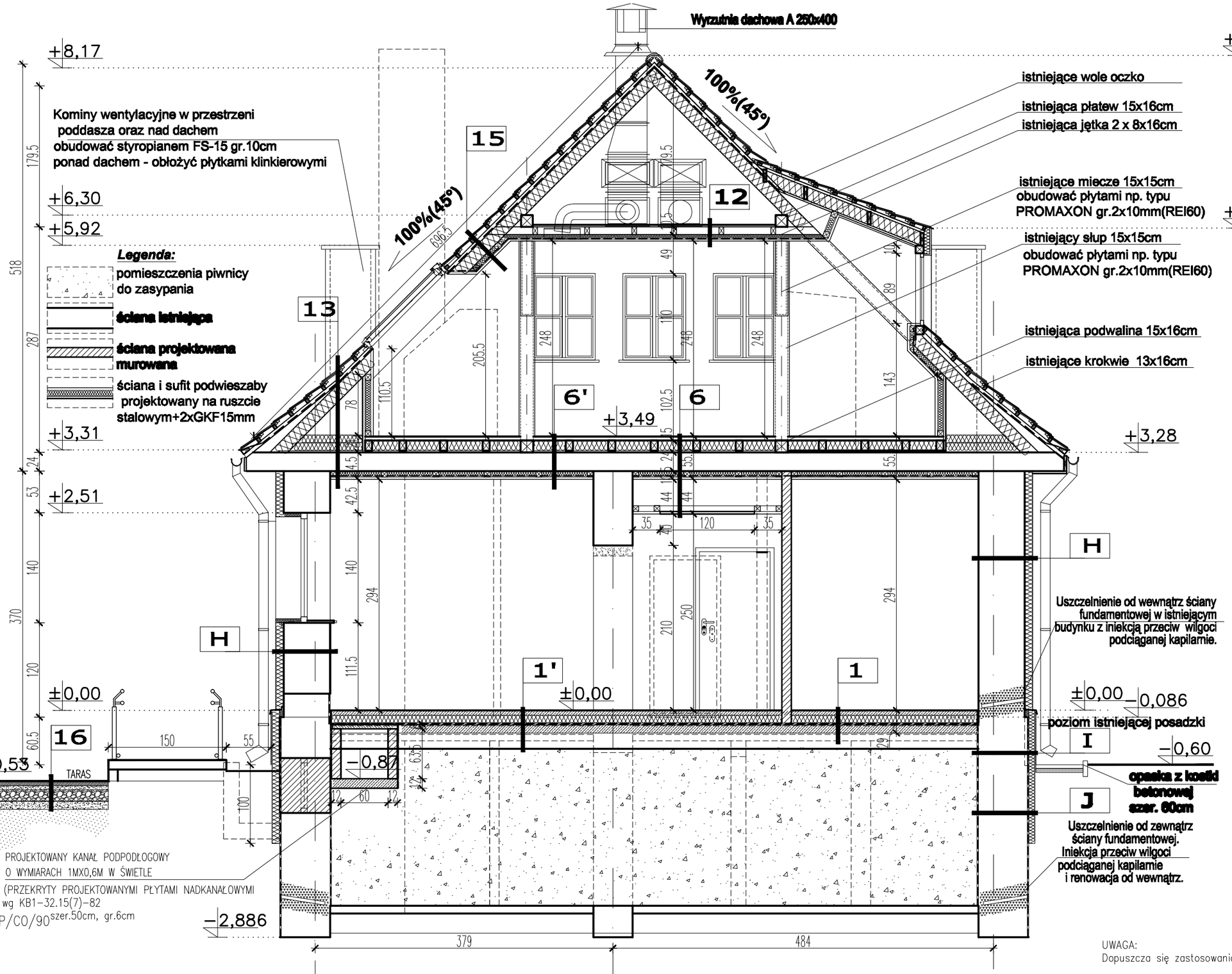

16	
	- starobruk - gr.8cm w szczelinach suchy piasek o frakcji ziaren 1-2mm -podsypka o gr. 3-5cm, z piasku o frakcji do 2mm, ewentualnie grysu lub żwirku o uziarnieniu 1-4mm. -podbudowa wiązkowa o gr.15-45cm z kruszywa o frakcji 30-60mm, uzupełniona od góry kruszywem o frakcji do 30mm. -warstwa odsączająca (opcjonalnie) o gr.do 10 cm, z piasku o frakcji ziaren do 2mm. -podłoże naturalne

H	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA
	- malowanie emulsyjne - tynk cementowo-wapienny - istniejąca ściana murowana - perforowana płyta styropianowa baumit open® fassadenplatte - biała zaprawa klejowo-szpachlowa baumit open® klebespachtel weiss - podkład gruntujący baumit open® grundierung - tynk strukturalny baumit open® strukturputz

I	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	- izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - istniejąca ściana murowana fundamentowa - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x - polistyren ekstrudowany gr.8cm klejony i mocowany mechanicznie - tynk cementowy na siatce - farba do malowania cokołów - kolor szary

