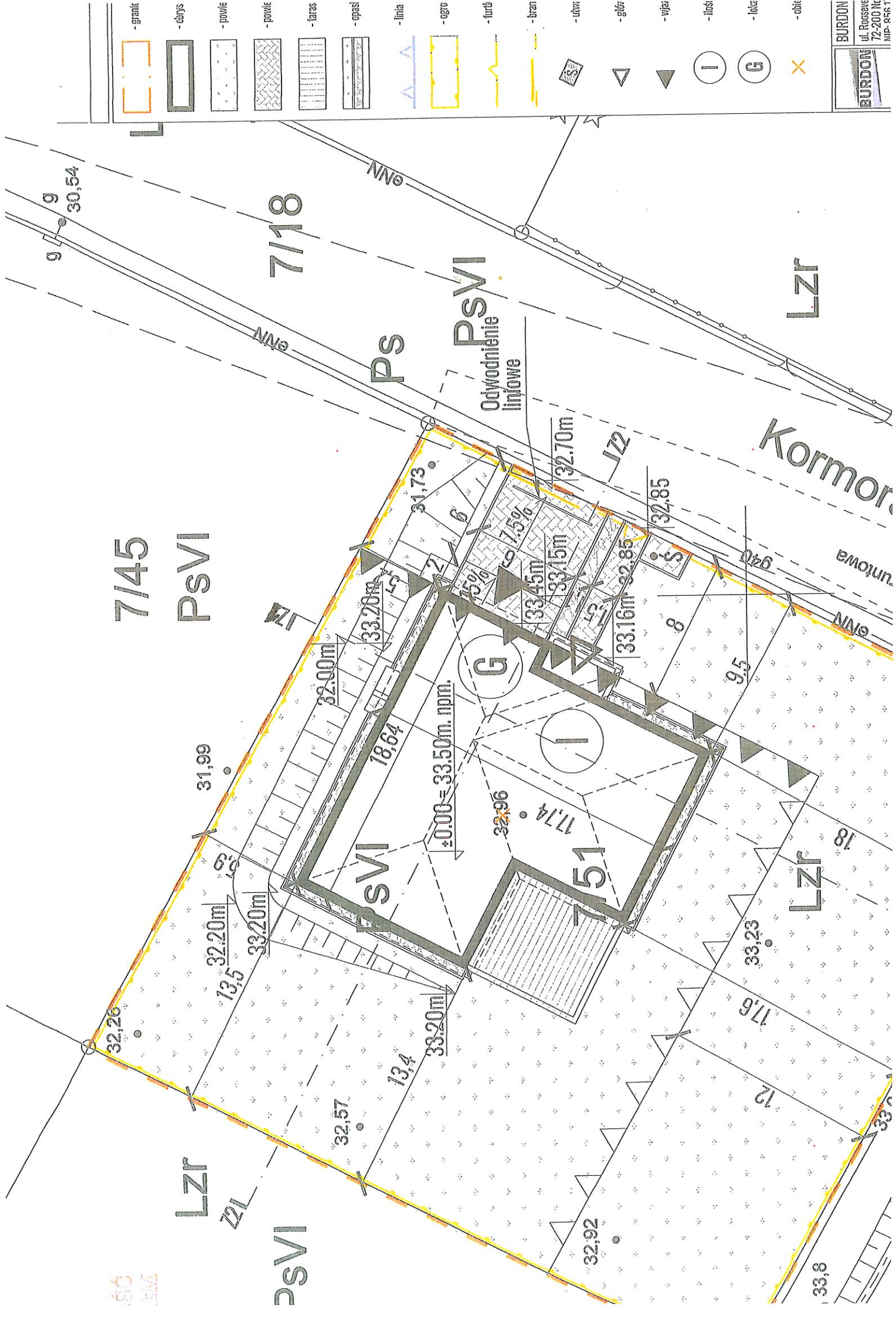
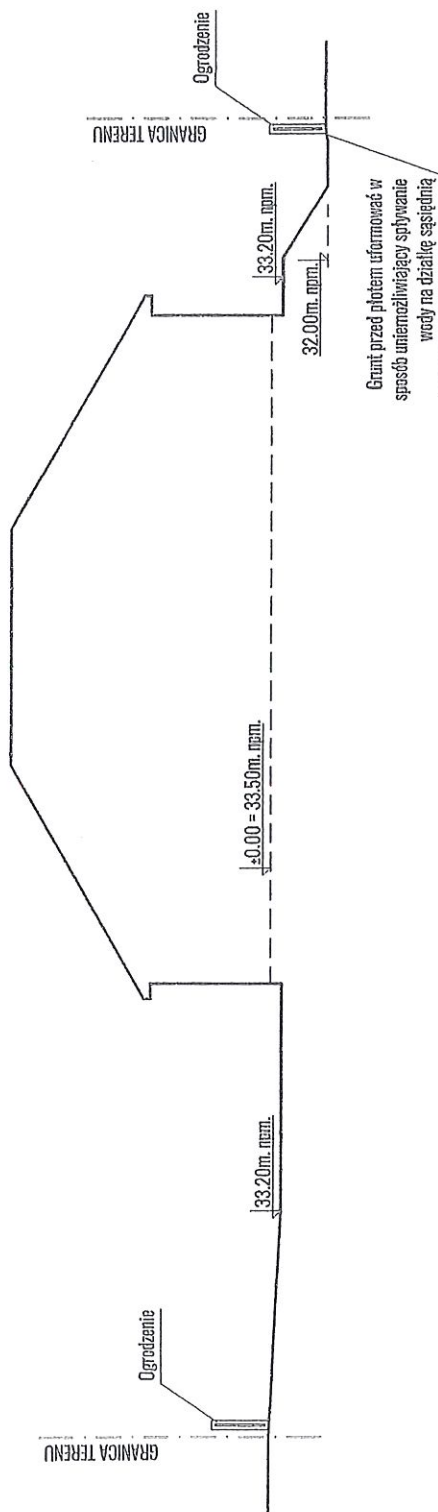
