



PLANILLA DE ARMADURAS

ELEMENTO	PIEZA	φ	ESQUEMA	LONGITUD (cm)	NÚMERO DE PIEZAS	PESO TOTAL (kg)
PARED 52	12	12	200	417	52	193
	16	16	1090	1200	2	38
	12	12	1090	1124	10	100
	12	12	37	125	41	46
	12	12	790	820	2	15
PARED 1 Y PARED 2	16	16	290	350	8	44
	16	16	180	378	18	107
	12	12	475	497	28	124
	12	12	347	347	8	25
	12	12	222	222	8	16
	12	12	200	V2+44	40	72
	12	12	40	V2	24	82
	12	12	260	V2	24	79
	12	12	40	V5+84	16	61
	12	12	V5	V5+77	16	60
	12	12	V3	V3+44	16	64
	12	12	445	489	12	52
	12	12	432	472	4	17
LOSA ACCESO	16	16	75	595	45	423
	16	16	440	470	6	45
	12	12	50	914	23	187
	12	12	790	818	8	58
	12	12	790	818	8	58

H (m)	0.90
TOTAL (Kg)	1903

NOTAS GENERALES

MATERIALES:
HORMIGÓN:
— HORMIGÓN ARMADO $f'c = 25$ MPa (RESISTENCIA ESPECIFICADA A COMPRESIÓN)
ACERO:
— ARMADURA PASIVA $f_y = 420$ MPa (TENSIÓN DE FLUENCIA MÍNIMA ESPECIFICADA)
DISEÑO ESTRUCTURAL:
— SEGÚN NORMA AASHTO STANDARD SPECIFICATION FOR HIGHWAY BRIDGES — 1996
RECUBRIMIENTO DE ARMADURAS:
— EN GENERAL 4cm

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE EL ARROYO Y HÛ DEL DISTRITO DE NUEVA ALBORADA

DISTRITO: Nueva Alborada

Secretaria de Obras Públicas

Ing. Fernando Oreggioni
Secretaria de Obras- Gob. de Itapúa
Matrícula MOPC 933