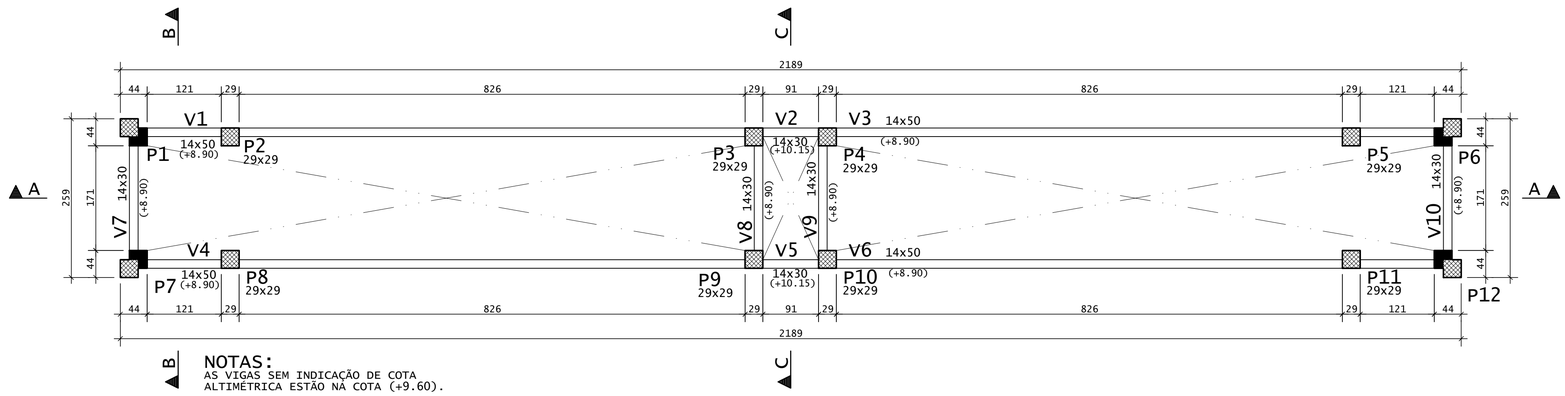
FORMA - TOPO

ESCALA 1:50



NOTAS:
AS VIGAS SEM INDICAÇÃO DE COTA
ALTIMÉTRICA ESTÃO NA COTA (+9.60).

C.F.= CONTRA FLECHA NO MEIO DO VÃO

C.F.= 1,00cm ONDE NÃO INDICADO

LEGENDA PILARES

- MORRE
- CONTINUA
- NASCE
- MUDANÇA DE SEÇÃO

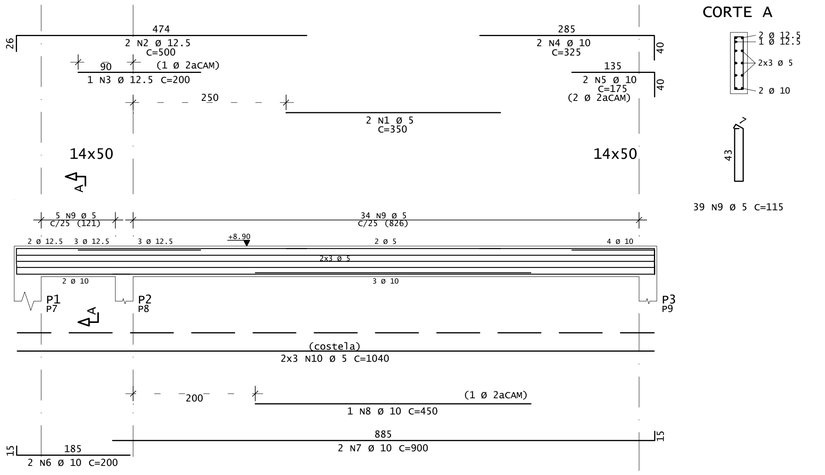
VIGAS - TOPO		
Elemento	Seção (cm)	Elevação* (cm)
V1	14x50	-70
V2	14x30	55
V3	14x50	-70
V4	14x50	-70
V5	14x30	55
V6	14x50	-70
V7	14x30	-70
V8	14x30	55
V9	14x30	55
V10	14x30	-70