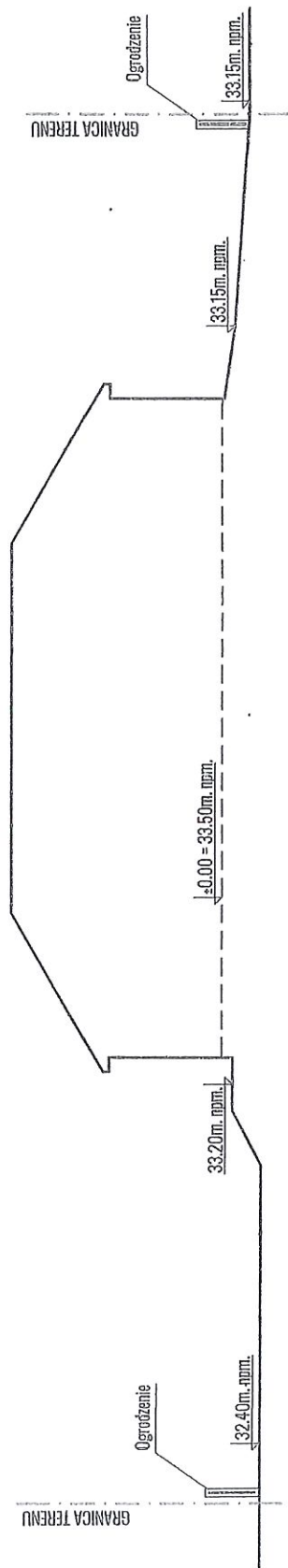


