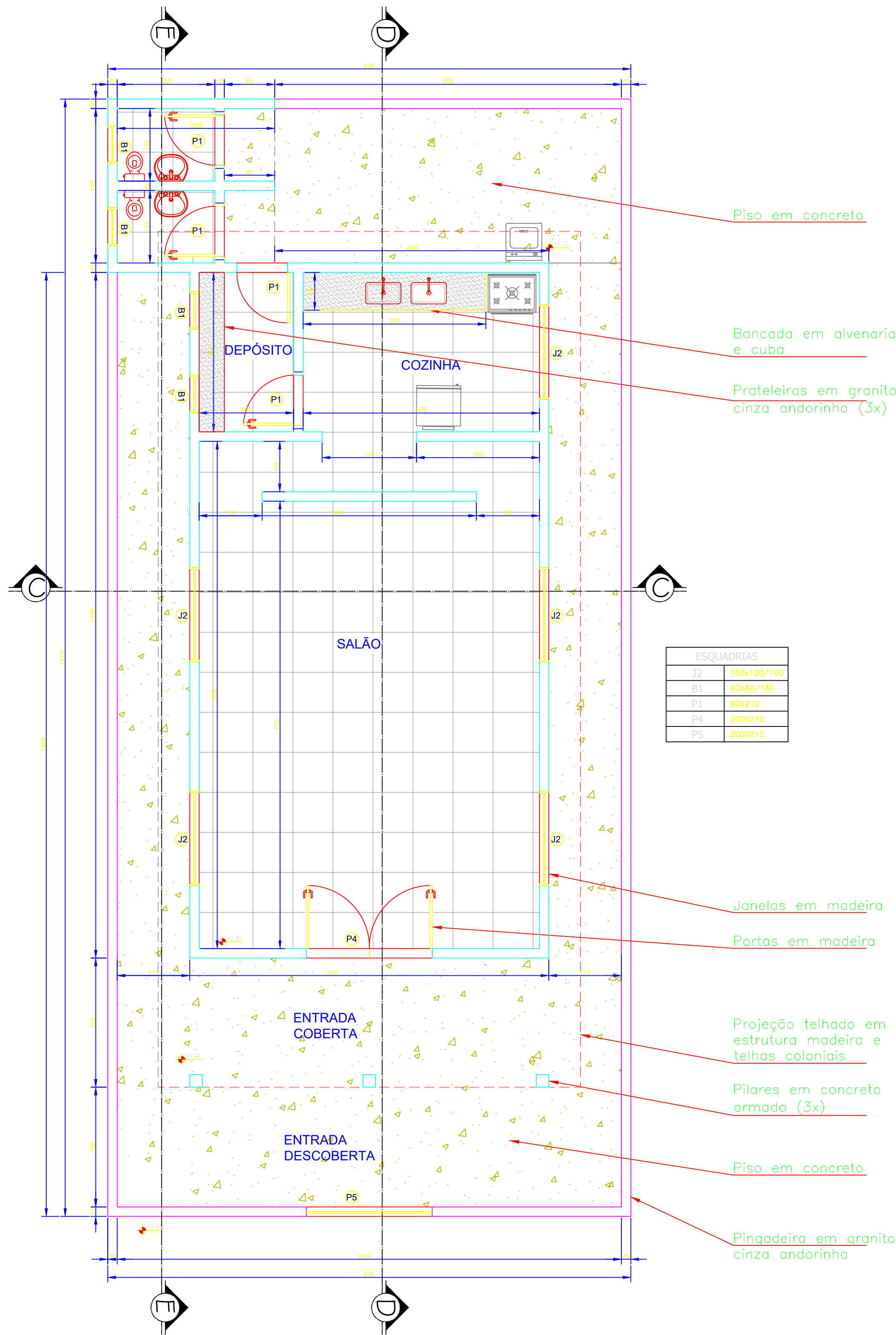
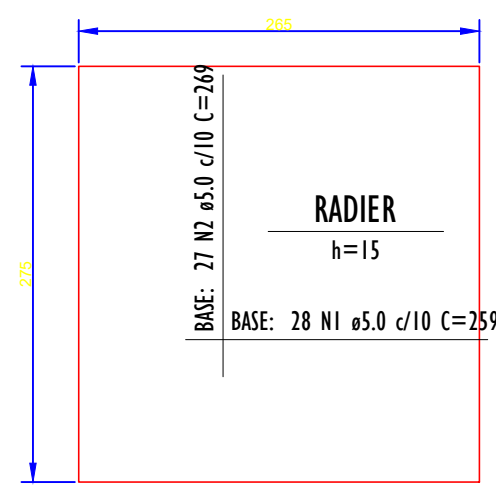
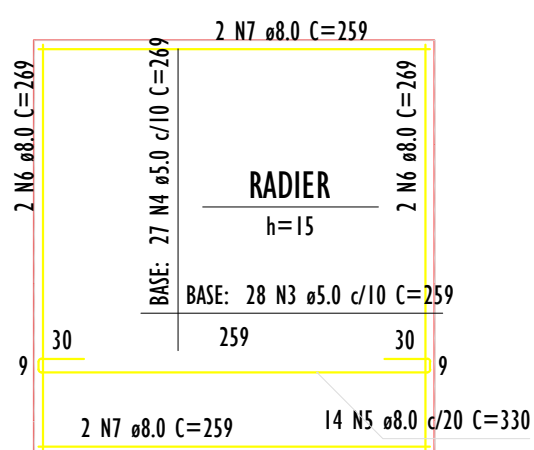
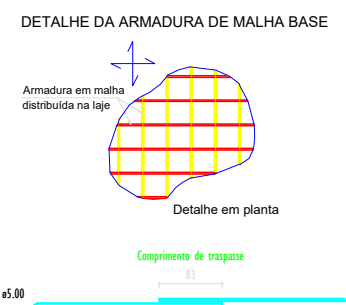




