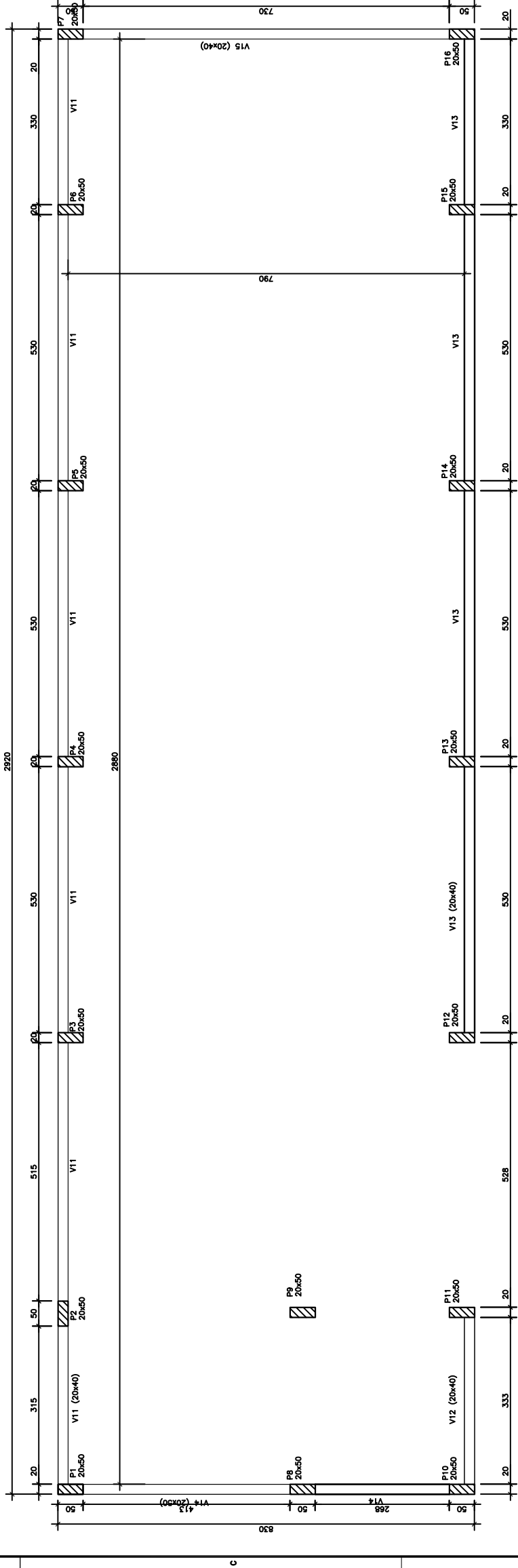
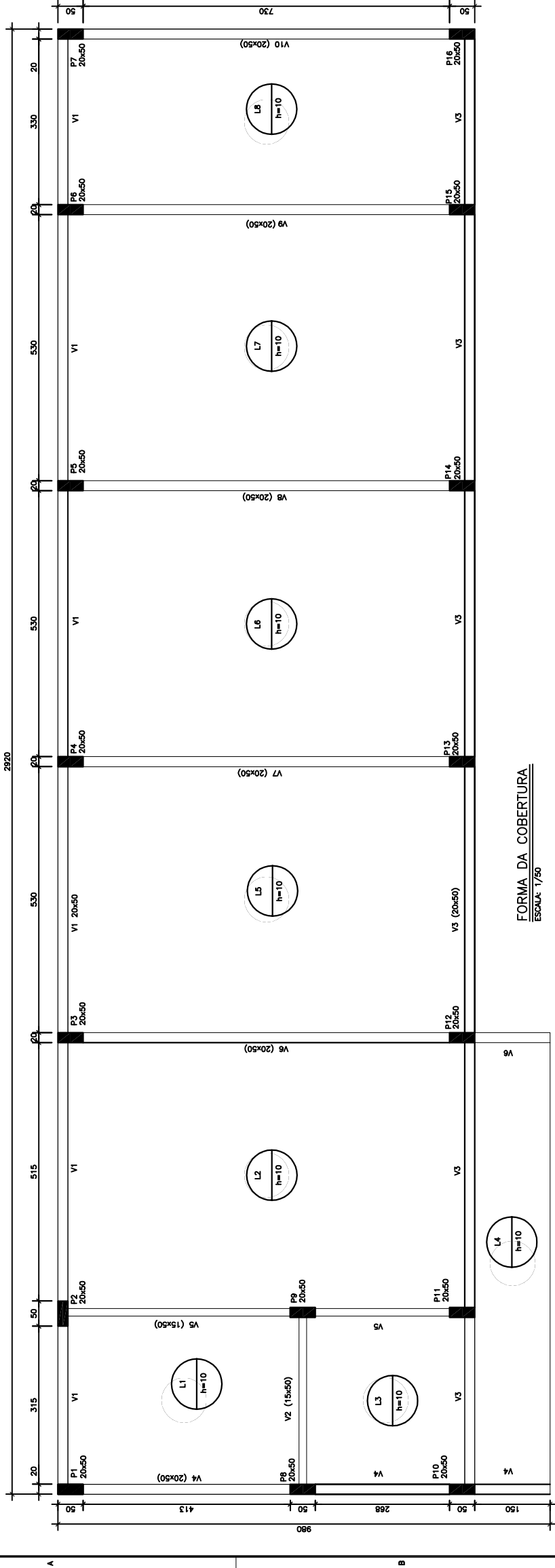


