

CALCULO DE VOLÚMENES DE OBRA



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

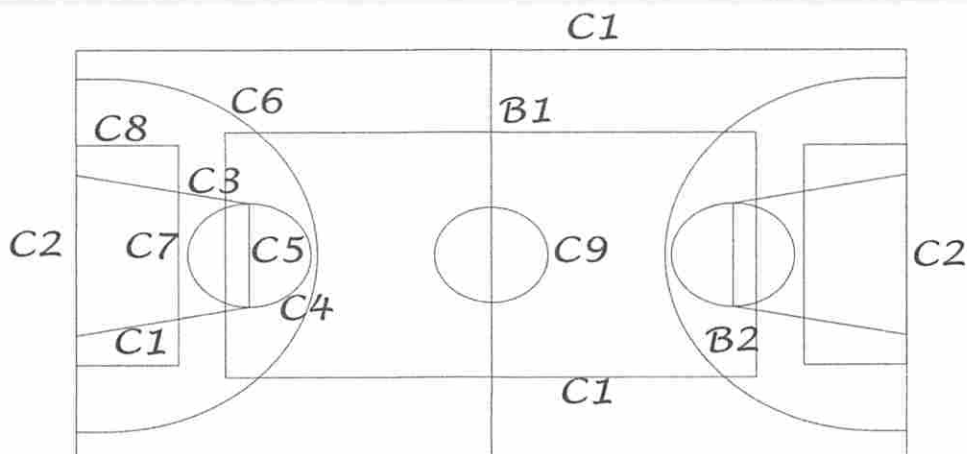
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS E ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA			TOTAL: UNIDAD:	294.90 ML
RUBRO:	4	SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA			UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER			FISCALIZADOR:	ING. RICARDO MANZANO
				PLANILLA:	3 (LIQUIDACION DE OBRA)

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA	294.90	ML	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CAMPANACOA PARROQUIA AHUANO						
SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA						
UBICACION	DESCRIPCION	LONGITUD (M)		No.	LONGITUD (M)	
C1	INDOR LATERAL	28.10		2.00	56.20	ML
C2	INDOR FONDO	14.94		3.00	44.82	ML
C3	BASKET	5.95		4.00	23.80	ML
C4	BASKET CIRCULO	11.31		2.00	22.62	ML
C5	BASKET LINEA TIRO	3.60		2.00	7.20	ML
C6	BASKET CIRCUN TRES PT	22.78		2.00	45.56	ML
C7	INDOR AREA ARCO	7.57		2.00	15.14	ML
C8	INDOR AREA ARCO	3.43		4.00	13.72	ML
C9	INDOR CIRCUN CENTRAL	11.94		1.00	11.94	ML
B1	BOLY LATERAL	18.05		2.00	36.10	ML
B2	BOLY FONDO	8.90		2.00	17.80	ML
TOTAL					294.90	ML

ANEXO GRAFICO:



[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

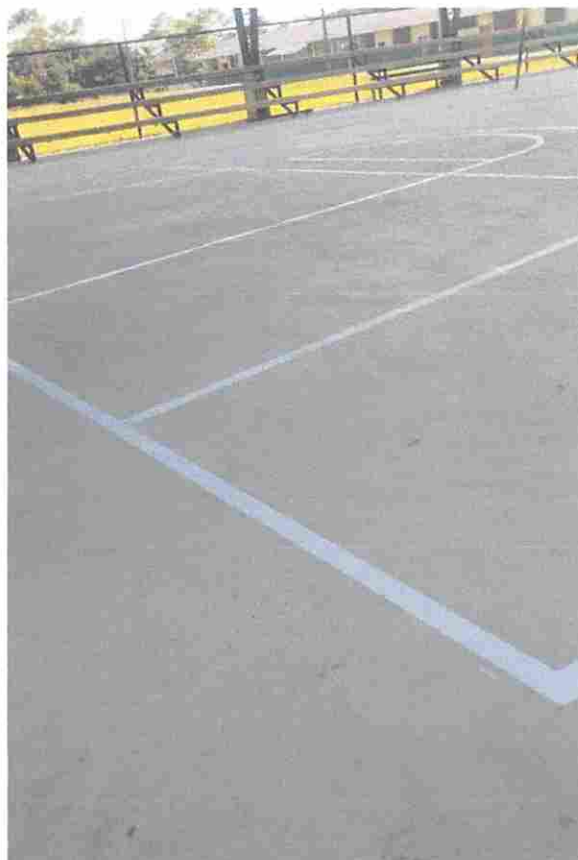
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	4	SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACIÓN: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



CAMPANACOCOA PARROQUIA AHUANO

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER
CONSORCIO OGMA

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



CUANTIFICACIÓN DE VOLUMENES:

ANEXO GRAFICO:




FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO:	5	PINTURA DE CAUCHO (INCLUYE EMPASTE)
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



CAMPANACOCOA PARROQUIA AHUANO

Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



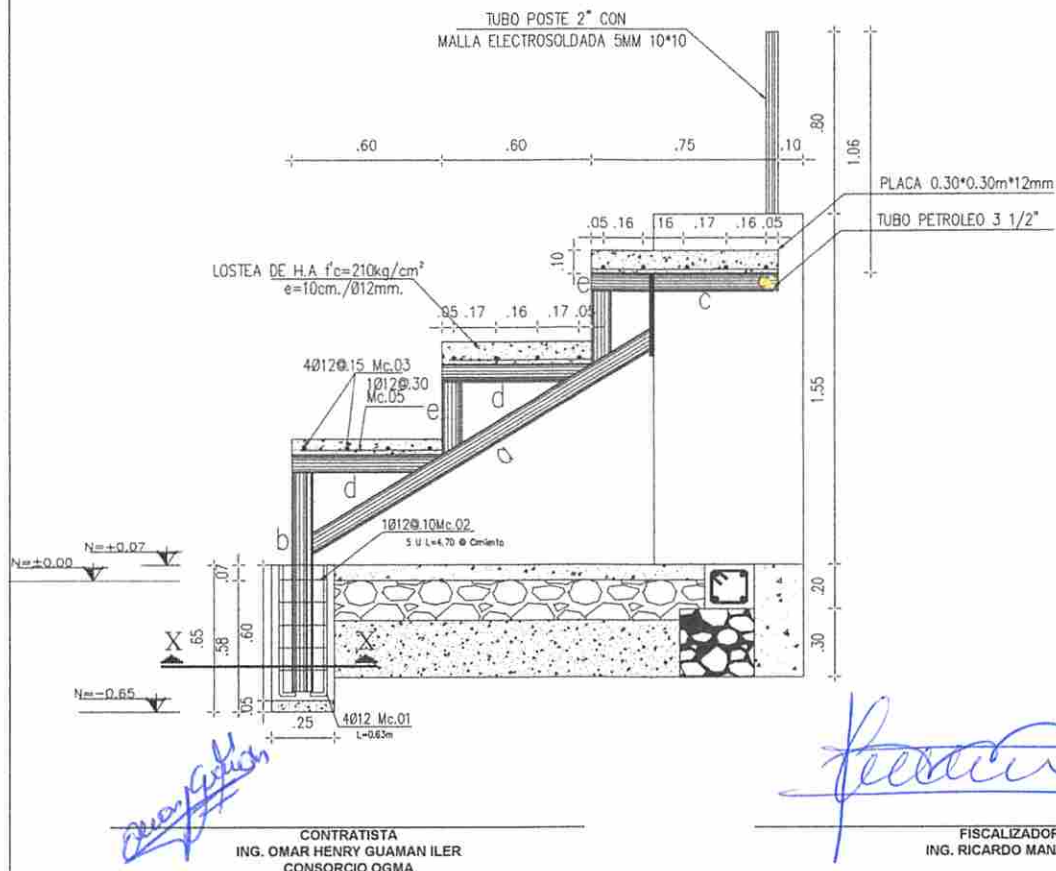
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICITA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	TOTAL: UNIDAD: 2153.72 KG
RUBRO:	9	MANTENIMIENTO Y PINTURA PORTICOS DE PERFILERIA
CONTRATISTA:	CONSORCIO OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

MANTENIMIENTO Y PINTURA PORTICOS DE PERFILERIA							
COMUNIDAD DE CAMPANACOCCHA							
ELEMENTOS	UBICACION	LONG.	NUMERO	TIPO	PESO	LONG	PESO TOTAL
ESTRUCTURA DE GRADERIO							
ADOSADO A COLUMNA DE HORMIGON							
DIAGONAL	a	1.65	12.00	TUBO 3 1/2	6.56	19.80	129.89
COLUMNA	b	0.40	12.00	TUBO 3 1/2	6.56	4.60	31.49
VIGA	c	0.24	12.00	TUBO 3 1/2	6.56	2.88	18.89
VIGA	d	0.60	24.00	TUBO 3 1/2	6.56	14.40	94.46
MONTANTE	e	0.40	36.00	TUBO 3 1/2	6.56	14.40	94.46
SIN ADOSAMIENTO A COLUMNA DE HORMIGON							
DIAGONAL	a	2.00	10.00	TUBO 3 1/2	6.56	20.00	131.20
COLUMNA	b	0.38	10.00	TUBO 3 1/2	6.56	3.80	24.93
VIGA	c	0.50	10.00	TUBO 3 1/2	6.56	5.00	32.80
VIGA	d	0.60	20.00	TUBO 3 1/2	6.56	12.00	78.72
MONTANTE	e	0.40	36.00	TUBO 3 1/2	6.56	14.40	94.46
COLU MNA POSTERIOR	f	2.20	10.00	TUBO 3 1/2	6.56	22.00	144.32
ESCENARIO							
VIGA	1	8.10	5.00	TUBO 3 1/2	6.56	40.50	265.68
COLUMNAS	1	4.44	2.00	TUBO 3 1/2	6.56	8.88	58.25
COLUMNAS	1	4.06	3.00	TUBO 3 1/2	6.56	12.18	79.90
CORREAS G	G80x40x15x3 mm	13.30	13.00	G	2.78	172.90	480.66
ANTEPECHOS							
LONGITUDINAL	A	30.00	2.00	TUBO 3 1/2	6.56	60.00	393.60
					PESO TOTAL	2,153.72 Kg	

ANEXO GRAFICO:





GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS 6 ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 9	MANTENIMIENTO Y PINTURA PORTICOS DE PERFILERIA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



CAMPANACOCOA PARROQUIA AHUANO

[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

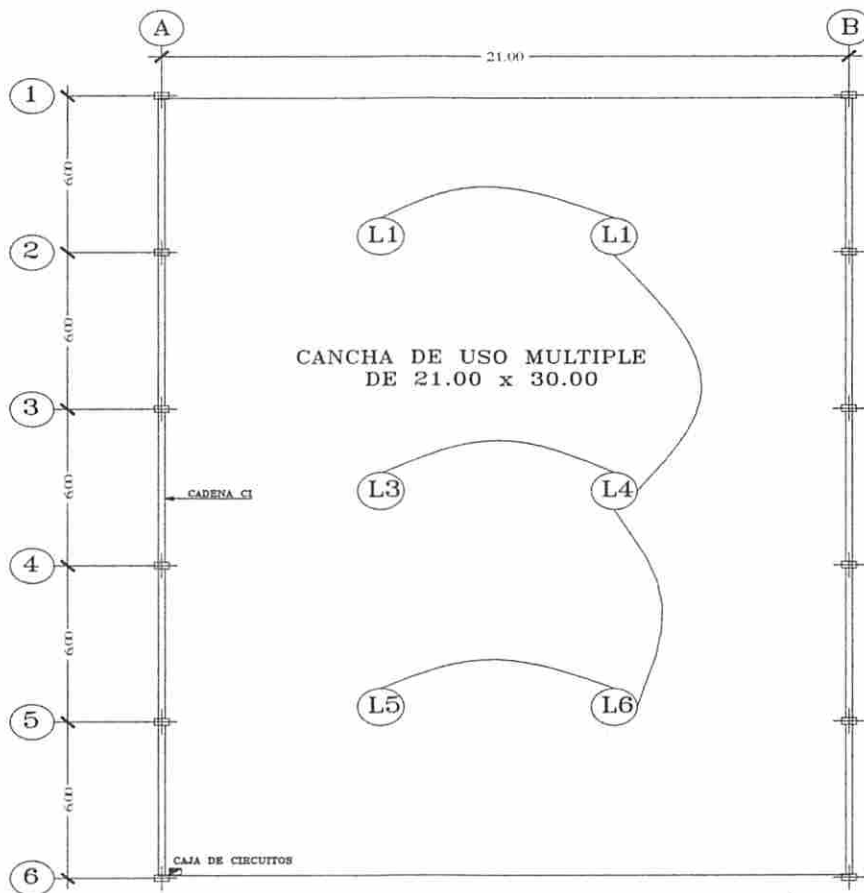
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, ARDOS # ILMINACION, CANALES Y BAJANTES DE ACIL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		TOTAL: UNIDAD:	6.00	PTO
RUBRO:	11	SUM.6 INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)		UBICACION: TENA-NAPO	
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR:	ING. RICARDO MANZANO	
				PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
SUM.6 INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)	6.00	PTO	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CAMPANACOCOA				
SUM.6 INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)				
UBICACION	UNIDAD		PUNTO	
TOTAL	6.00		6.00	
TOTAL			6.00	PTO

ANEXO GRAFICO:



[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	11	SUM.& INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	UBICACION:
CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)
		DESCRIPCION	TOTAL UNIDAD OBSERVACION

ANEXO FOTOGRAFICO:



CAMPANACOA PARROQUIA AHUANO

[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

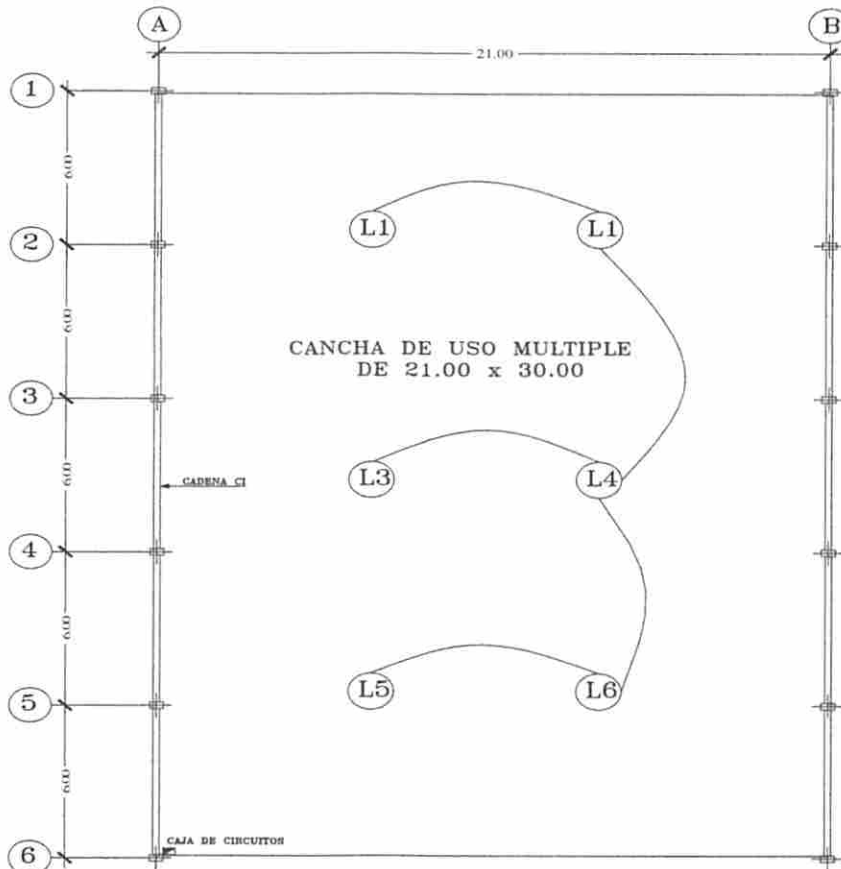
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA			TOTAL: UNIDAD:	1.00 U
RUBRO: 12	CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ			UBICACION:	TENA-NAPO
CONTRATISTA:	CONSORCIO OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR:	ING. RICARDO MANZANO	
				PLANILLA:	3 (LIQUIDACION DE OBRA)

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ	1.00	U	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CANCHA COMUNIDAD DE CAMPANACOA AHUANO					
CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ					
UBICACION	UNIDAD			UNIDAD	
CAJA	1.00			1.00	
TOTAL				1.00	U

ANEXO GRAFICO:



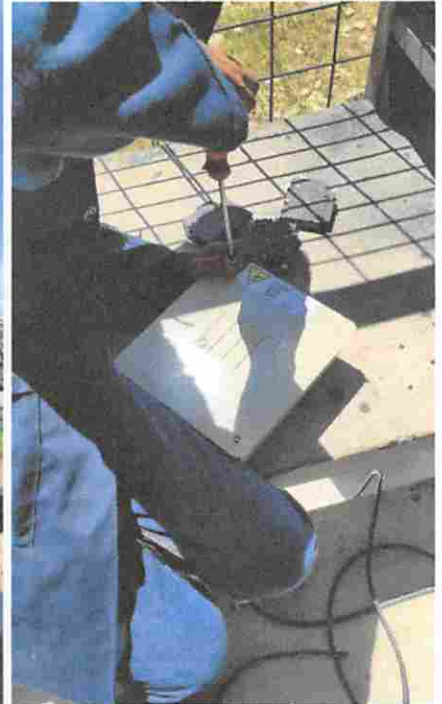
[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS 6 ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
RUBRO:	12	CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ		UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)



COMUNIDAD DE CAMPANACOCOA PARROQUIA AHUANO

[Handwritten signature of Omar Henry Guaman Iler]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Handwritten signature of Ricardo Manzano]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

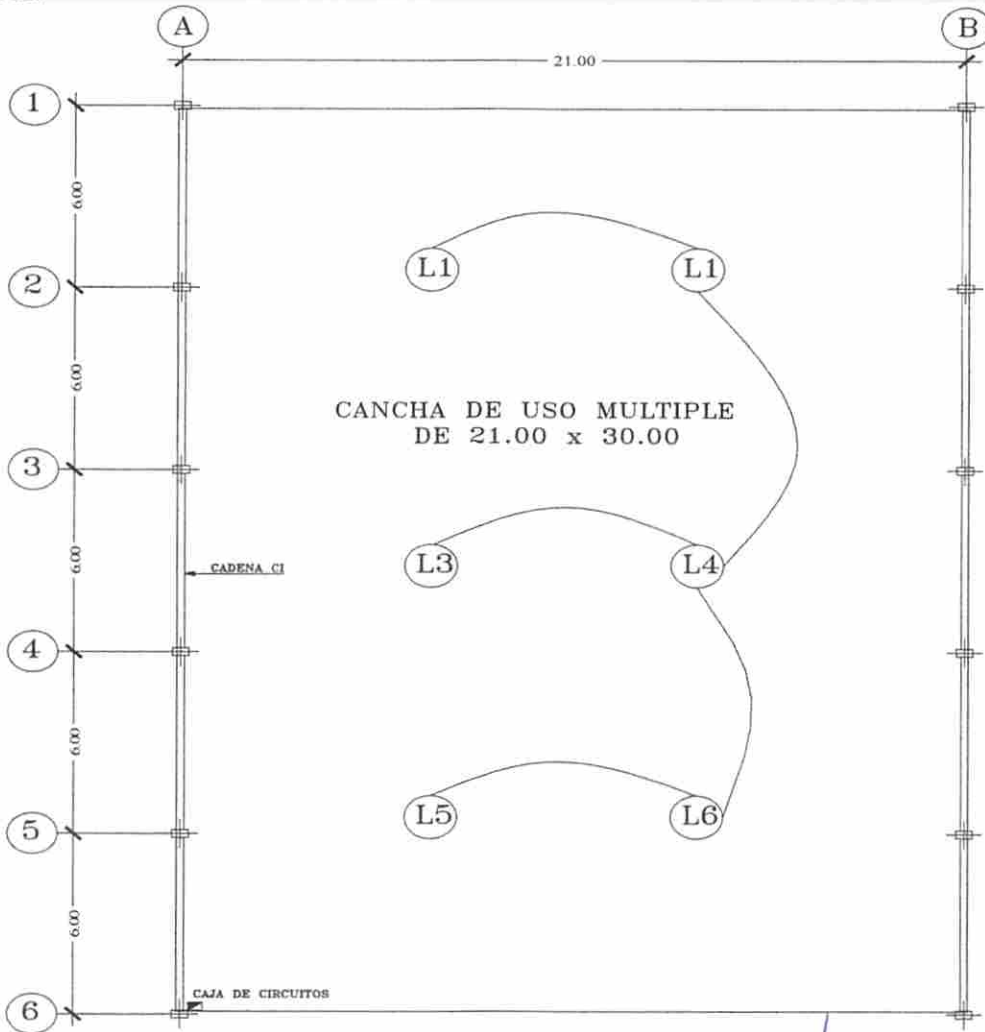
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS E ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICITA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	TOTAL: UNIDAD: 1.00 GL
RUBRO: 13	PUESTA TIERRA	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
PUESTA TIERRA	1.00	GL	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