J	ŚCIANA FUNDAMENTOWA
	- izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - istniejąca ściana murowana fundamentowa - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x - polistyren ekstrudowany gr.8cm klejony i mocowany mechanicznie - warstwa ochronna z mocowaniem np.Rammers DS SYSTEMSCHUTZ

12	
	- deskowanie 2,5cm - rygle 10x8cm pomiędzy istniejącymi kleszczami - ruszt stalowy 5cm +wełna mineralna miękka gr.5cm - folia paroizolacyjna 0,15mm - płyta np.PROMAXON gr. 2x10mm(REI60) - tynk cementowo wapienny - malowanie emulsyjne

1	PODŁOGA NA GRUNCIE
	- gres na wylewce samopoziomującej 2cm - podkład betonowy 5cm - B15 zbrojony siatką Ø4,5(oczka15x15) - styropian FS - 25 gr.10cm - 2x papa termozgrzewalna z wywinięciem na ściany min.30cm - beton B15 gr.10cm zbrojony siatką Ø4,5 (oczka15x15) - piasek ubity warstwowo gr.max.30cm

1'	PODŁOGA NA GRUNCIE
	- wykładzina typu Gamrat - podkład betonowy 5cm - B15 zbrojony siatką Ø4,5(oczka15x15) - styropian FS - 25 gr.10cm - 2x papa termozgrzewalna z wywinięciem na ściany min.30cm - beton B15 gr.10cm zbrojony siatką Ø4,5(oczka15x15) - piasek ubity warstwowo gr.max.30cm

6'	STROP DREWNIANY
	-wykładzina typu GAMRAT - jastrych cementowy 5cm - rygle drewniane 12,8x9cm - mineralna płyta wygłuszająca pomiędzy ryglami 12cm - płyta OSB 2,2cm - istniejąca belka drewniana 24x20cm - folia paroizolacyjna 0,15mm (w pomieszczeniach mokrych) - ruszt stalowy 7,5cm - płyta gipsowo- kartonowa 2GKF (2x15mm) - malowanie emulsyjne

6	STROP DREWNIANY
	-wykładzina typu GAMRAT - jastrych cementowy 5cm - rygle drewniane 12,8x9cm - mineralna płyta wygłuszająca pomiędzy ryglami 10cm - płyta OSB 2,2cm - istniejąca belka drewniana 24x20cm - płyta OSB 2,2cm - ruszt stalowy 7,5cm - wełna mineralna pomiędzy rusztem 6cm - płyta gipsowo- kartonowa 2GKF (2x15mm) - przestrzeń techniczna - sufit podwieszany modułowy 60x120cm

13	DACH
	- dachówka ceramiczna - łaty impregnowane ciśnieniowo 4,5x5cm - kontrłaty impregnowane cisnieniowo 4,5x5cm - folia paroprzepuszczalna - istniejące krokwie 14x16cm - przestrzeń wentylacyjna - wełna mineralna 2x10cm - istniejąca belka stropowa 24x20cm - wełna mineralna pomiedzy rusztem 6cm - płyta gipsowo-kartonowa 2xGKF(2x15mm) - malowanie emulsyjne

15	DACH
	- dachówka ceramiczna - łaty impregnowane ciśnieniowo 4,5x5cm - kontrłaty impregnowane cisnieniowo 4,5x5cm - folia paroprzepuszczalna - istniejące krokwie 14x16cm - wełna mineralna 16cm - wełna mineralna pomiedzy rusztem 6cm - płyta gipsowo-kartonowa 2xGKF(2x15mm)

UWAGA:
Dopuszcza się zastosowania innych produktów o niegorszych parametrach

FORMAT
PRACOWNIA ARCHITEKTURY
JAROSŁAW WOŁOSIEWICZ
15-066 BIAŁYSTOK, ul.MODLIŃSKA 12 m 25
TEL/FAX: 085 7324-323

TEMAT:	Inwestycja polegająca na zagospodarowaniu terenu oraz budowie, przebudowie i remoncie budynków wchodzących w skład Zespołu Szkół Rolniczych im.Stefanii Karpowicz w Krzyżewie, gm.Sokoły dotyczących realizacji zadania pt. „Eksploracja walorów przyrodniczych Narwiańskiego Parku Narodowego" na działkach o nr ew. gr.101;102;81/2 i 38;/2 położonych w obrębie gruntów wsi Krzyżewo, gmina Sokoły.		
INWESTOR:	Zespół Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie 18-218 Sokoły, Krzyżewo 32		
OBIEKT :	Istniejący nieużytkowany budynek starej szkoły z przeznaczeniem na pensjonat		
NAZWA RYS.:	PRZEKÓJ B-B		
DATA: 6.11.2009	STADIUM: W	SKALA: 1:50	NR RYS.: 7
AUTOR: mgr inż. arch. Jarosław Wołosiewicz upr. nr 28/97		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marek Wojtecki upr. nr 65/91	