

- LEGENDA**
- TERRENO NATURAL
 - ATERRO A EXECUTAR
 - CORTE COMPENSADO
 - GRAMA A EXECUTAR
 - CALHA DE 30cm A EXECUTAR

Rodolfo Alves de Freitas
Engenheiro Civil - CREA/CE 344558
RPF 01187629-3



QUADRO DE CUBAÇÃO VOL. DO ATERRO				
SEÇÕES	ÁREA DO ATERRO (m²)	SOMA DAS ÁREAS (m²)	D / 2 (m)	VOLUME DO ATERRO (m³)
00	13,81	13,81	-	-
01	7,08	20,89	5,00	104,45
02	0,95	8,03	5,00	40,15
03	0,02	0,97	5,00	4,85
04	-	0,02	1,00	0,02
VOLUME DO ATERRO =				149,47

QUADRO DE CUBAÇÃO VOL. DO CORTE				
SEÇÕES	ÁREA DO CORTE (m²)	SOMA DAS ÁREAS (m²)	D / 2 (m)	VOLUME DO CORTE (m³)
00	12,21	12,21	-	-
01	16,65	28,86	5,00	144,30
02	30,48	47,13	5,00	235,65
03	61,07	91,55	5,00	457,75
04	67,62	128,69	1,00	128,69
VOLUME DO CORTE =				966,39

Responsáveis:

GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA

MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

CNPJ: 07.142.284/0001-61
RUA EDUARDO POMPEU DA COSTA, Nº 230
DISTRITO DO ROSÁRIO / MLAGRESCE.
TELEFONE: (88) 9 8621-6237
E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