LEGENDA

- V - VIGA
- P - PILAR
- S - SAPATA
- B - BLOCO
- PILAR QUE MORRE
- ▨ PILAR QUE PASSA
- PILAR QUE NASCE

NOTAS

- COTAS E ELEVAÇÕES EM CENTÍMETROS, EXCETO QUANTO INDICADO;
- USO DE CONCRETO ESTRUTURAL COM fcd = 30MPa, RELAÇÃO ÁGUA CIMENTO < 0,55, Ed > 30.680 MPa, CLASSE AGRESSIVIDADE III;
- CAPACIDADE DE CARGA DO TERRENO DE APOIO DAS FUNDAÇÕES DEVERÁ SER SUPERIOR A 1,5 kgf/cm²;
- NÃO SERÁ ADMITIDO O LANÇAMENTO DO CONCRETO DE ALTURA SUPERIOR A 2 METROS;
- O ATERRO EM ARGILA COMPACTADA DEVERÁ SER EXECUTADO EM CAMADAS DE 20 cm;
- EM NENHUMA HIPÓTESE OS ELEMENTOS SERÃO CONCRETADOS USANDO OS SOLOS DIRETAMENTE COMO FORMA LATERAL;
- USO DE AÇOS CA-50 E CA-60 PARA BARRAS E ESTRIBOS, RESPECTIVAMENTE;
- É OBRIGATORIA A UTILIZAÇÃO DE "CHAVANELOS" OU PEÇAS PLÁSTICAS APROPRIADAS, PARA GARANTIR O POSICIONAMENTO DAS ARMADURAS DAS SAPATAS;
- OS REFORÇOS DE ARMADURA DEBEM TER O LARGURAÇÃO DE 40 DIÂMETROS, EXCETO PARA OS REFORÇOS DEVERÃO TER MANEJO DE NO MÁXIMO 40 mm;
- AS ARMADURAS DEVERÃO TER O RECORRIMENTO MÍNIMO DE 4 cm;
- A ARMADURA A SER UTILIZADA NÃO DEVERÁ APRESENTAR INDÍCIOS DE CORROSÃO;
- O ESCORRIMENTO DEVE SER MANTIDO ATÉ QUE O CONCRETO ADQUIRA A RESISTÊNCIA E O MÓDULO DE ELASTICIDADE ESPECIFICADOS EM PROJETO;
- LASTRO DE CONCRETO MAGRO e=5cm, fcd=15MPa;
- TUBO CORRUGADO RÍGIDO PARA DRENAGEM DE DN100, COM FURROS;
- PARDEME EM BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM, ARMADA E GRAUTEADA;
- A RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO PARA O BLOCO DE CONCRETO DEVERÁ SER fcd=6 MPa;
- REVESTIMENTO INTERNO SERÁ FEITO COM REBOCO QUEIMADO, ARGAMASSA CIMENTO-AREIA, TRAÇO 1:3; (SIMILAR);
- TUBO DE DRENAGEM EM PVC RÍGIDO COM FURROS (DN100);



ESTE DESENHO É PROPRIEDADE DA
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE
SANEAMENTO - CESAN E NÃO PODE
SER COPIADO SEM SUA AUTORIZAÇÃO.

PRINCIPAIS DESENHOS DE REFERÊNCIA		REVISÃO				TÍTULOS		NÚMEROS	
		DISCRIMINAÇÃO		DES.	DIV.	GER.	DATA		
				ALAN	-	-	JUL/15		
				ALAN	-	-	MAI/15		