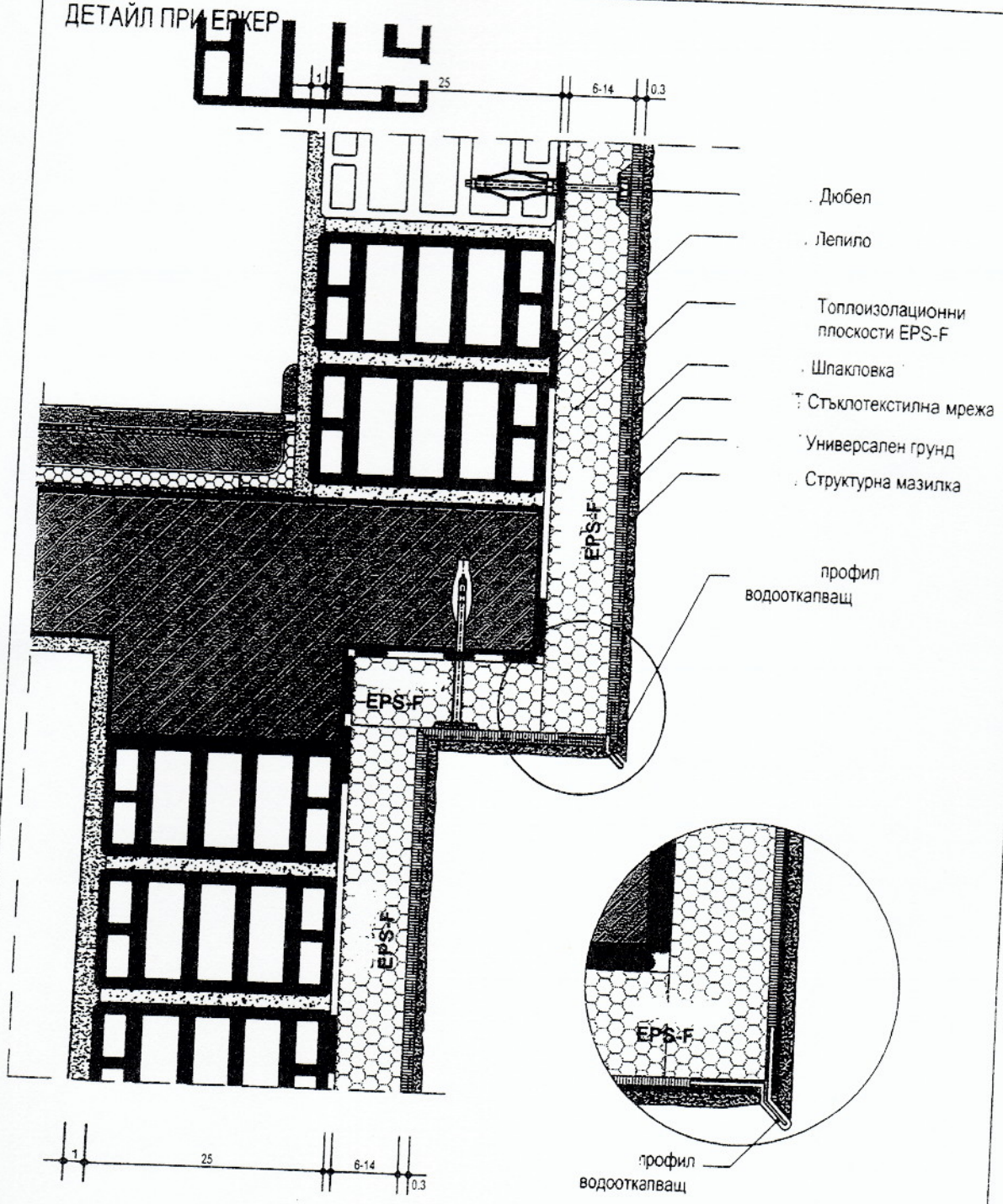
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

