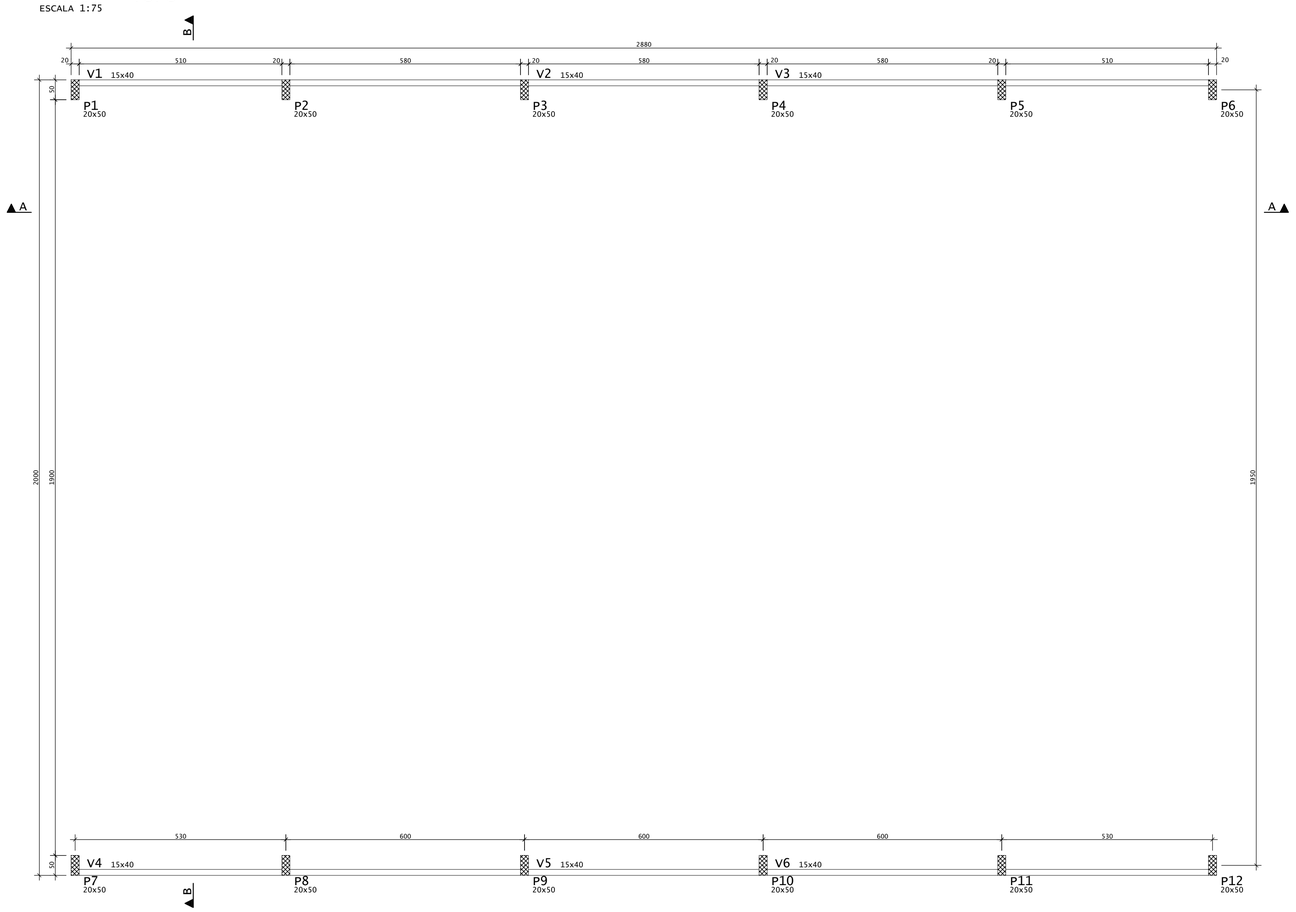
FORMA - TOPO

ESCALA 1:75



AÇO	POS	BIT (mm)	QUANT	COMPRIMENTO UNIT (cm)	COMPRIMENTO TOTAL (cm)
V1=V3=V4=V6 (X4)					
60	1	5	8	275	2200
50	2	8	8	150	1200
60	3	5	8	350	2800
50	4	10	8	375	3000
50	5	8	8	175	1400
50	6	8	8	575	4600
50	7	8	8	650	5200
60	8	5	220	97	21340
V2=V5 (X2)					
60	1	5	4	400	1600
50	2	8	8	175	1400
50	3	8	4	650	2600
60	4	5	58	97	5626

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT (mm)	COMPR (m)	PESO (kg)
60	5	336	52
50	8	164	65
50	10	30	19
Peso Total		60 =	52 kg
Peso Total		50 =	83 kg

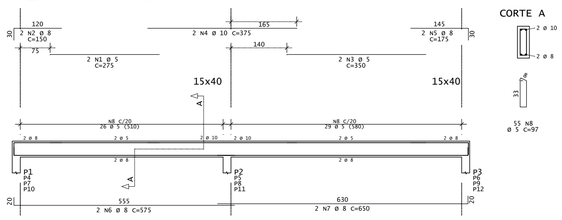
LEGENDA PILARES

- MORRE
- CONTINUA
- NASCE
- MUDANÇA DE SEÇÃO

VIGAS - TOPO		
Elemento	Seção (cm)	Elevação (cm)
v1	15x40	-
v2	15x40	-
v3	15x40	-
v4	15x40	-
v5	15x40	-
v6	15x40	-

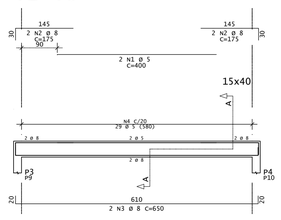
Consumo de concreto e fôrmas								
Pavimento	Concreto (m³)				Fôrmas (m²)			
	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações	Pilares	Vigas	Lajes	Fundações
TOPO	5,4	3,3	0,0	0,0	75,6	52,4	0,0	0,0
TÉRREO	1,8	3,3	0,0	0,0	25,2	52,4	0,0	0,0
FUNDAÇÕES	0,0	0,0	0,0	25,6	0,0	0,0	0,0	27,6
TOTAL	**7,2**	**6,6**	**0,0**	**25,6**	**100,8**	**104,8**	**0,0**	**27,6**

V1=V3=V4=V6



CORTE A

V2=V5



CORTE A

REV.	DATA	DESCRIÇÃO

ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:

LEONARDO SILVEIRA LIMA
ENG. CIVIL RNP 060158106-7

PROPRIETÁRIO:

APROVAÇÃO:

GEOPAC
AV. PADRE ANTÔNIO TOMÁS, N.º 2400, SALA 501
BAIRRO ALDEOTA | FORTALEZA/CE
FONE: 85 3241.31.47 | EMAIL: GEOPAC@GEOPAC.COM.BR

PROPRIETÁRIO:

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI

OBRA: SERVIÇOS REMANESCENTES DE REFORMA DA QUADRA E URBANIZAÇÃO NA LOCALIDADE DE ESTEVES, EM CANOA QUEBRADA, NO MUNICÍPIO DE ARACATI-CE

PROJETO:

PROJETO ESTRUTURAL - CONCRETO ARMADO

IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS:

01.TOPO - FÔRMA
02.TOPO - VIGAS
03.
04.
05.

LOCAL: RUA S.D.O. - BAIRRO NOSSA SENHORA DE LOURDES

DATA: DEZEMBRO/2021

PRANCHA: 04/04

RESPONS.: JM / SCS

ESCALA: 1/75

PROJETO: ARACATI 21 -27