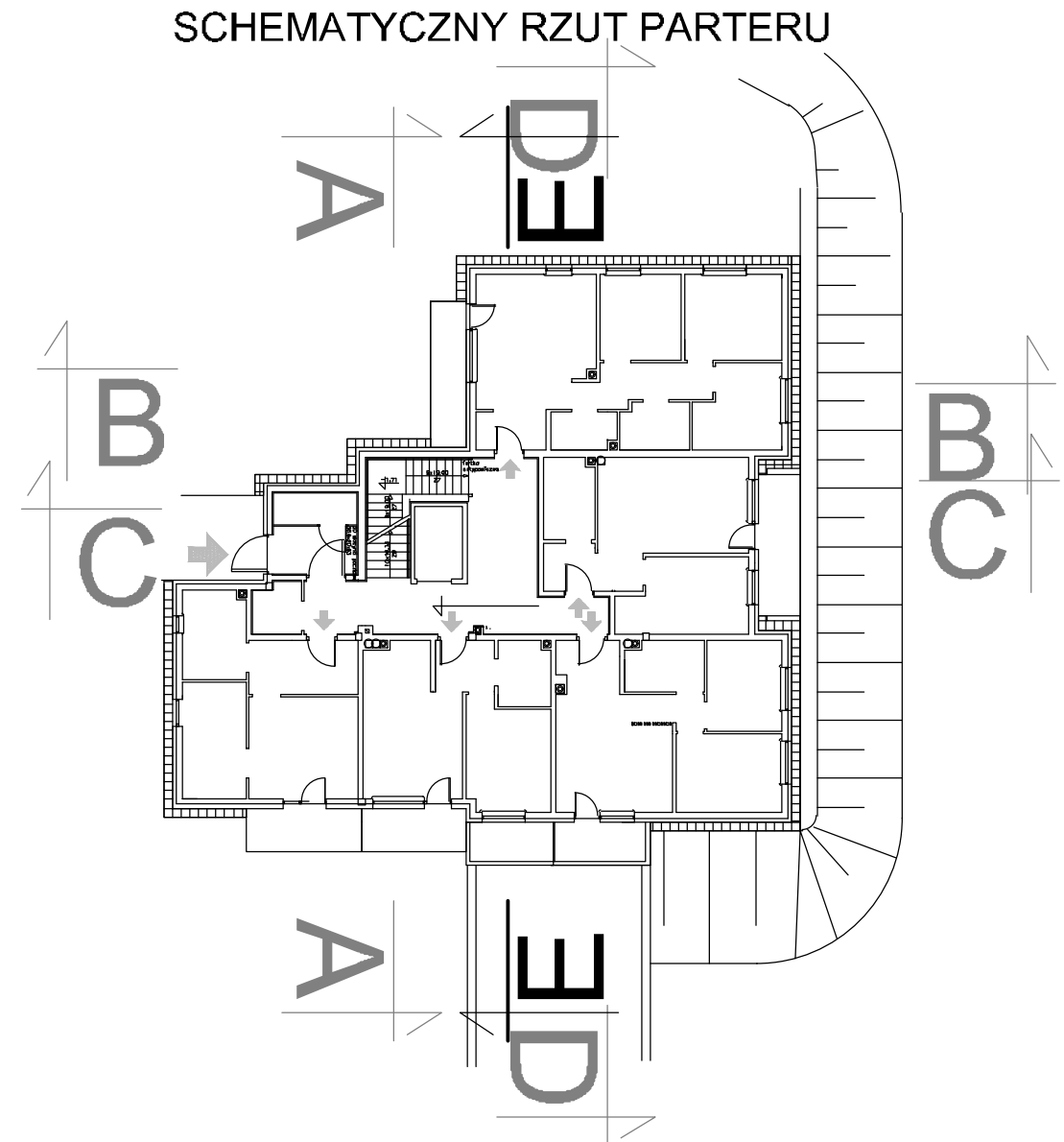
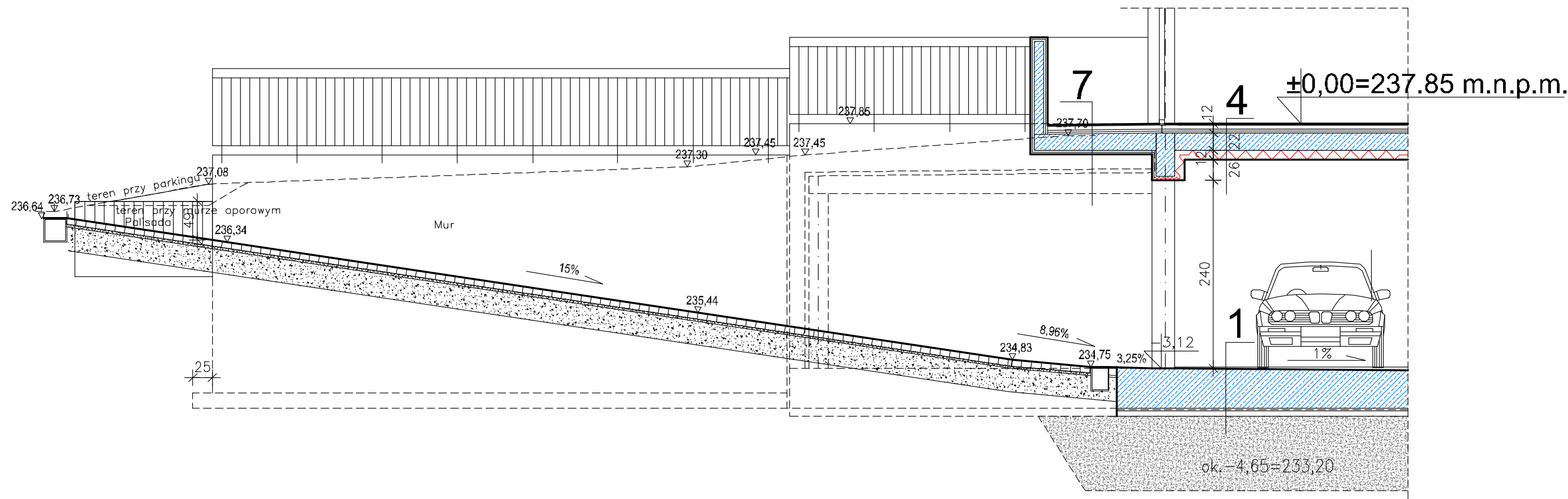