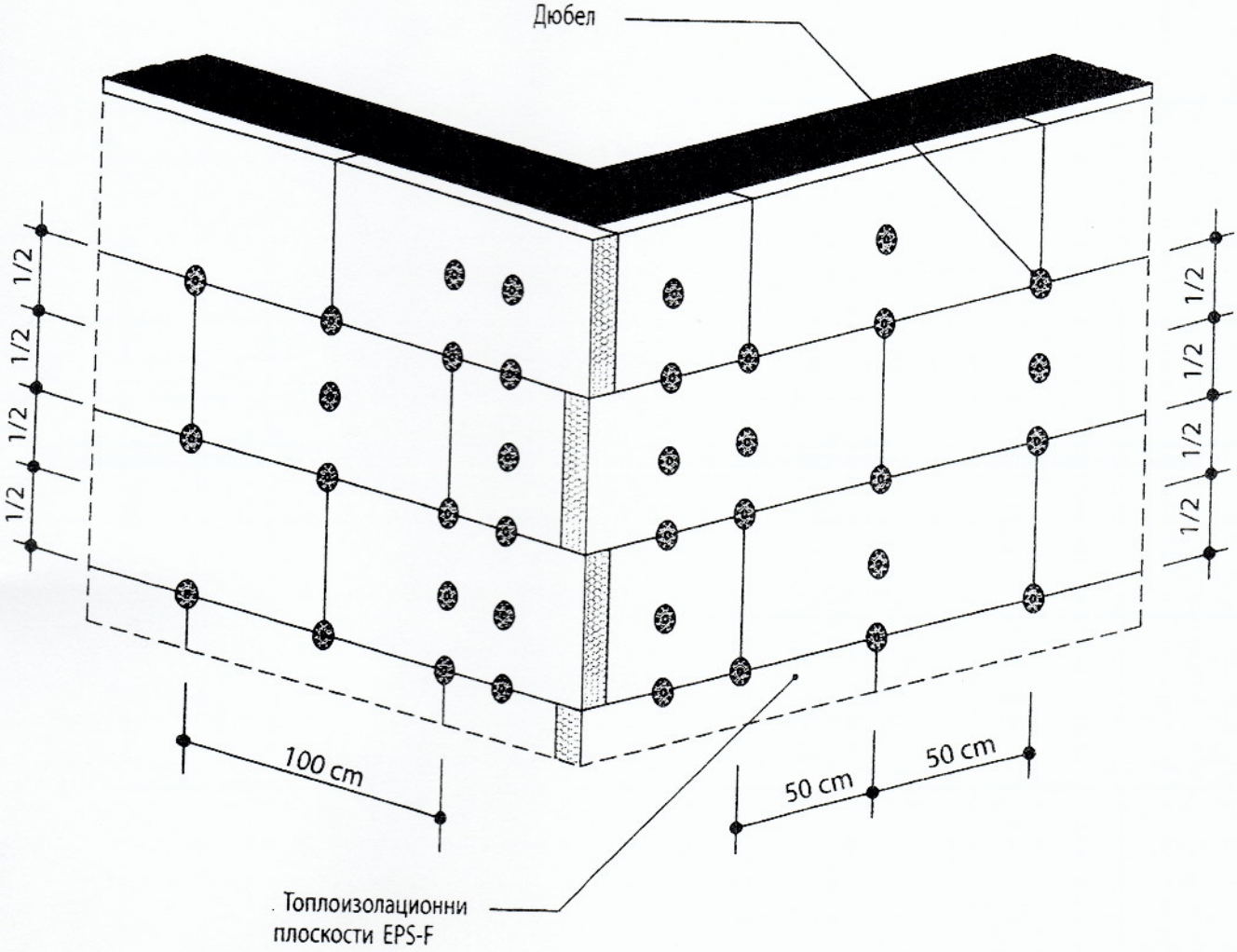
ДЕТАЙЛ ПРИ ЕРКЕР

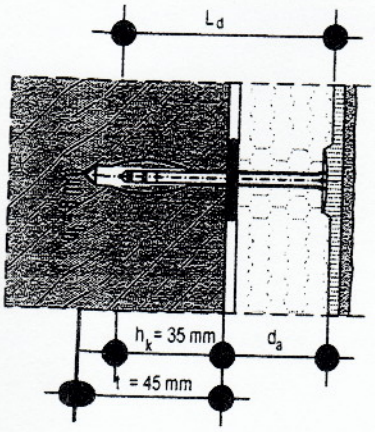


КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

СХЕМА ЗА ПОСТАВЯНЕ НА ДЮБЕЛИТЕ





L_d - дължина на дюбела

d_a - зона в изолационния слой

h_k - минимална дълбочина на закотвяне

