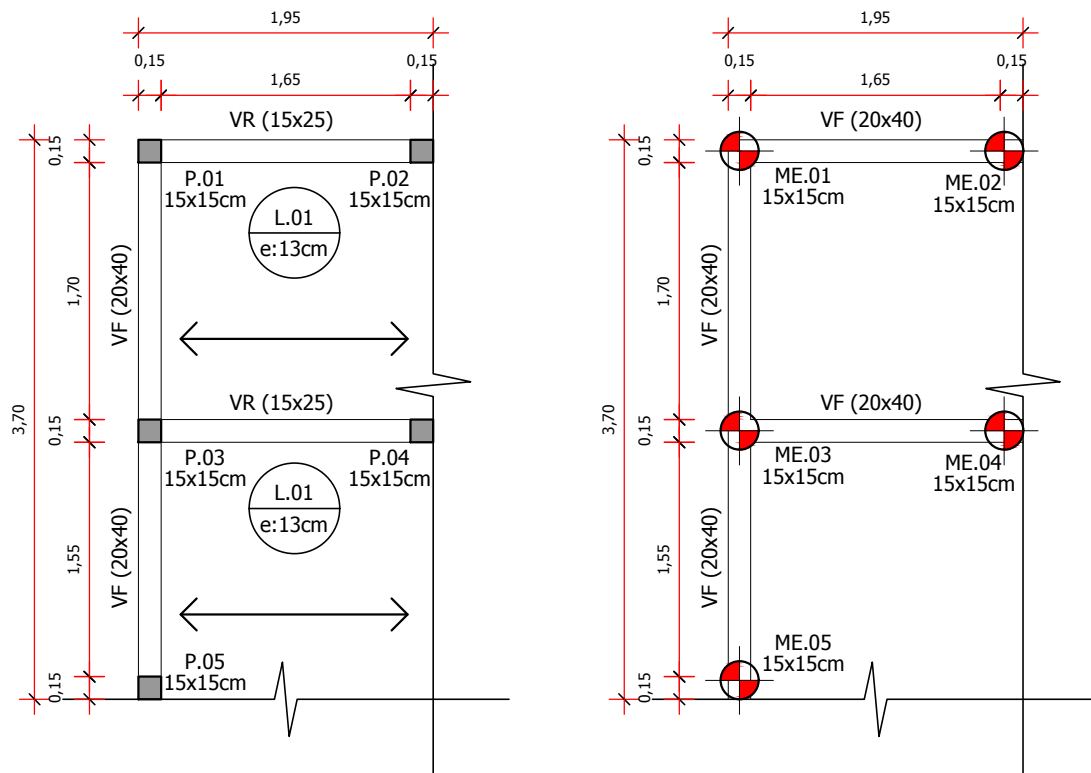


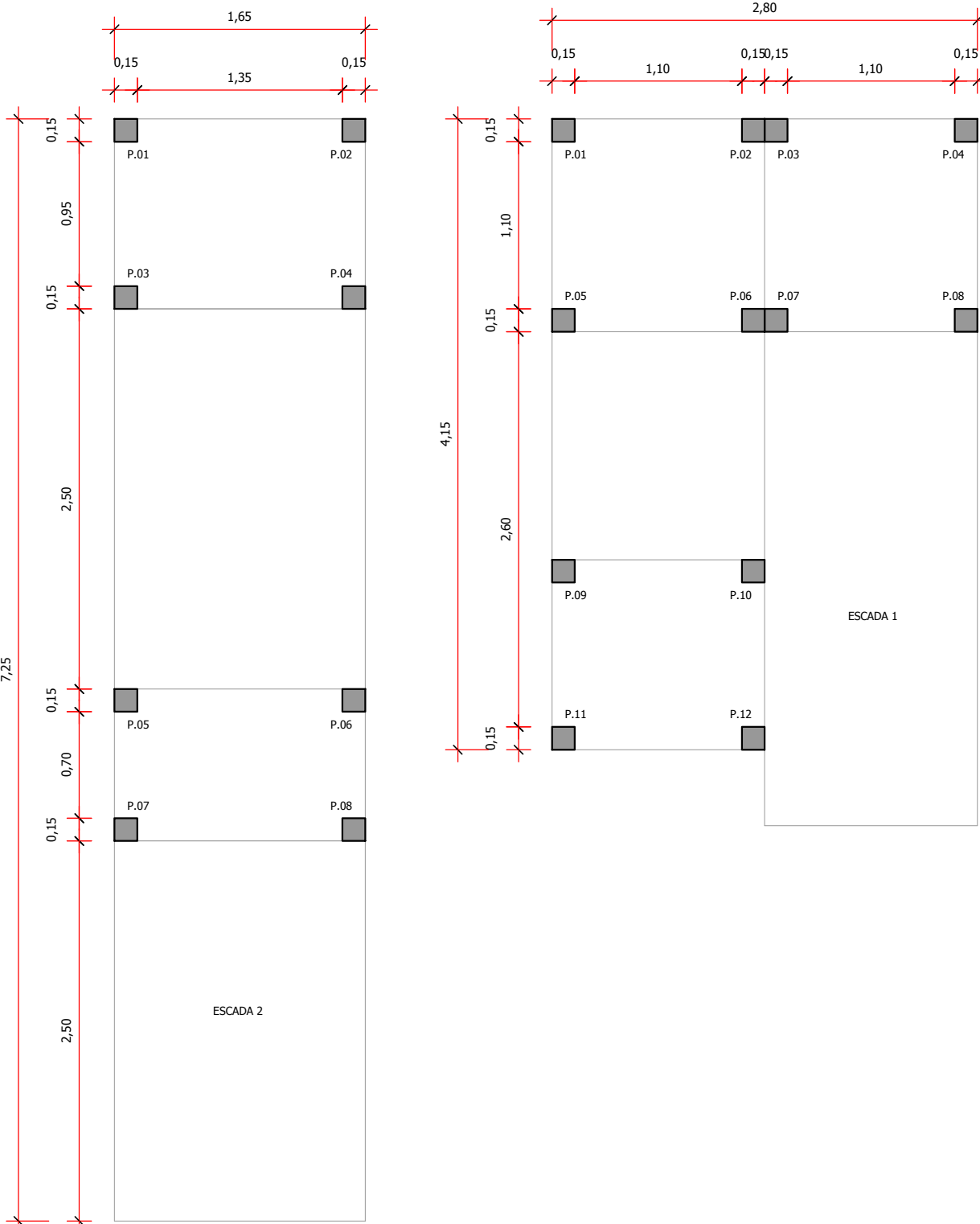
LAJE DE FORRO
Escala 1/50 - LAVANDERIA
ÁREA DA LAJE: 10,39m²

