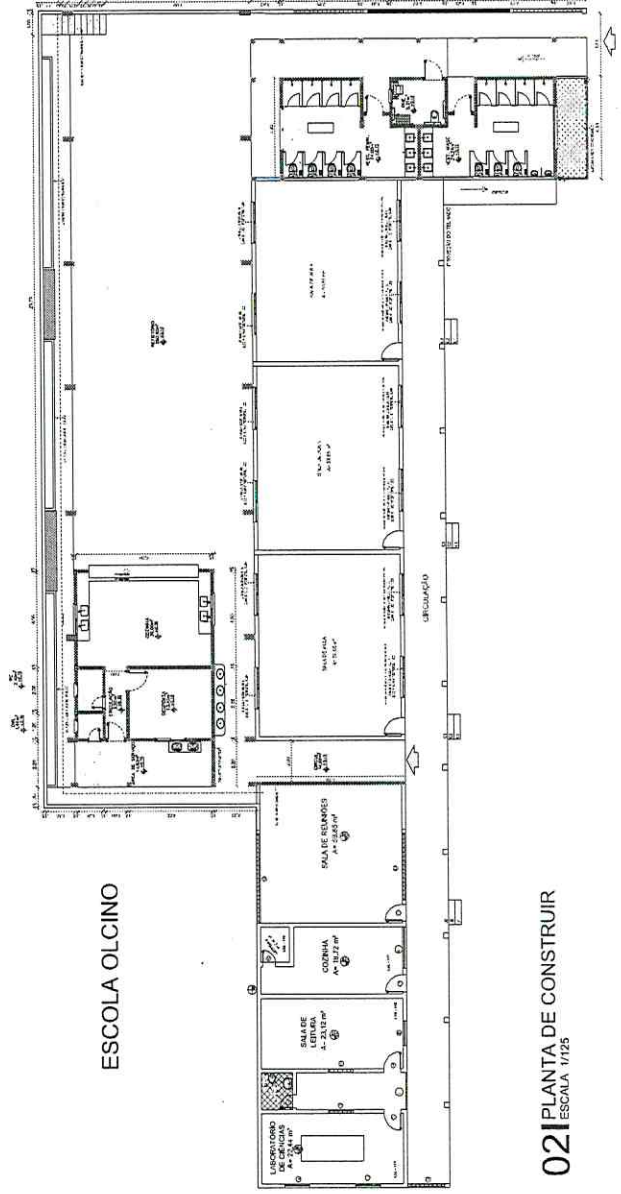
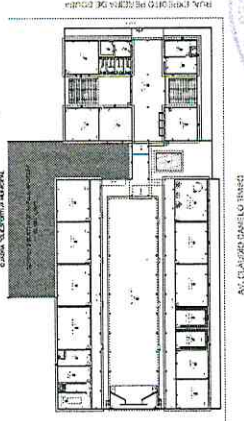


**01** PLANTA DE DEMOLIR  
ESCALA 1/125



**02** PLANTA DE CONSTRUIR  
ESCALA 1/125



**02** PLANTA BAIXA  
ESCALA 1/100

**LEGENDA**

- PAREDE A PERMANECER
- PAREDE A DEBILITAR
- ▨ PAREDE A CONSTRUIR



DATA	DESENHO	CREACAO	PROJETO
	12/2024	SC/24	AMPLIACAO, REFEITORIO, ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO
PROJETA	<b>FERNAND O MARTINS DE FARIAS:011 61111352</b>		
PROJETO	AMPLIACAO, REFEITORIO, ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO PROPRIEDADE MUNICIPAL, LE. HURZELANHA, CEPARA DELEGACAO REGIONAL DA ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO ENDERECO: REFEITORIO DA ESCOLA ADAL FREITAS MARINHO BARRIO: EDIO PEREIRA DE SOUSA		
ESCALA	PLANTA BAIXA: 1/100 PLANTA BAIXA: 1/100		
PROJETA	REVISOR: FERNAND O MARTINS DE FARIAS DATA: 12/2024 LOCAL: HURZELANHA, CEPARA		