PROJETO: TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

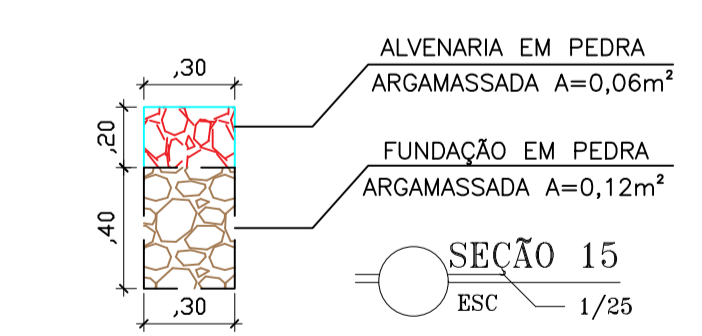
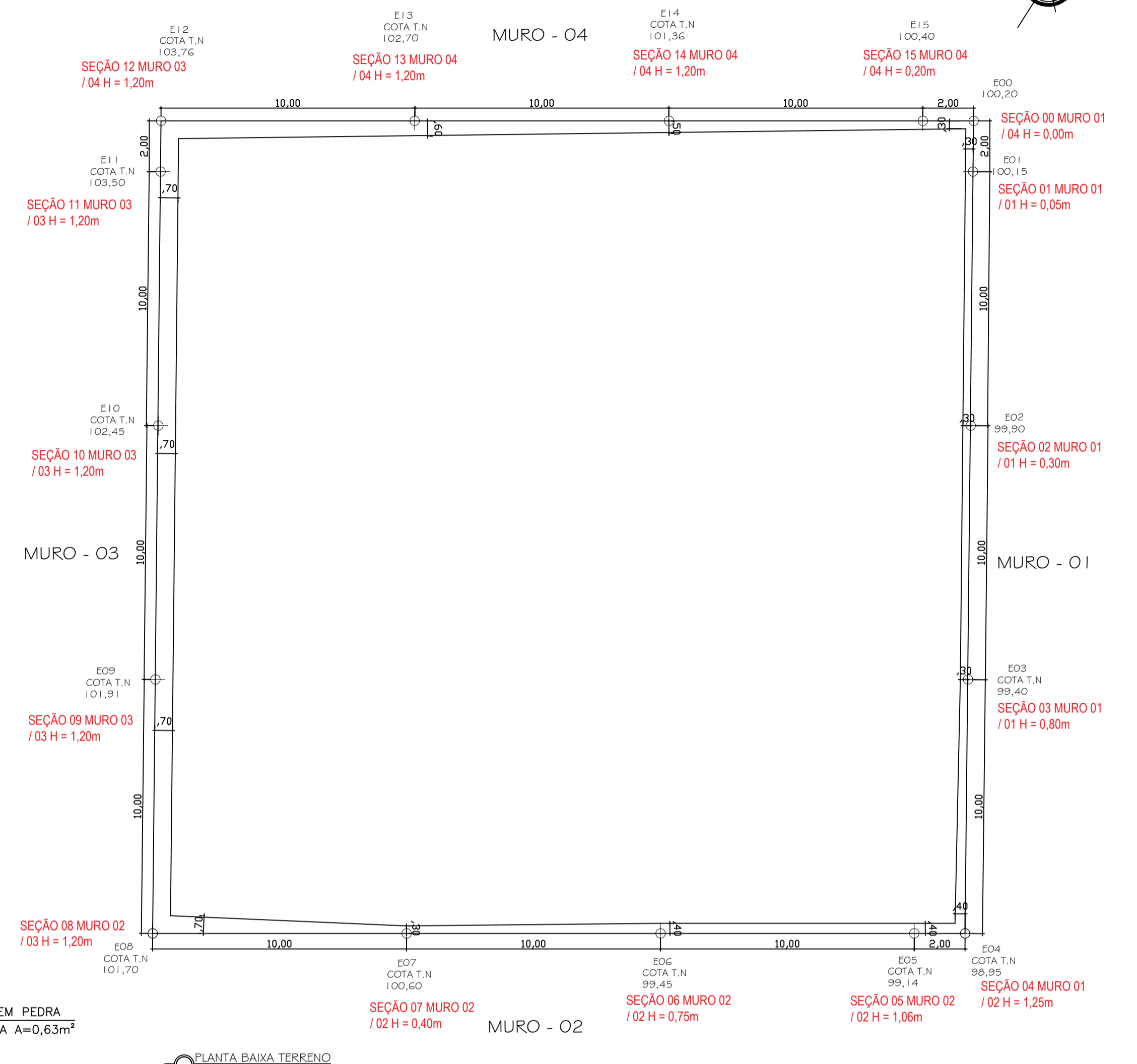
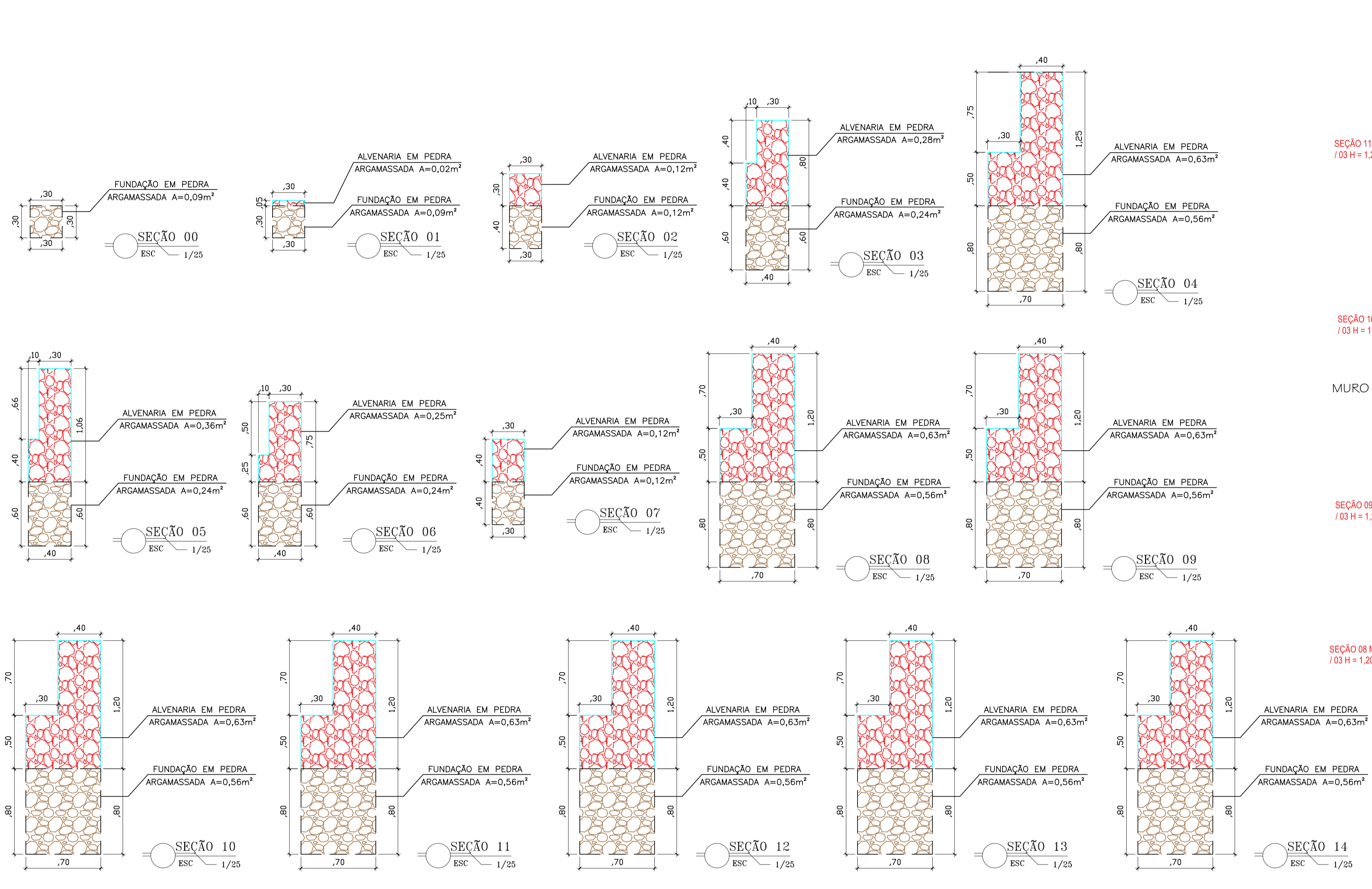
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO/OBRA: MINHA CASA MINHA VIDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ASSUNTO: TOPOGRAFIA PRANCHA 01/02

