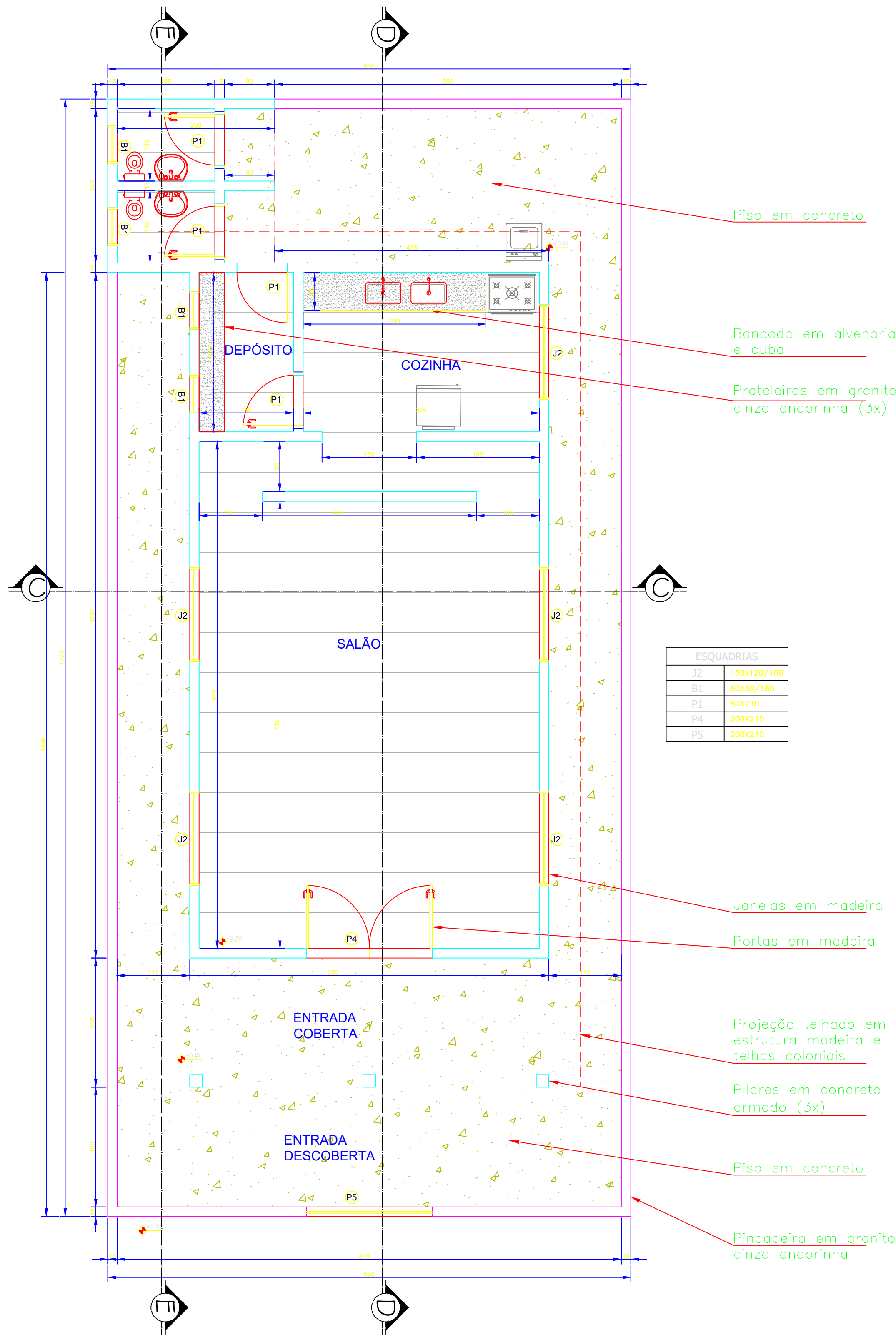
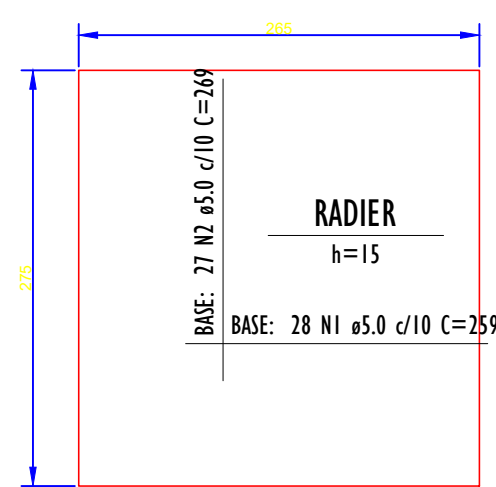
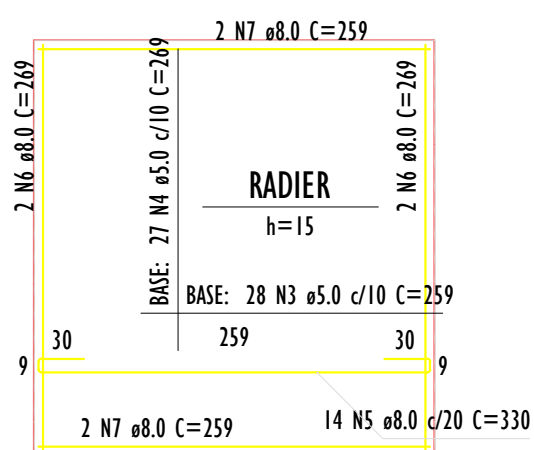
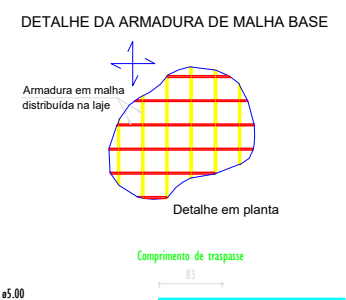