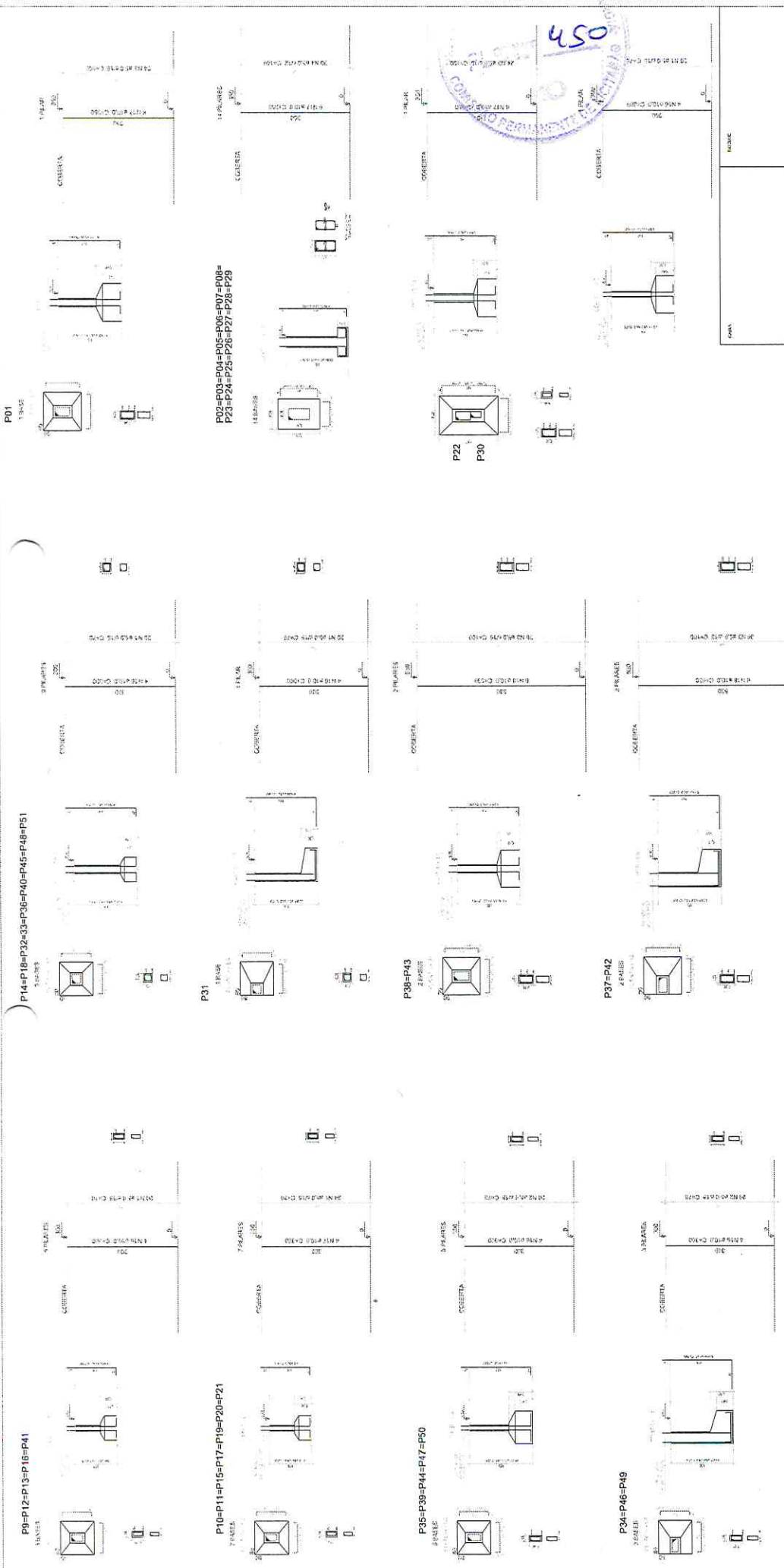












Relação do aço - Fundações e Pilares

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5,0	721	70	50470
	2	5,0	216	78	16840
	3	5,0	270	100	27000
	4	5,0	140	140	19600
CA50	5	5,0	140	35	4900
	6	8,0	420	90	37800
	7	8,0	80	100	8000
	8	8,0	84	96	8064
	9	8,0	126	126	15876
	10	8,0	8	116	928
	11	8,0	13	166	2158
	12	10,0	48	140	6720
	13	10,0	168	190	31920
	14	10,0	16	240	3840
	15	10,0	12	250	3000
	16	10,0	96	300	28800
	17	10,0	124	350	43400
	18	10,0	24	530	12720