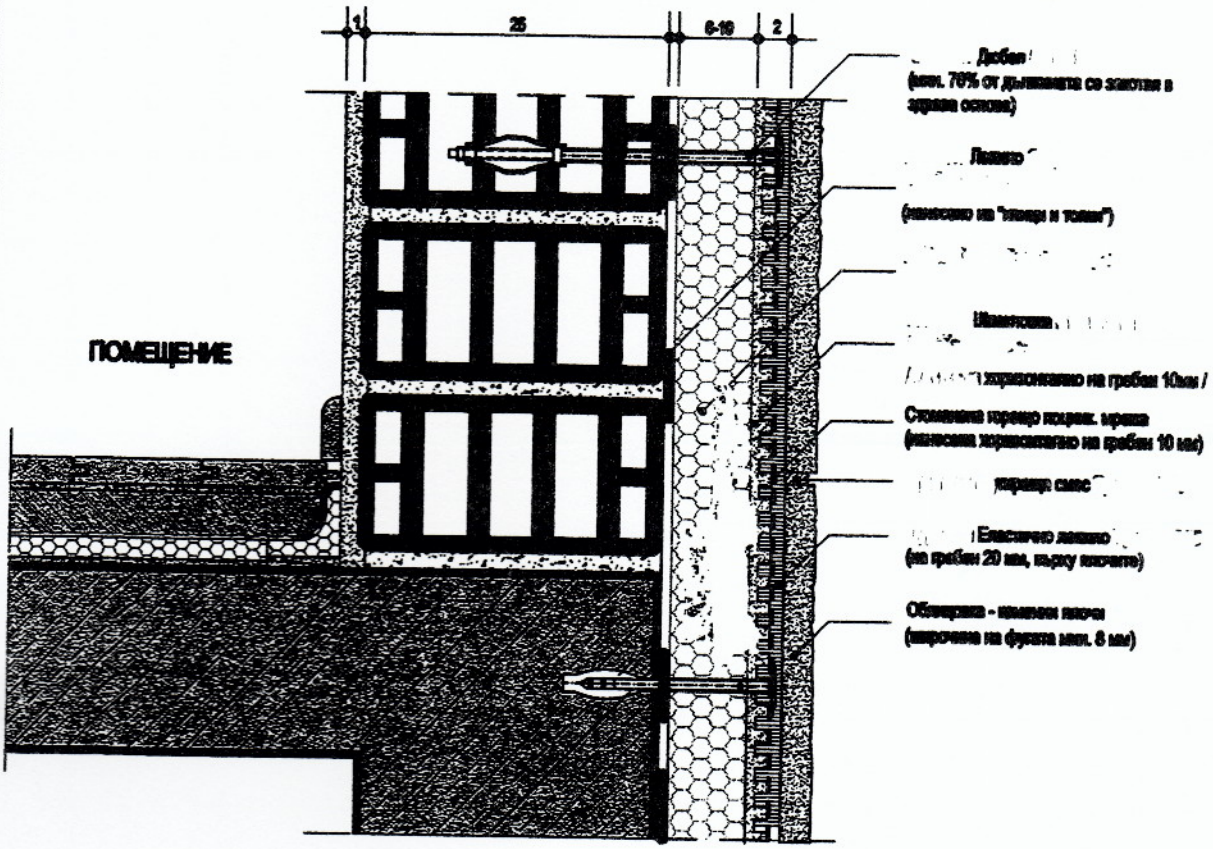
d_b - дебелина на дюбела(8 mm)

t - дълбочина на разпробиване на отвора

Конструктивен детайл за изпълнение на каменна облицовка върху фасадна топлоизолация

ДЕТАЙЛ КАМЕННА ОБЛИЦОВКА - 1

(при тегло на конструкцията до 60 кг)



Технология на полагане:

