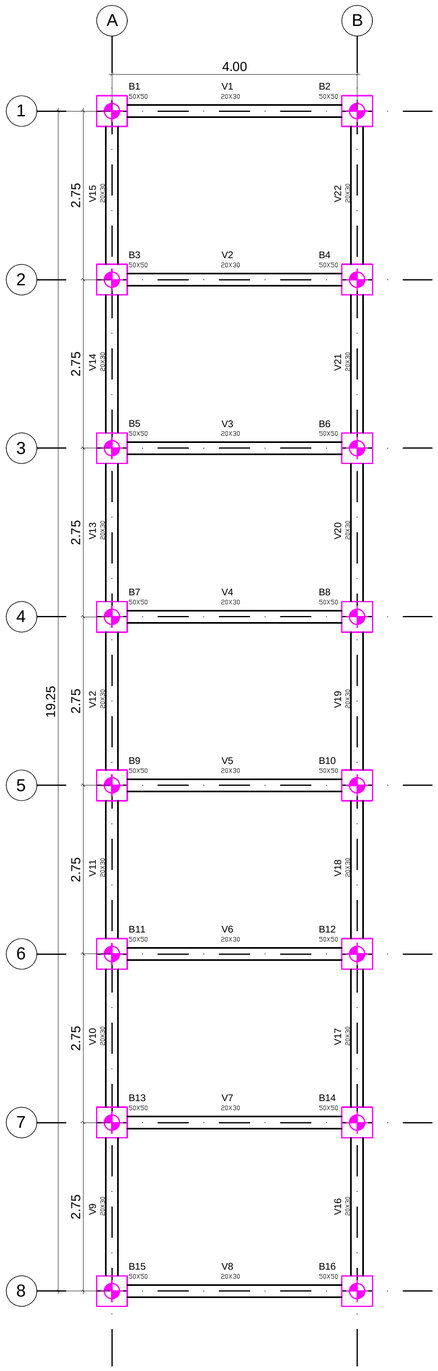
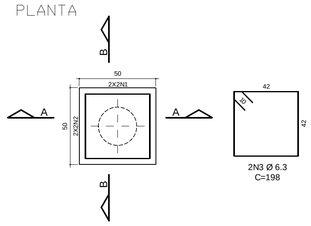


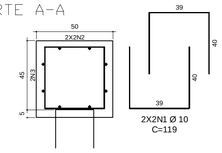
FORMA DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:50