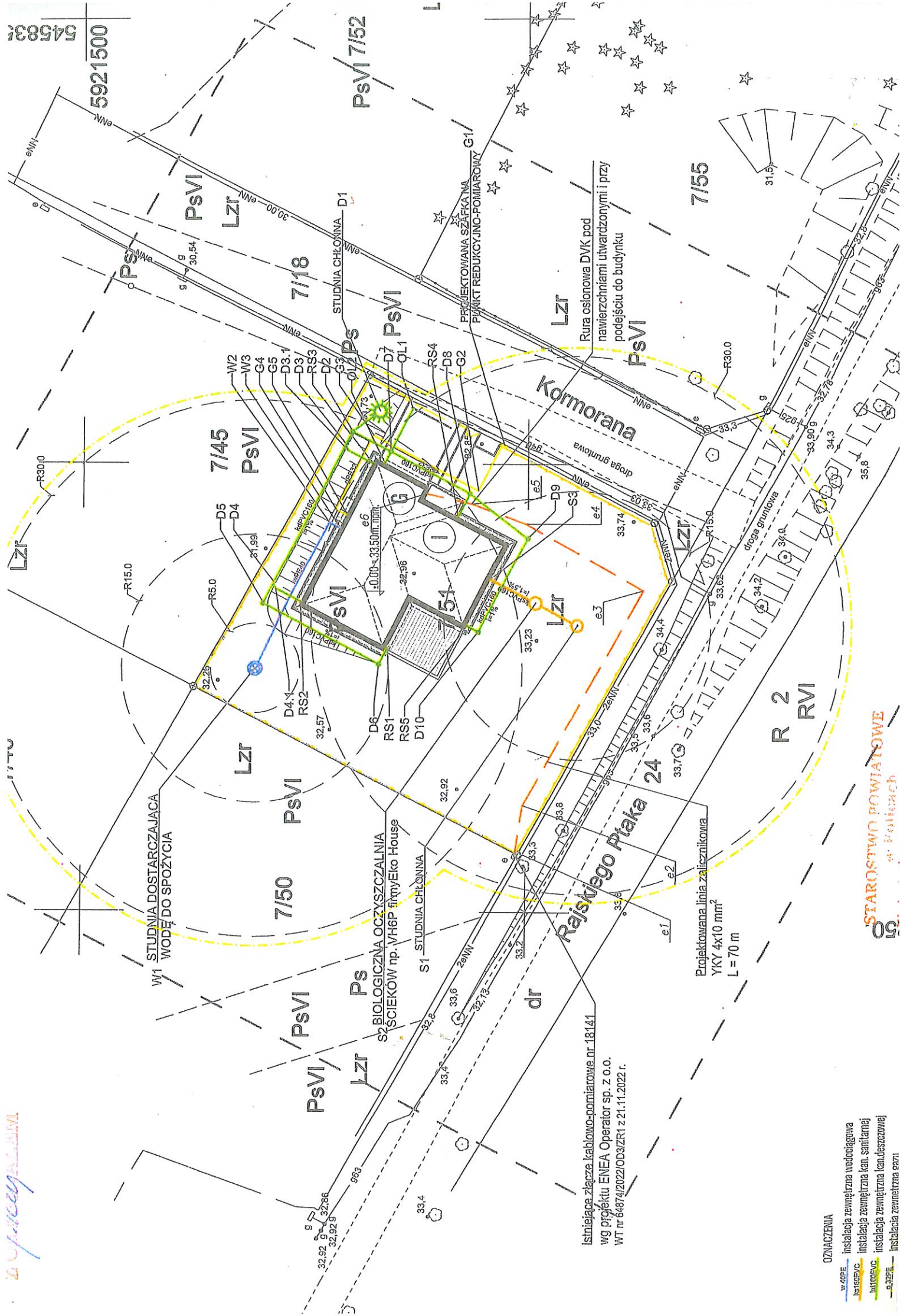


PRZEKRÓJ Z1-Z1



PRZEKRÓJ Z2-Z2

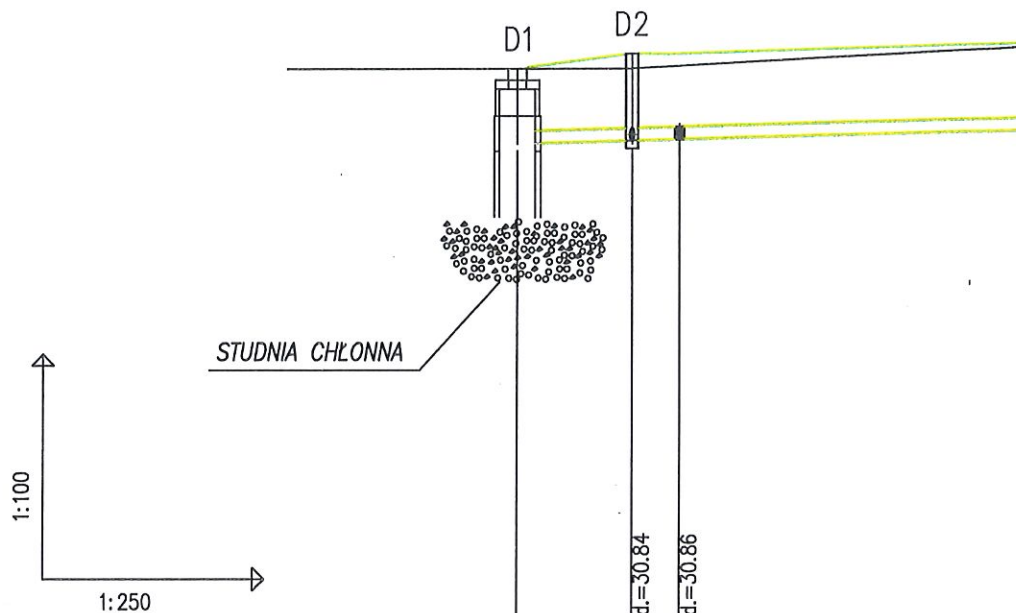




OZNACZENIA

- W 405E instalacja zewnętrzna wodociągowa
101155VC instalacja zewnętrzna kan. sanitarniej
101155VC instalacja zewnętrzna kan. deszczowej
0 325E instalacja zewnętrzna grzewcza

STAROSTWO POWIATOWE
w Mińsku



POZIOM PORÓWNAWCZY 20.00 m n.p.m.

PROJ. RZĘDNA TERENU	31.80	32.00	32.00
RZĘDNA TERENU ISTN.	31.80	31.80	31.83
RZĘDNA DNA KANAŁU	30.80	30.84	30.86
ZAGŁĘBIENIE DNA KANAŁU	1.00	1.16	1.14
SPADKI, DŁUGOŚCI	1%		
ŚREDNICA, MATERIAŁ	PVC		
ODLEGŁOŚCI	0.00	3.88	5.49
	0	1.61	17.44

D1 D2 D3

Zagęszczanie może być wykonane sposobem mechanicznym. Wskazany jest sprzęt zagęszczający, który może pracować w tym samym czasie po obu stronach przewodu.

Aby uniknąć osiadania gruntu, zasypkę zagęścić do 95% zmodyfikowanej wartości Proctora.

Ostatnia warstwa obsypki rurociągu powinna być wykonana z tego samego materiału jak obsypka rury, aż do wysokości 0,3 m powyżej powierzchni rury.

Zasyпка musi być wykonana z materiałów i w taki sposób by spełniała wymagania struktury nad rurociągiem (odpowiednio dla drogi, chodnika czy terenów zielonych). Pozostała część wypełnienia może być wykonana za pomocą gruntu rodzimego, jeśli maksymalne wielkości cząstek nie przekraczają 300 mm.

Kanały układać metodą wykopową z zabezpieczeniem ścian wykopu. Przewody układać w suchych i zabezpieczonych wykopach. Dno wykopu należy dokładnie oczyścić oraz zniwelować. Roboty ziemne dla projektowanej kanalizacji wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi i normami PN-68/B-06050, BN-83/8836-02 oraz instrukcjami opracowanym przez producenta rur.

