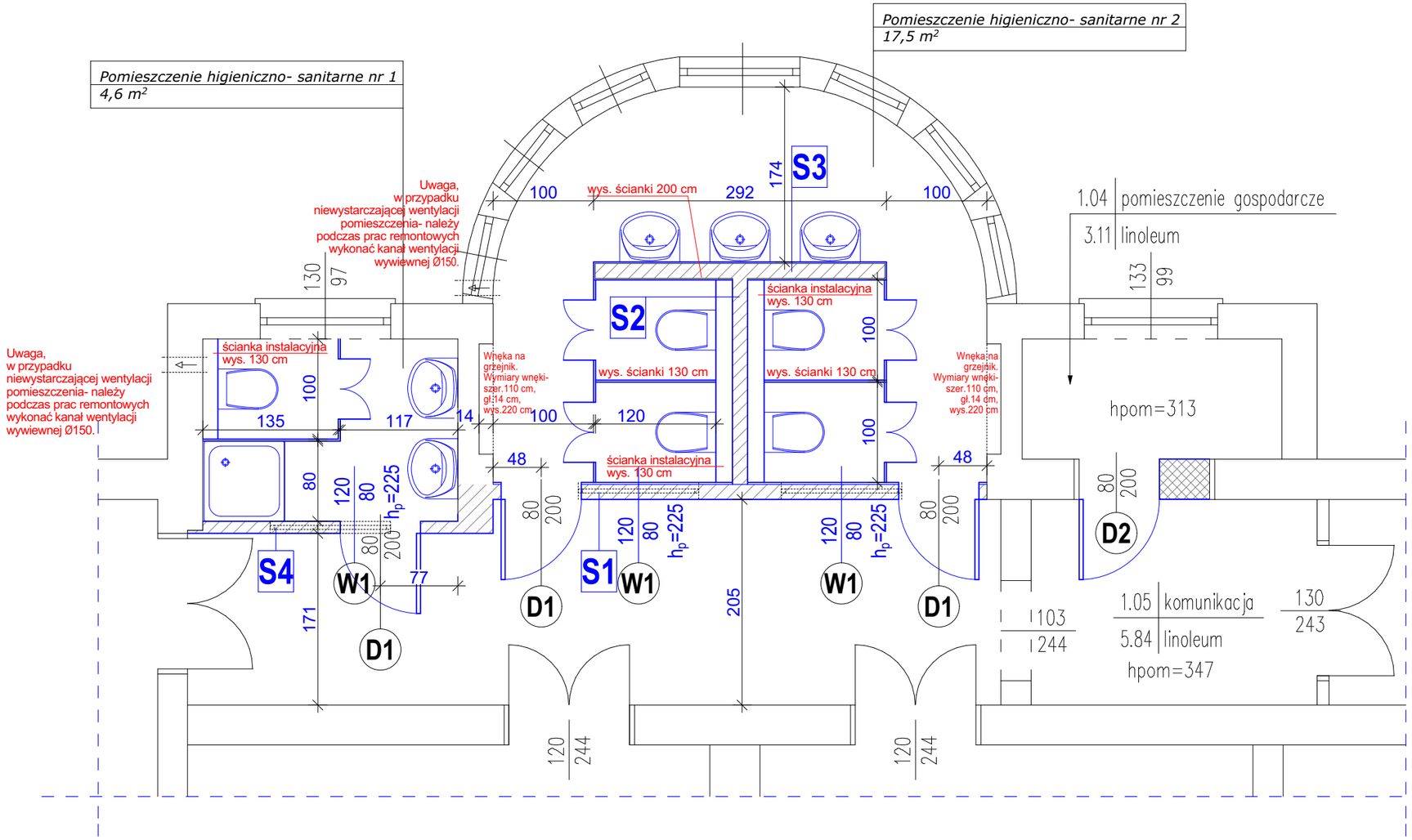
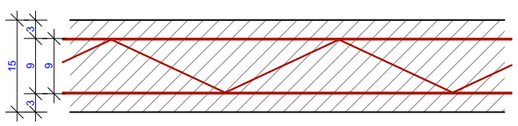