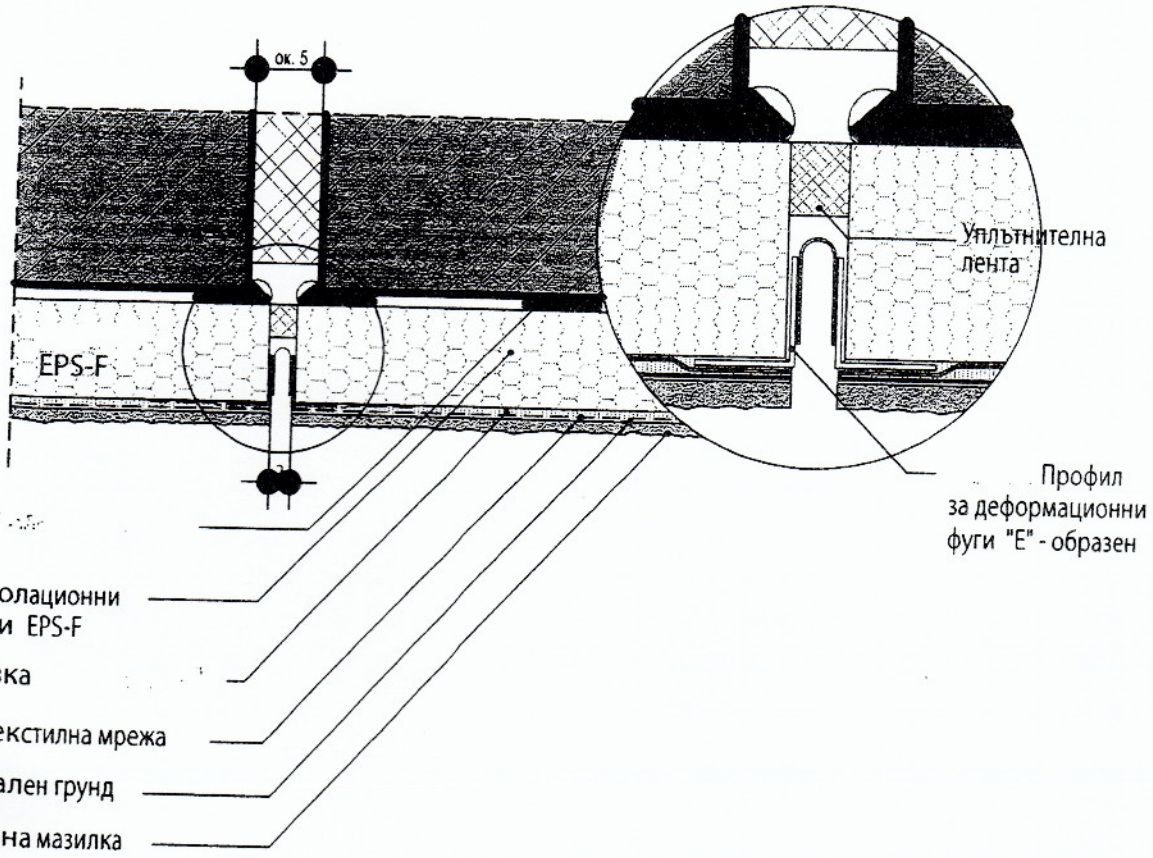
1-ви етап: Топлоизолационните плочи
по методи на "ивици и топки".
2-ри етап: Върху залепената топлоизолация се полага слой (гребен 10 мм).
3-ти етап: Горещопоцинкованата мрежа (с растер от 12x12 мм до 20x20 мм) се закрепва посредством Универсален дюбел
към топлоизолацията. Съблюдава се мин. 70% от дължината на дюбела да е закотвена в здрава основа.
Необходими са мин. 6 бр. дюбели/м2.
4-ти етап: Посредством Еластично лепило се заглаждат горещопоцинкованата мрежа, като се внимава да бъдат
запълнени добре улеите под мрежата. Работи се на малки площи, за да не изсъхне лепилото.

Преди залепването плоскостите трябва да се обезпрашат по подходящ начин.
Допълнителен слой от Еластично лепило се нанася и върху обратната страна на каменните плочи. Кантите се
обливат на гребен (20 мм), след което те се прилепват към заглаждащата вече мрежа по метода "мокро в мокро". Лепенето се
осъществява на редове по периметъра на сградата.
При полагането на плочите е задължително оформянето на деилатационни фуги през разстояние 1,00 - 1,20 м във височина и 4,0 м по
широчина. Фуирането се извършва с еластична фуираща смес - фугата се обработва
предварително с грунд.

