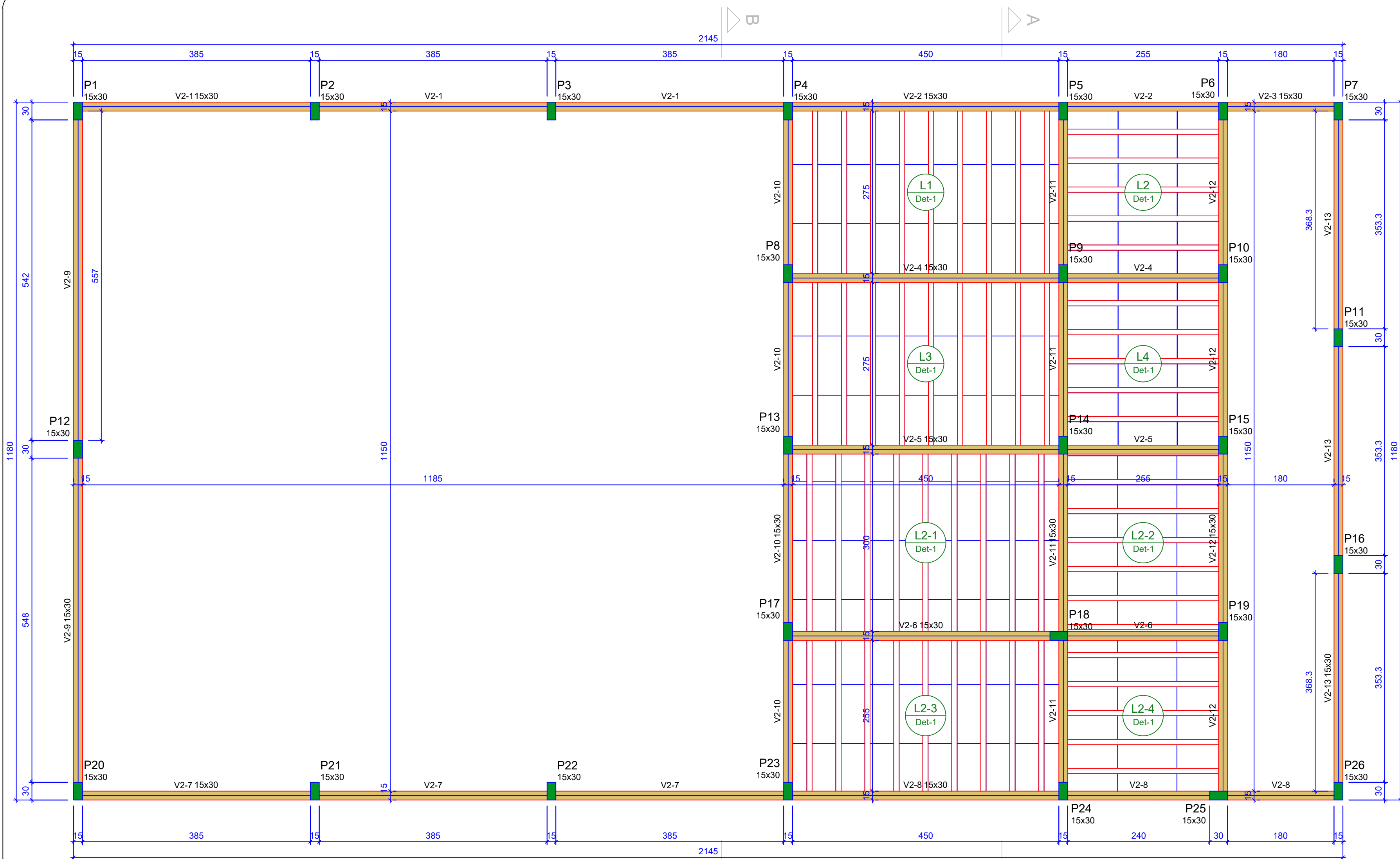
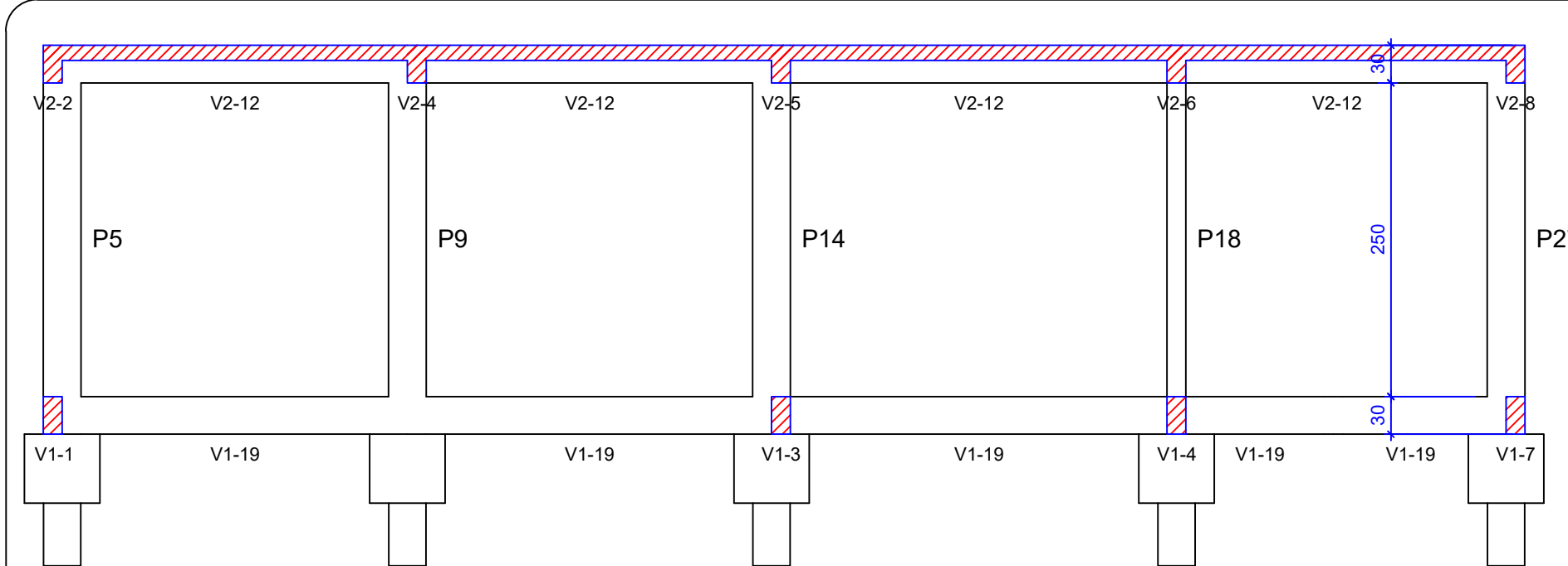


