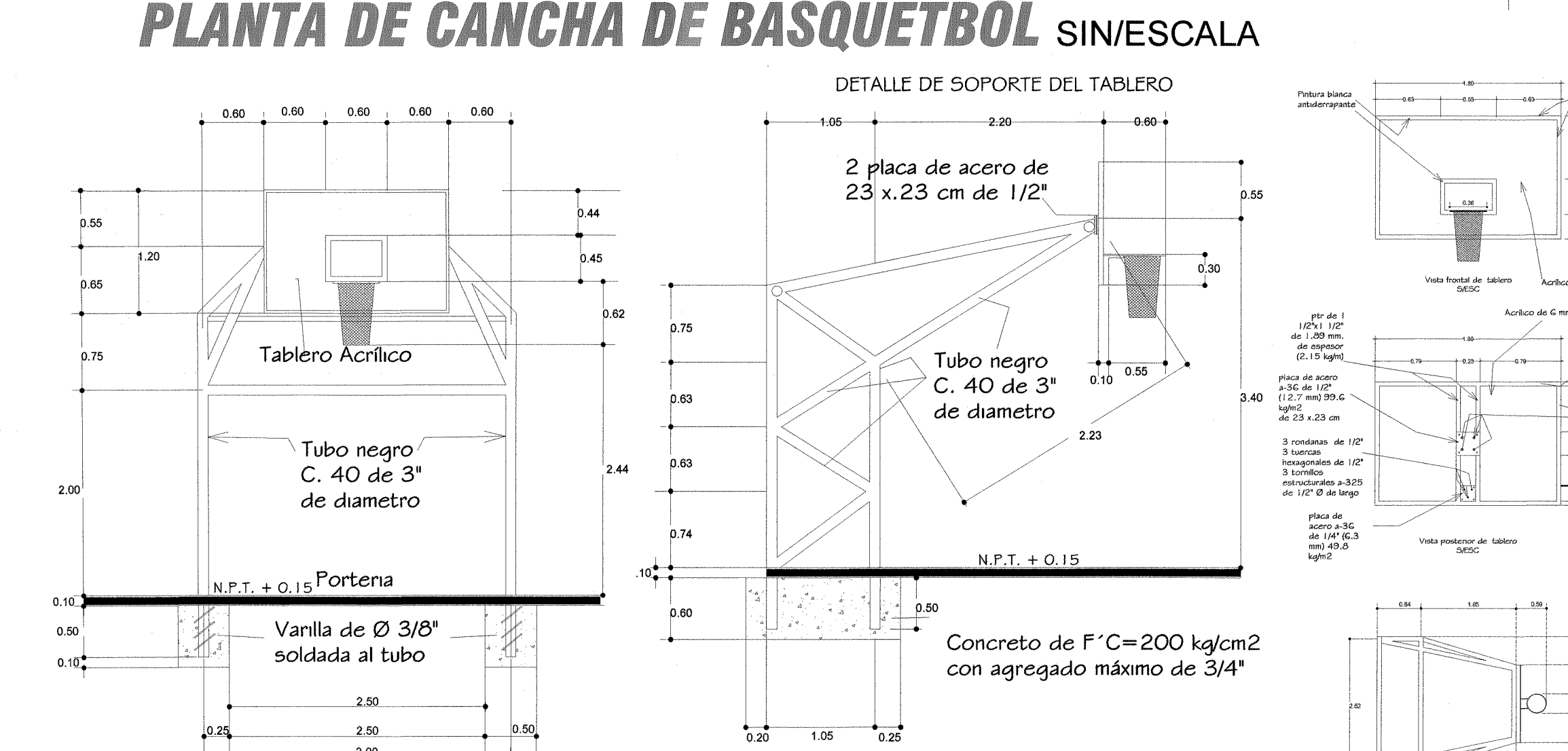
