

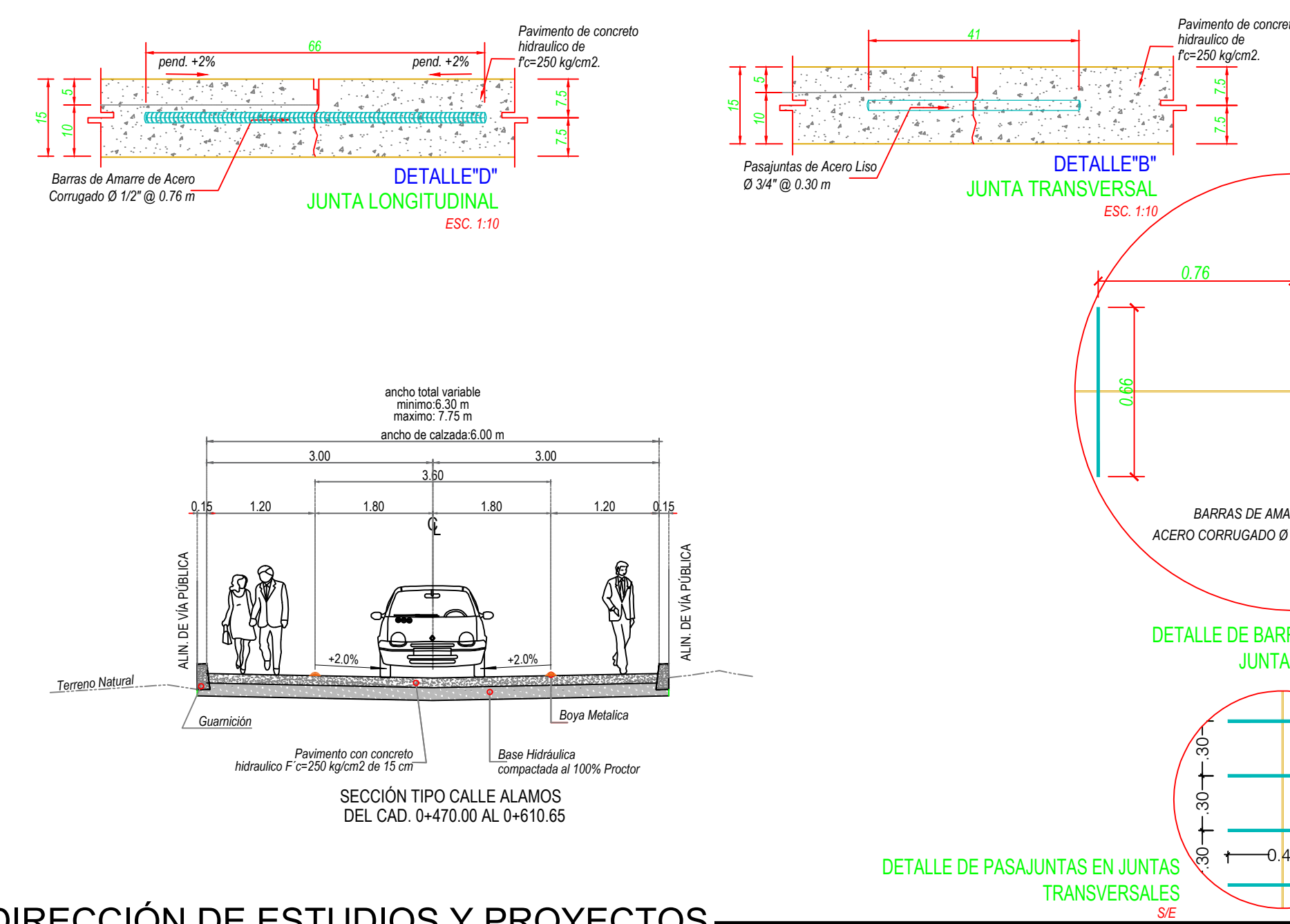