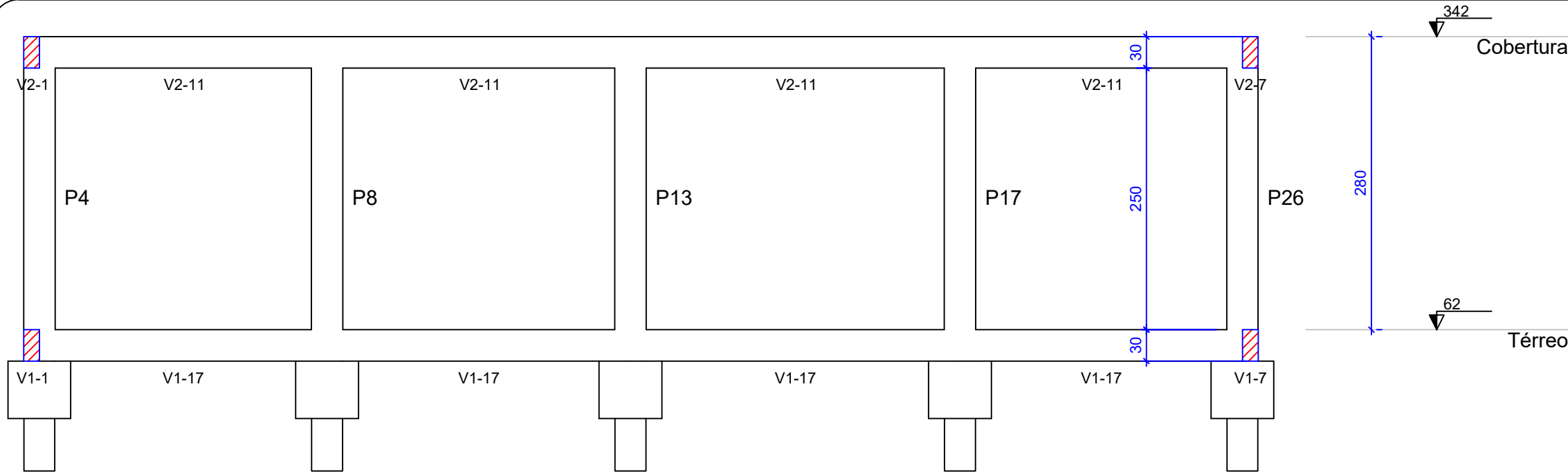
PLANTA DE FORMA PAV. TERREO
Escala: 1/50
Nível: +0.62



