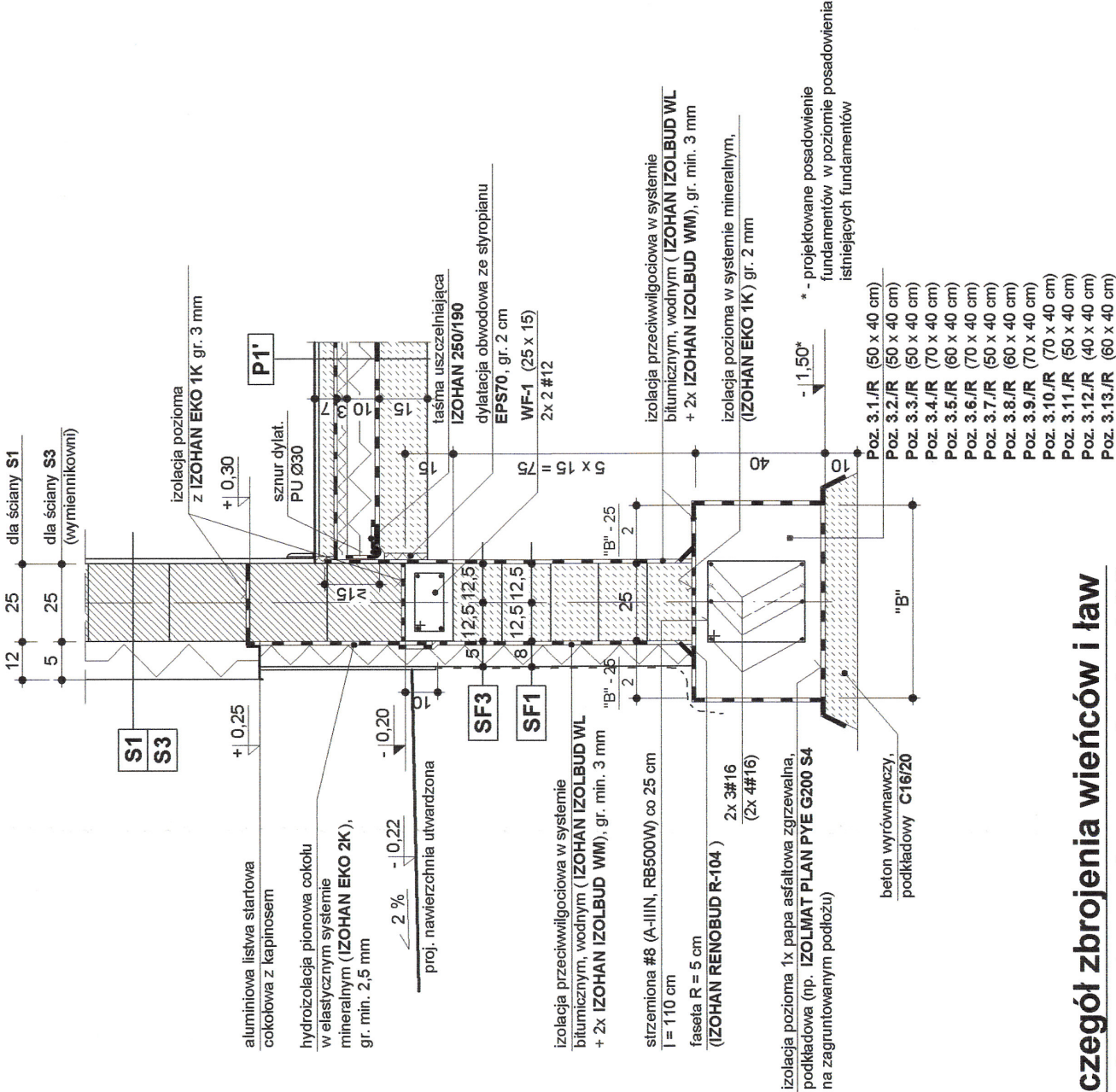


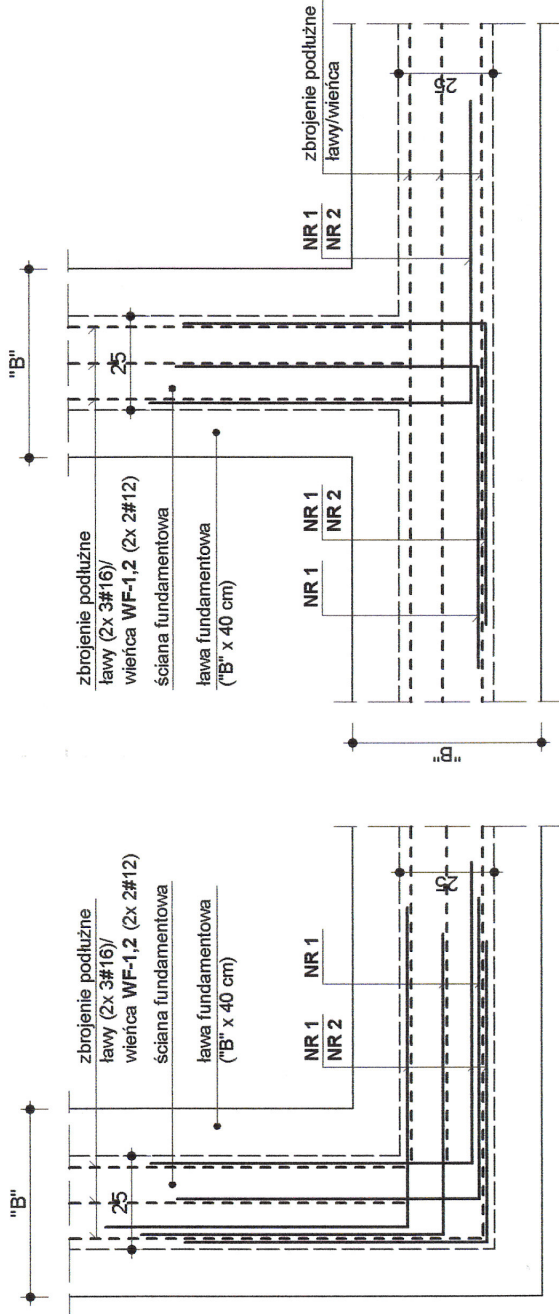
Szczegół zewnętrznej ściany fundamentowej rozbudowy budynku