*Elevação: RELATIVA AO PAVIMENTO

AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
V1=V4 (X2)					
60	1	5	4	350	1400
50	2	12.5	4	500	2000
50	3	12.5	2	200	400
50	4	10	4	325	1300
50	5	10	4	175	700
50	6	10	4	200	800
50	7	10	4	900	3600
50	8	10	2	450	900
60	9	5	78	115	8970
60	10	5	12	1040	12480
V2=V5 (X2)					
50	1	6.3	4	180	720
50	2	8	4	180	720
60	3	5	14	75	1050
V3=V6 (X2)					
60	1	5	4	350	1400
50	2	10	4	325	1300
50	3	10	4	175	700
50	4	12.5	4	500	2000
50	5	12.5	2	200	400
50	6	10	4	900	3600
50	7	10	2	450	900
50	8	10	4	200	800
60	9	5	78	115	8970
60	10	5	12	1040	12480
V7=V10 (X2)					
50	1	8	4	290	1160
50	2	8	4	240	960
60	3	5	24	75	1800
V8=V9 (X2)					
50	1	6.3	4	260	1040
50	2	8	4	260	1040
60	3	5	24	75	1800

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60	5	504	78
50	6.3	18	4
50	8	39	15
50	10	146	90
50	12.5	48	46
Peso Total	60 =		78 kgf
Peso Total	50 =		156 kgf

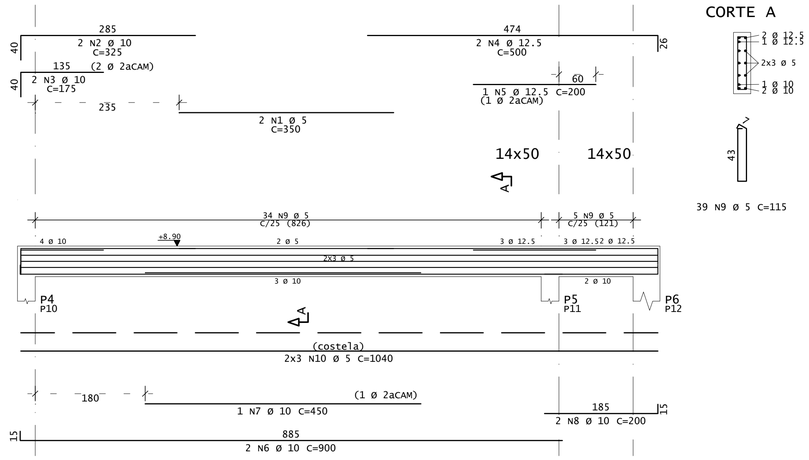
V1=V4



CORTE A

39 N9 Ø 5 C=115

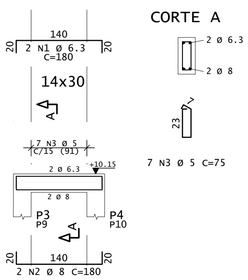
V3=V6



CORTE A

39 N9 Ø 5 C=115

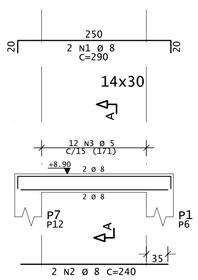
V2=V5



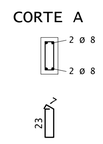
CORTE A

7 N3 Ø 5 C=75

V7=V10

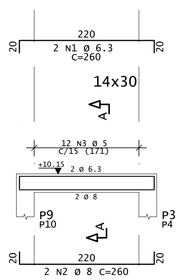


CORTE A

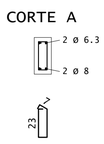


12 N3 Ø 5 C=75

V8=V9



CORTE A



12 N3 Ø 5 C=75

DIÂMETROS DE CURVATURA

Ø	8	10	12.5	16	20	22.2	25
db (cm)	4	5	6.5	8	16	18	20

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:
LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158106?

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, N.° 27 , SALA 04,
BAIRRO PIRES FAÇANHA | EUSÉBIO/CE
FONE: (85) 3241-3147 | EMAIL: geopac@geopac.com.br

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
CONTRUÇÃO DOS PÓRTICOS DA ENTRADA DA SEDE DE ARACATI

PROJETO:
ESTRUTURAS DE CONCRETO - CORONEL ALEXANDRINO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
CORTES A, B, C

LOCAL:	DATA:	FRANCHA:
ARACATI/CE	OUT/2023	09/09
DESENHO: IM/SCS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: