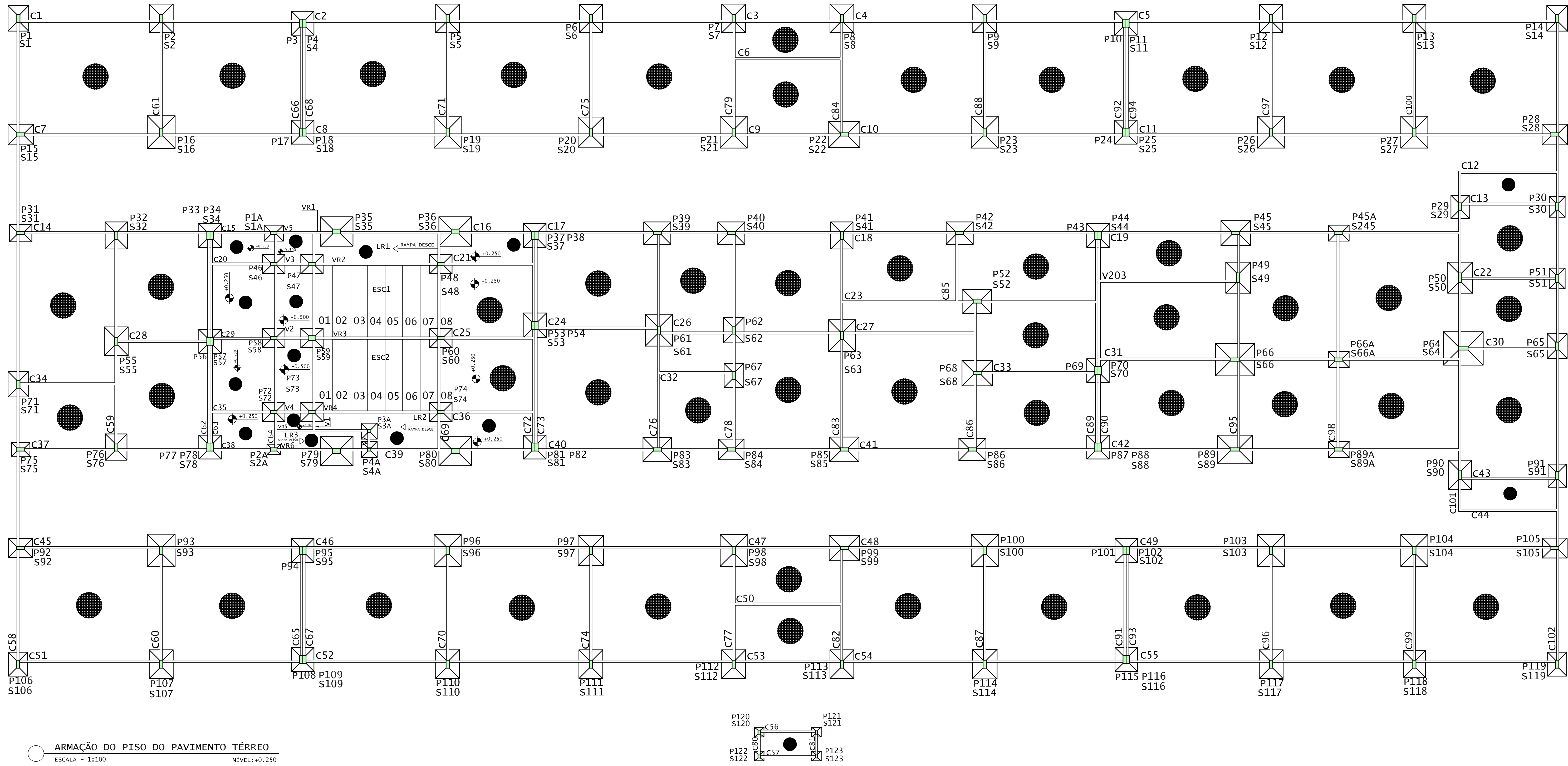
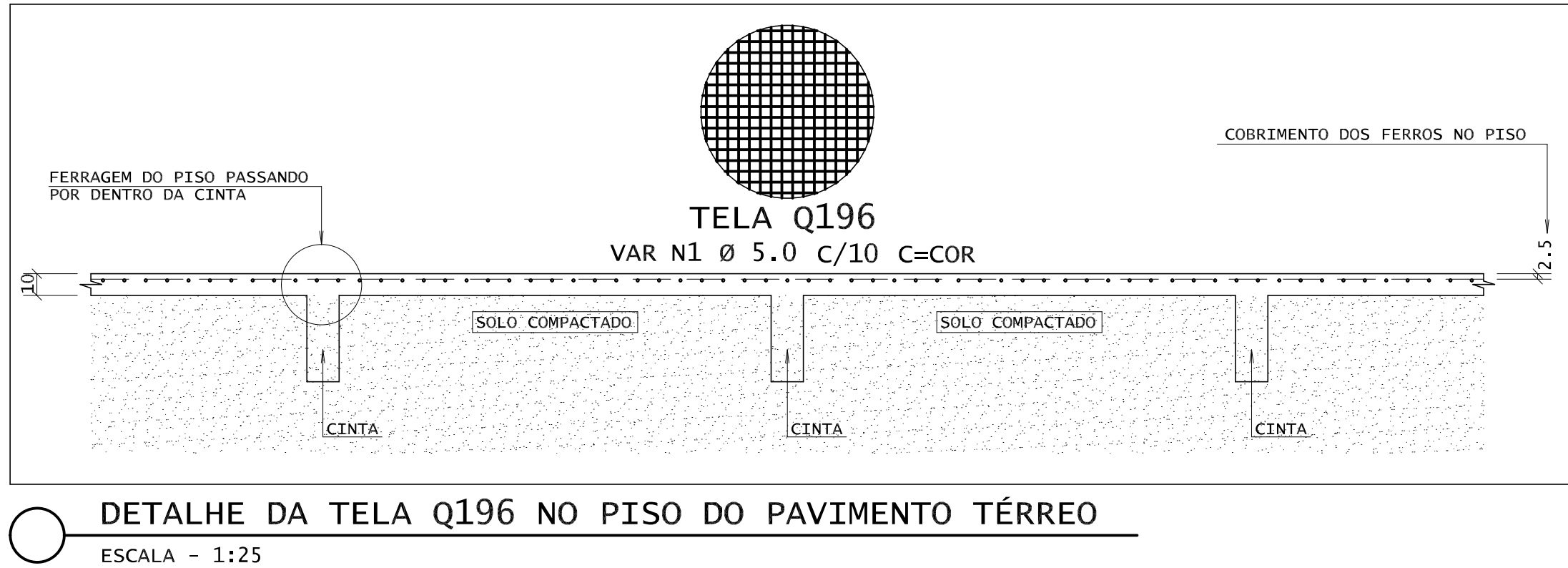
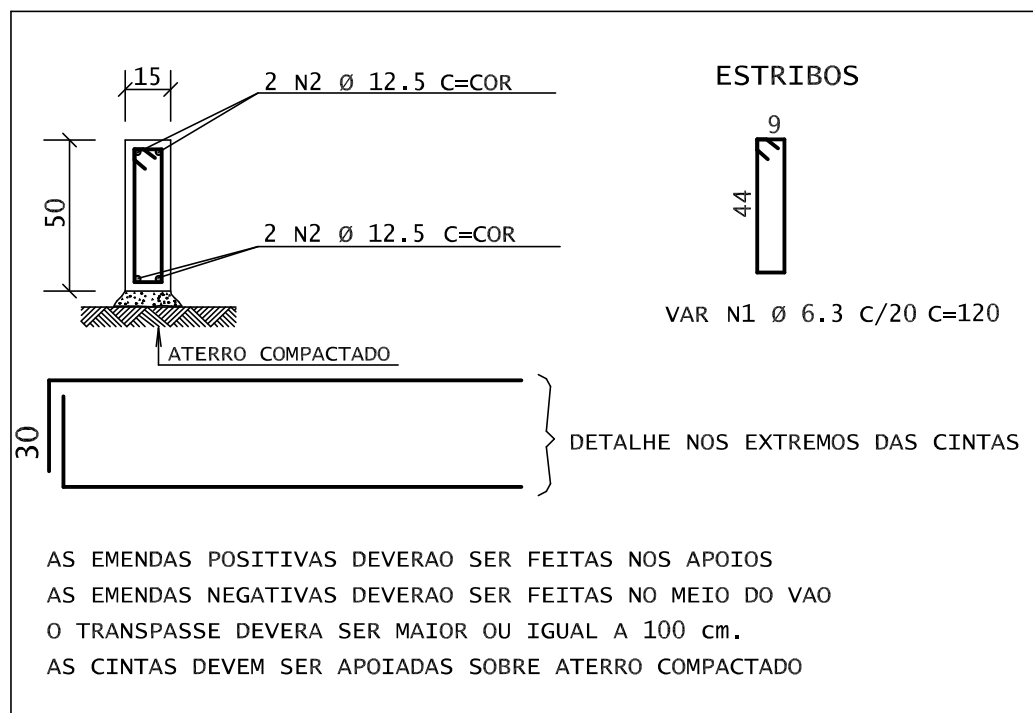


CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS PL 844-EST-008-RO0-INT 01/07/2022 10:32:31



AÇO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
				UNIT	TOTAL
		mm		cm	cm
DET.TIPO DAS CINTAS 15x50					
50A	1	6.3	5915	120	709800
50A	2	12.5	4	-CORR-	473200
DETALHE DA TELA Q196 NO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO					
60A	1	5	1	-CORR-	5152000

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
60A	5	51520	7934
50A	6.3	7098	1739
50A	12.5	4732	4557
Peso Total 60A =			7934 kgf
Peso Total 50A =			6296 kgf



SIGLAS:

C.A.F = COTA DE ASSENTAMENTO DA FUNDAÇÃO
C.F = CONTRA - FLECHA

SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

B=BLOCO P=PILAR V=VIGA
C=CINTA R=RADEIR VE=VIGA ESCADA
E=ESTACA S=SAPATA VEQ=VIGA DE EQUILIBRIO
L=LAJE T=TUBULÃO VT=VIGA DE TRANSIÇÃO

OBSERVAÇÃO:

FOI FORNECIDO UMA SONDAÇÃO PELO CONTRATANTE PRÓXIMO AO LOCAL DA OBRA A QUAL FOI UTILIZADA COMO BASE PARA O CÁLCULO DA FUNDAÇÃO

LEGENDA DE PILARES:

= PROSSIGUE = MORRE = REDUZ = NASCE

NOTAS :

1-Cotas e Dimensões em cm.

2-Concreto Estrutural : Fck = 30Mpa

Módulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa

3-Aços :

CA-50 - Fyk = 500 Mpa

CA-60 - Fyk = 600 Mpa

4-Concreto de regularização:FCK = 10Mpa

Módulo de Elasticidade : Ecs = 15GPa

Espessura : 5,0cm

5-As cotas prevalecem sobre o desenho

6-Classificação de Agressividade Ambiental = II

7-Fator do Terreno:S1 = 1,0

8-Categoria de rugosidade:S2 = II

9-Classificação da edificação:S2 = C

10-Fator Estatístico:S3 = 1,0

11-Velocidade Básica do Vento:V = 30m/s

12-Cobertura das Armaduras :

Lajes: 2,5cm Sapatas: 3,0cm

Pilares: 3,0cm Vigas: 3,0cm

Blocos: 3,0cm Tubulão: 3,0cm

Radier: 3,0cm

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

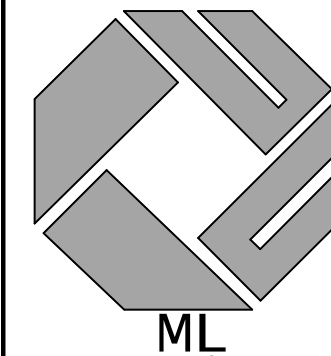
PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

R E V I S ã O

DATA	REVISÃO NO.	DESCRIÇÃO
03/12/2021	00	EMIÇÃO INICIAL
27/12/2021	01	ADIÇÃO DE ÁREA DE TÉCNICA NA COBERTURA
07/01/2022	02	ALTERAÇÃO CONFORME RELATÓRIO DE ANÁLISE

ART N°:0820210135161

PROJETO ESTRUTURAL



ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :

MUNICÍPIO DE VILA PAVÃO - CNPJ:36.350.346/0001-67

AUTOR DO PROJETO:

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 11840/D - ES

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:

ARMAÇÃO DO PISO DO PAVIMENTO TÉRREO E ARMAÇÃO DAS CINTAS

TÍTULO DA OBRA :

CONSTRUÇÃO DA EMF. ESTHER DA COSTA SANTOS

ENDEREÇO DA OBRA :

RUA ADECLÍNIO DURAES, S/Nº - BAIRRO NOVA MUNIQUE

DESENHOS:

EQUIPE ML

Nº DO ARQUIVO CAD:

0844-008-EST-R02.DWG

DATA:

JANEIRO/2022

ESCALA:

1:100

Nº DO PROJETO:

EST0844

Nº DA PRANCHA:

08/27

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA, N° 1025, CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA,
SALA 016-CEP:29.105-680-PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL:++55(27)3060-8013 ++55(27)3060-8208