

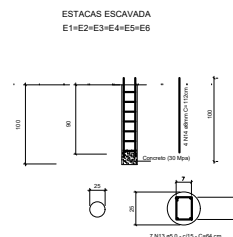
4xP1

RELACÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	33	64	2112
	2	5.0	18	64	1152
CABO	3	8.0	12	105	1260
	4	8.0	12	55	660

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CABO	8.0	19.20	8.34
CABO	5.0	32.64	5.5
PESO TOTAL (kg)			

Volume de concreto (C-30) = 0,15 m³
Área de forma = 2,36 m²

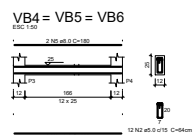
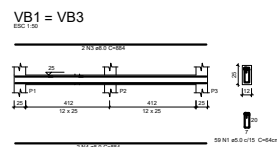
Área de forma = 2,36 m²



AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTA (cm)
CABO	14	8,0	24	112	2688
CABO	13	5,0	42	64	2688

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8,0	26,88	11,67
CA60	5,0	26,88	4,6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	11,67		

Volume de concreto (C-30) = 0.3 m³



RELACÃO DO AÇO

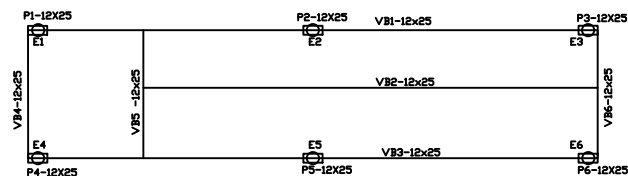
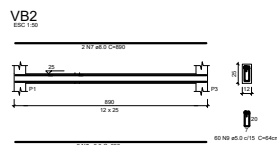
AQO	N	DIAM (mm)	QUANT	C. UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CASO 1	1	5.0	118	64	752
	2	5.0	36	64	230
	9	5.0	60	64	384
CASO 2	3	8.0	4	884	3532
	4	8.0	4	884	3532
	5	8.0	6	180	108
	6	8.0	6	180	108
	7	8.0	4	890	356

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CASO	8,0	127,362	55,5
CMD	5,0	135,95	23,25

AÇO	DIAM. (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	127,92	55,5
CA60	8.0	136,95	73,20

Volume de concreto (C-30) = 1 m³
Área de forma = 11,6 m²

Volume de concreto (C-30) = 1 m³
Área de forma = 11,6 m²



_____		_____	
_____		_____	
_____		_____	
REVISADO		AUTORIZACIÓN	
FECHA: _____		FOLIO: _____	
DECLARA		DECLARACIONES QUE SEAN DE SU INTERES PARA FORMALIZAR EN LA CITE EN SU DERECHO DE DOMINIO A LA RESERVA ALMORZA DE LICENCIA.	
PROPIETARIO: PREFECTURA MUNICIPAL DE ARAUCAS TÍTULO: PROYECTO ESTRUCTURAL - ESPACIO DE ARTES MARCAJ LOCAL: _____			
RESERVISTA PROFESIONARIO: PREFECTURA MUNICIPAL DE ARAUCAS CÓDIGO: 10000000000000000000 RESPONSABLE TÉCNICO: JUAN PABLO DE ALBAIDA JACINTO CÓDIGO: 10000000000000000000 REF. RESERVISTA: _____		FECHA: _____	
CONTENIDO: PLAZAS - ESTACIONES - VIGA BALDAIVE		01/01	
EDICIÓN: _____ FECHA: _____	FECHA: _____	FECHA: _____	FECHA: _____