FUNDAÇÃO
Escala 1/50 - LAVANDERIA

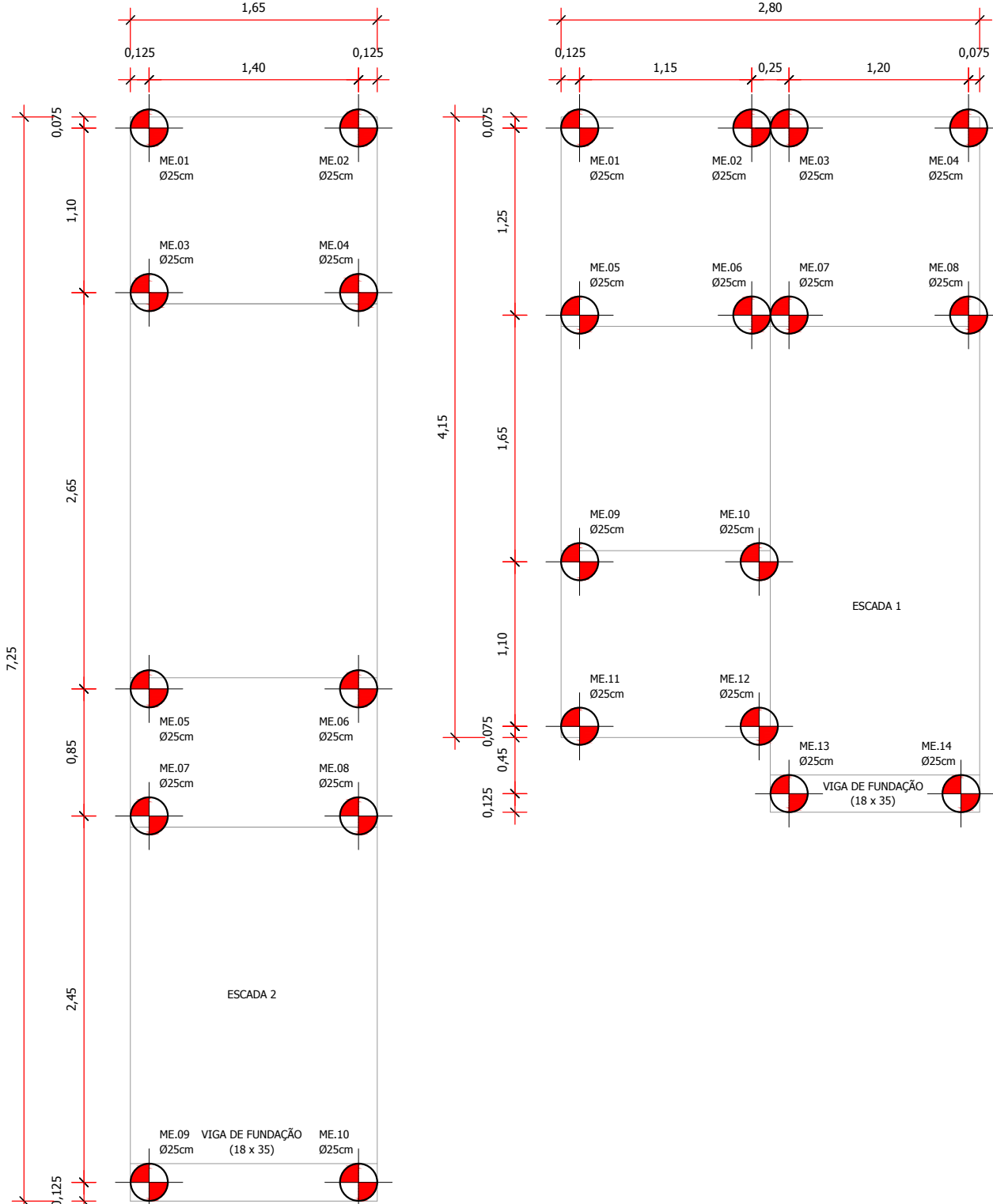


LAJE DE FORRO
Escala 1/50 - WC FEMININO E MASCULINO
ÁREA DA LAJE: 7,21m²

LAJE DE FORRO
Escala 1/50 - WC FEMININO E MASCULINO
ÁREA DA LAJE: 7,21m²

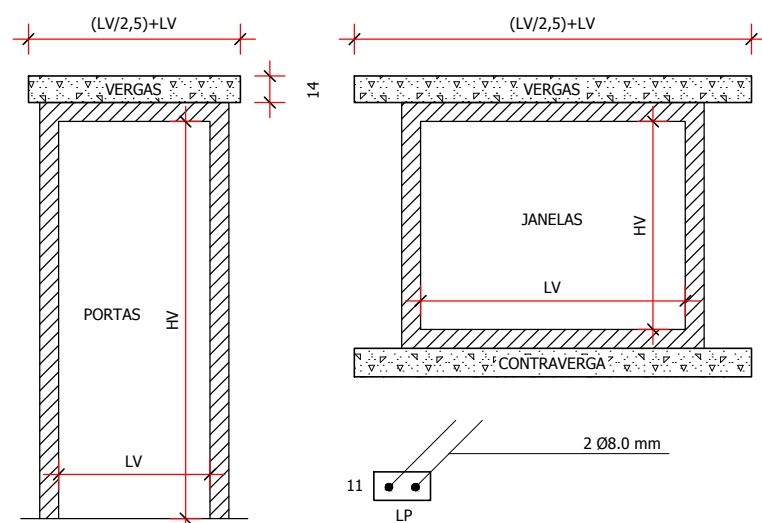


LOCAÇÃO DE PILARES ESCADAS
Escala 1/40



LOCAÇÃO DE MICROESTACAS ESCADAS
Escala 1/40

VERGAS/CONTRAVERGAS



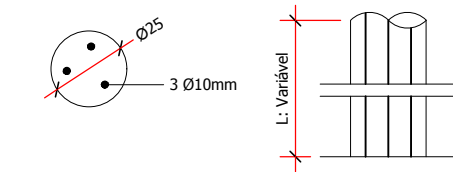
OBS.: LP = Largura da parede

Descrição							
Abertura	Qtd.	Dimensões (m)		Corte (m)		Unit. (m)	Acum. (m)
		Larg.	Alt.	Verga	Contra-verga		
Porta de 80cm	5,00	0,80	2,10	1,12	-	5,60	5,60
Porta de 90cm	2,00	0,90	2,50	1,26	-	2,52	8,12
Porta de 110cm	3,00	1,10	2,50	1,54	-	4,62	12,74
Porta/Janela de 200cm	1,00	2,00	2,60	2,80	-	2,80	15,54
Porta de 180cm	1,00	1,80	2,60	2,52	-	2,52	18,06
Porta de 240cm	1,00	2,40	2,60	3,36	-	3,36	21,42
Porta de 360cm	1,00	3,60	2,10	5,04	-	5,04	26,46
Janela 80 x 60cm	2,00	0,80	0,60	1,12	1,12	2,24	28,70
Janela 100 x 120cm	2,00	1,00	1,20	1,40	1,40	2,80	31,50
Janela 140 x 100cm	1,00	1,40	1,00	1,96	1,96	3,92	35,42
TOTAL							35,42