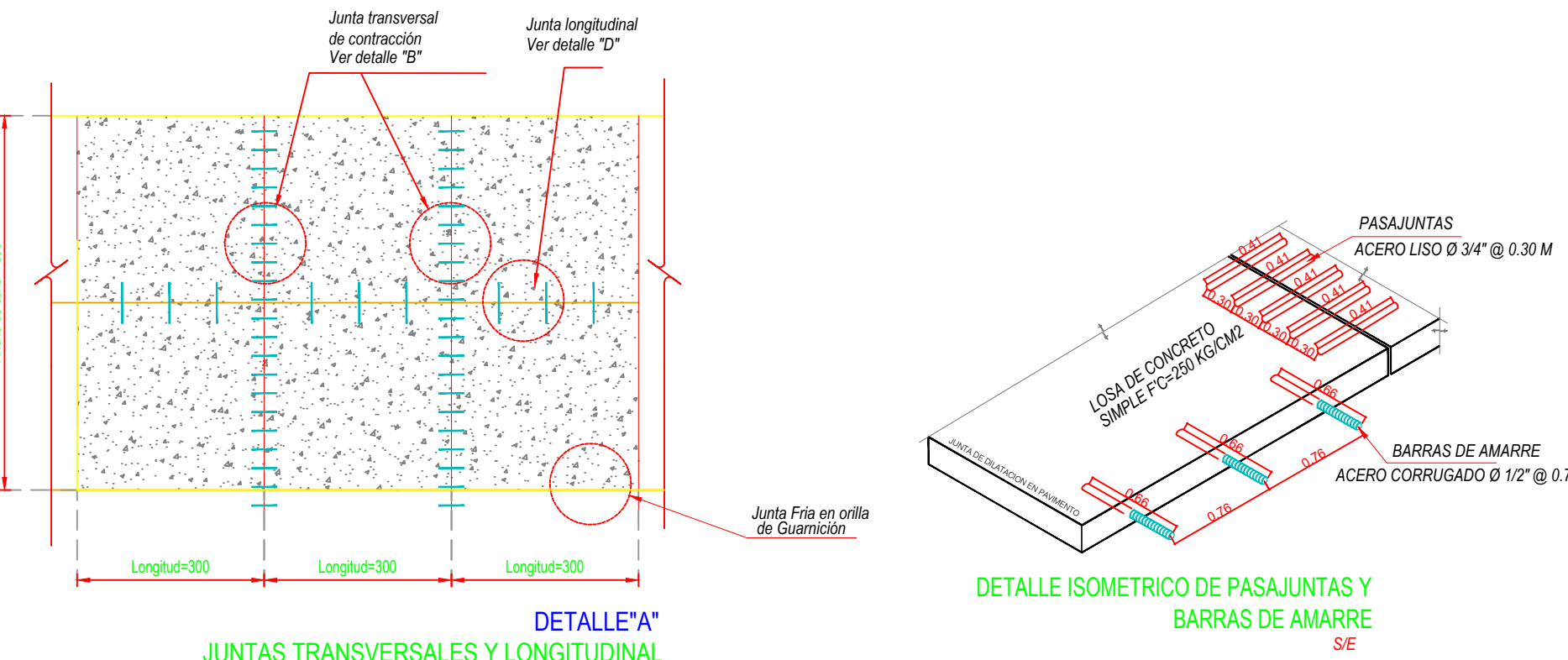
PLANTA DE PROYECTO

