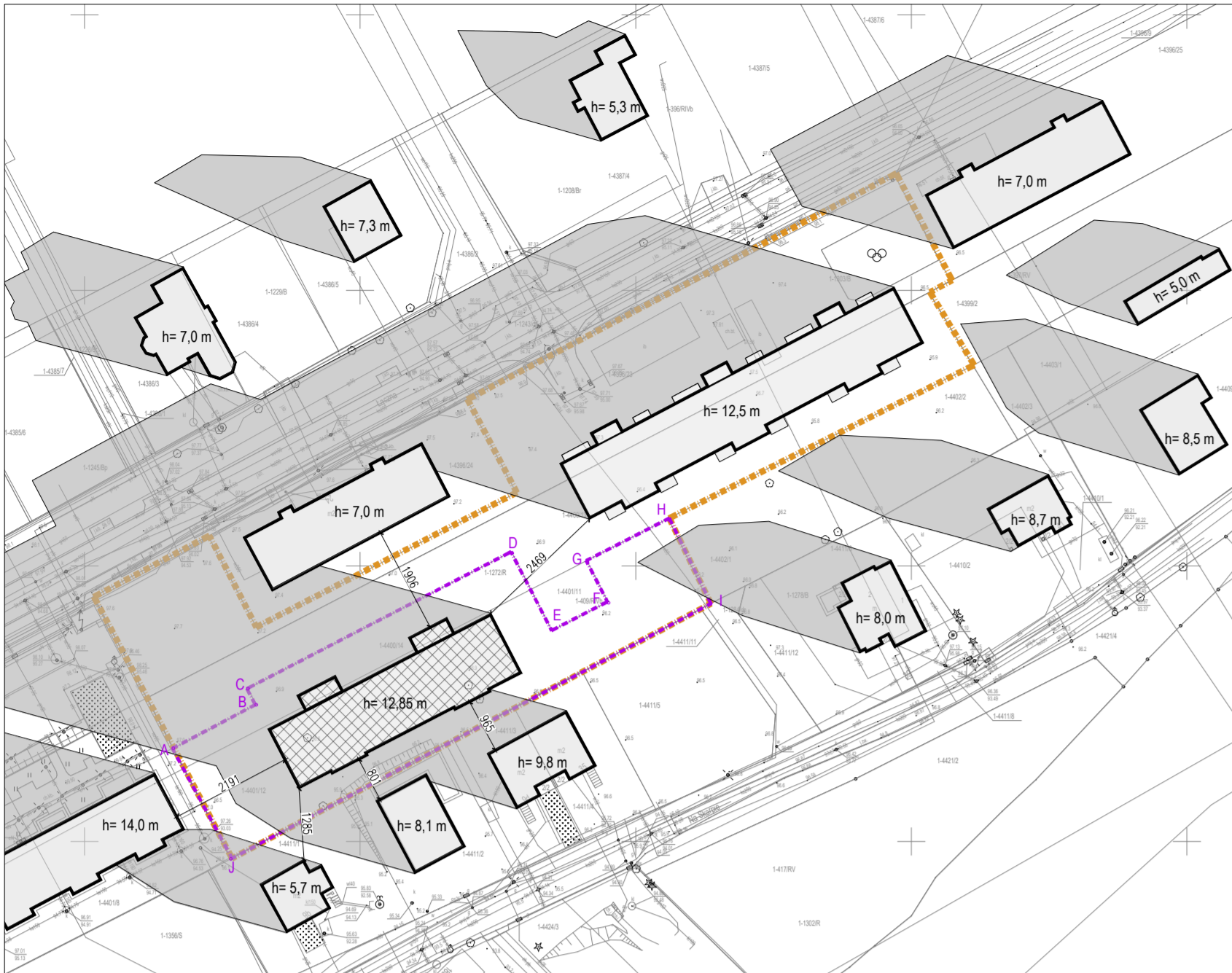
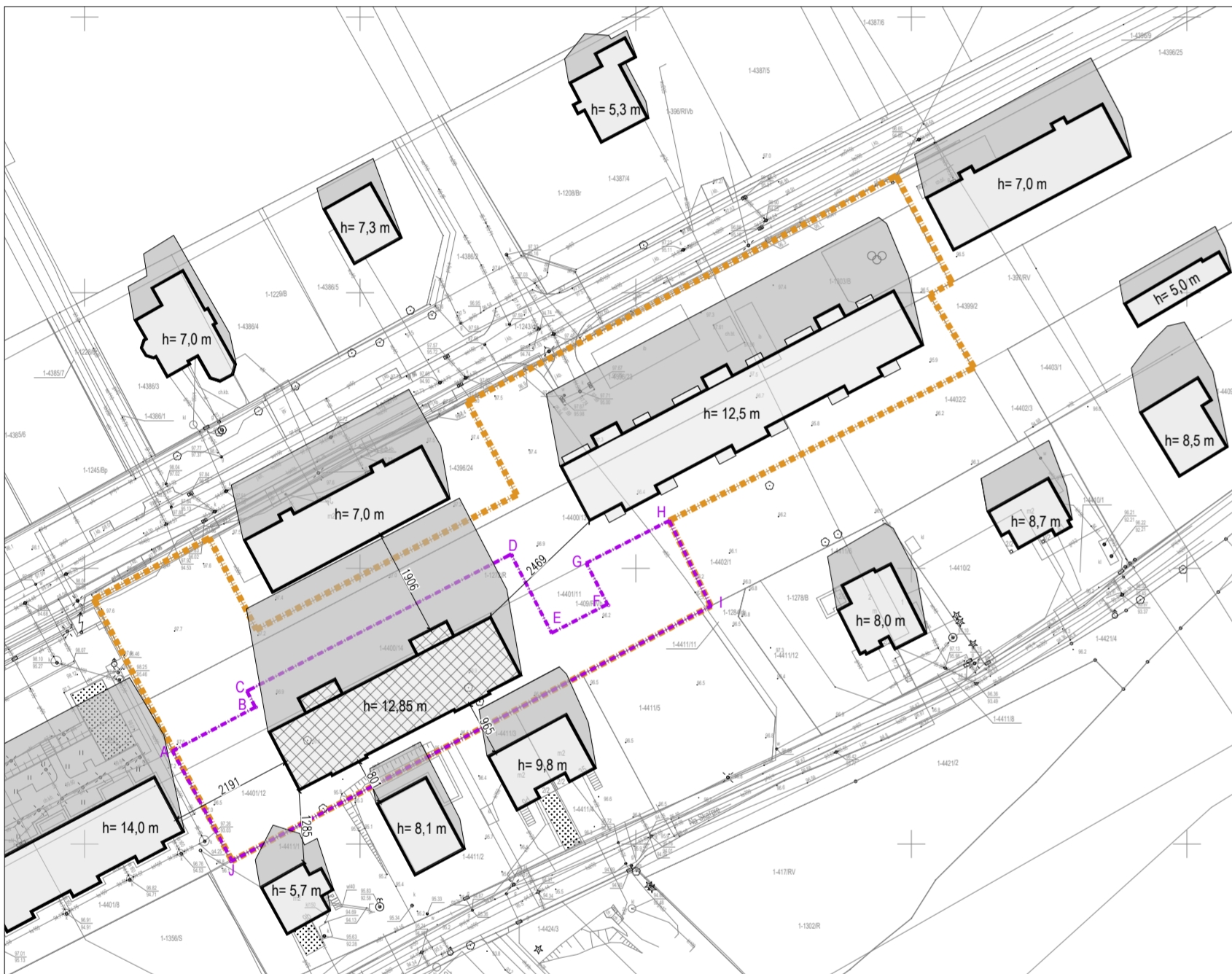


