[illegible]



UWAGA :
PRZY PRZEKUWANIU OTWORÓW
NA KANAŁY WENTYLACYJNE W STROPACH,
NALEŻY WPIERW WYMIERCIĆ OTWÓR POMOCNICZY
I W RAZIE POTRZEBY DOPASOWAĆ LOKALIZACJĘ OTWORU
DO ISTNIEJĄCYCH ŚCIAN I ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH

| ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ PIWNICE | | |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| Nr | NAZWA POM. | POW. UŻYTKOWA [m ²] |
| 1/1 | korytarz | 149,37 |
| 1/2 | pom. techn. c.o. | 9,00 |
| 1/3 | sztamba damska | 19,27 |
| 1/4 | łazienka | 11,12 |
| 1/5 | łazienka | 11,11 |
| 1/6 | sztamba męska | 7,81 |
| 1/7 | depozyt ubrań | 6,16 |
| 1/8 | pom. magazynowe | 64,20 |
| 1/9 | rozdzielnia NN | 33,40 |
| 1/10 | magazyn | 64,20 |
| 1/11 | archiwum aspiantne | 165,50 |
| 1/12 | wentylatornia | 37,39 |
| 1/13 | wentylatornia | 161,00 |
| Powierzchnia użytkowa: | | 738,33 |

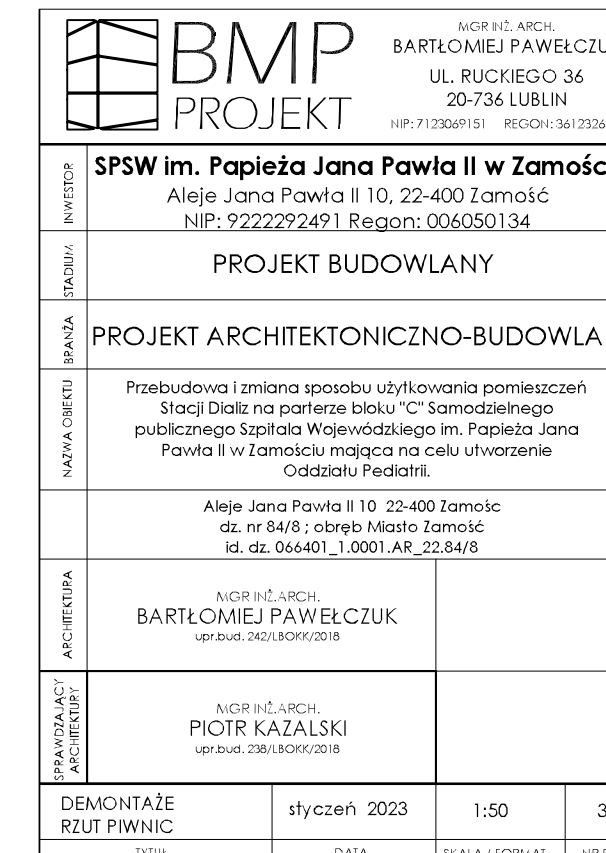
RZUT PIWNI








PROJEKTOWANE WARSTWY WYKOŃCZENIOWE

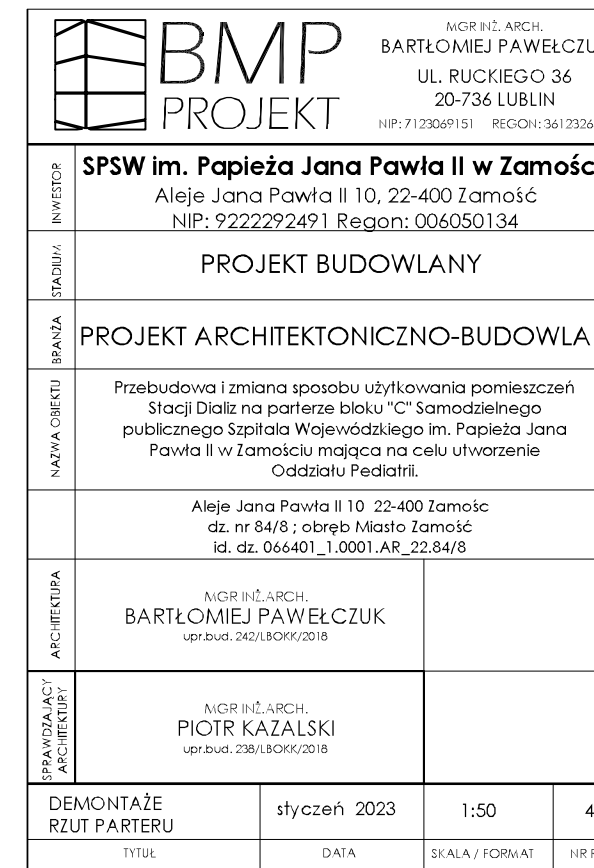
- [illegible]

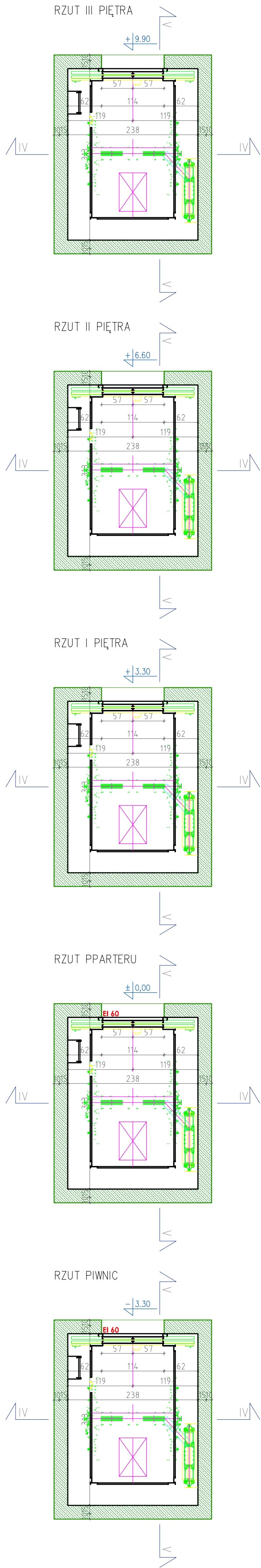
| | | |
|--|--|--|
|  | ADRES NAJBLIŻEJ BARTŁOPEM PAWŁCZUK UL. BUCZKOWA 3A 20-734 LUBLIN | |
| | PROJEKT | |
| | SPW im. Piętna Jasia Pawła i J. Zamorski Aljeja Jasia Pawła 1/1, 22-400 Zamówienie Nr. SP.2222222471, Rozbud.0650130.4 | |
| | NFJ. PROJEKT BUDOWLANY | |
| | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | |
| ARCHITEKT  | Przedmiotem niniejszego projektu i wyliczenia pomiarowego (zgodnie z: na podstawie: 1) 2) 3) 4) 5) 6) 7) 8) 9) 10) 11) 12) 13) 14) 15) 16) 17) 18) 19) 20) 21) 22) 23) 24) 25) 26) 27) 28) 29) 30) 31) 32) 33) 34) 35) 36) 37) 38) 39) 40) 41) 42) 43) 44) 45) 46) 47) 48) 49) 50) 51) 52) 53) 54) 55) 56) 57) 58) 59) 60) 61) 62) 63) 64) 65) 66) 67) 68) 69) 70) 71) 72) 73) 74) 75) 76) 77) 78) 79) 80) 81) 82) 83) 84) 85) 86) 87) 88) 89) 90) 91) 92) 93) 94) 95) 96) 97) 98) 99) 100) 101) 102) 103) 104) 105) 106) 107) 108) 109) 110) 111) 112) 113) 114) 115) 116) 117) 118) 119) 120) 121) 122) 123) 124) 125) 126) 127) 128) 129) 130) 131) 132) 133) 134) 135) 136) 137) 138) 139) 140) 141) 142) 143) 144) 145) 146) 147) 148) 149) 150) 151) 152) 153) 154) 155) 156) 157) 158) 159) 160) 161) 162) 163) 164) 165) 166) 167) 168) 169) 170) 171) 172) 173) 174) 175) 176) 177) 178) 179) 180) 181) 182) 183) 184) 185) 186) 187) 188) 189) 190) 191) 192) 193) 194) 195) 196) 197) 198) 199) 200) 201) 202) 203) 204) 205) 206) 207) 208) 209) 210) 211) 212) 213) 214) 215) 216) 217) 218) 219) 220) 221) 222) 223) 224) 225) 226) 227) 228) 229) 230) 231) 232) 233) 234) 235) 236) 237) 238) 239) 240) 241) 242) 243) 244) 245) 246) 247) 248) 249) 250) 251) 252) 253) 254) 255) 256) 257) 258) 259) 260) 261) 262) 263) 264) 265) 266) 267) 268) 269) 270) 271) 272) 273) 274) 275) 276) 277) 278) 279) 280) 281) 282) 283) 284) 285) 286) 287) 288) 289) 290) 291) 292) 293) 294) 295) 296) 297) 298) 299) 300) 301) 302) 303) 304) 305) 306) 307) 308) 309) 310) 311) 312) 313) 314) 315) 316) 317) 318) 319) 320) 321) 322) 323) 324) 325) 326) 327) 328) 329) 330) 331) 332) 333) 334) 335) 336) 337) 338) 339) 340) 341) 342) 343) 344) 345) 346) 347) 348) 349) 350) 351) 352) 353) 354) 355) 356) 357) 358) 359) 360) 361) 362) 363) 364) 365) 366) 367) 368) 369) 370) 371) 372) 373) 374) 375) 376) 377) 378) 379) 380) 381) 382) 383) 384) 385) 386) 387) 388) 389) 390) 391) 392) 393) 394) 395) 396) 397) 398) 399) 400) 401) 402) 403) 404) 405) 406) 407) 408) 409) 410) 411) 412) 413) 414) 415) 416) 417) 418) 419) 420) 421) 422) 423) 424) 425) 426) 427) 428) 429) 430) 431) 432) 433) 434) 435) 436) 437) 438) 439) 440) 441) 442) 443) 444) 445) 446) 447) 448) 449) 450) 451) 452) 453) 454) 455) 456) 457) 458) 459) 460) 461) 462) 463) 464) 465) 466) 467) 468) 469) 470) 471) 472) 473) 474) 475) 476) 477) 478) 479) 480) 481) 482) 483) 484) 485) 486) 487) 488) 489) 490) 491) 492) 493) 494) 495) 496) 497) 498) 499) 500) 501) 502) 503) 504) 505) 506) 507) 508) 509) 510) 511) 512) 513) 514) 515) 516) 517) 518) 519) 520) 521) 522) 523) 524) 525) 526) 527) 528) 529) 530) 531) 532) 533) 534) 535) 536) 537) 538) 539) 540) 541) 542) 543) 544) 545) 546) 547) 548) 549) 550) 551) 552) 553) 554) 555) 556) 557) 558) 559) 560) 561) 562) 563) 564) 565) 566) 567) 568) 569) 570) 571) 572) 573) 574) 575) 576) 577) 578) 579) 580) 581) 582) 583) 584) 585) 586) 587) 588) 589) 590) 591) 592) 593) 594) 595) 596) 597) 598) 599) 600) 601) 602) 603) 604) 605) 606) 607) 608) 609) 610) 611) 612) 613) 614) 615) 616) 617) 618) 619) 620) 621) 622) 623) 624) 625) 626) 627) 628) 629) 630) 631) 632) 633) 634) 635) 636) 637) 638) 639) 640) 641) 642) 643) 644) 645) 646) 647) 648) 649) 650) 651) 652) 653) 654) 655) 656) 657) 658) 659) 660) 661) 662) 663) 664) 665) 666) 667) 668) 669) 670) 671) 672) 673) 674) 675) 676) 677) 678) 679) 680) 681) 682) 683) 684) 685) 686) 687) 688) 689) 690) 691) 692) 693) 694) 695) 696) 697) 698) 699) 700) 701) 702) 703) 704) 705) 706) 707) 708) 709) 710) 711) 712) 713) 714) 715) 716) 717) 718) 719) 720) 721) 722) 723) 724) 725) 726) 727) 728) 729) 730) 731) 732) 733) 734) 735) 736) 737) 738) 739) 740) 741) 742) 743) 744) 745) 746) 747) 748) 749) 750) 751) 752) 753) 754) 755) 756) 757) 758) 759) 760) 761 | |

- ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

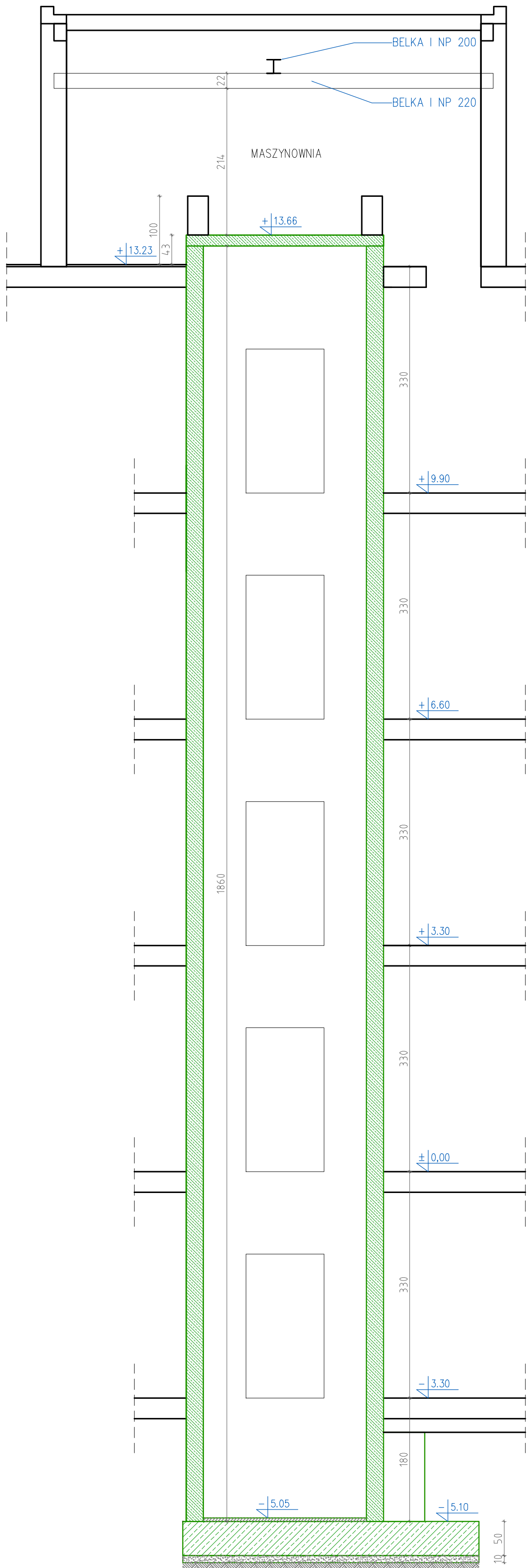


-  DEMONTAŻ WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ POSADZKI
-  DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ WARSTWY WYKOŃCZENIOWEJ ŚCIAN – GLAZURA
-  DEMONTAŻ SUFITÓW PODWESZNYCH
-  DEMONTAŻ DRZWI
-  DEMONTAŻ OKIEN
-  DEMONTAŻ WYPOSAŻENIA
-  ELEMENTY PRZEZNACZONE DO ROZBIÓRKI