PLANTA DE FORMA PAV. COBERTURA
Escala: 1/50
Nível: +3.42



CORTE A-A
Escala: 1/50



CORTE B-B
Escala: 1/50

Vigas			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
V1-1	15x30	0	62
V1-2	15x30	0	62
V1-3	15x30	0	62
V1-4	15x30	0	62
V1-5	15x30	0	62
V1-6	15x30	0	62
V1-7	15x30	0	62
V1-8	15x30	0	62
V1-9	15x30	0	62
V1-10	15x30	0	62
V1-11	15x30	0	62
V1-12	15x30	0	62
V1-13	15x30	0	62

Características dos materiais	
fck (kgf/cm²)	Ecs (kgf/cm²)
250	24.1500

Dimensão máxima do agregado = 19 mm

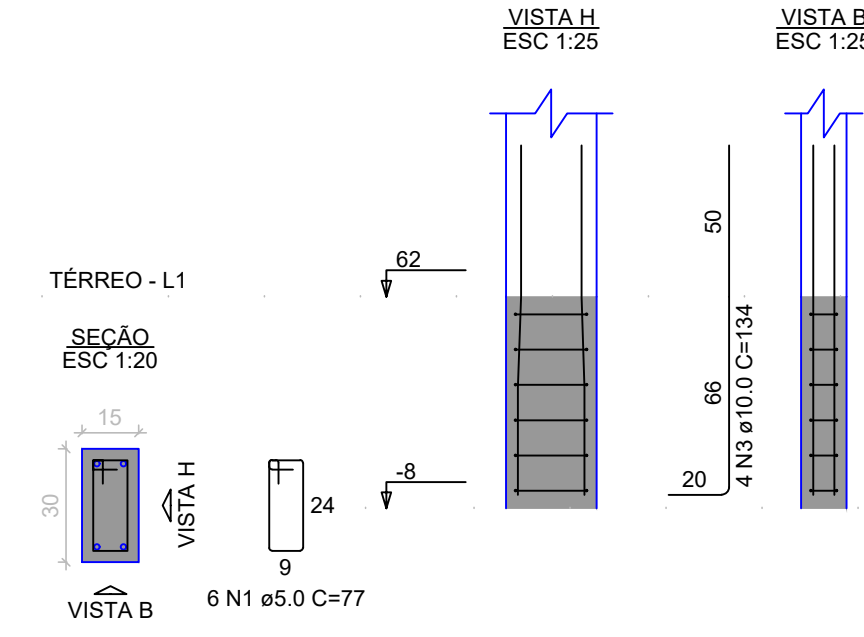
Pilares			
Nome	Seção	Elevação (cm)	Nível
P1	15x30	0	62
P2	15x30	0	62
P3	15x30	0	62
P4	15x30	0	62
P5	15x30	0	62
P6	15x30	0	62
P7	15x30	0	62
P8	15x30	0	62
P9	15x30	0	62
P10	15x30	0	62
P11	15x30	0	62
P12	15x30	0	62
P13	15x30	0	62
P14	15x30	0	62
P15	15x30	0	62
P16	15x30	0	62
P17	15x30	0	62
P18	15x30	0	62
P19	15x30	0	62
P20	15x30	0	62
P21	15x30	0	62
P22	15x30	0	62
P23	15x30	0	62
P24	15x30	0	62
P25	15x30	0	62
P26	15x30	0	62