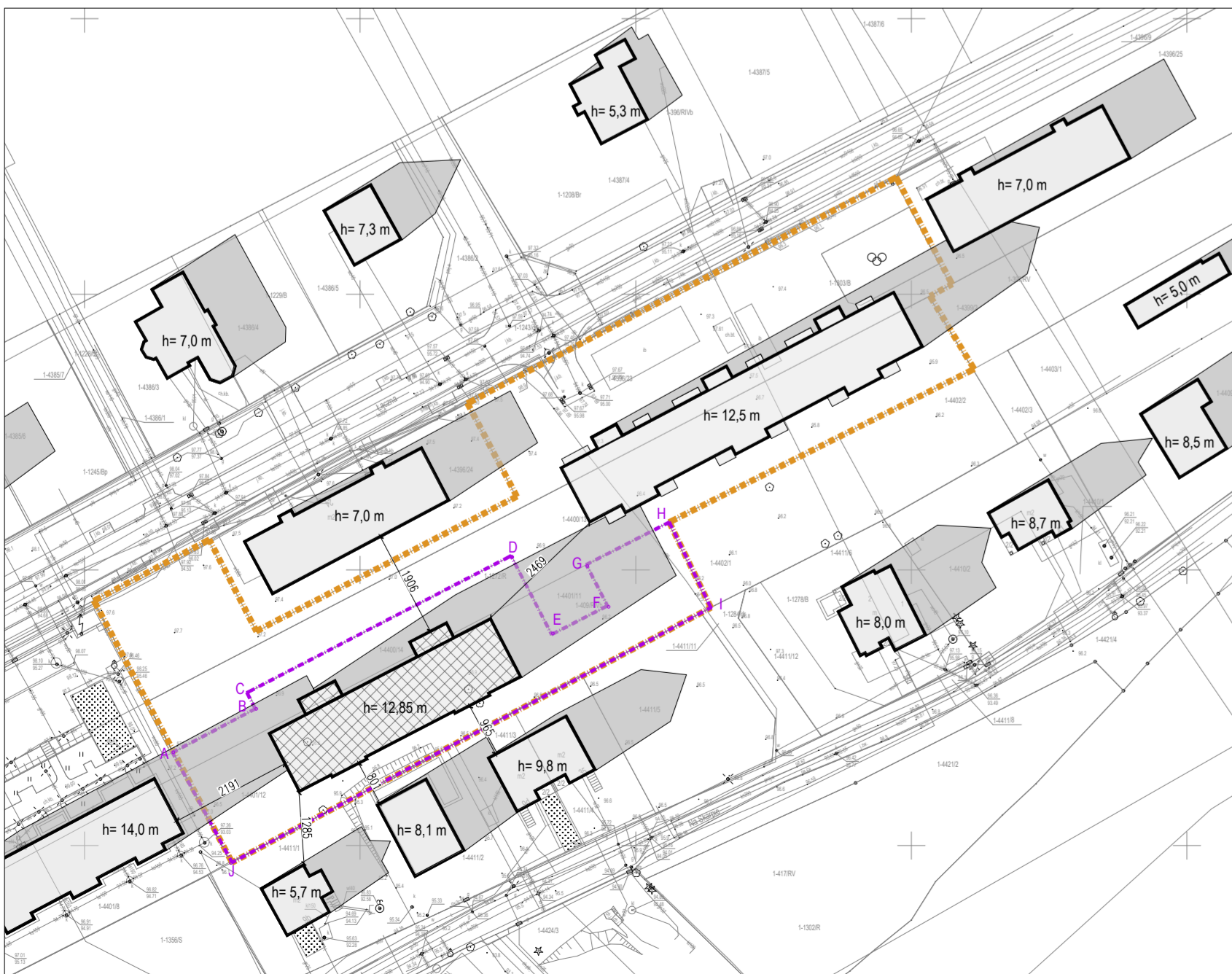
22.IX godz. 07:00



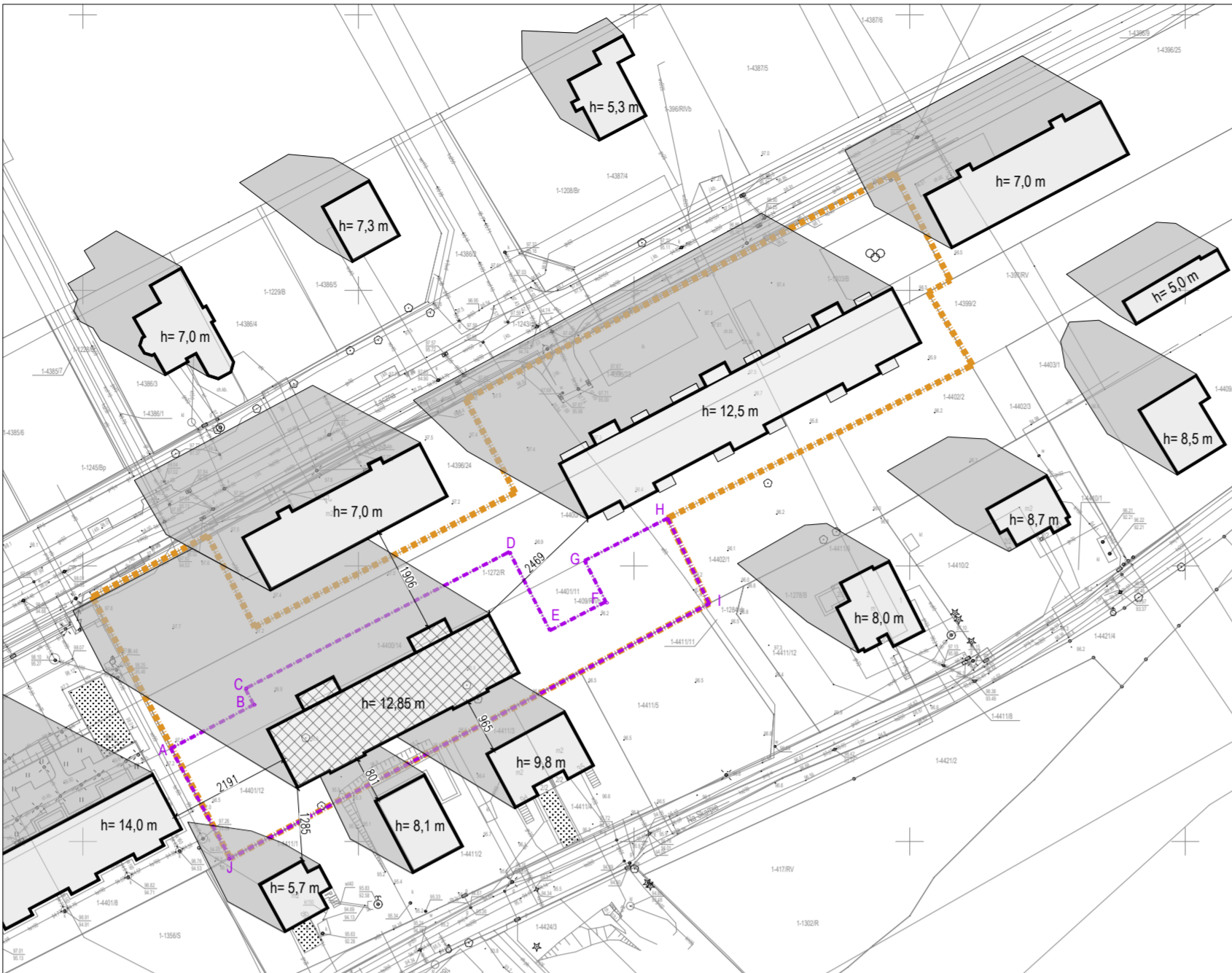
22.IX godz. 11:00



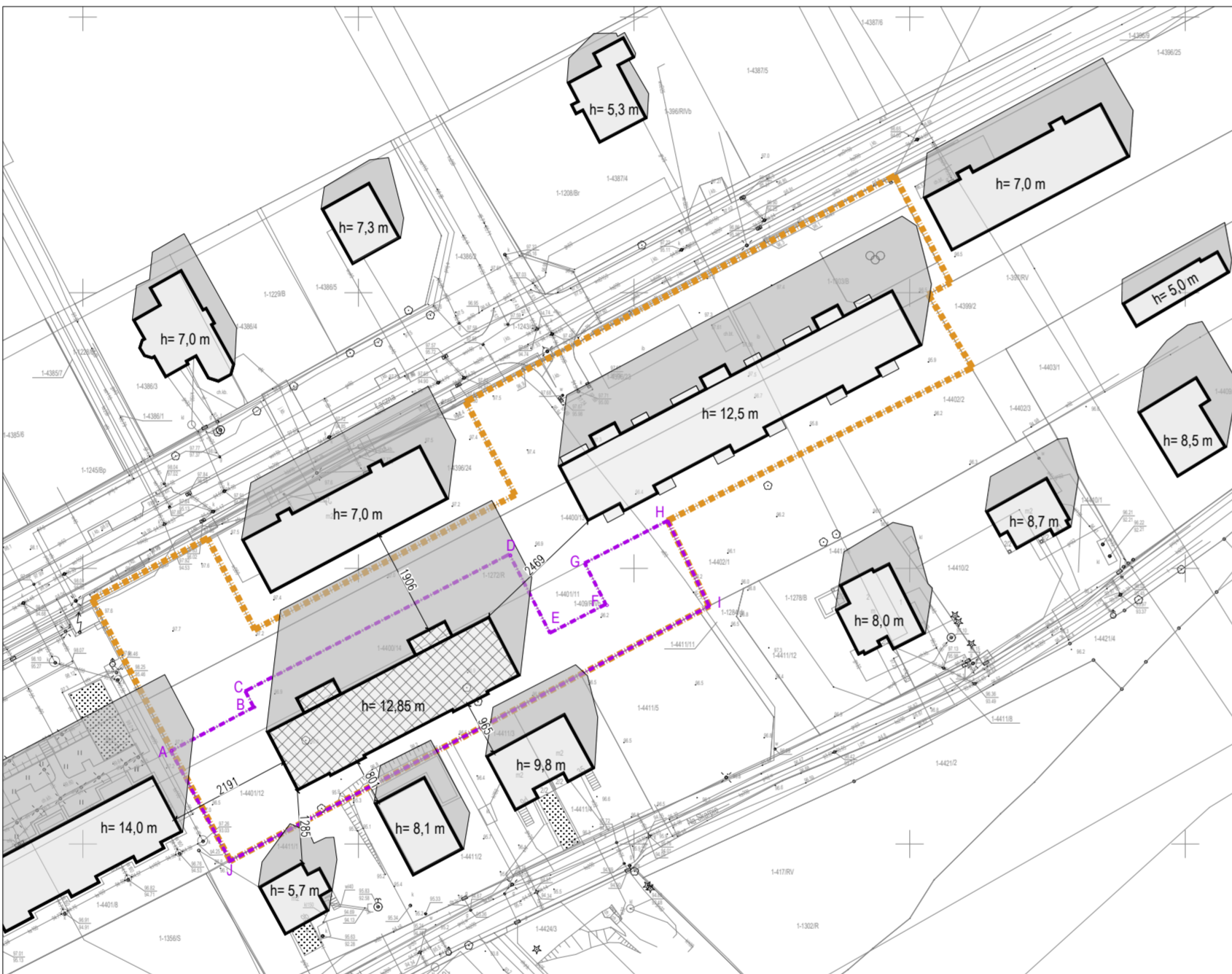
22.IX godz. 15:00



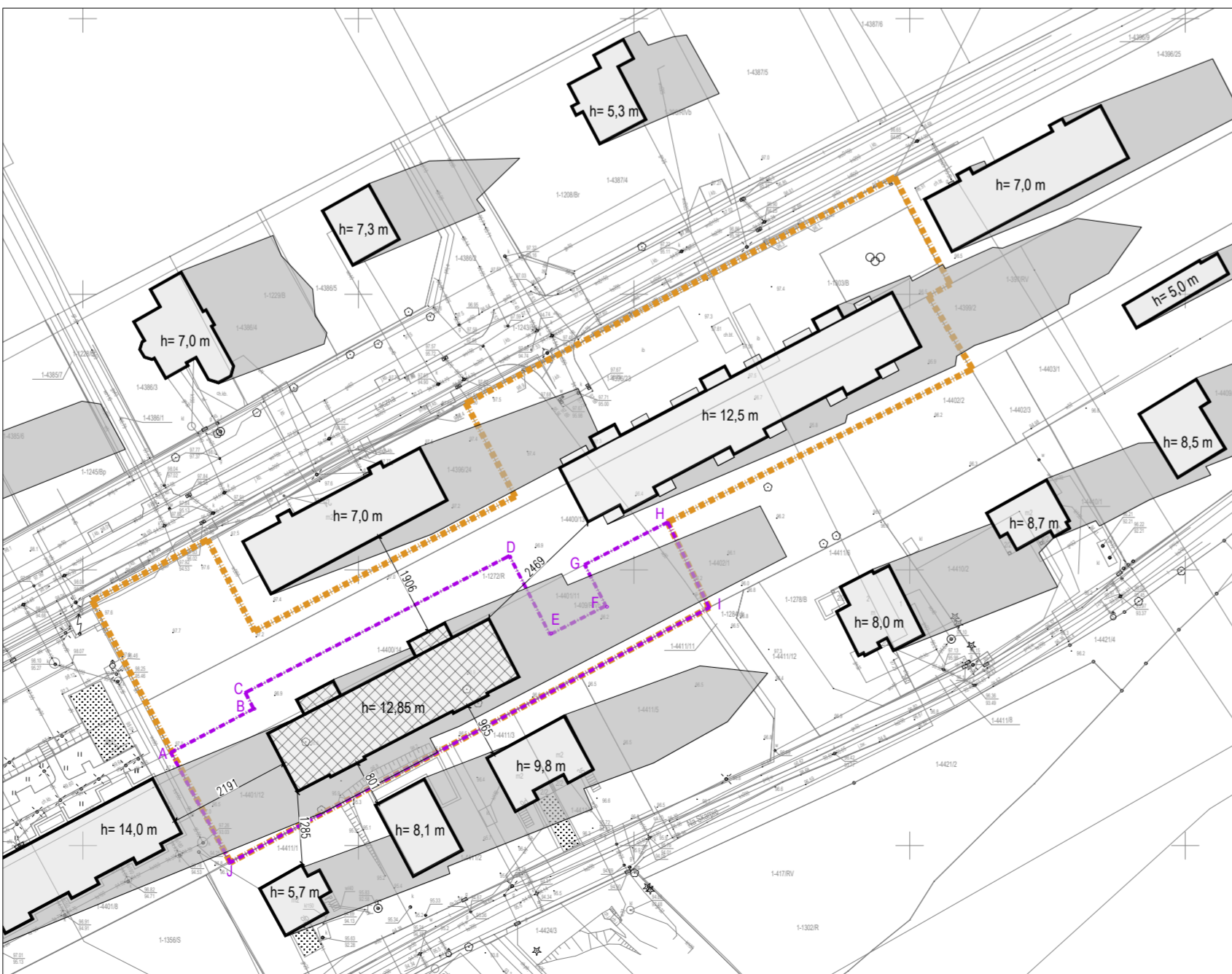
22.IX godz. 08:00



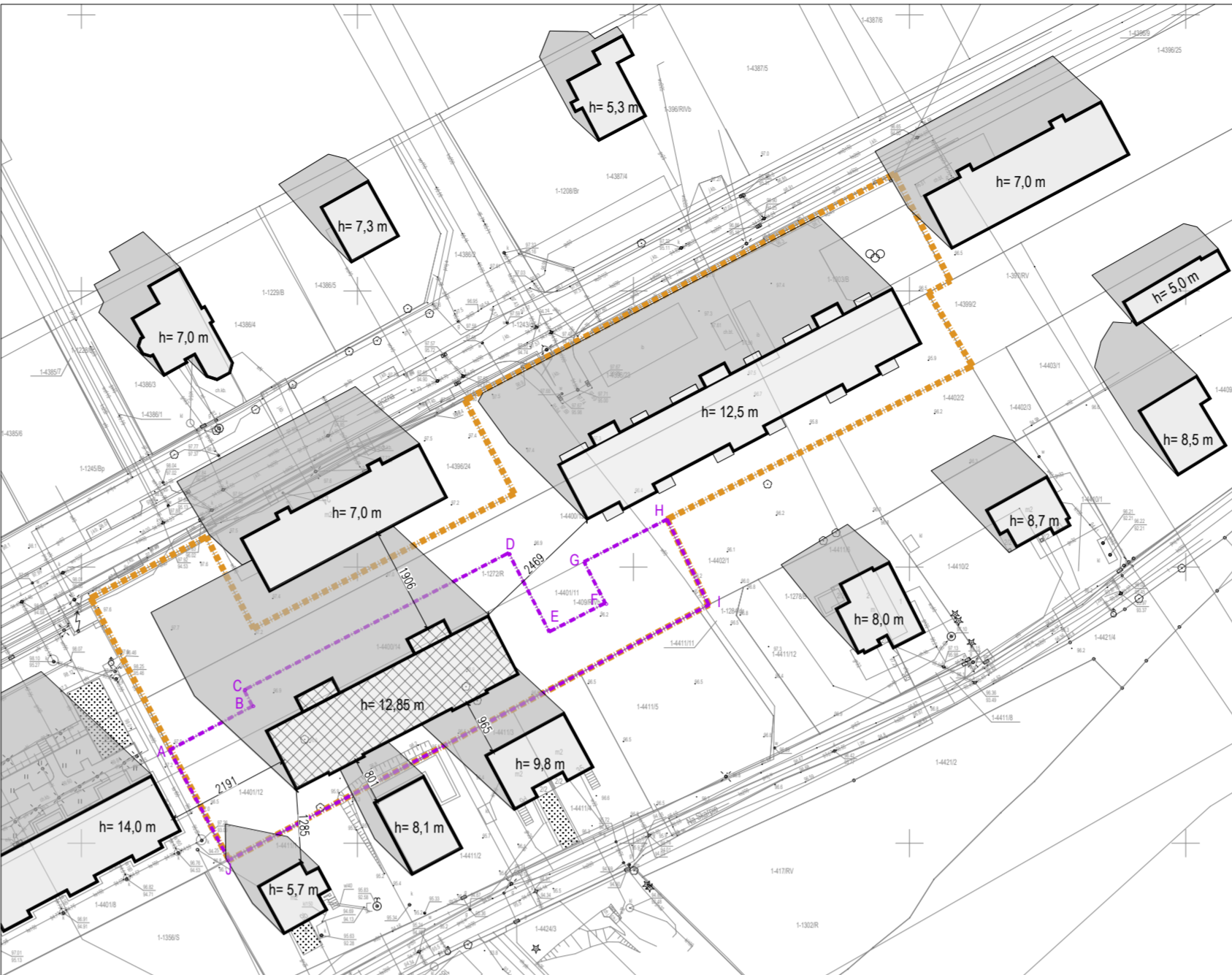
22.IX godz. 12:00



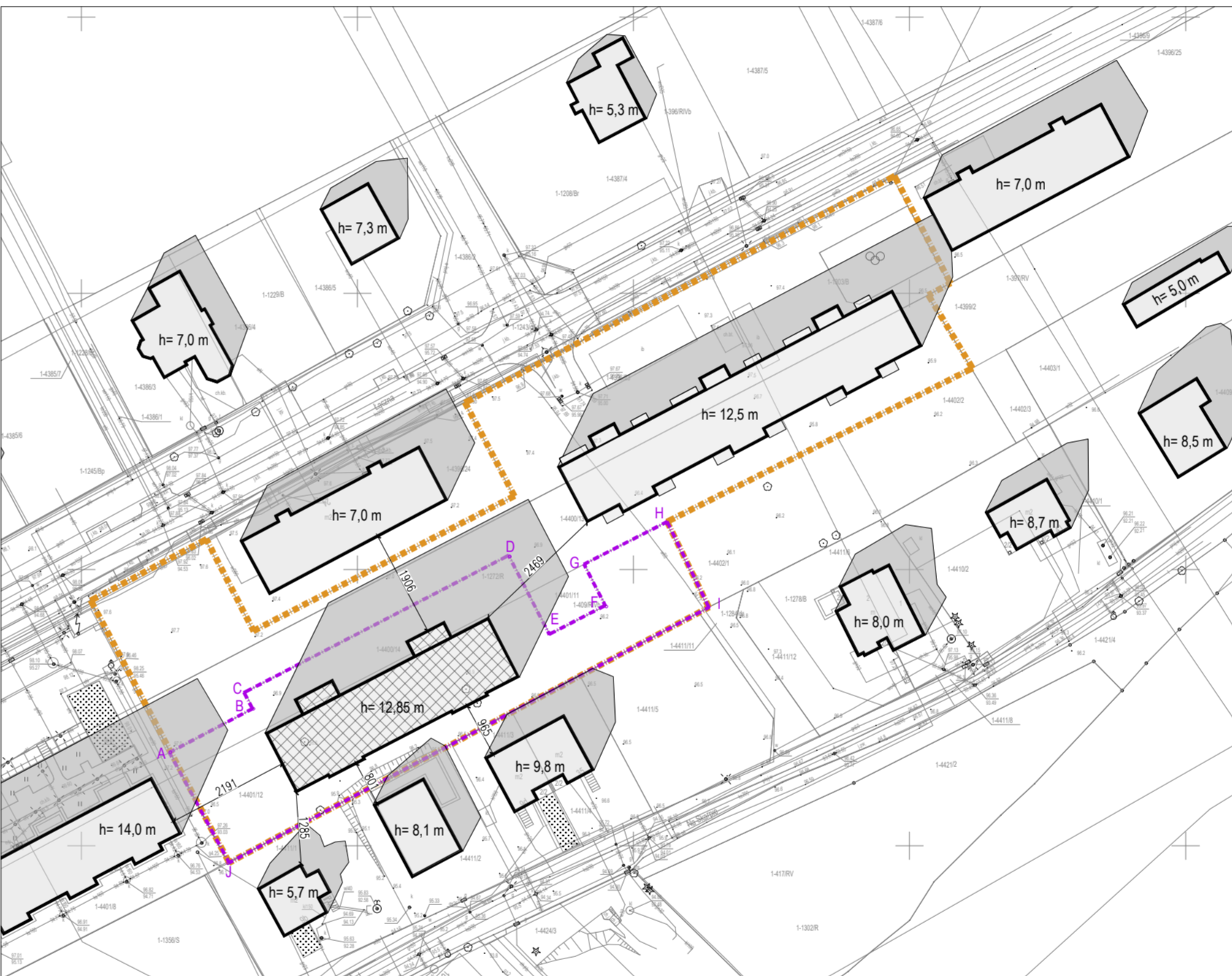
22.IX godz. 16:00



22.IX godz. 09:00



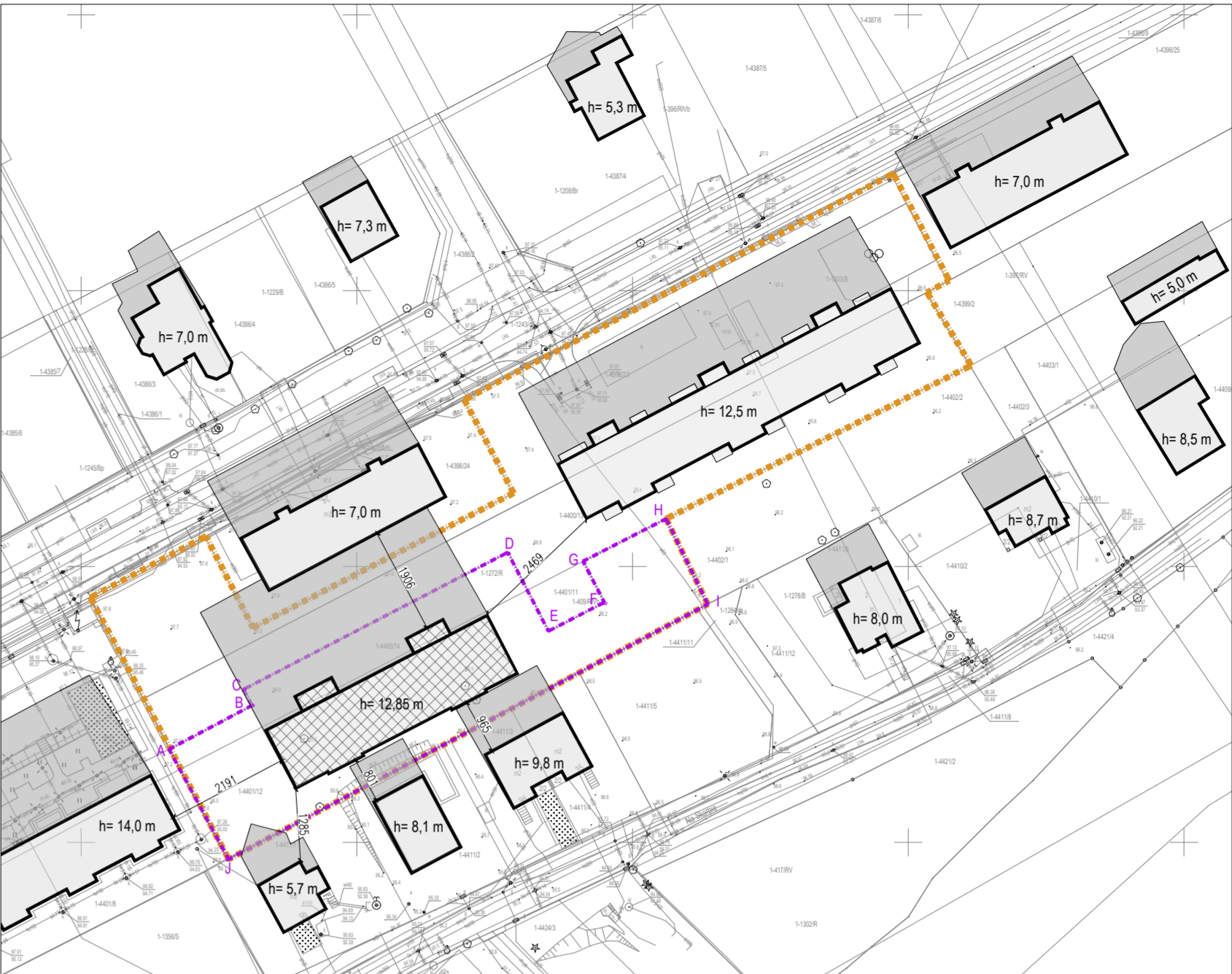
22.IX godz. 13:00



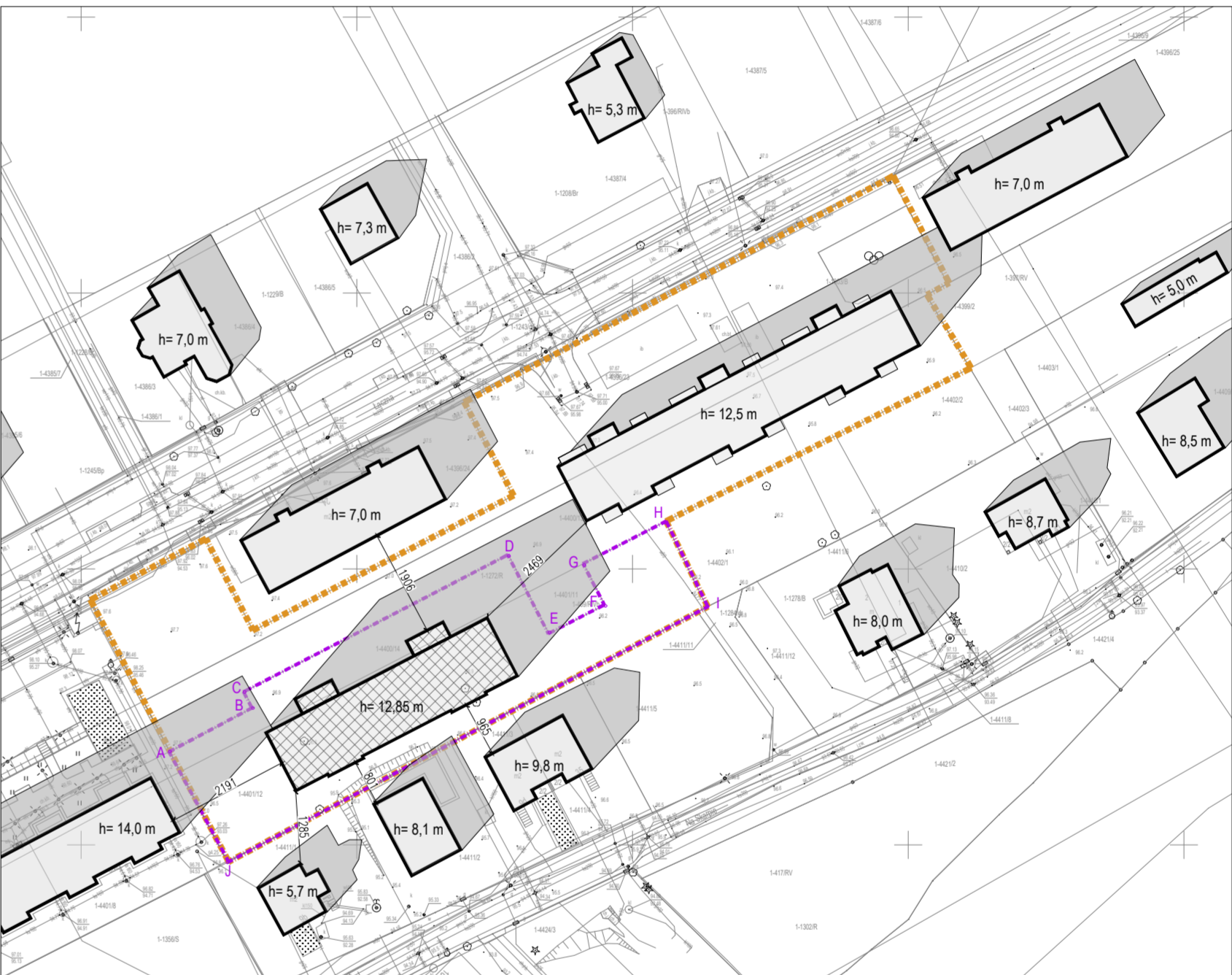
22.IX godz. 17:00



22.IX godz. 10:00



22.IX godz. 14:00



- UWAGI