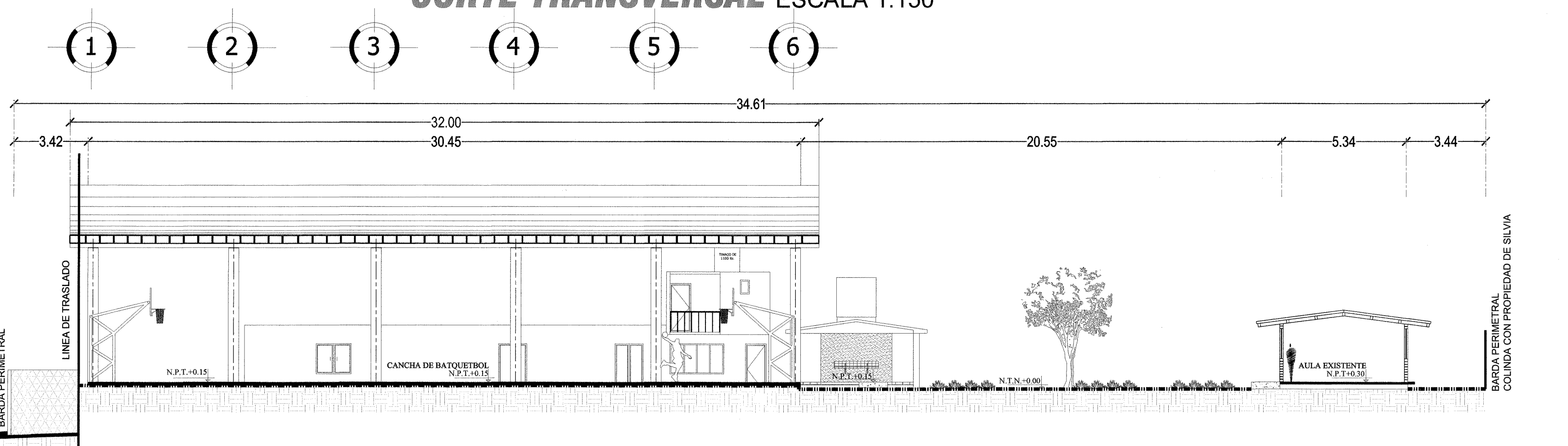
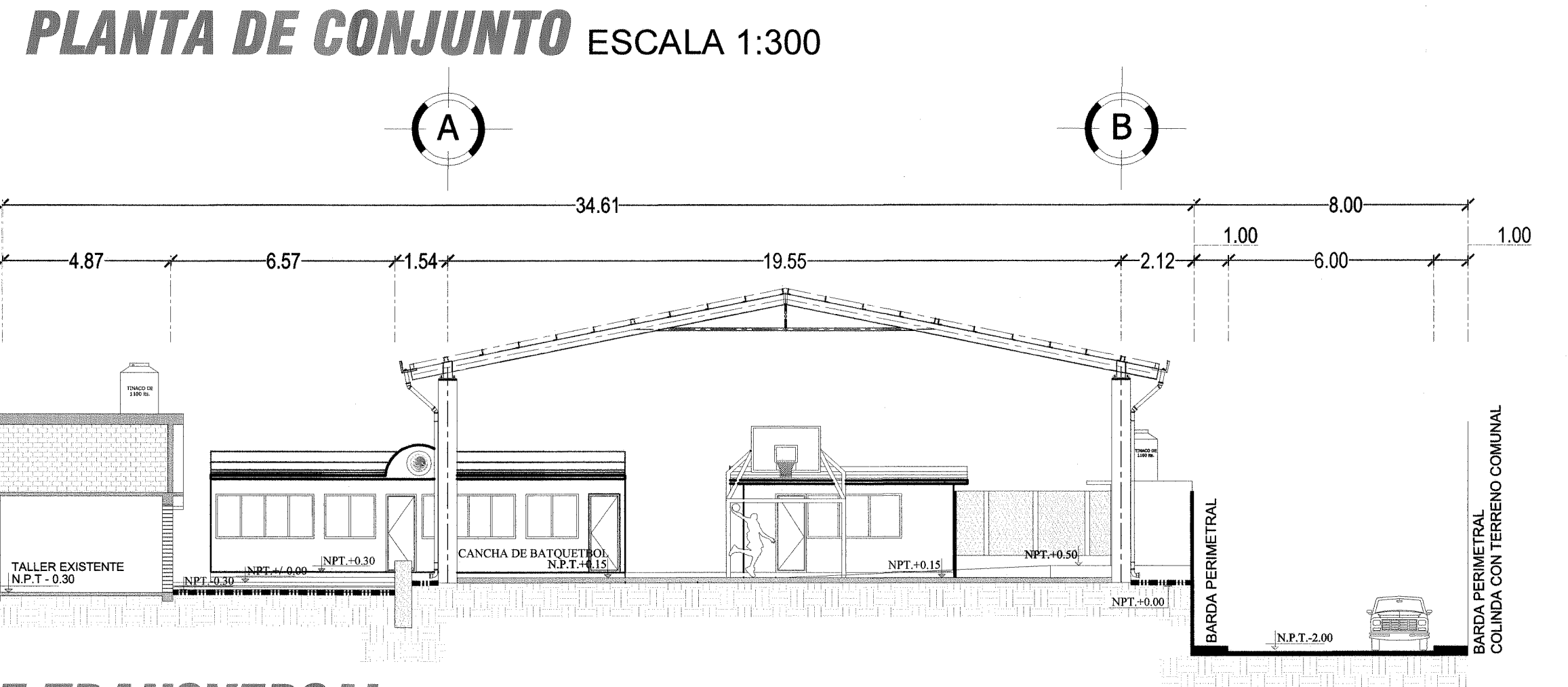