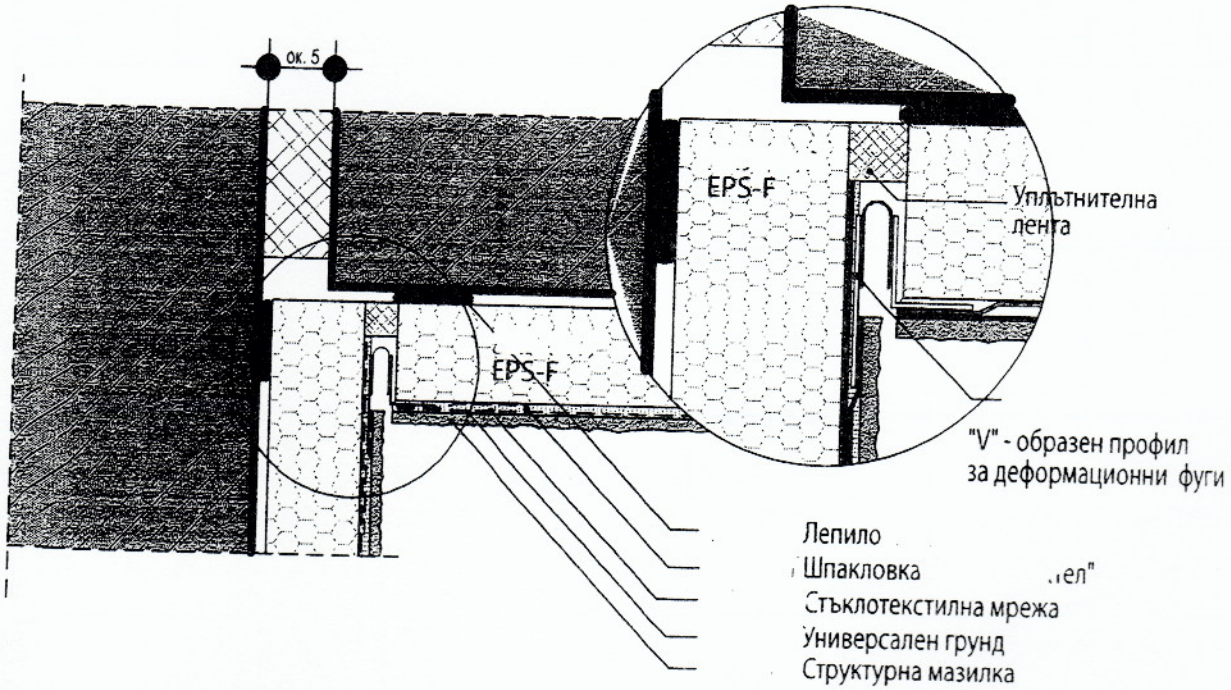
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

