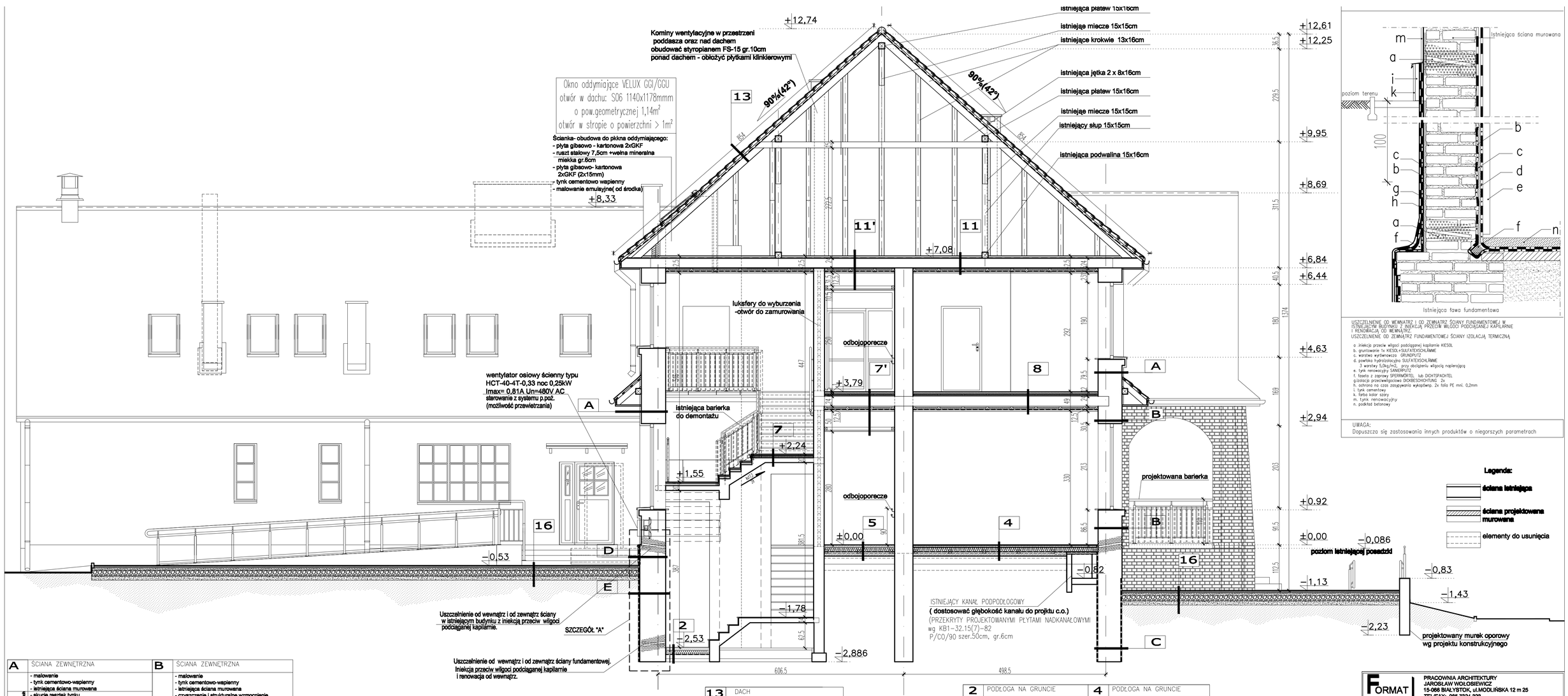

USZCZELNIENIE OD WEWNĄTRZ I OD ZEWNĄTRZ ŚCIANY FUNDAMENTOWEJ W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU Z INIEKCJĄ PRZECIW WILGOCI PODCIĄGANEJ KAPILARNIE I RENOWACJĄ OD WEWNĄTRZ.
USZCZELNIENIE OD ZEWNĄTRZ FUNDAMENTOWEJ ŚCIANY IZOLACJĄ TERMICZNĄ

a. iniekcja przeciw wilgoci podciąganej kapilarnie KIESOL
b. gruntowanie 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME
c. warstwo wyrównawcza GRUNDPUTZ
d. powłoka hydroizolacyjna SULFATEXSCHLÄMME 3 warstwy 5,0kg/m2, przy obciążeniu wilgocią napierającą
e. tynk renowacyjny SANIERPUTZ
f. folieta z zaprawy SPERRMÖRTEL lub DICHTSPACHTEL
g.izolacja przeciwwilgociowa DICKBESCHICHTUNG 2x
h. ochrona na czas zasypywania wykopówp. 2x folia PE mni. 0,2mm
i. tynk cementowy
k. farba kolor szary
m. tynk renowacyjny
n. podkład betonowy

UWAGA:
Dopuszcza się zastosowania innych produktów o niegorszych parametrach

Legenda:
- ściana istniejąca
- ściana projektowana murowana
- elementy do usunięcia

