

FORMA DO PAVIMENTO TÉRREO (NÍVEL 260)  
ESC: 1:50

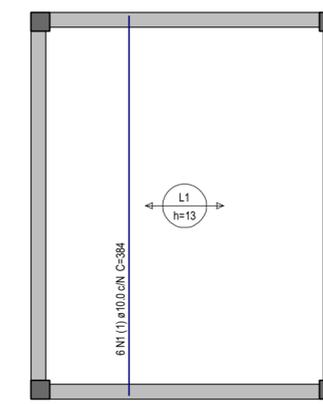
Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
V1	15x40	0	260
V2	15x40	0	260
V3	15x40	0	260
V4	15x40	0	260

Características dos materiais	
fck (kgf/cm <sup>2</sup> )	Ecs (kgf/cm <sup>2</sup> )
300	268384

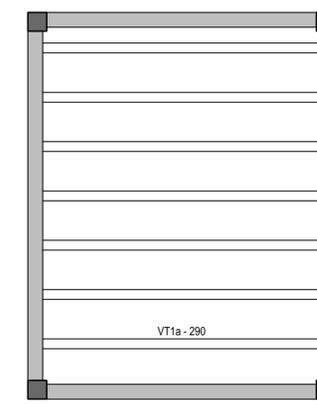
Pilares			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
P1	19x19	0	260
P2	19x19	0	260
P3	19x19	0	260
P4	19x19	0	260

Legenda dos pilares	
	Pilar que morre

Legenda das vigas e paredes	
	Viga



ARMAÇÃO POSITIVA DAS LAJES DO PAVIMENTO TÉRREO  
ESC: 1:50



PLANTA DE VIGOTAS PRÉ-MOLDADAS  
ESC: 1:50

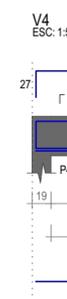
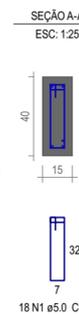
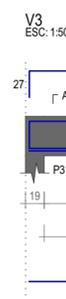
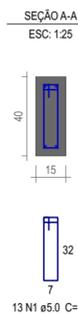
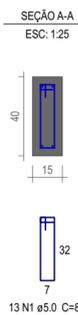
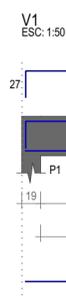
Relação do aço

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Positivos	CA50	1	10.0	6	384	2304
	CA60	1	5.0	13	89	1157
	CA50	2	8.0	2	302	604
V2	CA50	3	8.0	2	352	704
	CA60	1	5.0	13	89	1157
	CA50	2	8.0	2	302	604
V3	CA50	3	8.0	2	352	704
	CA60	1	5.0	18	89	1602
	CA50	2	8.0	3	384	1152
V4	CA50	3	8.0	2	434	868
	CA60	1	5.0	18	89	1602
	CA50	2	8.0	3	384	1152
	CA50	3	8.0	2	434	868

Resumo do aço

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	8.0	66.6	26.3
	10.0	23.1	14.2
CA60	5.0	55.2	8.5
PESO TOTAL (kg)			
CA50	40.5		
CA60	8.5		

Volume de concreto (C-30) = 1.46 m<sup>3</sup>  
Área de forma = 10.27 m<sup>2</sup>



ASSINATURAS E APROVAÇÃO

PROJETISTA:  LEONARDO SILVEIRA LIMA ENGENHEIRO CIVIL - RNP: 0601581067	PROPRIETÁRIO:
---	---------------

APROVAÇÃO	PROPRIETÁRIO: RUA CALIXTO MACHADO, 27 - SALA 04 BARRIO PRES FAÇANHA - EUSEBIOCE, CEP: 61.775-060 GEOPAC@GEOPAC.COM.BR - (85) 3241-3147
-----------	---

PROPRIETÁRIO: <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACATI</b>
OBRA: <b>IMPLANTAÇÃO DE PISCINAS EM ESCOLAS - ESCOLA RAÍZES E ASAS</b>
PROJETO: <b>ESTRUTURAS DE CONCRETO DO VESTIÁRIO</b>
IDENTIFICAÇÃO DOS DESENHOS: <b>PAVIMENTO TÉRREO</b>

LOCAL: ARACATI-CE	DATA: MARÇO/2023	PRANCHA: 2 / 3
DESENHO: CAMILLY VASCONCELOS	ESCALA: INDICADA	CONTROLE: ARCT 22.60