1. Dokumentacja drukowana w kolorze
 2. Przed przystąpieniem do prac budowlanych wszystkie wyniki sprawdzić w naturze
 3. Ciepły i zimny punkt rozprężenia liczone z odpowiednim zapasem brzościowym
 4. Dokumentacja brzościowa jest niedość widoczną opozycyj brzości. Wskazane ewentualne różnice należy składować z Projektantem
 5. Nie należy odwracać wyznaczonego punktu, ani używać go jako szablona. Obowiązuje się tylko wartości liczbowe podane na rysunku
 6. Obowiązuje Wykonawcy jest zapewnienie się ze staniem istniejącym na budowie oraz uzyskaniu akceptacji na ewentualne zastrzeżenia i uwagi
 7. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości należy składować dane istniejące, a projektant, należy składować je z Projektantem
 8. Rysunek warstwowo przekrojowy do akceptacji Projektanta
 9. Punkt nawiązania wielopokojowego i białej linii jest nawiązaniem przekroju do drugiej Projektanta
 10. Wskazane prace muszą być wykonane zgodnie z zasadami budowlanymi, zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem nadzoru
 11. Rozpisane w projekcie budowlanym powinny posiadać komplet dokumentów inwestycyjnych i ich wykonanie dopuszczalne do robót i prowadzenia budownictwa w budownictwie oraz być zgodne z wymaganiami Prawa Budowlanego
 12. W grupach wielopokojowych dokumentacja obowiązuje:
 - Warunki techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych
 - Normy Polskiej Komitetu Normalizacyjnego
 - Instrukcje wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych i ankiety Instrukcji Techniki Budowlanej
 - Instrukcje wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych i ankiety Instrukcji Techniki Budowlanej
