

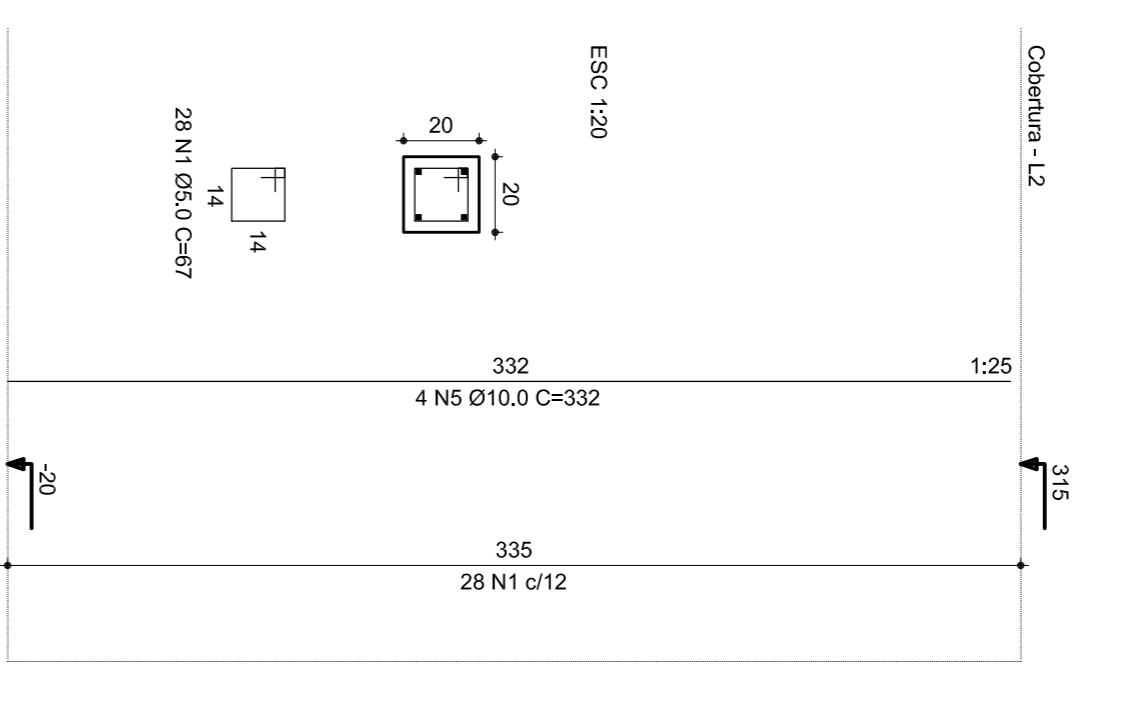
RELACÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM	Q	UNIT	C.TOTAL
60	1	6,0	928	77	42656
50	2	5,0	1822	22	14544
50	3	5,0	189	22	13896
50	4	5,0	140	37	13580
50	4	10,0	354	32	11328

