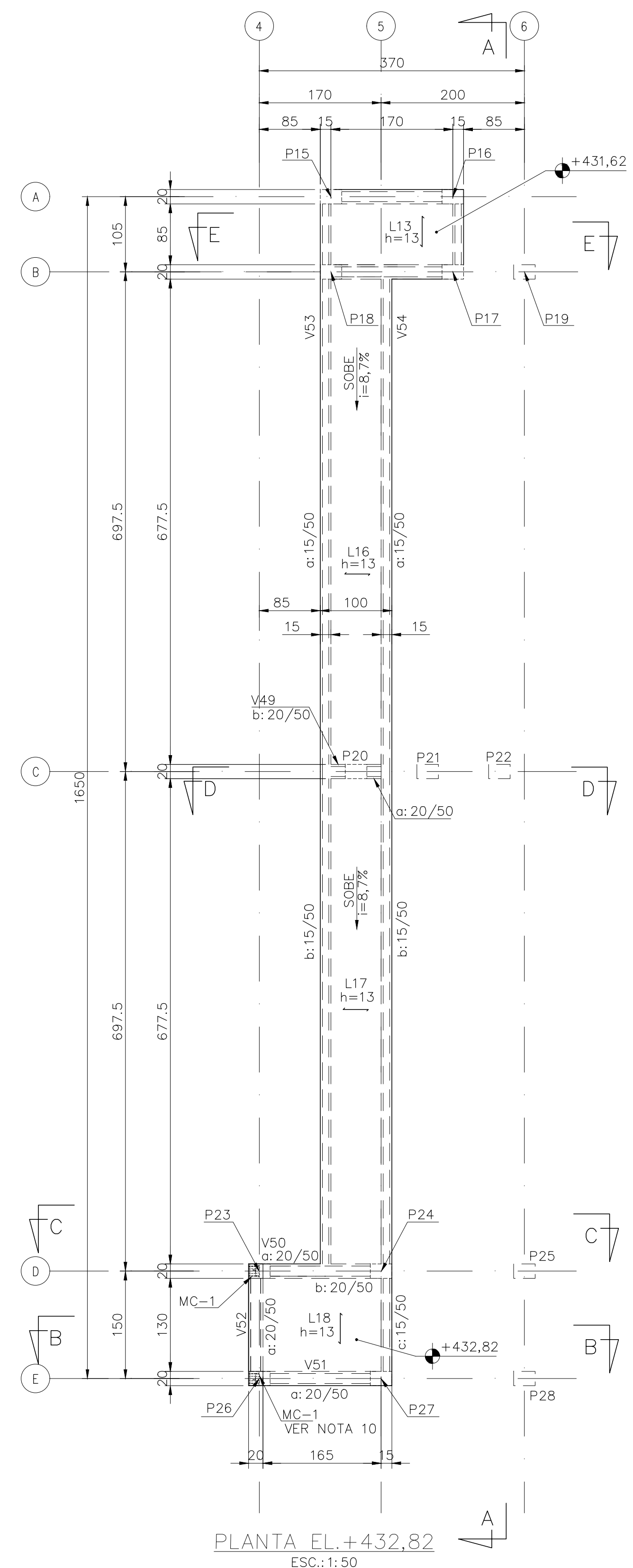
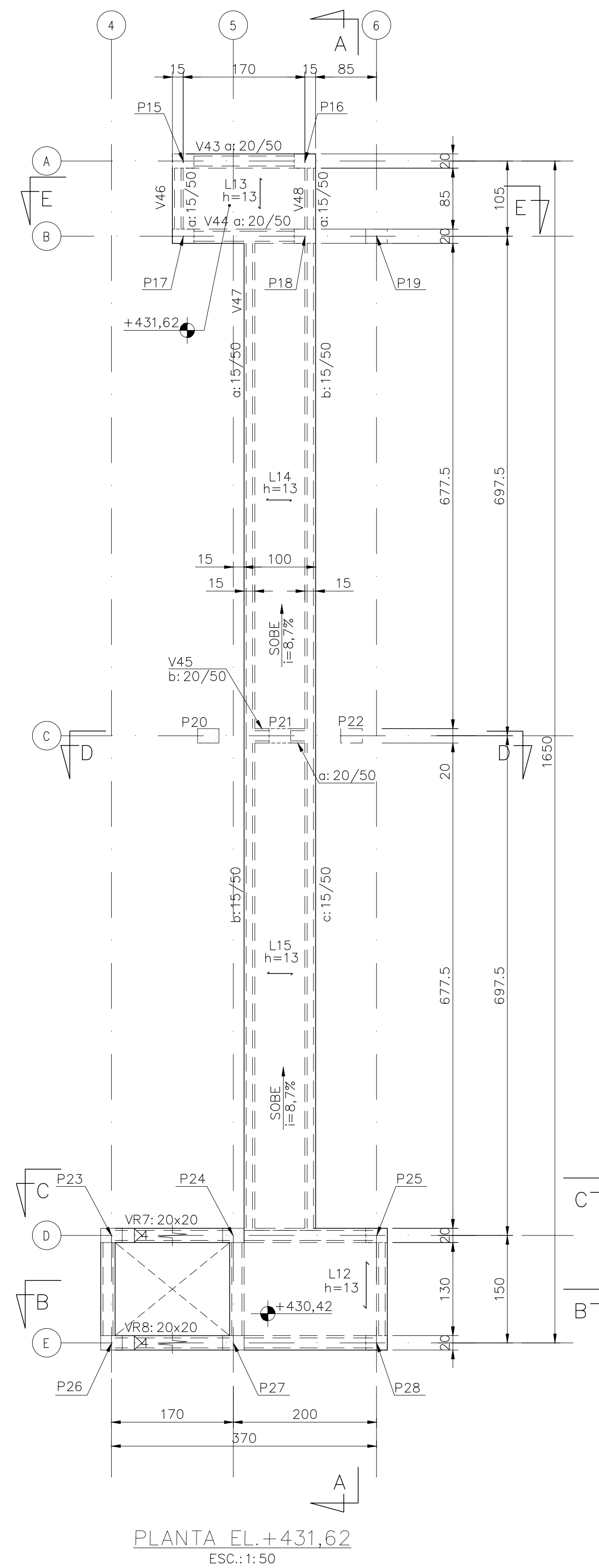