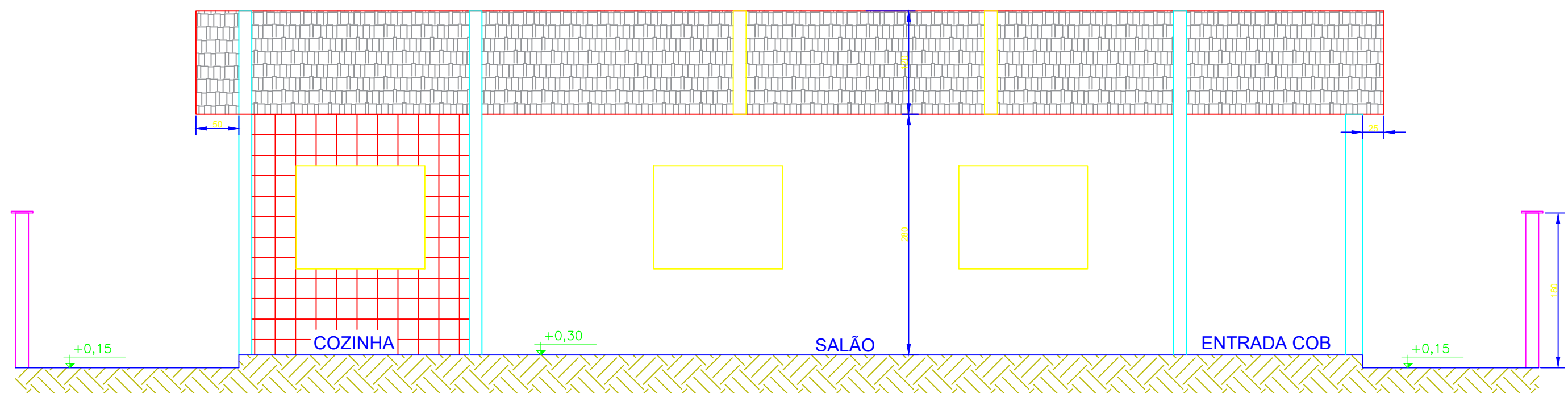
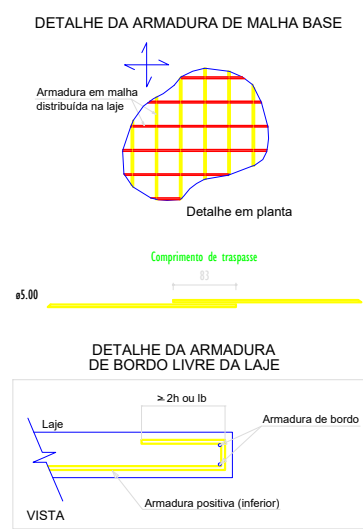
PLANTA BAIXA (reforma a executar)
ESCALA 1/50



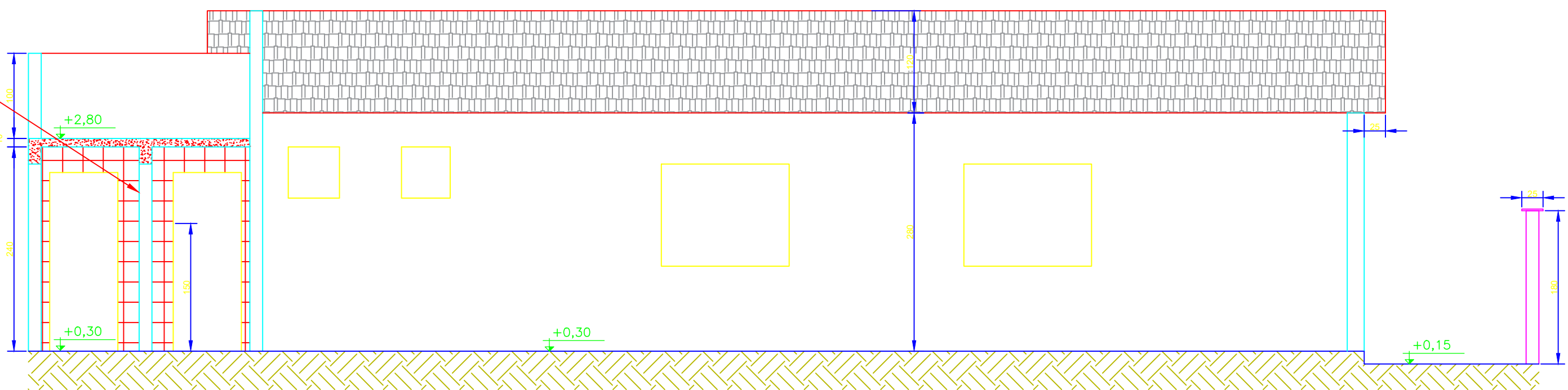
ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DOS BANHEIROS
ESCALA 1:50



