

затваряне фабрична врата нер.ст. ~150/210
оформяне на отвора по указания на архитекта
Z-образна планка нер.стомана с отвор за болт

нерждаем болт $\geq M10$

бетонoв констр. елемент

фабричен нерждаем детайл за
заземителна точка $\geq \varnothing 10$
закладна част - залага се в кофража/
кръстата клема

поц. шина 40/4mm към заземителен контур

външна облицовка (топлоизолация, панел...)

~50–80cm
над терен

ВЪН

ВЪТРЕ

на заземителен кол М 1:10

заземителен кол Ø25/3000

неръждаема стомана V4A

кръстата поцинкована клема

основа

армировка

подложен бетон

земна основа

~500

Ø25/3000

The diagram illustrates the connection between a steel reinforcement bar and a concrete element. A vertical hatched area represents the concrete structure. A horizontal line indicates the ground level. A steel reinforcement bar, labeled "поц. шина 40/4mm", extends from the left and connects to a "кръстата клема" (crossing clamp). This clamp is secured by a "болт >=M10" (bolt) passing through it. The bolt is connected to a "бетонoв констр. елемент" (concrete structural element). Below the clamp, another "поц. шина 40/4mm" is shown, which is part of a "заземителен контур" (grounding loop). The entire assembly is labeled as a "фабричен неръждаем детайл за заземителна точка >=Ø10 /закладна част - залага се в кофража/" (factory-made stainless steel detail for grounding point >=Ø10 /base part - placed in the formwork/).

вързка – заварка 2х40mm или кръстата клема

контур поц. шина 40/4

поц. шина 40/4mm

болт >=M10

бетонoв констр. елемент

фабричен неръждаем детайл за
заземителна точка >=Ø10
/закладна част – залага се в кофража/
кръстата клема

поц. шина 40/4mm към заземителен контур

ЗАБЕЛЕЖКИ :

Technical drawing of a building's lightning protection system (LPS) layout. The drawing shows a floor plan with dimensions and LPS components. Key elements include:

- Grounding busbars:** поцинкована шина 40/4мм (galvanized busbar 40x4 mm) along the perimeter and in the central corridor.
- Grounding plates:** заземителна планка h=1м над пог (grounding plate h=1m above ground level) in the central corridor.
- Grounding points:** заземителен кол (grounding point) on the exterior walls, labeled "нержаждана стомана Ф25/3000" (stainless steel rod 25x3000 mm).
- Elevation markers:** -0.10, +0.35, and +0.65.
- Staircase:** Located on the left side of the building.
- Dimensions:** Various dimensions are provided for the building footprint and internal spaces.

заземителна планка
нер.ст. ~200/30x3.5

болт $\geq M10$

бетонѝв констр. елемент

фабричен неръждаем детайл за
заземителна точка $\geq \varnothing 10$
/закладна част - залага се в кофража/
крѝстата клема

поц. шина 40/4mm към заземителен контур

изглед

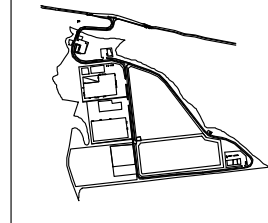
СЪГЛАСУВАЛИ :	ПОДПИС :	СЪГЛАСУВАЛИ:	ПОДПИС :
АРХИТЕКТУРА : арх. Илина Найденова		ГЕОДЕЗИЯ : инж. Николай Найденов	
КОНСТРУКЦИИ : инж. Димитър Данаилов		ПАРКОВОУСТРОЙСТВО И БЛ : ланд. арх. Милен Сариев	
ЕЛЕКТРОИНСТАЛАЦИИ : инж. Мария Попова		ПЪТИЩА : инж. Асен Попадийски	
АВТОМАТИЗАЦИЯ : инж. Борислав Златков		ТЕХНОЛОГИЯ : инж. Венета Петрова	
Т ОВИК : инж. Нели Хубенова		ПБЗ : инж. Асен Попадийски	
ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ : инж. Нели Хубенова		ЗЕМНА ОСНОВА : д-р инж. Андрей Тоцев	
ВИК : инж. Любка Босилкова		ЗЕМНА ОСНОВА : инж. Константин Георгиев	
ПБ : инж. Петър Игнатов		ПУСО : инж. Асен Попадийски	

<p>ПРОЕКТАНТ: БЛУАРХ ООД</p> <p>ПРОЕКТАНТ: ИНЖ. МАРИЯ ПОПОВА диплома №01057, пез. №6144/78-в-ВМБ-Барна</p> <p>ГЛАВЕН ПРОЕКТАНТ ИНЖ. НИКОЛАЙ НАЙДЕНОВ диплома серия УАС-АС-95 №000310, пез. №01155 на КИМГ, пез. №0156 на КИМГ</p>	
--	---

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ : землището на с. Шереметьа, общ. Велико Търново, м-ст "Остра могила" - имот №026001, м-ст "Стублица" - ПИ №000317 и 000318, и в м-ст "Припора" - ПИ № 014036, 014001, 014002, 014003, 014004, 014005, 014006, 014007 и 014008

ЧАСТ: ЭЛЕКТРО

ПЕЧАТ:



ЧЕРТЕЖ:
E8

МАЩАБ:
1:100

DATA:

07.2013 г.