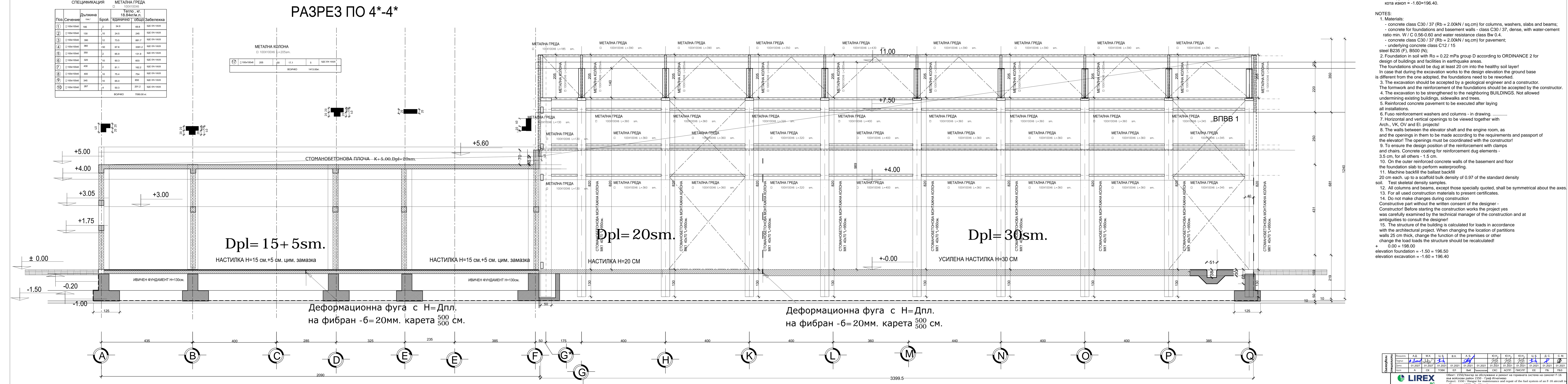


- ЗАБЕЛЖКИ:**
- Материали:
    - бетон клас С30/37 (Rb=2.00kN/m<sup>2</sup>) за колони, шабви, плочи и греди;
    - бетон за основи и суверени стени - клас С30/37, плътен, с водоизолационно отслоение тип ВЦ 0.56-0.60 и клас по водонепропускливост Bw 0.4;
    - бетон клас С30/37 (Rb=2.00kN/m<sup>2</sup>) за настилки;
    - подложки бетон клас С12/15
    - стопанов бетон В25/30 (N1).
  - Фундиране в почва с Ro=0.22MPa група D по НАРЕДБА 2 за проектиране на сгради и съоръжения в землетръсни райони. Основите да се изкопват минимум 0.5м в здраве почвени пластъ. В случай, че при изпълнение работи до проектантската земната основа е различна от приетата, основите следва да се преработят.
  - Изкопът да се приема от инженер-геолог и конструктор. Котирките и армировката на основите да се приемат от конструктора.
  - Изкопът да се укрепва към съседните СТРАДИ. Да не се допуска посягане на съществуващи сгради, тротоари и растения.
  - Армираната бетонна настилка да се изпълни след полагане на всички инсталации.
  - Фусова армировка шабви и колони - в черт. ....
  - Хоризонталните и вертикални отвори да се гледат заедно с Арх., ВК, ОВ и Ел. проекти!
  - Стените между асансьорната шахта и машинното помещение, както и отворите в тях да се изпълнят по изисквания и по паспорт на асансьора! Отворите да се съгласуват с конструктора!
  - Да се осигури проветрително положение на армирава с фиксатори и столчета. Бетонно покритие за армировка вколени елементи - 3.5см, за всички останали - 1.5см.
  - Върху външните стоманобетонни стени на суверена и под фундаментарната плоча да се изпълни хидроизолация.
  - Сградната засилена баластка да се изпълни машинно на пластове по 20см, до обема плътност на скелета 0.97 от стандартната плътност почва. Да се излят пробни за плътността на скелета.
  - Всички колони и греди, освен специално коутирани, са симетрични спрямо осите.
  - За всички вложени строителни материали да се представят сертификати.
  - По време на строителството да не се правят промени по част Конструктивна без писменото съгласие на проектант - Конструктор! Преди започване на строителните работи проектът да се разгледа внимателно от техническия ръководител на строежа и при необходимост да се консултира с проектант!
  - Конструкцията на сградата е изчислена за натоварвания в съответствие с архитектурния проект. При промяна на местоположението на преградни стени и дебелина ДСЖ, промяна на функцията на помещението или друга промяна на натоварванията конструкцията следва да се преизчисли! +0.00 = 196.00, кота фундаране = -1.50=196.50, кота изкоп = -1.60=196.40.



