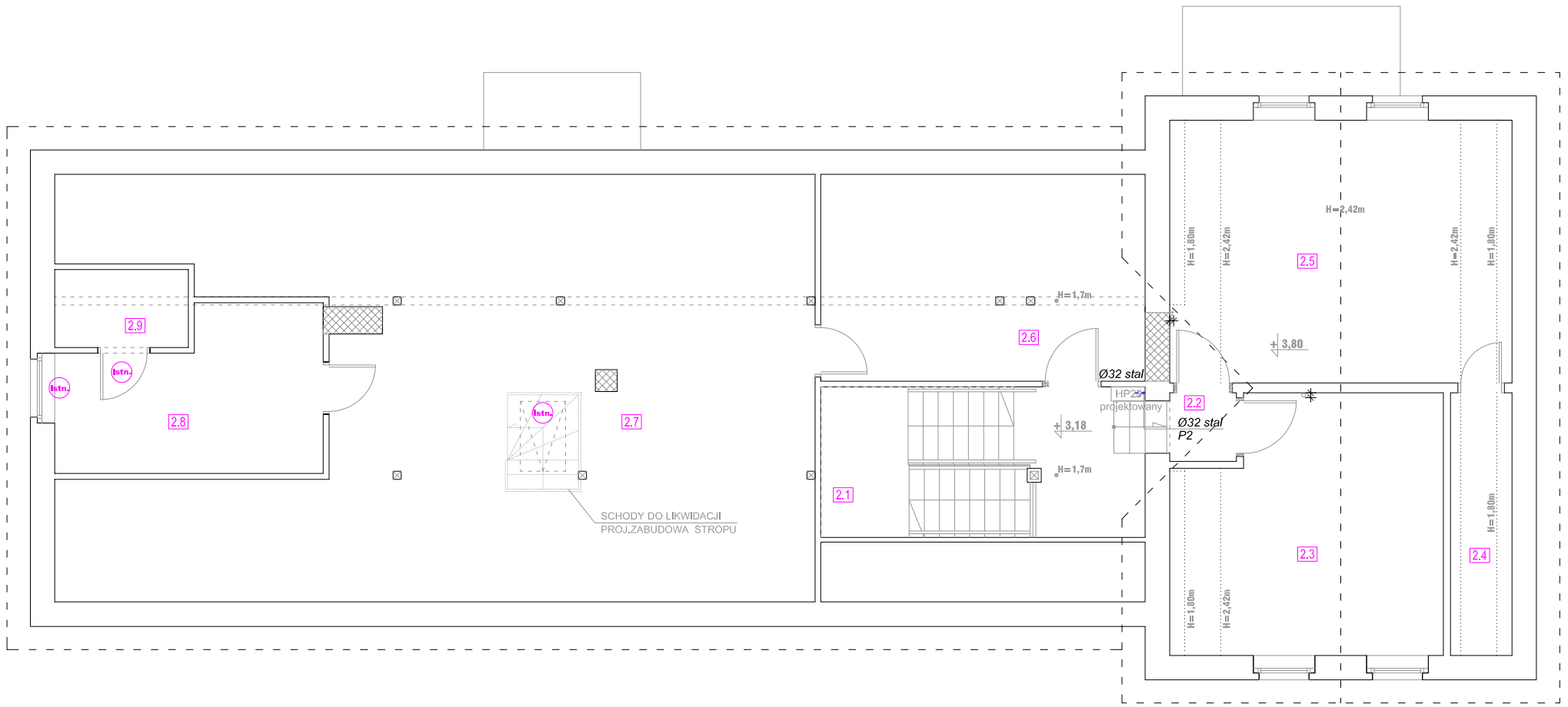

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ
I POWIERZCHNI UŻYTKOWYCH

nr	funkcja	posadzka	powierzchnia (m²)
2.1	kl.schodowa	terakota	14,45
2.2	komunikacja	terakota	1,74
2.3	pom.pomocnicze świetlicy	wykładzina	18,80
2.4	schowek	wykładzina	3,62
2.5	pom.pomocnicze świetlicy	wykładzina	24,62
2.6	strych (pom.nieużytkowe)	deski	7,31
2.7	strych (pom.nieużytkowe)	deski	23,44
2.8	strych (pom.nieużytkowe)	deski	11,22
2.9	strych (pom.nieużytkowe)	deski	1,68
	RAZEM:		0,00

OZNACZENIA

proj. przewody - stal

P2 projektowany pion p.poż.

