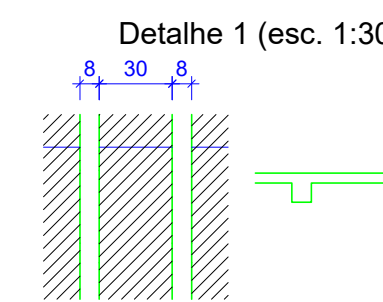


Vigas			
Nome	Seção (cm)	Elevação (cm)	Nível (cm)
VCE1	20x25	0	280
VCE2	15x25	0	280
VCE3	15x25	0	280
VCE4	15x25	0	280
VCE5	15x25	0	280
VCE6	15x25	0	280
VCE7	20x25	0	280
VCE8	15x25	0	280
VCE9	15x25	0	280
VCE10	15x25	0	280
VCE11	20x25	0	280
VCN1	15x25	0	280
VCN2	15x25	0	280
VCN3	15x25	0	280
VCN4	15x25	0	280
VCN5	15x25	0	280
VCN6	15x25	0	280
VCN7	15x25	0	280
VCN8	15x25	0	280
VCN9	15x25	0	280
VCN10	15x25	0	280
VCN11	15x25	0	280
VCN12	15x25	0	280
VCN13	15x25	0	280

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
300	2607,16

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

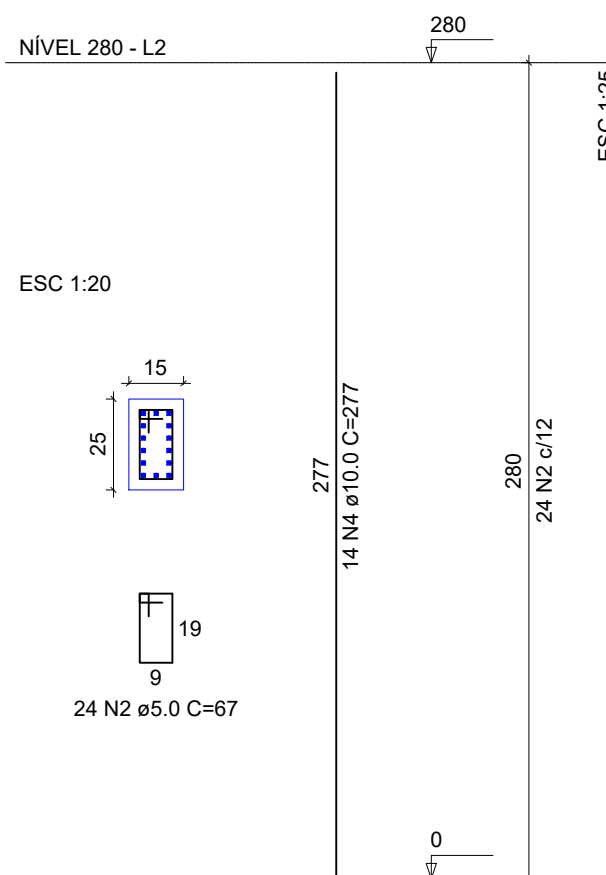
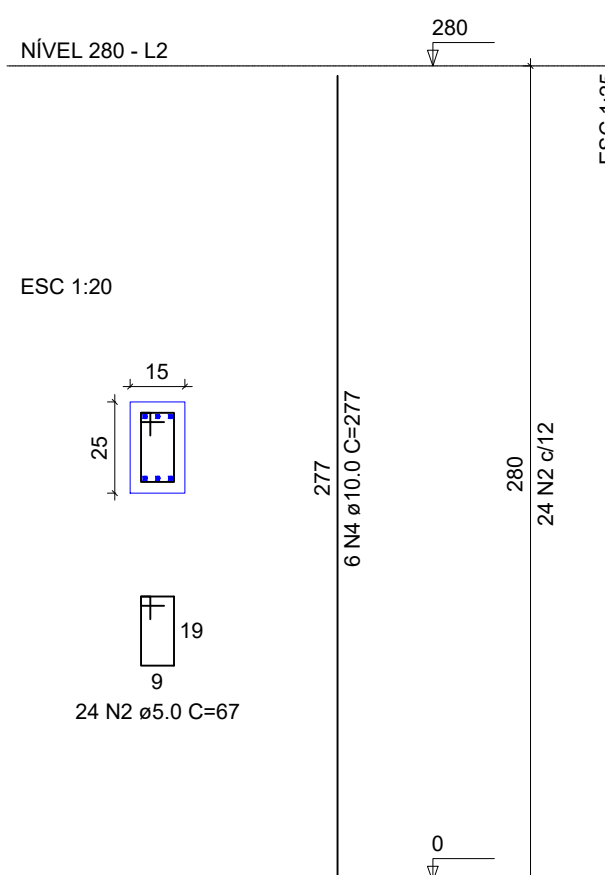
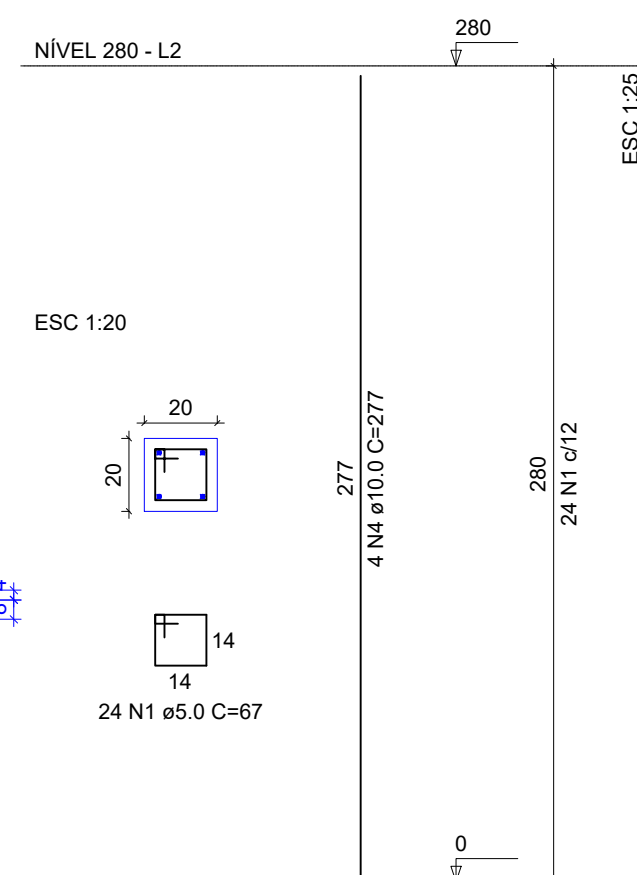


