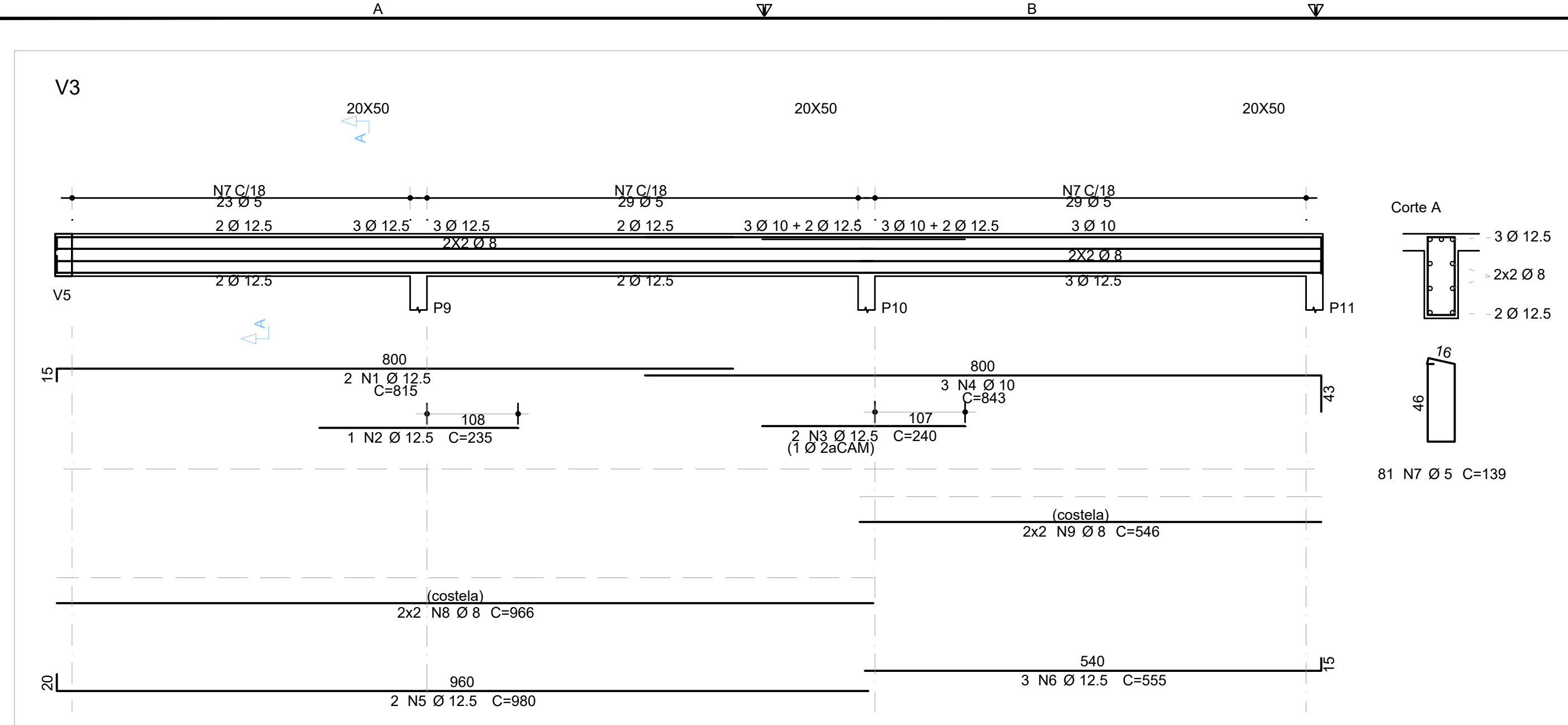