CALLE ALAMOS

DEL KM 0+470 AL KM 0+610.65

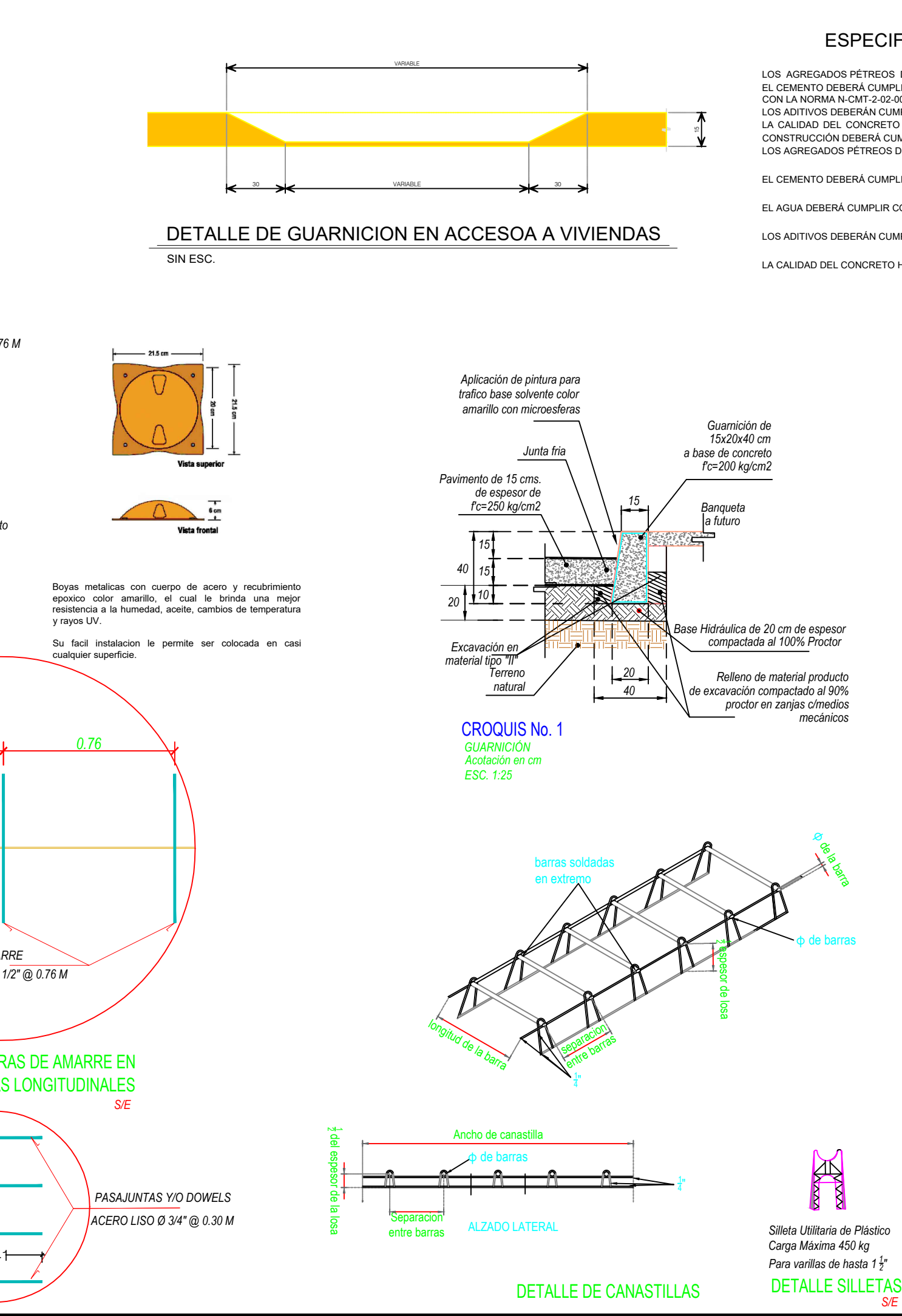
ESC: 1:200

INFORMACIÓN DEL LEVANTAMIENTO (CALLE ALAMOS)				PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ALAMOS EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO APOSTOL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO APOSTOL.									
CADENAMIENTO	PUNTO DISPONIBLE ACORDE A LEVANTAMIENTO (LÍMITES ENTRE ESPACIO PÚBLICO Y LA PROPIEDAD)			AFECTACIONES		ANCHO TOTAL DISPONIBLE PARA EL PROYECTO	ABRIGO VEHICULAR (SENTIDO)	ANCHO		ÁREA RESIDUAL			
				(EN CASO DE EXISTIR)				IZQUIERDA	DERECHA	IZQUIERDA	DERECHA		
	IZQUIERDA	DERECHA	GUARNICIÓN/ ANDADOR	GUARNICIÓN/ ANDADOR									
	0+470.00	3.68	3.67	7.350	0	0	7.75	3.60	1.35	1.35	0.73	0.72	
0+480.00	3.66	3.76	7.440	0	0	7.44	3.60	1.35	1.35	0.51	0.53		
0+490.00	3.61	3.72	7.330	0	0	7.33	3.60	1.35	1.35	0.46	0.57		
0+500.00	3.59	3.70	7.290	0	0	7.29	3.60	1.35	1.35	0.44	0.56		
0+510.00	3.54	3.68	7.220	0	0	7.22	3.60	1.35	1.35	0.39	0.53		
0+520.00	3.45	3.70	7.150	0	0	7.15	3.60	1.35	1.35	0.30	0.55		
0+530.00	3.39	3.72	7.110	0	0	7.11	3.60	1.35	1.35	0.24	0.57		
0+540.00	3.33	3.91	7.240	0	0	7.24	3.60	1.35	1.35	0.18	0.76		
0+550.00	3.27	3.98	7.250	0	0	7.25	3.60	1.35	1.35	0.12	0.83		
0+560.00	3.27	4.02	7.300	0	0	7.30	3.60	1.35	1.35	0.12	0.88		
0+570.00	3.32	3.96	7.280	0	0	7.28	3.60	1.35	1.35	0.17	0.81		
0+580.00	3.36	3.90	7.260	0	0	7.26	3.60	1.35	1.35	0.21	0.75		
0+590.00	3.37	3.47	6.840	0	0	6.84	3.60	1.35	1.35	0.22	0.32		
0+600.00	3.32	3.47	6.790	0	0	6.79	3.60	1.35	1.35	0.17	0.32		
0+610.00	3.30	3.47	6.770	0	0	6.77	3.60	1.35	1.35	0.15	0.32		
0+610.65	3.30	3.47	6.770	0	0	6.77	3.60	1.35	1.35	0.15	0.32		



