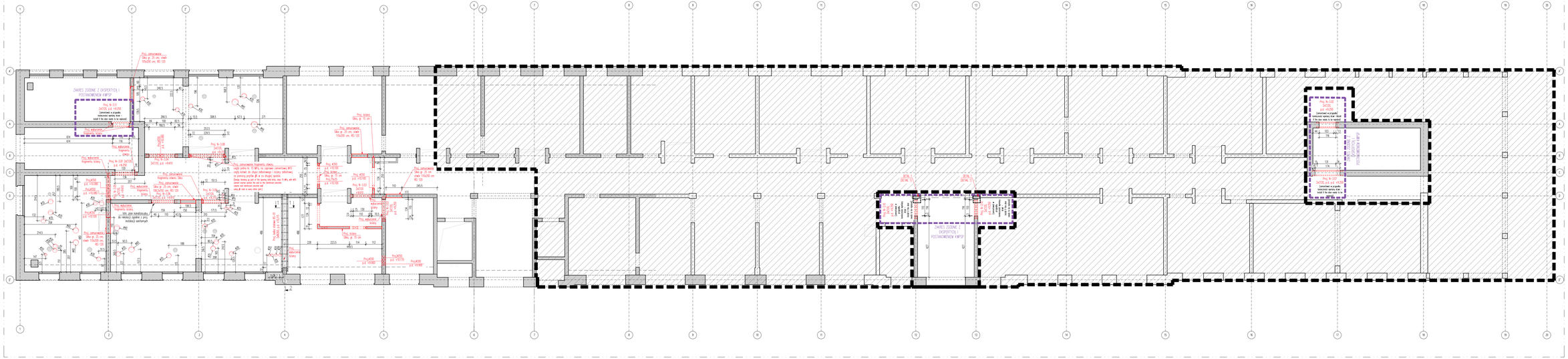

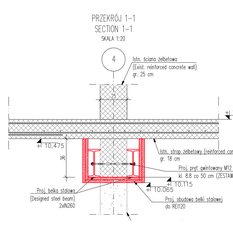

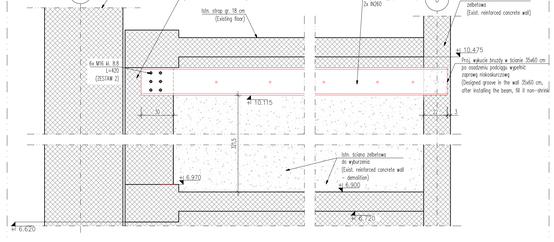

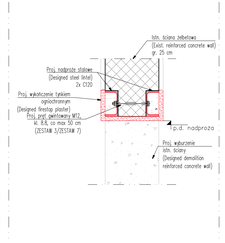

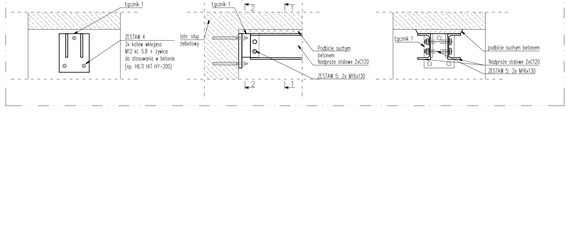

ZESTAWIENIE ŁĄCZNIKÓW (LIST OF PARTS)		
ZESTAW 6	Pręt gwintowany M12, Kl. 8.8, L=420 2x podkładka+ 2x nakrętka Threaded rod M12, Kl. 8.8, L=420 2x washer+ 2x nut	10 SZT. (10kg.)
ZESTAW 7	Pręt gwintowany M16, Kl. 8.8, L=450 2x podkładka+ 2x nakrętka Threaded rod M16, Kl. 8.8, L=420 2x washer+ 2x nut	6 SZT. (6kg.)
ZESTAW 8	Pręt gwintowany M12, Kl. 8.8, L=750 2x podkładka+ 2x nakrętka Threaded rod M12, Kl. 8.8, L=750 2x washer+ 2x nut	43 SZT. (43kg.)
ZESTAW 9	Pręt gwintowany M12, Kl. 5.8, L=965 podkładka+ nakrętka Threaded rod M12, Kl. 5.8, L=965 washer+ nut	6 SZT. (6kg.)
ZESTAW 1	Śruba M16, Kl. 8.8, L=130 2x podkładka+ 2x nakrętka Threaded rod M16, Kl. 8.8, L=130 2x washer+ 2x nut	4 SZT. (4kg.)
ZESTAW 5	Śruba M16, Kl. 8.8, L=300 2x podkładka+ 2x nakrętka Threaded rod M16, Kl. 8.8, L=300 2x washer+ 2x nut	13 SZT. (13kg.)