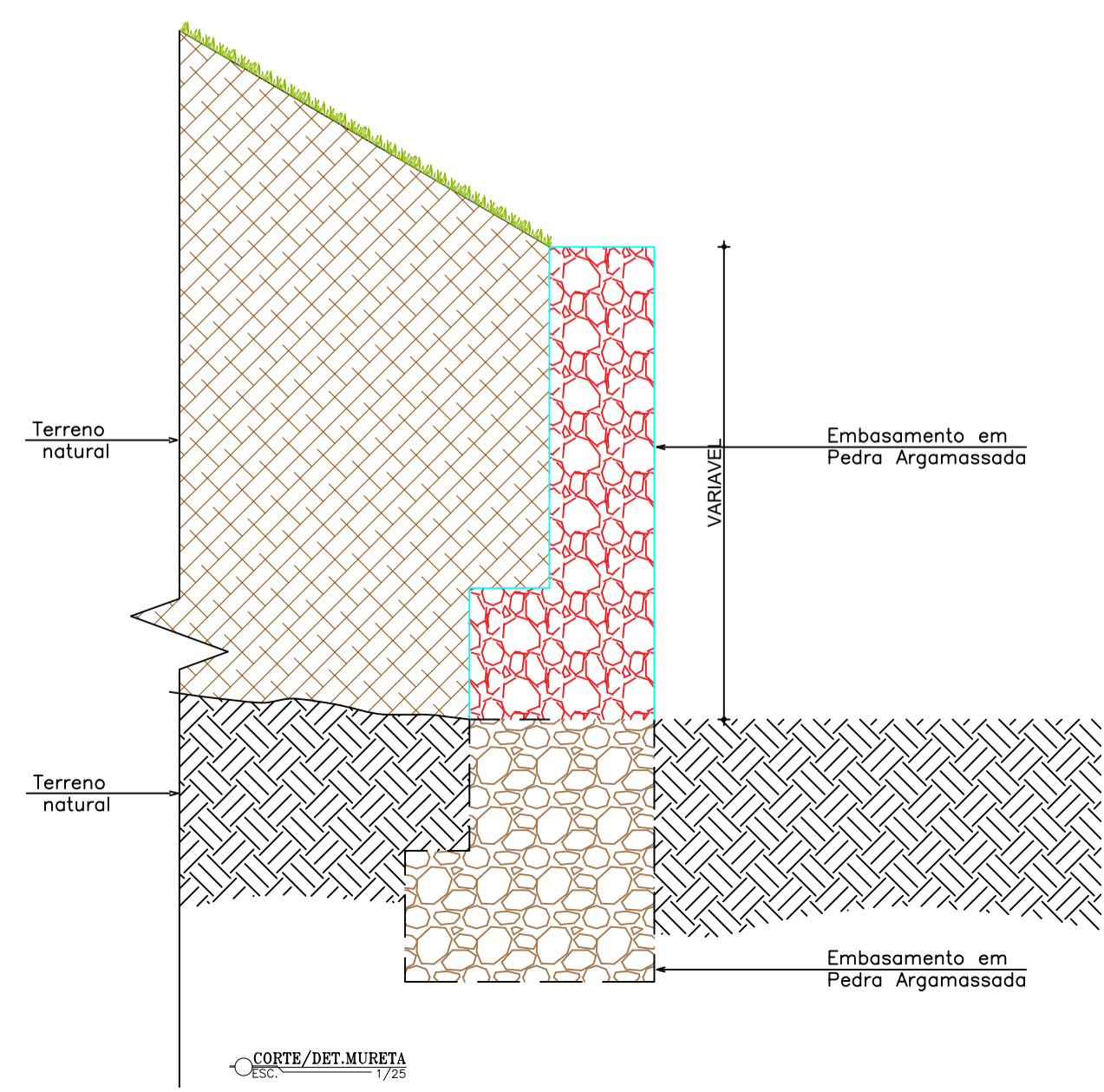
- PLANTA BAIXA TERRENO
- SEÇÕES 00, 01, 02, 03 E 04
- LOCALIZAÇÃO

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO MARX2 PROJETOS	ESCALA INDICADA	DATA JANEIRO / 2022
---------------------------	---------------------------	--------------------	------------------------



QUADRO DE CUBAÇÃO VOL. DA FUNDAÇÃO DO MURO DE CONTENÇÃO				
MURO / ESTACA	ÁREA DA FUNDAÇÃO (m²)	SOMA DAS ÁREAS (m²)	DIST. / 2	VOLUME DO CORTE (m³)
M1 E01	0,09	0,09	-	-
M1 E02	0,12	0,21	5,00	1,05
M1 E03	0,24	0,36	5,00	1,80
M1 E04	0,56	0,80	5,00	4,00
M2 E05	0,24	0,80	1,00	0,80
M2 E06	0,24	0,48	5,00	2,40
M2 E07	0,12	0,36	5,00	1,80
M2 E08	0,56	0,68	5,00	3,40
M3 E09	0,56	1,12	5,00	5,60
M3 E10	0,56	1,12	5,00	5,60
M3 E11	0,56	1,12	5,00	5,60
M3 E12	0,56	1,12	1,00	1,12
M4 E13	0,56	1,12	5,00	5,60
M4 E14	0,56	1,12	5,00	5,60
M4 E15	0,12	0,68	5,00	3,40
M1 E00	0,09	0,21	1,00	0,21
VOLUME DA FUNDAÇÃO =				47,98

QUADRO DE CUBAÇÃO VOL. ALVENARIA DO MURO DE CONTENÇÃO (ELEV.)				
SEÇÕES	ÁREA DA ELEV. (m²)	SOMA DAS ÁREAS (m²)	DIST. / 2	VOLUME DA ALVENARIA (m³)
M1 E01	0,02	0,02	-	-
M1 E02	0,12	0,14	5,00	0,70
M1 E03	0,28	0,40	5,00	2,00
M1 E04	0,63	0,91	5,00	4,55
M2 E05	0,36	0,99	1,00	0,99
M2 E06	0,25	0,61	5,00	3,05
M2 E07	0,12	0,37	5,00	1,85
M2 E08	0,63	0,75	5,00	3,75
M3 E09	0,63	1,26	5,00	6,30
M3 E10	0,63	1,26	5,00	6,30
M3 E11	0,63	1,26	5,00	6,30
M3 E12	0,63	1,26	1,00	1,26
M4 E13	0,63	1,26	5,00	6,30
M4 E14	0,63	1,26	5,00	6,30
M4 E15	0,06	0,69	5,00	3,45
M1 E00	0,00	0,06	1,00	0,06
VOL. DA ALVENARIA DO MURO DE CONTENÇÃO (ELEV.) =				53,16



Rodolfo Alves de Freitas
Engenheiro Civil - CREA/CE 344558
RNP 18187529-3

Responsáveis:

GOVERNO MUNICIPAL DE BARBALHA

MARX2
MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME
CNPJ: 07.142.284/0001-61
RUA EDUARDO POMPEU DA COSTA Nº 230
DISTRITO DO ROSÁRIO / MELAGRESCE.
TELEFONE: (81) 9 8621-4237
E-MAIL: marx2projeto@gmail.com

PROJETO: TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÃO DE UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE 1

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA - CE

ENDEREÇO/OBRA: MINHA CASA MINHA VIDA, ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE BARBALHA - CE

ASSUNTO: TOPOGRAFIA PRANCHA

- PLANTA BAIXA TERRENO
- SEÇÃO 00 A 15
- CORTE/DET.MURETA

02/02

PROJETO MARX2 PROJETOS	DESENHO MARX2 PROJETOS	ESCALA INDICADA	DATA JANEIRO / 2022
---------------------------	---------------------------	--------------------	------------------------