CUADRO DE CONSTRUCCION					
LADO	EST	PV	RUMBO	DISTANCIA	V
COORDENADAS	Y	X	RUMBO	DISTANCIA	V
A	B		N 77°58'52.19" W	39.39	A
B	C		N 78°22'08.25" W	49.88	B
C	D		N 78°59'41.38" W	51.38	C

LONGITUD = 140.65 m



ESPECIFICACIONES PARTICULARES

LOS AGREGADOS PETREOS DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00019. EL CEMENTO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00102. EL AGUA DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00418. LA CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-2-02-00504 Y SU CONSTRUCCION DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-2-02-00908. LOS AGREGADOS PETREOS DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-00219.

EL CEMENTO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00102. EL AGUA DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00504. LOS ADITIVOS DEBERAN CUMPLIR CON LA NORMA N-CMT-2-02-00418. LA CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-01000.

ESPECIFICACIONES GENERALES

CONCRETO
EL CONCRETO SERA HECHO EN OBRA Y TENDRA UN ESPESOR DE 15 CMS. CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

EL CONCRETO PARA GUARNICION SERA DE UNA F'CD= 200 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

EL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES (MUCHUELO) DEBERA TENER UNA F'CD= 200 KG/CM². CON UN TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADOS DE 1/4". PRODUCTOS, DOSIFICADOS Y MEZCLADOS A MANO CON OLLA REVOLVEDORA CON CAPACIDAD DE UN SACO O SIMILAR, CON REVENIMIENTO DE 10 ± 2.5 CM. LAS DIMENSIONES DEL TIPO DE GUARNICIONES SERAN ANOTADAS EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

AGUA
DEBERA ESTAR LIMPIA DE IMPUREZAS Y SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE UTILIZARA AGUA POTABLE, CON UN PH ENTRE 8 Y 9.2.

ADITIVOS
NO SE DEBERAN EMPLEAR ADITIVOS EN LA MEZCLA.

BASE HIDRAULICA
LAS PASAJUNTAS SERAN DE VARILLA LISA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 41 CM. SEPARACION DE 30 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-00920.

BARRAS DE AMARRE
LAS BARRAS DE AMARRE SERAN DE VARILLA CORRUGADA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 66 CM. SEPARACION DE 76 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-04-00211.

CONCRETO
EL CONCRETO SERA HECHO EN OBRA Y TENDRA UN ESPESOR DE 15 CMS. CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

EL CONCRETO PARA GUARNICION SERA DE UNA F'CD= 200 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

EL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES (MUCHUELO) DEBERA TENER UNA F'CD= 200 KG/CM². CON UN TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADOS DE 1/4". PRODUCTOS, DOSIFICADOS Y MEZCLADOS A MANO CON OLLA REVOLVEDORA CON CAPACIDAD DE UN SACO O SIMILAR, CON REVENIMIENTO DE 10 ± 2.5 CM. LAS DIMENSIONES DEL TIPO DE GUARNICIONES SERAN ANOTADAS EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

AGUA
DEBERA ESTAR LIMPIA DE IMPUREZAS Y SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE UTILIZARA AGUA POTABLE, CON UN PH ENTRE 8 Y 9.2.

ADITIVOS
NO SE DEBERAN EMPLEAR ADITIVOS EN LA MEZCLA.

BASE HIDRAULICA
LAS PASAJUNTAS SERAN DE VARILLA LISA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 41 CM. SEPARACION DE 30 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-00920.

BARRAS DE AMARRE
LAS BARRAS DE AMARRE SERAN DE VARILLA CORRUGADA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 66 CM. SEPARACION DE 76 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-04-00211.