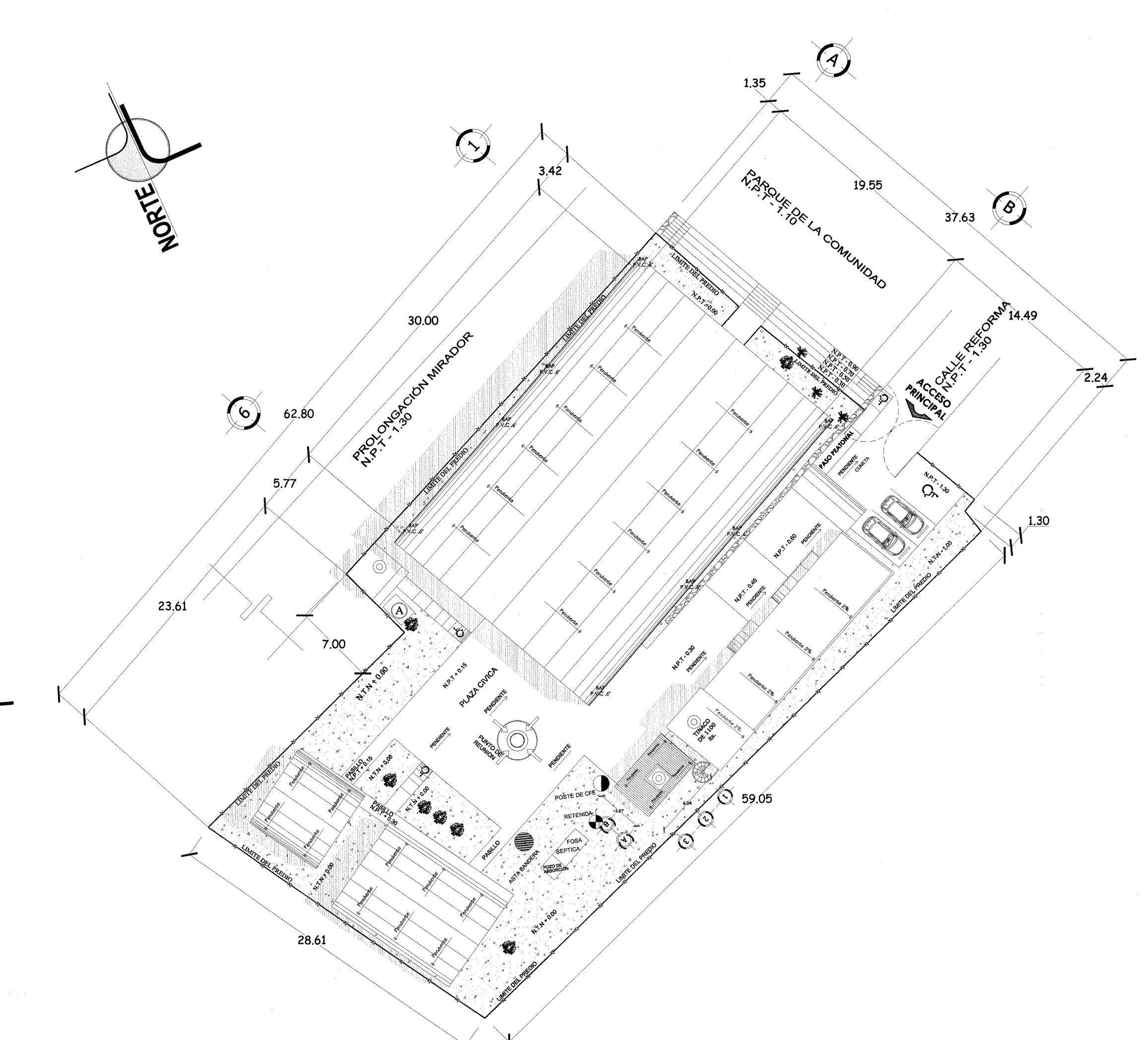
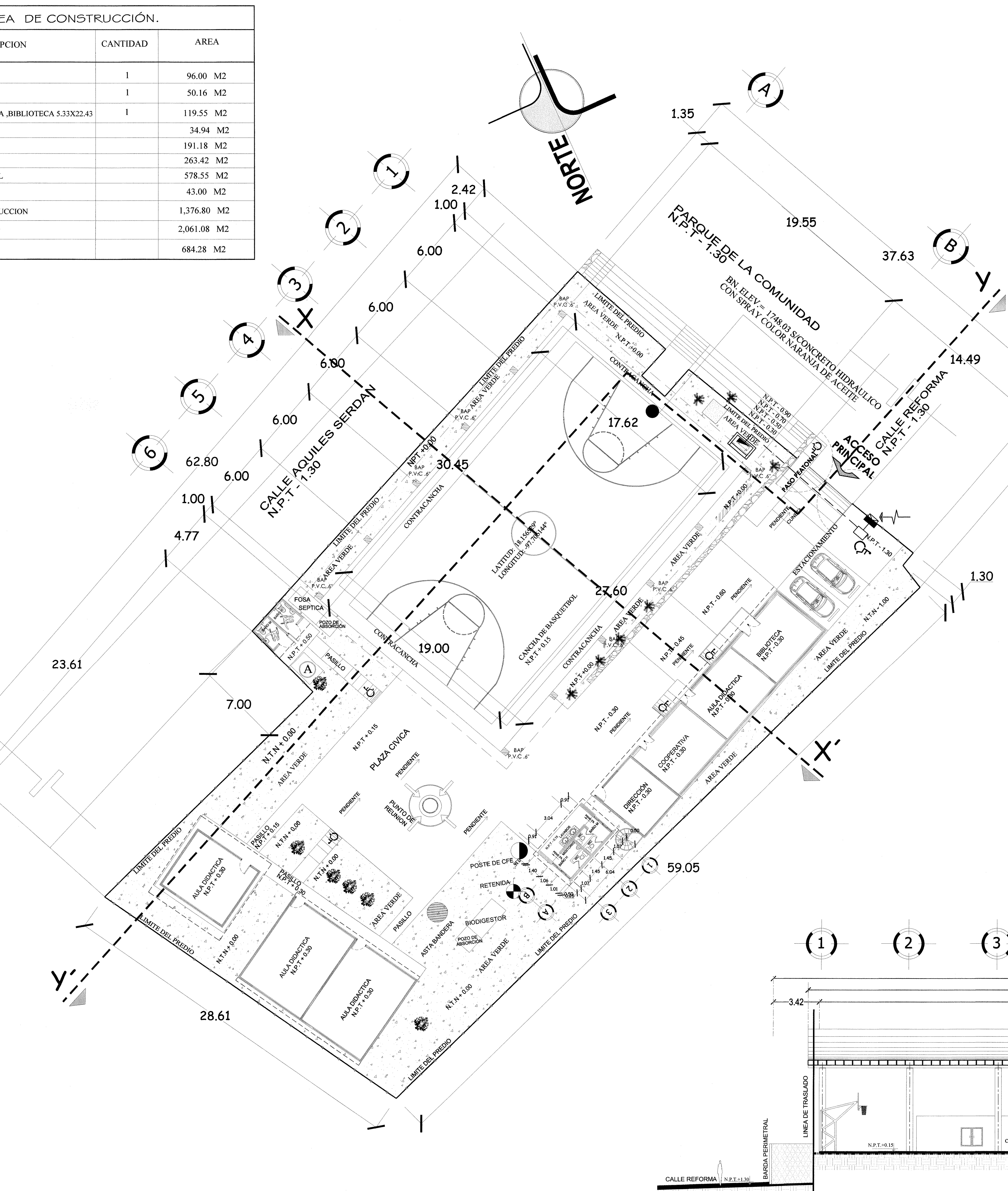