- Grubość izolacji termicznej kl.schodowych, wnęk, wykusy wg wykazu w proj. instalacyjnym.
- Izolację pionową przeciwną ścian wyprowadzić 50cm powyżej poziomu terenu.
- Izolację pionową i poziomą – przeciwną połączyć w sposób szczelny w celu wytworzenia szczelnej wanny
- Poziom posadowienia, wymiary fundamentów wg proj. konstr.
- Izolacja przeciwna w systemie KOESTER lub zamiennie w systemie RÓWNOWAŻNYM

ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZEW.

– płyty polistyrenu XPS gr. 12cm (np.: Styrofoam)
(h=100cm od poziomu proj. terenu)
– izolacja przeciwna, pionowa
np. BITUMENEMULSION GRUNT 1:5 Z WODĄ
+ BIKUTHAN 2K 4mm po wyschnięciu
– ściana żelbetowa gr. 20cm (beton W8)

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE – KLATKA SCHODOWA

– tynk cienkowarstwowy na siatce-silikonowy
– styropian EPS 70 $\lambda=0,033$ gr. 12cm
– ściana z bloczków YTONG PP4/0,6" gr. 20cm
– tynk gipsowy

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 3 – COKÓŁ

– tynk mozaikowy
– płyty polistyrenu XPS gr. 14cm
– izolacja przeciwna, pionowa
np. BITUMENEMULSION GRUNT 1:5 Z WODĄ
+ BIKUTHAN 2K 4mm po wyschnięciu
– ściana żelbetowa /ściana murowana gr. 20cm

ŚCIANY FUNDAMENTOWE ZEW.

– izolacja przeciwna, pionowa
np. BITUMENEMULSION GRUNT 1:5 Z WODĄ
+ BIKUTHAN 2K 4mm po wyschnięciu
– ściana żelbetowa gr. 20cm (beton W8)

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE (strefa cokołowa)

– tynk cienkowarstwowy na siatce-silikonowy
– płyty polistyrenu XPS gr. 14cm
– ściana z bloczków YTONG PP4/0,6" gr. 20cm
– tynk gipsowy

ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 1

– tynk cienkowarstwowy na siatce-silikonowy
– styropian EPS 70 $\lambda=0,033$ gr. 14cm
– ściana z bloczków YTONG PP4/0,6" gr. 20cm
– tynk gipsowy