ДЕТАЙЛ ПРИ ДЕФОРМАЦИОННА ФУГА В ЕДНА РАВНИНА - 01



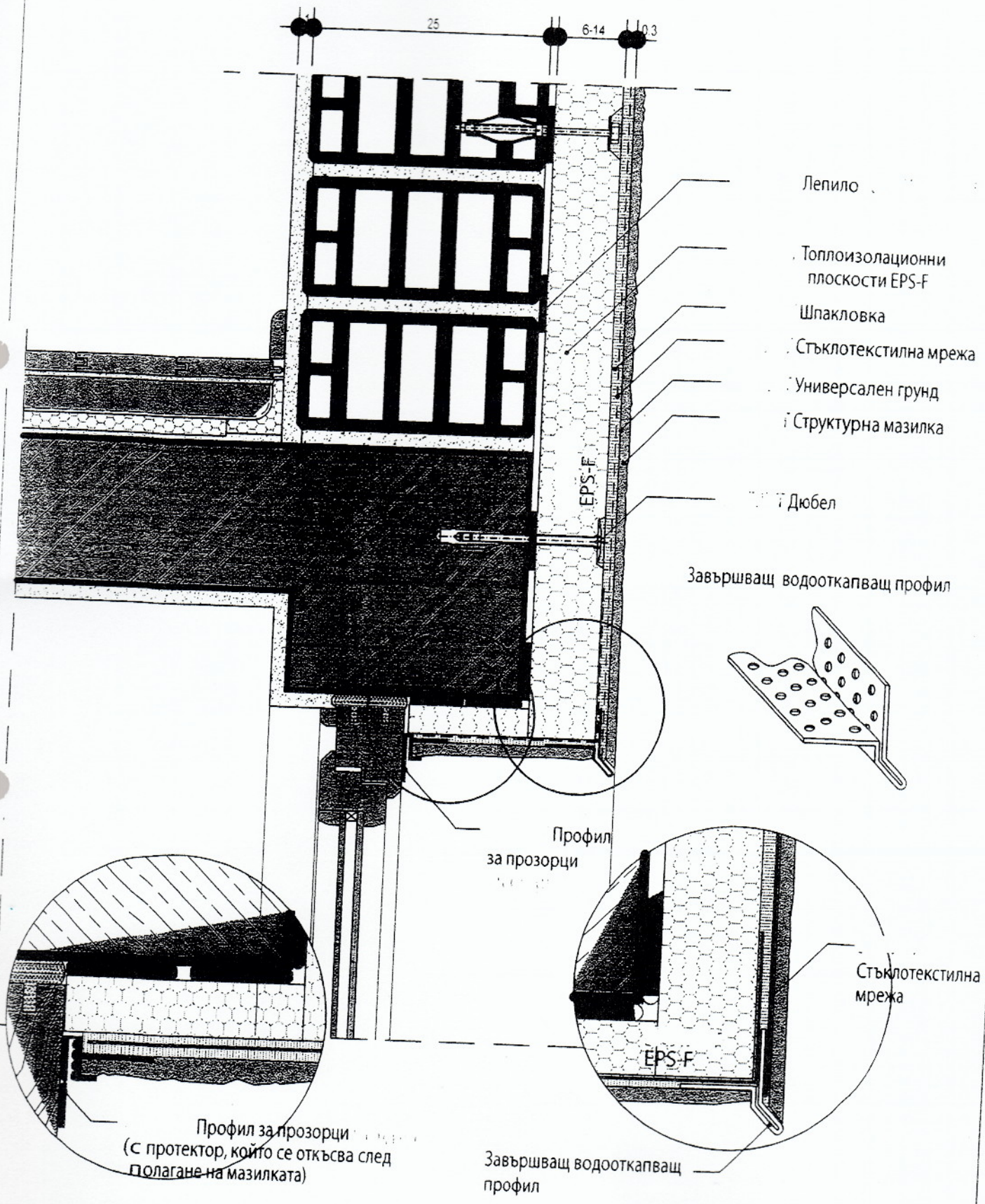
ДЕТАЙЛ ПРИ ДЕФОРМАЦИОННА ФУГА В РАЗЛИЧНИ РАВНИНИ - 02



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