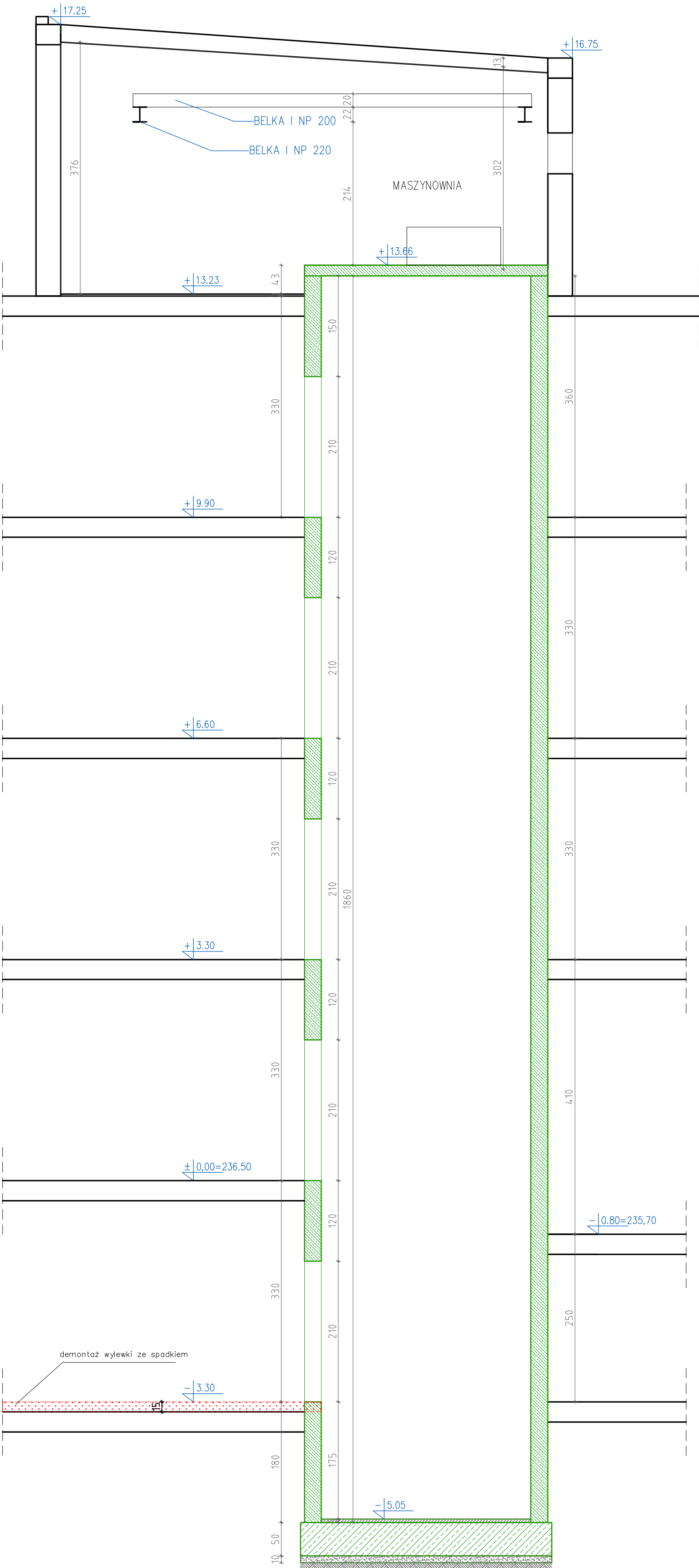




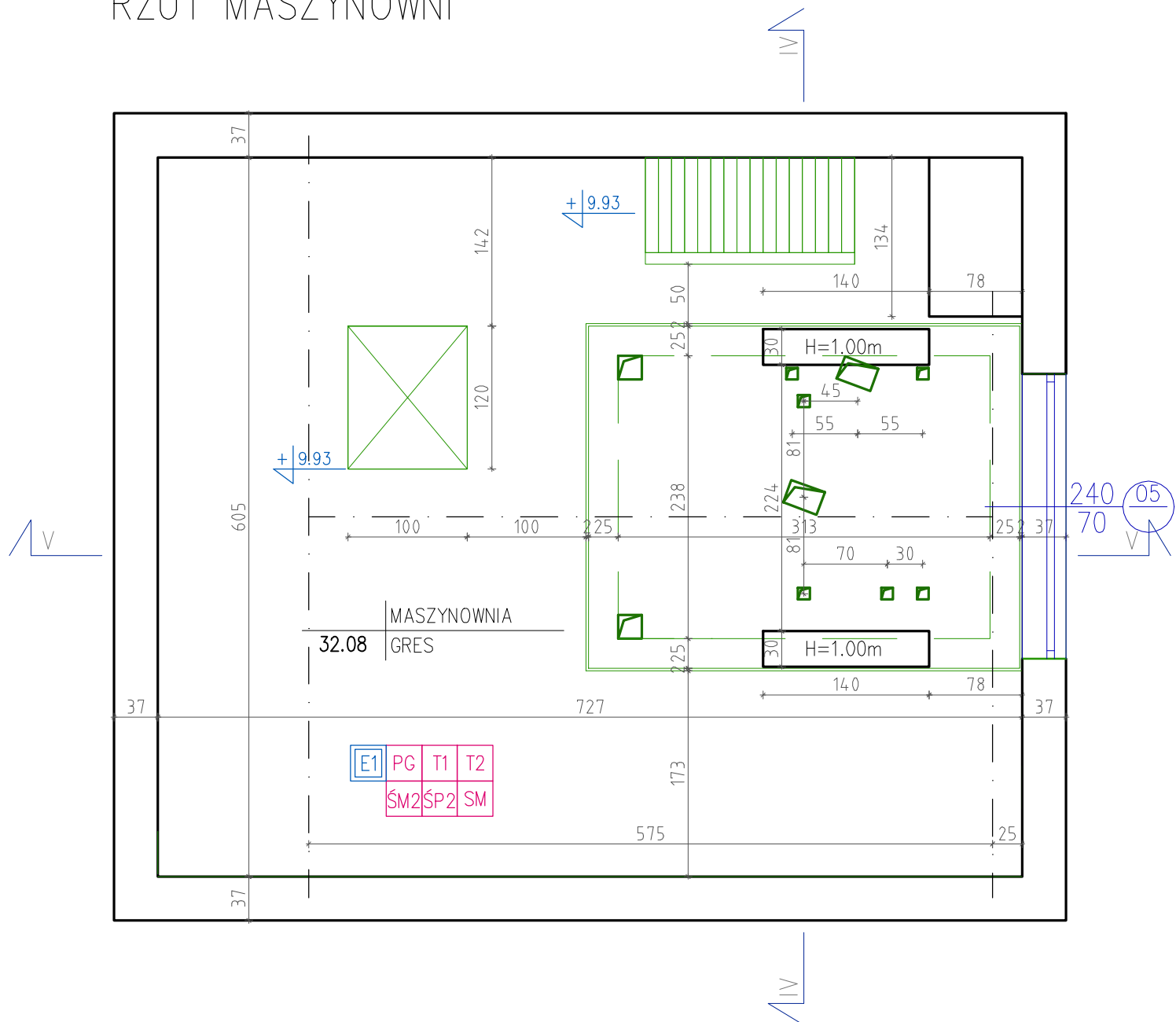
PRZEKRÓJ IV-IV



PRZEKRÓJ V-V



RZUT MASZYNOWNI



| OPIS PRZEGRÓD | |
|---|--------|
| [C] ŚCIANA WEWNĘTRZNA – projektowana | |
| tynk cem.-wap. | 2 cm |
| bluszcz waplenno-piaskowy | 12 cm |
| tynk cem.-wap. | 2 cm |
| [D] PODŁOGA NA GRUNCIE – istniejąca | |
| z projektowaną wymianą posadzek | |
| płytki | 2 cm |
| izolacja przeciwwilgociowa | 1 cm |
| zaprawa naprawcza cementowa | 1 cm |
| ist. podłoga | |
| [E] STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY – istniejący | |
| z projektowaną wymianą posadzek | |
| płytki | 2 cm |
| zaprawa naprawcza cementowa | 1 cm |
| ist. wylewka cementowa | 3 cm |
| ist. izolacja | 5 cm |
| ist. strop Akermana | 25 cm |
| nadbeton 5 cm | |
| pustak stropowy 20 cm | |
| ist. tynk cementowo-wapienny | 2 cm |
| [E2] STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY – istniejący | |
| z projektowaną wymianą posadzek | |
| wykładzina | 0,2 cm |
| wylewka samopoziomująca | 0,5 cm |
| zaprawa naprawcza cementowa | 1 cm |
| ist. wylewka cementowa | 3 cm |
| ist. izolacja | 5 cm |
| ist. strop Akermana | 25 cm |
| nadbeton 5 cm | |
| pustak stropowy 20 cm | |
| ist. tynk cementowo-wapienny | 2 cm |