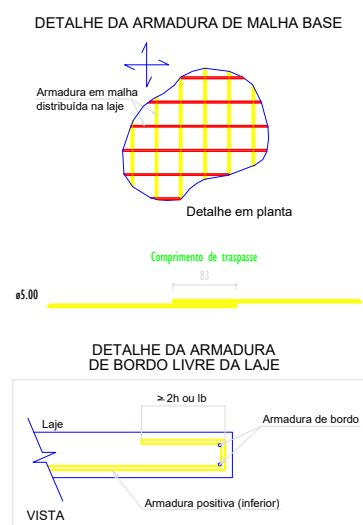
PLANTA BAIXA (reforma a executar)
ESCALA 1/50



ARMAÇÃO SUPERIOR DO RADIER DOS BANHEIROS
ESCALA 1:50



ARMAÇÃO INFERIOR DO RADIER DOS BANHEIROS
ESCALA 1:50



Piso em concreto

Bancada em alvenaria e cuba

Prateleiras em granito cinza andorinha (3x)

Janelas em madeira

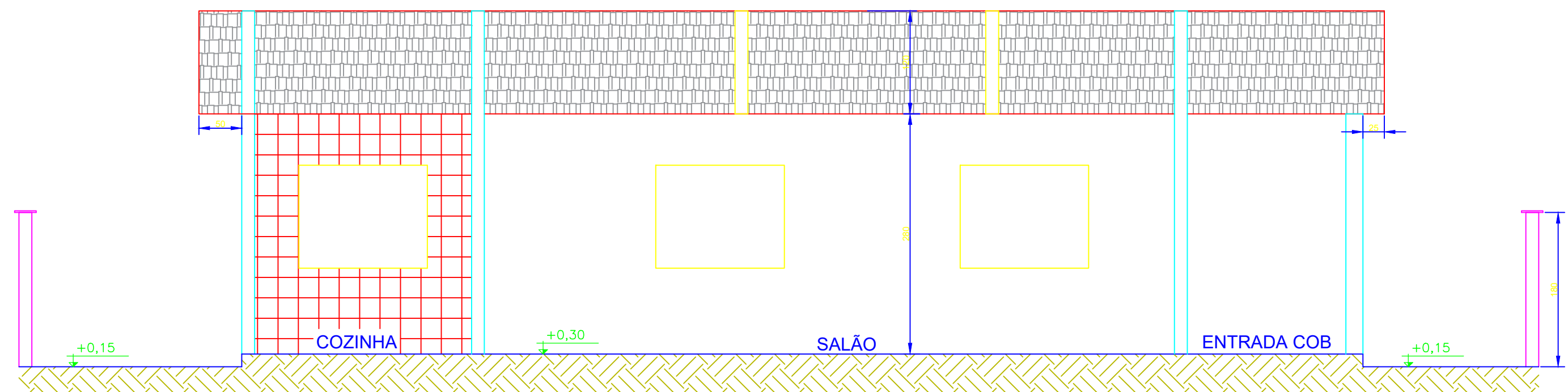
Portas em madeira

Projeção telhado em estrutura madeira e telhas coloniais

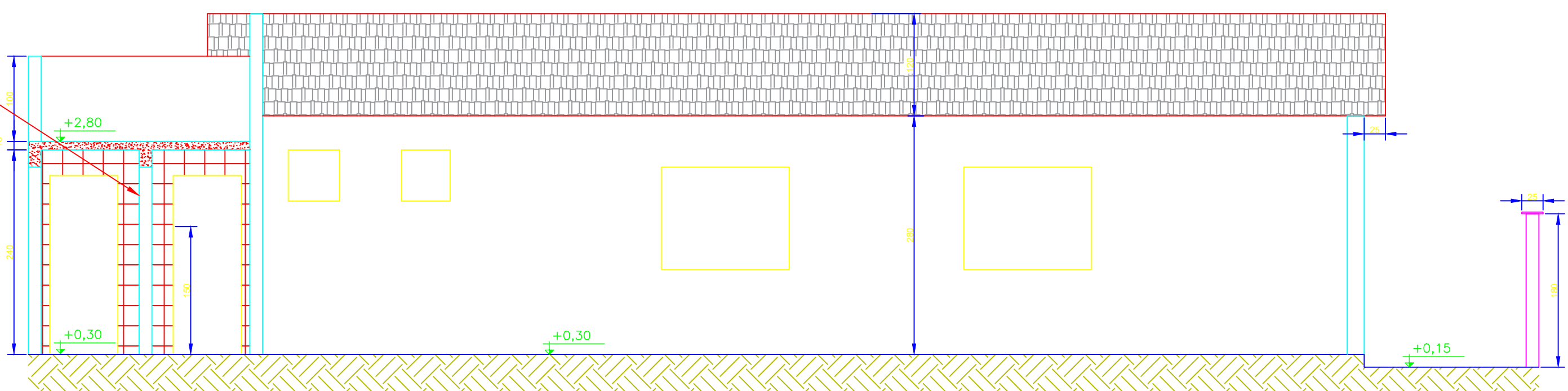
Pilares em concreto armado (3x)

Piso em concreto

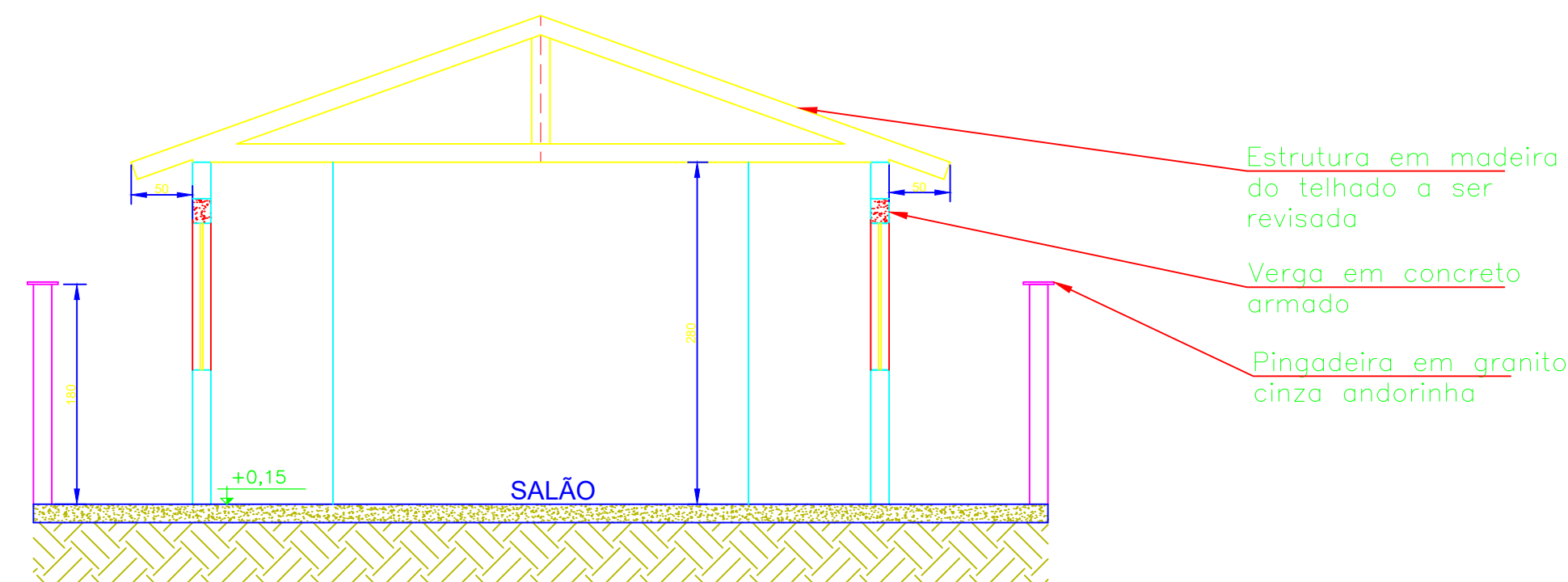
Pingadeira em granito cinza andorinha



CORTE DD
ESCALA 1/50



CORTE EE
ESCALA 1/50



CORTE CC
ESCALA 1/50

ProSen 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

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO PROJETO

Eng. Civil WILSON DIAS DA FONSECA JR.

PREFEITO MUNICIPAL

GILMAR DE PAULA LIMA

DETALHES DO CENTRO COMUNITÁRIO

Zona Rural de Santa Cruz do Escalvado (MG)

RECURSOS RENOVA

NO OPERAÇÃO
DATA
JAN / 26

CREA

61.924 / D

CPF

697.293.526-15

ESCALA

Indicadas

FOLHA

02/10

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