Legenda dos pilares
Pilar que passa

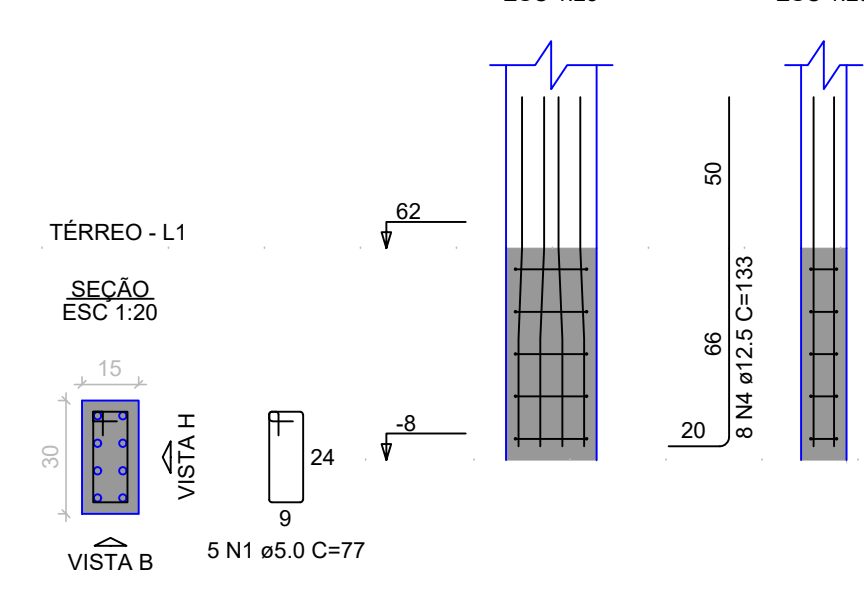
Legenda das vigas e paredes
Viga

ARRANQUE DE PILARES

P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=P10=
=P11=P12=P15=P16=P19=
=P20=P21=P22=P23=P24=P25=
=P26