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	10.0	1304.0	804.6
CA60	8.0	728.2	287.7
CA60	5.0	1188.1	183.0

DETALHES DOS PILARES E FUNDACÕES NIVEL DOO

EMPRESA: **FERNAND O MARTINS DE FARIAS:011 61111352**

PROJETO: **AMPLIAÇÃO REFEITORIO ESCOLA ADAIL FREITAS MARINHO**

PROPRIETARIO: **MUNICIPIO MUNICIPAL DE HURSELANDIA, CEARA**

DESCRIÇÃO: **PROJETO DE REFEITORIO NA ESCOLA ADAIL FREITAS MARINHO - BARRIO PEDREIRA DE SOUSA, HURSELANDIA - CE**

DESENHADOR: **DEBENEDICTO PEREIRA DE SOUSA, HURSELANDIA - CE**

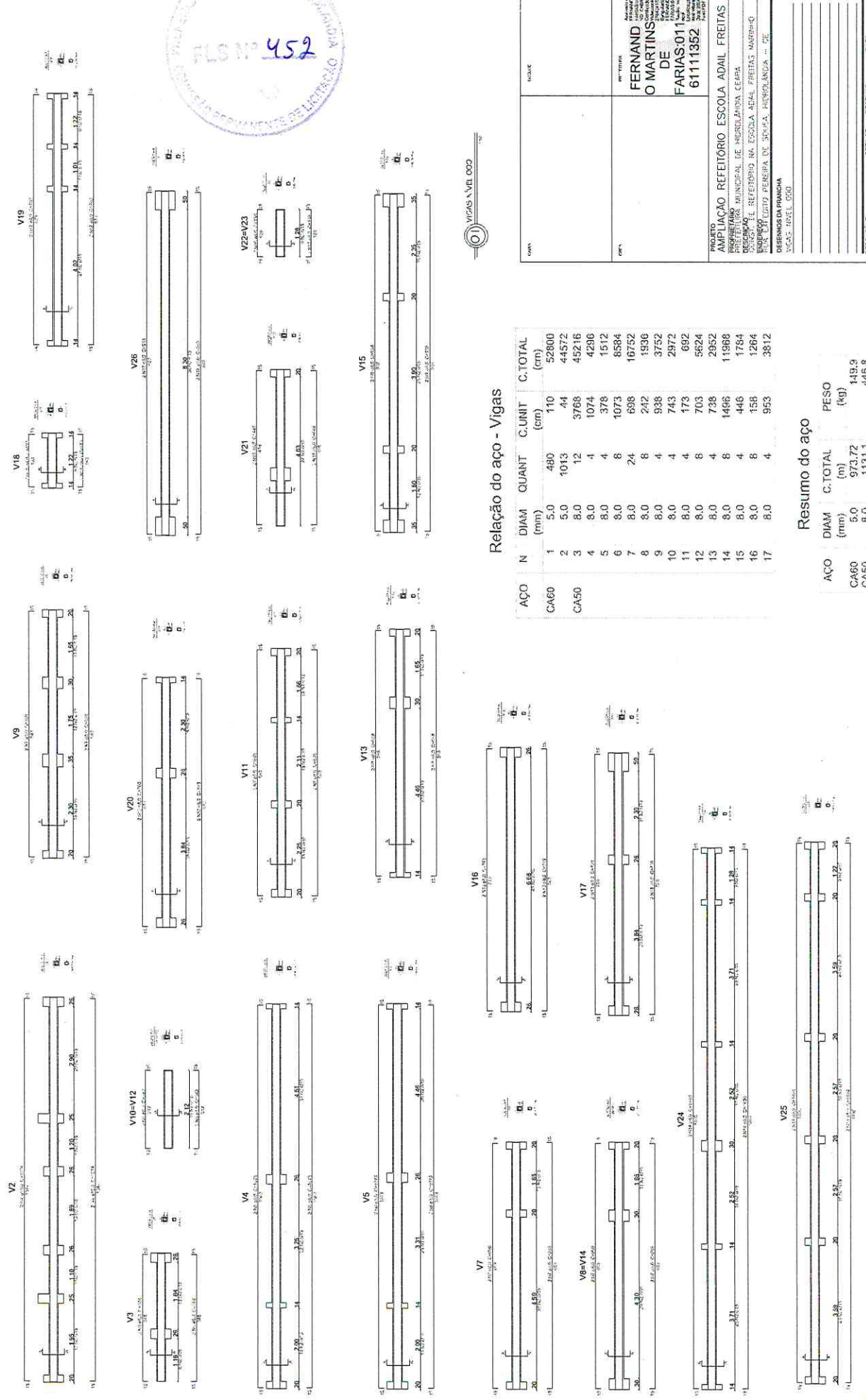
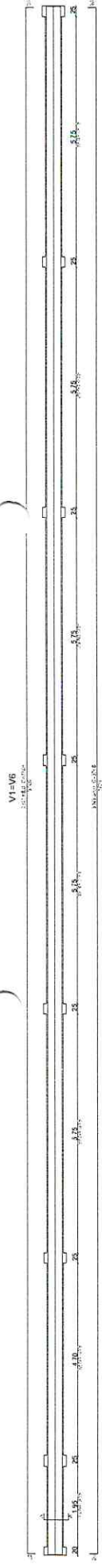
ESCALA: **1/75**