A	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	- malowanie - tynk cementowo-wapienny - istniejąca ściana murowana - skucie resztek tynku - tynk renowacyjny np. Funcosil Sanierputz-WTA - gruntowanie np. Funcosil Impregniergrund - malowanie farbą np. Funosil SF
B	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA	- malowanie - tynk cementowo-wapienny - istniejąca ściana murowana - czyszczenie i strukturalne wzmocnienie powierzchni cegieł wg programu prac konserwatorskich
C	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
D	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA(COKÓŁ)	- malowanie emulsyjne - tynk renowacyjny np. SANIERPUTZ - powłoka hydroizolacyjna np. SULFATEXSCHLÄMME -3 warstwy 5,0kg/m2, przy obciążeniu wilgocią napierającą - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np.1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - istniejąca ściana murowana fundamentowa - skucie istniejącego lastryco płukanego) - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x
E	ŚCIANA ZEWNĘTRZNA – PIWNICA	- malowanie emulsyjne - tynk renowacyjny np.SANIERPUTZ - powłoka hydroizolacyjna np. SULFATEXSCHLÄMME -3 warstwy 5,0kg/m2, przy obciążeniu wilgocią napierającą - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - istniejąca ściana murowana fundamentowa - warstwa wyrównawcza np. GRUNDPUTZ - gruntowanie np. 1x KIESOL+SULFATEXSCHLÄMME - izolacja przeciwwilgociowa np. DICKBESCHICHTUNG 2x
7'	STROP DREWNIANY	-wykładzina typu GAMRAT - jestrych cementowy gr. 5cm - rygle drewniane 4x5cm - mineralna płyta wygłuszająca pomiędzy ryglami gr. 4cm - płyta OSB gr. 2,2cm - istniejąca belka drewniana 24x20cm - mineralna płyta wygłuszająca gr. 12cm - płyta OSB 2,2cm - ruszt stalowy 7,5cm +wełna mineralna miekka gr.8cm - folia paroizolacyjna 15mm - płyta gipsowo- kartonowa GKF 15mm) - przestrzeń techniczna - sufit podwieszany modułowy 60x120cm
9	STROP DREWNIANY	-wykładzina dywanowa - jestrych cementowy gr. 5cm - rygle drewniane 4x5cm - mineralna płyta wygłuszająca pomiędzy ryglami gr. 4cm - płyta OSB gr. 2,2cm - istniejąca belka drewniana 24x20cm - mineralna płyta wygłuszająca gr. 12cm - płyta OSB 2,2cm - ruszt stalowy 7,5cm +wełna mineralna miekka gr.8cm - płyta gipsowo- kartonowa 2GKF (2x15mm) - malowanie emulsyjne
13	DACH	- dachówka ceramiczna - laty impregnowane ciśnieniowo 5x5cm - kontrlaty impregnowane ciśnieniowo 4,5x5cm - folia paroprzepuszczalna - istniejąca krokwie 13x16cm
11	STROP DREWNIANY	- deskowanie gr. 3,8cm - izolacja paroprzepuszczalna - istniejąca belka drewniana 24x20cm - mineralna płyta wygłuszająca gr. 24cm pomiedzy belkami - płyta OSB 2,2cm - ruszt stalowy 7,5cm +wełna mineralna miekka gr.8cm - płyta gibsowo- kartonowa 2GKF (2x15mm)
11'	STROP DREWNIANY	- deskowanie gr. 3,8cm - izolacja paroprzepuszczalna - istniejąca belka drewniana 24x20cm - mineralna płyta wygłuszająca gr. 24cm pomiedzy belkami - płyta OSB 2,2cm - ruszt stalowy 7,5cm +wełna mineralna miekka gr.8cm - płyta gipsowo- kartonowa GKF 15mm) - przestrzeń techniczna (ok.40cm)
2	PODŁOGA NA GRUNCIE	- gres na wylewce samopoziomującej 2cm - podkład betonowy 5cm - B15 zbrojony siatką ⌀4,5(oczka15x15) - styropian FS-25 gr.10cm - 2x papa termozgrzewalna z wywinięciem na ściany min.30cm - beton B15 gr.10cm zbrojony siatką ⌀4,5(oczka15x15) - piasek ubity warstwowo gr.max.30cm
4	PODŁOGA NA GRUNCIE	- wykładzina dywanowa - podkład betonowy 5cm - B15 zbrojony siatką ⌀4,5(oczka15x15) - styropian FS-25 gr.10cm - 2x papa termozgrzewalna z wywinięciem na ściany min.30cm - beton B15 gr.10cm zbrojony siatką ⌀4,5(oczka15x15) - piasek ubity warstwowo gr.max.30cm
5	PODŁOGA NA GRUNCIE	- wykładzina typu GAMRAT - podkład betonowy 5cm - B15 zbrojony siatką ⌀4,5(oczka15x15) - styropian FS-25 gr.10cm - 2x papa termozgrzewalna z wywinięciem na ściany min.30cm - beton B15 gr.10cm zbrojony
7	STROP	- kamień gr.3cm - klej gr.1cm - wylewka betonowa B15 gr.5cm zatarta na gładko - istniejący strop żelbetowy - tynk cementowo wapienny - malowanie emulsyjne
16		- starobruk - gr.6cm 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 właściwa o gr.15-45cm z kruszywa o frakcji 30-80mm, uzupełniona od góry kruszywem o frakcji do 30mm. -warstwa odsączająca (opcjonalnie) o gr.do 10

FORMAT	PRACOWNIA ARCHITEKTURY JAROSŁAW WOŁOSIEWICZ 15-068 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 A-A
DATA: 8.11.2009	STADIUM: W / SKALA: 1:50 / NR RYS.: 6
AUTOR: mgr inż. arch. Jarosław Wołosiewicz upr. nr 28/97	SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marek Wojtecki upr. nr 69/91