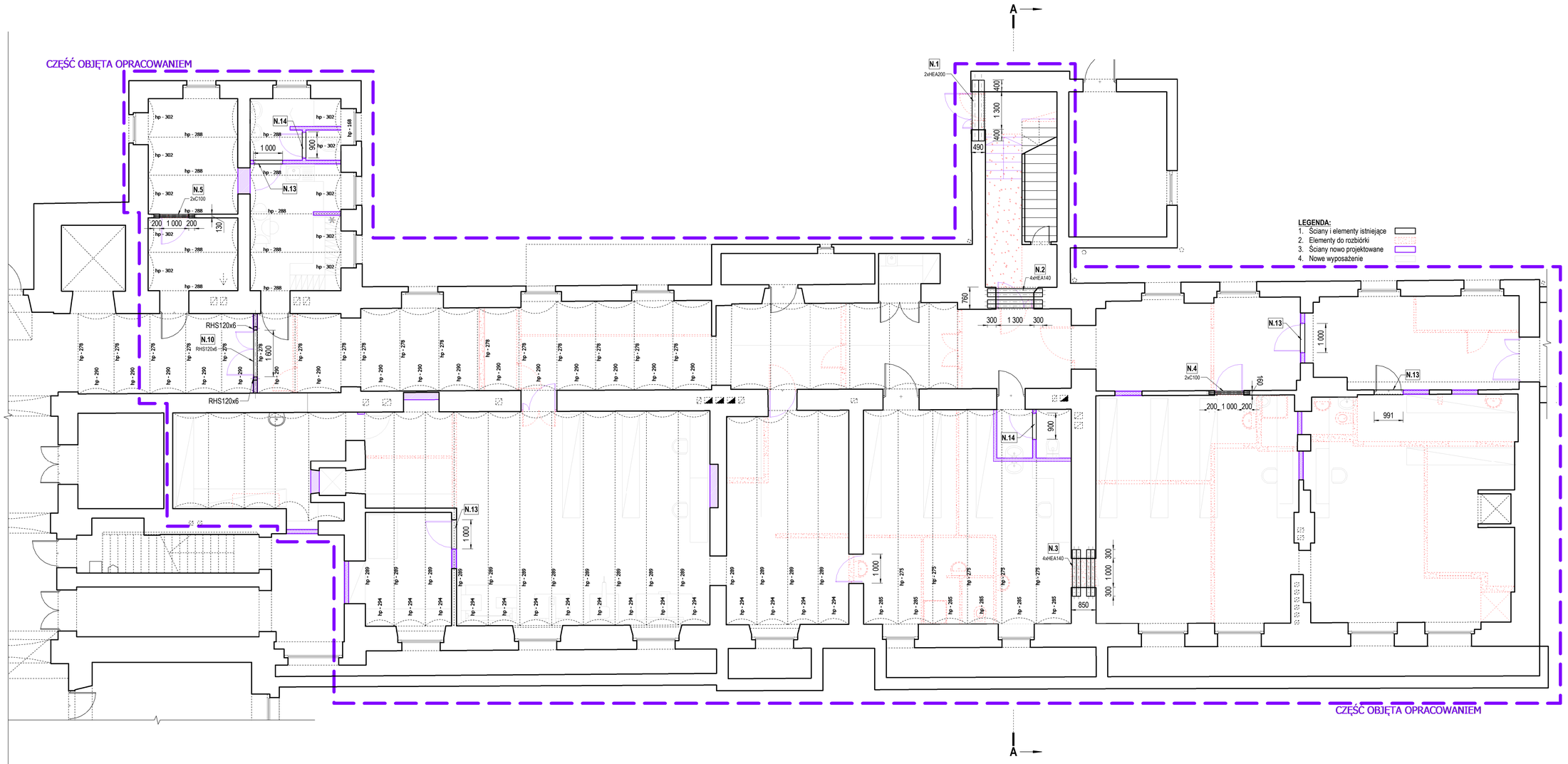
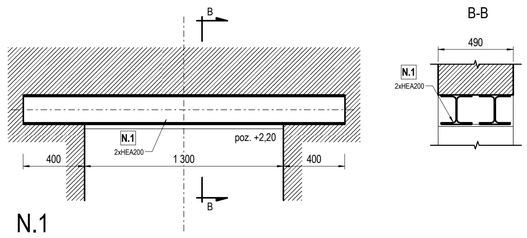