 - Instrukcje wykonania i odbioru robót budowlano-remontowych i ankiety Instrukcji Techniki Budowlanej
 13. Wskazane prace muszą być wykonane zgodnie z zasadami budowlanymi, zachowaniem szczególnej ostrożności i pod stałym nadzorem nadzoru

OBJAŚNIENIA RYSUNKOWE

-----	TEREN OPRACOWANIA
-----	GRANICA OPRACOWANIA
-----	BUDYNEK PROJEKTOWANY
-----	SĄSIEDNIE BUDYNKI MIESZKALNE
-----	CIEŃ BUDYNKÓW W DNIU RÓWNOŹNICY

Zgodnie z § 60 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2002 nr 75, poz. 690 z późn. zm.), dalej W.T., Pomieszczenia przeznaczone do zbiorowego przebywania dzieci w szkołach, klubach dziecięcym, przedszkolach, innych formach opieki przedszkolnej oraz szkołach, z wyjątkiem pracowni chemicznej, fizycznej i plastycznej, powinny mieć zapewniony czas nasłonecznienia wynoszący co najmniej 3 godziny w dniach równonocy w godzinach 8.00 - 16.00, natomiast pokoje mieszkalne - w godzinach 7.00 - 17.00. W celu zweryfikowania spełnienia powyższego wymogu przez przedmiotową inwestycję, dokonano analizy zacienienia i nasłonecznienia. Sprężyną symulacji jest cień budynków istniejących i projektowanego w dniach równonocy w godzinach 7.00 - 17.00.