Blocos de enchimento				
Detalhe	Tipo	Nome	Dimensões (cm)	Quantidade
1	EPS Unidirecional	B8/30/125	h: 8 b: 30 l: 125	560

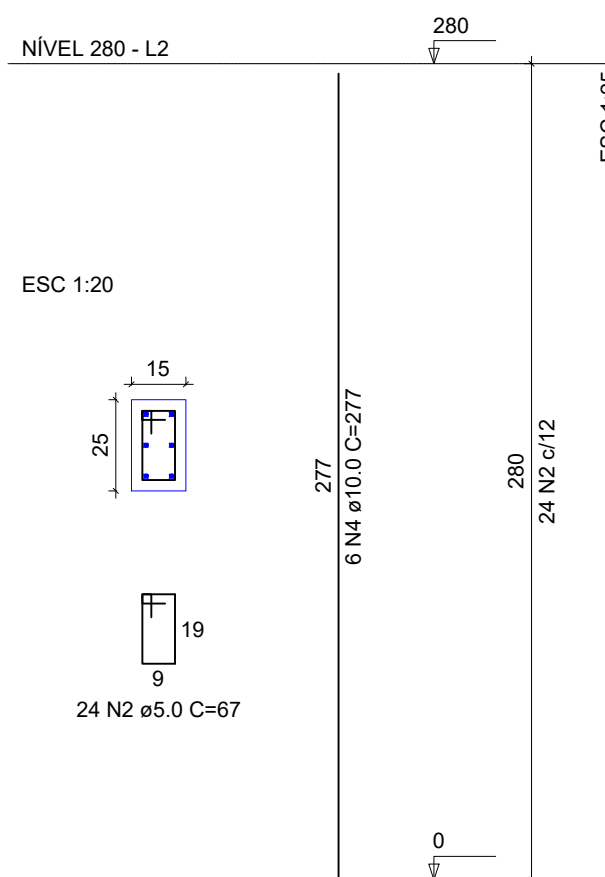
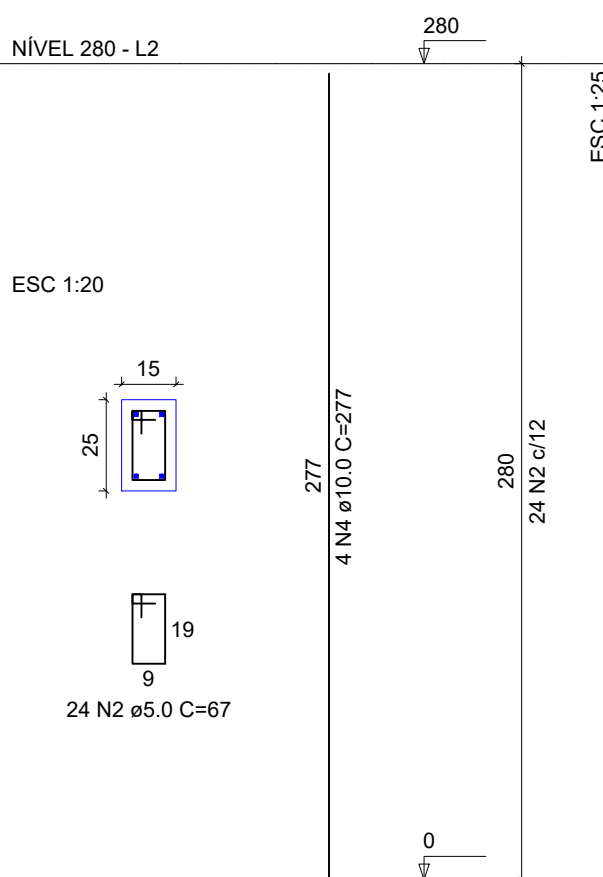
PN2=PN13=PN19

PN3

PN12



PN4=PN5=PN6=PN8=PN15=PN16=PN17=PN18PN7=PN14



RELAÇÃO DO AÇO					
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (Barra)	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	72	67	4824
CA60	2	5.0	288	67	19296
CA60	4	5.0	19	77	1463
CA50	5	10.0	76	277	21052
CA50	5	16.0	4	277	1108

RESUMO DO AÇO			
AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO+10% (kg)
CA50	10.0	210.5	142.8
CA60	16.0	11.1	19.2
CA60	5.0	255.8	43.4

PESO TOTAL (kg)
CA50 162.0
CA60 43.4

Volume de concreto (C-30) = 1,72 m³
Área de forma = 36,12 m²

Forma do pavimento NÍVEL 280
escala 1:50

ÁREA RESERVADA PARA CARIMBOS:

OBRA:

REFORMA E AMPLIAÇÃO
CENTRO DE CONVIVÊNCIA PRIMAVERA
PROJETO ESTRUTURAL

Prefeitura Municipal de Jaguaraiava
Praça Izabel Branco 142 - Cidade Alta - Fone (43) 3535-9400 - Fax (43) 3535-9400
Jaguaraiava -PR - CEP: 84.200-000 - CNPJ 76.910.900/0001-38
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Habitação

GESTÃO
2017 - 2020
JOSÉ SLOBODA
PREFEITO MUNICIPAL DE JAGUARAIAVA

TÍTULO:
FORMA DO PAVIMENTO SUPERIOR E PILARES
RESPONSÁVEL TÉCNICO:
Eng.ª Civil Ana Cláudia Krul
CREA 9954010-PR
DATA:
Fev / 2019
PRONCHIA:
05/06
ESCALA:
INDICADA