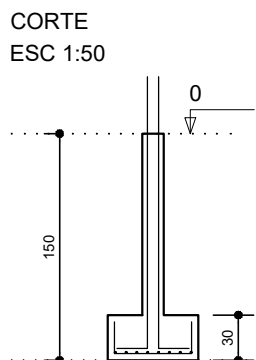
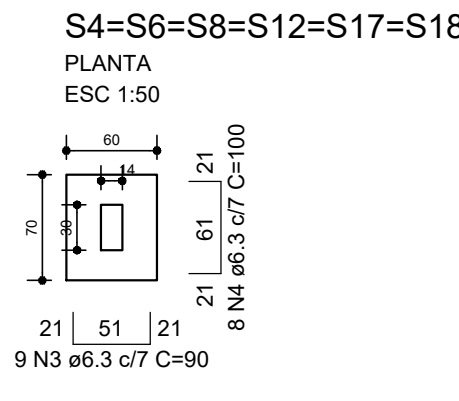
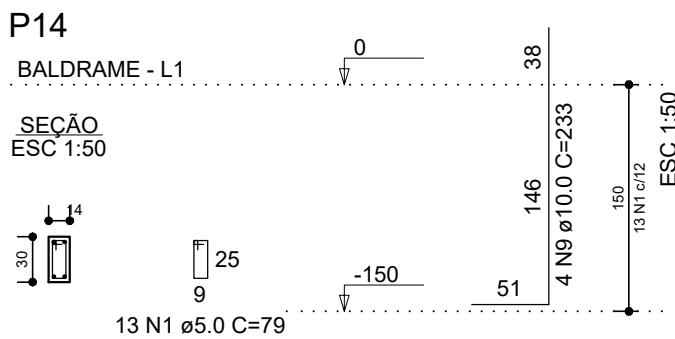
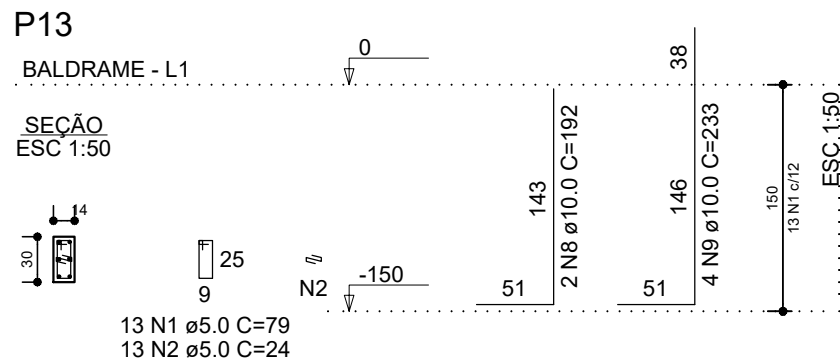
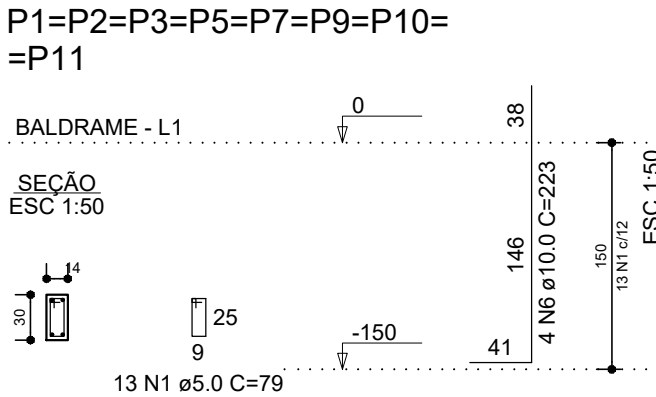
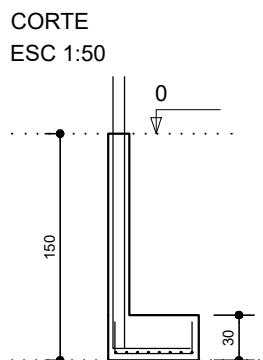
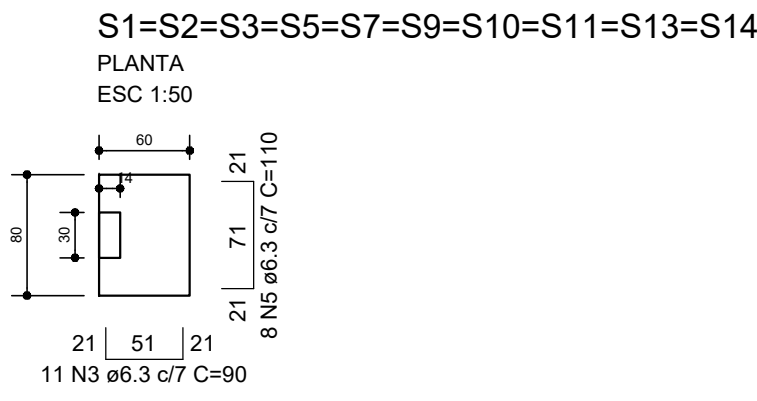