1:20



Szczegół zbrojenia wieńców i ław fundamentowych w węzłach

1:20



SF1 SF3

ZEWNĘTRZNA ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- tynk mozaikowy (kamyczkowy) nałożony na warstwę zaprawy klejowej z wtopioną siatką zbrojeniową wg technologii i zestawu wyrobów systemu do wykonywania ociepleń ścian zewnętrznych budynków w technologii ETICS*
- poniżej poziomu terenu na płytach izolacyjnych ubżona mata ochronno-drenażująca (np. ICODREN 10 Szybki Drenaż SBS firmy ICOPAL)
- warstwa termoz izolacyjna i ochronna hydroizolacji grubości 8 cm (dla SF1) i grubości 5 cm (dla SF3) z płyt z polistyrenu ekstrudowanego XPS (λ₀ = 0,034 W/mK), np. typu XPS PRIME S 30 I produkcji SYNTHOS. Płyty termoz izolacyjne klejone do podłoża klejem poliuretanowym (np. IZOHAN STYROPUK) lub bitumicznym (np. IZOHAN IZOBUD WM).
- zewnętrzna hydroizolacja pionowa - w strefie cokołowej, od min. 10 cm poniżej poziomu terenu do min. 50 cm powyżej poziomu terenu - w elastycznym systemie mineralnym, np. IZOHAN EKO z IZOHANU EKO 2K grubości 2,5 mm, nanoszona w trzech warstwach.
- Hydroizolacja poziomej strefy cokołowej w systemie bitumicznym, dyspersyjnym (wodnym), np. w systemie IZOHAN IZOBUD W firmy IZOHAN. Warstwa gruntująca: IZOHAN IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1, powłoka hydroizolacyjna, grubości min. 3 mm po wyschnięciu, z IZOHANU IZOBUDU WM lub IZOHANU IZOBUDU WM 2K (masa szybko schnąca).
- ściana fundamentowa grubości 25 cm murwana z bloczków z betonu zwykłego klasy C16/20, typu "b-6" (38 x 25 x 14 cm), na zaprawie cementowej klasy M10 (fm = 10 MPa), na pełne spoiny lub wylewana z betonu towarowego klasy C16/20
- wewnętrzna, pionowa izolacja przeciwwilgociowa - w systemie bitumicznym, dyspersyjnym (wodnym), np. w systemie IZOHAN IZOBUD W firmy IZOHAN. Warstwa gruntująca: IZOHAN IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1, powłoka hydroizolacyjna, grubości min. 3 mm po wyschnięciu, z IZOHANU IZOBUDU WM lub IZOHANU IZOBUDU WM 2K (masa szybko schnąca). Izolację wykonać do poziomu min. 15 cm powyżej projektowanego poziomu warstwy hydroizolacyjnej przyległej posadzki
- * Wskazuje się system ociepleń KABE THERM RENO firmy FARBY KABE lub Capatect CLASSIC B firmy CAPAROL