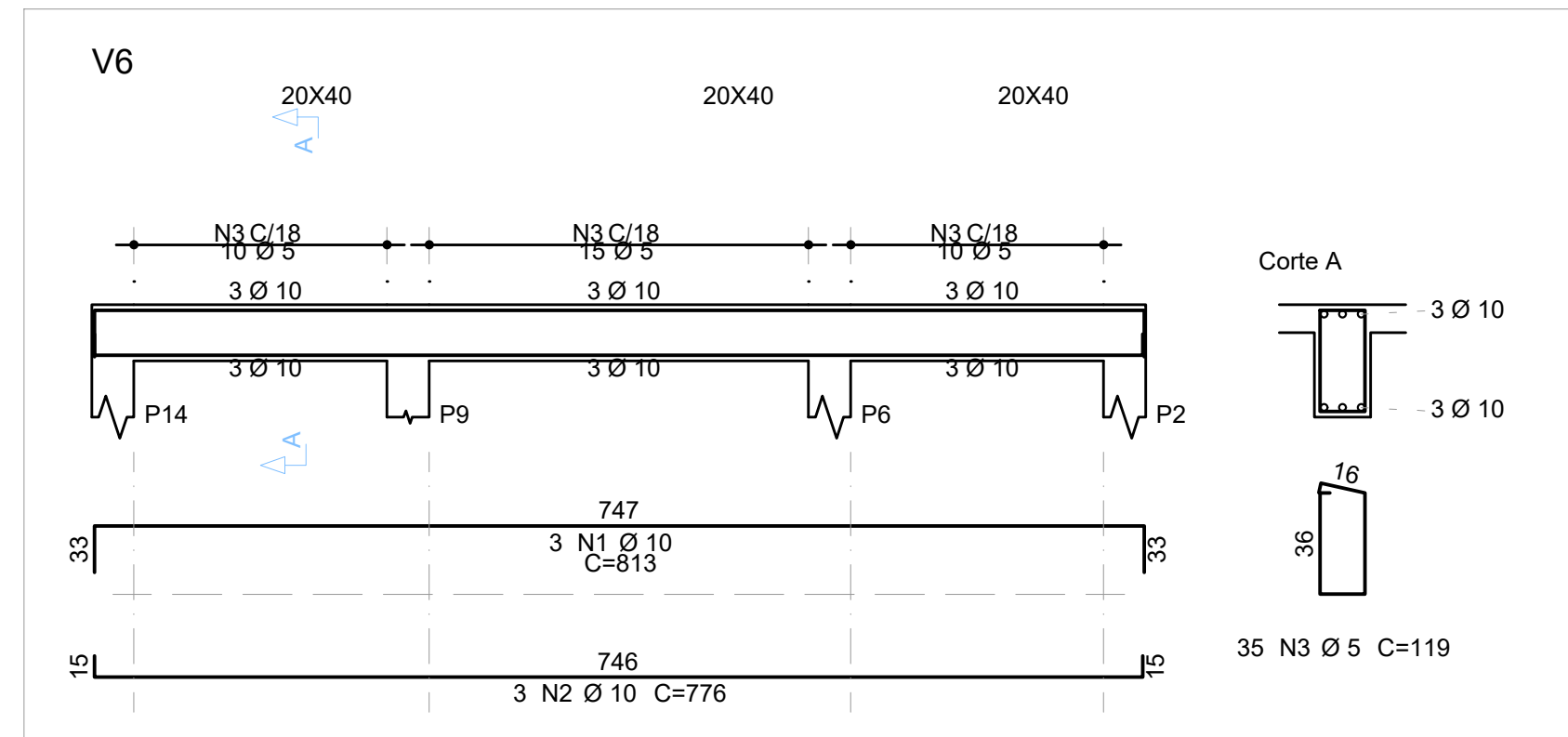
