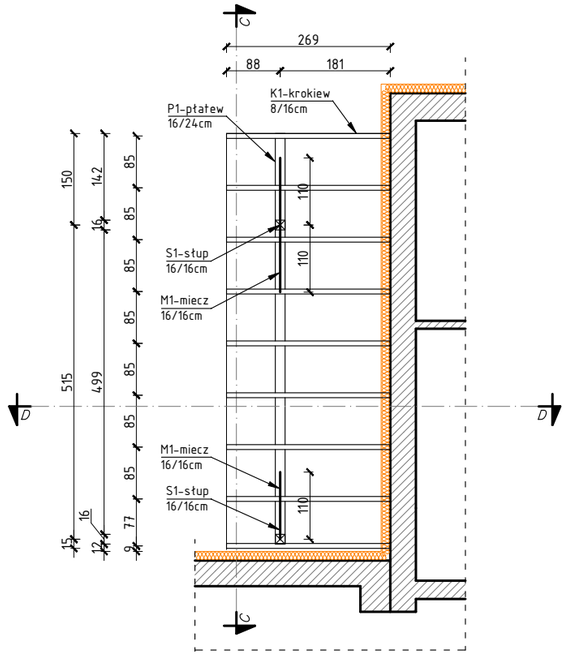
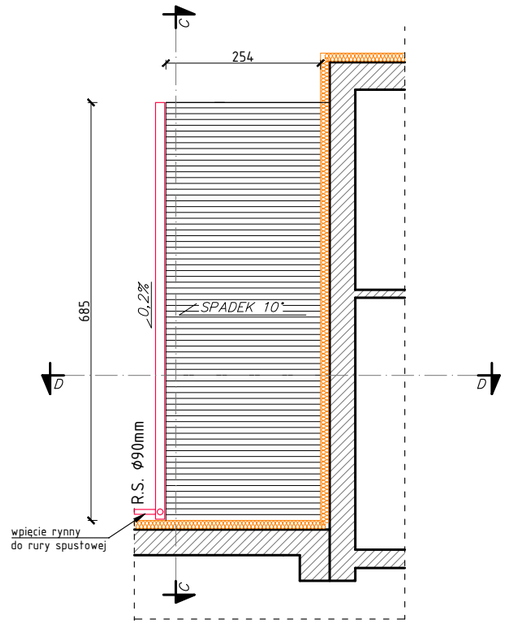
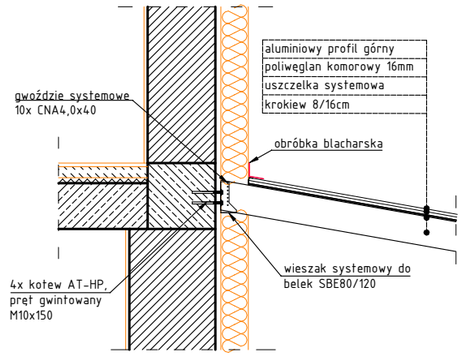
ZADASZENIE ZEJŚCIA DO PIWNICY - RZUT WIĘŹBY
skala 1:100



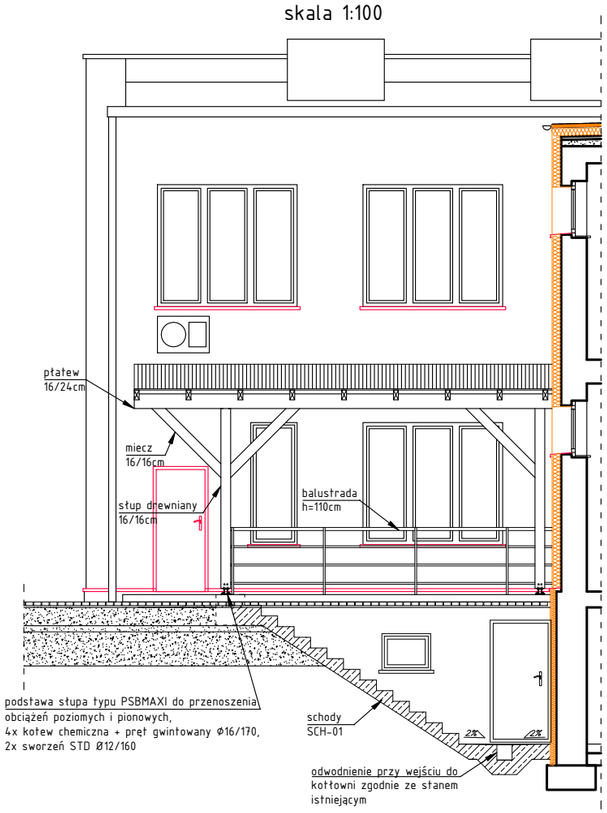
ZADASZENIE ZEJŚCIA DO PIWNICY - RZUT DACHU
skala 1:100



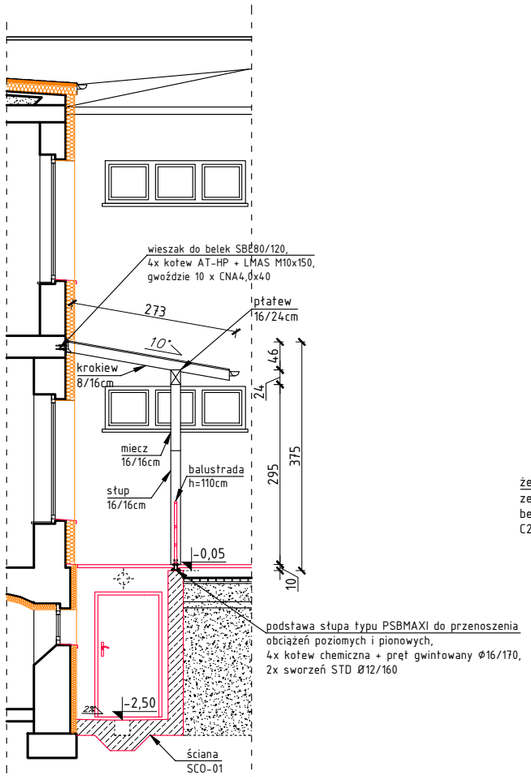
DETAL "B" - POŁĄCZENIE KROKWI ZE ŚCIANĄ
Skala 1:20



