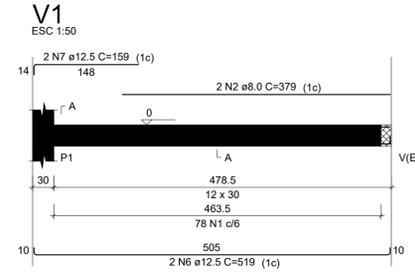
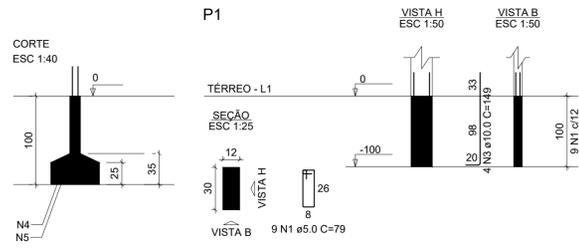


Solo com capacidade de suporte > 1.50 kgf/cm²
Solo compactado sobre a sapata
peso específico > 1600.00 kgf/m³



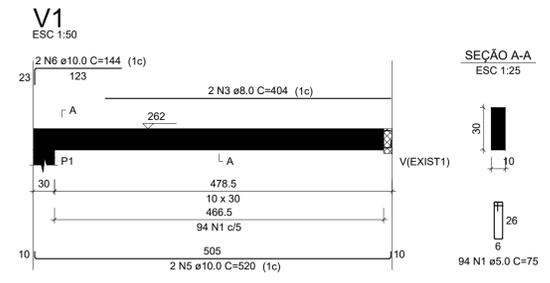
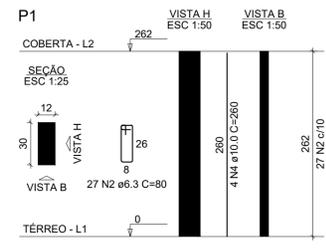
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	87	79	6873
CA50	2	8.0	2	379	758
	3	10.0	4	149	596
	4	10.0	6	85	510
	5	10.0	6	100	600
	6	12.5	2	519	1038
	7	12.5	2	159	318

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	7.6	1	3.3
	10.0	17.1	2	11.6
	12.5	13.6	2	14.4
	5.0	68.7	-	11.7
PESO TOTAL (kg)				
CA50				29.2
CA60				11.7

Volume de concreto (C-30) = 0.31 m³
Área de forma = 5.13 m²



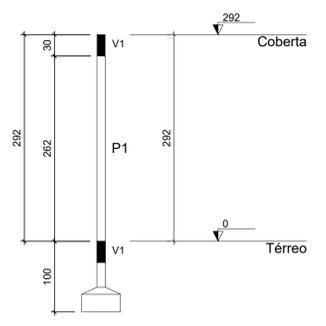
RELAÇÃO DO AÇO

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	94	75	7050
CA50	2	6.3	27	80	2160
	3	8.0	2	404	808
	4	10.0	4	260	1040
	5	10.0	2	520	1040
	6	10.0	2	144	288

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	21.6	2	5.8
	8.0	8.1	1	3.5
	10.0	23.7	3	16.1
	5.0	70.5	-	12
PESO TOTAL (kg)				
CA50				25.4
CA60				12

Volume de concreto (C-30) = 0.24 m³
Área de forma = 5.76 m²



PREFEITURA MUNICIPAL DE PETROLÂNDIA - PE

Projeto de Reforma e Ampliação do Prédio Sede da Prefeitura e Construção de Estacionamento Coberto Privativo no Pátio Externo

Endereço: Praça dos Três Poderes, 141 - Centro Petrolândia - PE

QUADRO DE ÁREAS:		INFORMAÇÕES:	
REFORMA	1.059,47 m ²	CPF/CNPJ:	10.106.235/0001-16
AMPLIAÇÃO	194,76 m ²	CONTRATO CONTRATANTE:	(87)3851-1156
ESTACIONAMENTO	415,14 m ²	REVISOR DO PROJETO:	
TOTAL	1.669,37 m ²		
CONTRATANTE:	Prefeitura Municipal de Petrolândia	EMPRESA:	Cavalcante Engenharia João Eudes Rodrigues Cavalcante
CAU/CREA:	1818958114/PE	DATA:	ABRIL - 2023
DESENHO:	ELEMENTOS ESTRUTURAIS PAV. TÉRREO E COBERTA	PRANCHA:	02 / 02
		ESCALA:	Indicada