DN32 średnica przewodów

hydrant p.poż HP25 - wąż 30m (zasięg - 33m)

Uwaga:

1. *Nie skalować wymiarów z rysunku;*
2. *Wszystkie wymiary na wszystkich etapach wykonawstwa sprawdzać w naturze;*
3. *Przed przystąpieniem do realizacji, wszelkie przyjęte rozwiązania systemowe i indywidualne wszystkich elementów należy przedstawić do akceptacji w formie rysunków, zgodnych z wytycznymi i zaleceniami producentów.*
4. *Wszystkie elementy muszą być montowane i wykonowane zgodnie z zapisami Polskiego Prawa, PN, praktyki budowlanej, spełniać wymagania statyczne, wymagania ochrony p-poż i przepisy BHP.*
5. *Wszystkie wątpliwości, kolizje, nieścisłości należy zgłaszać inspektorowi nadzoru inwestorskiego i projektantom, przed przystąpieniem do robót wykonawczych;*
6. *Oznaczenia detali na rysunkach są przykładowe.*
7. *Przebieg istniejącej instalacji kanalizacji sanitarnej wskazany przez zamawiającego - orientacyjny*
8. *Parametry hydrauliczne instalacji (wydatek i ciśnienie) podane przez zamawiającego i określone jako wystarczające dla potrzeb p.poż.*

UWAGA:

1. *Przewody wody zimnej izolować otulinami z pianki poliuretanowej o grub. 6mm*
2. *Przewody CWU i cyrkulacji izolować otulinami z pianki poliuretanowej o grub. 15mm*
3. *Instalację wody zimnej CWU i cyrkulacji CWU wykonać z rur PE-Xa*
4. *Wszystkie odejścia od pionów prowadzić w ścianach lub w posadzce w peszelu*
5. *Zaprojektowano baterie stojące*
6. *Na podejściach do baterii stojących i płuczek ustępowych zamontować kurki kątowe odcinające*
7. *Połączenie baterii stojącej i płuczki ustępowej z kurkiem wykonać przewodem elastycznym*
8. *Zawór mieszający - zakres nastawy 35-40°C, zawór z funkcją "bez oparzeń"*
9. *Zawory zawrotne typ VCA*
10. *Można zastosować armaturę i przewody innych producentów lecz o takich samych parametrach*
11. *Sterowanie pompą cyrkulacyjną - sterownik z przylgowym czujnikiem temperatury, temp. wyłącz. 40°C*
12. *Wszystkie domiary sprawdzić na budowie*
13. *W pomieszczeniach zapewnić temperaturę 20°C, na grzejnikach centralnego ogrzewania zastosować osłony ochraniające przed bezpośrednim kontaktem z elementem grzejnym*

A. ROGOWSKA, L. NIKLEWSKI			SKALA:
RZUT PIĘTRA **inst. sanitarne.**			1:100
OBIEKT:	PRZEBUDOWA BUDYNKU USŁUGOWO MIESZKALNEGO		
LOKALIZACJA:	działka nr 62, obręb Koteże, gmina Starogard Gdański		
PROJEKTANT:	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS:
	mgr inż. Łukasz Pruszak	POM/0163/POOS/06	
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Adam Szymborski	POM/0239/POOS/11	
BRANŻA: SANITARNA	FAZA: PROJ. BUD.	DATA: luty 2017r.	NR RYS. IS3