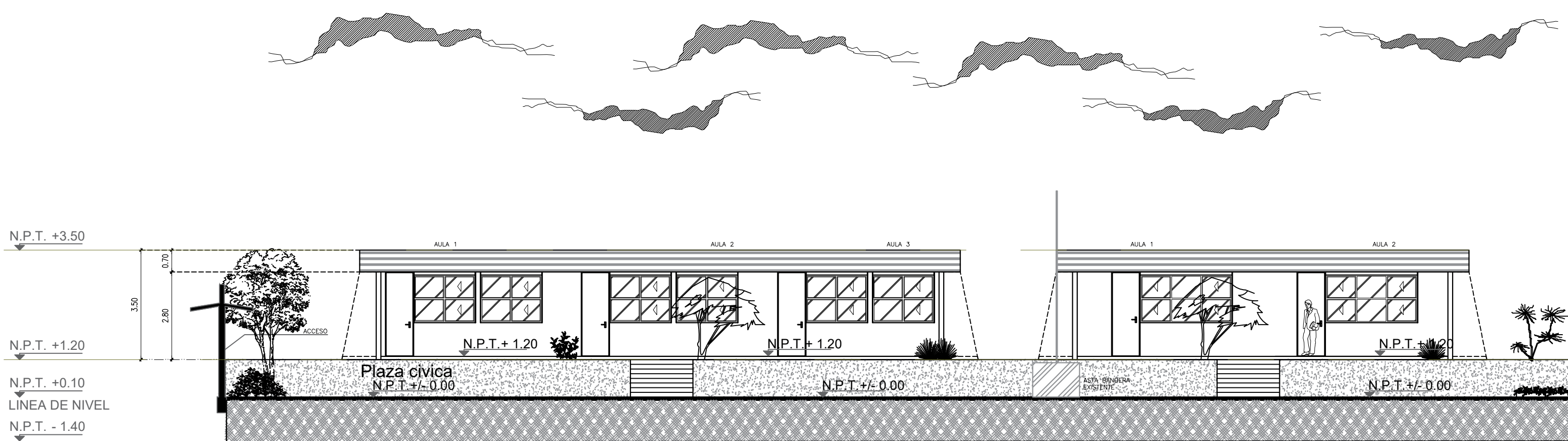
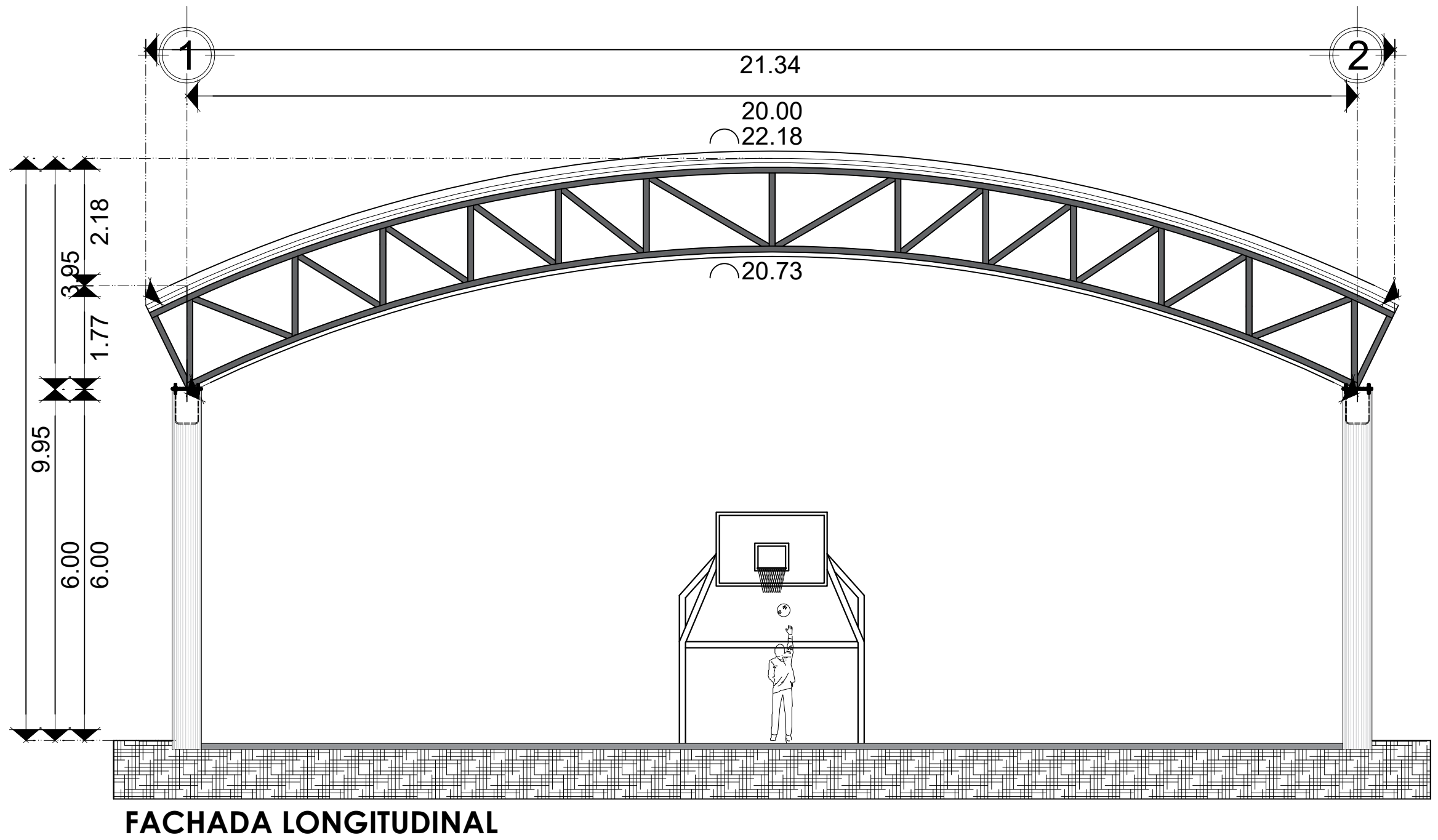