Wynika z niej, że projektowany budynek ma nasłonecznienie elewacji południowo-wschodnią od 11.00 do 15.00, czyli ponad 3 godziny. Wszelkie cienie wynikające z uskoków elewacji i balkonów nie zasłaniają okien na danej elewacji, jak by nie były nasłonecznione min. 3h. Wszystkie projektowane mieszkania są wielopokojowe i mają przynajmniej jeden pokój z oknem zlokalizowanym na danej elewacji. Zgodnie z § 60 ust. 2 W.T. "W mieszkaniach wielopokojowych wymagania ust. 1 powinny być spełnione przynajmniej dla jednego pokoju". W związku z czym warunek wynikający z § 60 ust. 1 W.T. dla projektowanego budynku jest spełniony.

Przedmiotowy budynek swoim cieniem wpływa na istniejące budynki zlokalizowane na działkach ewid. nr 4396/24, 4396/23 i 4400/13, 4411/14 i 4411/14, 4411/16 oraz 4410/2 i 4410/1 z obrębem 0001 (Wyszów).

Istniejący budynek na działce ewid. nr 4396/24 z obrębem 0001 (Wyszów) jest zacieniany przez projektowany budynek od 7.00 do 10.00. Południowo-zachodnia elewacja danego budynku, na którą zlokalizowane są okna, będzie nasłoneczniona od 11.00 do 15.00, czyli 4h. Jest to wartość większa niż 3h, więc dany budynek nadal będzie spełniał wymóg z § 60 ust. 1 W.T.

Budowany budynek na działkach ewid. nr 4396/23 i 4400/13 z obrębem 0001 (Wyszów) będzie zacieniany przez projektowany budynek od 14.00 do 15.00. Południowo-zachodnia elewacja danego budynku, na której zlokalizowane będą okna, będzie w całości nasłoneczniona od 7.00 do 13.00, czyli 6h. Jest to wartość większa niż 3h, więc dany budynek nadal będzie spełniał wymóg z § 60 ust. 1 W.T.

Istniejący budynek na działkach ewid. nr 4411/14 i 4411/14 z obrębem 0001 (Wyszów) będzie zacieniany przez projektowany budynek o godzinie 17.00 na elewacjach północno-zachodniej i południowo-zachodniej. Elewacja północno-zachodnia danego budynku aktualnie nie spełnia wymogu z § 60 ust. 1 W.T. Elewacja południowo-zachodnia będzie nasłoneczniona od 11.00 do 16.00, czyli 5h. Jest to wartość większa niż 3h, więc dany budynek nadal będzie spełniał wymóg z § 60 ust. 1 W.T.

Istniejący budynek na działkach ewid. nr 4410/1 i 4410/2 z obrębem 0001 (Wyszów) będzie zacieniany przez projektowany budynek o godzinie 17.00 na elewacjach północno-zachodniej i południowo-zachodniej. Elewacja południowo-zachodnia danego budynku będzie nasłoneczniona od 11.00 do 15.00, czyli 4h. Jest to wartość większa niż 3h, więc dany budynek nadal będzie spełniał wymóg z § 60 ust. 1 W.T.

Wyscagając ostateczne wnioski, na podstawie przeprowadzonej analizy można jednoznacznie stwierdzić, iż pomieszczenia przeznaczone na stały pobyt ludzi w istniejących budynkach na działkach sąsiadnych, jak również pomieszczenia w projektowanym budynku mieszkalnym wielopokojowym nie są nadmiernie zacieniane i mają zapewniony czas nasłonecznienia wynoszący co najmniej 3h w dniach równonocy w godzinach od 7.00 do 17.00, co jest zgodne z § 60 ust. 1 W.T.

JEDYNOSTKA PROJEKCYJNA	 ALFA PROJEKT Sp. z o.o.	ul. Śmigła 2, lok. 1-4 06-400 Cichanów tel./fax: +48 605 118 694 tel./fax: +48 621 907 07 07 e-mail: biuro@alfaprojekt.com.pl www.alfaprojekt.com.pl
INWESTOR	 WZYSKOWSKIE Sp. z o.o.	Wysocko 1 Budowlane Spółdzielcze Sp. z o.o. ul. Komunalna 1 07-200 Wyszków
NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU MIESZKALNEGO WIELOPOKOJOWEGO Z WIEŻBIA INFRASTRUKTURA TECHNICZNA ORAZ ZAGOSPODAROWANIE TERENU	
ADRES INWESTYCJI	DZIAŁKI EWID. NR 4400/14 I 4401/12 Z OBRĘBEM 0001 (WYSZÓW) PRZY UL. ŁĄCZNEJ W WYSZKOWIE	
Tytuł Rysunku	ANALIZA ZACIENIENIA I NASŁONECZNIENIA - 22.IX	
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Grzegorz Michałowski	RODZAJ
SPRACOWUJĄCY	mgr inż. arch. Jacek Jakubowski	DATA
REDAKTOR	mgr inż. arch. Dorota Radomska	BRANŻA
PROJEKTOWY	mgr inż. arch. Magdalena Gontarska	SKALA
FAZA PROJEKTU	projekt zagospodarowania terenu	NUMER RYSUNKU
	architektura	00-AZN2