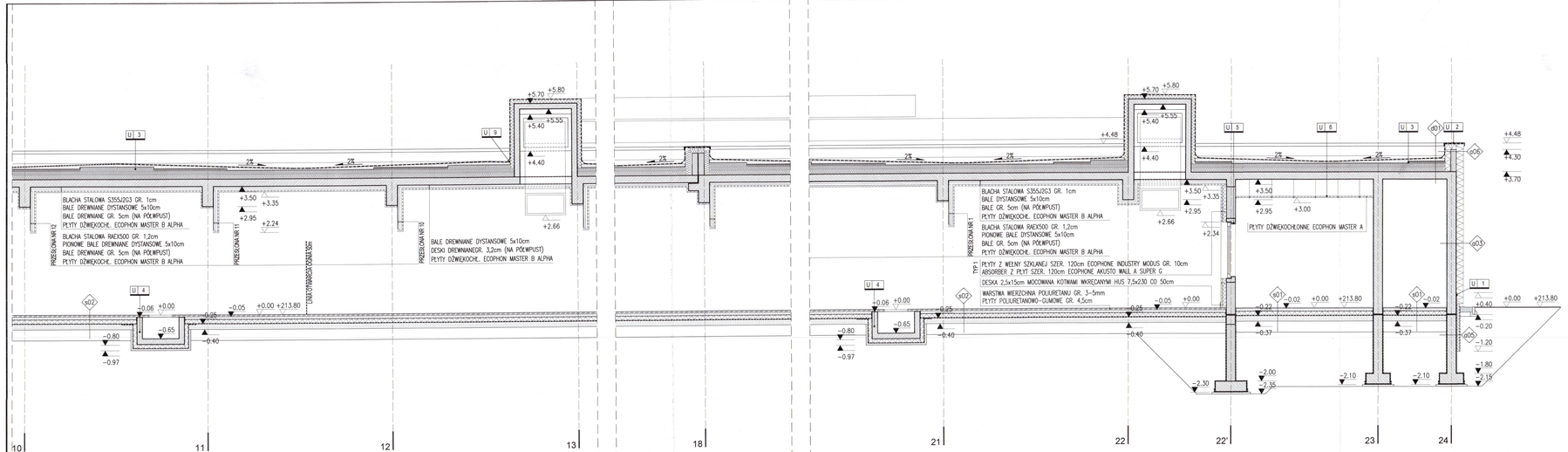

201 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA CZĘŚCI BUROWEJ U=0.18 [W/(m2xK)]:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 15 cm λ=0.038
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO (600) GR. 24 cm λ=0.17
- TYNK CEMENTOWO-WAPIENNY BALMIT MVR UNI

202 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA SALI SZKOLEŃ U=0.16 [W/(m2xK)]:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 20 cm λ=0.038
- BLOCZEK BETONOWY GR. 25 cm λ=1.42
- WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE WG TECHNOLOGII

203 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA MAGAZYNU BROŃ U=0.15 [W/(m2xK)]:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 20 cm λ=0.038
- ŚCIANA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA GR. 25 cm λ=1.7
- WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE WG TECHNOLOGII

204 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA ZA KLIMATYZATOREM U=0.16 [W/(m2xK)]:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 20 cm λ=0.038
- ŚCIANA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA GR. 38 cm λ=1.7
- WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE WG TECHNOLOGII

205 ŚCIANA FUNDAMENTOWA:
- FOLIA PE
- IZOL. PRZECIWWILGOCIOWA Z MASY BITUMICZNEJ
- WARSTWA ZAPRAWY KLEJOWEJ Z SIATKĄ Z WŁÓKNA SZKLANEGO,
- STYROPIAN EPS 100 GR. 10 cm (POZOM OD –1,20 DO +0,10) λ=0.038
- IZOL. PRZECIWWILGOCIOWA Z MASY BITUMICZNEJ
- 2 WARSTWY (WG PROJEKTU KONSTRUKCJI)
- BLOCZEK BETONOWY GR. 25 cm λ=1.24
- IZOL. PRZECIWWILGOCIOWA Z MASY BITUMICZNEJ

206 ŚCIANA ATTYKOWA ZEWNĘTRZNA:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 20 cm λ=0.038
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓR. (600) GR. 15 cm λ=0.17
- STYROPIAN EPS 38 GR. 15 cm λ=0.038
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)

207 ŚCIANA ATTYKOWA ZEWNĘTRZNA:
- TYNK ZEWN. SILIKONOWO-SILIKATOWY BIAŁMIT STELLAPOR
- STYROPIAN EPS 38 GR. 15 cm λ=0.038
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓR. (600) GR. 15 cm λ=0.17
- STYROPIAN EPS 38 GR. 15 cm λ=0.038
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)

208 ŚCIANA ATTYKOWA – ŚCIANA OSŁONIENIA PP02:
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)
- WEŁNA SKALNA ROCKWOOL FRONTROCK SUPER GR. 15 cm λ=0.036
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓR. (600) GR. 15 cm λ=0.17
- WEŁNA SKALNA ROCKWOOL FRONTROCK SUPER GR. 15 cm λ=0.036
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)