COMUNIDAD DE CAMPANACOCOA PARROQUIA AHUANO					
PUESTA TIERRA					
UBICACION	UNIDAD			UNIDAD	
SISTEMA PUESTA A TIERRA	1.00			1.00	
TOTAL				1.00	GL

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	13	PUESTA A TIERRA	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACIÓN: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



[Handwritten signature of Omar Henry Guaman Iler]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Handwritten signature of Ricardo Manzano]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS E ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE ACERO EN CANCHAS COBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		TOTAL: UNIDAD:
	VEREDA PERIMETRAL		8.77 M2
RUBRO:	15		UBICACION:
CONTRATISTA:			TENA-NAPO
CONSORCIO "OGMA"		FISCALIZADOR:	PLANILLA:
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	3 (LIQUIDACION DE OBRA)

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
VEREDA PERIMETRAL	8.77	M2	

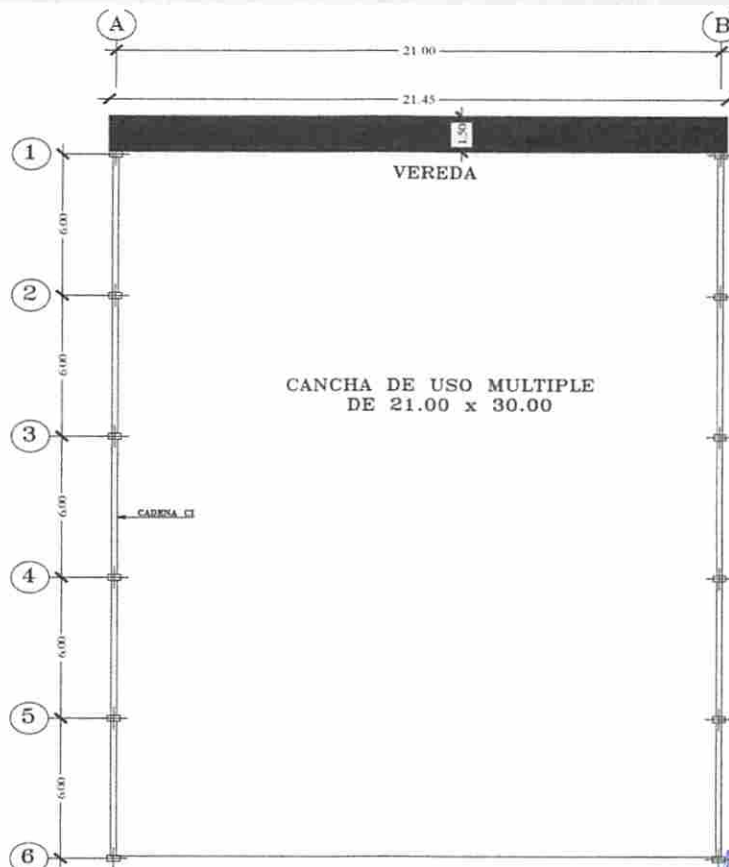
CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CAMPANACOA PARROQUIA AHUANO					
VEREDA PERIMETRAL					
UBICACION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	No.	AREA (M2)	
CANCHA AHUANO	21.46	1.50	1	32.19	M2
CANCHA AHUANO	21.56	1.90	1.00	40.96	M2
TOTAL				8.77	M2

PLANILLA 1

PLANILLA 2

ANEXO GRAFICO:



[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA. PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA, CANCHA EN PUMAYACU-PANO, CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
RUBRO:	15	VEREDA PERIMETRAL		UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm	36.58	M2	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

ANEXO GRAFICO:

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	16	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS 6 ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	17	ENLUCIDO PALETEADO FINO (MAMPOSTERIA)	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



CAMPANACOA PARROQUIA AHUANO


CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA


FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

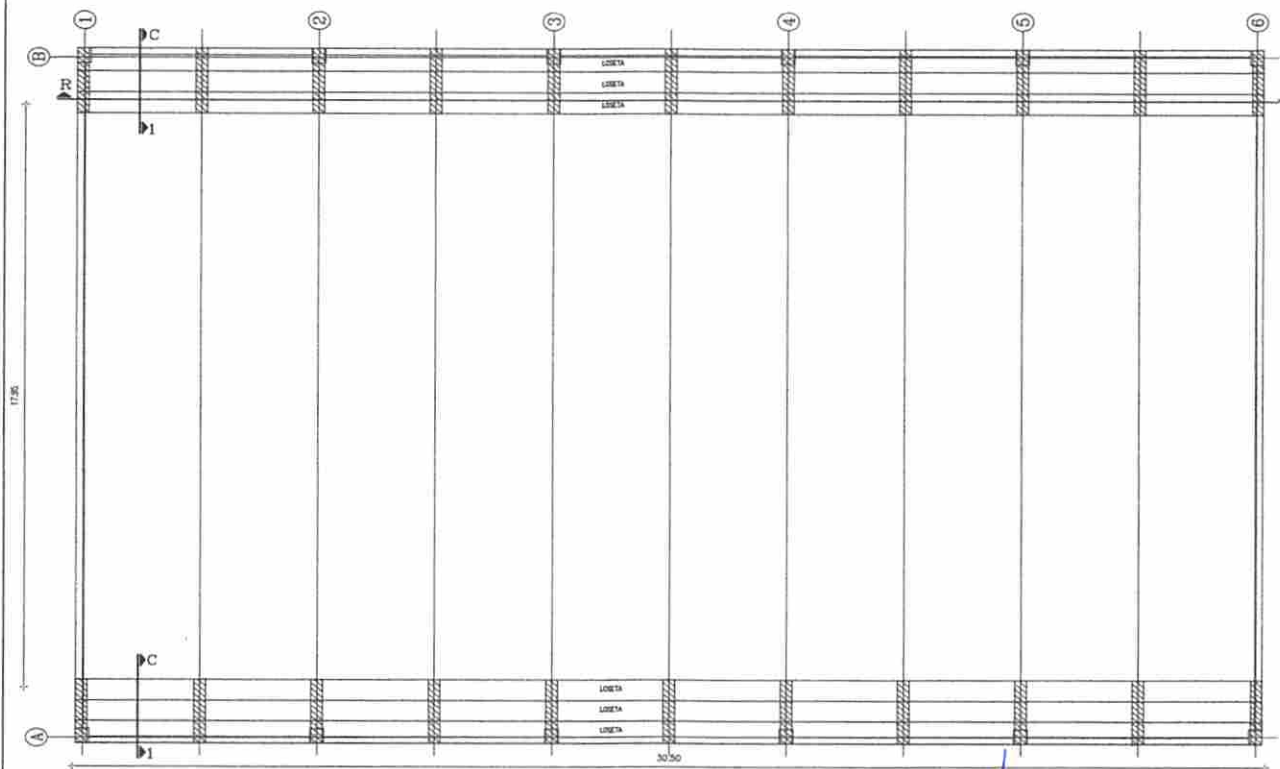
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.L. EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO: CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		TOTAL: UNIDAD:
			1,088.20 M2
RUBRO:	19	CONTRAPISO PARA CANCHA ESP=7CM. INCL. MALLA ELECTROSOLDADA	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	PLANILLA:
CONSORCIO "OGMA"		ING. RICARDO MANZANO	3 (LIQUIDACION DE OBRA)
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER			

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
CONTRAPISO PARA CANCHA ESP=7CM, INCL. MALLA ELECTROSOLDADA	1,088.20	M2	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CONTRAPISO PARA CANCHA ESP=7CM. INCL. MALLA ELECTROSOLDADA					
UBICACION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	No.	AREA (M2)	
CANCHA CRUZCHICTA					
AREA DEPORTIVA	29.70	17.50	1.00	519.75	M2
INGRESOS	1.73	2.66	2.00	9.20	M2
AREA ESCENARIO	9.65	5.05	1.00	48.73	M2
CANCHA BELLAVISTA ALTA					
AREA DEPORTIVA	30.03	17.00	1.00	510.51	M2
TOTAL				1,088.20	M2

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS E ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO, CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 19	CONTRAPISO PARA CANCHA ESP=7CM, INCL. MALLA ELECTROSOLDADA	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	UBICACION:
CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

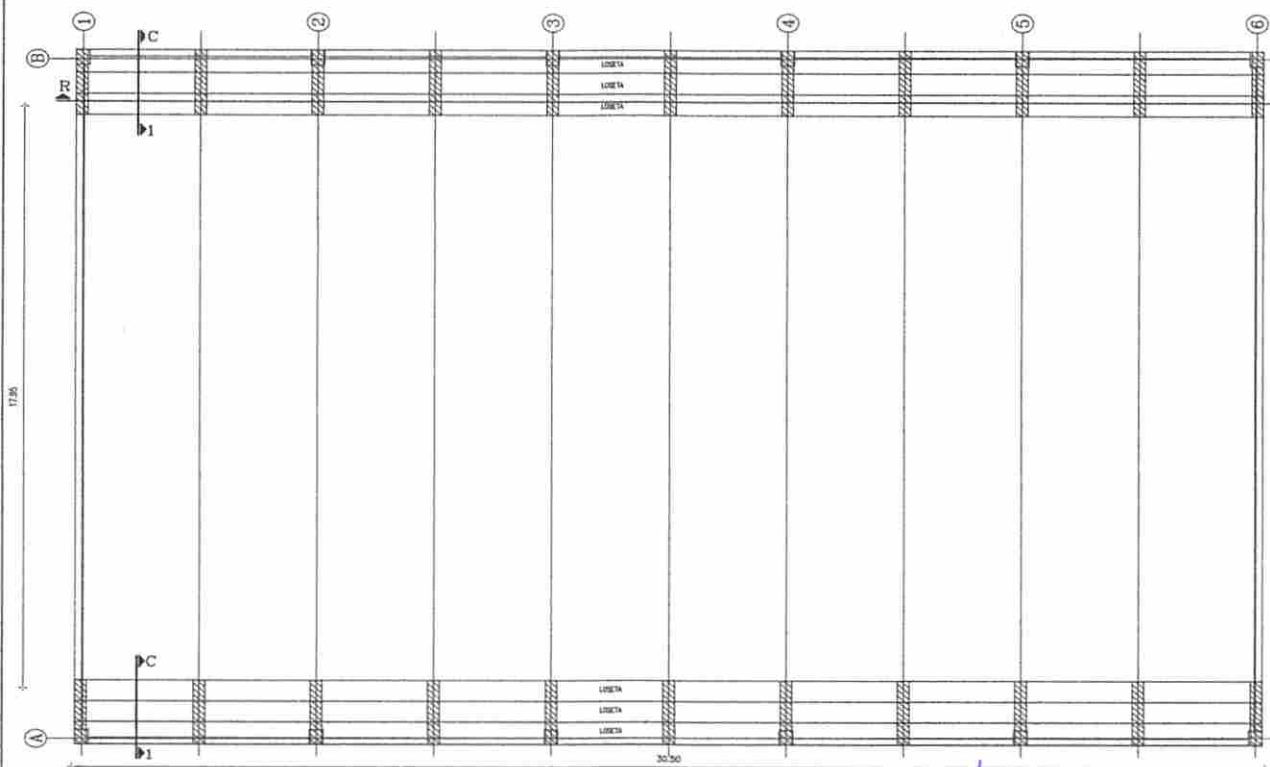
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACUCHA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA			TOTAL:	UNIDAD:
				1,088.20	M2
RUBRO:	20	ALISADO DE PISO CON HELICOPTERO			UBICACION:
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:			PLANILLA:
CONSORCIO "OGMA"		ING. RICARDO MANZANO			3 (LIQUIDACION DE OBRA)
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER					