ÁREA DE CONSTRUCCIÓN.		
DESCRIPCION	CANTIDAD	AREA
AULA TIPO 8X12	1	96.00 M2
AULA TIPO 5.50X9.12	1	50.16 M2
DIRECCIÓN.COOPERATIVA .IBIBLIOTECA 5.33X22.43	1	119.55 M2
SANITARIO		34.94 M2
PLAZA CIVICA		191.18 M2
PASILLOS Y ANDADORES		263.42 M2
CANCHA DE BASQUETBOL		578.55 M2
ESTACIONAMIENTO		43.00 M2
AREA TOTAL DE CONSTRUCCION		1,376.80 M2
AREA TOTAL DEL PREDIO		2,061.08 M2
AREA TOTAL LIBRE		684.28 M2



PLANTA DE CONJUNTO ARQUITECTONICA ESCALA 1:175

CORTE LONGITUDINAL ESCALA 1:150

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION MANEJO PARA ESTABLECER EL BANDO DE NIVEL Y NIVELACION DE LA OBRA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	727.58	M2
COBRE Y REMEDIACION EN CONCRETO HIBRIDADO CON UN ESPESOR DE 10 CM HIBRIDADO CORTADOR MECANICO CON DISCO DIAMANTE 14". INCLUIE AGUA MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	9.09	M2
CIMENTACIÓN		
EXCAVACION DE CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	333.23	M3
ANHE. NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON KALAMINA AL 85%. INCLUIE: MATERIALES. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	89.70	M2
TRABAJO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	89.70	M2
ACERO DE REFUERZO EN CIMENTACION DEL NO. 3 (UPT. DE 17400 KG/CM2). INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	1142.40	KG
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	15.00	M3
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	219.48	KG
ACERO DE REFUERZO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	35.84	KG
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	0.44	M3
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	7.46	M3
ACERO DE REFUERZO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	298.51	M3
ESTRUCTURA		
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 4 (UPT. DE 17400 KG/CM2). INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	1963.22	KG
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 3 (UPT. DE 17400 KG/CM2). INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	1749.88	KG
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 2 (UPT. DE 17400 KG/CM2). INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	15.70	M3
ACERO DE REFUERZO EN COLUMNA DEL NO. 1 (UPT. DE 17400 KG/CM2). INCLUIE: SUMINISTRO DE MATERIALES. ACABADOS. DOMICILIO. DESPACHOS. HABITADO. AMARRAL. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	2.64	M2
CUBIERTA		
PLACA BASE DE ACERO A 36 DE 3/8" DE 36 X 36 CM CON 4 ANCLAS DE REFUERZO DE 1/2" X 10" EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	12.00	PZA
PLACA BASE DE ACERO A 36 DE 3/8" DE 36 X 36 CM CON 4 ANCLAS DE REFUERZO DE 1/2" X 10" EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	5108.40	KG
PLACA BASE DE ACERO A 36 DE 3/8" DE 36 X 36 CM CON 4 ANCLAS DE REFUERZO DE 1/2" X 10" EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	322.11	KG
PLACA BASE DE ACERO A 36 DE 3/8" DE 36 X 36 CM CON 4 ANCLAS DE REFUERZO DE 1/2" X 10" EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	19.07	KG
PLACA BASE DE ACERO A 36 DE 3/8" DE 36 X 36 CM CON 4 ANCLAS DE REFUERZO DE 1/2" X 10" EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM CON ANCLAS EN UN DESARROLLO DE 141 CM. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	1863.68	KG