209 ŚCIANA ZEWNĘTRZNA GARAŻ [W/(m2xK)]:
- TYNK ZEWNĘTRZNY SILIKATOWY
- ŚCIANA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA 25 CM λ=1.7
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY

301 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ŻELBETOWA:
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY
- ŚCIANA ŻELBETOWA MONOLITYCZNA 25 cm λ=1.7
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY

302 ŚCIANA WEWNĘTRZNA SZYBOWA:
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY
- BLOCZEK BETONOWY 820 GR. 25 cm λ=1.24
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY

303 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ZAPLECZA BUROWEGO – NOŚNA:
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY BALMIT MVR UNI
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO (600) GR. 24 cm λ=0.17
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY BALMIT MVR UNI

304 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ZAPLECZA BUROWEGO – DZIAŁOWA:
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY BALMIT MVR UNI
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO GR. 12 cm λ=0.17
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY BALMIT MVR UNI

305 ŚCIANA WEWNĘTRZNA ODDZIELENIA PP02 U=0.73 [W/(m2xK)]:
- WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE WG TECHNOLOGII
- BLOCZEK BETONOWY GR. 25 cm λ=1.24
- WEŁNA SKALNA ROCKWOOL FRONTROCK S GR. 15cm λ=0.037
- SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO BALMIT STAR TEX/ ZAPRAWA KLEJOWO–SZPACHLOWA BALMIT PRO CONTACT
- ZAPRAWA WIERZCHNIA BALMIT EXEL PUTZ VERSOS

306 ŚCIANA WEWNĘTRZNA POMIĘDZY GARAŻAMI U=0.19 [W/(m2xK)]:
- TYNK CEMENTOWO WAPIENNY
- BLOCZEK Z BETONU KOMÓRKOWEGO (600) GR. 24 cm λ=0.17
- WEŁNA SKALNA ROCKWOOL FRONTROCK S GR. 15cm λ=0.037
- SIATKA Z WŁÓKNA SZKLANEGO BALMIT STAR TEX/ ZAPRAWA KLEJOWO–SZPACHLOWA BALMIT PRO CONTACT
- ZAPRAWA WIERZCHNIA BALMIT EXEL PUTZ VERSOS

401 PODŁOGA NA GRUNCIE U=0.28 [W/(m2xK)]:
- PŁYTKI GRESOWE GR. 2 cm
- WYLEWKA BETONOWA GR. 8 cm λ=1.7
- FOLIA PE
- STYROPIAN EPS 100 GR. 38 cm λ=0.038
- FOLIA IZOLACYJNA PRZECIWWILGOCIOWA
- CHUDY BETON C8/C10 GR. 15 cm λ=1.05
- ZAGĘSZCZONY PIASEK 30 cm

402 PODŁOGA NA GRUNCIE U=0.16 [W/(m2xK)]:
- WYKOŃCZENIE WG TECHNOLOGII GR. 5 cm
- WYLEWKA BETONOWA GR. 8 cm λ=1.7
- FOLIA PE
- STYROPIAN EPS 100 GR. 12 cm λ=0.038
- FOLIA IZOLACYJNA PRZECIWWILGOCIOWA
- CHUDY BETON C8/C10 GR. 15 cm λ=1.05
- ZAGĘSZCZONY PIASEK 30 cm

403 PODŁOGA NA GRUNCIE – GARAŻ NIEOGRZEWANY:
- WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA GR. 15 cm λ=1.7
- FOLIA IZOLACYJNA PRZECIWWILGOCIOWA
- CHUDY BETON C8/C10 GR. 15 cm λ=1.05
- ZAGĘSZCZONY PIASEK 30 cm

404 PODŁOGA NA GRUNCIE – GARAŻ OGRZEWANY U=0.26 [W/(m2xK)]:
- WYLEWKA BETONOWA ZBROJONA GR. 15 cm λ=1.7
- FOLIA PE
- STYRODUR XPS 38 GR. 12 cm λ=0.038
- FOLIA IZOLACYJNA PRZECIWWILGOCIOWA
- CHUDY BETON C8/C10 GR. 15 cm λ=1.05
- ZAGĘSZCZONY PIASEK 30 cm

501 STROPODACH NAD CZĘŚCIĄ BUROWĄ U=0.165 [W/(m2xK)]:
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)
- SZLICHTA CEMENTOWA / PROZ Z WEŁNY SKALNEJ
- FOLIA PE
- PŁYTY Z WEŁNY SKALNEJ ROCKWOOL HARDROCK MAX I=0.040 GR. 22 cm DWIE WARSTWY NA ZAKŁAD (10+12)
- PAROIZOLACJA ROCKWOOL ROOFOIL SK
- STROP ŻELBETOWY GR. 20 cm λ=1.7
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY

502 DACH NAD POM. GARAŻY:
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)
- PŁYNE DESKOWANIE 2 cm
- DŹWIGAR DREWNIANY PREFABRYKOWANY 85–115 cm