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
ALISADO DE PISO CON HELICOPTERO	1,088.20	M2	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

ALISADO DE PISO CON HELICOPTERO					
UBICACION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	No.	AREA (M2)	
CANCHA CRUZCHICTA					
AREA DEPORTIVA	29.70	17.50	1.00	519.75	M2
INGRESOS	1.73	2.66	2.00	9.20	M2
AREA ESCENARIO	9.65	5.05	1.00	48.73	M2
CANCHA BELLAVISTA ALTA					
AREA DEPORTIVA	30.03	17.00	1.00	510.51	M2
TOTAL				1,088.20	M2

ANEXO GRAFICO:



Omar Henry Guaman Iler
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA, CANCHA EN PUMAYACU-PANO, CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 20	ALISADO DE PISO CON HELICOPTERO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO





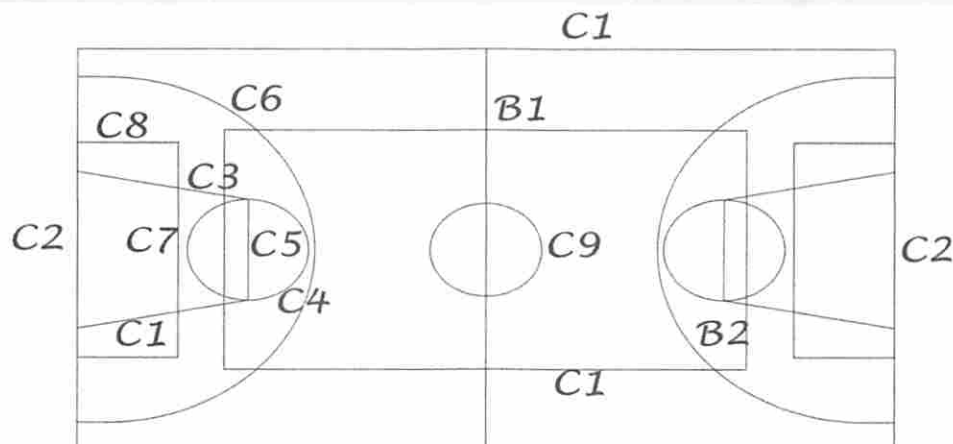
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO, CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA			TOTAL: UNIDAD: 599.00 ML		
RUBRO:	21	SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA			UBICACION: TENA-NAPO		
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION			TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
		SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA			599.00	ML	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

SEÑALIZACIÓN Y PINTURA DE CANCHA					
UBICACIÓN	LONGITUD (M)		No.	LONGITUD (ML)	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
C1 INDOR LATERAL	28.10		2.00	56.20	ML
C2 INDOR FONDO	14.94		3.00	44.82	ML
C3 BASKET	5.95		4.00	23.80	ML
C4 BASKET CIRCULO	11.31		2.00	22.62	ML
C5 BASKET LINEA TIRO	3.60		2.00	7.20	ML
C6 BASKET CIRCUN TRES PT	22.78		2.00	45.56	ML
C7 INDOR AREA ARCO	7.57		2.00	15.14	ML
C8 INDOR AREA ARCO	3.43		4.00	13.72	ML
C9 INDOR CIRCUN CENTRAL	11.94		1.00	11.94	ML
B1 BOLD LATERAL	18.05		2.00	36.10	ML
B2 BOLD FONDO	8.90		2.00	17.80	ML
B3 BOLD SAQUE	0.80		4.00	3.20	ML
B4 BOLD SAQUE	0.70		2.00	1.40	ML
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
C1 INDOR LATERAL	28.10		2.00	56.20	ML
C2 INDOR FONDO	14.94		3.00	44.82	ML
C3 BASKET	5.95		4.00	23.80	ML
C4 BASKET CIRCULO	11.31		2.00	22.62	ML
C5 BASKET LINEA TIRO	3.60		2.00	7.20	ML
C6 BASKET CIRCUN TRES PT	22.78		2.00	45.56	ML
C7 INDOR AREA ARCO	7.57		2.00	15.14	ML
C8 INDOR AREA ARCO	3.43		4.00	13.72	ML
C9 INDOR CIRCUN CENTRAL	11.94		1.00	11.94	ML
B1 BOLD LATERAL	18.05		2.00	36.10	ML
B2 BOLD FONDO	8.90		2.00	17.80	ML
B3 BOLD SAQUE	0.80		4.00	3.20	ML
B4 BOLD SAQUE	0.70		2.00	1.40	ML
TOTAL				599.00	ML

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

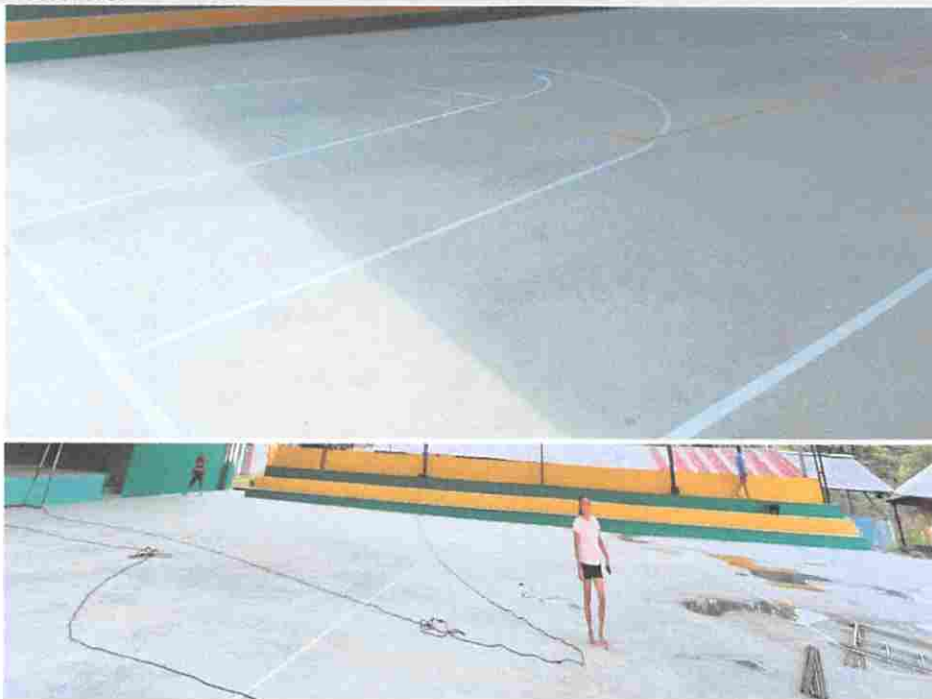
[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.L.L EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	21	SEÑALIZACION Y PINTURA DE CANCHA	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	UBICACION:
CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

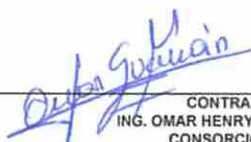
ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA




COMUNIDAD DE CRUZCHICTA Y COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA


CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

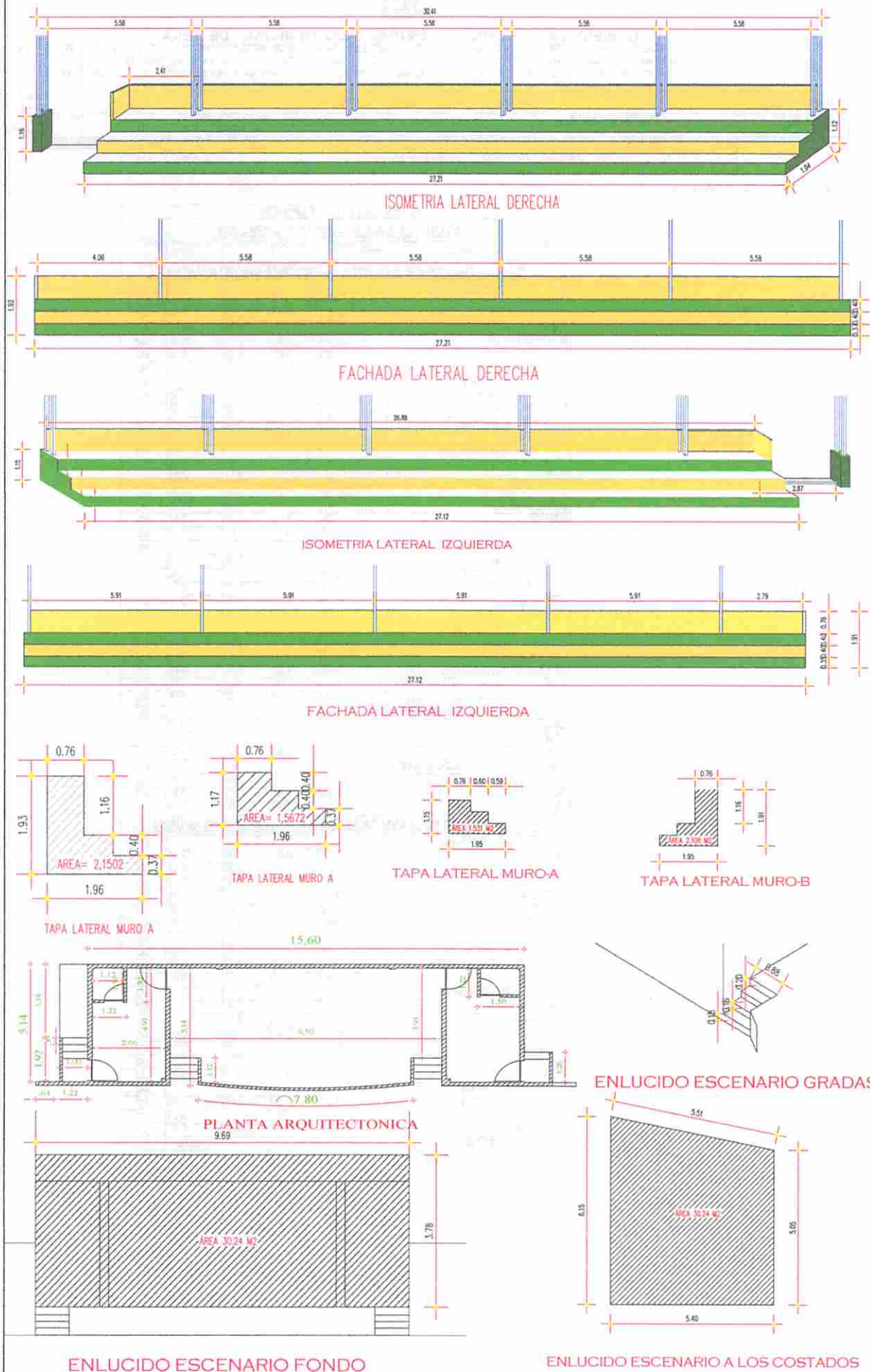

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO

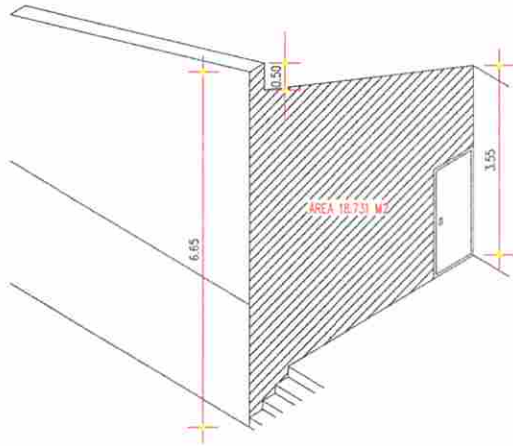
Handwritten signature or initials in blue ink.

GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA 	
OBRA RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, ARCOS A ILUMINACION, CANALES Y BARRANDES DE ACIL EN CANCHAS COBERTAS EN EL CANTON TENA. PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHITA-CHONTAPUNTA, CANCHA EN PUMAYACU-PANO, CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE	RUBRO: 22
CONTRATISTA: CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILLER	PLANILLA: TENA-NAPO
DESCRIPCION PINTURA DE CAUCHO (INCUYE EMPASTE)	UNIDAD: M2
TOTAL: 545.66	545.66
CUANTIFICACION DE VOLUMENES:	

PARROQUIA CHONTAPUNTA			
PINTURA DE CAUCHO (INCUYE EMPASTE)			
UBICACION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	AREA (M2)
COMUNIDAD DE CRUZCHITA PARROQUIA CHONTAPUNTA			
LADO DERECHO			
GRADA FILA 1	27.07	0.41	11.10
GRADA FILA 2 Y 3	27.07	0.39	20.84
SOBRE LA GRADA	27.07	0.77	20.84
SOBRE LA GRADA	27.07	0.97	26.26
PORTICOS	0.09	0.76	-0.41
DINTEL GRADA	27.07	0.10	2.71
TAPAS			
TAPA LATERAL MURO-A	0.00	0.00	1.53
TAPA LATERAL MURO-B	0.67	0.77	0.52
TAPA LATERAL MURO-B	0.00	0.00	1.56
DINTEL TAPA	27.21	0.10	2.72
LADO IZQUIERDO			
GRADA FILA 1	27.07	0.41	11.10
GRADA FILA 2 Y 3	27.07	0.39	20.84
SOBRE LA GRADA	27.07	0.77	20.84
SOBRE LA GRADA	27.07	0.97	26.26
PORTICOS	0.09	0.76	-0.41
DINTEL GRADA	27.07	0.10	2.71
TAPAS			
TAPA LATERAL MURO-A	0.00	0.00	1.53
TAPA LATERAL MURO-B	0.66	0.76	0.50
TAPA LATERAL MURO-B	0.00	0.00	1.53
DINTEL TAPA	27.12	0.10	2.71
ESCENARIO EXTERIOR			
ESCENARIO A LOS COSTADOS	2.00	27.19	M2
ESCENARIO FONDO	9.69	3.78	M2
ESCENARIO LATERALES DEL FONDO	5.04	3.55	M2
MENOS PUERTA INGRESO CAMERINO 1	0.90	2.05	M2
DINTEL DE COLUMNAS DEL ESCENARIO	0.06	3.13	M2
GRADAS DEL ESCENARIO DERECHO	0.16	1.00	M2
GRADA FILA 1	0.16	0.88	0.16
GRADA FILA 2 Y 3	0.16	0.88	0.28
GRADA FILA 4	0.20	0.88	0.18
GRADAS DEL ESCENARIO IZQUIERDO	0.18	1.00	M2
GRADA FILA 1	0.18	0.88	0.16
GRADA FILA 2 Y 3	0.16	0.88	0.28
GRADA FILA 4	0.20	0.88	0.18
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA			
LADO DERECHO			
GRADA FILA 1	30.03	0.45	13.51
GRADA FILA 2 Y 3	30.03	0.64	38.44
SOBRE LA GRADA	30.03	1.00	30.03
SOBRE LA GRADA	30.03	1.20	36.04
PORTICOS	0.09	-0.54	M2
DINTEL GRADA	30.03	0.10	3.00
TAPAS			
TAPA LATERAL MURO-INTERIOR	1.98	0.00	3.96
TAPA LATERAL MURO-EXTERIOR	3.47	1.00	6.94
DINTEL TAPA	3.00	0.10	0.30
LADO IZQUIERDO			
GRADA FILA 1	30.03	0.45	13.51
GRADA FILA 2 Y 3	30.03	0.64	38.44
SOBRE LA GRADA	30.03	1.00	30.03
SOBRE LA GRADA	30.03	1.20	36.04
PORTICOS	0.09	-0.54	M2
DINTEL GRADA	30.03	0.10	3.00
TAPAS			
TAPA LATERAL MURO-INTERIOR	1.98	0.00	3.96
TAPA LATERAL MURO-EXTERIOR	3.47	1.00	6.94
DINTEL TAPA	3.00	0.10	0.30
TOTAL			545.66
			M2

ANEXO GRAFICO:

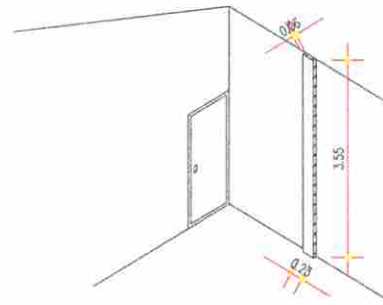




ENLUCIDO ESCENARIO LATERALES DEL FONDO

Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA



ENLUCIDO ESCENARIO DINTEL DE COLUMN,

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.L.L EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA; CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 22	PINTURA DE CAUCHO (INCLUYE EMPASTE)	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA: CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

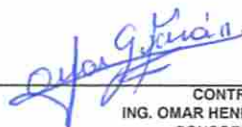
ANEXO FOTOGRAFICO:



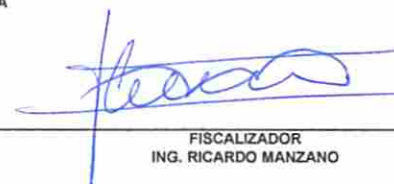
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA



FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



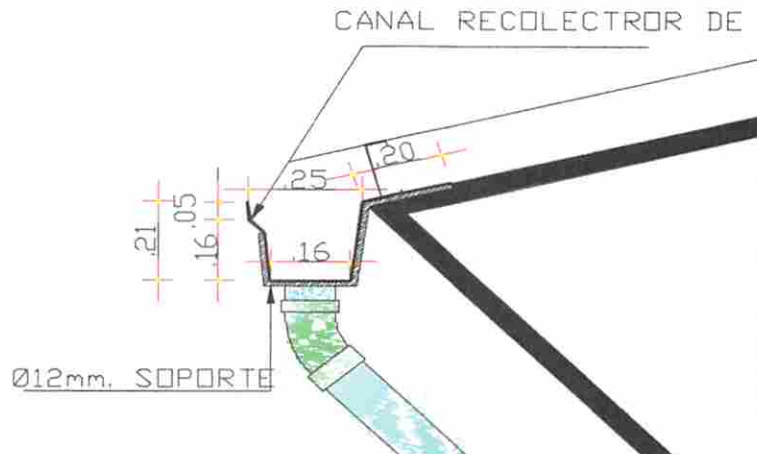
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICHA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA				TOTAL: UNIDAD:	
						125.48	ML
RUBRO:	23	CANAL COLECTOR DE AA.LL				UBICACION: TENA-NAPO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION				TOTAL	UNIDAD
		CANAL COLECTOR DE AA.LL				125.48	ML
							OBSERVACION

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CANAL COLECTOR DE A.A.L.L					
UBICACION	LONGITUD (M)		LONGITUD (M)		
COMUNIDAD DE CRUZCHICHA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO DERECHO					
TOTAL	30.94		30.94		ML
LADO IZQUIERDO					
TOTAL	30.94		30.94		ML
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO DERECHO					
TOTAL	31.80		31.80		ML
LADO IZQUIERDO					
TOTAL	31.80		31.80		ML
TOTAL			125.48		ML

ANEXO GRAFICO:



CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

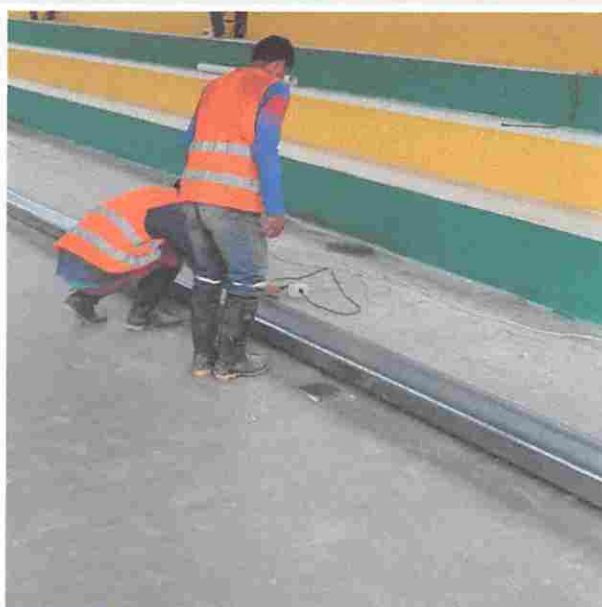
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 23	CANAL COLECTOR DE AA.LL	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA: CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



