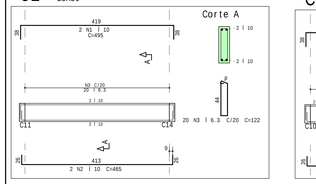
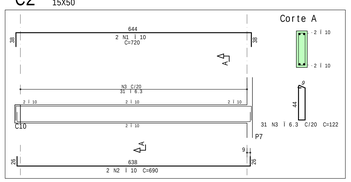
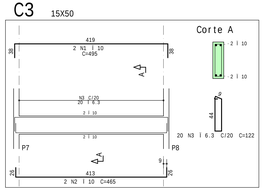
C1 15X50



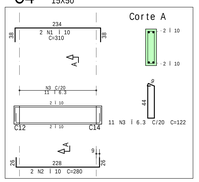
C2 15X50



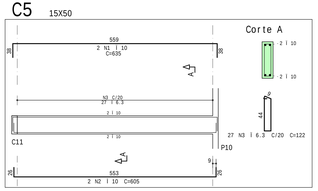
C3 15X50



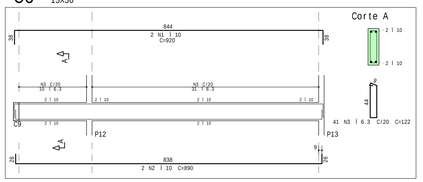
C4 15X50



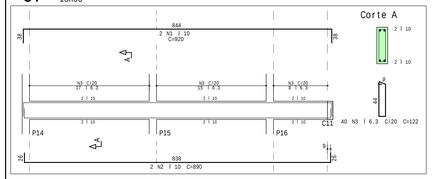
C5 15X50



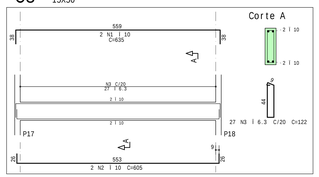
C6 15X50



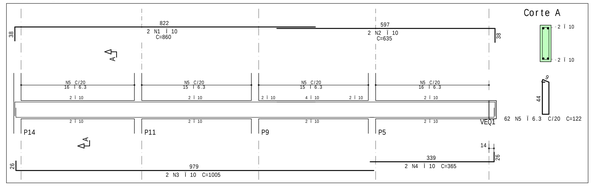
C7 15X50



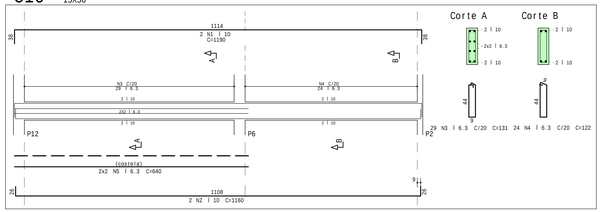
C8 15X50



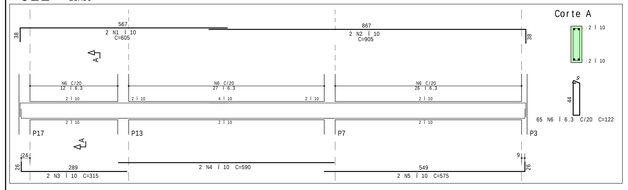
C9 15X50



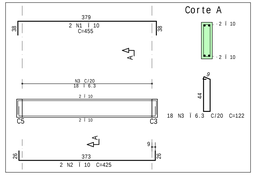
C10 15X50



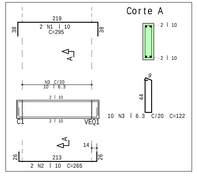
C11 15X50



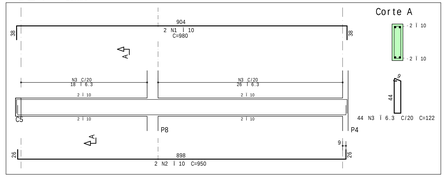
C12 15X50



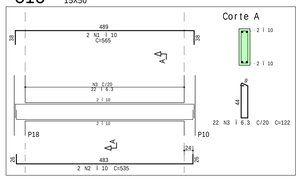
C13 15X50



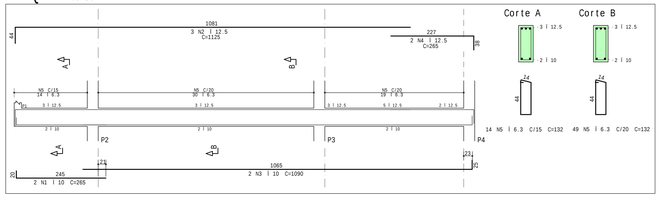
C14 15X50



C15 15X50



VEQ1 20X50



A4O	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO	
		mm		UNIT cm	TOTAL cm
C1	50A	1	10	2	495	990
	50A	2	10	2	465	930
	50A	3	6.3	20	122	2440
C2	50A	1	10	2	720	1440
	50A	2	10	2	690	1380
	50A	3	6.3	31	122	3782
C3	50A	1	10	2	495	990
	50A	2	10	2	465	930
	50A	3	6.3	20	122	2440
C4	50A	1	10	2	310	620
	50A	2	10	2	280	560
	50A	3	6.3	11	122	1342
C5	50A	1	10	2	635	1270
	50A	2	10	2	605	1210
	50A	3	6.3	27	122	3294
C6	50A	1	10	2	920	1840
	50A	2	10	2	890	1780
	50A	3	6.3	41	122	5002
C7	50A	1	10	2	920	1840
	50A	2	10	2	890	1780
	50A	3	6.3	40	122	4880
C8	50A	1	10	2	635	1270
	50A	2	10	2	605	1210
	50A	3	6.3	27	122	3294
C9	50A	1	10	2	860	1720