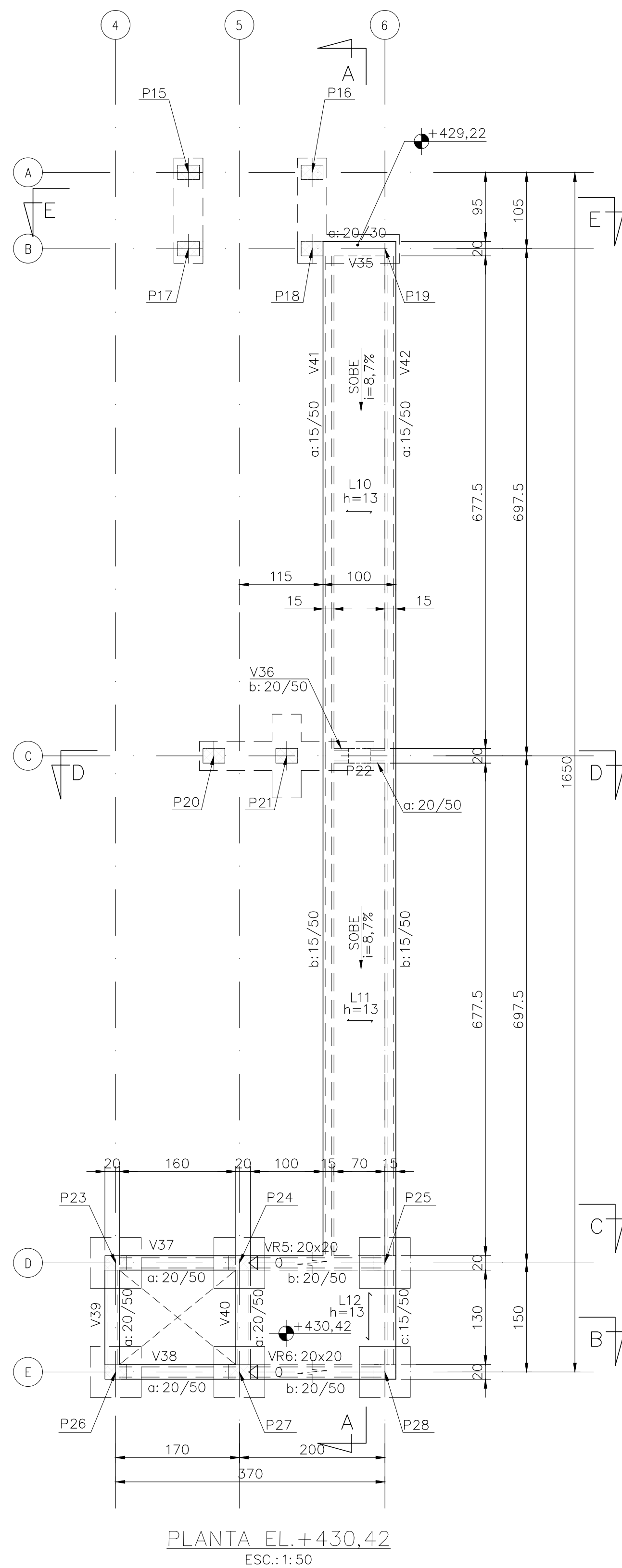