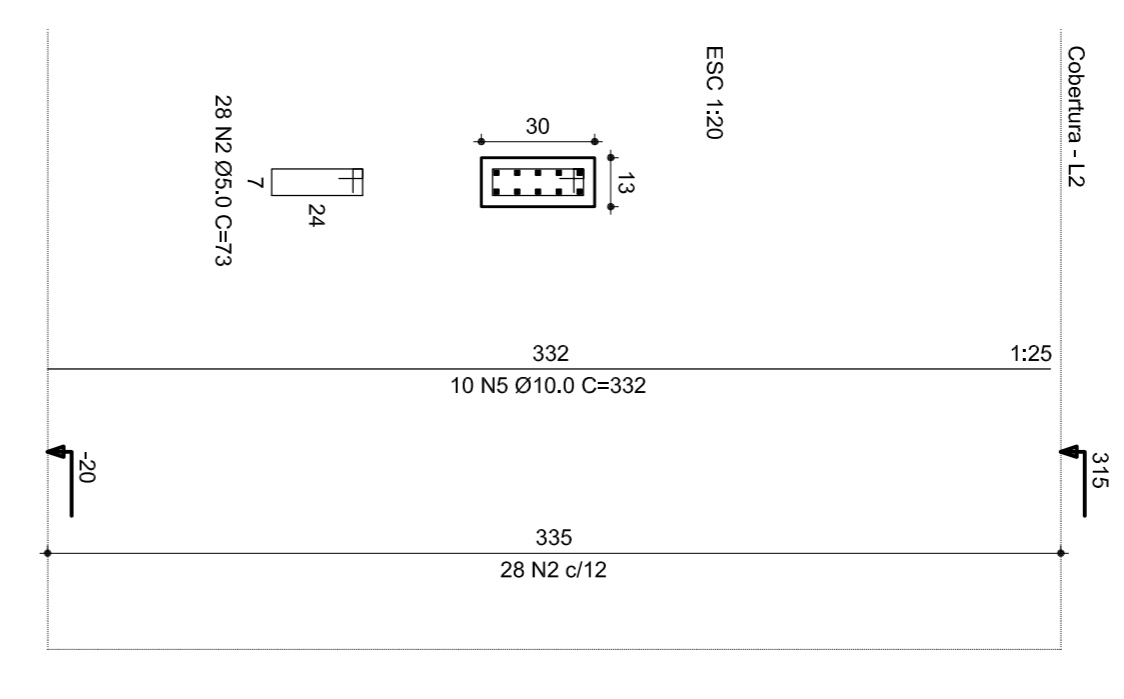
RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM	C.TOTAL	PESO-10%
CA60	10,0	1175,3	197,1
CA50	5,0	1574,8	267,0
PESO TOTAL			
CA60	797,1		
CA50	267,0		

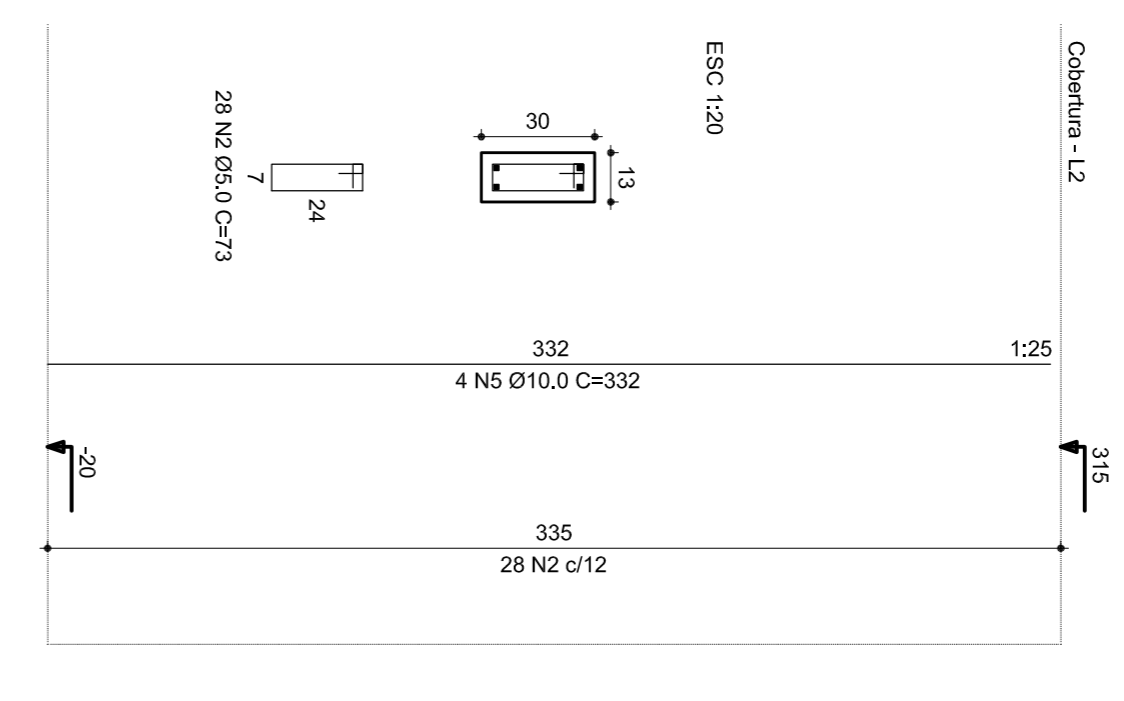
Vol. aço para fund = 18,22 m³
 Área de armação total = 21560 m²