CUADRO DE CANTIDADES DE OBRA

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD
PRELIMINARES		
TRAZO Y NIVELACION MANEJO PARA ESTABLECER EL BANDO DE NIVEL Y NIVELACION DE LA OBRA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	1597.44	KG
COBRE Y REMEDIACION EN CONCRETO HIBRIDADO CON UN ESPESOR DE 10 CM HIBRIDADO CORTADOR MECANICO CON DISCO DIAMANTE 14". INCLUIE AGUA MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	286.24	KG
ACERO DE REFUERZO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	109.56	KG
ANHE. NIVELACION Y COMPACTACION DEL FONDO DE LA EXCAVACION CON KALAMINA AL 85%. INCLUIE: MATERIALES. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	290.16	KG
TRABAJO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	704.00	M2
CANALIZACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL 24 CON UN DESARROLLO DE 84 M. INCLUIE: MATERIALES. ACABADOS. CORTEL. FIJACION. SELLADO. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	32.00	M
INSTALACION BAJADA DE AGUAS PLUVIALES		
CANALIZACION DE LAMINA GALVANIZADA CAL 22 CON UN DESARROLLO DE 180 M. CON REBORDOS DE ANGULO DE PERO. INCLUIE: MATERIALES. ACABADOS. CORTEL. SOLDADURA. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	64.00	M
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	8.00	PZA
ACABADOS		
PINTURA VINILICA EN COLUMNAS DE 0.40 X 0.40 M DE ALTIMA MARCA CORTE A LOS MANOS. COLOR: MOSTAZA. CORDON DE 0.40 INCLUIE: APLICACION DE SELADOR. MATERIALES. PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MANO DE OBRERA. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	134.80	M2
CONCRETO EN CUBA. FORT. MUÑOZ MECANICO DE 2.00 X 2.00 M EN MATERIAL P.C. B. JOTA. C. INCLUIE: ACABADO EN CAMION PRODUCTO DE LA EXCAVACION. TRABAJO CON CARGA A MAQUINA. ACABADO EN CAMION. EQUIPO: HERAMIENTA MENOR Y LIMPIEZA. P.V.O. DE ACUERDO A LA NOMMA SCT-N-CR-CAR-1-02-05-01	9.09	M2

ORIENTACIÓN

NORTE

CROQUIS DE MACROLOCALIZACIÓN

CROQUIS DE MICROLOCALIZACIÓN

VISTA AÉREA

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO DE CANCHA DE BASQUETBOL EN LA ESCUELA PRIMARIA FRANCISCO I MADERO CLAVE:20DPR1249H"

LOCALIDAD: TRINIDAD HUAXTEPEC

MUNICIPIO: SANTIAGO CHAZUMBA

DISTRITO: HUAJUAPAN

REGION: MIXTECA

CONTENIDO: ARQUITECTONICO GENERAL

ESCALA: LA QUE SE INDICA

ACOTACIÓN: MTS.

FECHA: 2019