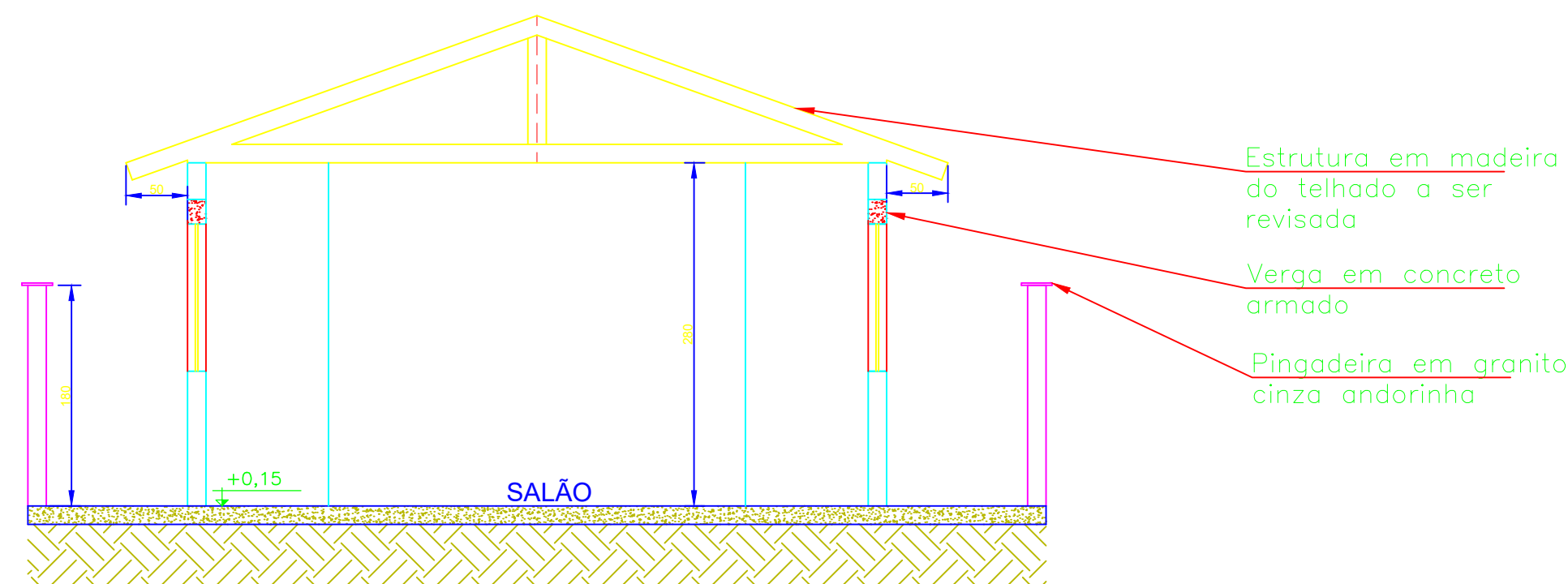
ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DOS BANHEIROS
ESCALA 1:50



CORTE DD
ESCALA 1/50



CORTE EE
ESCALA 1/50



CORTE CC
ESCALA 1/50

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
Negativos	CA60	1	5.0	28	259	7252
	CA60	2	5.0	27	269	7263
Positivos	CA60	3	5.0	28	259	7252
	CA60	4	5.0	27	269	7263
	CASO	5	8.0	14	310	4620
	CASO	6	8.0	4	369	1076
	CASO	7	8.0	4	259	1036

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 0%	UNIT	PESO + 0%
CASO	8.0	67.3	6	12 m	26.6
CA60	5.0	290.3	25	12 m	44.7
PESO TOTAL (kg)					
CASO	26.6				
CA60	44.7				

Volume de concreto (C-25) = 1.09 m³
Área de forma = 1.62 m²



Projetos & Serviços
de Engenharia Ltda.



Prefeitura Municipal
Santa Cruz do Escalvado
ESTADO DE MINAS GERAIS
Administração 2025-2028

REFORMA DE ESCOLA NA
COMUNIDADE DE CHACRINHA

NO OPERAÇÃO
DATA
JAN / 26

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO
Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.
PREFEITO MUNICIPAL
GILMAR DE PAULA LIMA

CREA
61.924 / D
CPF
697.293.526-15

CONTÉM
LOCALIZAÇÃO
Zona Rural de Santa Cruz do Escalvado (MG)
PROGRAMA
RECURSOS RENOVA

ESCALA
Indicadas
FOLHA
02/10