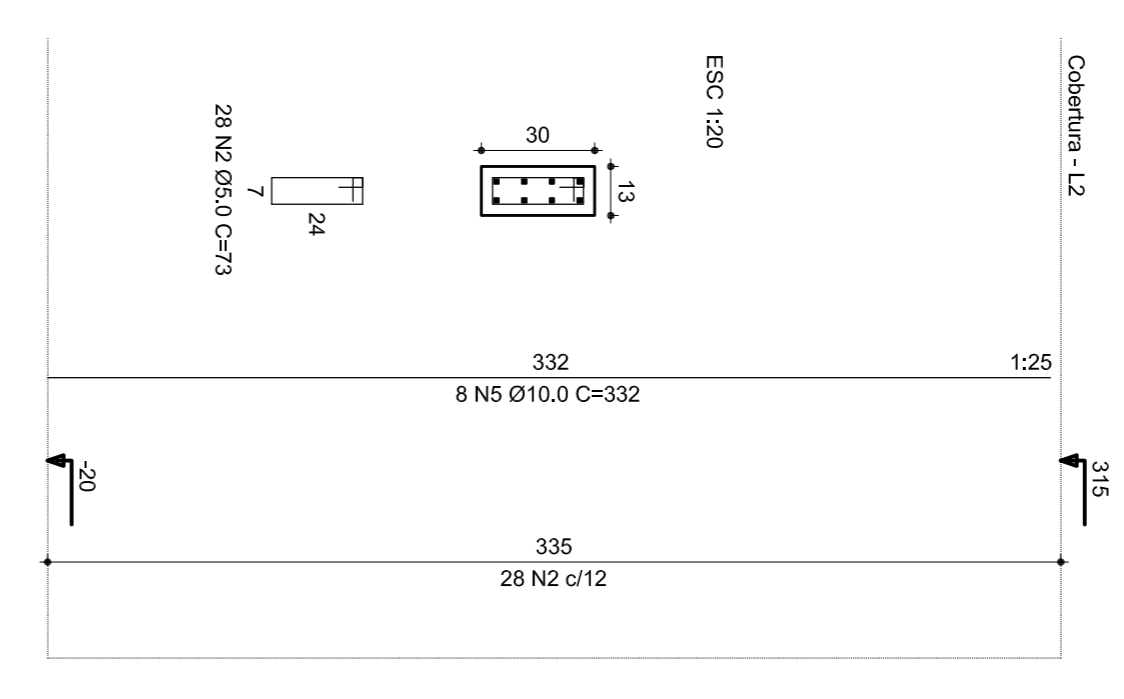
P1=P12=P17=P18=P28=P38=P39=P40=P41=P60=P69