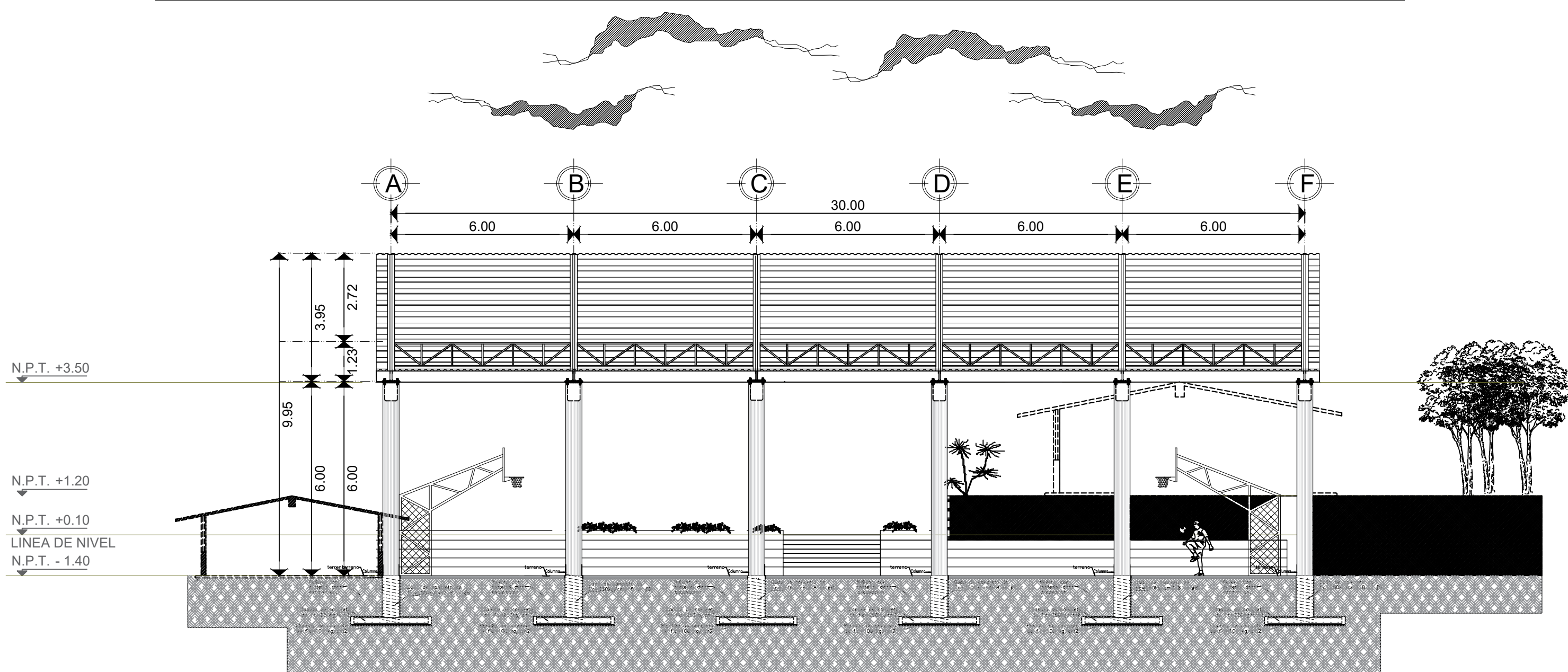


CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD
PRELIMINARES			
TRAZO Y NIVELACIÓN MANUAL PARA ESTABLECER EJES, BANCO DE NIVEL Y REFERENCIAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA: N-PRY-CAR-1-01-002/07.		M2	600.00
DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO DE 12 CM. DE ESPESOR A MANO, INCLUYE: ACARREO DE ESCOMBRO EN CARRETILLA A PRIMERA ESTACION A 20 MTS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. P.U.O.T. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-013/00_030.		M2	508.16



CORTE X - X'  
ESC. 1:100

NORMATIVIDAD		
PARTIDA	PRELIMINARES	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-CTR-CAR-1-02-013/00_030 DEMOLICIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO SIN REFUEZO	N-CTR-CAR-1-02-013/00 DEMOLICIONES Y DESAMANTEMIENTOS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
PARTIDA	CIMENTACIÓN	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-PRY-CAR-1-01-002/07 TRAZO Y NIVELACIÓN PARA ESTABLECER EJES	N-PRY-CAR-1-01-002/07 TRAZO Y NIVELACIÓN DE EJES PARA EL ESTUDIO TOPOGRAFICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-01-007/11_210 EXCAVACIÓN PARA ESTRUCTURAS EN MATERIAL TIPO B	N-CTR-CAR-1-01-007/11 EXCAVACIÓN PARA ESTRUTURAS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO NORMAL DE F'c = 100 KG/CM2 EN PLANTILLA	N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-01-011/11_010 RELLENO CON MATERIAL DE BANCO DE PROYECTO PARA EXCAVACIONES DE EXTRUCTURA	N-CTR-CAR-1-01-011/11 RELLENOS	NORMAS MEXICANAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-003/04_150 CONCRETO HIDRAULICO NORMAL DE F'c = 250 KG/CM2 EN ZAPATAS	N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-004/02_010 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN ZAPATAS Y COLUMNAS	N-CTR-CAR-1-02-004/02 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-003/04_210 CONCRETO HIDRAULICO NORMAL DE F'c = 250 KG/CM2 EN COLUMNAS	N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
CAPA RESISTENTE A LA CAPILARIDAD A BASE DE MATERIAL GRANULAR TIPO BALASTO DE 3" DE DIAMETRO COMPACTADO AL 90% PARA EL MEJORAMIENTO DEL TERRENO	N-CTR-CAR-1-04-002/11 SUB BASES Y BASES	NORMAS MEXICANAS DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
PARTIDA	ESTRUCTURA DE CONCRETO	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-CTR-CAR-1-02-003/04_210 CONCRETO HIDRAULICO NORMAL DE F'c = 250 KG/CM2 EN COLUMNAS	N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-004/02_010 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO EN ZAPATAS Y COLUMNAS	N-CTR-CAR-1-02-004/02 ACERO PARA CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-003/04_330 CONCRETO HIDRAULICO NORMAL DE F'c = 200 KG/CM2 EN LOSAS	N-CTR-CAR-1-02-003/04 CONCRETO HIDRAULICO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-05-005/00_040 MALLA ELECTROSOLDADA TIPO 606 10/12	N-CTR-CAR-1-05-005/00 MALLAS ELECTROSOLDADAS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-005/01_010 PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS EN ACERO ESTRUCTURAL A 36 F.Y = 2530 KG/CM2	N-CTR-CAR-1-02-005/01 ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
