

Warstwy

P1

podłoga/ strop nad podpiwniczeniem. U=0.30 W m2K
(warstwat elektryczny, warsztat automatyków)

ok. 0.2cm

– żywica epoksydowa BAUPOX200 wg. BAUTECH TL SYSTEM

– warstwa gruntująca BAUPOX 100 STR

ok. 2.0cm

– istniejąca posadzka lastricowa. Naprawa pow. i zabudowa otworów wystające ponad lastric elem. stalowe zfrezować 2mm poniżej lica pos.

– istniejąca konstrukcja płytowo-żelbetowa stropu żelbetowego. lokalnie żelbetowe płyty prefabrykowane na podkonstrukcji stalowej

14–24cm

– projektowana warstwa ocieplenia. Styropian EPS100–0.38 klejona i kotwiona do podłoża

– masa klejowa Capatect 190 z siatką Capatect 650/110

– cienkowarstwowy tynk mineralny Capatect 139 kolor biały

– malowanie w kolorze białym

15.0cm

– maso klejowa Capatect 190 z siatką Capatect 650/110

– cienkowarstwowy tynk mineralny Capatect 139 kolor biały

– malowanie w kolorze białym

Posadzkę epoksydową wykonać zgodnie z technologią firmy BAUTECH

Ocieplenie wykonano w systemie ETICS Capatect Classic A

Warstwy

D1

stropodachu L=0.18 W/m2K

0.52cm

– 1 x papa termozgrzewalna wierzchniego krycia Icopal Extradach Top gr. 5,2 mm

0.38cm

– 1 x papa termozgrzewalna podkładowa Icopal Glasbit G200 S40 mocowana mechanicznie do istn. szlichty betonowej

18.0cm

– izolacja termiczna – wełna mineralna twarda od góry HARDROCK MAX gr. 5cm + w. mineralna MONROCK MAX E gr. 13cm

5.0cm

– istniejąca szlichta betonowa (po zdjęciu istn. warstw papowych)

24.0cm

– istniejące prefabrykowane płyty żelbetowe żebrowe wg. KB1–31.63.(12)/71

50–110cm

– przestrzeń powietrzna (instalacyjna) o zmiennej wysokości

4.0cm

– sufit podwieszony ROCKFON KÖRAL 60x60cm, system zawieszenia XL T24 A kolor biały pow. mikrodryskowa

(sufit podwieszony w części socjalno-biurowej, komunikacja – 138.6m2)

UWAGA! Roboty przygotowawcze na istniejącym stropodachu od zewnątrz:

1. Zdemontować (całkowicie odspoić) istniejące warstwy pokrycia papowego.

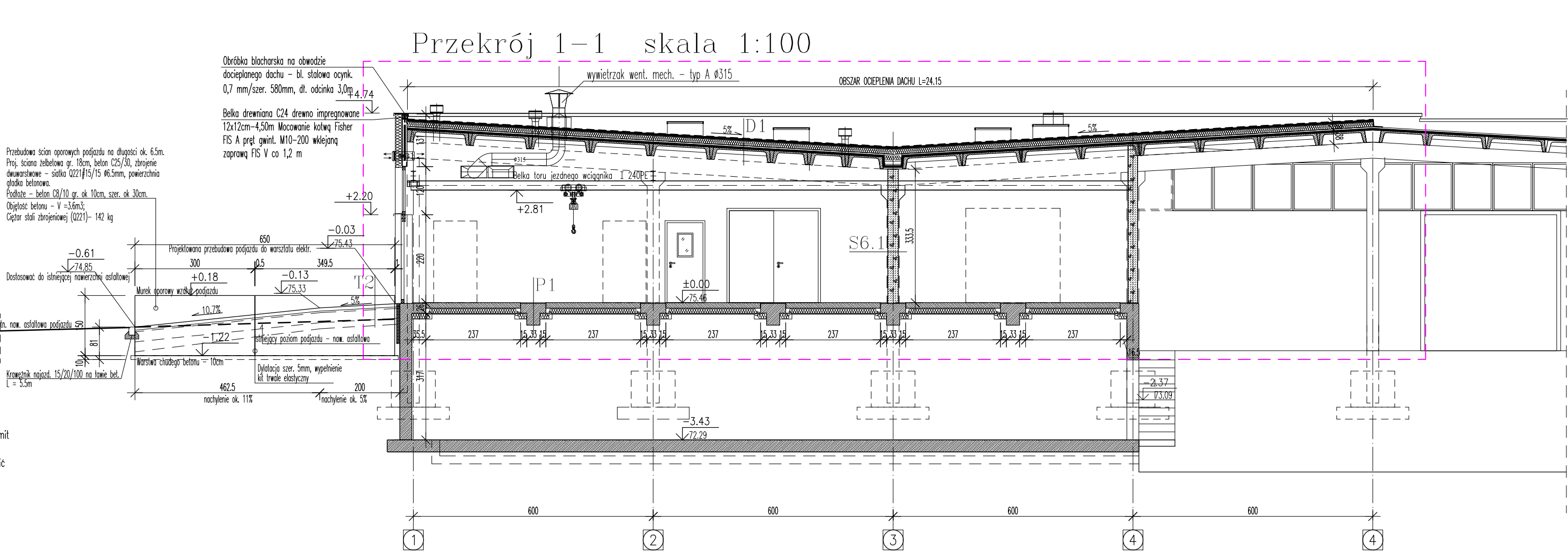
2. Zdemontować obróbki blacharskie na dachu.