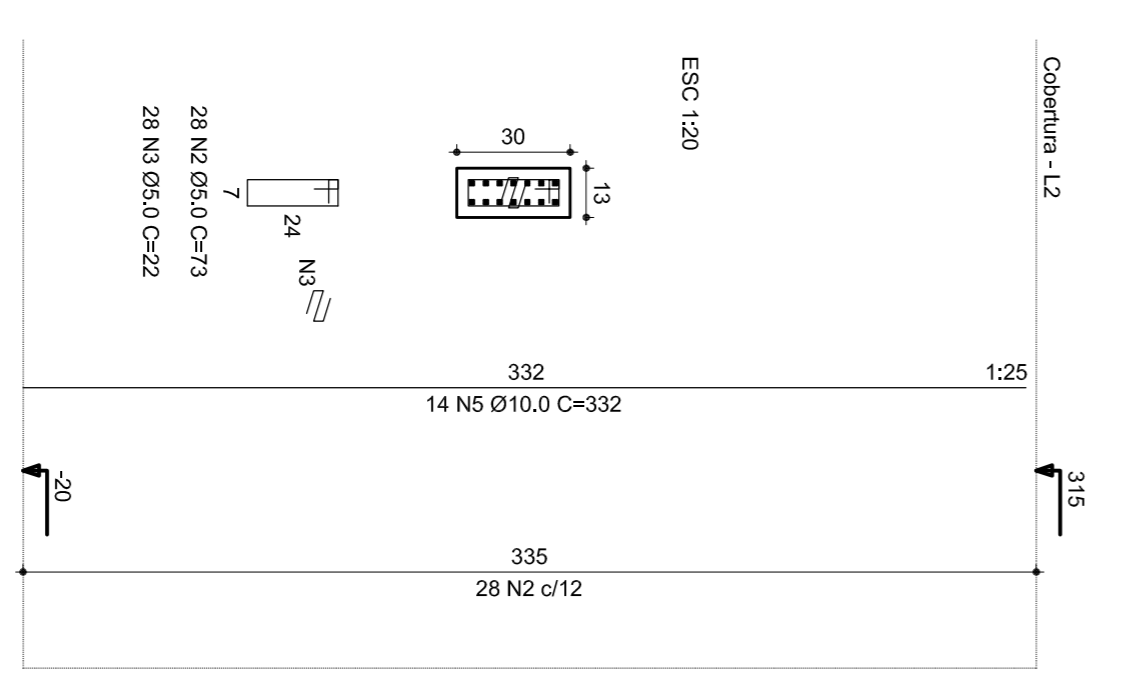
P10=P19=P51=P56=P61



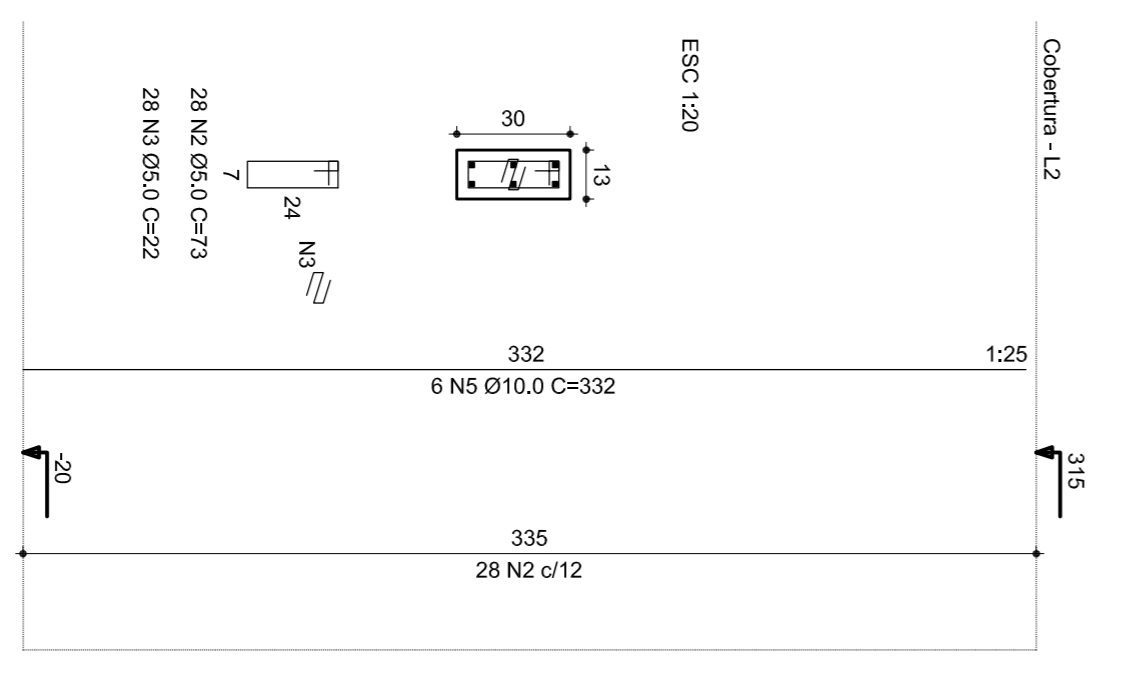
P2=P3=P4=P5=P6=P8=P9=P13=P14=P15=P16=P21=P22=P23=P24=P25=P27=P29=P30=P31=P33=P34=P35=P36=P37=P42=P43=P44=P45=P46=P47=P48=P49=P50=P54=P55=P57=P58=P59=P63=P64=P65=P66=P67=P68