DETALHE TIP. DAS LAJES



 PILAR MORRE

 PILAR CONTINUA



CONCRETO fck 30MPa=15,7m³
CONCRETO fck 10MPa=0,4m³
FORMA=141,8m²
ESCAVAÇÃO=18,4m³
REATERRO=14,8m³
BOTA-FORA=3,6m³
REGULARIZAÇÃO DE FUNDO
DE VALA=8,8m²
ÁREA DE LAJE TRELIÇADA=51,1m²

LISTA DE MATERIAL				
ITEM	QUANT.	DESCRIÇÃO	MATERIAL	PESO
Q92	51,1m²	TELA SOLDADA NERVURADA BELGO Q92-ROLO 245x6000 - 1,48kg/m²	AÇO CA60	75,6
PESO TOTAL APROXIMADO :				75,6kg

1 - TODAS AS DIMENSÕES ESTÃO EM CENTÍMETRO, ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO.	7 - PARA CORTES A-A, B-B, C-C, D-D, E-E VER DES. N030600-C-100731.
2 - CONCRETO ESTRUTURAL $f_{ck} \geq 30$ MPa	8 - PARA FORMA E ARMAÇÃO DOS BLOCOS VER DES. N030600-C-100732/100733.
- FATOR ÁGUA-CIMENTO $\leq 0,55$.	9 - PARA ARMAÇÃO DOS PILARES E VIGAS VER DES. N030600-C-105615/105901/105902
- DIMENSÃO MÁXIMA DO AGREGADO: 19mm.	10 - OS INSERTS MC-1 DEVERÃO SER POSICIONADOS QUANDO DA CONCRETAGEM VER DESENHO N030600-C-100572.
- CONSUMO DE CIMENTO $> 320\text{Kg/m}^3$	11 - SISTEMA DE COORDENADAS UTM: SIRGAS 2000, FUSO -23K.
3 - CONCRETO MAGRO $f_{ck} \geq 10$ MPa	12 - PARA DETALHAMENTO DOS GARGA-CORPOS, PERFIL DE FIXAÇÃO DA PASSARELA E BARRIEIRA DE ACESSO AS RAMPAS VER PROJETO DE ESTRUTURA METÁLICA N030600-S-101162/101296/101297.
- CONSUMO DE CIMENTO = 150Kg/m^3 .	13 - TODAS AS SUPERFÍCIES LATERAIS E TOPO DAS FUNDAÇÕES E VIGAS BALDRAMES, EM CONTATO COM O SOLO, DEVERÃO SER PINTADAS COM EMULSÃO ASFÁLTICA IMPERMEABILIZANTE (REF. NEUTROL DA VEDACIT OU EQUIVALENTE TÉCNICO).
4 - TENSÃO ADMISSÍVEL NO SOLO $\bar{\sigma}_s \geq 0,15\text{MPa}$	
5 - PARA ARRANJO GERAL, VER DESENHO N030600-C-100723.	
6 - PARA ESTACQUEAMENTO VER DES. N030600-C-100724.	

- 1 - SONDAGEM DE REFERÊNCIA: N030100-O-1RS017;
- 2 - TOPOGRAFIA: N° N030600-F-100048 ACAD-passarela campinas-Model;
- 3 - PARA MEMÓRIA DE CALCULO VER DOC.: N030600-C-1MC161;
- 4 - PARA MEMORIAL DESCRITIVO VER DOC.: N030600-C-1MD012.

Responsável técnico: José Geraldo de Araújo Silva			CREA: 41.768/D-MG		ART N°: MG2023217617				
04	E	PARA CONSTRUÇÃO			MRS	IMS	DAM	MLC	10/10/21
03	B	PARA APROVAÇÃO			MRS	IMS	DAM	MLC	05/10/22
02	B	PARA APROVAÇÃO			MRS	IMS	DAM	MLC	28/09/22
01	B	PARA APROVAÇÃO			MRS	IMS	DAM	MLC	16/08/22
00	B	PARA APROVAÇÃO			MRS	IMS	DAM	MLC	18/07/22
REV.	T.E.	DESCRIÇÃO			PROJ.	DES.	VER.	APR.	DATA
REVISÕES									
T.E.									
TIPO DE	(A) PRELIMINAR	(C) PARA CONHECIMENTO	(E) PARA CONSTRUÇÃO	(G) PARA CONSTRUÇÃO	(C) CONFORME CONSTRUÍDO				

			
PROJETO			SE
FUNDAÇÃO RENOVA			10236
SOCIOECONÔMICO 01 - PG 10 - RECUPERAÇÃO DAS DEMAIS COMUNIDADES E INFRAESTRUTURAS IMPACTADAS ENTRE FUNDO E CANDONGA MARIANA			
PROJETO DETALHADO CROSSCHECK PONTES MARIANA PROJETADOS TRACTEBEL - SE 10236			
DESENHO - CIVIL - FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS DE CONCRETO E ESTRUTURAS DE MADEIRA			
PASSARELA CAMPINAS - RAMPA 2 - DETALHE			
ESCALA	N° CONTRATAÇÃO	N° FUNDAÇÃO RENOVA	REVISÃO
1:50	15.10036-07-01-00-0036	10236000-0-1003607	04