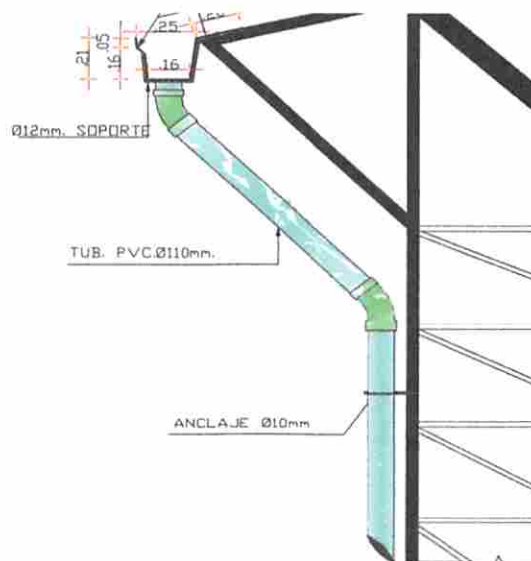
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA				TOTAL: UNIDAD:			
					72.00	ML		
RUBRO:	24	BAJANTES DE AA.LL				UBICACION: TENA-NAPO		
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER				FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION				TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
		BAJANTES DE AA.LL				72.00	ML	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

BAJANTES DE A.A.L.L					
UBICACION	LONGITUD (M)			LONGITUD (M)	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO DERECHO					
BAJANTE 1	6.00			6.00	ML
BAJANTE 2	6.00			6.00	ML
BAJANTE 3	6.00			6.00	ML
LADO IZQUIERDO					ML
BAJANTE 1	6.00			6.00	ML
BAJANTE 2	6.00			6.00	ML
BAJANTE 3	6.00			6.00	ML
COMUNIDAD DE BELLAVISTA LATA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO DERECHO					
BAJANTE 1	6.00			6.00	ML
BAJANTE 2	6.00			6.00	ML
BAJANTE 3	6.00			6.00	ML
LADO IZQUIERDO					ML
BAJANTE 1	6.00			6.00	ML
BAJANTE 2	6.00			6.00	ML
BAJANTE 3	6.00			6.00	ML
TOTAL				72.00	ML

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 24	BAJANTES DE AA.LL	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	UBICACION:
CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA


CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA


FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



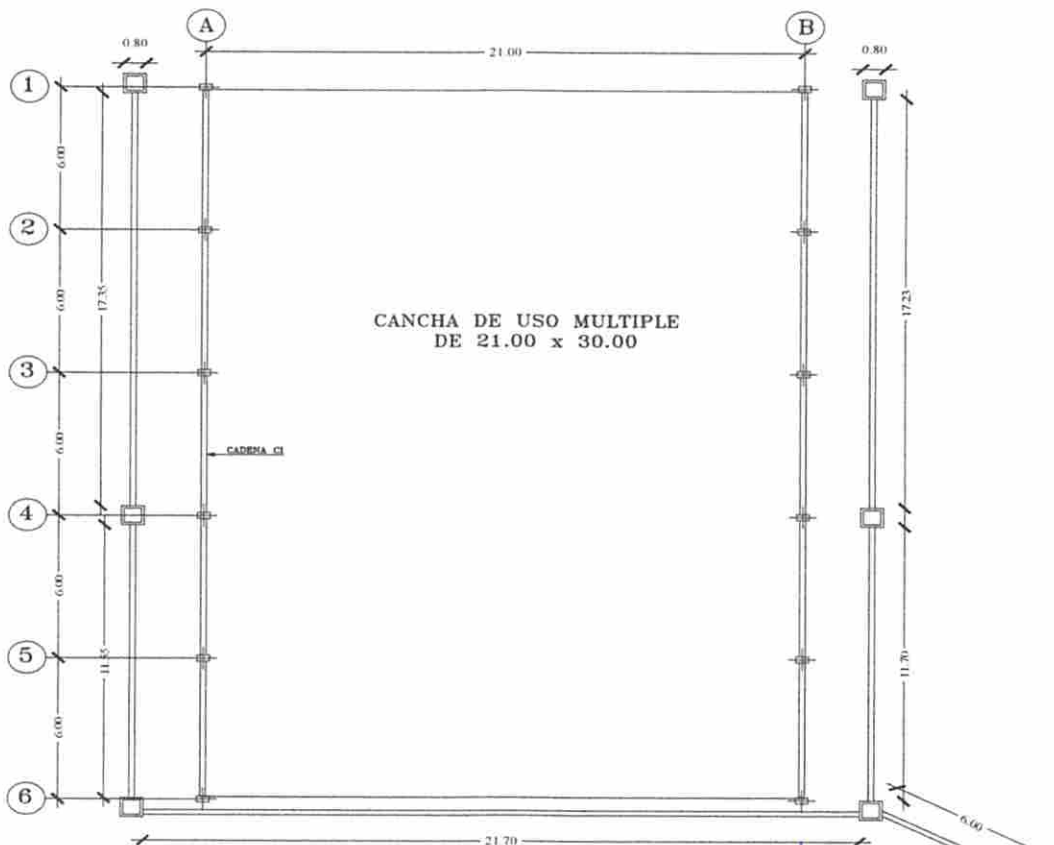
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.L.L. EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA; CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	TOTAL: UNIDAD: 161.15 ML
RUBRO: 25	TUBERIA PVC 110mm DESAGUE	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:	CONSORCIO OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

TUBERIA PVC 110mm DESAGUE					
UBICACION	LONGITUD (M)			LONGITUD (M)	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
TRAMO 1 LADO DERECHO	11.00			11.00	ML
TRAMO 2 LADO DERECHO	17.60			17.60	ML
DESCARGA	7.60			7.60	ML
TRAMO 3 FONDO	0.00			0.00	ML
TRAMO 4 LADO IZQUIERDO	17.00			17.00	ML
TRAMO 5 LADO IZQUIERDO	11.50			11.50	ML
DESCARGA	3.20			3.20	ML
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
TRAMO 1 LADO DERECHO	17.10			17.10	ML
TRAMO 2 LADO DERECHO	11.00			11.00	ML
TRAMO 3 FONDO	22.00			22.00	ML
TRAMO 4 LADO IZQUIERDO	17.10			17.10	ML
TRAMO 5 LADO IZQUIERDO	11.05			11.05	ML
DESCARGA	15.00			15.00	ML
TOTAL				161.15	ML

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.L. EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA; CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 25	TUBERIA PVC 110mm DESAGUE	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	PLANILLA:
CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		ING. RICARDO MANZANO	3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

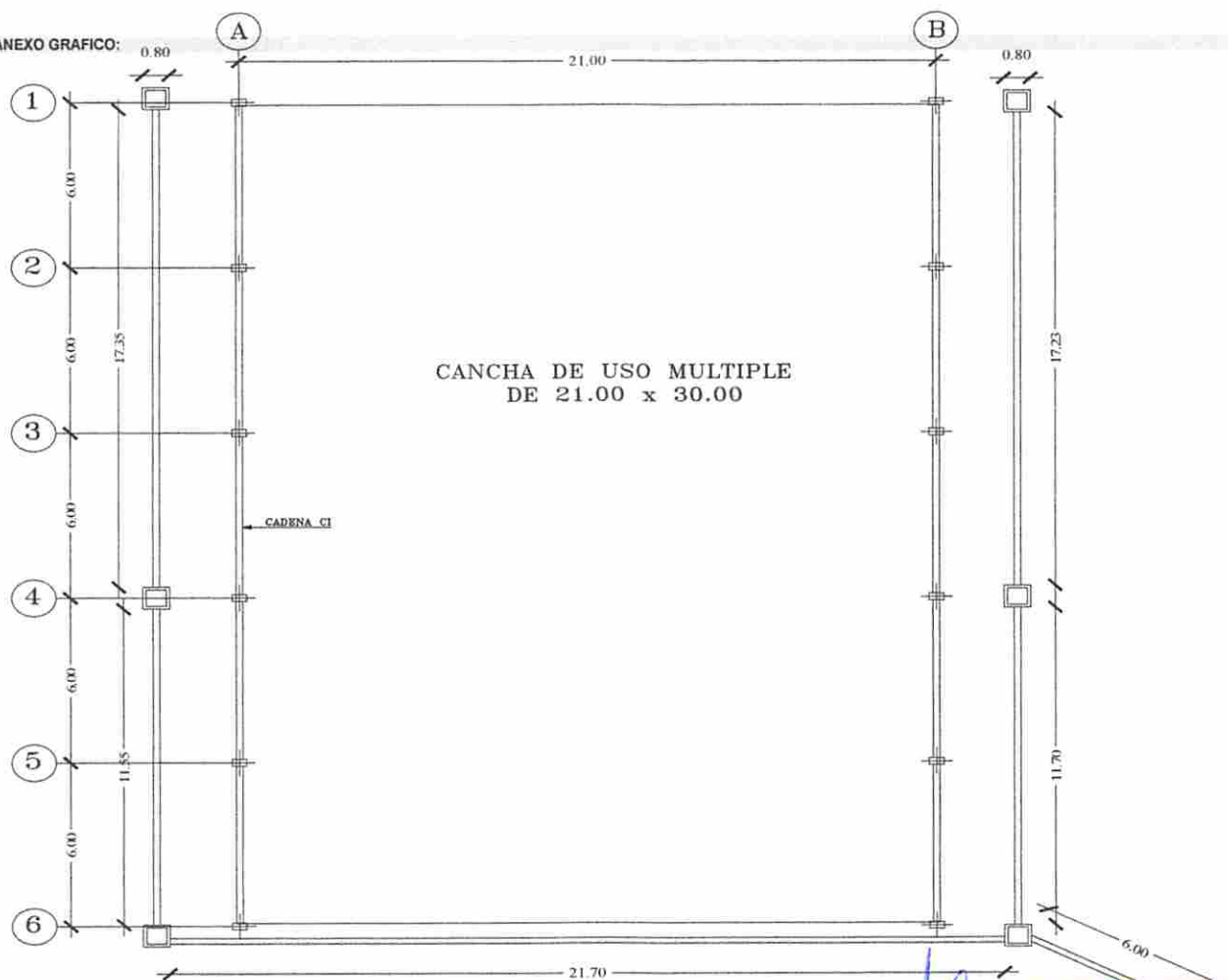
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	TOTAL: UNIDAD: 12.00 U
RUBRO: 27	CAJAS DE REVISION	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
CAJAS DE REVISION	12.00	U	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CAJAS DE REVISION					
UBICACION	UNIDAD			UNIDAD	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO IZQUIERDO	3.00			3.00	U
LADO DERECHO	3.00			3.00	U
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
LADO IZQUIERDO	3.00			3.00	U
LADO DERECHO	3.00			3.00	U
TOTAL				12.00	U

ANEXO GRAFICO:



CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA. PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	27	CAJAS DE REVISION	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



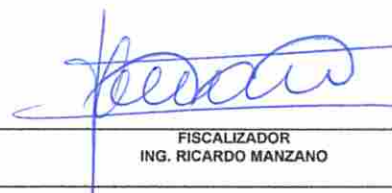
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA



FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



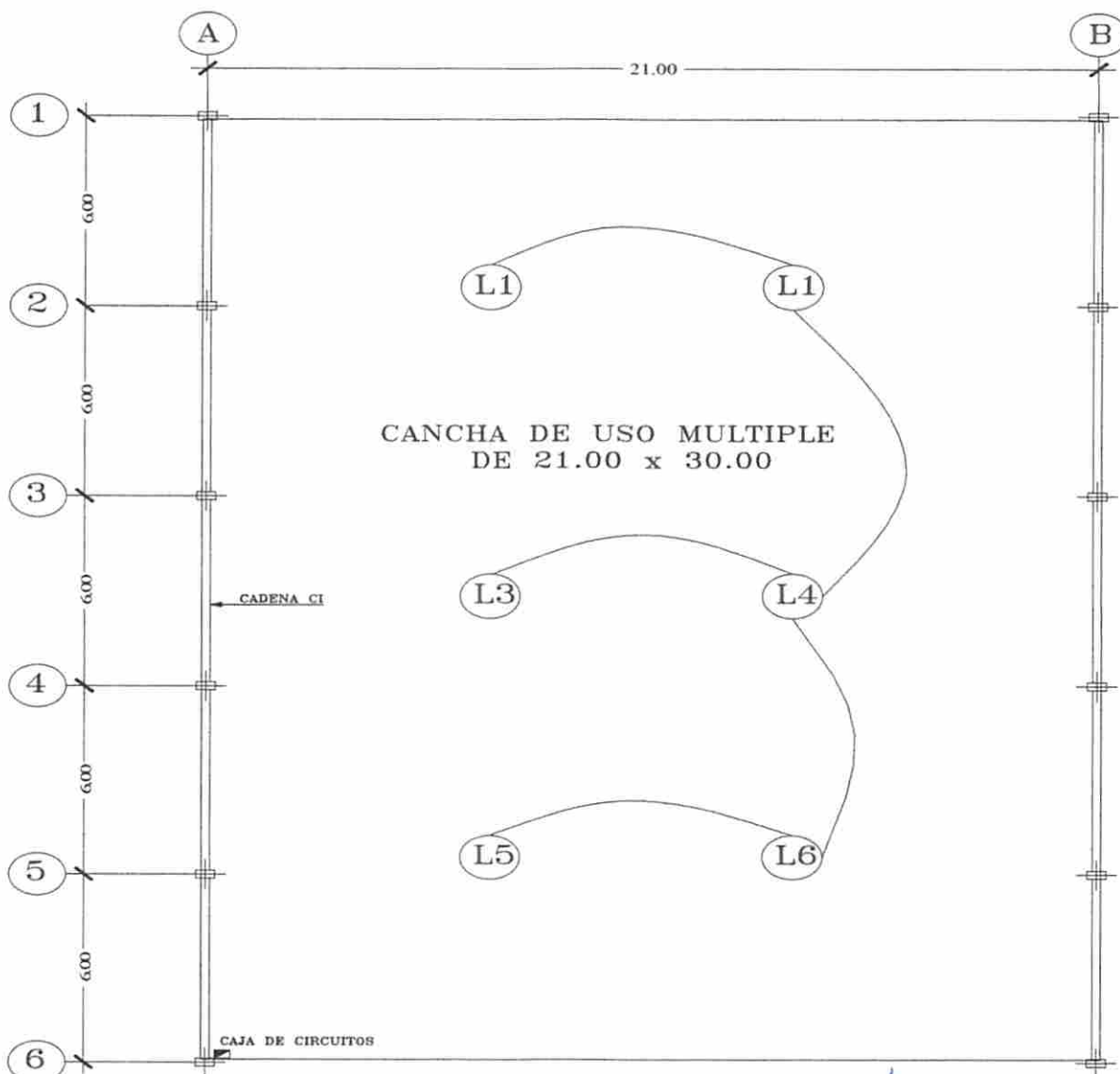
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	TOTAL: UNIDAD:
RUBRO: 28	SUM. e INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)	12.00 PTO
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

SUM. e INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)					
UBICACIÓN	UNIDAD			UNIDAD	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
CANCHA CENTRA	6.00			6.00	
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
TOTAL	6.00			6.00	
TOTAL				12.00	PTO

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS é ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 28	SUM.é INSTAL DE LUMINARIA LED LUZ BLANCA 150W (110v-220v)	
CONTRATISTA:		FISCALIZADOR:	UBICACION:
CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER		ING. RICARDO MANZANO	TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)
		DESCRIPCION	TOTAL UNIDAD OBSERVACION

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA


CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER
CONSORCIO OGMA


FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



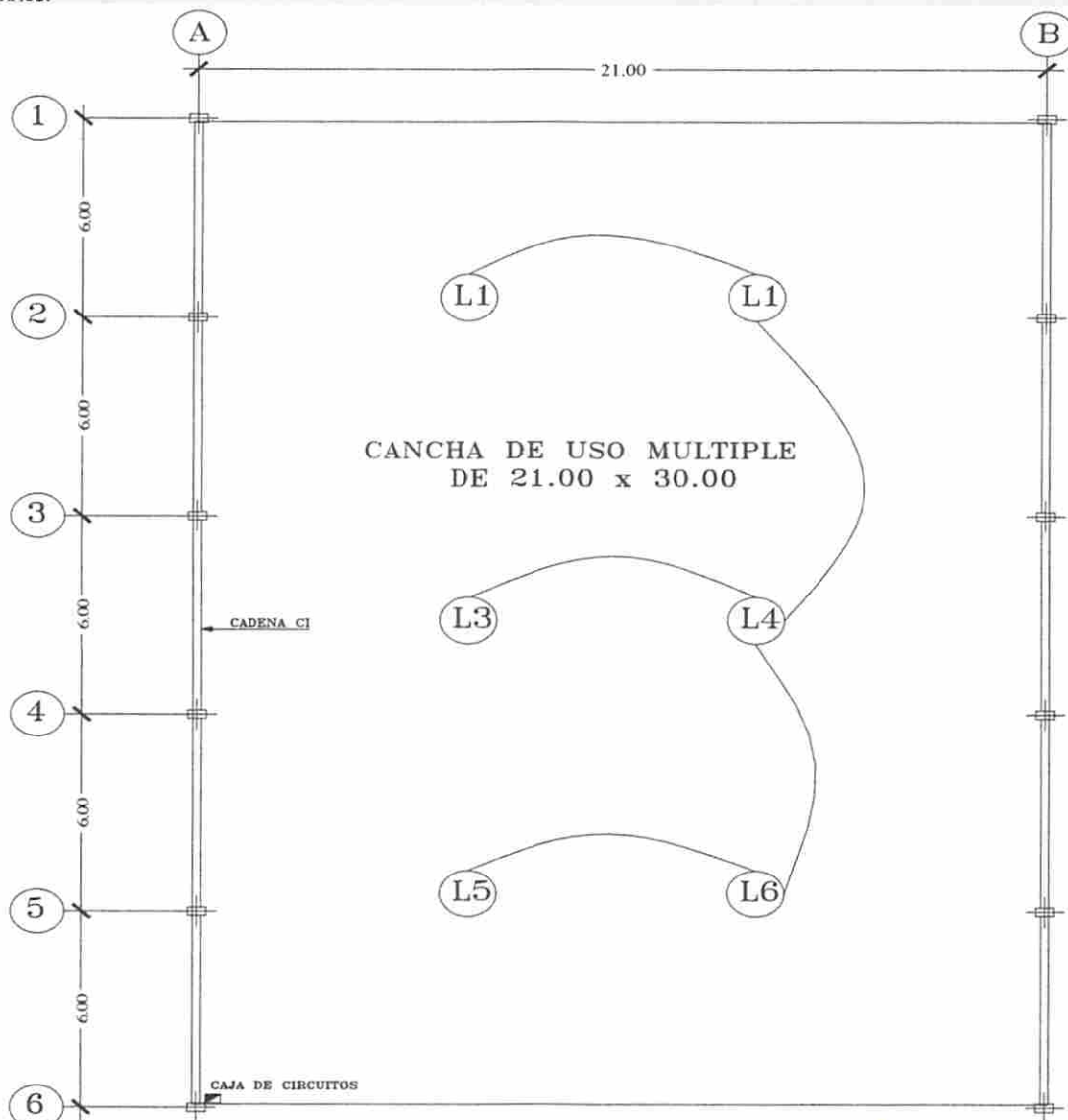
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO: CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA				TOTAL: UNIDAD:		
						2.00	U	
RUBRO:	29	CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ					UBICACION: TENA-NAPO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER			FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION				TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
		CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ				2.00	U	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ					
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
UBICACION	UNIDAD			UNIDAD	
TOTAL	1.00			1.00	U
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
TOTAL	1.00			1.00	U
TOTAL				2.00	U

ANEXO GRAFICO:



[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS 6 ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 29	CAJA TERMICA DE CONTROL 2 PUNTOS CON NEUTRO SDQ	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA: CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



