTICORROSIVO, PINTURA DE ESMALTE, HERRAMIENTA, MATERIALES, Y MANO D EOBRA
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

30/07/19

FECHA
ELABORACION:

PARTIDA		UNIDAD	UBICACIÓN	EJES	ELEMENTO	PZA	TOTAL (PZA)
CLAVE	CONCEPTO						
6.1	CORTE EN COLUMNAS DE PTR DE 4" X 4" PARA BAJAR NIVEL DE TECHUMBRE DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA			A	1.00	1.00
					B	1.00	1.00
					C	1.00	1.00
					D	1.00	1.00
					E	1.00	1.00
					F	1.00	1.00
							6.00

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEY CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

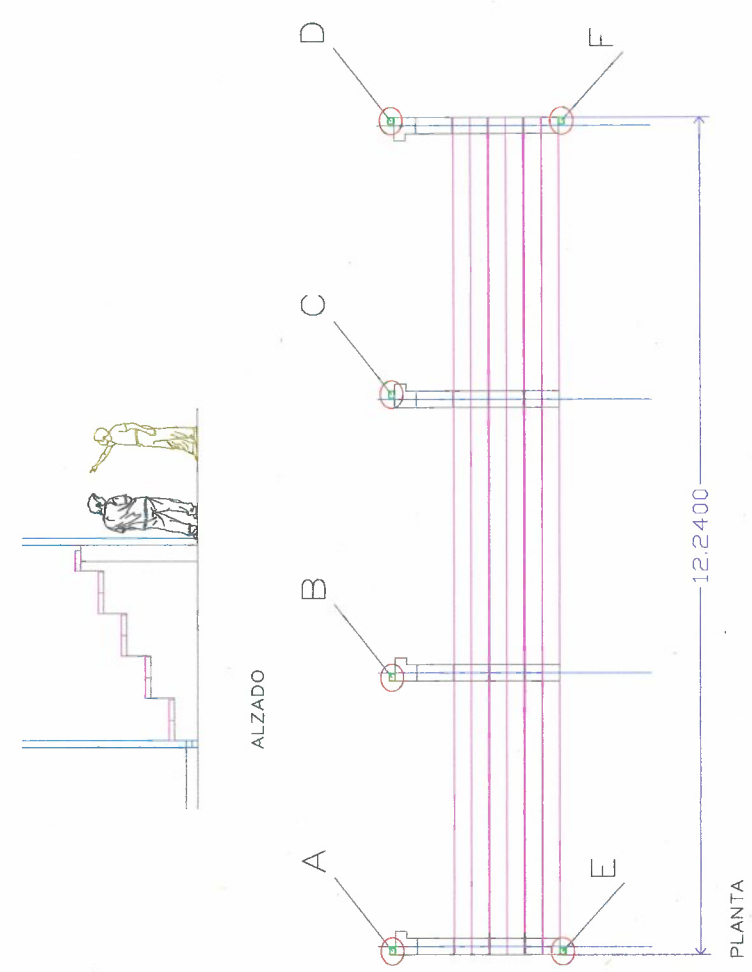
RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

CROQUIS GENERADOR	DESCRIPCION
CORTE EN COLUMNAS DE PTR DE 4" X 4" PARA BAJAR NIVEL DE TECHUMBRE DE GRADAS, INCLUYE: ANDAMIOS, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION. 	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ



ESTIMACION: 01 (UNO)
PERIODO: DEL 15 AL 30 DE JULIO DE 2019
CONTRATISTA: AXIS ARQUITECTURA S.A. DE C.V.
CONTRATO: 075/2019
OBRA: CONSTRUCCIÓN DE TECHUMBRE METALICA TIPO DOMO 17.00 X 30.00 M. EN ESCUELA PRIMARIA SOCORRO VILLAGRAN VIZCAINO CON CLAVE : 08DPR2544V

FECHA: 30/07/19
ELABORACION:

GENERADOR

REPORTE FOTOGRAFICO	
DESCRIPCION	

SUPERVISIÓN D.O.P.M

ARQ. LEV CORONEL DE LA ROSA

AXIS ARQUITECTURA, S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDUARDO CASTILLO PEREZ