

Architectural floor plan of a building's ground floor. The plan shows a rectangular layout with various rooms and corridors. Key features include:

- Dimensions:** Overall dimensions are 1571.5m by 478.5m. Internal dimensions for rooms and corridors are provided.
- Room Numbers:** Rooms are numbered in circles: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9.
- Structural Details:** Walls, doors, and windows are shown with standard architectural symbols. A central corridor is labeled "ВОДОПЛЪТНА РАБОТНА ФУГА" (Waterproofing work joint).
- Orientation:** North is indicated by a compass rose.
- Labels:** "ПОДЛОЖЕН БЕТОН" (Screed concrete) and "ВИЖ АРМИРОВКА НА ФУНДАМЕНТНА ПЛОЧА НА КОТА -3.30/-2.85" (See reinforcement of foundation slab at level -3.30/-2.85).

[illegible]

Technical drawing of a reinforced concrete slab (АРМИРОВКА) showing dimensions, reinforcement details, and material specifications.

Dimensions and Levels:

- Overall width: 415
- Overall height: 285
- Top level: ± 0.00
- Bottom level: -2.8
- Vertical dimensions: 130, 130, 155, 155, 45
- Horizontal dimensions: 17, 50, 235, 235, 20, 320, 320, 20

Reinforcement Details:

- Top reinforcement: 21 N 8 x 117 / 20
- Bottom reinforcement: 9 N 8 x 485 / 15, 13 N 10 x 485 / 10, 11 N 8 x 485 / 15, 11 N 8 x 485 / 15
- Vertical reinforcement: 222 N 10 x 340 / 20
- Stirrups: 90 N 8 x 40 - 9 бр./м²

Labels and Notes:

- CT-2 (left side)
- CT-1 (right side)
- ВОДОПЛЪТНА РАБОТНА ФУГА (Waterproofing work joint)
- подложен бетон (underlying concrete)

Technical drawing of a reinforced concrete slab (st. стени) showing reinforcement details. The drawing includes dimensions, reinforcement bar specifications (e.g., 9 N 8 x 485/15), and annotations like "ВОДОПІТНА РАБОТНА ФУГА" (waterproofing work joint). It also shows a cross-section view at the bottom right.

1. Подложен бетон C12/15 с $f_{ck}=12$ МПа
2. Бетон клас по якост на натиск: C30/37 с $f_{ck}=37$ МПа по БДС EN 206-1/NA
3. Армировка клас B500 - $f_{yd}=434$ МПа по БДС EN 9252 означена с N
4. Бетонът да се уплътнява много добре чрез вибратори
5. Допълнителни отвори по-големи от 20/20 см. да се съгласуват с проектанта
6. Бетонно покритие на арматурката 4.0 cm.
7. Размерите, местоположението и котите на отворите, както и детайлите за преминаване на тръбите, да се изпълняват в съответствие с чертежите по част Технологична и Виз. При установени несъответствия да се уведомят проектантите

	N8	N10	N12	N14	N16
м' по N	1226	860	4340	636	1435
кг./м'	0.395	0.617	0.888	1.208	1.578
кг. по N	485	531	3854	769	2265
ОБЩО :	Ст. В500: 7904 кг.				



"Изготвяне на инвестиционни проекти за реконструкция и модернизация на центрове за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения"



Главна дирекция "Пожарна безопасност
и защита на населението" - МВР
гр. София 1309, ул. "Пиротска" № 171А

"АРХОНТ" ЕООД
гр. София, ул. "Акад. Борис

Допълнително инвестиционно проектиране на център за повишаване готовността на населението за реакция при наводнения в УПИ-VII "СП-обект", кв.228, ул. "Марица" 16, гр. Шумен, (ПИ с идент. № 83510.664.334) :
-учебно-тренировъчен комплекс /УТК/

ФАЗА:	ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ	04.2020г.
ЧАСТ:	КОНСТРУКЦИИ	II.29
ЧЕРТЕЖ:	УТК - Център "Течаща река с лодка" Армировка на стени.	M 1:50
РЪКОВОДИТЕЛ ПРОЕКТ		арх. Иво Тренчев
ПРОЕКТАНТ		инж. Маринка Ангелова

име на файл: PBZN_POLIGON_SHUMEN-CO-dopylnenie-R04.dwg

Проектът се финансира от Кохезионния фонд на Европейския съюз и от държавния бюджет на Република България чрез оперативна програма „Околна среда 2014-2020 г.“