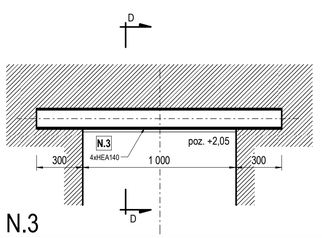
Elementy konstrukcyjne piwnicy

skala: 1 : 75



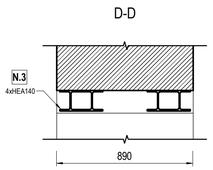
N.1

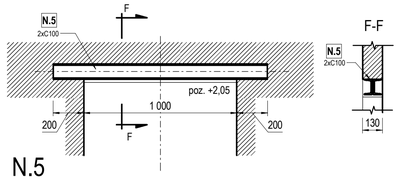
skala: 1 : 20



N.3

skala: 1 : 20

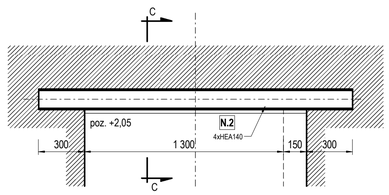




N.5

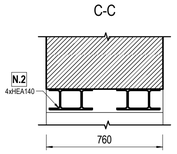
skala: 1 : 20

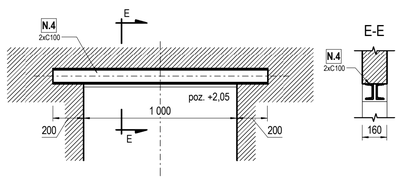
N.13 - Profil wzmocniony w systemie wg przyjętej technologii wykonania ściany g.-k.
N.14 - Profil wzmocniony w systemie wg przyjętej technologii wykonania ściany g.-k.



N.2

skala: 1 : 20





N.4

skala: 1 : 20

UWAGA:
Na niejszym rysunku projektu budowalnego przedstawiono jedynie schematy projketoawanych nadproży.
Szczegóły oparcia, połączeń, wzmocnień oraz zabezpieczenia przeciwpożarowego konstrukcji stalowych wg projektu wykonawczego.

Uwagi ogólne:

1. Wszystkie zmiany powinny być uzgodnione z projektantem.
2. Wymiary przedstawiono w milimetrach.
3. Wszystkie poziomy przedstawiono w metrach.
4. Rozpartywać łącznie z rysunkami pozostałych branż.
5. Dokładna lokalizacja wszystkich ścian murowanych oraz otworów drzwiowych, okiennych i instalacyjnych wg rysunków architektonicznych.
6. Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe wg architektury.
7. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

Uwagi - konstrukcja żelbetowa:

1. We wszystkich elementach żelbetowych otulinę, długości zakotwienia, średnice zagięć prętów, zakłady itp. wykonać zgodnie z zaleceniami PN-EN 1992-1-1:2008.
2. Rysunek nie jest rysunkiem WYKONAWCZYM, w związku z czym nie staniowi podstawy do wyprodukowania konstrukcji żelbetowej.
3. Zbrojenie elementów żelbetowych wykonać wg rysunków projektu wykonawczego.

Uwagi - konstrukcja stalowa:

1. Rysunek nie jest rysunkiem WYKONAWCZYM ani WARSZTATOWYM, w związku z czym nie staniowi podstawy do wyprodukowania konstrukcji stalowych.
2. Szczegóły wszystkich połączeń wg projektu wykonawczego/warsztatowego.
3. Konstrukcję stalową nadproży (oraz słupów przy nadprożach N.11 i N.12) zabezpieczyć do odporności ogniowej R 120.
4. Konstrukcję nośną stropów pomiędzy suterenąa parterem oraz parterem a pierwszym piętrem zabezpieczyć do R 60.
5. Szczegóły zabezpieczenia przeciwpożarowego konstrukcji stalowych wg projektu wykonawczego.

Beton:	C25/30
Stal zbrojeniowa:	B500C
Otulina biegu górna:	2,5 cm
Otulina biegu dolna:	5,0 cm

inwestor:	Wojewódzki Szpital specjalistyczny we Wrocławiu ul. Kamieńskiego 73a, 51-124 Wrocław		
jednostka projektowania:	**KAMIKON Łukasz Kamiński** tel. +48 602 30 60 25 ul. Strzelców Bytomskich 7 tel. +48 77 553 19 13 45-084 Opole biuro@kamikon.pl NIP 751 168 79 41 www.kamikon.pl		
funkcja:	imię i nazwisko:	nr uprawnień:	podpis:
projektant	mgr inż. Łukasz Kamiński	OPL/0433/POOK/08	
sprawdzający	mgr inż. Sebastian Kłębek	OPL/0850/POWOK/13	
opracował	inż. Damian Slotta		
opracowała	mgr inż. Agata Kamińska		
nazwa inwestycji:	Przebudowa części zabytkowego szpitala (budynek A) na potrzeby działalności Centrum Protezowania		
adres:	ul. Poświęcka 8 51-128 Wrocław działka nr 27/4 karta mapy 7		
tytuł rysunku:	Rysunek zestawczy - Elementy konstrukcyjne piwnicy		
branża:	Konstrukcja		
stadium dokumentacji:	PB - Projekt budowlany		
data: Maj 2018	rewizja:	numer rysunku: **PB-K-01**	skala: 1:20 i 1:75

format arkusza A1