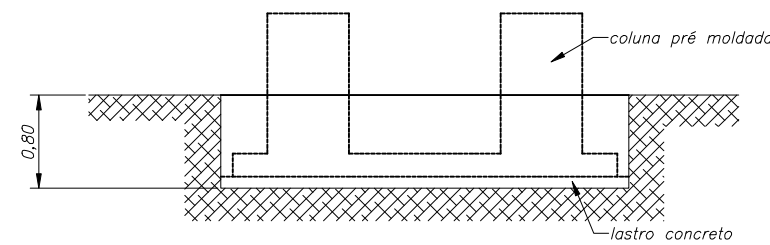
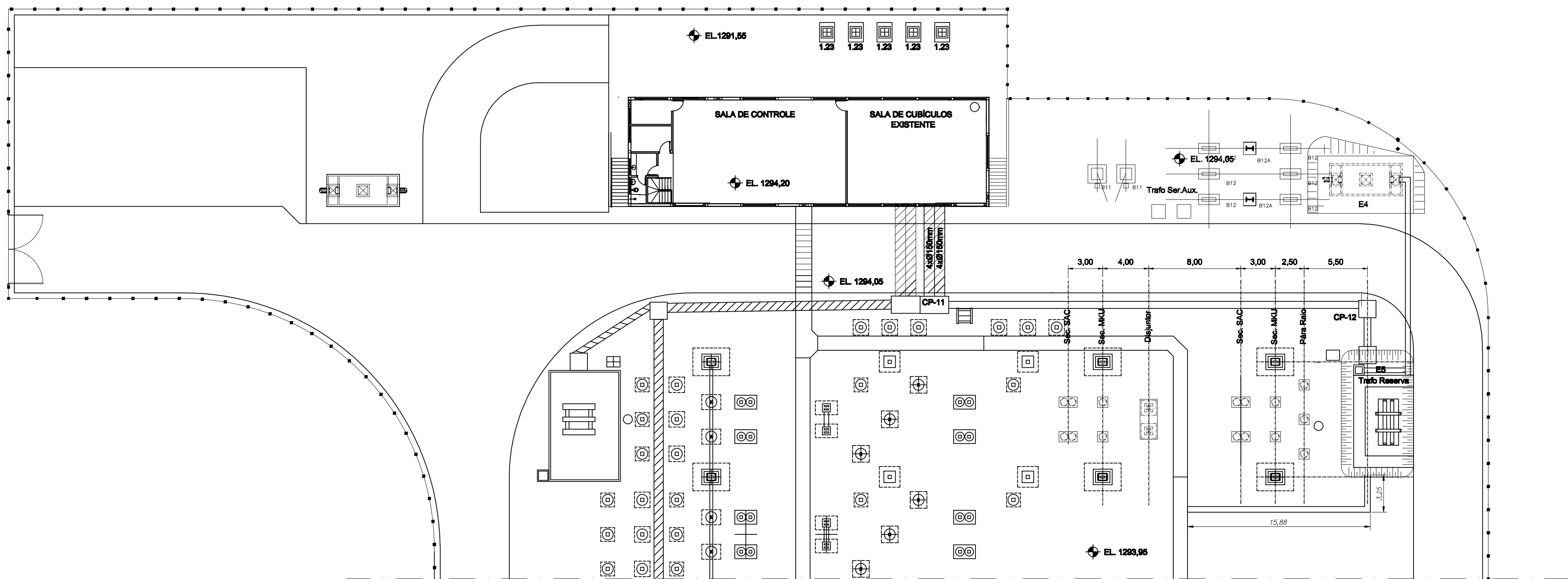
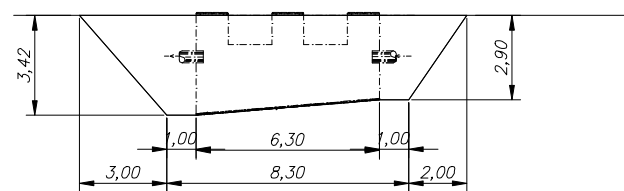


ESTE DESENHO É DE PROPRIEDADE DA EMPRESA DME
DISTRIBUIÇÃO S/A - DMEED, SENDO PROIBIDA SUA UTILIZAÇÃO
OU REPRODUÇÃO SEM PRÉVIA AUTORIZAÇÃO POR ESCRITO.