WINDA

PROJEKTOWANE WARSTWY WYKOŃCZENIOWE

- [PW] PROJEKTOWANA POSADZKA – WYKŁADZINA PVC
 - wykładzina homogeniczna winylowa
 - klej do wykładzin
 - warstwy wg opisu przegrody
- [PG] PROJEKTOWANA POSADZKA – GRES POM. HIGIENICZNO-SANITARNE, PORZĄDKOWE, BRUDOWNIK
 - płytki gresowe, antypoślizgowe R10, gr. 1cm, wym. 60x60 cm
 - zaprawa klejowa do płytek
 - folia w plynie
 - warstwy wg opisu przegrody
- [TI] PROJEKTOWANA NAPRAWA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH
 - zmycie oraz oczyszczenie podłoża
 - zagruntowanie jednokrotnie miejsce usunięcia tynku
 - wykonanie tynków cem.-wap. kat. III gr. wg stanu istniejącego w miejscach usunięcia wypraw
 - zatarcie na gładko
 - wykonanie gładzi gipsowych z zatarciem
- [T2] PROJEKTOWANE NOWE TYNKI WEWNĘTRZNE
 - zmycie oraz oczyszczenie podłoża
 - zagruntowanie ścian
 - wykonanie tynków cem.-wap. kat. III gr.
 - zatarcie na gładko
 - wykonanie gładzi gipsowych z zatarciem
- [SM] PROJEKTOWANE ROBOTY MALARSKIE – ŚCIANY POM. HIGIENICZNO-SANITARNE, PORZĄDKOWE, BRUDOWNIK
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych
 - dwukrotne malowanie powierzchni pionowych powyżej płytek ceramicznych farbą lateksową (odporną na wilgoć)
- [SM2] PROJEKTOWANE ROBOTY MALARSKIE – ŚCIANY POM.
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych
 - dwukrotne malowanie powierzchni pionowych farbą akrylową
- [SM3] PROJEKTOWANE ROBOTY MALARSKIE – ŚCIANY POM. IZOLATKI I GABINETY ZABIEGOWE
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych
 - dwukrotne malowanie powierzchni pionowych farbą lateksową higieniczną z nanocząsteczkami srebra
- [SP] PROJEKTOWANE UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIANY – POM. HIGIENICZNO-SANITARNE, PORZĄDKOWE, BRUDOWNIK
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych
 - izolacja z folii w plynie
 - płytki ceramiczne do pełnej wysokości pomieszczeń
- [SP2] PROJEKTOWANE UŁOŻENIE PŁYTEK CERAMICZNYCH ŚCIANY – FARTUCHY PRZY UMYWALKACH I ZŁEWIACH
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych
 - izolacja z folii w plynie
 - płytki ceramiczne do pełnej wysokości pomieszczeń, na szerokość 60 cm od osi zlewu z każdej strony
- [SK] PROJEKTOWANY SUFIT PODWIESZANY-KASETONOWY KORYTARZE
 - sufit podwieszany kasetonowy 60x60 cm
 - * wykonany z materiału niepalnego lub niezapalnego, niekapiący i nieodpający pod wpływem ognia
- [SM] PROJEKTOWANE ROBOTY MALARSKIE – SUFITY
 - zmycie oraz oczyszczenie podłoża
 - zagruntowanie jednokrotnie miejsce usunięcia tynku
 - wykonanie tynków cem.-wap. kat. III gr. wg stanu istniejącego w miejscach usunięcia wypraw
 - zatarcie na gładko
 - wykonanie gładzi gipsowych z zatarciem
 - dwukrotne gruntowanie powierzchni poziomych
 - dwukrotne malowanie powierzchni poziomych farbą akrylową

| | | | |
|---|--|--|--|
| | | NADZOR WŁ. ARCH. BARTŁOMIEJ PAWEŁCZUK UL. RUCKIEGO 36 20-736 URBIN NIP: 717300719 REGON: 14123347 | |
| INWESTOR SPSW im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu | | Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Iamotó NIP: 9222222491 Regon: 006050134 | |
| TYTUŁ PROJEKT BUDOWLANY | | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | |
| NAZWA OBIEKTU BRANŻA ARCHITEKTURA | | Przebudowa i zmian sposobu użytkowania pomieszczeń Śpiąz (Bolt) na potrzeby biuśu "C" Samodzielnego publicznego szpitala Wąwrowskiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu, mająca na celu utworzenie Oddziału Pediatrí. | |
| AUTORYZACJA PROJEKTANT | | Aleje Jana Pawła II 10, 22-400 Iamotó ul. dr. 066401, 1.0001.AR.22.84/5 | |
| WINDA | | płyceń 2023 | |
| TYTUŁ | | DATA | |
| SKALA / FORMAT | | 1:50 | |
| WERSJA | | 6 | |