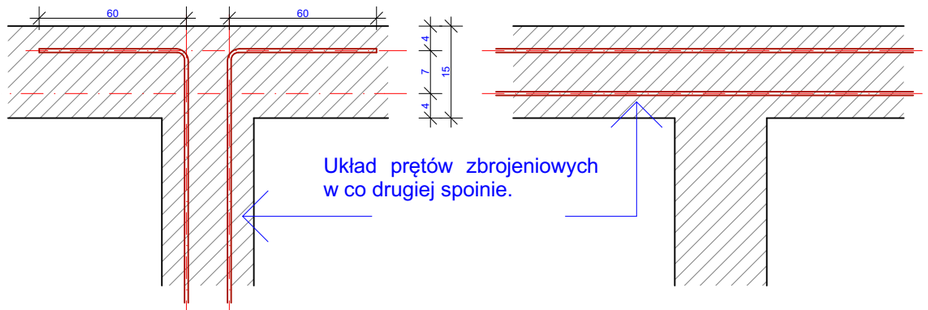

| Symbol ściany | Opis ściany |
|---|---|
| S1 | - Tynk wewnętrzny gipsowy<br>- SILKA grub. 15 cm<br>- Płytki ceramiczne<br><br>Wysokość ściany 345 cm- do sufitu |
| S2 | Do wysokości 130 cm:<br>- SILKA grub. 15 cm<br><br>Na wysokości od 130 do 200 cm:<br>- Płytki ceramiczne<br>- SILKA grub. 15 cm<br>- Płytki ceramiczne<br><br>Wysokość ściany 200 cm |
| S3 | - Płytki ceramiczne<br>- SILKA grub. 15 cm<br>- Płytki ceramiczne<br><br>Wysokość ściany 200 cm |
| S4 | - Tynk wewnętrzny gipsowy<br>- SILKA grub. 12 cm<br>- Płytki ceramiczne<br><br>Wysokość ściany 345 cm- do sufitu |

Systemowe zbrojenie spoin MURFOR EFS/Z
(do cieńkich spoin)



lub

Zbrojenie prętami żebrowanymi ze stali A3 2x Ø6 w co drugiej spoinie.
Gruba spoina na zaprawie murarskiej.




**UWAGA:**
Nowe ściany z bloczków silikatowych SILKA E15 oraz E12 należy zbroić prętami żebrowanymi ze stali A3 2x Ø6 w co drugiej spoinie.
W miejscach łączenia ścian nowych z istniejącymi- w ścianach istniejących należy wiercić otwory Ø6 i pręty zbrojeniowe kotwić w ścianach istniejacych.

Zamiast prętów zbrojeniowych Ø6 można również zastosować rozwiązanie systemowe- tj. zbrojenie spoin MURFOR EFS/Z (do cieńkich spoin), a na łączeniach ścian- łączniki LP 30. Wówczas do murowania można stosować systemowe kleje producenta.

## Detal zbrojenia ścian

## skala 1:10

| | | |
|---|---|---|
| INWESTYCJA: | **PROJEKT MODERNIZACJI POMIESZCZEŃ HIGIENICZNO-SANITARNYCH W PRZEDSZKOLU NR1 W KROŚNIE ODRZAŃSKIM, UL. SREBRNA GÓRA 2** | |
| OBIEKT: | **POMIESZCZENIE HIGIENICZNO- SANITARNE NR 1** | |
| ADRES: | **ul. Srebrna Góra 2, 66-600 Krosno Odrzańskie, działka nr 1230/5** | |
| INWESTOR: | **Urząd Miasta w Krośnie Odrzańskim<br>ul. Parkowa 1<br>66-600 Krosno Odrzańskie** | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | **PRACOWNIA PROJEKTOWA FORMAT**<br>Michał Sandecki<br>ul. Czekanowskiego 17, 65-012 Zielona Góra<br>NIP 973-040-46-25, REGON 080315052<br>tel. 601 78 78 92, email: sandecki@o2.pl | FORMAT |
| PROJEKTANT: | **mgr inż. arch. Michał Sandecki**<br>Upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specjalności architektonicznej<br>nr ewid. 22/01/DUW | |
| | **mgr inż. arch. Aleksander Chmieliński** | |
| RYSUNEK: | **PROJEKT MODERNIZACJI POM. HIGIENICZNO-SANITARNYCH** | |
| ETAP/BRANŻA: | **PROJEKT BUDOWLANY- ARCHITEKTURA** | |
| SKALA: | **1:50** | NUMER RYSUNKU: **PB-A-04** |
| DATA: | **06.2016r.** | |