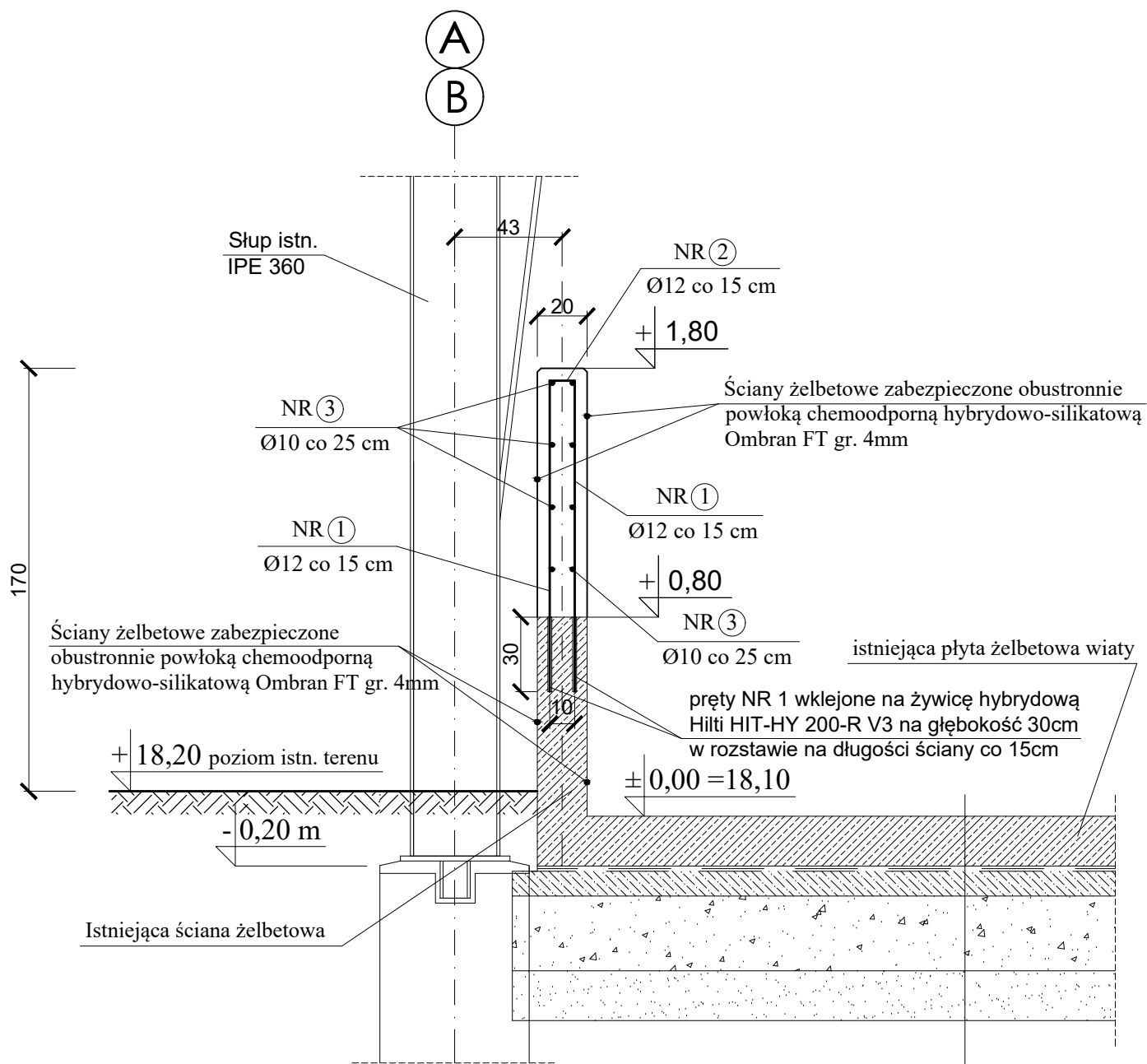


Przekrój pionowy 2-2  
L = 22,0 mb



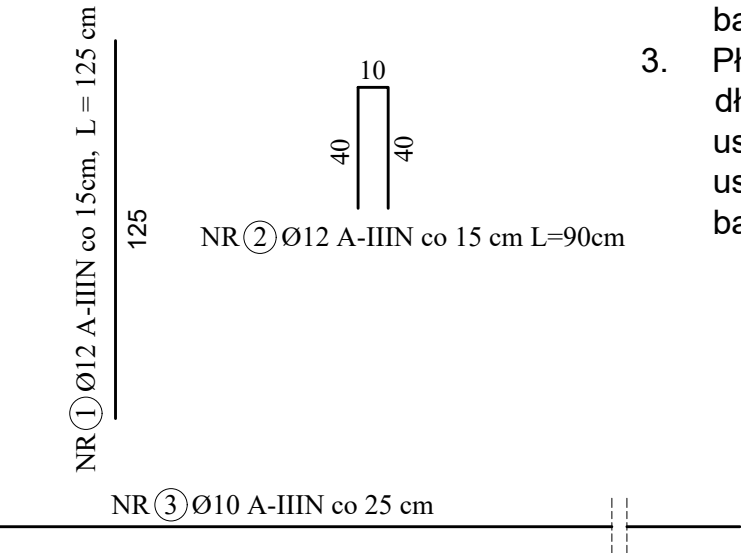
ZESTAWIENIE STALI

Poz.	#	Długość (mm)	Ilość			Długość łączna (m)	
			w elemencie	elementów	ogółem	A-IIIIN #10	A-IIIIN #12
1	12	1250	148	2	296		370,00
2	12	900	74	2	148		133,20
3	10	11000	8	2	16	176,00	
Długość wg średnic (m)						176,00	503,20
Masa 1 m pręta (kg/m)						0,617	0,888
Masa łączna wg średnic (kg)						108,59	446,84
Masa łączna wg gatunku stali (kg)						108,59	446,84
Ogółem (kg)							555,43

ŚCIANA ŻELBETOWA - PRZEKRÓJ 2-2  
SKALA 1:25

UWAGI:

- Ściany żelbetowe projektowane oraz istniejące należy zabezpieczyć obustronnie powłoką chemoodporną hybrydowo-silikatową Ombran FT gr. 4mm.
- Na długości ścian żelbetowych należy wykonać dylatacje, w miejscach połączeń nowych ścian z istniejącymi uszczelnione obustronnie sznurem dylatacyjnym oraz kitem uszczelniającym, chemoodponym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mycoflex 4000 SP.
- Płytę żelbetową należy dylatować w polach 6x6m oraz na długości połączenia z istniejącą płytą. Dylatacje należy uszczelnić sznurem dylatacyjnym oraz kitem uszczelniającym, chemoodponym, wodoszczelnym na bazie kauczuku polisulfidowego Mycoflex 4000 VE.



UWAGA:

Połączenie projektowanej ściany żelbetowej z istniejącą poprzez technikę wklejania prętów zbrojeniowych średnicy 12 mm na głębokość 30 cm w istniejące ściany żelbetowe za pomocą żywicy HILTI HIT-HY 200-R V3. Średnica otworu 16 mm.