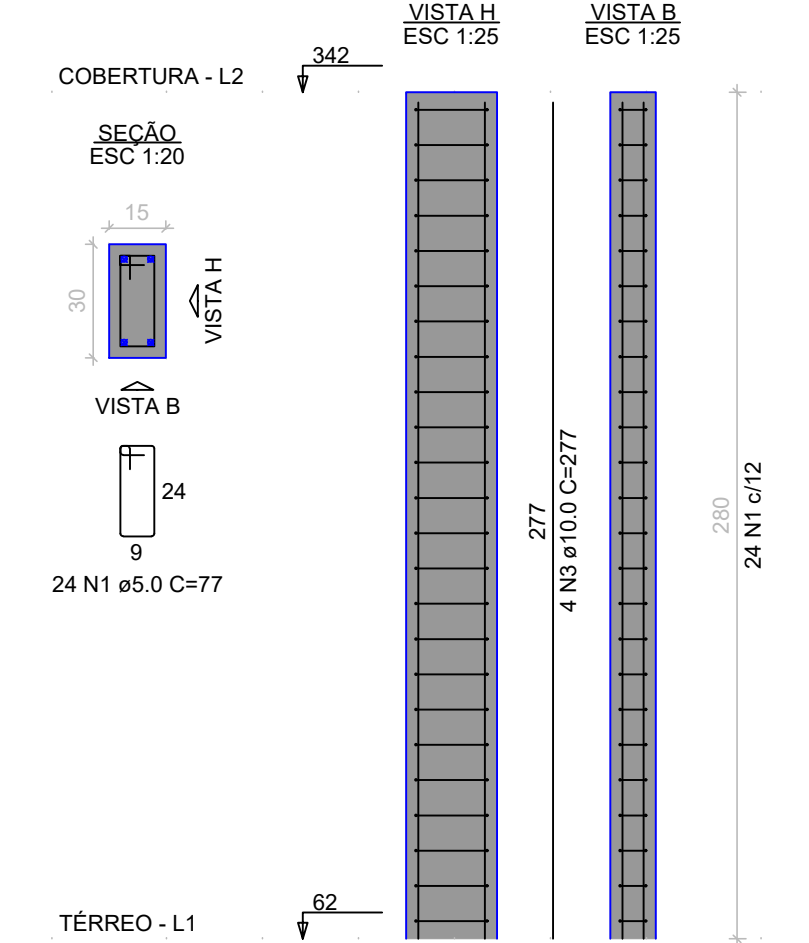


P13=P17

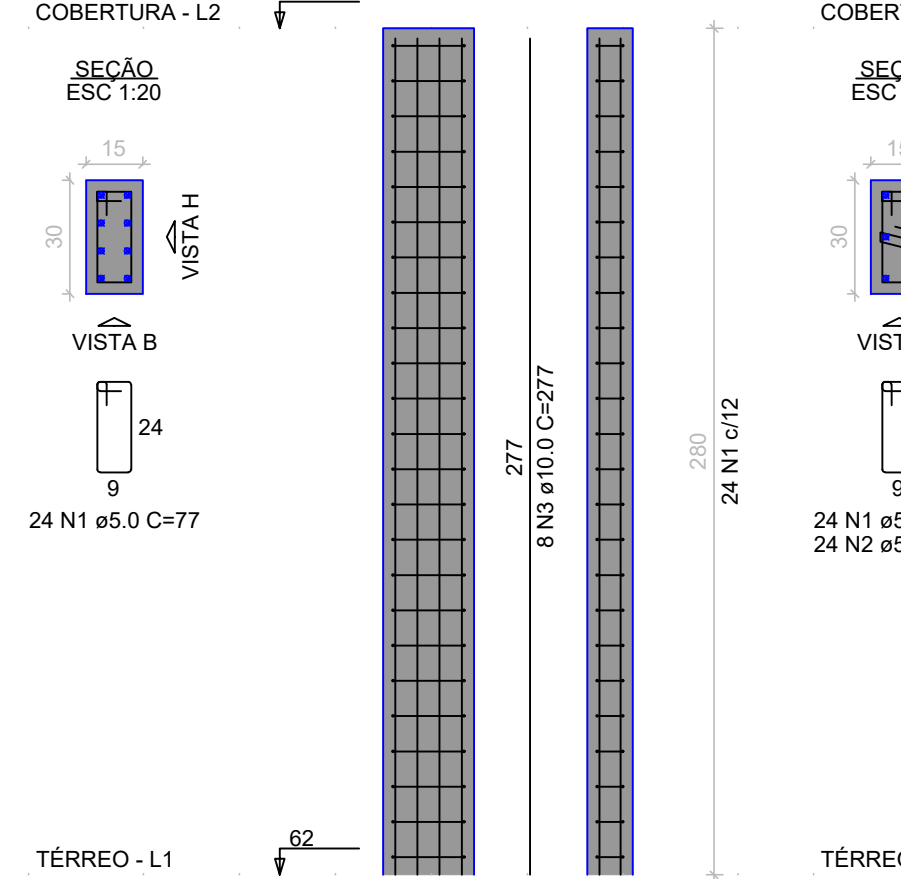


PILARES

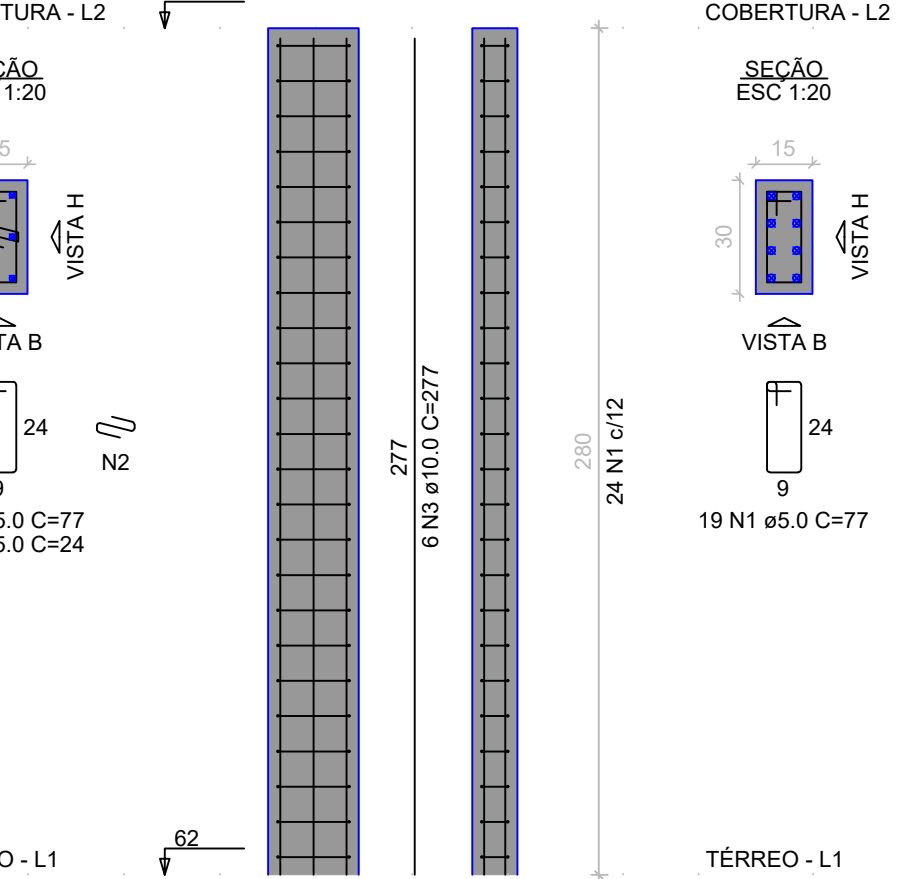
P1=P2=P3=P4=P5=P6=P7=
=P10=P11=P12=P15=P16=
=P18=P19=P20=P21=P22=