Przed zasypaniem rurociągi poddać próbie szczelności i zinventaryzować geodezyjne.

Badanie i odbiór końcowy należy prowadzić zgodnie z normą PN-84/B-10735 „Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze.”

3.4.3. Instalacja zewnętrzna kanalizacji deszczowej.

Dla projektowanego budynku projektuje się indywidualne odprowadzenie wód opadowych z dachu.

Bilans wód deszczowych:

$$Q = F/10000 \cdot q \cdot \phi \quad (\text{dm}^3/\text{s})$$

$$Q = 5,3 (\text{dm}^3/\text{s})$$

Projektuje się odprowadzenie wód opadowych z projektowanego dachu poprzez rury spustowe i system rur kanalizacyjnych do projektowanej studni chłonnej $\phi 1200$.

Projektowany przewody kanalizacji deszczowej włączyć do studni chłonnej zaprojektowanej na terenie posesji.

Na trasie projektowanej instalacji zewnętrznej kanalizacji deszczowej, na terenie posesji, zaprojektowano studzienki rewizyjne z tworzywa PP/PVC425. Projektowane studzienki z PVC/PP posadzić na podsypce płaskowej zgodnie z wytycznymi producenta. Wejście przewodu do studzienki wykonać jako elastyczne i szczelne np. za pomocą uszczelek typu in situ.

W projekcie do odwodnienia liniowego OL1 projektowanego na placu na teren działki zastosowano odwodnienie liniowe typu FASERFIX KS 150 typ F 150 firmy Hauraton z rusztem kratowym ocynkowanym w klasie B125. Materiały stosowane do wykonania odwodnień liniowych muszą posiadać deklarację zgodności z normą europejską dopuszczającą produkty do stosowania w budownictwie tj. PN EN 1433.

Budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

Projekt Zagospodarowania Terenu - Luty 2023r.