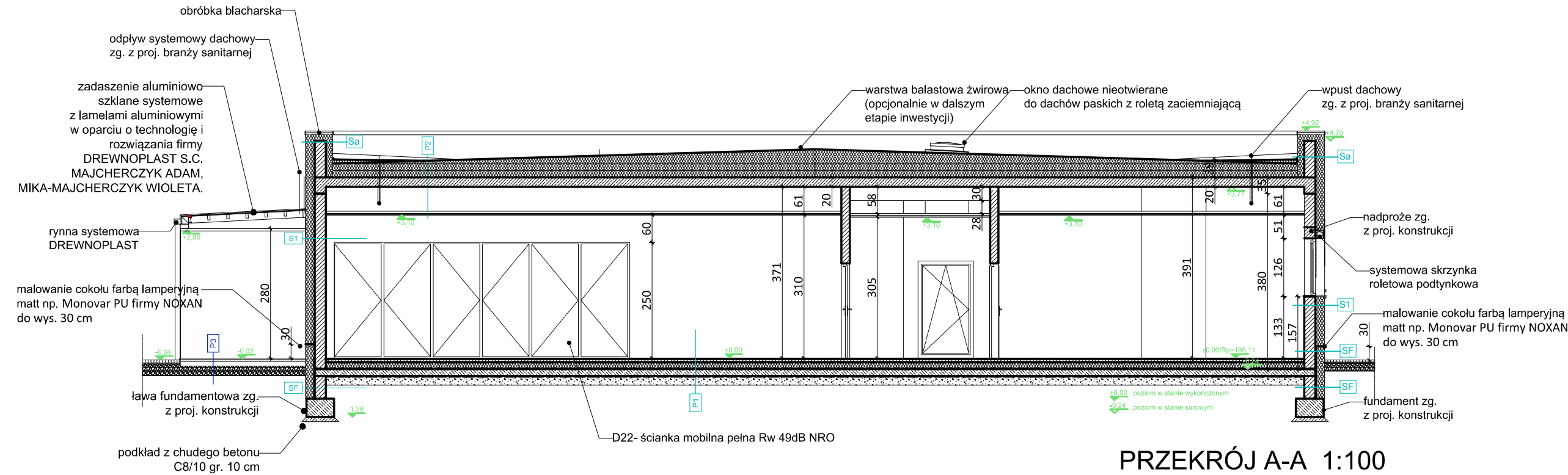


PRZEKRÓJ B-B 1:100



PRZEKRÓJ A-A 1:100

**P1 – podłoga na gruncie U=0,18 W/m2\*K <0,30**

- Płytki gresowe/ płytki ceramiczne na kleju w łazienkach i pomieszczeniach technicznych / wykładzina typu Flotex/ wykładzina homogeniczna
- Podkład betonowy C20/25 gr 7 cm zbrojony dołem siatką
- Folia PE
- Styropian EPS 200 gr. 15 cm
- Folia PE lub papa termozgrzewalna
- Płyta betonowa C12/15 gr. 15 cm zbrojona
- Folia budowlana
- Zagęszczona podsypka piaskowa

**P2 -dach płaskiU=0,12 W/m2\*K <0,15 NRO Broof (I1)**

- Hydroizolacja: membrana TPO FLAGON EP/IPR 120 gr. 1.2 mm firmy SOPREMA
- warstwa spadkowa ROCKWOLL ROCKFALL 3%
- (A) ROCKWOOL HARDROCK MAX gr 30 cm w dwóch warstwach po 15 cm
- Paroizolacja MAMUT VAP ALU S4 f. SOPREMA
- Preparat gruntujący Elastocoll 500 f. SOPREMA
- Strop żelbetonowy grub. 20 cm zg. z proj. konstrukcji
- Sufit podwieszany kasetonowy 60x60cm na stelażu systemowym

**P3-taras drewniany na gruncie**

- Deska tarasowa drewniana lub kompozytowa gr 25 mm
- Legar kompozytowy szer.50 wys. 30 mm co 40 cm
- Geowłóknina
- Podkład betonowy gr 10 cm ze spadkiem 2% w kierunku od budynku
- Warstwa wyrównawcza z piasku gr 5 cm
- Kruszywo łamane 4-31mm gr 20 cm

**S1- ściana zewnętrzna, U=0,17 W/m2\*K <0,20**

- Tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- Izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm λ=0,037
- SILKA E gr 24 cm na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- Gładz gipsowa gr 1cm

**S2- ściana zewnętrzna, U=0,12 W/m2\*K <0,20**

- Okładzina drewniana systemowa (system TIGA f. NOWA DESKA)
- Tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- Izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm
- SILKA E 24 na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- Gładz gipsowa gr 1cm

**S3- ściana wewnętrzna konstrukcyjna gr 24 cm RA1=54 dB**

- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)
- SILKA E 24 na kleju systemowym
- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)

**S4- ściana wewnętrzna akustyczna gr 18cm, RA1=50 dB**

- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 18 na kleju systemowym
- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)

**S5- ściana wewnętrzna działowa gr 12cm, RA1=47dB**

- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 12na kleju systemowym
- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)

**S6- ściana wewnętrzna działowa gr 8 cm, RA1=45 dB**

- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)
- SILKA E-A 8 na kleju systemowym
- Gładz gipsowa ( w pomieszczeniach mokrych płytki gresowe lub farba do łazienki do wysokości min 2m)

**S7- ściana wewnętrzna działowa systemowa HPL**

**S8- przeszklenie systemowe**

**S9- ściana wewnętrzna działowa wys 1,20m**

- systemowa GKF gr. 12,5 cm z miejscem na instalację
- 2x Płyta g-k 12,5mm typ A
- Stelaż pod g-k (CW75 + UW75)
- 2x Płyta g-k 12,5mm typ A

**S10- obudowa wnęki na hydrant od strony łazienki, obudowa okien dachowych**

- Stelaż pod g-k (CW50 + UW50 )
- Płyta g-k 1x12,5mm RIGIPS PRO Fire+ Hydro typ DFH2

**S11- ściana wewnętrzna działowa na pełną wysokość pomieszczenia z miejscem na instalację gr 12,5cm**

- 2x Płyta g-k 12,5mm typ A
- Stelaż pod g-k (CW75 + UW75)
- 2x Płyta g-k 12,5mm typ A

**S12- Ściana pod zadaszeniem gr 24 cm**

- izolacja ze styropianu gr 3 cm w systemie ETICS
- SILKA E-A 18 na kleju systemowym
- izolacja ze styropianu gr 3 cm w systemie ETICS

**Sa- ściana zewnętrzna attyki, U=0,17 W/m2\*K <0,20**

- Tynk cienkowarstwowy barwiony w masie docieplenie w systemie ETICS
- Izolacja termiczna – styropian typu grafit gr. 20 cm λ=0,037
- SILKA E gr 24 cm na zaprawie systemowej do cienkich spoin
- klej poliuretanowy EFFOAM
- wełna min. gr 15 cm mocowana mechanicznie
- membrana dachowa TPO FLAGON EP/IPR

**SF- ściana fundamentowa**

- cokoł malowany farbą lamperyjną matt np. NOXAN
- tynk mineralny w systemie ETICS
- warstwa kleju zbrojona siatką podwójnie
- styropian XPS gr 20 cm
- grubopowłokowa masa bitumiczna do mocowania płyt XPS np. BOLIX
- hydroizolacja bitumiczna BOLIX
- ściana z bloczków betonowych gr. 24 cm na zaprawie cem.- wap.

**Uwagi:**

1. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy sprawdzić zgodność wymiarów w naturze z podanymi w opracowaniu. Zgodność wymiarów należy kontrolować na każdym etapie budowy tj.: przed zamówieniem, wykonaniem i wybudowaniem każdego elementu konstrukcyjnego. Szczególnie dotyczy to elementów zbrojonych oraz stółowych.
2. Wymiary podano w [cm], rzędne podano w [m].
3. Projekt budowlany nie jest projektem wykonawczym. Obiekt należy realizować na podstawie projektu wykonawczego, który może stanowić podstawę do wykonania kosztorysu.
4. Rysunki i części opisowe są dokumentami wzajemnie uzupełniającymi się. Elementy ujęte w części opisowej, a nie ujęte na rysunkach należy traktować jakby były zawarte w obu.
5. Projekt rozpatrywał łącznie z projektami technicznymi poszczególnych branż.



47-100 Strzelce Opolskie, ul. Jana Rychla 6/14 www.graf.tech  
tel. (77) 461 25 97; tel. 882-444-777; e-mail:biuro@grafsc.pl

TEMAT:	BUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEGO PRZEDSZKOLA WRAZ Z PUNKTEM OPIEKI NAD DZIEĆMI DO LAT 3, Z ZAPLECZEM ADMINISTRACYJNO- SOCJALNYM I KUCHENNYM , ZAGOSPODAROWANIEMDZIAŁKI I NIEZBEDNĄ INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ	
RYSUNEK:	PRZEKRÓJ A-A , B-B	
LOKALIZACJA:	Dąbrowa, działka nr 365/7, obręb Dąbrowa	
INWESTOR:	Gmina Dąbrowa, ul. Ks. Prof. Sztonyka 56, 49-120 Dąbrowa	
BRANŻA:	ARCHITEKTONICZNA	
RYS. A7	SKALA: 1:100	DATA OPRACOWANIA: 22.02.2023r
SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marta Kondziela nr uprawnień 044/OPOKK/2019 uprawniona w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń		PROJEKTANT: mgr inż. arch. Anna Stasz nr uprawnień 07/OPOKK /2018 uprawniona w specjalności architektonicznej do projektowania i kierowania robotami bdowlanymi bez ograniczeń
OPRACOWANIE: mgr inż. arch. Anna Stasz		