=P23=P24=P25=P26



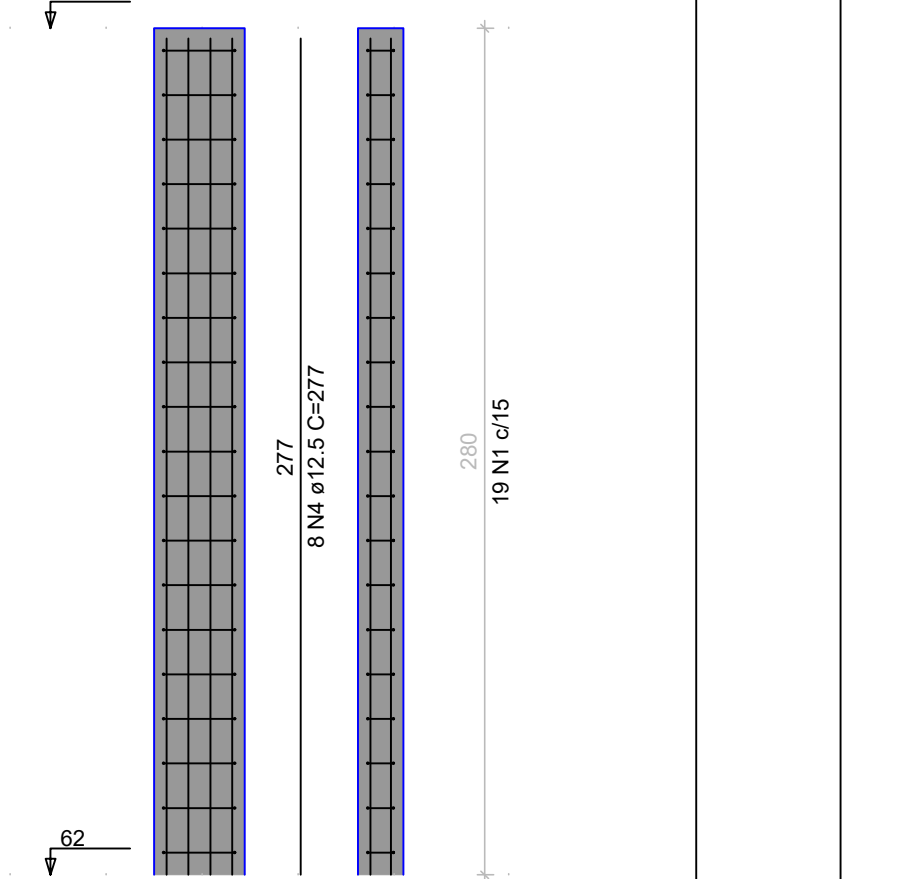
P8=P14



P9



P13=P17



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	134	27	118.9
CA50	3	10.0	108	134	142.04
CA50	4	12.5	16	133	27.18