PARTIDA	ESTRUCTURA METALICA	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-CTR-CAR-1-02-005/01_010 PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS EN ACERO ESTRUCTURAL A 36 F.Y = 2530 KG/CM2	N-CTR-CAR-1-02-005/01 ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-008/01_020 SUMINISTRO Y FABRICACION DE ESTRUCTURA A BASE DE ACERO ESTRUTURAL A 36 (ARMADURAS)	N-CTR-CAR-1-02-008/01 ESTRUTURAS DE ACERO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-008/01_010 SUMINISTRO Y FABRICACION DE ESTRUTURA A BASE DE ACERO ESTRUTURAL A 36 (LANGUETES)	N-CTR-CAR-1-02-008/01 ESTRUTURAS DE ACERO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
PARTIDA	LAMINACIÓN	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
LAMINA ZINTRO Y LAMINA GALVANIZADA PARA CUBIERTA	NMX-U-125-SCFI-2016 INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION- EDIFICACIONES - REVESTIMIENTOS PARA TECHO CON ALTO INDICE DE REFLECTANCIA SOLAR - ESPECIFICACIONES Y METODOS DE ENSAYO	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL
PARTIDA	INSTALACIÓN PARA AGUAS PLUVIALES	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-CTR-CAR-1-02-005/01_010 PLACAS, TUERCAS Y RONDANAS EN ACERO ESTRUCTURAL A 36 F.Y = 2530 KG/CM2	N-CTR-CAR-1-02-005/01 ACERO ESTRUCTURAL Y ELEMENTOS METALICOS	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
INSTALACIÓN PLUVIAL	NMX-AA-176-SCFI-2015 INSTALACIONES HIDROSANTARIARIAS PARA LA EDIFICACIÓN	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL
PARTIDA	PINTURA	FUENTE
CONCEPTO	NORMA	FUENTE
N-CTR-CAR-1-02-012/00_180 PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS CON PINTURA PRIMARIA EN SUPERFICIES METALICAS, CON PINTURA ESMALTE	N-CTR-CAR-1-02-012/00 RECURRIMIENTO CON PINTURA	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE
N-CTR-CAR-1-02-012/00_020 PROTECCIÓN DE ESTRUCTURAS CON PINTURA PRIMARIA EN SUPERFICIES DE CONCRETO HIDRAULICO, CON PINTURA VINILICA	N-CTR-CAR-1-02-012/00 RECURRIMIENTO CON PINTURA	NORMA MEXICANA DE LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTE

OBRA: "CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN  
AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION  
FISICA DE LA ESCUELA TELESECUNDARIA  
CLAVE: 20DTV0209Z EN LA LOCALIDAD  
DE SAN BARTOLOME YUCAÑE".

UBICACIÓN  
LOCALIDAD: SAN BARTOLOME YUCAÑE  
MUNICIPIO: SAN BARTOLOME YUCAÑE  
DISTRITO: TLAXIACO  
REGION: MIXTECA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL SAN  
BARTOLOME YUCAÑE  
2020-2022

C. GABRIEL MARTINEZ CRUZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. ERIKA MARISOL MARTINEZ AVENDAÑO  
SECRETARIO MUNICIPAL

PROYECTISTA  
ARO  
JOSUE AURELIO AMADOR SAAVEDRA  
CETD PRO. 7245569

D.R.O  
ARO  
JOSUE AURELIO AMADOR SAAVEDRA  
No. DE REGISTRO: A 2614-A

PLANO: - ARQUITECTONICO

CLAVE DEL PLANO:  
EST-MET 01  
ESCALA:  
ACOTACIÓN: LA INDICADA  
CENTIMETROS  
FECHA: JUNIO-2020

Nº PLANO:  
3/10