- IMPREGNACJA BETONU - MC-DUR 1177 WV-A  
Bezbarwna, wodna dyspersja żywicy epoksydowej

WARSTWY ISTNIEJĄCE:

- Płyta betonowa zbrojona włóknom rozproszonym o grub. 20 cm
- 2 x Folia czarna PE gr. 0,3mm
- Podbudowa górna z betonu grub. 10 cm
- Podbudowa dolna z kruszywa łamanego grub. 30 cm
- Warstwa odcinająca z pospółki grub. 20 cm
- Grunt rodzimy zagęszczony

ŚCIANY ŻELBETOWE  
KLASA EKSPozyCJI : **XD2, XF1**  
BETON : **C30/37 W8**  
BETON (podkładowy) : **C12/15**  
STAL : **A-IIIIN (B500SP)**  
Otulina spód: **5,0 cm**  
Otulina boki / góra: **5,0 cm**

ADRES:	ul. Sportowa 73, 76-200 Słupsk, działka nr 59, obręb 2, jednostka ewid. M. Słupsk [226301_1]			
INWESTOR:	„Wodociągi Słupsk” Sp. z o.o., ul. Elizy Orzeszkowej 1, 76-200 Słupsk			
OBIEKT:	ROZBUDOWA WIATY STAŁOWEJ MIEJSCA ZRZUTU OSADU ODWIROWANEGO NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW PRZY UL. SPORTOWEJ 73 W SŁUPSKU, DZ. NR 59			
BRANŻA:	KONSTRUKCYJNA	FAZA/ETAP:	PROJEKT TECHNICZNY	
TYTUŁ RYSUNKU:	ŚCIANA ŻELBETOWA - PRZEKRÓJ 2-2			
DATA:	Czerwiec 2023 r.	UPRAWNIENIA/ZAKRES:	PODPISY:	SKALA:
PROJEKTOWAŁ:	inż. Janusz Czernichowski	upr. nr AN/8346/419/83; POM/BO/0721/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		1:25
SPRAWDZIŁ:	mgr inż. Henryk Żmuda-Trzebiatowski	upr. nr UAN.8346/972/90; POM/BO/5699/01 uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej		NR RYS. KT-12