	50A	2	10	2	635	1270
	50A	3	10	2	1005	2010
	50A	4	10	2	365	730
	50A	5	6.3	62	122	7564
C10	50A	1	10	2	1190	2380
	50A	2	10	2	1160	2320
	50A	3	6.3	29	131	3799
	50A	4	6.3	24	122	2928
	50A	5	6.3	4	640	2560
C11	50A	1	10	2	605	1210
	50A	2	10	2	905	1810
	50A	3	10	2	315	630
	50A	4	10	2	590	1180
	50A	5	10	2	575	1150
	50A	6	6.3	65	122	7930
C12	50A	1	10	2	455	910
	50A	2	10	2	425	850
	50A	3	6.3	18	122	2196
C13	50A	1	10	2	295	590
	50A	2	10	2	265	530
	50A	3	6.3	10	122	1220
C14	50A	1	10	2	980	1960
	50A	2	10	2	950	1900
	50A	3	6.3	44	122	5368
C15	50A	1	10	2	565	1130
	50A	2	10	2	535	1070
	50A	3	6.3	22	122	2684
VEQ1	50A	1	10	2	265	530
	50A	2	12.5	3	1125	3375
	50A	3	10	2	1090	2180
	50A	4	12.5	2	265	530
	50A	5	6.3	63	132	8316

RESUMO DE A6O			
A6O	BIT	COMPR	PESO
	mm	m	kgf
50A	6.3	710	174
50A	10	481	297
50A	12.5	39	38
Peso Total	50A =		508 kgf

SIGLAS:

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

SIGLA DOS ELEMENTOS ESTRUTURAIS:

BALDRAME	PVIGAS = VIGOTAS
CHCINTA	RHRAMPA = VERGA ESCADA
ESPERA	SAPATA = VIGA DE EQUILIBRIO
MUALHA	TTUBULO = VIGA DE TRANSIÇÃO

OBSERVAÇÃO:

NÃO NOS FOI FORNECIDO PELO CLIENTE UM ESTUDO DE SOLO PARA ESTE SOLO FOI ADOTADO UMA TENSÃO DE 1,5Kgf/cm2. ESTA TENSÃO DEVERÁ SER VERIFICADA ATRAVÉS DE UMA SONDAGEM (ESTUDO DE SOLO) PARA QUE A MESMA POSSA SER CONFIRMADA PELO ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELA FUNDAÇÃO. EM CASO POSITIVO A FUNDAÇÃO PODERÁ SER EXECUTADA. CASO CONTRÁRIO A FUNDAÇÃO DEVERÁ SER RECALCULADA E SOMENTE APÓS O MESMO PODERÁ SER EXECUTADA.