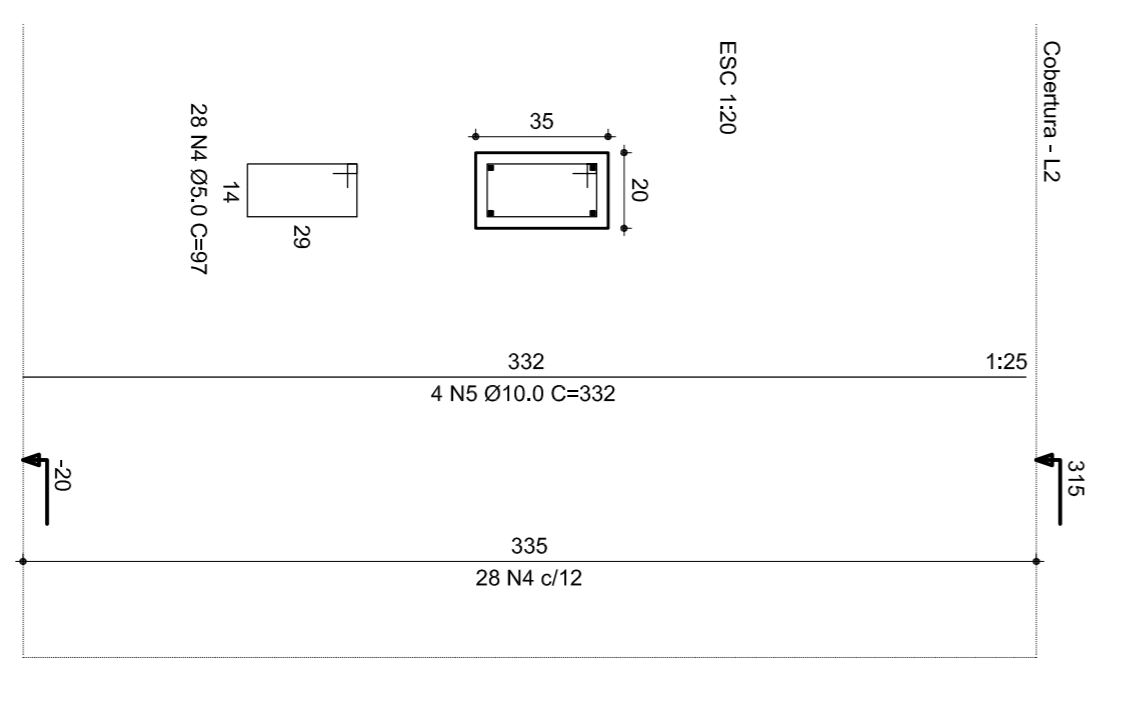
P20=P53



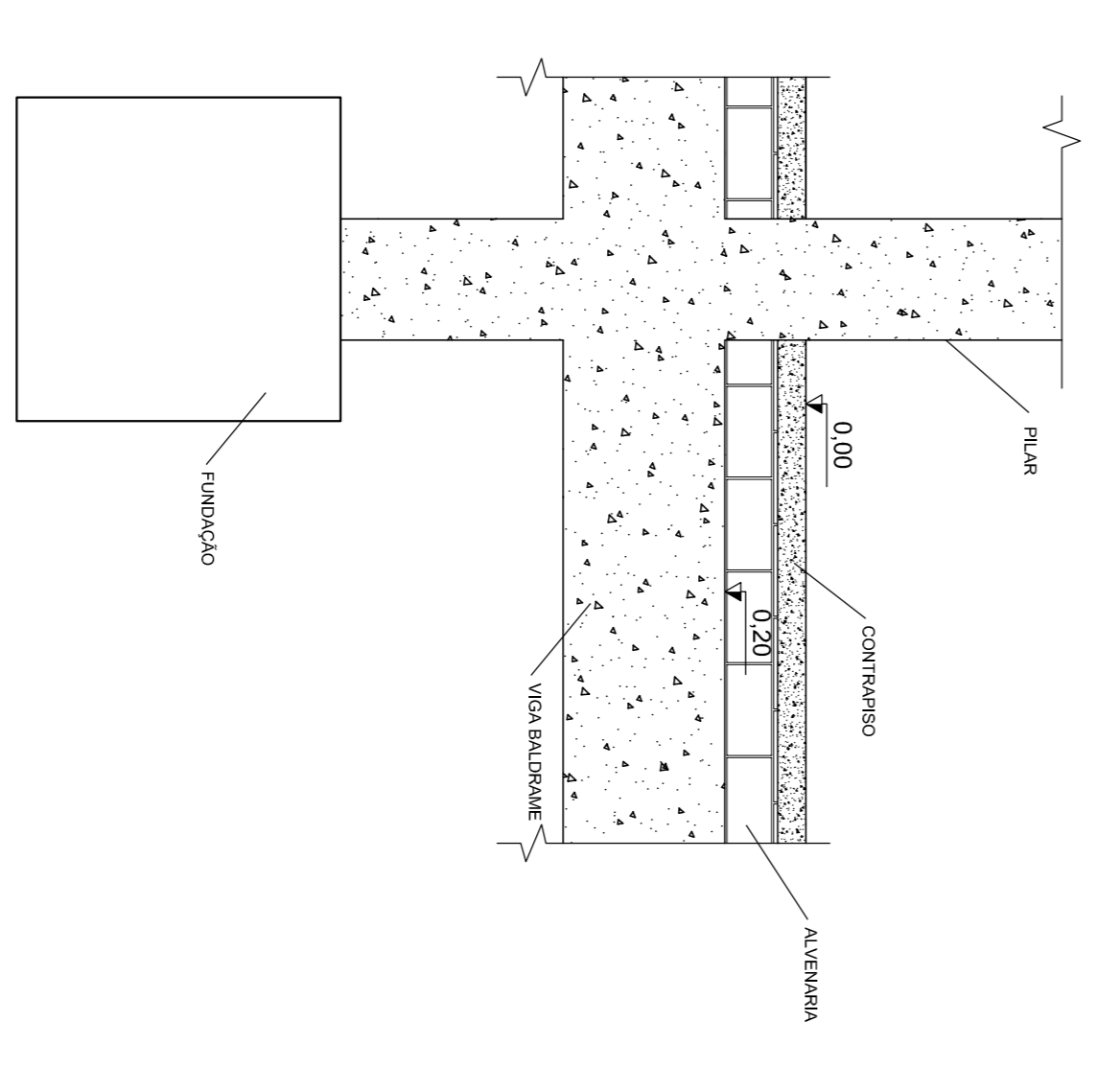
P26



P7=P11=P32=P52=P62



P70=P71=P72=P73=P74



DETALHE DO FECHAMENTO ENTRE CONTRAPISO E VIGA BALDRAME CONTE ESQUEMATICO SEM ESCALA

Ministério da Educação
FNDE Fundação Nacional de Educação

PROINFÂNCIA - ESPAÇO EDUCATIVO INFANTIL

ENDEREÇO: MUNICÍPIO - UF: FUND. NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO - FNDE
 PROPRIETÁRIO: FERNANDA FRANÇA BALDIANI - CREIA: BR 8989202
 AUTORES DO PROJETO: MONIZE CABRERA DE LIMA - CREIA: PR 8925990
 RESPONSÁVEL TÉCNICO:

PROPRIETÁRIO: _____
 AUTOR DO PROJETO: _____
 RESP. TÉCNICO: _____

DUFO: _____ CREIA: _____ RA: _____

PROJETO TIPO C
PROJETO ESTRUTURAL

PLARES PRANCHAS 01
ES

REVISÃO: _____ DATA EMISSÃO: _____ PRANCHAS: 11/21
 R.00
 MAR 2010