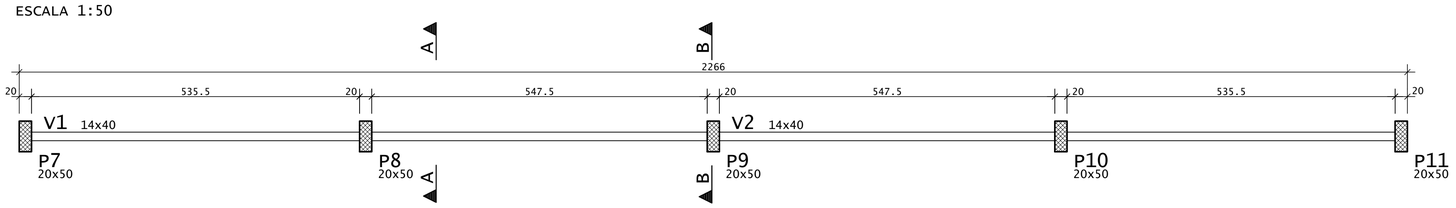
AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
V1=V2(inv)	(X2)				
60	1	5	4	325	1300
50	2	8	8	175	1400
60	3	5	4	350	1400
50	4	10	4	350	1400
50	5	8	8	600	4800
60	6	5	110	95	10450

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60	5	132	20
50	8	62	24
50	10	14	9
Peso Total	60 =		20 kgf
Peso Total	50 =		33 kgf

FORMA - TOPO

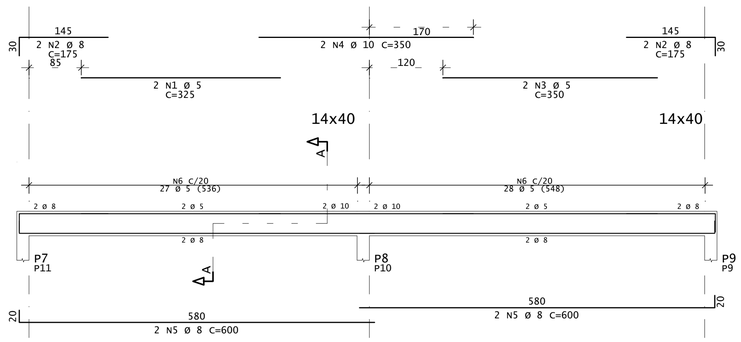
ESCALA 1:50



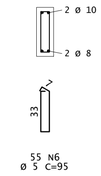
LEGENDA PILARES

- MORRE
- CONTINUA
- NASCE
- MUDANÇA DE SEÇÃO

V1=V2(inv)



CORTE A



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 060158106?

PROPRIETÁRIO

APROVAÇÃO

GEOPAC
RUA CALIXTO MACHADO, Nº27, SALA 04
BAIRRO: PIRES FACANHA | EUSEBIO/CE.
FONE: 85 3241.1747 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA:
AMPLIAÇÃO DO COMPLEXO CENTRO VIDA

PROJETO:
ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:
TÉRREO - VIGAS

LOCAL:	DATA:	PRANCHA:
ARACATI - CE	MARÇO/23	07/07
DESENHO:	ESCALA: INDICADA	ARQUIVO:

A1: 841mm x 594mm