Blocos B1-B16

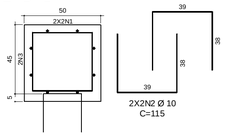
PLANTA

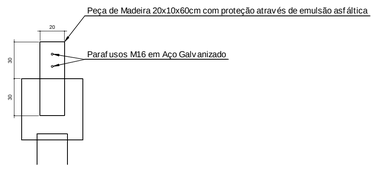


CORTE A-A



CORTE B-B

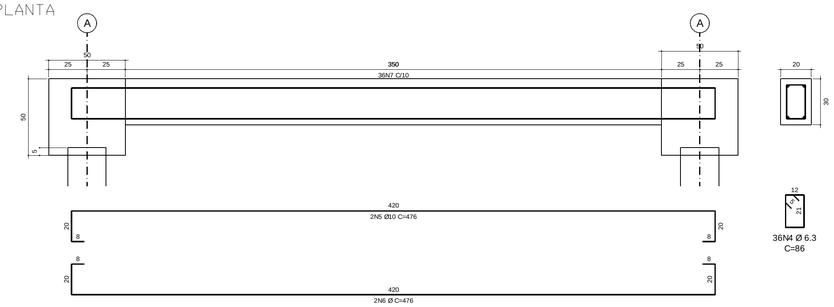




Ligaação Fundação - Pilar
SEM ESCALA

Vigas V1-V8

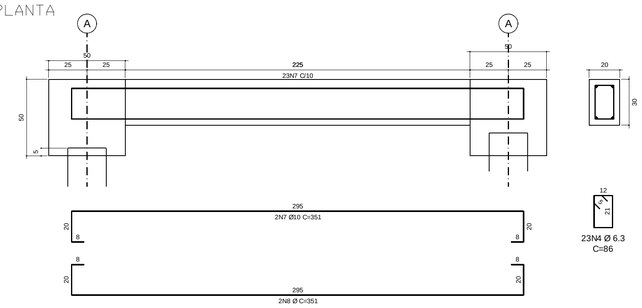
PLANTA



ARMAÇÃO - BLOCOS E VIGA BALDRAME
ESCALA 1:50

Vigas V9-V22

PLANTA



ARMAÇÃO VIGA BALDRAME
ESCALA 1:50

LISTA DE AÇO - ALVENARIA				
N	Ø mm	Quant.	Comprimento (m)	
			Unit.	Total
V1	10	16	1.6	25.6
V2	10	12	1.8	21.6
V3	10	4	1.2	4.8
H1	10	1	3.5	3.5
C1	10	2	20.15	40.3
C2	10	1	13.5	13.5

LISTA DE AÇO - FUNDAÇÃO				
N	Ø mm	Quant.	Comprimento (m)	
			Unit.	Total
N1	10	64	1.19	76.16
N2	10	64	1.15	73.6
N3	6.3	32	1.98	63.36
N4	6.3	624	0.86	536.64
N5	10	16	4.76	76.16
N6	10	16	4.76	76.16
N7	10	28	3.51	98.28
N8	10	28	3.51	98.28

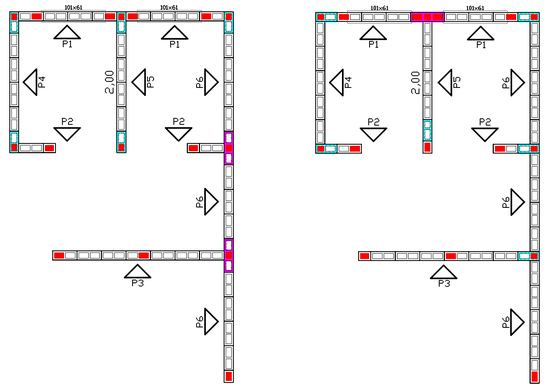
RESUMO DE AÇO			
Ø mm	Compr. m	kg/m	Peso kg
10	607.94	0.617	412.61
6.3	600	0.245	161.7
Total Aço CA50		kg	574.31

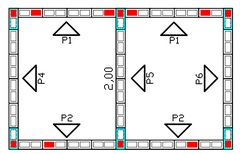
LEGENDA:

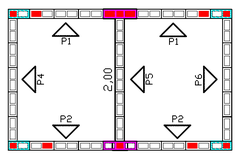
- Bloco 19 (14x19x19cm)
- Bloco 34 (14x19x34cm)
- Bloco 39 (14x19x39cm)
- Bloco 54 (14x19x54cm)
- Bloco (Vista Lateral)
- Canaleta (Vista Lateral)
- Canaleta 19 (14x19x19cm)
- Canaleta 34 (14x19x34cm)
- Canaleta 39 (14x19x39cm)
- Canaleta 54 (14x19x54cm)
- Armadura Vertical
- Armadura Horizontal
- Armadura de Cinta
- Ponto de Graute

MODULAÇÃO - 1º/2º FIADA

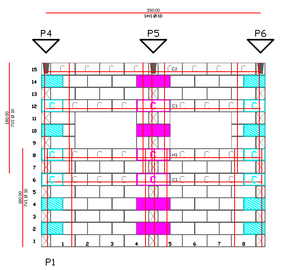
ESCALA 1:50



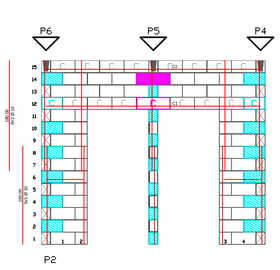




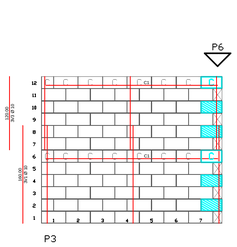
MODULAÇÃO - 1º/2º FIADA - CAIXA D'ÁGUA
ESCALA 1:50