RESPONSÁVEL: **CRISTO** DATA: **11/06/2014**

CIDADE: **FUJF SUISA** Nº: **2014 2014** FOLHA: **14**







VIGAS A VIG 000

Relação do aço - Vigas

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C. TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	480	110	52800
	2	5.0	1013	44	44572
CA50	3	8.0	12	3768	45216
	4	8.0	4	1074	4296
	5	8.0	4	378	1512
	6	8.0	8	1073	8584
	7	8.0	24	698	16752
	8	8.0	8	242	1936
	9	8.0	4	938	3752
	10	8.0	4	743	2972
	11	8.0	4	473	662
	12	8.0	8	703	5624
	13	8.0	4	738	2952
	14	8.0	8	1466	11988
	15	8.0	4	446	1784
	16	8.0	8	158	1264
	17	8.0	4	953	3812

Resumo do aço

ACO	DIAM (mm)	C. TOTAL (m)	PESO (kg)
CA60	5.0	973.72	149.3
CA50	8.0	1131.1	446.8

PROFESSORIA MUNICIPAL DE HIGIENIZAÇÃO  
 FLO Nº 452

PROJETO: AMPLIAÇÃO REFEITÓRIO ESCOLA ADAIL FREITAS MARINHO  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIGIENIZAÇÃO, CEARÁ  
 DESENHADO POR: ENGENHEIRO CIVIL ADAIL FREITAS MARINHO  
 RUA NEVES GOMES PEREIRA DE SOUSA, HIGIENIZAÇÃO - CE

DESENHADA POR: ENGENHEIRA CIVIL ADAIL FREITAS MARINHO  
 RUA NEVES GOMES PEREIRA DE SOUSA, HIGIENIZAÇÃO - CE

ESCALA: 1/50

PROFESSOR: FERNAND O MARTINS DE FARIAS:01  
 61111352

RESPONSÁVEL: ENGENHEIRO CIVIL ADAIL FREITAS MARINHO  
 RUA NEVES GOMES PEREIRA DE SOUSA, HIGIENIZAÇÃO - CE

REVISÃO: ENGENHEIRO CIVIL ADAIL FREITAS MARINHO  
 RUA NEVES GOMES PEREIRA DE SOUSA, HIGIENIZAÇÃO - CE

DATA: 10/08/2014

PROJETO: AMPLIAÇÃO REFEITÓRIO ESCOLA ADAIL FREITAS MARINHO  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE HIGIENIZAÇÃO, CEARÁ  
 DESENHADO POR: ENGENHEIRO CIVIL ADAIL FREITAS MARINHO  
 RUA NEVES GOMES PEREIRA DE SOUSA, HIGIENIZAÇÃO - CE