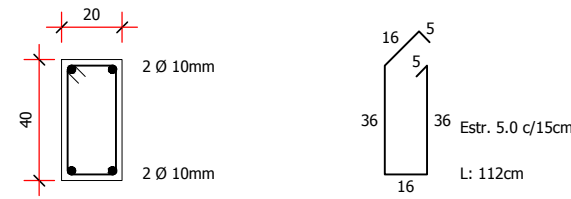
DETALHES ESTRUTURAL

Escala 1/25

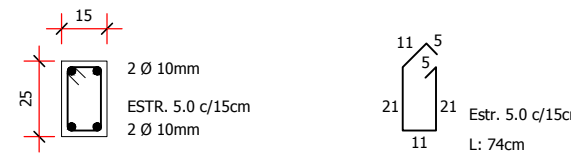
MICROESTACAS Ø25cm



VIGAS DE FUNDAÇÃO 20x40cm



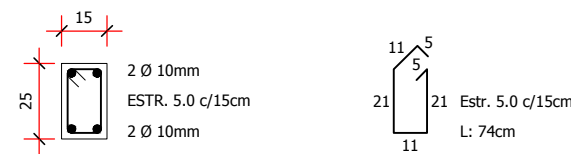
VIGAS DE RESPALDO 15x25cm



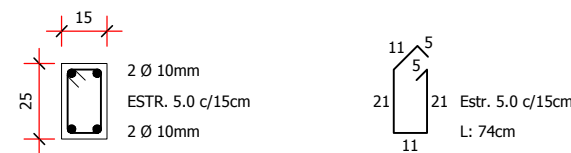
PILARES 15x15cm



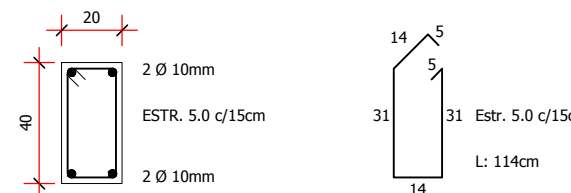
VIGA SUPERIOR ESCADAS 15x25cm



VIGA INTERMEDIÁRIA ESCADAS 15x25cm



VIGA DE FUNDAÇÃO ESCADAS 20x40cm



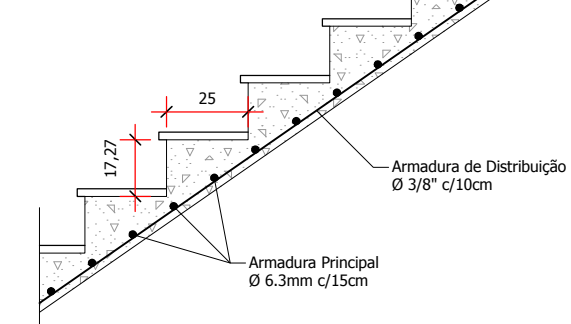
ESCALADA

DEGRAUS: 22

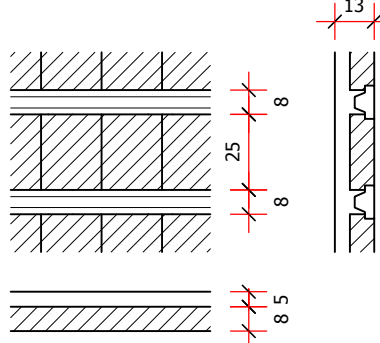
BASE: 25cm

ALTURA: 17,27cm

DESNÍVEL: 3,80m

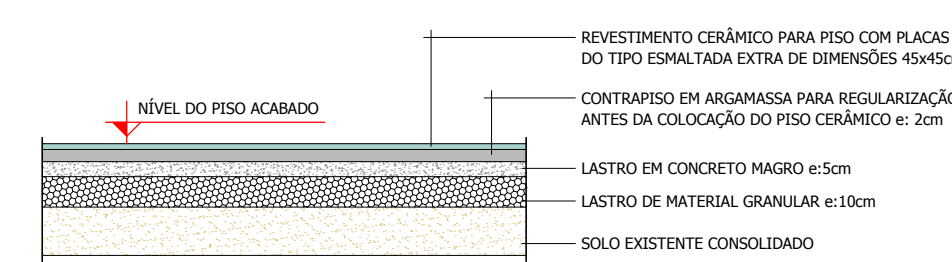


DETALHE PRÉ-LAJE



ESTRUTURA DE PAVIMENTAÇÃO INTERNA

Escala 1/50 - LAVANDERIA E WCS PNE FEMININO E MASCULINO



Assunto:		PROJETO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLAR ESCOLA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO INFANTIL PRIMEIROS PASSOS	
Local:		RUA GUSTAVO EMILIO XAVIER N°640, BAIRRO COSTA DOCE, ARAMBARÉ/RS.	
Descrição:		PROJETO ESTRUTURAL	
Proprietário:		Prefeitura Municipal de Arambaré (Secretaria da Educação)	
Responsável técnico:		Eng. Civil Alfredo Von Ahn Junior CREA: RS248647	
Desenho:		Daniel Schwanz	
Data:		OUTUBRO/2022	
Escala:		Indicadas	
Revisão:		00	
Prancha:		11/11	