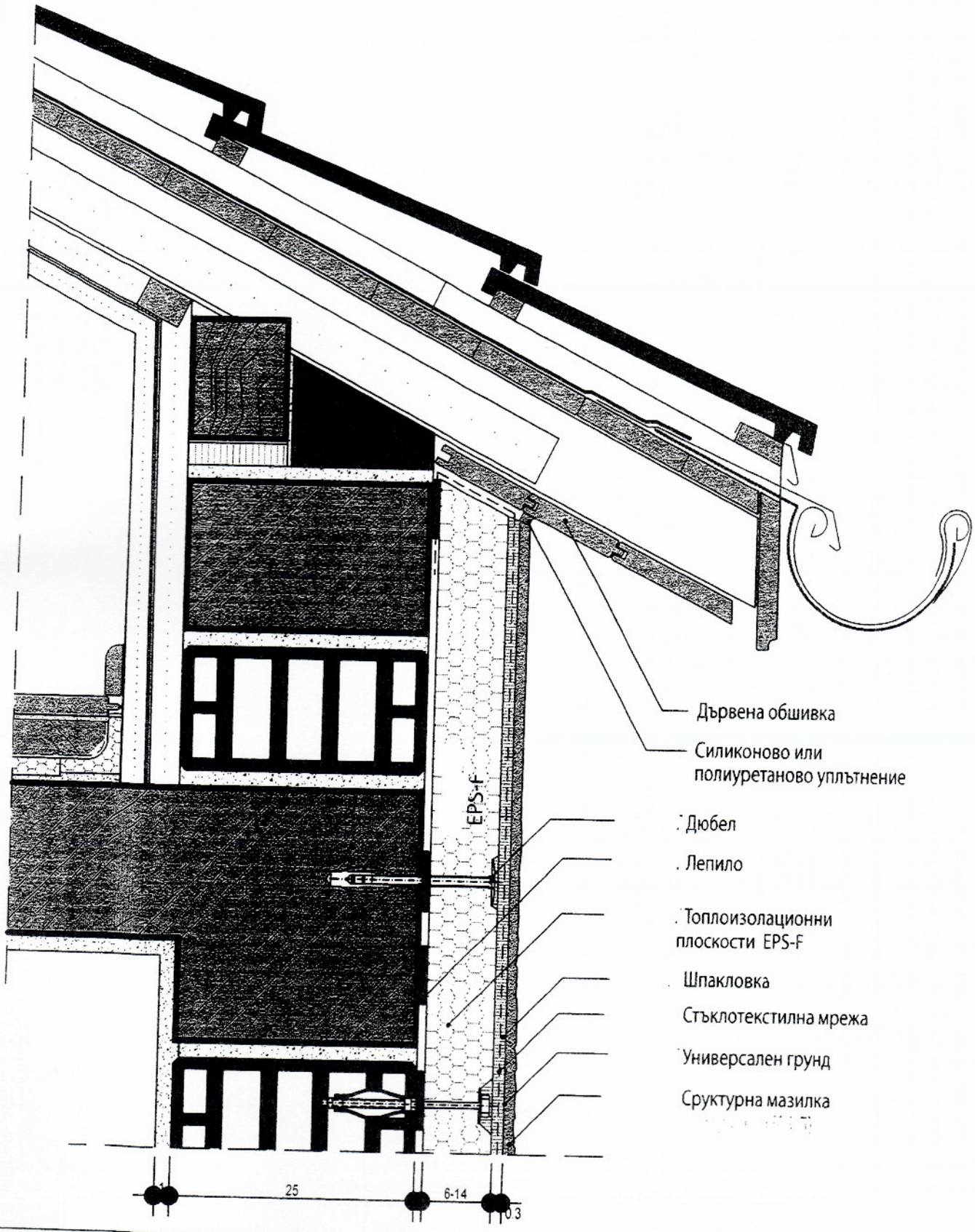
ДЕТАЙЛ НАД ПРОЗОРЕЦ



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

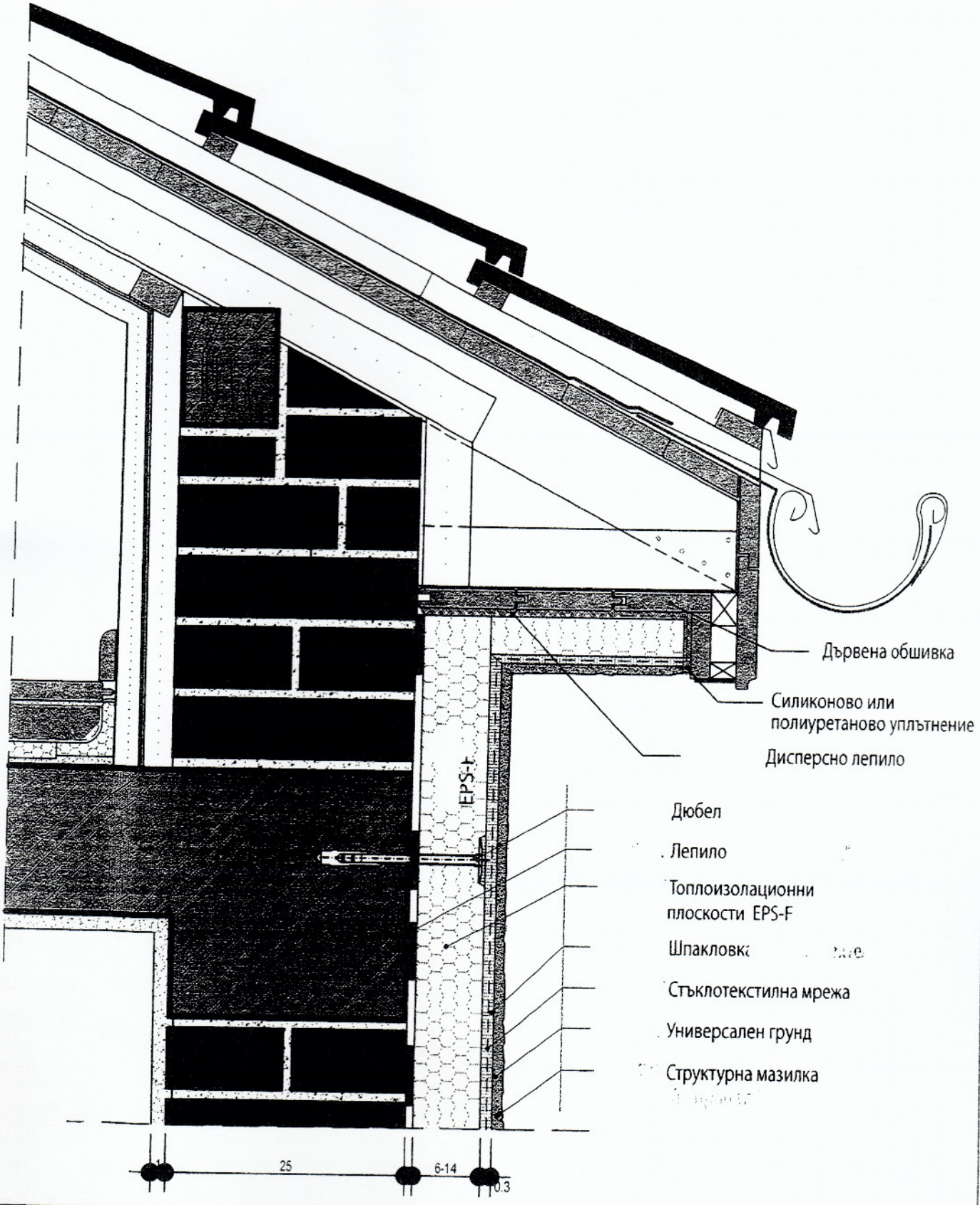
ДЕТАЙЛ ПРИ СТРЕХА 01



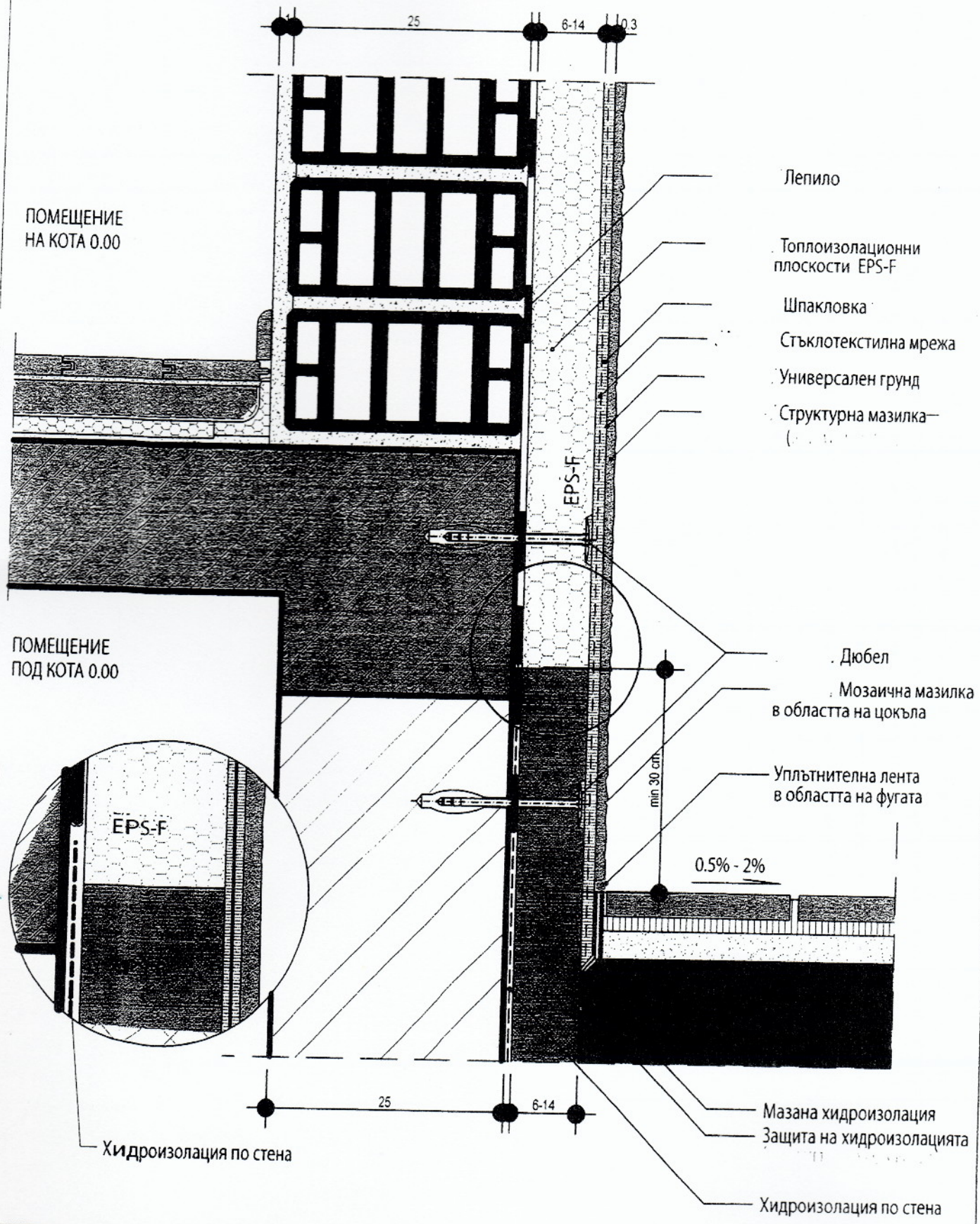
КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

ДЕТАЙЛ ПРИ СТРЕХА 02



КОНСТРУКТИВНИ ДЕТАЙЛИ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

ВЪНШНА ТОПЛОИЗОЛАЦИОННА ИНТЕГРИРАНА СИСТЕМА EPS-F

ДЕТАЙЛ ПРИ ЦОКЪЛ - 02