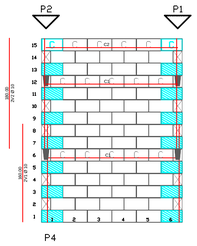
ELEVAÇÃO - P.1
ESCALA 1:50



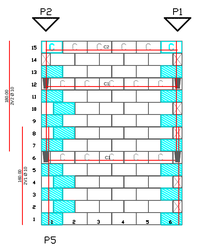
ELEVAÇÃO - P.2
ESCALA 1:50



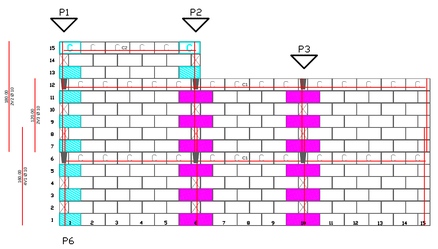
ELEVAÇÃO - P.3
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO - P.4
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO - P.5
ESCALA 1:50



ELEVAÇÃO - P.6
ESCALA 1:50

govbr
Documento assinado digitalmente
PATRICIA BARBOSA AMENDOLA
Data: 07/08/2026 12:02:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Assinado de forma digital por DARWIN JOSE DE ALMEIDA ROSA:27820013885
Dados: 2026.08.11 11:41:58 -03'00'

NOTAS:

1. TODOS OS COMPONENTES DO PROJETO E ETAPAS DE EXECUÇAO DEVEM ATENDER AS NORMAS TeCNICAS, NORMAS REGULAMENTADORAS, LEIS E DECRETOS DETERMINADOS PELOS ORGAOS OFICIAIS COMPETENTES, SENDO ELES VIGENTES E SEREM RESPALDADOS POR ENTIDADES DEVIDAMENTE CREDENCIADAS PELO INMETRO, CONFORME INDICADO EM TERMO DE REFERENCIA.
2. TODOS OS SERVIÇOS DEVERAO SER EXECUTADOS EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TeCNICAS ABNT, INCLUSIVE COM APRESENTAÇAO E ENTREGA DE RELATORIOS DOS ENSAIOS E TESTES PRESCRITOS NAS NORMAS, OS QUAIS A FISCALIZAÇAO JULGAR NECESSARIOS
3. A EMPRESA CONTRATADA PARA A EXECUÇAO DOS SERVIÇOS DE ENGENHARIA DEVERA SER INTEGRALMENTE ADERENTE A CRITERIOS, RECOMENDAÇOES E NORMATIVOS DE SEGURANÇA NO TRABALHO, ESTANDO EM PLENA CONFORMIDADE COM AS NORMAS REGULAMENTADORAS.
4. DEVERAO SER SEGUIDAS AS NR'S APLICAVEIS EM CADA ETAPA DOS SERVIÇOS, DURANTE TODA A EXECUÇAO DA OBRA.
5. RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO MINIMA DE 25MPA PARA ELEMENTOS DE CONCRETO.
6. RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DO BLOCO MINIMA DE 4.5 MPA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA
SECRETARIA DE SERVIÇOS PUBLICOS E OBRAS

SERPO

OBRA:
IMPLANTAÇAO DE AREA DE LAZER - VILA HARO

LOCAL:
RUA PEDRO JOSE SENGER - VILA HARO

CIDADE / ESTADO:
SOROCABA/SP

SECRETARIO DE SERVIÇOS PUBLICOS E OBRAS:
ENG. DARWIN JOSÉ DE ALMEIDA ROSA

AUTOR DO PROJETO:	DESENHO:	REVISAO:
PATRICIA B. AMENDOLA - CREA 5070295910-SP ENGENHEIRA CIVIL - SERPO	PATRICIA B. AMENDOLA	00
PROJETO BASICO: ESTRUTURA	DATA: AGOSTO/2026	ESCALA: INDICADA
		FOLHA: UNICA