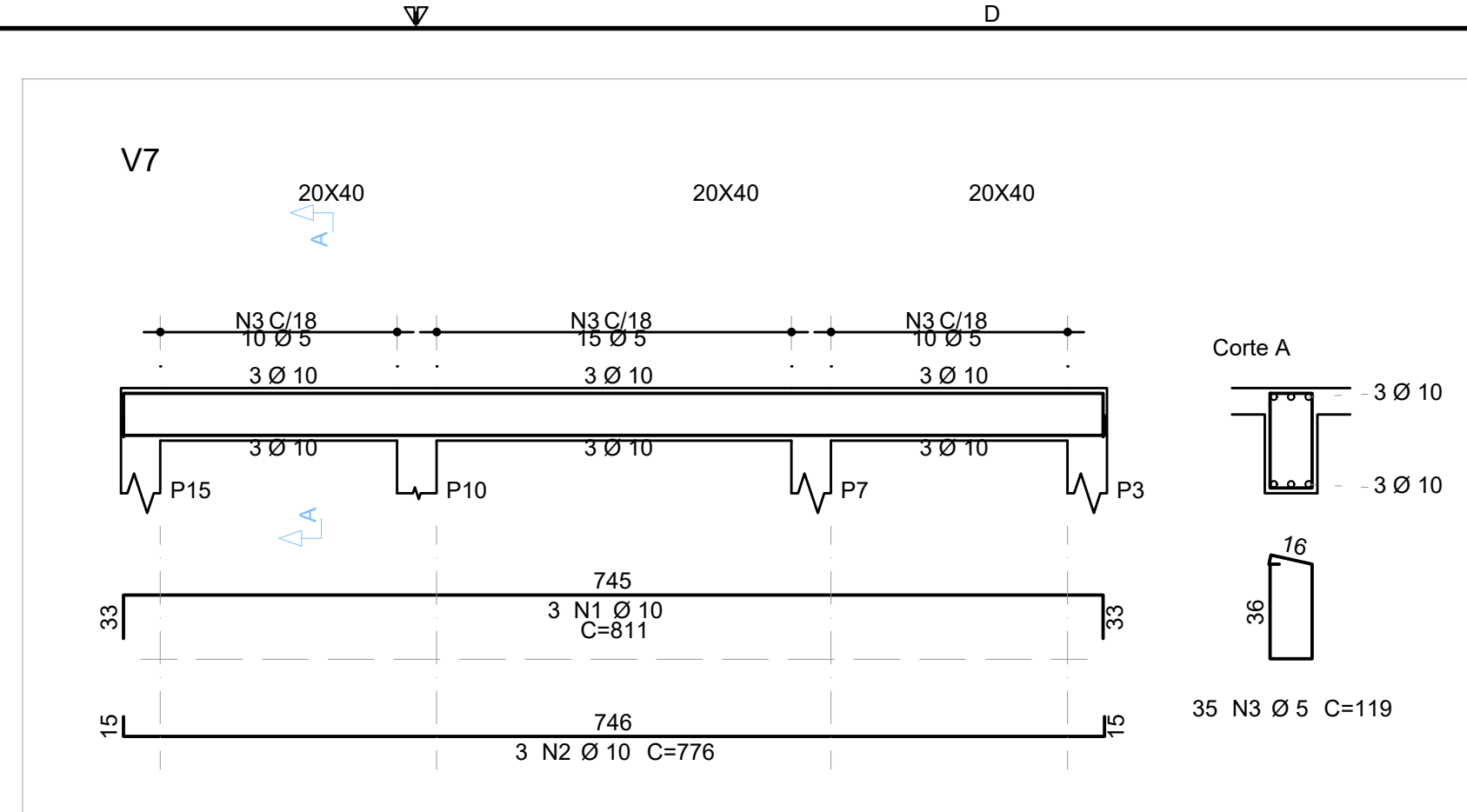




DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO (02/02) [EL. +620.00]
 ESCALA INDICADA



AÇO	POS	BIT	QUANT	CUMPRIMENTO		
				UNIT Cm	TOTAL Cm	
V3						
	50A	1	12,3	2	815	1630
	50A	2	12,3	1	235	235
	50A	3	12,3	2	240	480
	50A	4	12,3	2	84	252
	50A	5	12,3	2	980	1960
	50A	6	12,3	3	555	1665
	50A	7	8	81	139	11259
	50A	8	8	4	966	3864
	50A	9	8	4	546	2184
V6						
	50A	1	10	3	813	2439
	50A	2	10	3	776	2328
	60A	3	5	35	119	4165
V7						
	50A	1	10	3	811	2433
	50A	2	10	3	776	2328
	60A	3	5	35	119	4165

RESUMO DE AÇO			
AÇO	BIT mm	COMPR m	PESO kgf
60A	8	196	30
50A	8	60	24
50A	10	121	74
50A	12,5	60	57
Peso Total	60A =		30 kgf
Peso Total	50A =		156 kgf

OBSERVAÇÕES

1. DIMENSÕES E NÍVEIS EM CENTÍMETROS, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, EXCETO ONDE INDICADO O CONTRÁRIO;
2. CONCRETO ESTRUTURAL FCK=25MPa, COM FATOR AJUSTO-CIMENTO (A/C) $\geq 0,60$ E MÓDULO DE ELASTICIDADE (Ec) ≥ 28.000 MPa
3. CARACTERÍSTICAS DOS MATERIAIS: FCK=250 kgf/cm² Ec=214500 kgf/cm² E DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO DE 19MM
4. DESFORMA COM RESSACAMENTO NAQUILA ÁREA DE 1/2 DA COMPANHADA DE RESULTADOS DE ENSAIO.
5. AVALIAÇÃO DO COTAMENTO PODERÁ SER LIBERADA APÓS 28 DIAS, DA DATA DA CONCRETAGEM OU MEDIANTE A ANÁLISE DOS RESULTADOS DE ENSAIO;
6. AGRESSIVIDADE AMBIENTAL (II); É IMPORTANTE E OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS:
- 6.1. PILARES = 2 CM, VIGAS = 2 CM, LAJES = 1,5 CM.
7. OBRIGATORIO RESPEITAR OS COBRIMENTOS DAS ARMADURAS DOS ELEMENTOS EM CONTATO COM O SOLO:
- 7.1. PILARES = 4 CM, VIGAS = 3 CM, LAJES = 3 CM, ESTACAS = 4 CM, BLOCOS DE FUNDAÇÃO = 4 CM.
8. CURA UMIDA DOS ELEMENTOS DE CONCRETO POR 7 DIAS, SEM EXCEÇÃO;
9. DEVERÁ SER VERIFICADO ANTES DA CONCRETAGEM, A MONTAGEM, ENCONTROS E O TRAVAMENTO DAS PEÇAS DAS FÓRMAS;
10. A TOPOGRAFIA DO TERRENO NATURAL E AS COTAS DO PROJETO DEVERÃO SER CONFIRMADAS PARA LOCAÇÃO DA ESTRUTURA PROPOSTA.
11. DEVIDO A INEXISTÊNCIA DE RELATÓRIOS DE SONDAGEM, PARA O PRÉ-DIMENSIONAMENTO DOS ELEMENTOS DE FUNDAÇÃO FOI CONSIDERADO UM SOLO ARGILLO-ARENOSO DE BAIXA RESISTÊNCIA E COESÃO COM SPT CONFORME TABELA NAS PRANCHAS ESPECÍFICAS DE FUNDAÇÃO;
12. AS ARMADURAS DAS ESTACAS FORAM PRÉ-DIMENSIONADAS COMO ARMADURAS MÍNIMAS, NÃO EXECUTAR;
13. OS LAUDOS DE SONDAGEM DEVEM SER REALIZADOS PARA O REDIMENSIONAMENTO CORRETO DE TODA A ESTRUTURA DE FUNDAÇÃO DO PROJETO ESTIPULADO;
14. QUALQUER ALTERAÇÃO DE NÍVEL ESTRUTURAL, COMO FUROS, CORTEIS, SÓ PODERÁ SER REALIZADA APÓS ANÁLISE E AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA RESPONSÁVEL.

REVISÃO	DESCRIÇÃO	TIPO	ELABORADO	VERIFICADO	DATA
00	EMISSION INICIAL	B	EDS	ENC	28/01/2022

TIPOS DE EMIÇÃO	A - PRELIMINAR B - P/ APROVAÇÃO C - P/ CONHECIMENTO	D - APROVADO E - P/ CONSTRUÇÃO F - "AS BUILT"	G - CANCELADO
-----------------------	---	---	---------------

Consórcio Minas Projetos

 **CONSÓRCIO MINAS PROJETOS**
RUA DESEMBARGADOR JORGE FONTANA, Nº 80 – SALA 1303, BELVEDERE
BELO HORIZONTE-MG – CEP.: 30.320-670
TEL.: (31) 3347-4405 / (31) 3347-7079 / (31) 3571-1920
EMAIL: contato@grupoprojetaengenharia.com.br

REALIZAÇÃO:

PREFEITURA MUNICIPAL ARAGUARI

PRAÇA GETÚLIO VARGAS, 65 CENTRO – ARAGUARI
MINAS GERAIS | CEP 38600–132
TEL: (34)3690–3000

PRAÇA GETÚLIO VARGAS
CENTRO - ARAGUARI / MG, 38600-132

PROJETO ESTRUTURAL

AUTORIA DO PROJETO:		CONTRATANTE DO PROJETO:	
 JULIANA GONÇALVES OLIVEIRA CREA MG - 239787/D		_____ RESPONSÁVEL DA CONTRATANTE	
DATA: JANEIRO/2022	ESCALA: INDICADA	CÓDIGO: PRJ-EST	
TÍTULO DOS DESENHOS: DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO PALCO (02/02) [EL +620.00] ÁREA DO PALCO			FRANCA: 16 / 40
DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDO REPRODUÇÃO, DIVULGAÇÃO OU ALTERAÇÃO SEM ODEBET EXPRESSA DO AUTOR		TÍTULO DOS DESENHOS: PROJETO DE ARQUITETURA - PRJ-00	