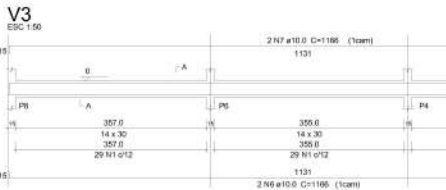
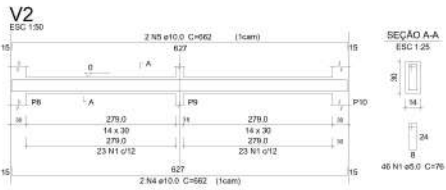


Resumo do aço

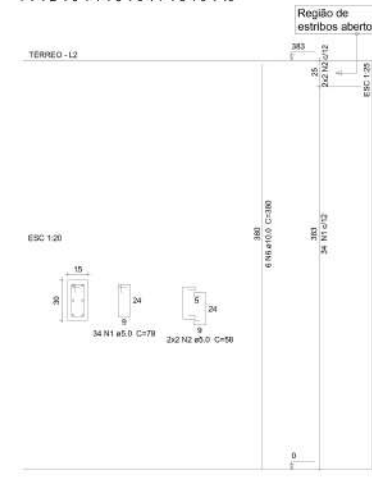
AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	146,24	90,23
CA60	5,0	219,0	33,73
PESO TOTAL			
CA50		90,23	
CA60		33,73	

Vol. de concreto total (C-25) = 1,46 m³
Área de forma total = 24,22 m²



VIGA BALDRAME
escala: indicada

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P8=P9=P10



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	298,0	189,19
CA60	5,0	290,8	43,24
PESO TOTAL			
CA50		189,19	
CA60		43,24	

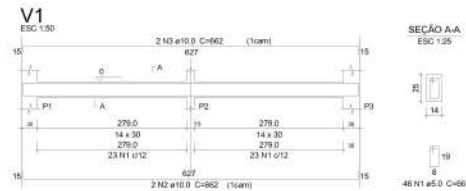
Vol. de concreto total (C-25) = 1,94 m³
Área de forma total = 43,00 m²

Legenda dos Pilares

- Pilar que nasce
- ▨ Pilar que passa
- ▩ Pilar que nasce
- ▧ Pilar com mudança de seção

OS PILARES DEVEM CONTINUAR ATÉ A ALTURA DO TELHADO PARA FORMAR A ALÇARAVIA.

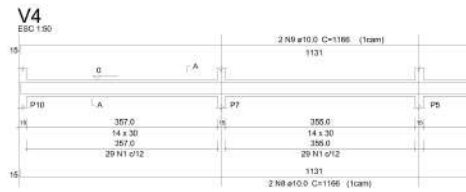
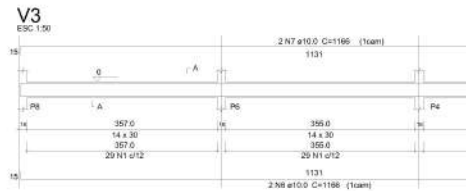
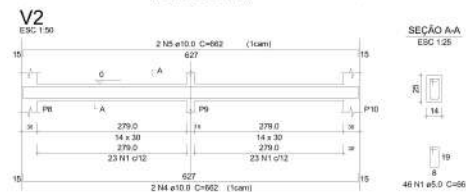
PILAR
escala: indicada



Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10,0	146,24	90,23
CA60	5,0	190,74	29,40
PESO TOTAL			
CA50		90,23	
CA60		29,40	

Vol. de concreto total (C-25) = 1,22 m³
Área de forma total = 20,75 m²



VIGA TERREO
escala: indicada

Obra: Construção de Galpão de Depósito para Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Desporto - SEMECD

Prefeitura Municipal de Rurópolis
TRABALHO E DESENVOLVIMENTO
CPF/CNPJ: 10.222.297/0001-93
Rua 10 de Maio, n° 263,
Bairro: Centro.



Autor do projeto:
JEFFSON TAVEIRO CRUZ SANTOS
CREA/PA: 151407790-4

Jeffson Taveiro Cruz Santos
ENG. CIVIL CREA-PA: 151407790-4
jeffsontaveiro@gmail.com
(61) 91234-1314

Data:
JANEIRO/2021

Endereço da Obra/Serviço:
Av. Getúlio Vargas, 848.
Bairro: Centro
Rurópolis/PA, CEP: 68.165-000

Visto da Prefeitura:

Conteúdo da Folha:
Detalhamento dos pilares, Detalhamento das vigas do pavimento BALDRAME e Detalhamento das vigas do pavimento TERREO.

Responsável pela Execução:
CREA / CAU

Área do terreno:	—
Área construída coberta:	100,42 m ²
Escala:	INDICADA
Folha:	A1 (841x594mm)

PROJETO:
SUPERESTRUTURA