PLYTA FUNDAMENTOWA

- Płyta fundamentowa żelbetowa gr. wg projektu konstrukcji
– izolacja przeciwna, pozioma np. : BITUMENEMULSION GRUNT 1:5 Z WODĄ +BIKUTHAN 2K 4mm po wyschnięciu
– Chudy beton C8 /10 gr.10cm zatarty na gładko

STROP NAD PIWNICAMI

- posadzka wg rzutu
– wylewka cem. gr. 5cm (zbrojona siatką lub włóknem rozproszonym w miejscu przewodów prowadzonych nad wylewką)
– folia izol. 2xPCV z wywinieciem na ściany
– styropian akustyczny gr. 5,3cm
– strop żelbetowy gr. 22cm
– lamele z wełny mineralnej $\lambda=0,030$ gr.10cm (lub inny materiał zgodny z Dz.U.75, poz.690)
– natrys – tynk mineralny

DACH NAD KOTŁOWNIĄ

- 2x papa termozgrzewalna modyfikowana SBS
– wełna mineralna (twarda $\lambda=0,038$ gr.18cm
– paroizolacja z folii $\lambda=0,038$
– blacha trapezowa T150 wysokości 15cm
– podbitka z płyt g-k na stelażu (wełna mineralna pomiędzy stelażem) gr.5cm

STROPODACH nad KL.SCHOD –spadek3%

- papa nawierzchniowa NRO np.TEGOLA MERCURY V
– papa podkładowa NRO MERCURY P mocowana mechanicznie
– płyty styropianowe dachowe ze spadkiem 3% – min.gr.16cm $\lambda=0,033$
– paroizolacja – GEMINI VAPOR
– środek gruntujący PRIMER
– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstrukcji
– tynk gipsowy

STROPODACH spadek3%

- papa nawierzchniowa NRO np.TEGOLA MERCURY V
– papa podkładowa NRO MERCURY P mocowana mechanicznie
– płyty styropianowe dachowe ze spadkiem 3% – min.gr.18cm $\lambda=0,038$
– paroizolacja – GEMINI VAPOR
– środek gruntujący PRIMER
– płyta żelbetowa gr. 20cm wg. proj. konstrukcji
– tynk gipsowy

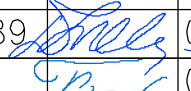
BIEG SCHODÓW

- płytki gresowe na kleju
– warstwa wyrównawcza 0,5cm
– płyta żelbetowa wg. proj. konstrukcji
– tynk cienkowarstwowy

BALKONY

- płytki gresowe mrozoodpne na kleju – gr.2cm
– izolacja wodoszczelna
– wylewka cem. gr. 5cm
– 2 x PCV
– styropian EPS 100 gr. 5cm
– izolacja wodoszczelna
– płyta żelbetowa min.gr.22cm zatarta na gładko ze spadkiem 1% (wg proj. konstrukcji)
– styropian EPS 100 gr. 5cm
– tynk cienkowarstwowy na siatce
na obrzeżu płyty żelbetowej systemowe obróbki blacharskie np.firmy Remplast tworząca kątownik i ochraniająca styropian)

PRZEKRÓJ E-E skala 1:100

 PRACOWNIA PROJEKTOWA Danuta Jaroszyńska-Ziach ^{Kielce} ul.Sadowa 7b/5			
Tytuł projektu:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY Z GARAZEM PODZIEMNYM UL. REJA w Boguchwale		Nr rysunku: A12
Tytuł rysunku:	PRZEKRÓJ E-E		Skala: 1:100
Stadium:	Projekt TECHNICZNY	Brano:	ARCHITEKTURA SIERPIEŃ 2024
Projektowała:	mgr inż. arch. Danuta Jaroszyńska-Ziach	KL-127/89	Podpis:  Data: 08.2024
Opracował:	mgr inż. Tomasz Czech		08.2024
Opracowała:	mgr inż. arch. Ewelina Chapska		08.2024
Sprawdziła:	mgr inż. arch. Ewa Szczudłowska	KL-42/90	08.2024
Uwaga: Niniejsza dokumentacja ani żadna jej część nie może być powielana ani rozpowszechniana za pomocą urządzeń elektronicznych, mechanicznych, kopiujących, nagrywających i innych bez pisemnej zgody właściciela praw autorskich: Pracowni Projektowej Danuta Jaroszyńska-Ziach			