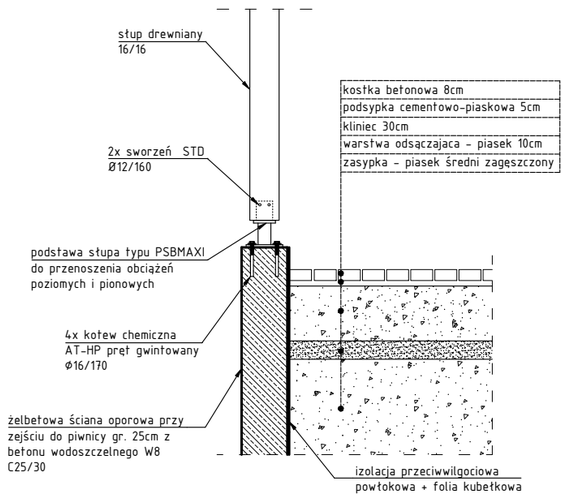
ZADASZENIE ZEJŚCIA DO PIWNICY - PRZEKRÓJ C-C
skala 1:100



ZADASZENIE ZEJŚCIA DO PIWNICY - PRZEKRÓJ D-D
skala 1:100



DETAL "A" - POŁĄCZENIE SŁUPA DREWNIANEGO ZE ŚCIANĄ OPOROWĄ
Skala 1:20



Zestawienie drewna - zadaszenie zejścia do piwnicy

Nr elem.	nazwa elem.	przekrój b [m]	przekrój h [m]	długość [m]	liczba elem. [szt.]	kubatura [m^3]
K1	krokiew	0,08	0,16	2,75	9	0,317
P1	płatew	0,16	0,24	6,85	1	0,263
S1	słup	0,16	0,16	3,05	2	0,156
M1	miecz	0,16	0,16	1,60	3	0,123
					Suma	**0,859**

W zestawieniu podano rzeczywiste długości elementów drewnianych bez naddatków na zaciosy i obróbkę drewna! Przy zamówiniu zwiększyć długości elementów drewnanych o min. 30cm

UWAGI:
- Elementy więźby wykonać z drewna litego iglastego klasy C24, suszonego termicznie, wilgotność poniżej 20%, zgodnie z PN-B-03150
- Drewno należy zabezpieczyć środkiem ognio- i grzyboochronnym
- Elementy więźby strugane
- Połączenia elementów drewnianych wykonać za pomocą złącz ciesielskich oraz elementów systemowych lub wykonując połączenia ciesielskie
- Połączenie krokwi z wieńcem wykonać za pomocą wieszaków systemowych do belek, np. SBE80/120, kotwionych do ściany za pomocą 4 kotew chemicznych M10x150, mocowanie krokwi do wieszaka za pomoca gwoździ systemowych - gwoździowanie pełne CNA 4,0x40
- Zastosować systemowe podstawy słupów, np, typu PSBMAXI do przenoszenia obciążeń pionowych i poziomych, mocowane do betonu za pomoca 4 kotew chemicznych ϕ16/170 oraz do drewna za pomocą 2 sworzni typu STD ϕ12/160

POKRYCIE:
Systemowe pokrycie z poliwęglanu:
- profil aluminiowy górny
- poliwęglan komorowy 16mm
- uszczelka systemowa
- krokiew 8/16

Powierzchnia rzutu =17,36 m2

SYSTEM RYNNOWY:
rynny z tytancynku - 120mm
rura spustowa - 90mm
spadek podłużny rynien - 0,2%
haki rynnowe co max ~50cm

Długość rynny = 6,85m

Inwestor:
GMINA KRZANOWICE
47-470 Krzanowice ul. Morawska 5

Temat i adres inwestycji:
Przebudowa wraz z termomodernizacją oraz wymianą źródła ciepła na gazowe pompy ciepła z podziemnym zbiornikiem na gaz LPG o poj. 4,85m³ budynku ZSP w Borucinie
47-470 Borucin, ul. Bończyka 13, działka nr 108

Pracownia Usług Budowlanych i Projektowych
mgr inż. Andrzej Kuc
47-470 Bojanów ul. Wiejska 12
tel. 32 410-82-13, 606 891 603

PROJEKTOWAŁ:
Architektura:
mgr inż. arch. Magdalena Sczyrba
nr upr. 478/01

Konstrukcja:
mgr inż. Andrzej Kuc
nr upr. 422/01

SPRAWDZIŁ:
Architektura:
mgr inż. arch. Barbara Fudali
nr upr. 650/82Kt

Konstrukcja:
mgr inż. Aleksander Giera
nr upr. SLK/2815/POOK/09

Treść rysunku:
ZADASZENIE ZEJŚCIA DO PIWNICY - PROJEKT

Branża i nr rysunku:	Skala:
KB-12	1:100
Data opracowania: VII 2023	Nr strony: 62