- NOTES:**
- Materials:
    - concrete class C30 / 37 (Rb = 2.00kN / sq cm) for columns, washers, slabs and beams;
    - concrete for foundations and basement walls - class C30 / 37, dense, with water-cement ratio min. W / C 0.56-0.60 and water resistance class Bw 0.4;
    - concrete class C30 / 37 (Rb = 2.00kN / sq cm) for pavement;
    - underlying concrete class C12 / 15
    - steel B235 (F), B500 (N).
  - Foundation in soil with Ro = 0.22 mPa group D according to ORDINANCE 2 for design of buildings and facilities in earthquake areas. The foundations should be dug at least 20 cm into the healthy soil layer! In case that during the excavation works to the design elevation the ground base is different from the one adopted, the foundations need to be reworked.
  - The excavation should be accepted by a geologist engineer and a constructor. The formwork and the reinforcement of the foundations should be accepted by the constructor.
  - The excavation to be strengthened to the neighboring BUILDINGS. Not allowed undermining existing buildings, sidewalks and trees.
  - Reinforced concrete pavement to be executed after laying all installations.
  - Fusio reinforcement washers and columns - in drawing .....
  - Horizontal and vertical openings to be viewed together with Arch., VK, OV and EL projects!
  - The walls between the elevator shaft and the engine room, as well as the openings in them to be made according to the requirements and passport of the elevator! The openings must be coordinated with the constructor!
  - To ensure the design position of the reinforcement with clamps and chairs. Concrete coating for reinforcement dug elements - 3.5 cm, for all others - 1.5 cm.
  - On the outer reinforced concrete walls of the basement and floor the foundation slab to perform waterproofing.
  - Machine backfill the ballast backfill 20 cm each, up to a scaffold bulk density of 0.97 of the standard density soil. Test skeletal density samples.
  - All columns and beams, except those specially quoted, shall be symmetrical about the axes.
  - For all used construction materials to present certificates.
  - Do not make changes during construction
  - Constructive part without the written consent of the designer - Constructor! Before starting the construction works the project yes was carefully examined by the technical manager of the construction and at ambiguities to consult the designer!
  - The structure of the building is calculated for loads in accordance with the architectural project. When changing the location of partitions walls 25 cm thick, change the function of the premises or other change the load loads the structure should be recalculated! +0.00 = 196.00, elevation foundation = -1.50 = 196.50, elevation excavation = -1.60 = 196.40

**LIREX**

ОБЩИ УСЛОВИЯ ЗА ИЗПОЛЗВАНЕ НА ПРОЕКТА: Проектът е изготвен в съответствие с действащите нормативни актове на страната и е валиден само за целите, за които е изготвен.

Имя:	Иван Илиев	Пол:	Мъж	Специалност:	Инженер-проектировчик
Място:	София	Дата:	06.2022	Скала:	1:50
Обект:	Обект	Сградно наименование:	Обект	Скала:	1:50
Проект:	Обект	Сградно наименование:	Обект	Скала:	1:50

НАДПЪЖЕН РАЗРЕЗ ПО ОС 7-7