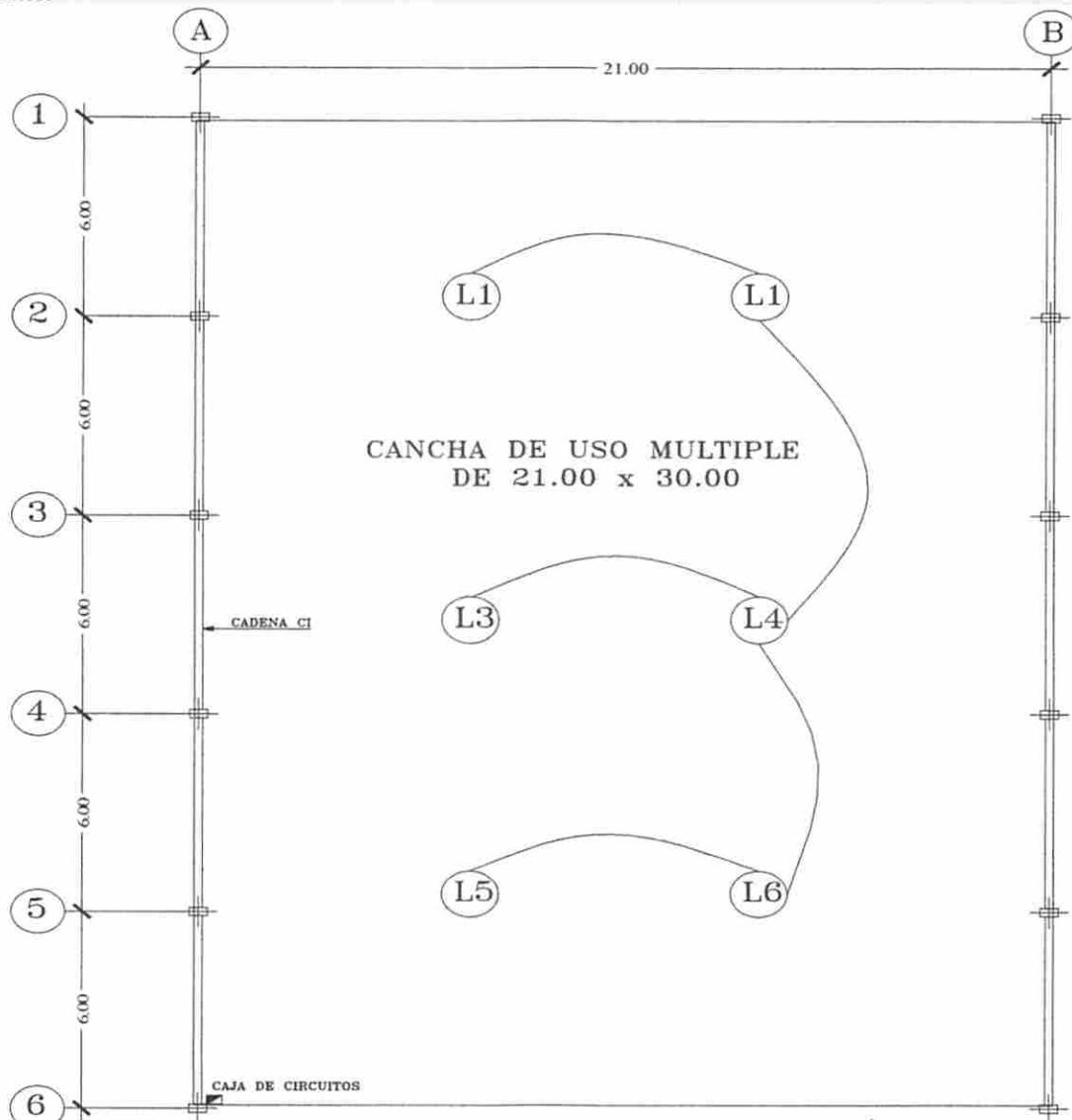
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS e ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO: CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA			TOTAL: UNIDAD:	
				2.00	GL
RUBRO:	30	PUESTA TIERRA			UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:		CONSORCIO OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	
				PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION	TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION
		PUESTA TIERRA	2.00	GL	

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

PUESTA TIERRA					
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
UBICACION	UNIDAD			UNIDAD	
TOTAL	1.00			1.00	GL
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
TOTAL	1.00			1.00	GL
TOTAL				2.00	GL

ANEXO GRAFICO:



Omar Henry Guaman Iler
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO




GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

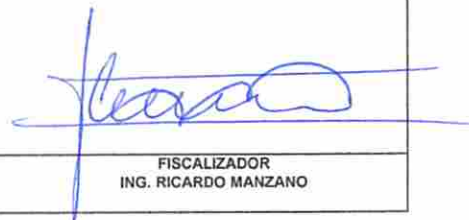
OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.A.L.L EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCCHA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 30	PUESTA TIERRA	UBICACIÓN: TENA-NAPO
CONTRATISTA: CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO	PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:





CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA



FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



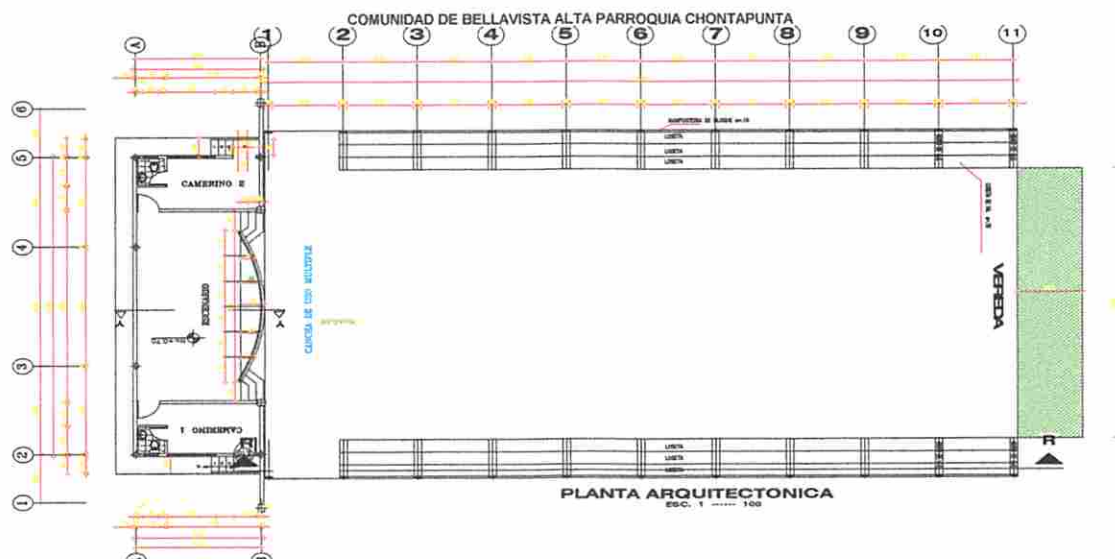
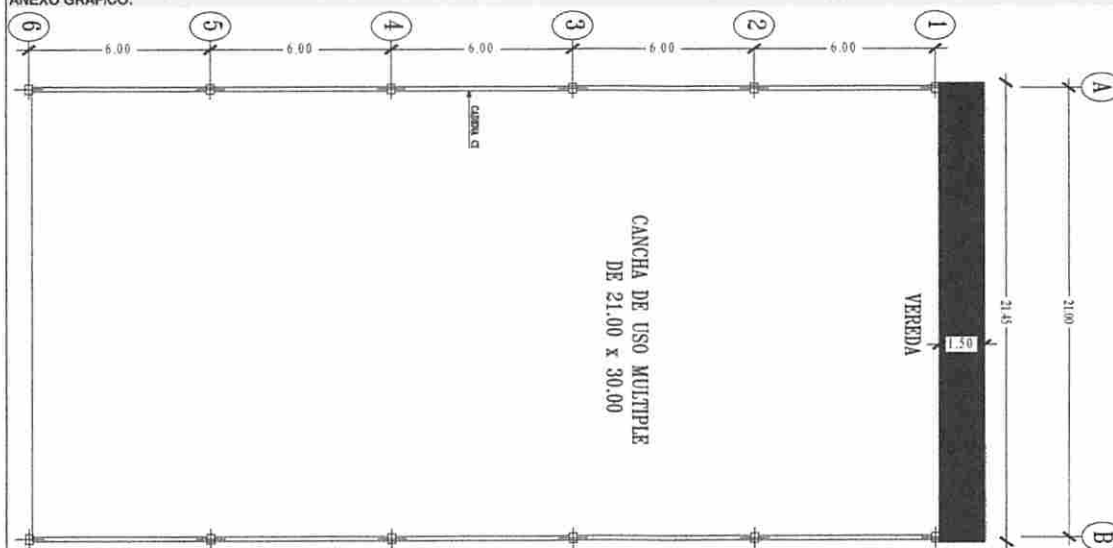
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS E ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE ACIL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOCOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA				TOTAL: UNIDAD:	
		135.58				M2	
RUBRO:	32	VEREDA PERIMETRAL				UBICACION: TENA-NAPO	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER		FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION				TOTAL	UNIDAD
		VEREDA PERIMETRAL				135.58	M2

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

VEREDA PERIMETRAL					
UBICACION	LONGITUD (M)	ANCHO (M)	No.	AREA (M2)	
COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
FONDO DE LA CANCHA	16.09	5.60	1	90.08	M2
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA					
FONDO DE LA CANCHA	18.20	2.50	1	45.50	M2
TOTAL				135.58	M2

ANEXO GRAFICO:



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS É ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA		
	RUBRO: 32	VEREDA PERIMETRAL	UBICACION: TENA-NAPO
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE CRUZCHICTA PARROQUIA CHONTAPUNTA



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

[Signature]

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



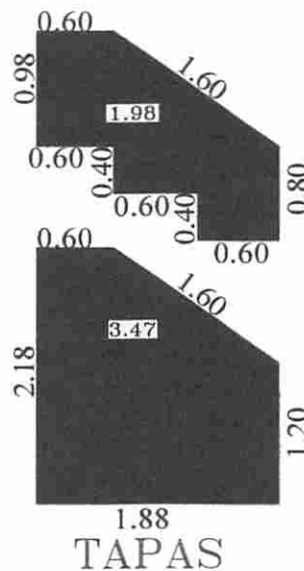
GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA	RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS *ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE A.C.LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO; CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHITA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA					TOTAL: UNIDAD:	7.92	M2	
RUBRO:	33	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm					UBICACION: TENA-NAPO		
CONTRATISTA:	CONSORCIO "OGMA ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER					FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO		PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)	
		DESCRIPCION				TOTAL	UNIDAD	OBSERVACION	
		MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm				7.92	M2		

CUANTIFICACION DE VOLUMENES:

MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm						
UBICACIÓN		AREA (M2)	No.	AREA TOTAL (M2)		
COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA						
TAPA DE GRADA		AREA DE AUTOCAD	1.98	4	7.92	M2
TOTAL					7.92	M2

ANEXO GRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

[Signature]
CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMAN ILER
CONSORCIO OGMA

[Signature]
FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO



GOBIERNO AUTONOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA

OBRA		RECONSTRUCCION DE PISO, PINTURA, ARCOS, AROS & ILUMINACION, CANALES Y BAJANTES DE AA LL EN CANCHAS CUBIERTAS EN EL CANTON TENA: PROYECTO CANCHA EN CAMPANACOA-AHUANO, CANCHAS EN BELLAVISTA ALTA Y CRUZCHICTA-CHONTAPUNTA; CANCHA EN PUMAYACU-PANO; CANCHA EN EL BARRIO DOS RIOS DE TENA, CANCHA EN EL BARRIO 3 DE MAYO DE LA CIUDAD DE TENA	
RUBRO:	33	MAMPOSTERIA DE BLOQUE e=10 cm	
CONTRATISTA:		CONSORCIO "OGMA" ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER	FISCALIZADOR: ING. RICARDO MANZANO
			UBICACION: TENA-NAPO
			PLANILLA: 3 (LIQUIDACION DE OBRA)

ANEXO FOTOGRAFICO:



COMUNIDAD DE BELLAVISTA ALTA PARROQUIA CHONTAPUNTA

Omar Henry Guaman Iler

CONTRATISTA
ING. OMAR HENRY GUAMÁN ILER
CONSORCIO OGMA

Ricardo Manzano

FISCALIZADOR
ING. RICARDO MANZANO