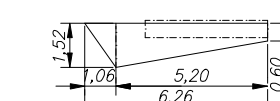


VOLUME ESCAVAÇÃO POR BASE 4,20m²

Technical drawing of the E4 structure showing dimensions and reinforcement details. The drawing includes a plan view and a cross-section view. The plan view shows a rectangular structure with a central rectangular opening. The dimensions are as follows: overall width 8,30, overall height 5,00, and a central opening of 6,30 by 1,00. The structure is reinforced with 812 bars. The cross-section view shows the structure with a central rectangular opening and a height of 5,00. The dimensions are as follows: overall width 8,30, overall height 5,00, and a central opening of 6,30 by 1,00. The structure is reinforced with 812 bars. The drawing also includes a note: "prever escoramento desse lado" (check shoring on this side).



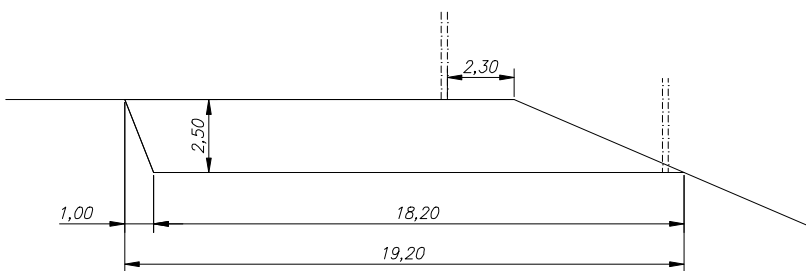
VOLUME ESCAVAÇÃO 171,35m³



VOLUME ESCAVAÇÃO 64,12m³

Technical drawing of the back of a rectangular plate. The drawing shows a rectangular plate with a width of 15.07 and a height of 26.96. The mounting holes are arranged in a grid. The distance between the center of the top two holes is 12.07. The distance from the top edge to the center of the top row of holes is 3.00. The text "BANDO DE CAPACITORES A RELOCAR" is printed vertically on the right side of the plate. A circular hole is located at the bottom center of the plate. A large 'X' is drawn over the left side of the plate.

VOLUME ATERRO 287,00m³



VOLUME ESCAVAÇÃO 525,00m³

ESTRUTURA.	QUANT.	UNID.	VOLUME UNIT. (m³)		+ 10%	+ 10%	PESO (m³)
			CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO	
E3	1	UNID.	11,0	0,00	11,00	0,00	2,20
E4	1	UNID.	171,35	0,00	171.35	0,00	119,95
E5	1	UNID.	64,12	0,00	70.53	0,00	10,06
E6	1	UNID.	0,00	287,00	0,00	287,00	0,00
E7	1	UNID.	525,00	0,00	525,00	0,00	0,00
CANALETA	20	m	0,70	0,00	14,00	0,00	105,00
ELETRODUTOS	42	m	0,50	0,00	21,00	0,00	4,20
TUB. ÁGUA/ÓLEO	18	m	0,30	0,00	5,40	0,00	1,08
				TOTAL	818,28	287,00	242,49

Notas:

- 1) as marcações para escavação deverão ser acompanhadas pela fiscalização da DME Distribuição
- 2) Para cálculo da distância média de transporte (dmT) o licitante deverá adotar 2 km;
- 3) O aterro deverá ter compactação de 95% Proctor Normal
- 4) Todo reaterro deverá ser compactado em espessuras de 20 cm, com utilização de compactador mecânico manual

001						LUIZ CARLOS		11/07/2017			
REV.		CAMPO		DESCRIÇÃO				REVISOR		DATA	
 DME distribuição DME Distribuição S.A. - DMED Pólo de Caldas - MG - BRASIL				GERAL/LOCAL AMPLIAÇÃO SUBESTAÇÃO SATURNINO				ABERTURA —			
				CORTE/LO PROJETO DE ESCAVAÇÃO CORTE E ATERRO				ABERTURA POR —			
								DESENHO Nº SE-198/2017			
ELABORADO MARCELO LOICHATE		VERIFICADO RICHARD BUENO		APPROVADO MARCO CESAR		BRUNO (R) INDICADAS		UNIDADE (R) INSTR			
DATA 02 Jun. 2016		VERSO 02 Jun. 2016		DATA VERSO		FORMATO A1 841 X 594 mm				UNICA única	
										REV. 1	