PESO TOTAL (kg)

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	298.8	27
CA50	12.5	44.3	5
CA50	5.0	478.5	44

PESO TOTAL (kg)

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)
CA50	10.0	298.8	27
CA50	12.5	44.3	5
CA50	5.0	478.5	44

Volume de concreto (C-25) = 0.35 m³

Área de forma = 7.02 m²

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- PARA LOCAR A OBRA E DEFINIR AS COTAS DE ARRASAMENTO DAS ESTACAS, UTILIZAR A PLANTA DE LOCAÇÃO E CARGA DOS PILARES, DO PROJETO ESTRUTURAL.
- EM CASO DE EXISTÊNCIA DE ATERRO, CONSULTAR PROJETISTA.
- CASO EXISTAM DIVERGÊNCIAS ENTRE OS TEXTOS, COTAS E DESENHOS, PREVALECEM OS TEXTOS E COTAS.
- A GARANTIA DA RESISTÊNCIA E DAS PROPRIEDADES DO CONCRETO É DE RESPONSABILIDADE DO PROPRIETÁRIO DA OBRA, CONFORME O ITEM 5 DA NBR 12650/1996. RECOMENDA-SE QUE O CONTROLE TECNOLÓGICO SEJA FEITO POR LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO.
- EM CASO DE DEMOLIÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES.
- EM CASO DE CONSTRUÇÃO, NÃO INTERFERIR EM ESTRUTURAS EXISTENTES.
- CASO EXISTAM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, VERIFICAR IN LOCO SE ESTAS PAREDES POSSUÍM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO.
- CASO EXISTAM ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO EM PAREDES A SEREM DEMOLIDAS, CONTACTE O ENGENHEIRO FISCAL E O ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUTOR DO PROJETO.
- QUALQUER DÚVIDA, CONSULTAR O AUTOR DO PROJETO OU A GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA.



ESTADO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
SUPERINTENDÊNCIA DE INFRAESTRUTURA
GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA

GERÊNCIA DE PROJETOS E INFRAESTRUTURA
APROVADO
TOMAR RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

CENTRO DE ENSINO EM PERÍODO INTEGRAL
ADONIR MARTINS DE ANDRADE

PROJETO EXECUTIVO DE REFORMA

ENDEREÇO
RUA 1 (VILA VITÓRIA), S/Nº, VILA VITÓRIA II
PUMBAIRA - GO

ÁREA DO TERRENO
ÁREA PERMEÁVEL
ÁREA EXISTENTE
ÁREA A DEMOLIR
ÁREA A CONSTRUIR
ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
Elaboração:
CONSÓRCIO DIAMANTE ENGENHARIA
R. 0800, JARDIM DE JESUS, Nº 380, JARDIM JARDIM
LABORATÓRIO IDÔNEO E QUE SEUS RESULTADOS SEJAM ENCAMINHADOS AO RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DA FUNDAÇÃO.

RESPONSÁVEL PROJETO: DANIEL WALDIR RODRIGUES ROSA - CREA: 1015260445-GO
Rº DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO - CNPJ: 01.409.700/0001-30
PREPOSTO: SABRINA SILVA VIEIRA VALENTE - CPF: 041.530.091-64

ESTRUTURAL CONCRETO
TIPO DE PROJETO

ESTRUTURA CONCRETO - ETAPA 01:
- PLANTA DE FORMA TERREO
- CORTES A-A
- CORTES B-B
- DET. ARRANQUE PILARES
- DET. PILARES

ABRIL 2025
INDICADA
REVISÃO: 00
Nº PROJETO: 002/05