ZESTAWIENIE BELEK STALOWYCH - 2 PIĘTRO

NR NADPROŻA (LINTEL NUMBER)	PROFIL (SECTION)	ILOŚĆ [szt.] (QUANTITY)	DŁUGOŚĆ [CM] (LENGTH)	ILOŚĆ CAŁKOWITA POJEDYNCZYCH PROFILI (TOTAL
N-3.01	2xC120	1	176	2
N-3.02	2xC120	1	156	2
N-3.03	2xC120	2	174	4
N-3.04	2xC120	1	221	2
N-3.05	2xC120	1	209	2
N-3.06	2xC120	1	199	2
N-3.07	2xC120	1	214	2
N-3.08	2xC120	1	254	2
N-3.09	2xC120	1	184	2
N-3.10	2xC120	2	138	4
N-3.11	2xC120	1	172	2
ŁĄCZNIK 1	-	2	-	2
BS-01	2xIN260	1	538	2

LEGENDA:

- wyburzenia (demolition)
- elementy projektowane (designed elements)
- elementy istniejące (existing elements)
- obszar poza zakresem opracowania (area beyond the scope of the study)
- projektowana ściana murowana (designed brick wall)
- zakres zgodnie z ekspertyzą i postanowieniem WWKP (range of accordance with the expert's report and the decision of the WWKP)
- projektowany otwór w stropie (designed opening in the ceiling)
- istniejący otwór w stropie (existing opening in the floor)
- istniejący otwór w stropie do zabetonowania (existing opening in the floor to be concreted)
- N-0.01 nadproże (lintel)
- BS belka stalowa (steel beam)
- p.d. poziom dołu (bottom level)
- Proj. projektowany (designed)

1. Wymiary i rzędne sprawdzić na budowie o zaistniałe rozbieżności informować z projektantem.
2. Wykonawca jest zobowiązany do koordynacji międzybranżowej na budowie.
3. Projekt niezgodnych fragmentów z opisem technicznym.
4. Roboty prace budowlane wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
5. Prace budowlane wykonywać zgodnie z instrukcjami producentów materiałów stosowanych w obiekcie.
6. Wszelkie materiały budowlane i wyrobowe i urządzenia muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczające do stosowania w budownictwie oraz zezwolenie na ich zastosowanie w odpowiednich systemach.
7. Wszelkie wskazane z nazwy materiały (wyroby) należy rozumieć jako materiały (wyroby) o parametrach technicznych i jakościowych nie gorszych jakościowo. Dotyczy to, że w przypadku wskazanych z nazwy materiałów i wyrobów dopuszcza się zastosowanie równoważnych materiałów (wyrobów) nie gorszej jakości niż opisane. Ciężar udowodnienia, że materiał (wyrób) jest równoważny w stosunku do wyrobu (materiału) wskazanego z nazwy spoczywa na wykonawcy.
8. Linie wyrównawcze podłoża w cementobetonach z zaprawa w metrach w odniesieniu do poziomu wykończonej posadzki na danej kondygnacji.
9. Roboty ziemne dla dla posadzenia nadproży, podpór, w przypadku konieczności wymiany dzwu i powiększenia otworów w istniejącej konstrukcji wykonać ręcznie i zabezpieczyć przed zawalinami po montażem nadproża urządzenia.
10. Belka stalowa i nadproże zgodnie z rys. K-10.
11. Otwory w stropach i ścianach nośnych wykonywać tylko z projektami branżowymi.
12. Przejścia w ścianach zgodnie z projektami branżowymi.
13. Poziom odniesienia/rzędna istniejąca i projektowana poziomi na poziomie +2 = +7.210

1. Check the dimensions and elevations on the construction site and clarify any discrepancies with the designer.
2. The contractor is obliged to perform inter-professional coordination on the construction site.
3. Work should be considered together with the technical description.
4. All construction works should be carried out in accordance with industry standards.
5. Carry out construction works in accordance with the instructions of the manufacturers of materials used in the facility.
6. All construction materials and devices used must have appropriate approvals and certificates allowing their use in construction and permission to use in the appropriate systems.
7. All materials (products) indicated by name should be understood as specifying the required technical parameters or quality standards. This means that in the case of the materials and products indicated by name, it is allowed to use equivalent materials (products) of no lower quality than the described ones. The burden of proof, that a material (product) is equivalent to the product specified in the design rests with the contractor.
8. Dimension lines are given in centimeters and elevations in meters in relation to the level of the finished floor on a finish floor.
9. Excavation work for placing lintels, supports, if necessary, if necessary to replace doors and enlarge openings in structures. Limits above locks and feed windows should be verified after the final selection of devices. Work should be carried out according to Fig. K-10.
11. Penetrations in floors and walls should be considered together with industry-specific designs.
12. Wall passages in accordance with industry designs.
13. Reference level/elevation of the existing and designed floor at level +2 = +7.210

edan
LICZNY PROJEKTOWANIE I KONSULTING
SP. Z O.O. WARSZAWA
AL. WASHINGTONA 147
04-066 WARSZAWA, POLSKA
www.edan.com.pl

TYTUŁ PROJEKTU:
PRZEBUDOWA LABORATORIUM BSL-3
W ŁUKASIEWICZ-PORT
WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

TYTUŁ RYSUNKU:
LABORATORIUM BSL 2, BUDYNEK E

INWESTOR:
SIEĆ BADAWCZA ŁUKASIEWICZ
- PORT POLSKI OŚRODEK ROZWOJU TECHNOLOGII
UL. STABŁOWICKA 147, 54-066 WROCŁAW

ADRES INWESTYCJI:
UL. STABŁOWICKA 147
54-066 WROCŁAW
DZ. NR 1/8, AM-36, OBRĘB PRACZE ODRZAŃSKIE

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:
KONSTRUKCJA

NAZWA RYSUNKU:
RZUT PIĘTRA 2

NUMER RYSUNKU	SKALA	DATA	WERSJA
K-03	1:100/20	03.2024	PW-04

UZGODNIENIA:

NRE / NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTANT: mgr inż. Grzegorz Kędzierski	201/DOS/09	
PROJEKTANT: mgr inż. Maciej Zawada	167/DOS/07	