LEGENDA DE PILARES:

= PROSSEGUE = MORRE = REDUZ = NASCE

NOTAS :

1-Cotas e Dimensoes em cm.

2-Concreto Estrutural : Fck = 30MPa

Concreto Armado : Cimento Portland CP III

Concreto Protendido : Cimento Portland CP III

M-dulo de Elasticidade : Ecs = 26GPa

Rela-o Água/aglomerante em massa: <=0.55

3-A-os :

CA-50 - Fyk = 500 MPa
CA-60 - Fyk = 600 MPa

4-Concreto de regulariza-o:Fck = 10MPa

M-dulo de Elasticidade : Ecs = 15GPa

Espessura : 5.0cm

5-As cotas prevalecem sobre o desenho

6-Classe de Agressividade Ambiental=II

7-Fator do Terreno:S1=1.00

8-Categoria de Rugosidade:S2=II

9-Classe da Edifica-o:S3=B

10-Fator Estat'stico:S3 = 1.00

11-Velocidade Básica do Vento:V=30m/s

12-Cobrimento das Armaduras para superestrutura CA.II:

Lajes:2.5cm

Pilares:3.0cm

Vigas:3.0cm

12.1-Cobrimento das Armaduras para infraestrutura CA.II:

Lajes:3.0cm

Pilaretes:4.5cm

Vigas:3.0cm

Sapatas:3.0cm

13 - Norma de f'rmas e escoramentos :NBR 15696/2009
F'rmas e escoramentos para estruturas de concreto
Projeto,dimensionamento e procedimentos executivos

14 - Norma de Cargas : NBR 8120?2019
Cargas para C0culo de Estruturas em Edifica-es

15 - Norma de C0culo : NBR 6118?2014
Projeto de Estruturas de Concreto-Procedimento

16 - Norma de Funda-es : NBR 6122?2019
Projeto e execu-o de funda-es

17 - Norma de inc'ndio em concreto : NBR 15200/2012
Projeto de estruturas de concreto em situa-o de inc'ndio

18 - Norma de execu-o de concreto : NBR 14931?2004
Execu-o de estruturas de concreto - Procedimento

19 - As normas citadas acima devem ser seguidas

20 - Nunca se assente elementos quem na area de menos de 30 cm horizontais acima dos estacas e de 30 metros abaixo do nivel do solo

PROJETOS DE REFERÊNCIA :

PROJETO ARQUITETÔNICO, PLANTAS BAIXAS,CORTES E FACHADAS

REVISÃO

DATA	REVISAO No.	DESCRIÇÃO
08/11/2023	00	EMISSIO INICIAL

ART Nº0820210135161

PROJETO ESTRUTURAL

ML
ENGENHARIA & PROJETOS

PROPRIETÁRIO :
UELKSON BOONE 09975384773

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

AUTOR DO PROJETO:
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS - CREA 115681/D - ES

Assinado de forma digital por CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS:04665479780
Dados: 2023.11.09 09:10:56 -03'00'

INFORMAÇÕES DA OBRA

DESCRIÇÃO DA PLANTA:
ARMAÇÃO DAS CINTAS DO PAVIMENTO TERREO

TÍTULO DA OBRA :
CONSTRUÇÃO DA CAPELA MORTUÁRIA

ENDEREÇO DA OBRA :
RUA GRACILIANO NEVES, S/NO - BAIRRO ONDINA, VILA PAVIÕES

DESENHOS:	DATA:	ESCALA:
EQUIPE ML	NOVEMBRO/2023	1:50
NOME ARQUIVO CAD: 2307-007-EST-TERR-ARM-V01-R00.DWG	NOME PROJETO: EST1257	FOLHA PRANCHA: 07/11

AVENIDA ELDES SCHERRER DE SOUZA,NA1025 CENTRO EMPRESARIAL DA SERRA - SALA 816-CEP 29.165-680 -PARQUE RESIDENCIAL DE LARANJEIRAS-SERRA/ES
TEL.:+55(27)3082-3013 +55(27)3082-3008

CARLOS RAPHAEL MONTEIRO DE LEMOS Fls 1057 007-EST-TERR-ARM-V01-R00.DWG 11/2023 09:07:27