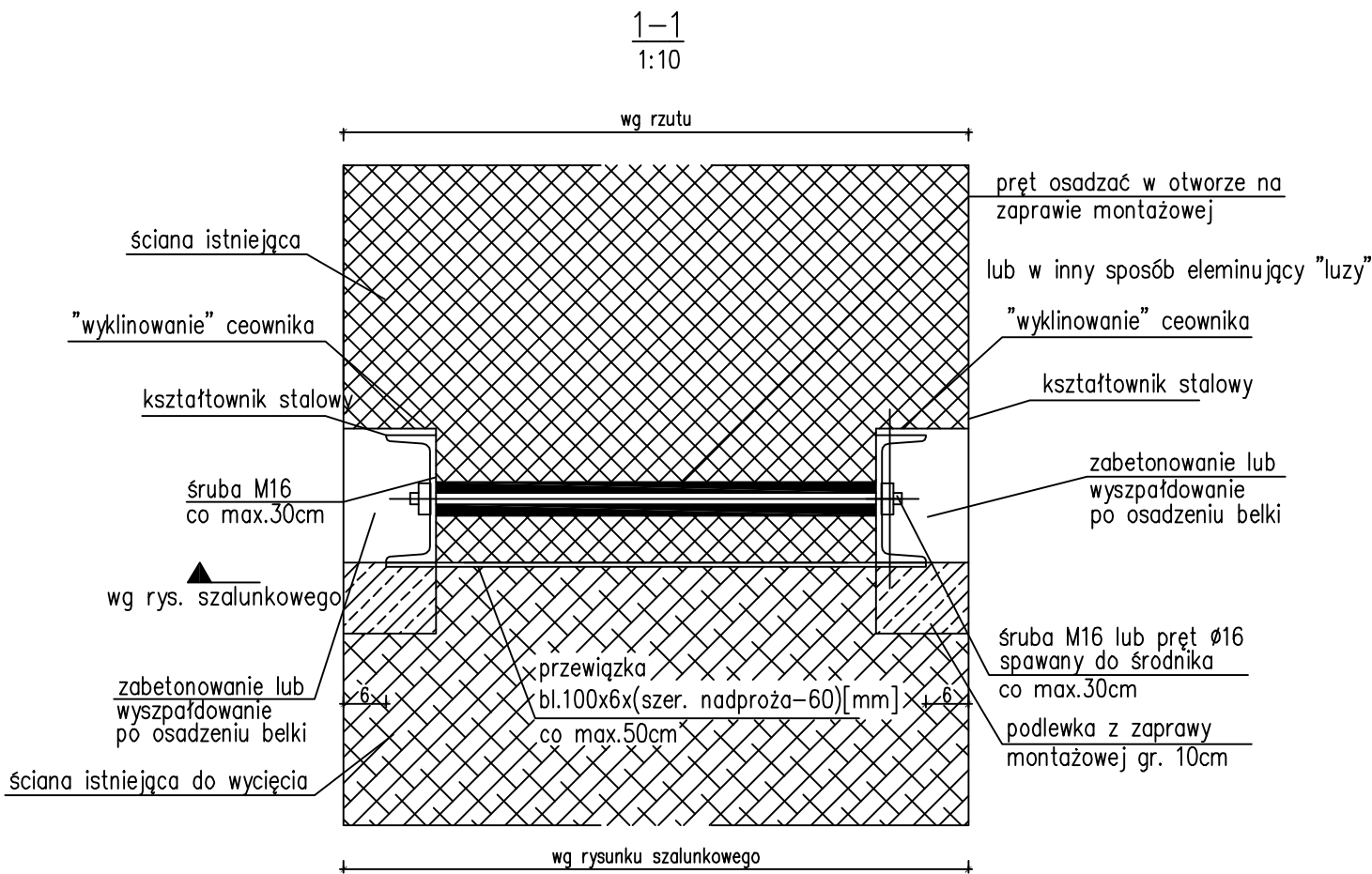
DETAL NADPROŻA
STALOWEGO

Uwagi

- 1. Stal profilowa S235.
- 2. Elektrody: ER 146.
- 3. Spoiny wykonać jako czołowe α=g lub pachwinowe α=0,7g cieńszego elementu.
- 4. Zasady wykonania jakości spawania wg PN-EN ISO 3834.
- 5. Konstrukcję wykonać w klasie EXC2 wg PN-EN 1090-2.
- 6. Wszystkie elementy stalowe zabezpieczyć antykorozyjnie.