CONCRETO
EL CONCRETO SERA HECHO EN OBRA Y TENDRA UN ESPESOR DE 15 CMS. CON UNA RESISTENCIA DE 250 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

EL CONCRETO PARA GUARNICION SERA DE UNA F'CD= 200 KG/CM². T.M.A. DE 1 1/2. REVENIMIENTO DE 10 CMS.

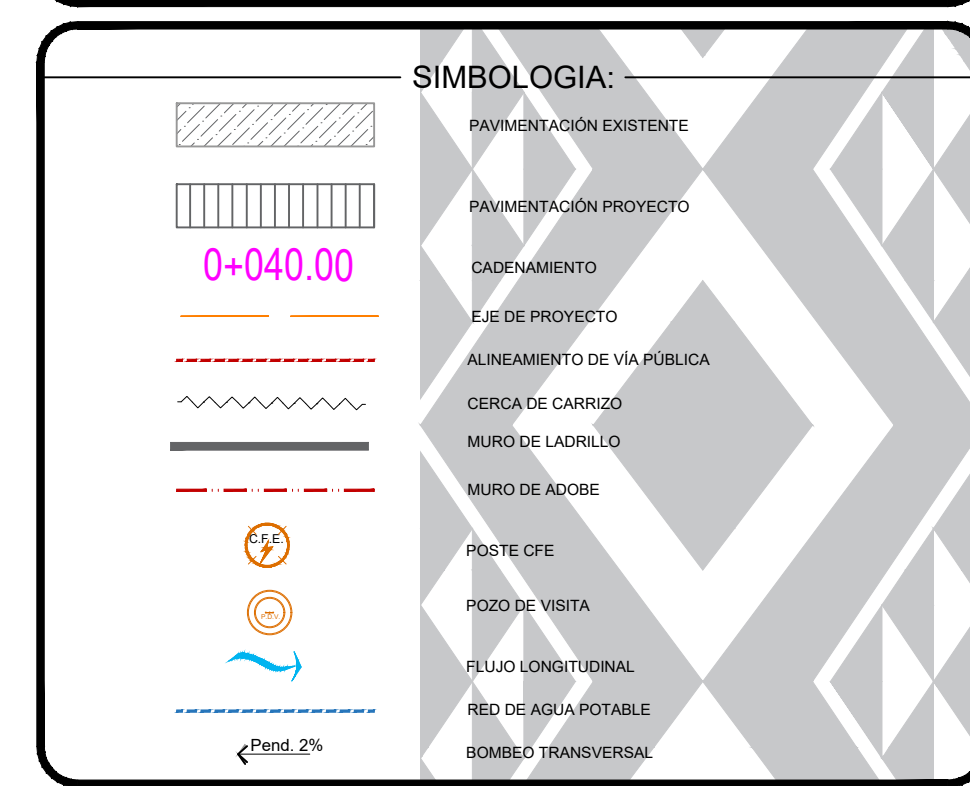
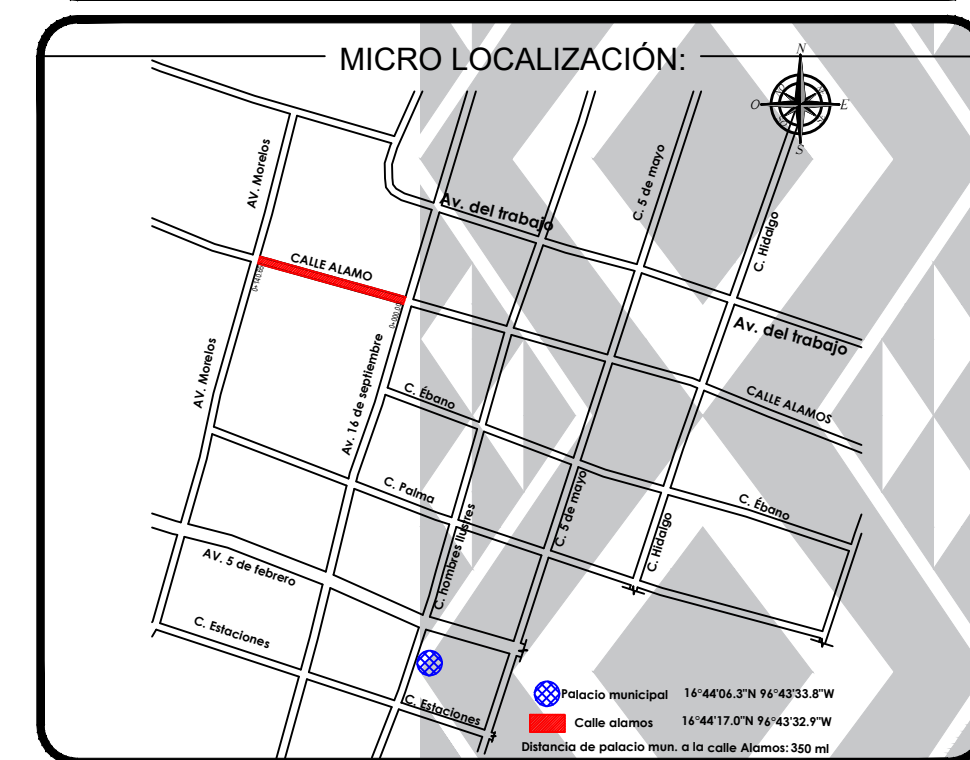
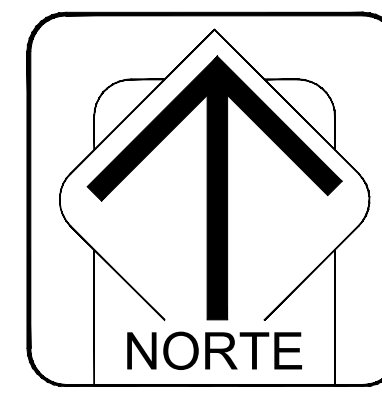
EL CONCRETO PARA LA CONSTRUCCION DE GUARNICIONES (MUCHUELO) DEBERA TENER UNA F'CD= 200 KG/CM². CON UN TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADOS DE 1/4". PRODUCTOS, DOSIFICADOS Y MEZCLADOS A MANO CON OLLA REVOLVEDORA CON CAPACIDAD DE UN SACO O SIMILAR, CON REVENIMIENTO DE 10 ± 2.5 CM. LAS DIMENSIONES DEL TIPO DE GUARNICIONES SERAN ANOTADAS EN LOS PLANOS CORRESPONDIENTES.

AGUA
DEBERA ESTAR LIMPIA DE IMPUREZAS Y SIEMPRE QUE SEA POSIBLE SE UTILIZARA AGUA POTABLE, CON UN PH ENTRE 8 Y 9.2.

ADITIVOS
NO SE DEBERAN EMPLEAR ADITIVOS EN LA MEZCLA.

BASE HIDRAULICA
LAS PASAJUNTAS SERAN DE VARILLA LISA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 41 CM. SEPARACION DE 30 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-1-04-00920.

BARRAS DE AMARRE
LAS BARRAS DE AMARRE SERAN DE VARILLA CORRUGADA CON UN DIAMETRO DE 1/2". LONGITUD DE 66 CM. SEPARACION DE 76 CM. EL ACERO DE REFUERZO DEBERA CUMPLIR CON LA NORMA N-CTR-CAR-04-00211.



ING. SALOMÓN JARA CRUZ
GOBERNADOR CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE OAXACA

ING. NETZAHUACÓYOTL SALVATIERRA LÓPEZ
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURAS Y COMUNICACIONES

ING. LUIS EDUARDO VELASCO LUNA
SUB SECRETARIO DE OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. MARCO ANTONIO MATADAMAS NIÑO
DIRECTOR DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

MTRO. LUIS ALBERTO GONZÁLEZ CRUZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

NOMBRE DE LA OBRA:
CONSTRUCCION DE PAVIMENTO A BASE DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE ALAMOS EN LA LOCALIDAD DE SAN PEDRO APOSTOL, MUNICIPIO DE SAN PEDRO APOSTOL.

UBICACION:
MUNICIPIO: (301) SAN PEDRO APOSTOL
LOCALIDAD: (001) SAN PEDRO APOSTOL

DISTRITO: (025) OCOITÁN
REGION: (00) VALLES CENTRALES

AUTORIDADES MUNICIPALES:
C. LORENZO VÁSQUEZ SANCHEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL

C. MARIA DE LOS ANGELES MENDOZA PÉREZ
SECRETARIA MUNICIPAL

DATOS DE TECNICO RESPONSABLE:

TIPO DE PLANO:
PLANO ARQUITECTONICO

FECHA:
06/10/23

ESCALA:
La que se indica

ACOTACION:
METROS

CLAVE DE PLANO:
AA-ARQ-00

No. PLANO:
A-01