SAPATAS



RELAÇÃO DO AÇO

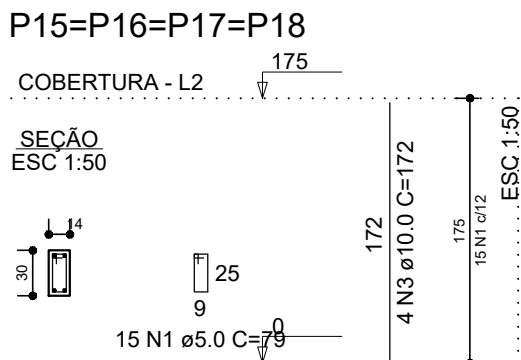
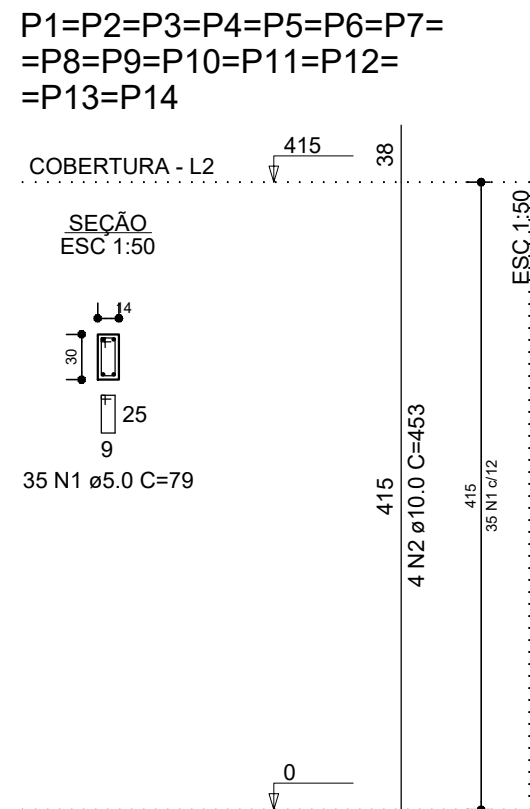
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	221	79	17459
CA50	2	5.0	13	24	312
	3	6.3	173	90	15570
	4	6.3	56	100	5600
	5	6.3	80	110	8800
	6	10.0	32	223	7136
	7	10.0	24	202	4848
	8	10.0	2	192	384
	9	10.0	4	243	1864
	10	10.0	4	243	972

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	299.7	28	12 m	80.7
CA60	5.0	177.7	14	12 m	103.1
PESO TOTAL (kg)					30.1

Volume de concreto (C-25) = 1.07 m³
Volume de concreto (C-20) = 2.32 m³
Área de forma = 36.30 m²

PILAR COBERTURA



RELAÇÃO DO AÇO

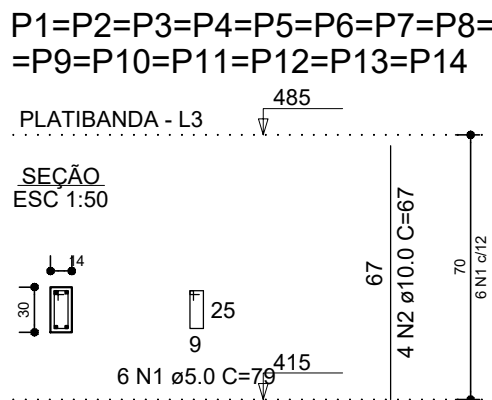
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	550	79	43450
CA50	2	10.0	56	453	25368
	3	10.0	16	172	2752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	281.2	26	12 m	190.7
CA60	5.0	434.5	40	12 m	73.7
PESO TOTAL (kg)					190.7

Volume de concreto (C-25) = 2.73 m³
Área de forma = 57.29 m²

PILAR PLATIBANDA



RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	84	79	6636
CA50	2	10.0	56	67	3752

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	37.5	4	12 m	25.4
CA60	5.0	66.4	7	12 m	11.3
PESO TOTAL (kg)					25.4

Volume de concreto (C-25) = 0.41 m³
Área de forma = 8.62 m²

CONCRETO
SESC - CENTRO DE ATIVIDADES

QUADRA 502 NORTE, AVENIDA LO 16, 21 - PLANO DIRETOR NORTE, PALMAS-TO

CONTEÚDO DA PRANCHA:

BLOCO DE EDUCAÇÃO - TÉRREO

- FUNDAÇÃO
- PILARES

QUADRO DE ÁREAS:

VER PROJETO DE ARQUITETURA

APROVAÇÕES:



PROPRIETÁRIO:

AUTOR DO PROJETO:

SERVIÇO SOCIAL DO COMÉRCIO - SESC, ADMINISTRAÇÃO REGIONAL NO ESTADO DO TOCANTINS
CNPJ: 03.779.012/0001-54

S C ARQUITETURA E CONSULTORIA LTDA.
ENG. CIVIL ARTHUR DE ALMEIDA CRUZ - CREA 16478/D-GO

ESCALA:
INDICADA

DATA:
SETEMBRO - 2024

PRANCHA:

DESENHO:
63 3212 1008

MUNICÍPIO:
PALMAS

UF:
TO

2/7