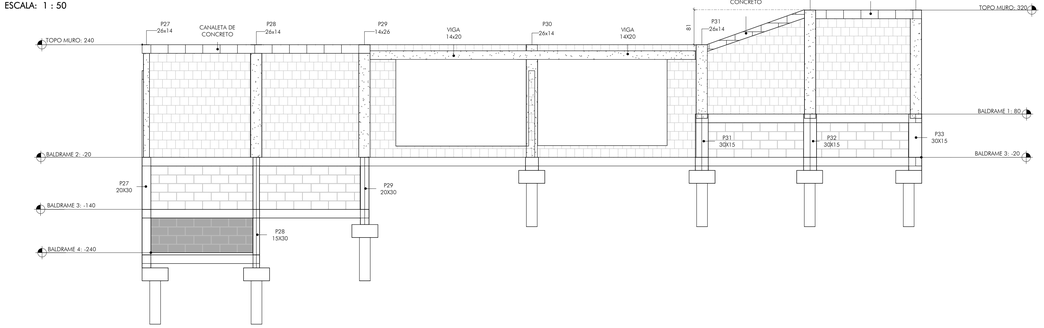
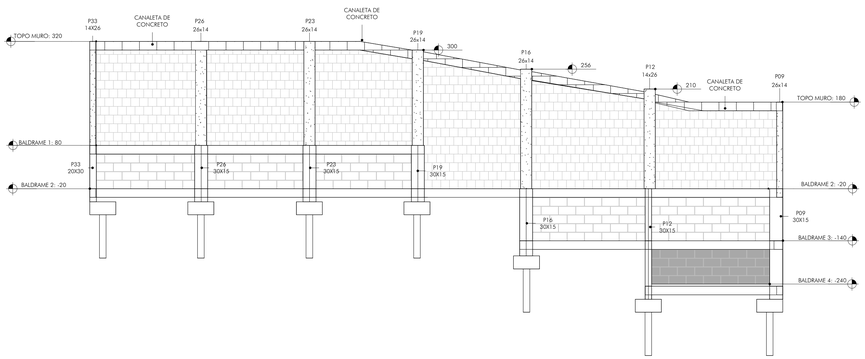
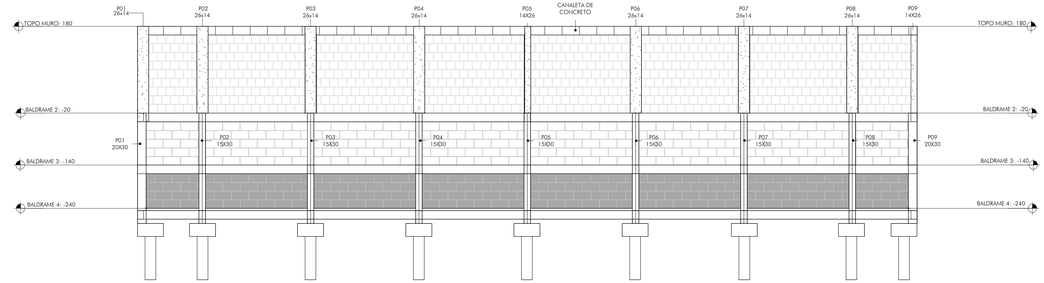
1 MURO FRONTAL
ESCALA: 1 : 50



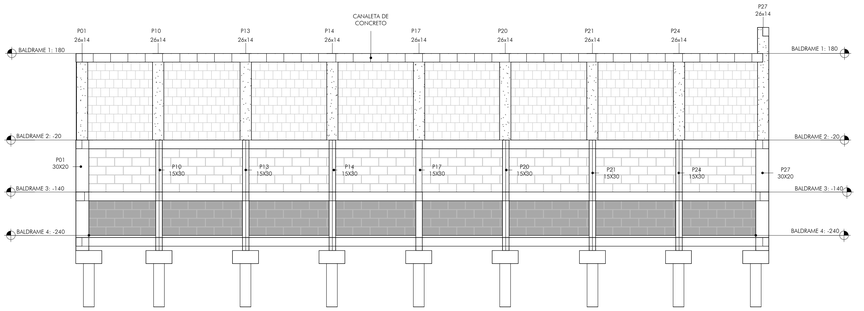
2 ELEVAÇÃO LATERAL DIREITA
ESCALA: 1 : 50



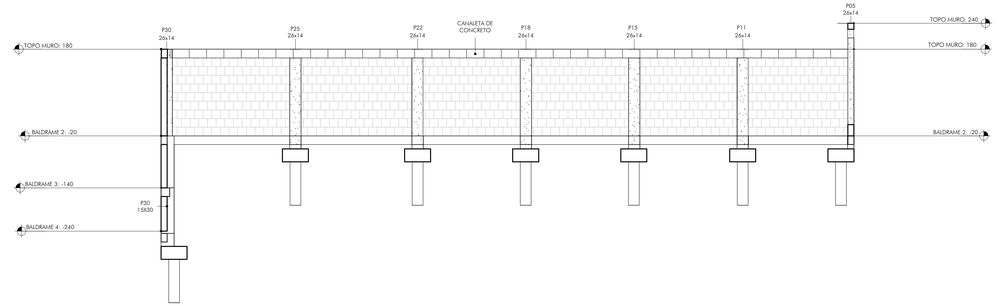
3 MURO ELEVAÇÃO FUNDO
ESCALA: 1 : 50



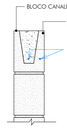
4 MURO ELEVAÇÃO ESQUERDA
ESCALA: 1 : 50



5 ELEVAÇÃO MURO DE DIVISA
ESCALA: 1 : 50



6 DETALHE TÍPICO
ESCALA: 1 : 10



CINTAMENTO MURO			
TIPO	COMPRIMENTO (cm)	Ø8 PESO (Kg) + 10%	GRAUTE (M3)
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	18,00	15,64	0,18
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	15,92	13,83	0,16
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	15,64	13,59	0,16
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	5,26	4,57	0,05
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,87	2,49	0,03
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	4,80	4,17	0,05
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,44	2,12	0,02
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,82	2,45	0,03
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,50	2,17	0,03
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,50	2,17	0,03
CANALETA ESTRUTURAL 14cm	2,24	1,95	0,02
TOTAL	74,98	65,16	0,75

7 DETALHE TÍPICO
ESCALA: 1 : 10

ALVENARIA DE EMPUXO					
TIPO	COMP. (cm)	ÁREA (m²)	ALTURA (cm)	QTDE BARRA Ø10mm	PESO BARRA (Kg) + 10%
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	273	2,18	80	14	7,60 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	122	0,98	80	7	3,80 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	234	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	235	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	235	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	155	1,24	80	8	4,34 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	236	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	170	1,36	80	9	4,89 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	185	1,48	80	10	5,43 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	122	0,98	80	7	3,80 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	235	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	235	1,88	80	12	6,52 kg
ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL 14	235	1,88	80	12	6,52 kg
TOTAL		28,76			102,62 kg

ALVENARIA COMUM CERÂMICA			
TIPO	COMPR (cm)	ALTURA (cm)	ÁREA (m²)
ALVENARIA CERAMICA 14cm	280	180	5,15
ALVENARIA CERAMICA 14cm	262	208	5,92
ALVENARIA CERAMICA 14cm	230	220	5,05
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	265	6,14
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	240	4,81
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	220	4,93
ALVENARIA CERAMICA 14cm	111	180	2,00
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	180	4,03
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	180	4,03
ALVENARIA CERAMICA 14cm	230	180	4,13
ALVENARIA CERAMICA 14cm	230	180	4,13
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	180	4,03
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	180	4,03
ALVENARIA CERAMICA 14cm	122	180	2,20
ALVENARIA CERAMICA 14cm	150	180	2,69
ALVENARIA CERAMICA 14cm	176	180	3,17
ALVENARIA CERAMICA 14cm	174	180	3,13
ALVENARIA CERAMICA 14cm	174	180	3,13
ALVENARIA CERAMICA 14cm	173	180	3,11
ALVENARIA CERAMICA 14cm	175	180	3,15
ALVENARIA CERAMICA 14cm	174	180	3,13
ALVENARIA CERAMICA 14cm	168	180	3,03
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	240	5,38
ALVENARIA CERAMICA 14cm	243	240	5,68
ALVENARIA CERAMICA 14cm	218	220	4,80
ALVENARIA CERAMICA 14cm	366	226	2,32
ALVENARIA CERAMICA 14cm	373	226	2,14
ALVENARIA CERAMICA 14cm	237	200	4,88
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	200	4,48
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	200	4,48
ALVENARIA CERAMICA 14cm	225	200	4,49
ALVENARIA CERAMICA 14cm	255	200	5,11
ALVENARIA CERAMICA 14cm	271	200	5,42
ALVENARIA CERAMICA 14cm	224	190	4,10
ALVENARIA CERAMICA 14cm	360	226	0,50
ALVENARIA CERAMICA 14cm	366	246	0,51
TOTAL			139,41