3. W miarę potrzeb – dokończyć napraw w odsłoniętej nawierzchni szlichty betonowej (możliwe występowanie: lok. ubytków betonu) stosując gotowe kompozycje naprawcze np: Baumit

4. Oczyszczyć (z warstw papowych i lepków) koryto sciekowe Kd, zdemontować istn. wpusty deszczowe, w miarę potrzeb naprawić podłoże betonowe. Na wyremontowaną pow. koryta nakleić warstwę papy podkładowej termozgrzewalnej z wyłożeniem na połac dachu po min. 50cm.

Pomieszczenia bez sufitu podwieszanego – 6. 7. 8. 13. 16

Powierzchnie istniejących płyt panewiowych – naprawić ubytki betonu, zabudować otwory po zdemonstrowanych instalacjach, naprawić/ wyprofilować styki pomiędzy płytami panewiowymi. Całość malować farbami zmywalnymi w kolorze białym.



Warstwy

T2

podjazd do warsztatu

8.0cm

– betonowa kostka brukowa bezfazowa klasa 50, kolor szary

2.0–4.0cm

– warstwa podbudowy piaskowo-cementowej C/P=1/3 objętościowo

25.0cm

– podbudowa – kruszywo łamane, frakcja 0/31.5mm

– warstwa zagęszczana o wymaganych parametrach: wstępny moduł odczyszczenia E2>120 MPa. Stosunek E2/E1=1 <2,2

– podsyłka piaskowo-żwirowa o dobrych własnościach do zagęszczania wymagany stopień zagęszczenia Is=0.98

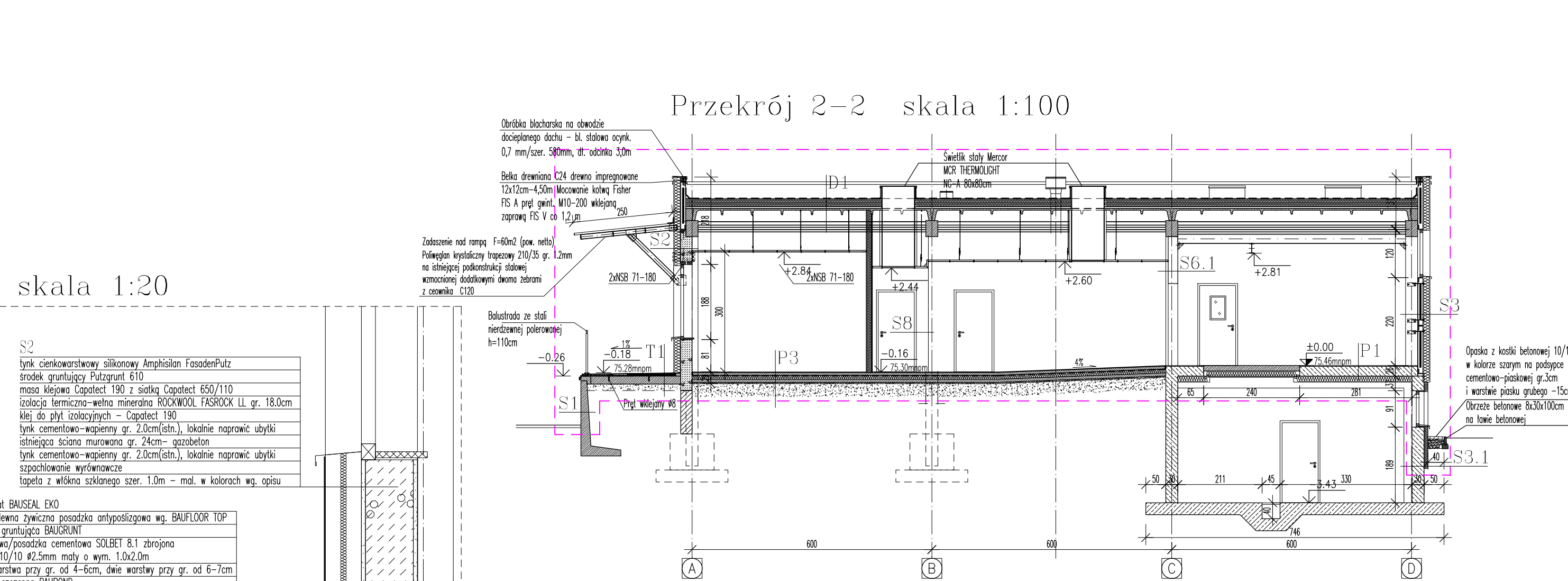
– istniejące podłoże w miarę potrzeb zagęścić do Is=0.95

15.0cm

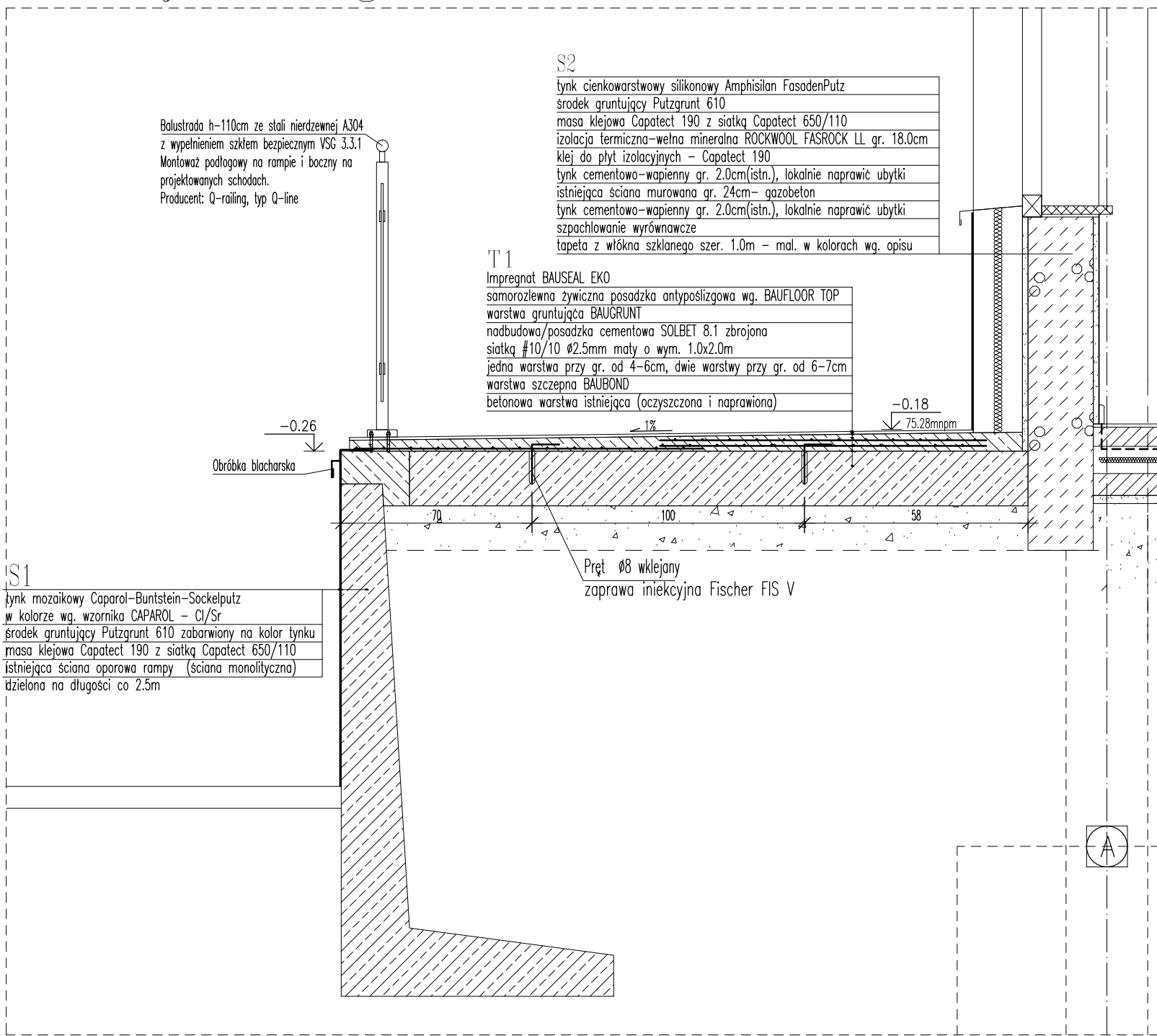
– podsyłka piaskowo-żwirowa o dobrych własnościach do zagęszczania wymagany stopień zagęszczenia Is=0.98

– istniejące podłoże w miarę potrzeb zagęścić do Is=0.95

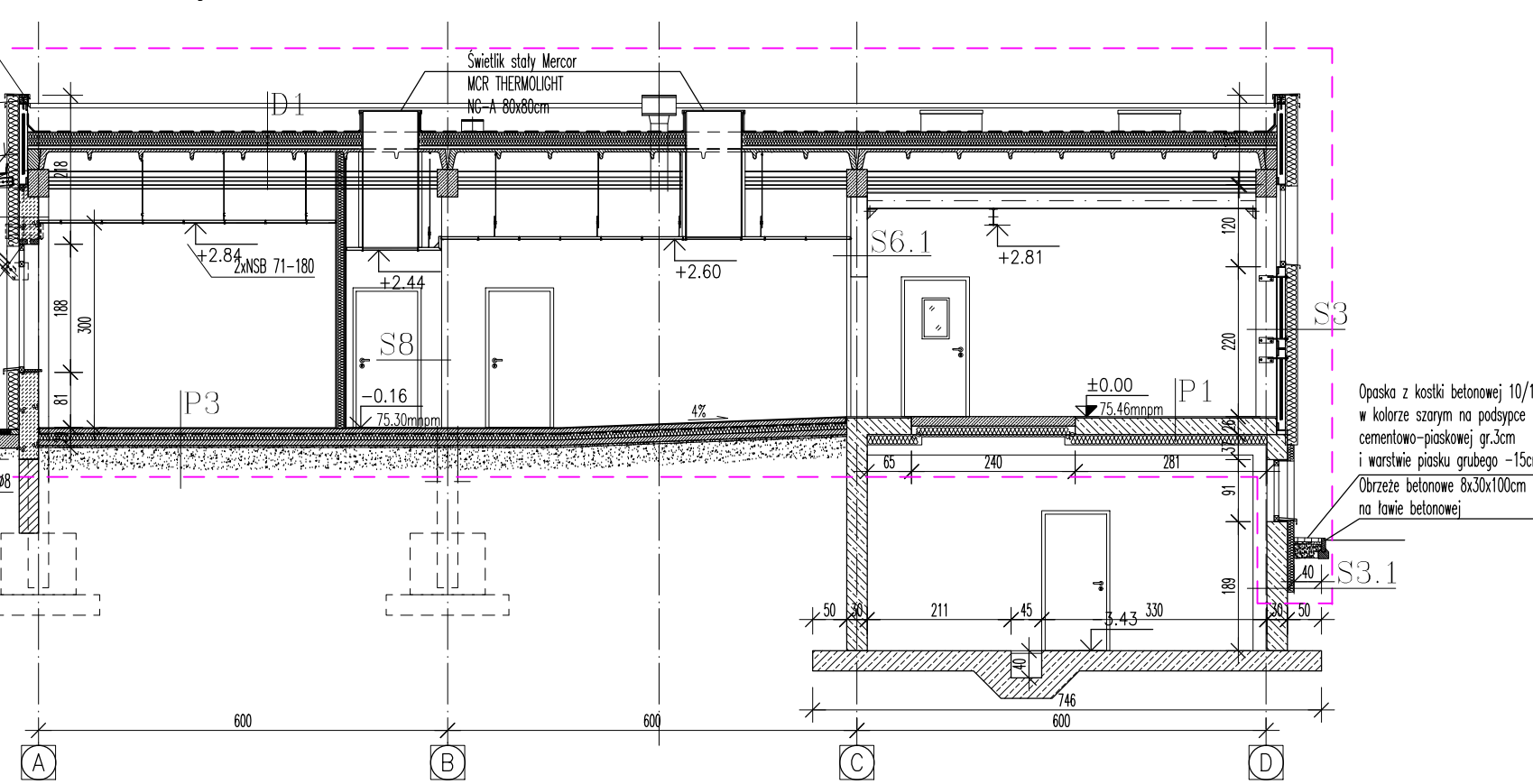
UWAGA. Przed przystąpieniem do układania warstw T2 zerwać istniejącą nawierzchnię asfaltową i wykonać korytowanie na głębokość ok. 60cm poniżej istniejącego poziomu podjazdu



Przekrój 2-2 fragment skala 1:20



Przekrój 2-2 skala 1:100



Warstwy

P3

podłoga na gruncie (proj.) U=1.20 W m2K
(pom. socjalno-biurowe, komunikacja)

1.2cm

– płytki ceramiczne (korytarze i łazienki pl. antypoślizgowe R10)

7.0cm

– lastrych cementowych, dyktowanych, zbrojonych siatką posadzkową #10/10 #2.5mm

0.2cm

– folia PE parozizolacyjna ROCKWOOL

10.0cm

– styropian EPS150–035

8.0cm

– podkład betonowy – beton C8/10

2.0–4.0cm

– podsyłka wyrównawcza piaskowo-żwirowa

– istniejące podłoże w miarę potrzeb zagęścić do Is=0.95

UWAGA! Istniejącą posadzkę należy wyburzyć w całości

Warstwy

S3.1

ściana zewnętrzna (północna)
(strefa cokolowa)

– poniżej opaski przysiennej izolacja pionowa z folii tłoczonych na gl. 50cm

– tynk żywiczny mozaikowy Capatect do poziomu –0.1m poniżej terenu

– 2 x Disbocret 519

– masa klejowa Capatect 190 z siatką Capatect 650/110

– izolacja termiczna z polistyrenu ekstrudowanego XPS

– izolacja przeciww. – 3 x powłoka bitum. Isolan Kellerdicht 2–K

– żelbetowa ściana fundamentowa (istn.)

LEGENDA:
— — — — — obszar opracowania

±0.00=75.46m n.p.m.

Inwestor:		"Zielonogórskie Wodociągi i Kanalizacje" Sp. z o.o. ul. Zjednoczenia 110A, 65-120 Zielona Góra			
Biuro projektów :		 "ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO" Pracownia Projektowa s.c.	65-240 Zielona Góra ul. Akademicka 15 tel.: (68) 320 27 65 k.: 605 891 473 e-mail: biuro@gjjg.pl		
Inwestycja		Remont i ocieplenie części budynku reagentów na terenie SUW w Zawadzie Zielona Góra ul. Zawada-Kozuchowska dz. nr 1210 1, 53/12 obręb 0057, Zielona Góra			
Projektant	mgr inż. arch. Grażyna Gielarowska upr. arch.–bud. 5/79/ZG		podpis		
Architektura Opracowanie	mgr inż. arch. Witold Godziszewski				
Architektura			podpis		
Tytuł rysunku:					
PRZKROJE 1 – 1, 2 – 2					
Skala:	Date:	Branża:	Nr projektu:	Stadium:	Nr rysunku:
1:20 1:100	06.2018	A		PW	6.0.A
Niniejszy rysunek oraz rozwiązanie w nim zawarte są własnością gjjg ARCHITEKTURA I BUDOWNICTWO P.s.c. ich powielanie lub przekazywanie osobom trzecim bez zgody właściciela jest łamaniem Ustawy o prawie autorskim (Dz. Ust. nr 24, p. 83 z 1994r.)					