SF2

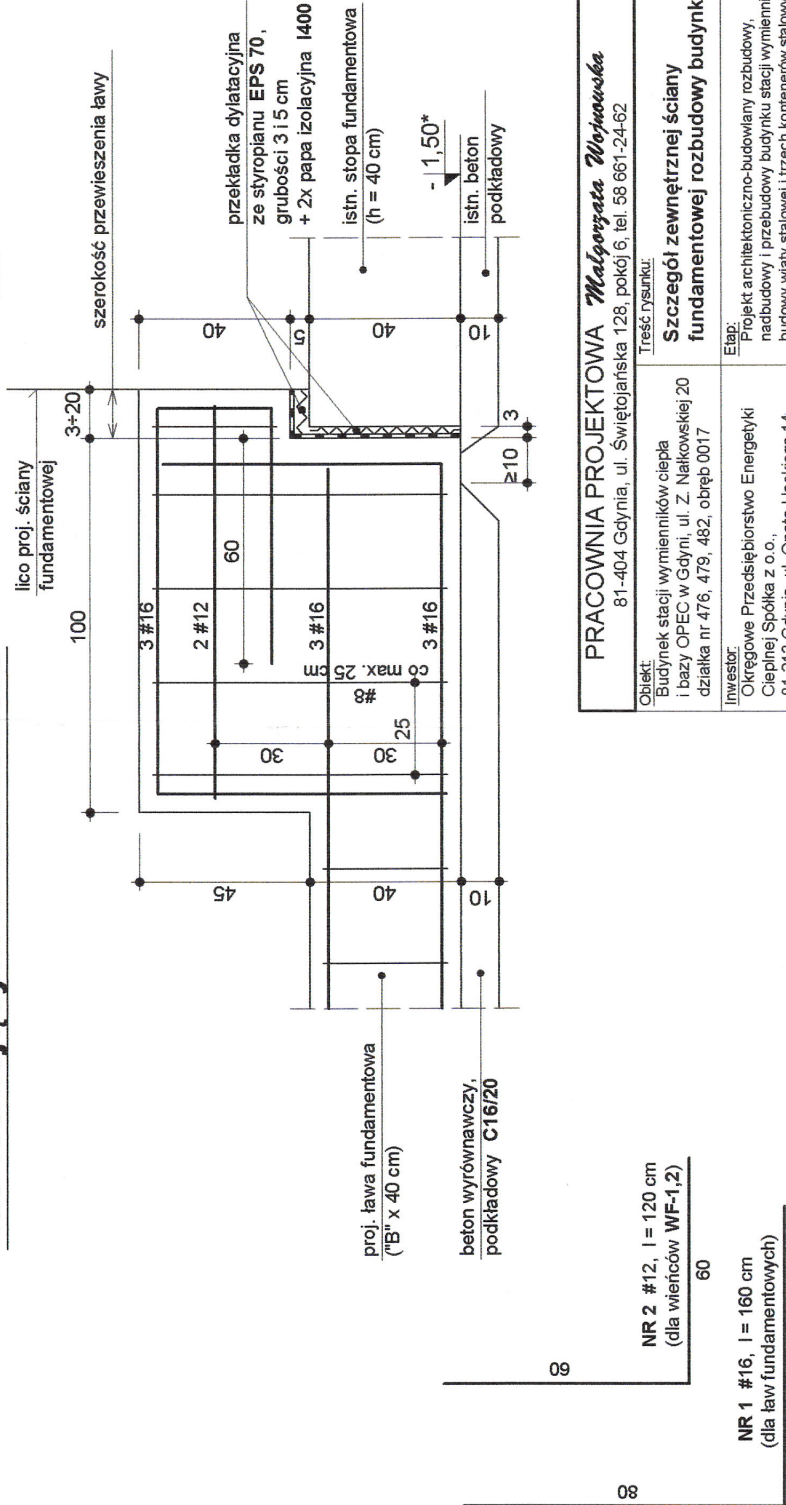
WEWNĘTRZNA ŚCIANA FUNDAMENTOWA

- wewnętrzna, pionowa izolacja przeciwwilgociowa - w systemie bitumicznym, dyspersyjnym (wodnym), np. w systemie IZOHAN IZOBUD W firmy IZOHAN. Warstwa gruntująca: IZOHAN IZOBUD WL rozcieńczony z wodą 1:1, powłoka hydroizolacyjna, grubości min. 3 mm po wyschnięciu, z IZOHANU IZOBUDU WM lub IZOHANU IZOBUDU WM 2K (masa szybko schnąca). Izolację wykonać do poziomu min. 15 cm powyżej projektowanego poziomu warstwy hydroizolacyjnej przyległej posadzki
- ściana fundamentowa grubości 25 cm murwana z bloczków z betonu zwykłego klasy C16/20, typu "b-6" (38 x 25 x 14 cm), na zaprawie cementowej klasy M10 (fm = 10 MPa), na pełne spoiny lub wylewana z betonu towarowego klasy C16/20
- pionowa izolacja przeciwwilgociowa - opis jak wyżej

Szczegół "A" - przewieszenia ławy fundamentowej

nad istniejącym fundamentem

1:20



Uwaga:
Pręty zbrojenia wieńców WF-1,2 łączyć podłużnie przemiennie na zakład na odcinku długości L_w = min. 60 cm.
Pręty zbrojenia ław fundamentowych łączyć podłużnie przemiennie na zakład na odcinku długości L_r = min. 80 cm.

PRACOWNIA PROJEKTOWA <i>Małgorzata Wojnowska</i>		Treść rysunku:	
Objekt:	Budynek stacji wymienników ciepła i bazy OPEC w Gdyni, ul. Z. Nałkowskiej 20	Szczegół zewnętrznej ściany fundamentowej rozbudowy budynku	
Investor:	Okręgowe Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o., 81-213 Gdynia, ul. Opata Heckiego 14	Etap:	
Projektant:	mgr inż. arch. Małgorzata Wojnowska	Projekt architektoniczno-budowlany rozbudowy, nadbudowy i przebudowy budynku stacji wymienników, budowy windy stalowej i trzech kontenerów stalowych	
Sprawdził:	mgr inż. arch. Aleksandra Cwilewicz-Różanek	Upr. bud.:	
		Data:	
		nr rys.:	
		czerwiec 2019	
		Skala:	
		1:20	