ALVENARIA COMUM CONCRETO			
TIPO	COMPR (cm)	ALTURA (cm)	ÁREA (m²)
ALVENARIA DE CONCRETO 14	260	100	2,60
ALVENARIA DE CONCRETO 14	122	100	1,22
ALVENARIA DE CONCRETO 14	185	100	1,85
ALVENARIA DE CONCRETO 14	236	100	2,36
ALVENARIA DE CONCRETO 14	227	80	1,82
ALVENARIA DE CONCRETO 14	233	100	2,33
ALVENARIA DE CONCRETO 14	170	100	1,70
ALVENARIA DE CONCRETO 14	185	100	1,85
ALVENARIA DE CONCRETO 14	185	100	1,85
ALVENARIA DE CONCRETO 14	185	100	1,85
ALVENARIA DE CONCRETO 14	185	100	1,85
ALVENARIA DE CONCRETO 14	155	100	1,55
ALVENARIA DE CONCRETO 14	122	100	1,22
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	235	100	2,35
ALVENARIA DE CONCRETO 14	273	100	2,73
ALVENARIA DE CONCRETO 14	220	80	1,76
ALVENARIA DE CONCRETO 14	220	80	1,76
ALVENARIA DE CONCRETO 14	212	80	1,70
ALVENARIA DE CONCRETO 14	220	80	1,76
ALVENARIA DE CONCRETO 14	186	100	1,86
TOTAL			49,67

QUADRO DE REVISÕES:

REVISÃO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	DATA	APROVAÇÃO

LEGENDA::

- PILAR QUE NASCE
- PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE MORRE
- P01 (19x30)
- B01 (60x60x30) — BLOCO DE FUNDAÇÃO COM ESTACA Ø25 cm (C/Lub)
- VB4 (14x20) — VIGA BALDRAME (bah)
- NÍVEL ESTRUTURA
- NOME DO DETALHE / Nº DA FOLHA (01 / A1.0)
- ALVENARIA DE CERÂMICA
- ALVENARIA DE CONCRETO
- ALVENARIA DE CONCRETO ESTRUTURAL

OBSERVAÇÕES:

ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA "ICTHUS ENGENHARIA - PERNAMBUCO" E SEU USO É RESTRITO AO OBJETO DESTE PROJETO. É PROIBIDA A SUA REPRODUÇÃO, TOTAL OU PARCIAL, POR QUALQUER MEIO OU PROCESSO, SEM A PRÉVIA E EXPRESSA AUTORIZAÇÃO.

iCTHUS ENGENHARIA
CEL. +55 31 98766.8483
FONE +55 35 3025.6092
ART MG20232409427
ALUNO DO PROJETO: CARLOS H. A. ROSSI
CARLOS HENRIQUE ANDRADE ROSSI
Engenharia Civil
Universidade Federal de Viçosa
Rua Peter Henry Rolfs, s/n
Viçosa - MG - 36570-900
CREA: 46.052/D
CREA: 51.236/MG
ORIENTADOR: TFS
ORIENTADOR: SZD-C5/PCE/00-09

OBRA: CASA POPULAR LT01 A 02 - SERRA AZUL
FOLHA: 09 /48
LOCAL: Prefeitura Municipal de Sarzedo
ESCALA: indicada
TÍTULO: PROJETO ESTRUTURAL
MURO DE ARRIMO E VEDAÇÃO - CASA 1 E 2
PLANTA DE ELEVAÇÕES
E DETALHE
UNIDADE: centímetro
REVISÃO: 00
EMISSÃO: emissão
DATA: Set.2023
DESENHO: CRossi
ARQUIVO: TFS
ARQUIVO: SZD-C5/PCE/00-09

A1.0