Uwagi

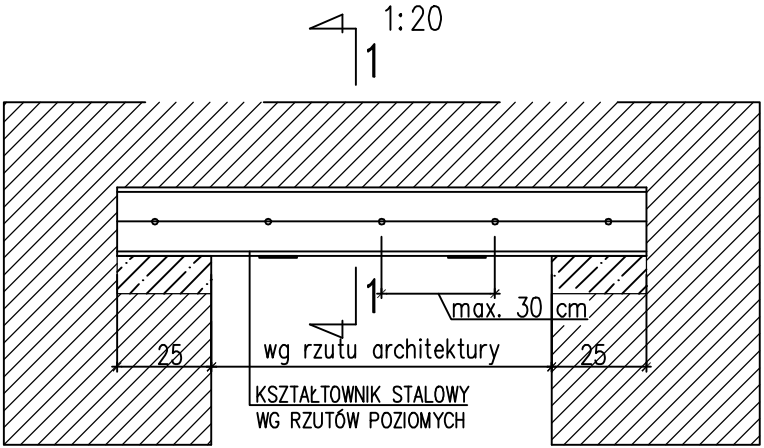
- 1. Rysunki konstrukcji rozpatrywać łącznie z branżowymi.
- 2. Wymiary podano w [cm].
- 3. Wymiary przed wykonaniem sprawdzić i ewentualnie skorygować na budowie.
- 4. Wszystkie prace budowlane należy prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie ze sztuką budowlaną.
- 5. Beton C20/25.
- 6. Stal zbrojowa: #–A–IIIIN pręty główne i strzemiona.



Uwagi do det. "A"

- 1. Belki stalowe osadzać na zaprawie cementowej lub montażowej
- 2. Styk góra belki–ściana ponad wykonać poprzez podbite "suchą" zaprawą lub podklinowanie.
- 3. Bruzdę pod drugą belkę stalową wykonać w momencie osiągnięcia 80% wytrzymałości zaprawy mocującej belkę pierwszą.
- 4. Belki należy połączyć ze sobą śrubami M16 lub przewiązkami spawanymi do belek.
- 5. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości nadproża można wyciąć ścianę w zakresie projektowanego otworu.
- 6. Rzędne spodu nadproża wg projektu architektonicznego.
- 7. Stal S235.
- 8. W przypadku natrafienia na zły stan istniejącego muru w strefie oparcia belki należy wykonać poduszkę z cegły pełnej 15MPa na zaprawie M10.

WIDOK NADPROŻA



1 nadproża – parter

Kolejność wykonywania robót nadproży stalowych:

- 1. Wystemplowanie osiowe nadproża.
- 2. Wykonanie bruzdy pod montaż pierwszej belki stalowej i osadzenie jej oraz śrub M16 kl. 4.8 na zaprawie montażowej
- 3. Po osiągnięciu 100% wytrzymałości zaprawy montażowej, wykonanie bruzdy pod 2 belkę i powtórzenie czynności pkt. 2.
- 4. Dokręcenie śrub i wykonanie przewiązek.
- 5. Wyszpałdowanie belek nadprożowych.

WYKAZ STALI PROFILOWEJ

| data | | sztuk | symbol | nazwa elementu | | | | | |
|------------|-------|-------|--------|------------------|---------|-------------------|---------------------|--------------|-------|
| 2021-08-28 | | 1 | B1 | nadproża stalowe | | | | | |
| lp. | numer | sztuk | profil | stal | dł.[mm] | masa jedn.[kg/mb] | masa całk.całk.[kg] | pow.mal.[m²] | UWAGI |
| 1 | 1 | 2 | C180 | S235 | 2000 | 21.98 | 87,92 | 9.9 | |

| | | | |
|---|---|--------------|----------------|
| <div><div><div></div><div>BMP</div><div>PROJEKT</div></div><div><div>MGR INŻ. ARCH.</div><div>BARTŁOMIEJ PAWEŁCZUK</div><div>UL. RUCKIEGO 36</div><div>20-736 LUBLIN</div><div>NIP: 7123069151 REGON: 361232647</div></div></div> | | | |
| INWESTOR | SPSW im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu | | |
| STADIUM | PROJEKT BUDOWLANY | | |
| BRANŻA | PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY | | |
| NAZWA OBIEKTU | Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania pomieszczeń Stacji Dializ na parterze bloku "C" Samodzielnego publicznego Szpitala Wojewódzkiego im. Papieża Jana Pawła II w Zamościu mająca na celu utworzenie Oddziału Pediatrii. | | |
| | Aleje Jana Pawła II 10 22-400 Zamość dz. nr 84/8 ; obręb Miasto Zamość id. dz. 066401_1.0001.AR_22.84/8 | | |
| ARCHITEKTA | <div><div>MGR INŻ. ARCH.</div><div>BARTŁOMIEJ PAWEŁCZUK</div><div>upr.bud. 242/LBOKK/2018</div></div> | | |
| SPRAWDZAJĄCY ARCHITEKTURĘ | <div><div>MGR INŻ. ARCH.</div><div>PIOTR KAZAŁSKI</div><div>upr.bud. 238/LBOKK/2018</div></div> | | |
| DETAL NADPROŻA STALOWEGO | | styczeń 2023 | 1:10/1:20 |
| TYTUŁ | | DATA | SKALA / FORMAT |
| | | | NR RYS |