503 STROPODACH NAD GARAŻAMI OGRZEWANYM U=0.165 [W/(m2xK)]:
- PAPA TERMOZGRZEWALNA (DWIE WARSTWY)
- SZLICHTA CEMENTOWA GR. 5 cm,
- FOLIA PE
- STYROPIAN EPS 100, DWIE WARSTWY NA ZAKŁAD (10+12 cm)
- WARSTWA SPADKOWA – KLINY STYROPIANOWE
- FOLIA PAROZDLACIAJĄCA/POZDZIELAJĄCA
- STROP ŻELBETOWY GR. 20 cm λ=1.7
- TYNK CEMENTOWO–WAPIENNY

UWAGI RYSUNKOWE:

U 1 NALEŻY ZASTOSOWAĆ IZOLACJĘ PRZEC WWILGOCIOWĄ DO POZIOMU +0.40 NA CAŁOŚCI CAŁEJ SCIAN Y ZEWNĘTRZNEJ

U 2 NALEŻY WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOCIOWĄ NA WIERZCHOWA NA ATTYKI ORAZ ZABEZPIECZYĆ OBRÓBKĄ BLACHARSKĄ

U 3 GRUBOŚĆ PŁYT ZE TWARDEJ WEŁNY DO UTWORZENIA SPADKÓW NALEŻY DOBRAĆ ZACHOWUJĄC MINIMALNĄ GRUBOŚĆ CEMENTOWEJ WARSTWY SPADKOWEJ 5cm

U 4 SZCZEGÓŁY WYKONANIA KANAŁÓW ŻELBETOWYCH WENTYLACJI PROSZĘ WYKONAĆ WG PROJEKTU KONSTRUKCJI

U 5 SZCZEGÓŁOWY OPIS WYKONANIA OTWORU DO MONTAŻU OKNA KULOODPORNEGO WG ZESTAWIENIA OKIEN SPECJALISTYCZNYCH

U 6 SUFIT PODWIESZANY Z PANELI AKUSTYCZNYCH MONTOWAĆ NA KONSTRUKCJI SYSTEMOWEJ I WEDLUG INSTRUKCJI MONTAŻU PRODUCENTA PŁYT

U 7 SZCZEGÓŁOWY OPIS WYKONANIA KULOCHWYTU NASYPOWEGO WEDŁUG PROJEKTU TECHNOLOGII

U 8 KORYTO KABLOWE W WARSTWIE WYLEWKI, WG PROJEKTU INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

U 9 KLIN ZE SKALNEJ WEŁNY MINERALNEJ ROCKFALL (KD) 10cm

UWAGI OGÓLNE:

1. PROJEKT WYKONAWCZY ARCHITEKTURY NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTAMI BRANŻOWYMI ORAZ PROJEKTEM TECHNOLOGII

2. WSZELKIE ZMIANY W ZAKRESIE ARCHITEKTURY NALEŻY UZGODNIĆ ORAZ UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ GŁÓWNEGO PROJEKTANTA.

3. WSZELKIE ZMIANY W ZAKRESIE TECHNOLOGII NALEŻY UZGODNIĆ ORAZ UZYSKAĆ AKCEPTACJĘ GŁÓWNEGO PROJEKTANTA ORAZ PROJEKTANTA TECHNOLOGII

4. NALEŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ IZOLACJI PRZECIWWILGOCIOWEJ FUNDAMENTÓW. NALEŻY ZAPEWNIĆ CIĄGŁOŚĆ IZOLACJI PRZECIWWODNEJ KAŻDEJ POŁACI DACHOWEJ.

5. WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE BEZ ADNOTACJI O WYKOŃCZENIU, NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO ZABEZPIECZONE ANTYKOROZYJNIE POPRZEZ OCYNKOWANIE OGNIOWE.

6. WSZYSTKIE ELEMENTY WYKOŃCZENIA POSADZEK (PŁYTKI GRESOWE, CERAMICZNE, KAMIEŃ, WYKŁADZINY) NALEŻY WYKONAĆ JAKO ANTYPOŚLIZGOWE.

NINIEJSZY PROJEKT JEST DZIEŁEM W ROZUMIENIU USTAWY O PRAWIE AUTORSKIM Z DNIA 4 LUTEGO 1994 ROKU I PODLEGA PRAWNEJ OCHRONIE.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:
BA PK Biuro Architektoniczne Piotr Kosydor

PROJEKT:
budowa strzelnicy sportowej wraz z infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu na działce nr 144/17 obr. 0017 w Sumiatyczach

EMP: PW

BRANŻA: ARCH.

SKALA: 1:50

DATA: 01.2020

BRT. PFS.: PRZEKRÓJ PODŁUŻNY 1–1' CZĘŚĆ II

NR PROJEKTU: SUU/2019

NR RYS.: 10

OPRACOWAŁ: mgr inż. arch. Piotr Kosydor
SPRAWDZIŁ: mgr inż. arch. Marcin Banaś

PEŁNIONO: